



	1	2	3	4	5	6	7	8
A	1. Caratula. 2. Implantacion General 3. Implantacion Sectorial 4. Movimiento de Suelos 5. Detalle de Areas 6. Puesta a tierra 7. Puesta a tierra de porton 8. Puesta a tierra de cerco 9. Fibra Optica y Energia 10. Fibra Optica y Energia Detalles. 11. Pilar tipico 12. Platea 13. Cerco olimpico 14. Cerco Olimpico Detalles 1 15. Cerco Olimpico Detalles 2 16. Cerco Olimpico Detalles Postes. 17. Porton 18. Detalles herrajes porton 19. Fundacion para columna de alumbrado y planilla de doblado de hierros. 20. Listado de materiales. 21. Adicionales al pliego.							
B								
C								
D								
E								
F								

REV.:	DESCRIPCIÓN	FECHA:	PROYECTÓ:	EJECUTÓ:	REVISÓ:	VERIFICÓ:
LISTA DE REVISIONES						
						
		PROYECTO: <i>Adecuacion de sitios</i>				
PROYECTÓ:	<i>NF</i>	FECHA:	<i>19/1/2015</i>	<i>SH G1-6Mts-36Kw</i>		
EJECUTÓ:	<i>KV</i>	FECHA:	<i>25/2/2015</i>			
REVISÓ:	<i>NF</i>	FECHA:	<i>/ /</i>			
VERIFICÓ:	<i>JCR</i>	FECHA:	<i>/ /</i>			
ARCHIVO:						
INGENIERIA BRAGADO - EQ.dwg						
ANTECEDENTES:	HOJA:	ESCALA:	FORM:	PLANO Nº:	REV:	
	<i>1-21</i>	<i>S / E</i>	<i>A3</i>	<i>.....</i>	<i>EO</i>	



Coordenadas:
S: 37° 50' 59,25"
O: 58° 14' 57,34"

Calle 28 - Gdor. N. Crovetto (Pav.)

Calle 26 - D. F. Sarmiento (Pav.)

Av. Uniburu (Pav.)

Calle 15 - J. Garibaldi (Pav.)

SITIO

PLAZA MUNICIPAL

SUPERVISIÓN		ARSAT	
1			
0	25/02/2015		EMISIÓN PARA APROBACIÓN
REV	FECHA	DESCRIPCIÓN	
4			

TÍTULO:

IMPLANTACIÓN GENERAL

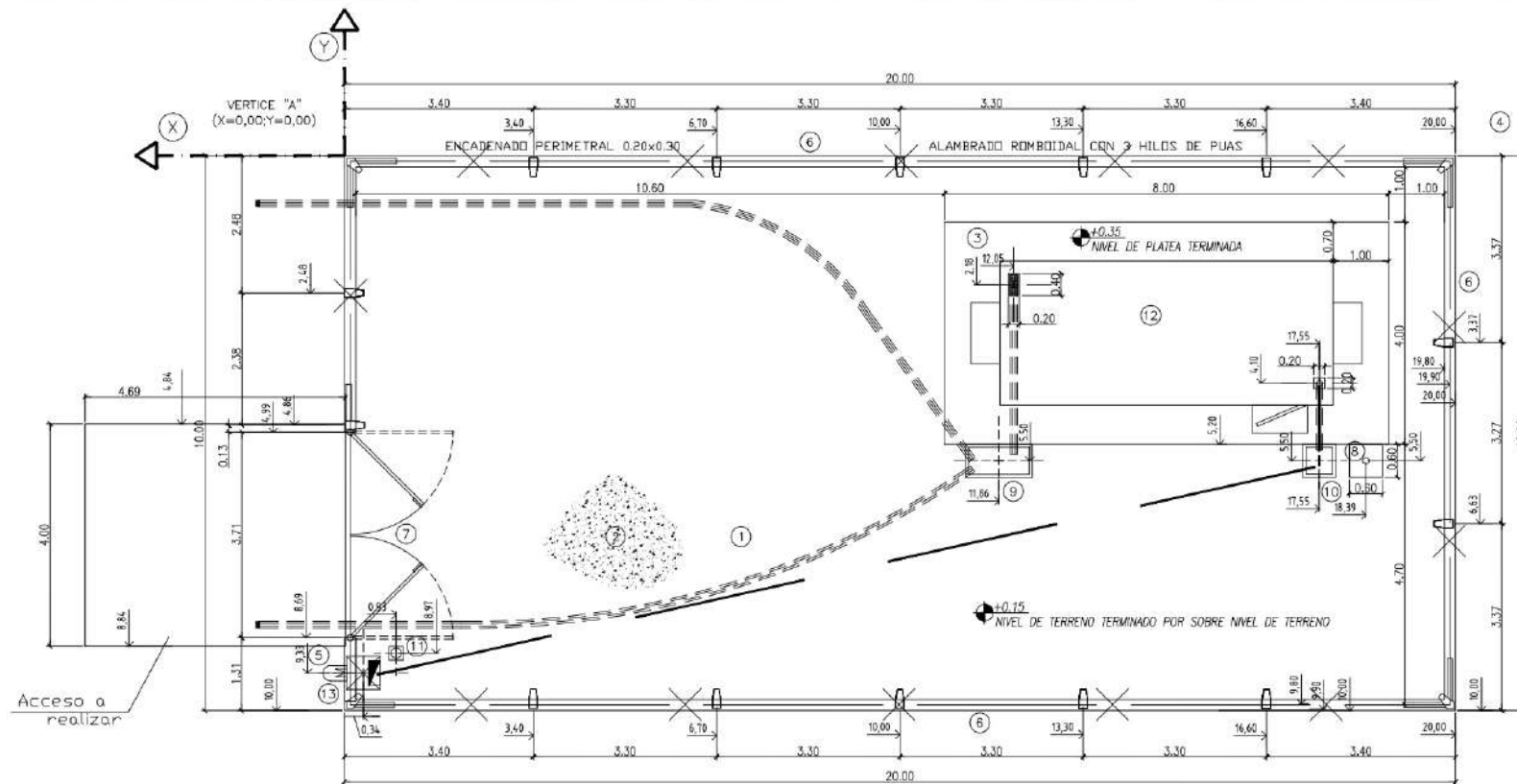
ISO E
Dim. en m.

ESC. S/E

HOJA: 2/21

REV. E0

PLANO Nº



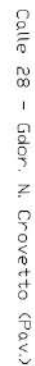
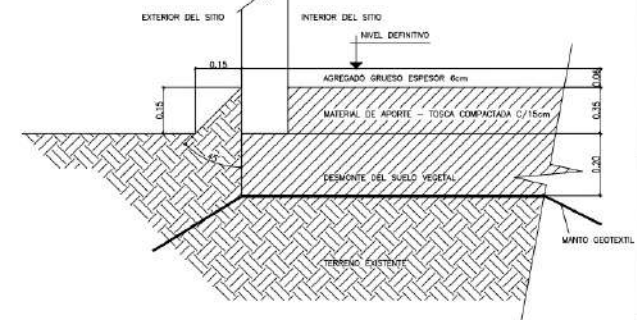
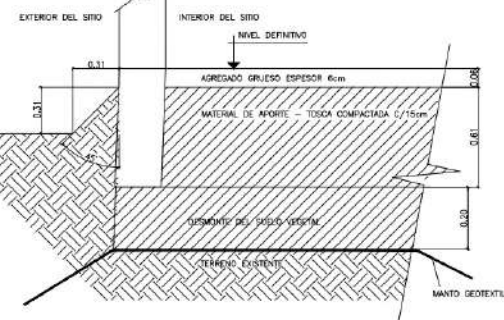
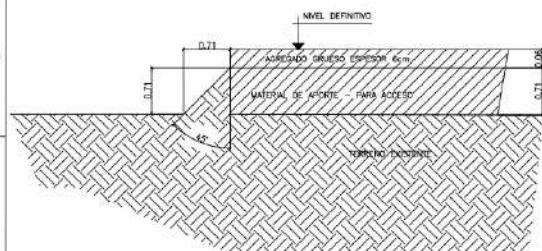
REFERENCIAS:

