Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
424	2.14667	DISEÑO	Combination	Max	-11.288	-0.639	-2.148E-03	6.787E-04
424	2.14667	DISEÑO	Combination	Max	-11.597	0.664	-2.148E-03	6.527E-04
424	2.576	DISEÑO	Combination	Max	-11.597	0.746	-2.148E-03	6.527E-04
424	3.00533	DISEÑO	Combination	Max	-11.597	0.828	-2.148E-03	6.527E-04
424	3.43467	DISEÑO	Combination	Max	-11.597	0.91	-2.148E-03	6.527E-04
424	3.864	DISEÑO	Combination	Max	-11.597	0.991	-2.148E-03	6.527E-04
424	4.29333	DISEÑO	Combination	Max	-11.597	1.073	-2.148E-03	6.527E-04
424	4.29333	DISEÑO	Combination	Max	-11.597	-0.182	-2.148E-03	6.527E-04
424	4.72267	DISEÑO	Combination	Max	-11.597	-0.12	-2.148E-03	6.527E-04
424	5.152	DISEÑO	Combination	Max	-11.597	-0.059	-2.148E-03	6.527E-04
424	5.58133	DISEÑO	Combination	Max	-11.597	2.625E-03	-2.148E-03	6.527E-04
424	6.01067	DISEÑO	Combination	Max	-11.597	0.087	-2.148E-03	6.527E-04
424	6.44	DISEÑO	Combination	Max	-11.597	0.183	-2.148E-03	6.527E-04
424	0.	DISEÑO	Combination	Min	-65.786	-4.683	-0.027	-0.0367
424	0.42933	DISEÑO	Combination	Min	-65.786	-4.601	-0.027	-0.0367
424	0.85867	DISEÑO	Combination	Min	-65.786	-4.52	-0.027	-0.0367
424	1.288	DISEÑO	Combination	Min	-65.786	-4.438	-0.027	-0.0367
424	1.71733	DISEÑO	Combination	Min	-65.786	-4.356	-0.027	-0.0367
424	2.14667	DISEÑO	Combination	Min	-65.786	-4.274	-0.027	-0.0367

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
424	2.14667	DISEÑO	Combination	Min	-68.5	1.482E-03	-0.027	-0.0342
424	2.576	DISEÑO	Combination	Min	-68.5	0.063	-0.027	-0.0342
424	3.00533	DISEÑO	Combination	Min	-68.5	0.124	-0.027	-0.0342
424	3.43467	DISEÑO	Combination	Min	-68.5	0.186	-0.027	-0.0342
424	3.864	DISEÑO	Combination	Min	-68.5	0.247	-0.027	-0.0342
424	4.29333	DISEÑO	Combination	Min	-68.5	0.308	-0.027	-0.0342
424	4.29333	DISEÑO	Combination	Min	-68.5	-0.295	-0.027	-0.0342
424	4.72267	DISEÑO	Combination	Min	-68.5	-0.199	-0.027	-0.0342
424	5.152	DISEÑO	Combination	Min	-68.5	-0.106	-0.027	-0.0342
424	5.58133	DISEÑO	Combination	Min	-68.5	-0.024	-0.027	-0.0342
424	6.01067	DISEÑO	Combination	Min	-68.5	0.048	-0.027	-0.0342
424	6.44	DISEÑO	Combination	Min	-68.5	0.11	-0.027	-0.0342
425	0.	DISEÑO	Combination	Max	0.91	0.	-1.520E-16	6.855E-05
425	1.05462	DISEÑO	Combination	Max	0.857	0.	0.	6.855E-05
425	2.10924	DISEÑO	Combination	Max	0.803	0.	2.365E-16	6.855E-05
425	0.	DISEÑO	Combination	Min	0.474	0.	-2.365E-16	3.821E-05
425	1.05462	DISEÑO	Combination	Min	0.434	0.	0.	3.821E-05
425	2.10924	DISEÑO	Combination	Min	0.394	0.	1.520E-16	3.821E-05
426	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.49	0.	0.	0.0029

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
426	1.05462	DISEÑO	Combination	Max	-0.53	0.	0.	0.0029
426	2.10924	DISEÑO	Combination	Max	-0.57	0.	0.	0.0029
426	0.	DISEÑO	Combination	Min	-1.343	0.	0.	2.566E-04
426	1.05462	DISEÑO	Combination	Min	-1.397	0.	0.	2.566E-04
426	2.10924	DISEÑO	Combination	Min	-1.45	0.	0.	2.566E-04
427	0.	DISEÑO	Combination	Max	0.808	-0.041	0.	0.0023
427	1.50476	DISEÑO	Combination	Max	0.862	1.844E-18	0.	0.0023
427	3.00951	DISEÑO	Combination	Max	0.915	0.063	0.	0.0023
427	0.	DISEÑO	Combination	Min	-0.22	-0.063	0.	2.227E-04
427	1.50476	DISEÑO	Combination	Min	-0.18	1.185E-18	0.	2.227E-04
427	3.00951	DISEÑO	Combination	Min	-0.14	0.041	0.	2.227E-04
429	0.	DISEÑO	Combination	Max	1.03	-0.041	0.	0.0025
429	1.50475	DISEÑO	Combination	Max	1.07	-2.993E-18	0.	0.0025
429	3.0095	DISEÑO	Combination	Max	1.111	0.063	0.	0.0025
429	0.	DISEÑO	Combination	Min	-2.547	-0.063	0.	3.508E-04
429	1.50475	DISEÑO	Combination	Min	-2.494	-4.656E-18	0.	3.508E-04
429	3.0095	DISEÑO	Combination	Min	-2.44	0.041	0.	3.508E-04
42B	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.629	-0.118	1.746E-03	-0.0045
42B	0.45999	DISEÑO	Combination	Max	-0.629	-0.052	1.746E-03	-0.0045

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
42B	0.91998	DISEÑO	Combination	Max	-0.629	0.015	1.746E-03	-0.0045
42B	1.37996	DISEÑO	Combination	Max	-0.629	0.117	1.746E-03	-0.0045
42B	1.83995	DISEÑO	Combination	Max	-0.629	0.219	1.746E-03	-0.0045
42B	1.83995	DISEÑO	Combination	Max	5.943	-0.152	1.746E-03	-0.0036
42B	2.29994	DISEÑO	Combination	Max	5.943	-0.087	1.746E-03	-0.0036
42B	2.75993	DISEÑO	Combination	Max	5.943	-0.021	1.746E-03	-0.0036
42B	3.21991	DISEÑO	Combination	Max	5.943	0.065	1.746E-03	-0.0036
42B	3.6799	DISEÑO	Combination	Max	5.943	0.168	1.746E-03	-0.0036
42B	0.	DISEÑO	Combination	Min	-5.944	-0.19	1.181E-04	-0.0155
42B	0.45999	DISEÑO	Combination	Min	-5.944	-0.088	1.181E-04	-0.0155
42B	0.91998	DISEÑO	Combination	Min	-5.944	1.624E-03	1.181E-04	-0.0155
42B	1.37996	DISEÑO	Combination	Min	-5.944	0.071	1.181E-04	-0.0155
42B	1.83995	DISEÑO	Combination	Min	-5.944	0.137	1.181E-04	-0.0155
42B	1.83995	DISEÑO	Combination	Min	0.628	-0.242	1.181E-04	-0.012
42B	2.29994	DISEÑO	Combination	Min	0.628	-0.139	1.181E-04	-0.012
42B	2.75993	DISEÑO	Combination	Min	0.628	-0.037	1.181E-04	-0.012
42B	3.21991	DISEÑO	Combination	Min	0.628	0.039	1.181E-04	-0.012
42B	3.6799	DISEÑO	Combination	Min	0.628	0.105	1.181E-04	-0.012
42C	0.	DISEÑO	Combination	Max	5.515	-0.105	0.018	0.0173

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
42C	0.45999	DISEÑO	Combination	Max	5.515	-0.039	0.018	0.0173
42C	0.91998	DISEÑO	Combination	Max	5.515	0.04	0.018	0.0173
42C	1.37996	DISEÑO	Combination	Max	5.515	0.139	0.018	0.0173
42C	1.83995	DISEÑO	Combination	Max	5.515	0.241	0.018	0.0173
42C	1.83995	DISEÑO	Combination	Max	5.515	-0.163	0.018	0.0173
42C	2.29994	DISEÑO	Combination	Max	5.515	-0.098	0.018	0.0173
42C	2.75993	DISEÑO	Combination	Max	5.515	-0.032	0.018	0.0173
42C	3.21991	DISEÑO	Combination	Max	5.515	0.046	0.018	0.0173
42C	3.6799	DISEÑO	Combination	Max	5.515	0.148	0.018	0.0173
42C	0.	DISEÑO	Combination	Min	0.278	-0.168	8.719E-04	0.0029
42C	0.45999	DISEÑO	Combination	Min	0.278	-0.066	8.719E-04	0.0029
42C	0.91998	DISEÑO	Combination	Min	0.278	0.02	8.719E-04	0.0029
42C	1.37996	DISEÑO	Combination	Min	0.278	0.085	8.719E-04	0.0029
42C	1.83995	DISEÑO	Combination	Min	0.278	0.151	8.719E-04	0.0029
42C	1.83995	DISEÑO	Combination	Min	0.278	-0.261	8.719E-04	0.0029
42C	2.29994	DISEÑO	Combination	Min	0.278	-0.159	8.719E-04	0.0029
42C	2.75993	DISEÑO	Combination	Min	0.278	-0.059	8.719E-04	0.0029
42C	3.21991	DISEÑO	Combination	Min	0.278	0.025	8.719E-04	0.0029
42C	3.6799	DISEÑO	Combination	Min	0.278	0.091	8.719E-04	0.0029

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
42D	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.629	-0.064	0.02	0.0124
42D	0.42933	DISEÑO	Combination	Max	-0.629	0.018	0.02	0.0124
42D	0.85867	DISEÑO	Combination	Max	-0.629	0.1	0.02	0.0124
42D	1.288	DISEÑO	Combination	Max	-0.629	0.182	0.02	0.0124
42D	1.71733	DISEÑO	Combination	Max	-0.629	0.264	0.02	0.0124
42D	2.14667	DISEÑO	Combination	Max	-0.629	0.346	0.02	0.0124
42D	2.14667	DISEÑO	Combination	Max	-0.629	-0.195	0.02	0.0124
42D	2.576	DISEÑO	Combination	Max	-0.629	-0.134	0.02	0.0124
42D	3.00533	DISEÑO	Combination	Max	-0.629	-0.072	0.02	0.0124
42D	3.43467	DISEÑO	Combination	Max	-0.629	-0.011	0.02	0.0124
42D	3.864	DISEÑO	Combination	Max	-0.629	0.051	0.02	0.0124
42D	4.29333	DISEÑO	Combination	Max	-0.629	0.112	0.02	0.0124
42D	4.29333	DISEÑO	Combination	Max	5.424	-0.108	0.02	0.0139
42D	4.72267	DISEÑO	Combination	Max	5.424	-0.039	0.02	0.0139
42D	5.152	DISEÑO	Combination	Max	5.424	0.043	0.02	0.0139
42D	5.58133	DISEÑO	Combination	Max	5.424	0.125	0.02	0.0139
42D	6.01067	DISEÑO	Combination	Max	5.424	0.207	0.02	0.0139
42D	6.44	DISEÑO	Combination	Max	5.424	0.289	0.02	0.0139
42D	0.	DISEÑO	Combination	Min	-5.889	-0.149	2.248E-03	0.0078

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
42D	0.42933	DISEÑO	Combination	Min	-5.889	-0.062	2.248E-03	0.0078
42D	0.85867	DISEÑO	Combination	Min	-5.889	-2.525E-04	2.248E-03	0.0078
42D	1.288	DISEÑO	Combination	Min	-5.889	0.061	2.248E-03	0.0078
42D	1.71733	DISEÑO	Combination	Min	-5.889	0.123	2.248E-03	0.0078
42D	2.14667	DISEÑO	Combination	Min	-5.889	0.184	2.248E-03	0.0078
42D	2.14667	DISEÑO	Combination	Min	-5.889	-0.441	2.248E-03	0.0078
42D	2.576	DISEÑO	Combination	Min	-5.889	-0.359	2.248E-03	0.0078
42D	3.00533	DISEÑO	Combination	Min	-5.889	-0.277	2.248E-03	0.0078
42D	3.43467	DISEÑO	Combination	Min	-5.889	-0.195	2.248E-03	0.0078
42D	3.864	DISEÑO	Combination	Min	-5.889	-0.113	2.248E-03	0.0078
42D	4.29333	DISEÑO	Combination	Min	-5.889	-0.031	2.248E-03	0.0078
42D	4.29333	DISEÑO	Combination	Min	1.567	-0.2	2.248E-03	0.0087
42D	4.72267	DISEÑO	Combination	Min	1.567	-0.105	2.248E-03	0.0087
42D	5.152	DISEÑO	Combination	Min	1.567	-0.026	2.248E-03	0.0087
42D	5.58133	DISEÑO	Combination	Min	1.567	0.035	2.248E-03	0.0087
42D	6.01067	DISEÑO	Combination	Min	1.567	0.096	2.248E-03	0.0087
42D	6.44	DISEÑO	Combination	Min	1.567	0.158	2.248E-03	0.0087
42E	0.	DISEÑO	Combination	Max	-6.798	-1.009	0.12	-0.0068
42E	0.42933	DISEÑO	Combination	Max	-6.798	-0.947	0.12	-0.0068

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
42E	0.85867	DISEÑO	Combination	Max	-6.798	-0.886	0.12	-0.0068
42E	1.288	DISEÑO	Combination	Max	-6.798	-0.824	0.12	-0.0068
42E	1.71733	DISEÑO	Combination	Max	-6.798	-0.763	0.12	-0.0068
42E	2.14667	DISEÑO	Combination	Max	-6.798	-0.702	0.12	-0.0068
42E	2.14667	DISEÑO	Combination	Max	-9.832	1.224	0.12	-0.0071
42E	2.576	DISEÑO	Combination	Max	-9.832	1.306	0.12	-0.0071
42E	3.00533	DISEÑO	Combination	Max	-9.832	1.388	0.12	-0.0071
42E	3.43467	DISEÑO	Combination	Max	-9.832	1.469	0.12	-0.0071
42E	3.864	DISEÑO	Combination	Max	-9.832	1.551	0.12	-0.0071
42E	4.29333	DISEÑO	Combination	Max	-9.832	1.633	0.12	-0.0071
42E	4.29333	DISEÑO	Combination	Max	-9.832	-0.187	0.12	-0.0071
42E	4.72267	DISEÑO	Combination	Max	-9.832	-0.126	0.12	-0.0071
42E	5.152	DISEÑO	Combination	Max	-9.832	-0.064	0.12	-0.0071
42E	5.58133	DISEÑO	Combination	Max	-9.832	-2.831E-03	0.12	-0.0071
42E	6.01067	DISEÑO	Combination	Max	-9.832	0.059	0.12	-0.0071
42E	6.44	DISEÑO	Combination	Max	-9.832	0.12	0.12	-0.0071
42E	0.	DISEÑO	Combination	Min	-23.108	-6.819	0.014	-0.126
42E	0.42933	DISEÑO	Combination	Min	-23.108	-6.737	0.014	-0.126
42E	0.85867	DISEÑO	Combination	Min	-23.108	-6.656	0.014	-0.126

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
42E	1.288	DISEÑO	Combination	Min	-23.108	-6.574	0.014	-0.126
42E	1.71733	DISEÑO	Combination	Min	-23.108	-6.492	0.014	-0.126
42E	2.14667	DISEÑO	Combination	Min	-23.108	-6.41	0.014	-0.126
42E	2.14667	DISEÑO	Combination	Min	-30.176	0.016	0.014	-0.1246
42E	2.576	DISEÑO	Combination	Min	-30.176	0.077	0.014	-0.1246
42E	3.00533	DISEÑO	Combination	Min	-30.176	0.139	0.014	-0.1246
42E	3.43467	DISEÑO	Combination	Min	-30.176	0.2	0.014	-0.1246
42E	3.864	DISEÑO	Combination	Min	-30.176	0.261	0.014	-0.1246
42E	4.29333	DISEÑO	Combination	Min	-30.176	0.323	0.014	-0.1246
42E	4.29333	DISEÑO	Combination	Min	-30.176	-0.435	0.014	-0.1246
42E	4.72267	DISEÑO	Combination	Min	-30.176	-0.353	0.014	-0.1246
42E	5.152	DISEÑO	Combination	Min	-30.176	-0.271	0.014	-0.1246
42E	5.58133	DISEÑO	Combination	Min	-30.176	-0.189	0.014	-0.1246
42E	6.01067	DISEÑO	Combination	Min	-30.176	-0.107	0.014	-0.1246
42E	6.44	DISEÑO	Combination	Min	-30.176	-0.025	0.014	-0.1246
42F	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.308	-0.041	0.	0.0028
42F	1.50476	DISEÑO	Combination	Max	-0.254	3.491E-20	0.	0.0028
42F	3.00951	DISEÑO	Combination	Max	-0.201	0.063	0.	0.0028
42F	0.	DISEÑO	Combination	Min	-2.396	-0.063	0.	2.551E-04

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
42F	1.50476	DISEÑO	Combination	Min	-2.334	2.244E-20	0.	2.551E-04
42F	3.00951	DISEÑO	Combination	Min	-2.271	0.041	0.	2.551E-04
431	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.891	-0.041	0.	-1.370E-04
431	1.50475	DISEÑO	Combination	Max	-0.851	-6.260E-20	0.	-1.370E-04
431	3.0095	DISEÑO	Combination	Max	-0.811	0.063	0.	-1.370E-04
431	0.	DISEÑO	Combination	Min	-6.259	-0.063	0.	-0.0026
431	1.50475	DISEÑO	Combination	Min	-6.206	-9.738E-20	0.	-0.0026
431	3.0095	DISEÑO	Combination	Min	-6.152	0.041	0.	-0.0026
433	0.	DISEÑO	Combination	Max	4.724	-0.127	2.799E-03	-0.0139
433	0.45999	DISEÑO	Combination	Max	4.724	-0.061	2.799E-03	-0.0139
433	0.91998	DISEÑO	Combination	Max	4.724	7.437E-03	2.799E-03	-0.0139
433	1.37996	DISEÑO	Combination	Max	4.724	0.11	2.799E-03	-0.0139
433	1.83995	DISEÑO	Combination	Max	4.724	0.212	2.799E-03	-0.0139
433	1.83995	DISEÑO	Combination	Max	2.688	-0.117	2.799E-03	-0.0128
433	2.29994	DISEÑO	Combination	Max	2.688	-0.051	2.799E-03	-0.0128
433	2.75993	DISEÑO	Combination	Max	2.688	0.024	2.799E-03	-0.0128
433	3.21991	DISEÑO	Combination	Max	2.688	0.121	2.799E-03	-0.0128
433	3.6799	DISEÑO	Combination	Max	2.688	0.223	2.799E-03	-0.0128
433	0.	DISEÑO	Combination	Min	1.58	-0.197	5.755E-04	-0.0218

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
433	0.45999	DISEÑO	Combination	Min	1.58	-0.095	5.755E-04	-0.0218
433	0.91998	DISEÑO	Combination	Min	1.58	4.599E-03	5.755E-04	-0.0218
433	1.37996	DISEÑO	Combination	Min	1.58	0.07	5.755E-04	-0.0218
433	1.83995	DISEÑO	Combination	Min	1.58	0.136	5.755E-04	-0.0218
433	1.83995	DISEÑO	Combination	Min	-1.941	-0.186	5.755E-04	-0.0204
433	2.29994	DISEÑO	Combination	Min	-1.941	-0.084	5.755E-04	-0.0204
433	2.75993	DISEÑO	Combination	Min	-1.941	9.454E-03	5.755E-04	-0.0204
433	3.21991	DISEÑO	Combination	Min	-1.941	0.075	5.755E-04	-0.0204
433	3.6799	DISEÑO	Combination	Min	-1.941	0.141	5.755E-04	-0.0204
434	0.	DISEÑO	Combination	Max	-1.245	-0.121	0.011	0.0611
434	0.45999	DISEÑO	Combination	Max	-1.245	-0.055	0.011	0.0611
434	0.91998	DISEÑO	Combination	Max	-1.245	0.016	0.011	0.0611
434	1.37996	DISEÑO	Combination	Max	-1.245	0.118	0.011	0.0611
434	1.83995	DISEÑO	Combination	Max	-1.245	0.22	0.011	0.0611
434	1.83995	DISEÑO	Combination	Max	-1.245	-0.124	0.011	0.0611
434	2.29994	DISEÑO	Combination	Max	-1.245	-0.058	0.011	0.0611
434	2.75993	DISEÑO	Combination	Max	-1.245	0.013	0.011	0.0611
434	3.21991	DISEÑO	Combination	Max	-1.245	0.111	0.011	0.0611
434	3.6799	DISEÑO	Combination	Max	-1.245	0.213	0.011	0.0611

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
434	0.	DISEÑO	Combination	Min	-2.58	-0.189	8.981E-04	0.0015
434	0.45999	DISEÑO	Combination	Min	-2.58	-0.087	8.981E-04	0.0015
434	0.91998	DISEÑO	Combination	Min	-2.58	9.463E-03	8.981E-04	0.0015
434	1.37996	DISEÑO	Combination	Min	-2.58	0.075	8.981E-04	0.0015
434	1.83995	DISEÑO	Combination	Min	-2.58	0.141	8.981E-04	0.0015
434	1.83995	DISEÑO	Combination	Min	-2.58	-0.196	8.981E-04	0.0015
434	2.29994	DISEÑO	Combination	Min	-2.58	-0.094	8.981E-04	0.0015
434	2.75993	DISEÑO	Combination	Min	-2.58	3.488E-03	8.981E-04	0.0015
434	3.21991	DISEÑO	Combination	Min	-2.58	0.069	8.981E-04	0.0015
434	3.6799	DISEÑO	Combination	Min	-2.58	0.135	8.981E-04	0.0015
435	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.181	-0.124	-2.926E-03	0.0588
435	0.42933	DISEÑO	Combination	Max	-0.181	-0.062	-2.926E-03	0.0588
435	0.85867	DISEÑO	Combination	Max	-0.181	5.708E-03	-2.926E-03	0.0588
435	1.288	DISEÑO	Combination	Max	-0.181	0.088	-2.926E-03	0.0588
435	1.71733	DISEÑO	Combination	Max	-0.181	0.179	-2.926E-03	0.0588
435	2.14667	DISEÑO	Combination	Max	-0.181	0.275	-2.926E-03	0.0588
435	2.14667	DISEÑO	Combination	Max	-0.181	-0.169	-2.926E-03	0.0588
435	2.576	DISEÑO	Combination	Max	-0.181	-0.108	-2.926E-03	0.0588
435	3.00533	DISEÑO	Combination	Max	-0.181	-0.046	-2.926E-03	0.0588

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
435	3.43467	DISEÑO	Combination	Max	-0.181	0.015	-2.926E-03	0.0588
435	3.864	DISEÑO	Combination	Max	-0.181	0.1	-2.926E-03	0.0588
435	4.29333	DISEÑO	Combination	Max	-0.181	0.196	-2.926E-03	0.0588
435	4.29333	DISEÑO	Combination	Max	1.548	-0.148	-2.926E-03	0.0592
435	4.72267	DISEÑO	Combination	Max	1.548	-0.087	-2.926E-03	0.0592
435	5.152	DISEÑO	Combination	Max	1.548	-0.026	-2.926E-03	0.0592
435	5.58133	DISEÑO	Combination	Max	1.548	0.054	-2.926E-03	0.0592
435	6.01067	DISEÑO	Combination	Max	1.548	0.142	-2.926E-03	0.0592
435	6.44	DISEÑO	Combination	Max	1.548	0.238	-2.926E-03	0.0592
435	0.	DISEÑO	Combination	Min	-0.529	-0.203	-0.028	-8.062E-04
435	0.42933	DISEÑO	Combination	Min	-0.529	-0.107	-0.028	-8.062E-04
435	0.85867	DISEÑO	Combination	Min	-0.529	-0.014	-0.028	-8.062E-04
435	1.288	DISEÑO	Combination	Min	-0.529	0.047	-0.028	-8.062E-04
435	1.71733	DISEÑO	Combination	Min	-0.529	0.108	-0.028	-8.062E-04
435	2.14667	DISEÑO	Combination	Min	-0.529	0.17	-0.028	-8.062E-04
435	2.14667	DISEÑO	Combination	Min	-0.529	-0.282	-0.028	-8.063E-04
435	2.576	DISEÑO	Combination	Min	-0.529	-0.189	-0.028	-8.063E-04
435	3.00533	DISEÑO	Combination	Min	-0.529	-0.107	-0.028	-8.063E-04
435	3.43467	DISEÑO	Combination	Min	-0.529	-0.025	-0.028	-8.063E-04

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
435	3.864	DISEÑO	Combination	Min	-0.529	0.052	-0.028	-8.063E-04
435	4.29333	DISEÑO	Combination	Min	-0.529	0.114	-0.028	-8.063E-04
435	4.29333	DISEÑO	Combination	Min	0.856	-0.24	-0.028	-5.984E-04
435	4.72267	DISEÑO	Combination	Min	0.856	-0.144	-0.028	-5.984E-04
435	5.152	DISEÑO	Combination	Min	0.856	-0.049	-0.028	-5.984E-04
435	5.58133	DISEÑO	Combination	Min	0.856	0.024	-0.028	-5.984E-04
435	6.01067	DISEÑO	Combination	Min	0.856	0.086	-0.028	-5.984E-04
435	6.44	DISEÑO	Combination	Min	0.856	0.147	-0.028	-5.984E-04
436	0.	DISEÑO	Combination	Max	-5.119	-0.117	-5.449E-03	-0.019
436	0.42933	DISEÑO	Combination	Max	-5.119	-0.056	-5.449E-03	-0.019
436	0.85867	DISEÑO	Combination	Max	-5.119	5.812E-03	-5.449E-03	-0.019
436	1.288	DISEÑO	Combination	Max	-5.119	0.067	-5.449E-03	-0.019
436	1.71733	DISEÑO	Combination	Max	-5.119	0.129	-5.449E-03	-0.019
436	2.14667	DISEÑO	Combination	Max	-5.119	0.19	-5.449E-03	-0.019
436	2.14667	DISEÑO	Combination	Max	-8.141	0.052	-5.449E-03	-0.0176
436	2.576	DISEÑO	Combination	Max	-8.141	0.133	-5.449E-03	-0.0176
436	3.00533	DISEÑO	Combination	Max	-8.141	0.215	-5.449E-03	-0.0176
436	3.43467	DISEÑO	Combination	Max	-8.141	0.297	-5.449E-03	-0.0176
436	3.864	DISEÑO	Combination	Max	-8.141	0.379	-5.449E-03	-0.0176

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
436	4.29333	DISEÑO	Combination	Max	-8.141	0.461	-5.449E-03	-0.0176
436	4.29333	DISEÑO	Combination	Max	-8.141	-0.154	-5.449E-03	-0.0176
436	4.72267	DISEÑO	Combination	Max	-8.141	-0.093	-5.449E-03	-0.0176
436	5.152	DISEÑO	Combination	Max	-8.141	-0.031	-5.449E-03	-0.0176
436	5.58133	DISEÑO	Combination	Max	-8.141	0.03	-5.449E-03	-0.0176
436	6.01067	DISEÑO	Combination	Max	-8.141	0.125	-5.449E-03	-0.0176
436	6.44	DISEÑO	Combination	Max	-8.141	0.221	-5.449E-03	-0.0176
436	0.	DISEÑO	Combination	Min	-15.863	-1.544	-0.044	-0.1394
436	0.42933	DISEÑO	Combination	Min	-15.863	-1.462	-0.044	-0.1394
436	0.85867	DISEÑO	Combination	Min	-15.863	-1.38	-0.044	-0.1394
436	1.288	DISEÑO	Combination	Min	-15.863	-1.298	-0.044	-0.1394
436	1.71733	DISEÑO	Combination	Min	-15.863	-1.216	-0.044	-0.1394
436	2.14667	DISEÑO	Combination	Min	-15.863	-1.134	-0.044	-0.1394
436	2.14667	DISEÑO	Combination	Min	-18.276	-0.184	-0.044	-0.1263
436	2.576	DISEÑO	Combination	Min	-18.276	-0.123	-0.044	-0.1263
436	3.00533	DISEÑO	Combination	Min	-18.276	-0.061	-0.044	-0.1263
436	3.43467	DISEÑO	Combination	Min	-18.276	-9.028E-05	-0.044	-0.1263
436	3.864	DISEÑO	Combination	Min	-18.276	0.061	-0.044	-0.1263
436	4.29333	DISEÑO	Combination	Min	-18.276	0.123	-0.044	-0.1263

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
436	4.29333	DISEÑO	Combination	Min	-18.276	-0.257	-0.044	-0.1263
436	4.72267	DISEÑO	Combination	Min	-18.276	-0.164	-0.044	-0.1263
436	5.152	DISEÑO	Combination	Min	-18.276	-0.082	-0.044	-0.1263
436	5.58133	DISEÑO	Combination	Min	-18.276	-2.973E-04	-0.044	-0.1263
436	6.01067	DISEÑO	Combination	Min	-18.276	0.07	-0.044	-0.1263
436	6.44	DISEÑO	Combination	Min	-18.276	0.131	-0.044	-0.1263
437	0.	DISEÑO	Combination	Max	-1.456	-0.041	0.	0.0106
437	1.50476	DISEÑO	Combination	Max	-1.403	1.048E-18	0.	0.0106
437	3.00951	DISEÑO	Combination	Max	-1.349	0.063	0.	0.0106
437	0.	DISEÑO	Combination	Min	-3.436	-0.063	0.	9.256E-04
437	1.50476	DISEÑO	Combination	Min	-3.374	6.739E-19	0.	9.256E-04
437	3.00951	DISEÑO	Combination	Min	-3.311	0.041	0.	9.256E-04
439	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.183	-0.041	0.	-0.0013
439	1.50475	DISEÑO	Combination	Max	-0.129	9.160E-19	0.	-0.0013
439	3.0095	DISEÑO	Combination	Max	-0.076	0.063	0.	-0.0013
439	0.	DISEÑO	Combination	Min	-0.505	-0.063	0.	-0.0084
439	1.50475	DISEÑO	Combination	Min	-0.443	5.889E-19	0.	-0.0084
439	3.0095	DISEÑO	Combination	Min	-0.381	0.041	0.	-0.0084
43B	0.	DISEÑO	Combination	Max	1.786	-0.115	5.282E-03	0.025

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
43B	0.45999	DISEÑO	Combination	Max	1.786	-0.049	5.282E-03	0.025
43B	0.91998	DISEÑO	Combination	Max	1.786	0.028	5.282E-03	0.025
43B	1.37996	DISEÑO	Combination	Max	1.786	0.122	5.282E-03	0.025
43B	1.83995	DISEÑO	Combination	Max	1.786	0.224	5.282E-03	0.025
43B	1.83995	DISEÑO	Combination	Max	-1.171	-0.13	5.282E-03	0.0225
43B	2.29994	DISEÑO	Combination	Max	-1.171	-0.064	5.282E-03	0.0225
43B	2.75993	DISEÑO	Combination	Max	-1.171	1.617E-03	5.282E-03	0.0225
43B	3.21991	DISEÑO	Combination	Max	-1.171	0.083	5.282E-03	0.0225
43B	3.6799	DISEÑO	Combination	Max	-1.171	0.185	5.282E-03	0.0225
43B	0.	DISEÑO	Combination	Min	1.048	-0.185	3.247E-04	0.0144
43B	0.45999	DISEÑO	Combination	Min	1.048	-0.083	3.247E-04	0.0144
43B	0.91998	DISEÑO	Combination	Min	1.048	7.762E-03	3.247E-04	0.0144
43B	1.37996	DISEÑO	Combination	Min	1.048	0.074	3.247E-04	0.0144
43B	1.83995	DISEÑO	Combination	Min	1.048	0.139	3.247E-04	0.0144
43B	1.83995	DISEÑO	Combination	Min	-2.622	-0.226	3.247E-04	0.0136
43B	2.29994	DISEÑO	Combination	Min	-2.622	-0.138	3.247E-04	0.0136
43B	2.75993	DISEÑO	Combination	Min	-2.622	-0.05	3.247E-04	0.0136
43B	3.21991	DISEÑO	Combination	Min	-2.622	0.037	3.247E-04	0.0136
43B	3.6799	DISEÑO	Combination	Min	-2.622	0.105	3.247E-04	0.0136

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
43C	0.	DISEÑO	Combination	Max	-1.408	-0.117	6.594E-03	0.09
43C	0.45999	DISEÑO	Combination	Max	-1.408	-0.052	6.594E-03	0.09
43C	0.91998	DISEÑO	Combination	Max	-1.408	0.021	6.594E-03	0.09
43C	1.37996	DISEÑO	Combination	Max	-1.408	0.121	6.594E-03	0.09
43C	1.83995	DISEÑO	Combination	Max	-1.408	0.224	6.594E-03	0.09
43C	1.83995	DISEÑO	Combination	Max	-1.408	-0.133	6.594E-03	0.09
43C	2.29994	DISEÑO	Combination	Max	-1.408	-0.067	6.594E-03	0.09
43C	2.75993	DISEÑO	Combination	Max	-1.408	-1.517E-03	6.594E-03	0.09
43C	3.21991	DISEÑO	Combination	Max	-1.408	0.086	6.594E-03	0.09
43C	3.6799	DISEÑO	Combination	Max	-1.408	0.188	6.594E-03	0.09
43C	0.	DISEÑO	Combination	Min	-2.654	-0.186	4.468E-04	0.018
43C	0.45999	DISEÑO	Combination	Min	-2.654	-0.083	4.468E-04	0.018
43C	0.91998	DISEÑO	Combination	Min	-2.654	0.01	4.468E-04	0.018
43C	1.37996	DISEÑO	Combination	Min	-2.654	0.076	4.468E-04	0.018
43C	1.83995	DISEÑO	Combination	Min	-2.654	0.142	4.468E-04	0.018
43C	1.83995	DISEÑO	Combination	Min	-2.654	-0.221	4.468E-04	0.018
43C	2.29994	DISEÑO	Combination	Min	-2.654	-0.123	4.468E-04	0.018
43C	2.75993	DISEÑO	Combination	Min	-2.654	-0.036	4.468E-04	0.018
43C	3.21991	DISEÑO	Combination	Min	-2.654	0.046	4.468E-04	0.018

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
43C	3.6799	DISEÑO	Combination	Min	-2.654	0.112	4.468E-04	0.018
43D	0.	DISEÑO	Combination	Max	3.905	-0.107	0.089	-0.0206
43D	0.42933	DISEÑO	Combination	Max	3.905	-0.046	0.089	-0.0206
43D	0.85867	DISEÑO	Combination	Max	3.905	0.035	0.089	-0.0206
43D	1.288	DISEÑO	Combination	Max	3.905	0.117	0.089	-0.0206
43D	1.71733	DISEÑO	Combination	Max	3.905	0.199	0.089	-0.0206
43D	2.14667	DISEÑO	Combination	Max	3.905	0.294	0.089	-0.0206
43D	2.14667	DISEÑO	Combination	Max	3.905	-0.206	0.089	-0.0206
43D	2.576	DISEÑO	Combination	Max	3.905	-0.144	0.089	-0.0206
43D	3.00533	DISEÑO	Combination	Max	3.905	-0.083	0.089	-0.0206
43D	3.43467	DISEÑO	Combination	Max	3.905	-0.022	0.089	-0.0206
43D	3.864	DISEÑO	Combination	Max	3.905	0.04	0.089	-0.0206
43D	4.29333	DISEÑO	Combination	Max	3.905	0.101	0.089	-0.0206
43D	4.29333	DISEÑO	Combination	Max	-0.81	0.185	0.089	-0.0416
43D	4.72267	DISEÑO	Combination	Max	-0.81	0.267	0.089	-0.0416
43D	5.152	DISEÑO	Combination	Max	-0.81	0.349	0.089	-0.0416
43D	5.58133	DISEÑO	Combination	Max	-0.81	0.431	0.089	-0.0416
43D	6.01067	DISEÑO	Combination	Max	-0.81	0.513	0.089	-0.0416
43D	6.44	DISEÑO	Combination	Max	-0.81	0.594	0.089	-0.0416

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
43D	0.	DISEÑO	Combination	Min	0.405	-0.183	7.983E-03	-0.087
43D	0.42933	DISEÑO	Combination	Min	0.405	-0.088	7.983E-03	-0.087
43D	0.85867	DISEÑO	Combination	Min	0.405	-5.618E-03	7.983E-03	-0.087
43D	1.288	DISEÑO	Combination	Min	0.405	0.056	7.983E-03	-0.087
43D	1.71733	DISEÑO	Combination	Min	0.405	0.117	7.983E-03	-0.087
43D	2.14667	DISEÑO	Combination	Min	0.405	0.179	7.983E-03	-0.087
43D	2.14667	DISEÑO	Combination	Min	0.405	-0.712	7.983E-03	-0.087
43D	2.576	DISEÑO	Combination	Min	0.405	-0.63	7.983E-03	-0.087
43D	3.00533	DISEÑO	Combination	Min	0.405	-0.549	7.983E-03	-0.087
43D	3.43467	DISEÑO	Combination	Min	0.405	-0.467	7.983E-03	-0.087
43D	3.864	DISEÑO	Combination	Min	0.405	-0.385	7.983E-03	-0.087
43D	4.29333	DISEÑO	Combination	Min	0.405	-0.303	7.983E-03	-0.087
43D	4.29333	DISEÑO	Combination	Min	-7.816	-0.126	7.983E-03	-0.2804
43D	4.72267	DISEÑO	Combination	Min	-7.816	-0.065	7.983E-03	-0.2804
43D	5.152	DISEÑO	Combination	Min	-7.816	-3.261E-03	7.983E-03	-0.2804
43D	5.58133	DISEÑO	Combination	Min	-7.816	0.058	7.983E-03	-0.2804
43D	6.01067	DISEÑO	Combination	Min	-7.816	0.12	7.983E-03	-0.2804
43D	6.44	DISEÑO	Combination	Min	-7.816	0.181	7.983E-03	-0.2804
43E	0.	DISEÑO	Combination	Max	-24.514	-0.045	0.298	-0.264

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
43E	0.42933	DISEÑO	Combination	Max	-24.514	0.046	0.298	-0.264
43E	0.85867	DISEÑO	Combination	Max	-24.514	0.137	0.298	-0.264
43E	1.288	DISEÑO	Combination	Max	-24.514	0.228	0.298	-0.264
43E	1.71733	DISEÑO	Combination	Max	-24.514	0.319	0.298	-0.264
43E	2.14667	DISEÑO	Combination	Max	-24.514	0.41	0.298	-0.264
43E	2.14667	DISEÑO	Combination	Max	-25.396	-0.326	0.298	-0.243
43E	2.576	DISEÑO	Combination	Max	-25.396	-0.235	0.298	-0.243
43E	3.00533	DISEÑO	Combination	Max	-25.396	-0.144	0.298	-0.243
43E	3.43467	DISEÑO	Combination	Max	-25.396	-0.053	0.298	-0.243
43E	3.864	DISEÑO	Combination	Max	-25.396	0.057	0.298	-0.243
43E	4.29333	DISEÑO	Combination	Max	-25.396	0.19	0.298	-0.243
43E	4.29333	DISEÑO	Combination	Max	-25.396	0.024	0.298	-0.243
43E	4.72267	DISEÑO	Combination	Max	-25.396	0.145	0.298	-0.243
43E	5.152	DISEÑO	Combination	Max	-25.396	0.266	0.298	-0.243
43E	5.58133	DISEÑO	Combination	Max	-25.396	0.388	0.298	-0.243
43E	6.01067	DISEÑO	Combination	Max	-25.396	0.509	0.298	-0.243
43E	6.44	DISEÑO	Combination	Max	-25.396	0.63	0.298	-0.243
43E	0.	DISEÑO	Combination	Min	-219.681	-2.266	0.023	-2.548
43E	0.42933	DISEÑO	Combination	Min	-219.681	-2.145	0.023	-2.548

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
43E	0.85867	DISEÑO	Combination	Min	-219.681	-2.023	0.023	-2.548
43E	1.288	DISEÑO	Combination	Min	-219.681	-1.902	0.023	-2.548
43E	1.71733	DISEÑO	Combination	Min	-219.681	-1.781	0.023	-2.548
43E	2.14667	DISEÑO	Combination	Min	-219.681	-1.659	0.023	-2.548
43E	2.14667	DISEÑO	Combination	Min	-207.906	-0.517	0.023	-2.3538
43E	2.576	DISEÑO	Combination	Min	-207.906	-0.376	0.023	-2.3538
43E	3.00533	DISEÑO	Combination	Min	-207.906	-0.234	0.023	-2.3538
43E	3.43467	DISEÑO	Combination	Min	-207.906	-0.093	0.023	-2.3538
43E	3.864	DISEÑO	Combination	Min	-207.906	0.025	0.023	-2.3538
43E	4.29333	DISEÑO	Combination	Min	-207.906	0.116	0.023	-2.3538
43E	4.29333	DISEÑO	Combination	Min	-207.906	-0.194	0.023	-2.3538
43E	4.72267	DISEÑO	Combination	Min	-207.906	-0.103	0.023	-2.3538
43E	5.152	DISEÑO	Combination	Min	-207.906	-0.012	0.023	-2.3538
43E	5.58133	DISEÑO	Combination	Min	-207.906	0.079	0.023	-2.3538
43E	6.01067	DISEÑO	Combination	Min	-207.906	0.17	0.023	-2.3538
43E	6.44	DISEÑO	Combination	Min	-207.906	0.261	0.023	-2.3538
43F	0.	DISEÑO	Combination	Max	8.184	-0.041	0.	0.1431
43F	1.50476	DISEÑO	Combination	Max	8.238	1.048E-18	0.	0.1431
43F	3.00951	DISEÑO	Combination	Max	8.291	0.063	0.	0.1431

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
43F	0.	DISEÑO	Combination	Min	-1.606	-0.063	0.	0.0151
43F	1.50476	DISEÑO	Combination	Min	-1.565	6.739E-19	0.	0.0151
43F	3.00951	DISEÑO	Combination	Min	-1.525	0.041	0.	0.0151
441	0.	DISEÑO	Combination	Max	8.11	-0.041	0.	0.1421
441	1.50475	DISEÑO	Combination	Max	8.163	9.160E-19	0.	0.1421
441	3.0095	DISEÑO	Combination	Max	8.217	0.063	0.	0.1421
441	0.	DISEÑO	Combination	Min	1.333	-0.063	0.	0.0153
441	1.50475	DISEÑO	Combination	Min	1.373	5.889E-19	0.	0.0153
441	3.0095	DISEÑO	Combination	Min	1.413	0.041	0.	0.0153
443	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.782	-0.13	-3.711E-03	0.0234
443	0.45999	DISEÑO	Combination	Max	-0.782	-0.064	-3.711E-03	0.0234
443	0.91998	DISEÑO	Combination	Max	-0.782	1.362E-03	-3.711E-03	0.0234
443	1.37996	DISEÑO	Combination	Max	-0.782	0.067	-3.711E-03	0.0234
443	1.83995	DISEÑO	Combination	Max	-0.782	0.15	-3.711E-03	0.0234
443	1.83995	DISEÑO	Combination	Max	2.555	-0.027	-3.711E-03	0.0252
443	2.29994	DISEÑO	Combination	Max	2.555	0.06	-3.711E-03	0.0252
443	2.75993	DISEÑO	Combination	Max	2.555	0.148	-3.711E-03	0.0252
443	3.21991	DISEÑO	Combination	Max	2.555	0.236	-3.711E-03	0.0252
443	3.6799	DISEÑO	Combination	Max	2.555	0.324	-3.711E-03	0.0252

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
443	0.	DISEÑO	Combination	Min	-2.557	-0.308	-0.032	0.0055
443	0.45999	DISEÑO	Combination	Min	-2.556	-0.22	-0.032	0.0055
443	0.91998	DISEÑO	Combination	Min	-2.556	-0.132	-0.032	0.0055
443	1.37996	DISEÑO	Combination	Min	-2.556	-0.044	-0.032	0.0055
443	1.83995	DISEÑO	Combination	Min	-2.556	0.043	-0.032	0.0055
443	1.83995	DISEÑO	Combination	Min	0.782	-0.153	-0.032	0.0109
443	2.29994	DISEÑO	Combination	Min	0.782	-0.077	-0.032	0.0109
443	2.75993	DISEÑO	Combination	Min	0.782	-0.011	-0.032	0.0109
443	3.21991	DISEÑO	Combination	Min	0.782	0.054	-0.032	0.0109
443	3.6799	DISEÑO	Combination	Min	0.782	0.12	-0.032	0.0109
444	0.	DISEÑO	Combination	Max	2.109	-0.111	0.179	-0.1609
444	0.45999	DISEÑO	Combination	Max	2.109	-0.045	0.179	-0.1609
444	0.91998	DISEÑO	Combination	Max	2.109	0.032	0.179	-0.1609
444	1.37996	DISEÑO	Combination	Max	2.109	0.134	0.179	-0.1609
444	1.83995	DISEÑO	Combination	Max	2.109	0.237	0.179	-0.1609
444	1.83995	DISEÑO	Combination	Max	2.109	-0.152	0.179	-0.1609
444	2.29994	DISEÑO	Combination	Max	2.109	-0.086	0.179	-0.1609
444	2.75993	DISEÑO	Combination	Max	2.109	-0.021	0.179	-0.1609
444	3.21991	DISEÑO	Combination	Max	2.109	0.063	0.179	-0.1609

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
444	3.6799	DISEÑO	Combination	Max	2.109	0.166	0.179	-0.1609
444	0.	DISEÑO	Combination	Min	0.43	-0.173	0.019	-1.5455
444	0.45999	DISEÑO	Combination	Min	0.43	-0.07	0.019	-1.5455
444	0.91998	DISEÑO	Combination	Min	0.43	0.02	0.019	-1.5455
444	1.37996	DISEÑO	Combination	Min	0.43	0.086	0.019	-1.5455
444	1.83995	DISEÑO	Combination	Min	0.43	0.151	0.019	-1.5455
444	1.83995	DISEÑO	Combination	Min	0.43	-0.244	0.019	-1.5455
444	2.29994	DISEÑO	Combination	Min	0.43	-0.141	0.019	-1.5455
444	2.75993	DISEÑO	Combination	Min	0.43	-0.039	0.019	-1.5455
444	3.21991	DISEÑO	Combination	Min	0.43	0.036	0.019	-1.5455
444	3.6799	DISEÑO	Combination	Min	0.43	0.102	0.019	-1.5455
446	0.	DISEÑO	Combination	Max	16.152	-0.041	0.	-0.0099
446	1.50475	DISEÑO	Combination	Max	16.205	3.801E-18	0.	-0.0099
446	3.0095	DISEÑO	Combination	Max	16.258	0.063	0.	-0.0099
446	0.	DISEÑO	Combination	Min	-0.426	-0.063	0.	-0.0896
446	1.50475	DISEÑO	Combination	Min	-0.385	2.444E-18	0.	-0.0896
446	3.0095	DISEÑO	Combination	Min	-0.345	0.041	0.	-0.0896
447	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.315	0.	0.	-1.497E-04
447	1.05462	DISEÑO	Combination	Max	-0.355	0.	0.	-1.497E-04

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
447	2.10924	DISEÑO	Combination	Max	-0.395	0.	0.	-1.497E-04
447	0.	DISEÑO	Combination	Min	-0.502	0.	0.	-0.0015
447	1.05462	DISEÑO	Combination	Min	-0.564	0.	0.	-0.0015
447	2.10924	DISEÑO	Combination	Min	-0.627	0.	0.	-0.0015
448	0.	DISEÑO	Combination	Max	0.893	0.	0.	0.0042
448	1.05462	DISEÑO	Combination	Max	0.84	0.	0.	0.0042
448	2.10924	DISEÑO	Combination	Max	0.786	0.	0.	0.0042
448	0.	DISEÑO	Combination	Min	0.459	0.	0.	5.443E-04
448	1.05462	DISEÑO	Combination	Min	0.419	0.	0.	5.443E-04
448	2.10924	DISEÑO	Combination	Min	0.379	0.	0.	5.443E-04
449	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.51	0.	-1.351E-16	-0.0012
449	1.05462	DISEÑO	Combination	Max	-0.55	0.	0.	-0.0012
449	2.10924	DISEÑO	Combination	Max	-0.59	0.	2.102E-16	-0.0012
449	0.	DISEÑO	Combination	Min	-2.068	0.	-2.102E-16	-0.01
449	1.05462	DISEÑO	Combination	Min	-2.121	0.	0.	-0.01
449	2.10924	DISEÑO	Combination	Min	-2.175	0.	1.351E-16	-0.01
44A	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.266	0.	0.	3.592E-04
44A	1.05462	DISEÑO	Combination	Max	-0.306	0.	0.	3.592E-04
44A	2.10924	DISEÑO	Combination	Max	-0.347	0.	0.	3.592E-04

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
44A	0.	DISEÑO	Combination	Min	-0.416	0.	0.	-9.666E-06
44A	1.05462	DISEÑO	Combination	Min	-0.479	0.	0.	-9.666E-06
44A	2.10924	DISEÑO	Combination	Min	-0.541	0.	0.	-9.666E-06
44B	0.	DISEÑO	Combination	Max	0.681	0.	0.	-1.912E-04
44B	1.05462	DISEÑO	Combination	Max	0.619	0.	0.	-1.912E-04
44B	2.10924	DISEÑO	Combination	Max	0.557	0.	0.	-1.912E-04
44B	0.	DISEÑO	Combination	Min	0.419	0.	0.	-0.0015
44B	1.05462	DISEÑO	Combination	Min	0.379	0.	0.	-0.0015
44B	2.10924	DISEÑO	Combination	Min	0.339	0.	0.	-0.0015
44C	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.277	0.	0.	0.0013
44C	1.05462	DISEÑO	Combination	Max	-0.317	0.	0.	0.0013
44C	2.10924	DISEÑO	Combination	Max	-0.357	0.	0.	0.0013
44C	0.	DISEÑO	Combination	Min	-0.707	0.	0.	2.452E-04
44C	1.05462	DISEÑO	Combination	Min	-0.76	0.	0.	2.452E-04
44C	2.10924	DISEÑO	Combination	Min	-0.814	0.	0.	2.452E-04
44D	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.275	0.	0.	4.980E-04
44D	1.05462	DISEÑO	Combination	Max	-0.315	0.	0.	4.980E-04
44D	2.10924	DISEÑO	Combination	Max	-0.355	0.	0.	4.980E-04
44D	0.	DISEÑO	Combination	Min	-0.445	0.	0.	3.736E-05

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
44D	1.05462	DISEÑO	Combination	Min	-0.507	0.	0.	3.736E-05
44D	2.10924	DISEÑO	Combination	Min	-0.569	0.	0.	3.736E-05
44E	0.	DISEÑO	Combination	Max	1.1	0.	0.	0.0225
44E	1.05462	DISEÑO	Combination	Max	1.047	0.	0.	0.0225
44E	2.10924	DISEÑO	Combination	Max	0.993	0.	0.	0.0225
44E	0.	DISEÑO	Combination	Min	0.465	0.	0.	0.0022
44E	1.05462	DISEÑO	Combination	Min	0.425	0.	0.	0.0022
44E	2.10924	DISEÑO	Combination	Min	0.384	0.	0.	0.0022
44F	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.155	0.	0.	0.004
44F	1.05462	DISEÑO	Combination	Max	-0.208	0.	0.	0.004
44F	2.10924	DISEÑO	Combination	Max	-0.252	0.	0.	0.004
44F	0.	DISEÑO	Combination	Min	-0.374	0.	0.	9.011E-04
44F	1.05462	DISEÑO	Combination	Min	-0.436	0.	0.	9.011E-04
44F	2.10924	DISEÑO	Combination	Min	-0.499	0.	0.	9.011E-04
450	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.305	0.	-1.351E-16	-0.0035
450	1.05462	DISEÑO	Combination	Max	-0.345	0.	0.	-0.0035
450	2.10924	DISEÑO	Combination	Max	-0.385	0.	2.102E-16	-0.0035
450	0.	DISEÑO	Combination	Min	-0.48	0.	-2.102E-16	-0.0319
450	1.05462	DISEÑO	Combination	Min	-0.543	0.	0.	-0.0319

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
450	2.10924	DISEÑO	Combination	Min	-0.605	0.	1.351E-16	-0.0319
451	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.462	-0.035	0.	7.019E-05
451	1.39949	DISEÑO	Combination	Max	-0.422	7.682E-18	0.	7.019E-05
451	2.79898	DISEÑO	Combination	Max	-0.382	0.054	0.	7.019E-05
451	0.	DISEÑO	Combination	Min	-8.382	-0.054	0.	-2.755E-04
451	1.39949	DISEÑO	Combination	Min	-8.329	4.939E-18	0.	-2.755E-04
451	2.79898	DISEÑO	Combination	Min	-8.276	0.035	0.	-2.755E-04
452	0.	DISEÑO	Combination	Max	3.845	-0.035	0.	2.786E-04
452	1.39949	DISEÑO	Combination	Max	3.907	-7.304E-19	0.	2.786E-04
452	2.79898	DISEÑO	Combination	Max	3.97	0.054	0.	2.786E-04
452	0.	DISEÑO	Combination	Min	1.832	-0.054	0.	-2.704E-04
452	1.39949	DISEÑO	Combination	Min	1.872	-1.136E-18	0.	-2.704E-04
452	2.79898	DISEÑO	Combination	Min	1.912	0.035	0.	-2.704E-04
453	0.	DISEÑO	Combination	Max	4.075	-0.035	0.	0.0015
453	1.39949	DISEÑO	Combination	Max	4.137	-3.949E-18	0.	0.0015
453	2.79898	DISEÑO	Combination	Max	4.2	0.054	0.	0.0015
453	0.	DISEÑO	Combination	Min	2.213	-0.054	0.	3.824E-04
453	1.39949	DISEÑO	Combination	Min	2.253	-6.143E-18	0.	3.824E-04
453	2.79898	DISEÑO	Combination	Min	2.293	0.035	0.	3.824E-04

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
454	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.715	-0.035	0.	0.0012
454	1.39949	DISEÑO	Combination	Max	-0.675	-7.862E-18	0.	0.0012
454	2.79898	DISEÑO	Combination	Max	-0.635	0.054	0.	0.0012
454	0.	DISEÑO	Combination	Min	-3.46	-0.054	0.	6.845E-04
454	1.39949	DISEÑO	Combination	Min	-3.406	-1.223E-17	0.	6.845E-04
454	2.79898	DISEÑO	Combination	Min	-3.353	0.035	0.	6.845E-04
455	0.	DISEÑO	Combination	Max	0.254	-0.118	0.037	-0.0032
455	0.42933	DISEÑO	Combination	Max	0.254	-0.057	0.037	-0.0032
455	0.85867	DISEÑO	Combination	Max	0.254	0.01	0.037	-0.0032
455	1.288	DISEÑO	Combination	Max	0.254	0.097	0.037	-0.0032
455	1.71733	DISEÑO	Combination	Max	0.254	0.192	0.037	-0.0032
455	2.14667	DISEÑO	Combination	Max	0.254	0.288	0.037	-0.0032
455	2.14667	DISEÑO	Combination	Max	0.254	-0.177	0.037	-0.0032
455	2.576	DISEÑO	Combination	Max	0.254	-0.116	0.037	-0.0032
455	3.00533	DISEÑO	Combination	Max	0.254	-0.054	0.037	-0.0032
455	3.43467	DISEÑO	Combination	Max	0.254	7.184E-03	0.037	-0.0032
455	3.864	DISEÑO	Combination	Max	0.254	0.079	0.037	-0.0032
455	4.29333	DISEÑO	Combination	Max	0.254	0.174	0.037	-0.0032
455	4.29333	DISEÑO	Combination	Max	-0.283	-0.165	0.037	-0.0051

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
455	4.72267	DISEÑO	Combination	Max	-0.283	-0.104	0.037	-0.0051
455	5.152	DISEÑO	Combination	Max	-0.283	-0.042	0.037	-0.0051
455	5.58133	DISEÑO	Combination	Max	-0.283	0.023	0.037	-0.0051
455	6.01067	DISEÑO	Combination	Max	-0.283	0.119	0.037	-0.0051
455	6.44	DISEÑO	Combination	Max	-0.283	0.214	0.037	-0.0051
455	0.	DISEÑO	Combination	Min	0.141	-0.19	3.963E-03	-0.0309
455	0.42933	DISEÑO	Combination	Min	0.141	-0.094	3.963E-03	-0.0309
455	0.85867	DISEÑO	Combination	Min	0.141	-3.378E-03	3.963E-03	-0.0309
455	1.288	DISEÑO	Combination	Min	0.141	0.058	3.963E-03	-0.0309
455	1.71733	DISEÑO	Combination	Min	0.141	0.119	3.963E-03	-0.0309
455	2.14667	DISEÑO	Combination	Min	0.141	0.181	3.963E-03	-0.0309
455	2.14667	DISEÑO	Combination	Min	0.141	-0.304	3.963E-03	-0.0309
455	2.576	DISEÑO	Combination	Min	0.141	-0.222	3.963E-03	-0.0309
455	3.00533	DISEÑO	Combination	Min	0.141	-0.14	3.963E-03	-0.0309
455	3.43467	DISEÑO	Combination	Min	0.141	-0.058	3.963E-03	-0.0309
455	3.864	DISEÑO	Combination	Min	0.141	0.023	3.963E-03	-0.0309
455	4.29333	DISEÑO	Combination	Min	0.141	0.094	3.963E-03	-0.0309
455	4.29333	DISEÑO	Combination	Min	-0.508	-0.263	3.963E-03	-0.0453
455	4.72267	DISEÑO	Combination	Min	-0.508	-0.168	3.963E-03	-0.0453

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
455	5.152	DISEÑO	Combination	Min	-0.508	-0.072	3.963E-03	-0.0453
455	5.58133	DISEÑO	Combination	Min	-0.508	0.011	3.963E-03	-0.0453
455	6.01067	DISEÑO	Combination	Min	-0.508	0.072	3.963E-03	-0.0453
455	6.44	DISEÑO	Combination	Min	-0.508	0.134	3.963E-03	-0.0453
456	0.	DISEÑO	Combination	Max	2.015	-0.041	0.	0.019
456	1.50475	DISEÑO	Combination	Max	2.069	2.598E-18	0.	0.019
456	3.0095	DISEÑO	Combination	Max	2.122	0.063	0.	0.019
456	0.	DISEÑO	Combination	Min	1.	-0.063	0.	0.0023
456	1.50475	DISEÑO	Combination	Min	1.04	1.670E-18	0.	0.0023
456	3.0095	DISEÑO	Combination	Min	1.08	0.041	0.	0.0023
457	0.	DISEÑO	Combination	Max	-4.677	-0.794	0.07	0.1706
457	0.42933	DISEÑO	Combination	Max	-4.677	-0.733	0.07	0.1706
457	0.85867	DISEÑO	Combination	Max	-4.677	-0.672	0.07	0.1706
457	1.288	DISEÑO	Combination	Max	-4.677	-0.61	0.07	0.1706
457	1.71733	DISEÑO	Combination	Max	-4.677	-0.549	0.07	0.1706
457	2.14667	DISEÑO	Combination	Max	-4.677	-0.487	0.07	0.1706
457	2.14667	DISEÑO	Combination	Max	-5.145	0.582	0.07	0.1693
457	2.576	DISEÑO	Combination	Max	-5.145	0.664	0.07	0.1693
457	3.00533	DISEÑO	Combination	Max	-5.145	0.746	0.07	0.1693

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
457	3.43467	DISEÑO	Combination	Max	-5.145	0.828	0.07	0.1693
457	3.864	DISEÑO	Combination	Max	-5.145	0.91	0.07	0.1693
457	4.29333	DISEÑO	Combination	Max	-5.145	0.992	0.07	0.1693
457	4.29333	DISEÑO	Combination	Max	-5.145	-0.144	0.07	0.1693
457	4.72267	DISEÑO	Combination	Max	-5.145	-0.082	0.07	0.1693
457	5.152	DISEÑO	Combination	Max	-5.145	-0.021	0.07	0.1693
457	5.58133	DISEÑO	Combination	Max	-5.145	0.041	0.07	0.1693
457	6.01067	DISEÑO	Combination	Max	-5.145	0.102	0.07	0.1693
457	6.44	DISEÑO	Combination	Max	-5.145	0.163	0.07	0.1693
457	0.	DISEÑO	Combination	Min	-18.471	-3.366	0.011	0.0182
457	0.42933	DISEÑO	Combination	Min	-18.471	-3.284	0.011	0.0182
457	0.85867	DISEÑO	Combination	Min	-18.471	-3.202	0.011	0.0182
457	1.288	DISEÑO	Combination	Min	-18.471	-3.121	0.011	0.0182
457	1.71733	DISEÑO	Combination	Min	-18.471	-3.039	0.011	0.0182
457	2.14667	DISEÑO	Combination	Min	-18.471	-2.957	0.011	0.0182
457	2.14667	DISEÑO	Combination	Min	-17.641	-0.029	0.011	0.0183
457	2.576	DISEÑO	Combination	Min	-17.641	0.032	0.011	0.0183
457	3.00533	DISEÑO	Combination	Min	-17.641	0.094	0.011	0.0183
457	3.43467	DISEÑO	Combination	Min	-17.641	0.155	0.011	0.0183

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
457	3.864	DISEÑO	Combination	Min	-17.641	0.216	0.011	0.0183
457	4.29333	DISEÑO	Combination	Min	-17.641	0.278	0.011	0.0183
457	4.29333	DISEÑO	Combination	Min	-17.641	-0.811	0.011	0.0183
457	4.72267	DISEÑO	Combination	Min	-17.641	-0.729	0.011	0.0183
457	5.152	DISEÑO	Combination	Min	-17.641	-0.647	0.011	0.0183
457	5.58133	DISEÑO	Combination	Min	-17.641	-0.566	0.011	0.0183
457	6.01067	DISEÑO	Combination	Min	-17.641	-0.484	0.011	0.0183
457	6.44	DISEÑO	Combination	Min	-17.641	-0.402	0.011	0.0183
458	0.	DISEÑO	Combination	Max	0.716	0.	-1.351E-16	-1.660E-04
458	1.05462	DISEÑO	Combination	Max	0.653	0.	0.	-1.660E-04
458	2.10924	DISEÑO	Combination	Max	0.591	0.	2.102E-16	-1.660E-04
458	0.	DISEÑO	Combination	Min	0.438	0.	-2.102E-16	-7.476E-04
458	1.05462	DISEÑO	Combination	Min	0.398	0.	0.	-7.476E-04
458	2.10924	DISEÑO	Combination	Min	0.358	0.	1.351E-16	-7.476E-04
459	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.422	0.	0.	0.006
459	1.05462	DISEÑO	Combination	Max	-0.462	0.	0.	0.006
459	2.10924	DISEÑO	Combination	Max	-0.502	0.	0.	0.006
459	0.	DISEÑO	Combination	Min	-1.803	0.	0.	5.786E-04
459	1.05462	DISEÑO	Combination	Min	-1.856	0.	0.	5.786E-04

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
459	2.10924	DISEÑO	Combination	Min	-1.91	0.	0.	5.786E-04
45B	0.	DISEÑO	Combination	Max	2.468	-0.041	0.	-2.046E-04
45B	1.50475	DISEÑO	Combination	Max	2.521	2.443E-18	0.	-2.046E-04
45B	3.0095	DISEÑO	Combination	Max	2.575	0.063	0.	-2.046E-04
45B	0.	DISEÑO	Combination	Min	-0.435	-0.063	0.	-0.0029
45B	1.50475	DISEÑO	Combination	Min	-0.395	1.571E-18	0.	-0.0029
45B	3.0095	DISEÑO	Combination	Min	-0.355	0.041	0.	-0.0029
45C	0.	DISEÑO	Combination	Max	-2.051E-14	-0.14	-0.031	-0.0097
45C	0.455	DISEÑO	Combination	Max	-2.051E-14	-0.075	-0.031	-0.0097
45C	0.91	DISEÑO	Combination	Max	-2.051E-14	-9.985E-03	-0.031	-0.0097
45C	1.365	DISEÑO	Combination	Max	-2.051E-14	0.055	-0.031	-0.0097
45C	1.82	DISEÑO	Combination	Max	-2.051E-14	0.146	-0.031	-0.0097
45C	1.82	DISEÑO	Combination	Max	-2.063E-14	-0.053	-0.031	-0.0097
45C	2.275	DISEÑO	Combination	Max	-2.063E-14	0.029	-0.031	-0.0097
45C	2.73	DISEÑO	Combination	Max	-2.063E-14	0.116	-0.031	-0.0097
45C	3.185	DISEÑO	Combination	Max	-2.063E-14	0.203	-0.031	-0.0097
45C	3.64	DISEÑO	Combination	Max	-2.063E-14	0.304	-0.031	-0.0097
45C	3.64	DISEÑO	Combination	Max	-2.874E-05	-0.197	0.137	0.0029
45C	4.10796	DISEÑO	Combination	Max	-2.874E-05	-0.13	0.137	0.0029

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
45C	4.57593	DISEÑO	Combination	Max	-2.874E-05	-0.063	0.137	0.0029
45C	5.04389	DISEÑO	Combination	Max	-2.874E-05	3.941E-03	0.137	0.0029
45C	5.51185	DISEÑO	Combination	Max	-2.874E-05	0.105	0.137	0.0029
45C	5.51185	DISEÑO	Combination	Max	-2.845E-05	0.024	0.137	0.0029
45C	5.97982	DISEÑO	Combination	Max	-2.942E-05	0.113	0.137	0.0029
45C	6.44778	DISEÑO	Combination	Max	-3.040E-05	0.202	0.137	0.0029
45C	6.91575	DISEÑO	Combination	Max	-3.137E-05	0.302	0.137	0.0029
45C	7.38371	DISEÑO	Combination	Max	-3.234E-05	0.406	0.137	0.0029
45C	7.38371	DISEÑO	Combination	Max	-1.06	-0.25	0.075	0.0051
45C	7.792	DISEÑO	Combination	Max	-1.06	-0.191	0.075	0.0051
45C	8.20028	DISEÑO	Combination	Max	-1.06	-0.133	0.075	0.0051
45C	8.60857	DISEÑO	Combination	Max	-1.06	-0.074	0.075	0.0051
45C	9.01685	DISEÑO	Combination	Max	-1.06	-0.016	0.075	0.0051
45C	9.01685	DISEÑO	Combination	Max	-1.06	-0.127	0.075	0.0051
45C	9.42514	DISEÑO	Combination	Max	-1.06	-0.068	0.075	0.0051
45C	9.83343	DISEÑO	Combination	Max	-1.06	-0.01	0.075	0.0051
45C	10.24171	DISEÑO	Combination	Max	-1.06	0.05	0.075	0.0051
45C	10.65	DISEÑO	Combination	Max	-1.06	0.141	0.075	0.0051
45C	10.65	DISEÑO	Combination	Max	2.03	-0.087	-0.025	0.0095

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
45C	11.12128	DISEÑO	Combination	Max	2.03	-8.044E-03	-0.025	0.0095
45C	11.59257	DISEÑO	Combination	Max	2.03	0.082	-0.025	0.0095
45C	12.06385	DISEÑO	Combination	Max	2.03	0.172	-0.025	0.0095
45C	12.53514	DISEÑO	Combination	Max	2.03	0.262	-0.025	0.0095
45C	12.53514	DISEÑO	Combination	Max	2.03	-0.121	-0.025	0.0095
45C	13.00642	DISEÑO	Combination	Max	2.03	-0.054	-0.025	0.0095
45C	13.4777	DISEÑO	Combination	Max	2.03	0.029	-0.025	0.0095
45C	13.94899	DISEÑO	Combination	Max	2.03	0.119	-0.025	0.0095
45C	14.42027	DISEÑO	Combination	Max	2.03	0.216	-0.025	0.0095
45C	14.42027	DISEÑO	Combination	Max	0.167	-0.116	1.039	0.0101
45C	14.82902	DISEÑO	Combination	Max	0.167	-0.057	1.039	0.0101
45C	15.23777	DISEÑO	Combination	Max	0.167	9.600E-04	1.039	0.0101
45C	15.64652	DISEÑO	Combination	Max	0.167	0.059	1.039	0.0101
45C	16.05527	DISEÑO	Combination	Max	0.167	0.133	1.039	0.0101
45C	16.05527	DISEÑO	Combination	Max	0.167	0.068	1.039	0.01
45C	16.46402	DISEÑO	Combination	Max	0.167	0.146	1.039	0.01
45C	16.87277	DISEÑO	Combination	Max	0.167	0.224	1.039	0.01
45C	17.28152	DISEÑO	Combination	Max	0.167	0.302	1.039	0.01
45C	17.69027	DISEÑO	Combination	Max	0.167	0.38	1.039	0.01

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
45C	0.	DISEÑO	Combination	Min	-1.954E-13	-0.286	-0.305	-0.1153
45C	0.455	DISEÑO	Combination	Min	-1.954E-13	-0.199	-0.305	-0.1153
45C	0.91	DISEÑO	Combination	Min	-1.954E-13	-0.112	-0.305	-0.1153
45C	1.365	DISEÑO	Combination	Min	-1.954E-13	-0.026	-0.305	-0.1153
45C	1.82	DISEÑO	Combination	Min	-1.954E-13	0.061	-0.305	-0.1153
45C	1.82	DISEÑO	Combination	Min	-1.966E-13	-0.101	-0.305	-0.1153
45C	2.275	DISEÑO	Combination	Min	-1.966E-13	-0.012	-0.305	-0.1153
45C	2.73	DISEÑO	Combination	Min	-1.966E-13	0.053	-0.305	-0.1153
45C	3.185	DISEÑO	Combination	Min	-1.966E-13	0.118	-0.305	-0.1153
45C	3.64	DISEÑO	Combination	Min	-1.966E-13	0.183	-0.305	-0.1153
45C	3.64	DISEÑO	Combination	Min	-4.760E-05	-0.311	0.017	2.089E-04
45C	4.10796	DISEÑO	Combination	Min	-4.760E-05	-0.207	0.017	2.089E-04
45C	4.57593	DISEÑO	Combination	Min	-4.760E-05	-0.103	0.017	2.089E-04
45C	5.04389	DISEÑO	Combination	Min	-4.760E-05	-7.024E-03	0.017	2.089E-04
45C	5.51185	DISEÑO	Combination	Min	-4.760E-05	0.064	0.017	2.089E-04
45C	5.51185	DISEÑO	Combination	Min	-4.745E-05	-0.02	0.017	2.090E-04
45C	5.97982	DISEÑO	Combination	Min	-4.896E-05	0.047	0.017	2.090E-04
45C	6.44778	DISEÑO	Combination	Min	-5.047E-05	0.114	0.017	2.090E-04
45C	6.91575	DISEÑO	Combination	Min	-5.199E-05	0.181	0.017	2.090E-04

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
45C	7.38371	DISEÑO	Combination	Min	-5.350E-05	0.248	0.017	2.090E-04
45C	7.38371	DISEÑO	Combination	Min	-2.218	-0.411	0.011	4.959E-04
45C	7.792	DISEÑO	Combination	Min	-2.218	-0.32	0.011	4.959E-04
45C	8.20028	DISEÑO	Combination	Min	-2.218	-0.233	0.011	4.959E-04
45C	8.60857	DISEÑO	Combination	Min	-2.218	-0.155	0.011	4.959E-04
45C	9.01685	DISEÑO	Combination	Min	-2.218	-0.077	0.011	4.959E-04
45C	9.01685	DISEÑO	Combination	Min	-2.218	-0.231	0.011	4.957E-04
45C	9.42514	DISEÑO	Combination	Min	-2.218	-0.153	0.011	4.957E-04
45C	9.83343	DISEÑO	Combination	Min	-2.218	-0.075	0.011	4.957E-04
45C	10.24171	DISEÑO	Combination	Min	-2.218	2.599E-03	0.011	4.957E-04
45C	10.65	DISEÑO	Combination	Min	-2.218	0.075	0.011	4.957E-04
45C	10.65	DISEÑO	Combination	Min	1.292	-0.16	-0.237	9.620E-04
45C	11.12128	DISEÑO	Combination	Min	1.292	-0.055	-0.237	9.620E-04
45C	11.59257	DISEÑO	Combination	Min	1.292	0.016	-0.237	9.620E-04
45C	12.06385	DISEÑO	Combination	Min	1.292	0.084	-0.237	9.620E-04
45C	12.53514	DISEÑO	Combination	Min	1.292	0.151	-0.237	9.620E-04
45C	12.53514	DISEÑO	Combination	Min	1.292	-0.203	-0.237	9.628E-04
45C	13.00642	DISEÑO	Combination	Min	1.292	-0.098	-0.237	9.628E-04
45C	13.4777	DISEÑO	Combination	Min	1.292	-5.189E-03	-0.237	9.628E-04

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
45C	13.94899	DISEÑO	Combination	Min	1.292	0.062	-0.237	9.628E-04
45C	14.42027	DISEÑO	Combination	Min	1.292	0.13	-0.237	9.628E-04
45C	14.42027	DISEÑO	Combination	Min	-0.431	-0.278	0.102	0.0012
45C	14.82902	DISEÑO	Combination	Min	-0.431	-0.2	0.102	0.0012
45C	15.23777	DISEÑO	Combination	Min	-0.431	-0.122	0.102	0.0012
45C	15.64652	DISEÑO	Combination	Min	-0.431	-0.044	0.102	0.0012
45C	16.05527	DISEÑO	Combination	Min	-0.431	0.034	0.102	0.0012
45C	16.05527	DISEÑO	Combination	Min	-0.431	-0.076	0.102	0.0012
45C	16.46402	DISEÑO	Combination	Min	-0.431	-0.018	0.102	0.0012
45C	16.87277	DISEÑO	Combination	Min	-0.431	0.04	0.102	0.0012
45C	17.28152	DISEÑO	Combination	Min	-0.431	0.099	0.102	0.0012
45C	17.69027	DISEÑO	Combination	Min	-0.431	0.157	0.102	0.0012
45D	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.024	8.381	0.675	2.4182
45D	0.55127	DISEÑO	Combination	Max	-0.168	8.381	0.675	2.4182
45D	0.55127	DISEÑO	Combination	Max	-12.793	-0.52	-17.406	-0.3621
45D	0.59219	DISEÑO	Combination	Max	-12.802	-0.52	-17.406	-0.3621
45D	0.59219	DISEÑO	Combination	Max	-13.687	-0.555	-0.217	-0.1484
45D	1.35071	DISEÑO	Combination	Max	-13.848	-0.555	-0.217	-0.1484
45D	2.70143	DISEÑO	Combination	Max	-14.134	-0.555	-0.217	-0.1484

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
45D	0.	DISEÑO	Combination	Min	-0.146	0.901	0.076	0.2624
45D	0.55127	DISEÑO	Combination	Min	-0.328	0.901	0.076	0.2624
45D	0.55127	DISEÑO	Combination	Min	-103.623	-5.033	-148.162	-3.7969
45D	0.59219	DISEÑO	Combination	Min	-103.635	-5.033	-148.162	-3.7969
45D	0.59219	DISEÑO	Combination	Min	-109.055	-5.483	-1.819	-1.482
45D	1.35071	DISEÑO	Combination	Min	-109.269	-5.483	-1.819	-1.482
45D	2.70143	DISEÑO	Combination	Min	-109.651	-5.483	-1.819	-1.482
45E	0.	DISEÑO	Combination	Max	0.407	0.	0.	-1.738E-04
45E	1.35071	DISEÑO	Combination	Max	0.327	0.	0.	-1.738E-04
45E	2.70143	DISEÑO	Combination	Max	0.248	0.	0.	-1.738E-04
45E	0.	DISEÑO	Combination	Min	0.224	0.	0.	-0.0053
45E	1.35071	DISEÑO	Combination	Min	0.173	0.	0.	-0.0053
45E	2.70143	DISEÑO	Combination	Min	0.118	0.	0.	-0.0053
45F	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.138	-0.35	-0.129	-0.1087
45F	0.55127	DISEÑO	Combination	Max	-0.243	-0.35	-0.129	-0.1087
45F	0.55127	DISEÑO	Combination	Max	-1.465	0.692	-4.393	0.8212
45F	0.59219	DISEÑO	Combination	Max	-1.473	0.692	-4.393	0.8212
45F	0.59219	DISEÑO	Combination	Max	-2.413	0.762	0.413	0.3574
45F	1.35071	DISEÑO	Combination	Max	-2.522	0.762	0.413	0.3574

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
45F	2.70143	DISEÑO	Combination	Max	-2.715	0.762	0.413	0.3574
45F	0.	DISEÑO	Combination	Min	-0.408	-3.276	-1.144	-1.0256
45F	0.55127	DISEÑO	Combination	Min	-0.53	-3.276	-1.144	-1.0256
45F	0.55127	DISEÑO	Combination	Min	-3.208	0.082	-15.752	0.1054
45F	0.59219	DISEÑO	Combination	Min	-3.217	0.082	-15.752	0.1054
45F	0.59219	DISEÑO	Combination	Min	-4.633	0.092	0.01	0.0443
45F	1.35071	DISEÑO	Combination	Min	-4.802	0.092	0.01	0.0443
45F	2.70143	DISEÑO	Combination	Min	-5.103	0.092	0.01	0.0443
460	0.	DISEÑO	Combination	Max	0.275	4.204E-16	0.	-1.194E-04
460	1.35071	DISEÑO	Combination	Max	0.196	0.	0.	-1.194E-04
460	2.70143	DISEÑO	Combination	Max	0.116	-2.702E-16	0.	-1.194E-04
460	0.	DISEÑO	Combination	Min	0.161	2.702E-16	0.	-0.0028
460	1.35071	DISEÑO	Combination	Min	0.109	0.	0.	-0.0028
460	2.70143	DISEÑO	Combination	Min	0.058	-4.204E-16	0.	-0.0028
461	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.114	-0.397	0.428	-0.106
461	0.55127	DISEÑO	Combination	Max	-0.27	-0.397	0.428	-0.106
461	0.55127	DISEÑO	Combination	Max	-7.217	0.135	-12.19	0.2523
461	0.59219	DISEÑO	Combination	Max	-7.226	0.135	-12.19	0.2523
461	0.59219	DISEÑO	Combination	Max	-9.447	0.09	-0.044	0.2464

