



REGISTRO PARA HINCA DE PILOTES

RG-213-EST-012



EPC NUEVA OBRA OBLIGATORIA PUERTO DE COQUIMBO
IV REGIÓN DE COQUIMBO

CLIENTE

PUERTO DE COQUIMBO

EE.TT: C2155-1-TS-ST-008

PLANO REF: C2155-1 DR-ST-017 R-1

FECHA DE HINCA:

AREA: CABEZO

UBICACIÓN: CABEZO

18-07-2022

PILOTE N°:

65

FABRICACION N°

PC-65

N° DE CEPA:

43-E

DESCRIPCIÓN PILOTE

OBSERVACIONES

PILOTE TIPO (V/I) VERTICAL

HINCA

FECHA

HORA

DIAMETRO 864 mm

INICIO DE HINCA :

16-07-2022

15:39

ESPEJOR 18 mm

FIN DE HINCA:

18-07-2022

16:51

LONG. INICIAL 49.940 mm

COORDENADAS

DELTAS FINALES

LONG. FINAL 41.650 mm

PROYECTO

INICIALES

FINALES

DELTA

TOTAL

FICHA DE PROYECTO mm

N=

6685179.224

N=

6685179.238

N=

6685179.195

29

32

PENETRACION PESO PROPIO 4.740 mm

E=

275014.965

E=

275014.979

E=

275014.979

14

PENETRACION PESO MARTINETE 30 mm

Z=

4.050

Z=

4.050

Z=

4.050

AZUCHE CON TAPA NO

Inclinación de Proyecto
(Vertical/Inclinado)

Inicial

Final

VERTICAL

0.50%

0.58%

COTAS

COTA CORTE 4.050 mts.

POSICIONAMIENTO INICIALES

TOLERANCIAS:

COTA FONDO MARINO -16.400 mts.

DESVIACIÓN:

20

mm

MAXIMA

100 mm

COTA PUNTA -38.670 mts.

INCLINACIÓN:

0.50

%

MAXIMA

1.0%

COTA TAPON -17.650 mts.

TIPO DE ZAPATO :

Ø=

864

e=

36

L=

864

FICHA REAL 22.270 mts.

CON DAÑO EN PINTURA:

SI

☐

NO

☒

PILOTE INSTRUMENTADO:

SI

☒

NO

☐

MARTINETE

MARTINETE D46 ☒ D82-22 ☐

SUFRIDERA ALUMINIO-DUROCOTON

SUPERVISOR OO.MM

TOPOGRAFO

JEFE DE TERRENO

CONTROL DE CALIDAD

OFICINA TECNICA

Nombre: C. Fuentes S.

Nombre: S. BRIONES F.

Nombre: Fabian Martinez Rebolledo

Nombre: Miguel Poblete

Nombre: R. BARRAZA M.

Fecha: 18-07-2022

Fecha: 18-07-2022

Fecha: 18-07-2022

Fecha: 18-07-2022

Fecha: 18-07-2022

Firma:

Firma:

Firma:

Firma:

Firma:

PENETRACIÓN	N° DE GOLPES	OBSERV.	PENETRACIÓN	N° DE GOLPES	OBSERV.	PENETRACIÓN	N° DE GOLPES	OBSERV.
0.10	PP	EN LA FICHA 21.30 A FICHA 22.20 SE REALIZA	2.10	PP		4.10	PP	
0.20	PP	PRUEBA DE RUIDO	2.20	PP		4.20	PP	
0.30	PP	Y EN LA FICHA 22.30 SE REALIZA	2.30	PP		4.30	PP	
0.40	PP	INTRUMENTACION CON PDA	2.40	PP		4.40	PP	
0.50	PP		2.50	PP		4.50	PP	
0.60	PP		2.60	PP		4.60	PP	
0.70	PP		2.70	PP		4.70	PP	
0.80	PP		2.80	PP		4.80	4	INICIO 15:39 13-07-2022
0.90	PP		2.90	PP		4.90	4	MARTINETE DELMAG D-46
1.00	PP		3.00	PP		5.00	4	MARCHA N°2
1.10	PP		3.10	PP		5.10	6	
1.20	PP		3.20	PP		5.20	7	
1.30	PP		3.30	PP		5.30	8	
1.40	PP		3.40	PP		5.40	8	
1.50	PP		3.50	PP		5.50	8	
1.60	PP		3.60	PP		5.60	9	
1.70	PP		3.70	PP		5.70	7	
1.80	PP		3.80	PP		5.80	8	
1.90	PP		3.90	PP		5.90	5	
2.00	PP		4.00	PP		6.00	5	



REGISTRO PARA HINCA DE PILOTES

RG-213-EST-012



EPC NUEVA OBRA OBLIGATORIA PUERTO DE COQUIMBO
IV REGIÓN DE COQUIMBO

CLIENTE

PUERTO DE COQUIMBO

EE.TT: C2155-1-TS-ST-008

PLANO REF: C2155-1 DR-ST-017 R-1

FECHA DE HINCA:

AREA: CABEZO

UBICACIÓN: CABEZO

18-07-2022

PILOTE N°:

65

FABRICACION N°

PC-65

N° DE CEPA:

43-E

PENETRACION		OBSERV.	PENETRACION		OBSERV.	PENETRACION	N° DE GOLPES	OBSERV.
6.10			10.10	3		14.10	10	
6.20	1		10.20	3		14.20	11	
6.30			10.30	3		14.30	11	
6.40			10.40	3		14.40	14	
6.50			10.50	3		14.50	13	
6.60	1		10.60	3		14.60	14	
6.70			10.70	3		14.70	14	
6.80			10.80	3		14.80	14	
6.90	1		10.90	3		14.90	15	
7.00	2		11.00	3		15.00	15	
7.10	2		11.10	5		15.10	16	
7.20			11.20	5		15.20	17	
7.30	1		11.30	5		15.30	19	
7.40			11.40	8		15.40	21	
7.50			11.50	8		15.50	16	MARCHA N°4
7.60	1		11.60	13		15.60	19	
7.70			11.70	10		15.70	19	
7.80	1		11.80	12		15.80	19	
7.90			11.90	12		15.90	20	
8.00	2		12.00	14		16.00	20	
8.10	2		12.10	14		16.10	20	
8.20	2		12.20	15		16.20	19	
8.30	2		12.30	15		16.30	19	
8.40	2		12.40	15		16.40	20	
8.50	2		12.50	15		16.50	20	
8.60	2		12.60	16		16.60	22	
8.70	2		12.70	17		16.70	28	
8.80	2		12.80	17		16.80	25	
8.90	2		12.90	18		16.90	25	
9.00	2		13.00	19		17.00	22	
9.10	5		13.10	18		17.10	25	
9.20	5		13.20	14	MARCHA N°3	17.20	25	
9.30	5		13.30	12		17.30	25	
9.40	5		13.40	12		17.40	25	
9.50	5		13.50	12		17.50	31	
9.60	5		13.60	11		17.60	33	
9.70	5		13.70	11		17.70	33	
9.80	5		13.80	10		17.80	33	
9.90	5		13.90	10		17.90	37	
10.00	5		14.00	10		18.00	41	



REGISTRO PARA HINCA DE PILOTES

RG-213-EST-012



EPC NUEVA OBRA OBLIGATORIA PUERTO DE COQUIMBO
IV REGIÓN DE COQUIMBO

CLIENTE

PUERTO DE COQUIMBO

EE.TT: C2155-1-TS-ST-008

PLANO REF: C2155-1 DR-ST-017 R-1

FECHA DE HINCA:

AREA: CABEZO

UBICACIÓN: CABEZO

18-07-2022

PILOTE N°:

65

FABRICACION N°

PC-65

N° DE CEPA:

43-E

PENETRACIÓN	N° DE GOLPES	OBSERV.	PENETRACIÓN	N° DE GOLPES	OBSERV.	PENETRACIÓN	N° DE GOLPES	OBSERV.
18.10	40		22.10	125		26.10		
18.20	38		22.20	110	PARADA 15:08	26.20		
18.30	38		22.30	110	REINICIO 16:48 TERMINO 16:51	26.30		
18.40	40		22.40		110 GOLPES PARA 7 CMS	26.40		
18.50	40		22.50			26.50		
18.60	47		22.60			26.60		
18.70	57		22.70			26.70		
18.80	54		22.80			26.80		
18.90	50		22.90			26.90		
19.00	45		23.00			27.00		
19.10	40		23.10			27.10		
19.20	42		23.20			27.20		
19.30	42		23.30			27.30		
19.40	45		23.40			27.40		
19.50	52		23.50			27.50		
19.60	60		23.60			27.60		
19.70	65	39 GOLPES POR MINUTOS	23.70			27.70		
19.80	58		23.80			27.80		
19.90	50		23.90			27.90		
20.00	43		24.00			28.00		
20.10	45		24.10			28.10		
20.20	50		24.20			28.20		
20.30	47	39 GOLPES POR MINUTOS	24.30			28.30		
20.40	60		24.40			28.40		
20.50	57		24.50			28.50		
20.60	60		24.60			28.60		
20.70	60		24.70			28.70		
20.80	55	39 GOLPES POR MINUTOS	24.80			28.80		
20.90	64		24.90			28.90		
21.00	75		25.00			29.00		
21.10	78		25.10			29.10		
21.20	83	PARADA 16:58 39 GOLPES POR MINUTOS	25.20			29.20		
21.30	304	REINICIO 14:10 18-07-2022	25.30			29.30		
21.40	209	MARCHA N° 2 MARCHA N°3	25.40			29.40		
21.50	200		25.50			29.50		
21.60	204		25.60			29.60		
21.70	215		25.70			29.70		
21.80	215		25.80			29.80		
21.90	251		25.90			29.90		
22.00	124	MARCHA N°4	26.00			30.00		