- ① ÁREA DE 10x20m. SE RELLENARA CON SUELO NO VEGETAL Y SE COMPACTARA EN CAPAS MEDIANTE VIBROCOMPACTADOR HASTA OBTENER UNA COTA MÁXIMA DE 15cm POR SOBRE EL NIVEL DE TERRENO NATURAL (VER. Hoja 5)
- ② PIEDRA PARTIDA, CANTO RODADO U OTRO MATERIAL SIMILAR. SUPERFICIE A CUBRIR 200m² ESPESOR MÍNIMO 6cm.
- ③ PLATEA 8x4m DE H¹A¹ H21, SE REALIZARÁ UNA EXCAVACIÓN DE 9x5m ELIMINANDO EL SUELO VEGETAL Y HASTA UN MÁXIMO DE 35cm, SE RELLENARÁ Y COMPACTARÁ MEDIANTE EQUIPO PESADO CON SUELO NO VEGETAL Y CON EL AGREGADO, 175Kg DE CEMENTO PORTLAND POR m³ DE SUELO, EN CAPAS NO SUPERIORES A 30cm. CON LA SUPERFICIE ASÍ PREPARADA SE CONSTRUIRÁ DICHA PLATEA DE 20cm DE ESPESOR CON ARMADURA SUFICIENTE PARA SOPORTAR LAS CARGAS QUE PRODUZCA UN SHELTER COMPLETAMENTE EQUIPADO. (VER Hoja 12)
- ④ SUPERFICIE CIRCUNDANTE DESMALEZADA CON AGREGADO DE HERBICIDA PARA IMPEDIR EL CRECIMIENTO DE HIERBAS Y MALEZAS.
- ⑤ PILAR DE ENERGÍA SEGÚN NORMAS REQUERIDAS POR LA EMPRESA PROVINCIAL PRESTATARIA DEL SERVICIO O COOPERATIVA DEL LUGAR. EL PILAR SE VINCULARÁ CON EL TABLERO DE ACOMETIDA DEL SHELTER MEDIANTE CABLE SINTENAX ENTERRADO A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR A 80cm DEL NIVEL DE SUELO TERMINADO. (Ver hoja 11 y 17)
- ⑥ CERCO OLÍMPICO PERIMETRAL CONSTITUIDO POR POSTES DE H¹A¹, CON ALAMBRADO DE TEJIDO ROMBOIDAL DE ALAMBRE GALVANIZADO DE MALLA CALIBRE 12x2, SEGÚN NORMAS IRAM 721 Y 3 HILARAS DE PÓAS. SE INSTALARÁ ALAMBRE DE PÓA GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA CALIBRE N°16 SEGÚN NORMAS IRAM 707. MAS ENCADENADO PERIMETRAL DE H¹A¹ (Murete) PARA FIJACIÓN DE POSTES Y ALAMBRADO EMBEBIDO 10cm DENTRO DEL MISMO (VER HOJA 13-16)
- ⑦ PUERTA DE ACCESO DE DOS HOJAS DE 1.85m DE ANCHO C/U CONFORMADAS CON CAÑO ESTRUCTURAL DE ACERO ϕ 51mm. Y UN REFUERZO HORIZONTAL DE CAÑO DE ACERO DE ϕ 1 1/2" AMBAS HOJAS SE CUBRIRÁN MEDIANTE MALLA ROMBOIDAL DE ALAMBRE TEJIDO CALIBRE 12x2, SEGÚN NORMAS IRAM 721. (VER HOJA 17)
- ⑧ POSTE DE ALUMBRADO CON FUNDACION SEGUN PLANO N° 19
- ⑨ CÁMARA DE INSPECCIÓN DE FIBRA ÓPTICA DE 0.60x1.20m PREMOLDEADA SEGÚN PLANO TÍPICO O SIMILAR. (VER HOJA 10)
- ⑩ CÁMARA DE INSPECCIÓN DE ENERGÍA DE 0.63x0.60m PREMOLDEADA SEGÚN PLANO TÍPICO O SIMILAR. (VER HOJA 10)
- ⑪ CÁMARA DE INSPECCIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 0.15x0.15x0.50m SEGÚN PLANO TÍPICO O SIMILAR.
- ⑫ SHELTER A INSTALAR TIPO G1 SOBRE PLATEA DE H¹A¹ SEGÚN PLANO TÍPICO.
- ⑬ MURO DE MAMPOSTERÍA CON PILAR EMBUTIDO

SUPERVISIÓN		ARSAT	
1			
0	25/02/2015		EMISIÓN PARA APROBACIÓN
REV	FECHA		DESCRIPCIÓN
4			

TÍTULO:
IMPLANTACIÓN SECTORIAL

ISO E Dim. en m.	ESC: S/E	HOJA: 3/20	REV: E0
PLANO Nº			

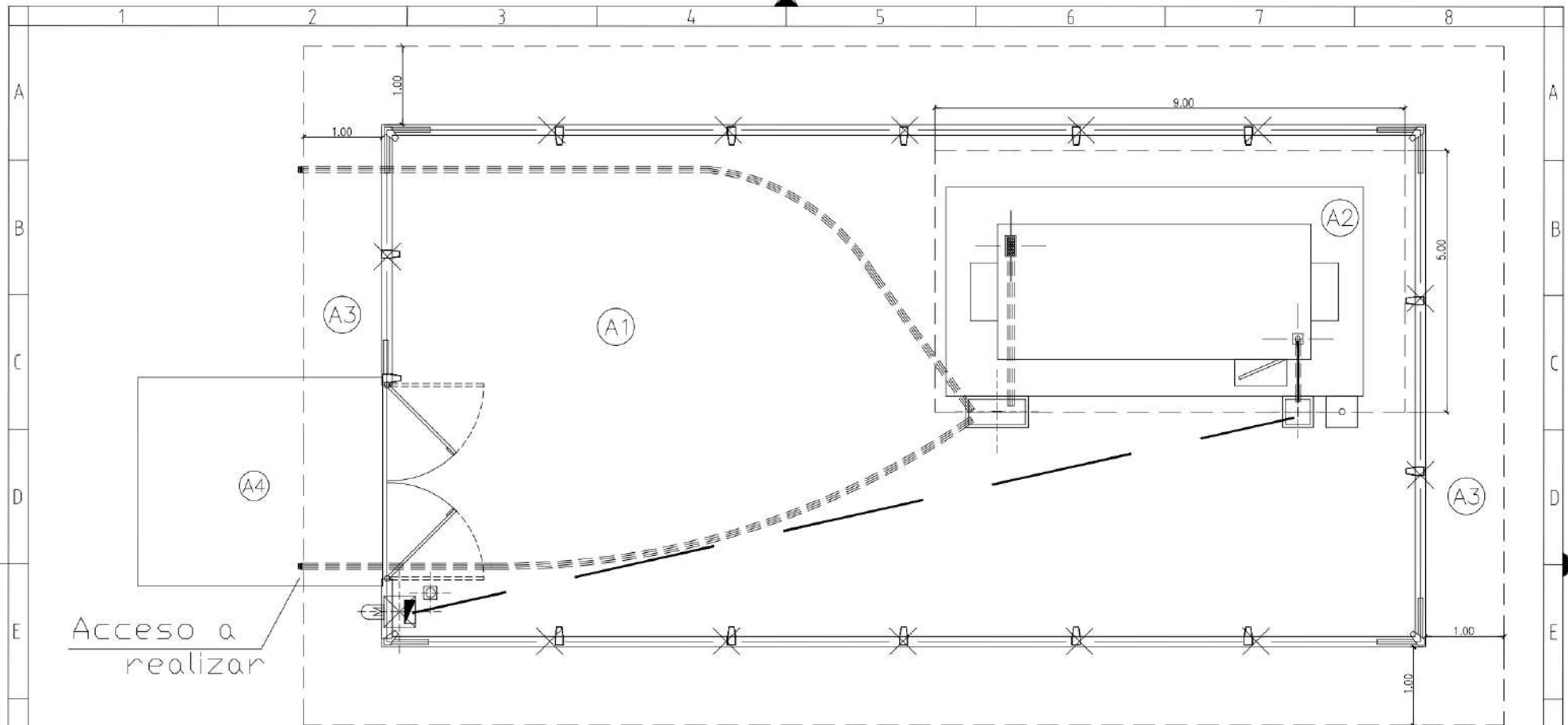


APLICACIÓN DE HERBICIDA EN 600m² DE TERRENO

TITULO:

PLANO MOVIMIENTO DE SUELO

ISO E	ESC. S/E	HOJA. 4/20	REV. E0
PLANO Nº			



REFERENCIAS MOVIMIENTO DE SUELOS:

- (A1) ÁREA DE 10.00x20.00m, SE RETIRA SUELO VEGETAL, Y SE COLOCA PLASTICO AGROPOL CON AGUJEROS, LUEGO SE RELLENARA CON SUELO NO VEGETAL Y AGREGADO DE 175 Kg de CEMENTO PORTLAND POR M3 DE RELLENO, Y SE COMPACTARA EN CAPAS MEDIANTE VIBROCOMPACTADOR HASTA OBTENER UNA COTA MÁXIMA DE 15cm POR SOBRE EL NIVEL DE TERRENO NATURAL. FINALIZADO EL TRATAMIENTO SE CUBRIRÁ CON ÁRIDO GRUESO, PIEDRA PARTIDA, DE MENOS DE 30mm EN LA TOTALIDAD DE LA SUPERFICIE.
- (A2) ÁREA DE PLATEA.
- (A3) ÁREA CIRCUNDANTE de 1 Mt, DESMALEZADO CON AGREGADO DE HERBICIDA PARA IMPEDIR EL CRECIMIENTO DE HIERBAS Y MALEZAS QUE AUMENTEN EL RIESGO DE INCENDIOS. LA TERMINACIÓN SUPERFICIAL DEBERÁ ASEGURAR EL DRENAJE PLUVIAL DE TODA LA SUPERFICIE, SIEMPRE CONSENSUADO CON LOS TERRENOS LINDEROS.
- (A4) ÁREA DE 4,69m x 4,00m, DESTINADA PARA ACCESO A REALIZAR.