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
461	1.35073	DISEÑO	Combination	Max	-9.608	0.09	-0.044	0.2464
461	2.70145	DISEÑO	Combination	Max	-9.894	0.09	-0.044	0.2464
461	0.	DISEÑO	Combination	Min	-0.521	-3.232	0.037	-0.7686
461	0.55127	DISEÑO	Combination	Min	-0.703	-3.232	0.037	-0.7686
461	0.55127	DISEÑO	Combination	Min	-41.621	0.028	-82.285	0.038
461	0.59219	DISEÑO	Combination	Min	-41.632	0.028	-82.285	0.038
461	0.59219	DISEÑO	Combination	Min	-47.657	0.025	-0.121	0.0369
461	1.35073	DISEÑO	Combination	Min	-47.871	0.025	-0.121	0.0369
461	2.70145	DISEÑO	Combination	Min	-48.253	0.025	-0.121	0.0369
462	0.	DISEÑO	Combination	Max	0.334	4.204E-16	0.	7.557E-04
462	1.35071	DISEÑO	Combination	Max	0.255	0.	0.	7.557E-04
462	2.70143	DISEÑO	Combination	Max	0.175	-2.702E-16	0.	7.557E-04
462	0.	DISEÑO	Combination	Min	0.214	2.702E-16	0.	8.241E-05
462	1.35071	DISEÑO	Combination	Min	0.162	0.	0.	8.241E-05
462	2.70143	DISEÑO	Combination	Min	0.111	-4.204E-16	0.	8.241E-05
463	0.	DISEÑO	Combination	Max	0.265	0.255	0.212	0.0912
463	0.55127	DISEÑO	Combination	Max	0.16	0.255	0.212	0.0912
463	0.55127	DISEÑO	Combination	Max	-3.561	-0.014	-6.968	0.0018
463	0.59219	DISEÑO	Combination	Max	-3.566	-0.014	-6.968	0.0018

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
463	0.59219	DISEÑO	Combination	Max	-1.661	-1.089E-03	0.388	0.0014
463	1.35073	DISEÑO	Combination	Max	-1.77	-1.089E-03	0.388	0.0014
463	2.70145	DISEÑO	Combination	Max	-1.963	-1.089E-03	0.388	0.0014
463	0.	DISEÑO	Combination	Min	-0.158	-0.034	0.039	-0.0157
463	0.55127	DISEÑO	Combination	Min	-0.237	-0.034	0.039	-0.0157
463	0.55127	DISEÑO	Combination	Min	-10.427	-0.299	-32.149	-0.0728
463	0.59219	DISEÑO	Combination	Min	-10.434	-0.299	-32.149	-0.0728
463	0.59219	DISEÑO	Combination	Min	-5.667	-0.19	-0.049	-0.073
463	1.35073	DISEÑO	Combination	Min	-5.812	-0.19	-0.049	-0.073
463	2.70145	DISEÑO	Combination	Min	-6.069	-0.19	-0.049	-0.073
464	0.	DISEÑO	Combination	Max	0.622	0.	0.	-3.434E-04
464	1.35071	DISEÑO	Combination	Max	0.542	0.	0.	-3.434E-04
464	2.70143	DISEÑO	Combination	Max	0.463	0.	0.	-3.434E-04
464	0.	DISEÑO	Combination	Min	0.394	0.	0.	-0.003
464	1.35071	DISEÑO	Combination	Min	0.343	0.	0.	-0.003
464	2.70143	DISEÑO	Combination	Min	0.291	0.	0.	-0.003
465	0.	DISEÑO	Combination	Max	0.342	0.	0.	0.018
465	1.35071	DISEÑO	Combination	Max	0.262	0.	0.	0.018
465	2.70143	DISEÑO	Combination	Max	0.194	0.	0.	0.018

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
465	0.	DISEÑO	Combination	Min	0.103	0.	0.	0.0014
465	1.35071	DISEÑO	Combination	Min	0.035	0.	0.	0.0014
465	2.70143	DISEÑO	Combination	Min	-0.034	0.	0.	0.0014
467	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.625	-0.035	0.	1.113E-05
467	1.62866	DISEÑO	Combination	Max	-0.676	-2.454E-18	0.	1.113E-05
467	3.25731	DISEÑO	Combination	Max	-0.727	0.054	0.	1.113E-05
467	0.	DISEÑO	Combination	Min	-0.991	-0.054	0.	-0.0022
467	1.62866	DISEÑO	Combination	Min	-1.071	-3.817E-18	0.	-0.0022
467	3.25731	DISEÑO	Combination	Min	-1.151	0.035	0.	-0.0022
469	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.02	-0.036	0.	9.484E-04
469	1.6433	DISEÑO	Combination	Max	-0.088	4.435E-18	0.	9.484E-04
469	3.28659	DISEÑO	Combination	Max	-0.157	0.055	0.	9.484E-04
469	0.	DISEÑO	Combination	Min	-0.436	-0.055	0.	1.444E-04
469	1.6433	DISEÑO	Combination	Min	-0.512	2.851E-18	0.	1.444E-04
469	3.28659	DISEÑO	Combination	Min	-0.592	0.036	0.	1.444E-04
46B	0.	DISEÑO	Combination	Max	8.11	-0.031	0.	0.0021
46B	1.57837	DISEÑO	Combination	Max	8.042	-4.302E-18	0.	0.0021
46B	3.15674	DISEÑO	Combination	Max	7.973	0.048	0.	0.0021
46B	0.	DISEÑO	Combination	Min	3.785	-0.048	0.	1.526E-04

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
46B	1.57837	DISEÑO	Combination	Min	3.734	-6.693E-18	0.	1.526E-04
46B	3.15674	DISEÑO	Combination	Min	3.683	0.031	0.	1.526E-04
46D	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.57	-0.036	0.	0.0116
46D	1.64709	DISEÑO	Combination	Max	-0.621	1.647E-18	0.	0.0116
46D	3.29417	DISEÑO	Combination	Max	-0.673	0.056	0.	0.0116
46D	0.	DISEÑO	Combination	Min	-1.935	-0.056	0.	0.0013
46D	1.64709	DISEÑO	Combination	Min	-2.003	1.059E-18	0.	0.0013
46D	3.29417	DISEÑO	Combination	Min	-2.072	0.036	0.	0.0013
46F	0.	DISEÑO	Combination	Max	-1.988	-0.031	0.	-0.0023
46F	1.57885	DISEÑO	Combination	Max	-2.057	-6.434E-19	0.	-0.0023
46F	3.1577	DISEÑO	Combination	Max	-2.125	0.048	0.	-0.0023
46F	0.	DISEÑO	Combination	Min	-4.464	-0.048	0.	-0.0195
46F	1.57885	DISEÑO	Combination	Min	-4.544	-1.001E-18	0.	-0.0195
46F	3.1577	DISEÑO	Combination	Min	-4.624	0.031	0.	-0.0195
471	0.	DISEÑO	Combination	Max	0.132	-1.234	1.622	-0.5217
471	0.55127	DISEÑO	Combination	Max	-0.024	-1.234	1.622	-0.5217
471	0.55127	DISEÑO	Combination	Max	-17.248	8.616	-26.536	2.788
471	0.59219	DISEÑO	Combination	Max	-17.256	8.616	-26.536	2.788
471	0.59219	DISEÑO	Combination	Max	-19.986	8.735	-0.569	2.6815

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
471	1.35073	DISEÑO	Combination	Max	-20.147	8.735	-0.569	2.6815
471	2.70145	DISEÑO	Combination	Max	-20.433	8.735	-0.569	2.6815
471	0.	DISEÑO	Combination	Min	-0.094	-10.888	0.172	-4.9554
471	0.55127	DISEÑO	Combination	Min	-0.222	-10.888	0.172	-4.9554
471	0.55127	DISEÑO	Combination	Min	-136.444	0.895	-211.996	0.2808
471	0.59219	DISEÑO	Combination	Min	-136.456	0.895	-211.996	0.2808
471	0.59219	DISEÑO	Combination	Min	-146.392	0.899	-4.931	0.27
471	1.35073	DISEÑO	Combination	Min	-146.606	0.899	-4.931	0.27
471	2.70145	DISEÑO	Combination	Min	-146.988	0.899	-4.931	0.27
472	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.013	1.273	-0.194	0.1484
472	0.55127	DISEÑO	Combination	Max	-0.118	1.273	-0.194	0.1484
472	0.55127	DISEÑO	Combination	Max	2.295	-0.045	-5.011	0.0343
472	0.59219	DISEÑO	Combination	Max	2.288	-0.045	-5.011	0.0343
472	0.59219	DISEÑO	Combination	Max	2.769	-0.051	0.982	0.0432
472	1.35073	DISEÑO	Combination	Max	2.624	-0.051	0.982	0.0432
472	2.70145	DISEÑO	Combination	Max	2.366	-0.051	0.982	0.0432
472	0.	DISEÑO	Combination	Min	-0.173	0.176	-1.793	0.037
472	0.55127	DISEÑO	Combination	Min	-0.296	0.176	-1.793	0.037
472	0.55127	DISEÑO	Combination	Min	-2.169	-0.202	-15.065	-0.0113

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
472	0.59219	DISEÑO	Combination	Min	-2.175	-0.202	-15.065	-0.0113
472	0.59219	DISEÑO	Combination	Min	-0.718	-0.253	0.013	-0.0098
472	1.35073	DISEÑO	Combination	Min	-0.826	-0.253	0.013	-0.0098
472	2.70145	DISEÑO	Combination	Min	-1.02	-0.253	0.013	-0.0098
473	0.	DISEÑO	Combination	Max	-4.435E-14	0.199	0.055	0.0107
473	0.455	DISEÑO	Combination	Max	-4.498E-14	0.286	0.055	0.0107
473	0.91	DISEÑO	Combination	Max	-4.561E-14	0.373	0.055	0.0107
473	1.365	DISEÑO	Combination	Max	-4.624E-14	0.46	0.055	0.0107
473	1.82	DISEÑO	Combination	Max	-4.688E-14	0.546	0.055	0.0107
473	1.82	DISEÑO	Combination	Max	-4.664E-14	-0.159	0.055	0.0107
473	2.275	DISEÑO	Combination	Max	-4.600E-14	-0.094	0.055	0.0107
473	2.73	DISEÑO	Combination	Max	-4.537E-14	-0.029	0.055	0.0107
473	3.185	DISEÑO	Combination	Max	-4.474E-14	0.037	0.055	0.0107
473	3.64	DISEÑO	Combination	Max	-4.410E-14	0.102	0.055	0.0107
473	3.64	DISEÑO	Combination	Max	-2.512E-05	0.085	-8.299E-03	-0.0034
473	4.10796	DISEÑO	Combination	Max	-2.512E-05	0.175	-8.299E-03	-0.0034
473	4.57593	DISEÑO	Combination	Max	-2.512E-05	0.264	-8.299E-03	-0.0034
473	5.04389	DISEÑO	Combination	Max	-2.512E-05	0.353	-8.299E-03	-0.0034
473	5.51185	DISEÑO	Combination	Max	-2.512E-05	0.442	-8.299E-03	-0.0034

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
473	5.51185	DISEÑO	Combination	Max	-2.308E-05	-0.095	-8.299E-03	-0.0034
473	5.97982	DISEÑO	Combination	Max	-2.405E-05	-0.028	-8.299E-03	-0.0034
473	6.44778	DISEÑO	Combination	Max	-2.502E-05	0.039	-8.299E-03	-0.0034
473	6.91575	DISEÑO	Combination	Max	-2.600E-05	0.129	-8.299E-03	-0.0034
473	7.38371	DISEÑO	Combination	Max	-2.697E-05	0.233	-8.299E-03	-0.0034
473	7.38371	DISEÑO	Combination	Max	-4.995E-05	-0.145	0.111	0.0133
473	7.792	DISEÑO	Combination	Max	-4.897E-05	-0.087	0.111	0.0133
473	8.20028	DISEÑO	Combination	Max	-4.800E-05	-0.025	0.111	0.0133
473	8.60857	DISEÑO	Combination	Max	-4.703E-05	0.053	0.111	0.0133
473	9.01685	DISEÑO	Combination	Max	-4.605E-05	0.131	0.111	0.0133
473	9.01685	DISEÑO	Combination	Max	-4.627E-05	-0.058	0.111	0.0133
473	9.42514	DISEÑO	Combination	Max	-4.725E-05	-9.797E-05	0.111	0.0133
473	9.83343	DISEÑO	Combination	Max	-4.822E-05	0.078	0.111	0.0133
473	10.24171	DISEÑO	Combination	Max	-4.919E-05	0.169	0.111	0.0133
473	10.65	DISEÑO	Combination	Max	-5.017E-05	0.26	0.111	0.0133
473	10.65	DISEÑO	Combination	Max	-7.892E-05	-0.118	-1.366E-03	-0.0072
473	11.12128	DISEÑO	Combination	Max	-7.794E-05	-0.041	-1.366E-03	-0.0072
473	11.59257	DISEÑO	Combination	Max	-7.697E-05	0.049	-1.366E-03	-0.0072
473	12.06385	DISEÑO	Combination	Max	-7.600E-05	0.138	-1.366E-03	-0.0072

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
473	12.53514	DISEÑO	Combination	Max	-7.502E-05	0.228	-1.366E-03	-0.0072
473	12.53514	DISEÑO	Combination	Max	-7.438E-05	-0.15	-1.366E-03	-0.0072
473	13.00642	DISEÑO	Combination	Max	-7.535E-05	-0.083	-1.366E-03	-0.0072
473	13.4777	DISEÑO	Combination	Max	-7.632E-05	-0.015	-1.366E-03	-0.0072
473	13.94899	DISEÑO	Combination	Max	-7.729E-05	0.052	-1.366E-03	-0.0072
473	14.42027	DISEÑO	Combination	Max	-7.827E-05	0.119	-1.366E-03	-0.0072
473	14.42027	DISEÑO	Combination	Max	3.072E-03	1.168	0.445	9.901E-04
473	14.82902	DISEÑO	Combination	Max	3.073E-03	1.246	0.445	9.901E-04
473	15.23777	DISEÑO	Combination	Max	3.074E-03	1.324	0.445	9.901E-04
473	15.64652	DISEÑO	Combination	Max	3.075E-03	1.402	0.445	9.901E-04
473	16.05527	DISEÑO	Combination	Max	3.077E-03	1.48	0.445	9.901E-04
473	16.05527	DISEÑO	Combination	Max	3.069E-03	-0.212	0.445	9.887E-04
473	16.46402	DISEÑO	Combination	Max	3.067E-03	-0.153	0.445	9.887E-04
473	16.87277	DISEÑO	Combination	Max	3.066E-03	-0.095	0.445	9.887E-04
473	17.28152	DISEÑO	Combination	Max	3.065E-03	-0.036	0.445	9.887E-04
473	17.69027	DISEÑO	Combination	Max	3.063E-03	0.022	0.445	9.887E-04
473	0.	DISEÑO	Combination	Min	-8.604E-13	-0.086	0.011	0.0018
473	0.455	DISEÑO	Combination	Min	-8.612E-13	-0.021	0.011	0.0018
473	0.91	DISEÑO	Combination	Min	-8.620E-13	0.044	0.011	0.0018

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
473	1.365	DISEÑO	Combination	Min	-8.629E-13	0.109	0.011	0.0018
473	1.82	DISEÑO	Combination	Min	-8.637E-13	0.175	0.011	0.0018
473	1.82	DISEÑO	Combination	Min	-8.656E-13	-0.78	0.011	0.0018
473	2.275	DISEÑO	Combination	Min	-8.647E-13	-0.693	0.011	0.0018
473	2.73	DISEÑO	Combination	Min	-8.639E-13	-0.607	0.011	0.0018
473	3.185	DISEÑO	Combination	Min	-8.630E-13	-0.52	0.011	0.0018
473	3.64	DISEÑO	Combination	Min	-8.622E-13	-0.433	0.011	0.0018
473	3.64	DISEÑO	Combination	Min	-4.506E-05	-0.148	-0.082	-0.011
473	4.10796	DISEÑO	Combination	Min	-4.506E-05	-0.081	-0.082	-0.011
473	4.57593	DISEÑO	Combination	Min	-4.506E-05	-0.014	-0.082	-0.011
473	5.04389	DISEÑO	Combination	Min	-4.506E-05	0.053	-0.082	-0.011
473	5.51185	DISEÑO	Combination	Min	-4.506E-05	0.12	-0.082	-0.011
473	5.51185	DISEÑO	Combination	Min	-4.240E-05	-0.214	-0.082	-0.011
473	5.97982	DISEÑO	Combination	Min	-4.391E-05	-0.125	-0.082	-0.011
473	6.44778	DISEÑO	Combination	Min	-4.542E-05	-0.035	-0.082	-0.011
473	6.91575	DISEÑO	Combination	Min	-4.694E-05	0.054	-0.082	-0.011
473	7.38371	DISEÑO	Combination	Min	-4.845E-05	0.127	-0.082	-0.011
473	7.38371	DISEÑO	Combination	Min	-8.671E-05	-0.245	0.014	-0.0116
473	7.792	DISEÑO	Combination	Min	-8.519E-05	-0.154	0.014	-0.0116

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
473	8.20028	DISEÑO	Combination	Min	-8.368E-05	-0.063	0.014	-0.0116
473	8.60857	DISEÑO	Combination	Min	-8.217E-05	5.635E-03	0.014	-0.0116
473	9.01685	DISEÑO	Combination	Min	-8.065E-05	0.064	0.014	-0.0116
473	9.01685	DISEÑO	Combination	Min	-8.090E-05	-0.109	0.014	-0.0116
473	9.42514	DISEÑO	Combination	Min	-8.241E-05	-0.031	0.014	-0.0116
473	9.83343	DISEÑO	Combination	Min	-8.392E-05	0.042	0.014	-0.0116
473	10.24171	DISEÑO	Combination	Min	-8.544E-05	0.1	0.014	-0.0116
473	10.65	DISEÑO	Combination	Min	-8.695E-05	0.159	0.014	-0.0116
473	10.65	DISEÑO	Combination	Min	-2.112E-04	-0.219	-0.026	-0.0383
473	11.12128	DISEÑO	Combination	Min	-2.099E-04	-0.114	-0.026	-0.0383
473	11.59257	DISEÑO	Combination	Min	-2.086E-04	-0.029	-0.026	-0.0383
473	12.06385	DISEÑO	Combination	Min	-2.073E-04	0.038	-0.026	-0.0383
473	12.53514	DISEÑO	Combination	Min	-2.060E-04	0.105	-0.026	-0.0383
473	12.53514	DISEÑO	Combination	Min	-1.999E-04	-0.652	-0.026	-0.0383
473	13.00642	DISEÑO	Combination	Min	-2.012E-04	-0.562	-0.026	-0.0383
473	13.4777	DISEÑO	Combination	Min	-2.025E-04	-0.473	-0.026	-0.0383
473	13.94899	DISEÑO	Combination	Min	-2.038E-04	-0.383	-0.026	-0.0383
473	14.42027	DISEÑO	Combination	Min	-2.051E-04	-0.293	-0.026	-0.0383
473	14.42027	DISEÑO	Combination	Min	2.529E-04	-0.022	0.036	-0.0709

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
473	14.82902	DISEÑO	Combination	Min	2.538E-04	0.036	0.036	-0.0709
473	15.23777	DISEÑO	Combination	Min	2.548E-04	0.095	0.036	-0.0709
473	15.64652	DISEÑO	Combination	Min	2.558E-04	0.153	0.036	-0.0709
473	16.05527	DISEÑO	Combination	Min	2.568E-04	0.212	0.036	-0.0709
473	16.05527	DISEÑO	Combination	Min	2.568E-04	-0.986	0.036	-0.0709
473	16.46402	DISEÑO	Combination	Min	2.558E-04	-0.908	0.036	-0.0709
473	16.87277	DISEÑO	Combination	Min	2.548E-04	-0.83	0.036	-0.0709
473	17.28152	DISEÑO	Combination	Min	2.538E-04	-0.752	0.036	-0.0709
473	17.69027	DISEÑO	Combination	Min	2.529E-04	-0.674	0.036	-0.0709
474	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.019	-0.219	-0.014	0.0109
474	0.40875	DISEÑO	Combination	Max	-0.019	-0.161	-0.014	0.0109
474	0.8175	DISEÑO	Combination	Max	-0.019	-0.102	-0.014	0.0109
474	1.22625	DISEÑO	Combination	Max	-0.019	-0.044	-0.014	0.0109
474	1.635	DISEÑO	Combination	Max	-0.019	0.015	-0.014	0.0109
474	1.635	DISEÑO	Combination	Max	-0.01	0.143	-0.014	0.0126
474	2.04375	DISEÑO	Combination	Max	-0.01	0.221	-0.014	0.0126
474	2.4525	DISEÑO	Combination	Max	-0.01	0.299	-0.014	0.0126
474	2.86125	DISEÑO	Combination	Max	-0.01	0.377	-0.014	0.0126
474	3.27	DISEÑO	Combination	Max	-0.01	0.455	-0.014	0.0126

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
474	3.27	DISEÑO	Combination	Max	-0.011	-0.128	-1.635E-03	-0.0015
474	3.74128	DISEÑO	Combination	Max	-0.011	-0.061	-1.635E-03	-0.0015
474	4.21257	DISEÑO	Combination	Max	-0.011	6.701E-03	-1.635E-03	-0.0015
474	4.68385	DISEÑO	Combination	Max	-0.011	0.102	-1.635E-03	-0.0015
474	5.15514	DISEÑO	Combination	Max	-0.011	0.207	-1.635E-03	-0.0015
474	5.15514	DISEÑO	Combination	Max	-3.570E-03	-0.118	-1.635E-03	-0.0014
474	5.62642	DISEÑO	Combination	Max	-3.570E-03	-0.051	-1.635E-03	-0.0014
474	6.0977	DISEÑO	Combination	Max	-3.570E-03	0.033	-1.635E-03	-0.0014
474	6.56899	DISEÑO	Combination	Max	-3.570E-03	0.123	-1.635E-03	-0.0014
474	7.04027	DISEÑO	Combination	Max	-3.570E-03	0.218	-1.635E-03	-0.0014
474	7.04027	DISEÑO	Combination	Max	-4.468E-03	-0.118	-6.752E-04	0.0368
474	7.44856	DISEÑO	Combination	Max	-4.468E-03	-0.06	-6.752E-04	0.0368
474	7.85684	DISEÑO	Combination	Max	-4.468E-03	-1.359E-03	-6.752E-04	0.0368
474	8.26513	DISEÑO	Combination	Max	-4.468E-03	0.082	-6.752E-04	0.0368
474	8.67342	DISEÑO	Combination	Max	-4.468E-03	0.173	-6.752E-04	0.0368
474	8.67342	DISEÑO	Combination	Max	0.018	-0.12	-6.752E-04	0.0368
474	9.0817	DISEÑO	Combination	Max	0.018	-0.061	-6.752E-04	0.0368
474	9.48999	DISEÑO	Combination	Max	0.018	2.512E-03	-6.752E-04	0.0368
474	9.89827	DISEÑO	Combination	Max	0.018	0.08	-6.752E-04	0.0368

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
474	10.30656	DISEÑO	Combination	Max	0.018	0.166	-6.752E-04	0.0368
474	0.	DISEÑO	Combination	Min	-0.179	-1.297	-0.13	-0.0179
474	0.40875	DISEÑO	Combination	Min	-0.179	-1.219	-0.13	-0.0179
474	0.8175	DISEÑO	Combination	Min	-0.179	-1.141	-0.13	-0.0179
474	1.22625	DISEÑO	Combination	Min	-0.179	-1.063	-0.13	-0.0179
474	1.635	DISEÑO	Combination	Min	-0.179	-0.985	-0.13	-0.0179
474	1.635	DISEÑO	Combination	Min	-0.091	-0.082	-0.13	-0.0177
474	2.04375	DISEÑO	Combination	Min	-0.091	-0.023	-0.13	-0.0177
474	2.4525	DISEÑO	Combination	Min	-0.091	0.035	-0.13	-0.0177
474	2.86125	DISEÑO	Combination	Min	-0.091	0.094	-0.13	-0.0177
474	3.27	DISEÑO	Combination	Min	-0.091	0.152	-0.13	-0.0177
474	3.27	DISEÑO	Combination	Min	-0.098	-0.213	-0.011	-0.0148
474	3.74128	DISEÑO	Combination	Min	-0.098	-0.112	-0.011	-0.0148
474	4.21257	DISEÑO	Combination	Min	-0.098	-0.023	-0.011	-0.0148
474	4.68385	DISEÑO	Combination	Min	-0.098	0.057	-0.011	-0.0148
474	5.15514	DISEÑO	Combination	Min	-0.098	0.124	-0.011	-0.0148
474	5.15514	DISEÑO	Combination	Min	-0.027	-0.201	-0.011	-0.0149
474	5.62642	DISEÑO	Combination	Min	-0.027	-0.096	-0.011	-0.0149
474	6.0977	DISEÑO	Combination	Min	-0.027	-5.555E-03	-0.011	-0.0149

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
474	6.56899	DISEÑO	Combination	Min	-0.027	0.062	-0.011	-0.0149
474	7.04027	DISEÑO	Combination	Min	-0.027	0.129	-0.011	-0.0149
474	7.04027	DISEÑO	Combination	Min	-0.037	-0.19	-0.04	0.0224
474	7.44856	DISEÑO	Combination	Min	-0.037	-0.099	-0.04	0.0224
474	7.85684	DISEÑO	Combination	Min	-0.037	-0.014	-0.04	0.0224
474	8.26513	DISEÑO	Combination	Min	-0.037	0.049	-0.04	0.0224
474	8.67342	DISEÑO	Combination	Min	-0.037	0.107	-0.04	0.0224
474	8.67342	DISEÑO	Combination	Min	8.719E-04	-0.198	-0.04	0.0225
474	9.0817	DISEÑO	Combination	Min	8.719E-04	-0.107	-0.04	0.0225
474	9.48999	DISEÑO	Combination	Min	8.719E-04	-0.018	-0.04	0.0225
474	9.89827	DISEÑO	Combination	Min	8.719E-04	0.041	-0.04	0.0225
474	10.30656	DISEÑO	Combination	Min	8.719E-04	0.099	-0.04	0.0225
475	0.	DISEÑO	Combination	Max	0.471	0.	0.	-3.021E-04
475	1.05463	DISEÑO	Combination	Max	0.408	0.	0.	-3.021E-04
475	2.10927	DISEÑO	Combination	Max	0.346	0.	0.	-3.021E-04
475	0.	DISEÑO	Combination	Min	0.289	0.	0.	-0.0025
475	1.05463	DISEÑO	Combination	Min	0.249	0.	0.	-0.0025
475	2.10927	DISEÑO	Combination	Min	0.209	0.	0.	-0.0025
476	0.	DISEÑO	Combination	Max	0.371	-0.031	0.	0.0012

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
476	1.33437	DISEÑO	Combination	Max	0.425	-3.018E-18	0.	0.0012
476	2.66875	DISEÑO	Combination	Max	0.478	0.048	0.	0.0012
476	0.	DISEÑO	Combination	Min	-0.341	-0.048	0.	-2.478E-04
476	1.33437	DISEÑO	Combination	Min	-0.301	-4.694E-18	0.	-2.478E-04
476	2.66875	DISEÑO	Combination	Min	-0.261	0.031	0.	-2.478E-04
477	0.	DISEÑO	Combination	Max	5.93	0.	0.	0.0092
477	1.05463	DISEÑO	Combination	Max	5.729	0.	0.	0.0092
477	2.10927	DISEÑO	Combination	Max	5.528	0.	0.	0.0092
477	0.	DISEÑO	Combination	Min	0.066	0.	0.	-0.0011
477	1.05463	DISEÑO	Combination	Min	-0.085	0.	0.	-0.0011
477	2.10927	DISEÑO	Combination	Min	-0.235	0.	0.	-0.0011
478	0.	DISEÑO	Combination	Max	1.068	0.	0.	-0.0242
478	1.05463	DISEÑO	Combination	Max	0.867	0.	0.	-0.0242
478	2.10927	DISEÑO	Combination	Max	0.666	0.	0.	-0.0242
478	0.	DISEÑO	Combination	Min	0.096	0.	0.	-0.2182
478	1.05463	DISEÑO	Combination	Min	-0.056	0.	0.	-0.2182
478	2.10927	DISEÑO	Combination	Min	-0.29	0.	0.	-0.2182
479	0.	DISEÑO	Combination	Max	-1.881	0.	0.	0.0279
479	1.05463	DISEÑO	Combination	Max	-2.031	0.	0.	0.0279

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
479	2.10927	DISEÑO	Combination	Max	-2.182	0.	0.	0.0279
479	0.	DISEÑO	Combination	Min	-3.649	0.	0.	7.976E-04
479	1.05463	DISEÑO	Combination	Min	-3.884	0.	0.	7.976E-04
479	2.10927	DISEÑO	Combination	Min	-4.118	0.	0.	7.976E-04
47A	0.	DISEÑO	Combination	Max	-2.292	0.	0.	0.0126
47A	1.05463	DISEÑO	Combination	Max	-2.443	0.	0.	0.0126
47A	2.10927	DISEÑO	Combination	Max	-2.594	0.	0.	0.0126
47A	0.	DISEÑO	Combination	Min	-3.941	0.	0.	8.471E-04
47A	1.05463	DISEÑO	Combination	Min	-4.176	0.	0.	8.471E-04
47A	2.10927	DISEÑO	Combination	Min	-4.41	0.	0.	8.471E-04
47B	0.	DISEÑO	Combination	Max	0.449	0.	0.	0.0018
47B	1.05463	DISEÑO	Combination	Max	0.386	0.	0.	0.0018
47B	2.10927	DISEÑO	Combination	Max	0.324	0.	0.	0.0018
47B	0.	DISEÑO	Combination	Min	0.282	0.	0.	1.345E-04
47B	1.05463	DISEÑO	Combination	Min	0.242	0.	0.	1.345E-04
47B	2.10927	DISEÑO	Combination	Min	0.201	0.	0.	1.345E-04
47C	0.	DISEÑO	Combination	Max	0.42	0.	0.	0.0021
47C	1.05463	DISEÑO	Combination	Max	0.357	0.	0.	0.0021
47C	2.10927	DISEÑO	Combination	Max	0.295	0.	0.	0.0021

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
47C	0.	DISEÑO	Combination	Min	0.267	0.	0.	-1.759E-05
47C	1.05463	DISEÑO	Combination	Min	0.227	0.	0.	-1.759E-05
47C	2.10927	DISEÑO	Combination	Min	0.187	0.	0.	-1.759E-05
47D	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.442	-0.036	0.	3.965E-04
47D	1.41446	DISEÑO	Combination	Max	-0.402	-8.062E-18	0.	3.965E-04
47D	2.82891	DISEÑO	Combination	Max	-0.362	0.056	0.	3.965E-04
47D	0.	DISEÑO	Combination	Min	-0.721	-0.056	0.	7.967E-05
47D	1.41446	DISEÑO	Combination	Min	-0.659	-1.254E-17	0.	7.967E-05
47D	2.82891	DISEÑO	Combination	Min	-0.596	0.036	0.	7.967E-05
47F	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.394	-0.031	0.	0.0019
47F	1.33381	DISEÑO	Combination	Max	-0.354	-6.564E-18	0.	0.0019
47F	2.66761	DISEÑO	Combination	Max	-0.314	0.048	0.	0.0019
47F	0.	DISEÑO	Combination	Min	-0.639	-0.048	0.	4.934E-04
47F	1.33381	DISEÑO	Combination	Min	-0.576	-1.021E-17	0.	4.934E-04
47F	2.66761	DISEÑO	Combination	Min	-0.514	0.031	0.	4.934E-04
481	0.	DISEÑO	Combination	Max	3.681E-14	-0.091	-5.454E-03	0.0288
481	0.40875	DISEÑO	Combination	Max	4.062E-14	-0.033	-5.454E-03	0.0288
481	0.8175	DISEÑO	Combination	Max	4.442E-14	0.038	-5.454E-03	0.0288
481	1.22625	DISEÑO	Combination	Max	4.823E-14	0.125	-5.454E-03	0.0288

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
481	1.635	DISEÑO	Combination	Max	5.204E-14	0.216	-5.454E-03	0.0288
481	1.635	DISEÑO	Combination	Max	4.921E-14	-0.073	-5.454E-03	0.0288
481	2.04375	DISEÑO	Combination	Max	4.540E-14	-0.015	-5.454E-03	0.0288
481	2.4525	DISEÑO	Combination	Max	4.159E-14	0.052	-5.454E-03	0.0288
481	2.86125	DISEÑO	Combination	Max	3.778E-14	0.143	-5.454E-03	0.0288
481	3.27	DISEÑO	Combination	Max	3.397E-14	0.234	-5.454E-03	0.0288
481	3.27	DISEÑO	Combination	Max	-1.897E-13	-0.158	0.012	-0.0015
481	3.74128	DISEÑO	Combination	Max	-1.869E-13	-0.09	0.012	-0.0015
481	4.21257	DISEÑO	Combination	Max	-1.840E-13	-0.023	0.012	-0.0015
481	4.68385	DISEÑO	Combination	Max	-1.812E-13	0.065	0.012	-0.0015
481	5.15514	DISEÑO	Combination	Max	-1.783E-13	0.166	0.012	-0.0015
481	5.15514	DISEÑO	Combination	Max	-1.787E-13	-0.1	0.012	-0.0015
481	5.62642	DISEÑO	Combination	Max	-1.816E-13	-0.032	0.012	-0.0015
481	6.0977	DISEÑO	Combination	Max	-1.844E-13	0.052	0.012	-0.0015
481	6.56899	DISEÑO	Combination	Max	-1.873E-13	0.157	0.012	-0.0015
481	7.04027	DISEÑO	Combination	Max	-1.901E-13	0.262	0.012	-0.0015
481	7.04027	DISEÑO	Combination	Max	-2.070E-13	-0.165	4.583E-03	0.0405
481	7.44856	DISEÑO	Combination	Max	-2.041E-13	-0.107	4.583E-03	0.0405
481	7.85684	DISEÑO	Combination	Max	-2.013E-13	-0.048	4.583E-03	0.0405

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
481	8.26513	DISEÑO	Combination	Max	-1.984E-13	0.015	4.583E-03	0.0405
481	8.67342	DISEÑO	Combination	Max	-1.956E-13	0.105	4.583E-03	0.0405
481	8.67342	DISEÑO	Combination	Max	-1.928E-13	-0.12	4.583E-03	0.0405
481	9.0817	DISEÑO	Combination	Max	-1.957E-13	-0.062	4.583E-03	0.0405
481	9.48999	DISEÑO	Combination	Max	-1.986E-13	-3.628E-03	4.583E-03	0.0405
481	9.89827	DISEÑO	Combination	Max	-2.014E-13	0.083	4.583E-03	0.0405
481	10.30656	DISEÑO	Combination	Max	-2.043E-13	0.173	4.583E-03	0.0405
481	0.	DISEÑO	Combination	Min	-1.803E-13	-0.147	-0.05	-0.0184
481	0.40875	DISEÑO	Combination	Min	-1.774E-13	-0.056	-0.05	-0.0184
481	0.8175	DISEÑO	Combination	Min	-1.746E-13	0.019	-0.05	-0.0184
481	1.22625	DISEÑO	Combination	Min	-1.717E-13	0.077	-0.05	-0.0184
481	1.635	DISEÑO	Combination	Min	-1.689E-13	0.136	-0.05	-0.0184
481	1.635	DISEÑO	Combination	Min	-1.719E-13	-0.136	-0.05	-0.0184
481	2.04375	DISEÑO	Combination	Min	-1.748E-13	-0.058	-0.05	-0.0184
481	2.4525	DISEÑO	Combination	Min	-1.776E-13	0.02	-0.05	-0.0184
481	2.86125	DISEÑO	Combination	Min	-1.805E-13	0.082	-0.05	-0.0184
481	3.27	DISEÑO	Combination	Min	-1.834E-13	0.141	-0.05	-0.0184
481	3.27	DISEÑO	Combination	Min	-2.978E-13	-0.253	9.561E-04	-0.014
481	3.74128	DISEÑO	Combination	Min	-2.933E-13	-0.148	9.561E-04	-0.014

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
481	4.21257	DISEÑO	Combination	Min	-2.889E-13	-0.044	9.561E-04	-0.014
481	4.68385	DISEÑO	Combination	Min	-2.845E-13	0.034	9.561E-04	-0.014
481	5.15514	DISEÑO	Combination	Min	-2.800E-13	0.102	9.561E-04	-0.014
481	5.15514	DISEÑO	Combination	Min	-2.804E-13	-0.158	9.561E-04	-0.014
481	5.62642	DISEÑO	Combination	Min	-2.848E-13	-0.053	9.561E-04	-0.014
481	6.0977	DISEÑO	Combination	Min	-2.893E-13	0.032	9.561E-04	-0.014
481	6.56899	DISEÑO	Combination	Min	-2.937E-13	0.099	9.561E-04	-0.014
481	7.04027	DISEÑO	Combination	Min	-2.981E-13	0.167	9.561E-04	-0.014
481	7.04027	DISEÑO	Combination	Min	-3.241E-13	-0.258	-6.236E-04	0.0247
481	7.44856	DISEÑO	Combination	Min	-3.196E-13	-0.168	-6.236E-04	0.0247
481	7.85684	DISEÑO	Combination	Min	-3.152E-13	-0.077	-6.236E-04	0.0247
481	8.26513	DISEÑO	Combination	Min	-3.107E-13	7.786E-03	-6.236E-04	0.0247
481	8.67342	DISEÑO	Combination	Min	-3.063E-13	0.066	-6.236E-04	0.0247
481	8.67342	DISEÑO	Combination	Min	-3.021E-13	-0.19	-6.236E-04	0.0247
481	9.0817	DISEÑO	Combination	Min	-3.066E-13	-0.099	-6.236E-04	0.0247
481	9.48999	DISEÑO	Combination	Min	-3.110E-13	-0.011	-6.236E-04	0.0247
481	9.89827	DISEÑO	Combination	Min	-3.155E-13	0.051	-6.236E-04	0.0247
481	10.30656	DISEÑO	Combination	Min	-3.199E-13	0.11	-6.236E-04	0.0247
482	0.	DISEÑO	Combination	Max	11.993	9.587	-0.317	1.5356

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
482	0.66	DISEÑO	Combination	Max	12.006	9.713	-0.317	1.5356
482	1.32	DISEÑO	Combination	Max	12.018	9.838	-0.317	1.5356
482	0.	DISEÑO	Combination	Min	0.934	1.164	-4.639	0.2867
482	0.66	DISEÑO	Combination	Min	0.944	1.258	-4.639	0.2867
482	1.32	DISEÑO	Combination	Min	0.953	1.352	-4.639	0.2867
483	0.	DISEÑO	Combination	Max	1.436	2.211	2.16	1.8354
483	0.66	DISEÑO	Combination	Max	1.449	2.337	2.16	1.8354
483	1.32	DISEÑO	Combination	Max	1.461	2.462	2.16	1.8354
483	0.	DISEÑO	Combination	Min	0.191	0.693	0.201	0.2913
483	0.66	DISEÑO	Combination	Min	0.2	0.787	0.201	0.2913
483	1.32	DISEÑO	Combination	Min	0.21	0.881	0.201	0.2913
484	0.	DISEÑO	Combination	Max	1.55	3.584	-0.117	-0.2396
484	1.50922	DISEÑO	Combination	Max	1.579	3.87	-0.117	-0.2396
484	3.01843	DISEÑO	Combination	Max	1.607	4.157	-0.117	-0.2396
484	0.	DISEÑO	Combination	Min	0.153	0.713	-1.568	-2.8212
484	1.50922	DISEÑO	Combination	Min	0.175	0.928	-1.568	-2.8212
484	3.01843	DISEÑO	Combination	Min	0.196	1.142	-1.568	-2.8212
485	0.	DISEÑO	Combination	Max	1.396	2.724	1.675E-03	3.1962
485	1.50922	DISEÑO	Combination	Max	1.424	3.01	1.675E-03	3.1962

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
485	3.01843	DISEÑO	Combination	Max	1.453	3.297	1.675E-03	3.1962
485	0.	DISEÑO	Combination	Min	0.18	0.614	-0.019	0.2446
485	1.50922	DISEÑO	Combination	Min	0.202	0.829	-0.019	0.2446
485	3.01843	DISEÑO	Combination	Min	0.223	1.044	-0.019	0.2446
486	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.072	11.306	1.017	-0.4739
486	1.50922	DISEÑO	Combination	Max	-0.051	11.592	1.017	-0.4739
486	1.69843	DISEÑO	Combination	Max	-0.048	11.628	1.017	-0.4739
486	1.69843	DISEÑO	Combination	Max	-0.488	13.239	-0.068	1.2165
486	3.01843	DISEÑO	Combination	Max	-0.469	13.489	-0.068	1.2165
486	0.	DISEÑO	Combination	Min	-0.847	1.355	0.361	-6.2606
486	1.50922	DISEÑO	Combination	Min	-0.818	1.57	0.361	-6.2606
486	1.69843	DISEÑO	Combination	Min	-0.814	1.597	0.361	-6.2606
486	1.69843	DISEÑO	Combination	Min	-4.397	1.932	-0.182	0.2163
486	3.01843	DISEÑO	Combination	Min	-4.372	2.12	-0.182	0.2163
487	0.	DISEÑO	Combination	Max	34.879	9.015	3.987	2.1667
487	1.50922	DISEÑO	Combination	Max	34.908	9.301	3.987	2.1667
487	3.01843	DISEÑO	Combination	Max	34.936	9.587	3.987	2.1667
487	0.	DISEÑO	Combination	Min	2.995	1.15	0.315	0.0521
487	1.50922	DISEÑO	Combination	Min	3.017	1.365	0.315	0.0521

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
487	3.01843	DISEÑO	Combination	Min	3.038	1.58	0.315	0.0521
488	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.925	5.148	0.503	-0.2886
488	1.50922	DISEÑO	Combination	Max	-0.903	5.434	0.503	-0.2886
488	3.01843	DISEÑO	Combination	Max	-0.882	5.721	0.503	-0.2886
488	0.	DISEÑO	Combination	Min	-14.584	0.616	0.05	-1.209
488	1.50922	DISEÑO	Combination	Min	-14.555	0.831	0.05	-1.209
488	3.01843	DISEÑO	Combination	Min	-14.526	1.045	0.05	-1.209
489	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.08	-0.132	-0.213	4.4023
489	0.66	DISEÑO	Combination	Max	-0.071	-0.038	-0.213	4.4023
489	1.32	DISEÑO	Combination	Max	-0.061	0.056	-0.213	4.4023
489	0.	DISEÑO	Combination	Min	-3.841	-2.437	-2.237	0.5621
489	0.66	DISEÑO	Combination	Min	-3.829	-2.312	-2.237	0.5621
489	1.32	DISEÑO	Combination	Min	-3.816	-2.187	-2.237	0.5621
48C	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.264	8.38	11.842	-0.4724
48C	0.335	DISEÑO	Combination	Max	-0.264	8.444	11.842	-0.4724
48C	0.67	DISEÑO	Combination	Max	-0.264	8.508	11.842	-0.4724
48C	0.67	DISEÑO	Combination	Max	-0.582	-0.472	0.862	0.1144
48C	1.125	DISEÑO	Combination	Max	-0.582	-0.407	0.862	0.1144
48C	1.58	DISEÑO	Combination	Max	-0.582	-0.342	0.862	0.1144

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
48C	2.035	DISEÑO	Combination	Max	-0.582	-0.277	0.862	0.1144
48C	2.49	DISEÑO	Combination	Max	-0.582	-0.212	0.862	0.1144
48C	2.945	DISEÑO	Combination	Max	-0.582	-0.147	0.862	0.1144
48C	3.4	DISEÑO	Combination	Max	-0.582	-0.082	0.862	0.1144
48C	3.855	DISEÑO	Combination	Max	-0.582	-0.017	0.862	0.1144
48C	4.31	DISEÑO	Combination	Max	-0.582	0.048	0.862	0.1144
48C	4.31	DISEÑO	Combination	Max	-0.38	-0.661	-0.025	-0.8217
48C	4.77796	DISEÑO	Combination	Max	-0.38	-0.594	-0.025	-0.8217
48C	5.24593	DISEÑO	Combination	Max	-0.38	-0.527	-0.025	-0.8217
48C	5.71389	DISEÑO	Combination	Max	-0.38	-0.46	-0.025	-0.8217
48C	6.18185	DISEÑO	Combination	Max	-0.38	-0.393	-0.025	-0.8217
48C	6.64982	DISEÑO	Combination	Max	-0.38	-0.326	-0.025	-0.8217
48C	7.11778	DISEÑO	Combination	Max	-0.38	-0.259	-0.025	-0.8217
48C	7.58575	DISEÑO	Combination	Max	-0.38	-0.192	-0.025	-0.8217
48C	8.05371	DISEÑO	Combination	Max	-0.38	-0.125	-0.025	-0.8217
48C	0.	DISEÑO	Combination	Min	-5.601	0.683	0.91	-3.5163
48C	0.335	DISEÑO	Combination	Min	-5.601	0.731	0.91	-3.5163
48C	0.67	DISEÑO	Combination	Min	-5.601	0.779	0.91	-3.5163
48C	0.67	DISEÑO	Combination	Min	-10.24	-2.225	0.096	-0.1459

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
48C	1.125	DISEÑO	Combination	Min	-10.24	-2.139	0.096	-0.1459
48C	1.58	DISEÑO	Combination	Min	-10.24	-2.052	0.096	-0.1459
48C	2.035	DISEÑO	Combination	Min	-10.24	-1.965	0.096	-0.1459
48C	2.49	DISEÑO	Combination	Min	-10.24	-1.878	0.096	-0.1459
48C	2.945	DISEÑO	Combination	Min	-10.24	-1.792	0.096	-0.1459
48C	3.4	DISEÑO	Combination	Min	-10.24	-1.705	0.096	-0.1459
48C	3.855	DISEÑO	Combination	Min	-10.24	-1.618	0.096	-0.1459
48C	4.31	DISEÑO	Combination	Min	-10.24	-1.531	0.096	-0.1459
48C	4.31	DISEÑO	Combination	Min	-8.08	-3.875	-0.347	-5.9499
48C	4.77796	DISEÑO	Combination	Min	-8.08	-3.785	-0.347	-5.9499
48C	5.24593	DISEÑO	Combination	Min	-8.08	-3.696	-0.347	-5.9499
48C	5.71389	DISEÑO	Combination	Min	-8.08	-3.607	-0.347	-5.9499
48C	6.18185	DISEÑO	Combination	Min	-8.08	-3.518	-0.347	-5.9499
48C	6.64982	DISEÑO	Combination	Min	-8.08	-3.428	-0.347	-5.9499
48C	7.11778	DISEÑO	Combination	Min	-8.08	-3.339	-0.347	-5.9499
48C	7.58575	DISEÑO	Combination	Min	-8.08	-3.25	-0.347	-5.9499
48C	8.05371	DISEÑO	Combination	Min	-8.08	-3.161	-0.347	-5.9499
48D	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.893	3.714	1.643	3.7402
48D	0.46661	DISEÑO	Combination	Max	-0.893	3.803	1.643	3.7402

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
48D	0.93323	DISEÑO	Combination	Max	-0.893	3.892	1.643	3.7402
48D	1.39984	DISEÑO	Combination	Max	-0.893	3.981	1.643	3.7402
48D	1.86645	DISEÑO	Combination	Max	-0.893	4.07	1.643	3.7402
48D	2.33306	DISEÑO	Combination	Max	-0.893	4.159	1.643	3.7402
48D	2.79968	DISEÑO	Combination	Max	-0.893	4.248	1.643	3.7402
48D	3.26629	DISEÑO	Combination	Max	-0.893	4.337	1.643	3.7402
48D	3.26629	DISEÑO	Combination	Max	-1.011	0.617	0.457	0.2914
48D	3.73757	DISEÑO	Combination	Max	-1.011	0.706	0.457	0.2914
48D	4.20886	DISEÑO	Combination	Max	-1.011	0.796	0.457	0.2914
48D	4.68014	DISEÑO	Combination	Max	-1.011	0.886	0.457	0.2914
48D	5.15143	DISEÑO	Combination	Max	-1.011	0.976	0.457	0.2914
48D	5.62271	DISEÑO	Combination	Max	-1.011	1.066	0.457	0.2914
48D	6.09399	DISEÑO	Combination	Max	-1.011	1.156	0.457	0.2914
48D	6.56528	DISEÑO	Combination	Max	-1.011	1.246	0.457	0.2914
48D	7.03656	DISEÑO	Combination	Max	-1.011	1.335	0.457	0.2914
48D	7.03656	DISEÑO	Combination	Max	-1.026	-0.253	-0.074	-0.3181
48D	7.5037	DISEÑO	Combination	Max	-1.026	-0.186	-0.074	-0.3181
48D	7.97085	DISEÑO	Combination	Max	-1.026	-0.119	-0.074	-0.3181
48D	8.43799	DISEÑO	Combination	Max	-1.026	-0.053	-0.074	-0.3181

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
48D	8.90513	DISEÑO	Combination	Max	-1.026	0.014	-0.074	-0.3181
48D	9.37228	DISEÑO	Combination	Max	-1.026	0.081	-0.074	-0.3181
48D	9.83942	DISEÑO	Combination	Max	-1.026	0.148	-0.074	-0.3181
48D	10.30656	DISEÑO	Combination	Max	-1.026	0.215	-0.074	-0.3181
48D	10.30656	DISEÑO	Combination	Max	-0.711	-1.228	-2.94	0.1507
48D	10.68643	DISEÑO	Combination	Max	-0.711	-1.173	-2.94	0.1507
48D	11.06629	DISEÑO	Combination	Max	-0.711	-1.119	-2.94	0.1507
48D	0.	DISEÑO	Combination	Min	-10.517	0.094	0.126	0.293
48D	0.46661	DISEÑO	Combination	Min	-10.517	0.161	0.126	0.293
48D	0.93323	DISEÑO	Combination	Min	-10.517	0.228	0.126	0.293
48D	1.39984	DISEÑO	Combination	Min	-10.517	0.295	0.126	0.293
48D	1.86645	DISEÑO	Combination	Min	-10.517	0.361	0.126	0.293
48D	2.33306	DISEÑO	Combination	Min	-10.517	0.428	0.126	0.293
48D	2.79968	DISEÑO	Combination	Min	-10.517	0.495	0.126	0.293
48D	3.26629	DISEÑO	Combination	Min	-10.517	0.562	0.126	0.293
48D	3.26629	DISEÑO	Combination	Min	-12.085	-0.163	0.044	0.0563
48D	3.73757	DISEÑO	Combination	Min	-12.085	-0.096	0.044	0.0563
48D	4.20886	DISEÑO	Combination	Min	-12.085	-0.028	0.044	0.0563
48D	4.68014	DISEÑO	Combination	Min	-12.085	0.039	0.044	0.0563

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
48D	5.15143	DISEÑO	Combination	Min	-12.085	0.107	0.044	0.0563
48D	5.62271	DISEÑO	Combination	Min	-12.085	0.174	0.044	0.0563
48D	6.09399	DISEÑO	Combination	Min	-12.085	0.241	0.044	0.0563
48D	6.56528	DISEÑO	Combination	Min	-12.085	0.309	0.044	0.0563
48D	7.03656	DISEÑO	Combination	Min	-12.085	0.376	0.044	0.0563
48D	7.03656	DISEÑO	Combination	Min	-12.083	-1.514	-0.661	-4.4374
48D	7.5037	DISEÑO	Combination	Min	-12.083	-1.425	-0.661	-4.4374
48D	7.97085	DISEÑO	Combination	Min	-12.083	-1.336	-0.661	-4.4374
48D	8.43799	DISEÑO	Combination	Min	-12.083	-1.246	-0.661	-4.4374
48D	8.90513	DISEÑO	Combination	Min	-12.083	-1.157	-0.661	-4.4374
48D	9.37228	DISEÑO	Combination	Min	-12.083	-1.068	-0.661	-4.4374
48D	9.83942	DISEÑO	Combination	Min	-12.083	-0.979	-0.661	-4.4374
48D	10.30656	DISEÑO	Combination	Min	-12.083	-0.89	-0.661	-4.4374
48D	10.30656	DISEÑO	Combination	Min	-8.097	-13.33	-34.47	0.0019
48D	10.68643	DISEÑO	Combination	Min	-8.097	-13.258	-34.47	0.0019
48D	11.06629	DISEÑO	Combination	Min	-8.097	-13.185	-34.47	0.0019
48E	0.	DISEÑO	Combination	Max	-21.355	8.607	13.415	-0.7872
48E	0.76342	DISEÑO	Combination	Max	-21.413	8.73	13.415	-0.7872
48E	1.52683	DISEÑO	Combination	Max	-21.47	8.854	13.415	-0.7872

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
48E	0.	DISEÑO	Combination	Min	-180.884	1.185	1.421	-8.0894
48E	0.76342	DISEÑO	Combination	Min	-180.961	1.278	1.421	-8.0894
48E	1.52683	DISEÑO	Combination	Min	-181.038	1.37	1.421	-8.0894
48F	0.	DISEÑO	Combination	Max	-4.645	-0.613	-0.432	0.9895
48F	0.76342	DISEÑO	Combination	Max	-4.703	-0.52	-0.432	0.9895
48F	1.52683	DISEÑO	Combination	Max	-4.761	-0.427	-0.432	0.9895
48F	0.	DISEÑO	Combination	Min	-12.882	-6.952	-3.968	0.1346
48F	0.76342	DISEÑO	Combination	Min	-12.959	-6.828	-3.968	0.1346
48F	1.52683	DISEÑO	Combination	Min	-13.036	-6.705	-3.968	0.1346
490	0.	DISEÑO	Combination	Max	-13.767	-1.041	-0.425	-0.0657
490	0.76342	DISEÑO	Combination	Max	-13.825	-0.949	-0.425	-0.0657
490	1.52683	DISEÑO	Combination	Max	-13.883	-0.856	-0.425	-0.0657
490	0.	DISEÑO	Combination	Min	-91.902	-9.011	-3.368	-0.8497
490	0.76342	DISEÑO	Combination	Min	-91.98	-8.887	-3.368	-0.8497
490	1.52683	DISEÑO	Combination	Min	-92.057	-8.764	-3.368	-0.8497
491	0.	DISEÑO	Combination	Max	-7.588	-1.079	0.554	-0.0168
491	0.76342	DISEÑO	Combination	Max	-7.645	-0.987	0.554	-0.0168
491	1.52683	DISEÑO	Combination	Max	-7.703	-0.894	0.554	-0.0168
491	0.	DISEÑO	Combination	Min	-32.9	-8.418	-0.02	-0.4791

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
491	0.76342	DISEÑO	Combination	Min	-32.977	-8.295	-0.02	-0.4791
491	1.52683	DISEÑO	Combination	Min	-33.054	-8.171	-0.02	-0.4791
492	0.	DISEÑO	Combination	Max	-4.988	-1.107	1.475	-0.0671
492	0.76342	DISEÑO	Combination	Max	-5.046	-1.015	1.475	-0.0671
492	1.52683	DISEÑO	Combination	Max	-5.104	-0.922	1.475	-0.0671
492	0.	DISEÑO	Combination	Min	-9.822	-9.327	0.222	-0.1116
492	0.76342	DISEÑO	Combination	Min	-9.899	-9.203	0.222	-0.1116
492	1.52683	DISEÑO	Combination	Min	-9.976	-9.08	0.222	-0.1116
493	0.	DISEÑO	Combination	Max	-31.506	2.125	-2.128	14.3333
493	0.76342	DISEÑO	Combination	Max	-31.592	2.308	-2.128	14.3333
493	1.52683	DISEÑO	Combination	Max	-31.678	2.491	-2.128	14.3333
493	0.	DISEÑO	Combination	Min	-253.222	0.021	-19.504	1.4264
493	0.76342	DISEÑO	Combination	Min	-253.336	0.158	-19.504	1.4264
493	1.52683	DISEÑO	Combination	Min	-253.45	0.295	-19.504	1.4264
494	0.	DISEÑO	Combination	Max	-13.193	0.	0.	0.0713
494	1.05462	DISEÑO	Combination	Max	-13.417	0.	0.	0.0713
494	2.10924	DISEÑO	Combination	Max	-13.64	0.	0.	0.0713
494	0.	DISEÑO	Combination	Min	-105.195	0.	0.	0.0171
494	1.05462	DISEÑO	Combination	Min	-105.493	0.	0.	0.0171

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
494	2.10924	DISEÑO	Combination	Min	-105.791	0.	0.	0.0171
495	0.	DISEÑO	Combination	Max	1.434	0.	0.	-8.131E-04
495	1.05462	DISEÑO	Combination	Max	1.38	0.	0.	-8.131E-04
495	2.10924	DISEÑO	Combination	Max	1.327	0.	0.	-8.131E-04
495	0.	DISEÑO	Combination	Min	0.413	0.	0.	-0.014
495	1.05462	DISEÑO	Combination	Min	0.373	0.	0.	-0.014
495	2.10924	DISEÑO	Combination	Min	0.333	0.	0.	-0.014
496	0.	DISEÑO	Combination	Max	-2.676	0.	0.	-0.0052
496	1.05462	DISEÑO	Combination	Max	-2.827	0.	0.	-0.0052
496	2.10924	DISEÑO	Combination	Max	-2.978	0.	0.	-0.0052
496	0.	DISEÑO	Combination	Min	-7.581	0.	0.	-0.0903
496	1.05462	DISEÑO	Combination	Min	-7.782	0.	0.	-0.0903
496	2.10924	DISEÑO	Combination	Min	-7.983	0.	0.	-0.0903
497	0.	DISEÑO	Combination	Max	0.763	0.	0.	0.0062
497	1.05462	DISEÑO	Combination	Max	0.71	0.	0.	0.0062
497	2.10924	DISEÑO	Combination	Max	0.656	0.	0.	0.0062
497	0.	DISEÑO	Combination	Min	0.295	0.	0.	9.114E-04
497	1.05462	DISEÑO	Combination	Min	0.255	0.	0.	9.114E-04
497	2.10924	DISEÑO	Combination	Min	0.215	0.	0.	9.114E-04

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
498	0.	DISEÑO	Combination	Max	0.347	4.204E-16	0.	-0.0011
498	1.05462	DISEÑO	Combination	Max	0.294	0.	0.	-0.0011
498	2.10924	DISEÑO	Combination	Max	0.24	-2.702E-16	0.	-0.0011
498	0.	DISEÑO	Combination	Min	0.203	2.702E-16	0.	-0.0108
498	1.05462	DISEÑO	Combination	Min	0.163	0.	0.	-0.0108
498	2.10924	DISEÑO	Combination	Min	0.123	-4.204E-16	0.	-0.0108
499	0.	DISEÑO	Combination	Max	0.988	0.	0.	-7.964E-04
499	1.05462	DISEÑO	Combination	Max	0.934	0.	0.	-7.964E-04
499	2.10924	DISEÑO	Combination	Max	0.881	0.	0.	-7.964E-04
499	0.	DISEÑO	Combination	Min	0.336	0.	0.	-0.0051
499	1.05462	DISEÑO	Combination	Min	0.296	0.	0.	-0.0051
499	2.10924	DISEÑO	Combination	Min	0.256	0.	0.	-0.0051
49A	0.	DISEÑO	Combination	Max	-1.201	0.	0.	-0.0188
49A	1.05463	DISEÑO	Combination	Max	-1.352	0.	0.	-0.0188
49A	2.10927	DISEÑO	Combination	Max	-1.503	0.	0.	-0.0188
49A	0.	DISEÑO	Combination	Min	-7.915	0.	0.	-0.1254
49A	1.05463	DISEÑO	Combination	Min	-8.116	0.	0.	-0.1254
49A	2.10927	DISEÑO	Combination	Min	-8.317	0.	0.	-0.1254
49B	0.	DISEÑO	Combination	Max	2.573	0.	0.	0.01

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
49B	1.05462	DISEÑO	Combination	Max	2.52	0.	0.	0.01
49B	2.10924	DISEÑO	Combination	Max	2.466	0.	0.	0.01
49B	0.	DISEÑO	Combination	Min	0.504	0.	0.	3.491E-04
49B	1.05462	DISEÑO	Combination	Min	0.464	0.	0.	3.491E-04
49B	2.10924	DISEÑO	Combination	Min	0.423	0.	0.	3.491E-04
49D	0.	DISEÑO	Combination	Max	5.844	-0.035	0.	-0.0093
49D	1.39295	DISEÑO	Combination	Max	5.791	7.165E-19	0.	-0.0093
49D	2.78591	DISEÑO	Combination	Max	5.737	0.054	0.	-0.0093
49D	0.	DISEÑO	Combination	Min	0.184	-0.054	0.	-0.0645
49D	1.39295	DISEÑO	Combination	Min	0.144	4.606E-19	0.	-0.0645
49D	2.78591	DISEÑO	Combination	Min	0.103	0.035	0.	-0.0645
49F	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.829	-0.036	0.	-0.0084
49F	1.41004	DISEÑO	Combination	Max	-0.869	-1.529E-18	0.	-0.0084
49F	2.82008	DISEÑO	Combination	Max	-0.909	0.055	0.	-0.0084
49F	0.	DISEÑO	Combination	Min	-3.683	-0.055	0.	-0.0406
49F	1.41004	DISEÑO	Combination	Min	-3.737	-2.378E-18	0.	-0.0406
49F	2.82008	DISEÑO	Combination	Min	-3.79	0.036	0.	-0.0406
4A1	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.321	-0.031	0.	-0.0115
4A1	1.33381	DISEÑO	Combination	Max	-0.361	4.951E-18	0.	-0.0115

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
4A1	2.66761	DISEÑO	Combination	Max	-0.401	0.048	0.	-0.0115
4A1	0.	DISEÑO	Combination	Min	-0.535	-0.048	0.	-0.0768
4A1	1.33381	DISEÑO	Combination	Min	-0.597	3.183E-18	0.	-0.0768
4A1	2.66761	DISEÑO	Combination	Min	-0.659	0.031	0.	-0.0768
4A3	0.	DISEÑO	Combination	Max	0.119	-0.036	0.	-0.0055
4A3	1.41446	DISEÑO	Combination	Max	0.066	2.992E-19	0.	-0.0055
4A3	2.82891	DISEÑO	Combination	Max	0.012	0.056	0.	-0.0055
4A3	0.	DISEÑO	Combination	Min	-0.369	-0.056	0.	-0.0478
4A3	1.41446	DISEÑO	Combination	Min	-0.409	1.923E-19	0.	-0.0478
4A3	2.82891	DISEÑO	Combination	Min	-0.45	0.036	0.	-0.0478
4A5	0.	DISEÑO	Combination	Max	27.219	-0.031	0.	-0.001
4A5	1.33437	DISEÑO	Combination	Max	27.165	2.400E-18	0.	-0.001
4A5	2.66875	DISEÑO	Combination	Max	27.112	0.048	0.	-0.001
4A5	0.	DISEÑO	Combination	Min	2.479	-0.048	0.	-0.0313
4A5	1.33437	DISEÑO	Combination	Min	2.439	1.543E-18	0.	-0.0313
4A5	2.66875	DISEÑO	Combination	Min	2.399	0.031	0.	-0.0313
4A6	0.	DISEÑO	Combination	Max	-8.488	0.	0.	1.6514
4A6	1.05463	DISEÑO	Combination	Max	-8.712	0.	0.	1.6514
4A6	2.10927	DISEÑO	Combination	Max	-8.936	0.	0.	1.6514

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
4A6	0.	DISEÑO	Combination	Min	-79.551	0.	0.	0.139
4A6	1.05463	DISEÑO	Combination	Min	-79.849	0.	0.	0.139
4A6	2.10927	DISEÑO	Combination	Min	-80.147	0.	0.	0.139
4A7	0.	DISEÑO	Combination	Max	-3.694	0.	0.	0.6002
4A7	1.05463	DISEÑO	Combination	Max	-3.845	0.	0.	0.6002
4A7	2.10927	DISEÑO	Combination	Max	-3.996	0.	0.	0.6002
4A7	0.	DISEÑO	Combination	Min	-23.581	0.	0.	0.0736
4A7	1.05463	DISEÑO	Combination	Min	-23.782	0.	0.	0.0736
4A7	2.10927	DISEÑO	Combination	Min	-23.983	0.	0.	0.0736
4A8	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.991	0.	1.170E-15	-0.0096
4A8	1.05463	DISEÑO	Combination	Max	-1.289	0.	0.	-0.0096
4A8	2.10927	DISEÑO	Combination	Max	-1.587	0.	-7.524E-16	-0.0096
4A8	0.	DISEÑO	Combination	Min	-2.248	0.	7.524E-16	-0.1476
4A8	1.05463	DISEÑO	Combination	Min	-2.596	0.	0.	-0.1476
4A8	2.10927	DISEÑO	Combination	Min	-2.943	0.	-1.170E-15	-0.1476
4AB	0.	DISEÑO	Combination	Max	16.712	-0.11	0.012	-0.0404
4AB	3.8907	DISEÑO	Combination	Max	16.794	0.627	0.012	-0.0404
4AB	7.78139	DISEÑO	Combination	Max	16.875	1.365	0.012	-0.0404
4AB	0.	DISEÑO	Combination	Min	5.153	-0.462	-1.344E-03	-0.217

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
4AB	3.8907	DISEÑO	Combination	Min	5.214	0.139	-1.344E-03	-0.217
4AB	7.78139	DISEÑO	Combination	Min	5.275	0.692	-1.344E-03	-0.217
4AC	0.	DISEÑO	Combination	Max	33.103	-0.493	0.178	-0.0125
4AC	3.8907	DISEÑO	Combination	Max	33.184	0.09	0.178	-0.0125
4AC	7.78139	DISEÑO	Combination	Max	33.266	0.947	0.178	-0.0125
4AC	0.	DISEÑO	Combination	Min	7.01	-0.774	0.02	-0.2564
4AC	3.8907	DISEÑO	Combination	Min	7.071	0.051	0.02	-0.2564
4AC	7.78139	DISEÑO	Combination	Min	7.132	0.604	0.02	-0.2564
4AD	0.	DISEÑO	Combination	Max	67.229	0.071	-0.019	-4.571E-04
4AD	3.8907	DISEÑO	Combination	Max	67.31	0.808	-0.019	-4.571E-04
4AD	7.78139	DISEÑO	Combination	Max	67.391	1.546	-0.019	-4.571E-04
4AD	0.	DISEÑO	Combination	Min	11.427	-0.453	-0.191	-0.1008
4AD	3.8907	DISEÑO	Combination	Min	11.488	0.1	-0.191	-0.1008
4AD	7.78139	DISEÑO	Combination	Min	11.549	0.653	-0.191	-0.1008
4AE	0.	DISEÑO	Combination	Max	18.458	-0.418	-6.228E-03	0.4638
4AE	3.8907	DISEÑO	Combination	Max	18.539	0.246	-6.228E-03	0.4638
4AE	7.78139	DISEÑO	Combination	Max	18.62	0.983	-6.228E-03	0.4638
4AE	0.	DISEÑO	Combination	Min	4.634	-0.741	-0.089	0.0553
4AE	3.8907	DISEÑO	Combination	Min	4.694	0.019	-0.089	0.0553

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
4AE	7.78139	DISEÑO	Combination	Min	4.755	0.572	-0.089	0.0553
4AF	0.	DISEÑO	Combination	Max	122.505	-0.403	0.357	-0.1212
4AF	3.8907	DISEÑO	Combination	Max	122.586	0.271	0.357	-0.1212
4AF	7.78139	DISEÑO	Combination	Max	122.667	1.009	0.357	-0.1212
4AF	0.	DISEÑO	Combination	Min	13.452	-0.731	0.047	-1.2613
4AF	3.8907	DISEÑO	Combination	Min	13.513	0.016	0.047	-1.2613
4AF	7.78139	DISEÑO	Combination	Min	13.574	0.569	0.047	-1.2613
4B0	0.	DISEÑO	Combination	Max	213.017	0.837	0.043	1.3112
4B0	3.8907	DISEÑO	Combination	Max	213.098	1.575	0.043	1.3112
4B0	7.78139	DISEÑO	Combination	Max	213.179	2.312	0.043	1.3112
4B0	0.	DISEÑO	Combination	Min	24.698	-0.323	-0.011	0.1322
4B0	3.8907	DISEÑO	Combination	Min	24.758	0.23	-0.011	0.1322
4B0	7.78139	DISEÑO	Combination	Min	24.819	0.783	-0.011	0.1322
4B1	0.	DISEÑO	Combination	Max	0.241	0.906	-2.296E-03	1.3719
4B1	3.8907	DISEÑO	Combination	Max	0.302	1.643	-2.296E-03	1.3719
4B1	7.78139	DISEÑO	Combination	Max	0.362	2.38	-2.296E-03	1.3719
4B1	0.	DISEÑO	Combination	Min	-1.451	-0.3	-0.019	0.147
4B1	3.8907	DISEÑO	Combination	Min	-1.37	0.253	-0.019	0.147
4B1	7.78139	DISEÑO	Combination	Min	-1.289	0.806	-0.019	0.147

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
4B2	0.	DISEÑO	Combination	Max	11.708	-0.606	0.032	-0.1871
4B2	3.8907	DISEÑO	Combination	Max	11.789	-0.053	0.032	-0.1871
4B2	7.78139	DISEÑO	Combination	Max	11.87	0.681	0.032	-0.1871
4B2	0.	DISEÑO	Combination	Min	0.98	-1.042	3.646E-03	-1.8775
4B2	3.8907	DISEÑO	Combination	Min	1.041	-0.304	3.646E-03	-1.8775
4B2	7.78139	DISEÑO	Combination	Min	1.102	0.376	3.646E-03	-1.8775
4B3	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.309	9.569	0.18	-0.0572
4B3	1.07404	DISEÑO	Combination	Max	-0.333	9.771	0.18	-0.0572
4B3	2.14808	DISEÑO	Combination	Max	-0.357	9.973	0.18	-0.0572
4B3	0.	DISEÑO	Combination	Min	-1.613	1.235	0.017	-1.9698
4B3	1.07404	DISEÑO	Combination	Min	-1.645	1.387	0.017	-1.9698
4B3	2.14808	DISEÑO	Combination	Min	-1.677	1.538	0.017	-1.9698
4B4	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.227	2.404	0.58	-0.0934
4B4	1.07404	DISEÑO	Combination	Max	-0.251	2.607	0.58	-0.0934
4B4	2.14808	DISEÑO	Combination	Max	-0.275	2.809	0.58	-0.0934
4B4	0.	DISEÑO	Combination	Min	-1.207	0.839	0.041	-1.5651
4B4	1.07404	DISEÑO	Combination	Min	-1.239	0.99	0.041	-1.5651
4B4	2.14808	DISEÑO	Combination	Min	-1.271	1.142	0.041	-1.5651
4B5	0.	DISEÑO	Combination	Max	1.044	0.817	0.794	0.2461

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
4B5	1.07404	DISEÑO	Combination	Max	1.012	1.053	0.794	0.2461
4B5	2.14808	DISEÑO	Combination	Max	0.981	1.289	0.794	0.2461
4B5	0.	DISEÑO	Combination	Min	6.506E-03	0.368	0.076	-0.0373
4B5	1.07404	DISEÑO	Combination	Min	-0.017	0.546	0.076	-0.0373
4B5	2.14808	DISEÑO	Combination	Min	-0.041	0.698	0.076	-0.0373
4B6	0.	DISEÑO	Combination	Max	-7.128	8.58	-0.363	-0.1957
4B6	1.07404	DISEÑO	Combination	Max	-7.152	8.782	-0.363	-0.1957
4B6	2.14808	DISEÑO	Combination	Max	-7.176	8.984	-0.363	-0.1957
4B6	0.	DISEÑO	Combination	Min	-68.749	1.185	-4.065	-0.3135
4B6	1.07404	DISEÑO	Combination	Min	-68.781	1.337	-4.065	-0.3135
4B6	2.14808	DISEÑO	Combination	Min	-68.813	1.489	-4.065	-0.3135
4B7	0.	DISEÑO	Combination	Max	30.215	3.702	-0.188	-0.2188
4B7	1.07404	DISEÑO	Combination	Max	30.184	3.904	-0.188	-0.2188
4B7	2.14808	DISEÑO	Combination	Max	30.152	4.106	-0.188	-0.2188
4B7	0.	DISEÑO	Combination	Min	2.911	0.495	-1.787	-0.7466
4B7	1.07404	DISEÑO	Combination	Min	2.888	0.646	-1.787	-0.7466
4B7	2.14808	DISEÑO	Combination	Min	2.864	0.798	-1.787	-0.7466
4B8	0.	DISEÑO	Combination	Max	-0.588	64.793	0.197	1.7033
4B8	0.37986	DISEÑO	Combination	Max	-0.588	64.901	0.197	1.7033

Table: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	CaseType	StepType	P	V2	V3	T
	m				KN	KN	KN	KN-m
4B8	0.75973	DISEÑO	Combination	Max	-0.588	65.008	0.197	1.7033
4B8	0.	DISEÑO	Combination	Min	-5.642	6.741	-6.683	-0.1063
4B8	0.37986	DISEÑO	Combination	Min	-5.642	6.821	-6.683	-0.1063
4B8	0.75973	DISEÑO	Combination	Min	-5.642	6.902	-6.683	-0.1063

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
1	0.	DISEÑO	Max	1.3697	-3.0631	1-1	0.
1	0.455	DISEÑO	Max	1.0879	-2.0841	1-1	0.455
1	0.91	DISEÑO	Max	0.8061	-1.1489	1-1	0.91
1	1.365	DISEÑO	Max	0.5244	-0.2576	1-1	1.365
1	1.82	DISEÑO	Max	0.2426	5.9187	1-1	1.82
1	1.82	DISEÑO	Max	0.2704	5.9187	1-2	0.
1	2.275	DISEÑO	Max	0.013	4.217	1-2	0.455
1	2.73	DISEÑO	Max	-0.0158	2.4568	1-2	0.91
1	3.185	DISEÑO	Max	-0.0446	0.638	1-2	1.365
1	3.64	DISEÑO	Max	-0.0734	-0.2314	1-2	1.82
1	3.64	DISEÑO	Max	-0.1093	-0.1334	1-3	0.
1	4.10796	DISEÑO	Max	-0.0818	-0.0358	1-3	0.46796
1	4.57593	DISEÑO	Max	-0.0543	0.0153	1-3	0.93593
1	5.04389	DISEÑO	Max	-0.0268	0.0509	1-3	1.40389
1	5.51185	DISEÑO	Max	0.012	0.2749	1-3	1.87185
1	5.51185	DISEÑO	Max	-0.0012	0.2749	1-4	0.
1	5.97982	DISEÑO	Max	0.2505	0.1044	1-4	0.46796
1	6.44778	DISEÑO	Max	0.5029	0.0217	1-4	0.93593
1	6.91575	DISEÑO	Max	0.7553	-0.0263	1-4	1.40389
1	7.38371	DISEÑO	Max	1.0077	-0.1207	1-4	1.87185
1	0.	DISEÑO	Min	0.1552	-28.8015	1-1	0.
1	0.455	DISEÑO	Min	0.1264	-20.0337	1-1	0.455
1	0.91	DISEÑO	Min	0.0976	-11.3244	1-1	0.91

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
1	1.365	DISEÑO	Min	0.0688	-2.6736	1-1	1.365
1	1.82	DISEÑO	Min	0.04	0.5899	1-1	1.82
1	1.82	DISEÑO	Min	0.0418	0.5899	1-2	0.
1	2.275	DISEÑO	Min	-0.0176	0.4504	1-2	0.455
1	2.73	DISEÑO	Min	-0.2931	0.267	1-2	0.91
1	3.185	DISEÑO	Min	-0.5749	0.0397	1-2	1.365
1	3.64	DISEÑO	Min	-0.8567	-1.2392	1-2	1.82
1	3.64	DISEÑO	Min	-0.9975	-0.9921	1-3	0.
1	4.10796	DISEÑO	Min	-0.7452	-0.5826	1-3	0.46796
1	4.57593	DISEÑO	Min	-0.4928	-0.2349	1-3	0.93593
1	5.04389	DISEÑO	Min	-0.2404	0.02	1-3	1.40389
1	5.51185	DISEÑO	Min	6.538E-04	-0.0217	1-3	1.87185
1	5.51185	DISEÑO	Min	-0.0022	-0.0217	1-4	0.
1	5.97982	DISEÑO	Min	0.0263	0.0232	1-4	0.46796
1	6.44778	DISEÑO	Min	0.0538	-0.128	1-4	0.93593
1	6.91575	DISEÑO	Min	0.0813	-0.4223	1-4	1.40389
1	7.38371	DISEÑO	Min	0.1088	-0.7784	1-4	1.87185
2	0.	DISEÑO	Max	1.2721	0.4995	2-1	0.
2	0.40829	DISEÑO	Max	0.7365	0.444	2-1	0.40829
2	0.81657	DISEÑO	Max	0.2009	0.3414	2-1	0.81657
2	1.22486	DISEÑO	Max	-0.0351	0.1916	2-1	1.22486
2	1.63315	DISEÑO	Max	-0.0984	-0.0052	2-1	1.63315
2	1.63315	DISEÑO	Max	-0.0955	-0.0052	2-2	0.
2	2.04143	DISEÑO	Max	-0.1589	-0.007	2-2	0.40829
2	2.44972	DISEÑO	Max	-0.2222	-0.0207	2-2	0.81657
2	2.858	DISEÑO	Max	-0.2855	-0.0698	2-2	1.22486
2	3.26629	DISEÑO	Max	-0.3488	-0.1541	2-2	1.63315
2	3.26629	DISEÑO	Max	1.9643	1.4585	2-3	0.
2	3.73757	DISEÑO	Max	1.6884	1.1291	2-3	0.47128
2	4.20886	DISEÑO	Max	1.4125	0.7369	2-3	0.94257
2	4.68014	DISEÑO	Max	1.1366	0.282	2-3	1.41385
2	5.15143	DISEÑO	Max	0.8607	-0.0439	2-3	1.88514
2	5.15143	DISEÑO	Max	0.8705	-0.0439	2-4	0.
2	5.62271	DISEÑO	Max	0.5946	-0.012	2-4	0.47128
2	6.09399	DISEÑO	Max	0.3187	-0.0272	2-4	0.94257
2	6.56528	DISEÑO	Max	0.0534	-0.0894	2-4	1.41385
2	7.03656	DISEÑO	Max	-0.0411	-0.1987	2-4	1.88514
2	7.03656	DISEÑO	Max	0.3027	-0.2607	2-5	0.

