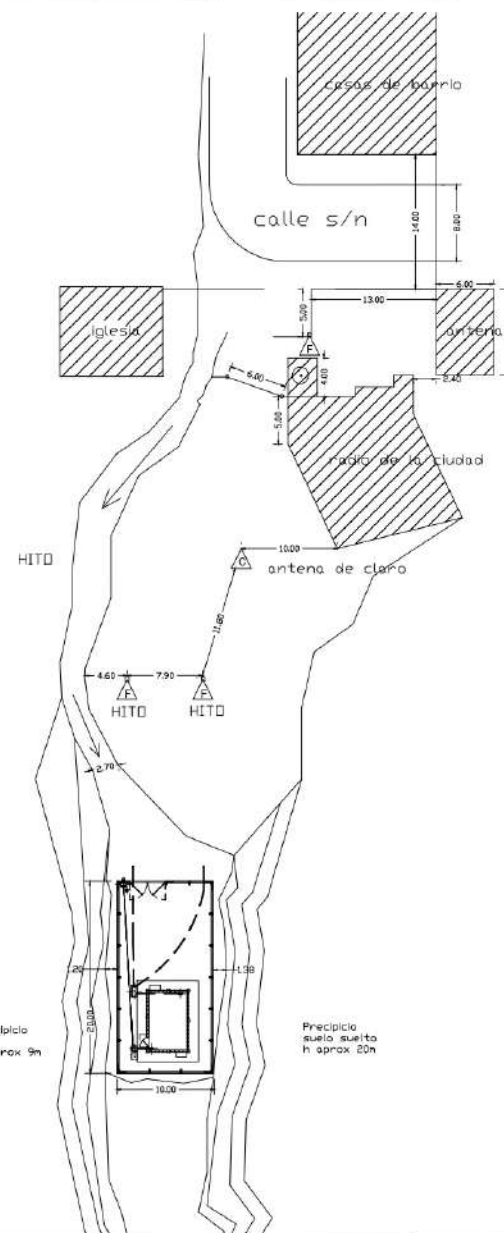
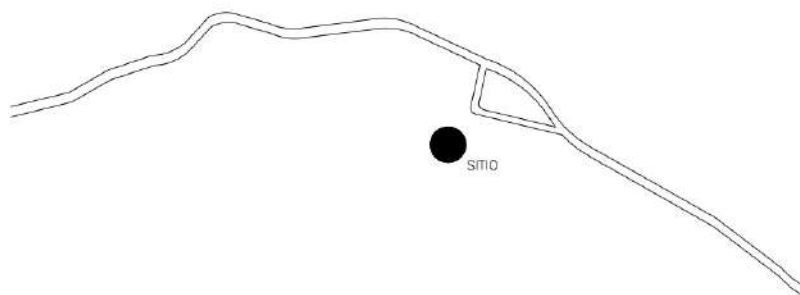




Coordenadas:

S: 25° 10' 25,6"

O: 66° 13' 30.8"



SUPERVISIÓN		ARSAT	
1			
0	30/03/2015		
REV	FECHA		

EMISIÓN PARA APROBACIÓN

DESCRIPCIÓN

TÍTULO:

IMPLANTACIÓN GENERAL

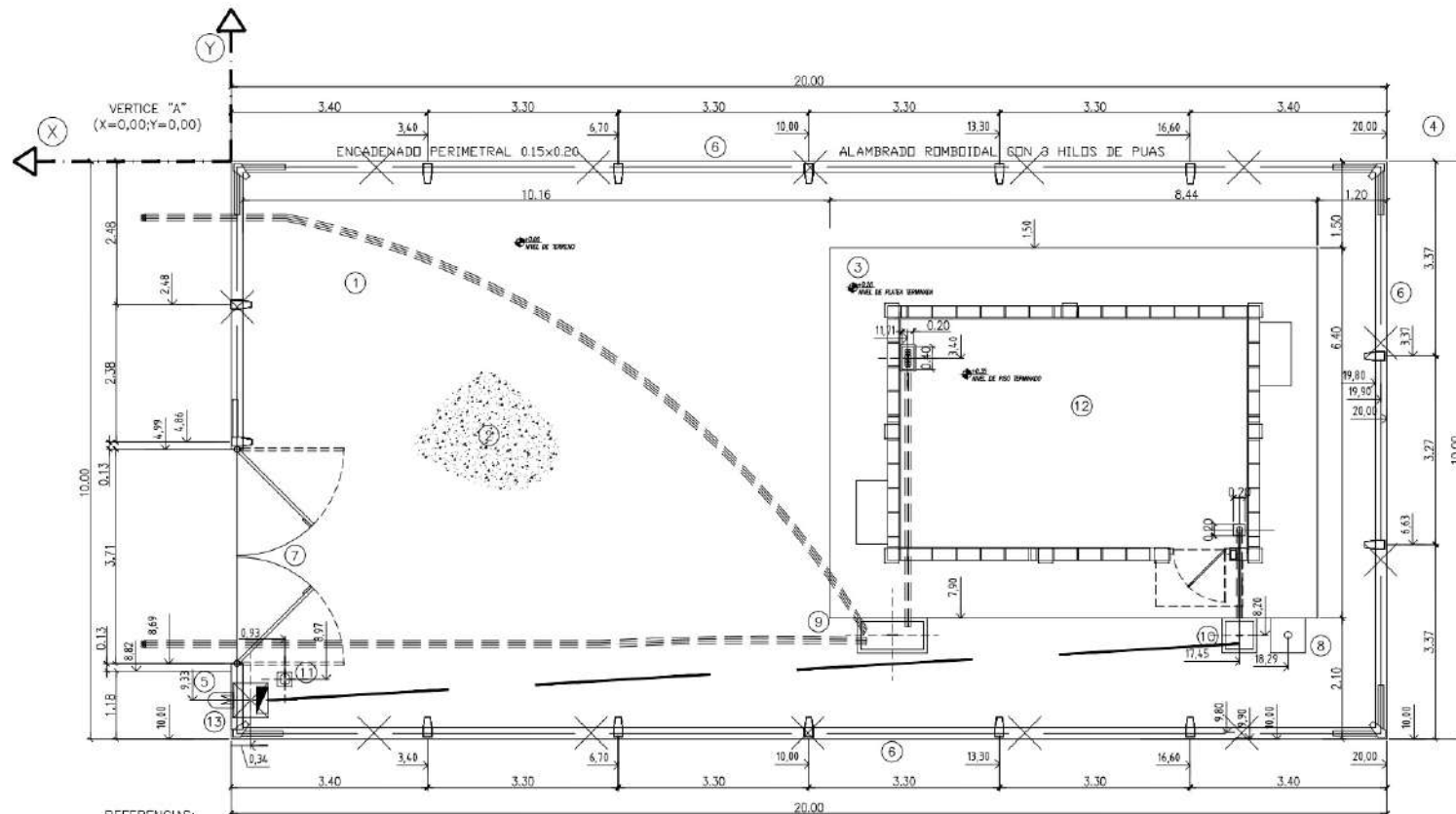
ISO E
Dim. en m.

ESC: S/E

HOJA: 2/24

REV: E0

PLANO Nº



REFERENCIAS:

- ① AREA 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 H"A* H21, SE REALIZARA UNA EXCAVACIÓN DE 9x5m ELIMINANDO EL SUELO VEGETAL Y HASTA UN MÁXIMO DE 35cm, SE RELLENARA Y COMPACTARA 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 ASI 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 ENERGIA SEGÚN NORMAS REQUERIDAS POR LA EMPRESA PROVINCIAL PRESTATARIA DEL SERVICIO O COOPERATIVA DEL LUGAR. EL PILAR SE VINCULARA 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 H"A*, CON ALAMBRADO DE TEJIDO ROMBOIDAL DE ALAMBRE GALVANIZADO DE MALLA CALIBRE 12x2, SEGÚN NORMAS IRAM 721 Y 3 HILERAS DE PUAS. SE INSTALARA ALAMBRE DE PUA GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA CALIBRE N°16 SEGÚN NORMAS IRAM 707, MAS ENCADENADO PERIMETRAL DE H"A* (Murete) PARA FIJACIÓN DE POSTES Y ALAMBRADO EMBEBIDO 10cm DENTRO DEL MISMO (VER HOJA 13-16)
- ⑦ PORTÓN 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 ENERGIA 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 CASETA A INSTALAR SOBRE PLATEA DE H"A* SEGÚN PLANO TÍPICO.
- ⑬ MURO DE MAMPOSTERIA CON PILAR EMBUTIDO

SUPERVISIÓN		ARSAT	
1			
0	30/03/2015		EMISIÓN PARA APROBACIÓN
REV	FECHA		DESCRIPCIÓN
4			

TÍTULO:

IMPLANTACIÓN SECTORIAL

ISO E
Dim. en m.