SUPERVISIÓN	ARSAT	
1		
0	25/02/2015	
REV	FECHA	

EMISIÓN PARA APROBACIÓN
DESCRIPCIÓN

TÍTULO:

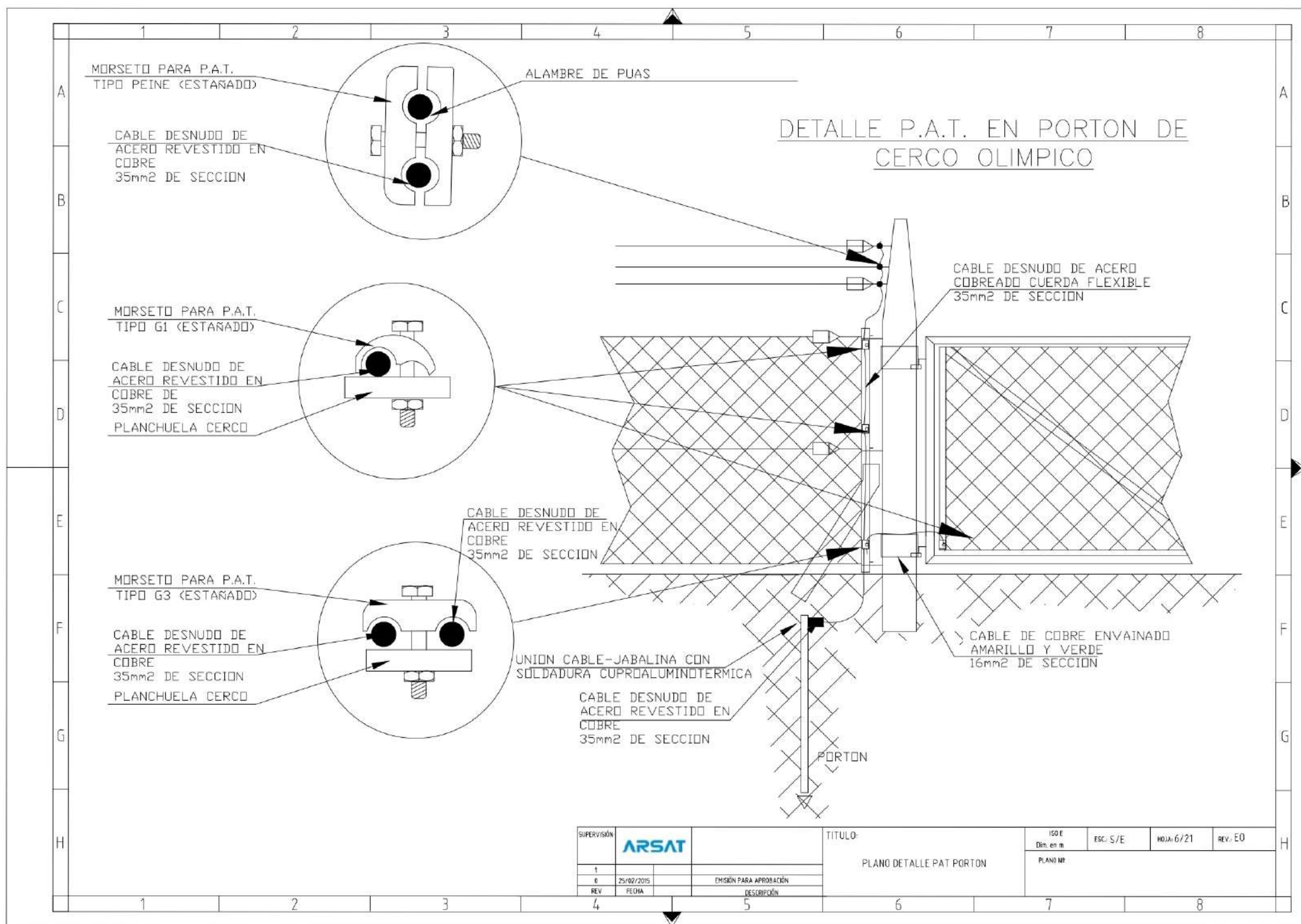
PLANO DETALLE DE ÁREAS

ISO E
Dim. en m.
PLANO Nº

ESC.: S/E

HOJA: 5/21

REV.: E0



SUPERVISIÓN	ARSAT	
1	25/02/2015	EMISIÓN PARA APROBACIÓN
0	FECHA	DESCRIPCIÓN
REV		

TÍTULO:

PLANO DETALLE PAT PORTON

ISO E Din. en m	ESC.: S/E	HOJA: 6/21	REV.: E0
PLANO Nº			

MORSETO PARA P.A.T.
TIPO PEINE (ESTANADO)

ALAMBRE DE PUAS

CABLE DESNUDO DE
ACERO REVESTIDO EN
COBRE 35mm² DE
SECCION

DETALLE P.A.T. CERCO OLIMPICO 10x20m

MORSETO PARA P.A.T.
TIPO G1 (ESTANADO)

CABLE DESNUDO DE
ACERO REVESTIDO EN
COBRE 35mm² DE
SECCION

PLANCHUELA CERCO

MORSETO PARA P.A.T.
TIPO G3 (ESTANADO)

CABLE DESNUDO DE
ACERO REVESTIDO EN
COBRE 35mm² DE
SECCION

PLANCHUELA CERCO

CABLE DESNUDO DE
ACERO REVESTIDO EN
COBRE 35mm² DE
SECCION

MORSETO PARA PAT
TIPO G1 (ESTANADO)
CABLE DESNUDO DE ACERO
REVESTIDO EN COBRE
35mm² DE SECCION

CABLE DESNUDO DE ACERO
REVESTIDO EN COBRE
35mm² DE SECCION

UNION CABLE SECCION 35mm² A
JABALINA CON SOLDADURA
CUPROALUMINOTERMICA

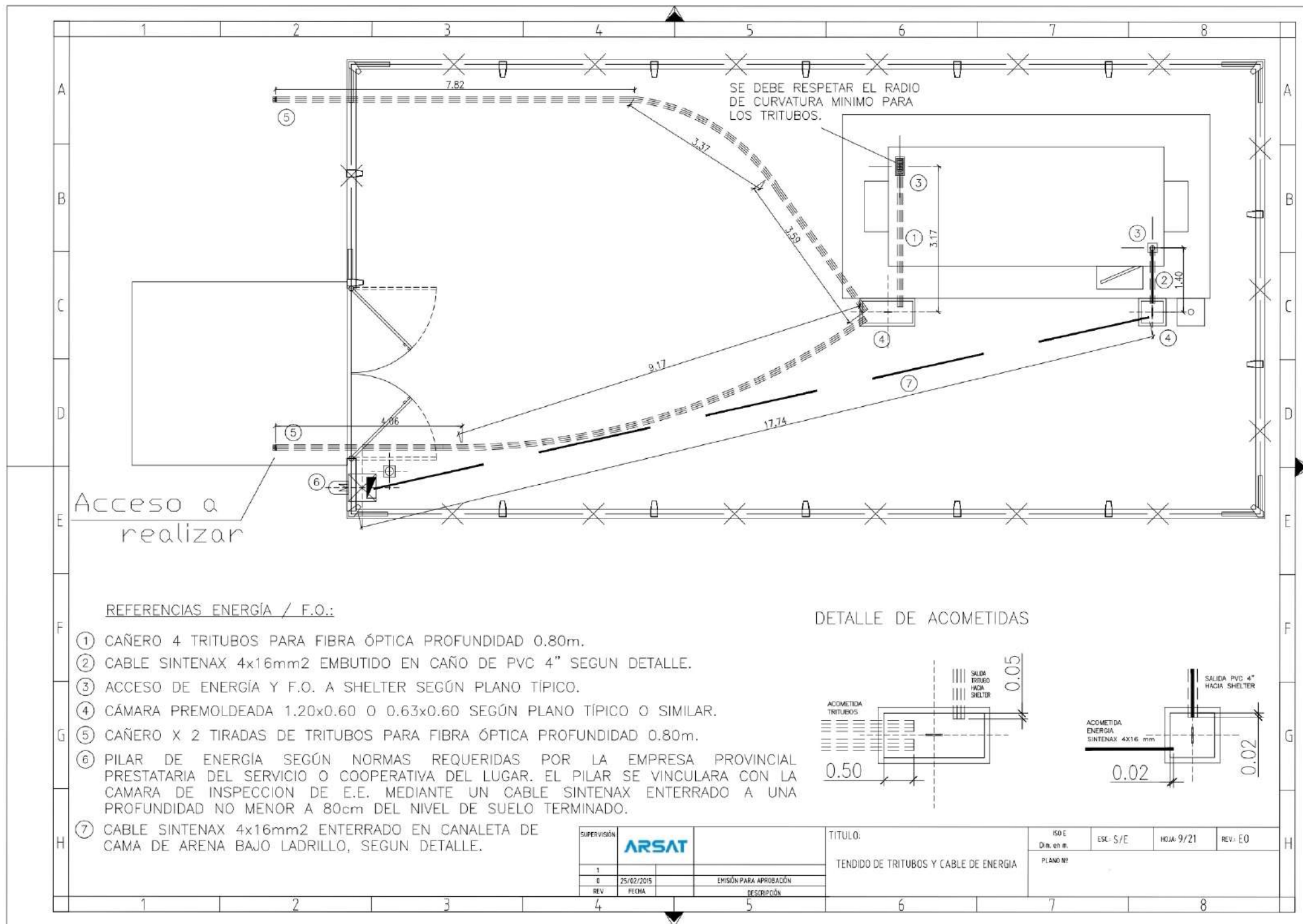
JABALINA Ø5/8"x 3mts.

