RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

PROYECTO : CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE URBANISMO PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO PIEDRA DE BOLIVAR EN EL MUNICIPIO DE CONSACA, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

FECHA: martes, 2 de julio de 2024

SOLICITA : CONSORCIO OBRAS CONSACA

CILINDRO No.	REFERENCIA	FECHA TOMA	FECHA ENSAYO	EDAD DIAS	DIAMETRO CM	AREA cm2	CARGA EN Kg	RESIST. kg/Cm2	RESIST. PSI	RESISTENCIA DE DISEÑO PSI	% DE CUMPLIMIETO	OBSERVACIONES
1	BORDILLOS	17-jun-24	24-jun-24	7	15,3	183,9	23652	128,6	**1829**	**2500**	**73**	
2		17-jun-24	24-jun-24	7	15,3	183,9	22015	119,7	**1702**	**2500**	**68**	
3		17-jun-24	1-jul-24	14	15,3	183,9	30265	164,5	**2340**	**2500**	**94**	
4		17-jun-24	1-jul-24	14	15,3	183,9	28500	154,9	**2203**	**2500**	**88**	
5		17-jun-24	15-jul-24	28	15,3	183,9				**2500**		
6		17-jun-24	15-jul-24	28	15,3	183,9				**2500**		

ELABORÓ: ING. JEISON ALEXANDER GOMEZ CH.

RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

PROYECTO : CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE URBANISMO PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO PIEDRA DE BOLIVAR EN EL MUNICIPIO DE CONSACA, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

FECHA: sábado, 6 de julio de 2024

SOLICITA : CONSORCIO OBRAS CONSACA

CILINDRO No.	REFERENCIA	FECHA TOMA	FECHA ENSAYO	EDAD DIAS	DIAMETRO CM	AREA cm2	CARGA EN Kg	RESIST. kg/Cm2	RESIST. PSI	RESISTENCIA DE DISEÑO PSI	% DE CUMPLIMIETO	OBSERVACIONES
1	ESCALERAS	21-jun-24	28-jun-24	7	15,3	183,9	27256	148,2	**2107**	**3000**	**70**	
2		21-jun-24	28-jun-24	7	15,3	183,9	30269	164,6	**2340**	**3000**	**78**	
3		21-jun-24	5-jul-24	14	15,3	183,9	36254	197,1	**2803**	**3000**	**93**	
4		21-jun-24	5-jul-24	14	15,3	183,9	34856	189,5	**2695**	**3000**	**90**	
5		21-jun-24	19-jul-24	28	15,3	183,9				**3000**		
6		21-jun-24	19-jul-24	28	15,3	183,9				**3000**		

ELABORÓ: ING. JEISON ALEXANDER GOMEZ CH.

RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

PROYECTO : CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE URBANISMO PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO PIEDRA DE BOLIVAR EN EL MUNICIPIO DE CONSACA, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

FECHA: jueves, 11 de julio de 2024

SOLICITA : CONSORCIO OBRAS CONSACA

CILINDRO No.	REFERENCIA	FECHA TOMA	FECHA ENSAYO	EDAD DIAS	DIAMETRO CM	AREA cm2	CARGA EN Kg	RESIST. kg/Cm2	RESIST. PSI	RESISTENCIA DE DISEÑO PSI	% DE CUMPLIMIETO	OBSERVACIONES
1	BORDILLOS	26-jun-24	3-jul-24	7	15,3	183,9	22586	122,8	**1746**	**2500**	**70**	
2		26-jun-24	3-jul-24	7	15,3	183,9	23652	128,6	**1829**	**2500**	**73**	
3		26-jun-24	10-jul-24	14	15,3	183,9	28693	156,0	**2218**	**2500**	**89**	
4		26-jun-24	10-jul-24	14	15,3	183,9	29653	161,2	**2292**	**2500**	**92**	
5		26-jun-24	24-jul-24	28	15,3	183,9				**2500**		
6		26-jun-24	24-jul-24	28	15,3	183,9				**2500**		

ELABORÓ: ING. JEISON ALEXANDER GOMEZ CH.

RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

PROYECTO : CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE URBANISMO PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO PIEDRA DE BOLIVAR EN EL MUNICIPIO DE CONSACA, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

FECHA: martes, 16 de julio de 2024

SOLICITA : CONSORCIO OBRAS CONSACA

CILINDRO No.	REFERENCIA	FECHA TOMA	FECHA ENSAYO	EDAD DIAS	DIAMETRO CM	AREA cm2	CARGA EN Kg	RESIST. kg/Cm2	RESIST. PSI	RESISTENCIA DE DISEÑO PSI	% DE CUMPLIMIETO	OBSERVACIONES
1	BORDILLOS	17-jun-24	24-jun-24	7	15,3	183,9	23652	128,6	**1829**	**2500**	**73**	
2		17-jun-24	24-jun-24	7	15,3	183,9	22015	119,7	**1702**	**2500**	**68**	
3		17-jun-24	1-jul-24	14	15,3	183,9	30265	164,5	**2340**	**2500**	**94**	
4		17-jun-24	1-jul-24	14	15,3	183,9	28500	154,9	**2203**	**2500**	**88**	
5		17-jun-24	15-jul-24	28	15,3	183,9	32659	177,6	**2525**	**2500**	**101**	
6		17-jun-24	15-jul-24	28	15,3	183,9	33652	183,0	**2602**	**2500**	**104**	

ELABORÓ: ING. JEISON ALEXANDER GOMEZ CH.

RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

PROYECTO : CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE URBANISMO PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO PIEDRA DE BOLIVAR EN EL MUNICIPIO DE CONSACA, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

FECHA: lunes, 22 de julio de 2024

SOLICITA : CONSORCIO OBRAS CONSACA

CILINDRO No.	REFERENCIA	FECHA TOMA	FECHA ENSAYO	EDAD DIAS	DIAMETRO CM	AREA cm2	CARGA EN Kg	RESIST. kg/Cm2	RESIST. PSI	RESISTENCIA DE DISEÑO PSI	% DE CUMPLIMIETO	OBSERVACIONES
1	ESCALERAS	21-jun-24	28-jun-24	7	15,3	183,9	27256	148,2	**2107**	**3000**	**70**	
2		21-jun-24	28-jun-24	7	15,3	183,9	30269	164,6	**2340**	**3000**	**78**	
3		21-jun-24	5-jul-24	14	15,3	183,9	36254	197,1	**2803**	**3000**	**93**	
4		21-jun-24	5-jul-24	14	15,3	183,9	34856	189,5	**2695**	**3000**	**90**	
5		21-jun-24	19-jul-24	28	15,3	183,9	42365	230,3	**3275**	**3000**	**109**	
6		21-jun-24	19-jul-24	28	15,3	183,9	41500	225,6	**3208**	**3000**	**107**	

ELABORÓ: ING. JEISON ALEXANDER GOMEZ CH.

RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

PROYECTO : CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE URBANISMO PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO PIEDRA DE BOLIVAR EN EL MUNICIPIO DE CONSACA, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

FECHA: jueves, 25 de julio de 2024

SOLICITA : CONSORCIO OBRAS CONSACA

CILINDRO No.	REFERENCIA	FECHA TOMA	FECHA ENSAYO	EDAD DIAS	DIAMETRO CM	AREA cm2	CARGA EN Kg	RESIST. kg/Cm2	RESIST. PSI	RESISTENCIA DE DISEÑO PSI	% DE CUMPLIMIETO	OBSERVACIONES
1	BORDILLOS	26-jun-24	3-jul-24	7	15,3	183,9	22586	122,8	**1746**	**2500**	**70**	
2		26-jun-24	3-jul-24	7	15,3	183,9	23652	128,6	**1829**	**2500**	**73**	
3		26-jun-24	10-jul-24	14	15,3	183,9	28693	156,0	**2218**	**2500**	**89**	
4		26-jun-24	10-jul-24	14	15,3	183,9	29653	161,2	**2292**	**2500**	**92**	
5		26-jun-24	24-jul-24	28	15,3	183,9	33265	180,9	**2572**	**2500**	**103**	
6		26-jun-24	24-jul-24	28	15,3	183,9	32895	178,8	**2543**	**2500**	**102**	

ELABORÓ: ING. JEISON ALEXANDER GOMEZ CH.

RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

PROYECTO : CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE URBANISMO PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO PIEDRA DE BOLIVAR EN EL MUNICIPIO DE CONSACA, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

FECHA: jueves, 8 de agosto de 2024

SOLICITA : CONSORCIO OBRAS CONSACA

CILINDRO No.	REFERENCIA	FECHA TOMA	FECHA ENSAYO	EDAD DIAS	DIAMETRO CM	AREA cm2	CARGA EN Kg	RESIST. kg/Cm2	RESIST. PSI	RESISTENCIA DE DISEÑO PSI	% DE CUMPLIMIETO	OBSERVACIONES
1	ESCALERAS	10-jul-24	17-jul-24	7	15,3	183,9	29568	160,8	**2286**	**3000**	**76**	
2		10-jul-24	17-jul-24	7	15,3	183,9	27568	149,9	**2131**	**3000**	**71**	
3		10-jul-24	24-jul-24	14	15,3	183,9	35693	194,1	**2759**	**3000**	**92**	
4		10-jul-24	24-jul-24	14	15,3	183,9	36025	195,9	**2785**	**3000**	**93**	
5		10-jul-24	7-ago-24	28	15,3	183,9	42021	228,5	**3249**	**3000**	**108**	
6		10-jul-24	7-ago-24	28	15,3	183,9	41653	226,5	**3220**	**3000**	**107**	

ELABORÓ: ING. JEISON ALEXANDER GOMEZ CH.

RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

PROYECTO : CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE URBANISMO PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO PIEDRA DE BOLIVAR EN EL MUNICIPIO DE CONSACA, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

FECHA: viernes, 9 de agosto de 2024

SOLICITA : CONSORCIO OBRAS CONSACA

CILINDRO No.	REFERENCIA	FECHA TOMA	FECHA ENSAYO	EDAD DIAS	DIAMETRO CM	AREA cm2	CARGA EN Kg	RESIST. kg/Cm2	RESIST. PSI	RESISTENCIA DE DISEÑO PSI	% DE CUMPLIMIETO	OBSERVACIONES
1	ESCALERAS	12-jul-24	19-jul-24	7	15,3	183,9	26598	144,6	**2056**	**3000**	**69**	
2		12-jul-24	19-jul-24	7	15,3	183,9	28565	155,3	**2208**	**3000**	**74**	
3		12-jul-24	26-jul-24	14	15,3	183,9	36000	195,7	**2783**	**3000**	**93**	
4		12-jul-24	26-jul-24	14	15,3	183,9	36456	198,2	**2818**	**3000**	**94**	
5		12-jul-24	9-ago-24	28	15,3	183,9	39698	215,8	**3069**	**3000**	**102**	
6		12-jul-24	9-ago-24	28	15,3	183,9	42356	230,3	**3275**	**3000**	**109**	

ELABORÓ: ING. JEISON ALEXANDER GOMEZ CH.

RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

PROYECTO : CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE URBANISMO PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO PIEDRA DE BOLIVAR EN EL MUNICIPIO DE CONSACA, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

FECHA: viernes, 2 de agosto de 2024

SOLICITA : CONSORCIO OBRAS CONSACA

CILINDRO No.	REFERENCIA	FECHA TOMA	FECHA ENSAYO	EDAD DIAS	DIAMETRO CM	AREA cm2	CARGA EN Kg	RESIST. kg/Cm2	RESIST. PSI	RESISTENCIA DE DISEÑO PSI	% DE CUMPLIMIETO	OBSERVACIONES
1	ZAPATAS	18-jul-24	25-jul-24	7	15,3	183,9	39683	215,7	**3068**	**4000**	**77**	
2		18-jul-24	25-jul-24	7	15,3	183,9	41254	224,3	**3189**	**4000**	**80**	
3		18-jul-24	1-ago-24	14	15,3	183,9	47500	258,2	**3672**	**4000**	**92**	
4		18-jul-24	1-ago-24	14	15,3	183,9	48738	265,0	**3768**	**4000**	**94**	
5		18-jul-24	15-ago-24	28	15,3	183,9				**4000**		
6		18-jul-24	15-ago-24	28	15,3	183,9				**4000**		

ELABORÓ: ING. JEISON ALEXANDER GOMEZ CH.

RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

PROYECTO : CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE URBANISMO PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO PIEDRA DE BOLIVAR EN EL MUNICIPIO DE CONSACA, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

FECHA: miércoles, 7 de agosto de 2024

SOLICITA : CONSORCIO OBRAS CONSACA

CILINDRO No.	REFERENCIA	FECHA TOMA	FECHA ENSAYO	EDAD DIAS	DIAMETRO CM	AREA cm2	CARGA EN Kg	RESIST. kg/Cm2	RESIST. PSI	RESISTENCIA DE DISEÑO PSI	% DE CUMPLIMIETO	OBSERVACIONES
1	VIGAS	30-jul-24	6-ago-24	7	15,3	183,9	40236	218,7	**3111**	**4000**	**78**	
2		30-jul-24	13-ago-24	14	15,3	183,9				**4000**		
3		30-jul-24	27-ago-24	28	15,3	183,9				**4000**		

ELABORÓ: ING. JEISON ALEXANDER GOMEZ CH.

RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

PROYECTO : CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE URBANISMO PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO PIEDRA DE BOLIVAR EN EL MUNICIPIO DE CONSACA, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

FECHA: viernes, 9 de agosto de 2024

SOLICITA : CONSORCIO OBRAS CONSACA

CILINDRO No.	REFERENCIA	FECHA TOMA	FECHA ENSAYO	EDAD DIAS	DIAMETRO CM	AREA cm2	CARGA EN Kg	RESIST. kg/Cm2	RESIST. PSI	RESISTENCIA DE DISEÑO PSI	% DE CUMPLIMIETO	OBSERVACIONES
1	COLUMNAS	1-ago-24	8-ago-24	7	15,3	183,9	43585	237,0	**3370**	**4000**	**84**	
2		1-ago-24	15-ago-24	14	15,3	183,9				**4000**		
3		1-ago-24	29-ago-24	28	15,3	183,9				**4000**		

ELABORÓ: ING. JEISON ALEXANDER GOMEZ CH.

RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

PROYECTO : CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE URBANISMO PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO PIEDRA DE BOLIVAR EN EL MUNICIPIO DE CONSACA, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

FECHA: jueves, 8 de agosto de 2024

SOLICITA : CONSORCIO OBRAS CONSACA

CILINDRO No.	REFERENCIA	FECHA TOMA	FECHA ENSAYO	EDAD DIAS	DIAMETRO CM	AREA cm2	CARGA EN Kg	RESIST. kg/Cm2	RESIST. PSI	RESISTENCIA DE DISEÑO PSI	% DE CUMPLIMIETO	OBSERVACIONES
1	ESCALERAS	10-jul-24	17-jul-24	7	15,3	183,9	29568	160,8	**2286**	**3000**	**76**	
2		10-jul-24	17-jul-24	7	15,3	183,9	27568	149,9	**2131**	**3000**	**71**	
3		10-jul-24	24-jul-24	14	15,3	183,9	35693	194,1	**2759**	**3000**	**92**	
4		10-jul-24	24-jul-24	14	15,3	183,9	36025	195,9	**2785**	**3000**	**93**	
5		10-jul-24	7-ago-24	28	15,3	183,9	42021	228,5	**3249**	**3000**	**108**	
6		10-jul-24	7-ago-24	28	15,3	183,9	41653	226,5	**3220**	**3000**	**107**	

ELABORÓ: ING. JEISON ALEXANDER GOMEZ CH.

RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

PROYECTO : CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE URBANISMO PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO PIEDRA DE BOLIVAR EN EL MUNICIPIO DE CONSACA, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

FECHA: viernes, 9 de agosto de 2024

SOLICITA : CONSORCIO OBRAS CONSACA

CILINDRO No.	REFERENCIA	FECHA TOMA	FECHA ENSAYO	EDAD DIAS	DIAMETRO CM	AREA cm2	CARGA EN Kg	RESIST. kg/Cm2	RESIST. PSI	RESISTENCIA DE DISEÑO PSI	% DE CUMPLIMIETO	OBSERVACIONES
1	ESCALERAS	12-jul-24	19-jul-24	7	15,3	183,9	26598	144,6	**2056**	**3000**	**69**	
2		12-jul-24	19-jul-24	7	15,3	183,9	28565	155,3	**2208**	**3000**	**74**	
3		12-jul-24	26-jul-24	14	15,3	183,9	36000	195,7	**2783**	**3000**	**93**	
4		12-jul-24	26-jul-24	14	15,3	183,9	36456	198,2	**2818**	**3000**	**94**	
5		12-jul-24	9-ago-24	28	15,3	183,9	39698	215,8	**3069**	**3000**	**102**	
6		12-jul-24	9-ago-24	28	15,3	183,9	42356	230,3	**3275**	**3000**	**109**	

ELABORÓ: ING. JEISON ALEXANDER GOMEZ CH.

RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

PROYECTO : CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE URBANISMO PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO PIEDRA DE BOLIVAR EN EL MUNICIPIO DE CONSACA, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

FECHA: viernes, 16 de agosto de 2024

SOLICITA : CONSORCIO OBRAS CONSACA

CILINDRO No.	REFERENCIA	FECHA TOMA	FECHA ENSAYO	EDAD DIAS	DIAMETRO CM	AREA cm2	CARGA EN Kg	RESIST. kg/Cm2	RESIST. PSI	RESISTENCIA DE DISEÑO PSI	% DE CUMPLIMIETO	OBSERVACIONES
1	ZAPATAS	18-jul-24	25-jul-24	7	15,3	183,9	39683	215,7	**3068**	**4000**	**77**	
2		18-jul-24	25-jul-24	7	15,3	183,9	41254	224,3	**3189**	**4000**	**80**	
3		18-jul-24	1-ago-24	14	15,3	183,9	47500	258,2	**3672**	**4000**	**92**	
4		18-jul-24	1-ago-24	14	15,3	183,9	48738	265,0	**3768**	**4000**	**94**	
5		18-jul-24	15-ago-24	28	15,3	183,9	51580	280,4	**4005**	**4000**	**100**	
6		18-jul-24	15-ago-24	28	15,3	183,9	52369	284,7	**4049**	**4000**	**101**	

ELABORÓ: ING. JEISON ALEXANDER GOMEZ CH.

RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

PROYECTO : CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE URBANISMO PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO PIEDRA DE BOLIVAR EN EL MUNICIPIO DE CONSACA, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

FECHA: miércoles, 28 de agosto de 2024

SOLICITA : CONSORCIO OBRAS CONSACA

CILINDRO No.	REFERENCIA	FECHA TOMA	FECHA ENSAYO	EDAD DIAS	DIAMETRO CM	AREA cm2	CARGA EN Kg	RESIST. kg/Cm2	RESIST. PSI	RESISTENCIA DE DISEÑO PSI	% DE CUMPLIMIETO	OBSERVACIONES
1	VIGAS	30-jul-24	6-ago-24	7	15,3	183,9	40236	218,7	**3111**	**4000**	**78**	
2		30-jul-24	13-ago-24	14	15,3	183,9	46520	252,9	**3596**	**4000**	**90**	
3		30-jul-24	27-ago-24	28	15,3	183,9	52300	284,3	**4043**	**4000**	**101**	

ELABORÓ: ING. JEISON ALEXANDER GOMEZ CH.

RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

PROYECTO : CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE URBANISMO PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO PIEDRA DE BOLIVAR EN EL MUNICIPIO DE CONSACA, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

FECHA: viernes, 30 de agosto de 2024

SOLICITA : CONSORCIO OBRAS CONSACA

CILINDRO No.	REFERENCIA	FECHA TOMA	FECHA ENSAYO	EDAD DIAS	DIAMETRO CM	AREA cm2	CARGA EN Kg	RESIST. kg/Cm2	RESIST. PSI	RESISTENCIA DE DISEÑO PSI	% DE CUMPLIMIETO	OBSERVACIONES
1	COLUMNAS	1-ago-24	8-ago-24	7	15,3	183,9	43585	237,0	**3370**	**4000**	**84**	
2		1-ago-24	15-ago-24	14	15,3	183,9	48510	263,7	**3750**	**4000**	**94**	
3		1-ago-24	29-ago-24	28	15,3	183,9	53062	288,5	**4102**	**4000**	**103**	

ELABORÓ: ING. JEISON ALEXANDER GOMEZ CH.