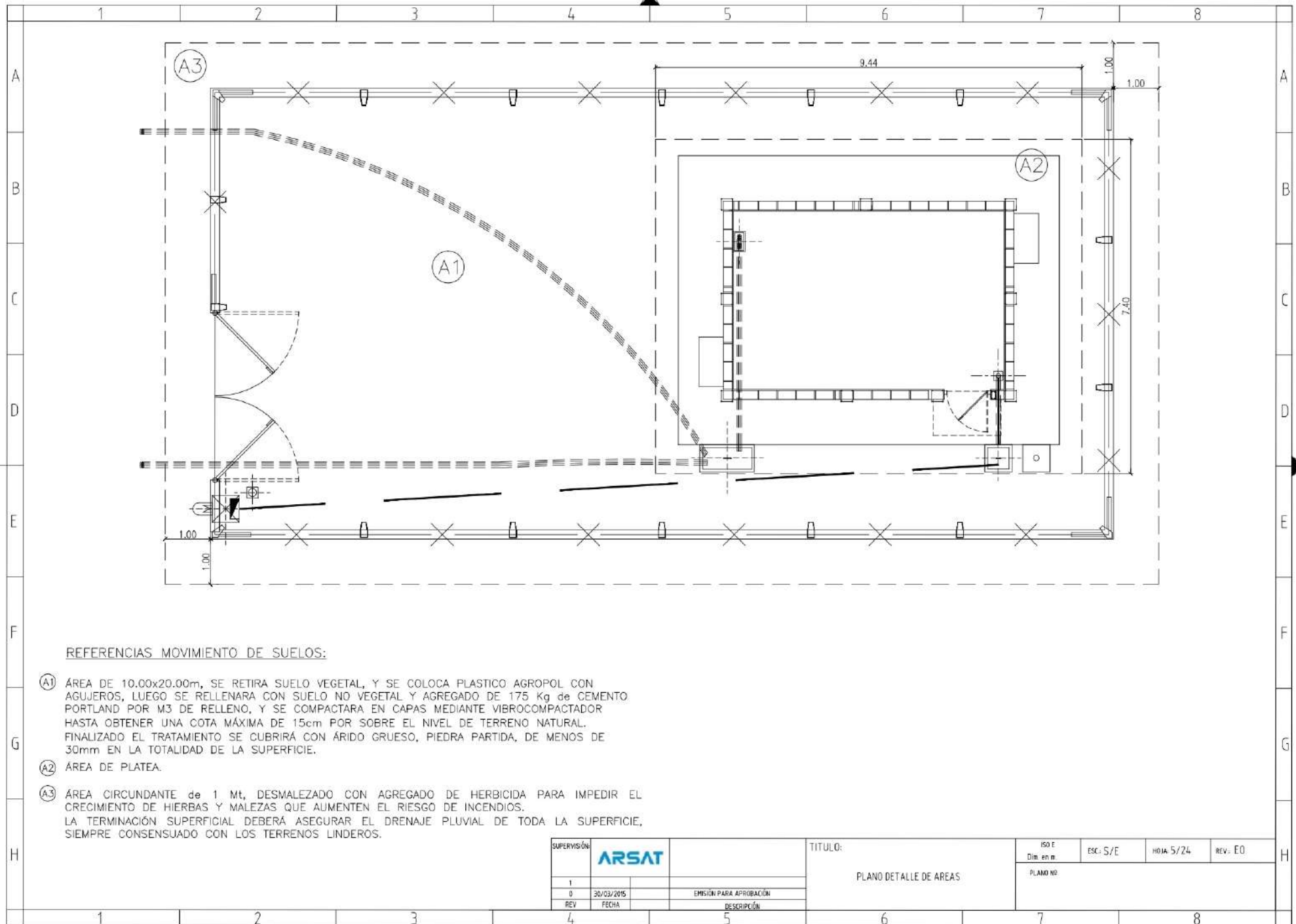
ESC. S/E

HOJA 3/24

REV. E0

PLANO Nº

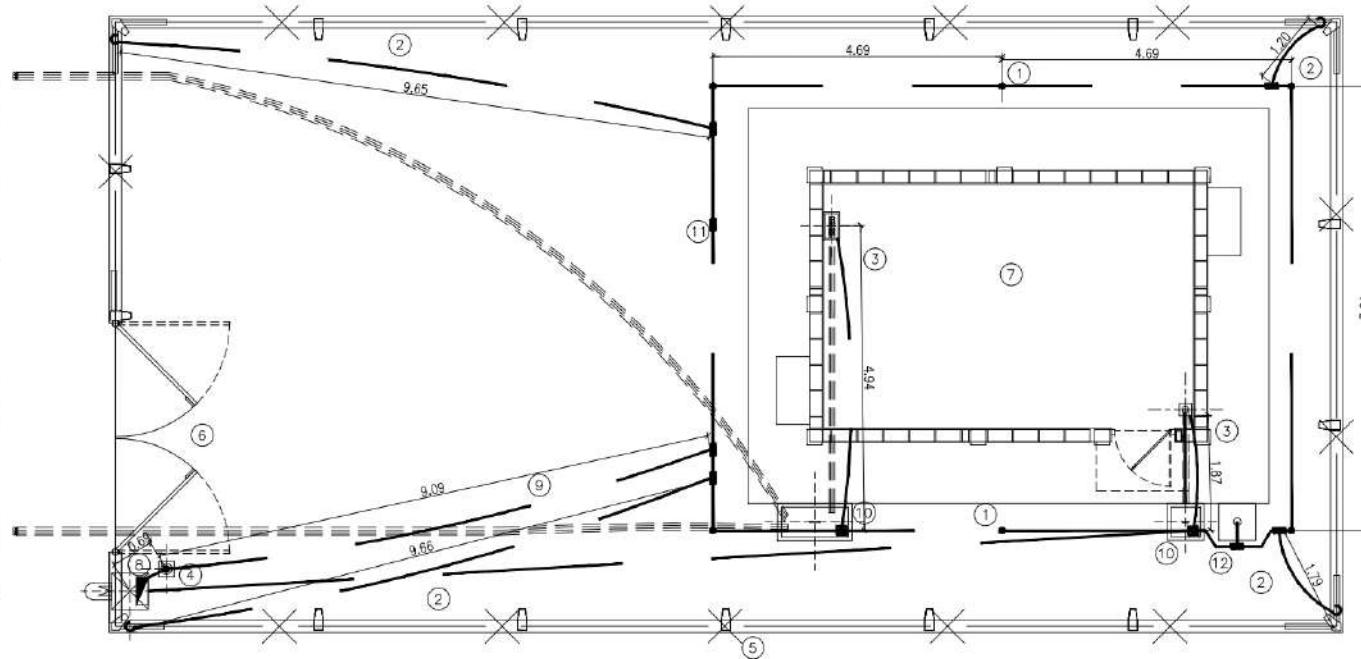
SUPERVISIÓN:		ARSAT		TÍTULO:		ISO E		ESC: S/E		HOJA: 4/24		REV: E0	
1						Dim en m							
0		30/03/2015		EMISIÓN PARA APROBACIÓN		PLANO Nº							
REV		FECHA		DESCRIPCIÓN									
4		5		6		7				8			



REFERENCIAS MOVIMIENTO DE SUELOS:

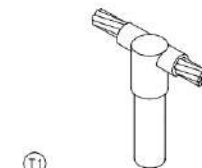
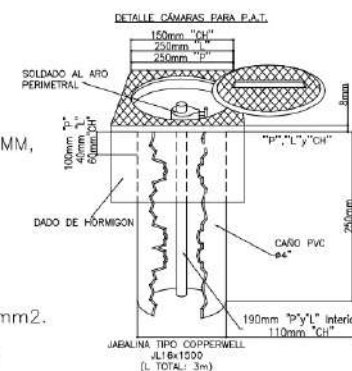
- A1) ÁREA DE 10.00x20.00m, SE RETIRA SUELO VEGETAL, Y SE COLOCA PLASTICO AGROPOL CON AGUJEROS, LUEGO SE RELLENARA CON SUELO NO VEGETAL Y AGREGADO DE 175 Kg de CEMENTO PORTLAND POR M3 DE RELLENO, Y SE COMPACTARA EN CAPAS MEDIANTE VIBROCOMPACTADOR HASTA OBTENER UNA COTA MÁXIMA DE 15cm POR SOBRE EL NIVEL 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.

SUPERVISIÓN		ARSAT		TÍTULO:		ISO E	ESC: S/E	HOJA: 5/24	REV: E0
1				PLANO DETALLE DE AREAS		PLANO Nº			
0		30/03/2015		EMISIÓN PARA APROBACIÓN					
REV		FECHA		DESCRIPCIÓN					

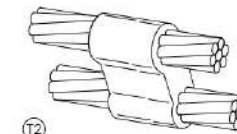


REFERENCIAS P.A.T.:

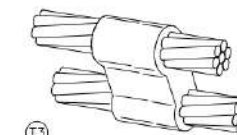
- ① JABALINA COPPERWELD Ø5/8" x 3.00m CON SOLDADURA T1.
- ② CABLE DE COBRE DESNUDO 35mm² COMPUESTO POR 19 HILOS SEGÚN NORMAS IRAM 2011 ENTERRADO 0.80m DE PROFUNDIDAD, DERIVACIONES CON SOLDADURA T3.
- ③ CABLE DE COBRE DESNUDO 35mm², UNIDO A PLATINA DE PRUEBA CON TERMINAL.
- ④ CÁMARA DE INSPECCIÓN DE PAT CON SOLDADURA DE UNIÓN ENTRE JABALINA 5/8" Y CABLE 50MM, APOYADA SOBRE DADO DE H'.
- ⑤ CERCO OLÍMPICO PERIMETRAL CON VINCULACIÓN DE PAT SEGÚN PLANO TÍPICO.
- ⑥ PORTÓN DE ACCESO CON VINCULACIÓN DE PAT SEGÚN PLANO TÍPICO.
- ⑦ CASETA CON VINCULACIÓN DE PAT SEGÚN PLANO TÍPICO.
- ⑧ PUESTA A TIERRA DEL TP VINCULADO A JABALINA CON CABLE DESNUDO DE 35mm² A JABALINA AL PIE DEL MISMO.
- ⑨ CABLE DE ACERO COBREDO DE 50mm², CON SOLDADURA T2 PARA UNIÓN CON CABLE DE 50mm².
- ⑩ UNIÓN ENTRE JABALINA 5/8" Y CABLE 50MM, CON FLEJE INTERNO 30 X 2mm PARA MEDICIÓN.
- ⑪ MALLA DE PUESTA A TIERRA DE CABLE DE COBRE DESNUDO DE 50mm² EN EL PERÍMETRO DE LA PLATEA.
- ⑫ CABLE DE COBRE DESNUDO DE 35mm² COMPUESTO X 19 HILOS SEGÚN NORMAS IRAM 2011 PARA PAT DE COLUMNA DE ALUMBRADO



T1
SOLDADURA T1: UNIÓN DE CABLE
50mm² A JABALINA DE 5/8"

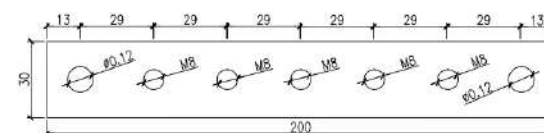


T2
SOLDADURA T2: UNIÓN DE 2
CABLES 50mm² PARALELOS



T3
SOLDADURA T3: UNIÓN DE 2 CABLE
50mm² y 35mm² PARALELOS

Platina de hierro galvanizado, de 2 mm de espesor
con 7 agujeros según especificación.



