



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

19-08-2022

PILOTE N°:

149

FABRICACION N°

PC-129

N° DE CEPA:

60-D

DESCRIPCIÓN PILOTE

PILOTE TIPO (V/I)	INCLINADO 1/3
DIAMETRO	762 mm
ESPEJOR	18 mm
LONG. INICIAL	44.060 mm
LONG. FINAL	48.779 mm
FICHA DE PROYECTO	mm
PENETRACION PESO PROPIO	7.480 mm
PENETRACION PESO MARTINETE	1200 mm
AZUCHE CON TAPA	NO

OBSERVACIONES

HINCA		FECHA				HORA	
INICIO DE HINCA :		18-08-2022				15:08	
FIN DE HINCA:		19-08-2022				16:48	
COORDENADAS						DELTAS FINALES	
PROYECTO		INICIALES		FINALES		DELTA	TOTAL
N=	6685272.873	N=	6685272.867	N=	6685272.899	-26	37
E=	275113.919	E=	275113.898	E=	275113.945	26	
Z=	2.300	Z=	2.300	Z=	2.300		
Inclinación de Proyecto (Vertical/Inclinado)		Inclinal				Final	
INCLINADO 1/3		33.10%				33.0%	

COTAS

COTA CORTE	2.300 mts.
COTA FONDO MARINO	-17.130 mts.
COTA PUNTA	-43.980 mts.
COTA TAPON	-19.500 mts.
FICHA REAL	28.300 mts.

POSICIONAMIENTO INICIALES

DESVIACIÓN:	22 mm	TOLERANCIAS:	MAXIMA	100 mm
INCLINACIÓN:	33.10 %	MAXIMA	1.0%	
TIPO DE ZAPATO :		Ø=	762	e= 36 L= 762
CON DAÑO EN PINTURA:		SI	<input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>
PILOTE INSTRUMENTADO:		SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>

MARTINETE

MARTINETE	D46 <input type="checkbox"/> D62-22 <input checked="" type="checkbox"/>
SUFRIDERA	ALUMINIO-DUROCOTON

SUPERVISOR OO.MM

TOPOGRAFO

JEFE DE TERRENO

CONTROL DE CALIDAD

OFICINA TECNICA

Nombre: Mauricio Fuentes O.	Nombre: S. BRIONES F.	Nombre: Fabián Martínez Rebolledo	Nombre: Juan Miguel Poblete	Nombre: R. BARRAZA M.
Fecha: 19-08-2022	Fecha: 19-08-2022	Fecha: 19-08-2022	Fecha: 19-08-2022	Fecha: 19-08-2022
Firma: [Firma]	Firma: [Firma]	Firma: [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 15.80 SE HACE UNA PARADA	2.10	PP		4.10	PP	
0.20	PP	PARA HACER UN EMPALME	2.20	PP		4.20	PP	
0.30	PP	AL LARGO INICAL SE RECORTA 800 m/m	2.30	PP		4.30	PP	
0.40	PP	Y SE SE LE HACE UN ALARGUE DE 11000 m/m	2.40	PP		4.40	PP	
0.50	PP	QUEDANDO UNA LONGITUD DE 54.280	2.50	PP		4.50	PP	
0.60	PP		2.60	PP		4.60	PP	
0.70	PP	SE INSTRUMENTA PILOTE CON PDA A PARTIR	2.70	PP		4.70	PP	
0.80	PP	DE LA FICHA 15.80	2.80	PP		4.80	PP	
0.90	PP		2.90	PP		4.90	PP	
1.00	PP		3.00	PP		5.00	PP	
1.10	PP		3.10	PP		5.10	PP	
1.20	PP		3.20	PP		5.20	PP	
1.30	PP		3.30	PP		5.30	PP	
1.40	PP		3.40	PP		5.40	PP	
1.50	PP		3.50	PP		5.50	PP	
1.60	PP		3.60	PP		5.60	PP	
1.70	PP		3.70	PP		5.70	PP	
1.80	PP		3.80	PP		5.80	PP	
1.90	PP		3.90	PP		5.90	PP	
2.00	PP		4.00	PP		6.00	PP	



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

19-08-2022

PILOTE N°:

149



FABRICACION N°

PC-129

N° DE CEPA:

60-D

PENETRACIÓN		OBSERV.	PENETRACIÓN		OBSERV.	PENETRACIÓN	N° DE GOLPES	OBSERV.
6.10	PP		10.10			14.10	1	
6.20	PP		10.20			14.20	1	
6.30	PP		10.30			14.30	1	
6.40	PP		10.40			14.40	1	
6.50	PP		10.50			14.50	1	
6.60	PP		10.60			14.60	1	
6.70	PP		10.70			14.70	1	
6.80	PP		10.80			14.80	1	
6.90	PP		10.90			14.90	1	
7.00	PP		11.00			15.00	1	
7.10	PP		11.10			15.10		
7.20	PP		11.20	1		15.20		
7.30	PP		11.30			15.30		
7.40	PP		11.40			15.40		
7.50	PM		11.50			15.50		
7.60	PM		11.60			15.60		
7.70	PM		11.70			15.70		
7.80	PM		11.80			15.80	1	PARADA EMPALME PILOTE
7.90	PM		11.90			15.90		REINICIO 15:48 19-08-2022
8.00	PM		12.00			16.00		PDA
8.10	PM		12.10			16.10		MARCHA N°2
8.20	PM		12.20			16.20		
8.30	PM		12.30			16.30		
8.40	PM		12.40			16.40		
8.50	PM		12.50			16.50		
8.60	PM		12.60			16.60		
8.70		INICIO 15:08 18-08-2022	12.70			16.70		
8.80	1	MARTINETE DELMAG D-82	12.80			16.80		
8.90		MARCHA N°2	12.90			16.90		
9.00			13.00			17.00	1	
9.10			13.10			17.10		
9.20			13.20			17.20		
9.30	1		13.30	1		17.30		
9.40			13.40	1		17.40		
9.50			13.50	1		17.50	2	
9.60			13.60	1		17.60	3	
9.70			13.70	1		17.70	3	
9.80			13.80	1		17.80	3	
9.90	1		13.90	1		17.90	3	
10.00			14.00	1		18.00	3	

		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		19-08-2022	
PILOTE Nº:		149	FABRICACION Nº		PC-129	Nº DE CEPA:	
PENETRACIÓN	Nº DE GOLPES	OBSERV.	PENETRACIÓN	Nº DE GOLPES	OBSERV.	PENETRACIÓN	Nº DE GOLPES
							OBSERV.
18.10	4		22.10	4		26.10	16
18.20	4		22.20	3		26.20	20
18.30	4		22.30	3		26.30	22
18.40	4		22.40	4		26.40	35
18.50	4		22.50	3		26.50	33
18.60	4		22.60	2		26.60	44
18.70	4		22.70	3		26.70	46
18.80	4		22.80	2		26.80	46
18.90	3		22.90	2		26.90	60
19.00	2		23.00	3		27.00	60
19.10	3		23.10	3		27.10	60
19.20	3		23.20	3		27.20	40
19.30	3		23.30	2		27.30	30
19.40	3		23.40	2		27.40	35
19.50	3		23.50	2		27.50	47
19.60	3		23.60	2		27.60	44
19.70	3		23.70	2		27.70	35
19.80	3		23.80	2		27.80	63
19.90	3		23.90	2		27.90	50
20.00	3		24.00	2		28.00	55
20.10	2		24.10	2		28.10	50
20.20	2		24.20	2		28.20	74
20.30	2		24.30	2		28.30	94
20.40	2		24.40	2		28.40	
20.50	2		24.50	2		28.50	
20.60	3		24.60	3		28.60	
20.70	3		24.70	3		28.70	
20.80	4		24.80	3		28.80	
20.90	4		24.90	3		28.90	
21.00	5		25.00	3		29.00	
21.10	4		25.10	5		29.10	
21.20	4		25.20	16		29.20	
21.30	4		25.30	19		29.30	
21.40	4		25.40	23		29.40	
21.50	4		25.50	20	MARCHA N°3	29.50	
21.60	4		25.60	33		29.60	
21.70	4		25.70	18	MARCHA N°4	29.70	
21.80	4		25.80	23		29.80	
21.90	4		25.90	23		29.90	
22.00	4		26.00	23		30.00	