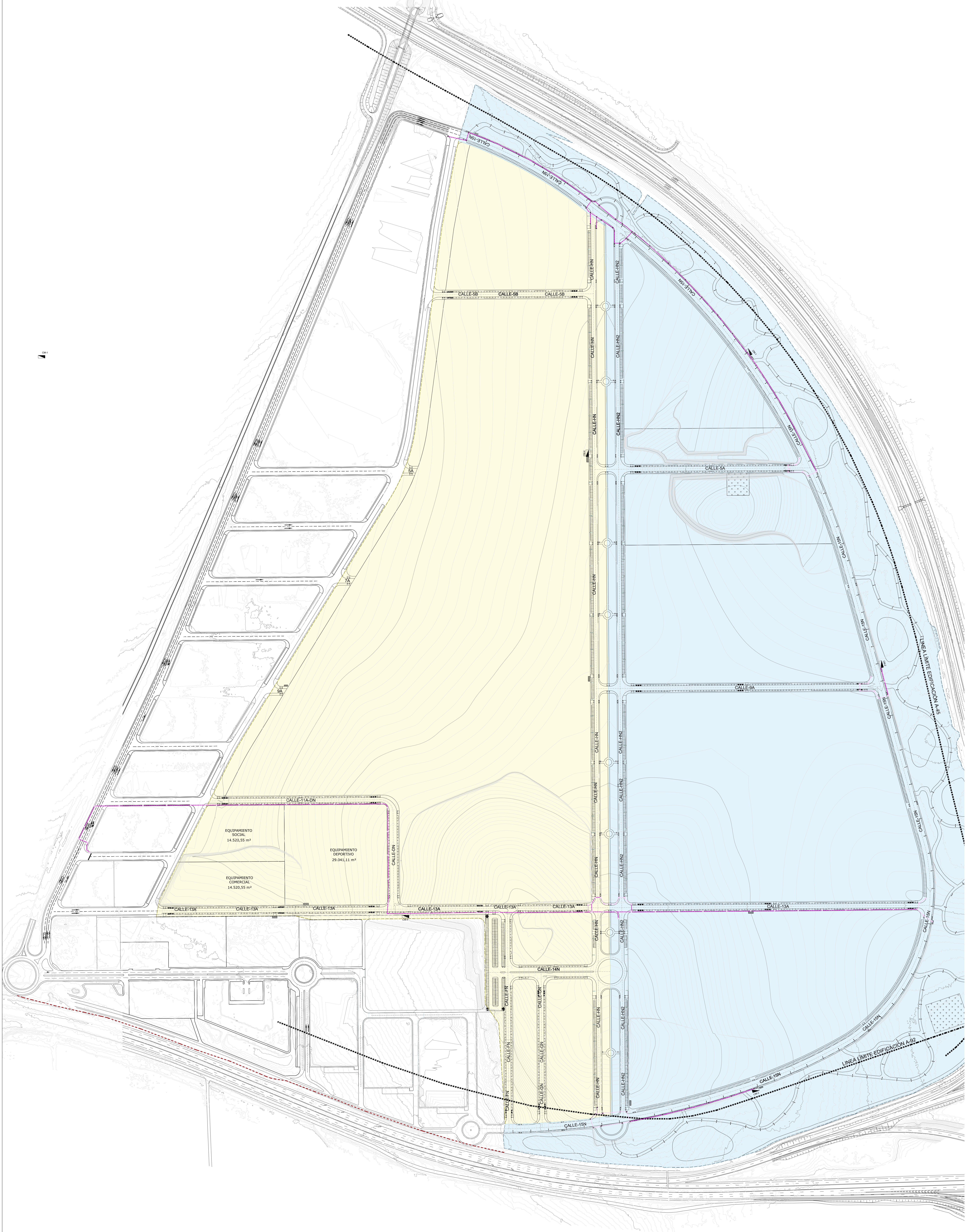


4



UNIDAD DE EJECUCIÓN 1

UNIDAD DE EJECUCIÓN 2

LEYENDA SEMAFORIZACIÓN

- ARQUETA DE PASO O DERIVACIÓN DE VÍAS 50x50x60cm
- CANALIZACIÓN 2 TUBOS PVC Ø90mm
- CANALIZACIÓN 4 TUBOS PVC Ø90mm

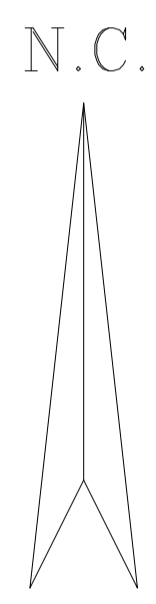
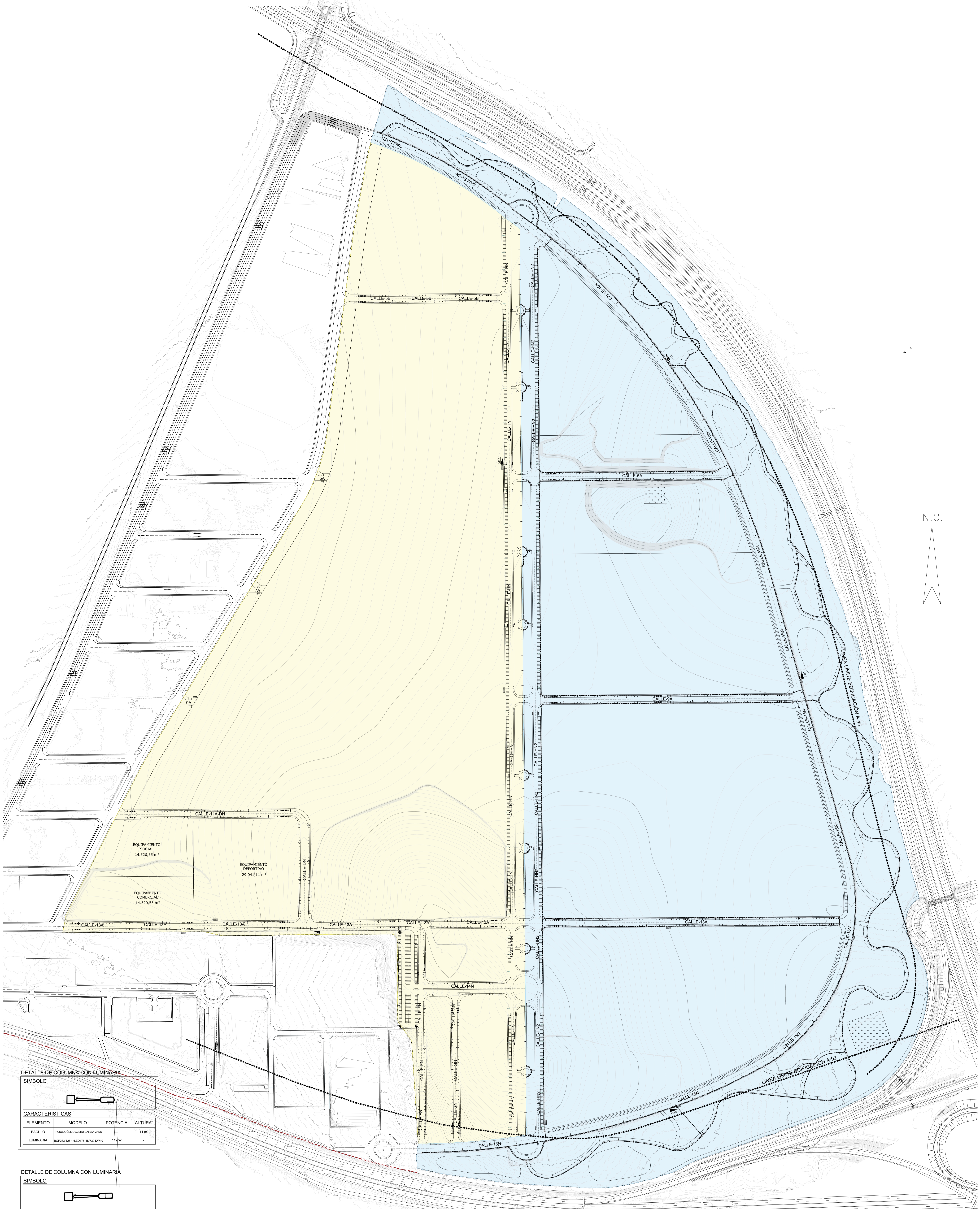
NOTA: Obras en calzadas protegido con prisma de PM-20.