JeissonGómez
Ingeniería Civil

RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

PROYECTO : CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE URBANISMO PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO PIEDRA DE BOLIVAR EN EL MUNICIPIO DE CONSACA, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

FECHA: jueves, 17 de octubre de 2024

SOLICITA : CONSORCIO OBRAS CONSACA

CILINDRO No.	REFERENCIA	FECHA TOMA	FECHA ENSAYO	EDAD DIAS	DIAMETRO CM	AREA cm2	CARGA EN Kg	RESIST. kg/Cm2	RESIST. PSI	RESISTENCIA DE DISEÑO PSI	% DE CUMPLIMIETO	OBSERVACIONES
1	PLACAS DE RAMPA	18-sep-24	25-sep-24	7	15,3	183,9	20231	110,0	**1564**	**2500**	**63**	
2		18-sep-24	25-sep-24	7	15,3	183,9	21635	117,6	**1673**	**2500**	**67**	
3		18-sep-24	2-oct-24	14	15,3	183,9	28653	155,8	**2215**	**2500**	**89**	
4		18-sep-24	2-oct-24	14	15,3	183,9	30265	164,5	**2340**	**2500**	**94**	
5		18-sep-24	16-oct-24	28	15,3	183,9	33625	182,8	**2600**	**2500**	**104**	
6		18-sep-24	16-oct-24	28	15,3	183,9	34885	189,7	**2697**	**2500**	**108**	

JeissonGómez
Ingeniería Civil

ELABORÓ: ING. JEISON ALEXANDER GOMEZ CH.

Jeisson Gómez
Ingeniería Civil

RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

PROYECTO : CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE URBANISMO PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO PIEDRA DE BOLIVAR EN EL MUNICIPIO DE CONSACA, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

FECHA: jueves, 14 de noviembre de 2024

SOLICITA : CONSORCIO OBRAS CONSACA

CILINDRO No.	REFERENCIA	FECHA TOMA	FECHA ENSAYO	EDAD DIAS	DIAMETRO CM	AREA cm2	CARGA EN Kg	RESIST. kg/Cm2	RESIST. PSI	RESISTENCIA DE DISEÑO PSI	% DE CUMPLIMIETO	OBSERVACIONES
1	PLACA CONTRAPISO	30-oct-24	6-nov-24	7	15,3	183,9	38500	209,3	**2976**	**4000**	**74**	
2		30-oct-24	6-nov-24	7	15,3	183,9	40123	218,1	**3102**	**4000**	**78**	
3		30-oct-24	13-nov-24	14	15,3	183,9	47021	255,6	**3635**	**4000**	**91**	
4		30-oct-24	13-nov-24	14	15,3	183,9	46253	251,5	**3576**	**4000**	**89**	
5		30-oct-24	27-nov-24	28	15,3	183,9				**4000**		
6		30-oct-24	27-nov-24	28	15,3	183,9				**4000**		

Jeisson Gómez
Ingeniería Civil

ELABORÓ: ING. JEISON ALEXANDER GOMEZ CH.

Jeisson Gómez
Ingeniería Civil

RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

PROYECTO : CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE URBANISMO PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO PIEDRA DE BOLIVAR EN EL MUNICIPIO DE CONSACA, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

FECHA: sábado, 2 de noviembre de 2024

SOLICITA : CONSORCIO OBRAS CONSACA

CILINDRO No.	REFERENCIA	FECHA TOMA	FECHA ENSAYO	EDAD DIAS	DIAMETRO CM	AREA cm2	CARGA EN Kg	RESIST. kg/Cm2	RESIST. PSI	RESISTENCIA DE DISEÑO PSI	% DE CUMPLIMIETO	OBSERVACIONES
1	CIMENTACION RAMPA CENTRO CIVICO	4-oct-24	11-oct-24	7	15,3	183,9	40010	217,5	**3093**	**4000**	**77**	
2		4-oct-24	18-oct-24	14	15,3	183,9	46023	250,2	**3558**	**4000**	**89**	
3		4-oct-24	1-nov-24	28	15,3	183,9	52693	286,5	**4074**	**4000**	**102**	

Jeisson Gómez
Ingeniería Civil

ELABORÓ: ING. JEISON ALEXANDER GOMEZ CH.

