



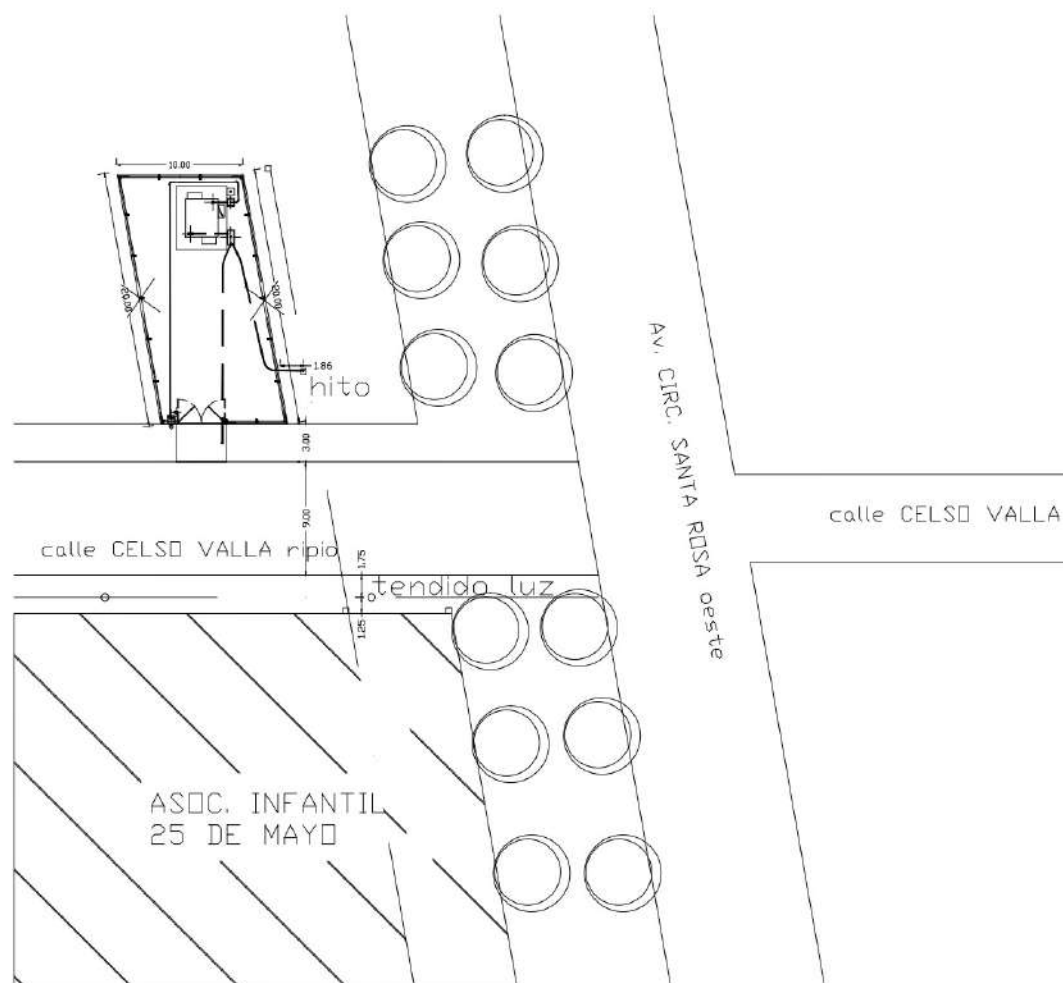
	1	2	3	4	5	6	7	8
A	1. Caratula. 2. Implantacion General 3. Implantacion Sectorial 4. Movimiento de Suelos 5. Detalle de Areas 6. Puesta a tierra 7. Puesta a tierra de porton 8. Puesta a tierra de cerco 9. Fibra Optica y Energia 10. Fibra Optica y Energia Detalles. 11. Pilar tipico 12. Platea 13. Cerco 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.:	DESCRIPCION	FECHA:	PROYECTO:	EJECUTÓ:	REVISÓ:	VERIFICÓ:
LISTA DE REVISIONES						
						
			PROYECTO: Adecuacion de sitios			
PROYECTÓ:	NOMBRE Y FIRMA: NF	FECHA: 19/1/2015	SH G3-3Mts-36 Kw			
EJECUTÓ:	KV	12/3/2015				
REVISÓ:	NF	/ /				
VERIFICÓ:	JCR	/ /				
ARCHIVO:						
INGENIERIA BRAGADO - EQ.dwg						
ANTECEDENTES:		HOJA: 1-21	ESCALA: S/E	FORM: A3	PLANO Nº: .....	REV: EO



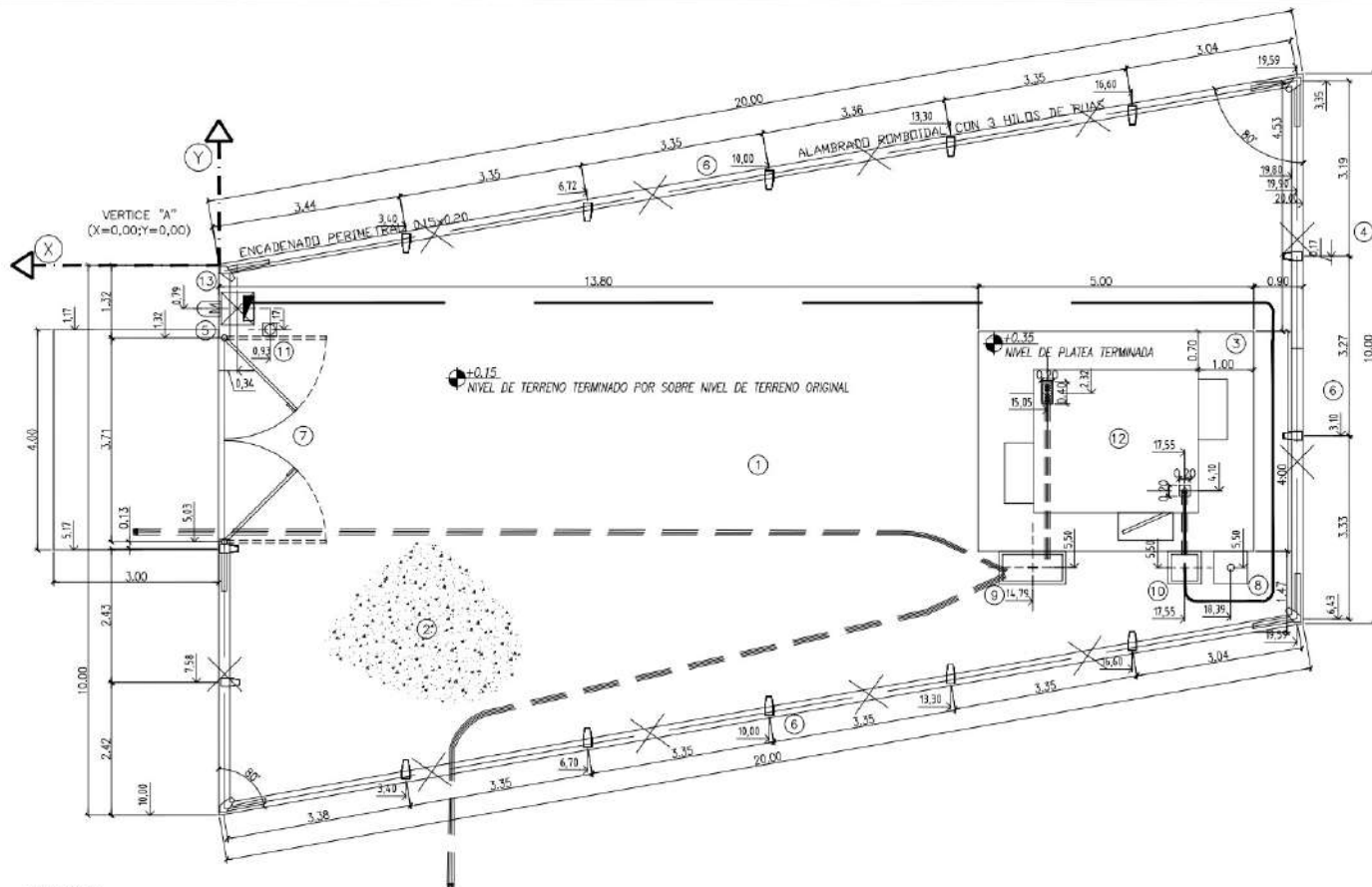
Coordenadas:  
S: 37° 46' 25.54"  
O: 67° 43' 25.40"



