INPASUELC LTDA.
INGENIERIA PAVIMENTOS SUELOS CONCRETOS

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

CODIGO: PEP -I29-F01
VIGENCIA: 16-05-2023
VERSION : 02

COMPAÑIA 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-023-0291
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-023-0288
FECHA INFORME ABRIL 12 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 (%)	PATRON DE FRACTURA	MEZCLADO EN OBRA
149	GROUTING PISO 3 MUROS	X		03-03-23	31-03-23	28	86,6	8827,14	15	7,5	44,2	200	2855	175	2500	**114,2**	**5**	
150	MORTERO ALISTAMIENTO EJE 10-12 D-E	X		04-03-23	01-04-23	28	92,2	9397,95	15	7,5	44,2	213	3039	210	3000	**101,3**	**5**	
155	MORTERO ALISTAMIENTO EJE D-E 8-9	X		04-03-23	01-04-23	28	97,2	9907,60	15	7,5	44,2	224	3204	210	3000	**106,8**	**5**	
158	BASE TANQUE EJE 12-14F-H	X		07-03-23	04-04-23	28	545	55551,85	30	15,2	181,5	306	4374	280	4000	**109,3**	**5**	
159	PEDESTAL BLOQUE EJRE 1-3 D-E	X		07-03-23	04-04-23	28	532	54226,76	30	15,2	181,5	299	4269	280	4000	**106,7**	**5**	
	TRAMO 1 PLACA HUELLA K0+030 A K0+050	X		13-03-23	10-04-23	28	102	10396,86	15	7,5	44,2	235	3362	210	3000	**112,1**	**5**	
	MORTERO PISO 1 EJE E-F 9-11	X		14-03-23	11-04-23	28	92,65	9443,81	15	7,5	44,2	214	3054	210	3000	**101,8**	**5**	
	MORTERO PISO 2 EJE B-C 7-10	X		15-03-23	12-04-23	28	110,2	11232,69	15	7,5	44,2	254	3633	210	3000	**121,1**	**5**	
	ALISTAMIENTO P 10 EJE H 5-10	X		16-03-23	30-03-23	14	86,6	8827,14	15	7,5	44,2	200	2855	210	3000	**95,1**	**5**	
160	MUROS TANQUE		X	24-03-23	31-03-23	7	536	54634,48	30	15,2	181,5	301	4302	280	4000	**107,5**	**5**	



HR % = 80
T.A. °C = 23

OBSERVACIONES:

REVISO	AUTORIZO
GERENTE TECNICO	JEFE LABORATORIO
ING FARMANDO 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

Powered by CamScanner

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

COMPAÑIA 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-023-0291
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-023-0288
FECHA INFORME ABRIL 12 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 (%)	PATRON DE FRACTURA	MEZCLADO EN OBRA
161	COLUMNAS PISO 2 Y 3 ESCALERA TPO 2 EJE 5 D-E 9 D-E	X		29-03-23	05-04-23	7	465	47397,45	30	15,2	181,5	261	3732	350	5000	74,6	5	
161	COLUMNAS PISO 2 Y 3 ESCALERA TPO 2 EJE 5 D-E 9 D-E	X		29-03-23	12-04-23	14	585	59629,05	30	15,2	181,5	329	4695	350	5000	93,9	5	
162	ESCALERA 2 Y 3 PISO 5 D - E		X	05-04-23	07-04-23	2	375,5	38274,72	30	15,2	181,5	211	3014	280	4000	75,3	5	
162	ESCALERA 2 Y 3 PISO 5 D - E		X	05-04-23	08-04-23	3	454,5	46327,19	30	15,2	181,5	255	3648	280	4000	91,2	5	
162	ESCALERA 2 Y 3 PISO 5 D - E		X	05-04-23	12-04-23	7	556,6	56734,24	30	15,2	181,5	313	4467	280	4000	111,7	5	
163	TAPA TANQUE RESERVA EJE 12-14 G-H	X		05-04-23	12-04-23	7	303,3	30915,37	30	15,2	181,5	170	2434	280	4000	60,8	5	



HR % = 80
T.A. °C = 23

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

Powered by CamScanner