



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

30-08-2022

PILOTE N°:

75

FABRICACION N°

PC-70

N° DE CEPA:

45-E

DESCRIPCIÓN PILOTE			OBSERVACIONES			
PILOTE TIPO (V/I)	VERTICAL		HINCA		FECHA	HORA
DIAMETRO	864	mm	INICIO DE HINCA:		18-08-2022	15:36
ESPEJOR	18	mm	FIN DE HINCA:		30-08-2022	14:34
LONG. INICIAL	50.000	mm	COORDENADAS			
LONG. FINAL	47.360	mm	PROYECTO		INICIALES	FINALES
FICHA DE PROYECTO		mm	N=	66685189.509	N=	66685189.513
PENETRACION PESO PROPIO	4,710	mm	E=	275027.221	E=	275027.237
PENETRACION PESO MARTINETE	20	mm	Z=	4.050	Z=	4.050
AZUCHE CON TAPA	SI		Inclinación de Proyecto (Vertical/Inclinado)		Inicial	Final
			VERTICAL		0.40%	0.32%
COTAS			DELTA FINALES			
COTA CORTE	4.050	mts.	PROYECTO		INICIALES	FINALES
COTA FONDO MARINO	-16.410	mts.	N=		66685189.513	N=
COTA PUNTA	-43.310	mts.	E=		275027.237	E=
COTA TAPON	-19.580	mts.	Z=		4.050	Z=
FICHA REAL	28.900	mts.	TOLERANCIAS:			
			DESVIACIÓN:		16	mm
			INCLINACIÓN:		0.40	%
			TIPO DE ZAPATO:		Ø=	864
			CON DAÑO EN PINTURA:		SI	NO
			PILOTE INSTRUMENTADO:		SI	NO
MARTINETE						
MARTINETE	D46	<input checked="" type="checkbox"/>	D62-22			
SUFRIDERA	ALUMINIO-DUROCOTON					

SUPERVISOR OO.MM		TOPOGRAFO		JEFE DE TERRENO		CONTROL DE CALIDAD		OFICINA TÉCNICA	
Nombre:	R. Fuenes	Nombre:	S. BRIONES F.	Nombre:	R. MARTINEZ REBOLLO	Nombre:	M. MIGUEL POBLE	Nombre:	R. BARRAZA M.
Fecha:	30-08-2022	Fecha:	30-08-2022	Fecha:	30-08-2022	Fecha:	30-08-2022	Fecha:	30-08-2022
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 25.00 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 2770 m/m	2.30	PP		4.30	PP	
0.40	PP	Y SE SE LE HACE UN ALARGUE DE 11.800 m/m	2.40	PP		4.40	PP	
0.50	PP	QUEDANDO UNA LONGITUD DE 59.030	2.50	PP		4.50	PP	
0.60	PP		2.60	PP		4.60	PP	
0.70	PP	PILOTE INSTRUMENTADO CON PDA	2.70	PP		4.70	PP	
0.80	PP		2.80	PP		4.80	7	INICIO 15:36 18-08-2022
0.90	PP		2.90	PP		4.90	7	MARTINETE DELMAG D-46
1.00	PP		3.00	PP		5.00	6	MARCHA N°2
1.10	PP		3.10	PP		5.10	10	
1.20	PP		3.20	PP		5.20	10	
1.30	PP		3.30	PP		5.30	7	
1.40	PP		3.40	PP		5.40	7	
1.50	PP		3.50	PP		5.50	6	
1.60	PP		3.60	PP		5.60	6	
1.70	PP		3.70	PP		5.70	6	
1.80	PP		3.80	PP		5.80	6	
1.90	PP		3.90	PP		5.90	6	
2.00	PP		4.00	PP		6.00	6	



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

30-08-2022

PILOTE N°:

75

FABRICACION N°

PC-70

N° DE CEPA:

45-E

PENETRACIÓN		OBSERV.	PENETRACIÓN		OBSERV.	PENETRACIÓN	N° DE GOLPES	OBSERV.
6.10	6		10.10	10		14.10	21	
6.20	6		10.20	12		14.20	21	
6.30	5		10.30	14		14.30	21	
6.40	5		10.40	20		14.40	21	
6.50	5		10.50	28		14.50	21	
6.60	5		10.60	30	MARCHA N°3	14.60	21	
6.70	5		10.70	42		14.70	21	
6.80	5		10.80	45	MARCHA N°4	14.80	21	
6.90	5		10.90	48		14.90	18	
7.00	5		11.00	54		15.00	18	
7.10	5		11.10	54		15.10	128	
7.20	5		11.20	54		15.20	16	
7.30	5		11.30	57		15.30	16	
7.40	5		11.40	62		15.40	16	
7.50	5		11.50	62		15.50	16	
7.60	5		11.60	74		15.60	16	
7.70	7		11.70	80		15.70	16	
7.80	7		11.80	80		15.80	14	
7.90	7		11.90	80		15.90	12	
8.00	8	PARAD 15:48 REINICIO16:58	12.00	80		16.00	12	
8.10	10		12.10	80		16.10	12	
8.20	12		12.20	80		16.20	15	
8.30	16		12.30	65		16.30	15	
8.40	18		12.40	56		16.40	15	
8.50	18		12.50	30		16.50	14	
8.60	18		12.60	22		16.60	14	
8.70	18		12.70	21		16.70	14	
8.80	18		12.80	26		16.80	18	
8.90	15		12.90	26		16.90	18	
9.00	11		13.00	28		17.00	20	
9.10	11		13.10	28		17.10	20	
9.20	11		13.20	28		17.20	22	
9.30	8		13.30	28		17.30	22	
9.40	10		13.40	28		17.40	22	
9.50	10		13.50	28		17.50	17	
9.60	10		13.60	28		17.60	17	
9.70	11		13.70	26		17.70	17	
9.80	11		13.80	24		17.80	20	
9.90	11		13.90	24		17.90	24	
10.00	10		14.00	24		18.00	26	



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

30-08-2022

PILOTE N°:

75

FABRICACION N°

PC-70

N° DE CEPA:

45-E

PENETRACIÓN	N° DE GOLPES	OBSERV.	PENETRACIÓN	N° DE GOLPES	OBSERV.	PENETRACIÓN	N° DE GOLPES	OBSERV.
18.10	26		22.10	58		26.10	57	
18.20	26		22.20	58		26.20	70	40 GOLPES POR MINUTOS
18.30	26		22.30	58		26.30	73	
18.40	26		22.40	52		26.40	76	
18.50	18		22.50	52		26.50	76	40 GOLPES POR MINUTOS
18.60	16		22.60	46		26.60	76	
18.70	16		22.70	46		26.70	76	
18.80	19		22.80	46		26.80	76	
18.90	20		22.90	42		26.90	89	40 GOLPES POR MINUTOS
19.00	22		23.00	42		27.00		TERMINO 14:34
19.10	26		23.10	46	40 GOLPES POR MINUTOS	27.10		
19.20	37		23.20	50		27.20		
19.30	41		23.30	56		27.30		
19.40	48		23.40	60		27.40		
19.50	48		23.50	60		27.50		
19.60	54		23.60	60		27.60		
19.70	58		23.70	60		27.70		
19.80	70		23.80	62		27.80		
19.90	73		23.90	64		27.90		
20.00	73		24.00	64		28.00		
20.10	70		24.10	64	40 GOLPES POR MINUTOS	28.10		
20.20	65		24.20	68		28.20		
20.30	65		24.30	68		28.30		
20.40	75		24.40	60		28.40		
20.50	51		24.50	60		28.50		
20.60	37		24.60	60		28.60		
20.70	35		24.70	48		28.70		
20.80	41		24.80	45		28.80		
20.90	40		24.90	42	40 GOLPES POR MINUTOS	28.90		
21.00	40		25.00	40	PARADA 19:23 PARA EMPALME PILOTE	29.00		
21.10	40		25.10	91	REINICIO 13:58 30-08-2022	29.10		
21.20	40		25.20	62	MARCHA N°4	29.20		
21.30	40		25.30	58		29.30		
21.40	40		25.40	62		29.40		
21.50	40		25.50	62		29.50		
21.60	40		25.60	67		29.60		
21.70	40		25.70	67		29.70		
21.80	49		25.80	60		29.80		
21.90	58		25.90	54		29.90		
22.00	58		26.00	54		30.00		