SUPERVISIÓN		ARSAT	
1			
0	12/03/2016		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:

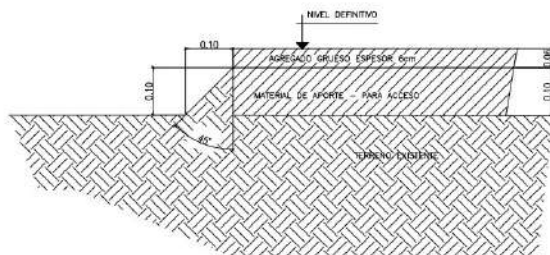
- ① ÁREA DE 10x20m. SE RELLENARÁ CON SUELO NO VEGETAL Y SE COMPACTARÁ EN CAPAS MEDIANTE VIBROCOMPACTADOR HASTA OBTENER UNA COTA MÁXIMA DE 15cm POR SOBRE EL NIVEL DE TERRENO NATURAL (VER, Hoja 5)
- ② PIEDRA PARTIDA, CANTO RODADO U OTRO MATERIAL SIMILAR. SUPERFICIE A CUBRIR 200m<sup>2</sup> ESPESOR MÍNIMO 6cm.
- ③ PLATEA 5x4m DE H<sup>1</sup>A H21. SE REALIZARÁ UNA EXCAVACIÓN DE 6x5m 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 m<sup>3</sup> 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 H<sup>1</sup>A, CON ALAMBRADO DE TEJIDO ROMBoidal DE ALAMBRE GALVANIZADO DE MALLA CALIBRE 12x2, SEGÚN NORMAS IRAM 721 Y 3 HILERAS DE PÓAS. SE INSTALARÁ ALAMBRE DE PÓA GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA CALIBRE N°16 SEGÚN NORMAS IRAM 707. MAS ENCADENADO PERIMETRAL DE H<sup>1</sup>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  $\varnothing 51$ mm. Y UN REFUERZO HORIZONTAL DE CAÑO DE ACERO DE  $\varnothing 1 \frac{1}{2}$ " 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 PREMOLEADA SEGÚN PLANO TÍPICO O SIMILAR (VER HOJA 10)
- ⑩ CÁMARA DE INSPECCIÓN DE ENERGÍA DE 0.63x0.60m PREMOLEADA 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 G3 SOBRE PLATEA DE H<sup>1</sup>A SEGÚN PLANO TÍPICO.
- ⑬ MURO DE MAMPOSTERÍA CON PILAR EMBUTIDO

SUPERVISIÓN		ARSAT	
1			
0	12/03/2015		EMISIÓN PARA APROBACIÓN
REV	FECHA		DESCRIPCIÓN
4			

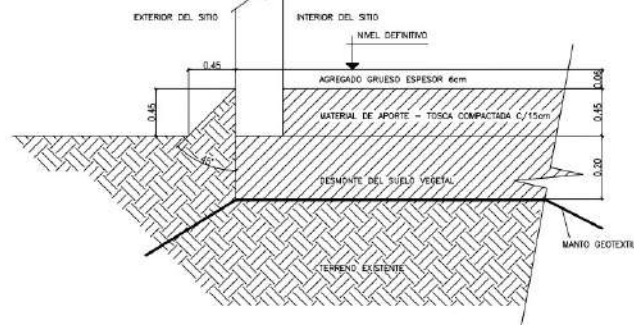
TÍTULO:  
IMPLANTACIÓN SECTORIAL

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

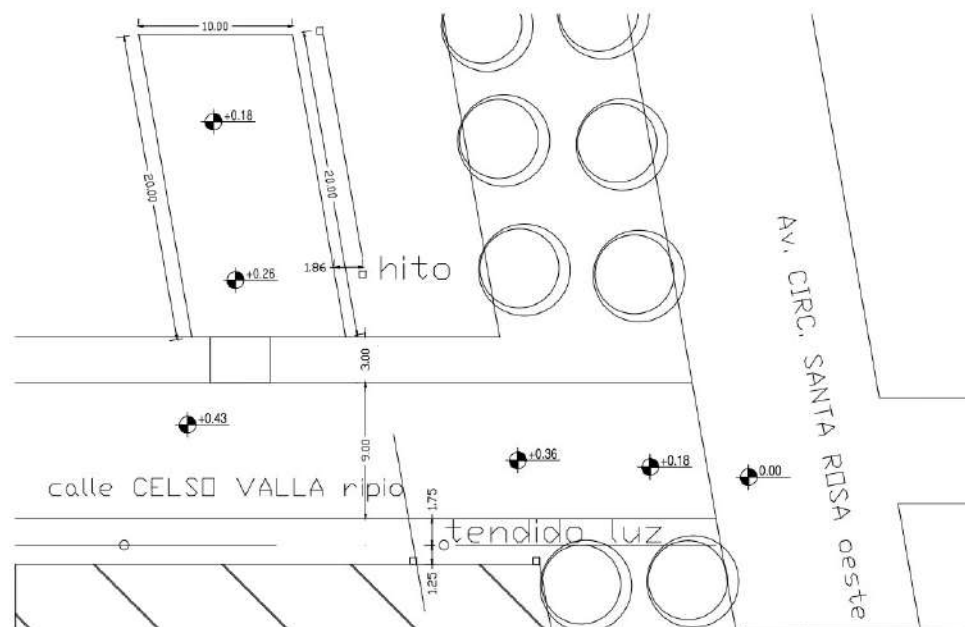
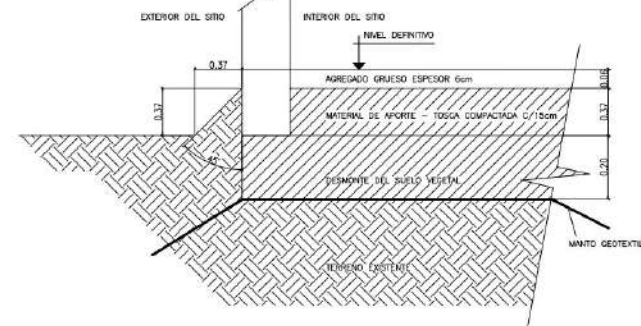
CORTE ESQUEMATICO PARA TRATAMIENTO DE ACCESO Y TERRAPLEN



CORTE ESQUEMATICO PARA TRATAMIENTO DEL SUELO



CORTE ESQUEMATICO PARA TRATAMIENTO DEL SUELO



## MOVIMIENTO DE SUELOS

## CALCULO DESMONTES SUELO VEGETAL:

$$\text{SITIO} = 0.20\text{m} \times 299\text{m}^2 = 59.80\text{m}^3$$

SE RELLENARÁ 0.45m LA SUPERFICIE DEL SITIO  
DE 13mx11.50m VOLUMEN A RELLENAR EN SITIO:  
67.27m<sup>3</sup>

SE RELLENARÁ 0.37m LA SUPERFICIE DEL SITIO  
DE 13mx11.50m VOLUMEN A RELLENAR EN SITIO:  
55.31m<sup>3</sup>

SE RELLENARÁ 0.10m LA SUPERFICIE DEL ACCESO  
DE 4mx3m : VOLUMEN A RELLENAR EN SITIO:  
120m<sup>3</sup> + TERRAPLEN: 0.03m<sup>3</sup> = 123m<sup>3</sup>

## CALCULO DE ARIDO GRUESO / PIEDRA PARTIDA

Superficie x Profundidad=m<sup>3</sup>

$$311\text{m}^2 \times 0.06\text{m} = 18.66\text{m}^3$$

RESTA DE PLATEA

Superficie x Profundidad=m<sup>3</sup>

$$20\text{m}^2 \times 0.06\text{m} = 1.20\text{m}^3$$

$$18.66\text{m}^3 - 1.20\text{m}^3 = 17.46\text{m}^3$$

APLICACIÓN DE HERBICIDA EN 600m<sup>2</sup> DE TERRENO

SUPERVISIÓN		ARSAT	
1			
0	12/03/2015		EMISIÓN PARA APROBACIÓN
REV	FECHA		DESCRIPCIÓN

TITULO:

PLANO MOVIMIENTO DE SUELO

ISO E

Dim. en m.

