INPASUELC LTDA.
INGENIERIA PAVIMIENTOS SUELOS CONCRETOS

COMPRESION PROBETA HORMIGON
I.N.V.E - 410 - 13

CODIGO: PEP -I29-F01

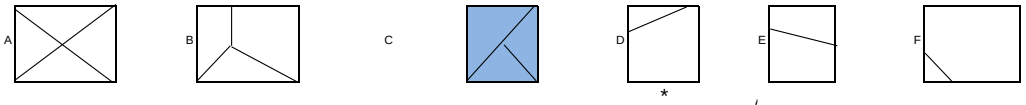
VIGENCIA: 16-05-2023

VERSION : 02

COMPAÑÍA Consorcio Andino
ATENCION Arq. Gina Castillo
ENSAYO PROBETAS DE HORMIGON
OBRA Construcción del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha (CIDE) Regional Cundinamarca
CONCRETO **RESISTENCIA ESPECIFICADA**

ENTREGA DE RESULTADO INP-INF-023-0021
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-023-0018
FECHA INFORME ENERO 16 DE 2023
CODIGO DE OBRA CO 0101

PROBETA N.	LOCALIZACION	TIPO DE CONCRETO		FECHA TOMA	FECHA ROTURA	EDAD DIAS	Kn	CARGA EN (Kg)	ALTURA (cm)	DIAMETRO (cm)	AREA (cm²)	RESISTENCIA Kg/cm²	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA ESPECIFICADA Kg/cm²	PSI	% RESISTENCIA
		N	A													
1-4 GROUTING	BLOQUE 2 PISO EJE 4 F-H PEGA	X		30-11-22	28-12-22	28	78,5	8001,51	15	7,5	44,2	181	2588	175	2500	**103,5**
1-4 PEGA	BLOQUE 2 PISO 2 EJE 4 F-H ANTEPECHO	X		30-11-22	28-12-22	28	102	10396,86	15	7,5	44,2	235	3362	175	2500	**134,5**
119	BLOQUE 2 PLACA +12,60 EJE G.H 6-7	X		02-12-22	30-12-22	28	565	57590,45	30	15,2	181,5	317	4534	280	4000	**113,3**
120	BLOQUE 2 PLACA 12,10 EJE F-G 4-5	X		02-12-22	30-12-22	28	532,2	54247,15	30	15,2	181,5	299	4271	280	4000	**106,8**
121	BLOQUE 2 VIGA +12,60 EJE 10 F-G	X		05-12-22	02-01-23	28	545,1	55562,04	30	15,2	181,5	306	4375	280	4000	**109,4**
122	BLOQUE 2 EJES H-4 G-4 H-5 COLUMNAS	X		07-12-22	04-01-23	28	699,6	71310,23	30	15,2	181,5	393	5615	350	5000	**112,3**
123	BLOQUE 2 EJE 4-5 C-F PLACA +12,60	X		09-12-22	06-01-23	28	564,2	57508,91	30	15,2	181,5	317	4528	280	4000	**113,2**
124	BLOQUE 2 ESCAERA +12,60 EJE C-D 8-9	X		13-12-22	10-01-23	28	566,65	57758,63	30	15,2	181,5	318	4548	280	4000	**113,7**
125	BLOQUE 2 COLUMNAS +12,60 EJE H 4-5 5 - 6	X		13-12-22	10-01-23	28	705,65	71926,90	30	15,2	181,5	396	5663	350	5000	**113,3**
126	BLOQUE 3 ZARPA MURO EJE F 12-14	X		13-12-22	10-01-23	28	532,5	54277,73	30	15,2	181,5	299	4274	280	4000	**106,8**



*

OBSERVACIONES:

REVISO	AUTORIZO
GERENTE TECNICO	JEFE LABORATORIO
ING. ARMANDO RUIZ	FABIO CRISTANCHO DIAZ

NOTA: Este folio no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de INPASUELC LTDA . Los resultados informados corresponden unicamente a la muestra suministrada

NPASUELC LTDA.
INGENIERIA PAVIMIENTOS SUELOS CONCRETOS

COMPRESION PROBETA HORMIGON
I.N.V.E - 410 - 13

CODIGO: PEP -I29-F01

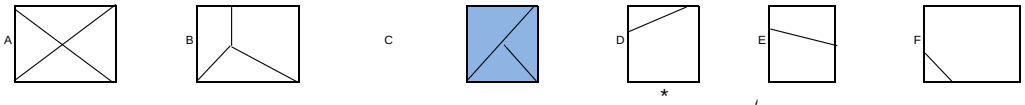
VIGENCIA: 16-05-2023

VERSION : 02

COMPAÑÍA Consorcio Andino
ATENCION Arq. Gina Castillo
ENSAYO PROBETAS DE HORMIGON
OBRA Construcción del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha (CIDE) Regional Cundinamarca
CONCRETO **RESISTENCIA ESPECIFICADA**