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 2 DEL PLAN PARCIAL del Sector SURS ICLA del PGOU de Antequera. 2ª Fase del CENTRO LOGÍSTICO EN DOS UNIDADES DE EJECUCIÓN

agp arquitectos

PROMOTOR: AGALAM CAPITAL S.L.U.	ARQUITECTO: CARLOS ARAUJO TRIGO	I.C.C.P.: JOSÉ A. JÁIMEZ MUÑOZ	FECHA: MAYO 2022
PLANTA GENERAL			ESCALA: 1:2000
INSTALACIÓN DE SEMAFORIZACIÓN			PLANO Nº SEM 01

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE URBANISMO Y ORDENACIÓN TERRITORIAL
 DIRECCIÓN GENERAL DE URBANISMO Y ORDENACIÓN TERRITORIAL
 DIRECCIÓN GENERAL DE URBANISMO Y ORDENACIÓN TERRITORIAL
 DIRECCIÓN GENERAL DE URBANISMO Y ORDENACIÓN TERRITORIAL



DETALLE DE COLUMNA CON LUMINARIA

SÍMBOLO

CARACTERÍSTICAS

ELEMENTO	MODELO	POTENCIA	ALTURA
BACULO	TRONOCOCONDO ACERO GALVANIZADO	---	11 m
LUMINARIA	BGP201 T25 14LED135-48/730 DM10	112 W	-

DETALLE DE COLUMNA CON LUMINARIA

SÍMBOLO

CARACTERÍSTICAS

ELEMENTO	MODELO	POTENCIA	ALTURA
BACULO	TRONOCOCONDO ACERO GALVANIZADO	---	4 m
LUMINARIA	BGP202 T25 14LED095-48/730 DM09	19.6 W	-

DETALLE DE COLUMNA CON LUMINARIA

SÍMBOLO

CARACTERÍSTICAS

ELEMENTO	MODELO	POTENCIA	ALTURA
BACULO	TRONOCOCONDO ACERO GALVANIZADO	---	7 m
LUMINARIA	BGP203 T25 14LED120-48/730 DM08	53 W	-

DETALLE DE BACULO CON LUMINARIA

SÍMBOLO

CARACTERÍSTICAS

ELEMENTO	MODELO	POTENCIA	ALTURA
BACULO	TRONOCOCONDO ACERO GALVANIZADO	---	11 m
LUMINARIA	BGP203 T25 14LED120-48/730 DM08	76 W	-

DETALLE DE COLUMNA CON LUMINARIA

SÍMBOLO

CARACTERÍSTICAS

ELEMENTO	MODELO	POTENCIA	ALTURA
BACULO	TRONOCOCONDO ACERO GALVANIZADO	---	7 m
LUMINARIA	ZBGP102 T25 14LED095-48/730 DM10	53 W	-

DETALLE DE BACULO CON LUMINARIA

SÍMBOLO

CARACTERÍSTICAS

ELEMENTO	MODELO	POTENCIA	ALTURA
BACULO	TRONOCOCONDO ACERO GALVANIZADO	---	11 m
LUMINARIA	BGP203 T25 14LED120-48/730 DM08	76 W	-

UNIDAD DE EJECUCIÓN 1

UNIDAD DE EJECUCIÓN 2

LEYENDA ALUMBRADO PÚBLICO

- ARQUETA DE PASO Y CRUCES DE VÍAS 60x60x70cm
- CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO CON CONDUCTORES Cu-IV BAJA TUBO PE 200x3mm HORMIGONADO PROFUNDIDAD MÍN. 0.40m
- CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO CON CONDUCTORES Cu-IV BAJA TUBO PE 300x3mm HORMIGONADO PROFUNDIDAD MÍN. 0.40m
- PICA DE PUESTA A TIERRA

- NOTAS INSTALACION DE ELECTRICIDAD - ALUMBRADO PÚBLICO**
- LOS CUADROS DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO SE ENCONTRARÁN SITUADOS JUNTO A LOS CENTROS DE TRANSFORMACION DE COMPAÑÍA.
 - EN EL INTERIOR DE LOS CUADROS DE MANDO DE ALUMBRADO SE INSTALARÁ UN CONTADOR DE ENERGÍA DE MEDIDA DIRECTA QUE CUANTIFICARÁ EL CONSUMO DE LA INSTALACION DE ALUMBRADO AGUAS ABAJO DE CADA CENTRO DE MANDO.
 - LA CONEXIÓN A LUMINARIAS SE REALIZARÁ CON ARQUETA DE 40x40 Y DISPONDRÁN DE PICA DE TIERRA
 - LA CANALIZACION DE ALUMBRADO PÚBLICO DISCURRIRÁ PARALELA A LAS ACERAS POR LOS APARCAMIENTOS O EN SU DEFECTO POR LA CALZADA CUANDO EL TRAZADO DE LA RED DE ALUMBRADO PÚBLICO Y LAS INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES COINCIDA. SE INSTALARÁN EN EL INTERIOR DE LA MISMA ZANJA, PERO EN CANALIZACIONES SEPARADAS MANTENIENDO LAS SEPARACIONES ESTABLECIDAS EN LAS DISTINTAS NORMATIVAS DE APLICACION.
 - LAS LUMINARIAS SERÁN REGULABLES, PERMITIENDO SU REGULACION MEDIANTE EL RELOJ ASTRONÓMICO INSTALADO EN LOS CENTROS DE MANDO O POR LA CELLA FOTOVOLTAICA EN ALGUNA DE LAS LUMINARIAS. EN LOS CENTROS DE MANDO SE RESERVARÁ ESPACIO PARA LA INSTALACION DE UN REGULADOR DE FLUJO.
 - EL REPLANTEO FINAL DE LAS INSTALACIONES SE REALIZARÁ EN OBRA SEGUN LAS INDICACIONES ESPECIFICADAS POR LA DIRECCION FACULTATIVA.

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 2 DEL PLAN PARCIAL
del Sector SURS ICLA del PGOU de Antequera. 2ª Fase del CENTRO LOGÍSTICO EN DOS UNIDADES DE EJECUCIÓN