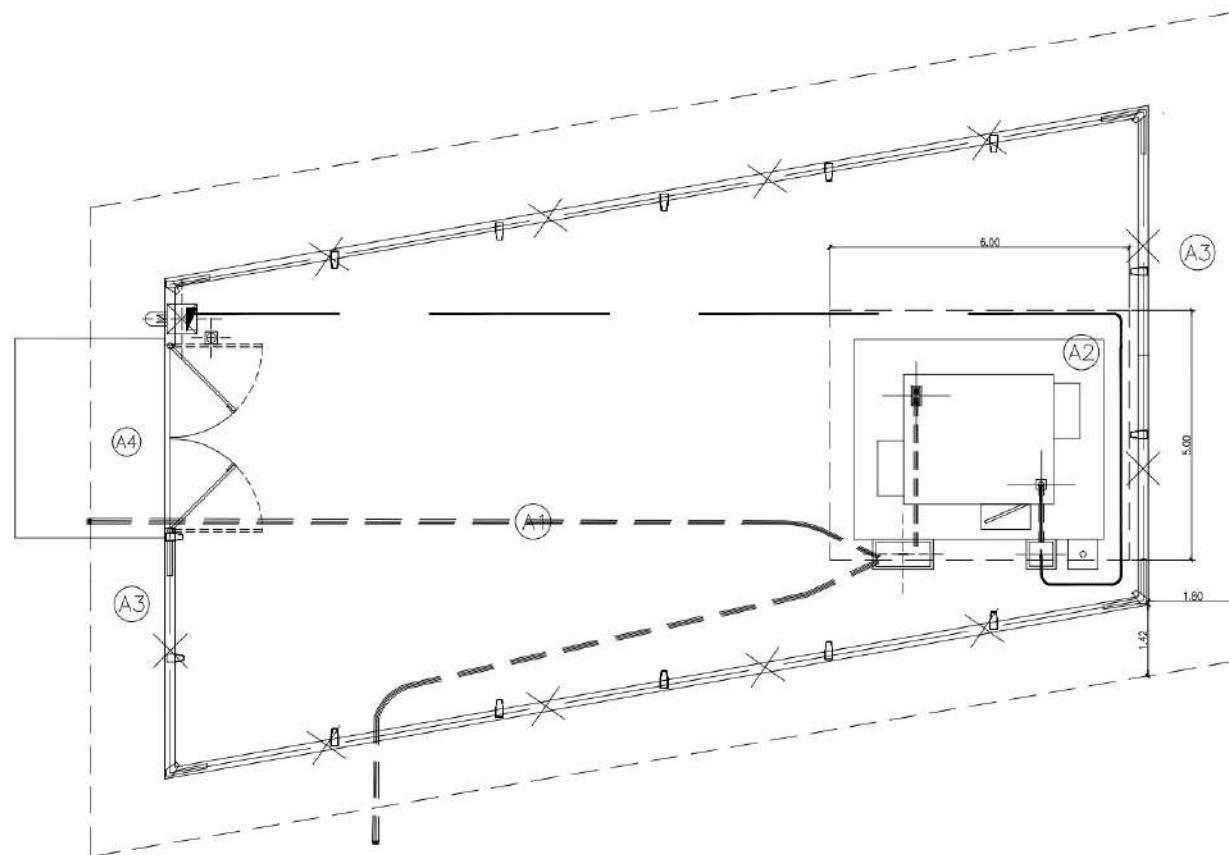
ESC.: S/E

HOJA: 4/20

REV.: E0

PLANO Nº





#### REFERENCIAS MOVIMIENTO DE SUELOS:

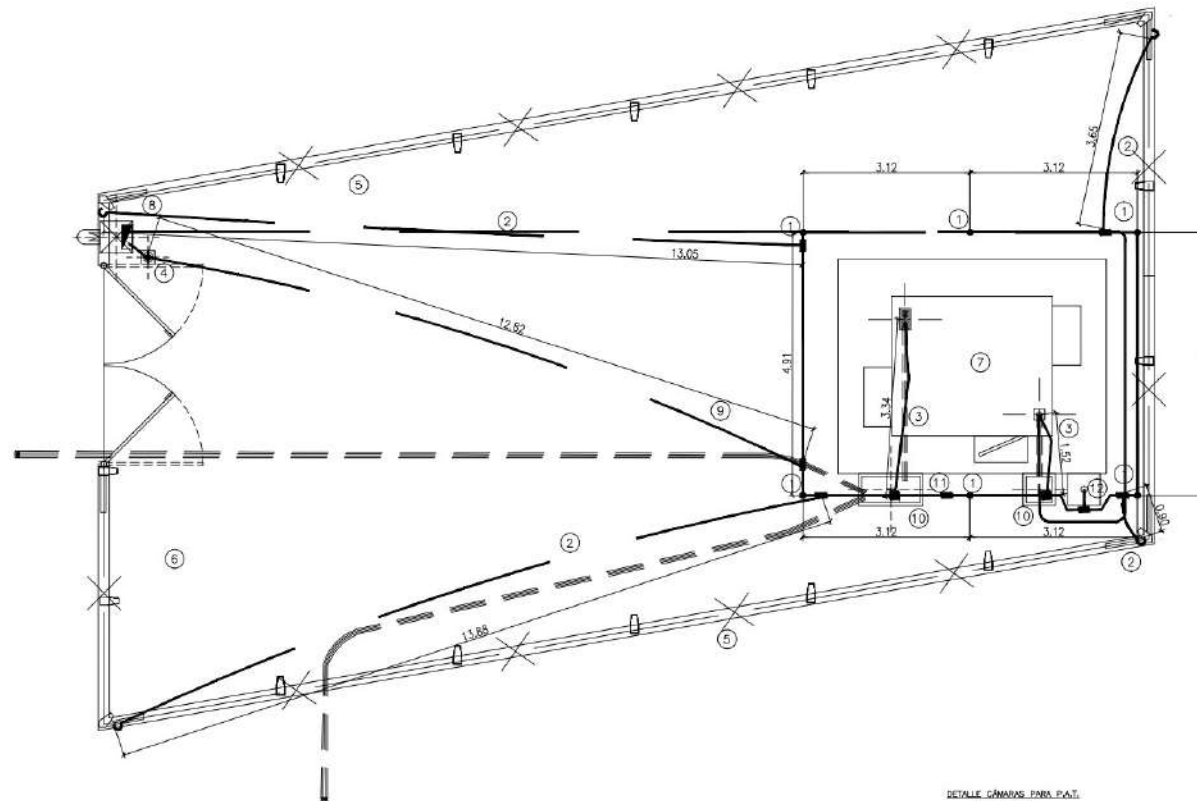
- (A1) ÁREA DE 10.00x20.00m, SE RETIRA SUELO VEGETAL, Y SE COLOCA PLASTICO AGROPOL CON AGUJEROS, LUEGO SE RELLENARA CON SUELO NO VEGETAL Y AGREGADO DE 175 Kg de CEMENTO PORTLAND POR M3 DE RELLENO, Y SE COMPACTARA EN CAPAS MEDIANTE VIBROCOMPACTADOR HASTA OBTENER UNA COTA MÁXIMA DE 15cm POR SOBRE EL NIVEL 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 3.00mX4.00m, DESTINADA PARA ACCESO A REALIZAR.