ENTREGA DE RESULTADO INP-INF-023-0021
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-023-0018
FECHA INFORME ENERO 16 DE 2023
CODIGO DE OBRA CO 0101

PROBETA N.	LOCALIZACION	TIPO DE CONCRETO		FECHA TOMA	FECHA ROTURA	EDAD DIAS	Kn	CARGA EN (Kg)	ALTURA (cm)	DIAMETRO (cm)	AREA (cm²)	RESISTENCIA Kg/cm²	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA ESPECIFICADA Kg/cm²	PSI	% RESISTENCIA
		N	A													
127	BLOQUE 2 COLUMNAS EJE 4B 4E	X		17-12-22	31-12-22	14	555	56571,15	30	15,2	181,5	312	4454	350	5000	**89,1**
127	BLOQUE 2 COLUMNAS EJE 4B 4E	X		17-12-22	14-01-23	28	698	71147,14	30	15,2	181,5	392	5602	350	5000	**112,0**
128	BLOQUE 2 PLACA +12,60 EJE F(10-11)	X		17-12-22	31-12-22	14	489	49843,77	30	15,2	181,5	275	3924	280	4000	**98,1**
128	BLOQUE 2 PLACA +12,60 EJE F(10-11)	X		17-12-22	14-01-23	28	565	57590,45	30	15,2	181,5	317	4534	280	4000	**113,3**
129	PLACA 2 +12,60 BLOQUE 2 EJE F-G 910	X		17-12-22	31-12-22	14	466,6	47560,54	30	15,2	181,5	262	3745	280	4000	**93,6**
129	PLACA 2 +12,60 BLOQUE 2 EJE F-G 910	X		17-12-22	14-01-23	28	549	55959,57	30	15,2	181,5	308	4406	280	4000	**110,1**
1-5 GROUTING	VGUETAS Y MUROS EJE 6 F-H	X		19-12-22	16-01-23	28	109,6	11171,53	15	7,5	44,2	253	3613	210	3000	**120,4**
1-5 GROUTING	EJE 7 F-G MURO-PEGA	X		19-12-22	16-01-23	28	136	13862,48	15	7,5	44,2	314	4483	175	2500	**179,3**
1-5 GROUTING	EJE 7 F-G DOVELAS	X		19-12-22	16-01-23	28	116,65	11890,13	15	7,5	44,2	269	3845	175	2500	**153,8**
130	BLOQUE 2 EJE 8 C-H	X		20-12-22	03-01-23	14	595,5	60699,32	30	15,2	181,5	335	4779	350	5000	**95,6**



*

OBSERVACIONES:

REVISO	AUTORIZO
GERENTE TECNICO	JEFE LABORATORIO
ING. ARMANDO RUIZ	FABIO CRISTANCHO DIAZ

NOTA: Este folio no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de INPASUELC LTDA . Los resultados informados corresponden unicamente a la muestra suministrada

NPASUELC LTDA.
INGENIERIA PAVIMIENTOS SUELOS CONCRETOS

COMPRESION PROBETA HORMIGON
I.N.V.E - 410 - 13

CODIGO: PEP -I29-F01

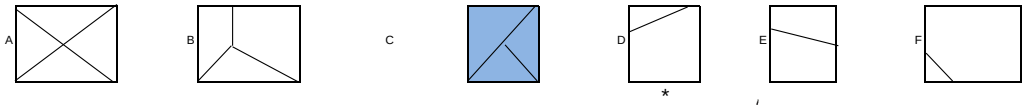
VIGENCIA: 16-05-2023

VERSION : 02

COMPAÑÍA Consorcio Andino
ATENCION Arq. Gina Castillo
ENSAYO PROBETAS DE HORMIGON
OBRA Construcción del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha (CIDE) Regional Cundinamarca
CONCRETO **RESISTENCIA ESPECIFICADA**

ENTREGA DE RESULTADO INP-INF-023-0021
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-023-0018
FECHA INFORME ENERO 16 DE 2023
CODIGO DE OBRA CO 0101