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
2	7.44531	DISEÑO	Max	-0.0178	1.3485	2-5	0.40875
2	7.85406	DISEÑO	Max	-0.0696	4.2576	2-5	0.8175
2	8.26281	DISEÑO	Max	-0.1213	7.1194	2-5	1.22625
2	8.67156	DISEÑO	Max	-0.1731	9.9341	2-5	1.635
2	8.67156	DISEÑO	Max	-0.1728	9.9341	2-6	0.
2	9.08031	DISEÑO	Max	-0.2245	-0.4625	2-6	0.40875
2	9.48906	DISEÑO	Max	-0.2763	-1.9757	2-6	0.8175
2	9.89781	DISEÑO	Max	-0.328	-3.5244	2-6	1.22625
2	10.30656	DISEÑO	Max	-0.3798	-5.1085	2-6	1.635
2	0.	DISEÑO	Min	0.1549	-0.0379	2-1	0.
2	0.40829	DISEÑO	Min	0.0916	0.0174	2-1	0.40829
2	0.81657	DISEÑO	Min	0.0282	0.0374	2-1	0.81657
2	1.22486	DISEÑO	Min	-0.3347	0.022	2-1	1.22486
2	1.63315	DISEÑO	Min	-0.8704	-0.0316	2-1	1.63315
2	1.63315	DISEÑO	Min	-0.8459	-0.0316	2-2	0.
2	2.04143	DISEÑO	Min	-1.3815	-0.2786	2-2	0.40829
2	2.44972	DISEÑO	Min	-1.9171	-0.5992	2-2	0.81657
2	2.858	DISEÑO	Min	-2.4528	-0.9668	2-2	1.22486
2	3.26629	DISEÑO	Min	-2.9884	-1.3815	2-2	1.63315
2	3.26629	DISEÑO	Min	0.2516	0.0321	2-3	0.
2	3.73757	DISEÑO	Min	0.2148	0.0837	2-3	0.47128
2	4.20886	DISEÑO	Min	0.178	0.0882	2-3	0.94257
2	4.68014	DISEÑO	Min	0.1412	0.0457	2-3	1.41385
2	5.15143	DISEÑO	Min	0.1044	-0.2357	2-3	1.88514
2	5.15143	DISEÑO	Min	0.106	-0.2357	2-4	0.
2	5.62271	DISEÑO	Min	0.0692	-0.3917	2-4	0.47128
2	6.09399	DISEÑO	Min	0.0324	-0.6104	2-4	0.94257
2	6.56528	DISEÑO	Min	-0.0043	-0.892	2-4	1.41385
2	7.03656	DISEÑO	Min	-0.2331	-1.2363	2-4	1.88514
2	7.03656	DISEÑO	Min	0.0339	-1.6078	2-5	0.
2	7.44531	DISEÑO	Min	-0.2477	0.1114	2-5	0.40875
2	7.85406	DISEÑO	Min	-0.7982	0.4481	2-5	0.8175
2	8.26281	DISEÑO	Min	-1.3487	0.7494	2-5	1.22625
2	8.67156	DISEÑO	Min	-1.8991	1.0153	2-5	1.635
2	8.67156	DISEÑO	Min	-1.9042	1.0153	2-6	0.
2	9.08031	DISEÑO	Min	-2.4546	-4.7704	2-6	0.40875
2	9.48906	DISEÑO	Min	-3.0051	-19.5221	2-6	0.8175
2	9.89781	DISEÑO	Min	-3.5555	-34.321	2-6	1.22625

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
2	10.30656	DISEÑO	Min	-4.106	-49.1671	2-6	1.635
3	0.	DISEÑO	Max	-0.2624	-9.709E-15	3-1	0.
3	0.455	DISEÑO	Max	-0.2279	0.0401	3-1	0.455
3	0.91	DISEÑO	Max	-0.1934	0.0363	3-1	0.91
3	1.365	DISEÑO	Max	-0.1589	-0.0113	3-1	1.365
3	1.82	DISEÑO	Max	-0.1244	-0.1028	3-1	1.82
3	1.82	DISEÑO	Max	-0.1248	-0.1028	3-2	0.
3	2.275	DISEÑO	Max	-0.0903	-0.0226	3-2	0.455
3	2.73	DISEÑO	Max	-0.0558	0.0138	3-2	0.91
3	3.185	DISEÑO	Max	-0.0213	0.0064	3-2	1.365
3	3.64	DISEÑO	Max	0.0472	0.0179	3-2	1.82
3	3.64	DISEÑO	Max	1.0688	0.0179	3-3	0.
3	4.10796	DISEÑO	Max	0.8493	0.045	3-3	0.46796
3	4.57593	DISEÑO	Max	0.6297	0.0434	3-3	0.93593
3	5.04389	DISEÑO	Max	0.4101	0.0108	3-3	1.40389
3	5.51185	DISEÑO	Max	0.1906	-0.0635	3-3	1.87185
3	5.51185	DISEÑO	Max	0.2011	-0.0635	3-4	0.
3	5.97982	DISEÑO	Max	-0.0022	-0.0173	3-4	0.46796
3	6.44778	DISEÑO	Max	-0.0272	0.0149	3-4	0.93593
3	6.91575	DISEÑO	Max	-0.0521	0.052	3-4	1.40389
3	7.38371	DISEÑO	Max	-0.0771	0.0272	3-4	1.87185
3	0.	DISEÑO	Min	-2.4182	-8.975E-14	3-1	0.
3	0.455	DISEÑO	Min	-2.1111	-0.0184	3-1	0.455
3	0.91	DISEÑO	Min	-1.804	-0.0954	3-1	0.91
3	1.365	DISEÑO	Min	-1.4969	-0.2308	3-1	1.365
3	1.82	DISEÑO	Min	-1.1898	-0.4247	3-1	1.82
3	1.82	DISEÑO	Min	-1.1853	-0.4247	3-2	0.
3	2.275	DISEÑO	Min	-0.8782	-0.2263	3-2	0.455
3	2.73	DISEÑO	Min	-0.5711	-0.0864	3-2	0.91
3	3.185	DISEÑO	Min	-0.264	-0.005	3-2	1.365
3	3.64	DISEÑO	Min	0.0052	-0.045	3-2	1.82
3	3.64	DISEÑO	Min	0.122	-0.045	3-3	0.
3	4.10796	DISEÑO	Min	0.097	0.02	3-3	0.46796
3	4.57593	DISEÑO	Min	0.072	0.0103	3-3	0.93593
3	5.04389	DISEÑO	Min	0.047	-0.0864	3-3	1.40389
3	5.51185	DISEÑO	Min	0.022	-0.2449	3-3	1.87185

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
3	5.51185	DISEÑO	Min	0.0228	-0.2449	3-4	0.
3	5.97982	DISEÑO	Min	-0.0207	-0.0841	3-4	0.46796
3	6.44778	DISEÑO	Min	-0.238	-0.0175	3-4	0.93593
3	6.91575	DISEÑO	Min	-0.4576	-0.0642	3-4	1.40389
3	7.38371	DISEÑO	Min	-0.6771	-0.1572	3-4	1.87185
4	0.	DISEÑO	Max	0.0915	0.0272	4-1	0.
4	0.40829	DISEÑO	Max	0.0746	0.0017	4-1	0.40829
4	0.81657	DISEÑO	Max	0.0578	-0.0473	4-1	0.81657
4	1.22486	DISEÑO	Max	0.0409	-0.0453	4-1	1.22486
4	1.63315	DISEÑO	Max	0.024	-0.0787	4-1	1.63315
4	1.63315	DISEÑO	Max	0.0243	-0.0787	4-2	0.
4	2.04143	DISEÑO	Max	0.0075	0.0193	4-2	0.40829
4	2.44972	DISEÑO	Max	-0.0089	0.1288	4-2	0.81657
4	2.858	DISEÑO	Max	-0.0171	0.2787	4-2	1.22486
4	3.26629	DISEÑO	Max	-0.0236	0.3965	4-2	1.63315
4	3.26629	DISEÑO	Max	-0.0079	0.3965	4-3	0.
4	3.73757	DISEÑO	Max	0.0027	0.3491	4-3	0.47128
4	4.20886	DISEÑO	Max	0.027	0.239	4-3	0.94257
4	4.68014	DISEÑO	Max	0.1077	0.0661	4-3	1.41385
4	5.15143	DISEÑO	Max	0.1883	-0.097	4-3	1.88514
4	5.15143	DISEÑO	Max	0.1865	-0.097	4-4	0.
4	5.62271	DISEÑO	Max	0.2671	0.0141	4-4	0.47128
4	6.09399	DISEÑO	Max	0.3478	0.1017	4-4	0.94257
4	6.56528	DISEÑO	Max	0.4285	0.1263	4-4	1.41385
4	7.03656	DISEÑO	Max	0.5091	0.0777	4-4	1.88514
4	7.03656	DISEÑO	Max	0.3607	0.0777	4-5	0.
4	7.44531	DISEÑO	Max	-0.0304	0.0693	4-5	0.40875
4	7.85406	DISEÑO	Max	-0.1006	0.0383	4-5	0.8175
4	8.26281	DISEÑO	Max	-0.1707	-0.0281	4-5	1.22625
4	8.67156	DISEÑO	Max	-0.2409	-0.13	4-5	1.635
4	8.67156	DISEÑO	Max	-0.2412	-0.13	4-6	0.
4	9.08031	DISEÑO	Max	-0.3113	-0.0444	4-6	0.40875
4	9.48906	DISEÑO	Max	-0.3815	0.0058	4-6	0.8175
4	9.89781	DISEÑO	Max	-0.4516	0.0206	4-6	1.22625
4	10.30656	DISEÑO	Max	-0.5217	-2.119E-14	4-6	1.635
4	0.	DISEÑO	Min	0.0289	-0.1572	4-1	0.
4	0.40829	DISEÑO	Min	0.0223	-0.0846	4-1	0.40829

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
4	0.81657	DISEÑO	Min	0.0157	-0.0765	4-1	0.81657
4	1.22486	DISEÑO	Min	0.0091	-0.1907	4-1	1.22486
4	1.63315	DISEÑO	Min	0.0026	-0.3575	4-1	1.63315
4	1.63315	DISEÑO	Min	0.0027	-0.3575	4-2	0.
4	2.04143	DISEÑO	Min	-0.0039	-0.0983	4-2	0.40829
4	2.44972	DISEÑO	Min	-0.0151	0.0818	4-2	0.81657
4	2.858	DISEÑO	Min	-0.0283	0.1091	4-2	1.22486
4	3.26629	DISEÑO	Min	-0.0431	0.101	4-2	1.63315
4	3.26629	DISEÑO	Min	-0.1343	0.101	4-3	0.
4	3.73757	DISEÑO	Min	-0.0537	0.1221	4-3	0.47128
4	4.20886	DISEÑO	Min	0.0133	0.0962	4-3	0.94257
4	4.68014	DISEÑO	Min	0.0239	0.0231	4-3	1.41385
4	5.15143	DISEÑO	Min	0.0345	-0.1695	4-3	1.88514
4	5.15143	DISEÑO	Min	0.0343	-0.1695	4-4	0.
4	5.62271	DISEÑO	Min	0.0449	-0.0261	4-4	0.47128
4	6.09399	DISEÑO	Min	0.0555	0.0526	4-4	0.94257
4	6.56528	DISEÑO	Min	0.0661	0.0674	4-4	1.41385
4	7.03656	DISEÑO	Min	0.0767	0.0276	4-4	1.88514
4	7.03656	DISEÑO	Min	0.0397	0.0276	4-5	0.
4	7.44531	DISEÑO	Min	-0.3024	-0.0569	4-5	0.40875
4	7.85406	DISEÑO	Min	-0.9655	-0.1885	4-5	0.8175
4	8.26281	DISEÑO	Min	-1.6286	-0.3674	4-5	1.22625
4	8.67156	DISEÑO	Min	-2.2917	-0.5935	4-5	1.635
4	8.67156	DISEÑO	Min	-2.303	-0.5935	4-6	0.
4	9.08031	DISEÑO	Min	-2.9661	-0.3743	4-6	0.40875
4	9.48906	DISEÑO	Min	-3.6292	-0.2023	4-6	0.8175
4	9.89781	DISEÑO	Min	-4.2923	-0.0776	4-6	1.22625
4	10.30656	DISEÑO	Min	-4.9554	-2.004E-13	4-6	1.635
8	0.	DISEÑO	Max	36.1571	4.9534	8-1	0.
8	0.335	DISEÑO	Max	14.2165	-0.1739	8-1	0.335
8	0.67	DISEÑO	Max	-0.7572	-0.745	8-1	0.67
8	0.67	DISEÑO	Max	-0.2586	-0.8644	8-2	0.
8	1.125	DISEÑO	Max	-0.2118	-0.6396	8-2	0.455
8	1.58	DISEÑO	Max	-0.165	-0.4587	8-2	0.91
8	2.035	DISEÑO	Max	-0.1182	-0.3217	8-2	1.365
8	2.49	DISEÑO	Max	-0.0714	-0.2285	8-2	1.82
8	2.945	DISEÑO	Max	-0.0247	-0.1793	8-2	2.275

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
8	3.4	DISEÑO	Max	0.3424	-0.1739	8-2	2.73
8	3.855	DISEÑO	Max	0.8317	-0.2124	8-2	3.185
8	4.31	DISEÑO	Max	1.3211	-0.2947	8-2	3.64
8	4.31	DISEÑO	Max	0.2548	-0.3479	8-3	0.
8	4.77796	DISEÑO	Max	0.2484	-0.1755	8-3	0.46796
8	5.24593	DISEÑO	Max	0.242	-0.0494	8-3	0.93593
8	5.71389	DISEÑO	Max	0.2356	0.0302	8-3	1.40389
8	6.18185	DISEÑO	Max	0.2292	0.0634	8-3	1.87185
8	6.64982	DISEÑO	Max	0.2228	0.0502	8-3	2.33982
8	7.11778	DISEÑO	Max	0.2164	-0.0094	8-3	2.80778
8	7.58575	DISEÑO	Max	0.2101	-0.1154	8-3	3.27575
8	8.05371	DISEÑO	Max	0.2037	-0.2678	8-3	3.74371
8	8.05371	DISEÑO	Max	-0.0562	-0.3707	8-4	0.
8	8.52032	DISEÑO	Max	-0.0018	-0.1659	8-4	0.46661
8	8.98694	DISEÑO	Max	0.3734	-0.0072	8-4	0.93323
8	9.45355	DISEÑO	Max	0.7485	0.1053	8-4	1.39984
8	9.92016	DISEÑO	Max	1.1237	0.2743	8-4	1.86645
8	10.38677	DISEÑO	Max	1.4989	1.0094	8-4	2.33306
8	10.85339	DISEÑO	Max	1.8741	1.7102	8-4	2.79968
8	11.32	DISEÑO	Max	2.2493	2.3494	8-4	3.26629
8	0.	DISEÑO	Min	3.7672	0.3733	8-1	0.
8	0.335	DISEÑO	Min	1.505	-0.911	8-1	0.335
8	0.67	DISEÑO	Min	-7.7241	-6.8072	8-1	0.67
8	0.67	DISEÑO	Min	-2.5935	-6.3101	8-2	0.
8	1.125	DISEÑO	Min	-2.1041	-5.6344	8-2	0.455
8	1.58	DISEÑO	Min	-1.6148	-5.0172	8-2	0.91
8	2.035	DISEÑO	Min	-1.1255	-4.4585	8-2	1.365
8	2.49	DISEÑO	Min	-0.6362	-3.9583	8-2	1.82
8	2.945	DISEÑO	Min	-0.1469	-3.5165	8-2	2.275
8	3.4	DISEÑO	Min	0.0221	-3.1333	8-2	2.73
8	3.855	DISEÑO	Min	0.0689	-2.8086	8-2	3.185
8	4.31	DISEÑO	Min	0.1157	-2.5424	8-2	3.64
8	4.31	DISEÑO	Min	0.0183	-2.4616	8-3	0.
8	4.77796	DISEÑO	Min	0.0155	-2.1549	8-3	0.46796
8	5.24593	DISEÑO	Min	0.0127	-1.9101	8-3	0.93593
8	5.71389	DISEÑO	Min	0.0099	-1.7272	8-3	1.40389
8	6.18185	DISEÑO	Min	0.0071	-1.6062	8-3	1.87185
8	6.64982	DISEÑO	Min	0.0043	-1.5471	8-3	2.33982

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
8	7.11778	DISEÑO	Min	0.0015	-1.5498	8-3	2.80778
8	7.58575	DISEÑO	Min	-0.0013	-1.6144	8-3	3.27575
8	8.05371	DISEÑO	Min	-0.0041	-1.7409	8-3	3.74371
8	8.05371	DISEÑO	Min	-0.377	-3.4171	8-4	0.
8	8.52032	DISEÑO	Min	-0.0233	-2.4087	8-4	0.46661
8	8.98694	DISEÑO	Min	0.0251	-1.4619	8-4	0.93323
8	9.45355	DISEÑO	Min	0.0658	-0.5766	8-4	1.39984
8	9.92016	DISEÑO	Min	0.1065	0.1717	8-4	1.86645
8	10.38677	DISEÑO	Min	0.1471	0.1919	8-4	2.33306
8	10.85339	DISEÑO	Min	0.1878	0.166	8-4	2.79968
8	11.32	DISEÑO	Min	0.2285	0.0939	8-4	3.26629
157	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	157-1	0.
157	1.39295	DISEÑO	Max	0.	0.0375	157-1	1.39295
157	2.78591	DISEÑO	Max	0.	-2.074E-17	157-1	2.78591
157	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	157-1	0.
157	1.39295	DISEÑO	Min	0.	0.0241	157-1	1.39295
157	2.78591	DISEÑO	Min	0.	-3.226E-17	157-1	2.78591
158	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	158-1	0.
158	1.41003	DISEÑO	Max	0.	0.039	158-1	1.41003
158	2.82006	DISEÑO	Max	0.	-6.816E-19	158-1	2.82006
158	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	158-1	0.
158	1.41003	DISEÑO	Min	0.	0.0251	158-1	1.41003
158	2.82006	DISEÑO	Min	0.	-1.060E-18	158-1	2.82006
159	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	159-1	0.
159	1.33381	DISEÑO	Max	0.	0.0322	159-1	1.33381
159	2.66761	DISEÑO	Max	0.	1.944E-17	159-1	2.66761
159	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	159-1	0.
159	1.33381	DISEÑO	Min	0.	0.0207	159-1	1.33381
159	2.66761	DISEÑO	Min	0.	1.250E-17	159-1	2.66761
160	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	160-1	0.
160	1.41446	DISEÑO	Max	0.	0.0394	160-1	1.41446
160	2.82891	DISEÑO	Max	0.	5.932E-19	160-1	2.82891
160	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	160-1	0.
160	1.41446	DISEÑO	Min	0.	0.0254	160-1	1.41446

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
160	2.82891	DISEÑO	Min	0.	3.813E-19	160-1	2.82891
161	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	161-1	0.
161	1.33437	DISEÑO	Max	0.	0.0323	161-1	1.33437
161	2.66875	DISEÑO	Max	0.	2.366E-17	161-1	2.66875
161	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	161-1	0.
161	1.33437	DISEÑO	Min	0.	0.0207	161-1	1.33437
161	2.66875	DISEÑO	Min	0.	1.521E-17	161-1	2.66875
162	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	162-1	0.
162	1.62866	DISEÑO	Max	0.	0.0438	162-1	1.62866
162	3.25731	DISEÑO	Max	0.	-2.046E-18	162-1	3.25731
162	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	162-1	0.
162	1.62866	DISEÑO	Min	0.	0.0282	162-1	1.62866
162	3.25731	DISEÑO	Min	0.	-3.182E-18	162-1	3.25731
163	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	163-1	0.
163	1.64328	DISEÑO	Max	0.	0.0455	163-1	1.64328
163	3.28657	DISEÑO	Max	0.	3.784E-17	163-1	3.28657
163	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	163-1	0.
163	1.64328	DISEÑO	Min	0.	0.0292	163-1	1.64328
163	3.28657	DISEÑO	Min	0.	2.433E-17	163-1	3.28657
164	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	164-1	0.
164	1.57837	DISEÑO	Max	0.	0.0381	164-1	1.57837
164	3.15674	DISEÑO	Max	0.	-1.825E-17	164-1	3.15674
164	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	164-1	0.
164	1.57837	DISEÑO	Min	0.	0.0245	164-1	1.57837
164	3.15674	DISEÑO	Min	0.	-2.840E-17	164-1	3.15674
165	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	165-1	0.
165	1.64709	DISEÑO	Max	0.	0.0459	165-1	1.64709
165	3.29417	DISEÑO	Max	0.	-2.221E-17	165-1	3.29417
165	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	165-1	0.
165	1.64709	DISEÑO	Min	0.	0.0295	165-1	1.64709
165	3.29417	DISEÑO	Min	0.	-3.455E-17	165-1	3.29417
166	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	166-1	0.

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
166	1.57885	DISEÑO	Max	0.	0.0382	166-1	1.57885
166	3.1577	DISEÑO	Max	0.	-2.494E-17	166-1	3.1577
166	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	166-1	0.
166	1.57885	DISEÑO	Min	0.	0.0245	166-1	1.57885
166	3.1577	DISEÑO	Min	0.	-3.879E-17	166-1	3.1577
167	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	167-1	0.
167	1.33381	DISEÑO	Max	0.	0.0322	167-1	1.33381
167	2.66761	DISEÑO	Max	0.	4.868E-17	167-1	2.66761
167	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	167-1	0.
167	1.33381	DISEÑO	Min	0.	0.0207	167-1	1.33381
167	2.66761	DISEÑO	Min	0.	3.129E-17	167-1	2.66761
168	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	168-1	0.
168	1.41446	DISEÑO	Max	0.	0.0394	168-1	1.41446
168	2.82891	DISEÑO	Max	0.	3.069E-18	168-1	2.82891
168	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	168-1	0.
168	1.41446	DISEÑO	Min	0.	0.0254	168-1	1.41446
168	2.82891	DISEÑO	Min	0.	1.973E-18	168-1	2.82891
169	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	169-1	0.
169	1.33437	DISEÑO	Max	0.	0.0323	169-1	1.33437
169	2.66875	DISEÑO	Max	0.	3.762E-18	169-1	2.66875
169	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	169-1	0.
169	1.33437	DISEÑO	Min	0.	0.0207	169-1	1.33437
169	2.66875	DISEÑO	Min	0.	2.419E-18	169-1	2.66875
170	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	170-1	0.
170	1.50475	DISEÑO	Max	0.	0.0478	170-1	1.50475
170	3.0095	DISEÑO	Max	0.	-5.181E-18	170-1	3.0095
170	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	170-1	0.
170	1.50475	DISEÑO	Min	0.	0.0307	170-1	1.50475
170	3.0095	DISEÑO	Min	0.	-8.060E-18	170-1	3.0095
171	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	171-1	0.
171	1.50475	DISEÑO	Max	0.	0.0478	171-1	1.50475
171	3.0095	DISEÑO	Max	0.	1.361E-18	171-1	3.0095
171	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	171-1	0.
171	1.50475	DISEÑO	Min	0.	0.0307	171-1	1.50475

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
171	3.0095	DISEÑO	Min	0.	8.751E-19	171-1	3.0095
172	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	172-1	0.
172	1.50475	DISEÑO	Max	0.	0.0478	172-1	1.50475
172	3.0095	DISEÑO	Max	0.	-1.922E-18	172-1	3.0095
172	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	172-1	0.
172	1.50475	DISEÑO	Min	0.	0.0307	172-1	1.50475
172	3.0095	DISEÑO	Min	0.	-2.990E-18	172-1	3.0095
173	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	173-1	0.
173	1.39949	DISEÑO	Max	0.	0.0381	173-1	1.39949
173	2.79898	DISEÑO	Max	0.	-1.728E-18	173-1	2.79898
173	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	173-1	0.
173	1.39949	DISEÑO	Min	0.	0.0245	173-1	1.39949
173	2.79898	DISEÑO	Min	0.	-2.689E-18	173-1	2.79898
174	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	174-1	0.
174	1.50475	DISEÑO	Max	0.	0.0478	174-1	1.50475
174	3.0095	DISEÑO	Max	0.	-3.448E-17	174-1	3.0095
174	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	174-1	0.
174	1.50475	DISEÑO	Min	0.	0.0307	174-1	1.50475
174	3.0095	DISEÑO	Min	0.	-5.363E-17	174-1	3.0095
175	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	175-1	0.
175	1.39949	DISEÑO	Max	0.	0.0381	175-1	1.39949
175	2.79898	DISEÑO	Max	0.	-2.385E-17	175-1	2.79898
175	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	175-1	0.
175	1.39949	DISEÑO	Min	0.	0.0245	175-1	1.39949
175	2.79898	DISEÑO	Min	0.	-3.711E-17	175-1	2.79898
176	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	176-1	0.
176	1.50475	DISEÑO	Max	0.	0.0478	176-1	1.50475
176	3.0095	DISEÑO	Max	0.	-1.593E-17	176-1	3.0095
176	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	176-1	0.

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
176	1.50475	DISEÑO	Min	0.	0.0307	176-1	1.50475
176	3.0095	DISEÑO	Min	0.	-2.478E-17	176-1	3.0095
177	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	177-1	0.
177	1.39949	DISEÑO	Max	0.	0.0381	177-1	1.39949
177	2.79898	DISEÑO	Max	0.	-2.385E-17	177-1	2.79898
177	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	177-1	0.
177	1.39949	DISEÑO	Min	0.	0.0245	177-1	1.39949
177	2.79898	DISEÑO	Min	0.	-3.711E-17	177-1	2.79898
178	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	178-1	0.
178	1.50475	DISEÑO	Max	0.	0.0478	178-1	1.50475
178	3.0095	DISEÑO	Max	0.	-1.593E-17	178-1	3.0095
178	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	178-1	0.
178	1.50475	DISEÑO	Min	0.	0.0307	178-1	1.50475
178	3.0095	DISEÑO	Min	0.	-2.478E-17	178-1	3.0095
179	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	179-1	0.
179	1.39949	DISEÑO	Max	0.	0.0381	179-1	1.39949
179	2.79898	DISEÑO	Max	0.	-2.385E-17	179-1	2.79898
179	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	179-1	0.
179	1.39949	DISEÑO	Min	0.	0.0245	179-1	1.39949
179	2.79898	DISEÑO	Min	0.	-3.711E-17	179-1	2.79898
180	0.	DISEÑO	Max	1.29	-3.3809	180-1	0.
180	0.335	DISEÑO	Max	9.2014	-0.6951	180-1	0.335
180	0.67	DISEÑO	Max	17.1128	16.7141	180-1	0.67
180	0.	DISEÑO	Min	-0.0694	-30.2377	180-1	0.
180	0.335	DISEÑO	Min	1.0791	-6.7459	180-1	0.335
180	0.67	DISEÑO	Min	2.2276	1.967	180-1	0.67
181	0.	DISEÑO	Max	-1.6933	11.2788	181-1	0.
181	0.335	DISEÑO	Max	-0.1163	-1.3501	181-1	0.335
181	0.67	DISEÑO	Max	11.762	-4.028	181-1	0.67
181	0.	DISEÑO	Min	-12.7077	1.3117	181-1	0.
181	0.335	DISEÑO	Min	-0.4729	-12.7956	181-1	0.335

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
181	0.67	DISEÑO	Min	1.4608	-36.8913	181-1	0.67
182	0.	DISEÑO	Max	2.6933	-1.8866	182-1	0.
182	0.455	DISEÑO	Max	2.0233	-1.5302	182-1	0.455
182	0.91	DISEÑO	Max	1.3532	-1.2034	182-1	0.91
182	1.365	DISEÑO	Max	0.6832	-0.9063	182-1	1.365
182	1.82	DISEÑO	Max	0.0173	-0.6388	182-1	1.82
182	2.275	DISEÑO	Max	-0.0603	-0.4008	182-1	2.275
182	2.73	DISEÑO	Max	-0.1319	-0.1925	182-1	2.73
182	3.185	DISEÑO	Max	-0.2036	0.4492	182-1	3.185
182	3.64	DISEÑO	Max	-0.2752	2.795	182-1	3.64
182	0.	DISEÑO	Min	0.298	-17.0765	182-1	0.
182	0.455	DISEÑO	Min	0.2263	-14.4544	182-1	0.455
182	0.91	DISEÑO	Min	0.1547	-11.8718	182-1	0.91
182	1.365	DISEÑO	Min	0.083	-9.3286	182-1	1.365
182	1.82	DISEÑO	Min	0.0031	-6.8249	182-1	1.82
182	2.275	DISEÑO	Min	-0.6569	-4.3607	182-1	2.275
182	2.73	DISEÑO	Min	-1.3269	-1.936	182-1	2.73
182	3.185	DISEÑO	Min	-1.9969	-0.0138	182-1	3.185
182	3.64	DISEÑO	Min	-2.667	0.1353	182-1	3.64
183	0.	DISEÑO	Max	-0.1785	0.6573	183-1	0.
183	0.46796	DISEÑO	Max	-0.1215	0.8409	183-1	0.46796
183	0.93593	DISEÑO	Max	-0.0645	0.9828	183-1	0.93593
183	1.40389	DISEÑO	Max	-0.0075	1.0829	183-1	1.40389
183	1.87185	DISEÑO	Max	0.4051	1.1412	183-1	1.87185
183	2.33982	DISEÑO	Max	0.925	1.1578	183-1	2.33982
183	2.80778	DISEÑO	Max	1.4449	1.1326	183-1	2.80778
183	3.27575	DISEÑO	Max	1.9648	1.0656	183-1	3.27575
183	3.74371	DISEÑO	Max	2.4847	0.9569	183-1	3.74371
183	0.	DISEÑO	Min	-1.6744	-0.03	183-1	0.
183	0.46796	DISEÑO	Min	-1.1545	0.0721	183-1	0.46796
183	0.93593	DISEÑO	Min	-0.6346	0.1429	183-1	0.93593
183	1.40389	DISEÑO	Min	-0.1147	0.1825	183-1	1.40389
183	1.87185	DISEÑO	Min	0.0495	0.1907	183-1	1.87185
183	2.33982	DISEÑO	Min	0.1065	0.1675	183-1	2.33982
183	2.80778	DISEÑO	Min	0.1635	0.1131	183-1	2.80778
183	3.27575	DISEÑO	Min	0.2205	0.0273	183-1	3.27575
183	3.74371	DISEÑO	Min	0.2775	-0.0898	183-1	3.74371
184	0.	DISEÑO	Max	-0.0742	0.3705	184-1	0.

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
184	0.46661	DISEÑO	Max	-0.0679	0.4173	184-1	0.46661
184	0.93323	DISEÑO	Max	-0.0616	0.4226	184-1	0.93323
184	1.39984	DISEÑO	Max	-0.0553	0.3864	184-1	1.39984
184	1.86645	DISEÑO	Max	-0.0491	0.3086	184-1	1.86645
184	2.33306	DISEÑO	Max	-0.0428	0.1894	184-1	2.33306
184	2.79968	DISEÑO	Max	-0.0365	0.031	184-1	2.79968
184	3.26629	DISEÑO	Max	-0.0302	-0.0757	184-1	3.26629
184	0.	DISEÑO	Min	-0.5794	-0.143	184-1	0.
184	0.46661	DISEÑO	Min	-0.5597	-0.04	184-1	0.46661
184	0.93323	DISEÑO	Min	-0.5401	0.0319	184-1	0.93323
184	1.39984	DISEÑO	Min	-0.5205	0.0726	184-1	1.39984
184	1.86645	DISEÑO	Min	-0.5009	0.0823	184-1	1.86645
184	2.33306	DISEÑO	Min	-0.4813	0.0607	184-1	2.33306
184	2.79968	DISEÑO	Min	-0.4616	0.0081	184-1	2.79968
184	3.26629	DISEÑO	Min	-0.442	-0.1737	184-1	3.26629
185	0.	DISEÑO	Max	0.8716	-0.2657	185-1	0.
185	0.47128	DISEÑO	Max	0.6221	-0.1134	185-1	0.47128
185	0.94257	DISEÑO	Max	0.3725	0.0072	185-1	0.94257
185	1.41385	DISEÑO	Max	0.1229	0.0959	185-1	1.41385
185	1.88514	DISEÑO	Max	-0.0045	0.2024	185-1	1.88514
185	2.35642	DISEÑO	Max	-0.0286	0.4335	185-1	2.35642
185	2.8277	DISEÑO	Max	-0.0527	0.7023	185-1	2.8277
185	3.29899	DISEÑO	Max	-0.0768	0.9288	185-1	3.29899
185	3.77027	DISEÑO	Max	-0.1009	1.1129	185-1	3.77027
185	3.77027	DISEÑO	Max	-0.3133	5.8224	185-2	0.
185	4.23741	DISEÑO	Max	-0.2285	1.6051	185-2	0.46714
185	4.70456	DISEÑO	Max	-0.1437	-0.2297	185-2	0.93429
185	5.1717	DISEÑO	Max	-0.0588	-0.6829	185-2	1.40143
185	5.63884	DISEÑO	Max	0.056	-1.1674	185-2	1.86857
185	6.10598	DISEÑO	Max	0.8506	-1.683	185-2	2.33571
185	6.57313	DISEÑO	Max	1.6474	-2.2299	185-2	2.80286
185	7.04027	DISEÑO	Max	2.4442	-2.808	185-2	3.27
185	0.	DISEÑO	Min	0.092	-1.546	185-1	0.
185	0.47128	DISEÑO	Min	0.0679	-1.0654	185-1	0.47128
185	0.94257	DISEÑO	Min	0.0438	-0.6271	185-1	0.94257
185	1.41385	DISEÑO	Min	0.0196	-0.2313	185-1	1.41385
185	1.88514	DISEÑO	Min	-0.1266	0.1073	185-1	1.88514
185	2.35642	DISEÑO	Min	-0.3762	0.1782	185-1	2.35642

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
185	2.8277	DISEÑO	Min	-0.6258	0.1716	185-1	2.8277
185	3.29899	DISEÑO	Min	-0.8753	0.1334	185-1	3.29899
185	3.77027	DISEÑO	Min	-1.1249	0.0633	185-1	3.77027
185	3.77027	DISEÑO	Min	-3.1332	0.5832	185-2	0.
185	4.23741	DISEÑO	Min	-2.3364	0.1923	185-2	0.46714
185	4.70456	DISEÑO	Min	-1.5397	-2.6539	185-2	0.93429
185	5.1717	DISEÑO	Min	-0.7429	-6.9545	185-2	1.40143
185	5.63884	DISEÑO	Min	0.0217	-11.2968	185-2	1.86857
185	6.10598	DISEÑO	Min	0.1108	-15.6806	185-2	2.33571
185	6.57313	DISEÑO	Min	0.1956	-20.106	185-2	2.80286
185	7.04027	DISEÑO	Min	0.2804	-24.5731	185-2	3.27
186	0.	DISEÑO	Max	13.5704	-5.85	186-1	0.
186	0.37986	DISEÑO	Max	0.628	-2.0316	186-1	0.37986
186	0.75973	DISEÑO	Max	-1.8576	14.421	186-1	0.75973
186	0.	DISEÑO	Min	1.7941	-52.2136	186-1	0.
186	0.37986	DISEÑO	Min	-0.0317	-18.8825	186-1	0.37986
186	0.75973	DISEÑO	Min	-12.3145	1.7661	186-1	0.75973
41E	0.	DISEÑO	Max	-0.0087	-0.007	41E-1	0.
41E	0.42933	DISEÑO	Max	-0.0046	0.0304	41E-1	0.42933
41E	0.85867	DISEÑO	Max	-5.462E-04	0.0416	41E-1	0.85867
41E	1.288	DISEÑO	Max	0.0035	0.0263	41E-1	1.288
41E	1.71733	DISEÑO	Max	0.0253	-0.0153	41E-1	1.71733
41E	2.14667	DISEÑO	Max	0.0724	-0.0833	41E-1	2.14667
41E	2.14667	DISEÑO	Max	0.0773	-0.0833	41E-2	0.
41E	2.576	DISEÑO	Max	0.1244	-0.0076	41E-2	0.42933
41E	3.00533	DISEÑO	Max	0.1715	0.1075	41E-2	0.85867
41E	3.43467	DISEÑO	Max	0.2186	0.317	41E-2	1.288
41E	3.864	DISEÑO	Max	0.2656	0.4914	41E-2	1.71733
41E	4.29333	DISEÑO	Max	0.3127	0.6307	41E-2	2.14667
41E	4.29333	DISEÑO	Max	0.3184	0.6307	41E-3	0.
41E	4.72267	DISEÑO	Max	0.3654	0.5522	41E-3	0.42933
41E	5.152	DISEÑO	Max	0.4125	0.4385	41E-3	0.85867
41E	5.58133	DISEÑO	Max	0.4596	0.2896	41E-3	1.288
41E	6.01067	DISEÑO	Max	0.5067	0.1057	41E-3	1.71733
41E	6.44	DISEÑO	Max	0.5538	-0.0094	41E-3	2.14667
41E	0.	DISEÑO	Min	-0.163	-0.041	41E-1	0.
41E	0.42933	DISEÑO	Min	-0.1159	-0.0459	41E-1	0.42933

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
41E	0.85867	DISEÑO	Min	-0.0689	-0.086	41E-1	0.85867
41E	1.288	DISEÑO	Min	-0.0218	-0.1612	41E-1	1.288
41E	1.71733	DISEÑO	Min	0.0076	-0.2715	41E-1	1.71733
41E	2.14667	DISEÑO	Min	0.0116	-0.4171	41E-1	2.14667
41E	2.14667	DISEÑO	Min	0.0121	-0.4171	41E-2	0.
41E	2.576	DISEÑO	Min	0.0162	-0.1372	41E-2	0.42933
41E	3.00533	DISEÑO	Min	0.0202	0.0417	41E-2	0.85867
41E	3.43467	DISEÑO	Min	0.0243	0.0646	41E-2	1.288
41E	3.864	DISEÑO	Min	0.0283	0.0612	41E-2	1.71733
41E	4.29333	DISEÑO	Min	0.0324	0.0314	41E-2	2.14667
41E	4.29333	DISEÑO	Min	0.0329	0.0314	41E-3	0.
41E	4.72267	DISEÑO	Min	0.037	0.076	41E-3	0.42933
41E	5.152	DISEÑO	Min	0.0411	0.0942	41E-3	0.85867
41E	5.58133	DISEÑO	Min	0.0451	0.086	41E-3	1.288
41E	6.01067	DISEÑO	Min	0.0492	0.0515	41E-3	1.71733
41E	6.44	DISEÑO	Min	0.0532	-0.1135	41E-3	2.14667
41F	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	41F-1	0.
41F	1.05462	DISEÑO	Max	1.039E-16	0.	41F-1	1.05462
41F	2.10924	DISEÑO	Max	0.	0.	41F-1	2.10924
41F	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	41F-1	0.
41F	1.05462	DISEÑO	Min	6.680E-17	0.	41F-1	1.05462
41F	2.10924	DISEÑO	Min	0.	0.	41F-1	2.10924
420	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	420-1	0.
420	1.05462	DISEÑO	Max	0.	0.	420-1	1.05462
420	2.10924	DISEÑO	Max	0.	0.	420-1	2.10924
420	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	420-1	0.
420	1.05462	DISEÑO	Min	0.	0.	420-1	1.05462
420	2.10924	DISEÑO	Min	0.	0.	420-1	2.10924
421	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	421-1	0.
421	1.50475	DISEÑO	Max	0.	0.0478	421-1	1.50475
421	3.0095	DISEÑO	Max	0.	2.664E-17	421-1	3.0095
421	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	421-1	0.
421	1.50475	DISEÑO	Min	0.	0.0307	421-1	1.50475
421	3.0095	DISEÑO	Min	0.	1.712E-17	421-1	3.0095
422	0.	DISEÑO	Max	-0.023	-1.9695	422-1	0.
422	0.42933	DISEÑO	Max	-0.0076	-1.4369	422-1	0.42933
422	0.85867	DISEÑO	Max	0.0078	-0.9434	422-1	0.85867
422	1.288	DISEÑO	Max	0.0231	-0.4889	422-1	1.288

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
422	1.71733	DISEÑO	Max	0.1394	-0.0736	422-1	1.71733
422	2.14667	DISEÑO	Max	0.3324	2.9613	422-1	2.14667
422	2.14667	DISEÑO	Max	0.319	2.9613	422-2	0.
422	2.576	DISEÑO	Max	0.512	2.6439	422-2	0.42933
422	3.00533	DISEÑO	Max	0.705	2.2744	422-2	0.85867
422	3.43467	DISEÑO	Max	0.8981	1.8528	422-2	1.288
422	3.864	DISEÑO	Max	1.0911	1.3791	422-2	1.71733
422	4.29333	DISEÑO	Max	1.2841	0.8533	422-2	2.14667
422	4.29333	DISEÑO	Max	1.2961	0.8533	422-3	0.
422	4.72267	DISEÑO	Max	1.4891	0.0088	422-3	0.42933
422	5.152	DISEÑO	Max	1.6822	-0.0927	422-3	0.85867
422	5.58133	DISEÑO	Max	1.8752	-0.2333	422-3	1.288
422	6.01067	DISEÑO	Max	2.0682	-0.413	422-3	1.71733
422	6.44	DISEÑO	Max	2.2613	-0.6317	422-3	2.14667
422	0.	DISEÑO	Min	-0.6328	-15.7083	422-1	0.
422	0.42933	DISEÑO	Min	-0.4397	-11.8702	422-1	0.42933
422	0.85867	DISEÑO	Min	-0.2467	-8.0842	422-1	0.85867
422	1.288	DISEÑO	Min	-0.0649	-4.3503	422-1	1.288
422	1.71733	DISEÑO	Min	0.0385	-0.6684	422-1	1.71733
422	2.14667	DISEÑO	Min	0.0539	0.3028	422-1	2.14667
422	2.14667	DISEÑO	Min	0.0527	0.3028	422-2	0.
422	2.576	DISEÑO	Min	0.068	0.3346	422-2	0.42933
422	3.00533	DISEÑO	Min	0.0834	0.3274	422-2	0.85867
422	3.43467	DISEÑO	Min	0.0988	0.2811	422-2	1.288
422	3.864	DISEÑO	Min	0.1142	0.1957	422-2	1.71733
422	4.29333	DISEÑO	Min	0.1296	0.0713	422-2	2.14667
422	4.29333	DISEÑO	Min	0.131	0.0713	422-3	0.
422	4.72267	DISEÑO	Min	0.1464	-0.1208	422-3	0.42933
422	5.152	DISEÑO	Min	0.1618	-1.147	422-3	0.85867
422	5.58133	DISEÑO	Min	0.1772	-2.2253	422-3	1.288
422	6.01067	DISEÑO	Min	0.1926	-3.3557	422-3	1.71733
422	6.44	DISEÑO	Min	0.2079	-4.5381	422-3	2.14667
423	0.	DISEÑO	Max	-0.0037	-0.003	423-1	0.
423	0.42933	DISEÑO	Max	-0.0035	0.0342	423-1	0.42933
423	0.85867	DISEÑO	Max	-0.0033	0.0451	423-1	0.85867
423	1.288	DISEÑO	Max	-0.0031	0.0296	423-1	1.288
423	1.71733	DISEÑO	Max	-0.0029	-0.0123	423-1	1.71733
423	2.14667	DISEÑO	Max	-0.0027	-0.0805	423-1	2.14667

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
423	2.14667	DISEÑO	Max	-0.0026	-0.0805	423-2	0.
423	2.576	DISEÑO	Max	-0.0024	-0.0062	423-2	0.42933
423	3.00533	DISEÑO	Max	-0.0023	0.0973	423-2	0.85867
423	3.43467	DISEÑO	Max	-0.0021	0.2295	423-2	1.288
423	3.864	DISEÑO	Max	-0.0019	0.3266	423-2	1.71733
423	4.29333	DISEÑO	Max	-0.0017	0.3885	423-2	2.14667
423	4.29333	DISEÑO	Max	-9.809E-04	0.3885	423-3	0.
423	4.72267	DISEÑO	Max	-7.848E-04	0.3811	423-3	0.42933
423	5.152	DISEÑO	Max	-5.886E-04	0.3385	423-3	0.85867
423	5.58133	DISEÑO	Max	-3.924E-04	0.2608	423-3	1.288
423	6.01067	DISEÑO	Max	-1.962E-04	0.148	423-3	1.71733
423	6.44	DISEÑO	Max	1.288E-17	1.824E-17	423-3	2.14667
423	0.	DISEÑO	Min	-0.0421	-0.0877	423-1	0.
423	0.42933	DISEÑO	Min	-0.0396	-0.0543	423-1	0.42933
423	0.85867	DISEÑO	Min	-0.037	-0.0562	423-1	0.85867
423	1.288	DISEÑO	Min	-0.0345	-0.0931	423-1	1.288
423	1.71733	DISEÑO	Min	-0.032	-0.1652	423-1	1.71733
423	2.14667	DISEÑO	Min	-0.0294	-0.2725	423-1	2.14667
423	2.14667	DISEÑO	Min	-0.0293	-0.2725	423-2	0.
423	2.576	DISEÑO	Min	-0.0268	-0.07	423-2	0.42933
423	3.00533	DISEÑO	Min	-0.0243	0.0418	423-2	0.85867
423	3.43467	DISEÑO	Min	-0.0217	0.0635	423-2	1.288
423	3.864	DISEÑO	Min	-0.0192	0.0587	423-2	1.71733
423	4.29333	DISEÑO	Min	-0.0166	0.0277	423-2	2.14667
423	4.29333	DISEÑO	Min	-0.0127	0.0277	423-3	0.
423	4.72267	DISEÑO	Min	-0.0102	0.0748	423-3	0.42933
423	5.152	DISEÑO	Min	-0.0076	0.0957	423-3	0.85867
423	5.58133	DISEÑO	Min	-0.0051	0.0901	423-3	1.288
423	6.01067	DISEÑO	Min	-0.0025	0.0583	423-3	1.71733
423	6.44	DISEÑO	Min	3.239E-18	-1.834E-17	423-3	2.14667
424	0.	DISEÑO	Max	-0.0132	-1.4285	424-1	0.
424	0.42933	DISEÑO	Max	-0.0123	-1.0356	424-1	0.42933

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
424	0.85867	DISEÑO	Max	-0.0114	-0.669	424-1	0.85867
424	1.288	DISEÑO	Max	-0.0104	-0.3289	424-1	1.288
424	1.71733	DISEÑO	Max	-0.0095	-0.015	424-1	1.71733
424	2.14667	DISEÑO	Max	-0.0086	1.7246	424-1	2.14667
424	2.14667	DISEÑO	Max	-0.009	1.7246	424-2	0.
424	2.576	DISEÑO	Max	-0.008	1.422	424-2	0.42933
424	3.00533	DISEÑO	Max	-0.0071	1.0842	424-2	0.85867
424	3.43467	DISEÑO	Max	-0.0062	0.7113	424-2	1.288
424	3.864	DISEÑO	Max	-0.0053	0.3032	424-2	1.71733
424	4.29333	DISEÑO	Max	-0.0044	-0.0603	424-2	2.14667
424	4.29333	DISEÑO	Max	-0.0046	-0.0603	424-3	0.
424	4.72267	DISEÑO	Max	-0.0037	0.0045	424-3	0.42933
424	5.152	DISEÑO	Max	-0.0028	0.0509	424-3	0.85867
424	5.58133	DISEÑO	Max	-0.0018	0.0749	424-3	1.288
424	6.01067	DISEÑO	Max	-9.224E-04	0.058	424-3	1.71733
424	6.44	DISEÑO	Max	3.632E-18	-1.201E-17	424-3	2.14667
424	0.	DISEÑO	Min	-0.1704	-7.8894	424-1	0.
424	0.42933	DISEÑO	Min	-0.1588	-5.8963	424-1	0.42933
424	0.85867	DISEÑO	Min	-0.1472	-3.9383	424-1	0.85867
424	1.288	DISEÑO	Min	-0.1356	-2.0155	424-1	1.288
424	1.71733	DISEÑO	Min	-0.1239	-0.1279	424-1	1.71733
424	2.14667	DISEÑO	Min	-0.1123	0.2724	424-1	2.14667
424	2.14667	DISEÑO	Min	-0.1132	0.2724	424-2	0.
424	2.576	DISEÑO	Min	-0.1016	0.2586	424-2	0.42933
424	3.00533	DISEÑO	Min	-0.0899	0.2184	424-2	0.85867
424	3.43467	DISEÑO	Min	-0.0783	0.1519	424-2	1.288
424	3.864	DISEÑO	Min	-0.0667	0.059	424-2	1.71733
424	4.29333	DISEÑO	Min	-0.0551	-0.1401	424-2	2.14667
424	4.29333	DISEÑO	Min	-0.0581	-0.1401	424-3	0.
424	4.72267	DISEÑO	Min	-0.0464	-0.0418	424-3	0.42933
424	5.152	DISEÑO	Min	-0.0348	0.0214	424-3	0.85867
424	5.58133	DISEÑO	Min	-0.0232	0.0413	424-3	1.288
424	6.01067	DISEÑO	Min	-0.0116	0.0339	424-3	1.71733
424	6.44	DISEÑO	Min	-1.883E-18	-2.324E-17	424-3	2.14667
425	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	425-1	0.

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
425	1.05462	DISEÑO	Max	1.247E-16	0.	425-1	1.05462
425	2.10924	DISEÑO	Max	0.	0.	425-1	2.10924
425	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	425-1	0.
425	1.05462	DISEÑO	Min	8.015E-17	0.	425-1	1.05462
425	2.10924	DISEÑO	Min	0.	0.	425-1	2.10924
426	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	426-1	0.
426	1.05462	DISEÑO	Max	0.	0.	426-1	1.05462
426	2.10924	DISEÑO	Max	0.	0.	426-1	2.10924
426	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	426-1	0.
426	1.05462	DISEÑO	Min	0.	0.	426-1	1.05462
426	2.10924	DISEÑO	Min	0.	0.	426-1	2.10924
427	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	427-1	0.
427	1.50476	DISEÑO	Max	0.	0.0478	427-1	1.50476
427	3.00951	DISEÑO	Max	0.	-2.598E-18	427-1	3.00951
427	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	427-1	0.
427	1.50476	DISEÑO	Min	0.	0.0307	427-1	1.50476
427	3.00951	DISEÑO	Min	0.	-4.042E-18	427-1	3.00951
429	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	429-1	0.
429	1.50475	DISEÑO	Max	0.	0.0478	429-1	1.50475
429	3.0095	DISEÑO	Max	0.	1.298E-17	429-1	3.0095
429	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	429-1	0.
429	1.50475	DISEÑO	Min	0.	0.0307	429-1	1.50475
429	3.0095	DISEÑO	Min	0.	8.343E-18	429-1	3.0095
42B	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	42B-1	0.
42B	0.45999	DISEÑO	Max	-5.431E-05	0.0639	42B-1	0.45999
42B	0.91998	DISEÑO	Max	-1.086E-04	0.0807	42B-1	0.91998
42B	1.37996	DISEÑO	Max	-1.629E-04	0.0583	42B-1	1.37996
42B	1.83995	DISEÑO	Max	-2.173E-04	-0.003	42B-1	1.83995
42B	1.83995	DISEÑO	Max	2.545E-04	-0.003	42B-2	0.
42B	2.29994	DISEÑO	Max	2.002E-04	0.0681	42B-2	0.45999
42B	2.75993	DISEÑO	Max	1.458E-04	0.1014	42B-2	0.91998
42B	3.21991	DISEÑO	Max	9.153E-05	0.0948	42B-2	1.37996

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
42B	3.6799	DISEÑO	Max	3.721E-05	0.0413	42B-2	1.83995
42B	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	42B-1	0.
42B	0.45999	DISEÑO	Min	-8.031E-04	0.0393	42B-1	0.45999
42B	0.91998	DISEÑO	Min	-0.0016	0.0483	42B-1	0.91998
42B	1.37996	DISEÑO	Min	-0.0024	0.027	42B-1	1.37996
42B	1.83995	DISEÑO	Min	-0.0032	-0.0268	42B-1	1.83995
42B	1.83995	DISEÑO	Min	-5.100E-04	-0.0268	42B-2	0.
42B	2.29994	DISEÑO	Min	-0.0013	0.0333	42B-2	0.45999
42B	2.75993	DISEÑO	Min	-0.0021	0.0607	42B-2	0.91998
42B	3.21991	DISEÑO	Min	-0.0029	0.058	42B-2	1.37996
42B	3.6799	DISEÑO	Min	-0.0037	0.0249	42B-2	1.83995
42C	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	42C-1	0.
42C	0.45999	DISEÑO	Max	-4.011E-04	0.0539	42C-1	0.45999
42C	0.91998	DISEÑO	Max	-8.021E-04	0.0607	42C-1	0.91998
42C	1.37996	DISEÑO	Max	-0.0012	0.0205	42C-1	1.37996
42C	1.83995	DISEÑO	Max	-0.0016	-0.0362	42C-1	1.83995
42C	1.83995	DISEÑO	Max	-0.0015	-0.0362	42C-2	0.
42C	2.29994	DISEÑO	Max	-0.0019	0.0297	42C-2	0.45999
42C	2.75993	DISEÑO	Max	-0.0023	0.0791	42C-2	0.91998
42C	3.21991	DISEÑO	Max	-0.0027	0.0815	42C-2	1.37996
42C	3.6799	DISEÑO	Max	-0.0031	0.0368	42C-2	1.83995
42C	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	42C-1	0.
42C	0.45999	DISEÑO	Min	-0.0084	0.033	42C-1	0.45999
42C	0.91998	DISEÑO	Min	-0.0168	0.0356	42C-1	0.91998
42C	1.37996	DISEÑO	Min	-0.0252	0.0057	42C-1	1.37996
42C	1.83995	DISEÑO	Min	-0.0336	-0.073	42C-1	1.83995
42C	1.83995	DISEÑO	Min	-0.0322	-0.073	42C-2	0.
42C	2.29994	DISEÑO	Min	-0.0406	0.0143	42C-2	0.45999
42C	2.75993	DISEÑO	Min	-0.049	0.0481	42C-2	0.91998
42C	3.21991	DISEÑO	Min	-0.0574	0.0516	42C-2	1.37996
42C	3.6799	DISEÑO	Min	-0.0658	0.0225	42C-2	1.83995
42D	0.	DISEÑO	Max	0.1347	-0.0144	42D-1	0.
42D	0.42933	DISEÑO	Max	0.1262	0.0253	42D-1	0.42933
42D	0.85867	DISEÑO	Max	0.1177	0.0385	42D-1	0.85867

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
42D	1.288	DISEÑO	Max	0.1092	0.0255	42D-1	1.288
42D	1.71733	DISEÑO	Max	0.1007	-0.014	42D-1	1.71733
42D	2.14667	DISEÑO	Max	0.0922	-0.0798	42D-1	2.14667
42D	2.14667	DISEÑO	Max	0.0963	-0.0798	42D-2	0.
42D	2.576	DISEÑO	Max	0.0878	-0.0092	42D-2	0.42933
42D	3.00533	DISEÑO	Max	0.0793	0.035	42D-2	0.85867
42D	3.43467	DISEÑO	Max	0.0708	0.0863	42D-2	1.288
42D	3.864	DISEÑO	Max	0.0623	0.1498	42D-2	1.71733
42D	4.29333	DISEÑO	Max	0.0537	0.1808	42D-2	2.14667
42D	4.29333	DISEÑO	Max	0.0426	0.1808	42D-3	0.
42D	4.72267	DISEÑO	Max	0.0341	0.215	42D-3	0.42933
42D	5.152	DISEÑO	Max	0.0255	0.2139	42D-3	0.85867
42D	5.58133	DISEÑO	Max	0.017	0.1778	42D-3	1.288
42D	6.01067	DISEÑO	Max	0.0085	0.1065	42D-3	1.71733
42D	6.44	DISEÑO	Max	1.256E-17	8.061E-17	42D-3	2.14667
42D	0.	DISEÑO	Min	0.0148	-0.0234	42D-1	0.
42D	0.42933	DISEÑO	Min	0.0138	-0.0133	42D-1	0.42933
42D	0.85867	DISEÑO	Min	0.0129	-0.0388	42D-1	0.85867
42D	1.288	DISEÑO	Min	0.0119	-0.0994	42D-1	1.288
42D	1.71733	DISEÑO	Min	0.0109	-0.1951	42D-1	1.71733
42D	2.14667	DISEÑO	Min	0.01	-0.326	42D-1	2.14667
42D	2.14667	DISEÑO	Min	0.0105	-0.326	42D-2	0.
42D	2.576	DISEÑO	Min	0.0095	-0.1543	42D-2	0.42933
42D	3.00533	DISEÑO	Min	0.0086	-0.0178	42D-2	0.85867
42D	3.43467	DISEÑO	Min	0.0076	0.0528	42D-2	1.288
42D	3.864	DISEÑO	Min	0.0067	0.0442	42D-2	1.71733
42D	4.29333	DISEÑO	Min	0.0057	0.0093	42D-2	2.14667
42D	4.29333	DISEÑO	Min	0.0048	0.0093	42D-3	0.
42D	4.72267	DISEÑO	Min	0.0039	0.0602	42D-3	0.42933
42D	5.152	DISEÑO	Min	0.0029	0.0847	42D-3	0.85867
42D	5.58133	DISEÑO	Min	0.0019	0.0828	42D-3	1.288
42D	6.01067	DISEÑO	Min	9.654E-04	0.0546	42D-3	1.71733
42D	6.44	DISEÑO	Min	2.576E-18	2.509E-17	42D-3	2.14667
42E	0.	DISEÑO	Max	0.7671	-1.5443	42E-1	0.
42E	0.42933	DISEÑO	Max	0.7157	-1.1244	42E-1	0.42933
42E	0.85867	DISEÑO	Max	0.6644	-0.731	42E-1	0.85867
42E	1.288	DISEÑO	Max	0.613	-0.3639	42E-1	1.288
42E	1.71733	DISEÑO	Max	0.5617	-0.0231	42E-1	1.71733

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
42E	2.14667	DISEÑO	Max	0.5103	2.5727	42E-1	2.14667
42E	2.14667	DISEÑO	Max	0.5036	2.5727	42E-2	0.
42E	2.576	DISEÑO	Max	0.4522	2.0297	42E-2	0.42933
42E	3.00533	DISEÑO	Max	0.4009	1.4516	42E-2	0.85867
42E	3.43467	DISEÑO	Max	0.3495	0.8383	42E-2	1.288
42E	3.864	DISEÑO	Max	0.2981	0.1899	42E-2	1.71733
42E	4.29333	DISEÑO	Max	0.2468	-0.072	42E-2	2.14667
42E	4.29333	DISEÑO	Max	0.2568	-0.072	42E-3	0.
42E	4.72267	DISEÑO	Max	0.2054	-0.0049	42E-3	0.42933
42E	5.152	DISEÑO	Max	0.1541	0.0359	42E-3	0.85867
42E	5.58133	DISEÑO	Max	0.1027	0.0503	42E-3	1.288
42E	6.01067	DISEÑO	Max	0.0514	0.0383	42E-3	1.71733
42E	6.44	DISEÑO	Max	1.956E-16	1.021E-16	42E-3	2.14667
42E	0.	DISEÑO	Min	0.0913	-11.6266	42E-1	0.
42E	0.42933	DISEÑO	Min	0.0852	-8.7164	42E-1	0.42933
42E	0.85867	DISEÑO	Min	0.0791	-5.8414	42E-1	0.85867
42E	1.288	DISEÑO	Min	0.073	-3.0016	42E-1	1.288
42E	1.71733	DISEÑO	Min	0.0669	-0.1968	42E-1	1.71733
42E	2.14667	DISEÑO	Min	0.0609	0.2913	42E-1	2.14667
42E	2.14667	DISEÑO	Min	0.0597	0.2913	42E-2	0.
42E	2.576	DISEÑO	Min	0.0536	0.2713	42E-2	0.42933
42E	3.00533	DISEÑO	Min	0.0475	0.2251	42E-2	0.85867
42E	3.43467	DISEÑO	Min	0.0415	0.1524	42E-2	1.288
42E	3.864	DISEÑO	Min	0.0354	0.0534	42E-2	1.71733
42E	4.29333	DISEÑO	Min	0.0293	-0.4937	42E-2	2.14667
42E	4.29333	DISEÑO	Min	0.0304	-0.4937	42E-3	0.
42E	4.72267	DISEÑO	Min	0.0244	-0.3247	42E-3	0.42933
42E	5.152	DISEÑO	Min	0.0183	-0.1908	42E-3	0.85867
42E	5.58133	DISEÑO	Min	0.0122	-0.092	42E-3	1.288
42E	6.01067	DISEÑO	Min	0.0061	-0.0285	42E-3	1.71733
42E	6.44	DISEÑO	Min	7.396E-17	2.691E-18	42E-3	2.14667
42F	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	42F-1	0.
42F	1.50476	DISEÑO	Max	0.	0.0478	42F-1	1.50476
42F	3.00951	DISEÑO	Max	0.	4.359E-19	42F-1	3.00951
42F	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	42F-1	0.
42F	1.50476	DISEÑO	Min	0.	0.0307	42F-1	1.50476
42F	3.00951	DISEÑO	Min	0.	2.802E-19	42F-1	3.00951
431	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	431-1	0.

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
431	1.50475	DISEÑO	Max	0.	0.0478	431-1	1.50475
431	3.0095	DISEÑO	Max	0.	1.025E-18	431-1	3.0095
431	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	431-1	0.
431	1.50475	DISEÑO	Min	0.	0.0307	431-1	1.50475
431	3.0095	DISEÑO	Min	0.	6.589E-19	431-1	3.0095
433	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	433-1	0.
433	0.45999	DISEÑO	Max	-2.647E-04	0.0672	433-1	0.45999
433	0.91998	DISEÑO	Max	-5.295E-04	0.0873	433-1	0.91998
433	1.37996	DISEÑO	Max	-7.942E-04	0.0603	433-1	1.37996
433	1.83995	DISEÑO	Max	-0.0011	-0.0085	433-1	1.83995
433	1.83995	DISEÑO	Max	-7.494E-04	-0.0085	433-2	0.
433	2.29994	DISEÑO	Max	-0.001	0.0483	433-2	0.45999
433	2.75993	DISEÑO	Max	-0.0013	0.0632	433-2	0.91998
433	3.21991	DISEÑO	Max	-0.0015	0.0311	433-2	1.37996
433	3.6799	DISEÑO	Max	-0.0018	-0.0265	433-2	1.83995
433	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	433-1	0.
433	0.45999	DISEÑO	Min	-0.0013	0.0431	433-1	0.45999
433	0.91998	DISEÑO	Min	-0.0026	0.056	433-1	0.91998
433	1.37996	DISEÑO	Min	-0.0039	0.0385	433-1	1.37996
433	1.83995	DISEÑO	Min	-0.0051	-0.0137	433-1	1.83995
433	1.83995	DISEÑO	Min	-0.0025	-0.0137	433-2	0.
433	2.29994	DISEÑO	Min	-0.0038	0.0302	433-2	0.45999
433	2.75993	DISEÑO	Min	-0.0051	0.0386	433-2	0.91998
433	3.21991	DISEÑO	Min	-0.0064	0.0167	433-2	1.37996
433	3.6799	DISEÑO	Min	-0.0077	-0.0532	433-2	1.83995
434	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	434-1	0.
434	0.45999	DISEÑO	Max	-4.131E-04	0.0634	434-1	0.45999
434	0.91998	DISEÑO	Max	-8.263E-04	0.0798	434-1	0.91998
434	1.37996	DISEÑO	Max	-0.0012	0.0491	434-1	1.37996
434	1.83995	DISEÑO	Max	-0.0017	-0.0174	434-1	1.83995
434	1.83995	DISEÑO	Max	-0.0016	-0.0174	434-2	0.
434	2.29994	DISEÑO	Max	-0.0021	0.0381	434-2	0.45999

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
434	2.75993	DISEÑO	Max	-0.0025	0.0577	434-2	0.91998
434	3.21991	DISEÑO	Max	-0.0029	0.0303	434-2	1.37996
434	3.6799	DISEÑO	Max	-0.0033	-0.0238	434-2	1.83995
434	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	434-1	0.
434	0.45999	DISEÑO	Min	-0.0048	0.0405	434-1	0.45999
434	0.91998	DISEÑO	Min	-0.0097	0.0508	434-1	0.91998
434	1.37996	DISEÑO	Min	-0.0145	0.0308	434-1	1.37996
434	1.83995	DISEÑO	Min	-0.0194	-0.0286	434-1	1.83995
434	1.83995	DISEÑO	Min	-0.0197	-0.0286	434-2	0.
434	2.29994	DISEÑO	Min	-0.0246	0.0226	434-2	0.45999
434	2.75993	DISEÑO	Min	-0.0294	0.0343	434-2	0.91998
434	3.21991	DISEÑO	Min	-0.0343	0.0158	434-2	1.37996
434	3.6799	DISEÑO	Min	-0.0391	-0.0496	434-2	1.83995
435	0.	DISEÑO	Max	-0.0173	-0.0111	435-1	0.
435	0.42933	DISEÑO	Max	-0.016	0.0487	435-1	0.42933
435	0.85867	DISEÑO	Max	-0.0148	0.0744	435-1	0.85867
435	1.288	DISEÑO	Max	-0.0135	0.059	435-1	1.288
435	1.71733	DISEÑO	Max	-0.0123	0.0127	435-1	1.71733
435	2.14667	DISEÑO	Max	-0.011	-0.047	435-1	2.14667
435	2.14667	DISEÑO	Max	-0.0112	-0.047	435-2	0.
435	2.576	DISEÑO	Max	-0.0099	0.0124	435-2	0.42933
435	3.00533	DISEÑO	Max	-0.0087	0.0654	435-2	0.85867
435	3.43467	DISEÑO	Max	-0.0074	0.084	435-2	1.288
435	3.864	DISEÑO	Max	-0.0062	0.0695	435-2	1.71733
435	4.29333	DISEÑO	Max	-0.0049	0.0277	435-2	2.14667
435	4.29333	DISEÑO	Max	-0.0063	0.0277	435-3	0.
435	4.72267	DISEÑO	Max	-0.005	0.0924	435-3	0.42933
435	5.152	DISEÑO	Max	-0.0038	0.122	435-3	0.85867
435	5.58133	DISEÑO	Max	-0.0025	0.1222	435-3	1.288
435	6.01067	DISEÑO	Max	-0.0013	0.0816	435-3	1.71733
435	6.44	DISEÑO	Max	1.685E-18	1.536E-16	435-3	2.14667
435	0.	DISEÑO	Min	-0.1708	-0.0179	435-1	0.
435	0.42933	DISEÑO	Min	-0.1586	0.0289	435-1	0.42933
435	0.85867	DISEÑO	Min	-0.1464	0.0425	435-1	0.85867
435	1.288	DISEÑO	Min	-0.1343	0.0298	435-1	1.288
435	1.71733	DISEÑO	Min	-0.1221	-0.0244	435-1	1.71733
435	2.14667	DISEÑO	Min	-0.11	-0.1147	435-1	2.14667
435	2.14667	DISEÑO	Min	-0.1115	-0.1147	435-2	0.

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
435	2.576	DISEÑO	Min	-0.0994	-0.016	435-2	0.42933
435	3.00533	DISEÑO	Min	-0.0872	0.0386	435-2	0.85867
435	3.43467	DISEÑO	Min	-0.0751	0.0522	435-2	1.288
435	3.864	DISEÑO	Min	-0.0629	0.0326	435-2	1.71733
435	4.29333	DISEÑO	Min	-0.0507	-0.0135	435-2	2.14667
435	4.29333	DISEÑO	Min	-0.0608	-0.0135	435-3	0.
435	4.72267	DISEÑO	Min	-0.0486	0.042	435-3	0.42933
435	5.152	DISEÑO	Min	-0.0365	0.071	435-3	0.85867
435	5.58133	DISEÑO	Min	-0.0243	0.0737	435-3	1.288
435	6.01067	DISEÑO	Min	-0.0122	0.05	435-3	1.71733
435	6.44	DISEÑO	Min	-1.403E-17	9.675E-17	435-3	2.14667
436	0.	DISEÑO	Max	-0.0351	0.0106	436-1	0.
436	0.42933	DISEÑO	Max	-0.0328	0.0477	436-1	0.42933
436	0.85867	DISEÑO	Max	-0.0304	0.0584	436-1	0.85867
436	1.288	DISEÑO	Max	-0.0281	0.0427	436-1	1.288
436	1.71733	DISEÑO	Max	-0.0257	6.502E-04	436-1	1.71733
436	2.14667	DISEÑO	Max	-0.0234	0.4616	436-1	2.14667
436	2.14667	DISEÑO	Max	-0.0232	0.4616	436-2	0.
436	2.576	DISEÑO	Max	-0.0208	0.4219	436-2	0.42933
436	3.00533	DISEÑO	Max	-0.0185	0.347	436-2	0.85867
436	3.43467	DISEÑO	Max	-0.0161	0.237	436-2	1.288
436	3.864	DISEÑO	Max	-0.0138	0.0918	436-2	1.71733
436	4.29333	DISEÑO	Max	-0.0115	-0.0017	436-2	2.14667
436	4.29333	DISEÑO	Max	-0.0117	-0.0017	436-3	0.
436	4.72267	DISEÑO	Max	-0.0094	0.0515	436-3	0.42933
436	5.152	DISEÑO	Max	-0.007	0.1001	436-3	0.85867
436	5.58133	DISEÑO	Max	-0.0047	0.1078	436-3	1.288
436	6.01067	DISEÑO	Max	-0.0023	0.0744	436-3	1.71733
436	6.44	DISEÑO	Max	-6.021E-19	2.835E-17	436-3	2.14667
436	0.	DISEÑO	Min	-0.2837	-2.4127	436-1	0.
436	0.42933	DISEÑO	Min	-0.2647	-1.7675	436-1	0.42933
436	0.85867	DISEÑO	Min	-0.2457	-1.1575	436-1	0.85867
436	1.288	DISEÑO	Min	-0.2266	-0.5827	436-1	1.288
436	1.71733	DISEÑO	Min	-0.2076	-0.043	436-1	1.71733
436	2.14667	DISEÑO	Min	-0.1886	-0.0677	436-1	2.14667
436	2.14667	DISEÑO	Min	-0.189	-0.0677	436-2	0.