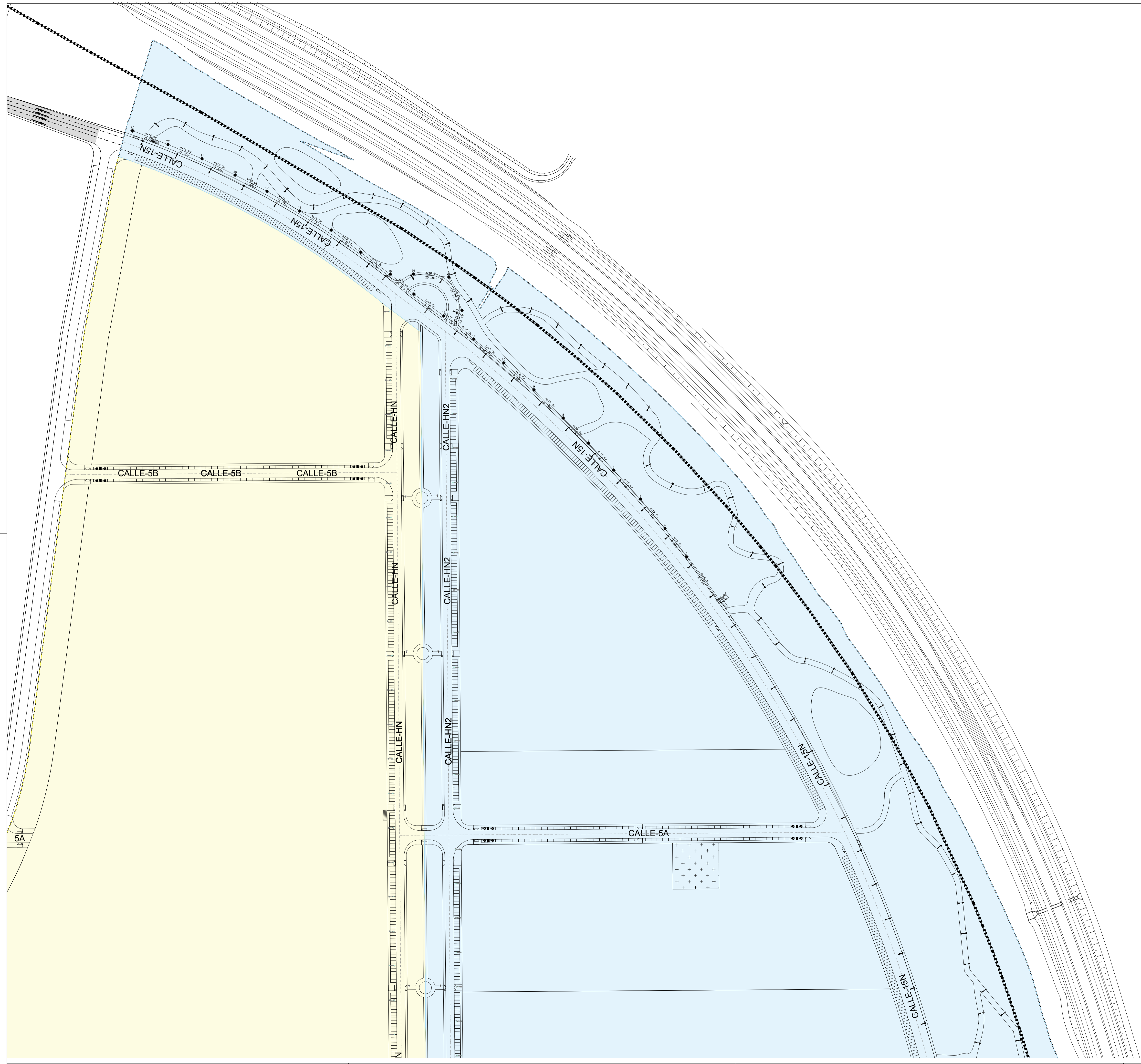
agp arquitectos

PROMOTOR: AGALAN CAPITAL S.L.U. ARQUITECTO: CARLOS ARAUJO TRIGO I.C.C.P.: JOSÉ A. JÁIMEZ MUÑOZ FECHA: MAYO 2022

PLANTA GENERAL

INSTALACION DE ELECTRICIDAD ALUMBRADO PÚBLICO

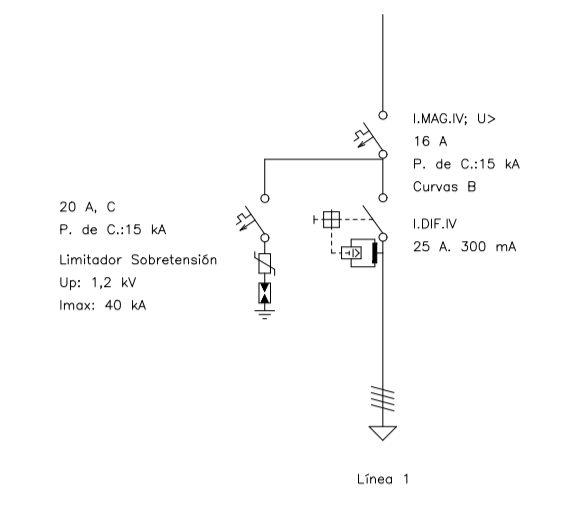
PLANO Nº **ALP 01**



Circuito 1 CM-1 UE-2 (CT3)

Línea	Canalización	Aislamiento	Polaridad	Prot.in/ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bojo Tubo	RZ1-K(AS+)	3 Unp.	16	15	B
2-25	Ent.Bojo Tubo	RZ1-K(AS+)	3 Unp.			

PROTECCIONES



Tension(V): Trif.400,Monof.230

- ◻ Cuadro Mondo
- 150x1,8
- ▲ 50x1,8
- ◻ Arqueta

UNIDAD DE EJECUCIÓN 1

UNIDAD DE EJECUCIÓN 2

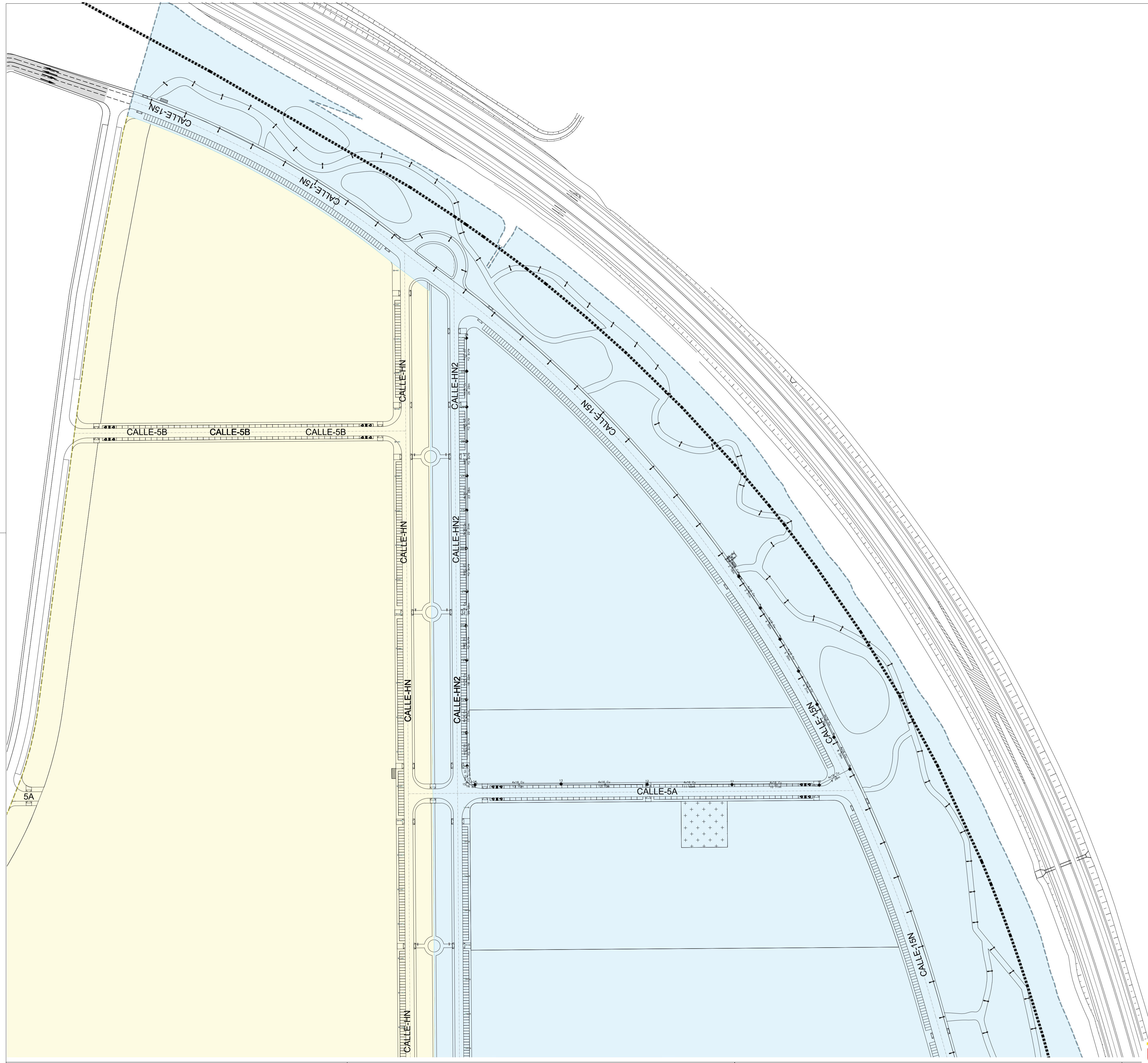
PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 2 DEL PLAN PARCIAL
 del Sector SURS ICCLA del PGOU de Antequera.2ª Fase del CENTRO LOGISTICO EN DOS UNIDADES DE EJECUCIÓN



AGALAM CAPITAL S.L.U.	ARQUITECTO: CARLOS ARAUJO TRIGO	I.C.C.P.: JOSÉ A. JÁIMEZ MUÑOZ	FECHA: MAYO 2022
			ESCALA: 1:1500

DEFINICIÓN DE CIRCUITOS - C 1.1
 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD
 ALUMBRADO PÚBLICO

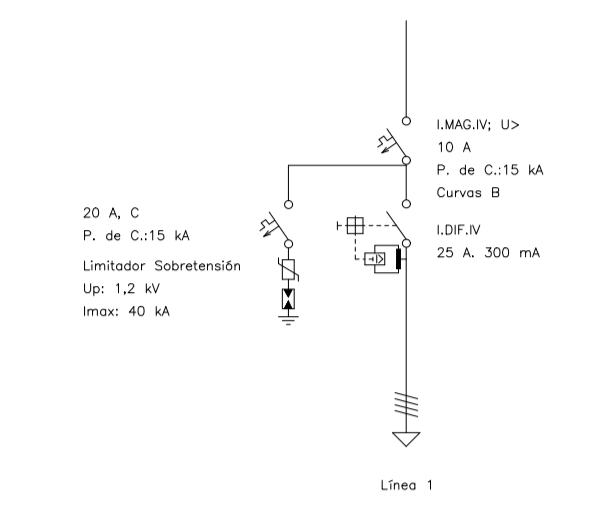
PLANO Nº
ALP
02



Circuito 2 CM-1 UE-2 (CT3)

Línea	Canalización	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RZ1-K(AS+)	3 Unp.	10	15	B
2-27	Ent.Bajo Tubo	RZ1-K(AS+)	3 Unp.			