SUPERVISIÓN	ARSAT	
1	25/02/2015	EMISIÓN PARA APROBACIÓN
0	FECHA	DESCRIPCIÓN
REV		

TÍTULO:

PLANO DETALLE PAT CERCO

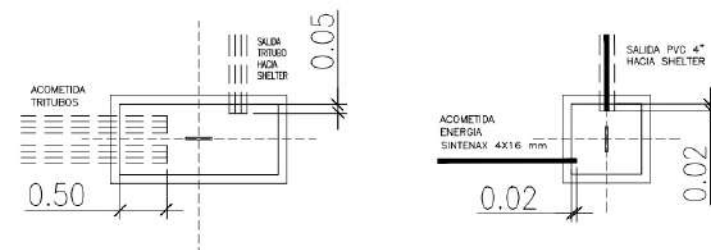
ISO E Dím. en m	ESC. S/E	HOJA: 8/21	REV. E0
PLANO Nº			



REFERENCIAS ENERGÍA / F.O.:

- ① CAÑERO 4 TRITUBOS PARA FIBRA ÓPTICA PROFUNDIDAD 0.80m.
- ② CABLE SINTENAX 4x16mm2 EMBUTIDO EN CAÑO DE PVC 4" SEGUN DETALLE.
- ③ ACCESO DE ENERGÍA Y F.O. A SHELTER SEGÚN PLANO TÍPICO.
- ④ CÁMARA PREMOLDEADA 1.20x0.60 O 0.63x0.60 SEGÚN PLANO TÍPICO O SIMILAR.
- ⑤ CAÑERO X 2 TIRADAS DE TRITUBOS PARA FIBRA ÓPTICA PROFUNDIDAD 0.80m.
- ⑥ PILAR DE ENERGÍA SEGÚN NORMAS REQUERIDAS POR LA EMPRESA PROVINCIAL PRESTATARIA DEL SERVICIO O COOPERATIVA DEL LUGAR. EL PILAR SE VINCULARA CON LA CAMARA DE INSPECCION DE E.E. MEDIANTE UN CABLE SINTENAX ENTERRADO A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR A 80cm DEL NIVEL DE SUELO TERMINADO.
- ⑦ CABLE SINTENAX 4x16mm2 ENTERRADO EN CANALETA DE CAMA DE ARENA BAJO LADRILLO, SEGUN DETALLE.

DETALLE DE ACOMETIDAS

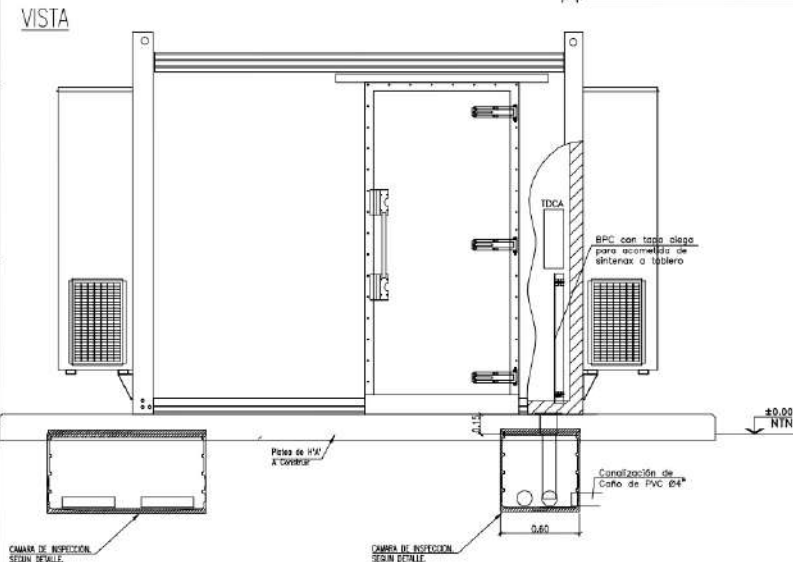
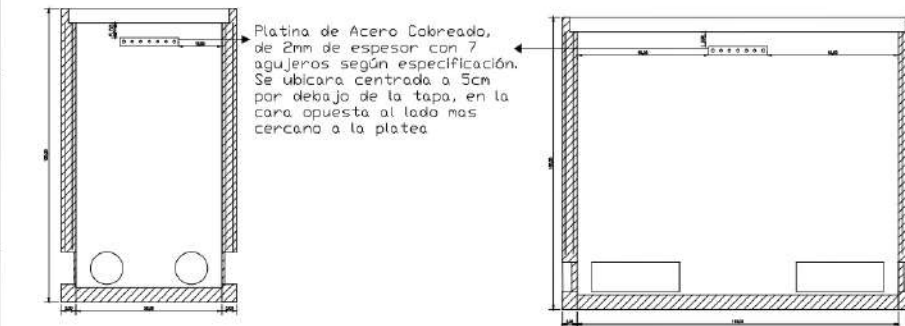
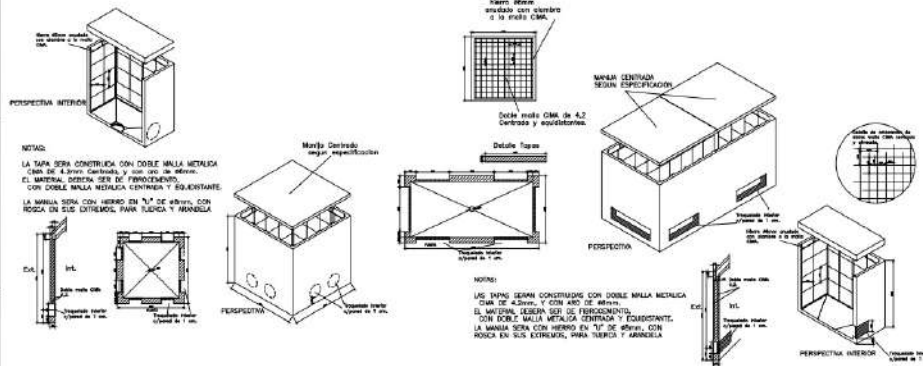


SUPERVISIÓN		ARSAT	
1			
0	25/02/2015		EMISIÓN PARA APROBACIÓN
REV	FECHA		DESCRIPCIÓN

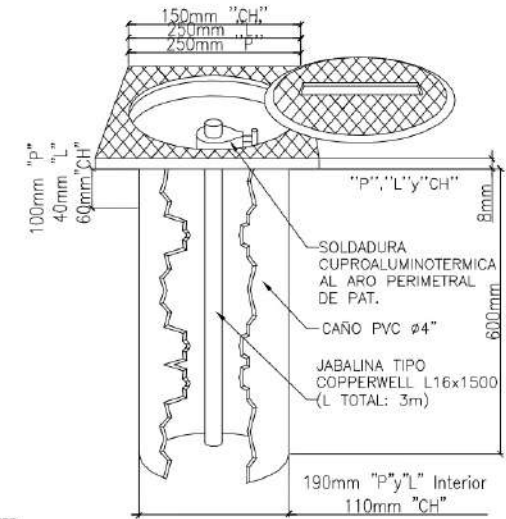
TÍTULO:
TENDIDO DE TRITUBOS Y CABLE DE ENERGIA

ISO E
Dib. en m.
ESQ. S/E
HOJA: 9/21
REV: E0
PLANO Nº

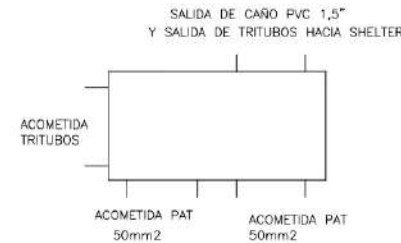
DETALLE CÁMARAS DE HORMIGÓN PARA ENERGÍA Y F.O.



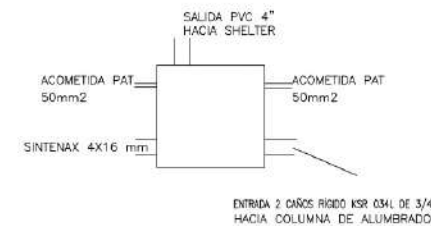
DETALLE 2 CAMARAS PARA P.A.T.



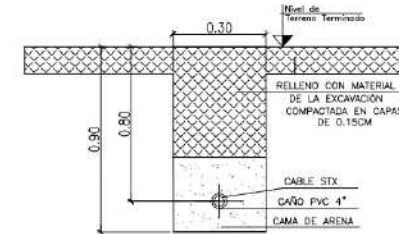
DETALLE ACOMETIDAS DE CAMARA DE F.O.



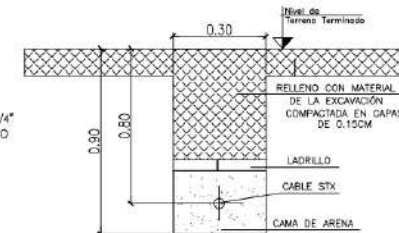
DETALLE ACOMETIDAS DE CAMARA DE ENERGIA



DETALLE 2: CANALIZACIÓN DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA



DETALLE 2: CANALIZACIÓN DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA



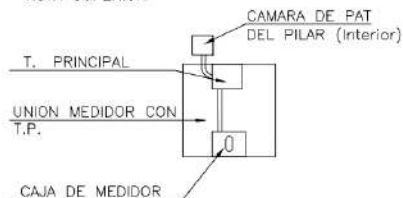
SUPERVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
1	25/02/2015	EMISIÓN PARA APROBACIÓN
0		
REV		

TÍTULO: PLANO DETALLES ENERGIA.