Jeisson Gómez
Ingeniería Civil

RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

PROYECTO : CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE URBANISMO PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO PIEDRA DE BOLIVAR EN EL MUNICIPIO DE CONSACA, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

FECHA: martes, 5 de noviembre de 2024

SOLICITA : CONSORCIO OBRAS CONSACA

CILINDRO No.	REFERENCIA	FECHA TOMA	FECHA ENSAYO	EDAD DIAS	DIAMETRO CM	AREA cm2	CARGA EN Kg	RESIST. kg/Cm2	RESIST. PSI	RESISTENCIA DE DISEÑO PSI	% DE CUMPLIMIETO	OBSERVACIONES
1	COLUMNA PUENTE	7-oct-24	14-oct-24	7	15,3	183,9	40021	217,6	**3094**	**4000**	**77**	
2		7-oct-24	14-oct-24	7	15,3	183,9	38568	209,7	**2982**	**4000**	**75**	
3		7-oct-24	21-oct-24	14	15,3	183,9	45000	244,7	**3479**	**4000**	**87**	
4		7-oct-24	21-oct-24	14	15,3	183,9	47250	256,9	**3653**	**4000**	**91**	
5		7-oct-24	4-nov-24	28	15,3	183,9	54710	297,4	**4230**	**4000**	**106**	
6		7-oct-24	4-nov-24	28	15,3	183,9	53625	291,5	**4146**	**4000**	**104**	

Jeisson Gómez
Ingeniería Civil

ELABORÓ: ING. JEISON ALEXANDER GOMEZ CH.

RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

PROYECTO : CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE URBANISMO PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO PIEDRA DE BOLIVAR EN EL MUNICIPIO DE CONSACA, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

FECHA: jueves, 26 de diciembre de 2024

SOLICITA : CONSORCIO OBRAS CONSACA

CILINDRO No.	REFERENCIA	FECHA TOMA	FECHA ENSAYO	EDAD DIAS	DIAMETRO CM	AREA cm2	CARGA EN Kg	RESIST. kg/Cm2	RESIST. PSI	RESISTENCIA DE DISEÑO PSI	% DE CUMPLIMIETO	OBSERVACIONES
1	ELEMENTOS DE CONFINAMIENTO	27-nov-24	4-dic-24	7	15,3	183,9	29636	161,1	**2291**	**3000**	**76**	
2		27-nov-24	4-dic-24	7	15,3	183,9	30236	164,4	**2338**	**3000**	**78**	
3		27-nov-24	11-dic-24	14	15,3	183,9	36236	197,0	**2801**	**3000**	**93**	
4		27-nov-24	11-dic-24	14	15,3	183,9	35685	194,0	**2759**	**3000**	**92**	
5		27-nov-24	25-dic-24	28	15,3	183,9	42123	229,0	**3257**	**3000**	**109**	
6		27-nov-24	25-dic-24	28	15,3	183,9	41252	224,3	**3189**	**3000**	**106**	

ELABORÓ: ING. JEISON ALEXANDER GOMEZ CH.

RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

PROYECTO : CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE URBANISMO PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO PIEDRA DE BOLIVAR EN EL MUNICIPIO DE CONSACA, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

FECHA: lunes, 23 de diciembre de 2024

SOLICITA : CONSORCIO OBRAS CONSACA

CILINDRO No.	REFERENCIA	FECHA TOMA	FECHA ENSAYO	EDAD DIAS	DIAMETRO CM	AREA cm2	CARGA EN Kg	RESIST. kg/Cm2	RESIST. PSI	RESISTENCIA DE DISEÑO PSI	% DE CUMPLIMIETO	OBSERVACIONES
1	ZARPA MURO	9-dic-24	16-dic-24	7	15,3	183,9	42365	230,3	**3275**	**4000**	**82**	
2		9-dic-24	16-dic-24	7	15,3	183,9	39698	215,8	**3069**	**4000**	**77**	
3		9-dic-24	23-dic-24	14	15,3	183,9	48695	264,7	**3765**	**4000**	**94**	
4		9-dic-24	23-dic-24	14	15,3	183,9	49002	266,4	**3788**	**4000**	**95**	
5		9-dic-24	6-ene-25	28	15,3	183,9				**4000**		
6		9-dic-24	6-ene-25	28	15,3	183,9				**4000**		

ELABORÓ: ING. JEISON ALEXANDER GOMEZ CH.