PROTECCIONES



Tension(V): Trif.400,Monof.230

- Cuadro Mando
- 150x1,8
- 50x1,8
- Arqueto

UNIDAD DE EJECUCIÓN 1

UNIDAD DE EJECUCIÓN 2

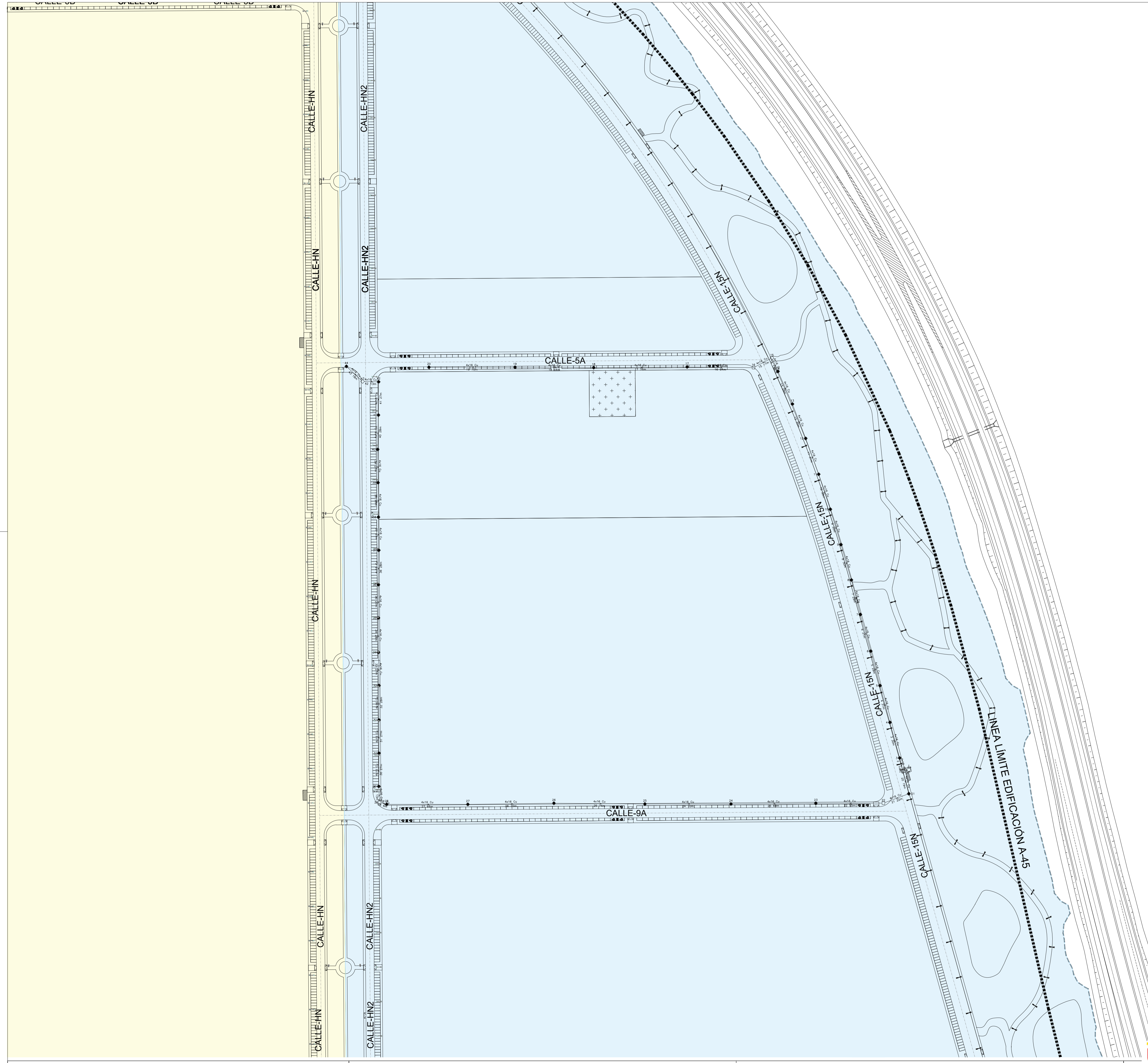
PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 2 DEL PLAN PARCIAL
del Sector SURS ICLA del PGOU de Antequera.2ª Fase del CENTRO LOGISTICO EN DOS UNIDADES DE EJECUCIÓN

AGALAM CAPITAL S.L.U.	ARQUITECTO: CARLOS ARAUJO TRIGO	I.C.C.P.: JOSÉ A. JAÍMEZ MUÑOZ	FECHA: MAYO 2022
			ESCALA: 1/1500

DEFINICIÓN DE CIRCUITOS - C 1.2

INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD ALUMBRADO PÚBLICO

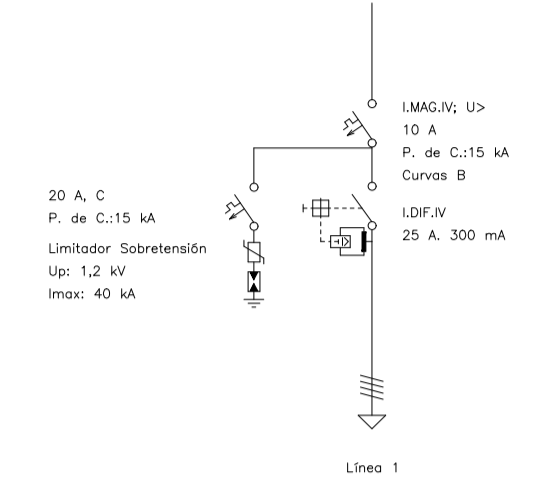
ALP 03



Circuito 2 CM-1 UE-2 (CT3)

Linea	Canalización	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Reg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	R21-K(AS+)	3 Unp.	10	15	B
2-27	Ent.Bajo Tubo	R21-K(AS+)	3 Unp.			

PROTECCIONES



Tension(V): Trif.400,Monof.230

- Cuadro Mando
- 150x1,8
- ▲ 50x1,8
- Arqueta

UNIDAD DE EJECUCIÓN 1

UNIDAD DE EJECUCIÓN 2

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 2 DEL PLAN PARCIAL
 del Sector SURS ICILA del PGOU de Antequera.2ª Fase del CENTRO LOGÍSTICO EN DOS UNIDADES DE EJECUCIÓN