ISO E
 Dm. en m.
 ESC. S/E
 HOJA 10/21
 REV. E0
 PLANO Nº

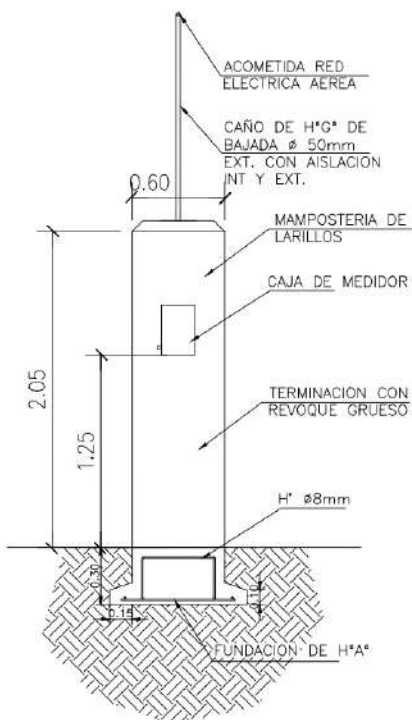
DETALLE DE ACOMETIDA ELECTRICA

VISTA SUPERIOR

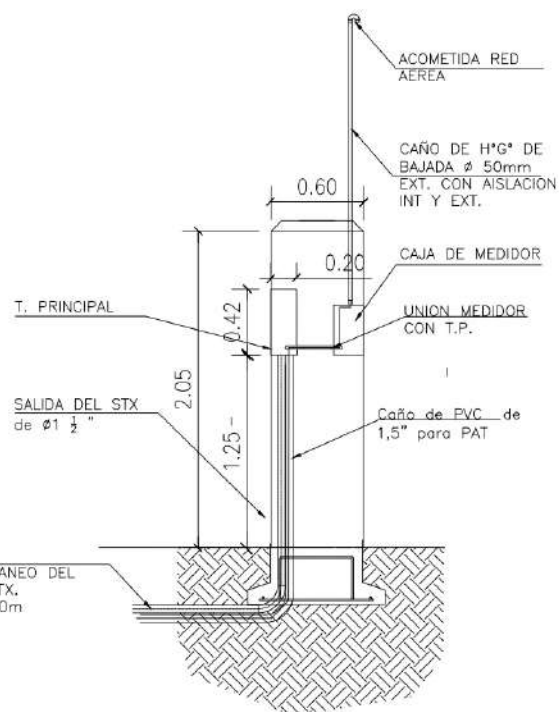


NOTA: LA GEOMETRIA Y COMPONENTES DEL PILAR PODRAN VARIAR DE ACUERDO AL REQUERIMIENTO ESPECIFICO DE LA EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO

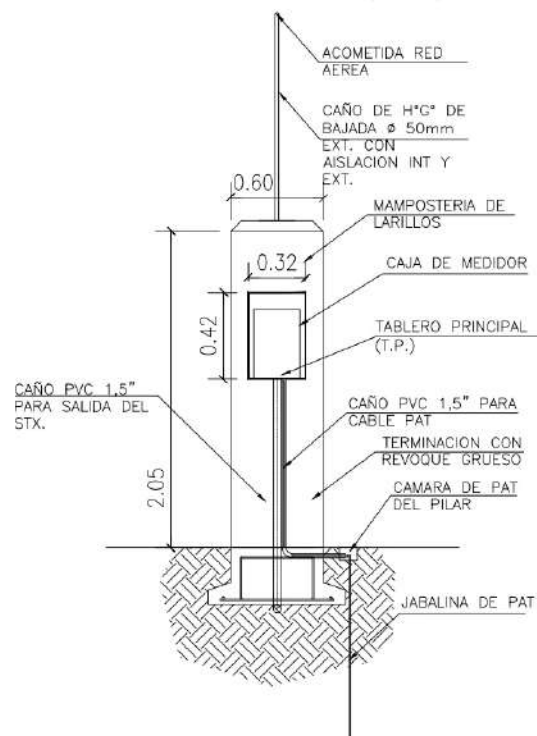
VISTA DE FRENTE L.M.



VISTA LATERAL



VISTA CONTRAFRENTE (INTERNA)

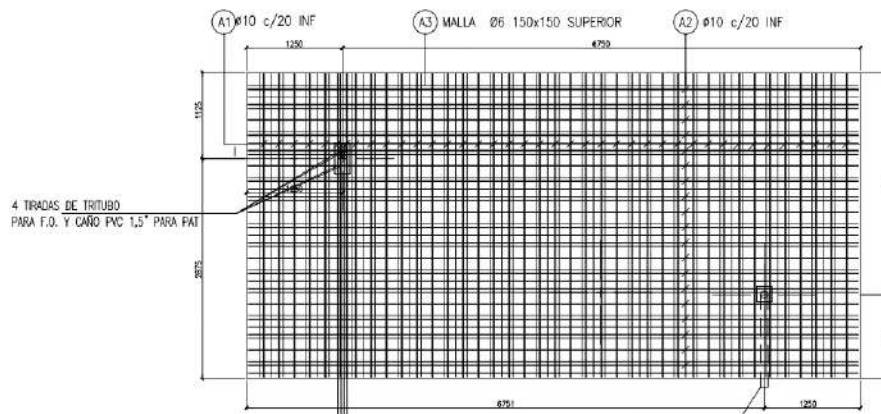
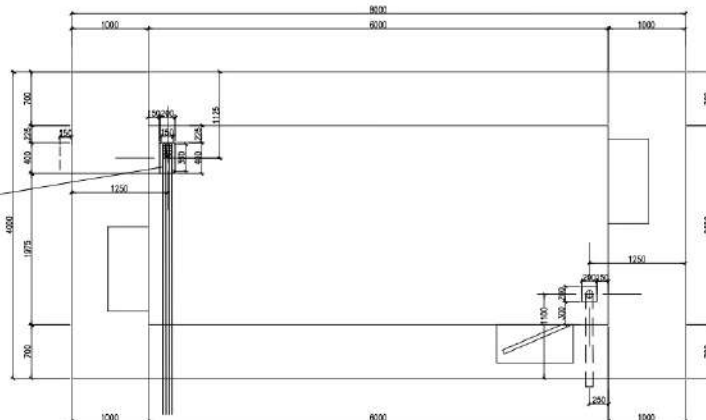


SUPERVISIÓN	ARSAT	
1	25/02/2015	EMISIÓN PARA APROBACIÓN
REV	FECHA	DESCRIPCIÓN

TÍTULO:	PLANO PILAR TÍPICO
---------	--------------------

ISO E	ESC: S/E	HOJA: 11/21	REV: E0
PLANO Nº			

4 TIRADAS DE TRITUBO
Y CÁNO PVC 1,5"
PARA PAT.

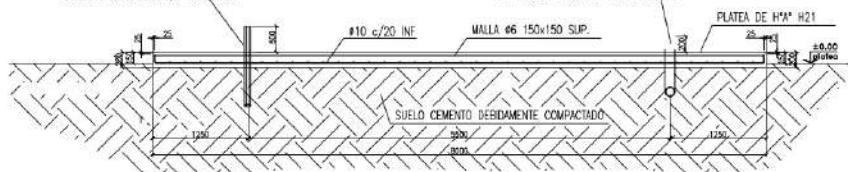


4 TIRADAS DE TRITUBO
PARA F.O. Y CÁNO PVC 1,5" PARA PAT.

CÁNO DE PVC Ø4"
PARA ACOMETIDA DE ENERGÍA, PAT. Y CÁNO
MECÁNICO FLEXIBLE Ø1 1/2"

4 TIRADAS DE TRITUBO PARA F.O. AÍADOS PARA
MANTENER PERPENDICULARIDAD CON RESPECTO A LA
PLATEA, Y CÁNO PVC 1,5" PARA PAT.