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
436	2.576	DISEÑO	Min	-0.17	-0.0018	436-2	0.42933
436	3.00533	DISEÑO	Min	-0.1509	0.0378	436-2	0.85867
436	3.43467	DISEÑO	Min	-0.1319	0.051	436-2	1.288
436	3.864	DISEÑO	Min	-0.1129	0.0379	436-2	1.71733
436	4.29333	DISEÑO	Min	-0.0938	-0.0885	436-2	2.14667
436	4.29333	DISEÑO	Min	-0.0952	-0.0885	436-3	0.
436	4.72267	DISEÑO	Min	-0.0761	-5.106E-04	436-3	0.42933
436	5.152	DISEÑO	Min	-0.0571	0.0506	436-3	0.85867
436	5.58133	DISEÑO	Min	-0.0381	0.0601	436-3	1.288
436	6.01067	DISEÑO	Min	-0.019	0.0432	436-3	1.71733
436	6.44	DISEÑO	Min	-7.180E-17	-3.680E-18	436-3	2.14667
437	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	437-1	0.
437	1.50476	DISEÑO	Max	0.	0.0478	437-1	1.50476
437	3.00951	DISEÑO	Max	0.	-2.623E-18	437-1	3.00951
437	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	437-1	0.
437	1.50476	DISEÑO	Min	0.	0.0307	437-1	1.50476
437	3.00951	DISEÑO	Min	0.	-4.081E-18	437-1	3.00951
439	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	439-1	0.
439	1.50475	DISEÑO	Max	0.	0.0478	439-1	1.50475
439	3.0095	DISEÑO	Max	0.	-2.245E-18	439-1	3.0095
439	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	439-1	0.
439	1.50475	DISEÑO	Min	0.	0.0307	439-1	1.50475
439	3.0095	DISEÑO	Min	0.	-3.493E-18	439-1	3.0095
43B	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	43B-1	0.
43B	0.45999	DISEÑO	Max	-1.494E-04	0.0617	43B-1	0.45999
43B	0.91998	DISEÑO	Max	-2.987E-04	0.0764	43B-1	0.91998
43B	1.37996	DISEÑO	Max	-4.481E-04	0.044	43B-1	1.37996
43B	1.83995	DISEÑO	Max	-5.974E-04	-0.0143	43B-1	1.83995

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
43B	1.83995	DISEÑO	Max	-8.865E-04	-0.0143	43B-2	0.
43B	2.29994	DISEÑO	Max	-0.001	0.044	43B-2	0.45999
43B	2.75993	DISEÑO	Max	-0.0012	0.0764	43B-2	0.91998
43B	3.21991	DISEÑO	Max	-0.0013	0.079	43B-2	1.37996
43B	3.6799	DISEÑO	Max	-0.0015	0.0417	43B-2	1.83995
43B	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	43B-1	0.
43B	0.45999	DISEÑO	Min	-0.0024	0.0375	43B-1	0.45999
43B	0.91998	DISEÑO	Min	-0.0049	0.0448	43B-1	0.91998
43B	1.37996	DISEÑO	Min	-0.0073	0.0219	43B-1	1.37996
43B	1.83995	DISEÑO	Min	-0.0097	-0.0512	43B-1	1.83995
43B	1.83995	DISEÑO	Min	-0.0111	-0.0512	43B-2	0.
43B	2.29994	DISEÑO	Min	-0.0136	0.0262	43B-2	0.45999
43B	2.75993	DISEÑO	Min	-0.016	0.0447	43B-2	0.91998
43B	3.21991	DISEÑO	Min	-0.0184	0.0289	43B-2	1.37996
43B	3.6799	DISEÑO	Min	-0.0209	-0.0173	43B-2	1.83995
43C	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	43C-1	0.
43C	0.45999	DISEÑO	Max	-2.055E-04	0.0619	43C-1	0.45999
43C	0.91998	DISEÑO	Max	-4.111E-04	0.0767	43C-1	0.91998
43C	1.37996	DISEÑO	Max	-6.166E-04	0.0444	43C-1	1.37996
43C	1.83995	DISEÑO	Max	-8.221E-04	-0.019	43C-1	1.83995
43C	1.83995	DISEÑO	Max	-8.595E-04	-0.019	43C-2	0.
43C	2.29994	DISEÑO	Max	-0.0011	0.0432	43C-2	0.45999
43C	2.75993	DISEÑO	Max	-0.0013	0.0752	43C-2	0.91998
43C	3.21991	DISEÑO	Max	-0.0015	0.0715	43C-2	1.37996
43C	3.6799	DISEÑO	Max	-0.0017	0.0274	43C-2	1.83995
43C	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	43C-1	0.
43C	0.45999	DISEÑO	Min	-0.003	0.0389	43C-1	0.45999
43C	0.91998	DISEÑO	Min	-0.0061	0.0476	43C-1	0.91998
43C	1.37996	DISEÑO	Min	-0.0091	0.026	43C-1	1.37996
43C	1.83995	DISEÑO	Min	-0.0121	-0.0383	43C-1	1.83995
43C	1.83995	DISEÑO	Min	-0.0126	-0.0383	43C-2	0.
43C	2.29994	DISEÑO	Min	-0.0157	0.0271	43C-2	0.45999

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
43C	2.75993	DISEÑO	Min	-0.0187	0.0429	43C-2	0.91998
43C	3.21991	DISEÑO	Min	-0.0217	0.0285	43C-2	1.37996
43C	3.6799	DISEÑO	Min	-0.0248	-0.0162	43C-2	1.83995
43D	0.	DISEÑO	Max	0.5395	3.698E-04	43D-1	0.
43D	0.42933	DISEÑO	Max	0.5012	0.0423	43D-1	0.42933
43D	0.85867	DISEÑO	Max	0.4628	0.0579	43D-1	0.85867
43D	1.288	DISEÑO	Max	0.4245	0.0471	43D-1	1.288
43D	1.71733	DISEÑO	Max	0.3861	0.01	43D-1	1.71733
43D	2.14667	DISEÑO	Max	0.3478	-0.0535	43D-1	2.14667
43D	2.14667	DISEÑO	Max	0.3703	-0.0535	43D-2	0.
43D	2.576	DISEÑO	Max	0.332	0.0376	43D-2	0.42933
43D	3.00533	DISEÑO	Max	0.2936	0.2882	43D-2	0.85867
43D	3.43467	DISEÑO	Max	0.2553	0.5061	43D-2	1.288
43D	3.864	DISEÑO	Max	0.217	0.689	43D-2	1.71733
43D	4.29333	DISEÑO	Max	0.1786	0.8366	43D-2	2.14667
43D	4.29333	DISEÑO	Max	0.1917	0.8366	43D-3	0.
43D	4.72267	DISEÑO	Max	0.1534	0.7396	43D-3	0.42933
43D	5.152	DISEÑO	Max	0.115	0.6074	43D-3	0.85867
43D	5.58133	DISEÑO	Max	0.0767	0.4401	43D-3	1.288
43D	6.01067	DISEÑO	Max	0.0383	0.2376	43D-3	1.71733
43D	6.44	DISEÑO	Max	7.069E-17	1.841E-16	43D-3	2.14667
43D	0.	DISEÑO	Min	0.0476	-0.0901	43D-1	0.
43D	0.42933	DISEÑO	Min	0.0441	-0.0524	43D-1	0.42933
43D	0.85867	DISEÑO	Min	0.0407	-0.0499	43D-1	0.85867
43D	1.288	DISEÑO	Min	0.0373	-0.0825	43D-1	1.288
43D	1.71733	DISEÑO	Min	0.0339	-0.1503	43D-1	1.71733
43D	2.14667	DISEÑO	Min	0.0304	-0.2532	43D-1	2.14667
43D	2.14667	DISEÑO	Min	0.0327	-0.2532	43D-2	0.
43D	2.576	DISEÑO	Min	0.0293	0.0217	43D-2	0.42933
43D	3.00533	DISEÑO	Min	0.0258	0.0706	43D-2	0.85867
43D	3.43467	DISEÑO	Min	0.0224	0.093	43D-2	1.288
43D	3.864	DISEÑO	Min	0.019	0.0891	43D-2	1.71733
43D	4.29333	DISEÑO	Min	0.0156	0.0589	43D-2	2.14667
43D	4.29333	DISEÑO	Min	0.0171	0.0589	43D-3	0.
43D	4.72267	DISEÑO	Min	0.0137	0.0998	43D-3	0.42933
43D	5.152	DISEÑO	Min	0.0103	0.1144	43D-3	0.85867
43D	5.58133	DISEÑO	Min	0.0069	0.1026	43D-3	1.288
43D	6.01067	DISEÑO	Min	0.0034	0.0645	43D-3	1.71733

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
43D	6.44	DISEÑO	Min	1.501E-17	5.378E-17	43D-3	2.14667
43E	0.	DISEÑO	Max	1.9586	0.2256	43E-1	0.
43E	0.42933	DISEÑO	Max	1.8304	0.2253	43E-1	0.42933
43E	0.85867	DISEÑO	Max	1.7023	0.1859	43E-1	0.85867
43E	1.288	DISEÑO	Max	1.5741	0.1075	43E-1	1.288
43E	1.71733	DISEÑO	Max	1.446	-0.01	43E-1	1.71733
43E	2.14667	DISEÑO	Max	1.3178	0.4336	43E-1	2.14667
43E	2.14667	DISEÑO	Max	1.2855	0.4336	43E-2	0.
43E	2.576	DISEÑO	Max	1.1574	0.5915	43E-2	0.42933
43E	3.00533	DISEÑO	Max	1.0292	0.6972	43E-2	0.85867
43E	3.43467	DISEÑO	Max	0.9011	0.7509	43E-2	1.288
43E	3.864	DISEÑO	Max	0.7729	0.7525	43E-2	1.71733
43E	4.29333	DISEÑO	Max	0.6448	0.702	43E-2	2.14667
43E	4.29333	DISEÑO	Max	0.6407	0.702	43E-3	0.
43E	4.72267	DISEÑO	Max	0.5126	0.6658	43E-3	0.42933
43E	5.152	DISEÑO	Max	0.3844	0.5775	43E-3	0.85867
43E	5.58133	DISEÑO	Max	0.2563	0.4371	43E-3	1.288
43E	6.01067	DISEÑO	Max	0.1281	0.2446	43E-3	1.71733
43E	6.44	DISEÑO	Max	6.124E-16	6.277E-17	43E-3	2.14667
43E	0.	DISEÑO	Min	0.1546	-3.7797	43E-1	0.
43E	0.42933	DISEÑO	Min	0.1445	-2.8329	43E-1	0.42933
43E	0.85867	DISEÑO	Min	0.1345	-1.9381	43E-1	0.85867
43E	1.288	DISEÑO	Min	0.1244	-1.0955	43E-1	1.288
43E	1.71733	DISEÑO	Min	0.1144	-0.3049	43E-1	1.71733
43E	2.14667	DISEÑO	Min	0.1043	-0.1665	43E-1	2.14667
43E	2.14667	DISEÑO	Min	0.1015	-0.1665	43E-2	0.
43E	2.576	DISEÑO	Min	0.0914	-0.0405	43E-2	0.42933
43E	3.00533	DISEÑO	Min	0.0813	0.0464	43E-2	0.85867
43E	3.43467	DISEÑO	Min	0.0713	0.0943	43E-2	1.288
43E	3.864	DISEÑO	Min	0.0612	0.1031	43E-2	1.71733
43E	4.29333	DISEÑO	Min	0.0512	0.0729	43E-2	2.14667
43E	4.29333	DISEÑO	Min	0.0503	0.0729	43E-3	0.
43E	4.72267	DISEÑO	Min	0.0402	0.1364	43E-3	0.42933
43E	5.152	DISEÑO	Min	0.0302	0.1609	43E-3	0.85867
43E	5.58133	DISEÑO	Min	0.0201	0.1463	43E-3	1.288
43E	6.01067	DISEÑO	Min	0.0101	0.0927	43E-3	1.71733
43E	6.44	DISEÑO	Min	2.982E-16	8.858E-18	43E-3	2.14667
43F	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	43F-1	0.

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
43F	1.50476	DISEÑO	Max	0.	0.0478	43F-1	1.50476
43F	3.00951	DISEÑO	Max	0.	-2.623E-18	43F-1	3.00951
43F	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	43F-1	0.
43F	1.50476	DISEÑO	Min	0.	0.0307	43F-1	1.50476
43F	3.00951	DISEÑO	Min	0.	-4.081E-18	43F-1	3.00951
441	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	441-1	0.
441	1.50475	DISEÑO	Max	0.	0.0478	441-1	1.50475
441	3.0095	DISEÑO	Max	0.	-2.245E-18	441-1	3.0095
441	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	441-1	0.
441	1.50475	DISEÑO	Min	0.	0.0307	441-1	1.50475
441	3.0095	DISEÑO	Min	0.	-3.493E-18	441-1	3.0095
443	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	443-1	0.
443	0.45999	DISEÑO	Max	0.0149	0.1213	443-1	0.45999
443	0.91998	DISEÑO	Max	0.0298	0.2022	443-1	0.91998
443	1.37996	DISEÑO	Max	0.0446	0.2428	443-1	1.37996
443	1.83995	DISEÑO	Max	0.0595	0.2431	443-1	1.83995
443	1.83995	DISEÑO	Max	0.0354	0.2431	443-2	0.
443	2.29994	DISEÑO	Max	0.0503	0.2354	443-2	0.45999
443	2.75993	DISEÑO	Max	0.0652	0.1874	443-2	0.91998
443	3.21991	DISEÑO	Max	0.0801	0.1001	443-2	1.37996
443	3.6799	DISEÑO	Max	0.0949	0.0185	443-2	1.83995
443	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	443-1	0.
443	0.45999	DISEÑO	Min	0.0017	0.0448	443-1	0.45999
443	0.91998	DISEÑO	Min	0.0034	0.0593	443-1	0.91998
443	1.37996	DISEÑO	Min	0.0051	0.0435	443-1	1.37996
443	1.83995	DISEÑO	Min	0.0068	-0.0025	443-1	1.83995
443	1.83995	DISEÑO	Min	0.0039	-0.0025	443-2	0.
443	2.29994	DISEÑO	Min	0.0056	0.0481	443-2	0.45999
443	2.75993	DISEÑO	Min	0.0073	0.0685	443-2	0.91998
443	3.21991	DISEÑO	Min	0.009	0.0587	443-2	1.37996
443	3.6799	DISEÑO	Min	0.0107	-0.0296	443-2	1.83995
444	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	444-1	0.
444	0.45999	DISEÑO	Max	-0.0089	0.0559	444-1	0.45999
444	0.91998	DISEÑO	Max	-0.0179	0.0648	444-1	0.91998

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
444	1.37996	DISEÑO	Max	-0.0268	0.0266	444-1	1.37996
444	1.83995	DISEÑO	Max	-0.0357	-0.0366	444-1	1.83995
444	1.83995	DISEÑO	Max	-0.0322	-0.0366	444-2	0.
444	2.29994	DISEÑO	Max	-0.0412	0.03	444-2	0.45999
444	2.75993	DISEÑO	Max	-0.0501	0.0715	444-2	0.91998
444	3.21991	DISEÑO	Max	-0.059	0.066	444-2	1.37996
444	3.6799	DISEÑO	Max	-0.068	0.0179	444-2	1.83995
444	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	444-1	0.
444	0.45999	DISEÑO	Min	-0.0826	0.0357	444-1	0.45999
444	0.91998	DISEÑO	Min	-0.1651	0.0411	444-1	0.91998
444	1.37996	DISEÑO	Min	-0.2477	0.0163	444-1	1.37996
444	1.83995	DISEÑO	Min	-0.3302	-0.0586	444-1	1.83995
444	1.83995	DISEÑO	Min	-0.2983	-0.0586	444-2	0.
444	2.29994	DISEÑO	Min	-0.3809	0.0155	444-2	0.45999
444	2.75993	DISEÑO	Min	-0.4634	0.0408	444-2	0.91998
444	3.21991	DISEÑO	Min	-0.546	0.0352	444-2	1.37996
444	3.6799	DISEÑO	Min	-0.6285	-0.0109	444-2	1.83995
446	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	446-1	0.
446	1.50475	DISEÑO	Max	0.	0.0478	446-1	1.50475
446	3.0095	DISEÑO	Max	0.	-6.917E-18	446-1	3.0095
446	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	446-1	0.
446	1.50475	DISEÑO	Min	0.	0.0307	446-1	1.50475
446	3.0095	DISEÑO	Min	0.	-1.076E-17	446-1	3.0095
447	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	447-1	0.
447	1.05462	DISEÑO	Max	0.	0.	447-1	1.05462
447	2.10924	DISEÑO	Max	0.	0.	447-1	2.10924
447	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	447-1	0.
447	1.05462	DISEÑO	Min	0.	0.	447-1	1.05462
447	2.10924	DISEÑO	Min	0.	0.	447-1	2.10924
448	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	448-1	0.
448	1.05462	DISEÑO	Max	0.	0.	448-1	1.05462
448	2.10924	DISEÑO	Max	0.	0.	448-1	2.10924
448	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	448-1	0.
448	1.05462	DISEÑO	Min	0.	0.	448-1	1.05462
448	2.10924	DISEÑO	Min	0.	0.	448-1	2.10924
449	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	449-1	0.

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
449	1.05462	DISEÑO	Max	1.108E-16	0.	449-1	1.05462
449	2.10924	DISEÑO	Max	0.	0.	449-1	2.10924
449	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	449-1	0.
449	1.05462	DISEÑO	Min	7.125E-17	0.	449-1	1.05462
449	2.10924	DISEÑO	Min	0.	0.	449-1	2.10924
44A	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	44A-1	0.
44A	1.05462	DISEÑO	Max	0.	0.	44A-1	1.05462
44A	2.10924	DISEÑO	Max	0.	0.	44A-1	2.10924
44A	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	44A-1	0.
44A	1.05462	DISEÑO	Min	0.	0.	44A-1	1.05462
44A	2.10924	DISEÑO	Min	0.	0.	44A-1	2.10924
44B	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	44B-1	0.
44B	1.05462	DISEÑO	Max	0.	0.	44B-1	1.05462
44B	2.10924	DISEÑO	Max	0.	0.	44B-1	2.10924
44B	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	44B-1	0.
44B	1.05462	DISEÑO	Min	0.	0.	44B-1	1.05462
44B	2.10924	DISEÑO	Min	0.	0.	44B-1	2.10924
44C	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	44C-1	0.
44C	1.05462	DISEÑO	Max	0.	0.	44C-1	1.05462
44C	2.10924	DISEÑO	Max	0.	0.	44C-1	2.10924
44C	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	44C-1	0.
44C	1.05462	DISEÑO	Min	0.	0.	44C-1	1.05462
44C	2.10924	DISEÑO	Min	0.	0.	44C-1	2.10924
44D	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	44D-1	0.
44D	1.05462	DISEÑO	Max	0.	0.	44D-1	1.05462
44D	2.10924	DISEÑO	Max	0.	0.	44D-1	2.10924
44D	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	44D-1	0.
44D	1.05462	DISEÑO	Min	0.	0.	44D-1	1.05462
44D	2.10924	DISEÑO	Min	0.	0.	44D-1	2.10924
44E	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	44E-1	0.
44E	1.05462	DISEÑO	Max	0.	0.	44E-1	1.05462
44E	2.10924	DISEÑO	Max	0.	0.	44E-1	2.10924
44E	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	44E-1	0.
44E	1.05462	DISEÑO	Min	0.	0.	44E-1	1.05462
44E	2.10924	DISEÑO	Min	0.	0.	44E-1	2.10924
44F	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	44F-1	0.
44F	1.05462	DISEÑO	Max	0.	0.	44F-1	1.05462
44F	2.10924	DISEÑO	Max	0.	0.	44F-1	2.10924

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
44F	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	44F-1	0.
44F	1.05462	DISEÑO	Min	0.	0.	44F-1	1.05462
44F	2.10924	DISEÑO	Min	0.	0.	44F-1	2.10924
450	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	450-1	0.
450	1.05462	DISEÑO	Max	1.108E-16	0.	450-1	1.05462
450	2.10924	DISEÑO	Max	0.	0.	450-1	2.10924
450	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	450-1	0.
450	1.05462	DISEÑO	Min	7.125E-17	0.	450-1	1.05462
450	2.10924	DISEÑO	Min	0.	0.	450-1	2.10924
451	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	451-1	0.
451	1.39949	DISEÑO	Max	0.	0.0381	451-1	1.39949
451	2.79898	DISEÑO	Max	0.	-1.289E-17	451-1	2.79898
451	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	451-1	0.
451	1.39949	DISEÑO	Min	0.	0.0245	451-1	1.39949
451	2.79898	DISEÑO	Min	0.	-2.006E-17	451-1	2.79898
452	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	452-1	0.
452	1.39949	DISEÑO	Max	0.	0.0381	452-1	1.39949
452	2.79898	DISEÑO	Max	0.	-1.205E-18	452-1	2.79898
452	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	452-1	0.
452	1.39949	DISEÑO	Min	0.	0.0245	452-1	1.39949
452	2.79898	DISEÑO	Min	0.	-1.875E-18	452-1	2.79898
453	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	453-1	0.
453	1.39949	DISEÑO	Max	0.	0.0381	453-1	1.39949
453	2.79898	DISEÑO	Max	0.	2.810E-17	453-1	2.79898
453	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	453-1	0.
453	1.39949	DISEÑO	Min	0.	0.0245	453-1	1.39949
453	2.79898	DISEÑO	Min	0.	1.806E-17	453-1	2.79898
454	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	454-1	0.
454	1.39949	DISEÑO	Max	0.	0.0381	454-1	1.39949
454	2.79898	DISEÑO	Max	0.	2.871E-17	454-1	2.79898
454	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	454-1	0.
454	1.39949	DISEÑO	Min	0.	0.0245	454-1	1.39949
454	2.79898	DISEÑO	Min	0.	1.846E-17	454-1	2.79898
455	0.	DISEÑO	Max	0.0451	-0.0073	455-1	0.

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
455	0.42933	DISEÑO	Max	0.0292	0.0337	455-1	0.42933
455	0.85867	DISEÑO	Max	0.0132	0.0516	455-1	0.85867
455	1.288	DISEÑO	Max	-5.223E-04	0.0366	455-1	1.288
455	1.71733	DISEÑO	Max	-0.0022	-0.0015	455-1	1.71733
455	2.14667	DISEÑO	Max	-0.0039	-0.066	455-1	2.14667
455	2.14667	DISEÑO	Max	-0.0041	-0.066	455-2	0.
455	2.576	DISEÑO	Max	-0.0058	-0.0031	455-2	0.42933
455	3.00533	DISEÑO	Max	-0.0075	0.0442	455-2	0.85867
455	3.43467	DISEÑO	Max	-0.0092	0.072	455-2	1.288
455	3.864	DISEÑO	Max	-0.0109	0.0765	455-2	1.71733
455	4.29333	DISEÑO	Max	-0.0126	0.0489	455-2	2.14667
455	4.29333	DISEÑO	Max	-0.0106	0.0489	455-3	0.
455	4.72267	DISEÑO	Max	-0.0123	0.1321	455-3	0.42933
455	5.152	DISEÑO	Max	-0.014	0.1802	455-3	0.85867
455	5.58133	DISEÑO	Max	-0.0157	0.1931	455-3	1.288
455	6.01067	DISEÑO	Max	-0.0174	0.1708	455-3	1.71733
455	6.44	DISEÑO	Max	-0.0191	0.1135	455-3	2.14667
455	0.	DISEÑO	Min	0.0046	-0.0541	455-1	0.
455	0.42933	DISEÑO	Min	0.0029	-0.0058	455-1	0.42933
455	0.85867	DISEÑO	Min	0.0012	0.0073	455-1	0.85867
455	1.288	DISEÑO	Min	-0.0028	-0.0148	455-1	1.288
455	1.71733	DISEÑO	Min	-0.0188	-0.072	455-1	1.71733
455	2.14667	DISEÑO	Min	-0.0347	-0.1644	455-1	2.14667
455	2.14667	DISEÑO	Min	-0.0355	-0.1644	455-2	0.
455	2.576	DISEÑO	Min	-0.0515	-0.0515	455-2	0.42933
455	3.00533	DISEÑO	Min	-0.0674	0.0236	455-2	0.85867
455	3.43467	DISEÑO	Min	-0.0834	0.0434	455-2	1.288
455	3.864	DISEÑO	Min	-0.0994	0.0271	455-2	1.71733
455	4.29333	DISEÑO	Min	-0.1154	-0.0155	455-2	2.14667
455	4.29333	DISEÑO	Min	-0.0969	-0.0155	455-3	0.
455	4.72267	DISEÑO	Min	-0.1129	0.0422	455-3	0.42933
455	5.152	DISEÑO	Min	-0.1289	0.0735	455-3	0.85867
455	5.58133	DISEÑO	Min	-0.1448	0.0785	455-3	1.288
455	6.01067	DISEÑO	Min	-0.1608	0.0571	455-3	1.71733
455	6.44	DISEÑO	Min	-0.1768	0.0094	455-3	2.14667
456	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	456-1	0.
456	1.50475	DISEÑO	Max	0.	0.0478	456-1	1.50475

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
456	3.0095	DISEÑO	Max	0.	-1.530E-18	456-1	3.0095
456	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	456-1	0.
456	1.50475	DISEÑO	Min	0.	0.0307	456-1	1.50475
456	3.0095	DISEÑO	Min	0.	-2.381E-18	456-1	3.0095
457	0.	DISEÑO	Max	0.0117	-1.1667	457-1	0.
457	0.42933	DISEÑO	Max	0.0054	-0.8388	457-1	0.42933
457	0.85867	DISEÑO	Max	8.121E-04	-0.5373	457-1	0.85867
457	1.288	DISEÑO	Max	-0.0038	-0.2622	457-1	1.288
457	1.71733	DISEÑO	Max	-0.0085	-0.0134	457-1	1.71733
457	2.14667	DISEÑO	Max	-0.0131	1.2455	457-1	2.14667
457	2.14667	DISEÑO	Max	-0.0126	1.2455	457-2	0.
457	2.576	DISEÑO	Max	-0.0172	0.9779	457-2	0.42933
457	3.00533	DISEÑO	Max	-0.0218	0.6751	457-2	0.85867
457	3.43467	DISEÑO	Max	-0.0265	0.3372	457-2	1.288
457	3.864	DISEÑO	Max	-0.0311	0.0482	457-2	1.71733
457	4.29333	DISEÑO	Max	-0.0357	-0.0579	457-2	2.14667
457	4.29333	DISEÑO	Max	-0.0363	-0.0579	457-3	0.
457	4.72267	DISEÑO	Max	-0.0409	-0.0094	457-3	0.42933
457	5.152	DISEÑO	Max	-0.0456	0.1821	457-3	0.85867
457	5.58133	DISEÑO	Max	-0.0502	0.4425	457-3	1.288
457	6.01067	DISEÑO	Max	-0.0548	0.6677	457-3	1.71733
457	6.44	DISEÑO	Max	-0.0595	0.8578	457-3	2.14667
457	0.	DISEÑO	Min	6.652E-04	-5.5411	457-1	0.
457	0.42933	DISEÑO	Min	-0.026	-4.1135	457-1	0.42933
457	0.85867	DISEÑO	Min	-0.0561	-2.721	457-1	0.85867
457	1.288	DISEÑO	Min	-0.0863	-1.3637	457-1	1.288
457	1.71733	DISEÑO	Min	-0.1164	-0.0415	457-1	1.71733
457	2.14667	DISEÑO	Min	-0.1466	0.209	457-1	2.14667
457	2.14667	DISEÑO	Min	-0.143	0.209	457-2	0.
457	2.576	DISEÑO	Min	-0.1731	0.2083	457-2	0.42933
457	3.00533	DISEÑO	Min	-0.2033	0.1813	457-2	0.85867
457	3.43467	DISEÑO	Min	-0.2334	0.1279	457-2	1.288
457	3.864	DISEÑO	Min	-0.2636	-0.0359	457-2	1.71733
457	4.29333	DISEÑO	Min	-0.2937	-0.4441	457-2	2.14667
457	4.29333	DISEÑO	Min	-0.2997	-0.4441	457-3	0.
457	4.72267	DISEÑO	Min	-0.3298	-0.1134	457-3	0.42933

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
457	5.152	DISEÑO	Min	-0.36	0.0127	457-3	0.85867
457	5.58133	DISEÑO	Min	-0.3901	0.0085	457-3	1.288
457	6.01067	DISEÑO	Min	-0.4203	-0.0221	457-3	1.71733
457	6.44	DISEÑO	Min	-0.4504	-0.079	457-3	2.14667
458	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	458-1	0.
458	1.05462	DISEÑO	Max	1.108E-16	0.	458-1	1.05462
458	2.10924	DISEÑO	Max	0.	0.	458-1	2.10924
458	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	458-1	0.
458	1.05462	DISEÑO	Min	7.125E-17	0.	458-1	1.05462
458	2.10924	DISEÑO	Min	0.	0.	458-1	2.10924
459	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	459-1	0.
459	1.05462	DISEÑO	Max	0.	0.	459-1	1.05462
459	2.10924	DISEÑO	Max	0.	0.	459-1	2.10924
459	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	459-1	0.
459	1.05462	DISEÑO	Min	0.	0.	459-1	1.05462
459	2.10924	DISEÑO	Min	0.	0.	459-1	2.10924
45B	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	45B-1	0.
45B	1.50475	DISEÑO	Max	0.	0.0478	45B-1	1.50475
45B	3.0095	DISEÑO	Max	0.	-7.533E-19	45B-1	3.0095
45B	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	45B-1	0.
45B	1.50475	DISEÑO	Min	0.	0.0307	45B-1	1.50475
45B	3.0095	DISEÑO	Min	0.	-1.172E-18	45B-1	3.0095
45C	0.	DISEÑO	Max	-0.0947	-0.0175	45C-1	0.
45C	0.455	DISEÑO	Max	-0.0807	0.0314	45C-1	0.455
45C	0.91	DISEÑO	Max	-0.0668	0.06	45C-1	0.91
45C	1.365	DISEÑO	Max	-0.0529	0.0625	45C-1	1.365
45C	1.82	DISEÑO	Max	-0.039	0.0444	45C-1	1.82
45C	1.82	DISEÑO	Max	-0.0392	0.0444	45C-2	0.
45C	2.275	DISEÑO	Max	-0.0253	0.0508	45C-2	0.455
45C	2.73	DISEÑO	Max	-0.0113	0.0188	45C-2	0.91
45C	3.185	DISEÑO	Max	0.0418	-0.0276	45C-2	1.365
45C	3.64	DISEÑO	Max	0.1807	-0.0962	45C-2	1.82
45C	3.64	DISEÑO	Max	0.3511	-0.0911	45C-3	0.
45C	4.10796	DISEÑO	Max	0.2872	-0.0119	45C-3	0.46796
45C	4.57593	DISEÑO	Max	0.2233	0.052	45C-3	0.93593
45C	5.04389	DISEÑO	Max	0.1593	0.076	45C-3	1.40389

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
45C	5.51185	DISEÑO	Max	0.0954	0.0584	45C-3	1.87185
45C	5.51185	DISEÑO	Max	0.0926	0.0584	45C-4	0.
45C	5.97982	DISEÑO	Max	0.0287	0.0315	45C-4	0.46796
45C	6.44778	DISEÑO	Max	-0.007	-0.0173	45C-4	0.93593
45C	6.91575	DISEÑO	Max	-0.015	-0.0864	45C-4	1.40389
45C	7.38371	DISEÑO	Max	-0.0229	-0.1867	45C-4	1.87185
45C	7.38371	DISEÑO	Max	0.0812	-0.1997	45C-5	0.
45C	7.792	DISEÑO	Max	0.0507	-0.1097	45C-5	0.40829
45C	8.20028	DISEÑO	Max	0.0201	-0.0435	45C-5	0.81657
45C	8.60857	DISEÑO	Max	-3.304E-05	-0.0012	45C-5	1.22486
45C	9.01685	DISEÑO	Max	-0.0046	0.0323	45C-5	1.63315
45C	9.01685	DISEÑO	Max	-0.0046	0.0323	45C-6	0.
45C	9.42514	DISEÑO	Max	-0.0092	0.1108	45C-6	0.40829
45C	9.83343	DISEÑO	Max	-0.0138	0.1574	45C-6	0.81657
45C	10.24171	DISEÑO	Max	-0.0184	0.1722	45C-6	1.22486
45C	10.65	DISEÑO	Max	-0.023	0.1553	45C-6	1.63315
45C	10.65	DISEÑO	Max	-0.022	0.1242	45C-7	0.
45C	11.12128	DISEÑO	Max	-0.0102	0.1492	45C-7	0.47128
45C	11.59257	DISEÑO	Max	0.0017	0.1318	45C-7	0.94257
45C	12.06385	DISEÑO	Max	0.0968	0.0721	45C-7	1.41385
45C	12.53514	DISEÑO	Max	0.2085	-0.0197	45C-7	1.88514
45C	12.53514	DISEÑO	Max	0.2055	-0.0197	45C-8	0.
45C	13.00642	DISEÑO	Max	0.3172	0.0389	45C-8	0.47128
45C	13.4777	DISEÑO	Max	0.4289	0.0606	45C-8	0.94257
45C	13.94899	DISEÑO	Max	0.5406	0.0353	45C-8	1.41385
45C	14.42027	DISEÑO	Max	0.6523	-0.0099	45C-8	1.88514
45C	14.42027	DISEÑO	Max	0.7149	0.0051	45C-9	0.
45C	14.82902	DISEÑO	Max	0.2902	0.0405	45C-9	0.40875
45C	15.23777	DISEÑO	Max	-0.0191	0.0709	45C-9	0.8175
45C	15.64652	DISEÑO	Max	-0.0608	0.0781	45C-9	1.22625
45C	16.05527	DISEÑO	Max	-0.1025	0.0801	45C-9	1.635
45C	16.05527	DISEÑO	Max	-0.1011	0.0801	45C-10	0.
45C	16.46402	DISEÑO	Max	-0.1429	0.0379	45C-10	0.40875
45C	16.87277	DISEÑO	Max	-0.1846	0.0182	45C-10	0.8175
45C	17.28152	DISEÑO	Max	-0.2263	-0.0102	45C-10	1.22625
45C	17.69027	DISEÑO	Max	-0.268	-0.0626	45C-10	1.635
45C	0.	DISEÑO	Min	-0.9255	-0.1601	45C-1	0.

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
45C	0.455	DISEÑO	Min	-0.7866	-0.0498	45C-1	0.455
45C	0.91	DISEÑO	Min	-0.6476	0.0211	45C-1	0.91
45C	1.365	DISEÑO	Min	-0.5087	0.0398	45C-1	1.365
45C	1.82	DISEÑO	Min	-0.3697	6.393E-04	45C-1	1.82
45C	1.82	DISEÑO	Min	-0.3751	6.393E-04	45C-2	0.
45C	2.275	DISEÑO	Min	-0.2361	0.0208	45C-2	0.455
45C	2.73	DISEÑO	Min	-0.0972	0.0114	45C-2	0.91
45C	3.185	DISEÑO	Min	0.0026	-0.055	45C-2	1.365
45C	3.64	DISEÑO	Min	0.0165	-0.167	45C-2	1.82
45C	3.64	DISEÑO	Min	0.0409	-0.1419	45C-3	0.
45C	4.10796	DISEÑO	Min	0.0329	-0.0206	45C-3	0.46796
45C	4.57593	DISEÑO	Min	0.025	0.0305	45C-3	0.93593
45C	5.04389	DISEÑO	Min	0.017	0.0443	45C-3	1.40389
45C	5.51185	DISEÑO	Min	0.0091	0.0268	45C-3	1.87185
45C	5.51185	DISEÑO	Min	0.0089	0.0268	45C-4	0.
45C	5.97982	DISEÑO	Min	9.723E-04	0.0201	45C-4	0.46796
45C	6.44778	DISEÑO	Min	-0.0353	-0.0473	45C-4	0.93593
45C	6.91575	DISEÑO	Min	-0.0992	-0.1629	45C-4	1.40389
45C	7.38371	DISEÑO	Min	-0.1631	-0.3202	45C-4	1.87185
45C	7.38371	DISEÑO	Min	0.0138	-0.3479	45C-5	0.
45C	7.792	DISEÑO	Min	0.0092	-0.2052	45C-5	0.40829
45C	8.20028	DISEÑO	Min	0.0046	-0.0942	45C-5	0.81657
45C	8.60857	DISEÑO	Min	-0.0105	-0.015	45C-5	1.22486
45C	9.01685	DISEÑO	Min	-0.041	0.0173	45C-5	1.63315
45C	9.01685	DISEÑO	Min	-0.0403	0.0173	45C-6	0.
45C	9.42514	DISEÑO	Min	-0.0708	0.0572	45C-6	0.40829
45C	9.83343	DISEÑO	Min	-0.1014	0.0732	45C-6	0.81657
45C	10.24171	DISEÑO	Min	-0.1319	0.0654	45C-6	1.22486
45C	10.65	DISEÑO	Min	-0.1625	0.0338	45C-6	1.63315
45C	10.65	DISEÑO	Min	-0.2383	0.0111	45C-7	0.
45C	11.12128	DISEÑO	Min	-0.1266	0.051	45C-7	0.47128
45C	11.59257	DISEÑO	Min	-0.0149	0.0592	45C-7	0.94257
45C	12.06385	DISEÑO	Min	0.0135	0.0356	45C-7	1.41385
45C	12.53514	DISEÑO	Min	0.0253	-0.0321	45C-7	1.88514
45C	12.53514	DISEÑO	Min	0.025	-0.0321	45C-8	0.
45C	13.00642	DISEÑO	Min	0.0368	0.0197	45C-8	0.47128
45C	13.4777	DISEÑO	Min	0.0486	0.0273	45C-8	0.94257
45C	13.94899	DISEÑO	Min	0.0604	-0.0076	45C-8	1.41385

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
45C	14.42027	DISEÑO	Min	0.0723	-0.0848	45C-8	1.88514
45C	14.42027	DISEÑO	Min	0.0644	-0.119	45C-9	0.
45C	14.82902	DISEÑO	Min	0.0226	-0.0214	45C-9	0.40875
45C	15.23777	DISEÑO	Min	-0.1345	0.0391	45C-9	0.8175
45C	15.64652	DISEÑO	Min	-0.5593	0.0397	45C-9	1.22625
45C	16.05527	DISEÑO	Min	-0.984	0.0035	45C-9	1.635
45C	16.05527	DISEÑO	Min	-0.9659	0.0035	45C-10	0.
45C	16.46402	DISEÑO	Min	-1.3907	0.0228	45C-10	0.40875
45C	16.87277	DISEÑO	Min	-1.8154	-0.0392	45C-10	0.8175
45C	17.28152	DISEÑO	Min	-2.2401	-0.1466	45C-10	1.22625
45C	17.69027	DISEÑO	Min	-2.6648	-0.2859	45C-10	1.635
45D	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	45D-1	0.
45D	0.55127	DISEÑO	Max	-0.0418	-0.4967	45D-1	0.55127
45D	0.55127	DISEÑO	Max	-1.8015	-1.0348	45D-2	0.
45D	0.59219	DISEÑO	Max	-1.0893	-1.0135	45D-2	0.04092
45D	0.59219	DISEÑO	Max	-0.4576	-1.1716	45D-3	0.
45D	1.35071	DISEÑO	Max	-0.293	-0.7503	45D-3	0.75853
45D	2.70143	DISEÑO	Max	3.741E-16	1.247E-15	45D-3	2.10924
45D	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	45D-1	0.
45D	0.55127	DISEÑO	Min	-0.3721	-4.6203	45D-1	0.55127
45D	0.55127	DISEÑO	Min	-14.437	-10.2755	45D-2	0.
45D	0.59219	DISEÑO	Min	-8.3747	-10.0696	45D-2	0.04092
45D	0.59219	DISEÑO	Min	-3.8365	-11.5648	45D-3	0.
45D	1.35071	DISEÑO	Min	-2.4568	-7.4058	45D-3	0.75853
45D	2.70143	DISEÑO	Min	-1.293E-16	3.158E-16	45D-3	2.10924
45E	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	45E-1	0.
45E	1.35071	DISEÑO	Max	0.	0.	45E-1	1.35071
45E	2.70143	DISEÑO	Max	0.	0.	45E-1	2.70143
45E	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	45E-1	0.
45E	1.35071	DISEÑO	Min	0.	0.	45E-1	1.35071
45E	2.70143	DISEÑO	Min	0.	0.	45E-1	2.70143
45F	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	45F-1	0.
45F	0.55127	DISEÑO	Max	0.6307	1.8062	45F-1	0.55127
45F	0.55127	DISEÑO	Max	1.0852	1.819	45F-2	0.
45F	0.59219	DISEÑO	Max	1.7297	1.7907	45F-2	0.04092
45F	0.59219	DISEÑO	Max	0.8719	1.6078	45F-3	0.
45F	1.35071	DISEÑO	Max	0.5584	1.0296	45F-3	0.75853

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
45F	2.70143	DISEÑO	Max	6.433E-17	1.672E-16	45F-3	2.10924
45F	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	45F-1	0.
45F	0.55127	DISEÑO	Min	0.0712	0.1931	45F-1	0.55127
45F	0.55127	DISEÑO	Min	-0.2376	0.218	45F-2	0.
45F	0.59219	DISEÑO	Min	-0.0579	0.2147	45F-2	0.04092
45F	0.59219	DISEÑO	Min	0.0211	0.1948	45F-3	0.
45F	1.35071	DISEÑO	Min	0.0135	0.1247	45F-3	0.75853
45F	2.70143	DISEÑO	Min	-6.173E-18	1.865E-17	45F-3	2.10924
460	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	460-1	0.
460	1.35071	DISEÑO	Max	0.	-1.825E-16	460-1	1.35071
460	2.70143	DISEÑO	Max	0.	0.	460-1	2.70143
460	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	460-1	0.
460	1.35071	DISEÑO	Min	0.	-2.839E-16	460-1	1.35071
460	2.70143	DISEÑO	Min	0.	0.	460-1	2.70143
461	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	461-1	0.
461	0.55127	DISEÑO	Max	-0.0206	1.7819	461-1	0.55127
461	0.55127	DISEÑO	Max	-0.7064	0.142	461-2	0.
461	0.59219	DISEÑO	Max	-0.0926	0.1365	461-2	0.04092
461	0.59219	DISEÑO	Max	-0.0926	0.1898	461-3	0.
461	1.35073	DISEÑO	Max	-0.0593	0.1215	461-3	0.75854
461	2.70145	DISEÑO	Max	1.753E-16	1.339E-17	461-3	2.10927
461	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	461-1	0.
461	0.55127	DISEÑO	Min	-0.2359	0.2189	461-1	0.55127
461	0.55127	DISEÑO	Min	-3.5326	0.0514	461-2	0.
461	0.59219	DISEÑO	Min	-0.2559	0.0502	461-2	0.04092
461	0.59219	DISEÑO	Min	-0.2559	0.053	461-3	0.
461	1.35073	DISEÑO	Min	-0.1639	0.0339	461-3	0.75854
461	2.70145	DISEÑO	Min	-2.832E-17	-9.216E-18	461-3	2.10927
462	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	462-1	0.
462	1.35071	DISEÑO	Max	0.	-1.825E-16	462-1	1.35071
462	2.70143	DISEÑO	Max	0.	0.	462-1	2.70143
462	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	462-1	0.

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
462	1.35071	DISEÑO	Min	0.	-2.839E-16	462-1	1.35071
462	2.70143	DISEÑO	Min	0.	0.	462-1	2.70143
463	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	463-1	0.
463	0.55127	DISEÑO	Max	-0.0213	0.0187	463-1	0.55127
463	0.55127	DISEÑO	Max	-0.3644	-0.012	463-2	0.
463	0.59219	DISEÑO	Max	0.8178	-0.0114	463-2	0.04092
463	0.59219	DISEÑO	Max	0.8178	-0.0023	463-3	0.
463	1.35073	DISEÑO	Max	0.5237	-0.0015	463-3	0.75854
463	2.70145	DISEÑO	Max	-9.588E-18	5.421E-17	463-3	2.10927
463	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	463-1	0.
463	0.55127	DISEÑO	Min	-0.1171	-0.1404	463-1	0.55127
463	0.55127	DISEÑO	Min	-0.5859	-0.6029	463-2	0.
463	0.59219	DISEÑO	Min	-0.1038	-0.5907	463-2	0.04092
463	0.59219	DISEÑO	Min	-0.1038	-0.4013	463-3	0.
463	1.35073	DISEÑO	Min	-0.0665	-0.257	463-3	0.75854
463	2.70145	DISEÑO	Min	-1.651E-16	8.974E-18	463-3	2.10927
464	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	464-1	0.
464	1.35071	DISEÑO	Max	0.	0.	464-1	1.35071
464	2.70143	DISEÑO	Max	0.	0.	464-1	2.70143
464	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	464-1	0.
464	1.35071	DISEÑO	Min	0.	0.	464-1	1.35071
464	2.70143	DISEÑO	Min	0.	0.	464-1	2.70143
465	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	465-1	0.
465	1.35071	DISEÑO	Max	0.	0.	465-1	1.35071
465	2.70143	DISEÑO	Max	0.	0.	465-1	2.70143
465	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	465-1	0.
465	1.35071	DISEÑO	Min	0.	0.	465-1	1.35071
465	2.70143	DISEÑO	Min	0.	0.	465-1	2.70143
467	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	467-1	0.
467	1.62866	DISEÑO	Max	0.	0.0438	467-1	1.62866
467	3.25731	DISEÑO	Max	0.	5.966E-18	467-1	3.25731
467	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	467-1	0.
467	1.62866	DISEÑO	Min	0.	0.0282	467-1	1.62866
467	3.25731	DISEÑO	Min	0.	3.835E-18	467-1	3.25731
469	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	469-1	0.

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
469	1.6433	DISEÑO	Max	0.	0.0455	469-1	1.6433
469	3.28659	DISEÑO	Max	0.	-6.813E-18	469-1	3.28659
469	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	469-1	0.
469	1.6433	DISEÑO	Min	0.	0.0292	469-1	1.6433
469	3.28659	DISEÑO	Min	0.	-1.060E-17	469-1	3.28659
46B	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	46B-1	0.
46B	1.57837	DISEÑO	Max	0.	0.0381	46B-1	1.57837
46B	3.15674	DISEÑO	Max	0.	2.814E-17	46B-1	3.15674
46B	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	46B-1	0.
46B	1.57837	DISEÑO	Min	0.	0.0245	46B-1	1.57837
46B	3.15674	DISEÑO	Min	0.	1.809E-17	46B-1	3.15674
46D	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	46D-1	0.
46D	1.64709	DISEÑO	Max	0.	0.0459	46D-1	1.64709
46D	3.29417	DISEÑO	Max	0.	-2.295E-18	46D-1	3.29417
46D	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	46D-1	0.
46D	1.64709	DISEÑO	Min	0.	0.0295	46D-1	1.64709
46D	3.29417	DISEÑO	Min	0.	-3.569E-18	46D-1	3.29417
46F	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	46F-1	0.
46F	1.57885	DISEÑO	Max	0.	0.0382	46F-1	1.57885
46F	3.1577	DISEÑO	Max	0.	-2.913E-19	46F-1	3.1577
46F	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	46F-1	0.
46F	1.57885	DISEÑO	Min	0.	0.0245	46F-1	1.57885
46F	3.1577	DISEÑO	Min	0.	-4.531E-19	46F-1	3.1577
471	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	471-1	0.
471	0.55127	DISEÑO	Max	-0.0946	6.002	471-1	0.55127
471	0.55127	DISEÑO	Max	-2.2861	18.0649	471-2	0.
471	0.59219	DISEÑO	Max	-1.2004	17.7123	471-2	0.04092
471	0.59219	DISEÑO	Max	-1.2004	18.4253	471-3	0.
471	1.35073	DISEÑO	Max	-0.7687	11.7991	471-3	0.75854
471	2.70145	DISEÑO	Max	-1.611E-16	2.564E-15	471-3	2.10927
471	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	471-1	0.

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
471	0.55127	DISEÑO	Min	-0.8943	0.6802	471-1	0.55127
471	0.55127	DISEÑO	Min	-19.075	1.8607	471-2	0.
471	0.59219	DISEÑO	Min	-10.4008	1.8241	471-2	0.04092
471	0.59219	DISEÑO	Min	-10.4008	1.8954	471-3	0.
471	1.35073	DISEÑO	Min	-6.6604	1.2138	471-3	0.75854
471	2.70145	DISEÑO	Min	-1.774E-15	1.329E-16	471-3	2.10927
472	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	472-1	0.
472	0.55127	DISEÑO	Max	0.9887	-0.0973	472-1	0.55127
472	0.55127	DISEÑO	Max	1.4558	-0.1462	472-2	0.
472	0.59219	DISEÑO	Max	2.0722	-0.1444	472-2	0.04092
472	0.59219	DISEÑO	Max	2.0722	-0.1083	472-3	0.
472	1.35073	DISEÑO	Max	1.327	-0.0694	472-3	0.75854
472	2.70145	DISEÑO	Max	2.183E-16	-2.321E-18	472-3	2.10927
472	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	472-1	0.
472	0.55127	DISEÑO	Min	0.107	-0.7016	472-1	0.55127
472	0.55127	DISEÑO	Min	-0.1777	-0.7619	472-2	0.
472	0.59219	DISEÑO	Min	0.0273	-0.7536	472-2	0.04092
472	0.59219	DISEÑO	Min	0.0273	-0.5341	472-3	0.
472	1.35073	DISEÑO	Min	0.0175	-0.342	472-3	0.75854
472	2.70145	DISEÑO	Min	9.337E-17	-1.475E-17	472-3	2.10927
473	0.	DISEÑO	Max	0.2015	-0.0032	473-1	0.
473	0.455	DISEÑO	Max	0.1767	0.0211	473-1	0.455
473	0.91	DISEÑO	Max	0.1518	0.0157	473-1	0.91
473	1.365	DISEÑO	Max	0.127	-0.0193	473-1	1.365
473	1.82	DISEÑO	Max	0.1022	-0.0839	473-1	1.82
473	1.82	DISEÑO	Max	0.0882	-0.0839	473-2	0.
473	2.275	DISEÑO	Max	0.0633	-0.0265	473-2	0.455
473	2.73	DISEÑO	Max	0.0385	0.0013	473-2	0.91
473	3.185	DISEÑO	Max	0.0137	0.1778	473-2	1.365
473	3.64	DISEÑO	Max	-0.0016	0.3946	473-2	1.82
473	3.64	DISEÑO	Max	-0.017	0.3617	473-3	0.
473	4.10796	DISEÑO	Max	-0.0131	0.3008	473-3	0.46796
473	4.57593	DISEÑO	Max	-0.0092	0.1981	473-3	0.93593
473	5.04389	DISEÑO	Max	-0.0053	0.0537	473-3	1.40389
473	5.51185	DISEÑO	Max	-0.0015	-0.0091	473-3	1.87185

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
473	5.51185	DISEÑO	Max	5.471E-04	-0.0091	473-4	0.
473	5.97982	DISEÑO	Max	0.038	0.0195	473-4	0.46796
473	6.44778	DISEÑO	Max	0.0763	0.0168	473-4	0.93593
473	6.91575	DISEÑO	Max	0.1146	-0.0156	473-4	1.40389
473	7.38371	DISEÑO	Max	0.1528	-0.0594	473-4	1.87185
473	7.38371	DISEÑO	Max	0.0656	-0.0481	473-5	0.
473	7.792	DISEÑO	Max	0.0202	0.0082	473-5	0.40829
473	8.20028	DISEÑO	Max	-0.0012	0.0342	473-5	0.81657
473	8.60857	DISEÑO	Max	-0.0069	0.0384	473-5	1.22486
473	9.01685	DISEÑO	Max	-0.0126	0.0123	473-5	1.63315
473	9.01685	DISEÑO	Max	-0.0136	0.0123	473-6	0.
473	9.42514	DISEÑO	Max	-0.0193	0.0324	473-6	0.40829
473	9.83343	DISEÑO	Max	-0.025	0.0191	473-6	0.81657
473	10.24171	DISEÑO	Max	-0.0307	-0.0169	473-6	1.22486
473	10.65	DISEÑO	Max	-0.0364	-0.0698	473-6	1.63315
473	10.65	DISEÑO	Max	0.1295	-0.0609	473-7	0.
473	11.12128	DISEÑO	Max	0.1417	-0.0131	473-7	0.47128
473	11.59257	DISEÑO	Max	0.1539	0.0167	473-7	0.94257
473	12.06385	DISEÑO	Max	0.1662	0.0147	473-7	1.41385
473	12.53514	DISEÑO	Max	0.1784	-0.019	473-7	1.88514
473	12.53514	DISEÑO	Max	0.1732	-0.019	473-8	0.
473	13.00642	DISEÑO	Max	0.1855	0.1209	473-8	0.47128
473	13.4777	DISEÑO	Max	0.1977	0.3648	473-8	0.94257
473	13.94899	DISEÑO	Max	0.2099	0.5663	473-8	1.41385
473	14.42027	DISEÑO	Max	0.2221	0.7255	473-8	1.88514
473	14.42027	DISEÑO	Max	0.2589	0.7919	473-9	0.
473	14.82902	DISEÑO	Max	0.0769	0.2985	473-9	0.40875
473	15.23777	DISEÑO	Max	-0.0132	-0.0198	473-9	0.8175
473	15.64652	DISEÑO	Max	-0.0279	-0.0705	473-9	1.22625
473	16.05527	DISEÑO	Max	-0.0426	-0.1451	473-9	1.635
473	16.05527	DISEÑO	Max	-0.0423	-0.1451	473-10	0.
473	16.46402	DISEÑO	Max	-0.057	-0.0706	473-10	0.40875
473	16.87277	DISEÑO	Max	-0.0718	-0.0199	473-10	0.8175
473	17.28152	DISEÑO	Max	-0.0865	0.0069	473-10	1.22625
473	17.69027	DISEÑO	Max	-0.1012	0.0098	473-10	1.635
473	0.	DISEÑO	Min	0.0348	-0.031	473-1	0.
473	0.455	DISEÑO	Min	0.0297	-0.1414	473-1	0.455
473	0.91	DISEÑO	Min	0.0245	-0.2913	473-1	0.91

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
473	1.365	DISEÑO	Min	0.0194	-0.4807	473-1	1.365
473	1.82	DISEÑO	Min	0.0142	-0.7095	473-1	1.82
473	1.82	DISEÑO	Min	0.0134	-0.7095	473-2	0.
473	2.275	DISEÑO	Min	0.0083	-0.3743	473-2	0.455
473	2.73	DISEÑO	Min	0.0031	-0.0785	473-2	0.91
473	3.185	DISEÑO	Min	-0.0021	-5.396E-04	473-2	1.365
473	3.64	DISEÑO	Min	-0.014	-0.032	473-2	1.82
473	3.64	DISEÑO	Min	-0.1595	-0.0353	473-3	0.
473	4.10796	DISEÑO	Min	-0.1212	0.0182	473-3	0.46796
473	4.57593	DISEÑO	Min	-0.083	0.0404	473-3	0.93593
473	5.04389	DISEÑO	Min	-0.0447	0.0313	473-3	1.40389
473	5.51185	DISEÑO	Min	-0.0065	-0.1324	473-3	1.87185
473	5.51185	DISEÑO	Min	-7.713E-04	-0.1324	473-4	0.
473	5.97982	DISEÑO	Min	0.0033	-0.0532	473-4	0.46796
473	6.44778	DISEÑO	Min	0.0072	-0.0157	473-4	0.93593
473	6.91575	DISEÑO	Min	0.0111	-0.0255	473-4	1.40389
473	7.38371	DISEÑO	Min	0.015	-0.1103	473-4	1.87185
473	7.38371	DISEÑO	Min	0.0102	-0.0949	473-5	0.
473	7.792	DISEÑO	Min	0.0045	-0.0166	473-5	0.40829
473	8.20028	DISEÑO	Min	-0.0251	0.0169	473-5	0.81657
473	8.60857	DISEÑO	Min	-0.0705	0.0228	473-5	1.22486
473	9.01685	DISEÑO	Min	-0.1159	-0.0094	473-5	1.63315
473	9.01685	DISEÑO	Min	-0.1267	-0.0094	473-6	0.
473	9.42514	DISEÑO	Min	-0.172	0.0174	473-6	0.40829
473	9.83343	DISEÑO	Min	-0.2174	0.0122	473-6	0.81657
473	10.24171	DISEÑO	Min	-0.2627	-0.0313	473-6	1.22486
473	10.65	DISEÑO	Min	-0.3081	-0.1188	473-6	1.63315
473	10.65	DISEÑO	Min	0.0168	-0.1054	473-7	0.
473	11.12128	DISEÑO	Min	0.0174	-0.0331	473-7	0.47128
473	11.59257	DISEÑO	Min	0.018	-0.0348	473-7	0.94257
473	12.06385	DISEÑO	Min	0.0187	-0.0789	473-7	1.41385
473	12.53514	DISEÑO	Min	0.0193	-0.1653	473-7	1.88514
473	12.53514	DISEÑO	Min	0.0185	-0.1653	473-8	0.
473	13.00642	DISEÑO	Min	0.0192	0.0359	473-8	0.47128
473	13.4777	DISEÑO	Min	0.0198	0.0591	473-8	0.94257
473	13.94899	DISEÑO	Min	0.0205	0.0505	473-8	1.41385

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
473	14.42027	DISEÑO	Min	0.0211	0.0101	473-8	1.88514
473	14.42027	DISEÑO	Min	0.0163	0.01	473-9	0.
473	14.82902	DISEÑO	Min	0.0016	0.007	473-9	0.40875
473	15.23777	DISEÑO	Min	-0.1052	-0.2267	473-9	0.8175
473	15.64652	DISEÑO	Min	-0.2872	-0.7838	473-9	1.22625
473	16.05527	DISEÑO	Min	-0.4692	-1.3727	473-9	1.635
473	16.05527	DISEÑO	Min	-0.4593	-1.3727	473-10	0.
473	16.46402	DISEÑO	Min	-0.6413	-0.9855	473-10	0.40875
473	16.87277	DISEÑO	Min	-0.8233	-0.6302	473-10	0.8175
473	17.28152	DISEÑO	Min	-1.0054	-0.3067	473-10	1.22625
473	17.69027	DISEÑO	Min	-1.1874	-0.0151	473-10	1.635
474	0.	DISEÑO	Max	-0.0443	-0.1605	474-1	0.
474	0.40875	DISEÑO	Max	-0.0388	-0.0829	474-1	0.40875
474	0.8175	DISEÑO	Max	-0.0332	-0.0292	474-1	0.8175
474	1.22625	DISEÑO	Max	-0.0277	5.720E-04	474-1	1.22625
474	1.635	DISEÑO	Max	-0.0222	0.3205	474-1	1.635
474	1.635	DISEÑO	Max	-0.0212	0.3205	474-2	0.
474	2.04375	DISEÑO	Max	-0.0157	0.246	474-2	0.40875
474	2.4525	DISEÑO	Max	-0.0101	0.1397	474-2	0.8175
474	2.86125	DISEÑO	Max	-0.0046	0.0015	474-2	1.22625
474	3.27	DISEÑO	Max	0.0219	-0.0513	474-2	1.635
474	3.27	DISEÑO	Max	-0.0019	-0.0331	474-3	0.
474	3.74128	DISEÑO	Max	-0.0011	0.0114	474-3	0.47128
474	4.21257	DISEÑO	Max	-3.260E-04	0.0362	474-3	0.94257
474	4.68385	DISEÑO	Max	4.448E-04	0.0178	474-3	1.41385
474	5.15514	DISEÑO	Max	0.0019	-0.0312	474-3	1.88514
474	5.15514	DISEÑO	Max	0.001	-0.0312	474-4	0.
474	5.62642	DISEÑO	Max	0.0034	0.013	474-4	0.47128
474	6.0977	DISEÑO	Max	0.0067	0.0307	474-4	0.94257
474	6.56899	DISEÑO	Max	0.0111	0.0098	474-4	1.41385
474	7.04027	DISEÑO	Max	0.0161	-0.0352	474-4	1.88514
474	7.04027	DISEÑO	Max	2.407E-04	-0.0305	474-5	0.
474	7.44856	DISEÑO	Max	5.164E-04	0.0177	474-5	0.40829
474	7.85684	DISEÑO	Max	7.921E-04	0.0392	474-5	0.81657
474	8.26513	DISEÑO	Max	0.0011	0.0289	474-5	1.22486
474	8.67342	DISEÑO	Max	0.0146	-0.0133	474-5	1.63315
474	8.67342	DISEÑO	Max	0.0094	-0.0133	474-6	0.

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
474	9.0817	DISEÑO	Max	0.0258	0.0334	474-6	0.40829
474	9.48999	DISEÑO	Max	0.0422	0.051	474-6	0.81657
474	9.89827	DISEÑO	Max	0.0586	0.039	474-6	1.22486
474	10.30656	DISEÑO	Max	0.075	-0.0027	474-6	1.63315
474	0.	DISEÑO	Min	-0.4112	-1.5448	474-1	0.
474	0.40875	DISEÑO	Min	-0.358	-1.0307	474-1	0.40875
474	0.8175	DISEÑO	Min	-0.3049	-0.5484	474-1	0.8175
474	1.22625	DISEÑO	Min	-0.2517	-0.0981	474-1	1.22625
474	1.635	DISEÑO	Min	-0.1986	0.0065	474-1	1.635
474	1.635	DISEÑO	Min	-0.1958	0.0065	474-2	0.
474	2.04375	DISEÑO	Min	-0.1427	0.0279	474-2	0.40875
474	2.4525	DISEÑO	Min	-0.0895	0.0254	474-2	0.8175
474	2.86125	DISEÑO	Min	-0.0364	-0.001	474-2	1.22625
474	3.27	DISEÑO	Min	9.495E-04	-0.1685	474-2	1.635
474	3.27	DISEÑO	Min	-0.0217	-0.0776	474-3	0.
474	3.74128	DISEÑO	Min	-0.0167	-0.0034	474-3	0.47128
474	4.21257	DISEÑO	Min	-0.0116	0.0224	474-3	0.94257
474	4.68385	DISEÑO	Min	-0.0066	0.0051	474-3	1.41385
474	5.15514	DISEÑO	Min	-0.0016	-0.0598	474-3	1.88514
474	5.15514	DISEÑO	Min	-0.004	-0.0598	474-4	0.
474	5.62642	DISEÑO	Min	6.713E-04	0.0046	474-4	0.47128
474	6.0977	DISEÑO	Min	0.0026	0.0165	474-4	0.94257
474	6.56899	DISEÑO	Min	0.0034	-0.0178	474-4	1.41385
474	7.04027	DISEÑO	Min	0.0041	-0.0968	474-4	1.88514
474	7.04027	DISEÑO	Min	-0.0511	-0.0501	474-5	0.
474	7.44856	DISEÑO	Min	-0.0347	0.0024	474-5	0.40829
474	7.85684	DISEÑO	Min	-0.0183	0.0149	474-5	0.81657
474	8.26513	DISEÑO	Min	-0.0019	0.0035	474-5	1.22486
474	8.67342	DISEÑO	Min	0.0013	-0.0362	474-5	1.63315
474	8.67342	DISEÑO	Min	6.563E-04	-0.0362	474-6	0.
474	9.0817	DISEÑO	Min	9.320E-04	0.0113	474-6	0.40829
474	9.48999	DISEÑO	Min	0.0012	0.0305	474-6	0.81657
474	9.89827	DISEÑO	Min	0.0015	0.0244	474-6	1.22486
474	10.30656	DISEÑO	Min	0.0018	-0.0174	474-6	1.63315
475	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	475-1	0.
475	1.05463	DISEÑO	Max	0.	0.	475-1	1.05463
475	2.10927	DISEÑO	Max	0.	0.	475-1	2.10927
475	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	475-1	0.

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
475	1.05463	DISEÑO	Min	0.	0.	475-1	1.05463
475	2.10927	DISEÑO	Min	0.	0.	475-1	2.10927
476	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	476-1	0.
476	1.33437	DISEÑO	Max	0.	0.0323	476-1	1.33437
476	2.66875	DISEÑO	Max	0.	5.188E-18	476-1	2.66875
476	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	476-1	0.
476	1.33437	DISEÑO	Min	0.	0.0207	476-1	1.33437
476	2.66875	DISEÑO	Min	0.	3.335E-18	476-1	2.66875
477	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	477-1	0.
477	1.05463	DISEÑO	Max	0.	0.	477-1	1.05463
477	2.10927	DISEÑO	Max	0.	0.	477-1	2.10927
477	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	477-1	0.
477	1.05463	DISEÑO	Min	0.	0.	477-1	1.05463
477	2.10927	DISEÑO	Min	0.	0.	477-1	2.10927
478	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	478-1	0.
478	1.05463	DISEÑO	Max	0.	0.	478-1	1.05463
478	2.10927	DISEÑO	Max	0.	0.	478-1	2.10927
478	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	478-1	0.
478	1.05463	DISEÑO	Min	0.	0.	478-1	1.05463
478	2.10927	DISEÑO	Min	0.	0.	478-1	2.10927
479	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	479-1	0.
479	1.05463	DISEÑO	Max	0.	0.	479-1	1.05463
479	2.10927	DISEÑO	Max	0.	0.	479-1	2.10927
479	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	479-1	0.
479	1.05463	DISEÑO	Min	0.	0.	479-1	1.05463
479	2.10927	DISEÑO	Min	0.	0.	479-1	2.10927
47A	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	47A-1	0.
47A	1.05463	DISEÑO	Max	0.	0.	47A-1	1.05463
47A	2.10927	DISEÑO	Max	0.	0.	47A-1	2.10927
47A	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	47A-1	0.
47A	1.05463	DISEÑO	Min	0.	0.	47A-1	1.05463
47A	2.10927	DISEÑO	Min	0.	0.	47A-1	2.10927
47B	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	47B-1	0.
47B	1.05463	DISEÑO	Max	0.	0.	47B-1	1.05463
47B	2.10927	DISEÑO	Max	0.	0.	47B-1	2.10927
47B	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	47B-1	0.
47B	1.05463	DISEÑO	Min	0.	0.	47B-1	1.05463
47B	2.10927	DISEÑO	Min	0.	0.	47B-1	2.10927

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
47C	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	47C-1	0.
47C	1.05463	DISEÑO	Max	0.	0.	47C-1	1.05463
47C	2.10927	DISEÑO	Max	0.	0.	47C-1	2.10927
47C	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	47C-1	0.
47C	1.05463	DISEÑO	Min	0.	0.	47C-1	1.05463
47C	2.10927	DISEÑO	Min	0.	0.	47C-1	2.10927
47D	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	47D-1	0.
47D	1.41446	DISEÑO	Max	0.	0.0394	47D-1	1.41446
47D	2.82891	DISEÑO	Max	0.	3.054E-17	47D-1	2.82891
47D	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	47D-1	0.
47D	1.41446	DISEÑO	Min	0.	0.0254	47D-1	1.41446
47D	2.82891	DISEÑO	Min	0.	1.963E-17	47D-1	2.82891
47F	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	47F-1	0.
47F	1.33381	DISEÑO	Max	0.	0.0322	47F-1	1.33381
47F	2.66761	DISEÑO	Max	0.	3.240E-17	47F-1	2.66761
47F	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	47F-1	0.
47F	1.33381	DISEÑO	Min	0.	0.0207	47F-1	1.33381
47F	2.66761	DISEÑO	Min	0.	2.083E-17	47F-1	2.66761
481	0.	DISEÑO	Max	-0.0136	0.0251	481-1	0.
481	0.40875	DISEÑO	Max	-0.0114	0.0668	481-1	0.40875
481	0.8175	DISEÑO	Max	-0.0092	0.0712	481-1	0.8175
481	1.22625	DISEÑO	Max	-0.007	0.0385	481-1	1.22625
481	1.635	DISEÑO	Max	-0.0047	-0.0105	481-1	1.635
481	1.635	DISEÑO	Max	-0.005	-0.0105	481-2	0.
481	2.04375	DISEÑO	Max	-0.0028	0.0075	481-2	0.40875
481	2.4525	DISEÑO	Max	-5.693E-04	0.0017	481-2	0.8175
481	2.86125	DISEÑO	Max	0.0172	-0.023	481-2	1.22625
481	3.27	DISEÑO	Max	0.0375	-0.0685	481-2	1.635
481	3.27	DISEÑO	Max	0.0284	-0.0532	481-3	0.
481	3.74128	DISEÑO	Max	0.0226	0.0127	481-3	0.47128
481	4.21257	DISEÑO	Max	0.0168	0.0456	481-3	0.94257
481	4.68385	DISEÑO	Max	0.011	0.0414	481-3	1.41385
481	5.15514	DISEÑO	Max	0.0052	-0.0056	481-3	1.88514
481	5.15514	DISEÑO	Max	0.007	-0.0056	481-4	0.
481	5.62642	DISEÑO	Max	0.0013	0.0375	481-4	0.47128
481	6.0977	DISEÑO	Max	2.686E-04	0.0378	481-4	0.94257

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
481	6.56899	DISEÑO	Max	-1.820E-04	-0.0073	481-4	1.41385
481	7.04027	DISEÑO	Max	-6.326E-04	-0.0699	481-4	1.88514
481	7.04027	DISEÑO	Max	0.0059	-0.0827	481-5	0.
481	7.44856	DISEÑO	Max	0.004	-0.0273	481-5	0.40829
481	7.85684	DISEÑO	Max	0.0022	0.0065	481-5	0.81657
481	8.26513	DISEÑO	Max	2.916E-04	0.0193	481-5	1.22486
481	8.67342	DISEÑO	Max	-2.605E-04	-0.0023	481-5	1.63315
481	8.67342	DISEÑO	Max	4.954E-04	-0.0023	481-6	0.
481	9.0817	DISEÑO	Max	-2.347E-05	0.054	481-6	0.40829
481	9.48999	DISEÑO	Max	2.311E-04	0.076	481-6	0.81657
481	9.89827	DISEÑO	Max	4.858E-04	0.0608	481-6	1.22486
481	10.30656	DISEÑO	Max	7.404E-04	0.012	481-6	1.63315
481	0.	DISEÑO	Min	-0.1223	0.0109	481-1	0.
481	0.40875	DISEÑO	Min	-0.102	0.0372	481-1	0.40875
481	0.8175	DISEÑO	Min	-0.0817	0.0388	481-1	0.8175
481	1.22625	DISEÑO	Min	-0.0614	0.0125	481-1	1.22625
481	1.635	DISEÑO	Min	-0.0411	-0.0507	481-1	1.635
481	1.635	DISEÑO	Min	-0.0436	-0.0507	481-2	0.
481	2.04375	DISEÑO	Min	-0.0233	-0.0112	481-2	0.40875
481	2.4525	DISEÑO	Min	-0.0031	-0.0036	481-2	0.8175
481	2.86125	DISEÑO	Min	0.0017	-0.0397	481-2	1.22625
481	3.27	DISEÑO	Min	0.0039	-0.1168	481-2	1.635
481	3.27	DISEÑO	Min	0.0028	-0.0944	481-3	0.
481	3.74128	DISEÑO	Min	0.0024	-0.0049	481-3	0.47128
481	4.21257	DISEÑO	Min	0.0019	0.0267	481-3	0.94257
481	4.68385	DISEÑO	Min	0.0015	0.0264	481-3	1.41385
481	5.15514	DISEÑO	Min	0.001	-0.0157	481-3	1.88514
481	5.15514	DISEÑO	Min	0.0012	-0.0157	481-4	0.
481	5.62642	DISEÑO	Min	7.192E-04	0.0227	481-4	0.47128
481	6.0977	DISEÑO	Min	-0.0046	0.0236	481-4	0.94257
481	6.56899	DISEÑO	Min	-0.0104	-0.0114	481-4	1.41385
481	7.04027	DISEÑO	Min	-0.0162	-0.11	481-4	1.88514
481	7.04027	DISEÑO	Min	-0.0013	-0.1304	481-5	0.
481	7.44856	DISEÑO	Min	-0.001	-0.0434	481-5	0.40829

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
481	7.85684	DISEÑO	Min	-7.697E-04	0.0041	481-5	0.81657
481	8.26513	DISEÑO	Min	-5.151E-04	0.012	481-5	1.22486
481	8.67342	DISEÑO	Min	-0.0016	-0.0062	481-5	1.63315
481	8.67342	DISEÑO	Min	-2.781E-04	-0.0062	481-6	0.
481	9.0817	DISEÑO	Min	-0.0014	0.0345	481-6	0.40829
481	9.48999	DISEÑO	Min	-0.0032	0.0483	481-6	0.81657
481	9.89827	DISEÑO	Min	-0.0051	0.0379	481-6	1.22486
481	10.30656	DISEÑO	Min	-0.007	0.0036	481-6	1.63315
482	0.	DISEÑO	Max	-0.1527	3.6307	482-1	0.
482	0.66	DISEÑO	Max	0.5539	-0.4725	482-1	0.66
482	1.32	DISEÑO	Max	3.6158	-1.3336	482-1	1.32
482	0.	DISEÑO	Min	-2.508	0.3265	482-1	0.
482	0.66	DISEÑO	Min	0.0568	-2.7382	482-1	0.66
482	1.32	DISEÑO	Min	0.2662	-9.1898	482-1	1.32
483	0.	DISEÑO	Max	0.4269	-0.6758	483-1	0.
483	0.66	DISEÑO	Max	-0.1033	-1.1645	483-1	0.66
483	1.32	DISEÑO	Max	-0.2362	-1.7151	483-1	1.32
483	0.	DISEÑO	Min	0.0297	-6.0643	483-1	0.
483	0.66	DISEÑO	Min	-0.9988	-7.5652	483-1	0.66
483	1.32	DISEÑO	Min	-2.4245	-9.1487	483-1	1.32
484	0.	DISEÑO	Max	-0.2058	-0.2367	484-1	0.
484	1.50922	DISEÑO	Max	-0.0285	-1.4746	484-1	1.50922
484	3.01843	DISEÑO	Max	2.1096	-3.0367	484-1	3.01843
484	0.	DISEÑO	Min	-2.6229	-3.4488	484-1	0.
484	1.50922	DISEÑO	Min	-0.2567	-9.074	484-1	1.50922
484	3.01843	DISEÑO	Min	0.1487	-15.1313	484-1	3.01843
485	0.	DISEÑO	Max	0.3346	-0.3744	485-1	0.
485	1.50922	DISEÑO	Max	0.332	-1.4636	485-1	1.50922
485	3.01843	DISEÑO	Max	0.3295	-2.8769	485-1	3.01843
485	0.	DISEÑO	Min	0.0148	-4.7288	485-1	0.
485	1.50922	DISEÑO	Min	0.0384	-9.0557	485-1	1.50922
485	3.01843	DISEÑO	Min	0.0621	-13.8148	485-1	3.01843
486	0.	DISEÑO	Max	2.1757	3.7397	486-1	0.
486	1.50922	DISEÑO	Max	0.6409	-1.9146	486-1	1.50922
486	1.69843	DISEÑO	Max	0.4546	-2.2142	486-1	1.69843

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
486	1.69843	DISEÑO	Max	1.6232	-1.3923	486-2	0.
486	3.01843	DISEÑO	Max	1.8512	-4.0663	486-2	1.32
486	0.	DISEÑO	Min	0.3856	0.2929	486-1	0.
486	1.50922	DISEÑO	Min	-0.1595	-13.5393	486-1	1.50922
486	1.69843	DISEÑO	Min	-0.2278	-15.7361	486-1	1.69843
486	1.69843	DISEÑO	Min	0.1457	-9.7847	486-2	0.
486	3.01843	DISEÑO	Min	0.2592	-27.4251	486-2	1.32
487	0.	DISEÑO	Max	5.7509	4.4393	487-1	0.
487	1.50922	DISEÑO	Max	-0.0313	-1.4309	487-1	1.50922
487	3.01843	DISEÑO	Max	-0.5073	-3.6528	487-1	3.01843
487	0.	DISEÑO	Min	0.4446	0.467	487-1	0.
487	1.50922	DISEÑO	Min	-0.2656	-9.382	487-1	1.50922
487	3.01843	DISEÑO	Min	-6.2821	-23.6354	487-1	3.01843
488	0.	DISEÑO	Max	-0.2087	-0.0019	488-1	0.
488	1.50922	DISEÑO	Max	-0.2846	-1.2403	488-1	1.50922
488	3.01843	DISEÑO	Max	-0.3604	-2.6559	488-1	3.01843
488	0.	DISEÑO	Min	-1.918	-0.1507	488-1	0.
488	1.50922	DISEÑO	Min	-2.6769	-7.9874	488-1	1.50922
488	3.01843	DISEÑO	Min	-3.4358	-16.4051	488-1	3.01843
489	0.	DISEÑO	Max	1.3885	-0.4723	489-1	0.
489	0.66	DISEÑO	Max	2.8648	-0.4164	489-1	0.66
489	1.32	DISEÑO	Max	4.3411	-0.375	489-1	1.32
489	0.	DISEÑO	Min	0.1926	-3.5149	489-1	0.
489	0.66	DISEÑO	Min	0.333	-1.9475	489-1	0.66
489	1.32	DISEÑO	Min	0.4734	-0.6202	489-1	1.32
48C	0.	DISEÑO	Max	7.4401	-0.4975	48C-1	0.
48C	0.335	DISEÑO	Max	3.4729	-0.7343	48C-1	0.335
48C	0.67	DISEÑO	Max	0.0642	-0.9871	48C-1	0.67
48C	0.67	DISEÑO	Max	2.154	-1.2572	48C-2	0.
48C	1.125	DISEÑO	Max	1.7617	-1.0572	48C-2	0.455
48C	1.58	DISEÑO	Max	1.3694	-0.8867	48C-2	0.91
48C	2.035	DISEÑO	Max	0.977	-0.7459	48C-2	1.365
48C	2.49	DISEÑO	Max	0.5847	-0.6347	48C-2	1.82
48C	2.945	DISEÑO	Max	0.1923	-0.5531	48C-2	2.275
48C	3.4	DISEÑO	Max	-0.0184	-0.5011	48C-2	2.73
48C	3.855	DISEÑO	Max	-0.0622	-0.4787	48C-2	3.185
48C	4.31	DISEÑO	Max	-0.106	-0.4859	48C-2	3.64
48C	4.31	DISEÑO	Max	-0.1066	-0.7787	48C-3	0.

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
48C	4.77796	DISEÑO	Max	-0.0951	-0.4852	48C-3	0.46796
48C	5.24593	DISEÑO	Max	-0.0835	-0.2231	48C-3	0.93593
48C	5.71389	DISEÑO	Max	-0.072	0.0078	48C-3	1.40389
48C	6.18185	DISEÑO	Max	-0.0605	1.271	48C-3	1.87185
48C	6.64982	DISEÑO	Max	-0.049	2.8963	48C-3	2.33982
48C	7.11778	DISEÑO	Max	-0.0375	4.4798	48C-3	2.80778
48C	7.58575	DISEÑO	Max	-0.026	6.0215	48C-3	3.27575
48C	8.05371	DISEÑO	Max	0.0722	7.5215	48C-3	3.74371
48C	0.	DISEÑO	Min	0.6741	-3.68	48C-1	0.
48C	0.335	DISEÑO	Min	0.3692	-6.4979	48C-1	0.335
48C	0.67	DISEÑO	Min	-0.4943	-9.3373	48C-1	0.67
48C	0.67	DISEÑO	Min	0.2446	-10.6157	48C-2	0.
48C	1.125	DISEÑO	Min	0.2008	-9.6229	48C-2	0.455
48C	1.58	DISEÑO	Min	0.157	-8.6696	48C-2	0.91
48C	2.035	DISEÑO	Min	0.1131	-7.7558	48C-2	1.365
48C	2.49	DISEÑO	Min	0.0693	-6.8814	48C-2	1.82
48C	2.945	DISEÑO	Min	0.0255	-6.0466	48C-2	2.275
48C	3.4	DISEÑO	Min	-0.2	-5.2512	48C-2	2.73
48C	3.855	DISEÑO	Min	-0.5923	-4.4952	48C-2	3.185
48C	4.31	DISEÑO	Min	-0.9847	-3.7788	48C-2	3.64
48C	4.31	DISEÑO	Min	-1.2269	-5.6475	48C-3	0.
48C	4.77796	DISEÑO	Min	-1.0645	-3.8553	48C-3	0.46796
48C	5.24593	DISEÑO	Min	-0.9021	-2.1047	48C-3	0.93593
48C	5.71389	DISEÑO	Min	-0.7397	-0.396	48C-3	1.40389
48C	6.18185	DISEÑO	Min	-0.5773	0.2073	48C-3	1.87185
48C	6.64982	DISEÑO	Min	-0.4149	0.3755	48C-3	2.33982
48C	7.11778	DISEÑO	Min	-0.2525	0.5124	48C-3	2.80778
48C	7.58575	DISEÑO	Min	-0.0902	0.6179	48C-3	3.27575
48C	8.05371	DISEÑO	Min	-0.0144	0.6922	48C-3	3.74371
48D	0.	DISEÑO	Max	3.8025	6.6719	48D-1	0.
48D	0.46661	DISEÑO	Max	3.0357	4.9181	48D-1	0.46661
48D	0.93323	DISEÑO	Max	2.269	3.1227	48D-1	0.93323
48D	1.39984	DISEÑO	Max	1.5023	1.2858	48D-1	1.39984
48D	1.86645	DISEÑO	Max	0.7356	0.0804	48D-1	1.86645
48D	2.33306	DISEÑO	Max	0.0019	-0.1038	48D-1	2.33306
48D	2.79968	DISEÑO	Max	-0.0567	-0.3192	48D-1	2.79968
48D	3.26629	DISEÑO	Max	-0.1153	-0.5656	48D-1	3.26629
48D	3.26629	DISEÑO	Max	0.7647	-0.3067	48D-2	0.