SUPERVISIÓN	ARSAT	
1		
0	12/03/2015	
REV	FECHA	DESCRIPCIÓN

TÍTULO:

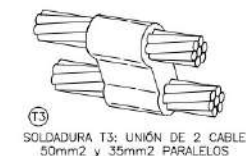
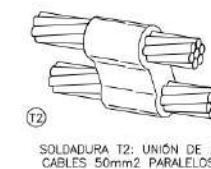
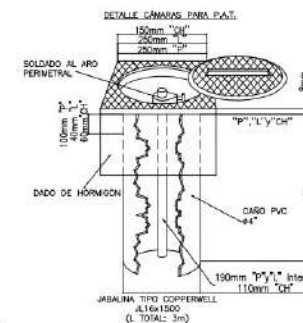
PLANO DETALLE DE AREAS

ISO E	ESC: S/E	HOJA: 5/21	REV: E0
PLANO NO			

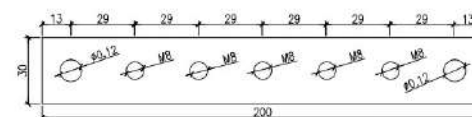


#### REFERENCIAS P.A.T.:

- ① JABALINA COPPERWELD  $\varnothing 5/8"$  x 3.00m CON SOLDADURA T1.
- ② CABLE DE COBRE DESNUDO 35mm<sup>2</sup> COMPUESTO POR 19 HILOS SEGÚN NORMAS IRAM 2011 ENTERRADO 0.80m DE PROFUNDIDAD, DERIVACIONES CON SOLDADURA T3.
- ③ CABLE DE COBRE DESNUDO 35mm<sup>2</sup>, 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 SHELTER CON VINCULACIÓN DE PAT SEGÚN PLANO TÍPICO.
- ⑧ PUESTA A TIERRA DEL TP VINCULADO A JABALINA CON CABLE DESNUDO DE 35mm<sup>2</sup> A JABALINA AL PIE DEL MISMO.
- ⑨ CABLE DE ACERO COBREADO DE 50mm<sup>2</sup>, CON SOLDADURA T2 PARA UNIÓN CON CABLE DE 50mm<sup>2</sup>.
- 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 50mm<sup>2</sup> EN EL PERÍMETRO DE LA PLATEA.
- ⑫ CABLE DE COBRE DESNUDO DE 35mm<sup>2</sup> COMPUESTO X 19 HILOS SEGÚN NORMAS IRAM 2011 PARA PAT DE COLUMNA DE ALUMBRADO.



Platina de hierro galvanizado, de 8 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	12/03/2015		
REV	FECHA	EMISIÓN PARA APROBACIÓN	DESCRIPCIÓN
4			

TÍTULO:

PLANO PAT

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

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

CABLE DESNUDO DE  
ACERO REVESTIDO EN  
COBRE  
35mm<sup>2</sup> 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  
35mm<sup>2</sup> DE SECCION  
PLANCHUELA CERCO

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

CABLE DESNUDO DE  
ACERO REVESTIDO EN  
COBRE  
35mm<sup>2</sup> DE SECCION  
PLANCHUELA CERCO

CABLE DESNUDO DE  
ACERO REVESTIDO EN  
COBRE  
35mm<sup>2</sup> DE SECCION

UNION CABLE-JABALINA CON  
SOLDADURA CUPROALUMINOTERMICA

CABLE DESNUDO DE  
ACERO REVESTIDO EN  
COBRE  
35mm<sup>2</sup> DE SECCION

CABLE DESNUDO DE ACERO  
COBREADO CUERDA FLEXIBLE  
35mm<sup>2</sup> DE SECCION

CABLE DE COBRE ENVAINADO  
AMARILLO Y VERDE  
16mm<sup>2</sup> DE SECCION

PORTON

35mm<sup>2</sup> DE SECCION

SUPERVISIÓN		ARSAT	
1	12/03/2015		
0	FECHA		EMISIÓN PARA APROBACIÓN
REV			DESCRIPCIÓN

TÍTULO:

PLANO DETALLE PAT PORTON

ISO E  
Din. en m.

ESC.: S/E

HOJA: 7/21

REV.: E0

PLANO Nº



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

ALAMBRE DE PUAS

CABLE DESNUDO DE  
ACERO REVESTIDO EN  
COBRE 35mm<sup>2</sup> DE  
SECCION

## DETALLE P.A.T. CERCO OLIMPICO 10x20m

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

CABLE DESNUDO DE  
ACERO REVESTIDO EN  
COBRE 35mm<sup>2</sup> DE  
SECCION

PLANCHUELA CERCO

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

CABLE DESNUDO DE  
ACERO REVESTIDO EN  
COBRE 35mm<sup>2</sup> DE  
SECCION

PLANCHUELA CERCO

CABLE DESNUDO DE  
ACERO REVESTIDO EN  
COBRE 35mm<sup>2</sup> DE  
SECCION

MORSETO PARA PAT  
TIPO G1 (ESTANADO)  
CABLE DESNUDO DE ACERO  
REVESTIDO EN COBRE  
35mm<sup>2</sup> DE SECCION

CABLE DESNUDO DE ACERO  
REVESTIDO EN COBRE  
35mm<sup>2</sup> DE SECCION

UNION CABLE SECCION 35mm<sup>2</sup> A  
JABALINA CON SOLDADURA  
CUPROALUMINOTERMICA

JABALINA Ø5/8"x 3mts.

SUPERVISIÓN	
1	
0	12/03/2015
REV	FECHA
4	

ARSAT	
EMISIÓN PARA APROBACIÓN	
DESCRIPCIÓN	

TÍTULO:

PLANO DETALLE PAT CERCO

ISO E  
Dm. en m

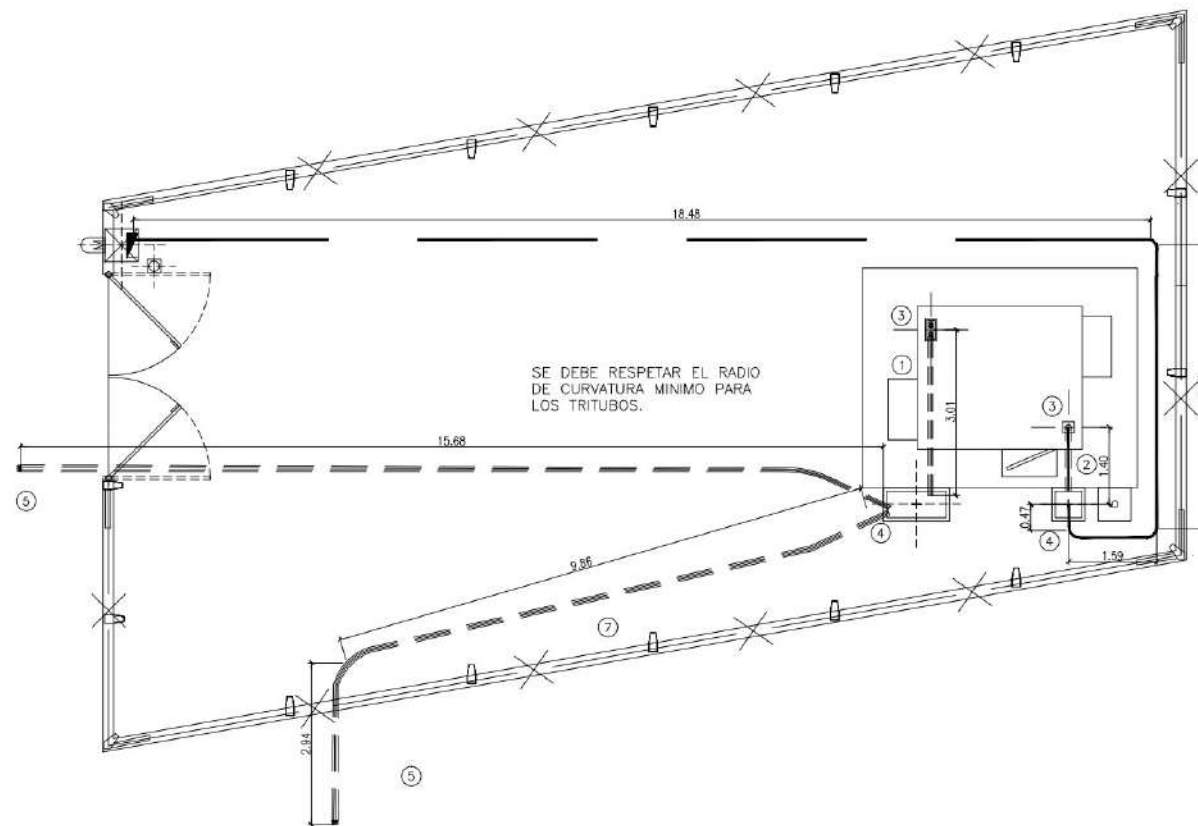
ESC.: S/E

HOJA: 8/21

REV.: E0

PLANO Nº

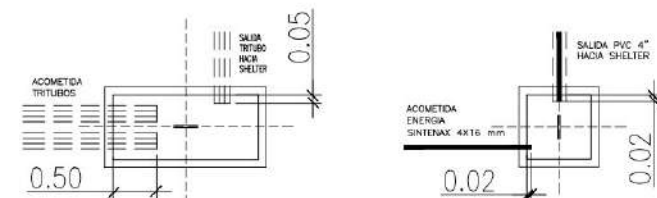




#### REFERENCIAS ENERGÍA / F.O.:

- ① CAÑERO 4 TRITUBOS PARA FIBRA ÓPTICA PROFUNDIDAD 0.80m.
- ② CABLE SINTENAX 4x16mm<sup>2</sup> 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 UN PROFUNDIDAD NO MENOR A 80cm DEL NIVEL DE SUELO TERMINADO.
- ⑦ CABLE SINTENAX 4x16mm<sup>2</sup> ENTERRADO EN CANALITA DE

#### DETALLE DE ACOMETIDAS

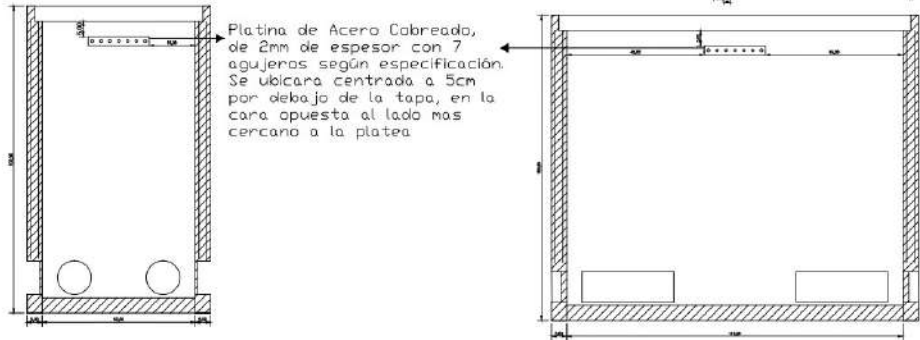
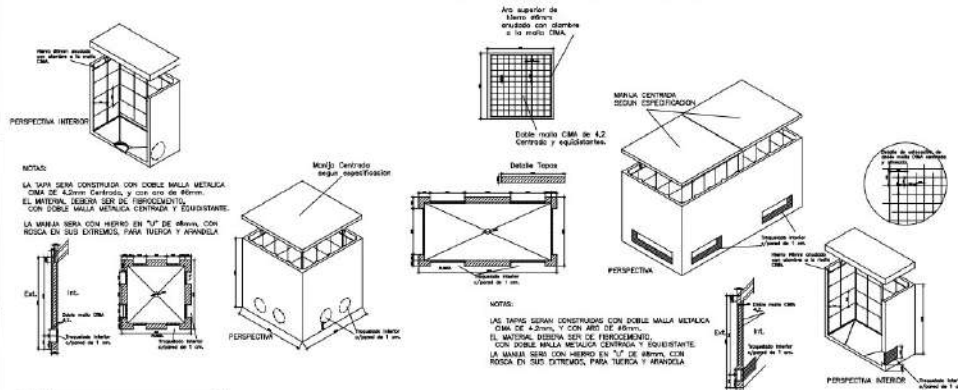


1	12/03/2015	EMISIÓN PARA APROBACIÓN
0	FECHA	DESCRIPCIÓN
REV		

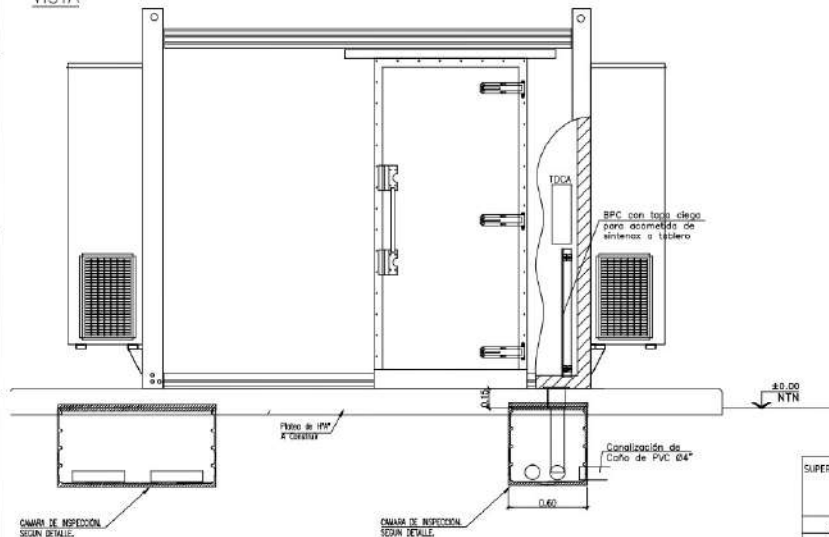
TÍTULO:  
TENDIDO DE TRITUBOS Y CABLE DE ENERGÍA

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

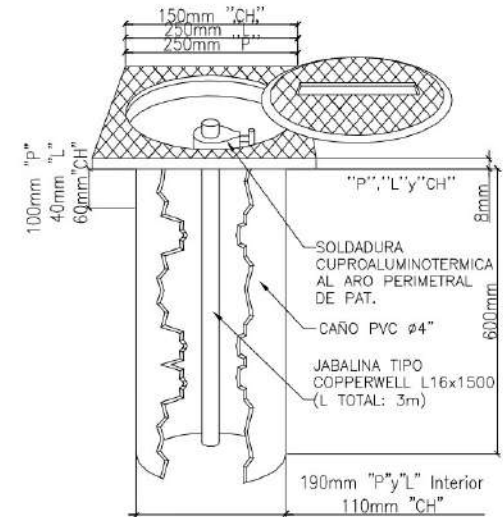
# DETALLE CÁMARAS DE HORMIGÓN PARA ENERGÍA Y F.O.



## VISTA

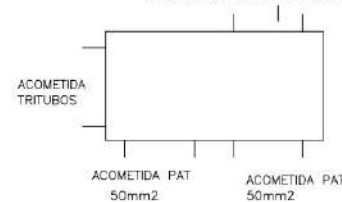


## DETALLE 2 CAMARAS PARA P.A.T.

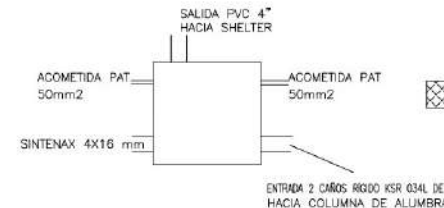


## DETALLE ACOMETIDAS DE CAMARA DE F.O.

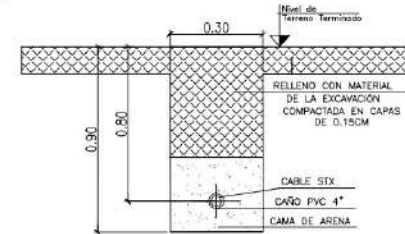
SALIDA DE CANO PVC 1,5" Y SALIDA DE TRIBUTOS HACIA SHELTER



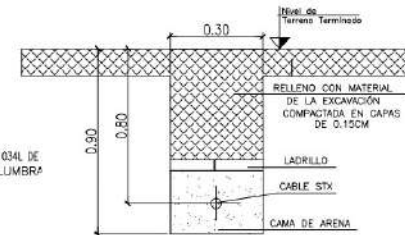
## DETALLE ACOMETIDAS DE CAMARA DE ENERGIA



## DETALLE 2: CANALIZACION DE ALIMENTACION ELECTRICA



## DETALLE 2: CANALIZACION DE ALIMENTACION ELECTRICA



SUPERVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
1	12/03/2015	EMISIÓN PARA APROBACIÓN
0		
REV		

ARSAT

TÍTULO:

PLANO DETALLES ENERGIA.