CÁNO DE PVC Ø4"
PARA ACOMETIDA DE ENERGÍA,
PAT Y CÁNO MECÁNICO FLEXIBLE Ø1 1/2"



ARMADURA

POS	ESQUEMA (cm)	Ø	CANT.	LONG. UNIT. m	LONG. TOTAL m	PESO UNIT. Kg/m	PESO TOTAL Kg
A1	10 395 10	10	40	4.15	166	0.56	92.96
A2	10 795 10	10	19	8.15	155	0.56	86.80
A3	MALLA 15x15	MALLA 2.00x6.00 CANT. 3				18.20	54.60

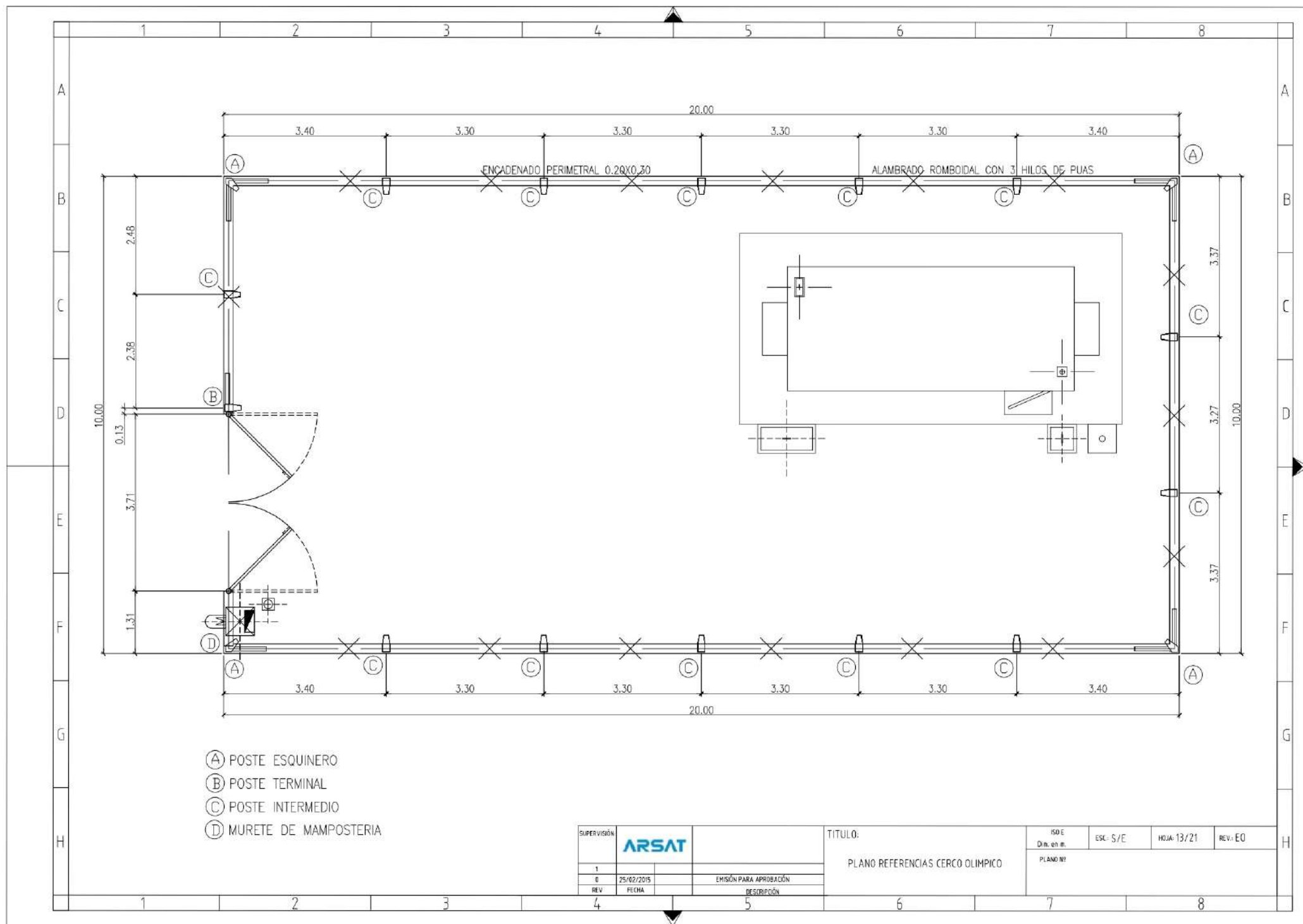
RESUMEN DE ARMADURA

FUNDACIÓN PLATEA	Ø (mm)	PESO POR METRO (Kg/m)	LONGITUD TOTAL (m)	PESO TOTAL (Kg)
	10	0.56	321.00	179.76
TOTAL				234.36

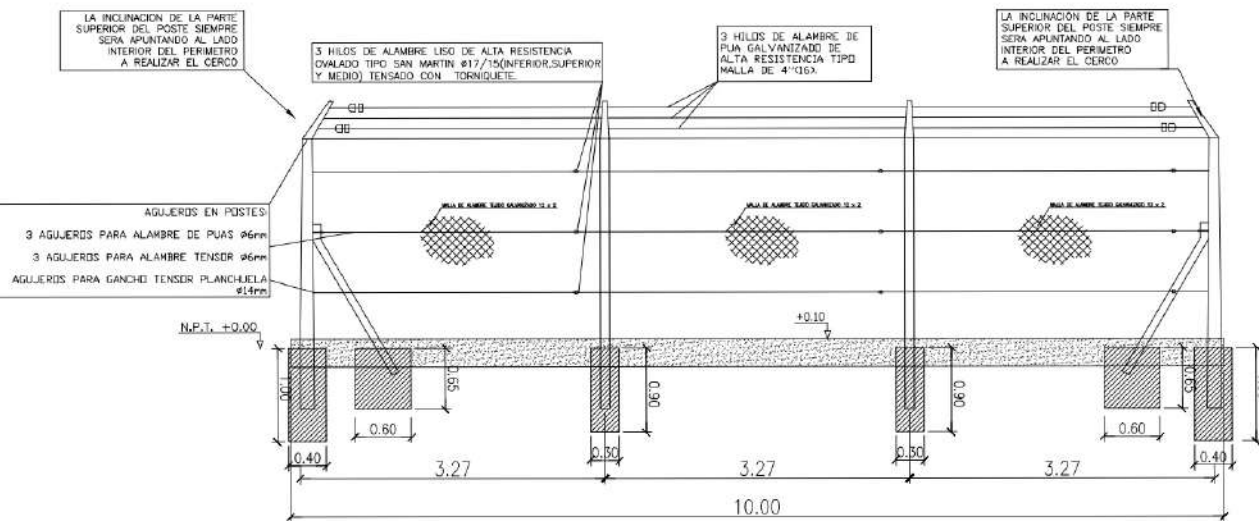
SUPERVISIÓN	ARSAT
1	25/02/2015
REV	FECHA
	DESCRIPCIÓN