Esta platina se montará en las respectivas cámaras
de inspección de Energía y F.D.

SUPERVISIÓN	ARSAT
1	
0	30/03/2015
REV	FECHA
4	

EMISIÓN PARA APROBACIÓN

DESCRIPCIÓN

TÍTULO:

PLANO PAT

ISO E
Dm. en m

ESC.: S/E

NO. JA: 6/24

REV.: E0

PLANO Nº

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

CABLE DESNUDO DE
ACERO REVESTIDO EN
COBRE
35mm² DE SECCION

ALAMBRE DE PUAS

DETALLE P.A.T. EN PORTON DE CERCO OLIMPICO

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

CABLE DESNUDO DE
ACERO REVESTIDO EN
COBRE DE
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

UNION CABLE-JABALINA CON
SOLDADURA CUPROALUMINOTERMICA

CABLE DESNUDO DE
ACERO REVESTIDO EN
COBRE
35mm² DE SECCION

CABLE DESNUDO DE ACERO
COBREADO CUERDA FLEXIBLE
35mm² DE SECCION

CABLE DE COBRE ENVAINADO
AMARILLO Y VERDE
16mm² DE SECCION

PORTON

35mm² DE SECCION

SUPERVISIÓN		ARSAT	
1			
0	30/03/2015		EMISIÓN PARA APROBACIÓN
REV	FECHA	DESCRIPCIÓN	
4			

TÍTULO:

PLANO DETALLE PAT PORTON

ISO E Din. en m	ESC.: S/E	HOJA: 7/24	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

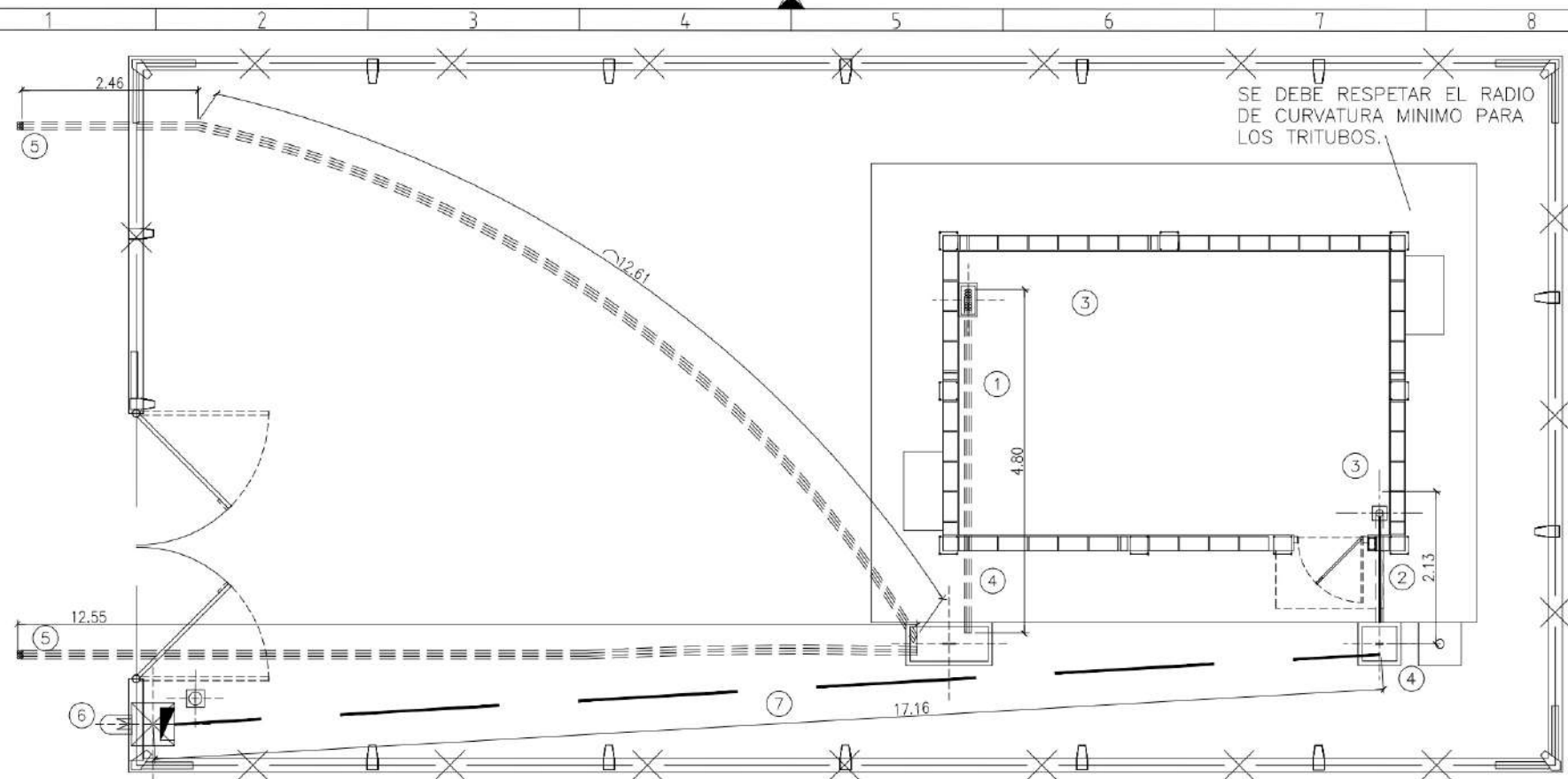
JABALINA Ø5/8"x 3mts.

SUPERVISIÓN	ARSAT	
1		
0	30/03/2015	EMISIÓN PARA APROBACIÓN
REV	FECHA	DESCRIPCIÓN
4		

TÍTULO:

PLANO DETALLE PAT CERCO

ISO E Din. en m	ESC.: S/E	HOJA: 8/24	REV.: E0
PLANO Nº			

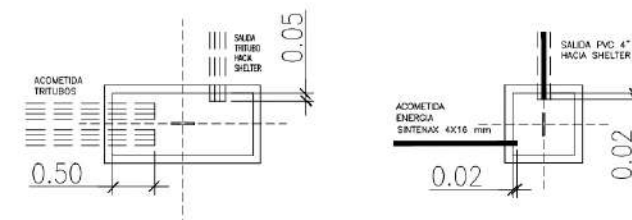


SE DEBE RESPETAR EL RADIO DE CURVATURA MINIMO PARA LOS TRIBUTOS.

REFERENCIAS ENERGÍA / F.O.:

- ① CAÑERO 4 TRIBUTOS 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 TRIBUTOS 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.

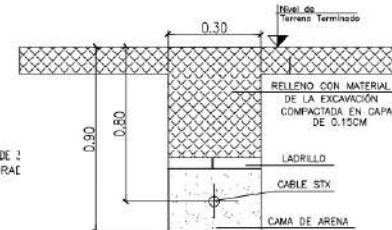
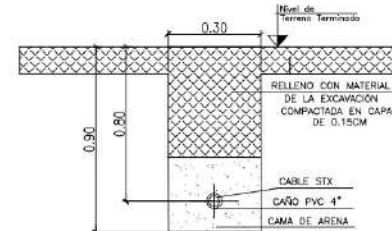
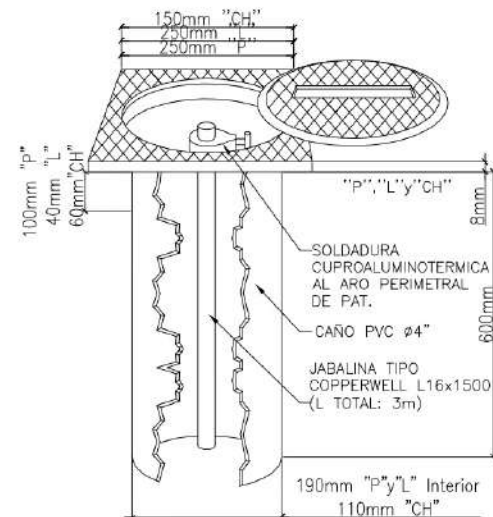
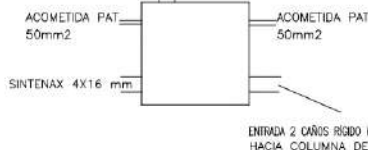
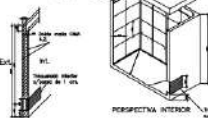
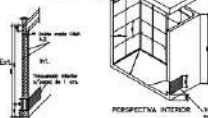
DETALLE DE ACOMETIDAS