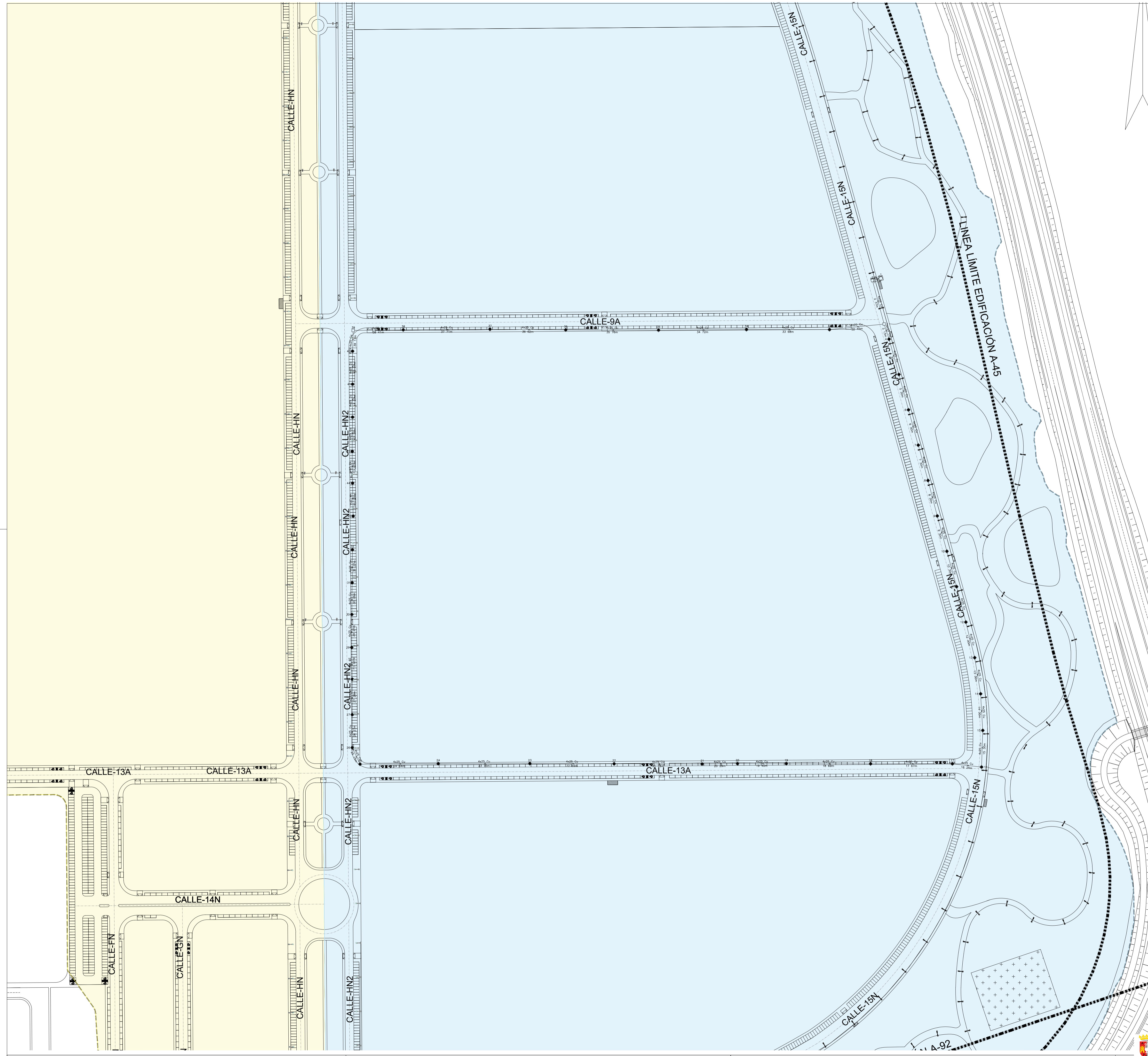


AGALAM CAPITAL S.L.U.	ARQUITECTO: CARLOS ARAUJO TRIGO	I.C.C.P.: JOSÉ A. JÁIMEZ MUÑOZ	FECHA: MAYO 2022
-----------------------	------------------------------------	-----------------------------------	---------------------

DEFINICIÓN DE CIRCUITOS - C 2.1

INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD
ALUMBRADO PÚBLICO

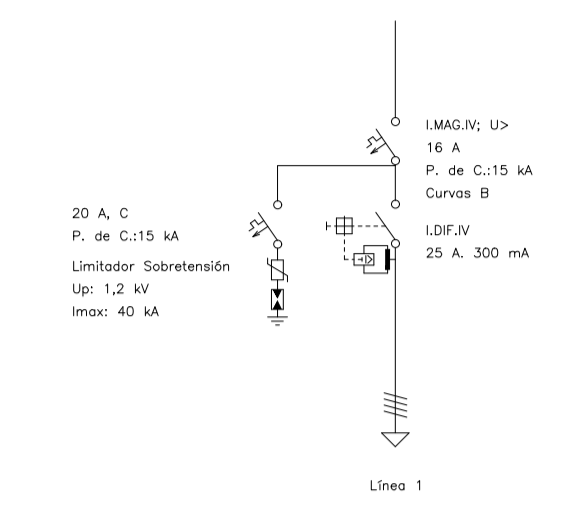
PLANO Nº
ALP 05



Circuito 2 CM-2 UE-2 (CT5)

Línea	Canalización	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	R21-K(AS+)	3 Unp.	16	15	B
2-44	Ent.Bajo Tubo	R21-K(AS+)	3 Unp.			

PROTECCIONES



Tension(V): Trif.400,Monof.230

- Cuadro Mondo
- 150x1,8
- 50x1,8
- Arqueta

- UNIDAD DE EJECUCIÓN 1
- UNIDAD DE EJECUCIÓN 2

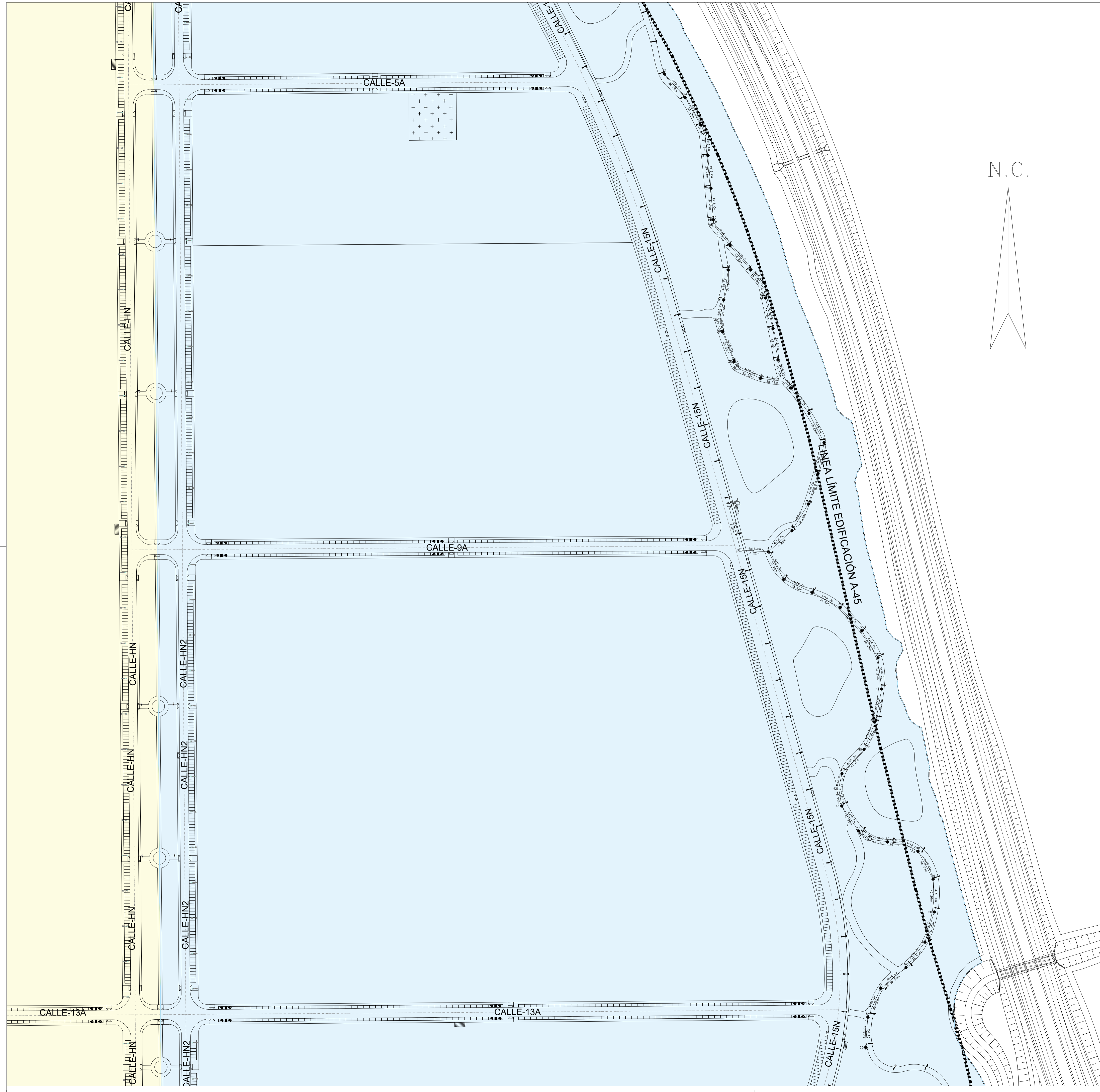
PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 2 DEL PLAN PARCIAL
del Sector SURS ICCLA del PGOU de Antequera. 2ª Fase del CENTRO LOGISTICO EN DOS UNIDADES DE EJECUCIÓN