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
48D	3.73757	DISEÑO	Max	0.5492	-0.2458	48D-2	0.47128
48D	4.20886	DISEÑO	Max	0.3338	-0.2166	48D-2	0.94257
48D	4.68014	DISEÑO	Max	0.1183	-0.2192	48D-2	1.41385
48D	5.15143	DISEÑO	Max	-0.0177	-0.2536	48D-2	1.88514
48D	5.62271	DISEÑO	Max	-0.0385	-0.3197	48D-2	2.35642
48D	6.09399	DISEÑO	Max	-0.0594	-0.4176	48D-2	2.8277
48D	6.56528	DISEÑO	Max	-0.0802	-0.5472	48D-2	3.29899
48D	7.03656	DISEÑO	Max	-0.101	-0.7086	48D-2	3.77027
48D	7.03656	DISEÑO	Max	-0.0914	-0.9535	48D-3	0.
48D	7.5037	DISEÑO	Max	-0.0569	-0.8509	48D-3	0.46714
48D	7.97085	DISEÑO	Max	-0.0225	-0.7795	48D-3	0.93429
48D	8.43799	DISEÑO	Max	0.012	-0.7394	48D-3	1.40143
48D	8.90513	DISEÑO	Max	0.2603	-0.7304	48D-3	1.86857
48D	9.37228	DISEÑO	Max	0.5689	-0.7527	48D-3	2.33571
48D	9.83942	DISEÑO	Max	0.8775	-0.8061	48D-3	2.80286
48D	10.30656	DISEÑO	Max	1.186	-0.8908	48D-3	3.27
48D	10.30656	DISEÑO	Max	-0.2873	-0.9868	48D-4	0.
48D	10.68643	DISEÑO	Max	8.773	-0.5308	48D-4	0.37986
48D	11.06629	DISEÑO	Max	21.8669	0.9723	48D-4	0.75973
48D	0.	DISEÑO	Min	0.2949	0.5058	48D-1	0.
48D	0.46661	DISEÑO	Min	0.2363	0.4461	48D-1	0.46661
48D	0.93323	DISEÑO	Min	0.1777	0.3553	48D-1	0.93323
48D	1.39984	DISEÑO	Min	0.1191	0.2334	48D-1	1.39984
48D	1.86645	DISEÑO	Min	0.0605	-0.5926	48D-1	1.86645
48D	2.33306	DISEÑO	Min	-0.0311	-2.5125	48D-1	2.33306
48D	2.79968	DISEÑO	Min	-0.7978	-4.474	48D-1	2.79968
48D	3.26629	DISEÑO	Min	-1.5645	-6.4769	48D-1	3.26629
48D	3.26629	DISEÑO	Min	0.0657	-3.4088	48D-2	0.
48D	3.73757	DISEÑO	Min	0.0448	-3.7205	48D-2	0.47128
48D	4.20886	DISEÑO	Min	0.024	-4.0746	48D-2	0.94257
48D	4.68014	DISEÑO	Min	0.0031	-4.4711	48D-2	1.41385
48D	5.15143	DISEÑO	Min	-0.0972	-4.9099	48D-2	1.88514
48D	5.62271	DISEÑO	Min	-0.3126	-5.391	48D-2	2.35642
48D	6.09399	DISEÑO	Min	-0.5281	-5.9145	48D-2	2.8277
48D	6.56528	DISEÑO	Min	-0.7435	-6.4804	48D-2	3.29899
48D	7.03656	DISEÑO	Min	-0.959	-7.0886	48D-2	3.77027
48D	7.03656	DISEÑO	Min	-0.9739	-10.3022	48D-3	0.
48D	7.5037	DISEÑO	Min	-0.6653	-9.6159	48D-3	0.46714

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
48D	7.97085	DISEÑO	Min	-0.3568	-8.9712	48D-3	0.93429
48D	8.43799	DISEÑO	Min	-0.0482	-8.3681	48D-3	1.40143
48D	8.90513	DISEÑO	Min	0.0465	-7.8067	48D-3	1.86857
48D	9.37228	DISEÑO	Min	0.081	-7.2868	48D-3	2.33571
48D	9.83942	DISEÑO	Min	0.1155	-6.8086	48D-3	2.80286
48D	10.30656	DISEÑO	Min	0.15	-6.3719	48D-3	3.27
48D	10.30656	DISEÑO	Min	-4.3208	-9.1001	48D-4	0.
48D	10.68643	DISEÑO	Min	0.8294	-4.0501	48D-4	0.37986
48D	11.06629	DISEÑO	Min	1.9461	-0.0954	48D-4	0.75973
48E	0.	DISEÑO	Max	18.2079	0.1911	48E-1	0.
48E	0.76342	DISEÑO	Max	7.967	-0.7489	48E-1	0.76342
48E	1.52683	DISEÑO	Max	-0.2445	-1.7597	48E-1	1.52683
48E	0.	DISEÑO	Min	1.9247	-0.7353	48E-1	0.
48E	0.76342	DISEÑO	Min	0.8401	-7.353	48E-1	0.76342
48E	1.52683	DISEÑO	Min	-2.2739	-14.0649	48E-1	1.52683
48F	0.	DISEÑO	Max	-0.491	-1.1027	48F-1	0.
48F	0.76342	DISEÑO	Max	-0.1613	-0.6704	48F-1	0.76342
48F	1.52683	DISEÑO	Max	1.5594	0.4544	48F-1	1.52683
48F	0.	DISEÑO	Min	-4.4998	-9.9711	48F-1	0.
48F	0.76342	DISEÑO	Min	-1.4702	-4.7112	48F-1	0.76342
48F	1.52683	DISEÑO	Min	0.1684	-0.3089	48F-1	1.52683
490	0.	DISEÑO	Max	-0.4382	-2.1343	490-1	0.
490	0.76342	DISEÑO	Max	-0.1137	-1.3747	490-1	0.76342
490	1.52683	DISEÑO	Max	1.7348	-0.6859	490-1	1.52683
490	0.	DISEÑO	Min	-3.407	-16.8658	490-1	0.
490	0.76342	DISEÑO	Min	-0.8361	-10.0341	490-1	0.76342
490	1.52683	DISEÑO	Min	0.2109	-3.2967	490-1	1.52683
491	0.	DISEÑO	Max	0.9519	-1.8741	491-1	0.
491	0.76342	DISEÑO	Max	0.529	-1.0855	491-1	0.76342
491	1.52683	DISEÑO	Max	0.106	-0.2994	491-1	1.52683
491	0.	DISEÑO	Min	0.0013	-13.0454	491-1	0.
491	0.76342	DISEÑO	Min	0.0162	-6.6658	491-1	0.76342
491	1.52683	DISEÑO	Min	0.0312	-0.5188	491-1	1.52683
492	0.	DISEÑO	Max	2.1872	-1.8342	492-1	0.
492	0.76342	DISEÑO	Max	1.0612	-1.0241	492-1	0.76342
492	1.52683	DISEÑO	Max	-0.015	0.4671	492-1	1.52683
492	0.	DISEÑO	Min	0.3238	-13.5844	492-1	0.
492	0.76342	DISEÑO	Min	0.1544	-6.5115	492-1	0.76342

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
492	1.52683	DISEÑO	Min	-0.0648	-0.2847	492-1	1.52683
493	0.	DISEÑO	Max	-3.1948	-1.95	493-1	0.
493	0.76342	DISEÑO	Max	-1.5699	-2.0184	493-1	0.76342
493	1.52683	DISEÑO	Max	0.1744	-2.1915	493-1	1.52683
493	0.	DISEÑO	Min	-29.6048	-14.6572	493-1	0.
493	0.76342	DISEÑO	Min	-14.7152	-16.3491	493-1	0.76342
493	1.52683	DISEÑO	Min	0.055	-18.1807	493-1	1.52683
494	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	494-1	0.
494	1.05462	DISEÑO	Max	0.	0.	494-1	1.05462
494	2.10924	DISEÑO	Max	0.	0.	494-1	2.10924
494	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	494-1	0.
494	1.05462	DISEÑO	Min	0.	0.	494-1	1.05462
494	2.10924	DISEÑO	Min	0.	0.	494-1	2.10924
495	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	495-1	0.
495	1.05462	DISEÑO	Max	0.	0.	495-1	1.05462
495	2.10924	DISEÑO	Max	0.	0.	495-1	2.10924
495	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	495-1	0.
495	1.05462	DISEÑO	Min	0.	0.	495-1	1.05462
495	2.10924	DISEÑO	Min	0.	0.	495-1	2.10924
496	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	496-1	0.
496	1.05462	DISEÑO	Max	0.	0.	496-1	1.05462
496	2.10924	DISEÑO	Max	0.	0.	496-1	2.10924
496	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	496-1	0.
496	1.05462	DISEÑO	Min	0.	0.	496-1	1.05462
496	2.10924	DISEÑO	Min	0.	0.	496-1	2.10924
497	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	497-1	0.
497	1.05462	DISEÑO	Max	0.	0.	497-1	1.05462
497	2.10924	DISEÑO	Max	0.	0.	497-1	2.10924
497	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	497-1	0.
497	1.05462	DISEÑO	Min	0.	0.	497-1	1.05462
497	2.10924	DISEÑO	Min	0.	0.	497-1	2.10924
498	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	498-1	0.
498	1.05462	DISEÑO	Max	0.	-1.425E-16	498-1	1.05462
498	2.10924	DISEÑO	Max	0.	0.	498-1	2.10924
498	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	498-1	0.
498	1.05462	DISEÑO	Min	0.	-2.217E-16	498-1	1.05462

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
498	2.10924	DISEÑO	Min	0.	0.	498-1	2.10924
499	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	499-1	0.
499	1.05462	DISEÑO	Max	0.	0.	499-1	1.05462
499	2.10924	DISEÑO	Max	0.	0.	499-1	2.10924
499	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	499-1	0.
499	1.05462	DISEÑO	Min	0.	0.	499-1	1.05462
499	2.10924	DISEÑO	Min	0.	0.	499-1	2.10924
49A	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	49A-1	0.
49A	1.05463	DISEÑO	Max	0.	0.	49A-1	1.05463
49A	2.10927	DISEÑO	Max	0.	0.	49A-1	2.10927
49A	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	49A-1	0.
49A	1.05463	DISEÑO	Min	0.	0.	49A-1	1.05463
49A	2.10927	DISEÑO	Min	0.	0.	49A-1	2.10927
49B	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	49B-1	0.
49B	1.05462	DISEÑO	Max	0.	0.	49B-1	1.05462
49B	2.10924	DISEÑO	Max	0.	0.	49B-1	2.10924
49B	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	49B-1	0.
49B	1.05462	DISEÑO	Min	0.	0.	49B-1	1.05462
49B	2.10924	DISEÑO	Min	0.	0.	49B-1	2.10924
49D	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	49D-1	0.
49D	1.39295	DISEÑO	Max	0.	0.0375	49D-1	1.39295
49D	2.78591	DISEÑO	Max	0.	-1.189E-18	49D-1	2.78591
49D	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	49D-1	0.
49D	1.39295	DISEÑO	Min	0.	0.0241	49D-1	1.39295
49D	2.78591	DISEÑO	Min	0.	-1.849E-18	49D-1	2.78591
49F	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	49F-1	0.
49F	1.41004	DISEÑO	Max	0.	0.039	49F-1	1.41004
49F	2.82008	DISEÑO	Max	0.	4.548E-18	49F-1	2.82008
49F	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	49F-1	0.
49F	1.41004	DISEÑO	Min	0.	0.0251	49F-1	1.41004
49F	2.82008	DISEÑO	Min	0.	2.924E-18	49F-1	2.82008
4A1	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	4A1-1	0.
4A1	1.33381	DISEÑO	Max	0.	0.0322	4A1-1	1.33381
4A1	2.66761	DISEÑO	Max	0.	-1.429E-17	4A1-1	2.66761
4A1	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	4A1-1	0.

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
4A1	1.33381	DISEÑO	Min	0.	0.0207	4A1-1	1.33381
4A1	2.66761	DISEÑO	Min	0.	-2.223E-17	4A1-1	2.66761
4A3	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	4A3-1	0.
4A3	1.41446	DISEÑO	Max	0.	0.0394	4A3-1	1.41446
4A3	2.82891	DISEÑO	Max	0.	-1.336E-18	4A3-1	2.82891
4A3	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	4A3-1	0.
4A3	1.41446	DISEÑO	Min	0.	0.0254	4A3-1	1.41446
4A3	2.82891	DISEÑO	Min	0.	-2.078E-18	4A3-1	2.82891
4A5	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	4A5-1	0.
4A5	1.33437	DISEÑO	Max	0.	0.0323	4A5-1	1.33437
4A5	2.66875	DISEÑO	Max	0.	-2.279E-18	4A5-1	2.66875
4A5	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	4A5-1	0.
4A5	1.33437	DISEÑO	Min	0.	0.0207	4A5-1	1.33437
4A5	2.66875	DISEÑO	Min	0.	-3.545E-18	4A5-1	2.66875
4A6	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	4A6-1	0.
4A6	1.05463	DISEÑO	Max	0.	0.	4A6-1	1.05463
4A6	2.10927	DISEÑO	Max	0.	0.	4A6-1	2.10927
4A6	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	4A6-1	0.
4A6	1.05463	DISEÑO	Min	0.	0.	4A6-1	1.05463
4A6	2.10927	DISEÑO	Min	0.	0.	4A6-1	2.10927
4A7	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	4A7-1	0.
4A7	1.05463	DISEÑO	Max	0.	0.	4A7-1	1.05463
4A7	2.10927	DISEÑO	Max	0.	0.	4A7-1	2.10927
4A7	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	4A7-1	0.
4A7	1.05463	DISEÑO	Min	0.	0.	4A7-1	1.05463
4A7	2.10927	DISEÑO	Min	0.	0.	4A7-1	2.10927
4A8	0.	DISEÑO	Max	0.	0.	4A8-1	0.
4A8	1.05463	DISEÑO	Max	-3.967E-16	0.	4A8-1	1.05463
4A8	2.10927	DISEÑO	Max	0.	0.	4A8-1	2.10927
4A8	0.	DISEÑO	Min	0.	0.	4A8-1	0.
4A8	1.05463	DISEÑO	Min	-6.171E-16	0.	4A8-1	1.05463

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
4A8	2.10927	DISEÑO	Min	0.	0.	4A8-1	2.10927
4AB	0.	DISEÑO	Max	-0.0258	0.2263	4AB-1	0.
4AB	3.8907	DISEÑO	Max	-0.0206	0.179	4AB-1	3.8907
4AB	7.78139	DISEÑO	Max	-0.0153	-1.4376	4AB-1	7.78139
4AB	0.	DISEÑO	Min	-0.1512	-0.3564	4AB-1	0.
4AB	3.8907	DISEÑO	Min	-0.1994	-0.78	4AB-1	3.8907
4AB	7.78139	DISEÑO	Min	-0.2476	-4.6555	4AB-1	7.78139
4AC	0.	DISEÑO	Max	0.8425	-0.8539	4AC-1	0.
4AC	3.8907	DISEÑO	Max	0.1493	0.0238	4AC-1	3.8907
4AC	7.78139	DISEÑO	Max	-0.0591	-1.2504	4AC-1	7.78139
4AC	0.	DISEÑO	Min	0.0996	-2.7798	4AC-1	0.
4AC	3.8907	DISEÑO	Min	0.0202	-1.6956	4AC-1	3.8907
4AC	7.78139	DISEÑO	Min	-0.544	-3.4805	4AC-1	7.78139
4AD	0.	DISEÑO	Max	-0.059	-0.3878	4AD-1	0.
4AD	3.8907	DISEÑO	Max	0.1324	-0.0306	4AD-1	3.8907
4AD	7.78139	DISEÑO	Max	0.8768	-1.4964	4AD-1	7.78139
4AD	0.	DISEÑO	Min	-0.612	-0.886	4AD-1	0.
4AD	3.8907	DISEÑO	Min	0.0154	-2.0978	4AD-1	3.8907
4AD	7.78139	DISEÑO	Min	0.0898	-6.677	4AD-1	7.78139
4AE	0.	DISEÑO	Max	-0.0265	-0.8638	4AE-1	0.
4AE	3.8907	DISEÑO	Max	0.0025	0.1393	4AE-1	3.8907
4AE	7.78139	DISEÑO	Max	0.3487	-1.0095	4AE-1	7.78139
4AE	0.	DISEÑO	Min	-0.3437	-1.4015	4AE-1	0.
4AE	3.8907	DISEÑO	Min	-0.0023	-0.8062	4AE-1	3.8907
4AE	7.78139	DISEÑO	Min	0.0219	-3.1963	4AE-1	7.78139
4AF	0.	DISEÑO	Max	1.2712	-0.9404	4AF-1	0.
4AF	3.8907	DISEÑO	Max	-0.0145	0.0741	4AF-1	3.8907
4AF	7.78139	DISEÑO	Max	-0.1985	-1.0633	4AF-1	7.78139
4AF	0.	DISEÑO	Min	0.1694	-2.5293	4AF-1	0.
4AF	3.8907	DISEÑO	Min	-0.1175	-2.1493	4AF-1	3.8907
4AF	7.78139	DISEÑO	Min	-1.5061	-4.6385	4AF-1	7.78139
4B0	0.	DISEÑO	Max	0.5435	2.0985	4B0-1	0.
4B0	3.8907	DISEÑO	Max	0.385	0.0355	4B0-1	3.8907
4B0	7.78139	DISEÑO	Max	0.2264	-1.9348	4B0-1	7.78139
4B0	0.	DISEÑO	Min	3.420E-04	-0.1461	4B0-1	0.
4B0	3.8907	DISEÑO	Min	0.0427	-2.5942	4B0-1	3.8907
4B0	7.78139	DISEÑO	Min	0.0851	-10.1561	4B0-1	7.78139
4B1	0.	DISEÑO	Max	0.7584	1.7033	4B1-1	0.

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
4B1	3.8907	DISEÑO	Max	0.8318	-0.0159	4B1-1	3.8907
4B1	7.78139	DISEÑO	Max	0.9052	-2.0772	4B1-1	7.78139
4B1	0.	DISEÑO	Min	0.0822	-0.1064	4B1-1	0.
4B1	3.8907	DISEÑO	Min	0.0911	-3.2545	4B1-1	3.8907
4B1	7.78139	DISEÑO	Min	0.1001	-11.0815	4B1-1	7.78139
4B2	0.	DISEÑO	Max	-0.0624	-1.2036	4B2-1	0.
4B2	3.8907	DISEÑO	Max	-0.0766	0.0799	4B2-1	3.8907
4B2	7.78139	DISEÑO	Max	-0.0908	-0.7886	4B2-1	7.78139
4B2	0.	DISEÑO	Min	-0.5737	-4.8497	4B2-1	0.
4B2	3.8907	DISEÑO	Min	-0.6976	-2.2308	4B2-1	3.8907
4B2	7.78139	DISEÑO	Min	-0.8214	-2.4811	4B2-1	7.78139
4B3	0.	DISEÑO	Max	-0.1597	3.2002	4B3-1	0.
4B3	1.07404	DISEÑO	Max	-0.1774	-1.229	4B3-1	1.07404
4B3	2.14808	DISEÑO	Max	-0.1952	-2.7998	4B3-1	2.14808
4B3	0.	DISEÑO	Min	-1.437	0.1789	4B3-1	0.
4B3	1.07404	DISEÑO	Min	-1.6301	-7.1855	4B3-1	1.07404
4B3	2.14808	DISEÑO	Min	-1.8231	-17.7884	4B3-1	2.14808
4B4	0.	DISEÑO	Max	0.835	-0.0689	4B4-1	0.
4B4	1.07404	DISEÑO	Max	0.2116	-1.0511	4B4-1	1.07404
4B4	2.14808	DISEÑO	Max	-0.021	-2.1962	4B4-1	2.14808
4B4	0.	DISEÑO	Min	0.0675	-2.1845	4B4-1	0.
4B4	1.07404	DISEÑO	Min	0.0233	-4.8757	4B4-1	1.07404
4B4	2.14808	DISEÑO	Min	-0.4118	-7.7841	4B4-1	2.14808
4B5	0.	DISEÑO	Max	1.0407	-0.1955	4B5-1	0.
4B5	1.07404	DISEÑO	Max	0.1874	-0.9819	4B5-1	1.07404
4B5	2.14808	DISEÑO	Max	-0.0584	-1.9313	4B5-1	2.14808
4B5	0.	DISEÑO	Min	0.1045	-3.7521	4B5-1	0.
4B5	1.07404	DISEÑO	Min	0.0231	-4.2561	4B5-1	1.07404
4B5	2.14808	DISEÑO	Min	-0.6658	-4.9773	4B5-1	2.14808
4B6	0.	DISEÑO	Max	-0.4739	3.4344	4B6-1	0.
4B6	1.07404	DISEÑO	Max	-0.0841	-1.0178	4B6-1	1.07404
4B6	2.14808	DISEÑO	Max	3.5867	-2.5352	4B6-1	2.14808
4B6	0.	DISEÑO	Min	-5.1454	0.3366	4B6-1	0.
4B6	1.07404	DISEÑO	Min	-0.7794	-5.8893	4B6-1	1.07404
4B6	2.14808	DISEÑO	Min	0.3058	-15.4303	4B6-1	2.14808
4B7	0.	DISEÑO	Max	2.4817	-0.251	4B7-1	0.
4B7	1.07404	DISEÑO	Max	4.4009	-0.8638	4B7-1	1.07404
4B7	2.14808	DISEÑO	Max	6.3202	-1.6395	4B7-1	2.14808

Table: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	StepType	M2	M3	FrameElem	ElemStation
	m			KN-m	KN-m		m
4B7	0.	DISEÑO	Min	0.2818	-0.6987	4B7-1	0.
4B7	1.07404	DISEÑO	Min	0.4835	-4.7831	4B7-1	1.07404
4B7	2.14808	DISEÑO	Min	0.6851	-9.0848	4B7-1	2.14808
4B8	0.	DISEÑO	Max	3.0355	-0.0589	4B8-1	0.
4B8	0.37986	DISEÑO	Max	5.5743	-2.6347	4B8-1	0.37986
4B8	0.75973	DISEÑO	Max	8.113	-5.2411	4B8-1	0.75973
4B8	0.	DISEÑO	Min	0.8092	-1.0455	4B8-1	0.
4B8	0.37986	DISEÑO	Min	0.7343	-25.6786	4B8-1	0.37986
4B8	0.75973	DISEÑO	Min	0.6593	-50.3524	4B8-1	0.75973

Table: Modal Participating Mass Ratios, Part 1 of 3

Table: Modal Participating Mass Ratios, Part 1 of 3

OutputCase	StepType	StepNum	Period	UX	UY	UZ	SumUX	SumUY
			Sec					
MODAL	Mode	1.	0.421796	8.540E-05	0.00052	0.11573	8.540E-05	0.00052
MODAL	Mode	2.	0.385721	3.968E-05	0.00034	0.00791	0.00013	0.00086
MODAL	Mode	3.	0.24036	2.517E-05	0.00191	0.05071	0.00015	0.00277
MODAL	Mode	4.	0.221419	0.00014	0.00496	0.00029	0.00029	0.00772
MODAL	Mode	5.	0.218015	8.387E-05	0.0289	0.25473	0.00037	0.03663
MODAL	Mode	6.	0.208897	0.00437	0.00197	0.00445	0.00475	0.0386
MODAL	Mode	7.	0.158402	0.00162	5.662E-05	0.08656	0.00637	0.03866
MODAL	Mode	8.	0.146365	0.27047	0.00447	0.00168	0.27684	0.04313
MODAL	Mode	9.	0.12532	0.00641	0.00883	0.00055	0.28324	0.05195
MODAL	Mode	10.	0.120368	0.00863	0.01138	0.12246	0.29187	0.06334
MODAL	Mode	11.	0.107535	0.00139	0.5683	0.00554	0.29326	0.63164
MODAL	Mode	12.	0.089958	0.00368	0.03429	0.03522	0.29694	0.66593
MODAL	Mode	13.	0.084627	0.06063	2.389E-06	0.00059	0.35757	0.66593
MODAL	Mode	14.	0.078325	0.43585	0.00022	0.00209	0.79343	0.66616
MODAL	Mode	15.	0.076969	0.03192	0.01267	0.00011	0.82534	0.67883
MODAL	Mode	16.	0.066744	0.03376	0.00077	0.00041	0.85911	0.6796
MODAL	Mode	17.	0.048283	1.644E-05	0.07537	0.00218	0.85912	0.75497
MODAL	Mode	18.	0.036877	0.0358	0.0459	0.00253	0.89492	0.80087
MODAL	Mode	19.	0.036212	0.0227	0.07468	0.00352	0.91762	0.87555
MODAL	Mode	20.	0.021274	0.02493	0.04944	0.00448	0.94254	0.92499
MODAL	Mode	21.	0.020037	0.02713	0.03852	0.00347	0.96967	0.96351

Table: Modal Participating Mass Ratios, Part 2 of 3

Table: Modal Participating Mass Ratios, Part 2 of 3

OutputCase	StepType	StepNum	SumUZ	RX	RY	RZ	SumRX	SumRY
MODAL	Mode	1.	0.11573	0.17877	0.08183	0.00062	0.17877	0.08183
MODAL	Mode	2.	0.12365	0.01968	0.02717	0.00019	0.19845	0.109
MODAL	Mode	3.	0.17436	0.13922	0.00963	0.00026	0.33767	0.11863
MODAL	Mode	4.	0.17465	0.05611	0.05602	0.00162	0.39378	0.17464
MODAL	Mode	5.	0.42938	0.08125	0.03116	3.987E-06	0.47503	0.2058
MODAL	Mode	6.	0.43382	0.0034	0.33054	0.05472	0.47843	0.53634
MODAL	Mode	7.	0.52038	0.15561	0.12666	0.00124	0.63404	0.66301
MODAL	Mode	8.	0.52206	0.00292	0.04402	0.48655	0.63696	0.70702
MODAL	Mode	9.	0.52261	0.01231	0.02158	0.00486	0.64927	0.72861
MODAL	Mode	10.	0.64508	0.08607	0.10544	0.01604	0.73534	0.83405
MODAL	Mode	11.	0.65062	0.00581	0.00635	0.01751	0.74115	0.84039
MODAL	Mode	12.	0.68584	0.02039	0.00161	0.00126	0.76154	0.842
MODAL	Mode	13.	0.68642	0.00098	0.00077	0.01185	0.76251	0.84277
MODAL	Mode	14.	0.68851	0.00034	0.0012	0.25997	0.76286	0.84397
MODAL	Mode	15.	0.68862	0.00046	0.00054	0.03243	0.76331	0.84451
MODAL	Mode	16.	0.68903	0.00126	0.00061	0.0093	0.76457	0.84513
MODAL	Mode	17.	0.69121	0.00038	0.00214	0.00012	0.76495	0.84727
MODAL	Mode	18.	0.69374	0.00064	1.022E-05	0.00065	0.7656	0.84728
MODAL	Mode	19.	0.69726	0.00316	0.00142	1.137E-05	0.76876	0.84869
MODAL	Mode	20.	0.70174	0.00725	3.659E-05	0.00611	0.776	0.84873
MODAL	Mode	21.	0.70521	0.00319	0.00039	0.00016	0.77919	0.84912

Table: Modal Participating Mass Ratios, Part 3 of 3

Table: Modal Participating Mass Ratios, Part 3 of 3

OutputCase	StepType	StepNum	SumRZ
MODAL	Mode	1.	0.00062
MODAL	Mode	2.	0.00081
MODAL	Mode	3.	0.00107
MODAL	Mode	4.	0.00269
MODAL	Mode	5.	0.00269
MODAL	Mode	6.	0.05741
MODAL	Mode	7.	0.05865

Table: Modal Participating Mass Ratios, Part 3 of 3

OutputCase	StepType	StepNum	SumRZ
MODAL	Mode	8.	0.5452
MODAL	Mode	9.	0.55006
MODAL	Mode	10.	0.56611
MODAL	Mode	11.	0.58362
MODAL	Mode	12.	0.58488
MODAL	Mode	13.	0.59673
MODAL	Mode	14.	0.85671
MODAL	Mode	15.	0.88914
MODAL	Mode	16.	0.89844
MODAL	Mode	17.	0.89856
MODAL	Mode	18.	0.89921
MODAL	Mode	19.	0.89922
MODAL	Mode	20.	0.90533
MODAL	Mode	21.	0.90549

Table: Modal Periods And Frequencies

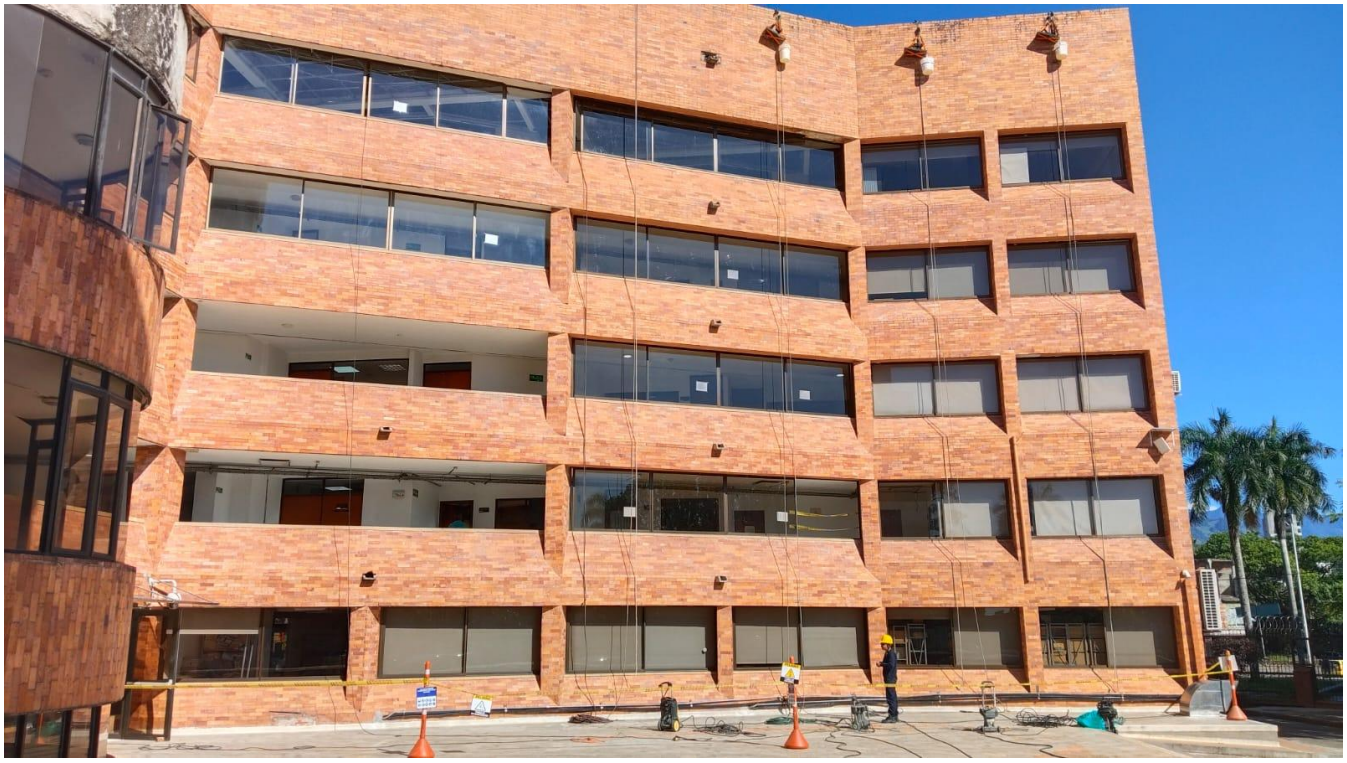
Table: Modal Periods And Frequencies

OutputCase	StepType	StepNum	Period	Frequency	CircFreq	Eigenvalue
			Sec	Cyc/sec	rad/sec	rad2/sec2
MODAL	Mode	1.	0.421796	2.3708E+00	1.4896E+01	2.2190E+02
MODAL	Mode	2.	0.385721	2.5925E+00	1.6289E+01	2.6535E+02
MODAL	Mode	3.	0.24036	4.1604E+00	2.6141E+01	6.8334E+02
MODAL	Mode	4.	0.221419	4.5163E+00	2.8377E+01	8.0525E+02
MODAL	Mode	5.	0.218015	4.5868E+00	2.8820E+01	8.3059E+02
MODAL	Mode	6.	0.208897	4.7871E+00	3.0078E+01	9.0468E+02
MODAL	Mode	7.	0.158402	6.3130E+00	3.9666E+01	1.5734E+03
MODAL	Mode	8.	0.146365	6.8322E+00	4.2928E+01	1.8428E+03

Table: Modal Periods And Frequencies

OutputCase	StepType	StepNum	Period	Frequency	CircFreq	Eigenvalue
			Sec	Cyc/sec	rad/sec	rad2/sec2
MODAL	Mode	9.	0.12532	7.9796E+00	5.0137E+01	2.5137E+03
MODAL	Mode	10.	0.120368	8.3079E+00	5.2200E+01	2.7248E+03
MODAL	Mode	11.	0.107535	9.2993E+00	5.8429E+01	3.4140E+03
MODAL	Mode	12.	0.089958	1.1116E+01	6.9846E+01	4.8784E+03
MODAL	Mode	13.	0.084627	1.1817E+01	7.4246E+01	5.5125E+03
MODAL	Mode	14.	0.078325	1.2767E+01	8.0219E+01	6.4351E+03
MODAL	Mode	15.	0.076969	1.2992E+01	8.1633E+01	6.6639E+03
MODAL	Mode	16.	0.066744	1.4983E+01	9.4139E+01	8.8622E+03
MODAL	Mode	17.	0.048283	2.0711E+01	1.3013E+02	1.6934E+04
MODAL	Mode	18.	0.036877	2.7117E+01	1.7038E+02	2.9030E+04
MODAL	Mode	19.	0.036212	2.7615E+01	1.7351E+02	3.0106E+04
MODAL	Mode	20.	0.021274	4.7007E+01	2.9535E+02	8.7233E+04
MODAL	Mode	21.	0.020037	4.9909E+01	3.1359E+02	9.8336E+04

INFORME DE GESTIÓN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INTERVENTORIA No.8 ABRIL 2025



INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA #CO1.PCCNTR. 6687049-2024

OBJETO: CONTRATAR A NOMBRE DE LA NACION CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA, DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL VILLAVICENCIO-META, LAS ADECUACIONES Y MANTENIMIENTO AL PALACIO DE JUSTICIA DE VILLAVICENCIO

INTRODUCCION

En cumplimiento del Contrato de Interventoría se presenta a continuación el Informe SST Mensual No. 8 correspondiente al periodo comprendido entre el 01 al 30 de Abril de 2025, el cual contiene la gestión de Seguridad Y Salud realizada por el *Consorcio Infraestructura A&V,* en desarrollo del alcance del Contrato de OBRA CIVIL PARA LA REMODELACION DEL PALACIO DE JUSTICIA DE VILLAVICENCIO 5PISO, CUBIERTAS, BAÑOS, MEJORAMIENTO LOCATIVO, ELECTICO, SANITARIO Y MUEBLES.

Este Informe describe las actividades implementadas durante el periodo reportado, incluye inducciones, charlas de seguridad, capacitaciones, reporte de accidentes e incidentes, investigaciones, seguimiento a incapacidades, entrega de EPP, requisitos de ingreso de personal, certificado de afiliaciones, planillas de seguridad social, inspecciones, llamados de atención, gestión de los comités, permisos de trabajo, correspondencia enviada y recibida, además de reporte de condiciones de seguridad entre otras.

PERSONAL ACTIVO

Personal activo Consorcio Infraestructura A&V/ mes Abril 2025

N°	EMPRESA	N° DE TRABAJADORES EN OBRA	OBSERVACION
1	Consorcio INFRAESTRUCTURA A&V	3 administrativos	El personal responsable de la coordinación para la ejecución de las actividades
2	Contratista Grupo Elite asociados	12 de obra civil	El personal contratado para diversas actividades durante la ejecución del contrato
3	Contratista de eléctricos	2 obra eléctrica	El personal responsable para actividades eléctricas, prolongación
4	Contratista de instalación divisiones de baños e instalación de espejos	3 instaladores	El personal responsable para la instalación de divisiones y espejos
5	Contratista para la instalación de puertas principales de baños	2 instaladores	El personal responsable para la instalación
6	Contratista instalación de fachaleta	1 instaladores	El personal responsable para actividades de fachaleta

INDICADOR	
Horas Hombres Trabajadas (aplicable solo a 48 H por semana	1.104
Número de trabajadores	23
Número de atenciones médicas comunes reportadas y días perdidos	0
Número de atenciones médicas ocupacionales reportadas y días perdidos	0
Incidentes	0
Accidentes	0

Personal Interconsultores / mes Abril 2025

CEDULA		NÚMERO	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	NOMBRES	MOVIL	PERFIL
CC	CE						
X		1121827525	MARTINEZ	ROA	JUAN CARLOS	3164027359	HSE INTERVENTORIA
X		79722084	LOPEZ	PEREZ	JOHN ALEXANDER	3107580840	ING RESIDENTE INTERVENTORIA
X		52387407	LOPEZ	AROCA	MARIA LUCRECIA	3108849049	DIRECTORA OBRA INTERVENTORIA
		79111813	MURCIA	SALAMANCA	LUIS ALEJANDRO		PROF HIDRAULICO

INGRESOS E INDUCCIONES:

La inducción en SST es el proceso mediante el cual al trabajador nuevo se le informa sobre aquellos temas relevantes en Seguridad y Salud en el Trabajo que debe tener en cuenta en el cargo que va a ocupar, así como los peligros y riesgos a los que se expone durante la ejecución de la tarea y las medidas de prevención que debe implementar para garantizar su seguridad y la de su equipo de trabajo.

El profesional de SST del consorcio Infraestructura A&V, Es el responsable de realizar dicha inducción a todo el personal al momento del ingreso, independientemente de su forma de contratación y de dejar constancia en los formatos internos de su SG-SST.

Para el periodo comprendido entre el 01 al 30 de Abril de 2025, el contratista A&V reporto un total de Cinco (2) ingresos distribuidos de la siguiente manera.

N.º PARTICIPANTES	*EMPRESA/PROVEEDOR*
02	(2) Red Contra Incendios

Registro fotográfico de inducción de seguridad y salud en el trabajo A&V

A) CHARLAS DE SEGURIDAD E INDUCCION SST

Las charlas de seguridad de 10 minutos son de carácter obligatorio y se realizan todos los día antes de iniciar las actividades.









RETIROS MES DE ABRIL 2025:

Para el mes de Abril el área SST del contratista reportó un total de nueve (0) retiros,

N.º PARTICIPANTES	*EMPRESA/PROVEEDOR*

Exámenes de egreso: De acuerdo a lo establecido a la Resolución 2346 de 2007, una vez sea retirado el trabajador, la empresa deberá programarle y enviarlo a que se realice su respectivo examen de egreso, en caso tal de que este renuncie al derecho de hacerlo debe quedar una notificación por escrito donde se evidencie que se le realizo entrega e informo al trabajador, así mismo el contratista debe anexar todos los meses en el informe correspondiente a cada periodo reportado.

Paz y salvos: De acuerdo al pliego de condiciones Numeral 4.3 formas de pago, Ítem 2; el contratista deberá presentar los certificados de paz y salvo del personal retirado. La interventoría solicita dichos certificados de manera mensual, con el fin de evitar traumatismos al momento de cierre o finalización del mismo. Sin embargo, a la fecha aún está pendiente la entrega de varios registros, los cuales se relacionan en correo enviado el 08 Enero 2025 sin respuesta por parte del contratista. *PERSISTE LA NOVEDAD SIN PAZ Y SALVO DEL PERSONAL QUE SE RETIRO EN ENERO, FEBRERO, MARZO y Ahora ABRIL 2025.*

CHARLAS DE SEGURIDAD MES DE ABRIL

Las charlas de seguridad o de cinco (05) minutos, se llevan a cabo diariamente antes de dar inicio a las actividades laborales, el área SST del Consorcio Infraestructura A&V, diseña un cronograma de charlas de acuerdo a los peligros y riesgo identificados en su matriz IPVR y los evidenciados en obra.

A continuación, se relacionan los temas y número de participantes del periodo comprendido entre el 01 al 30 de Abril de 2025:

Charlas SST realizadas en el mes de Abril 2025

CHARLAS SST Marzo 2025		
FECHA	TEMA	N.º PART
01/04/2025	ORDEN Y ASEO EN AREAS DE TRABAJO	12
02/04/2025	USO DE EPP	8
03/04/2025	TRABAJO ENN EQUIPO	10
04/04/2025	SENALIZACION Y DELIMITACION DE LAS AREAS	8
05/04/2025	ROTULACION DE QUIMICIOS SGA	7
08/04/2025	MEDIDAS DE PREVENCION, PARA REALIZAR ACTIVIDADES LABORALES	7
09/04/2025	UTILIZAR PROTECCION RESPIRATORIA ADECUADA	11
10/04/2025	MANIPULACION MANUAL Y ELECTRICA HERRAMIENTAS ADECUADAS	11
11/04/2025	RIESGO FISICO ILUMINACION	11
14/04/2025	REPOSICION DE EPP´S	8
15/04/2025	ROTULACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS SGA	12
16/04/2025	DILIGENCIAMIENTO DE PERMISOS DE TRABAJO	12
21/04/2025	RIESGO MECANICO (MANIPULACION DE HERRAMIENTAS ELECTRICAS)	6
22/04/2025	USO DE PROTECCION PERSONAL	6
23/04/2025	CUIDADO DE MANOS	9
24/04/2025	PAUSAS ACTIVAS ESTIRAMIENTOS	9
25/04/2025	RIESGO BIOMECANICO POSTURAS	5
26/04/2025	SOCIALIZACION POLITICAS DEL CONSORCIO A&V	6
28/04/2025	CUIDADOS DE LA PIEL POR EXPOSICION SOLAR	6
29/04/2025	RIESGO BIOLOGICO	7

REGISTRO DE CAPACITACION

De acuerdo con lo establecido en el cronograma de actividades se efectúa con la personal capacitación de acuerdo con las actividades que se vienen ejecutando













CALISTENIA

PAUSAS ACTIVAS

Se realiza con los diferentes grupos de trabajo calistenia y pausas activas para así evitar el agotamiento musculo esquelético o cansancio muscular en los trabajadores. Dinámicas lúdicas, trabajo en equipo, concentración.













APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL/ MES MARZO 2025

Todo el personal que labora en obra de forma directa o indirecta, se encuentra afiliado al sistema general de riesgos laborales (EPS, ARL y AFP). El profesional SST del contratista Consorcio Infraestructura A&V, verifica la respectiva afiliación del trabajador y la fecha límite de pago de acuerdo al NIT de cada contratista. A continuación, se relacionan el listado de planillas de seguridad social evidenciadas a interventoría. Además, se deja nota de las inconsistencias presentadas en el pago de las mismas y las cuales han sido reportadas a través de correo electrónico y actas de comité.

EMPRESA	*NIT*	*FECHA LIMITE DE PAGO*	*FECHA DE PAGO*	*DIAS DE MORA*
CONSORCIO A&V	900534311-2	22-03-2025	22-04-2024	2
Obra civil Grupo Elite	901747796	25-03-2025	25-04-2024	0
OTROS CONTRATISTAS		RADICADOS DE	ARL ABRIL	NA

NOTA*: No Se generó, grandes novedades en estos ítems

AUSENTIMO LABORAL: Según la Organización Internacional del Trabajo (OIT) define al ausentismo como la inasistencia al trabajo por parte de un empleado que se pensaba iba a asistir, excluyendo periodos vacacionales, huelgas o permisos sindicales

Los análisis de las causas que dan lugar al ausentismo son de gran importancia para su clasificación, bien sea desde la perspectiva preventiva o correctiva.

Manejo causas de ausentismo:

PP Permiso Personal NJ No Justificada EC Enfermedad Común LP Licencia de Paternidad AT Accidente de Trabajo EP Enfermedad Profesional AC Accidente Común.

Nota: a la fecha presente no se tiene Accidentes laborales generados por la operación y no se tiene reportes de ausentismo laborales sin justa causa, solo (N) retiros laborales.

GESTION DE LOS COMITES:

COPASST (comité paritario de seguridad y salud): para el mes de Abril de 2025 el residente de Seguridad Y Salud cito a reunión a los integrantes del comité para tratar los siguientes temas:

NOMBRE	CARGO
Harvey Gutiérrez Cardona	Supervisor fachada (Copasst)
Alexander Monroy Zúñiga	Ayudante (Cocolab)
Milena Duque Rojas	SISO (Cocolab)

No se evidencia adjunto de Actas del Vigía de SST Abril 2025.

11. ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y REPOSICION.













C) SEÑALIZACION DE ZONAS DE TRABAJO E INSTALACION DE EQUIPOS DE EMERGENCIA

se inicia la instalación de señalización a las diferentes zonas de trabajo, de igual manera se instala puntos de equipos de emergencia.

Se instala señalización y delimitación informativa y preventiva en las actividades a intervenir.







INSPECCIONES GENERALES

Las inspecciones que se realizan a máquinas, equipos, herramientas y áreas de trabajo, se hacen a través de observación directa esto nos permite identificar actos o condiciones de riesgo que podrían llegar a generar accidentes de trabajo. Para el periodo comprendido entre el 1 y 31 de Marzo de 2025, el área SST reporto las siguientes inspecciones:

Se inician actividades con las respectivas inspecciones de las zonas a intervenir y a los equipos a usar.

- Instalación de Mesones de Granito
- Instalación de manto
- Aplicación de pintura y estuco
- Instalación de Espejos
- Instalación de puertas de divisiones de baños
- Instalación de fachaleta en cerramiento

- Instalación de División de Baños
- Instalación de Marcos para lámparas

Se realiza inspección visual a herramienta menor y eléctrica como:

- Taladro inalámbrico
- Taladro demoledor
- Pulidora
- Puntero con protección
- Maceta
- Cegueta.
- Electrosoldador

Antes de iniciar actividades se inspecciona herramienta manual y eléctrica que se encuentre en óptimas condiciones para su uso. Personal utiliza los elementos de protección adecuados.

Inspección actividad instalación de enchape





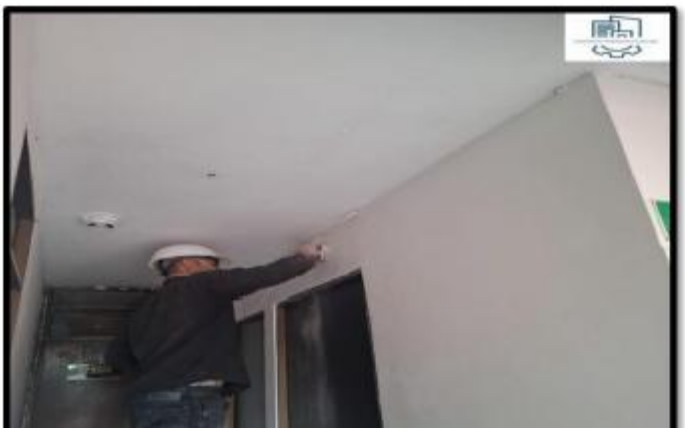
Actividad demolición de piso



Actividad aplicación de pintura y estuco







Actividad instalación de divisiones de baños



Actividad desmonte de cielo raso pvc de oficinas



E) se realiza inspección a extintor de 5 libras se encuentra con fecha vigente para su uso y en buenas condiciones.





F) se realiza inspección a botiquín de primeros auxilios cuenta con los implementos necesario en caso de un accidente o incidente laboral, se revisa la fecha de vencimiento los cuales se encentran vigentes para su uso.



F) S e programa volqueta para el retiro de residuos (escombro) del palacio de Justicia, se anexa certificación del escombro. En el mes de abril del 2025 se retiró del Palacio de Justicia 2 viajes de escombro que equivalen a 18 metros cúbicos se hace la disposición final al área ZODME GUATIQUIA la cual está autorizada.

Se sube al Drive la certificación de la disposición final del mes de abril.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

De acuerdo con lo establecido en el Plan de Manejo Ambiental (PMA), se realizan actividades ambientales para así evitar la contaminación del medio.
Diariamente se realizan jornadas de orden y aseo para finalmente hacer recolección y disposición de residuos.

REGISTRO FOTOGRAFICO





Personal con epp, volqueta sale del palacio carpada, paletero en vía para dar paso a volqueta



Se realiza las respectivas recomendaciones para el buen manejo de los residuos y así evitar la contaminación del medio.

Plan de preparación, atención y repuesta ante emergencias: De acuerdo a lo establecido en el Decreto 1072 de 2015, en el artículo 2.2.4.6.25, el cual indica que cada empresa "debe implementar y mantener las disposiciones necesarias, en materia de prevención, preparación y respuesta ante emergencias, con cobertura a todos los centros y turnos de trabajo y todos los trabajadores.

Inspección de Equipos de Atención de Emergencias.

Inspeccionar con la periodicidad que sea definida en el SG-SST, todos los equipos relacionados con la prevención y atención de emergencias incluyendo, extintores, camillas, botiquín, rutas de evacuación, esto con el fin de garantizar su disponibilidad y buen funcionamiento. El Consorcio O.M tiene establecido dentro de su SG-SST realizar inspecciones mensuales.

12. ROTULACION DE QUIMICOS





CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

La correspondencia enviada y recibida incluye los correos y oficios que son enviados al contratista Consorcio Infraestructura A&V, con copia a la interventoría al igual los que el consorcio envía a la interventoría.

JUAN CARLOS MARTINEZ ROA
HSE INTERVENTORIA INTERCONSULTORES
3164027359
VILLAVICENCIO - META

ANEXO N° 1

PLANILLA SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL ADMINISTRATIVO

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-05-15, 03:51:30 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 77833769

Periodo Cotización: abril de 2025 **Periodo Servicio:** mayo de 2025

PAGADO 12/05/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA AYV	**Nombre Sucursal**	CONTRATO RAMA	**Código Sucursal**	2
Documento	NI901863382	**Dirección**	CL 9 #4 - 19		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	6088645004		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	NEIVA	**Departamento**	HUILA		
Representante Legal	VILLANUEVA TOVAR FRANCISCO JAVIER	**Identificación**	CC 12370591		
Total Afiliados	3	**ARP**	ARL SURA		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1075290375	DAVID JOSE SALAZAR TOVAR	01	00	X																0	17	17	17	17	(230901) SKANDIA	$ 806.650	$ 129.100	(EPS037) NUEVA EPS	$ 806.650	$ 32.300	6,960	$ 806.650	$ 56.200	(CCF34) COFREM	$ 806.650	$ 32.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 249.900
CC 1121896483	LEIDY MILENA DUQUE ROJAS	01	00										X							0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 2.330.543	$ 372.900	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.330.543	$ 93.300	6,960	$ 2.330.543	$ 162.300	(CCF34) COFREM	$ 2.330.543	$ 93.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 721.800
CC 1121926925	FABIAN CAMILO CASTAÑEDA ACOSTA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 3.000.000	$ 480.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 3.000.000	$ 120.000	6,960	$ 3.000.000	$ 208.800	(CCF34) COFREM	$ 3.000.000	$ 120.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 928.800

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 6.137.193	$ 6.137.193	$ 6.137.193	$ 6.137.193	$ 982.000	$ 245.600	$ 427.300	$ 245.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.900.500	$ 0	$ 1.900.500

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

ANEXO N° 2

PLANILLA SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL DE OBRA

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-05-14, 09:39:06 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 77878619

Periodo Cotización: abril de 2025 **Periodo Servicio:** mayo de 2025

PAGADO 14/05/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	EIC ELECTRIX SAS	**Nombre Sucursal**	NEIVA	**Código Sucursal**	001
Documento	NI901886658	**Dirección**	CR 1 #72 A - 15		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3138322419		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	NEIVA	**Departamento**	HUILA		
Representante Legal	URREA ORTIZ ARLEY	**Identificación**	CC 17652967		
Total Afiliados	4	**ARP**	ARL SURA		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1075211031	ALEXANDER NOGUERA GUTIERREZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	4,350	$ 1.423.500	$ 62.000	(CCF32) COMFAMILIAR HUILA	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 403.800
CC 1075309388	JOHAN ANDREY RAMIREZ CEDIEL	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	4,350	$ 1.423.500	$ 62.000	(CCF32) COMFAMILIAR HUILA	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 403.800
CC 1084924276	EDUARD QUINA ROCHA	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	4,350	$ 1.423.500	$ 62.000	(CCF32) COMFAMILIAR HUILA	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 403.800
CC 17652967	ARLEY URREA ORTIZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	4,350	$ 1.423.500	$ 62.000	(CCF32) COMFAMILIAR HUILA	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 403.800

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 5.694.000	$ 5.694.000	$ 5.694.000	$ 5.694.000	$ 911.200	$ 228.000	$ 248.000	$ 228.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.615.200	$ 0	$ 1.615.200

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-06-10, 09:49:11 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 77878156

Periodo Cotización: abril de 2025 **Periodo Servicio:** mayo de 2025

PAGADO 20/05/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	GRUPO ELITE Y ASOCIADOS SAS	**Nombre Sucursal**	OBRA VILLAVICENCIO	**Código Sucursal**	002
Documento	NI901747796	**Dirección**	CR 5 ESTE #90 - 58		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3107697575		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.		
Representante Legal	GONZALEZ GONZALEZ JERSI GERMAN	**Identificación**	CC 1069900199		
Total Afiliados	11	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																					Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1018492230	DANILO ARNULFO BELTRAN URREGO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF34) COFREM	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 1023932370	MAIKOL STIVEN CASTAÑEDA LEON	01	00	X	X															0	4	4	4	4	(230301) PORVENIR	$ 189.800	$ 30.400	(EPS037) NUEVA EPS	$ 189.800	$ 7.600	6,960	$ 189.800	$ 13.300	(CCF34) COFREM	$ 189.800	$ 7.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 58.900
CC 1058325236	LINA YURANY GONZALEZ LINARES	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF34) COFREM	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 1069900188	YERSON ANDRES GONZALEZ GONZALEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF34) COFREM	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 1079033189	DAIRO HUMBERTO GONZALEZ GONZALEZ	01	00		X															0	23	23	23	23	(230301) PORVENIR	$ 1.091.350	$ 174.700	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.091.350	$ 43.700	6,960	$ 1.091.350	$ 76.000	(CCF34) COFREM	$ 1.091.350	$ 43.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 338.100
CC 16945059	JOSE MARIA VALENCIA RENTERIA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF34) COFREM	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 79601270	CESAR AUGUSTO BEDOYA OSORIO	01	00		X															0	22	22	22	22	(230301) PORVENIR	$ 1.043.900	$ 167.100	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.043.900	$ 41.800	6,960	$ 1.043.900	$ 72.700	(CCF34) COFREM	$ 1.043.900	$ 41.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 323.400
CC 86056596	JOSE OLIVERIO ARIZA AGUILAR	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF34) COFREM	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 86075040	JOSE NELSON QUICENO ROMERO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF34) COFREM	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 91323954	ANTONIO JOSE URIBE RANGEL	01	00		X															0	4	4	4	4	(231001) COLFONDOS	$ 189.800	$ 30.400	(EPS037) NUEVA EPS	$ 189.800	$ 7.600	6,960	$ 189.800	$ 13.300	(CCF34) COFREM	$ 189.800	$ 7.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 58.900
CC 91323954	ANTONIO JOSE URIBE RANGEL	01	00	X																0	20	20	20	20	(231001) COLFONDOS	$ 949.000	$ 151.900	(EPS037) NUEVA EPS	$ 949.000	$ 38.000	6,960	$ 949.000	$ 66.100	(CCF34) COFREM	$ 949.000	$ 38.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 294.000
CC 98587740	RAMON FREDY TORRES MOSQUERA	01	00		X															0	4	4	4	4	(25-14) COLPENSIONES	$ 189.800	$ 30.400	(EPS037) NUEVA EPS	$ 189.800	$ 7.600	6,960	$ 189.800	$ 13.300	(CCF34) COFREM	$ 189.800	$ 7.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 58.900

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 12.194.650	$ 12.194.650	$ 12.194.650	$ 12.194.650	$ 1.951.700	$ 488.300	$ 849.300	$ 488.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.777.600	$ 0	$ 3.777.600

ANEXO N° 3

REGISTRO DE INDUCCIONES Y CAPACITACIONES SST.

	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE	FORMATO SST-IN 56	
	EVALUACION DE CAPACITACION	Fecha	Versión
		23/09/2024	1

Nombre del trabajador: Jose Rentero / Olivero Anna

N° Identificación: 16995059 86056596

Tema: ESTILOS DE VIDA SALUDABLES, ALIMENTACION Y AUTOCUIDADO.

Fecha:

4/4

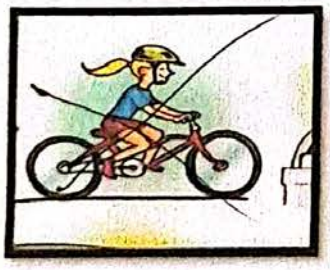
1. Que es el autocuidado:

(A) cuidado referenciado a uno mismo, es decir, es fortalecer y cultivar la salud mental, física, emocional para cuidar y prevenir cualquier tipo de enfermedad o malestar mental o físico.
B. Manipulación de herramientas eléctricas y manuales
C. Conjunto de conocimientos e ideas no especializados adquiridos gracias al desarrollo de las facultades intelectuales, mediante la lectura, el estudio y el trabajo.
D. Ninguna de las anteriores

2. Que hacer para generar una cultura de autocuidado.

(A) Dormir las horas requeridas, realizar paseos y caminatas.
B. Fumar, ser alcohólico
(C) Hacer actividades que te gusten y agraden
D. A y C

3. Encierre en un círculo los estilos de vida saludables









4. Escriba Cual es la cantidad de horas de sueño que se recomienda en un adulto: 8 horas

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE	FORMATO SST-IN 56	
	EVALUACION DE CAPACITACION	Fecha	Versión
		23/09/2024	1

Nombre del trabajador Cesar B / 99.601270

N° identificación: Jose Quiceno 86075040

Tema: ESTILOS DE VIDA SALUDABLES, ALIMENTACION Y AUTOCUIDADO.

Fecha: 12/04/25

4/4

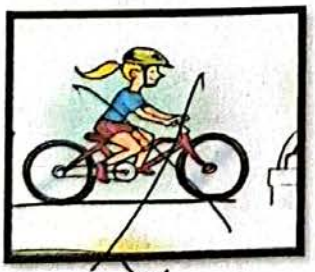
1. Que es el autocuidado:

(A) cuidado referenciado a uno mismo, es decir, es fortalecer y cultivar la salud mental, física, emocional para cuidar y prevenir cualquier tipo de enfermedad o malestar mental o físico.
B. Manipulación de herramientas eléctricas y manuales
C. Conjunto de conocimientos e ideas no especializados adquiridos gracias al desarrollo de las facultades intelectuales, mediante la lectura, el estudio y el trabajo.
D. Ninguna de las anteriores

2. Que hacer para generar una cultura de autocuidado.

(A.) Dormir las horas requeridas, realizar paseos y caminatas.
B. Fumar, ser alcohólico
(C.) Hacer actividades que te gusten y agraden
(D.) A y C

3. Encierre en un círculo los estilos de vida saludables









4. Escriba Cual es la cantidad de horas de sueño que se recomienda en un adulto: 8 horas.

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE	FORMATO SST-IN 56	
	EVALUACION DE CAPACITACION	Fecha	Versión
		23/09/2024	1

Nombre del trabajador: Lina Yurany G. / Jose Uribe /

N° identificación: 1058325736 91323954

Tema: ESTILOS DE VIDA SALUDABLES, ALIMENTACION Y AUTOCUIDADO.

Fecha: 12-04-2025

A/A

1. Que es el autocuidado:

(A.) cuidado referenciado a uno mismo, es decir, es fortalecer y cultivar la salud mental, física, emocional para cuidar y prevenir cualquier tipo de enfermedad o malestar mental o físico.

B. Manipulación de herramientas eléctricas y manuales

C. Conjunto de conocimientos e ideas no especializados adquiridos gracias al desarrollo de las facultades intelectuales, mediante la lectura, el estudio y el trabajo.

D. Ninguna de las anteriores

2. Que hacer para generar una cultura de autocuidado.

A. Dormir las horas requeridas, realizar paseos y caminatas.

B. Fumar, ser alcohólico

C. Hacer actividades que te gusten y agraden

(D.) A y C

3. Encierre en un círculo los estilos de vida saludables









4. Escriba Cual es la cantidad de horas de sueño que se recomienda en un adulto: 8 horas

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE	FORMATO SST-IN 56	
	EVALUACION DE CAPACITACION	Fecha	Versión
		23/09/2024	1

Nombre del trabajador: Wilder Reyes

N° identificación: 623 3535

Tema: ESTILOS DE VIDA SALUDABLES, ALIMENTACION Y AUTOCUIDADO.

Fecha:

4
4

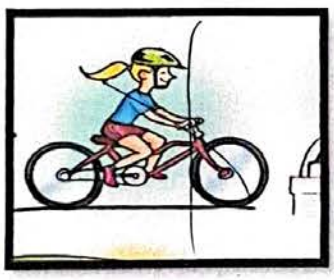
1. Que es el autocuidado:

A. cuidado referenciado a uno mismo, es decir, es fortalecer y cultivar la salud mental, física, emocional para cuidar y prevenir cualquier tipo de enfermedad o malestar mental o físico.
B. Manipulación de herramientas eléctricas y manuales
C. Conjunto de conocimientos e ideas no especializados adquiridos gracias al desarrollo de las facultades intelectuales, mediante la lectura, el estudio y el trabajo.
D. Ninguna de las anteriores

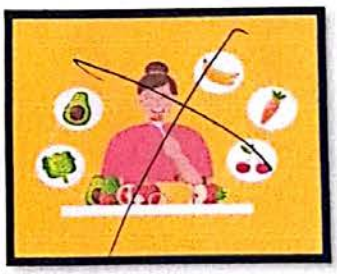
2. Que hacer para generar una cultura de autocuidado.

A. Dormir las horas requeridas, realizar paseos y caminatas.
B. Fumar, ser alcohólico
C. Hacer actividades que te gusten y agraden
D. A y C

3. Encierre en un círculo los estilos de vida saludables









4. Escriba Cual es la cantidad de horas de sueño que se recomienda en un adulto:

8 Horas

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE	FORMATO SST-IN 66	
	EVALUACION DE CAPACITACION	Fecha	Versión
		23/09/2024	1

Nombre del trabajador: Danilo Beltran / Yerson Gonzales /

N° Identificación: 1018491230 1069001988

Tema: ESTILOS DE VIDA SALUDABLES, ALIMENTACION Y AUTOCUIDADO.

Fecha: 12/09/25

1. Que es el autocuidado:

A. cuidado referenciado a uno mismo, es decir, es fortalecer y cultivar la salud mental, física, emocional para cuidar y prevenir cualquier tipo de enfermedad o malestar mental o físico.
B. Manipulación de herramientas eléctricas y manuales
C. Conjunto de conocimientos e ideas no especializados adquiridos gracias al desarrollo de las facultades intelectuales, mediante la lectura, el estudio y el trabajo.
D. Ninguna de las anteriores

2. Que hacer para generar una cultura de autocuidado.

A. Dormir las horas requeridas, realizar paseos y caminatas.
B. Fumar, ser alcohólico
C. Hacer actividades que te gusten y agraden
D. A y C

3. Encierre en un círculo los estilos de vida saludables





4. Escriba Cual es la cantidad de horas de sueño que se recomienda en un adulto:

Powered by CamScanner

	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo		
	FORMATO:	FT-SST-015	
	SG-SST		
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA		Fecha: Agosto- 2024	
		Versión: 001	
		Página 1 de 1	

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Villavicencio	Palacio de justicia	8	08	25

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción	X	¿Cuál? Inducción SST, Horarios de trabajo
Charla de seguridad		Riesgos a los cuales está expuestos,
Capacitación y Entrenamiento en SST		Reporte de accidente inmediatamente
Capacitación especifica al cargo		

No	Nombre del Trabajador	Cédula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Jhon Espitia	1121911253	OF.	
2	Enel Cardenal	1121909478	of	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

Observaciones:

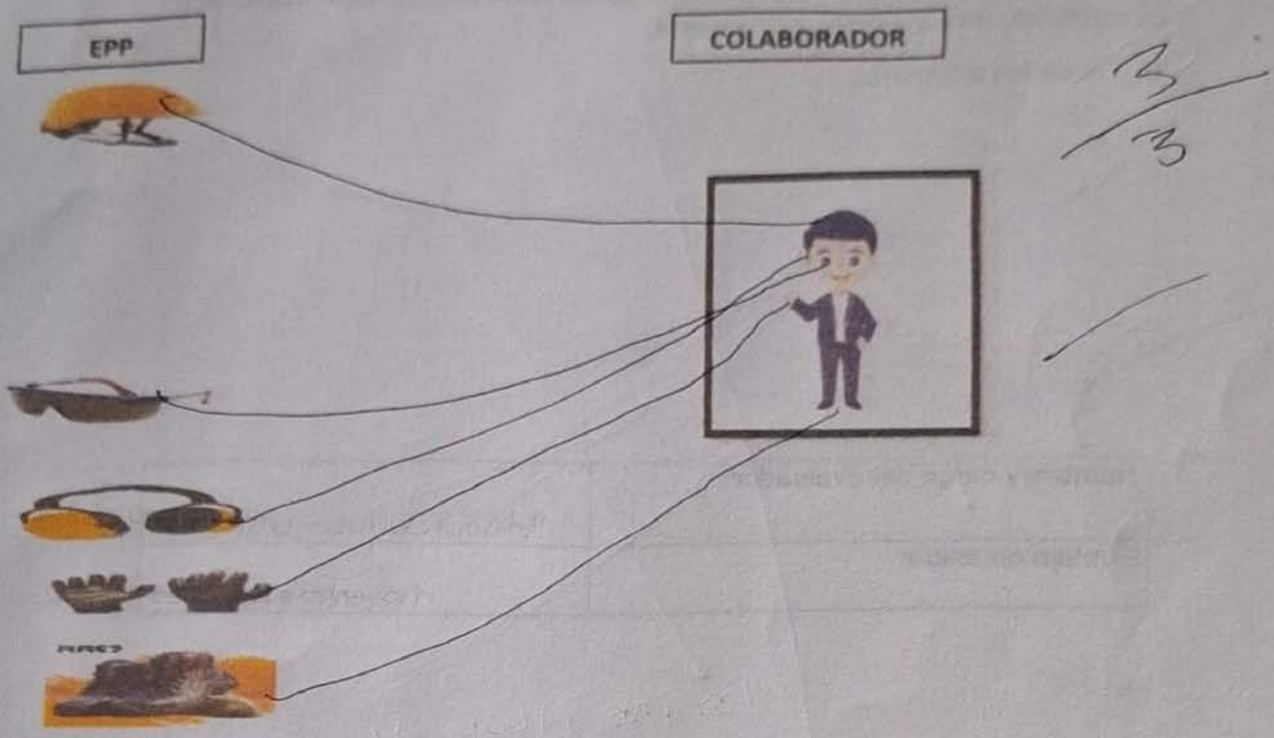
Nombre	Firma
Leidy Milena Duque Rojas	

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE	FORMATO SST	
	EVALUACION DE CAPACITACION	Fecha	Versión
		23/09/2024	1

Nombre: Jhon Espitia
Cedula: 1094112231
Fecha: 8/09/25
Tema: inducción SST

1. Relacione el elemento de protección con la parte del cuerpo:



3/3

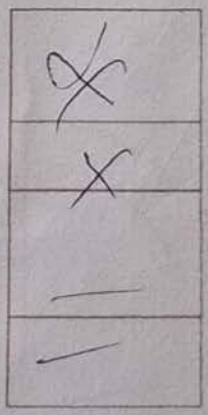
2. Selección con una X las responsabilidades en SSTA:

A.

B.

C.

D.



Powered by CamScanner

3. Que es un accidente de trabajo:

A. Caída a distinto nivel y mismo nivel.

B. Golpe con maceta, puntero y martillo.

C. suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.

D. Todas las anteriores.

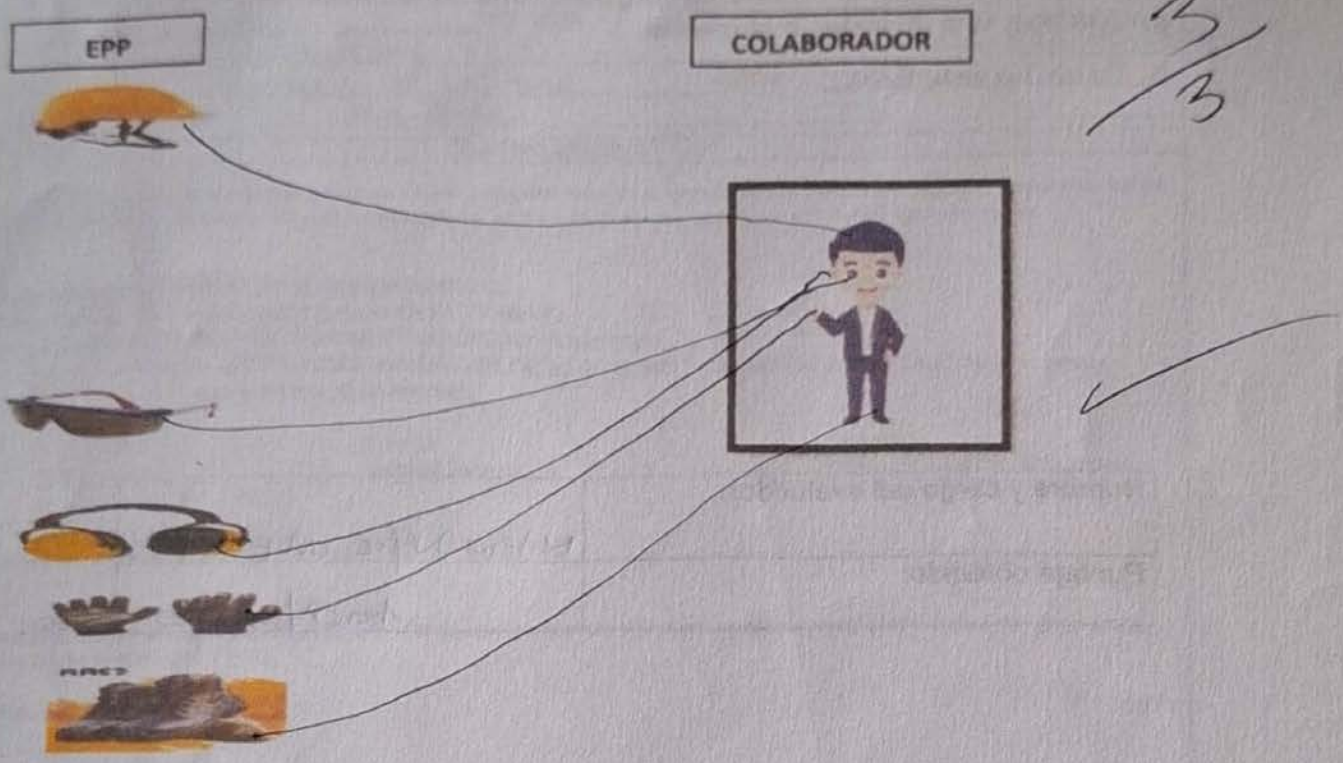
Nombre y cargo del evaluador:	Ruben Duque - SST
Puntaje obtenido:	100%

Powered by CamScanner

	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE	FORMATO SST	
	EVALUACION DE CAPACITACION	Fecha	Versión
		23/09/2024	1

Nombre: Fernanda
Cedula: 1114909478
Fecha: 8/04/25
Tema: Inducción SST

1. Relacione el elemento de protección con la parte del cuerpo:



2. Selección con una X las responsabilidades en SSTA:

A.



B.

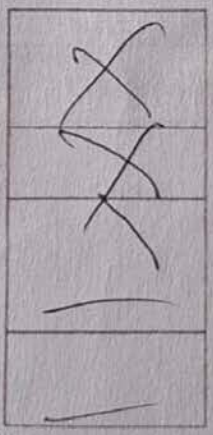


C.



D.





Powered by CamScanner

3. Que es un accidente de trabajo:

A. Caída a distinto nivel y mismo nivel.

B. Golpe con maceta, puntero y martillo.

C. suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.

D. Todas las anteriores.



Nombre y cargo del evaluador:	Milena Duque SNOE SST
Puntaje obtenido:	100%

Powered by CamScanner

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	FT-SST-026
	SG-SST	
FORMATO REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST	Fecha:	/2024
	Versión:	001
	Pagina 1 de 1	

REGISTRO INDUCCION - REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 8/04/25 INDUCCIÓN [X] REINDUCCIÓN [ ]

NOMBRE: Enercardenas CEDULA: 1121[illegible]

AREA/SECCION: Palacio de justicia CARGO: OF

ENCARGADO DE LA INDUCCION: [illegible]

OBJETIVO GENERAL

Con el proposito de dar a conocer al personal que ingresa a nuestra compañía las politicas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores, en la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes temas:

* Bases del SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL.
* Conceptos bàsicos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
* Explicación del REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.
* Entrega y explicación de las ESTANDARES GENERALES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO de la empresa.
* Divulgación factores de riesgo al interior de la empresa.

BIOLÓGICO	FÍSICO	QUÍMICO
PSICOSOCIAL	BIOMECÁNICOS	CONDICIONES DE SEGURIDAD
FENOMEROS NATURALES		

* Procedimientos para tareas de alto riesgo.

Yo como trabajador de la empresa estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor.

Duración de la inducción: 1:00 HORA

Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estandares, procedimientos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo

Firma del Trabajador
c.c. 1121909478.

[illegible]
Responsable del SG-SST
c.c. 1118[illegible]

Powered by CamScanner

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	FT-SST-026
	SG-SST	
FORMATO REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST	Fecha:	/2024
	Versión:	001
	Pagina 1 de 1	

REGISTRO INDUCCION - REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 04/25 INDUCCIÓN [X] REINDUCCIÓN [ ]

NOMBRE: [illegible] CEDULA: 79[illegible]

AREA/SECCION: Palacio de Justicia CARGO: [illegible]

ENCARGADO DE LA INDUCCION: [illegible]

OBJETIVO GENERAL

Con el proposito de dar a conocer al personal que ingresa a nuestra compañía las politicas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores, en la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes temas:

* Bases del SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL.
* Conceptos básicos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
* Explicación del REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.
* Entrega y explicación de las ESTANDARES GENERALES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO de la empresa.
* Divulgación factores de riesgo al interior de la empresa.

BIOLÓGICO	FÍSICO	QUÍMICO
PSICOSOCIAL	BIOMECÁNICOS	CONDICIONES DE SEGURIDAD
FENOMEROS NATURALES		

* Procedimientos para tareas de alto riesgo.

Yo como trabajador de la empresa estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor.

Duración de la inducción: 1:00 HORA

Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estandares, procedimientos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo

Firma del Trabajador
C.C. 1[illegible]

Responsable del SG-SST
C.C. 1[illegible]

Powered by CamScanner

ANEXO N° 4

REGISTRO DE CHARLAS DE SST.