PROBETA N.	LOCALIZACION	TIPO DE CONCRETO		FECHA TOMA	FECHA ROTURA	EDAD DIAS	Kn	CARGA EN (Kg)	ALTURA (cm)	DIAMETRO (cm)	AREA (cm²)	RESISTENCIA Kg/cm²	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA ESPECIFICADA Kg/cm²	PSI	% RESISTENCIA
		N	A													
131	BLOQUE 2 EJE 8-9 G-H	X		20-12-22	03-01-23	14	432,2	44054,15	30	15,2	181,5	243	3469	280	4000	**86,7**
132	COLUMNAS +12,60 EJE 910 B-D	X		22-12-22	29-12-22	7	465	47397,45	30	15,2	181,5	261	3732	350	5000	**74,6**
132	COLUMNAS +12,60 EJE 910 B-D	X		22-12-22	05-01-23	14	595	60648,35	30	15,2	181,5	334	4775	350	5000	**95,5**
133	ESCALERA +12,60 EJE F 9-10	X		22-12-22	29-12-22	7	365	37204,45	30	15,2	181,5	205	2929	280	4000	**73,2**
133	ESCALERA +12,60 EJE F 9-10	X		22-12-22	05-01-23	14	416	42402,88	30	15,2	181,5	234	3339	280	4000	**83,5**
134	COLUMNAS +12,60 EJE D-6 8-11	X		27-12-22	03-01-23	7	466	47499,38	30	15,2	181,5	262	3740	350	5000	**74,8**
134	COLUMNAS +12,60 EJE D-6 8-11	X		27-12-22	10-01-23	14	606	61769,58	30	15,2	181,5	340	4863	350	5000	**97,3**
135	MURO T-2 EJE F 12-14	X		27-12-22	03-01-23	7	384,5	39192,09	30	15,2	181,5	216	3086	280	4000	**77,1**
135	MURO T-2 EJE F 12-14	X		27-12-22	10-01-23	14	432,2	44054,15	30	15,2	181,5	243	3469	280	4000	**86,7**
136	VIGAS +16,80 EJE 4-8 F-H		X	28-12-22	30-12-22	2	365	37204,45	30	15,2	181,5	205	2929	280	4000	**73,2**



*

OBSERVACIONES:

REVISO	AUTORIZO
GERENTE TECNICO	JEFE LABORATORIO
ING. ARMANDO RUIZ	FABIO CRISTANCHO DIAZ

NOTA: Este folio no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de INPASUELC LTDA . Los resultados informados corresponden unicamente a la muestra suministrada

INPASUELC LTDA.
INGENIERIA PAVIMIENTOS SUELOS CONCRETOS

COMPRESION PROBETA HORMIGON
I.N.V.E - 410 - 13

CODIGO: PEP -I29-F01

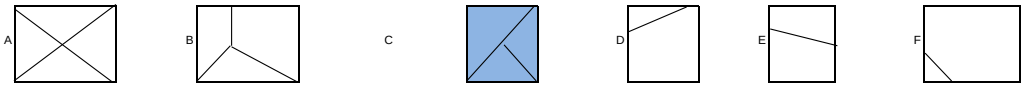
VIGENCIA: 16-05-2023

VERSION : 02

COMPAÑÍA Consorcio Andino
ATENCION Arq. Gina Castillo
ENSAYO PROBETAS DE HORMIGON
OBRA Construcción del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha (CIDE) Regional Cundinamarca
CONCRETO **RESISTENCIA ESPECIFICADA**

ENTREGA DE RESULTADO INP-INF-023-0021
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-023-0018
FECHA INFORME ENERO 16 DE 2023
CODIGO DE OBRA CO 0101

PROBETA N.	LOCALIZACION	TIPO DE CONCRETO N	TIPO DE CONCRETO A	FECHA TOMA	FECHA ROTURA	EDAD DIAS	Kn	CARGA EN (Kg)	ALTURA (cm)	DIAMETRO (cm)	AREA (cm²)	RESISTENCIA Kg/cm²	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA ESPECIFICADA Kg/cm²	PSI	% RESISTENCIA
136	VIGAS +16,80 EJE 4-8 F-H		X	28-12-22	31-12-22	3	456,65	46546,33	30	15,2	181,5	257	3665	280	4000	**91,6**
136	VIGAS +16,80 EJE 4-8 F-H		X	28-12-22	04-01-23	7	535,5	54583,52	30	15,2	181,5	301	4298	280	4000	**107,4**



*

OBSERVACIONES:

REVISO	AUTORIZO
GERENTE TECNICO	JEFE LABORATORIO
ING. ARMANDO RUIZ	FABIO CRISTANCHO DIAZ

NOTA: Este folio no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de INPASUELC LTDA . Los resultados informados corresponden unicamente a la muestra suministrada