AGALAM CAPITAL S.L.U.	ARQUITECTO: CARLOS ARAUJO TRIGO	I.C.C.P.: JOSÉ A. JÁIMEZ MUÑOZ	FECHA: MAYO 2022
			#BOCALA:

DEFINICIÓN DE CIRCUITOS - C 2.2
INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD
ALUMBRADO PÚBLICO

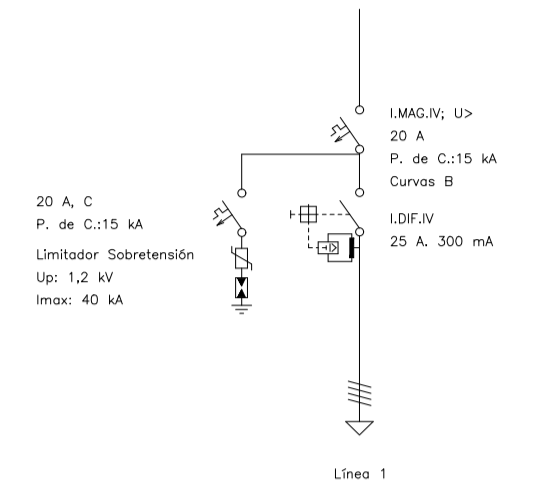
PLANO Nº
ALP
06



Circuito 3 CM-2 UE-2 (CT5)

Línea	Canalización	Aislamiento	Polaridad	Prot.in./freq(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RZ1-K(AS+)	3 Unp.	20	15	B
2-54	Ent.Bajo Tubo	RZ1-K(AS+)	3 Unp.			

PROTECCIONES



Tension(V): Trif.400,Monof.230

- Cuadro Mando
- ◆ 150x1,8
- ▲ 50x1,8
- Arqueto

- UNIDAD DE EJECUCIÓN 1
- UNIDAD DE EJECUCIÓN 2

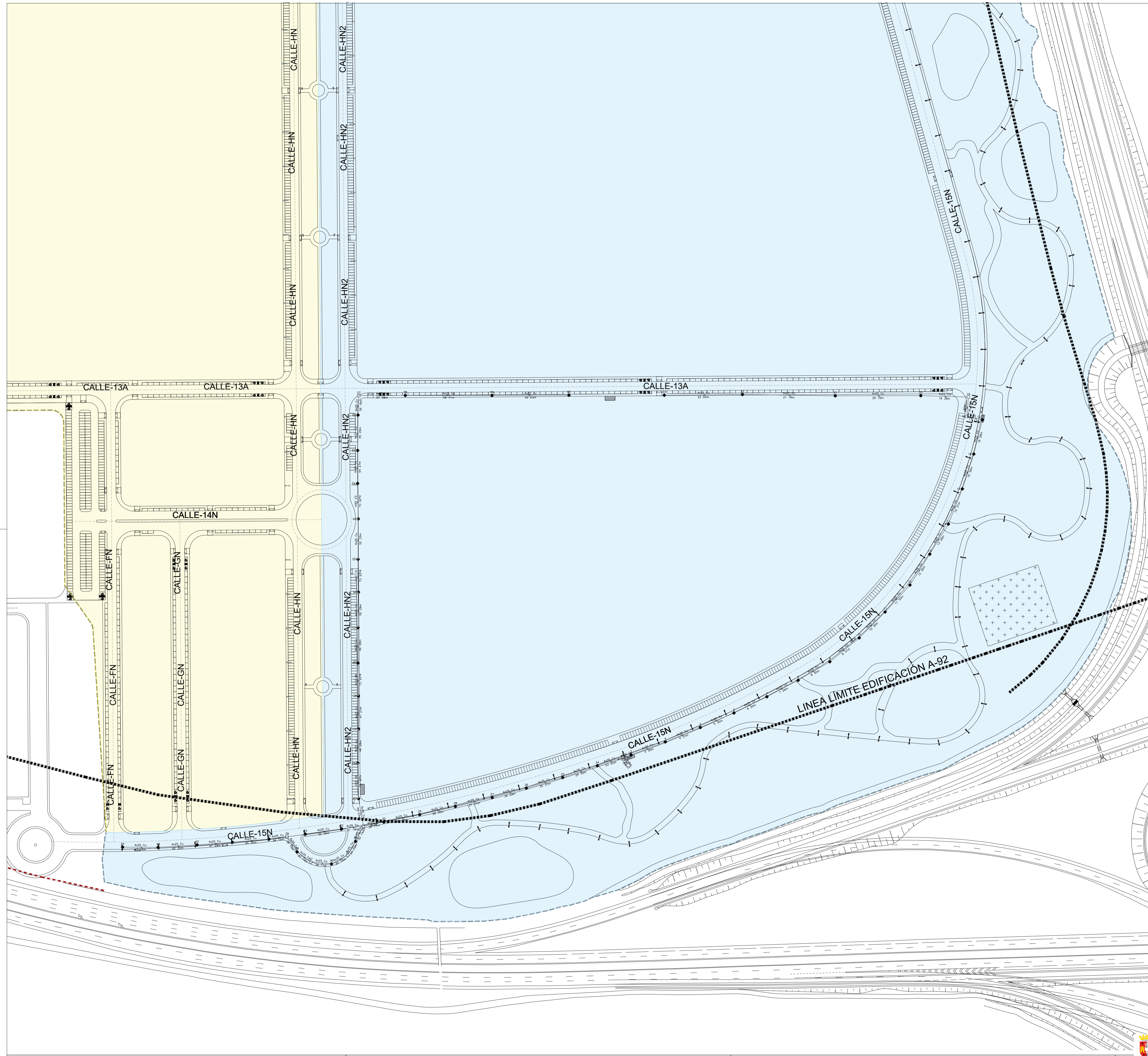
PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 2 DEL PLAN PARCIAL del Sector SURS ICLA del PGOU de Antequera.2ª Fase del CENTRO LOGÍSTICO EN DOS UNIDADES DE EJECUCIÓN



AGALAM CAPITAL S.L.U.	ARQUITECTO: CARLOS ARAUJO TRIGO	I.C.C.P: JOSÉ A. JÁIMEZ MUÑOZ	FECHA: MAYO 2022
			FRONTO:

DEFINICIÓN DE CIRCUITOS - C 2.3
INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD ALUMBRADO PÚBLICO

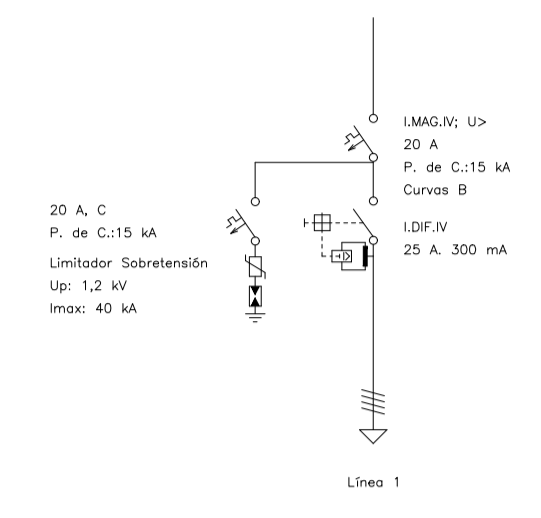
PLANO Nº
ALP 07



Circuito 1 CM-3 UE-2 (CT11)

Línea	Canalización	Aislamiento	Polaridad	Prot.In./req(A)	PdeC(kA)	Curvas	Validos
1	Ent.Bajo Tubo	RZ1-K(AS+)	3 Unp.	20	15		B
2-59	Ent.Bajo Tubo	RZ1-K(AS+)	3 Unp.				