	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	FORMATO:	FT-SST-015
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	Agosto- 2024
	Versión:	001
	Pagina 1 de 1	

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Villavicencio	Palacio de Justicia	1	08	25

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		¿Cuál?
Charla de seguridad	X	orden y aseo en áreas de trabajo
Capacitación y Entrenamiento en SST		
Capacitación especifica al cargo		

No	Nombre del Trabajador	Cédula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Jose Quiceno	86075040	A y	Jose
2	Josemaria Valencia	6945059	OF	
3	Jose Urbe	41323956		
4	Lina Yurany Gonzalez L.	1058325236	Asco	
5	Cesar Bedoya	79601270	A y	
6	Yustol Stiven	1049932370	AY	
7	Oliverio Ariza	86056596	OF	Oliverio
8	Ruben Arevalo	7227021	OF	
9	Danlo Beltran	1084072230	OF	Danlo B
10	Harvey Gutierrez	17327.914	mantenedor	
11	Daniel felipe Hernandez	1081156542	Tecnico	
12	Carlos fernando Reyes	1075265699	Tecnico	Carlos Reyes
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

Observaciones:

Nombre	Leidy Milena Arque	Firma	Milena Arque

Powered by CamScanner

	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo
	FORMATO: FT-SST-015
	SG-SST
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha: Agosto- 2024
	Versión: 001
	Página 1 de 1

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Villavicencio	Palacio de Justicia	2	04	25

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		¿Cuál?
Charla de seguridad	X	uso de elementos de Protección personal
Capacitación y Entrenamiento en SST		
Capacitación especifica al cargo		

No	Nombre del Trabajador	Cédula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Jose Uribe	91323915	AX.	
2	Jose quiceno	80075040	AY	Jose
3	Idemaro Valencia	16945054	OF	Jose U
4	Cesar Bedoya	79601770	AY	
5	Olivero Anzo	86056590	OF	Olivero
6	Gustavo Sáenz	7023932070	AY	
7	Lina Yurany Gonzalez L.	1038395236	Aseo	
8	Danilo Beltrán	10184922270	OF	Danilo
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

Observaciones:

Nombre	Leidy Milena Duque Rojas	Firma	Milena Duque

Powered by CamScanner

	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	FORMATO:	FT-SST-015
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	Agosto- 2024
	Versión:	001
	Pagina 1 de 1	

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Villavicencio	Palacio de Justicia	30	04	25

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		¿Cuál?
Charla de seguridad	X	trabajo en equipo
Capacitación y Entrenamiento en SST		
Capacitación especifica al cargo		

No	Nombre del Trabajador	Cédula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Jose Quicemo	86075011	AY	Jose
2	Lina Yurany Gonzalez L.	1058325236	Aseo	
3	Cesar Bedoya	79601270	AX.	Cesar
4	Oliverio Anza	86056596	CT	Oliver
5	Jeremy Valencia	1694230 39	OF	Jeremy
6	Jose Uribe.	91 523 954.	AY.	
7	Manuel Silvan	1023922320	AY	Manuel
8	Danilo Beltran	1018492230	OF	Danilo
9	Yerson Gonzalez	1069900788	contratista	
10	Itaruey Gutierrez	17'327.914	maestro	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

Observaciones:

Nombre	Leidy Milena Duque Rojas	Firma	Milena Duque

Powered by CamScanner

	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	FORMATO:	FT-SST-015
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	Agosto- 2024
	Versión:	001
	Pagina 1 de 1	

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Villavicencio	Palacio de Justicia	4	04	24

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		¿Cuál?
Charla de seguridad	X	señalización y delimitación de áreas de trabajo
Capacitación y Entrenamiento en SST		
Capacitación especifica al cargo		

No	Nombre del Trabajador	Cédula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Josemaria Valencia	1945059	OF	Jose V
2	Joseaviccno	86075040	AY	Jose
3	~~Cesar Bahaya~~	79601270	AY	~~Cesar Bahaya~~
4	Diveno Anza	86036596	OF	Diveno
5	Lina Yurany Gonzalez L	1058325236	Aseo	~~Lina Yurany~~
6	~~maryori stiven~~	1023922770	AY	~~maryori~~
7	Danilo Beltrán	1018492230	OF	Danilo
8	~~Jerson~~ Gonzalez	7069900788	contratista	EAG
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

Observaciones:

Nombre	Leidy Milena Arque Rojas	Firma	

Powered by CamScanner

	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	FORMATO:	FT-SST-015
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	Agosto- 2024
	Versión:	001
		Pagina 1 de 1

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Villavicencio	Palacio de justicia	5	04	25

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		¿Cuál?
Charla de seguridad	X	Rotulación de químicos
Capacitación y Entrenamiento en SST		
Capacitación especifica al cargo		

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadania	Cargo	Firma
1	Oliveros Ariza	86056596	OF	Oliveros
2	Danilo Beltran	1018497230	OF	Danilo
3	Cesar Bedoya	79601270	AY	Cesar B
4	Josemaria Valencia	16945059	OF	Jose V
5	Lina Yurany Gonzalez L.	1058375236	Aseo	[illegible]
6	JOSE QUINTO	86075040	AY	JOSE Q
7	Yeison Gonzalez	1069990788	contratista	[illegible]
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

Observaciones:

Nombre	Firma
Leidy Yulieth Duque Rojas	[signature]

Powered by CamScanner

	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo
	FORMATO: FT-SST-015
	SG-SST
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha: Agosto- 2024
	Versión: 001
	Página 1 de 1

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Villavicencio	Relleno de Ocoa	8	04	25

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		¿Cuál?
Charla de seguridad	X	Medidas de prevencion para realizar actividades laborales
Capacitación y Entrenamiento en SST		
Capacitación especifica al cargo		

No	Nombre del Trabajador	Cédula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Cesar Bedoya	79601270	AY	Cesar
2	Jose Vicente	80750340	AY	JOSE
3	Oliverio Arza	86056596	OF	Oliverio
4	Lina Yurany Gonzalez L.	1058325236	Aseo	
5	Danilo Beltran	1018492230	OF	Danilo
6	Jose Velasco	16945054	OF	Jose V
7	Yerson Gonzales	1026900728	contratista	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

Observaciones:

Nombre	Firma
Leidy Milena Duque Rojas	Milena Duque

Powered by CamScanner

	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo
	FORMATO: FT-SST-015
	SG-SST
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha: Agosto- 2024
	Versión: 001
	Pagina 1 de 1

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Villavicencio	Palacio de justicia	9	04	25

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		¿Cuál?
Charla de seguridad	X	utilizar protección respiratoria cuando se este realizando actividades que generen polvo
Capacitación y Entrenamiento en SST		
Capacitación especifica al cargo		

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Josemaria Valencia	16945059	OF	Jose V
2	Jose Quicano	86075046	A Y	Jose
3	Lina Yurany Gonzalez J.	1058325236	Aseo	
4	Cesar Bedoya	79601270	AY	
5	Oliverio Ariza	86056596	cf	Oliver
6	Danilo Beltrán	1018492230	Of	Danilo
7	Yerson Gonzalez	1069900788	contratista	
8	Jhon Espitia	79711231	OF	
9	Jaider IVAN CAMPO M	1121854644	Contratista	Jaider C.
10	Wilder Rojas S	6233535	Ayudante	
11	Carlos Pardo	1010123592	Contratista	Carlos P
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

Observaciones:

Nombre	Firma
Leidy Natalia Duque Rojas	Natalia Duque

Powered by CamScanner

	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	FORMATO:	FT-SST-015
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	Agosto- 2024
	Versión:	001
	Pagina 1 de 1	

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Villavicencio	Relaqo de Tortuga	10	04	25

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		¿Cuál?
Charla de seguridad	X	Manipulacio manual y electrica de herramientas adecuadamente
Capacitación y Entrenamiento en SST		
Capacitación especifica al cargo		

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Josemaria Valencia	16945659	OF	Josev
2	Jose Aviles G	86075040	AY	Jose
3	Jose Cuitiva	1123954	AY	
4	Cesar Bedoya	79601270	AY	Cesar
5	Olivero Anza	86056596	OF	Olivero
6	Lina Yurany Gonzalez L.	1058325736	Aseo	
7	Danilo Beltran	1018492230	OF	Danilo
8	Yerson Gonzalez	7069900728	contratista	
9	Jaider IVAN CAMPO	1121854644	contratista	Jaider C.
10	Wilder Rojas S	62735 35	Ayudante	
11	Custon Soto	1010123592	Contratista	Custon S
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

Observaciones: No retirar accesorios de los equipos electricos Cguarda y uso adecuado

Nombre	Firma
Leidy Nilena Duque Rojas	Nilena Duque

Powered by CamScanner

	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	FORMATO:	FT-SST-015
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	Agosto 2024
	Versión:	001
	Pagina 1 de 1	

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Villavicencio	Palacio de Justicia II	09	25	

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		¿Cuál?
Charla de seguridad	X	Riesgo Fisico (Iluminación) Verificar analizar cuando se este laborado en lugares donde sea Visible cada vez la Iluminación de estos lugares
Capacitación y Entrenamiento en SST		
Capacitación especifica al cargo		

No	Nombre del Trabajador	Cédula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Lina Yurany Gonzalez L.	1058325236	Aseo	
2	Josemaria Valencia	16945059	OF	
3	Jose Quiceno	86075040	AY	Jose
4	Jose Uribe.	91523954	M	
5	Cesar Bedoya	79601270	AY	
6	Olivero Anza	80565999	OL	Olivero
7	Danilo Beltran	1018492230	OL	Danilo
8	Wilder Rojas	1233535	Vigilante	
9	Jaider JUAN CAMPO M	1124854644	contratista	Jaider C.
10	Jerson Gonzalez	1069900788	contratista	
11	Cristian Bedo	1010123592	contratista	Cristian B.
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

Observaciones:

Nombre	Leidy Milena Ague Reyes	Firma	Milena Ague

Powered by CamScanner

	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo		
	FORMATO:	FT-SST-015	
		SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA		Fecha:	Agosto- 2024
		Versión:	001
			Pagina 1 de 1

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Villavicencio	Palacio de justicia	14	04	25

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		¿Cuál?
Charla de seguridad	X	Reposición de elementos de Protección personal
Capacitación y Entrenamiento en SST		
Capacitación especifica al cargo		

No	Nombre del Trabajador	Cédula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Jose Uribe	9,323,454	AX	
2	~~Cesar Pedraza~~	79601270	AX	~~Cesar~~
3	Jose Oviedo	9007506	AY	Jose
4	Oliverio Ariza	86056596	OF	Oliverio
5	Tostmano Valencia	1694150 54	OF	Jose V
6	Lina Yuriany Gonzalez L.	1058325236	Aseo	~~Lina~~
7	~~Yeison Gonzalez~~	1069900788	contratista	~~Yeison~~
8	Danilo Beltran	1018492730	of	Danilo
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

Observaciones:

Nombre	Leidy Milena Duque Rojas	Firma	

Powered by CamScanner

	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo
	FORMATO: FT-SST-015
	SG-SST
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha: Agosto- 2024
	Versión: 001
	Pagina 1 de 1

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Yopal	Palacio de Justicia	15	04	25

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		¿Cuál?
Charla de seguridad	X	Rotulación de sustancias quimicas
Capacitación y Entrenamiento en SST		
Capacitación especifica al cargo		

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Jose Vicente	9607502 40	AY	Jose
2	Jairmar Valencia	6945059	OF	Jaime
3	Lina Yurany Gonzalez L.	1058325236	Aseo	
4	Cesar Rodaja	94602270	AY.	
5	Oliveros Ariza	9605595	OF	Oliver
6	Jose Uribe.	4525 954.	AY.	
7	Arvan Linares	1006873797	MARMOLERO	
8	Harold Rodriguez	1006838477	Marmolero	
9	Waldo Wilson	79733263	Instalador	
10	Hanes Malpica	85128983	Instalador	
11	Danilo Baltran	1018492230	OF	Danilo
12	Jeison Gonzalez	1069900788	CONTRATISTA	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

Observaciones:

Nombre	Firma
Leidy Milena Arge Rojas	Milenarge

Powered by CamScanner

	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo
	FORMATO: FT-SST-015
	SG-SST
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha: Agosto- 2024
	Versión: 001
	Pagina 1 de 1

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Villavicencio	Palacio de Justicia	16	04	25

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		¿Cuál? Diligenciamiento de permisos trabajo
Charla de seguridad		
Capacitación y Entrenamiento en SST		
Capacitación especifica al cargo		

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Olivero Ortiz	86056596	O	Olivero
2	Jose Quiceno	86075040	A y	Jose
3	Josemaria Valencia	16945059	O/F	Jose V
4	Jose Ariba	91323954	A y	
5	Juan Linares	1006823797	marmolero	
6	Lina Yurany Gonzalez L.	1058325236	Asco	
7	Harold Lisandro Rodriguez	1006838477	Marmolero	
8	Danilo Beltrán	1018492230	Of	Danilo
9	Heimer molina	80728985	Instalador	
10	Ivalbo Villalobos	79733163	Instalador	
11	Yerson Gonzalez	1069900723	contratista	
12	Cesar Bolaya	79601270	A y	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

Observaciones:

Nombre	Leidy Milena Duque Rojas	Firma	Milena Duque

Powered by CamScanner

	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	FORMATO:	FT-SST-015
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	Agosto- 2024
	Versión:	001
	Pagina 1 de 1	

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Villavicencio	Palacio de justicia	21	08	25

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		¿Cuál?
Charla de seguridad	X	Riesgo Mecanico (Manipulacion de herramientas electricas)
Capacitación y Entrenamiento en SST		
Capacitación especifica al cargo		

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Jose Quicheno	86075040	AY	Jose
2	Oliverio Anza	86056580	OF	Oliver
3	Jeronimo Valencia	16945059	OF	Jeron
4	Lina Yuriany Gonzalez L.	1058325236	Aseo AY.	
5	Jose Uribe.	97 [illegible]		
6	Danilo Beltran	1018492230	OF	Danilo
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

Observaciones:

Nombre	Laidy Milena Duque Rojas	Firma	Laidy Duque

Powered by CamScanner

	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo
	FORMATO: FT-SST-015
	SG-SST
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	**Fecha:** Agosto- 2024
	Versión: 001
	Pagina 1 de 1

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Villavicencio	Aulado de Justicia	22	04	25

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		¿Cuál?
Charla de seguridad	X	Uso de elementos de Protección Personal
Capacitación y Entrenamiento en SST		
Capacitación especifica al cargo		

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Jose Quicano	86075040	A y	Jose
2	Oliveros Ariza	86056594	O/	Oliveros
3	Jasmaker Valencia	1694505 4	OF	Jose V
4	Lina Yurany Gonzalez L.	1058325236	Aseo	~~Trabajo~~
5	Jose Caribe.	91 323 954-	Ay	
6	Danilo Beltrán	1018492230	of	Danilo
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

Observaciones:

Nombre	Firma
Leidy Valeri Roque Rojas	

Powered by CamScanner

	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo		
	FORMATO:	FT-SST-015	
	SG-SST		
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA		Fecha: Agosto- 2024	
		Versión: 001	
		Página 1 de 1	

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Villavicencio	Palacio de justicia	23	04	25

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		¿Cuál?
Charla de seguridad	X	Cuidado de manos
Capacitación y Entrenamiento en SST		
Capacitación especifica al cargo		

No	Nombre del Trabajador	Cédula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Jose Vicente	86075040	AY	Jose
2	Olivero Anza	86036596	Of	Olivero
3	Jose Uribe.	91 323 954	AY	
4	Danilo Beltrán	1018492230	Of	Danilo
5	Lina Yurany Gonzalez L.	1058325236	Aseo	
6	Jairomario Valencia	16947059	OF	Jose V
7	Jaider JUAN CAMPO melo	1121854644	of	Jaider C.
8	Wilder H Rojas S.	62335 35	Ayudante	
9	Cristian Parra	1010123592	Contratista	Cristian P.
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

Observaciones:

Nombre	Leidy Milena Duque Rojas	Firma	Milena Duque

Powered by CamScanner

	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo
	FORMATO: FT-SST-015
	SG-SST
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha: Agosto 2024
	Versión: 001
	Pagina 1 de 1

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Villavicencio	Palacio de Justicia	24	04	25

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		¿Cuál?
Charla de seguridad	X	Pausas activas (Estiramiento)
Capacitación y Entrenamiento en SST		
Capacitación especifica al cargo		

No	Nombre del Trabajador	Cédula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Jose Quicano	86075040	AY	Jose
2	Oliveno Anza	8605CC96	of	diven
3	Josmano Vallenca	16945059	OF	Jose U
4	Jose Caribe	1523954	AX	
5	Lina yurany Gonzalez J.	1058325236	Aseo	
6	Danilo Beltrain	1018497230	of	Danilo
7	Cristian Pardo	1001123592	Con	Cristian P
8	Jaider IVAN CAMPO MELO	1121854644	of	Jaider C.
9	Wilder Rojas	6233535		
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

Observaciones:

Nombre	Leidy Milena Duque Rojas	Firma	

Powered by CamScanner

	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	FORMATO: FT-SST-015	
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha: Agosto- 2024	
	Versión: 001	
	Página 1 de 1	

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Villavicencio	Palacio de justicia	25	09	25

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		¿Cuál?
Charla de seguridad	X	Riesgo Biomecanico Posturas
Capacitación y Entrenamiento en SST		
Capacitación especifica al cargo		

No	Nombre del Trabajador	Cédula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Jose Vicente	86075010	A Y	Jose
2	Lina Yurany Gonzalez L.	1058325236	Aseo	
3	Olvano Anze	86056[illegible]	[illegible]	Olvan
4	Danilo Beltran	1018492230	Of	Danilo
5	[illegible] Rojas	623[illegible]	[illegible]	[illegible]
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

Observaciones:

Nombre	Firma
Leidy Milena Duque Rojas	Milena Duque

Powered by CamScanner

	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	FORMATO:	FT-SST-015
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	Agosto- 2024
	Versión:	001
	Pagina 1 de 1	

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Villavicencio	Palacio de justicia	26	04	25

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		¿Cuál?
Charla de seguridad	X	Socialización politicas de la empresa
Capacitación y Entrenamiento en SST		
Capacitación especifica al cargo		

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	JOSE QUICENO	86075040	AY	Jose
2	Jose, maria Valencia	16945059	OF	Jose V
3	Oliverio Cruz	86055960	Of	Oliver
4	Lina Yurany Gonzalez L.	1058325236	Asco	~~Lina~~
5	Danilo Baltran	1018492230	OA	Danilo
6	~~Jesus~~ Gonzalez	1069900788	contratista	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

Observaciones:

Nombre	Leidy Milena Duque Rojas	Firma	Milena Duque

Powered by CamScanner

	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	FORMATO:	FT-SST-015
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	Agosto- 2024
	Versión:	001
	Pagina 1 de 1	

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Villavicencio	Palacio de justicia	29	03	24

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		¿Cuál?
Charla de seguridad	X	cuidado de la piel exposición al sol
Capacitación y Entrenamiento en SST		
Capacitación especifica al cargo		

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Danilo Beltran	1018492230	of	Danilo
2	Jairmavia Valencia	1694505 9	OF	Jairmavia
3	Lina Yurany Gonzalez L.	1058325236	Asco	
4	Oliveros Erika	8605659G	OF	Oliveros
5	waldo villalobos	79733263	instalador	
6	Hames malpica	80728983	instalador.	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

Observaciones:

Nombre	Leidy Milena Duque Rojas	Firma	Milena Duque

Powered by CamScanner

	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	FORMATO:	FT-SST-015
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	**Fecha:**	Agosto- 2024
	Versión:	001
		Pagina 1 de 1

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Villavicencio	Palacio de Justicia	29	04	25

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		¿Cuál?
Charla de seguridad	X	Riesgo Biologico
Capacitación y Entrenamiento en SST		
Capacitación especifica al cargo		

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Danilo Beltran	1018492230	OF	Danilo
2	Jose Quiceno	86075040	AY	Jose
3	Olvero Arce	9603629G	OF	Olver
4	Josemaria Valencia	1C9456J9	OF	Jose V
5	Lina Yurany Gonzalez L.	1058329236	Aseo	~~Lina~~
6	Jaider Ivan Campo M.	1121854644	contratista	Jaider C
7	Cristian Pardo	1010123992	Cont	Cristian Pardo
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

Observaciones:

Nombre	Leidy Milena Duque Rojas	Firma	Milena Duque

Powered by CamScanner

ANEXO N° 5

REGISTRO DE INSPECCIONES Y PREOPERACIONALES.

	FORMATO SST : INSPECCIÓN DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL PROCESO: GESTION DEL TALENTO HUMANO	Codigo: FT-SST 029 Fecha: 29-08-2024 Version: 001

Fecha de realización de la inspección	29/04/25
Lugar de la inspección:	Relación de puestos de trabajo
Área de trabajo a inspeccionar:	

* SI: CUMPLE TOTALMENTE NO: NO CUMPLE PARCIAL: CUMPLE EN PARTE (Especifique en observaciones cuales no cumplen)

SITUACIÓN O CONDICIÓN A INSPECCIONAR	* CUMPLIMIENTO (marcar con una X)				OBSERVACIONES
	SI	NO	PARCIAL	N/A	
GENERAL: PASILLOS, ESCALERAS Y ÁREA COMUNES					
CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO					
Se observa organización y aseo en los pasillos, escaleras o áreas comunes (cada cosa en su lugar)?	X				
Se observa organización y aseo en los baños?	X				
Se observa limpieza de equipos/implementos?	X				
CONDICIONES LOCATIVAS					
Se observa buenas condiciones del piso (pisos dañados, rotos, huecos u orificios sin tapar, con desniveles, etc.)	X				
Se observa en buenas condiciones los pasamanos y accesos a las escaleras.?	X				
Las vías de acceso se encuentran bien iluminadas y señalizadas (escaleras, pasillos)?	X				
Se observan pasillos libres de obstáculos?	X				
Techos Presentan Humedad, Deterioro, Grietas?		X			
OFICINAS Y/O BODEGAS					
CONDICIONES DE CARGA FÍSICA					
La posición del monitor es adecuada en las áreas inspeccionadas?	X				
La altura del monitor es igual a la de los ojos?	X				
La altura del asiento permite posición de los codos a 90° sobre la mesa o escritorio?		X	X		adecuar mejor silla ergonomica
Se producen deslumbramientos directos o reflejos producidos por la luz solar o por fuentes de luz artificial?	X				
La distribución de los puestos de trabajo es adecuada?	X				
Se observa postura adecuada al momento de la inspección?	X				
Se ejecuta de forma correcta la manipulación de cargas y movimientos que exijan una actividad física dentro de la ejecución de las tareas?	X				
CONDICIONES LOCATIVAS					
Se cuenta con sistema de calefacción, aire acondicionado?		X			no se tiene aire acondicionado
El sistema de calefacción, aire acondicionado se encuentra en buen estado de funcionamiento?		X		X	no se cuenta con aire acondicionado
CONDICIONES ORDEN Y ASEO					
Los planos de trabajo se encuentran con los elementos necesarios?	X				
Se cuenta con espacio suficiente sobre y bajo el plano de trabajo permitiendo comodidad?	X				

Powered by CamScanner

CONDICIONES FISICAS					
Existe buena iluminación natural / artificial?	X				
Existe buena ventilación / aireación?	X				
Existe confort auditivo?	X				
Existe confort térmico?		X		X	
CONDICIONES ELECTRICAS					
Existen conexiones sobrecargadas (tomas sobrecargadas)?		X			
Los cables están en buen estado y no sueltos por el piso?	X				
Las tomas e interruptores están en buen estado?	X				
Existe línea o polo a tierra?	X				
Los tableros eléctricos se encuentran señalizados y los breaker se encuentran marcados o indican a que área pertenecen?	X				
ALMACENAMIENTO DE MATERIALES					
Las estanterías son adecuadas para el almacenamiento de materiales?	X				
Las estanterías se encuentran fijas (ancladas) al piso, techo o pared?	X				
Se observa adecuado almacenamiento de implementos, herramientas, equipos, sustancias peligrosas, entre otros?	X				
Se observa adecuada manipulación de implementos, herramientas, equipos, sustancias peligrosas, entre otros?	X				
Se observa buen estado de los implementos, herramientas, equipos, sustancias peligrosas, entre otras?	X				
PRODUCTOS QUÍMICOS Y SUSTANCIAS PELIGROSAS					
El sitio de almacenamiento de productos químicos o sustancias peligrosas, cuentan con la ventilación adecuada?	X				
Los productos químicos llevan una marca que permite su identificación y en casos de ser peligrosos adicionalmente llevan una etiqueta donde se especifica los peligros y precauciones de seguridad?	X				
Se cuenta con la hoja de datos de seguridad del producto químico y sustancias peligrosas?	X				
Las hojas de datos de seguridad de los productos químicos o sustancias peligrosas se encuentran disponibles?	X				
El personal recibio capacitación en manejo de sustancias químicas?	X				
SANEAMIENTO BÁSICO					
Se hace manejo y control de plagas (ratones, cucarachas, mosquitos)	X				
Se cuenta con buen suministro de energía	X				
Se cuenta con buen suministro de agua	X				
Se encuentran en buen estado las llaves, baños o demás elementos dispensadores de agua (libres de fugas visibles o desperdicio de liquido).	X				
Se cuenta con lockers suficientes para el personal?		X		X	
Las zonas dispuestas para los lockers se encuentran en buenas condiciones de aseo e higiene?		X		X	

Powered by CamScanner

EQUIPOS PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

CONDICIÓN A INSPECCIONAR	* CUMPLIMIENTO (marcar con una X) SI	NO	PARCIAL	N/A	OBSERVACIONES
EXTINTORES					
Se cuenta con extintor(es) en el área revisada?	X				el extintor se encuentra con Fecha vigente
Esta(n) ubicado(s) de forma visible y accesible?	X				
Cuenta(n) con recarga vigente? (Enuncie fecha de recarga y fecha vencimiento)	X				
El área donde se encuentra el (los) extintor(es) esta despejada?	X				
La altura máxima desde el piso hasta la parte superior del extintor no es mayor a 1.50 metros?	X				
BOTIQUÍN					
El botiquín esta ubicado de forma visible y accesible?	X				Los elementos del botiquin se encuentran con Fecha Vigente
El botiquín esta señalizado?	X				
Se realiza seguimiento a los elementos del botiquín (Fecha de la última revisión) y control de consumo?	X				
El botiquín cuenta con los elementos necesarios (NO incluye medicamentos)?	X				
CAMILLAS					
Se tiene una camilla adecuada para asistir en caso de emergencias?	X				La camilla se encuentra en buenas condiciones
La camilla se encuentra ubicada en un sitio apropiado y accesible para uso en caso de emergencias?	X				
PLAN DE EMERGENCIAS					
Se encuentra señalización de zonas de advertencia (paso restringido, peligros eléctricos)?	X				
Se encuentra la señalización limpia y en buen estado?	X				
Se tiene conformada y capacitada la brigada de emergencias?	X				
Se cuenta con plan de emergencias y es conocido por los trabajadores?	X				
Se cuenta con un directorio de emergencias actualizado y ubicado en un lugar visible o próximo a los teléfonos?	X				
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL					
En el caso, de manejar productos químicos, el personal que lo manipula cuenta con los Elementos de Protección Personal (EPP) adecuados.	X				el personal se le realiza capacitación en cuanto a la manipulación de químicos
De acuerdo a las labores, el personal utiliza de forma adecuada los EPP asignados para esa actividad? (Personal operativo, servicios generales, entre otros)	X				El personal se concientiza en cuanto al uso adecuado de los EPP en todas las actividades
El personal conoce como hacer el mantenimiento de los EPP?	X				se realiza charlas y se les explica como debe ser el proceso para la reposición de epp

Powered by CamScanner

ENTORNO AMBIENTAL					
Se cuenta con bombillos ahorradores en las diferentes áreas de trabajo?	X				
Se observa en los puntos de suministro de agua (cisternas y llaves) uso o dispositivos de bajo consumo?	X				
Uso de recipientes debidamente señalizados para el desecho de residuos, según aplique (reciclables, ordinarios, etc.)?	X				
Se realiza mantenimiento a las redes y puntos de suministro de agua potable?	X				
Se realiza mantenimiento al sistema de aire acondicionado?				X	
Se hace separación de residuos de acuerdo a sus características orgánicos, papel, peligrosos)?	X				
Se tiene algún tipo de letrero o publicidad que promueva el ahorro y uso eficiente de agua, energía y papel?	X				
CONDICIONES VEHÍCULOS SI APLICA					
Existe una adecuada demarcación del área de parqueo de los vehículos?	X				
Los vehículos se encuentran en buenas condiciones de orden y aseo (limpias)?				X	
Los vehículos cuentan con su respectivo botiquín y extintor para emergencias?				X	
Los vehículos cuentan con la respectiva revisión técnico mecánica vigente?	X				
Se realiza mantenimiento preventivo a los vehículos?	X				
Si considera otras condiciones a inspeccionar registrelas a continuación					
Existe Afectación en la productividad					

NOTA. LAS SITUACIONES O CONDICIONES INSPECCIONADAS QUE NO CUMPLEN O SON PARCIALES, DEBEN REGISTRARSE EN EL FORMATO ***"INFORME Y SEGUIMIENTO DE INSPECCIONES"*** PARA SUS MEDIDAS DE CONTROL

NOMBRE: Leidy Milena Duque Rojas **CARGO:** Insp SST	**FIRMA:** Milena Duque
NOMBRE: **CARGO:**	**FIRMA:**
NOMBRE: **CARGO:**	**FIRMA:**

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	COD: FT- SST- 038
	Sistema de Gestion De Seguridad y Salud en el Trabajo	VERSION: 001
	Formato Inspección de herramientas	FECHA: 08-2024

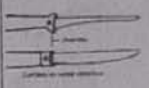
LUGAR QUE SE INSPECCIONA: Bodega de Herramientas FECHA: 24/04/25

HERRAMIENTA	CONDICIÓN		USO		OBSERVACIONES
	BIEN (B)	MAL (M)	Buen uso	Mal Uso	
DE GOLPE: Se observa el mango poco resistente, agrietado o rugoso con astillas. Se observa la cabeza de la herramienta con abolladuras					
MARTILLOS /MAZOS	✓		✓		
PUNZONES/MACETA/CINCELES	✓		✓		
OTRAS. ¿CUÁL?	—		—		
DE AJUSTE: Golpeados o desgastados. Tornillo o pasador en buen estado. El mango cuenta con aislamiento dieléctrico. Herramienta sin grasas o aceites.					
LLAVE MIXTA	✓		✓		
LLAVE INGLESA	✓		✓		
LLAVE ESTRIA O DE TUBO	✓		✓		
LLAVE ALEMANA	—		—		
COPAS/DADOS	—		—		
ALICATES/ TENAZAS/ HOMBRESOLO:	✓		✓		
ACCESORIOS	—		—		
RATCHES Y TORQUES	—		—		
OTRAS. ¿CUÁL?	—		—		
DE CORTE: Aro para el dedo en el mango. Hoja mellada o poco afilada, Tornillos de unión aflojados, no aptas para lo que se quiere cortar. Uso sin guantes de protección, tornillo de giro sin engrasar					
SEGUETAS	✓		✓		
SERRUCHO	✓		✓		
CORTA TUBOS	—		—		
TIJERAS	✓		✓		
MACHETE	—		—		
OTRAS. ¿CUÁL?	—		—		
NEUMÁTICAS: Funcionan con conducciones de aire. Tubos flexibles y mangultos de empalme en buen estado, se evidencia presencia de dobleces, codos y bucles que obstaculicen el paso del aire					
TALADROS	✓		✓		
LIJADORA	✓		—		
MOTORTOOL	—		—		
OTRAS. ¿CUÁL?					
ELÉCTRICAS: Si se usan para cortar, los filos de corte deben ser redondeados, mangos están bien fijados y en perfecto estado, hoja bien tensada, tuerca de ajuste está en buenas condiciones, dientes deben estar alineados hacia la parte opuesta del mango, estado de toma corriente y cables, se esfuerza la maquina en velocidad y presión, cuenta con conexión a tierra.					
TALADRO DE MANO	✓		✓		
TALADRO DE ÁRBOL	—		—		
ESMERIL	✓		✓		
PULIDORAS	✓		✓		
CALADORA	—		—		
PINZAS	✓		✓		
OTRAS. ¿CUÁL?	—		—		
METROS	✓		✓		
PISTOLA DE SILICONA	✓		✓		
OTRAS. ¿CUÁL?					

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	COD: FT- SST: 036
	Sistema de Gestion De Seguridad y Salud en el Trabajo	VERSION: 001
	Formato Inspección de herramientas	FECHA: 08-2024

OTRAS: Las Herramientas son de buena calidad, facilitan el trabajo de manera segura, sin sobresfuerzos o movimientos bruscos, se encuentran en buen estado, mango deteriorado, astillado o roto, dieléctrico, se observan hábitos correctos de trabajo de limpieza y conservación

PALIN	✓		✓			
BARRA	✓		✓			
EQUIPO DE SOLDADURA	—		—			
MANGUERAS	✓		✓			
DESTORNILLADORES	✓		✓			
NIVELADORA DE MADERA	—		—			
CUCHILLOS/CORTADORES/BISTURIS: Mango en buen estado y está provisto de guardas en los extremos, cuenta con funda protectora, Hoja sin defectos, bien afilada y punta redondeada.	✓		✓			
PRENSA: Esta nivelada, esta lubricada, limpia sin rebabas de aceites grasas, etc., se evidencian partes fracturadas desgastadas	✓		✓			
TABLERO DE HERRAMIENTAS: Colocación correcta, que la falta de alguna de ellas sea fácilmente comprobada, que estén protegidas contra su deterioro por choques o caídas y tenga acceso fácil sin riesgo de cortes con el filo de sus partes cortantes, están señalizado	✓		✓			
CAJA DE HERRAMIENTAS: Se dispone de ella, tiene tapa o puerta con dispositivo de seguridad para cerrar (candado)	✓		✓			
OTRAS. ¿CUÁL?	—	—		—		

Responsable de la inspección	Responsable del sitio de trabajo	Responsable del área de SST
NOMBRE: Leidy Milena Argue Rojas	NOMBRE: Leidy Milena Argue	NOMBRE: Fabian cattenedo
CARGO: Inspe SST	CARGO: Inspe SST	CARGO: Residente
CÉDULA: 1121896488	CÉDULA: 1121896488	CÉDULA: 1121926425
FIRMA: Milena Argue	FIRMA: Milena Argue	FIRMA:

Powered by CamScanner

Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo

FORMATO N°: FT-SST-061

SG-SST

FORMATO INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Fecha: Enero Agosto/ 2024
Versión: 001

FECHA: 25/04/2025
AREA INSPECCIONADA: Personal epp y dotación
NOMBRE DE QUIEN REPORTA: Milena Ospe

No.	NOMBRE	CARGO	DEBE USAR A	B	C	D	E	F	G	H	USA SI	NO	ESTADO B	R	M	NO USA POR NS	NP	NQ	MEDIDAS DE CONTROL 1	2	3	4	5
1	Jose yelbe	ay	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓										
2	Jose alverto Arteta	ay	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓										
3	Jose valencia	ay	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓										
4	Jose Policeno	ay	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓										
5	Lina Gonzales	aseo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓										
6	Yaren Gonzales		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓										
7	Darila Gonzales		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓										
8	wilder Rojas		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓										
9	Jaider Ivan campo	ay	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓										
10	Cristian David Pardo	ay	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓										
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							

EPP FALTANTE POR PERSONA

No	CARGO	A	B	C	D	E	F	G	H
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

DEBE USAR	ESTADO	NO USA POR	MEDIDAS DE CONTROL
A- OVEROL / CAMISA -PANTALON	B- BUENO	NS- NO SABE	1. INSTRUCCIÓN
B- CASCO			
C- GUANTES			2. MOTIVACION
D- BOTAS			
E- PROTECCION RESPIRATORIA	R- REGULAR	NP- NO PUEDE	3. CAMBIO DE EPP
F- PROTECTORES AUDITIVOS			
G- GAFAS PROTECTORAS			4. MEDIDAS PENDIENTES
H- OTRO Mascarilla Ajuste			
Cual? CAMIBUSO	M- MALO	NQ- NO QUIERE	5. OTRAS

OBSERVACIONES

FIRMA Milena Ospe
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

FIRMA Milena Ospe
RESPONSABLE DEL SG-SST

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	COD: FT-SST: 049
	LISTA DE CHEQUEO ORDEN Y ASEO	VERSION 001
		ago-24

FECHA DE INSPECCION: 26/09/25
AREA: Palacio de Justicia Villavicencio
RESPONSABLE DE LA INSPECCION: Edwin Angie Rojas

No	CRITERIO	CUMPLE	NO CUMPLE	NA	OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES
	LOCALES				
1	¿Las Plataformas y escaleras están limpias, en buen estado y libres de obstáculos?	C			
2	Las salidas y vías de circulación previstas para la evacuación en casos de emergencia, permanecen libres de obstáculos de forma que es posible utilizarlas sin dificultades en todo momento?	C			
3	¿Las paredes están limpias y en buen estado?	C			
4	¿El sistema de iluminación está en optimas condiciones para la labor?	C			
5	¿Las señales de seguridad están visibles, correctamente distribuidas y en perfecto estado de mantenimiento y limpieza?	C			
6	¿Los extintores están en su lugar de ubicación, visibles y en perfecto estado?	C			
	SUELOS, PASILLOS Y VÍAS DE CIRCULACIÓN				
1	¿Los suelos están limpios, secos, sin desperdicios ni materiales innecesarios?	C			
2	¿Las vías de circulación de los lugares de trabajo, se pueden utilizar conforme a su uso previsto, de forma fácil y con total seguridad para el personal que trabaje en su proximidades?	C			
3	¿Los pasillos y zonas de transito están libres de obstáculos?	C			
	ALMACENAJE				
1	¿Las áreas de almacenamiento y deposición de materiales están señalizadas?	C			
2	¿Los materiales están apilados en su sitio sin invadir zonas de paso?	C			
3	¿Los materiales se apilan o cargan de manera segura, limpia y ordenada?	C			
4	¿Se establece claramente donde tiene que estar cada cosa de modo que todo trabajador que vaya a necesitarla sepa de manera indudable donde va a encontrarla y donde debe devolverla?	C			
	HERRAMIENTAS				
1	¿Están almacenadas estantes adecuados, donde cada herramienta tiene su lugar?	C			
2	¿Se observan herramientas tiradas en el área de trabajo?	C			
3	¿Se encuentran libres de filtraciones innecesarias de aceites y grasas?	C			
	RESIDUOS				
1	¿Se eliminan con rapidez los desperdicios, las manchas de grasa, los residuos de sustancias peligrosas y demás productos residuales que puedan originar accidentes o contaminar el ambiente de trabajo?			N/A	
2	¿ Los contenedores están colocados próximos y accesibles a los lugares de trabajo?			N/A	
3	¿Están claramente identificados los contenedores de residuos especiales?			N/A	
4	¿Se evita el rebose de los contenedores?			N/A	
5	¿Existen los medios de limpieza a disposición del personal del área?			N/A	
	OBSERVACIONES DE COMPORTAMIENTO				
1	¿Los trabajadores dejan organizadas las herramientas y equipos a finalizar la jornada?	C			
2	¿Los trabajadores mantienen las áreas de paso libres de obstáculos durante el trabajo ?	C			
3	¿Por iniciativa propia los trabajadores recogen y disponen los residuos antes de abandonar el área de trabajo ?	C			

Powered by CamScanner

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo		
	FORMATO N°:	FT-SST-060	
	SG-SST		
FORMATO INSPECCIÓN Y CONTROL DE EXTINTORES		Fecha:	ago-24
		Versión:	001
			Página 1 de 1

CONCEPTO	EXTINTOR 1		EXTINTOR 2		EXTINTOR 3		EXTINTOR 4		EXTINTOR 5		OBSERVACIONES	ACCIÓN DE MEJORA	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	CIERRE
	C/NC	CLASE	C/NC	CLASE	C/NC	CLASE	C/NC	CLASE	C/NC	CLASE					
El extintor está ubicado en el lugar preestablecido	C	Multiproposito													
El extintor no presenta obstáculos para su acceso	C	Multiproposito													
El extintor está completamente cargado y operable	C	Multi													
Las calcomanías y las placas de instrucción están legibles y en el frente del extintor (Tipo/Fecha)	C	Multi													
El gabinete o gancho está ubicado a una altura no mayor a 1,5 mt.	C	Multi													
La base del extintor está al menos a 10 cm de altura sobre el nivel del piso	C	Multi													
El extintor tiene el sello de seguridad	C	Multi													
El extintor tienen el pasador o pin de seguridad	C	Multi													
La pintura del cilindro está en buen estado	C	Multi													
El cilindro está en buen estado, sin oxidación, roturas, abolladuras, golpes o deformaciones	C	Multi													
La manguera del extintor está en buen estado, sin roturas, poros, agrietamientos u obstrucciones con papel, animales, entre otros.	N/A	Multi													
Los empalmes de la manguera a la válvula y a la corneta o boquilla están bien	C	Multi													
La Corneta en los extintores de CO2 no presenta fisuras, cristalización y defectos en acoples	C	Multi													
La válvula no presenta oxidación, daños en la manija, deformaciones que impidan su funcionamiento	C	Multi													
La lectura de presión está dentro del rango operable	C	Multi													
Fecha de vencimiento	10	25													

C = Cumple NC = No cumple

			DIA	MES	AÑO
AREA INSPECCIONADA	Palacio de Justicia Villavicencio	FECHA DE INSPECCION	28	04	2025
RESPONSABLE	Leidy Milena Duque Rojas	FIRMA	Milena Duque		

Powered by CamScanner

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo		
	FORMATO N°:	FT-SST-059	
	SG-SST		
FORMATO INSPECCIÓN Y CONTROL DE BOTIQUINES Y ELEMENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS		Fecha: ago-24	
		Versión: 001	
		Pagina 1 de 1	

UBICACIÓN	AREA/PISO	Piso 5 torre K
	SEDE	Palacio de Justicia Valledupar

ELEMENTO	CANTIDAD	FECHA DE VENCIMIENTO	VERIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
ANTISEPTICOS				
ALCOHOL ANTISEPTICO FRASCO POR 275 ml	Unidad 1			
SOLUCIÓN YODADA	Frasco x 120 ml 1	5/2027		
EQUIPOS				
FONENDOSCOPIO	Unidad —			
TENSIÓMETRO	Unidad 1			
TERMÓMETRO	Unidad —			
MATERIAL DE CURACIÓN				
ALGODÓN	Bolsa 1	28/02/27		
APLICADORES	Paquete 20	unidades		
APÓSITO o COMPRESAS NO ESTÉRILES	Unidad 3			
BAJALENGUAS	Paquete x 20 20			
CURAS	Caja 100	08/28		
ESPARADRAPO DE TELA ROLLO 4"	Unidad 1	3/12/28		
GASAS ESTÉRILES	Paquete x 3 6			
GASAS LIMPIAS PAQUETE	Paquete x 20 4			
GUANTES DE LÁTEX PARA EXAMEN	Caja por 100 6	Pares		
JERINGAS	Unidad 2	unidades		
MICROPORE ROLLO	Unidad 1	Rollo 19/01/29		
SOLUCIÓN SALINA 250 cc o 500 cc	Unidad 2	06/26		
TAPABOCAS	Caja X 50 6			
VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS	Unidad 1	unidad		
VENDA DE ALGODÓN 5 X 5 YARDAS	Unidad —			
VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	Unidad —			
VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS	Unidad 1	unidad		
VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS	Unidad 1	unidad		
OCLUSOR OCULAR ADULTO	Unidad 3			
MEDICAMENTOS				
SULFADIAZINA DE PLATA	Frasco			
INSUMOS ADICIONALES				
BOLSAS PLÁSTICAS (ROJAS Y VERDES)	Unidad	no Hay		
GAFAS PROTECTORAS	Unidad	no Hay		
MANUAL DE PRIMEROS AUXILIOS	Unidad 1			
SABANAS DESECHABLES	Unidad —			
TIJERAS DE TRAUMA	Unidad 1			
VASOS DESECHABLES	Paquete por 25 —			
ELEMENTOS DE EMERGENCIAS				
CAMILLA DE ATENCIÓN	Unidad	1		
CAMILLA RIGIDA	Unidad	1		
COLLAR CERVICAL ADULTO	Unidad	—		
ELEMENTO DE BARRERA o MÁSCARA PARA RCP	Unidad	—		
INMOVILIZADORES DE CUELLO	Unidad	—		
INMOVILIZADORES o FÉRULA MIEMBROS INFERIORES (ADULTO)	Unidad	—		
INMOVILIZADORES o FÉRULA MIEMBROS SUPERIORES (ADULTO)	Unidad	1		
LINTERNA	Unidad			
PILAS DE REPUESTO	Unidad	—		
PLANOS	—			
LISTADO TELÉFONOS DE EMERGENCIA	unidad	1		

RESPONSABLE	Leidy Yulieth Ayala	FECHA DE INSPECCION	MES 28	DIA 04	AÑO 25
		FIRMA: Yulieth Ayala			

Powered by CamScanner

	INSPECCION DE TALADRO	CÓDIGO	FT-SST-030
		VERSIÓN	1
		FECHA	08-2024

EQUIPO: taladro | MODELO: [illegible]

FECHA: 8/4/25 | HASTA: 8/4/25 | CONSECUTIVO

PROPIA [X] ALQUILADA [ ]

ITEM	OOO	LUNES C	LUNES NC	LUNES N/A	MARTES C	MARTES NC	MARTES N/A	MIERCOLES C	MIERCOLES NC	MIERCOLES N/A	JUEVES C	JUEVES NC	JUEVES N/A	VIERNES C	VIERNES NC	VIERNES N/A	SABADO C	SABADO NC	SABADO N/A	DOMINGO C	DOMINGO NC	DOMINGO N/A
	El palon se encuentra en buen estado				✓																	
	Clavo asegurado				✓																	
	Manjera o punta de apoyo				✓																	
	Cuerpo de la pieza de fijación				✓																	
	El pulsador o gatillo se encuentra en buenas condiciones				✓																	
	Utilice siempre los elementos de protección personal al operar el equi				✓																	
	Verificar funcionamiento general				✓																	
	El personal que opera el equipo se encuentra capacitado				✓																	

VERIFICACION CONDICIONES DEL EQUIPO

FIRMA OPERADOR 1	—			[signature]																		
FIRMA OPERADOR 2				[signature]																		
FIRMA OPERADOR 3																						
FIRMA OPERADOR 4																						
FIRMA OPERADOR 5																						
FIRMA OPERADOR 6																						
FIRMA OPERADOR 7																						
FIRMA OPERADOR 8																						
INSPECTOR SST 1	—			[signature]																		
INSPECTOR SST 2																						

RESPONSABLES DE AUTORIZAR LOS TRABAJOS

RESPONSABLES DE AUTORIZAR LOS TRABAJOS	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
INSPECTOR DE SST 1	NOMBRE: Hilary Dayne Reyes	CARGO: Inspector SST	FIRMA: [signature]
INSPECTOR DE SST 2	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
OPERADOR 1	NOMBRE: Jhon Espitia	CARGO: OF	FIRMA: [signature]
OPERADOR 2	NOMBRE: Ener Cardenas	CARGO: O.F	FIRMA: [signature]
OPERADOR 3	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
OPERADOR 4	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
OPERADOR 5	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
OPERADOR 6	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
OPERADOR 7	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
OPERADOR 8	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:

PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR				C. Conforme / NC: No Conforme
Fuera de Servicio	SI	[ ]	NO	[X]

Fecha de corrección: _____

OBSERVACIONES:

NOTA IMPORTANTE: La inspección pre operacional debe realizarla ÚNICAMENTE el OPERADOR del equipo, en caso de necesitar ayuda adicional debe informarle al Inspector SST o Supervisor quien tomará la decisión más segura.

Powered by CamScanner

	INSPECCION DE TALADRO	CÓDIGO	FT-SST-030
		VERSIÓN	1
		FECHA	08/2024

EQUIPO: Taladro | MODELO: Kraftman

FECHA: 22/09/25 | HASTA: 22/09/25 | CONSECUTIVO:

PROPIA [X] ALQUILADA [ ]

ITEM	ODO	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO		
		C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC	N/A
	El piston se encuentra en buen estado																					
	Clavo acerado																					
	Mangos o puntos de apoyo																					
	Cuerpo de la pistola de fijacion																					
	El pulsador o gatillo se encuentra en buenas condiciones																					
	Utilice siempre los elementos de proteccion personal al operar el equip																					
	verificar funcionamiento general																					
	El personal que opera el equipo se encuentra capacitado																					

VERIFICACION CONDICIONES DEL EQUIPO		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
	FIRMA OPERADOR 1	—	—	—	—	—	Jose	
	FIRMA OPERADOR 2							
	FIRMA OPERADOR 3							
	FIRMA OPERADOR 4							
	FIRMA OPERADOR 5							
	FIRMA OPERADOR 6							
	FIRMA OPERADOR 7							
	FIRMA OPERADOR 8							
	INSPECTOR SST 1	—	—	—	—	—	Leidy Milena Ocque	—
	INSPECTOR SST 2							

RESPONSABLES DE AUTORIZAR LOS TRABAJOS

RESPONSABLES DE AUTORIZAR LOS TRABAJOS	NOMBRE: Fabian castañeda	CARGO: Residente	FIRMA:	
INSPECTOR DE SST 1	NOMBRE: Leidy Milena Ocque Rojas	CARGO: Insp sst	FIRMA:	
INSPECTOR DE SST 2	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:	
OPERADOR 1	NOMBRE: Joseavicano	CARGO: A y	FIRMA: Jose	
OPERADOR 2	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:	
OPERADOR 3	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:	
OPERADOR 4	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:	
OPERADOR 5	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:	
OPERADOR 6	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:	
OPERADOR 7	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:	
OPERADOR 8	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:	

PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR			C. Conforme / NC: No Conforme
Fuera de Servicio	SI [ ]	NO [X]	Fecha de corrección: _____

OBSERVACIONES:

NOTA IMPORTANTE: La inspección pre operacional debe realizarla ÚNICAMENTE el OPERADOR del equipo, en caso de necesitar ayuda adicional debe informarle al Inspector SST o Supervisor quien tomará la decisión más segura.

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE PULIDORAS

FT-SST-028
Versión 1ª
Agosto-2024

PROYECTO:	Palacio de Justicia	UBICACION:	torre 1 piso 5
PROVEEDOR:	A&V	SERIE:	302
ACTIVIDAD:	Cortes	MARCA:	MAKITA
SEMANA DEL	AL	12 DE	25

ESTADO (B: BUENO - M: MALO)	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Estado de conexiones eléctricas (cable, extensiones, tomas)					✓		✓		✓		—			
Estado del interruptor de encendido y su seguro					✓		✓		✓		—			
Estado del accesorio portadiscos					✓		✓		✓		—			
Estado del mango					✓		✓		✓		—			
Estado del cuerpo					✓		✓		✓		—			
Estado accesorio RPM (8500 - 15000)					✓		✓		✓		—			
Estado general de la guía y la guarda					✓		✓		✓		—			
Estado general pulidora (fisuras, ruptura, etc.)					✓		✓		✓		—			
Condiciones de orden y aseo					✓		✓		✓		—			
NOMBRES	**FIRMA**		**FIRMA**		**FIRMA**		**FIRMA**		**FIRMA**		**FIRMA**		**FIRMA**	
Jaider IVAN CAMPO MELO					Jaider C		Jaider C		Jaider C		—			
Cristian Pardo					Cristian P				Cristian P					
Vo. Bo SUPERVISOR DE SST														
Vo. Bo SUPERVISOR DE SST														

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	FT-SST: 028 Versión 01 Agosto-2024
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE PULIDORAS	

PROYECTO:	Palacio de justicia		UBICACION:	torre A pisos	
PROVEEDOR:	AyV		SERIE:	0123052236319	
ACTIVIDAD:	pulidos		MARCA:	Dacheng	
SEMANA DEL	7 AL 13 DE		25		

ESTADO (B: BUENO - M: MALO)	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Estado de conexiones eléctricas (cable, extensiones, tomas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Estado del accesorio portadiscos	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Estado del mango	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Estado del cuerpo	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Estado accesorio RPM (8500 - 15000)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Estado general de la guia y la guarda	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Estado general pulidora (fisuras, ruptura, etc.)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Condiciones de orden y aseo	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
NOMBRES	**FIRMA**		**FIRMA**		**FIRMA**		**FIRMA**		**FIRMA**		**FIRMA**		**FIRMA**	
Josmar Valencia	Jose V		Jose V		Jose V		Jose V		Jose V		Jose V		Jose V	
Vo. Bo SUPERVISOR DE SST	Hilary Sgt		Hilary Sgt		Hilary Sgt		Hilary Sgt		Hilary Sgt		Hilary Sgt		Hilary Sgt	
Vo. Bo SUPERVISOR DE SST														

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	FT-SST: 028 Versión 01 Agosto-2024
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE PULIDORAS	

PROYECTO:	Palacio de justicia		UBICACION:	Bellos - torre A	
PROVEEDOR:	AyV		SERIE:	C6080	
ACTIVIDAD:	Celda		MARCA:	100 | 9911 Angle grinder	
SEMANA DEL	7	AL 25 DE	25		

ESTADO (B: BUENO - M: MALO)	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Estado de conexiones eléctricas (cable, extensiones, tomas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Estado del accesorio portadiscos	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Estado del mango	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Estado del cuerpo	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Estado accesorio RPM (8500 - 15000)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Estado general de la guía y la guarda	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Estado general pulidora (fisuras, ruptura, etc.)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Condiciones de orden y aseo	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
NOMBRES	**FIRMA**		**FIRMA**		**FIRMA**		**FIRMA**		**FIRMA**		**FIRMA**		**FIRMA**	
Jose Manuel Valencia	Jose		Jose		Jose		Jose		Jose		Jose		Jose	
Vo. Bo SUPERVISOR DE SST														
Vo. Bo SUPERVISOR DE SST														

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	FT-SST: 028 Versión 01 Agosto-2024
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE PULIDORAS	

PROYECTO:	Palacio degustacion		UBICACION:	Baños torre 1	
PROVEEDOR:	Ayv		SERIE:	DWE 4010	
ACTIVIDAD:	Orde		MARCA:	~~Makita~~ Dewalt	
SEMANA DEL	7	AL 12 DE 25			

ESTADO (B: BUENO - M: MALO)	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Estado de conexiones eléctricas (cable, extensiones, tomas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del accesorio portadiscos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del mango	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del cuerpo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado accesorio RPM (8500 - 15000)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general de la guía y la guarda	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general pulidora (fisuras, ruptura, etc.)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Condiciones de orden y aseo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
NOMBRES	FIRMA		FIRMA		FIRMA		FIRMA		FIRMA		FIRMA		FIRMA	
Olivera Enza	Olivera		Olivera		Olivera		Olivera		Olivera		Olivera			
Vo. Bo SUPERVISOR DE SST	Olivera		Olivera		Olivera		Olivera		Olivera		Olivera			
Vo. Bo SUPERVISOR DE SST														

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

		CODIGO: FT-SST 028
		VERSIÓN: 01
	INSPECCIONES PRE OPERACIONAL, TALADRO DE MANO Y PULIDORA	VIGENTE DESDE: 28-08-2024
		PÁGINA: 1 de 1

FECHA DE INSPECCIÓN	Semana Del 7 al 13 Mes 04	ÁREA	Palacio de justicia
INSPECCIÓN REALIZADA POR	Danilo Beltran	GRUPO DE TRABAJO	

REALIZA INSPECCIÓN PRE OPERACIONAL DE TALADRO [X] O PULIDORA DE [ ]

DESCRIPCIÓN DE PULIDORA	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VEREFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)														
ESTADO DE INSTALACIÓN DEL DISCO (INSERTACIÓN)														
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS														
ESTADO E INSTALACIÓN DEL MANGO														
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO														
ESTADO DE LA GUIA DE LA GUARDA														
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADOS PARA LAS RPM														
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA														
ESTADO GENERAL DE LA PULIDORA (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)														
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA TAREA														
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS														
ESTADO DEL DISCO														
DESCRIPCIÓN DE TALADRO INALAMBRICO	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**
SE VEREFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENSIONES, CABLES, TOMA)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO	✓		✓		✓		✓				✓		✓	
ESTADO DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
ESTADO GENERAL DEL TALADRO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Nombre del operador														
Danilo Beltran	Danilo		Danilo		Danilo								Danilo	
Yerson Gonzalez														
Firma de Inspector SST 1														
Firma de Inspector SST 2														

OBSERVACIONES

Powered by CamScanner

		CODIGO: FT-SST 028
		VERSIÓN: 01
	INSPECCIONES PRE OPERACIONAL, TALADRO DE MANO Y PULIDORA	VIGENTE DESDE: 28-08-2024
		PÁGINA: 1 de 1

FECHA DE INSPECCIÓN:	Semana Del 7 al 13 Mes 04	ÁREA:	Pulido de fibra
INSPECCIÓN REALIZADA POR	Danilo Beltran	GRUPO DE TRABAJO:	Santory SCD-111

REALIZA INSPECCIÓN PRE OPERACIONAL DE: TALADRO ☐ O PULIDORA DE ☑

DESCRIPCIÓN DE PULIDORA	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VEREFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)														
ESTADO DE INSTALACIÓN DEL DISCO (INSERTACIÓN)														
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS														
ESTADO E INSTALACION DEL MANGO														
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO														
ESTADO DE LA GUIA DE LA GUARDA														
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADOS PARA LAS RPM														
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA														
ESTADO GENERAL DE LA PULIDORA (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)														
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA TAREA														
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS														
ESTADO DEL DISCO														
DESCRIPCIÓN DE TALADRO INALAMBRICO	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**
SE VEREFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENSIONES, CABLES, TOMA)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
ESTADO DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN	✓		✓				✓		✓		✓			
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
ESTADO GENERAL DEL TALADRO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Nombre del operador														
Danilo Beltrán	Danilo		Danilo		Danilo								Danilo	
Yetson Gonzalez														
Firma de Inspector SST 1														
Firma de Inspector SST 2														

OBSERVACIONES

Powered by CamScanner

		CODIGO: FT-SST 028
		VERSIÓN: 01
	INSPECCIONES PRE OPERACIONAL, TALADRO DE MANO Y PULIDORA	VIGENTE DESDE: 28-08-2024
		PÁGINA: 1 de 1

FECHA DE INSPECCIÓN	Semana Del 9 al 12 Mes 04	ÁREA	Palacio de justicia
INSPECCIÓN REALIZADA POR	Jaider campo	GRUPO DE TRABAJO	

REALIZA INSPECCIÓN PRE OPERACIONAL DE TALADRO ☐ O PULIDORA DE ☐

DESCRIPCIÓN DE PULIDORA	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VEREFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)														
ESTADO DE INSTALACIÓN DEL DISCO (INSERTACIÓN)														
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS														
ESTADO E INSTALACION DEL MANGO														
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO														
ESTADO DE LA GUIA DE LA GUARDA														
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADOS PARA LAS RPM														
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA														
ESTADO GENERAL DE LA PULIDORA (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)														
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA TAREA														
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS														
ESTADO DEL DISCO														
DESCRIPCIÓN DE TALADRO INALAMBRICO	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**
SE VEREFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENSIONES, CABLES, TOMA)					✓		✓		✓		✓			
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS					✓		✓		✓		✓			
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO					✓		✓		✓		✓			
ESTADO DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN					✓		✓		✓		✓			
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA					✓		✓		✓		✓			
ESTADO GENERAL DEL TALADRO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)					✓		✓		✓		✓			
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR					✓		✓		✓		✓			
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS							✓		✓		✓			
Nombre del operador														
Jaider Ivan Campo Melo					Jaider C		Jaider		Jaider					
Cristian Pardo														
Firma de Inspector SST 1														
Firma de Inspector SST 2	—		—											

OBSERVACIONES

Powered by CamScanner

FORMATO DE INSPECCIÓN PARA EQUIPO DE SOLDADURA

ACTIVIDAD: soldar		MARCAR CON UNA X		B:BUENO	R:REGULAR	M:MALO		
CONTRATISTA: AYV		PROPIO X	ALQUILADO					
MARCA Y SERIAL: NEXT 3509		LUNES	MARTES	9/04/25	10/04/25	11/04/25	SÁBADO	DOMINGO
TIPO DE VERIFICACIÓN	ITEM	BRM	BRM	BRM	BRM	BRM	BRM	BRM
ESTADO MECÁNICO	Cable			B	B	B		
	porto electrodos			B	B	B		
	clavija			B	B	B		
	pinza de tierra			B	B	B		
	Interruptor			B	B	B		
INSPECCIONADO POR:	Jaider IVAN CAMPO ACLO			Jaider C.	Jaider C.	Jaider		
INSPECCION SST 1	Nombre: Yuleidy Lopez	—	—	Yuleidy Lopez	Yuleidy Lopez	Yuleidy Lopez		
INSPECTOR SST 2	Nombre:							

OBSERVACIONES - ACCIONES CORRECTIVAS		
APROBADO	CON RESTRICCIÓN:	
SI X NO		Bueno
PRÓXIMA REVISIÓN	SEGUIMIENTO.	ESTADO

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	FT-SST: 028 Versión 01 Agosto-2024
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE PULIDORAS	

PROYECTO:	Palacio de Justicia	UBICACION:	-torre A Baños
PROVEEDOR:	AyV	SERIE:	PSH02-125B
ACTIVIDAD:	cortes	MARCA:	Ruchera
SEMANA DEL	15 AL 16 DE 25		

ESTADO (B: BUENO - M: MALO)	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Estado de conexiones eléctricas (cable, extensiones, tomas)			✓		✓									
Estado del interruptor de encendido y su seguro			✓		✓									
Estado del accesorio portadiscos			✓		✓									
Estado del mango			✓		✓									
Estado del cuerpo			✓		✓									
Estado accesorio RPM (8500 - 15000)			✓		✓									
Estado general de la guía y la guarda			✓		✓									
Estado general pulidora (fisuras, ruptura, etc.)			✓		✓									
Condiciones de orden y aseo			✓		✓									
NOMBRES	**FIRMA**		**FIRMA**		**FIRMA**		**FIRMA**		**FIRMA**		**FIRMA**		**FIRMA**	
Juan Felipe Linares Acevedo														
Harold Lisandro Rodriguez Jaramillo														
Vo. Bo SUPERVISOR DE SST														
Vo. Bo SUPERVISOR DE SST														

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	FT-SST: 028 Versión 01 Agosto-2024
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE PULIDORAS	

PROYECTO:	Palacio de Justicia		UBICACION:	torre A Bonos	
PROVEEDOR:	AyV		SERIE:	01230623031 9	
ACTIVIDAD:	cortes		MARCA:	Dalcheng	
SEMANA DEL	14 AL 16 DE			23	

ESTADO (B: BUENO - M: MALO)	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Estado de conexiones eléctricas (cable, extensiones, tomas)	✓		✓		✓									
Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓		✓		✓									
Estado del accesorio portadiscos	✓		✓		✓									
Estado del mango	✓		✓		✓									
Estado del cuerpo	✓		✓		✓									
Estado accesorio RPM (8500 - 15000)	✓		✓		✓									
Estado general de la guía y la guarda	✓		✓		✓									
Estado general pulidora (fisuras, ruptura, etc.)	✓		✓		✓									
Condiciones de orden y aseo	✓		✓		✓									

NOMBRES	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA
Josendis Valencia	Josev	Josev	Josev				
Vo. Bo SUPERVISOR DE SST	Nilson Figueroa	Nilson Figueroa	Nilson Figueroa				
Vo. Bo SUPERVISOR DE SST							

OBSERVACIONES:	

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	FT-SST: 028 Versión 01 Agosto-2024
	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE PULIDORAS	

PROYECTO:	Palacio de Justicia		UBICACION:	Torre A	
PROVEEDOR:	AyV		SERIE:	DWE 4010	
ACTIVIDAD:	Corte		MARCA:	Dewalt	
SEMANA DEL	14	AL 16 DE	23		

ESTADO (B: BUENO - M: MALO)	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Estado de conexiones eléctricas (cable, extensiones, tomas)	✓		✓		✓									
Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓		✓		✓									
Estado del accesorio portadiscos	✓		✓		✓									
Estado del mango	✓		✓		✓									
Estado del cuerpo	✓		✓		✓									
Estado accesorio RPM (8500 - 15000)	✓		✓		✓									
Estado general de la guía y la guarda	✓		✓		✓									
Estado general pulidora (fisuras, ruptura, etc.)	✓		✓		✓									
Condiciones de orden y aseo	✓		✓		✓									
NOMBRES	**FIRMA**		**FIRMA**		**FIRMA**		**FIRMA**		**FIRMA**		**FIRMA**		**FIRMA**	
Oliveno Anzo	Oliveno		Oliveno		Oliveno									
Vo. Bo SUPERVISOR DE SST	Nelson		Nelson		Nelson									
Vo. Bo SUPERVISOR DE SST														

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

		CODIGO: FT-SST 028
		VERSIÓN: 01
	INSPECCIONES PRE OPERACIONAL, TALADRO DE MANO Y PULIDORA	VIGENTE DESDE: 28-08-2024
		PÁGINA: 1 de 1

FECHA DE INSPECCIÓN	Semana Del 14 al 18 Mes Oct	ÁREA	Palacio de Justicia
INSPECCIÓN REALIZADA POR	Yelson Gonzalez	GRUPO DE TRABAJO	

REALIZA INSPECCIÓN PRE OPERACIONAL DE TALADRO [X] O PULIDORA DE [ ]

DESCRIPCIÓN DE PULIDORA	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VEREFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)														
ESTADO DE INSTALACIÓN DEL DISCO (INSERTACIÓN)														
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS														
ESTADO E INSTALACION DEL MANGO														
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO														
ESTADO DE LA GUIA DE LA GUARDA														
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADOS PARA LAS RPM														
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA														
ESTADO GENERAL DE LA PULIDORA (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)														
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA TAREA														
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS														
ESTADO DEL DISCO														
DESCRIPCIÓN DE TALADRO INALAMBRICO	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**
SE VEREFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENSIONES, CABLES, TOMA)	✓		✓		✓									
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS	✓		✓											
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO	✓		✓		✓									
ESTADO DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN	✓		✓		✓									
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA	✓		✓											
ESTADO GENERAL DEL TALADRO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)	✓		✓		✓									
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR	✓		✓		✓									
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS			✓											
Nombre del operador														
Yelson Gonzalez	✓		—		—									
Danilo Beltran	Danilo		Danilo		Danilo									
Firma de Inspector SST 1														
Firma de Inspector SST 2														

OBSERVACIONES

Powered by CamScanner

		CODIGO: FT-SST 028
		VERSIÓN: 01
	INSPECCIONES PRE OPERACIONAL, TALADRO DE MANO Y PULIDORA	VIGENTE DESDE: 28-08-2024
		PÁGINA: 1 de 1

FECHA DE INSPECCIÓN	Semana Del 11 al 16 Mes 04	ÁREA:	Patios de pintura
INSPECCIÓN REALIZADA POR:	Yeison Gonzalez	GRUPO DE TRABAJO	SST y SCD 714

REALIZA INSPECCIÓN PRE OPERACIONAL DE TALADRO [X] O PULIDORA DE [ ]

DESCRIPCIÓN DE PULIDORA	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VEREFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)														
ESTADO DE INSTALACIÓN DEL DISCO (INSERTACIÓN)														
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS														
ESTADO E INSTALACION DEL MANGO														
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO														
ESTADO DE LA GUIA DE LA GUARDA														
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADOS PARA LAS RPM														
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA														
ESTADO GENERAL DE LA PULIDORA (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)														
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA TAREA														
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS														
ESTADO DEL DISCO														
DESCRIPCIÓN DE TALADRO INALAMBRICO	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**
SE VEREFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENSIONES, CABLES, TOMA)	✓		✓		✓									
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS	✓		✓											
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO	✓		✓		✓									
ESTADO DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN	✓		✓		✓									
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA	✓		✓		✓									
ESTADO GENERAL DEL TALADRO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)	✓		✓		✓									
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR	✓		✓		✓									
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS	✓		✓		✓									
Nombre del operador														
Yeison Gonzalez														
Danilo Beltran	Danilo		Danilo		Danilo									
Firma de Inspector SST 1														
Firma de Inspector SST 2														

OBSERVACIONES

Powered by CamScanner

		CODIGO: FT-SST 028
		VERSIÓN: 01
	INSPECCIONES PRE OPERACIONAL, TALADRO DE MANO Y PULIDORA	VIGENTE DESDE: 28-08-2024
		PÁGINA: 1 de 1

FECHA DE INSPECCIÓN:	Semana Del 13 al 16 Mes 04	ÁREA:	Mulware 7196
INSPECCIÓN REALIZADA POR:	Hermes malpica	GRUPO DE TRABAJO:	

REALIZA INSPECCIÓN PRE OPERACIONAL DE TALADRO ☒ O PULIDORA DE ☐

DESCRIPCIÓN DE PULIDORA	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VEREFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)														
ESTADO DE INSTALACIÓN DEL DISCO (INSERTACIÓN)														
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS														
ESTADO E INSTALACION DEL MANGO														
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO														
ESTADO DE LA GUIA DE LA GUARDA														
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADOS PARA LAS RPM														
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA														
ESTADO GENERAL DE LA PULIDORA (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)														
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA TAREA														
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS														
ESTADO DEL DISCO														
DESCRIPCIÓN DE TALADRO INALAMBRICO	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**
SE VEREFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENSIONES, CABLES, TOMA)			✓		✓									
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS														
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO			✓		✓									
ESTADO DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN			✓		✓									
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA			✓		✓									
ESTADO GENERAL DEL TALADRO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)			✓		✓									
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR			✓		✓									
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS														

Nombre del operador							
waldo wilson	—						
Hermes malpica.							
Firma de Inspector SST 1							
Firma de Inspector SST 2	—						

OBSERVACIONES

Powered by CamScanner

		CODIGO: FT-SST 028
		VERSIÓN: 01
	INSPECCIONES PRE OPERACIONAL, TALADRO DE MANO Y PULIDORA	VIGENTE DESDE: 28-08-2024
		PÁGINA: 1 de 1

FECHA DE INSPECCIÓN	Semana Del 15 al 16 Mes 04	ÁREA	Mudate 2200
INSPECCIÓN REALIZADA POR	Hermes Malpica	GRUPO DE TRABAJO	

REALIZA INSPECCIÓN PRE OPERACIONAL DE TALADRO [X] O PULIDORA DE [ ]

DESCRIPCIÓN DE PULIDORA	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VEREFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)														
ESTADO DE INSTALACIÓN DEL DISCO (INSERTACIÓN)														
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS														
ESTADO E INSTALACION DEL MANGO														
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO														
ESTADO DE LA GUIA DE LA GUARDA														
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADOS PARA LAS RPM														
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA														
ESTADO GENERAL DE LA PULIDORA (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)														
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA TAREA														
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS														
ESTADO DEL DISCO														
DESCRIPCIÓN DE TALADRO INALAMBRICO	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**
SE VEREFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENSIONES, CABLES, TOMA)			✓		✓									
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS			✓		✓									
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO			✓											
ESTADO DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN			✓		✓									
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA			✓		✓									
ESTADO GENERAL DEL TALADRO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)			✓		✓									
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR			✓											
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS			✓											
Nombre del operador														
waldo wilson	—													
Hermes malpica														
Firma de Inspector SST 1														
Firma de Inspector SST 2	—													

OBSERVACIONES

Powered by CamScanner

	INSPECCION DE TALADRO	CÓDIGO	FT-SST-030
		VERSIÓN	1
		FECHA	08-2024

EQUIPO: taladro MODELO D2503 Deutz

FECHA: 15/09/25 HASTA: 16/9/25 CONSECUTIVO:

PROPIA [X] ALQUILADA [ ]

ITEM	OOO	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO		
		C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC	N/A
	El piston se encuentra en buen estado				✓			✓														
	Clavo asegrado				✓			✓														
	Mangos o puntos de apoyo				✓			✓														
	Cuerpo de la pistola de fijacion				✓			✓														
	El pulsador o gatillo se encuentra en buenas condiciones				✓			✓														
	Utilice siempre los elementos de proteccion personal al operar el equip				✓			✓														
	verificar funcionamiento general				✓			✓														
	El perosnal que opera el equipo se encuentra capacitado				✓			✓														

VERIFICACION CONDICIONES DEL EQUIPO																							
	FIRMA OPERADOR 1	—			[signature]			[signature]															
	FIRMA OPERADOR 2				[signature]			[signature]															
	FIRMA OPERADOR 3																						
	FIRMA OPERADOR 4																						
	FIRMA OPERADOR 5																						
	FIRMA OPERADOR 6																						
	FIRMA OPERADOR 7																						
	FIRMA OPERADOR 8																						
	INSPECTOR SST 1	—			[signature]			[signature]															
	INSPECTOR SST 2																						

RESPONSABLES DE AUTORIZAR LOS TRABAJOS

RESPONSABLES DE AUTORIZAR LOS TRABAJOS	NOMBRE: David Salazar	CARGO: Residente	FIRMA: [signature]
INSPECTOR DE SST 1	NOMBRE: Leidy Milena Arque Rojas	CARGO: Inspector SST	FIRMA: [signature]
INSPECTOR DE SST 2	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
OPERADOR 1	NOMBRE: waldo wilson	CARGO: instalador	FIRMA: [signature]
OPERADOR 2	NOMBRE: Hermes malpica.	CARGO: instalador	FIRMA: [signature]
OPERADOR 3	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
OPERADOR 4	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
OPERADOR 5	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
OPERADOR 6	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
OPERADOR 7	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
OPERADOR 8	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:

PUNTO CRÍTICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR	C. Conforme / NC: No Conforme
Fuera de Servicio SI [ ] NO [X]	Fecha de corrección: _____

OBSERVACIONES:

NOTA IMPORTANTE: La inspección pre operacional debe realizarla **ÚNICAMENTE** el **OPERADOR** del equipo, en caso de necesitar ayuda adicional debe informarle al inspector SST o Supervisor quien tomará la decisión más segura.

Powered by CamScanner

	INSPECCION DE TALADRO	CÓDIGO	FT-SST-030
		VERSIÓN	1
		FECHA	08-2024

EQUIPO: Taladro HP 1635 MODELO: Makita

FECHA: 13/04/25 HASTA: 16/04/25 CONSECUTIVO:

PROPIA ☐ ALQUILADA ☒

ITEM	DOO	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES .			VIERNES			SABADO			DOMINGO		
		C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC	N/A
	El piston se encuentra en buen estado				✓			✓														
	Clavo acerado				✓			✓														
	Mangos o puntos de apoyo				✓			✓														
	Cuerpo de la pistola de fijacion				✓			✓														
	El pulsador o gatillo se encuentra en buenas condiciones				✓			✓														
	Utilice siempre los elementos de proteccion personal al operar el equip				✓			✓														
	verificar funcionamiento general				✓			✓														
	El personal que opera el equipo se encuentra capacitado				✓			✓														

VERFICACION CONDICIONES DEL EQUIPO																							
	FIRMA OPERADOR 1	—			Juan.			Juan.															
	FIRMA OPERADOR 2	—			[signature]			[signature]															
	FIRMA OPERADOR 3	—																					
	FIRMA OPERADOR 4																						
	FIRMA OPERADOR 5																						
	FIRMA OPERADOR 6																						
	FIRMA OPERADOR 7																						
	FIRMA OPERADOR 8																						
	INSPECTOR SST 1	—			Milena Rojas			Milena Rojas			—						—						
	INSPECTOR SST 2																						

RESPONSABLES DE AUTORIZAR LOS TRABAJOS

RESPONSABLES DE AUTORIZAR LOS TRABAJOS	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
INSPECTOR DE SST 1	NOMBRE: Milena Rojas	CARGO: Insp SST	FIRMA: Milena Rojas
INSPECTOR DE SST 2	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
OPERADOR 1	NOMBRE: Juan Linares	CARGO: marmolero	FIRMA: Juan.
OPERADOR 2	NOMBRE: Harold Rodriguez	CARGO: Marmolero	FIRMA: [signature]
OPERADOR 3	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
OPERADOR 4	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
OPERADOR 5	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
OPERADOR 6	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
OPERADOR 7	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
OPERADOR 8	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:

PUNTO CRÍTICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR				C. Conforme / NC: No Conforme
Fuera de Servicio	SI	☐	NO	☒

Fecha de corrección: _____

OBSERVACIONES:

NOTA IMPORTANTE: La inspección pre operacional debe realizarla **ÚNICAMENTE** el **OPERADOR** del equipo, en caso de necesitar ayuda adicional debe informarle al Inspector SST o Supervisor quien tomará la decisión más segura.

Powered by CamScanner

	INSPECCION DE TALADRO	CÓDIGO	FT-SST-030
		VERSIÓN	1
		FECHA	08-2024

EQUIPO: taladro 14 Volts — MODELO: Udeman

FECHA: — HASTA: 16/04/25 — CONSECUTIVO:

PROPIA [X] ALQUILADA [ ]

ITEM	OOO	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO		
		C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC	N/A
	El piston se encuentra en buen estado	✓			✓			✓														
	Clavo acerado	✓			✓			✓														
	Mangos o puntos de apoyo	✓			✓			✓														
	Cuerpo de la pistola de fijacion	✓			✓			✓														
	El pulsador o gatillo se encuentra en buenas condiciones	✓			✓			✓														
	Utilice siempre los elementos de proteccion personal al operar el equip	✓			✓			✓														
	verificar funcionamiento general	✓			✓			✓														
	El perosnal que opera el equipo se encuentra capacitado	✓			✓			✓														

VERFICACION CONDICIONES DEL EQUIPO																							
	FIRMA OPERADOR 1	Jose			Jose			Jose															
	FIRMA OPERADOR 2																						
	FIRMA OPERADOR 3																						
	FIRMA OPERADOR 4																						
	FIRMA OPERADOR 5																						
	FIRMA OPERADOR 6																						
	FIRMA OPERADOR 7																						
	FIRMA OPERADOR 8																						
	INSPECTOR SST 1	Miller Dsque			Miller Dsque			Miller Dsque															
	INSPECTOR SST 2																						

RESPONSABLES DE AUTORIZAR LOS TRABAJOS

RESPONSABLES DE AUTORIZAR LOS TRABAJOS	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
INSPECTOR DE SST 1	NOMBRE: Leidy Milena Dsque Rojas	CARGO: Insp SST	FIRMA: Milena Dsque
INSPECTOR DE SST 2	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
OPERADOR 1	NOMBRE: Jose	CARGO:	FIRMA: Jose
OPERADOR 2	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
OPERADOR 3	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
OPERADOR 4	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
OPERADOR 5	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
OPERADOR 6	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
OPERADOR 7	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
OPERADOR 8	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:

PUNTO CRÍTICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR — **C. Conforme / NC: No Conforme**

Fuera de Servicio SI [ ] NO [X] — Fecha de corrección: _____

OBSERVACIONES:

NOTA IMPORTANTE: La inspección pre operacional debe realizarla **ÚNICAMENTE** el **OPERADOR** del equipo, en caso de necesitar ayuda adicional debe informarle al Inspector SST o Supervisor quien tomará la decisión más segura.

Powered by CamScanner

	INSPECCION DE TALADRO	CÓDIGO	FT-SST-030
		VERSIÓN	1
		FECHA	08-2024

EQUIPO: Taladro | MODELO: Yerman

FECHA: 14/09/25 | HASTA: 15/04/25 | CONSECUTIVO:

PROPIA [X] ALQUILADA [ ]

ITEM	000	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO		
		C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC	N/A
	El piston se encuentra en buen estado	✓			✓			✓														
	Clavo acerado	✓			✓			✓														
	Mangos o puntos de apoyo	✓			✓			✓														
	Cuerpo de la pistola de fijacion	✓			✓			✓														
	El pulsador o gatillo se encuentra en buenas condiciones	✓			✓			✓														
	Utilice siempre los elementos de proteccion personal al operar el equip	✓			✓			✓														
	verificar funcionamiento general	✓			✓			✓														
	El perosnal que opera el equipo se encuentra capacitado	✓			✓			✓														

VERFICACION CONDICIONES DEL EQUIPO		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
	FIRMA OPERADOR 1	Jose	Jose	Jose				
	FIRMA OPERADOR 2							
	FIRMA OPERADOR 3							
	FIRMA OPERADOR 4							
	FIRMA OPERADOR 5							
	FIRMA OPERADOR 6							
	FIRMA OPERADOR 7							
	FIRMA OPERADOR 8							
	INSPECTOR SST 1	Milena Arque	Milena Arque	Milena Arque				
	INSPECTOR SST 2							

RESPONSABLES DE AUTORIZAR LOS TRABAJOS

RESPONSABLES DE AUTORIZAR LOS TRABAJOS	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
INSPECTOR DE SST 1	NOMBRE: Leidy Milena Arque Rojas	CARGO: INSP SST	FIRMA: Milena Arque
INSPECTOR DE SST 2	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
OPERADOR 1	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
OPERADOR 2	NOMBRE: Jose Amaro Valencia	CARGO: OP	FIRMA: Jose V
OPERADOR 3	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
OPERADOR 4	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
OPERADOR 5	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
OPERADOR 6	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
OPERADOR 7	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:
OPERADOR 8	NOMBRE:	CARGO:	FIRMA:

PUNTO CRÍTICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR | **C. Conforme / NC: No Conforme**

Fuera de Servicio SI [ ] NO [X] | Fecha de corrección: _____

OBSERVACIONES:

NOTA IMPORTANTE: La inspección pre operacional debe realizarla **ÚNICAMENTE** el **OPERADOR** del equipo, en caso de necesitar ayuda adicional debe informarle al Inspector SST o Supervisor quien tomará la decisión más segura.

Powered by CamScanner

ANEXO N° 6

REGISTRO DE ATS Y PERMISOS DE TRABAJO.