SUPERVISIÓN		ARSAT	
1	30/09/2015	EMISIÓN PARA APROBACIÓN	
REV	FECHA	DESCRIPCIÓN	
4			

TÍTULO:
TENDIDO DE TRIBUTOS Y CABLE DE ENERGÍA

ISO E
Dib. en m.
ESQ. S/E
HOJA: 9/24
REV. E0
PLANO Nº

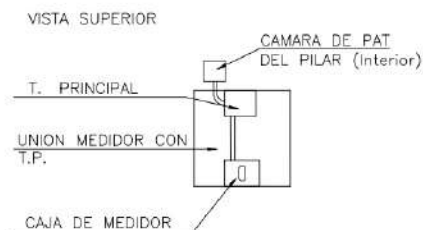


SUPERVISIÓN			
1			
0	30/03/2015		EMISIÓN PARA APROBACIÓN
REV.	FECHA		RECIBIDO

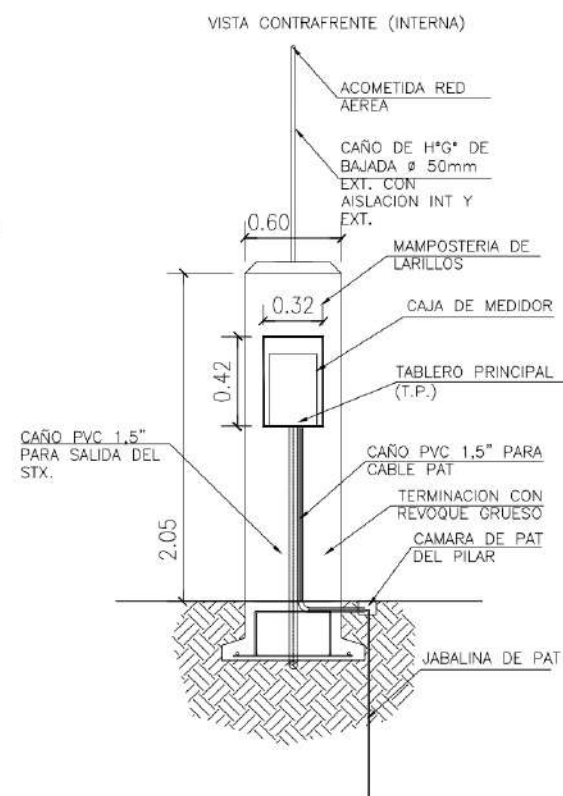
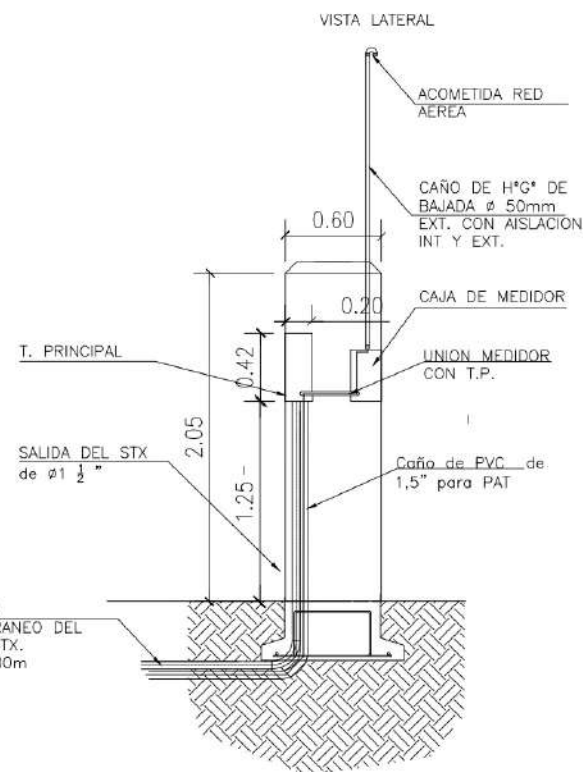
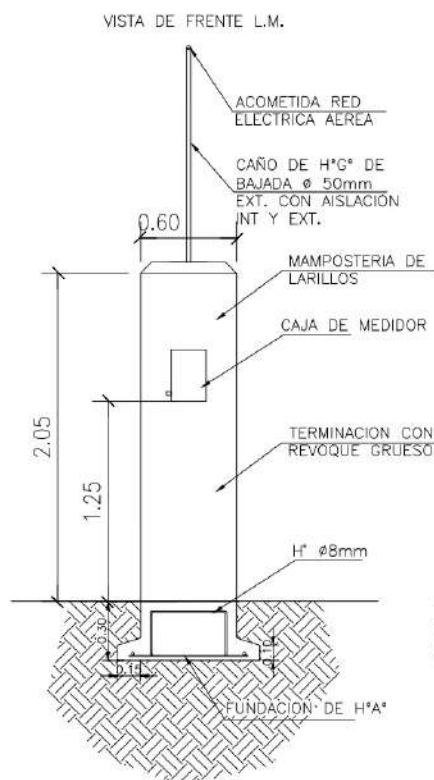
TITULO: PLANO DETALLES ENERGIA.