ISO E

Dib. en m.

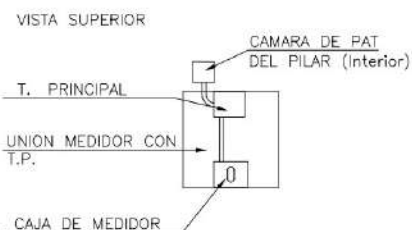
PLANO Nº

ESC. S/E

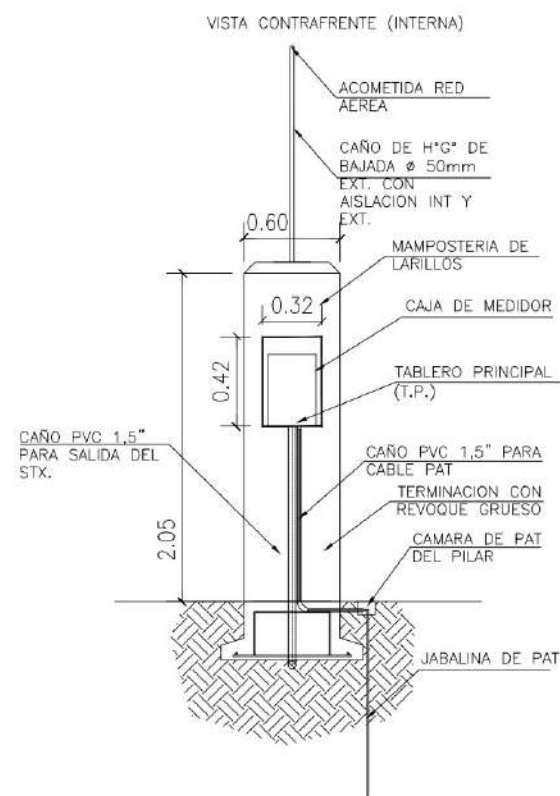
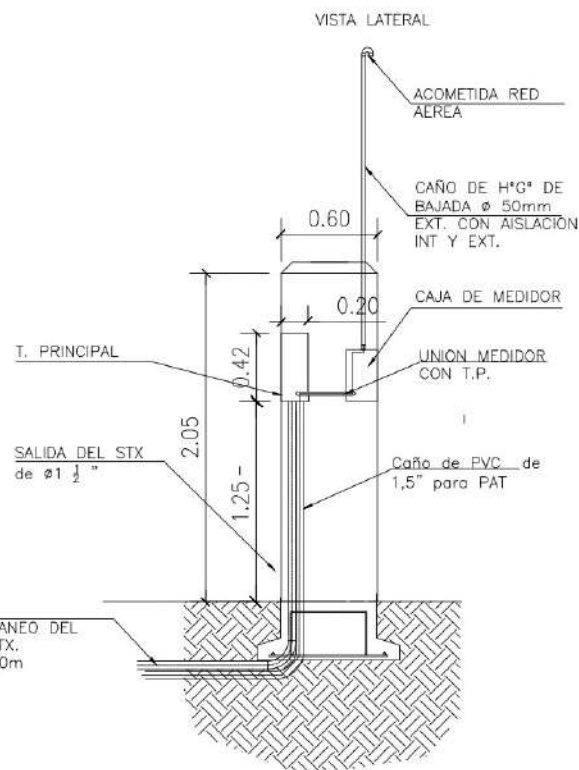
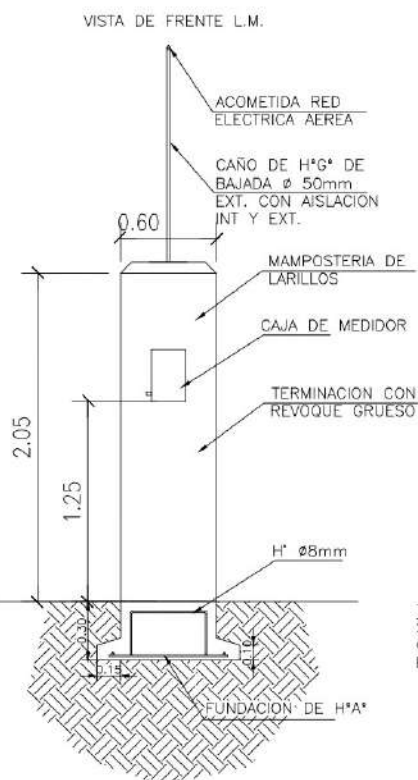
HOJA 10/21

REV. E0

# DETALLE DE ACOMETIDA ELECTRICA

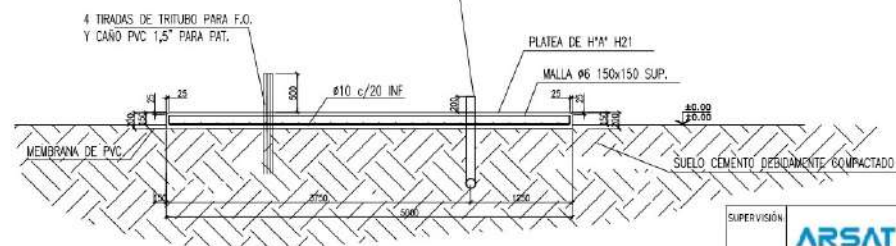
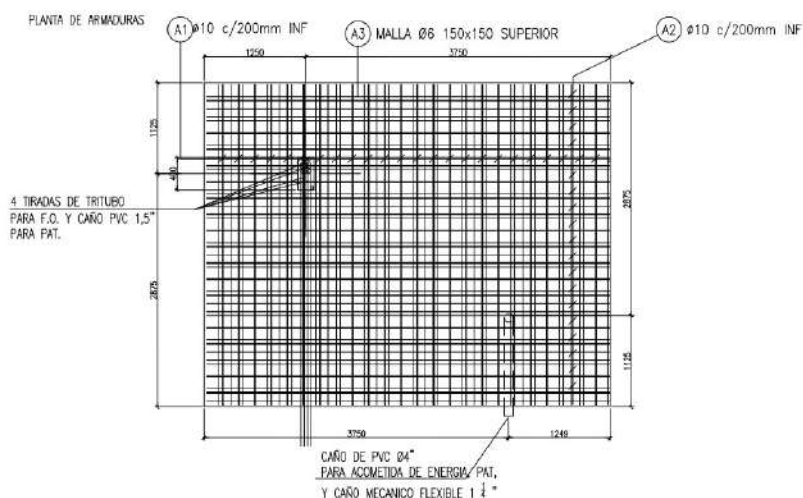
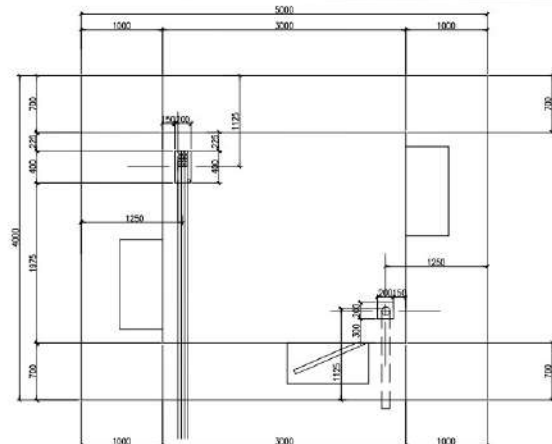


NOTA: LA GEOMETRIA Y COMPONENTES DEL PILAR PODRAN VARIAR DE ACUERDO AL REQUERIMIENTO ESPECIFICO DE LA EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO



SUPERVISIÓN		ARSAT		TÍTULO:	
1				PLANO PILAR TÍPICO	
0	12/03/2015		EMISIÓN PARA APROBACIÓN		
REV	FECHA		DESCRIPCIÓN		

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



## ARMADURA

POS	ESQUEMA (cm)	Ø	CANT.	LONG. UNIT. m	LONG. TOTAL m	PESO UNIT. Kg/m	PESO TOTAL Kg
A1	10 395 10	10	24	4.15	99.60	0.56	55.77
A2	10 495 10	10	19	5.15	97.87	0.56	54.79
A3	MALLA 15x15	MALLA 2.00x6.00 CANT. 2				18.20	36.40