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST-031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y adecuaciones

Frente de Obra: Relacb de Justicia

Responsable ejecutor Actividad: Fabian carbajal

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Aplicación de estuco y pintura

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°:
*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 04 Mes 04 Año 25

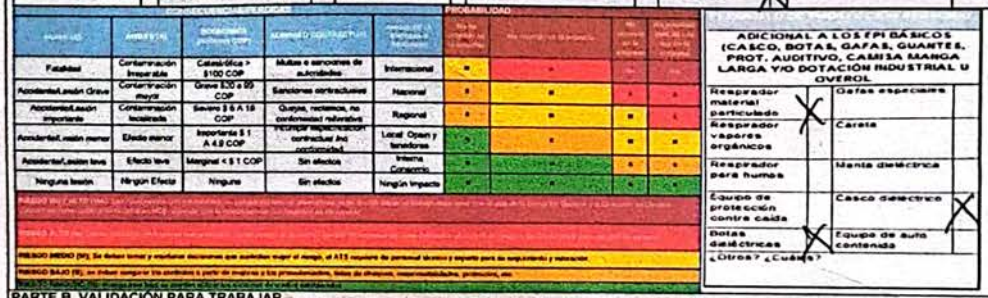
Fecha de ejecución: Desde Día 07 Mes 04 Año 25 Hasta: Día 13 Mes 04 Año 25

Brocha, Rodillo, caneca Escalera Andamio

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECÁNICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Particulas naturales		Postura prolongada		Atrapamientos		Trabajo en alturas		Rotulado de envases y hojas de seguridad	X
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyección de particulas	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Vertejo de elementos cortantes punzantes o contundentes		Superficie de trabajo irregular o deslizantes		Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajos con distintos niveles		Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión		Caida de objetos		Alertizar el equipo	
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo		Baja tensión		Condiciones de orden y aseo		Revisión de equipos y herramientas	
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas	X	Enchufes, tomas, cableado		Demolición		Protección de sumideros	
Radiación por soldadura		Liquidos orgánicos		Alto desgaste físico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solido s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados		Instalaciones inadecuadas		Orenar/Ventilar	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIA L		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, ricketsias		Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetació n		Requiere vigia/Inspecto r/Supervisо r	
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos	X	Uso de recursos naturales (canteras,		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumidero s		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		P icaduras, mo rdeduras		Generación de residuos (sólidos, liquidos,		Transporte de sustancias quimicas y combustibles	X	Sistema de aislamiento seguro	



ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACION INDUSTRIAL U OVEROL

Respirador material particulado	X	Gafas especiales	
Respirador vapores orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caida		Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto contenido	

¿Otros? ¿Cuáles?

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)	REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
7/04/25	730AM 500PM	Yuleidy Vasquez 1118549485		1121949425
8/04/25	730AM 500PM	Yuleidy Vasquez 1118549485		1121949425
9/04/25	730AM 500PM	Yuleidy Vasquez 1118549485		1121949425
10/04/25	730AM 500PM	Yuleidy Vasquez 1118549485		1121949425
11/04/25	730AM 500PM	Yuleidy Vasquez 1118549485		1121949425
12/04/25	730AM 500PM	Yuleidy Vasquez 1118549485		1121949425
13/04/25	730AM	Yuleidy Vasquez 1118549485		

Powered by CamScanner

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo					Responsable
1	INSPECCIONAR EL ÁREA, ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR (EQUIPOS, HERRAMIENTA MENOR, ESCALERA TIPO TIJERA, DRYWALL Y PVC)	Locativos: Icondiciones de la superficie, superficies lisas,actividades adyacentes en el area, obstaculos en el area a intervenir.	Caidas a nivel, contusiones, golpes, fracturas en extremidades .	i- inspeccionar previamente el area reconociendo la zona e identificando obstaculos removibles y no removibles, huecos que pudieran causar caidas y cualquier tipo de lesion. :Identificar al estado del terreno antes de ingresar. - Implementar la señalizacion preventiva y/o informativa. (conos, cinta de peligro, entre otros) identificar la ubicación exacta en donde se realizara la instalación de la señalizacion -Uso adecuado de los elementos de protección personal. Disponer los residuos en un lugar adecuado y demarcado, mantener el orden y aseo para evitar cualquier tipo de incidentes o accidentes de trabajo a causa de los residuos generados por la labor.	Residente, Inspector S.S.T, Personal Operativo
2	TRASLADO DE PINTURA Y ESTUCO PARA TODOS LOS PISOS, ASCENSO A LA TORRE POR ESCALERA ESTRUCTURAL	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas; trabajos a distinto nivel - Caidos a diferente nivel, caidos de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c)BIOLOGICO : Contacto con aguas estancadas (lluvias) d) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas. e) LOCATIVO: Trabajo en alturas, Caidas de distinto y mismo nivel. f) QUIMICO: Proyección de particulas	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caidas de Distinto y mismo nivel. b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Gripe, alergias, irritaciones en ojos, d) Cefalea, hipoacusia. e) Cortes, Atrapamientos, golpes, machucones, Fracturas f) Gripe, Asfixia.	Mantener el equipo y personal necesario para realizar la actividad. -utilizar los elementos de protección personal adecuados a la labor (Guantes, Gafas de seguridad, casco con su respectivo barbuquejo y botas de seguridd, EPCC) -Realizar la actividad con precaución. - mantenar una buena higiene postural - Mantenar la atención necesaria para evitar las distracciones que puedan provocar un accidente -Transitar por áreas seguras, caminar y no correr, estar atentos a trabajos de tarceros	Residente, Inspector S.S.T, Personal Operativo
	ACCESO A ESCALERA ESTRUCTURAL CON MATERIALES Y HERRAMIENTAS	1. condiciones de seguridad: locativo: superficies, irregulares deslizantes, caidas al mismo nivel . 2. Biomecanico:por la exposición a sobre esfuerzos, manejo de cargas	1. caida de objetos en extremidades superiores, tropezones, caidas, contusiones, golpes, luxaciones 2. esguinces, fracturas, problemas osteomusculares, fatiga, cansancio	1, utilizar elementos de protección personal, guantes, botas, transitar. 2.manipulación manual de cargas, socialización riesgo biomecanico, con cuidado por superficies irregulares. pesar carga manual de 25 kg	Residente, inspector S.S.T Personal operativo
	ARMADO DE ANDAMIO TUBULAR	1. BIOMECANICO: Por la exposicion a posturas forzadas, sobresfuerzo. 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO,	1. Dolor lumbar, lesiones musculoesqueletico. 2. caida de herramientas, caida al mismo nivel 3. Machucones, golpes, fracturas, herida	1. realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural procedimiento de la actividad arme de andamio, inspeccion de andamio que cuente con todas piezas del mismo (plataformas metalicas, conectores, tornillos nivelatores, escalera, rodapies travesaños. señalizacion de andamio, el Andamio debe contar con la certificacion, inspeccion por la persona competente y ficha tecnica. 3. Autocuidado, inspeccion de herramientas a utilizar llaves, destornillador, llana metalica, diligencimaineto de Ats, trabajo en equipo, coordinacion de actividad en el armado del andamio, concenraccion en la actividad no distraerse.	Residente, inspector S.S.T Personal operativo
3	APLICACIÓN DE BENEFA (ESTUCO Y PINTURA) RN PAREDES	1. Biomecanico: exposición a posturas prolongadas. Repetitivos mantenida o forzada, sobre esfuerzo, movimientos 2.Caidas a distinto nivel. 3. condiciones de seguridad: mecanico: manipulación de herramientas cortopunterizantes . 4.Quimico: por contacto o por inhalación ,exposición a material particulado. 5.psicosocial: contenido de la tarea , carga mental , estrés ,habilidades , interacción con compañero de trabajo.	1. biomecanico: por la exposicion a posturas forzada, sobresfuerzo 2. esguinces luxacion, golpes, fracturas 3. golpes heridascon objetoso herramientas cortopuzantes (llana metalica) 6. cefalea, estres, ansiedad reacciones alergicas 5.Quimico: irritación, afecciones pulmonares, metalica)	1. inspeccion de sistemas de acceso escaleras, andamios tubulares y certificados que esten en buen estado, autocuidado 2. utilizar epp herramientas en buen estado aplicación de normas de seguridad 3. uso de proteccion respiratoria, guantes de caucho. 4. manejo del tiempo planeacion, comunicacion asertiva con compañeros de trabajo concentracion	Residente, Inspector S.S.T, Personal Operativo
6	ORDEN Y ASEO DEL ÁREA DE TRABAJO	Locativos: objetos y material, presentes en el lugar de trabajo	Caidas, golpes, lesiones graves en cualquier parte del cuerpo.	*Uso adecuado de los elementos de protección personal * Manejo de cargas *Evitar la acumulacion de escombros para evitar cualquier tipo de incidente o accidente en las zonas de trabajo	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: AGOSTO 2024

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Cristian Melo Segura	1118816483	PROFESIONAL SST	Milena Segura	Milena Segura	Milena Segura	Milena Segura	Milena Segura	Milena Segura	Milena Segura
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Jose Ricardo	96075040	AY	Jose	Jose	Jose	—	—	—	—
Danilo Beltran	1018499330	OF		Danilo	Danilo	Danilo	Danilo	Danilo	
Yeison Bonilla	1069908788	contratista							
Cristian M	1118816483	AY	—	—	—	—	—	—	

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST-031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: mantenimiento y adecuaciones

Frente de Obra: Relleno de Gestión

Responsable ejecutor Actividad: Fabián Castañeda

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: instalación de PVC

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°:
*Para realizar el análisis diligenciar el punto A.

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 25 Mes 4 Año 25

Fecha de ejecución: Desde Día 31 Mes 04 Año 25 Hasta: Día 15 Mes 04 Año 25

Taladro, tuercas, destornillador, caneca, escalera

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Particulas naturales		Postura prolongada		Atrapamientos		Trabajo en alturas		Rotulado de envases y hojas de seguridad	
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyección de particulas	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Manejo de elementos cortantes punzantes o contundentes	X	Superficie de trabajo irregular o deslizantes		Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajos con distintos niveles		Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión		Caida de objetos		Aterrizar el equipo	X
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo		Baja tensión		Condiciones de orden y aseo	X	Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas	X	Enchufes, tomas, cableado		Demolición		Protección de sumideros	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste físico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solido s organicos/inorgánico s		Otro ?		Equipos energizados		Instalaciones inadecuadas		Drenar/Ventilar	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIA L		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, ricketsias		Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetació n		Requiere vigia/Inspecto r/Superviso r	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos		Uso de recursos naturales (canteras,		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumidero s		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		P icaduras, mo rdeduras		Generación de residuos (sólidos, liquidos,		Transporte de sustancias quimicas o combustibles		Sistema de aislamiento seguro	

					PROBABILIDAD			
Fatalidad	Contaminación irreparable	Catastrófica > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	M	A	A	A
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $30 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	A	M	A	A
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $ 5 A 19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad reiterativa y riesgo suspensión contractual no conformidad	Regional	A	M	M	B
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4,9 COP	Local: Opsun y tenedores	Local: Opsun y tenedores	B	B	M	M
Accidente/Lesion leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interna Ocasional	B	B	B	B
Ninguna lesion	Ningún Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ningún Impacto	B	B	B	B

RIESGO ALTO (A): Se debe bloquear y monitorear diariamente que controles mayor al riesgo, el ATS requiere de personal técnico y soporte para su implementación y necesario

RIESGO MEDIO (M): Se deben tomar y monitorear diariamente que controles mayor al riesgo, el ATS requiere de personal técnico y soporte para su implementación y necesario

RIESGO BAJO (B): se deben asegurar los controles y a pesar de ningunos a los procedimientos, listas de chequeo, capacitaciones, protocolos, etc.

ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL

Respirador material particulado		Gafas especiales	X
Respirador vapores orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caida		Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto contenido	
¿Otros? ¿Cuáles?	Guantes		

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
24/04/25	730AM	500PM	Milena Arque 1121816483		1121416925
28/04/25	730AM	500PM	Milena Arque 1121816483		1121416925
29/04/25	730AM	500PM	Milena Arque 1121816483		1121416925
30/04/25	730AM	500PM	Milena Arque 1121816483		1121416925
11/04/25	730AM	500PM	Milena Arque 1121816483		1121416925
12/04/25	730AM	500PM	Milena Arque 1121816483		1121416925
13/04/25	820AM		Milena Arque 1121816483		

Powered by CamScanner

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo					Responsable
1	INSPECCIONAR EL ÁREA, ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR (EQUIPOS, HERRAMIENTA MENOR, ESCALERA TIPO TIJERA, DRYWALL Y PVC)	Locativos: Icondiciones de la superficie, superficies lisas,actividades adyacentes en el area, obstaculos en el area a intervenir.	Caidas a nivel, contusiones, golpes, fracturas en extremidades .	I- inspeccionar previamente el area reconociendo la zona e identificando obstaculos removibles y no removibles, huecos que pudieran causar caidas y cualquier tipo de lesion. -identificar el estado del terreno antes de ingresar. - implementar la señalizacion preventiva y/o informativa. (conos, cinta de peligro, entre otros) dentificar la ubicación exacta en donde se realizara la instalación de la señalizacion -Uso adecuado de los elementos de protección personal. -Disponer los residuos en un lugar adecuado y demarcado. mantener el orden y aseo para evitar cualquier tipo de incidentes o accidentes de trabajo a causa de los residuos generados por la labor.	Residente, Inspector S.S.T, Personal Operativo
2.	TRASLADO DE DRYWALL Y PVC PARA TODOS LOS PISOS DE LOS BAÑOS , ASCENSO A LA TORRE POR ESCALERA ESTRUCTURAL	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas; trabajos a distinto nivel - Caidos a diferente nivel, caidos de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c)BIOLOGICO : Contacto con aguas estancadas (lluvias) d) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas. e) LOCATIVO: Trabajo en alturas, Caidas de distinto y mismo nivel, f) QUIMICO: Proyección de partículas	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caidas de Distinto y mismo nivel. b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Gripe, alergias, irritaciones en ojos, d) Cefalea, hipoacusia. e) Cortes, Atrapamientos, golpes, machucones, Fracturas f) Gripa, Asfixia.	Mantener el equipo y personal necesario para realizar la actividad. -utilizar los elementos de protección personal adecuados a la labor (Guantes, Gafas de seguridad, casco con su respectivo barbuquejo y botas de seguridd, EPCC) -Realizar la actividad con precaución. - mantener una buena higiene postural Mantener la atención necesaria para evitar las distracciones que puedan provocar un accidente -Transitar por áreas seguras, caminar y no correr, estar atentos a trabajos de terceros	Residente, Inspector S.S.T, Personal Operativo
3	TOMA DE MEDIDAS A LAS LAMINAS DEL PVC Y DRYWALL, CORTE CON PULIDORA	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas. - Caidas a nivel y a diferente nivel, caidas de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas.	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caidas de Distinto y mismo nivel. b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Cefalea, hipoacusia.	*utilizar los elementos de protección personal adecuados para realizar la labor (J5Guantes, Gafas , casco y botas) *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y después de realizar la actividad. H6 *Realizar Pausas Saludables. (Hidratación) *mantener una buena higiene postural.	Residente, Inspector S.S.T, Personal Operativo
4	INSTALACION DE DRYWALL Y PVC EN BAÑOS CON ESCALERA TIPO TIJERA, PERFORACION DE LA SUPERFICIE PARA ASEGURAMIENTO DEL PVC Y DRYWALL CON TALADRO INALAMBRICO	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas. - Caidas a nivel y a diferente nivel, caidas de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas.	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caidas de Distinto y mismo nivel. b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Cefalea, hipoacusia.	*utilizar los elementos de protección personal adecuados para realizar la labor (J5Guantes, Gafas , casco y botas) *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y después de realizar la actividad. H6 *Realizar Pausas Saludables. (Hidratación) *mantener una buena higiene postural.	Residente, Inspector S.S.T, Personal Operativo

Powered by CamScanner

5	INSTALACION DE DRYWALL Y PVC EN BAÑOS CON ESCALERA TIPO TIJERA, PERFORACION DE LA SUPERFICIE PARA ASEGURAMIENTO DEL PVC Y DRYWALL CON TALADRO INALAMBRICO	a)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas b) FISICO: Ruido, por actividades conjuntas. MECÁNICO: Manejo de herramientas; C) CARGA FISICA: Posturas incomodas de trabajo, sobreesfuerzo por actividades repetitivas. D) R.QUIMICO: Componentes toxicos al menejo del asbesto	a) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones, deformaciones en columna,lumbagos agotamiento. b) Cefalea, hipoacusia. c)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caidas de Distinto y mismo nivel. D) Absbestosis: neumoconosis producida por la manipulacion prolongada, tos, expectoracion,perdida de peso,Cancer bronquial	* Divulgar con el personal el respectivo procedimiento de la labor a ejecutar *utilizar los elementos de protección personal adecuados para realizar la labor (Guantes, Gafas de seguridad, protectores auditivos de insercion y de copa, casco y botas de seguridad) * Realizar pausas saludables (Hidratación) *Transitar por áreas seguras, caminar y no correr, estar atentos a trabajos de terceros *En caso de lesion se suspendera la actividad y se activa la atencion de primeros auxilios. *Realizar el manejo adecuado de cargas permitido por persona. *Uso adeciado de los respectivos EPP, en cuanto al menejo del asbesto	Residente, Inspector S.S.T, Personal Operativo
6	ORDEN Y ASEO DEL ÁREA DE TRABAJO	Locativos: objetos y material, presentes en el lugar de trabajo	Caídas, golpes, lesiones graves en cualquier parte del cuerpo	*Uso adecuado de los elementos de protección personal * *Evitar Manejo de cargas la acumulacion de escombros para evitar cualquier tipo de incidente o accidente en las zonas de trabajo	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: AGOSTO 2024

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Leidy Milena Arque	1121864983	PROFESIONAL SST	Milena Arque	Milena Arque	Milena Arque	Milena Arque	Milena Arque	Milena Arque	Milena Arque
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Danilo Bolaños	16849730	Of	Danilo	Danilo	Danilo				
Jerson Caviedes	1120689007	Contratista							
Cesar Bolaños	79601726	Aux							

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CÓDIGO	[illegible]
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto 2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y adecuaciones	Frente de Obra: Plaza de Mercado	Responsable ejecutor Actividad: Fabian Castañeda
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: orden y aseo	Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N° *Para realizar el análisis diligenciar el punto A	
	Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V	
Fecha de elaboración: Día 7 Mes 04 Año 25	Fecha de ejecución: Desde: Día 7 Mes 04 Año 25 Hasta: Día 12 Mes 04 Año 25	escoba, recogedor, pala, carretilla, escobilla

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FÍSICOS		QUÍMICOS		ERGONÓMICOS		SEGURIDAD - MECÁNICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Partículas naturales		Postura prolongada		Atrapamientos		Trabajo en alturas		Rotulado de envases y hojas de seguridad	X
Iluminación excesiva		Partículas inorgánicas		Postura forzada		Proyección de partículas		Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Manejo de elementos cortantes punzantes o contundentes		Superficies de trabajo irregular o deslizantes		Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELÉCTRICOS		Superficies de trabajo con distintos niveles	X	Instalar barreras / señalización / Demarcación / Inspección	
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión		Caída de objetos		Bloquear el equipo	
Altas temperaturas		Líquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tensión		Condiciones de orden y aseo	X	Revisión de equipos y herramientas	
Bajas temperaturas		Líquidos inorgánicos		Manipulación de cargas	X	Enchufes, tomas, cableado		Conducción		Protección de barandas	
Radiación por soldadura		Líquidos orgánicos		Alto desgaste físico		Estática		Trabajos simultáneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Sólido s orgánicos/inorgánicos		Otro ?		Equipos energizados		Instalaciones [illegible]		Otros/[illegible]	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIAL		BIOLÓGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, Rickettsias		Captación o descarga de agua		Corte de árboles o vegetación		Rutas [illegible]	
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parásitos, hongos	X	Uso de recursos naturales (canteras)		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de [illegible]		Limpieza y humectación	
Manejo de vehículos		Relaciones interpersonales		Picaduras, mordeduras		Generación de residuos (sólidos líquidos)		Transporte de [illegible]	X	Sistema de aislamiento seguro	

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fatalidad	Contaminación irreparable	Catastrófica > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $25 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Accidente/Lesión importante	Contaminación moderada	Severo $ 5 A 19 COP	Quejas reiteradas no conformidades reiteradas	Regional	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP	[illegible]	Local Ciudad y territorios	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interna Consorcio	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ninguna lesión	Ningún Efecto	Ninguno	Sin efectos	Ningún impacto	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

RIESGO MEDIO (M): [illegible]

RIESGO BAJO (B): [illegible]

[illegible]

ADICIONAL A LOS EPP BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL)

Respirador material particulado	X	Gafas especiales	
Respirador vapores orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caída		Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de buzo [illegible]	
¿Cuál? ¿Cuál?			

Espalda

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
7/04/25	7:30 AM	5:00 PM	Milena Duque 1118[illegible]483	[firma]	1121926925
8/04/25	7:30 AM	5:00 PM	Milena Duque 1118[illegible]483	[firma]	1121926925
9/04/25	7:30 AM	5:00 PM	Milena Duque 1118[illegible]483	[firma]	1121926925
10/04/25	7:30 AM	5:00 PM	Milena Duque 1118[illegible]483	[firma]	1121926925
11/04/25	7:30 AM	5:00 PM	Milena Duque 1118[illegible]483	[firma]	1121926925
12/04/25	7:30 AM	5:00 PM	Milena Duque 1118[illegible]483	[firma]	1121926925

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: Agosto -2024

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo		Peligro/Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1.	ALISTAMIENTO DE HERAMIENTA MANUAL	1.1	Riesgo biomecánico	1.1	1. Malas posturas, dolor lumbal, posturas permanentes.	1.1	1 pausas activas, precaucion.	Inspector S.S.T. Trabajadores ingeniero residente
2	TRANSVASE DE SUSTANCIAS VARSOL, DESENGRASANTE RECIPIENTE (CANECA)	2.2	1. Riesgo quimico (liquidos) 2.3. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS)	2.2	1.QUIMICO:Cefalea, rinitis, irritación en las vias respiratorias, alergias dermatológicas. 2.BIOMECANICO;posturas prolongadas.	2.2	1. Se utiliza los EPP y dotacion;(gafas de seguridad, guantes de caucho y proteccion respiratoria overol (camisa y pantalón), botas de seguridad o de caucho) Se realiza rotulación del recipiente, socialización de las fichas de seguridad de los productos quimicos. 2. BIOMECANICO;posturas prolongadas.	Inspector S.S.T. Trabajdores Ingeniero residente
3	DESPLAZAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	3.3	1.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO:	3.3	1. caidas del mismo nivel,golpes, contunciones	3.3	1. Realizar el desplazamiento por zonas y/o áreas seguras y adecuadas .	Inspector S.S.S Trabajdores Ingeniero residente
4	INICIO DE ACTIVIDAD LIMPIEZZ EN PISOS PAREDES, CIELO RASO, BARRER, TRAPIAR Y DEJAR LIMPIAS AREAS.	4.4	1.BIOLOGICO 2. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS), 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO, 4.QUIMICO	4.4	1.BIOLOGICO:Picaduras de insectos, hongos 2. BIOMECANICO:dolor lumbar, dolor muscular. 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD . LOCATIVO: caida al mismo nivel, resbalpones, golpes, contusiones 4.QUIMICO:Cefalea, rinitis, irritación en las vistas, alergias dermatológicas	4.4	1.BIOLOGICO: uso de camisa mangalarga, calzado de seguridad. 2. BIOMECANICO: realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural. 3.LOCATIVO: precaucion, autocuidado. 4.QUIMICO Uso obligatorio de EPP (Guates de caucho,gafas de seguridad, casco,(completos (overol (camisa y pantalón), botas de seguridad de caucho. Charla diaria. Acompañamiento SST.	Inspector S.S.T. Trabajadores ingeniero residente

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: AGOSTO 2024

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Hilary Dayne Rojas	1128[illegible]83	PROFESIONAL SST	Hilary Dayne	Hilary Dayne	Hilary Dayne	Hilary Dayne	Hilary Dayne	Hilary Dayne	
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Dina Yuranny Gonzalez	1058325236	Aseo	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	/

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST-001
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y adecuaciones

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de divisiones de baño

Frente de Obra: Relacto de Justicia Fabio Castañeda

Responsable ejecutor Actividad:

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo Nº :

*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 29 Mes 04 Año 25

Fecha de ejecución: Desde: Día 9 Mes 04 Año 25 Hasta: Día 12 Mes 04 Año 25

-taladro, Pulidora, equipo de soldadura, Nivel, Martillo, Cegueta, Cuchara, Maceta, Puntero

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido		Particulas naturales	X	Postura prolongada		Atrapamientos		Trabajo en alturas	X	Rotulado de envases y hojas de seguridad	
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyección de particulas	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Manejo de elementos cortantes punzantes o contundentes	X	Superficie de trabajo irregular o deslizante		Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajo con diferentes niveles		Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión	X	Caida de objetos		Atarrizar el equipo	X
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tensión	X	Condiciones de orden y aseo		Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas	X	Enchufes, tomas, cableado	X	Demolicion		Protección de sumideros	
Radiación por soldadura	X	Liquidos organicos		Alto desgaste fisico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solido s organicos/Inorganico s		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas		Drenar/Ventilar	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIA L		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	
Explosiones		Atención y concentración elevada	X	Bacterias, rickelsias		Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetació n		Requiere vigía/Inspecto r/Supervisor /	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos		Uso de recursos naturales (canteras,		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio	X	Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumidero s		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		P icaduras, mo rdeduras		Generación de residuos (sólidos, liquidos,		Transporte de sustancias quimicas o combustibles		Sistema de aislamiento seguro	

Fatalidad	Contaminación irrecuperable	Catastrófico > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	■	■	■	■	
Accidente/Lesión Grave	Contaminación severa	Grave $30 a $$ COP	Sanciones contractuales	Nacional	■	■	■	■	
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $ 5 A 10 COP	Quejas, reclamos, no conformidad reiterativa	Regional	■	■	■	■	
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP	Incluye especificación contractual no conformidad	Local: Open y tenedores	■	■	■	■	
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interna: Consorcio	■	■	■	■	
Ninguna lesión	Ningún Efecto	Ninguno	Sin efectos	Ningún Impacto	■	■	■	■	

ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL

Respirador material particulado	X	Gafas especiales	X
Respirador vapores orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caída		Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto contenido	
¿Otros? ¿Cuáles?		Guantes dieléctricos	

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (Firma y cc)	OBSERVACIONES
9/04/25	11:00AM	5:00PM	Wilder Asprilla 1118569803		1121926925
10/04/25	8:30AM	5:00PM	Wilder Asprilla 1118569803		1121926925
11/04/25	8:00AM	5:00PM	Wilder Asprilla 1118569803		1121926925
12/04/25	7:30AM	12:00PM	Wilder Asprilla 1118569803		1121926925

Powered by CamScanner

PARTE C, ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo					Responsable
1	INSPECCIONAR EL ÁREA, ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR (EQUIPOS, HERRAMIENTA MENOR, PUERTAS METALICAS)	Locativos: Icondiciones de la superficie, superficies lisas,actividades adyacentes en el area, obstaculos en el area a intervenir.	Caidas a nivel, contusiones, golpes, fracturas en extremidades .	I- Inspeccionar previamente el area reconociendo la zona e identificando obstaculos removibles y no removibles, huecos que pudieran causar caidas y cualquier tipo de lesion -Identificar el estado del terreno antes de ingresar - Implementar la señalizacion preventiva y/o informativa. (conos, cinta de peligro, entre otros) identificar la ubicación exacta en donde se realizara la instalación de la señalizacion -Uso adecuado de los elementos de protección personal -Disponer los residuos en un lugar adecuado y demarcado, mantener el orden y aseo para evitar cualquier tipo de incidentes o accidentes de trabajo a causa de los residuos generados por la labor.	Residente, Inspector S.S.T, Personal operativo
2	TRASLADO DE MARCOS Y PUERTAS PARA TODOS LOS PISOS, ASCENSO A LA TORRE POR ESCALERA ESTRUCTURAL	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas, trabajos a distinto nivel - Caidas a diferente nivel, caidas de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c)BIOLOGICO : Contacto con aguas estancadas (lluvias) d) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas. e) LOCATIVO: Trabajo en alturas, Caidas de distinto y mismo nivel. f) QUIMICO: Proyección de particulas	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caidas de Distinto y mismo nivel. b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Gripe. alergias, irritaciones en ojos, d) Cefalea, hipoacusia. e) Cortes, Atrapamientos, golpes, machucones, Fracturas f) Gripe, Asfixia.	Mantener el equipo y personal necesario para realizar la actividad. -utilizar los elementos de protección personal adecuados a la labor (Guantes, Gafas de seguridad, casco con su respectivo barbuquejo y botas de seguridd, EPCC) -Realizar la actividad con precaución. - mantener una buena higiene postural Mantener la atención necesaria para evitar las distracciones que puedan provocar un accidente -Transitar por áreas seguras, caminar y no correr, estar alertas a trabajos de terceros	Residente, Inspector S.S.T, Personal Operativo
3	TOMA DE MEDIDAS A LOS MARCOS Y PUERTAS, CORTE CON PULIDORA	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas. Caidas a nivel y a diferente nivel, caidas de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas.	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caidas de Distinto y mismo nivel. b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Cefalea, hipoacusia.	*utilizar los elementos de protección personal adecuados para realizar la labor (JBGuantes, Gafas , casco y botas) *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y después de realizar la actividad, HS *Realizar Pausas Saludables. (Hidratación) *mantener una buena higiene postural.	Residente, Inspector S.S.T, Personal Operativo
4	INSTALACION DE MARCOS Y PUERTAS METALICAS, PERFORACION DE LA SUPERFICIE PARA ASEGURAMIENTO DE LOS MARCOS Y PUERTAS CON TALADRO	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas. Caidas a nivel y a diferente nivel, caidas de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas.	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caidas de Distinto y mismo nivel. b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Cefalea, hipoacusia.	*utilizar los elementos de protección personal adecuados para realizar la labor (JBGuantes, Gafas , casco y botas) *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y después de realizar la actividad, HS *Realizar Pausas Saludables. (Hidratación) *mantener una buena higiene postural.	Residente, Inspector S.S.T, Personal Operativo
5	INSTALACION DE PUERTAS DE ACERO (PUNTOS DE SOLDADURA)	Riesgo físico (radiaciones ultravioleta.)	deshidratación, , irritacion nasal y visual	erramientas, uso de tapaoidos, guantes de vaqueta/Carnaza , casco con barbuquejo, gafas de seguridad,careta de esmerilar, careta de soldar, tapabocas 3m para humos metalicos, uso adecuado de equipos personal subistrado,	Residente, Inspector S.S.T, Personal Operativo
7	ORDEN Y ASEO DEL ÁREA DE TRABAJO	Locativos: objetos y material, presentes en el lugar de trabajo	Caidas, golpes, lesiones graves en cualquier parte del cuerpo.	*Uso adecuado de los elementos de protección personal * Manejo de cargas *Evitar la acumulacion de escombros para evitar cualquier tipo de incidente o accidente en las zonas de trabajo	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: AGOSTO 2024

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Leidy milena Duque	1112849898	PROFESIONAL SST	—	—	Milena Duque	Milena Duque	Milena Duque	Milena Duque	—
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Jaider CAMPO	1121854644	Contratista	/	/	Jaider C.	Jaider C.	Jaider C.	—	
[illegible]	6273593	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	/
[illegible] Pardo	1010235092	Contratista			[illegible] P.	[illegible] P	[illegible] P		
Jaider campo	11								

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST-091
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y adecuaciones

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Desmonte de PVC, puertas

Frente de Obra: Palacio de justicia

Responsable ejecutor Actividad: Fabian Carbonell

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo Nº : *Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 04 Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Día 17 Mes 04 Año 25 Hasta: Día 17 Mes 04 Año 25

Taladro, Atornillador, Martillo, Alicate, Pistola, Caladora, Lijadora, Pulidora, Cortadora de concreto, Pulidora, Caladora, Lijadora, Pulidora, Cortadora de concreto

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Partículas naturales		Postura prolongada		Atrapamientos		Trabajo en alturas		Protocolo de ensayos y hojas de seguridad	
Iluminación excesiva		Partículas inorganicas		Postura forzada		Proyección de partículas	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Manejo de elementos cortantes, punzantes o contundentes		Superficie de trabajo irregular o deslizantes		Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajos con distintos niveles		Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión		Caída de objetos	X	Atarrizar el equipo	X
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo		Baja tensión		Condiciones de orden y aseo	X	Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas	X	Enchufes, tomas, cableado		Demolición		Protección de sumideros	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste físico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmosfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solido s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados		Instalaciones inadecuadas		Orden/Vertical	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIA L		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, rickettsias		Captación o desague de agua		Caída de árboles o vegetación n		Perquero (vigía/reporte HSE permiso)	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos		Uso de recursos naturales (canteras,		Derrames potenciales		Equipo contralmirando	
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumideros s		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		P icaduras, mo rdeduras		Generación de residuos (sólidos, líquidos,		Transporte de sustancias químicas o combustibles		Sistema de aislamiento seguro	

Fatalidad	Contaminación irrecuperable	Catastrófico > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional				
Accidente/Lesión Grave	Contaminación grave	Grave $20 a $99 COP	Sanciones contractuales	Nacional				
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $5 A $19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad, retroalimentación negativa de partes interesadas (no contractuales)	Regional				
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $1 A $4 COP		Local: Open y Vecindarios				
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $1 COP	Sin efectos	Interno: Compañía				
Ninguna lesión	Ningún Efecto	Ninguno	Sin efectos	Ningún impacto				

ADICIONAL A LOS EPP BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL

Respirador material particulado	X	Gafas especiales	X
Respirador vapores orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caída		Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto contenido	

¿Otros? ¿Cuáles? Arnés, guantes

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cel)	LIDER EJECUTOR (Firma y cel)	OBSERVACIONES
10/04/25	7:30 AM	5:00 PM	Milenaje 1112491615		1124916415
11/04/25	7:30 AM	5:00 PM	Milenaje 1124916415		1124916415
12/04/25	7:30 AM	5:00 PM	Milenaje 1124916415		1124916415

Powered by CamScanner

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo		Peligro/Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1	INSPECCIONAR Y SEÑALIZAR EL ÁREA DE TRABAJO	1.1	Locativos: condiciones de la superficie, superficies lisas,actividades adyacentes en el area, obstaculos en el area a intervenir.	1.1.1.	Caidas al mismo nivel, contusiones, golpes, fracturas en extremidades .	1.1.1.1	I- inspeccionar previamente el area reconociendo la zona e identificando obstaculos removibles y no removibles, huecos que pudieran causar caidas y cualquier tipo de lesion. -Identificar el estado del terreno antes de ingresar - Implementar la señalizacion preventiva y/o informativa, (conos, cinta de peligro, polisombra) identificar la ubicación exacta en donde se realizara la instalación de la señalizacion -Uso adecuado de los elementos de protección personal. -Disponer los residuos en un lugar adecuado y demarcado, mantener el orden y aseo para evitar cualquier tipo de incidentes o accidentes de trabajo a causa de los residuos generados por la labor	Inspector S.S.T. Trabajadores, ing residente
2.	ALISTAMIENTO DEL EQUIPO . (ESCALERA)	2.2	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas; trabajos al mismo nivel, caidos de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas. D) LOCATIVO: Caidas al mismo nivel.	2.2.2	a)Cortes Golpes, Machucones Caidas de Distinto y mismo nivel. b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Cefalea, hipoacusia, dolor de cabeza e) Cortes, Atrapamientos, golpes, machucones, Fracturas	2.2.2.2	Mantener el equipo y personal necesario para realizar la actividad -utilizar los elementos de protección personal adecuados a la labor (Guantes de vaqueta Gafas de seguridad, casco de seguridad y botas de seguridad) -Realizar la actividad con precaución - mantener una buena higiene postural, pausas activas - Mantener la atención necesaria para evitar las distracciones que puedan provocar un accidente -Transitar por áreas seguras, caminar y no correr, estar atentos a trabajos de terceros	Inspector S.S.T. Trabajadores, ing Residente
3	ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR EQUIPOS Y HERRAMIENTA MENOR, PUNTERO, MACETA, ALICATES, ESCALERA TIPO TIJERA) TALADRO	3.3	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas. - Caidas a nivel y a caidas de objetos b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas. d) LOCATIVO: Caidas de distinto y mismo nivel.	3.3.3	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caidas al mismo nivel. b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Cefalea, hipoacusia. d Cortes, Atraparnientos, golpes, machucones, Fracturas	3.3.3.3	*utilizar los elementos de protección personal adecuados para realizar la labor (guantes de vaqueta, Gafas , casco de seguridad, botas de seguridad punta de acero) utilizar las herramientas adecuadas para la actividadd puntero con proteccion y en buen estado. inspeccion de escalera tipo tijera en buen estado, y señalizada. *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y después de realizar la actividad *Realizar Pausas activas, descansos, hidrataccion de personal. *mantener una buena higiene postural, utilizar tapaoidos de insercion para minimizar el ruido.	Inspector S.S.T. Trabajadores, ing residente
4	DESMONTE, DE CIELO RASO, SANITARIOS, LAVAMANOS, PUERTAS, LUMINARIAS, DEMOLICON DE ENCHAPE, CON ESCALERA TIPO TIJERA	4. 4	a)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas b) MECÁNICO: Manejo de herramientaS manuales y electricas C) RIESGO LOCATIVO: Condiciones de orden ,señalizacio n y delimitacion. D) RIESGO ELECTRICO	4. 4	a) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones, lesiones muscoloesqueleticas. b) Cefalea, hipoacusia. C) caidas al mismo nivel resbalones, tropezones. D) electrocucion, incendio, descarga electrica	4. 4	*Uso adecuado de los EPP adecuados a la actividad (botas de seguridad, casco de seguridad, gafas de seguridad, guantes de vaqueta) * Realizar pausas activas hidratacion de personal *Transitar por áreas seguras, caminar y no correr, dejar libre de osbtaculos las areas de transitar, Señlizar y delimitar las areas de trabajo (prohibido el paso, uso de epp, se delimita con conos y polisombra. uso de epp (guantes de nitrilo, gafas de seguridad, autouidado. Preoperacional de equipos, equipo en buen estado precaucion, uso de epp, inspeccion del area de trabajo, autocuidado.	Inspector S.S.T. Trabajadores, ing residente
5	ORDEN Y ASEO DEL ÁREA DE TRABAJO	5. 5	Locativos: objetos y material, presentes en el lugar de trabajo, caida al mismo nivel.	5. 5	Caidas, golpes, luxaciones, lesiones graves en cualquier parte del cuerpo, fatalidades.	5. 5	*Uso adecuado de los elementos de protección personal * Manejo de cargas *Evitar la acumulacion de escombros para evitar cualquier tipo de incidente o accidente en las zonas de trabajo, dejar area en orden y aseo.	Inspector S.S.T. Trabajadores.

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: AGOSTO 2024

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMING
Yeidy Milena Duque Ramos	1128416483	PROFESIONAL SST	—	—	—	Milena Duque	Milena Duque	Milena Duque	
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMING**

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
José Quiceno	86075040	AY	/	/	/	José	José	José	
José Caribe.	91329454	I & y.							

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST-031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento Y adecuaciones — Frente de Obra: Palacio de Justicia Pública castañeda — Responsable ejecutor Actividad: a

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de enchape — Nivel de Riesgo: — Permiso de trabajo N°: — *Para realizar el análisis diligenciar el punto A.

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 24 Año 25 — Fecha de ejecución: Desde Día 13 Mes 04 Año 25 Hasta: — Herramientas: taladro, pulidora, Puntero, maceta llana, Boguillera, extensión

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Particulas naturales		Postura prolongada		Atrapamientos	X	Trabajo en alturas		Rotulado de envases y hojas de seguridad	X
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyección de partículas	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Manejo de elementos cortantes punzantes o contundentes	X	Superficie de trabajo irregular o deslizantes		Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajo con defectos visibles	X	Instalar barreras / señalización / Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tension	X	Caida de objetos		Atornillar el equipo	X
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tension	X	Condiciones de orden y aseo	X	Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulacion de cargas	X	Enchufes, tomas, cableado	X	Demolición		Protección de sumideros	
Radiación por ambiatura		Liquidos organicos		Alto desgaste físico		Estatica		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Sólida s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados	X	instalaciones inadecuadas		Drenar/Verter	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIA L		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones		Atención y concentración elevada	X	Bacterias, rickettsias	X	Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetació n		Requiere vigía/inspecto r/supervisor	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos	X	Uso de recursos naturales (canteras,		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio		Jornadas extensas/Turnos	X	Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumidero s		Limpieza y humectación	
Manejo de vehículos		Relaciones interpersonales		P icaduras, mo rdeduras		Generación de residuos (sólidos, líquidos,		Transporte de sustancias químicas o combustibles	X	Sistema de aislamiento seguro	

Nacional	Contaminación moderada	Catastrófico > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	•	•	•	•	
Internacional/Local> Global	Contaminación severa	Grave 2,5 a 20 COP	Sanciones contractuales	Nacional	•	•	•	•	
Ambiental/Local> Regional	Contaminación localizada	Severo 0,5 A 2,5 COP	Quejas, reclamos, no conformidad vecindario	Regional	•	•	•	•	
Ambiental/Local> Sitio	Efecto severo	Importante 0,1 A 0,5 COP	PICKUP respectivo / servicio/ mo ralidad	Local: Open y limitadores	•	•	•	•	
Ambiental/Local> Sitio	Efecto leve	Marginal < $1 COP	Sin efectos	Interna: Comercio	•	•	•	•	
Ninguno/a Sitio	Ningún Efecto	Ninguno	Sin efectos	Ningún impacto	•	•	•	•	

ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL

Respirador material particulado	X	Gafas especiales	X
Respirador vapores orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caída		Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto contenido	
¿Otros? ¿Cuáles?	guantes, tapagoidos		

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
7/04/25	730 AM	500 PM	Hilera Osque 1118849483		1121426425
9/04/25	730 AM	500 PM	Hilera Osque 1118849483		1121426425
9/04/25	730 AM	500 PM	Hilera Osque 1118849483		1121426425
10/04/25	730 AM	500 PM	Hilera Osque 1118849483		1121426425
11/04/25	730 AM	500 PM	Hilera Osque 1118849483		1121426425
12/04/25	730 AM	500 PM	Hilera Osque 1118849483		1121426425
13/04/25	830 AM		Hilera Osque 1118849483		

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA NEV	CODIGO: FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: Agosto -2024

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo		Peligro/riesgo		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1	ALISTAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	1.1	1. RIESGO BIOMECANICO (posturas inadecuadas) 2.RIESGO LOCATIVO (superficie de trabajo irregulares deslizantes)	1.1	1.Lesiones musculo - esqueletico, esguinces, imbalgias, Malas posturas, levantamiento de cargas, dolor lumbal, posturas forzadas o permanentes 2.Caidas al mismo nivel, golpes y fracturas	1.1	1.Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas, calestenia, Rotación de actividades, pausas activas, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad. 2. Autocuidado, uso de epp, Botas de seguridad, Charlas de seguridad, Diligenciamiento de permisos, Ats inspección de equipos y herramientas, precaución al realizar la actividad, tener en cuenta señalización y las diferente actividades que se ejecutan en obra.	inspector S.S.T. Trabajadores ingeniero residente
2.	MEZCLAR (CEMENTO) PARA HACER ALISTADO DE PISO Y PAÑETE DE PAREDES	2.2	1. RIESGO QUIMICO (exposicion a sustancia cemento 2. RIESGO BIOMECANICO (posturas inadecuadas)	2.2	1. Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos 2. Lesiones musculo - esqueletico, esguinces, Imbalgias, Malas posturas, levantamiento de cargas, dolor lumbal, posturas forzadas o permanentes	2.2	1. Se utiliza los EPP y dotacion (gafas de seguridad, guantes de caucho y proteccion respiratoria overol (camisa y pantalón) socalización de las fichas de seguridad del producto quimico cemento. 2. pausas activas, posturas adecuadas, autocuidado. Rotación de actividades, pausas activas, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad.	inspector S.S.T Trabajadores ingeniero residente
3	CONECTAR PULIDORA Y TALADRO	3.3	1. Riesgo eléctrico (Baja y alta tensión	3.3	1. Quemaduras, corto circuito, heridas, posible fatalidad, incendios, descarga electrica, electrocución	3.3	1. Inspeccion de extensiones, clavijas, que no esten con alfileteras, inspeccion preoperacional equipos, cableado en buen estado, precaución e inspección del area y uso epp	inspector S.S.T Trabajadores ingeniero residente
4	MEZCLAR PEGACOR	4.4	1. Riesgo eléctrico (Baja tensión) 2.Riesgo mecánico (uso de herramientas manuales y electricas) 3. Riesgo biomecánico (posturas inadecuadas) 4. Riesgo químico (exposición a sustancia de pegacor)	4.4	1. Quemaduras, corto circuito, posible fatalidad, electrocución, incendio 2. atrapamientos, golpes, cortes, machucones, heridas,dolor osteomuscular, ulceraciones, heridas,contusiones, aplastes de alguna extremidad del cuerpo 3. Lesiones musculo-esqueléticas, esguinces, lumbalgias 4. Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, intoxicación	4.4	1. inspección preoperacional de las herramientas eléctricas, inspección de extensión eléctrica y verificación de los tableros eléctricos, señalización riesgo eléctrico. 2. Autocuidado, diligenciamiento de permisos, ats, uso de epp adecuados (guantes de nitrilo y vaqueta, casco, gafas, tapabocas n95, tapa oidos inserción y copa). Inspección de las herramientas, equipos con todos los accesorios adecuados (guarda de seguridad, mango) verificar que se encuentren en buenas condiciones para su uso, tener precaución al manipularlos, cuando se deje de utilizar los equipos electricos (pulidora y taladro) desconectar la extension, instalar siempre el disco que sea el adecuado para la pulidora cuando se haga cambio de disco verificar que esta se encuentra desconectada, señalizar y delimitar area de trabajo 3. Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas, calestenia, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad. 4. Uso de tapabocas, socializar hoja de seguridad del pegacor.	inspector S.S.T. Trabajadores ingeniero residente

Powered by CamScanner

5	CORTE DE BALDOSA CON PULIDORA Y CORTADORA DE ENCHAPE	5.5	1. Riesgo eléctrico (Baja tensión) 2 Riesgo mecánico (exposición a partes móvites de la herramienta) 3 Riesgo biomecánico (posturas inadecuadas) 4. Riesgo físico ruido, exposicion a rayos UV (luz solar), vibraciones	5.5	1.Quemaduras, corto circuito, posible fatalidad 2 Irritación en los ojos por proyección de particulas, cortes, heridas, amputaciones, atrapamiento por partes en movimiento externas, quemaduras por proyección de chispas. 3. Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias 4. cortaduras, golpes, quemaduras,estrés, dolor de cabeza, hipoacusia.	5.5	1. inspección preoperacional de las herramientas eléctricas, inspección de extensión eléctrica y tableros de la obra señalizados, uso de epp (gafas, tapa oídos, tapabocas, guantes de nitrilo, botas de seguridad, casco, barbuquejo), diligenciamiento de permisos de trabajo, autocuidado, verificar áreas de trabajo en buenas condiciones de orden y aseo, tarjeta de equipos, carnet de operación de equipos 2. Autocuidado, inspección de herramienta (pulidora), diligenciamiento de permisos, ats, uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, gafas, tapabocas, tapa oídos de copa, careta), tarjeta de equipos, carnet de operación de equipos, sistemas de bloqueo y señalización, socialización de reglas cardinales y estándares de seguridad, uso correcto de la guarda de seguridad. 3.posturas adecuadas, calestenia, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad. 4. inspección de equipos, herramientas, uso de tapaoidos, guantes de vaqueta o nitrilo, casco con barburquejo, gafas de seguridad,careta de esmerilar, tapabocas n95 uso adecuado de equipos, prohibido retirar accesorios de equipos de accesorios, hidratacion a personal, uso de proteccion solar, señalizacion y delimitacion de area.	inspector S.S.T trabajadores. Ingeniero residente
6	INSTALAR BALDOSA EN AREA PISOS Y PAREDES	6.6	1. Riesgo biomecánico (Posturas mantenidas y prolongada), 2. Riesgo químico (exposición mezcla pegacor) 3. Riesgo mecánico (herramientas manuales)	6.6	1. Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias 2. Irritación en la piel, irritación en los ojos 3. golpes, machucones, atrapamientos por o entre objetos.	6.6	1. Realizar posturas adecuadas para realizar la actividad, realizar pausas activas de 5 minutos, autocuidado 2. Uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, barbuquejo, gafas, tapabocas), autocuidado, socialización de hojas de seguridad de pegacor 3. manejo y movimiento adecuado de las herramientas manuales	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.
7	BISELAR BALDOSA	7.7	1. Riesgo eléctrico (Baja y alta tensión) 2. Riesgo mecánico (exposición a partes móviles de la herramienta) 3. Riesgo biomecánico (posturas inadecuadas)	7.7	1.Quemaduras, corto circuito, posible fatalidad 2.Irritación en los ojos, molestias respiratorias, tinitus 3.Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias	7.7	1. inspección preoperacional de las herramientas eléctricas, inspección de extensión eléctrica y tableros de la obra señalizados, uso de epp (gafas, tapa oídos, tapabocas, guantes de nitrilo, botas de seguridad, casco, barbuquejo), diligenciamiento de permisos de trabajo, autocuidado, verificar áreas de trabajo en buenas condiciones de orden y aseo, tarjeta de equipos, carnet de operación de equipos 2. Autocuidado, inspección de herramienta (pulidora), diligenciamiento de permisos, uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, gafas, mascarilla con filtro para polvos, tapa oídos de copa, careta), uso de mesa para biselar, demarcación y señalización del área de biselado, tarjeta de equipos, carnet de operación de equipos, 3. Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas, calestenia, pausas activas, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad.	inspector S.S.T trabajadores. Ingeniero residente
8	ORDEN Y ASEO	8.8	1.Riesgo químico (inhalación partículas), 2.Riesgo biomecánico (malas posturas), 3. Riesgo locativo (irregularidades deslizantes y/o caida al mismo nivel)	8.8	1.Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, intoxicación 2. Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias 3.caidas, golpes, fracturas	8.8	1.Uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, barbuquejo, gafas, tapabocas), autocuidado, socialización de hojas de seguridad de pegacor 2. Realizar posturas adecuadas para realizar la actividad, realizar pausas activas de 5 minutos, autocuidado, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad. 3. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad, guantes, casco, gafas, tapabocas), inspección visual área	Inspector S.S.T. Trabajadores.

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: AGOSTO 2024

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Yuleny Duque Rojas	1121846483	PROFESIONAL SST	Yuleny Duque	Yuleny Duque	Yuleny Duque	Yuleny Duque	Yuleny Duque	Yuleny Duque	Yuleny Duque
NOMBRE INSPECTOR 2	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Olivero	80050596	OF	Olivero	JOSE V	Olivero	Olivero	Olivero	Olivero	
[illegible] B	79601770	AX	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	
Jaiem Jose	6945059	OE	Jose V	Jose V	Jose V	Jose V	Jose V	Jose V	Jose V
Jose Quichua	3607306	AY	Jose	Jose	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] B	79601770	AX	[illegible]	—	—	—	—	—	—
Jose Cuilo	41323454	AX	—	—	—	—	—	—	—

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

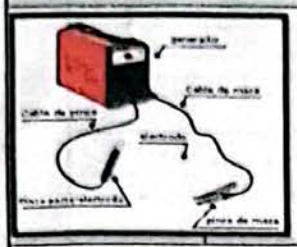
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

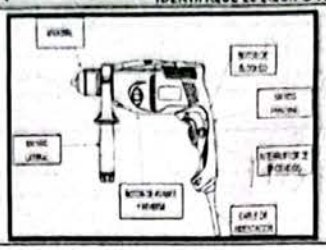
Codigo: PT SST: 027
Version: 01
Fecha: 29 08 2024

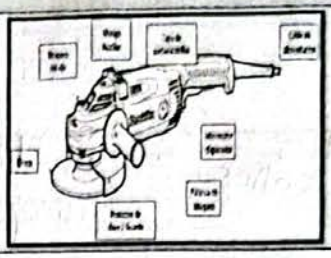
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	9/04/25	PERMISO VALIDO HASTA	17/04/25
ACTIVIDAD A REALIZAR	Corte, perforar, soldar	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	3
EMPRESA EJECUTADORA	A&V	AREA O LUGAR	Estacion de Bombeo

IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR







EQUIPO PARA ELECTRODOS	X	TALADRO	X	PULIDORA	X

OTROS EQUIPOS ¿Cuáles?

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO
1. Estado General del equipo	✓		1. Estado general del mando auxiliar	✓		1. Estado general del mando auxiliar	✓	
2. Estado General de los interruptores de encendido y regulador	✓		2. Estado general del boton de bloqueo	✓		2.Estado general de la guarda de seguridad	✓	
3. Estado General del cable de la masa - Incluye pinzas	✓		3.Estado general de la boton de avance y reversa	✓		3. Estado general de la palanca de bloqueo	✓	
4. Estado General del cable electrodo - Incluye el porta electrodo	✓		4.Estado general de interruptor de encendido	✓		4. Estado general de interruptor de encendido		
5. Estado General del electrodo o barra de soldadura	✓		5.Estado general del mandril y llave	✓		5.Estado general del cable de alimentaciónEstado general del cable de alimentación	✓ ✓	
6. Estado General de las conexiones eléctricas del equipo	✓		6.Estado general de la carcaza del taladro	✓		6. Estado general de la carcaza de la pulidora	✓	
7. Extintor cerca al área de trabajo	✓		7. Estado general de las conexiones electricas	✓		7.Estado general de la conexiones electicas	✓	
			8. Extintor cerca al área de trabajo	✓		8.Estado general del disco de la pulidora	✓	
DOCUMENTACION	**SI**	**NO**	**DOCUMENTACION**	**SI**	**NO**	**DOCUMENTACION**	**SI**	**NO**
8.Cuenta con hoja de vida	✓		9. Cuenta con hoja de vida	✓		9. Cuenta con hoja de vida	✓	
9. Cuenta con Manual de Procedimientos	✓		10. Cuenta con Manual de Procedimientos	✓		10. Cuenta con Manual de Procedimientos	✓	
10. Cuenta con Programa de Mantenimto de equipo	✓		11. Cuenta con Programa de Mantenimto de equipo	✓		11. Cuenta con Programa de Mantenimto de equipo	✓	
11. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar	✓		12. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar	✓		12.Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar	✓	
OBSERVACIONES			**OBSERVACIONES**			**OBSERVACIONES**		

MANTENIMIENTO

PULIDORAS	FECHA ULTIMO MANTTO	OBSERVACIONES
INVERSORES	FECHA ULTIMO MANTTO	
TALADROS	FECHA ULTIMO MANTTO	
ROTOMARTILLOS	FECHA ULTIMO MANTTO	

EL EQUIPO CUENTA CON EXTINTOR DE INCEDIOS EN FRENTE DE TRABAJO		FECHA DE RECARGA	VENCIMIENTO	PROX RECARGA	OBSERVACIONES	
LOS EQUIPOS CUMPLEN CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA SU USO?			SI	✓	NO	

Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	SI	NO
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.	✓	
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas.	✓	
Se ha delimitado y señalizado el area de trabajo	✓	

Powered by CamScanner

LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, DEBERÁN SER UTILIZADOS POR LOS TRABAJADORES DURANTE LA LABOR (MARQUE CON X)					
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP	SI	NO	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO
CASCO CON BARBUQUEJO	✓		PROTECCIÓN RESPIRATORIA	✓	
GAFAS DE SEGURIDAD O CARETA PARA PULIR	✓		BOTAS ANTIDESLIZANTES	✓	
GUANTES DE CARNAZA		✓	CARETA ESMERILAR	✓	
GUANTES DE VAQUETA	✓		ROPA TRABAJO (PANTALON, CHAQUETA)	✓	
PROTECCIÓN AUDITIVA	✓		CARETA DE SOLDADOR	✓	
PETO EN CARNAZA O VAQUETA		✓	MANGAS EN CARNAZA O VAQUETA		✓

FIRMAS EMISION Y REVALIDACIONES

COMO EJECUTOR: He verificado con el emisor la aplicación de Permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.

COMO EMISOR: He verificado en campo con el ejecutor la aplicación de permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

FECHA Desde (dd/mm/aa) 9/04/25 Hasta(dd/mm/aa) 12/04/25

HORA: Desde/Hasta (hra/hra): 7:00AM 12:00M

EMISOR: Firma [signature] cc 1144866983

EMISOR: Firma _____ cc _____

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
9/04/25	Jaider IVAN CAMPO M [illegible] Cristian Pardo	Jaider C. [illegible] Cristian P.	[illegible]
10/04/25	Jaider IVAN Campo Melo [illegible] Cristian Pardo	Jaider Campo [illegible] Cristian Pardo	[illegible]
11/04/25	[illegible] Jaider IVAN Campo M. Cristian Pardo	[illegible] Jaider Campo Cristian Pardo	[illegible]
12/04/25	[illegible]	[illegible]	[illegible]

OBSERVACIONES.

Powered by CamScanner

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

CODIGO: FT-SST-5
Version: 01

1 Generalidades

FECHA: Día (dd): 9 | Mes (mm): 04 | Año (aa): 25
Día (dd): 12 | Mes (mm): 04 | Año (aa): 25

HORA: Desde: 1100PM Hasta: 1200PM

EMPRESA EJECUTORA: AW
AREA O LUGAR: Palagade Justicia
ACTIVIDAD A REALIZAR: Soldar estructura de puertas
Nº CONTRATO:
Nº PERSONAS EJECUTORAS: 1
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: electrosoldadura

Los ejecutantes han recibido información sobre la tarea, medidas preventivas para los riesgos asociados a la tarea, medidas de emergencia, equipos necesarios para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de los trabajos. SI ☑ NO ☐

2 Verificación de las medidas preventivas (Antes de iniciar labores)

	SI	NO	N/A
¿El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	☑		
¿Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas?	☑		
¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?	☑		
¿Se han cubierto todas las aberturas en paredes y pisos?			☑
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?			☑
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	☑		
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	☑		
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad industrial o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?	☑		
¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?	☑		
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo, conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	☑		
Si el suelo es de material combustible, ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?	☑		
¿Se ha delimitado y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?			☑
Se han implementado las medidas colectivas de prevención (Control de acceso)	☑		
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	☑		
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural o es necesario emplear ventilación artificial?	☑		
¿Las mangueras se encuentran libres de grietas, cristalización y los acoples están herméticamente sellados?	☑		
¿Los cilindros se encuentran en posición vertical, bien asegurados y libres de fugas?	☑		
¿Los cilindros cumplen con el estándar de identificación (Nombre del producto y rotulación NFPA o UN)?	☑		
¿Se observa bloqueo visual en llaves de paso, válvulas y equipos?	☑		
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?	☑		

3 Equipos y elementos de protección personal requeridos

	SI	NO	N/A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, monja, Botas de seguridad para soldador, Guantes, polainas de carnaza, delantal)?	☑		
El trabajador cuenta con la careta para soldar con filtro para soldadura			☑
Las puestas a tierra están habilitadas e instaladas.	☑		
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos de soldadura.	☑		

4 Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)

	SI	NO
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas. (Anexar Evidencias)	☑	
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.	☑	
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar. (Registros de inspección)	☑	
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELÉCTRICOS - ESPACIOS CONFINADOS - EXCAVACIONES	☑	

5 Requerimientos adicionales

1. Por la condición del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en altura. SI ☐ NO ☑
2. Por la condición del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en espacios confinados. SI ☐ NO ☑
3. Se deben usar otros permisos adicionales para el trabajo? SI ☐ NO ☑
   ¿Cuales? _____

6 Afectaciones (Determinados por el líder ejecutante) Marque con "X" según aplique

¿Este trabajo produce riesgos para otros trabajos en áreas adyacentes? SI ☐ NO ☑
¿Los trabajos en áreas adyacentes producen riesgos sobre este trabajo? SI ☐ NO ☑
¿Cuáles son las acciones para controlar estos riesgos? (Explique) _____

7 Firmas Emisión y Revalidaciones

EMISOR: He verificado en campo con el ejecutor la aplicación de permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

NOMBRE: Hilera Digue Rojas CC 1113886963
FIRMA: Hilera Digue
NOMBRE: _____ CC _____
FIRMA _____

Powered by CamScanner

EJECUTOR: He verificado con el emisor la aplicación de Permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.

FECHA (dd/mm/aa) hora inicio hora fin	NOMBRE	CEDULA	FIRMA TRABAJADOR	FIRMA INSPECTOR
9/04/25	Jaider IVAN CAMPO melo	Jaider CAMPO	Jaider C.	
10/04/25	Jaider IVAN CAMPO melo	1121854644	Jaider C.	
11/04/25	Jaider IVAN CAMPO melo	1121854644	Jaider C.	

OBSERVACIONES

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

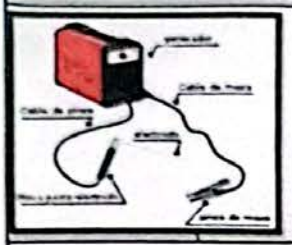
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

Codigo: FI-SST-027
Version: 01
Fecha: 29-08-2024

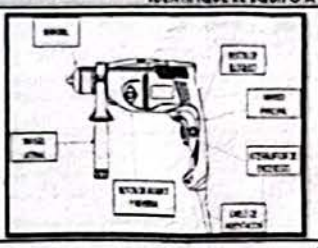
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	7/04/25	PERMISO VALIDO HASTA	18/04/25
ACTIVIDAD A REALIZAR	cortes	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	
EMPRESA EJECUTADORA	A&V	AREA O LUGAR	Recta de Bosconia

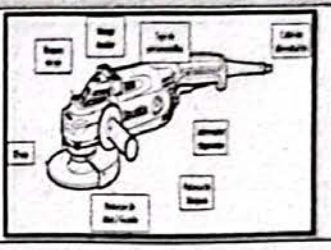
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



EQUIPO PARA ELECTRODOS ○



TALADRO ⊘



PULIDORA ⊘

OTROS EQUIPOS ¿Cuáles?

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO
1. Estado General del equipo			1. Estado general del mando auxiliar	✓		1. Estado general del mando auxiliar	✓	
2. Estado General de los interruptores de encendido y regulador			2. Estado general del botón de bloqueo	✓		2.Estado general de la guarda de seguridad	✓	
3. Estado General del cable de la masa - Incluye pinzas			3.Estado general de la botón de avance y reversa	✓		3. Estado general de la palanca de bloqueo	✓	
4. Estado General del cable electrodo - Incluye el porta electrodo			4.Estado general de interruptor de encendido	✓		4. Estado general de interruptor de encendido	✓	
5. Estado General del electrodo o barra de soldadura			5.Estado general del mandril y llave	✓		5.Estado general del cable de alimentación¿Estado general del cable de alimentación	✓	
6. Estado General de las conexiones eléctricas del equipo			6.Estado general de la carcasa del taladro	✓		6. Estado general de la carcasa de la pulidora	✓	
7. Extintor cerca al área de trabajo			7. Estado general de las conexiones electricas	✓		7 Estado general de la conexiones electricas	✓	
			8. Extintor cerca al área de trabajo	✓		8.Estado general del disco de la pulidora		
DOCUMENTACION	**SI**	**NO**	**DOCUMENTACION**	**SI**	**NO**	**DOCUMENTACION**	**SI**	**NO**
8.Cuenta con hoja de vida			9. Cuenta con hoja de vida	✓		9. Cuenta con hoja de vida		
9. Cuenta con Manual de Procedimientos			10. Cuenta con Manual de Procedimientos	✓		10. Cuenta con Manual de Procedimientos	✓	
10. Cuenta con Programa de Mantenianto de equipo			11. Cuenta con Programa de Mantenianto de equipo	✓		11. Cuenta con Programa de Mantenianto de equipo	✓	
11. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar			12. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar	✓		12.Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar	✓	
OBSERVACIONES			**OBSERVACIONES**			**OBSERVACIONES**		

MANTENIMIENTO

PULIDORAS	**FECHA ULTIMO MANTTO**	**OBSERVACIONES**
INVERSORES	**FECHA ULTIMO MANTTO**	
TALADROS	**FECHA ULTIMO MANTTO**	
ROTOMARTILLOS	**FECHA ULTIMO MANTTO**	

EL EQUIPO CUENTA CON EXTINTOR DE INCENDIOS EN FRENTE DE TRABAJO		**FECHA DE RECARGA**	**VENCIMIENTO**	**PESO RECARGA**	**OBSERVACIONES**
LOS EQUIPOS CUMPLEN CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA SU USO?	**SI**	✓	**NO**		

Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	**SI**	**NO**
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.	✓	
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas.	✓	
Se ha delimitado y señalizado el area de trabajo	✓	

Powered by CamScanner

LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DEBERÁN SER UTILIZADOS POR LOS TRABAJADORES DURANTE LA LABOR (MARQUE CON X)					
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO
CASCO CON BARBUQUEJO	/		PROTECCIÓN RESPIRATORIA	/	
GAFAS DE SEGURIDAD O CARETA PARA PULIR	/		BOTAS ANTIDESLIZANTES	/	
GUANTES DE CARNAZA	.	/	CARETA ESMERILAR		/
GUANTES DE VAQUETA	/		ROPA TRABAJO (PANTALON, CHAQUETA)	/	
PROTECCIÓN AUDITIVA	/		CARETA DE SOLDADOR		/
PETO EN CARNAZA O VAQUETA		/	MANGAS EN CARNAZA O VAQUETA		/

FIRMAS EMISION Y REVALIDACIONES

COMO EJECUTOR: He verificado con el emisor la aplicación de Permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a esta trabajo y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.

COMO EMISOR: He verificado en campo con el ejecutor la aplicación de permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a esta trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

FECHA Desde:(dd/mm/aa) 7/04/25 Hasta:(dd/mm/aa) 13/04/25

HORA: Desde/Hasta (hra/hra): 7:30AM 1:00PM

EMISOR: Firma Milena Ospina cc 1118964983

EMISOR: Firma _____ cc _____

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
7/04/25	Oliveros Anza Josemaria Valencia	Oliveros Jose V	Milenaospina
8/04/25	Josemaria Valencia Oliveros Anza	Jose V Oliver	Milenaospina
9/04/25	Josemaria Valencia Oliveros Anza	Jose V Oliver	Milenaospina
10/04/25	Josemaria Valencia Oliveros Anza	Jose V Oliver	Milenaospina
11/04/25	Josemaria Valencia Oliveros Anza	Jose V Oliver	Milenaospina
12/04/25	Josemaria Valencia Oliveros Anza	Jose Oliveros	Milenaospina
13/04/25	Josemaria Valencia	Jose V	Milenaospina

OBSERVACIONES.

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

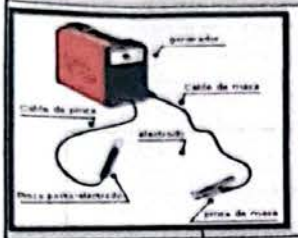
Codigo: FT-SST-027
Version: 01
Fecha: 29/08/2024

PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

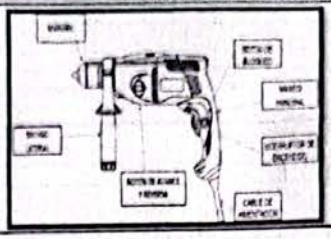
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	15/04/25	PERMISO VALIDO HASTA	16/04/25
ACTIVIDAD A REALIZAR	Perforación, corte	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	2
EMPRESA EJECUTADORA	A&V	AREA O LUGAR	Palacio de Justicia

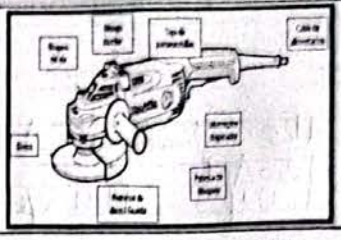
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



EQUIPO PARA ELECTRODOS ○



TALADRO ☒



PULIDORA ☒

OTROS EQUIPOS ¿Cuáles?

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO
1. Estado General del equipo			1. Estado general del mando auxiliar	✓		1. Estado general del mando auxiliar	✓	
2. Estado General de los interruptores de encendido y regulador			2. Estado general del boton de bloqueo	✓		2.Estado general de la guarda de seguridad	✓	
3. Estado General del cable de la masa - Incluye pinzas			3.Estado general de la boton de avance y reversa	✓		3. Estado general de la palanca de bloqueo	✓	
4. Estado General del cable electrodo - incluye el porta electrodo			4.Estado general de interruptor de encendido	✓		4. Estado general de interruptor de encendido	✓	
5. Estado General del electrodo o barra de soldadura			5.Estado general del mandril y llave	✓		5.Estado general del cable de alimentaciónEstado general del cable de alimentación	✓	
6. Estado General de las conexiones eléctricas del equipo			6.Estado general de la carcaza del taladro	✓		6. Estado general de la carcaza de la pulidora	✓	
7. Extintor cerca al área de trabajo			7. Estado general de las conexiones electricas	✓		7.Estado general de la conexiones electicas	✓	
			8. Extintor cerca al área de trabajo	✓		8.Estado general del disco de la pulidora	✓	
DOCUMENTACION	**SI**	**NO**	**DOCUMENTACION**	**SI**	**NO**	**DOCUMENTACION**	**SI**	**NO**
8.Cuenta con hoja de vida			9. Cuenta con hoja de vida	✓		9. Cuenta con hoja de vida	✓	
9. Cuenta con Manual de Procedimientos			10. Cuenta con Manual de Procedimientos	✓		10. Cuenta con Manual de Procedimientos	✓	
10. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo			11. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo	✓		11. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo	✓	
11. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar			12. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar	✓		12.Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar	✓	
OBSERVACIONES			**OBSERVACIONES**			**OBSERVACIONES**		

MANTENIMIENTO

PULIDORAS	**FECHA ULTIMO MANTTO**	**OBSERVACIONES**
INVERSORES	**FECHA ULTIMO MANTTO**	
TALADROS	**FECHA ULTIMO MANTTO**	
ROTOMARTILLOS	**FECHA ULTIMO MANTTO**	

EL EQUIPO CUENTA CON EXTINTOR DE INCEDIOS EN FRENTE DE TRABAJO		**FECHA DE RECARGA**	**VENCIMIENTO**	**PROX RECARGA**	**OBSERVACIONES**
LOS EQUIPOS CUMPLEN CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA SU USO?		**SI**	✓	**NO**	

Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	**SI**	**NO**
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.	✓	
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas.	✓	
Se ha delimitado y señalizado el area de trabajo	✓	

Powered by CamScanner

PERMISO EQUIPOS NORMAL

LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DEBERÁN SER UTILIZADOS POR LOS TRABAJADORES DURANTE LA LABOR (MARQUE CON X)					
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO
CASCO CON BARBUQUEJO	✓		PROTECCIÓN RESPIRATORIA	✓	
GAFAS DE SEGURIDAD O CARETA PARA PULIR	✓		BOTAS ANTIDESLIZANTES	✓	
GUANTES DE CARNAZA		✓	CARETA ESMERILAR	✓	
GUANTES DE VAQUETA	✓		ROPA TRABAJO (PANTALÓN, CHAQUETA)	✓	
PROTECCIÓN AUDITIVA	✓		CARETA DE SOLDADOR		✓
PETO EN CARNAZA O VAQUETA		✓	MANGAS EN CARNAZA O VAQUETA		✓

FIRMAS EMISION Y REVALIDACIONES

COMO EJECUTOR: He verificado con el emisor la aplicación de Permiso y las demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al grupo ejecutar. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.

COMO EMISOR: He verificado en campo con el ejecutor la aplicación de permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

FECHA Desde:(dd/mm/aa) 16/04/25 **Hasta:(dd/mm/aa)** 16/04/25

HORA: Desde/Hasta (hra/hra): 7:40 AM 5:00 PM

EMISOR: Firma [signature] **cc** 1148964485

EMISOR: Firma _____ **cc** _____

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
16/04/25	waldo wilson Hermes malpica	[signature] [signature]	[signature]
16/04/25	Hermes malpica waldo wilson	[signature] [signature]	[signature]

OBSERVACIONES.

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA AEV

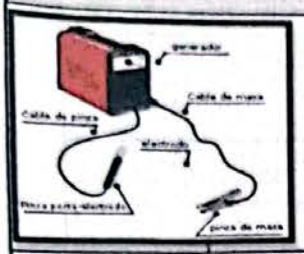
Codigo: FT-SST-077
Version: 01
Fecha: 29-06-2024

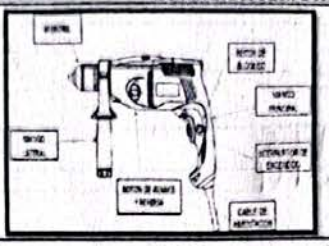
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

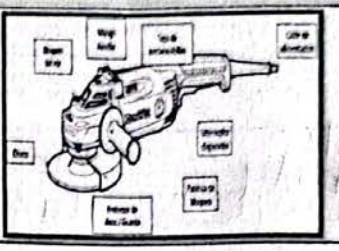
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	13 Enero 24	PERMISO VALIDO HASTA	16 ENERO
ACTIVIDAD A REALIZAR	Cortes y Perforac	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	
EMPRESA EJECUTADORA	AEV	AREA O LUGAR	Peaje Cloche - Juntico

IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR







EQUIPO PARA ELECTRODOS		TALADRO	✓	PULIDORA	✓

OTROS EQUIPOS ¿Cuáles?

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO
1. Estado General del equipo			1. Estado general del mando auxiliar	✓		1. Estado general del mando auxiliar	✓	
2. Estado General de los interruptores de encendido y regulador			2. Estado general del boton de bloqueo	✓		2.Estado general de la guarda de seguridad	✓	
3. Estado General del cable de la masa - Incluye pinzas			3.Estado general de la boton de avance y reversa	✓		3. Estado general de la palanca de bloqueo	✓	
4. Estado General del cable electrodo - Incluye el porta electrodo			4.Estado general de interruptor de encendido	✓		4. Estado general de interruptor de encendido	✓	
5. Estado General del electrodo o barra de soldadura			5.Estado general del mandril y llave	✓		5.Estado general del cable de alimentaciónEstado general del cable de alimentación	✓	
6. Estado General de las conexiones eléctricas del equipo			6.Estado general de la carcaza del taladro	✓		6. Estado general de la carcaza de la pulidora	✓	
7. Extintor cerca al área de trabajo			7. Estado general de las conexiones electricas	✓		7.Estado general de la conexiones electicas	✓	
			8. Extintor cerca al área de trabajo	✓		8.Estado general del disco de la pulidora	✓	
DOCUMENTACION	**SI**	**NO**	**DOCUMENTACION**	**SI**	**NO**	**DOCUMENTACION**	**SI**	**NO**
8.Cuenta con hoja de vida			9. Cuenta con hoja de vida	✓		9. Cuenta con hoja de vida	✓	
9. Cuenta con Manual de Procedimientos			10. Cuenta con Manual de Procedimientos	✓		10. Cuenta con Manual de Procedimientos	✓	
10. Cuenta con Programa de Mantenianto de equipo			11. Cuenta con Programa de Mantenianto de equipo	✓		11. Cuenta con Programa de Mantenianto de equipo	✓	
11. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar			12. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar	✓		12.Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar	✓	
OBSERVACIONES			**OBSERVACIONES**			**OBSERVACIONES**		

MANTENIMIENTO

PULIDORAS	**FECHA ULTIMO MANTTO**	**OBSERVACIONES**
INVERSORES	**FECHA ULTIMO MANTTO**	
TALADROS	**FECHA ULTIMO MANTTO**	
ROTOMARTILLOS	**FECHA ULTIMO MANTTO**	

EL EQUIPO CUENTA CON EXTINTOR DE INCENDIOS EN FRENTE DE TRABAJO		**FECHA DE RECARGA**	**VENCIMIENTO**	**PROX RECARGA**	**OBSERVACIONES**
LOS EQUIPOS CUMPLEN CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA SU USO?	**SI**	✓	**NO**		

Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	**SI**	**NO**
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.	✓	
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas.	✓	
Se ha delimitado y señalizado el area de trabajo	✓	

Powered by CamScanner

PERMISO EQUIPOS NORMAL

LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DEBERÁN SER UTILIZADOS POR LOS TRABAJADORES DURANTE LA LABOR (MARQUE CON X)					
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO
CASCO CON BARBUQUEJO	✓		PROTECCIÓN RESPIRATORIA	✓	
GAFAS DE SEGURIDAD O CARETA PARA PULIR	✓		BOTAS ANTIDESLIZANTES	✓	
GUANTES DE CARNAZA		✓	CARETA ESMERILAR		✓
GUANTES DE VAQUETA	✓		ROPA TRABAJO (PANTALON, CHAQUETA)	✓	
PROTECCIÓN AUDITIVA	✓		CARETA DE SOLDADOR		✓
PETO EN CARNAZA O VAQUETA		✓	MANGAS EN CARNAZA O VAQUETA		✓

FIRMAS EMISION Y REVALIDACIONES

COMO EJECUTOR: He verificado con el emisor la aplicación de Permiso y las demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y las comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.

COMO EMISOR: He verificado en campo con el ejecutor la aplicación de permiso y las demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero segura proceder con la ejecución del mismo.

FECHA Desde:(dd/mm/aa) 15/04/25 **Hasta:(dd/mm/aa)** 16/04/25

HORA: Desde/Hasta (hra/hra): 800AM 500PM

EMISOR: Firma Hilera Duque **cc** 1144846983

EMISOR: Firma _____ **cc** _____

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
15/04/25	Arvey Linares Harold Rodriguez		Hilera Duque
16/04/25	Arvey Linares Harold Rodriguez		Hilera Duque

OBSERVACIONES.