ISO E Dir. en m.	ESC: S/E	HOJA: 10/24	REV.: E0
PLANO Nº			

DETALLE DE ACOMETIDA ELECTRICA



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

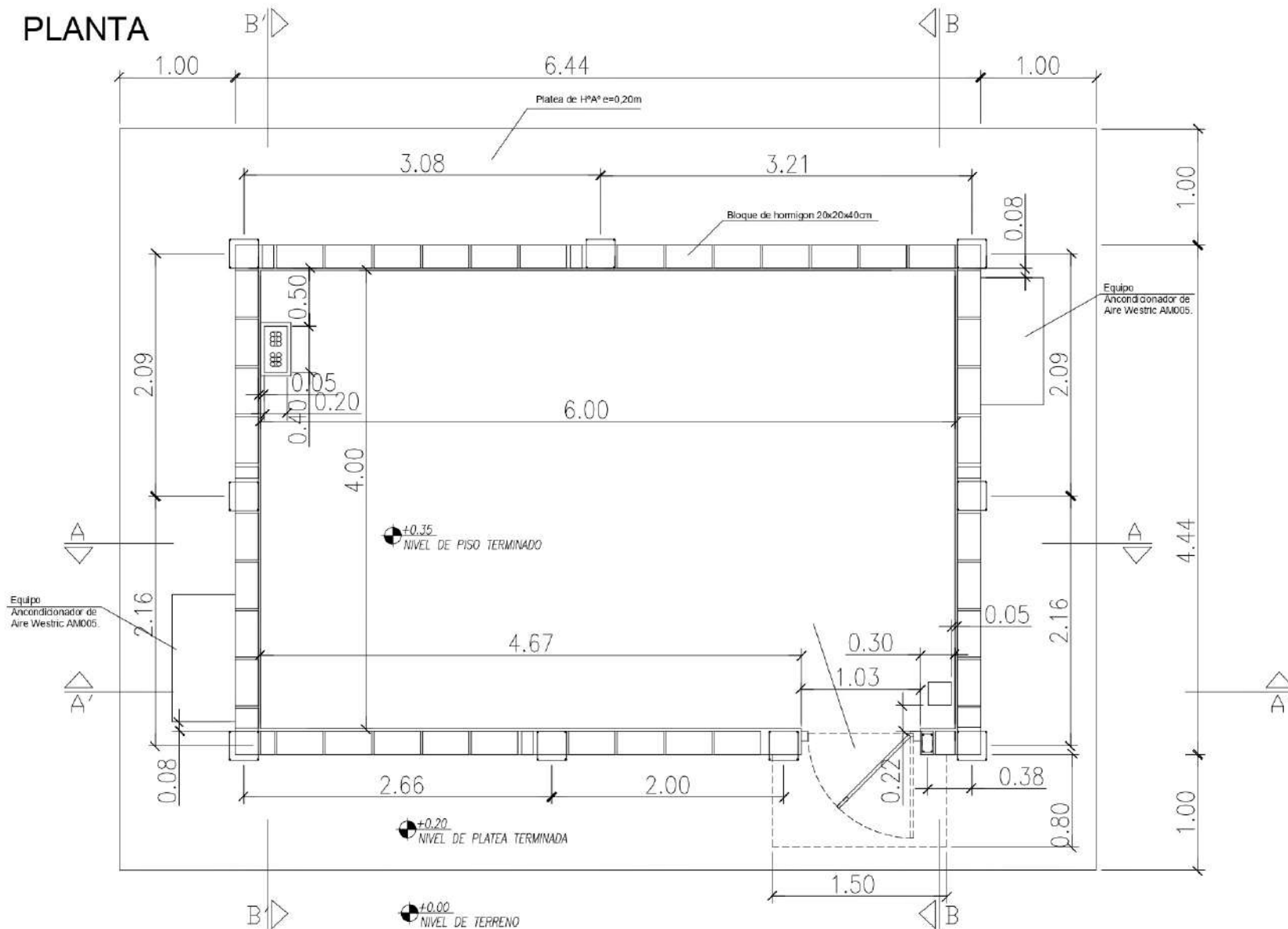


SUPERVISIÓN		ARSAT	
1	0	30/09/2015	EMISIÓN PARA APROBACIÓN
REV	FECHA	DESCRIPCIÓN	

TITULO:
PLANO PILAR TIPICO

ISO E	ESC. S/E	HOJA 11/24	REV. E0
PLANO Nº			

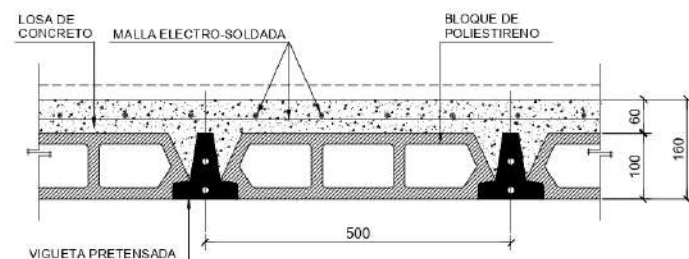
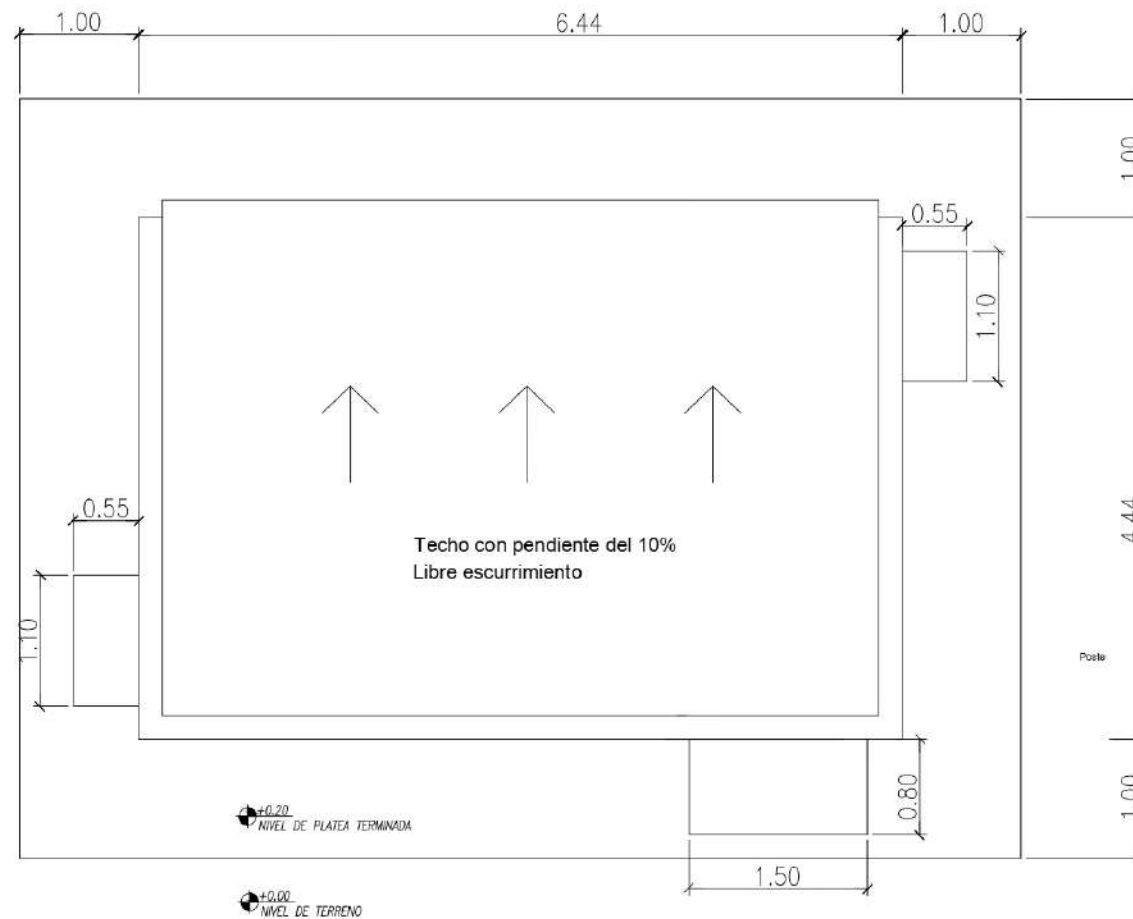
PLANTA



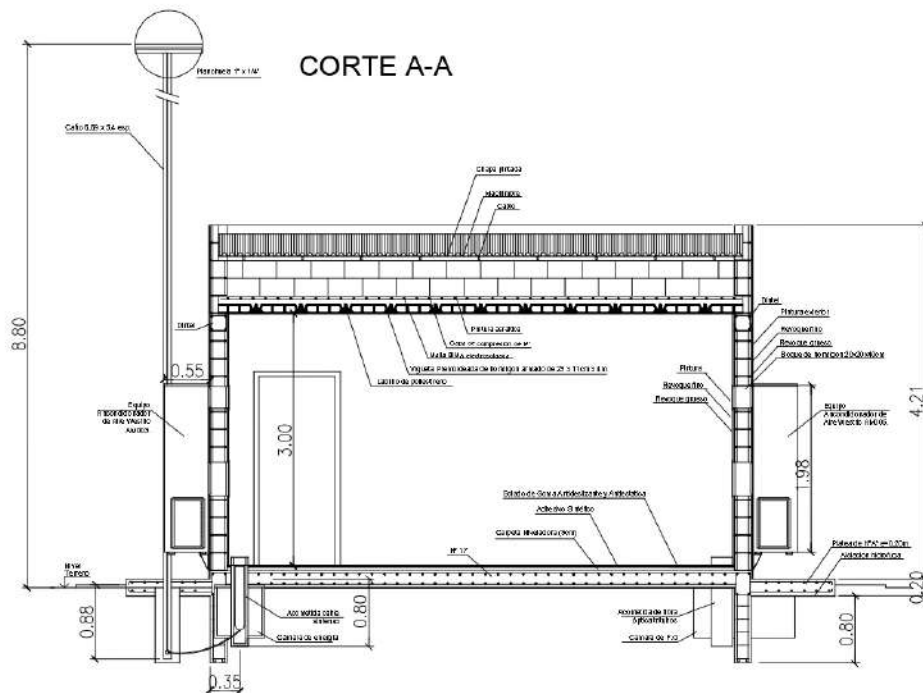
SUPERVISIÓN		ARSAT		TÍTULO:	
1				PLANO PLATEA G1	
0	30/09/2015		EMISIÓN PARA APROBACIÓN		
REV	FECHA		DESCRIPCIÓN		

ISO E Dm. en m.	ESC. S/E	HOJA 12/24	REV. E0
PLANO Nº			

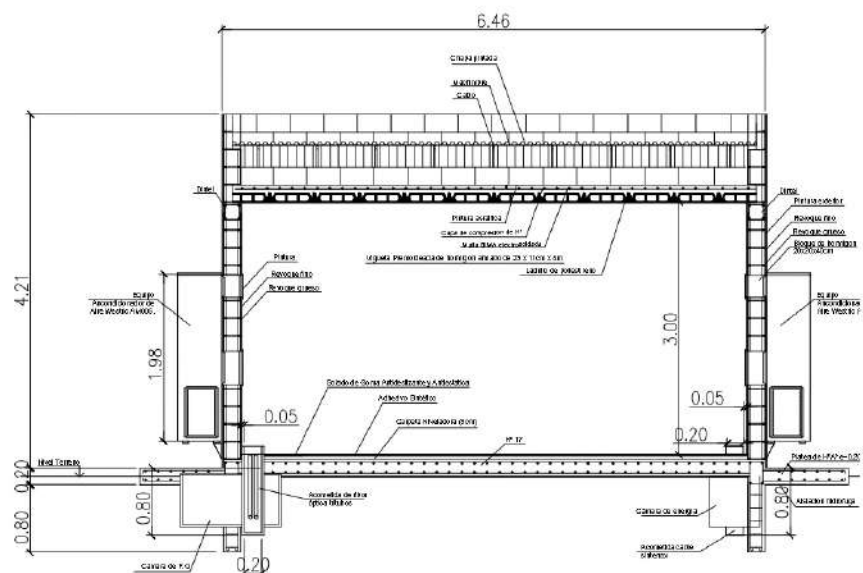
PLANTA TECHO



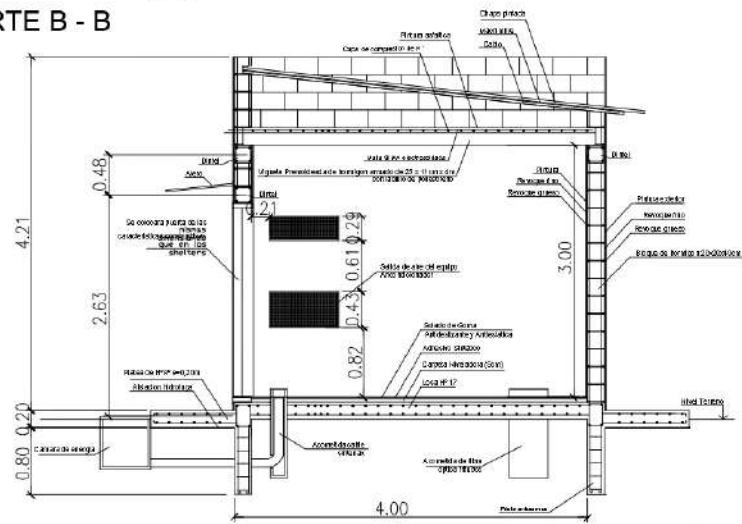
SUPERVISIÓN		ARSAT		TÍTULO:		ISO E	ESC. S/E	HOJA 13/24	REV. E0
1				PLANO PLATEA G1		PLANO Nº			
0	30/09/2015			EMISIÓN PARA APROBACIÓN					
REV	FECHA			DESCRIPCIÓN					



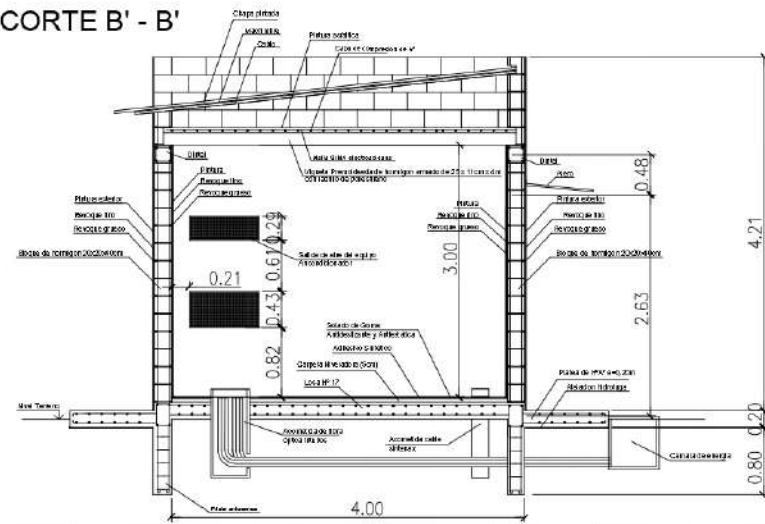
CORTE A'-A'



