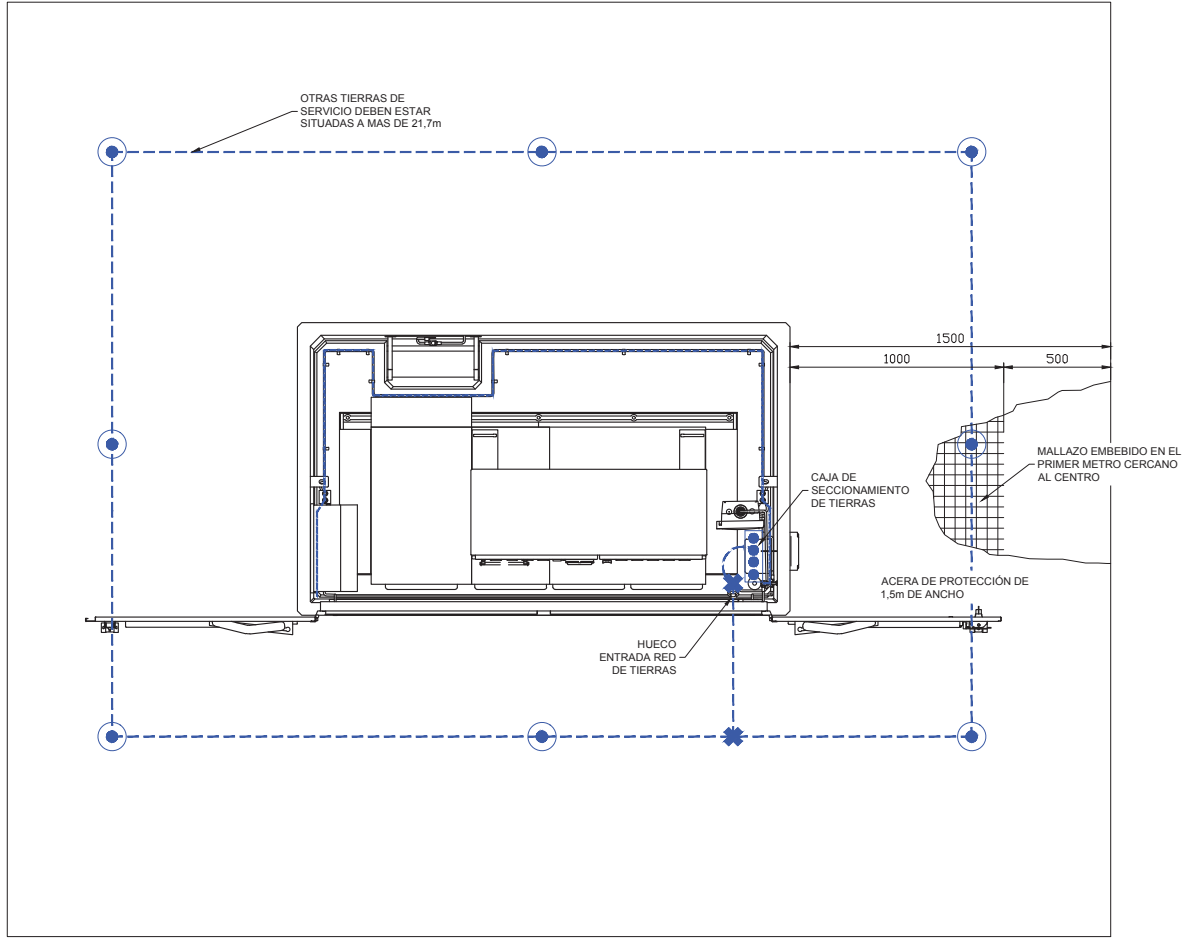


ANEXO - PLANOS

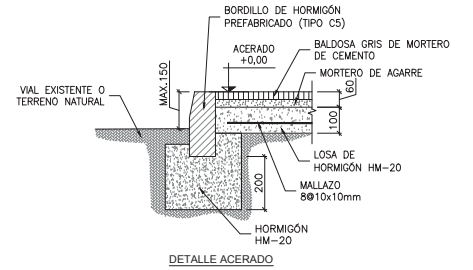


PROYECTO DE LÍNEA ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN PARA
EL SUMINISTRO DE ENERGÍA A LA E.T.A.P. AMPLIADA DE COLMENAR VIEJO

TÍTULO DEL PLANO		GENERAL		SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO	
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	ESCALA AD.	REVISIÓN	REF.
00	15/09/2017	Edición inicial	1:25000	00	20327.30.01.2
01					Plano: 01
02					HOJA 1 DE 1