TÍTULO:
PLANO PLATEA G1

ISO E Dm. en m.	ESC. S/E	HOJA 12/21	REV. E0
PLANO Nº			



VISTA FRONTAL DEL SITIO

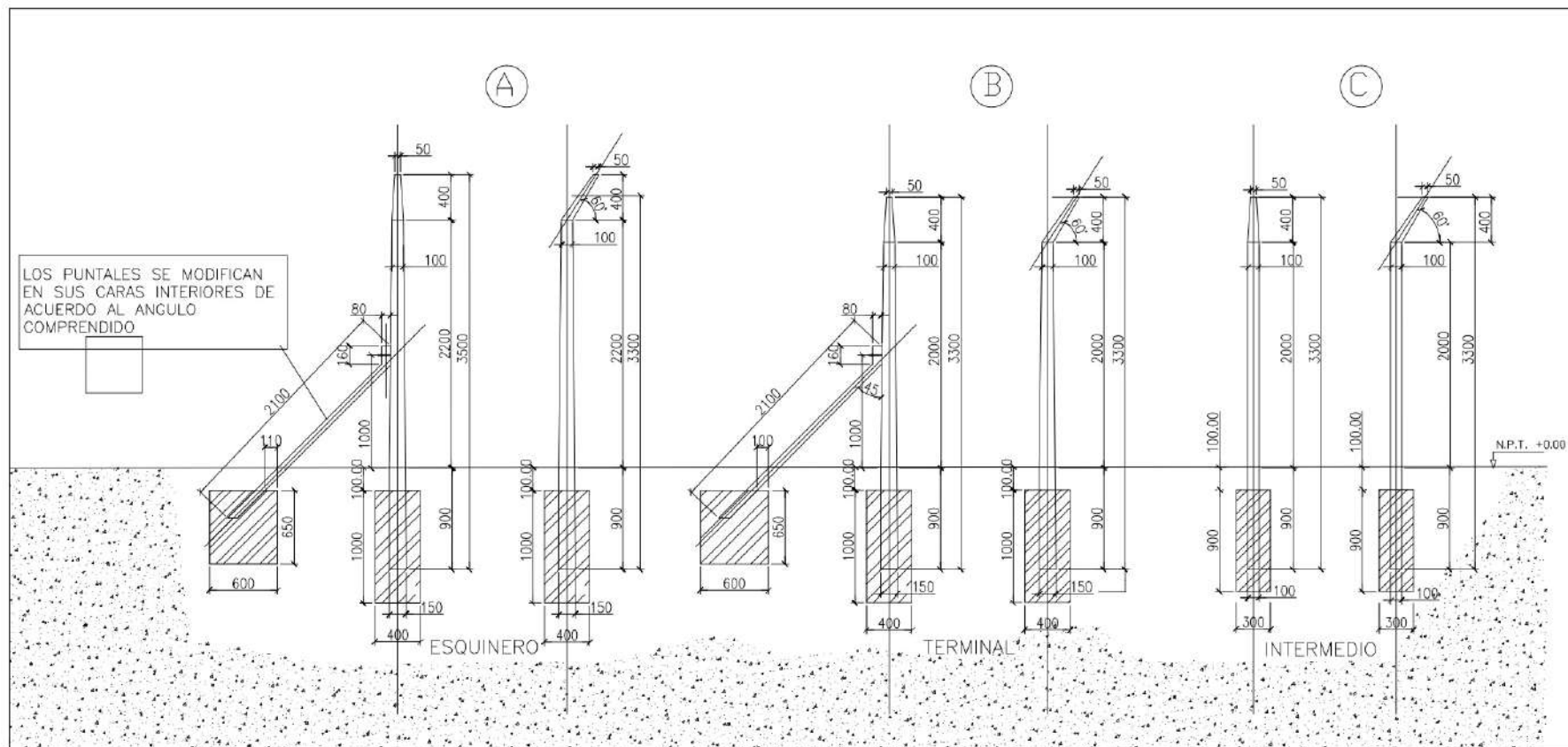


VISTA CONTRAFRENTE DEL SITIO

SUPERVISIÓN		ARSAT	
1	25/02/2015	FECHA	EMISIÓN PARA APROBACIÓN
REV			DESCRIPCIÓN

TÍTULO:
PLANO CERCO OLIMPICO

ISO E Dm. en m.	ESC. S/E	HOJA 14/21	REV. E0
PLANO Nº			



DETALLE POSTES VISTA DE FRENTE Y LATERAL

POSTE ESQUINERO : A 0,15 x 0,15 , ALTURA 2,90 MAS BRAZO DE 0,40

POSTE TERMINAL : 0,15 x 0,15 , ALTURA 2,90 MAS BRAZO DE 0,40

POSTE INTERMEDIO: 0,10 x 0,10 , ALTURA 2,90 MAS BRAZO DE 0,40

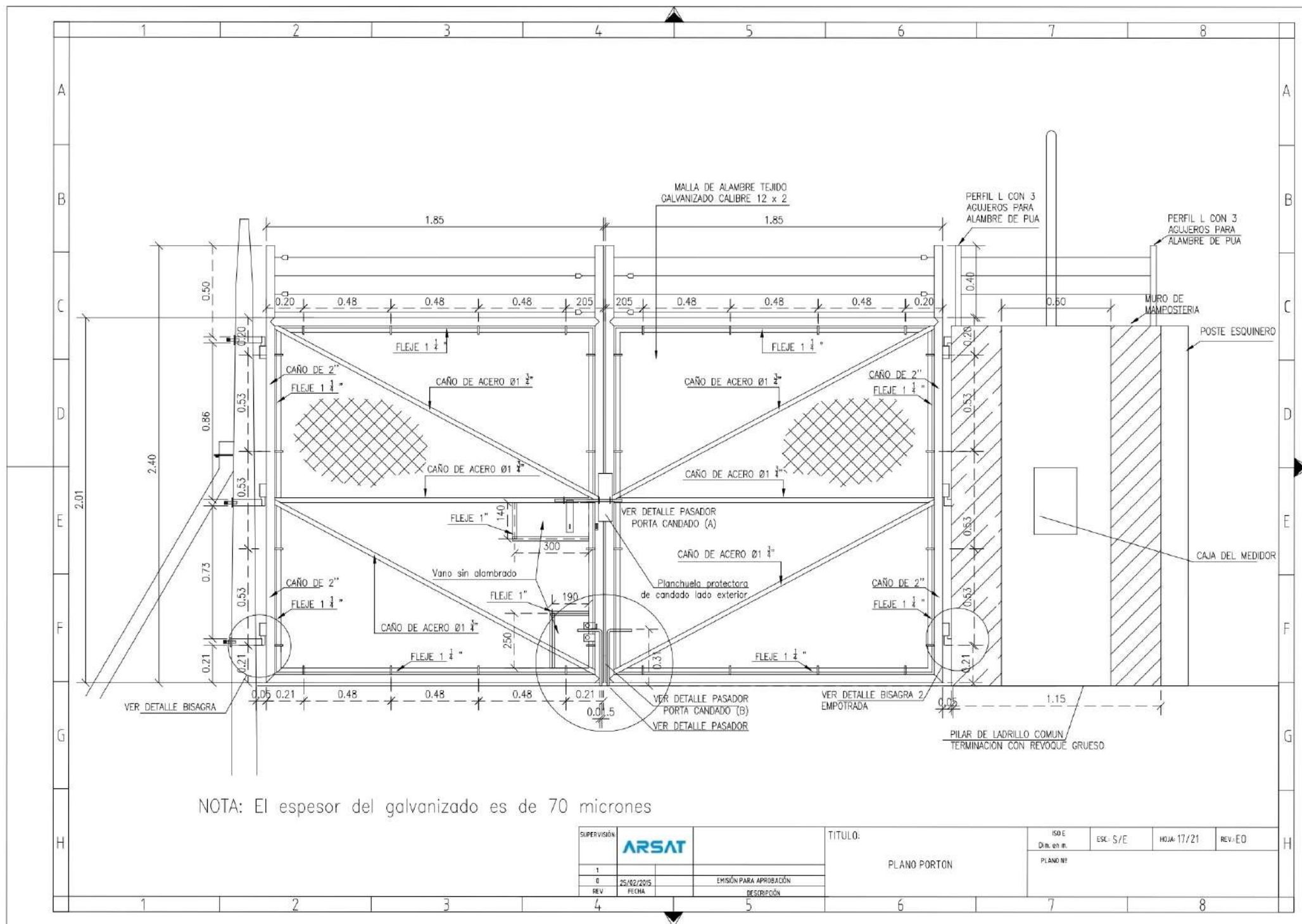
NOTAS:

- 1- TODOS LOS ELEMENTOS METALICOS TENDRAN UN TRATAMIENTO CONTRA AGRESION EROSIVA E INTEMPERIE (CINCADO)
- 3- LOS HERRAJES DE LOS PORTONES QUE SE INSTALEN SOBRE L.M. ABREN A 180°

REFERENCIAS:

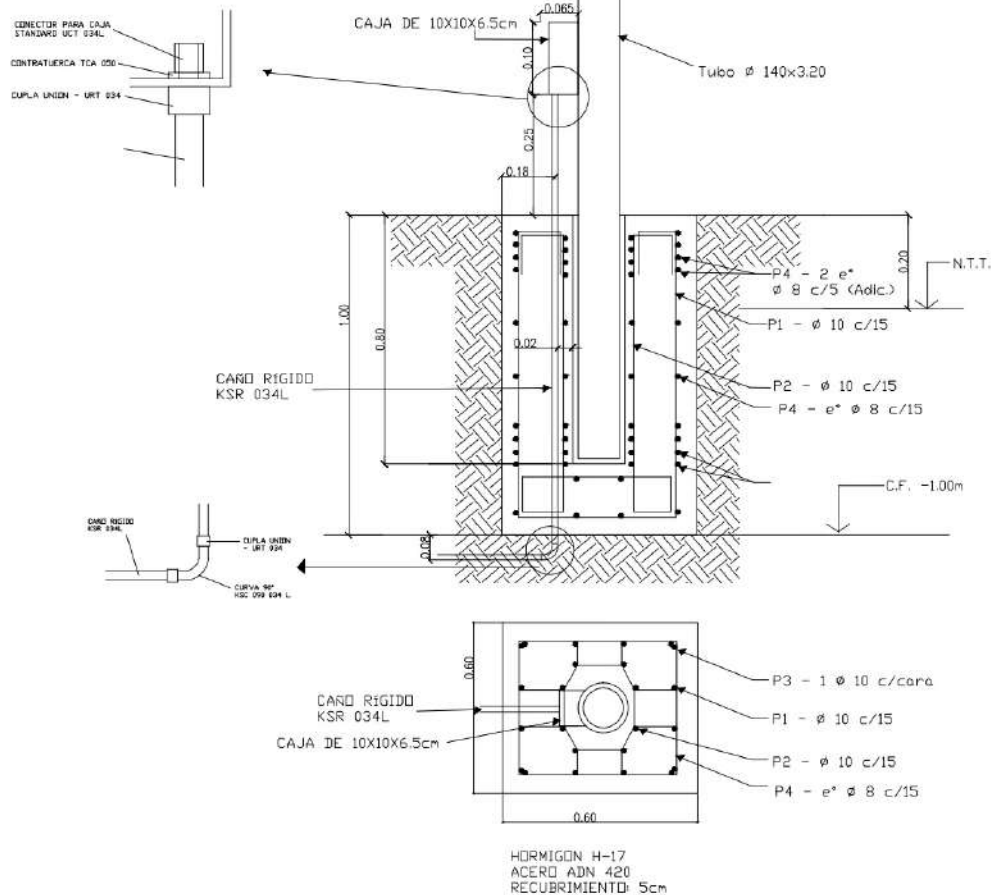
HIERRO: CALIDAD COMERCIAL F24

SUPERVISIÓN		ARSAT		TÍTULO:		ISO E	ESC. S/E	HOJA 16/21	REV. E0
1				PLANO DETALLES POSTES		PLANO Nº			
0		25/02/2015		EMISIÓN PARA APROBACIÓN					
REV		FECHA		DESCRIPCIÓN					
4									



SUPERVISIÓN		ARSAT		TÍTULO:	
1				PLANO PORTON	
0	25/02/2015		EMISIÓN PARA APROBACIÓN		
REV	FECHA		DESCRIPCIÓN		

ISO E	ESC. S/E	HOJA 17/21	REV. ED
PLANO Nº			



PLANILLA DE DOBLADO (Cantidades para 1 Base)

Pos.	Dimensiones	Ø	Sep.	Cant. unit.	Cant. total	Long. Corte	Long. Total	Peso Unit.	Peso Total
		mm	cm			m	m	kg/m	kg
P1		10	15	4	4	2.90	12	0.62	7
P2		10	15	4	4	3.30	14	0.62	9
P3		10	--	4	4	2.50	10	0.62	7
P4		8	15	28	28	1.70	48	0.40	20
P4 Adic.		8	5	16	16	1.70	28	0.40	12

EL DIAMETRO DEL ORIFICIO CENTRAL EN EL DADO DE H°A° PARA COLUMNA DE ALUMBRADO SERA DE 16cm.