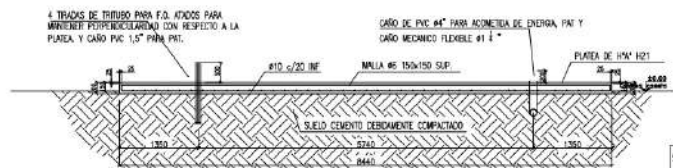
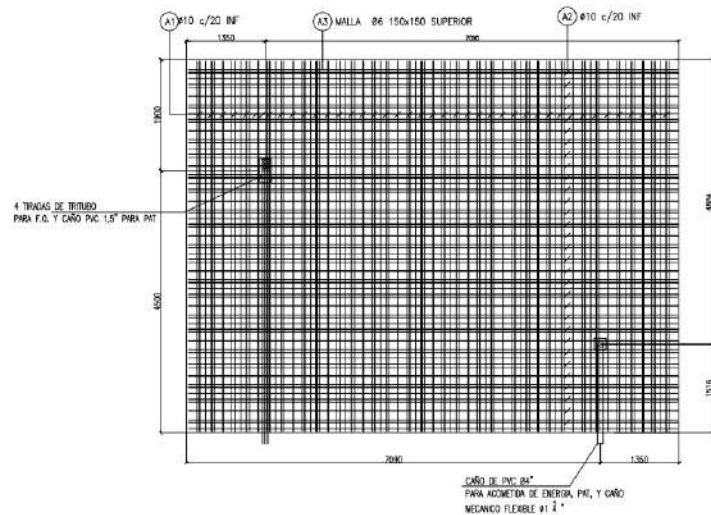
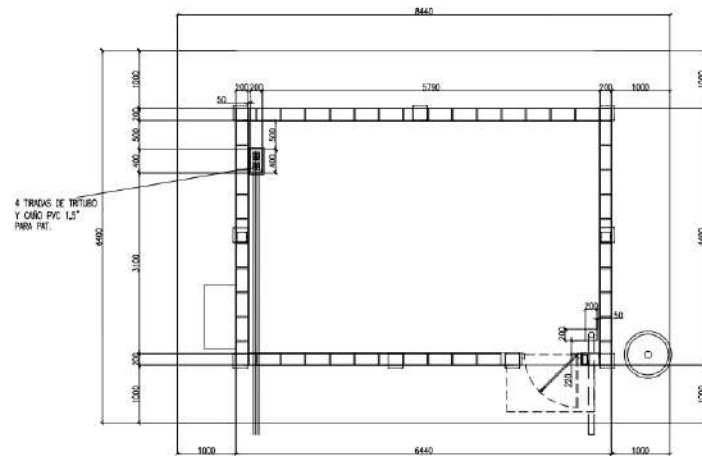
CORTE B - B



CORTE B' - B'



SUPERVISIÓN		TÍTULO:		ISO E	ESC. S/E	HOJA 14/24	REV. E0
ARSAT		PLANO PLATEA G1		PLANO Nº			
1	30/09/2015	EMISIÓN PARA APROBACIÓN					
REV	FECHA	DESCRIPCIÓN					