## RESUMEN DE ARMADURA

FUNDACIÓN PLATEA	Ø (mm)	PESO POR METRO (Kg/m)	LONGITUD TOTAL (m)	PESO TOTAL (Kg)
	10	0.56	197.47	110.58
TOTAL				146.98

SUPERVISIÓN	ARSAT
1	
0	12/03/2015
REV	FECHA

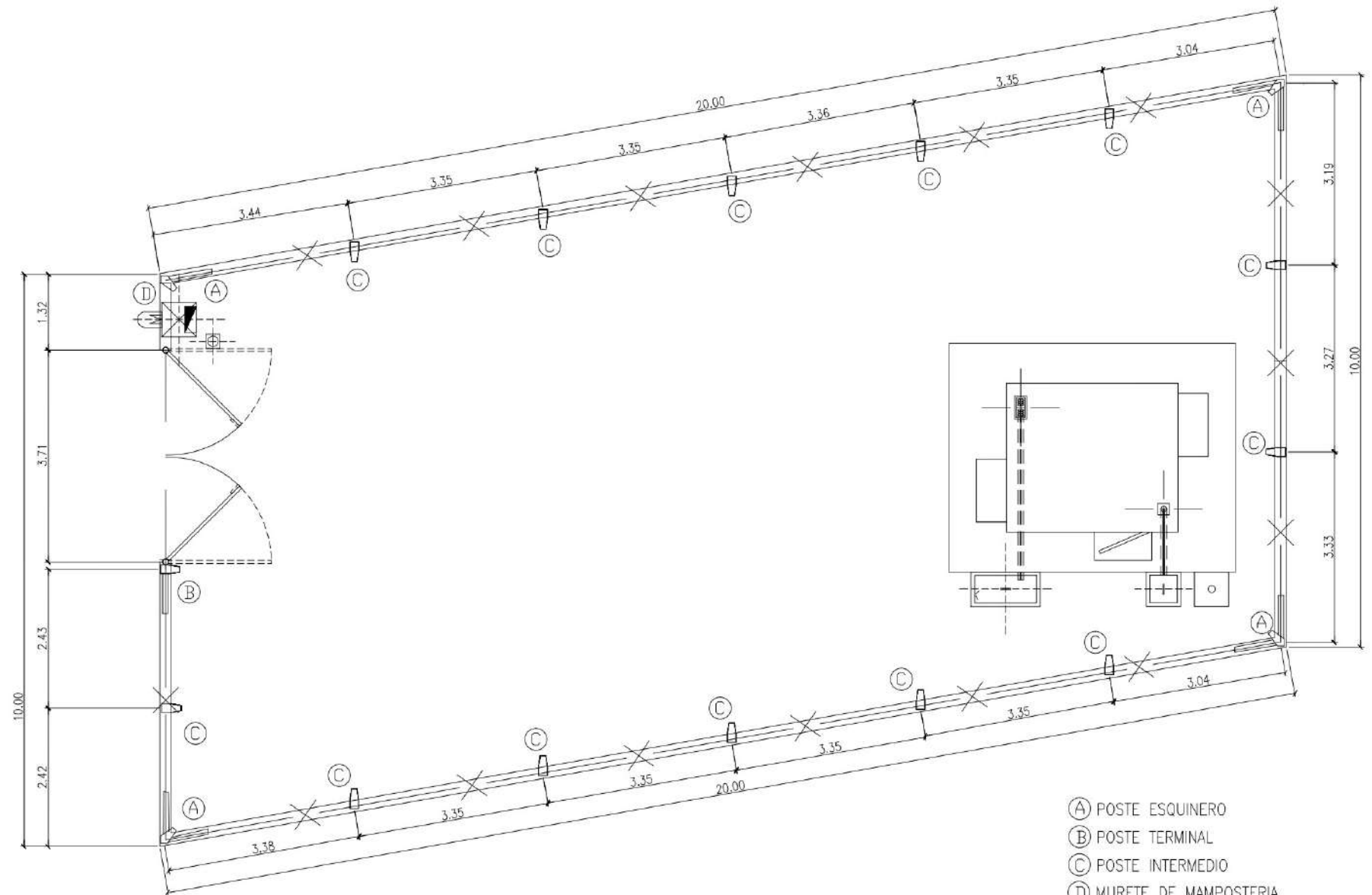
EMISIÓN PARA APROBACIÓN
DESCRIPCIÓN

TÍTULO:

PLANO PLATEA G3

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





- (A) POSTE ESQUINERO  
 (B) POSTE TERMINAL  
 (C) POSTE INTERMEDIO  
 (D) MURETE DE MAMPOSTERIA

SUPERVISIÓN		ARSAT	
1	12/03/2015	EMISIÓN PARA APROBACIÓN	
0	FECHA	DESCRIPCIÓN	
4			

TÍTULO:  
 PLANO REFERENCIAS CERCO OLIMPICO

ISO E	ESC. S/E	HOJA 13/21	REV. EO
PLANO Nº			

VISTA FRONTAL DEL SITIO

VISTA CONTRAFRENTE DEL SITIO

SUPERVISIÓN	
1	
0	12/03/2015
REV	FECHA

ARSAT

EMISIÓN PARA APROBACIÓN

DESCRIPCIÓN

TÍTULO:

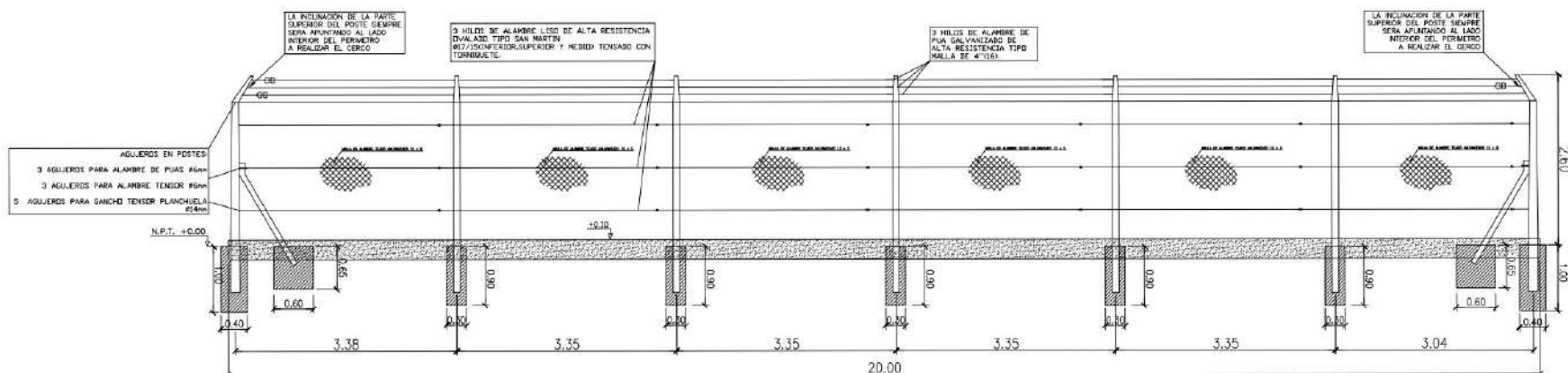
PLANO CERCO OLIMPICO

ISO E  
Dm. en m.  
PLANO Nº

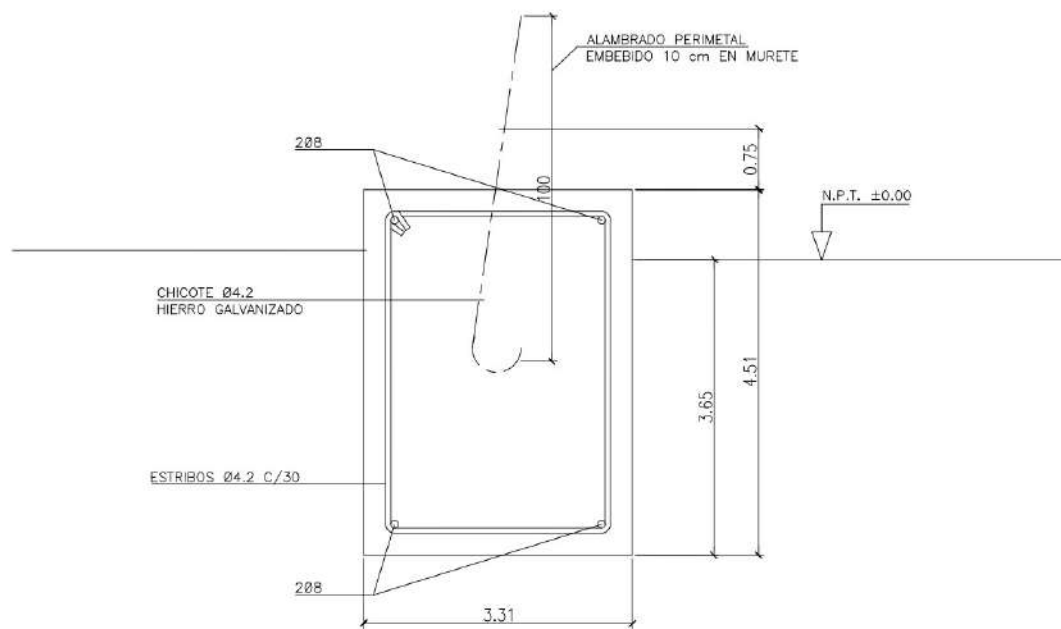
ESC. S/E

HOJA 14/21

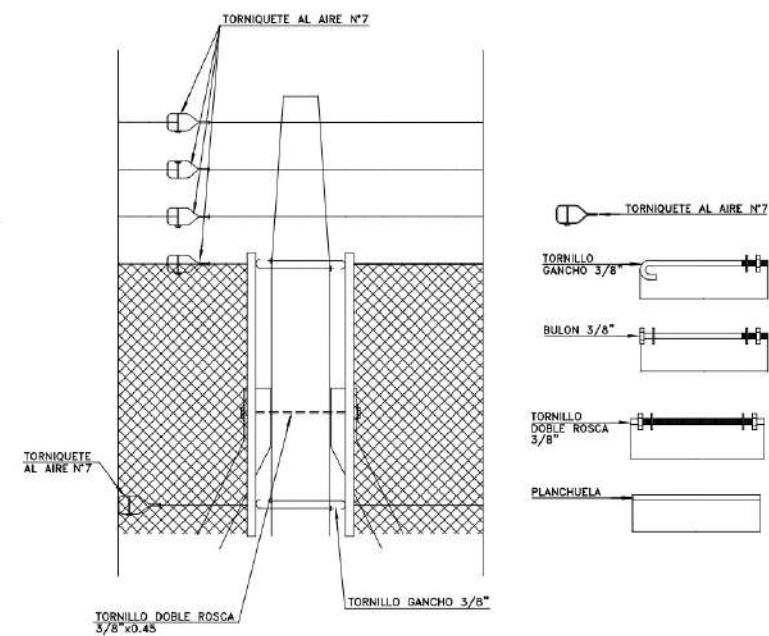
REV. E0



VISTA LATERAL DEL SITIO

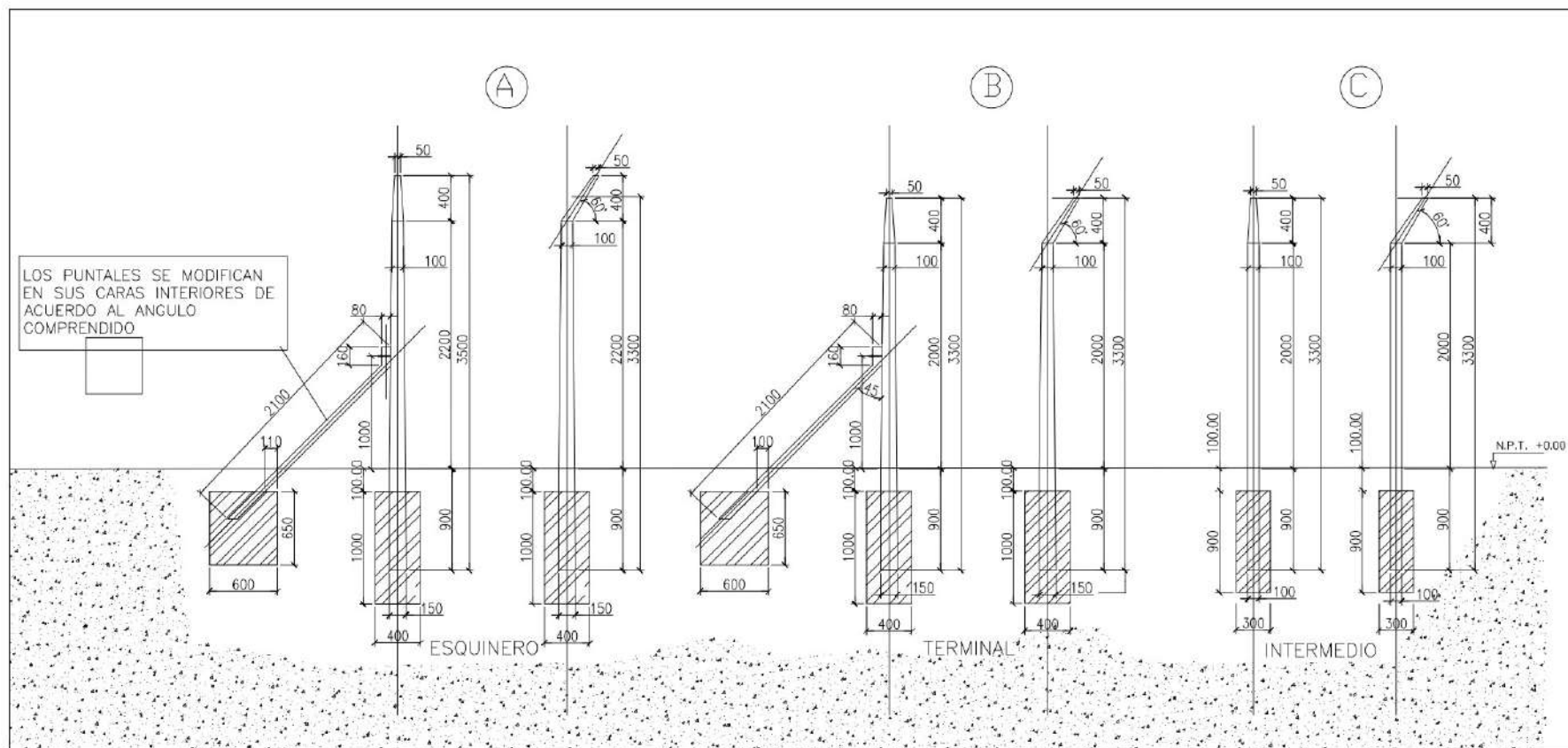


ENCADENADO PERIMETRAL DE HºAº



SUPERVISIÓN		ARSAT		TÍTULO:	
1	12/03/2015			PLANO DETALLES CERCO	
0	REV	FECHA	EMISIÓN PARA APROBACIÓN	ISO E	
			DESCRIPCIÓN	Dm. en m.	

ISO E	ESC. S/E	HOJA 15/21	REV. ED
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	
						Dm. en m.							
						PLANO Nº							
1				EMISIÓN PARA APROBACIÓN		PLANO DETALLES POSTES							
0		12/03/2015											
REV		FECHA											
4				DESCRIPCIÓN		6		7		8			







SUPERVISIÓN				TÍTULO:	ISO E				ESC: S/E	HOJA: 19/21	REV: E0	H
					DIN. en m.							
1					FUNDACION PARA COLUMNA DE ALUMBRADO Y PLANILLA DE DOBLADO							
0												
12/03/2015		EMISIÓN PARA APROBACIÓN		PLANO Nº								
REV		FECHA										
		DESCRIPCIÓN										





ADICIONALES:

– 54m<sup>3</sup> de relleno + 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		12/03/2015											
REV		FECHA		EMISIÓN PARA APROBACIÓN									
4				DESCRIPCIÓN									