PROTECCIONES



Tension(V): Trif.400,Monof.230

- Cuadro Mondo
- 150x1,8
- 50x1,8
- Arqueta

- UNIDAD DE EJECUCIÓN 1
- UNIDAD DE EJECUCIÓN 2

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 2 DEL PLAN PARCIAL
del Sector SURS ICILA del PGOU de Antequera.2ª Fase del CENTRO LOGISTICO EN DOS UNIDADES DE EJECUCIÓN



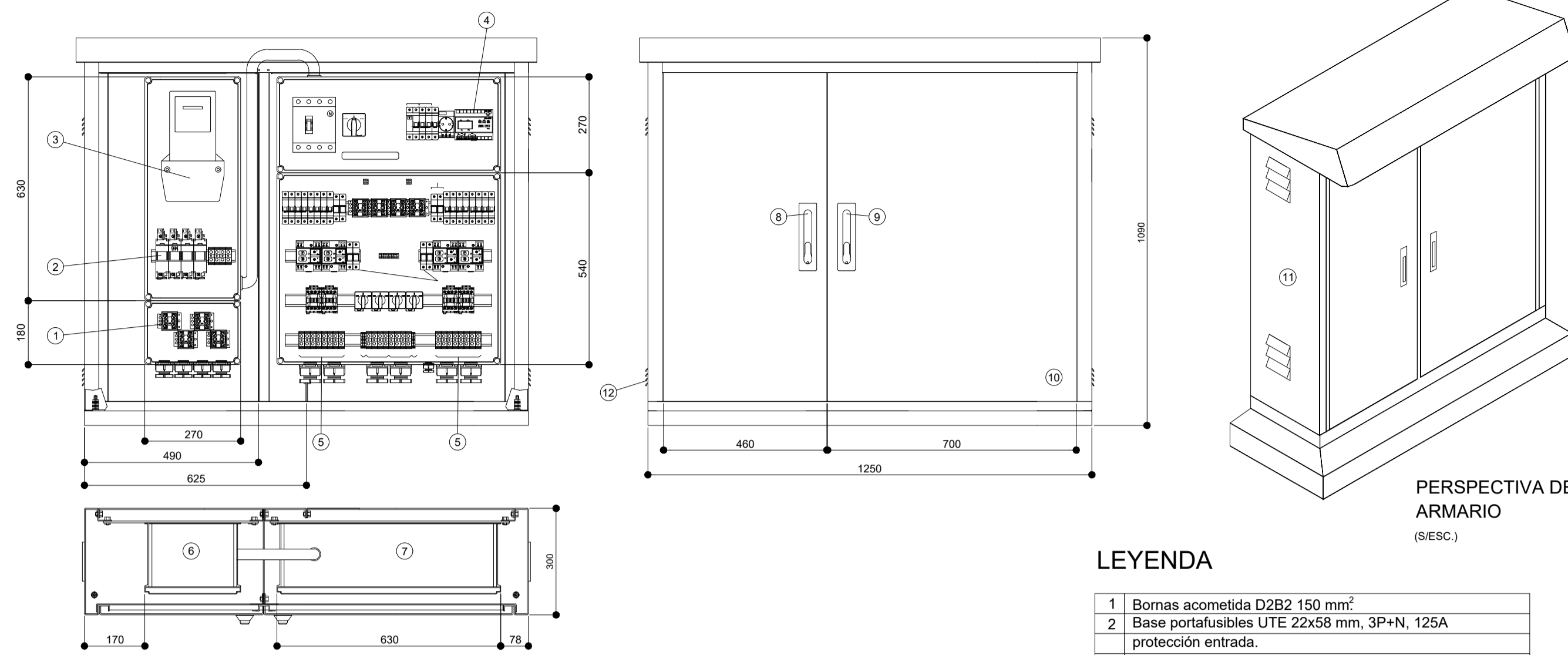
AGALAM CAPITAL S.L.U.	ARQUITECTO: CARLOS ARAUJO TRIGO	I.C.C.P.: JOSÉ A. JÁIMEZ MUÑOZ	FECHA: MAYO 2022
			#BOCALA:

DEFINICIÓN DE CIRCUITOS - C 3.1

INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD
ALUMBRADO PÚBLICO

PLANO Nº
**ALP
08**

CENTRO DE MANADO HASTA 4 SALIDAS. APM-4 (MEDIDA DIRECTA)



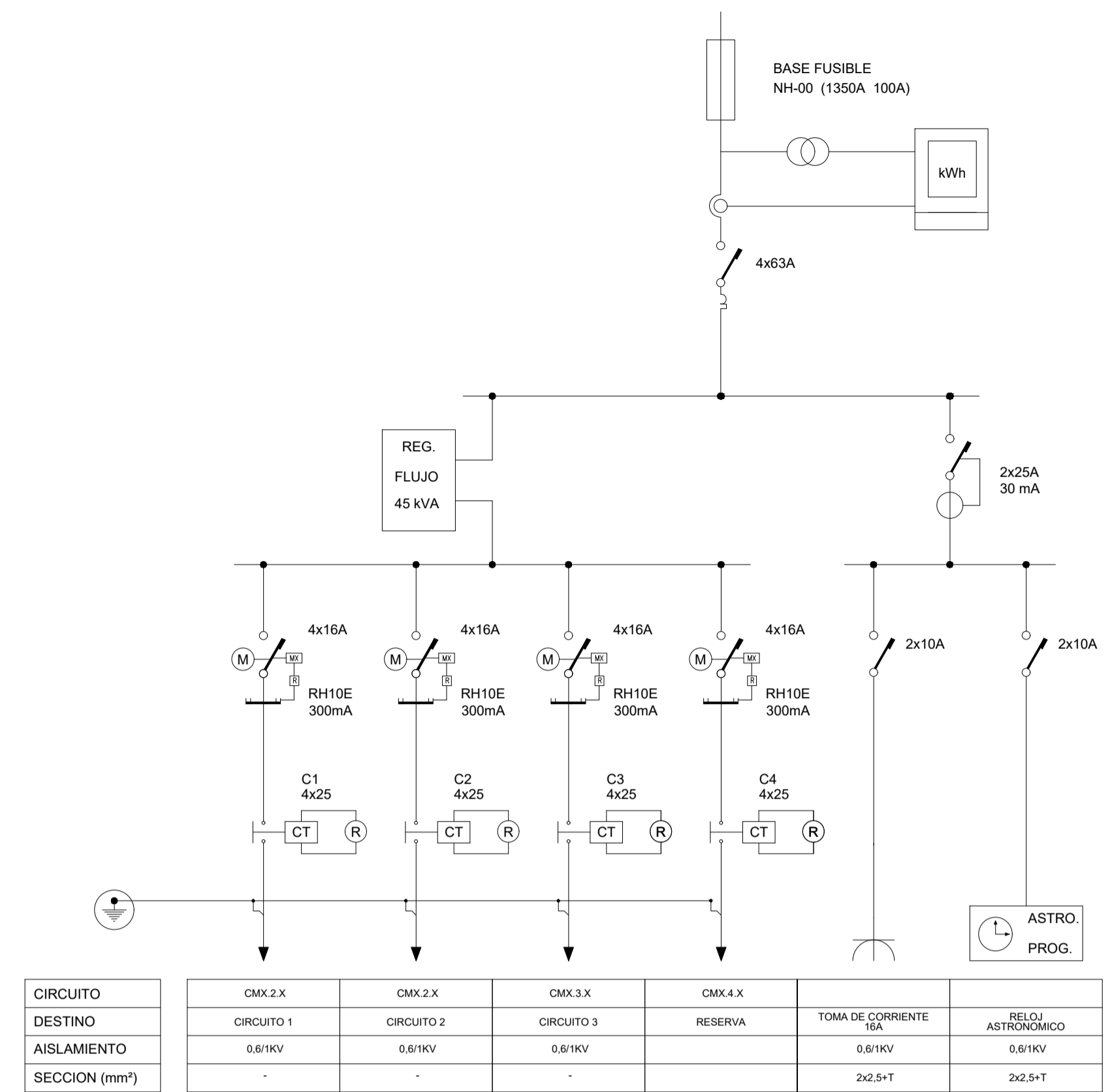
LEYENDA

1	Bornas acometida D2B2 150 mm ²
2	Base portafusibles UTE 22x58 mm, 3P+N, 125A protección entrada.
3	Contador.
4	Reloj astronómico.
5	Bornas salida 35 mm ²
6	Cajas modulares de medida independiente. IP-55
7	Cajas modulares de mando y protección. IP-55
8	Cierre triple acción con llave normalizada compañía.
9	Cierre triple acción con llave usuario.
10	Puertas con toma de tierra.
11	Armario de chapa en acero 3 mm, galvanizado en caliente, IK-10.
12	4 Rejillas de ventilación. Dimensiones mín. 150x130 mm

* Montaje preparado para regulador, con by-pass y espacio para contactor. Sin regulador, no se pondrían los elementos con números 9, 26, 27 y 28.