VIAL DE CIRCULACIÓN



LEYENDA DE INSTALACIONES

- CUADRO ELÉCTRICO DE BAJA TENSIÓN
- LUMINARIA LED 30W 4200LM TIPO REGLETA ADOSADA A PARED O TECHO, ESTANCA IP66
- INTERRUPTOR ESTANCO
- TOMA DE FUERZA ESTANCA SUPERFICIE CON TAPA 2P+T
- LUMINARIA EMERGENCIA 200 LM 1 HORA, ADOSADA TECHO O PARED ESTANCA IP66
- CANALIZACIÓN SUPERFICIE CON TUBO PVC M20 Y CAJAS ESTANCAS
- PICA DE ACERO COBRIZADO 2m Ø14mm SIN ARQUETA
- CAJA VERIFICACIÓN TIERRAS CON REGLETA SECCIONABLE
- RED DE TIERRAS CON CABLE COBRE DESNUDO DE 50 mm²
- RED DE TIERRAS CON CABLE DE COBRE AISLADO RV 50 mm²
- RED DE TIERRA INTERIOR CON BARRA DE COBRE
- UNIONES DE RED DE TIERRAS CON SOLDADURA ALUMINOTERMICA
- EXTINTOR DE CO2 EFICIENCIA 80B

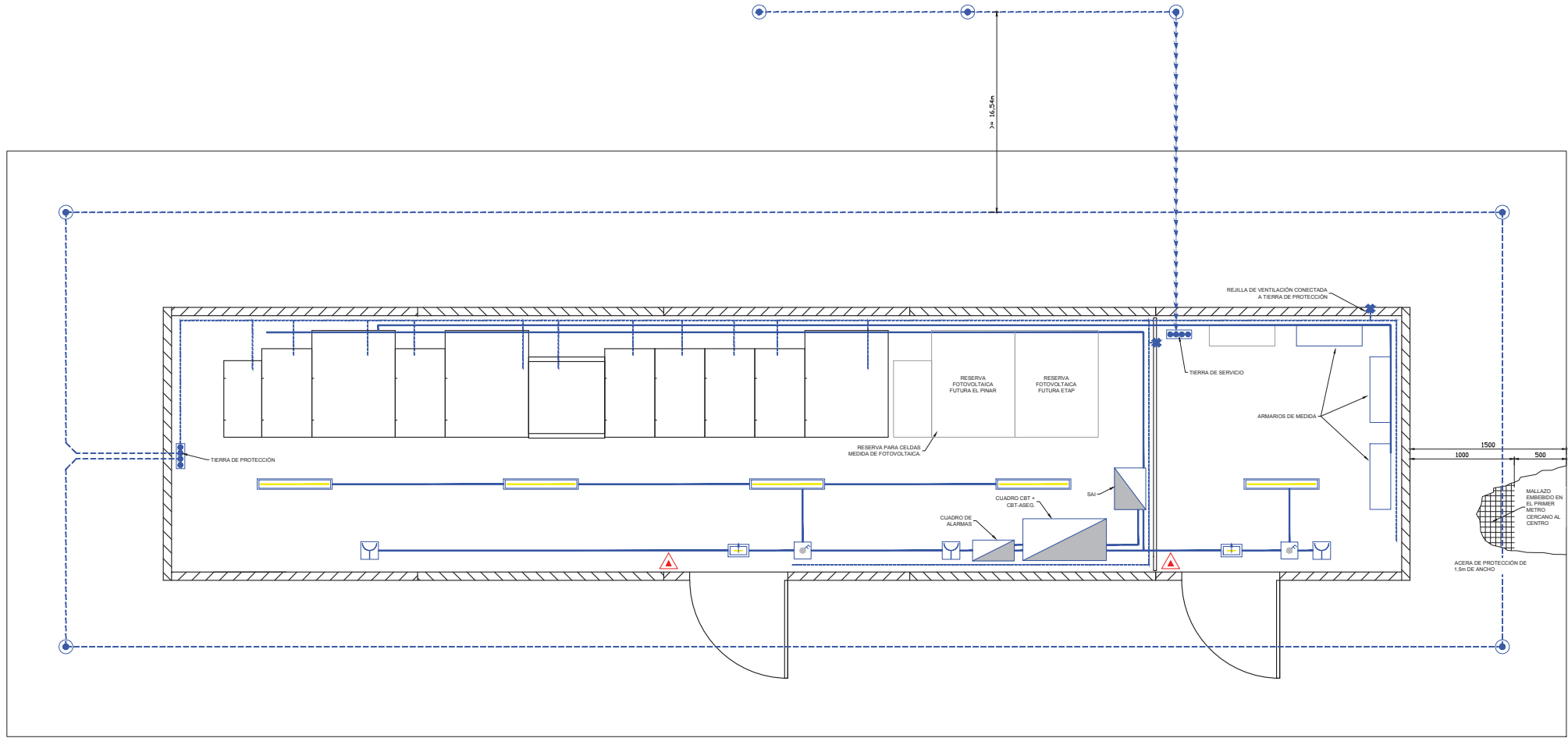
NOTAS

- 1.- COTAS EN MILÍMETROS.
- 2.- PARA LA PREPARACIÓN DEL TERRENO SE REALIZARÁ UNA EXCAVACIÓN QUE SERÁ RELLENADA CON ARENA COMPACTADA Y NIVELADA DE UN MÍNIMO DE 100 mm. DE ESPESOR.
- 3.- LOS TUBOS DE LAS ZANJAS DE CANALIZACIONES QUE ACOMETAN AL SÓTANO DE LA ENVOLVENTE SE SELLARÁN MEDIANTE MORTERO DE REPARACIÓN SIN RETRACCIÓN.
- 4.- TODOS LOS TUBOS SERÁN SELLADOS INTERIORMENTE CON ESPUMA DE POLIURETANO EXPANDIDO UNA VEZ TENDIDOS LOS CABLES.
- 5.- LAS VARILLAS DE ACERO COBRIZADO DE LA P.A.T. IRAN CONECTADAS A LA RED DE TIERRAS MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTERMICA.