SUPERVISIÓN	ARSAT	TÍTULO:	ISO E	ESC: S/E	HOJA: 19/21	REV: E0
1	25/02/2015	FUNDACION PARA COLUMNA DE ALUMBRADO Y PLANILLA DE DOBLADO	Dib. en m.			
0	FECHA	EMISIÓN PARA APROBACIÓN	PLANO Nº			
REV		DESCRIPCIÓN				

ITEM	COD SAP	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	ITEM	COD SAP	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT
1	30301	JABALINAS COOPERWELL 5/8 x 1,5MTS	C/U	14	36	30334	PORTÓN DE ACCESO DE 3,7 MTS (VER PLANO)	C/U	1
2	30539	MORCETOS ESTANADOS PAT TIPO GP-1	C/U	16	37	30335	POSTE ESQUINERO 0,15X0,15MTS, ALTURA 2,90MTS, BRAZO 0,40MTS	C/U	4
3	30540	MORCETOS ESTANADOS PAT TIPO G2-01	C/U	6	38	30337	POSTE TERMINAL 0,15X0,15MTS, ALTURA 2,90MTS, BRAZO 0,40MTS	C/U	1
4	30541	MORCETOS ESTANADOS PAT TIPO PEINE	C/U	17	39	30336	POSTE INTERMEDIO 0,12X0,12MTS, ALTURA 2,90MTS, BRAZO 0,40MTS	C/U	13
5	30308	MANGUITO DE ACOPLE M-16	C/U	7	40	30349	PUNTALES DE 2,5M X SECCION DE 7 X 9 CM	C/U	8
6	30387	SUFRIDERAS S-16	C/U	7	41	30015	ALAMBRE TEJIDO H"O", N°12, ROMBO 2"	MTS	60
7	30115	CABLE DE ACERO COBREADO DE 50mm2	MTS	45	42	30011	ALAMBRE TIPO SAN MARTIN H"O" - cal 17/15	MTS	200
8	30114	CABLE DE ACERO COBREADO DE 35mm3	MTS	58	43	30014	ALAMBRE DE PUAS H"O"	MTS	200
9	30130	CAJA DE INSPECCIÓN H"O" DE PAT 150X150 MM - 60 MM ALTURA	C/U	1	44	30488	TORNQUETES H"O" N° 7	C/U	57
10	30154	CARGAS CUPROALUMINOTECNICAS T90 (No Incluye Moldes)	C/U	22	45	30330	PLANCHUELAS H"O", 1"X3/16" X 2 mts.	C/U	12
11	30543	MOLDES PARA FUSION DE PAT - CABLE 50 - 50	C/U	1*	46	30222	GANCHOS J, 3/8" CON TUERCA, ARANDELA PLANA Y GROVER H"O"	C/U	38
12	30544	MOLDES PARA FUSION DE PAT - CABLE 50 - 35	C/U	1*	47	30516	VARILLA DOBLE ROSCADA H"O" 3/8" X 25cm.	C/U	8
13	30545	MOLDES PARA FUSION DE PAT - CABLE 50 - JABALINA - CABLE 50	C/U	1*	48	NUEVO	TUERCA H"O", 3/8"	C/U	16
14	NUEVO	PLATINAS DE H"O" DE 30 X 2 MM (con 7 Agujeros según plano)	C/U	2	49	30019	ARANDELA GROVER H"O", 3/8"	C/U	16
15	NUEVO	AISLADOR PLASTICO TIPO CAMPANITA N° 4 35 X 33 mm COLOR BLANCO	C/U	4	50	30024	ARANDELA PLANA H"O", 3/8"	C/U	30
16	NUEVO	TERMINAL ESTANADO CABLE 50 MM2 (1 AGUJERO DE 8MM)	C/U	2	51	NUEVO	ALAMBRE H"O" PARA ATADURAS	KG	1
17	30579	TERMINAL ESTANADO CABLE 35 MM2 (1 AGUJERO DE 8MM)	C/U	4	52	NUEVO	PERFL "L" H"O" 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16" X 60 cm, c/3 agujeros Ø1/4", SEGÚN PLANO.	C/U	2
18	NUEVO	TERMINAL ESTANADO CABLE 35MM2 (1 AGUJERO DE 1/2")	C/U	1	53	30529	CAJA PVC IP65 PARA EMBUTIR CON TAPA Y DOBLE CERRADURA 320X420X200MM	C/U	1
19	NUEVO	TARUGO S8 Y TORNILLO TIRAFONDO N°8 X 2", ARANDELA PLANA Y DE PRESION H"O"	C/U	8	54	30536	CONECTORES DE 1 1/2" CAJA DE PILAR-ACOMETIDA CAÑO PVC	C/U	2
20	30550	TORNILLO, ARANDELA Y TUERCA H"O" ROSCA 3/8" X 3/4	C/U	8	55	30537	BASE TETRAPOLAR PORTAFUSIBLE NH-00 - 100A	C/U	1
21	30489	TRITUBO PEAD 40 MM	MTS	100	56	30538	FUSIBLE TIPO 32A TIPO NH00	C/U	4
22	30105	CABLE SINTENAX VALIO 4 X 16 MM2	MTS	26	57	30078	CABLE UNIPOLAR 16MM2 VERDE / AMARILLO.	MTS	5
23	30519	CÁMARA PREMOLDEADA DE FIBROCEMENTO 60X120X80 CM (SEGÚN PLANO)	C/U	1	58	30565	TERMINAL ESTANADO Y AISLADO TIPO OJAL PARA CABLE 16MM2, OJAL DE 3/8"	C/U	1
24	30518	CÁMARA PREMOLDEADA DE FIBROCEMENTO 63X80X80 CM (SEGÚN PLANO)	C/U	1	59	30686	TERMINAL PUNTERA ESTANADO Y AISLADO PARA CABLE 16MM2	C/U	1
25	30525	CURVA 4"X90° CAÑO PVC REFORZADO	C/U	1	60	30046	BARRA DE PUESTA A TIERRA DE 7 POSICIONES TIPO ELEN 1 7 125A	C/U	1
26	30524	CAÑO PVC REFORZADO DE 4"	MTS	4	61	NUEVO	BULÓN CABEZA EXAGONAL CINCOADO 1/4X5/8"	C/U	1
27	30526	CAÑO PVC REFORZADO DE 1 1/2"	MTS	8	62	NUEVO	ARANDELA DE PRESIÓN CINCOADO	C/U	1
28	30527	CURVA PVC 1 1/2"X90°	C/U	3	63	NUEVO	CAÑO RIGIDO KSR 034 L	Mts	3
29	30528	PAÑO DE NYLON NEGRO DE 200 MICRONES	MTS2	231	64	NUEVO	CURVA 90° KSC 090 034 L	C/U	2
30	NUEVO	CAÑO GALVANIZADO DE BAJADA 1 1/2" REFORZADO 2,5MM MÍNIMO AISLACIÓN INT. Y EXT.	MTS	3	65	NUEVO	CUPLA UNION URT 034L	C/U	6
31	NUEVO	CURVA BAQUELITA MN 391 PARA ACOMETIDA DE PILAR	C/U	1	66	NUEVO	CONECTOR PARA CAJA STANDARD UCT 034 L	C/U	2
32	NUEVO	TAPON PARA TRITUBO CERRADO PEAD	C/U	48	67	NUEVO	CONTRATUERCA TCA 050	C/U	2
33	5108	MASILLA PARA TAPONAMIENTO DE TUBOS TIPO TELECOM 287016 - BOLSA 4KG	C/U	2					
34	NUEVO	ABRAZADERA PARA PILAR DOMICILIARIO TIPO MARCA LCT MODELO GKD-31	C/U	1					
35	NUEVO	CANDADO TIPO "YALE" 70X70 DE BRONCE MACIZO.	C/U	1					

* 1 MOLDE DE CADA TIPO DE SOLDADURA CADA 10 OBRAS.

LA CAJA DEL MEDIDOR ES SUMINISTRADA POR EL CONTRATISTA, SEGUN ORDENANZA DE COOPERATIVA PRESTATARIA DE ENERGIA.

SE ENTIENDE COMO MOLDES DE FUSION DE PAT AL CONJUNTO DE ESTE CON SUS RESPECTIVAS MANIJAS.

SUPERVISIÓN	ARSAT	TÍTULO:	ISO E	ESC. S/E	HOJA 20/21	REV:EO
1		LISTADO DE MATERIALES	Dm. en m.			
0	25/02/2015	EMISIÓN PARA APROBACIÓN	PLANO Nº			
REV	FECHA	DESCRIPCIÓN				

ADICIONALES:

– 6.80m³ de relleno compactado+ mano de obra + transporte.

SUPERVISIÓN		ARSAT		TÍTULO: ADICIONALES AL PLIEGO		ISO E Din. en m.		ESC. S/E		HOJA: 21/21		REV: E0	
1						PLANO Nº							
0		25/02/2015											
REV		FECHA		EMISIÓN PARA APROBACIÓN									
4				DESCRIPCIÓN									