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

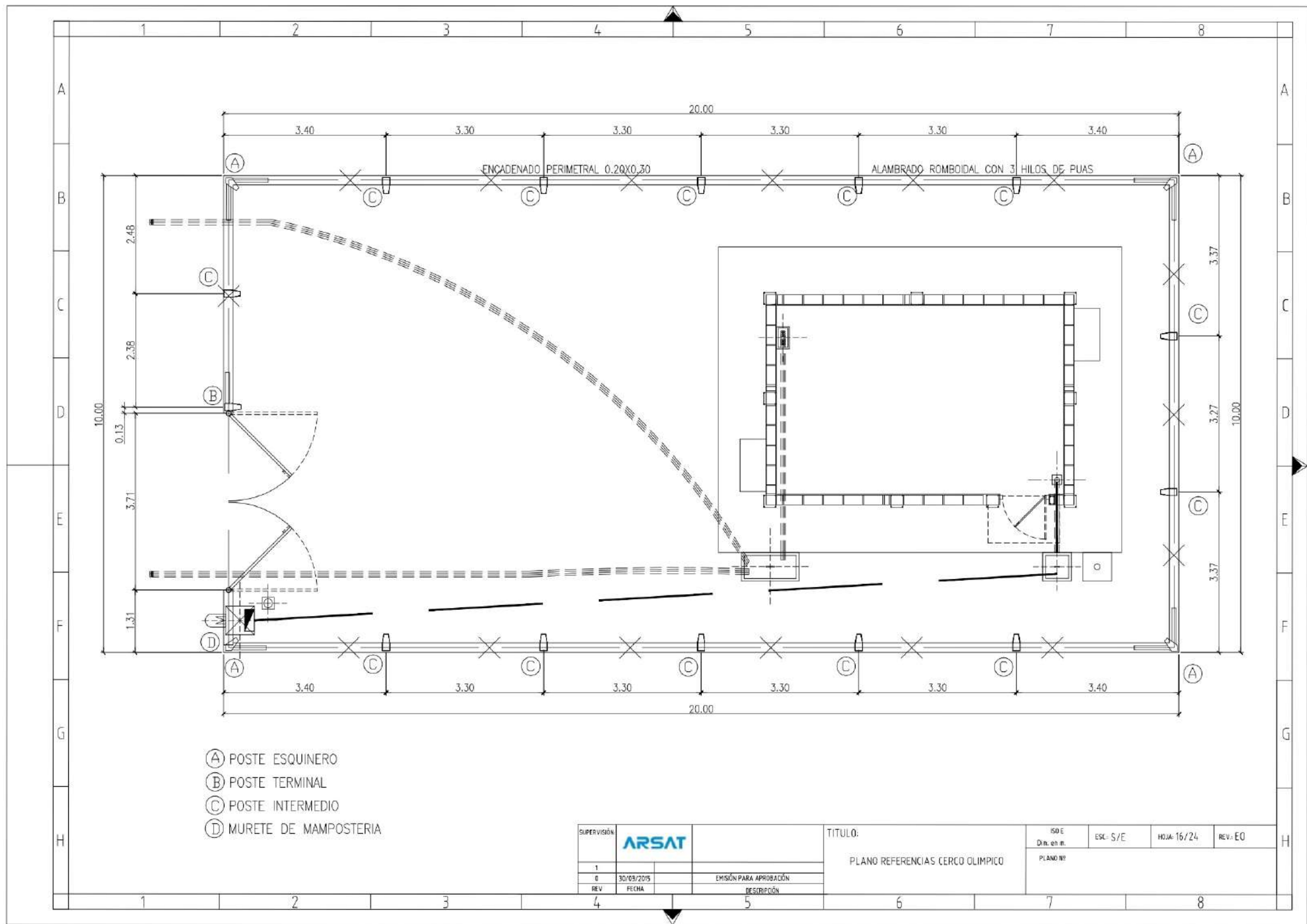
RESUMEN DE ARMADURA

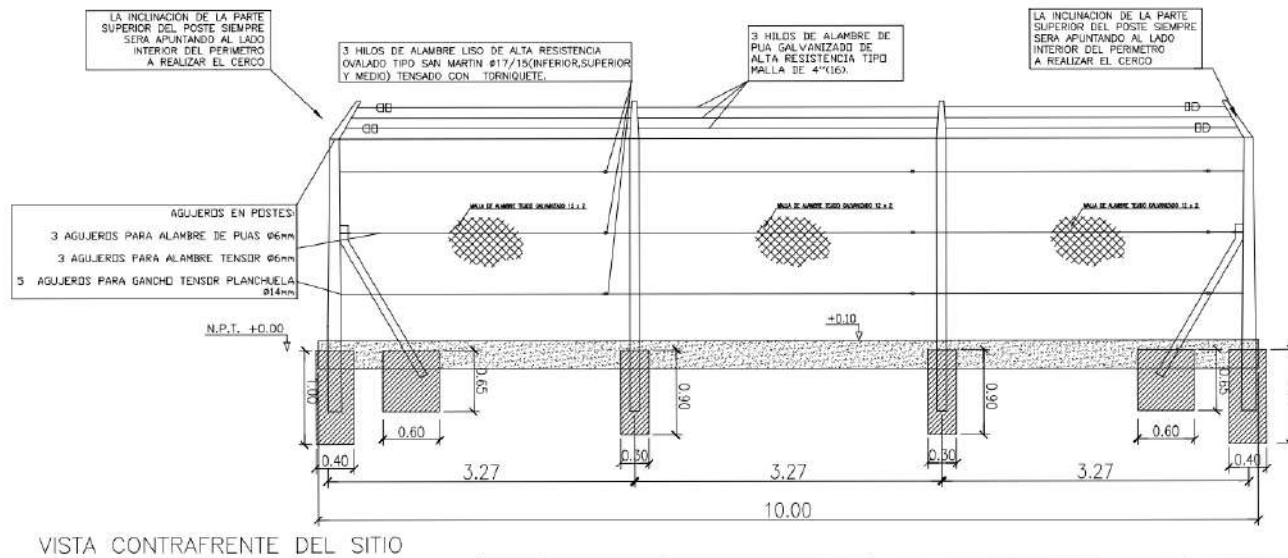
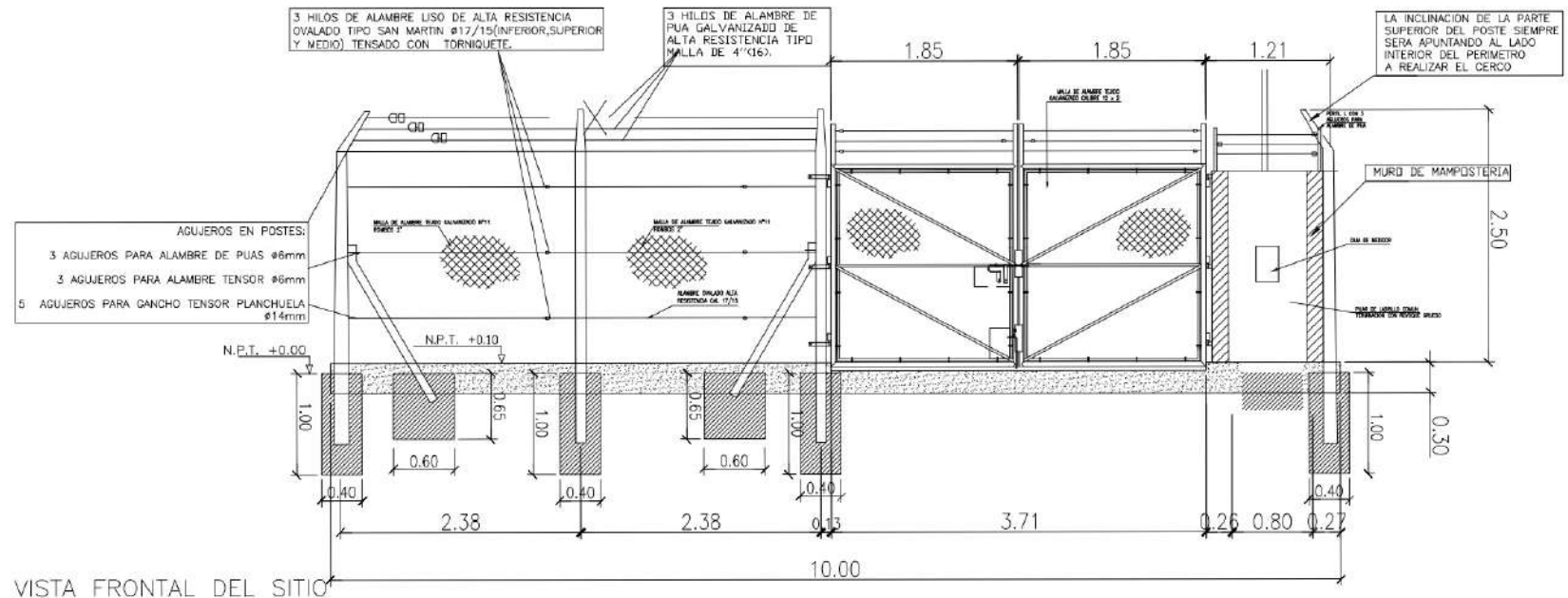
FUNDACIÓN PLATEA	Ø (mm)	PESO POR METRO (Kg/m)	LONGITUD TOTAL (m)	PESO TOTAL (Kg)
	10	0.56	321.00	179.76
TOTAL				234.36

SUPERVISIÓN	ARSAT
1	30/09/2015
0	FECHA
REV	DESCRIPCIÓN

TÍTULO:
PLANO PLATEA G1

ISO E	ESC. S/E	HOJA 15/24	REV. E0
PLANO Nº			

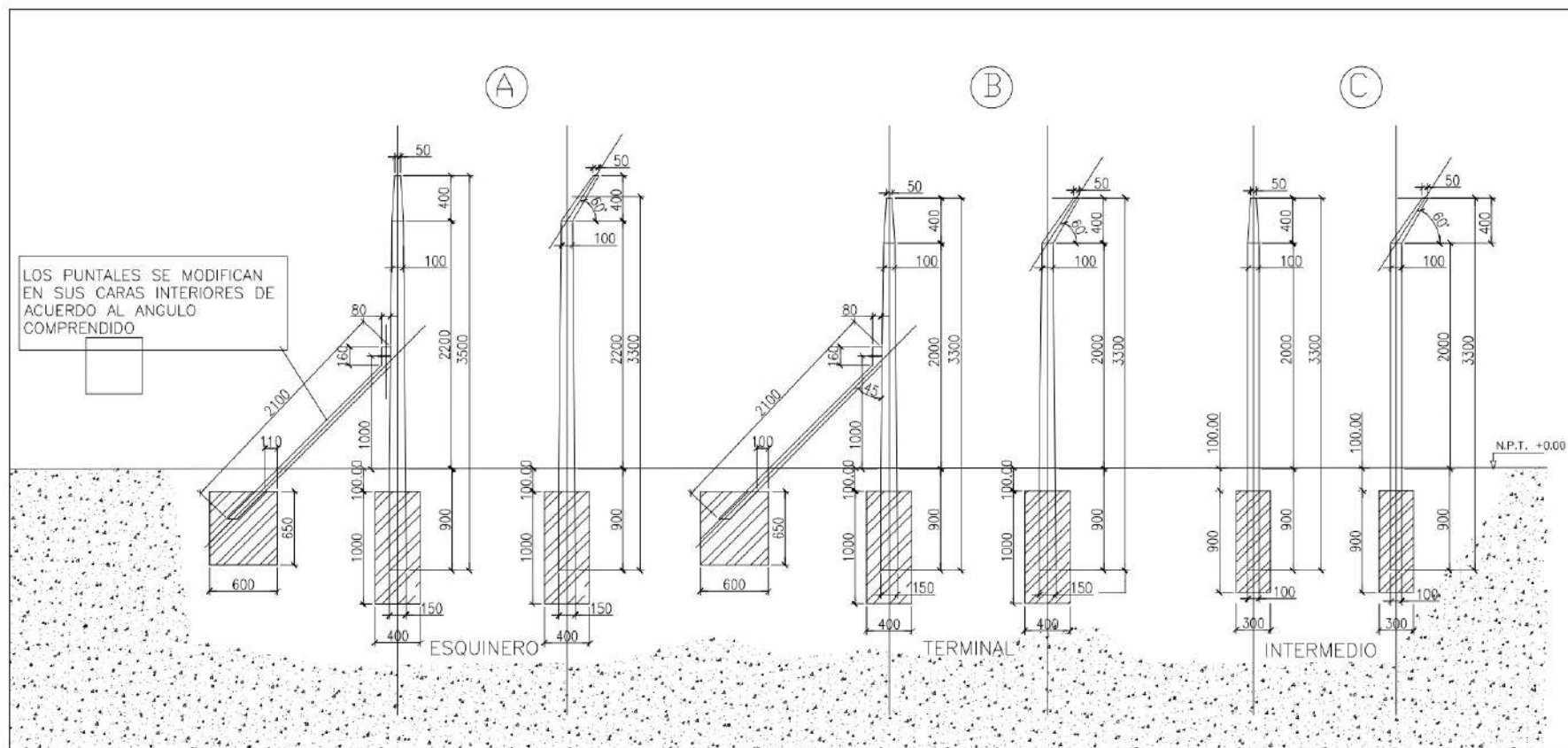




SUPERVISIÓN		ARSAT	
1			
0	30/09/2015		EMISIÓN PARA APROBACIÓN
REV	FECHA		DESCRIPCIÓN

TÍTULO:
PLANO CERCO OLIMPICO

ISO E Dib. en m.	ESC. S/E	HOJA 17/24	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

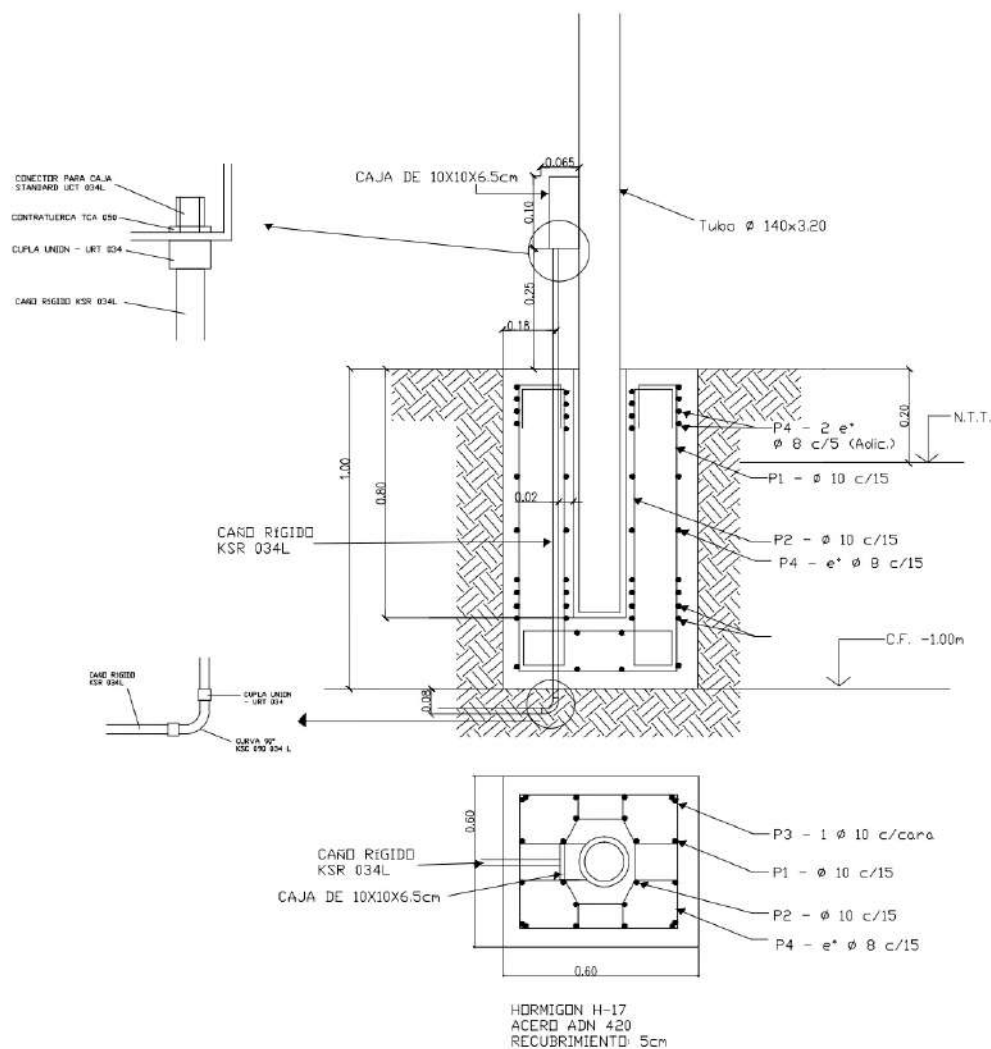
NOTAS:

- 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 16/24	REV. E0
1				PLANO DETALLES POSTES		PLANO Nº			
0		30/09/2015		EMISIÓN PARA APROBACIÓN					
REV		FECHA		DESCRIPCIÓN					
4									



PLANILLA DE DOBLADO (Cantidades para 1 Base)

Pos.	Dimensiones	Ø	Sep.	Cant.	Cant.	Long.	Long.	Peso	Peso
		mm	cm	unit.	total	Corte m	Total m	Unit. kg/m	Total 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: 22/24	REV: E0
1		FUNDACION PARA COLUMNA DE	PLANO Nº			
0	30/09/2015	ALUMBRADO Y PLANILLA DE DOBLADO				
REV	FECHA	EMISIÓN PARA APROBACIÓN				
4		DESCRIPCIÓN				

ITE	COO S	DESCRIPCION	UNIDA	CAN	Comentarios						
1	30301	JABALINAS COOPERWELL 50 x 15MTS	CAU	14		37	30818	ABRAZADERA PARA PILAR DOMICILIARIO TIPO MARCA LCT MODELO GKD-31	CAU	1	
2	30538	MORCETOS ESTÁNDAR PAT TIPO GP-1	CAU	16		38	30819	CANDADO TIPO "YALE" 70X70 DE BRONCE MACIZO.	CAU	1	
3	30540	MORCETOS ESTÁNDAR PAT TIPO G2-01	CAU	6		39	30334	PORTÓN DE ACCESO DE 3,7 MTS (VER PLANO)	CAU	1	
4	30541	MORCETOS ESTÁNDAR PAT TIPO PENE	CAU	17		40	30335	POSTE ESQUINERO 0,15X0,15MTS, ALTURA 2,50MTS, BRAZO 0,40MTS	CAU	4	
5	30308	MANGUITO DE ACOPILE M-16	CAU	7		41	30337	POSTE TERMINAL 0,15X0,15MTS, ALTURA 2,50MTS, BRAZO 0,40MTS	CAU	1	
6	30387	SUFRIERAS S-16	CAU	7		42	30338	POSTE INTERMEDIO 0,12X0,12MTS, ALTURA 2,50MTS, BRAZO 0,40MTS	CAU	13	
7	30115	CABLE DE ACERO COBREADO DE 50mm2	MTS	48		43	30349	PUNTALES DE 2,5M X SECCION DE 7 X 9 CM	CAU	8	
8	30114	CABLE DE ACERO COBREADO DE 35mm2	MTS	54		44	30615	ALAMBRE TEJIDO H.G. N°12, ROMBO 2"	MTS	60	
9	30130	CAJA DE INSPECCIÓN H.F. DE PAT 150X150 MM - 80 MM ALTURA	CAU	1		45	30011	ALAMBRE TIPO SAN MARTIN H.G. - cal 17/15	MTS	200	
10	30154	CARGAS CUPROALUMINOTECNICAS T90 (No incluye Moldes)	CAU	22		46	30614	ALAMBRE DE PUAS H.G.	MTS	200	
11	30543	MOLDES PARA FUSION DE PAT - CABLE 50 - 50	CAU	1	Con par de manijas codigo SAP 30865	47	30488	TORNILQUETES H.G. N° 7	CAU	57	
12	30544	MOLDES PARA FUSION DE PAT - CABLE 50 - 35	CAU	1		48	30330	PLANCHUELAS H.G. 1"X3/16" X 2 mts.	CAU	12	
13	30545	MOLDES PARA FUSION DE PAT - CABLE 50 - JABALINA - CABLE 50	CAU	1		49	30222	GANCHOS J. 3/8" CON TUERCA, ARANDELA PLANA Y GROVER H.G.	CAU	36	
14	30546	PLATINAS DE H.G. DE 30 X 2 MM (con 7 Agujeros según plano)	CAU	2		50	30516	VARILLA DOBLE ROSCADA H.G. 3/8" X 25cm.	CAU	8	
15	30090	AISLADOR PLASTICO TIPO CAMPANITA N° 4 35 X 33 mm COLOR BLANCO	CAU	4		51	30821	TUERCA H.G. 3/8"	CAU	16	
16	30523	TERMINAL ESTÁNDAR CABLE 50 MM2 (1 AGUJERO DE 8MM)	CAU	2		52	30019	ARANDELA GROVER H.G. 3/8"	CAU	16	
17	30579	TERMINAL ESTÁNDAR CABLE 35 MM2 (1 AGUJERO DE 8MM)	CAU	4		53	30024	ARANDELA PLANA H.G. 3/8"	CAU	30	
18	30810	TERMINAL ESTÁNDAR CABLE 35MM2 (1 AGUJERO DE 1/2")	CAU	1		54	30822	ALAMBRE H.G. PARA ATADURAS	KG	1	
19	30811	TARUGO S8	CAU	8		55	30828	PERFIL "L" H.G. 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16" X 60 cm. of 3 agujeros Ø 1/4", SEGÚN PLANO.	CAU	2	
20	30549	TORNILLO 5/16" X 50 MM	CAU	8		56	30529	CAJA PVC IP65 PARA EMBUTIR CON TAPA Y DOBLE CERRADURA 320X420X200MM	CAU	1	
21	30025	ARANDELA PLANA 5/16"	CAU	8		57	30536	CONECTORES DE 1 1/2" CAJA DE PILAR ACOMETIDA CAÑO PVC	CAU	2	
22	30020	ARANDELA GROVER 5/16"	CAU	8		58	30537	BASE TETRAPOLAR PORTAFUSIBLE NH-00 - 100A	CAU	NO	
23	30550	TORNILLO, ARANDELA Y TUERCA H.G. ROSCA 3/8" X 3/4	CAU	8		59	30539	FUSIBLE TIPO 32A TIPO NH-00	CAU	NO	
24	30489	TRITUBO PEAD 40 MM	MTS	95		60	30078	CABLE UNIPOLAR 16MM2 VERDE / AMARILLO.	MTS	5	
25	30105	CABLE SINTENAX VALIO 4 X 16 MM2	MTS	28		61	30565	TERMINAL ESTÁNDAR Y AISLADO TIPO OJAL PARA CABLE 16MM2, OJAL DE 3/8"	CAU	8	
26	30519	CÁMARA PREMOLDEADA DE FIBROCEMENTO 60X120X90 CM (SEGÚN PLANO)	CAU	1		62	30686	TERMINAL PUNTERA ESTÁNDAR Y AISLADO PARA CABLE 16MM2	CAU	4	
27	30518	CÁMARA PREMOLDEADA DE FIBROCEMENTO 63X60X80 CM (SEGÚN PLANO)	CAU	1		63	30046	BARRA DE PUESTA A TIERRA DE 7 POSICIONES TIPO ELENIT 17 125A	CAU	1	
28	30525	CURVA 4"X90 CAÑO PVC REFORZADO	CAU	1		64	30860	BULÓN CABEZA EXAGONAL CINCADO 1/4X5/8"	CAU	1	
29	30524	CAÑO PVC REFORZADO DE 4"	MTS	4		65	30022	ARANDELA GROVER CINCADA 1/4"	CAU	1	
30	30526	CAÑO PVC REFORZADO DE 1 1/2"	MTS	8		66	30939	CAÑO RIGIDO KSR 034 L	Mts	3	
31	30527	CURVA PVC 1 1/2"X90	CAU	3		67	30940	CURVA 90 KSC 090 034 L	CAU	2	
32	30528	PAÑO DE NYLON NEGRO DE 200 MICRONES	MTS2	300		68	30941	CUPLA UNION URT 034L	CAU	6	
33	30629	CAÑO GALVANIZADO DE BAJADA 1 1/2" REFORZADO 2,5MM MÍNIMO AISLACIÓN INT. Y EXT.	MTS	3		69	30942	CONECTOR PARA CAJA STANDARD UCT 034 L	CAU	2	
34	30626	CURVA BAQUELITA MU 391 PARA ACOMETIDA DE PILAR	CAU	1		70	30943	CONTRATUERCA TCA 050	CAU	2	
35	30816	TAPON PARA TRITUBO CERRADO PEAD	CAU	48		71	30149	CAÑO ARGEFLEX TIPO MF 075	MTS	0,5	
36	30817	MASILLA PARA TAPONAMIENTO DE TUBOS TIPO TELECOM 287016 - BOLSA 4KG	CAU	2		72	30172	CONECTOR RECTO FT 33	CAU	2	
						73	31051	CUPLA OF 62	CAU	2	

* 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 23/24	REV. EO
1			Dm. en m.			
0	30/09/2015		PLANO Nº			
REV	FECHA	EMISIÓN PARA APROBACIÓN				
		DESCRIPCIÓN				

ADICIONALES:

– 79m³ de relleno + mano de obra + transporte.

SUPERVISIÓN		ARSAT		TÍTULO: ADICIONALES AL PLIEGO		ISO E Din. en m.		ESC. S/E	HOJA 24/24	REV. E0
1						PLANO Nº				
0		30/09/2015								
REV		FECHA		EMISIÓN PARA APROBACIÓN						
4		5		DESCRIPCIÓN		6				
						7				
						8				