- 6.- EL MALLAZO EMBEBIDO EN LA ACERA ESTARÁ CONECTADO A LA RED DE TIERRA DE PROTECCIÓN.
- 7.- EL PROPIO CENTRO LLEVARÁ INCORPORADO EN LA APARMENTA SUMINISTRADA UNA TOMA SCHUKO 220V 2P+T ESTANCA Y UNA LÁMPARA PORTÁTIL ESTANCA.
















PROYECTO DE LÍNEA ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN PARA EL SUMINISTRO DE ENERGÍA A LA E.T.A.P. AMPLIADA DE COLMENAR VIEJO

TÍTULO DEL PLANO		EDIFICACIONES		PLANTA E INSTALACIONES	
CS-IB CENTRO SECCIONAMIENTO IBERDROLA		CS-IB CENTRO SECCIONAMIENTO IBERDROLA		PLANTA E INSTALACIONES	
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	ESCALA	REVISIÓN	REF.
			1:25	00	20327.30.01.2
01	15/09/2017	Edición inicial			Plano: 21
		Canal de Isabel II		HOJA 2 DE 2	



LEYENDA DE INSTALACIONES

-  CUADRO ELÉCTRICO DE BAJA TENSION
-  LUMINARIA LED 30W 4200LM TIPO REGLETA, ADOSADA A PARED O TECHO, ESTANCA IP66
-  INTERRUPTOR ESTANCO
-  TOMA DE FUERZA ESTANCA SUPERFICIE CON TAPA 2P+T
-  LUMINARIA EMERGENCIA 200 LM 1 HORA, ADOSADA TECHO O PARED ESTANCA IP66
-  CANALIZACIÓN SUPERFICIE CON TUBO PVC M20 Y CAJAS ESTANCAS
-  PICA DE ACERO COBRIZADO 2m Ø14mm SIN ARQUETA
-  CAJA VERIFICACIÓN TIERRAS CON REGLETA SECCIONABLE
-  RED DE TIERRAS CON CABLE COBRE DESNUDO DE 50 mm2
-  RED DE TIERRAS CON CABLE DE COBRE AISLADO RV 50 mm2
-  RED DE TIERRA INTERIOR CON BARRA DE COBRE
-  UNIONES DE RED DE TIERRAS CON SOLDADURA ALUMINOTERMICA
-  EXTINTOR DE CO2 EFICIENCIA 89B