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

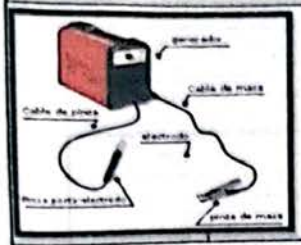
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

Codigo: FT-SST-027
Version: 01
Fecha: 29-08-2024

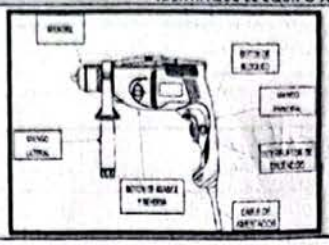
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	14/09/25	PERMISO VALIDO HASTA	16/9/25
ACTIVIDAD A REALIZAR	perforacion	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	
EMPRESA EJECUTADORA	A&V	AREA O LUGAR	Palacio de justicia

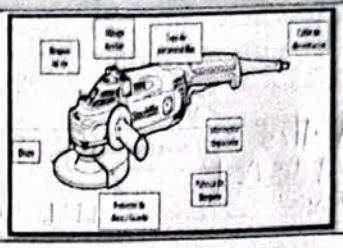
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



EQUIPO PARA ELECTRODOS ( )



TALADRO (✓)



PULIDORA ( )

OTROS EQUIPOS ¿Cuáles?

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO
1. Estado General del equipo			1. Estado general del mando auxiliar	✓		1. Estado general del mando auxiliar		
2. Estado General de los interruptores de encendido y regulador			2. Estado general del boton de bloqueo	✓		2.Estado general de la guarda de seguridad		
3. Estado General del cable de la masa - Incluye pinzas			3.Estado general de la boton de avance y reversa	✓		3. Estado general de la palanca de bloqueo		
4. Estado General del cable electrodo - Incluye el porta electrodo			4.Estado general de interruptor de encendido	✓		4. Estado general de interruptor de encendido		
5. Estado General del electrodo o barra de soldadura			5.Estado general del mandril y llave	✓		5.Estado general del cable de alimentaciónEstado general del cable de alimentación		
6. Estado General de las conexiones eléctricas del equipo			6.Estado general de la carcaza del taladro	✓		6. Estado general de la carcaza de la pulidora		
7. Extintor cerca al área de trabajo			7. Estado general de las conexiones electricas	✓		7.Estado general de la conexiones electicas		
			8. Extintor cerca al área de trabajo	✓		8.Estado general del disco de la pulidora		
DOCUMENTACION	**SI**	**NO**	**DOCUMENTACION**	**SI**	**NO**	**DOCUMENTACION**	**SI**	**NO**
8.Cuenta con hoja de vida			9. Cuenta con hoja de vida	✓		9. Cuenta con hoja de vida		
9. Cuenta con Manual de Procedimientos			10. Cuenta con Manual de Procedimientos	✓		10. Cuenta con Manual de Procedimientos		
10. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo			11. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo	✓		11. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo		
11. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar			12. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar	✓		12.Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar		
OBSERVACIONES			**OBSERVACIONES**			**OBSERVACIONES**		

MANTENIMIENTO

PULIDORAS	**FECHA ULTIMO MANTTO**	**OBSERVACIONES**
INVERSORES	**FECHA ULTIMO MANTTO**	
TALADROS	**FECHA ULTIMO MANTTO**	
ROTOMARTILLOS	**FECHA ULTIMO MANTTO**	

EL EQUIPO CUENTA CON EXTINTOR DE INCEDIOS EN FRENTE DE TRABAJO	**FECHA DE RECARGA**	**VENCIMIENTO**	**PROX RECARGA**	**OBSERVACIONES**

LOS EQUIPOS CUMPLEN CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA SU USO?	**SI**	✓	**NO**

Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	**SI**	**NO**
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.	✓	
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas.	✓	
Se ha delimitado y señalizado el area de trabajo	✓	

Powered by CamScanner

LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DEBERÁN SER UTILIZADOS POR LOS TRABAJADORES DURANTE LA LABOR (MARQUE CON X)					
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO
CASCO CON BARBUQUEJO	✓		PROTECCIÓN RESPIRATORIA	✓	
GAFAS DE SEGURIDAD O CARETA PARA PULIR	✓		BOTAS ANTIDESLIZANTES	✓	
GUANTES DE CARNAZA		✓	CARETA ESMERILAR		✓
GUANTES DE VAQUETA	✓		ROPA TRABAJO (PANTALON, CHAQUETA)	✓	
PROTECCIÓN AUDITIVA	✓		CARETA DE SOLDADOR		✓
PETO EN CARNAZA O VAQUETA		✓	MANGAS EN CARNAZA O VAQUETA		✓

FIRMAS EMISION Y REVALIDACIONES

COMO EJECUTOR: He verificado con el emisor la aplicación de Permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.

COMO EMISOR: He verificado en campo con el ejecutor la aplicación de permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

FECHA Desde:(dd/mm/aa) 14/04/25 **Hasta:(dd/mm/aa)** 16/04/25

HORA: Desde/Hasta (hra/hra): 730 AM 500 PM

EMISOR: Firma Fulcrosque **cc** 1112896483

EMISOR: Firma _____ **cc** _____

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
14/04/25	JOSE JOSE	JOSE	Fulcrosque
15/04/25		JOSE	Fulcrosque
16/04/25	JOSE	JOSE	Fulcrosque

OBSERVACIONES.

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

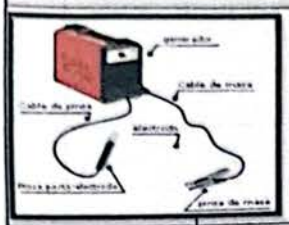
Codigo: FI-SST-027
Version: 01
Fecha: 29-08-2024

PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

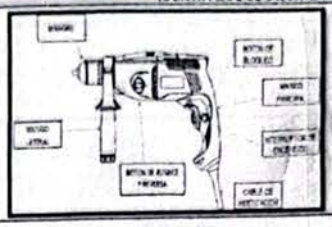
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	14/04/25	PERMISO VALIDO HASTA	16/04/25
ACTIVIDAD A REALIZAR	corte y perforación A&V	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	
EMPRESA EJECUTADORA		AREA O LUGAR	Palacio de justicia

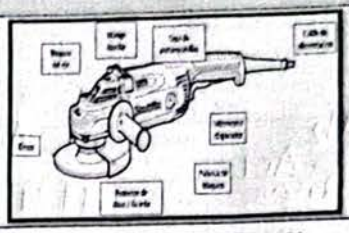
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



EQUIPO PARA ELECTRODOS ( )



TALADRO (X)



PULIDORA (X)

OTROS EQUIPOS ¿Cuáles?

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO
1. Estado General del equipo			1. Estado general del mando auxiliar	✓		1. Estado general del mando auxiliar	✓	
2. Estado General de los interruptores de encendido y regulador			2. Estado general del boton de bloqueo	✓		2.Estado general de la guarda de seguridad	✓	
3. Estado General del cable de la masa - Incluye pinzas			3.Estado general de la boton de avance y reversa	✓		3. Estado general de la palanca de bloqueo	✓	
4. Estado General del cable electrodo - incluye el porta electrodo			4.Estado general de interruptor de encendido	✓		4. Estado general de interruptor de encendido	✓	
5. Estado General del electrodo o barra de soldadura			5.Estado general del mandril y llave	✓		5.Estado general del cable de alimentaciónEstado general del cable de alimentación	✓	
6. Estado General de las conexiones eléctricas del equipo			6.Estado general de la carcaza del taladro	✓		6. Estado general de la carcaza de la pulidora	✓	
7. Extintor cerca al área de trabajo			7. Estado general de las conexiones electricas	✓		7.Estado general de la conexiones electicas	✓	
			8. Extintor cerca al área de trabajo	✓		8.Estado general del disco de la pulidora	✓	
DOCUMENTACION	**SI**	**NO**	**DOCUMENTACION**	**SI**	**NO**	**DOCUMENTACION**	**SI**	**NO**
8.Cuenta con hoja de vida			9. Cuenta con hoja de vida	✓		9. Cuenta con hoja de vida	✓	
9. Cuenta con Manual de Procedimientos			10. Cuenta con Manual de Procedimientos	✓		10. Cuenta con Manual de Procedimientos	✓	
10. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo			11. Cuenta con Programa de Manteniento de equipo	✓		11. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo	✓	
11. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar			12. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar	✓		12.Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar	✓	
OBSERVACIONES			**OBSERVACIONES**			**OBSERVACIONES**		

MANTENIMIENTO

PULIDORAS	FECHA ULTIMO MANTTO	OBSERVACIONES
INVERSORES	FECHA ULTIMO MANTTO	
TALADROS	FECHA ULTIMO MANTTO	
ROTOMARTILLOS	FECHA ULTIMO MANTTO	

EL EQUIPO CUENTA CON EXTINTOR DE INCEDIOS EN FRENTE DE TRABAJO		FECHA DE RECARGA	VENCIMIENTO	PROX RECARGA	OBSERVACIONES
LOS EQUIPOS CUMPLEN CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA SU USO?	SI	✓	NO		

Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	SI	NO
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.	✓	
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas.	✓	
Se ha delimitado y señalizado el area de trabajo	✓	

Powered by CamScanner

PERMISO EQUIPOS NORMAL

LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DEBERÁN SER UTILIZADOS POR LOS TRABAJADORES DURANTE LA LABOR (MARQUE CON X)					
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO
CASCO CON BARBUQUEJO	✓		PROTECCIÓN RESPIRATORIA	✓	
GAFAS DE SEGURIDAD O CARETA PARA PULIR	✓		BOTAS ANTIDESLIZANTES	✓	
GUANTES DE CARNAZA		✓	CARETA ESMERILAR		✓
GUANTES DE VAQUETA	✓		ROPA TRABAJO (PANTALON, CHAQUETA)	✓	
PROTECCIÓN AUDITIVA	✓		CARETA DE SOLDADOR		✓
PETO EN CARNAZA O VAQUETA		✓	MANGAS EN CARNAZA O VAQUETA		✓

FIRMAS EMISION Y REVALIDACIONES

COMO EJECUTOR: He verificado con el emisor la aplicación de Permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré a: grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.

COMO EMISOR: He verificado en campo con el ejecutor la aplicación del permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero segura proceder con la ejecución del mismo.

FECHA Desde:(dd/mm/aa) 14/04/25 **Hasta:(dd/mm/aa)** 16/04/25

HORA: Desde/Hasta (hra/hra): 7:16 AM 5:00 PM

EMISOR: Firma Yuleidy Osque **cc** 1121896488

EMISOR: Firma _____ **cc** _____

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
14/04/25	Oliveros Ariel Josemaria Valencia	Oliveros Josev	Yuleidy Osque
15/04/25	Josemaria Valen Oliveros Ariel Oliveros Ariel	Josev Oliver Oliver	Yuleidy Osque Yuleidy Osque
16/04/25	Josemaria Valencia	Josev	

OBSERVACIONES.

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST-031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Contenimiento y adecuaciones

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de PVC

Fecha de elaboración: Día 29 Mes 04 Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Día 1 Mes 04 Año 25 Hasta: Día 15 Mes 04 Año 25

Frente de Obra: Palacio de justicia

Responsable ejecutor Actividad: David Salazar

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo Nº :
*Para realizar el análisis diligenciar el punto A.

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Taladro Bisturi, careta, escalera, pistola

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Particulas naturales		Postura prolongada		Atrapamientos		Trabajo en alturas		Rotulado de envases y hojas de seguridad	
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyección de particulas	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Manejo de elementos cortantes punzantes o contundentes		Superficie de trabajo irregular o deslizantes		Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajos con distintos niveles		Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión		Caida de objetos		Atarrizar el equipo	X
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tensión		Condiciones de orden y aseo		Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas		Enchufes, tomas, cableado		Demolición		Protección de sumideros	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste fisico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solido s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados		Instalaciones inadecuadas		Orenar/Ventilar	

AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIA L		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES			Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, ricketsias		Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetació n	Requiere vigia/inspecto r/Superviso r	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos		Uso de recursos naturales (canteras,		Derrames potenciales	Equipo contraincendio	
Incandio		Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumidero s	Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		P icaduras, mo rdeduras		Generación de residuos (sólidos, liquidos,		Transporte de sustancias quimicas o combustibles	Sistema de aislamiento seguro	

PELIGRO/ASPECTO	AMBIENTAL	ECONOMICO (IMPACTO COP)	CONSECUENCIA ACTUAL	PROBABILIDAD				
Fatalidad	Contaminación irreparable	Catastrófico > $100 COP	Multas e sanciones de autoridades	Internacional	M	A	MA	MA
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $20 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	M	M	A	A
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $9 A 19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad relativa	Regional	A	M	M	A
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP	Incluye especificación contractual (no conformidad	Local Opain y terceros	B	B	M	M
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interna Consorcio	B	B	B	B
Ninguna lesión	Ningún Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ningún impacto	B	B	B	B

RIESGO ALTO (A): Se deben tomar y mantener decisiones que controlen mejor el riesgo, el ATS requiere de personal técnico y experto para su seguimiento y valoración

RIESGO BAJO (B): se deben asegurar las controles a pesar de mejoras a los procedimientos, trajes de chaquetas, responsabilidades, peticiones, etc.

ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL

Respirador material particulado		Gafas especiales	
Respirador vapores orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caida		Casco dielectrico	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto contenido	

¿Otros? ¿Cuales? Guantes, tapa oidos

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
14/04/25	730 AM	5:00 PM	Wilmer Arroyo 1.118.563.853	David Salazar 1.075.290.375.	
15/04/25	730 AM	5:00 PM	Wilmer Arroyo 1.118.563.853	David Salazar 1.075.290.377	

Powered by CamScanner

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO					
Pasos ordenado del trabajo					Responsable
1	INSPECCIONAR EL ÁREA, ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR (EQUIPOS, HERRAMIENTA MENOR, ESCALERA TIPO TIJERA, DRYWALL Y PVC)	Locativos: Icondiciones de la superficie, superficies lisas,actividades adyecentes en el area, obstaculos en el area a intervenir.	Caidas a nivel, contusiones, golpes, fracturas en extremidades .	I- inspeccionar previamente el area reconociendo la zona e identificando obstaculos removibles y no removibles, huecos que pudieran causar caidas y cualquier tipo de lesion. -Identificar el estado del terreno antes de ingresar. - implementar la señalizacion preventiva y/o informativa. (conos, cinta de peligro, entre otros) dentificar la ubicación exacta en donde se realizara la instalación de la señalizacion -Uso adecuado de los elementos de protección personal. -Disponer los residuos en un lugar adecuado y demarcado, mantener el orden y aseo para evitar cualquier tipo de incidentes o accidentes de trabajo a causa de los residuos generados por la labor.	Residente, Inspector S.S.T, Personal Operativo
2.	TRASLADO DE DRYWALL Y PVC PARA TODOS LOS PISOS, ASCENSO A LA TORRE POR ESCALERA ESTRUCTURAL	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas; trabajos a distinto nivel - Caidos a diferente nivel, caidos de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c)BIOLOGICO : Contacto con aguas estancadas (lluvias) d) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas. e) LOCATIVO: Trabajo en alturas, Caidas de distinto y mismo nivel. f) QUIMICO: Proyección de particulas	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caidas de Distinto y mismo nivel. b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Gripe, alergias, irritaciones en ojos, d) Cefalea, hipoacusia. e) Cortes, Atrapamientos, golpes, machucones, Fracturas f) Gripa, Asfixia.	Mantener el equipo y personal necesario para realizar la actividad. -utilizar los elementos de protección personal adecuados a la labor (Guantes, Gafas de seguridad, casco con su respectivo barbuquejo y botas de seguridd, EPCC) -Realizar la actividad con precaución. - mantener una buena higiene postural Mantener la atención necesaria para evitar las distracciones que puedan provocar un accidente -Transitar por áreas seguras, caminar y no correr, estar atentos a trabajos de terceros	Residente, Inspector S.S.T, Personal Operativo
	ARMADO DE ANDAMIO TUBULAR	1. BIOMECANICO: Por la exposicion a posturas forzadas, sobreesfuerzo. 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO,	1. Dolor lumbar, lesiones musculoesqueletico. 2. caida de herramientas, caida de diferente nivel. 3. Machucones, golpes, fracturas, henda	1. realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural procedimiento de la actividad arme de andamio, inspeccion de andamio que cuente con todas piezas del mismo (plataformas metalicas, conectores, tornillos niveladores, escalera, rodapies travesaños, señalizacion de andamio, el Andamio debe contar con la certificacion, inspeccion por la persona competente y ficha tecnica. 3. Autocuidado, inspeccion de herramientas a utilizar llaves, destornillador, diligencimaineto de Ats, trabajo en equipo, coordinacion de actividad en el armado del andamio, concentraccion en la actividad no distraerse.	Reseidente, inspector S.S.T, personal Operativo
3	TOMA DE MEDIDAS A LAS LAMINAS DEL PVC Y DRYWALL, CORTE CON PULIDORA	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas. - Caidas a nivel y a diferente nivel, caidas de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas.	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caidas de Distinto y mismo nivel. b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Cefalea, hipoacusia.	*utilizar los elementos de protección personal adecuados para realizar la labor (J6Guantes, Gafas , casco y botas) *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y después de realizar la actividad. H6 *Realizar Pausas Saludables. (Hidratación) *mantener una buena higiene postural.	Residente, Inspector S.S.T, Personal Operativo

Powered by CamScanner

4	INSTALACION DE DRYWALL Y PVC EN OFICINAS CON ESCALERA TIPO TIJERA, PERFORACION DE LA SUPERFICIE PARA ASEGURAMIENTO DEL PVC Y DRYWALL CON TALADRO INALAMBRICO	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas. - Caidas a nivel y a diferente nivel, caidas de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas.	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caidas de Distinto y mismo nivel. b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Cefalea, hipoacusia.	*utilizar los elementos de protección personal adecuados para realizar la labor (J6Guantes, Gafas , casco y botas) *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y después de realizar la actividad. H6 *Realizar Pausas Saludables. (Hidratación) *mantener una buena higiene postural.	Residente, Inspector S.S.T, Personal Operativo
5	INSTALACION DE DRYWALL Y PVC EN OFICINAS CON ESCALERA TIPO TIJERA, PERFORACION DE LA SUPERFICIE PARA ASEGURAMIENTO DEL PVC Y DRYWALL CON TALADRO INALAMBRICO	a)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas b) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas. MECÁNICO: Manejo de herramientas; C) CARGA FISICA: Posturas incomodas de trabajo, sobreezfuerzo por actividades repetitivas. D) R.QUIMICO: Componentes toxicos al menejo del asbesto	a) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones, deformaciones en columna.lumbagos.agotamiento. b) Cefalea, hipoacusia. c)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caidas de Distinto y mismo nivel. D) Absbestosis: neumoconosis producida por la manipulacion prolongada, tos, expectoracion,perdida de peso.Cancer bronquial	* Divulgar con el personal el respectivo procedimiento de la labor a ejecutar *utilizar los elementos de protección personal adecuados para realizar la labor (Guantes, Gafas de seguridad, protectores auditivos de inserción y de copa, casco y botas de seguridad) * Realizar pausas saludables (Hidratación) *Transitar por áreas seguras, caminar y no correr, estar atentos a trabajos de terceros *En caso de lesion se suspendera la actividad y se activa la atencion de primeros auxilios. *Realizar el manejo adecuado de cargas permitido por persona. *Uso adeciado de los respectivos EPP, en cuanto al menejo del asbesto.	Residente, Inspector S.S.T, Personal Operativo
6	ORDEN Y ASEO DEL ÁREA DE TRABAJO	Locativos: objetos y material, presentes en el lugar de trabajo	Caídas, golpes, lesiones graves en cualquier parte del cuerpo.	*Uso adecuado de los elementos de protección personal *Evitar Manejo de cargas la acumulacion de escombros para evitar cualquier tipo de incidente o accidente en las zonas de trabajo	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: AGOSTO 2024

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Cristian Milagro Ospina	1111816483	PROFESIONAL SST	Milagro Ospina	Milagro Ospina	Milagro Ospina	—	—		
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Jesson Gallardo	1062000785	Contratista	[illegible]	[illegible]					
Danilo Beltrán	1018492230	SST	Danilo	Danilo	Danilo	—	—	—	

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST-031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO : mantenimiento y adecuaciones

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: instalación de puntos eléctricos

Frente de Obra: Edificio deputy David Salazar

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N° :
*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 24 Mes Año

Fecha de ejecución: Desde: Día 15 Mes 4 Año 25 Hasta: Día 16 Mes 4 Año 25

Taladro Macetas/Cintero/ nivel Moto

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Particulas naturales		Postura prolongada		Atrapamientos	X	Trabajo en alturas		Rotulado de envases y hojas de seguridad	
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyección de particulas	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Manejo de elementos cortantes punzantes o contundentes	X	Superficie de trabajo irregular o deslizantes		Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajos con distintos niveles		Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protación	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión	X	Caida de objetos		Alertizar el equipo	X
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tensión	X	Condiciones de orden y aseo	X	Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas	X	Enchufes, tomas, cableado	X	Demolición		Protección de sumideros	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste fisico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solido s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas		Orenar/Ventilar	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIA L		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	
Explosiones	X	Atención y concentración elevada		Bacterias, ricketsias		Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetació n		Requiere vigía/Inspecto r/Superviso r	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos		Uso de recursos naturales (canteras,		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumidero s		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		P icaduras, mo rdeduras		Generación de residuos (sólidos, liquidos,		Transporte de sustancias químicas o combustibles		Sistema de aislamiento seguro	

Fatalidad	Contaminación inaceptable	Catastrófica > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	■	■			
Accidente/Lesión Grave	Contaminación severa	Grave $30 a $99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	■	■	■	■	
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $ 5 A 10 COP	Quejas, reclamos, no conformidad notificable	Regional	■	■	■	■	
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP	Incumplir especificación contractual No conformidad	Local Opain y terceros	■	■	■	■	
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interna Consorcio	■	■	■	■	
Ninguna lesión	Ningún Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ninguna Impacto	■	■	■	■	

RIESGO MEDIO (M): Se deben tomar y mantener decisiones que controlen mejor el riesgo, el ATS requiere de personal técnico y experto para su seguimiento y valoración.

RIESGO BAJO (B): se deben asegurar los controles a partir de mejoras a los procedimientos, roles de ofrecer, responsabilidades, protocolos, etc.

Riesgo Inaceptable (IN): Riesgos de tipo no permitidos dentro de nuestra organización.

ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL			
Respirador material particulado	X	Gafas especiales	X
Respirador vapores orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caida		Casco dielectrico	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto contenido	
¿Otros? ¿Cuáles?		Guantes, tapaoidos	

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
15/04/25	7:00AM	5:00PM	Yulieth Vargas 1118549183	David Salazar 1.073.290.373	
16/04/25	7:00AM	5:00PM	Yulieth Vargas 1118549183	David Salazar 1.073.290.373	

Powered by CamScanner

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo					Responsable
1	INSPECCIONAR EL ÁREA, ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR (EQUIPOS, HERRAMIENTA MENOR, PUERTAS METALICAS)	Locativos: Icondiciones de la superficie, superficies fisas,actividades adyacentes en el area, obstaculos en el area a intervenir.	Caidas a nivel, contusiones, golpes, fracturas en extremidades .	I. Inspeccionar previamente el area reconociendo la zona e identificando obstaculos removibles y no removibles, huecos que pudieran causar caidas y cualquier tipo de lesion. -Identificar el estado del terreno antes de ingresar. - Implementar la señalizacion preventiva y/o informativa, (conos, cinta de peligro, entre otros) identificar la ubicación exacta en donde se realizara la instalación de la señalizacion -Uso adecuado de los elementos de protección personal. -Disponer los residuos en un lugar adecuado y demarcado, mantener el orden y aseo para evitar cualquier tipo de incidentes o accidentes de trabajo a causa de los residuos generados por la labor.	Residente, Inspector S.S.T, Personal operativo
2	TRASLADO DE MARCOS Y PUERTAS PARA TODOS LOS PISOS, ASCENSO A LA TORRE POR ESCALERA ESTRUCTURAL	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas, trabajos a distinto nivel - Caidas a diferente nivel, caidas de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c)BIOLOGICO : Contacto con aguas estancadas (lluvias) d) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas. e) LOCATIVO: Trabajo en alturas, Caidas de distinto y mismo nivel. f) QUIMICO: Proyección de particulas	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caidas de Distinto y mismo nivel. b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Gripe, alergias, irritaciones en ojos, d) Cefalea, hipoacusia. e) Cortes, Atrapamientos, golpes, machucones, Fracturas f) Gripe, Asfixia.	Mantener el equipo y personal necesario para realizar la actividad. -utilizar los elementos de protección personal adecuados a la labor (Guantes, Gafas de seguridad, casco con su respectivo barbuquejo y botas de seguridd. EPCC) -Realizar la actividad con precaución. - mantener una buena higiene postural Mantener la atención necesaria para evitar las distracciones que puedan provocar un accidente -Transitar por áreas seguras, caminar y no correr, estar atentos a trabajos de terceros	Residente, Inspector S.S.T, Personal Operativo
3	TOMA DE MEDIDAS A LOS MARCOS Y PUERTAS, CORTE CON PULIDORA	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas. Caidas a nivel y a diferente nivel, caidas de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas.	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caidas de Distinto y mismo nivel. b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Cefalea, hipoacusia.	*utilizar los elementos de proteccion personal adecuados para realizar la labor (JbGuantes, Gafas , casco y botas) *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y después de realizar la actividad. HS *Realizar Pausas Saludables. (Hidratación) *mantener una buena higiene postural.	Residente, Inspector S.S.T, Personal Operativo
4	INSTALACION DE MARCOS Y PUERTAS METALICAS, PERFORACION DE LA SUPERFICIE PARA ASEGURAMIENTO DE LOS MARCOS Y PUERTAS CON TALADRO	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas. Caidas a nivel y a diferente nivel, caidas de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas.	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caidas de Distinto y mismo nivel. b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Cefalea, hipoacusia.	*utilizar los elementos de proteccion personal adecuados para realizar la labor (JbGuantes, Gafas , casco y botas) *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y después de realizar la actividad. HS *Realizar Pausas Saludables. (Hidratación) *mantener una buena higiene postural.	Residente, Inspector S.S.T, Personal Operativo
5	ORDEN Y ASEO DEL ÁREA DE TRABAJO	Locativos: objetos y material, presentes en el lugar de trabajo	Caidas, golpes, lesiones graves en cualquier parte del cuerpo.	*Uso adecuado de los elementos de protección personal *Manejo de cargas *Evitar la acumulacion de escombros para evitar cualquier tipo de incidente o accidente en las zonas de trabajo	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST-...
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: AGOSTO 2024

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Milagros Rojas	1118964883	PROFESIONAL SST	←	Milagros	Milagros				
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Waldo Wilson	99733263	Instalador	/			/	/	/	
Hermes Mojica	80728883	Instalador							

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST-091
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Mantenimiento y adecuaciones en Instalación de mesones marmol

Frente de Obra: Palacio de Justicia

Responsable ejecutor Actividad: Porfirio solorzano

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N° :
*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 24 Mes Año

Fecha de ejecución: Desde: Día 15 Mes 04 Año 25 Hasta: Día 16 Mes 04 Año 25

Soldadura, taladro, grieta

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido		Particulas naturales		Postura prolongada		Atrapamientos	X	Trabajo en alturas	X	Rotulado de envases y hojas de seguridad	X
Iluminación excesiva	X	Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyección de particulas	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Manejo de elementos cortantes, punzantes o contundentes	X	Superficie de trabajo irregular o deslizantes		Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajo con distintos niveles		Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión	X	Caida de objetos		Aterrizar el equipo	X
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo		Baja tensión	X	Condiciones de orden y aseo		Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas	X	Enchufes, tomas, cableado		Demolición		Protección de sumideros	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste físico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioletas (UV)		Solido s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas		Drenar/Ventilar	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIA L		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones	X	Atención y concentración elevada		Bacterias, ricketsias		Captación o desagus de agua		Corte de árboles o vegetació n		Requiere vigía/Inspecto r/Supervisо r	X
Fugas/Derrames	X	Alta responsabilidad		Parasitos, hongos	X	Uso de recursos naturales (canteras,		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio	X	Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumidero s		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		P icaduras, mo rdeduras		Generación de residuos (sólidos, liquidos,		Transporte de sustancias químicas o combustibles	X	Sistema de aislamiento seguro	

	AMBIENTAL	ECONOMICO (MONEDA COP)	REGIMEN CONTRACTUAL	IMPACTO DE LA COMUNIDAD AFECTADA	PROBABILIDAD			
Fatalidad	Contaminación irreparable	Catastrófico > $1:00 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional				
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $30 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional				
Accidente/Lesión Importante	Contaminación localizada	Severo $ 9 A 19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad reiterativa	Regional				
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP	Incumplir especificación contractual sin conformidad	Local Obras y terceros				
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interna Consorcio				
Ninguna lesión	Ningun Efecto	Ninguno	Sin efectos	Ningún impacto				

ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL

Respirador material particulado		Gafas especiales	X
Respirador vapores orgánicos	X	Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caida		Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas		Equipo de auto contenido	

¿Otros? ¿Cuales? Guantes, tapabocas

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
15/04/25	8:00 AM	5:00 PM		David Salazar	1.075.710.875
16/04/25	7:00 AM	5:00 PM		David Salazar	1.075.290.375.

Powered by CamScanner

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo					Responsable
1	INSPECCIONAR EL ÁREA, ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR (EQUIPOS, HERRAMIENTA MENOR, PUERTAS METALICAS)	Locativos: Icondiciones de la superficie, superficies lisas,actividades adyacentes en el area, obstaculos en el area a intervenir.	Caidas a nivel, contusiones, golpes, fracturas en extremidades .	- Inspeccionar previamente el area reconociendo la zona e identificando obstaculos removibles y no removibles, huecos que pudieran causar caidas y cualquier tipo de lesion. -Identificar el estado del terreno antes de ingresar. - Implementar la señalizacion preventiva y/o informativa, (conos, cinta de peligro, entre otros) identificar la ubicación exacta en donde se realizara la instalación de la señalizacion -Uso adecuado de los elementos de protección personal. Disponer los residuos en un lugar adecuado y demarcado, mantener el orden y aseo para evitar cualquier tipo de incidentes o accidentes de trabajo a causa de los residuos generados por la labor.	Residente, inspector S.S.T, Personal Operativo
2.	TRASLADO DE PLACAS DE MARMOL PARA TODOS LOS PISOS DE BAÑOS, ASCENSO A LA TORRE POR ESCALERA ESTRUCTURAL	A)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas	A) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones	Mantener el equipo y personal necesario para realizar la actividad. -utilizar los elementos de protección personal adecuados a la labor (Guantes, Gafas de seguridad, casco con su respectivo barboquejo y botas de seguridd, EPCC) -Realizar la actividad con precaución. - mantener una buena higiene postural Mantener la atención necesaria para evitar las distracciones que puedan provocar un accidente -Transitar por áreas seguras, caminar y no correr, estar atentos a trabajos de terceros	Residente, Inspector S.S.T, Personal Operativo
3	TOMA DE MEDIDAS DEL MARMOL PARA INSTALAR	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas. Caidas a nivel y a diferente nivel, caidas de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas.	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caidas de Distinto y mismo nivel. b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Cefalea, hipoacusia.	*utilizar los elementos de protección personal adecuados para realizar la labor (J5Guantes, Gafas , casco y botas) *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y después de realizar la actividad. H5 *Realizar Pausas Saludables. (Hidratación) *mantener una buena higiene postural.	Residente, Inspector S.S.T, Personal Operativo
4	INSTALACION DE PLACAS DE MARMOL PARA MESONES PERFORACION DE LA SUPERFICIE PARA ASEGURAMIENTO DE LAS PLACAS CON TALADRO	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas. Caidas a nivel y a diferente nivel, caidas de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas.	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Cefalea, hipoacusia.	*utilizar los elementos de protección personal adecuados para realizar la labor (J5Guantes, Gafas , casco y botas) *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y después de realizar la actividad. H5 *Realizar Pausas Saludables. (Hidratación) *mantener una buena higiene postural.	Residente, Inspector S.S.T, Personal Operativo
6	MEDIDAS PARA HACER ABERTURA EN EL MARMOL (SE REALIZA CON PULIDORA)	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas. B) Riesgo electrico C)Riesgo locativo.	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones B). descarga electrica, electrocución, quemaduras y incendio C) Caida al mismo nivel, caida de objetos, golpes, fracturas, luxaciones y heridas.	*utilizar los elementos de protección personal adecuados para realizar la labor (Guantes, Gafas , casco y botas) Inspeccion de extensiones, clavijas, que no esten con añadiduras, inspeccion preoperacional equipos, cableado en buen estado, precaución e inspección del area y uso epp Inspección de las herramientas, equipos con todos los accesorios adecuados (guarda de seguridad, mango) verificar que se encuentren en buenas condiciones para su uso, verificar que los equipos se encuntre autorizados con tarjeta de operacion,inspeccion preoperacional. precaución al subir y bajar las escaleras estructurales, tener en cuenta señalización, uso de puntos de anclaje fijos, señalización de trabajo en alturas, uso de casco con barbuquejo, guantes de nitrilo, tapaoidos, gafas de seguridad, overol y botas de seguridad	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
7	ORDEN Y ASEO DEL ÁREA DE TRABAJO	Locativos: objetos y material, presentes en el lugar de trabajo	Caidas, golpes, lesiones graves en cualquier parte del cuerpo.	*Uso adecuado de los elementos de protección personal *Evitar Manejo de cargas la acumulacion de escombros para evitar cualquier tipo de incidente o accidente en las zonas de trabajo	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: AGOSTO 2024

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMIN
Leidy Yiliana Duque	1121896983	PROFESIONAL SST	—	Yiliana Duque	Yiliana Duque	—	—	—	—
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMING**

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Juan Linares	70056823797	Marmolero	—				—	—	
Harold Rodriguez	1006838477	Marmolero	—			—			

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST-631
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y adecuaciones en chapa ado pas

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Demolición de Baños

Frente de Obra: Palacio de Justicia

Responsable ejecutor Actividad: David Salazar

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°:
*Para realizar el análisis diligenciar el punto A.

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 04 Mes 24 Año

Fecha de ejecución: Desde: Día 14 Mes 04 Año 25 Hasta: Día 16 Mes 04 Año 25

Taladro, Pulidora, maceta, martillo, cepillo

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Particulas naturales		Postura prolongada		Atrapamientos	X	Trabajo en alturas		Rotulado de envases y hojas de seguridad	
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyección de particulas	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Manejo de elementos cortantes punzantes o contundentes	X	Superficie de trabajo irregular o deslizantes		Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajos con distintos niveles		Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión	X	Caida de objetos		Aterrizar el equipo	X
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repectivo	X	Baja tensión	X	Condiciones de orden y aseo	X	Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas	X	Enchufes, tomas, cableado	X	Demolición	X	Protección de sumideros	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste fisico		Estatica		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solido s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas		Drenar/Ventilar	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIA L		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones	X	Atención y concentración elevada		Bacterias, rickettsias		Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetació n		Requiere vigia/Inspecto r/Supervisо r	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos		Uso de recursos naturales (canteras,		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumidero s		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		P icaduras, mo rdeduras		Generación de residuos (sólidos, liquidos,		Transporte de sustancias quimicas o combustibles		Sistema de aislamiento seguro	

					PROBABILIDAD			
Fatalidad	Contaminación irreparable	Catastrófica > $100 COP	Multas y sanciones de autoridades	Internacional	x	x	x	x
Accidente/Lesión Grave	Contaminación severa	Grave $20 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	x	x	x	x
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $ 5 A 19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad reiterativa	Regional	x	x	x	x
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.8 COP	Incumplimiento contractual sin consecuencias	Local: Open y fabricantes	x	x	x	x
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interna: Consorcio	x	x	x	x
Ninguna lesión	Ningún Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ningún impacto	x	x	x	x

RIESGO MEDIO (M): Se deben tomar y monitorear decisiones que controlen mejor el riesgo, el ATS requiere de personal técnico y experto para su seguimiento y valoración

RIESGO BAJO (B): se deben asegurar los controles a partir de registros y las procedimentales, listas de chequeo, responsabilidades, protocolos, etc.

ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL			
Respirador material particulado	X	Gafas especiales	X
Respirador vapores orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caida		Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto contenido	
¿Otros? ¿Cuáles? Guantes, tapabocas			

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)	REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
14/04/25	730AM 500PM	Yulena Orjuela 1118548483	David Salazar 1.075.290.375	
15/04/25	730AM 500PM	Yulena Orjuela 1118548483	David Salazar 1.075 290 375	
16/04/25	730AM 500PM	Yulena Orjuela 1118548483	David Salazar 1075 290375	

Powered by CamScanner

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo		Peligro/Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1	INSPECCIONAR Y SEÑALIZAR EL ÁREA DE TRABAJO	1.1	Locativos: condiciones de la superficie, superficies lisas,actividades adyacentes en el area, obstaculos en el area a intervenir.	1.1.1.	Caidas al mismo nivel, contusiones, golpes, fracturas en extremidades .	1.1.1.1	I- inspeccionar previamente el area reconociendo la zona e identificando obstaculos removibles y no removibles, huecos que pudieran causar caidas y cualquier tipo de lesion -Identificar el estado del terreno antes de ingresar. - Implementar la señalizacion preventiva y/o informativa, (conos, cinta de peligro, polisombra) identificar la ubicación exacta en donde se realizara la instalación de la señalizacion -Uso adecuado de los elementos de protección personal. -Disponer los residuos en un lugar adecuado y demarcado, mantener el orden y aseo para evitar cualquier tipo de incidentes o accidentes de trabajo a causa de los residuos generados por la labor	Inspector S.S.T. Trabajadores, ing residente
2.	ALISTAMIENTO DEL EQUIPO . (ESCALERA)	2.2	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas; trabajos al mismo nivel, caídos de objetos b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas. D) LOCATIVO: Caídas al mismo nivel.	2.2.2	a)Cortes Golpes, Machucones Caídas de Distinto y mismo nivel. b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Cefalea, hipoacusia, dolor de cabeza e) Cortes, Atrapamientos, golpes, machucones, Fracturas	2.2.2.2	Mantener el equipo y personal necesario para realizar la actividad -utilizar los elementos de protección personal adecuados a la labor (Guantes de vaqueta Gafas de seguridad, casco de seguridad y botas de seguridad) -Realizar la actividad con precaución. - mantener una buena higiene postural, pausas activas - Mantener la atención necesaria para evitar las distracciones que puedan provocar un accidente -Transitar por áreas seguras, caminar y no correr, estar atentos a trabajos de terceros	Inspector S.S.T. Trabajadores, ing Residente.
3	ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR EQUIPOS Y HERRAMIENTA MENOR, PUNTERO, MACETA, ALICATES, ESCALERA TIPO TIJERA) TALADRO	3.3	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas. - Caídas a nivel y a caídas de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas. d) LOCATIVO: Caídas de distinto y mismo nivel.	3.3.3	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caídas al mismo nivel. b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Cefalea, hipoacusia. d Cortes, Atrapamientos, golpes, machucones, Fracturas	3.3.3.3	*utilizar los elementos de protección personal adecuados para realizar la labor (guantes de vaqueta, Gafas , casco de seguridad, botas de seguridad punta de acero) utilizar las herramientas adecuadas para la actividadd puntero con proteccion y en buen estado. inspeccion de escalera tipo tijera en buen estado, y señalizada. *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y después de realizar la actividad *Realizar Pausas activas, descansos, hidrataccion de personal. *mantener una buena higiene postural, utilizar tapaoidos de insercion para minimizar el ruido.	Inspector S.S.T. Trabajadores, ing residente
4	DESMONTE, DE CIELO RASO, SANITARIOS, LAVAMANOS, PUERTAS, LUMINARIAS, DEMOLICON DE ENCHAPE, CON ESCALERA TIPO TIJERA	4. 4	a)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas b) MECÁNICO: Manejo de herramientaS manuales y electricas C) RIESGO LOCATIVO: Condiciones de orden ,señalizacio n y delimitacion. D) RIESGO ELECTRICO	4. 4	a) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones, lesiones muscoloesqueleticas. b) Cefalea, hipoacusia. C) caidas al mismo nivel resbalones, tropezones. D) electrocucion, incendio, descarga electrica	4. 4	*Uso adecuado de los EPP adecuados a la actividad (botas de seguridad, casco de seguridad, gafas de seguridad, guantes de vaqueta) * Realizar pausas activas hidratacion de personal *Transitar por áreas seguras, caminar y no correr, dejar libre de osbtaculos las areas de transitar, Señlizar y delimitar las areas de trabajo (prohibido el paso, uso de epp, se delimita con conos y polisombra. uso de epp (guantes de nitrilo, gafas de seguridad, autouidado. Preoperacional de equipos, equipo en buen estado precaucion, uso de epp, inspeccion del area de trabajo, autocuidado.	Inspector S.S.T. Trabajadores, ing residente
5	ORDEN Y ASEO DEL ÁREA DE TRABAJO	5. 5	Locativos: objetos y material, presentes en el lugar de trabajo, caida al mismo nivel.	5. 5	Caídas, golpes, luxaciones, lesiones graves en cualquier parte del cuerpo, fatalidades.	5. 5	*Uso adecuado de los elementos de protección personal * Manejo de cargas *Evitar la acumulacion de escombros para evitar cualquier tipo de incidente o accidente en las zonas de trabajo, dejar area en orden y aseo.	Inspector S.S.T. Trabajadores.

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: AGOSTO 2024

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Leidy Milena Reyes	1118866983	PROFESIONAL SST	Milena Reyes	Milena Reyes	Milena Reyes	—	—	—	—
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Jose Vicente	86075040	1+1	Jose	Jose	Jose	—	—	—	—

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST-031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y adecuación Palacio de justicia David Salazar

Frente de Obra:

Responsable ejecutor Actividad:

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Aplicación de estuco y pintura

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°:
*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 24 Mes Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Día 14 Mes 04 Año 25 Hasta: Día 16 Mes 04 Año 25

Brocha, escalera, carreta, rodillo, espátula, llana

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido		Particulas naturales		Postura prolongada		Atrapamientos		Trabajo en alturas		Rotulado de envases y hojas de seguridad	X
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyección de particulas	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Manejo de elementos cortantes, punzantes o contundentes		Superficie de trabajo irregular o deslizantes		Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajos con distintos niveles		Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	
Vibración segmentaria		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión		Caida de objetos		Aterrizar el equipo	X
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo		Baja tensión		Condiciones de orden y aseo		Revisión de equipos y herramientas	✓
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas	X	Enchufes, tomas, cableado		Demolición		Protección de sumideros	
Radiación por ionizadora		Liquidos organicos		Alto desgaste físico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Sólido s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados		Instalaciones inadecuadas		Drenar/Ventilar	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIAL		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, ricketsias		Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetació n		Requiere vigia/inspecto r/Supervis o r	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos		Uso de recursos naturales (canteras,		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumidero s		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		P icaduras, mo rdeduras		Generación de residuos (sólidos, liquidos,		Transporte de sustancias quimicas o combustibles	X	Sistema de aislamiento seguro	

				PROBABILIDAD				
Fatalidad	Contaminación irrecuperable	Catastrofico > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	M	A	MA	MA
Accidente/Lesión Grave	Contaminación severa	Grave $30 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	A	M	A	MA
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $ 5 A 19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad reiterados	Regional	B	M	M	A
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4,9 COP	Incumplimiento contractual sin responsabilidad	Local: Usuario y tenedores	B	B	M	M
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interna: Consorcio	B	B	B	B
Ninguna lesión	Ningún Efecto	Ninguno	Sin efectos	Ningún impacto	B	B	B	B

ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL

Respirador material particulado	X	Gafas especiales	
Respirador vapores orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caida		Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto contenido	

¿Otros? ¿Cuales? Cooneter

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
14/04/25	7:30 AM	5:00 PM	[illegible]	David Salazar 1075290375	
15/04/25	7:30 AM	5:00 PM	[illegible]	David Salazar 1075 290 375	
16/04/25	7:30 AM	5:00 PM	[illegible]	David Salazar 1075.290.375	

Powered by CamScanner

Pasos ordenado del trabajo		PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO			Responsable
1	INSPECCIONAR EL ÁREA, ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR (EQUIPOS, HERRAMIENTA MENOR, ESCALERA TIPO TIJERA, DRYWALL Y PVC)	Locativos: Icondiciones de la superficie, superficies lisas,actividades adyacentes en el area, obtaculos en el area a intervenir.	Caidas a nivel, contusiones, golpes, fracturas en extremidades .	1- inspeccionar previamente el area reconociendo la zona e identificando obstaculos removibles y no removibles, huecos que pudieran causar caidas y cualquier tipo de lesion. -Identificar el estado del terreno antes de ingresar. - Implementar la señalizacion preventiva y/o informativa, (conos, cinta de peligro, arevo otros) demificar la ubicación exacta en donde se realizara la instalación de la señalizacion -Uso adecuado de los elementos de protección personal. Disponer los residuos en un lugar adecuado y demarcado, mantener el orden y aseo para evitar cualquier tipo de incidentes o accidentes de trabajo a causa de los residuos generados por la labor	Residente, Inspector S.S.T, Personal Operativo
2.	TRASLADO DE PINTURA Y ESTUCO PARA TODOS LOS PISOS, ASCENSO A LA TORRE POR ESCALERA ESTRUCTURAL	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas; trabajos a distinto nivel - Caidas a diferente nivel, caidas de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c)BIOLOGICO : Contacto con aguas estancadas (lluvias) d) FISICO: Ruido, por actividades conjuntas. e) LOCATIVO: Trabajo en alturas, Caidas de distinto y mismo nivel. f) QUIMICO: Proyección de particulas	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caidas de Distinto y mismo nivel b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Gripe, alergias, irritaciones en ojos, d) Cefalea, hipoacusia. e) Cortes, Atrapamientos, golpes, machucones, Fracturas f) Gripe, Asfixia.	Mantener el equipo y personal necesario para realizar la actividad. -utilizar los elementos de protección personal adecuados a la labor (Guantes, Gafas de seguridad, casco con su respectivo barbuquejo y botas de seguridd, EPCC) -Realizar la actividad con precaución. - mantener una buena higiene postural Mantener la atención necesaria para evitar las distracciones que puedan provocar un accidente -Transitar por áreas seguras, caminar y no correr, estar alertos a trabajos de terceros	Residente, inspector S.S.T, Personal Operativo
	ACCESO A ESCALERA ESTRUCTURAL CON MATERIALES Y HERRAMIENTAS	1. condiciones de seguridad: locativo: superficies, irregulares deslizantes, caidas al mismo nivel . 2. Biomecanico:por la exposición a sobre esfuerzos, manejo de cargas	1. caida de objetos en extremidades superiores, tropezones, caidas, contusiones, golpes, luxaciones 2. esguinces, fracturas, problemas osteomusculares, fatiga, cansancio	1, utilizar elementos de protección personal, guantes, botas, transitar. 2.manipulación manual de cargas, socialización riesgo biomecanico, con cuidado por superficies irregulares, pesar carga manual de 25 kg	Residente, inspector S.S.T Personal operativo
	ARMADO DE ANDAMIO TUBULAR	1. BIOMECANICO: Por la exposicion a posturas forzadas, sobreesfuerzo. 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO,	1. Dolor lumbar, lesiones musculoesqueletico. 2. caida de herramientas, caida al mismo nivel 3. Machucones, golpes, fracturas, herida	1. realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural procedimiento de la actividad arme de andamio, inspeccion de andamio que cuente con todas piezas del mismo (plataformas metalicas, conectores, tornillos nivelladores, escalera, rodepies travesa/los. señalizacion de andamio, el Andamio debe contar con la certificacion, inspeccion por la persona competente y ficha tecnica. 3. Autocuidado, inspeccion de herramientas a utilizar llaves, destornillador, llana metalica, diligencimaineto de Ats, trabajo en equipo, coordinacion de actividad en el armado del andamio, concentraccion en la actividad no distraerse.	Residente, inspector S.S.T Personal operativo
3	APLICACIÓN DE SENEFA (ESTUCO Y PINTURA) RN PAREDES	1. Biomecanico: exposición a posturas prolongadas. Repetitivos mantenida o forzada, sobre esfuerzo, movimientos 2.Caidas a distinto nivel. 3. condiciones de seguridad: mecanico: manipulación de herramientas cortopuntanzantes . 4.Quimico: por contacto o por inhalación ,exposición a material particulado. 5.psicosocial: contenido de la tarea , carga mental , estrés ,habilidades , interacción con compañero de trabajo.	1. biomecanico: por la exposicion a posturas forzada, sobresfuerzo 2. esguinces luxacion, golpes, fracturas 3. golpes heridascon objetoso herramientas cortopuzantes (llana metalica) 6. cefalea, estres, ansiedad reacciones alergicas 5.Quimico: Irritación, afecciones pulmonares, metalica)	1. inspeccion de sistemas de acceso escaleras, andamios tubulares y certificados que esten en buen estado, autocuidado 2. utilizar epp herramientas en buen estado aplicación de normas de seguridad 3. uso de proteccion respiratoria, guantes de caucho. 4. manejo del tiempo planeacion, comunicacion asertiva con compañeros de trabajo concentracion	Residente, Inspector S.S.T, Personal Operativo
6	ORDEN Y ASEO DEL ÁREA DE TRABAJO	Locativos: objetos y material, presentes en el lugar de trabajo	Caidas, golpes, lesiones graves en cualquier parte del cuerpo.	*Uso adecuado de los elementos de protección personal * Manejo de cargas *Evitar la acumulacion de escombros para evitar cualquier tipo de incidente o accidente en las zonas de trabajo	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: AGOSTO 2024

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Leidy Milena Arque	1121[illegible]85	PROFESIONAL SST	Arque	Arque	Arque	—	—	—	
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
[illegible]	79601790	AX	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—	

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST-031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y adecuaciones

Frente de Obra: Relleno de Escoria

Responsable ejecutor Actividad: David Salazar

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de enchape

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo Nº :

*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 29 Mes 4 Año

Fecha de ejecución: Desde: Día 14 Mes 04 Año 25 Hasta: Día 18 Mes 04 Año 25

-Soldador, Pulidor, Pintor, Maestro

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Particulas naturales		Postura prolongada		Atrapamientos	X	Trabajo en alturas	X	Rotulado de envases y hojas de seguridad	X
Iluminación excesiva		Particulas inorgánicas		Postura forzada		Proyección de particulas	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Varios de elementos cortantes punzantes o contundentes	X	Superficie de trabajo irregular o deslizantes		Sistema de contención de derrames o fugas	X
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajos con distintos niveles		Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión	X	Caida de objetos	X	Atemizar el equipo	X
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tensión	X	Condiciones de orden y aseo		Revisión de equipos y herramientas	
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas	X	Enchufes, tomas, cableado	X	Demolición		Protección de sumideros	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste físico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solido s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas		Drenar/Ventilar	

AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIA L		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES					
Explosiones	X	Atención y concentración elevada		Bacterias, rickatsias		Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetació n		Clasificación y disposición de residuos	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos	X	Uso de recursos naturales (canteras,		Derrames potenciales		Requiere vigia/Inspecto r/Supervisо r	X
Incendio	X	Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumidero s		Equipo contraincendio	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		P icaduras, mo rdeduras		Generación de residuos (sólidos, liquidos		Transporte de sustancias quimicas o combustibles	X	Limpieza y humectación	
										Sistema de aislamiento seguro	

					PROBABILIDAD			
Fatalidad	Contaminación irrecuperable	Catastrófico > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	M	A	E	E
Accidente/Lesión Grave	Contaminación severa	Grave $20 a $80 COP	Sanciones contractuales	Nacional	B	M	A	E
Accidente/Lesión importante	Contaminación moderada	Severo $ 5 A 15 COP	Quejas, reclamos, no conformidad razonable	Regional	B	B	M	A
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP	Incumplimiento contractual no significativo	Local, Open y terceros	B	B	B	M
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interna Consorcio	B	B	B	B
Ninguna lesión	Ningun Efecto	Ninguno	Sin efectos	Ningun impacto	B	B	B	B

ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/D DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL

Respirador material particulado		Gafas especiales	X
Respirador vapores organicos	X	Careta	X
Respirador para humos		Manta dielectrica	
Equipo de protección contra caida		Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto contenido	
¿Otros? ¿Cuáles?	Guantes, tapabocas		

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (Firma y cc)	OBSERVACIONES
14/04/25	730AM	500PM	Hilerangue 1118964883	Raul Salas	1.075.290.375
15/04/25	730AM	500PM	Hilerangue 1118964883	Raul Salas	1.075.290.375
16/04/25	730AM	500PM	Hilerangue 1118964883	David Salas	1.075.290.375

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: Agosto -2024

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo		Peligro/Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1.	ALISTAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	1.1	1. RIESGO BIOMECANICO (posturas inadecuadas) 2.RIESGO LOCATIVO (superfice de trabajo irregulares desloizantes)	1.1	1 Lesiones musculo - esqueletico, espasmos, lmbalgias, Malas posturas, levantamiento de cargas, dolor lumbal, posturas forzadas o permanentes 2.Caidas al mismo nivel, golpes y fracturas.	1.1	1 Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas, calestenia, Rotación de actividades, pausas activas, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad. 2. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad),Charlas de seguridad, Diligenciamiento de permisos, Ats,inspección de equipos y herramientas, precaución al realizar la actividad, tener en cuenta señalización y las diferente actividades que se ejecutan en obra.	Inspector S.S.T. Trabajadores Ingeniero residente
2.	MEZCLAR (CEMENTO) PARA HACER ALISTADO DE PISO Y PAÑETE DE PAREDES	2.2	1. RIESGO QUIMICO (exposicion a sustancia cemento 2. RIESGO BIOMECANICO (posturas inadecuadas)	2.2	1. Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos. 2. Lesiones musculo - esqueletico, espasmos, lmbalgias, Malas posturas, levantamiento de cargas, dolor lumbal, posturas forzadas o permanentes	2.2	1. Se utiliza los EPP y dotacion (gafas de seguridad, guantes de caucho y proteccion respiratoria overol (camisa y pantalón) socialización de las fichas de seguridad del producto quimico cemento. 2. pausas activas, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, pausas activas, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad.	inspector S.S.T trabajadores. ingeniero residente
3.	CONECTAR PULIDORA Y TALADRO	3.3	1. Riesgo eléctrico (Baja y alta tensión	3. 3	1. Quemaduras, corto circuito, heridas, posible fatalidad, incendios, descarga electrica, electrocucion.	3.3	1. Inspeccion de extensiones, clavijas, que no esten con añadiduras, inspeccion preoperacional equipos, cableado en buen estado, precaución e inspección del area y uso epp.	inspector S.S.T. Trabajadores. Ingeniero residente
4.	MEZCLAR PEGACOR	4.4	1. Riesgo eléctrico (Baja tensión) 2.Riesgo mecánico (uso de herramientas manuales y electricas) 3. Riesgo biomecánico (posturas inadecuadas) 4. Riesgo químico (exposición a sustancia de pegacor)	4.4	1. Quemaduras, corto circuito, posible fatalidad, electrocucion, incendio. 2. atrapamientos, golpes, cortes, machucones, heridas,dolor osteomuscular, abraciones, heridas,contunciones. aciones de alguna extremidad del cuerpo. 3. Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias 4. Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, intoxicación	4.4	1. inspección preoperacional de las herramientas eléctricas, inspección de extensión eléctrica y verificación de los tableros eléctricos, señalización nesgo eléctrico. 2. Autocuidado, diligenciamiento de permisos, ats, uso de epp adecuados (guantes de nitnio y vaqueta, casco, gafas, tapabocas n95, tapa oidos inserción y copa). Inspección de las herramientas, equipos con todos los accesorios adecaudos (guarda de seguridad, mango) verificar que se encuentren en buenas condiciones para su uso, tener precaucion al manipularlos, cuando se deje de utilizar los equipos electricos (pulidora y taladro) desconectar la extension, instalar siempre el disco que sea el adecaudo para la pulidora cuando se haga cambio de disco verificar que esta se encuentra desconectada. señalizar y delimitar area de trabajo 3. Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas, calestenia, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad. 4. Uso de tapabocas, socializar hoja de seguridad del pegacor.	inspector S.S.T. Trabajadores. Ingeniero residente

Powered by CamScanner

5	CORTE DE BALDOSA CON PULIDORA Y CORTADORA DE ENCHAPE	5.5	1. Riesgo eléctrico (Baja tensión) 2.Riesgo mecánico (exposición a partes móviles de la herramienta) 3.Riesgo biomecánico (posturas inadecuadas) 4. Riesgo físico ruido, exposicion a rayos UV (luz solar), vibraciones	5.5	1.Quemaduras, corto circuito, posible fatalidad 2 Irritación en los ojos por proyección de particulas, cortes, heridas, amputaciones, atrapamiento por partes en movimiento externas, quemaduras por proyección de chispas 3. Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias 4. cortaduras, golpes, quemaduras,estrés, dolor de cabeza, hipoacusia	5.5	1 Inspección preoperacional de las herramientas eléctricas, inspección de extensión eléctrica y tableros de la obra señalizados, uso de epp (gafas, tapa oídos, tapabocas, guantes de nitrilo, botas de seguridad, casco, barbuquejo), diligenciamiento de permisos de trabajo, autocuidado, verificar áreas de trabajo en buenas condiciones de orden y aseo, tarjeta de equipos, carnet de operación de equipos 2. Autocuidado, inspección de herramienta (pulidora), diligenciamiento de permisos, ats, uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, gafas, tapabocas, tapa oidos de copa, careta), tarjeta de equipos, carnet de operación de equipos, sistemas de bloqueo y señalización, socialización de reglas cardinales y estándares de seguridad, uso correcto de la guarda de seguridad 3.posturas adecuadas, calestenia, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad. 4. inspección de equipos, herramientas, uso de tapaoidos, guantes de vaqueta o nitrilo, casco con barbuquejo, gafas de seguridad,careta de esmeriar, tapabocas n95 uso adecuado de equipos, prohibido retirar accesorios de equipos de accesorios. hidratacion a personal, uso de proteccion solar, señalizacion y delimitacion de area	inspector S.S.T trabajadores. Ingeniero residente
6	INSTALAR BALDOSA EN AREA PISOS Y PAREDES	6.6	1. Riesgo biomecánico (Posturas mantenidas y prolongada), 2. Riesgo químico (exposición mezcla pegacor) 3. Riesgo mecánico (herramientas manuales)	6.6	1. Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias 2. irritación en la piel, irritación en los ojos 3. golpes, machucones, atrapamientos por o entre objetos	6.6	1. Realizar posturas adecuadas para realizar la actividad, realizar pausas activas de 5 minutos, autocuidado 2. Uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, barbuquejo, gafas, tapabocas), autocuidado, socialización de hojas de seguridad de pegacor 3. manejo y movimiento adecuado de las herramientas manuales	Inspector S.S.T. Trabajadores Encargado.
7	BISELAR BALDOSA	7.7	1. Riesgo eléctrico (Baja y alta tensión) 2. Riesgo mecánico (exposición a partes móviles de la herramienta) 3. Riesgo biomecánico (posturas inadecuadas)	7.7	1.Quemaduras, corto circuito, posible fatalidad 2 Irritación en los ojos, molestias respiratorias, tinitus 3.Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias	7.7	1. inspección preoperacional de las herramientas eléctricas, inspección de extensión eléctrica y tableros de la obra señalizados, uso de epp (gafas, tapa oídos, tapabocas, guantes de nitrilo, botas de seguridad, casco, barbuquejo), diligenciamiento de permisos de trabajo, autocuidado, verificar áreas de trabajo en buenas condiciones de orden y aseo, tarjeta de equipos, carnet de operación de equipos 2. Autocuidado, inspección de herramienta (pulidora), diligenciamiento de permisos, uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, gafas, mascarilla con filtro para polvos, tapa oídos de copa, careta), uso de mesa para biselar, demarcación y señalización del área de biselado, tarjeta de equipos, carnet de operación de equipos, 3. Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas, calestenia, pausas activas, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad.	inspector S.S.T trabajadores. Ingeniero residente
8	ORDEN Y ASEO	8.8	1.Riesgo químico (inhalación partículas), 2.Riesgo biomecánico (malas posturas), 3. Riesgo locativo (irregularidades deslizantes y/o caida al mismo nivel)	8.8	1.Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, intoxicación 2. Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias 3.caidas, golpes, fracturas	8.8	1.Uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, barbuquejo, gafas, tapabocas), autocuidado, socialización de hojas de seguridad de pegacor 2. Realizar posturas adecuadas para realizar la actividad, realizar pausas activas de 5 minutos, autocuidado, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad. 3. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad, guantes, casco, gafas, tapabocas), inspección visual área	Inspector S.S.T. Trabajadores.

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: AGOSTO 2024

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Leidy Hidalgo	1118864883	PROFESIONAL SST	Hidalgo	Hidalgo	Hidalgo				
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Jose Luis	013 [illegible]	[illegible]							
Olivero	8605650	OC	Olivero	Olivero	Olivero				
Jose Valle	16945959	OF	Jose V	Jose V					

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT.SST 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y adecuaciones

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: orden y aseo

Frente de Obra: Palacio de Justicia

Responsable ejecutor Actividad: David Salazar

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°:
*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 24 Mes 04 Año 25

Fecha de ejecución: Desde: Día 24 Mes 04 Año 25 Hasta: Día 16 Mes 09 Año 25

escoba, Espatula, carretilla, Alza Recogedor

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Particulas naturales		Postura prolongada		Atrapamientos		Trabajo en alturas		Rotulado de envases y hojas de seguridad	X
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyección de particulas		Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Manejo de elementos cortantes, punzantes o contundentes		Superficie de trabajo irregular o deslizantes		Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo		SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajos con distintos niveles	X	Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión		Caida de objetos		Aterrizar el equipo	
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tensión		Condiciones de orden y aseo	X	Revisión de equipos y herramientas	
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas		Enchufes, tomas, cableado		Demolición		Protección de sumideros	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste fisico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solido s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados		Instalaciones inadecuadas		Drenar/Ventilar	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIAL		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, rickettsias		Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetación		Requiere vigia/Inspecto r/Supervisor	
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos	X	Uso de recursos naturales (canteras,		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumidero s		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		P icaduras, mo rdeduras		Generación de residuos (sólidos, liquidos,		Transporte de sustancias químicas o combustibles	X	Sistema de aislamiento seguro	

PELIGROS	ASPECTOS AMBIENTALES	CONSECUENCIAS (IMPACTOS POTENCIALES)	REQUISITOS CONTRACTUALES	NIVEL DE LA PARTE INTERESADA AFECTADA	PROBABILIDAD			
Fatalidad	Contaminación inesperada	Catastrófica > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	x	x	x	x
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $20 a $99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	x	x	x	x
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $5 A $19 COP	Quejas recibidas, no conformidad ratificativa	Regional	x	x	x	x
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4,9 COP	Incumplimiento contractual no cuantificado	Local Open y tenedores	x	x	x	x
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interna Comercio	x	x	x	x
Ninguna lesión	Ningún Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ningún impacto	x	x	x	x

RIESGO ALTO (A): Se deben tomar y mantener las medidas que controlen mejor el riesgo, el ATS requiere de personal idóneo y experto para su seguimiento y valoración.

RIESGO BAJO (B): se deben asegurar los controles a partir de registros a los procedimientos, listas de chequeo, capacitaciones, protección, etc.

RIESGO MEDIO (M): Requiere una mejor de proceso, definir los controles de control establecidos

ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL

Respirador material particulado	X	Gafas especiales	
Respirador vapores orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caida		Casco dielectrico	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto contenido	
¿Otros? ¿Cuáles?	Guantes, tapabocas		

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
24/04/25	7:30 AM	5:00 PM	Hilenis Reyes 1118565983	David Salazar	1.073.290.375.
15/04/25	7:30 AM	5:00 PM	Hilenis Reyes 1118565983	David Salazar	1.073.290.375
16/09/25	7:30 AM	5:00 PM	Hilenis Reyes 1118565983	David Salazar	1.073.290.375.

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: Agosto -2024

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo		Peligro/Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1.	ALISTAMIENTO DE HERAMIENTA MANUAL	1.1	Riesgo biomecánico	1.1	1. Malas posturas, dolor lumbal, posturas permanentes.	1.1	1 pausas activas, precaucion,	Inspector S.S.T. Trabajadores ingeniero residente
2	TRANSVASE DE SUSTANCIAS VARSOL, DESENGRASANTE RECIPIENTE (CANECA)	2.2	1. Riesgo quimico (liquidos) 2.3. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS)	2.2	1.QUIMICO:Cefalea, rinitis, irritación en las vias respiratorias, alergias dermatológicas. 2.BIOMECANICO;posturas prolongadas.	2.2	1. Se utiliza los EPP y dotacion;(gafas de seguridad, guantes de caucho y proteccion respiratoria overol (camisa y pantalón), botas de seguridad o de caucho) Se realiza rotulación del recipiente, socialización de las fichas de seguridad de los productos quimicos. 2 BIOMECANICO;posturas prolongadas.	inspector S.S.T. Trabajdores ingeniero residente
3	DESPLAZAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	3.3	1.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO:	3.3	1. caidas del mismo nivel,golpes, contunciones	3.3	1. Realizar el desplazamiento por zonas y/o áreas seguras y adecuadas .	Inspector S.S.S Trabajdores ingeniero residente
4	INICIO DE ACTIVIDAD LIMPIEZZ EN PISOS PAREDES, CIELO RASO, BARRER, TRAPIAR Y DEJAR LIMPIAS AREAS.	4.4	1.BIOLOGICO 2. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS), 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO, 4.QUIMICO	4.4	1.BIOLOGICO:Picaduras de insectos, hongos 2. BIOMECANICO:dolor lumbar, dolor muscular. 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD . LOCATIVO: caida al mismo nivel, resbalpones, golpes, contusuiones. 4.QUIMICO:Cefalea, rinitis, irritación en las vistas, alergias dermatológicas	4.4	1.BIOLOGICO: uso de camisa mangalarga, calzado de seguridad. 2. BIOMECANICO: realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural. 3.LOCATIVO: precaucion, autocuidado. 4.QUIMICO Uso obligatorio de EPP (Guates de caucho,gafas de seguridad, casco,(completos (overol (camisa y pantalón), botas de seguridad de caucho. Charla diaria. Acompañamiento SST.	Inspector S.S.T. Trabajadores ingeniero residente

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: AGOSTO 2024

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Leidy Yulieth Vasquez	1118468983	PROFESIONAL SST				—	—	—	—
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Lina Yuxiny Gil.	1058375236	Apoyo				—	—	—	—

Powered by CamScanner

ANEXO N° 7

CERTIFICADO DE DISPOSICION DE RESIDUOS

ZODME GUATIQUIA S.A.S

NIT. 901313682-5

NIT: 901.313.682-5

CERTIFICADO

CERTIFICA [Nº 1127]

Que la empresa CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V, con NIT 901863382-1, hizo disposición final de Residuos de Construcción y Demolición, RCD (**DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION**), producto de la actividad de excavación, construccion, demolición, reparaciones o mejoras locativas de obras civiles o de otras actividades conexas complementarias o análogas que se generaron de **DISPOSICION PROVENIENTE DE PALACIO DE JUSTICIA - SON SEIS METROS CUBICOS DE DEMOLICION- EL DIA 5 DE ABRIL** , y que se relacionan a continuación:

TIPO DE MATERIAL	VOLUMEN
DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION	**6.00** m^3

Esta disposición se hizo en la ZODME GUATIQUIA, ubicada en la ciudad de Villavicencio, Departamento del Meta margen izquierda del río Guatiquía, sector vanguardia y que se encuentra debidamente autorizada por la Corporación para el Desarrollo Sostenible del área de Manejo Especial La Macarena "CORMACARENA", según los permisos otorgados,mediante los oficios, No. PM GA 3.17.6217 Y PM GA 3.18.4664, PS-GJ.1.2.6.19.2837

La presente se expide en Villavicencio a los 8 días del mes 4 del año 2,025.

MAURICIO VELASQUEZ ZAPATA
Representante Legal

Vereda Vanguardia Sector la Playa
ZODME GUATIQUIA Cel.: 350 370 83 54
Villavicencio - Meta
zodmeguatiquia@gmail.com

ANEXO 8

CERTIFICADOS DE COMITES

ACTA DE REUNIÓN
SST

Fecha: 30/04/2025	**Lugar: Palacio de justicia**	
Hora Inicial: 7:00 am	**Hora Final: 8:00 am**	**Acta N° 4**

Agenda:	ASISTENTES:	CARGOS:
1. Se reúne a todo el personal en el mes de marzo para tratar varios temas de seguridad y salud en el trabajo, tales como: el uso de elementos de protección personal cuando se esta ejecutando actividades ya que es un tema reiterativo en algunos colaboradores que no captan el mensaje, se recuerda que es una falta grave la omisión de estos y conlleva consecuencias se hacen charlas de concientización y la importancia de utilizarlos para prevenir incidentes y accidentes laborales. Se socializa la tasa de accidentalidad de este mes entre el 1 de abril al 30 de	José Quiceno	Ay
	José María Valencia	Ay
	Oliverio Ariza	Of
	Lina Yurani Gonzales	aseadora
	Luis Harvey Gutiérrez	Of
	José Uribe	Ay

abril en el cual no se presentó ningún accidente. **2.** Registro fotográfico **3**. Varios y acciones pendientes. **4**. Definición de fecha próxima reunión. 28/ 05/ 2025 **5**. Firma del acta		

DESARROLLO DE LA AGENDA DEL COMITÉ

1. INICIO DE COMITE.

El día 30 de marzo del 2025 se reúne a todo el personal operativo para tratar varios temas los cuales son los siguientes:

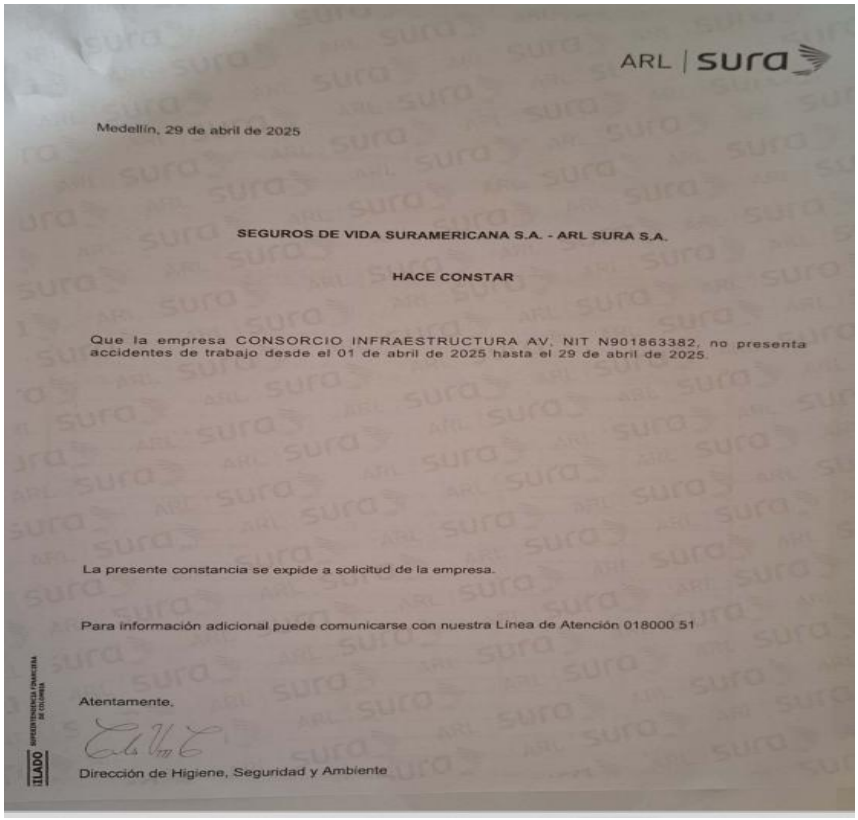
1. Se enfatizo el tema del uso de los elementos de protección personal en las actividades a realizar para evitar accidentes e incidentes laborales.
2. Socialización de reporte de tasa de accidentalidad del 1 de abril al 30 de abril.
3. se recuerda reportar toda condición de salud, incidente y accidente inmediatamente.
4. Se enfatiza en el tema del orden aseo 100%

2. REGISTRO FOTOGRAFICO









ARL | sura

Medellín, 29 de abril de 2025

SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. - ARL SURA S.A.

HACE CONSTAR

Que la empresa CONSORCIO INFRAESTRUCTURA AV, NIT N901863382, no presenta accidentes de trabajo desde el 01 de abril de 2025 hasta el 29 de abril de 2025.

La presente constancia se expide a solicitud de la empresa.

Para información adicional puede comunicarse con nuestra Línea de Atención 018000 51

Atentamente,

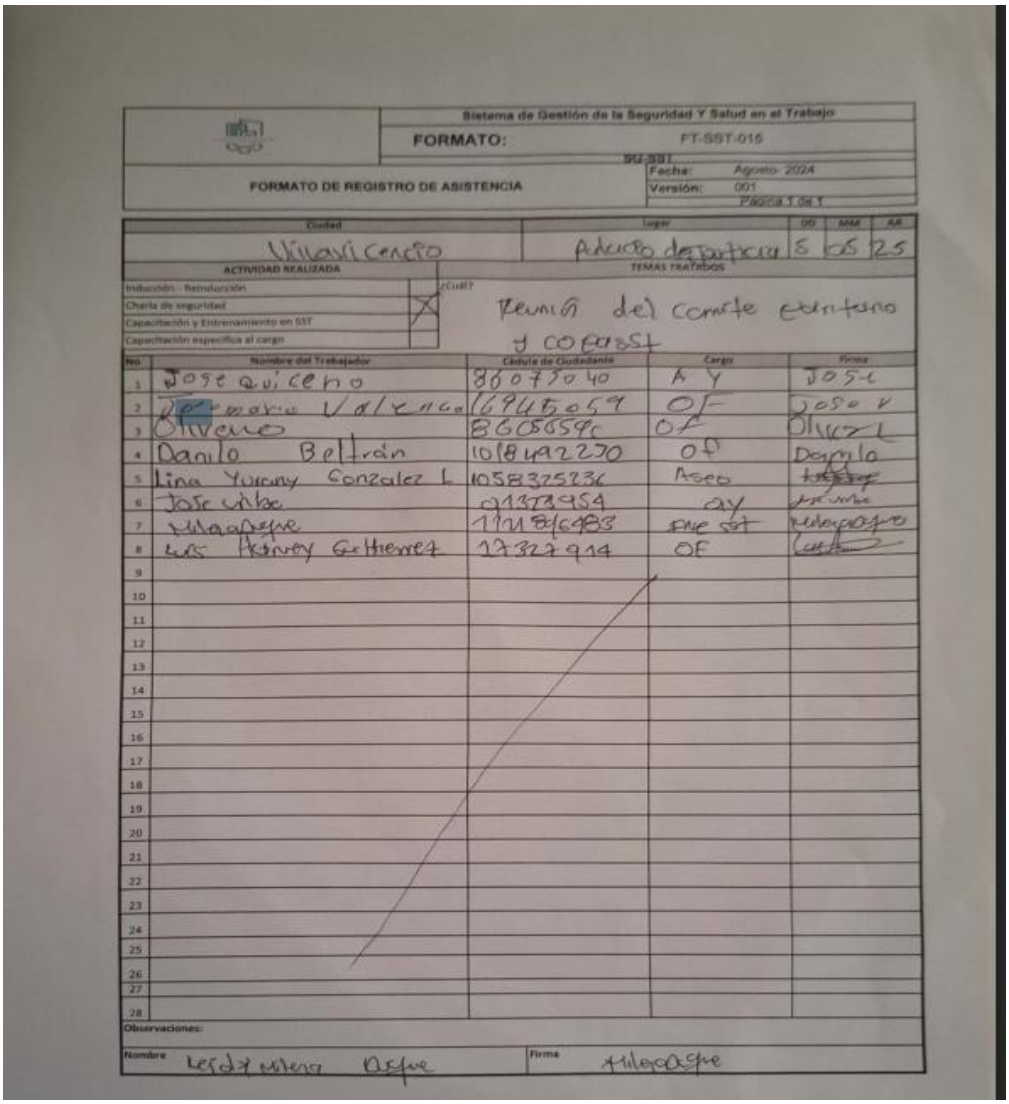
Dirección de Higiene, Seguridad y Ambiente

3. VARIOS Y ACCIONES PENDIENTES.

4. DEFINICIÓN DE FECHA DE LA PROXIMA REUNIÓN.

En la reunión de comité (Cocolab y copasst) se informa al personal la fecha estipulada para el próximo mes. La cual quedara para el 28 de mayo del 2025

5. FIRMA DEL ACTA



Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo

FORMATO: FT-SST-015

SG-SST

FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA

Fecha: Agosto- 2024

Versión: 001

Página 1 de 1

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Villavicencio	Alcalde de Patricia	5	05	25

ACTIVIDAD REALIZADA

	¿Cuál?
Inducción - Reinducción	
Charla de seguridad	X
Capacitación y Entrenamiento en SST	
Capacitación específica al cargo	

TEMAS TRATADOS: Reunión del comité extraordinario y COPASST

No	Nombre del Trabajador	Cédula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	José Quicano	80073040	A Y	José
2	[illegible] Valencia	16945059	OF	[illegible]
3	Olivero	86056590	OF	Olivero
4	Danilo Beltrán	1018492270	OF	Danilo
5	Lina Yuranny Gonzalez L	1058325236	Aseo	[illegible]
6	Jose Uribe	91378954	AY	[illegible]
7	[illegible]	1118[illegible]983	SST	[illegible]
8	Luis Arley Gutierrez	17327914	OF	[illegible]
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

Observaciones:

Nombre: Leidy Milena Ospina — Firma: [illegible]