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-023-0188
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-023-0185
FECHA INFORME FEBRERO 28 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 (cm^2)	RESISTENCIA Kg/cm^2	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA ESPECIFICADA Kg/cm^2	PSI	RESISTENCIA (%)	PATRON DE FRACTURA	MEZCLADO EN OBRA
141	PLACA PISO B+2 2-168	X		20-01-23	17-02-23	28	565,5	57641,42	30	15,2	181,5	318	4538	280	4000	**113,4**	5	
142	PLACA PISO B+2 2+168	X		20-01-23	17-02-23	28	535,5	54583,52	30	15,2	181,5	301	4298	280	4000	**107,4**	5	
144	ESCALERA PISO 3 EJE 10-11 A	X		31-01-23	28-02-23	28	516,65	52662,13	30	15,2	181,5	290	4146	280	4000	**103,6**	5	
145	BLOQUE 1 PLACA CONTRAPISO EJE 1-4 B-C	X		31-01-23	28-02-23	28	500,2	50985,39	30	15,2	181,5	281	4014	210	3000	**133,8**	5	
146	PLACA +16,80 BOQUE 2 PISO 4 EJE 10-11 D-E	X		02-02-23	16-02-23	14	436,65	44507,73	30	15,2	181,5	245	3504	280	4000	**87,6**	5	
147	PLACA +16,80 BLOQUE 2 PISO 4 EJE 8-9 F-H	X		02-02-23	16-02-23	14	455,5	46429,12	30	15,2	181,5	256	3656	280	4000	**91,4**	5	
148	PERGOLAS +16,80 EJE H 5-8	X		10-02-23	17-02-23	7	365	37204,45	30	15,2	181,5	205	2929	280	4000	**73,2**	5	
149	PERGOLAS +16,80 EJE H 5-8	X		10-02-23	24-02-23	14	429,65	43794,22	30	15,2	181,5	241	3448	280	4000	**86,2**	5	
149	ALISTADO CUBIERTA EJE D-F 10-11	X		14-02-23	21-02-23	7	256,65	26160,33	30	15,2	181,5	144	2060	210	3000	**68,7**	5	
149	ALISTADO CUBIERTA EJE D-F 10-11	X		14-02-23	28-02-23	14	336,6	34309,64	30	15,2	181,5	189	2701	210	3000	**90,0**	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

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-023-0188
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-023-0185
FECHA INFORME FEBRERO 28 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
150	PERGOLAS +16,80 EJE 8-9	X		15-02-23	22-02-23	7	332,65	33907,01	30	15,2	181,5	187	2670	280	4000	66,7	5	
151	ALISTADO CUBIERTA EJE G-H 8-9	X		15-02-23	22-02-23	7	251,5	25635,40	30	15,2	181,5	141	2018	210	3000	67,3	5	
1-4 GROUTING	BLOQUE 2 PISO MURO EJE 7 C-D	X		06-01-23	13-01-23	7	56	5708,08	15	7,5	44,2	129	1846	175	2500	73,8	5	
1-4 GROUTING	BLOQUE 2 PISO MURO EJE 7 C-D	X		06-01-23	20-01-23	14	78	7950,54	15	7,5	44,2	180	2571	175	2500	102,8	5	
1-4 PEGA	BLOQUE 2 PISO MURO EJE 7 C-D	X		06-01-23	13-01-23	7	66	6727,38	15	7,5	44,2	152	2176	175	2500	87,0	5	
1-4 PEGA	BLOQUE 2 PISO MURO EJE 7 C-D	X		06-01-23	20-01-23	14	86	8765,98	15	7,5	44,2	198	2835	175	2500	113,4	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