VIAL DE CIRCULACIÓN

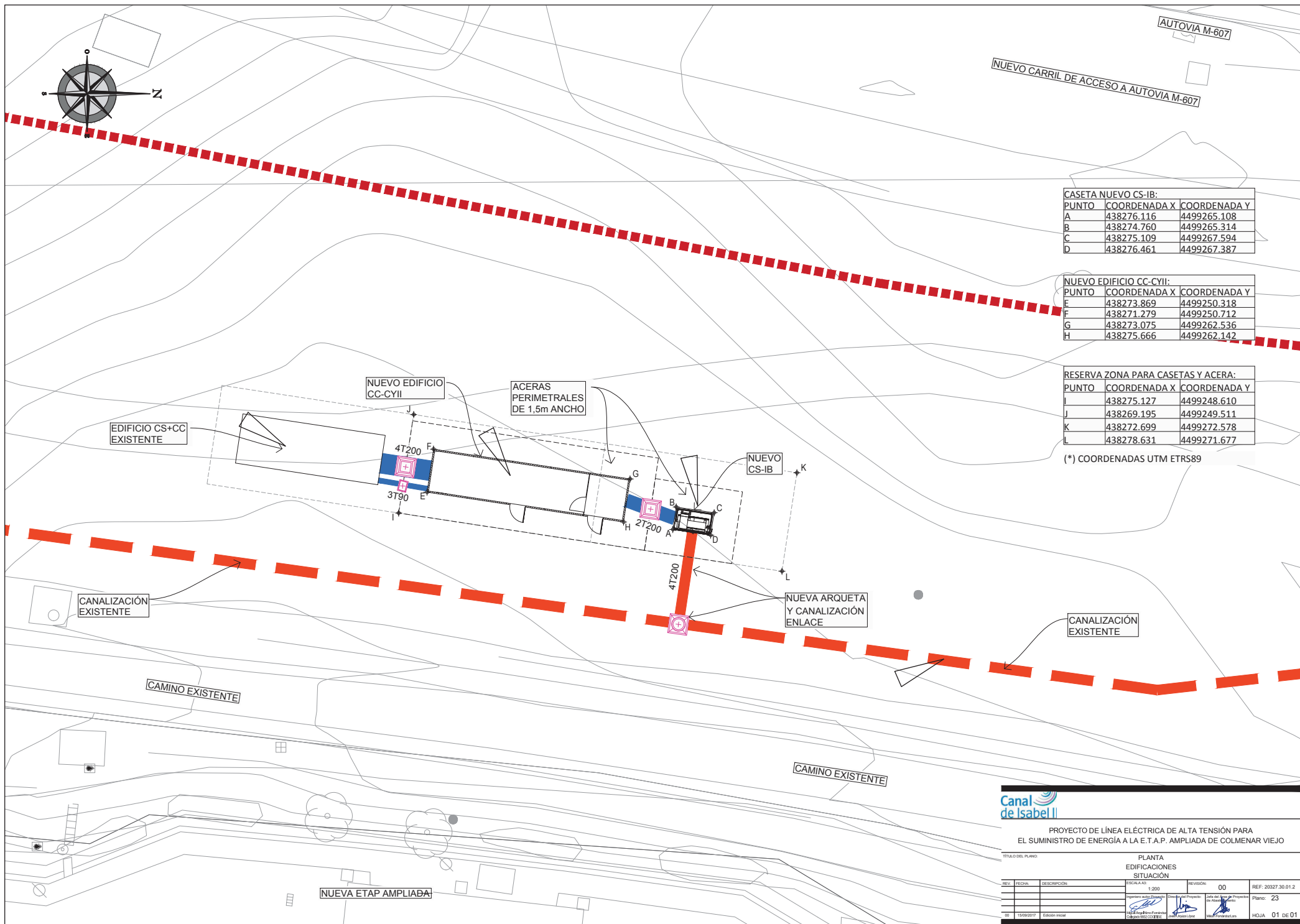
NOTAS

- 1.- COTAS EN MILÍMETROS.
- 2.- PARA LA PREPARACIÓN DEL TERRENO SE REALIZARÁ UNA EXCAVACIÓN QUE SERÁ RELLENADA CON ARENA COMPACTADA Y NIVELADA DE UN MÍNIMO DE 100 mm. DE ESPESOR.
- 3.- LOS TUBOS DE LAS ZANJAS DE CANALIZACIONES QUE ACOMETAN AL SÓTANO DE LA ENVOLVENTE SE SELLARÁN MEDIANTE MORTERO DE REPARACIÓN SIN RETRACCIÓN.
- 4.- TODOS LOS TUBOS SERÁN SELLADOS CON ESPUMA DE POLIURETANO EXPANDIDO UNA VEZ TENDIDOS LOS CABLES.
- 5.- LAS VARILLAS DE ACERO COBRIZADO DE LA P.A.T. IRÁN CONECTADAS A LA RED DE TIERRAS MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTERMICA.
- 6.- EL MALLAZO EMBEBIDO EN LA ACERA ESTARÁ CONECTADO A LA RED DE TIERRA DE PROTECCIÓN.



PROYECTO DE LÍNEA ELÉCTRICA DE ALTA TENSION PARA EL SUMINISTRO DE ENERGÍA A LA E.T.A.P. AMPLIADA DE COLMENAR VIEJO

TÍTULO DEL PLANO			EDIFICACIONES			REF: 20327.30.01.2
			CC-CYII CENTRO CONMUTACIÓN DEL CANAL			
			INSTALACIONES			
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	ESCALA	REVISIÓN	00	
			1:50			
			Ingénieur en chef	Chargé du Projet	chef du Projet	Plano: 22
						
00	28/10/2017	Édifice initial	Ingénieur en chef GUYONNET	Chargé du Projet GUYONNET	chef du Projet GUYONNET	HOJA 3 DE 3



NUEVO EDIFICIO CC-CYII:		
PUNTO	COORDENADA X	COORDENADA Y
E	438273.869	4499250.318
F	438271.1279	4499250.712
G	438273.075	4499262.536
H	438275.666	4499262.142

(*) COORDENADAS UTM ETRS89