** Las salidas podrán ser de 25, 40 ó 63 A.

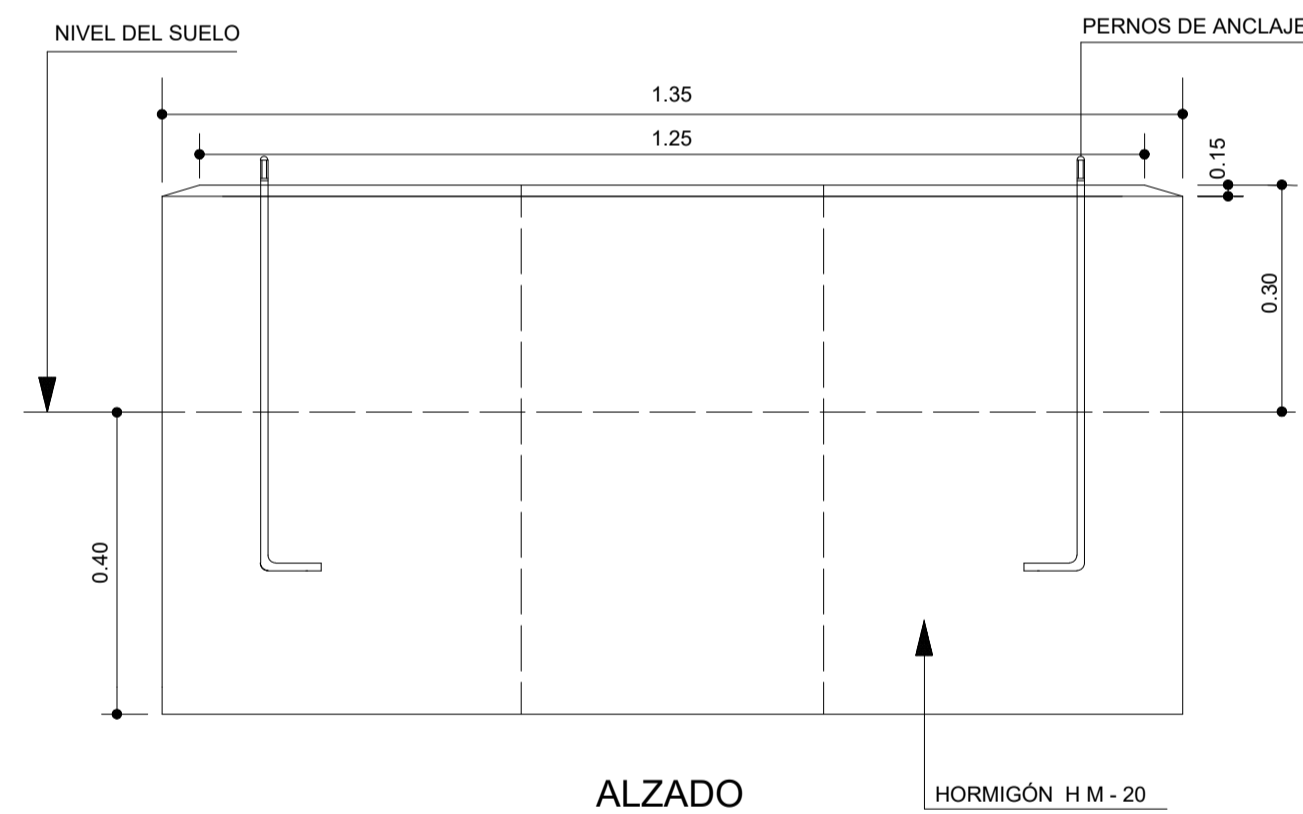
ESQUEMA TIPO DE CENTRO DE MANDO



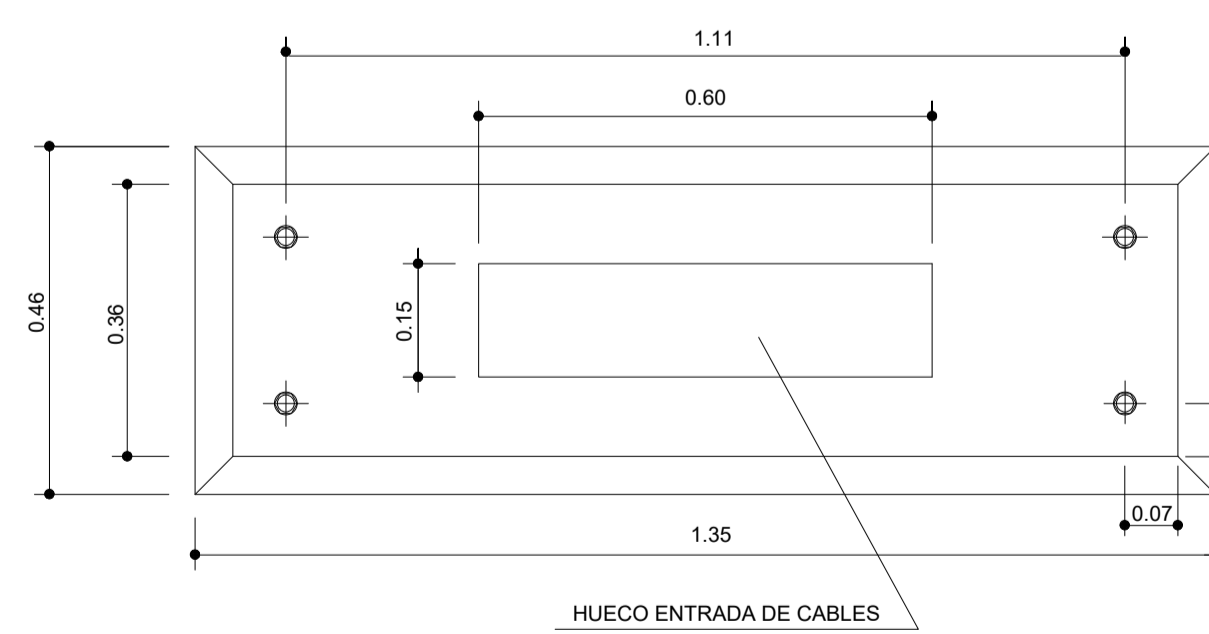
LEYENDA ESQUEMAS UNIFILARES

	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTERMICO CON CURVAS DE DISPARO Y PODER DE CORTE INDICADOS CON TODOS LOS POLOS PROTEGIDOS.
	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DIFERENCIAL DE CARACTERÍSTICAS INDICADAS: TIPO STANDARD, AC, CLASE A SUPERINMUNIZADOS, SI, Y CLASE A SUPERINMUNIZADOS SELECTIVOS, SIS.
	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTERMICO EN CAJA MOLDEADA CON RELES REGULABLES, DE CARACTERÍSTICAS INDICADAS 4P4R, CON FUNCIÓN LIMITADORA DE I _{sc} Y SELECTIVIDAD AMPERIMÉTRICA O CRONOMETRICA RESPECTO AL SITUADO AGUAS ABAJO.
	BLOQUE DIFERENCIAL VIGI DE CARACTERÍSTICAS INDICADAS QUE AÑADE LA PROTECCIÓN DIFERENCIAL AL INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO ASOCIADO
	CONTACTOR CON TEMPORIZADOR
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL CON TOROIDAL, RELE Y REARME MOTORIZADO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL CON TOROIDAL Y RELE
	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD
	TRANSFORMADOR DE TENSION
	CONTADOR DE ENERGIA
	REGULADOR DE FLUJO
	RELOJ ASTRONÓMICO
	TOMA DE CORRIENTE 16A
	FUSIBLE
	FOTOCELULA

CIMENTACION CENTRO DE MANDO



ALZADO

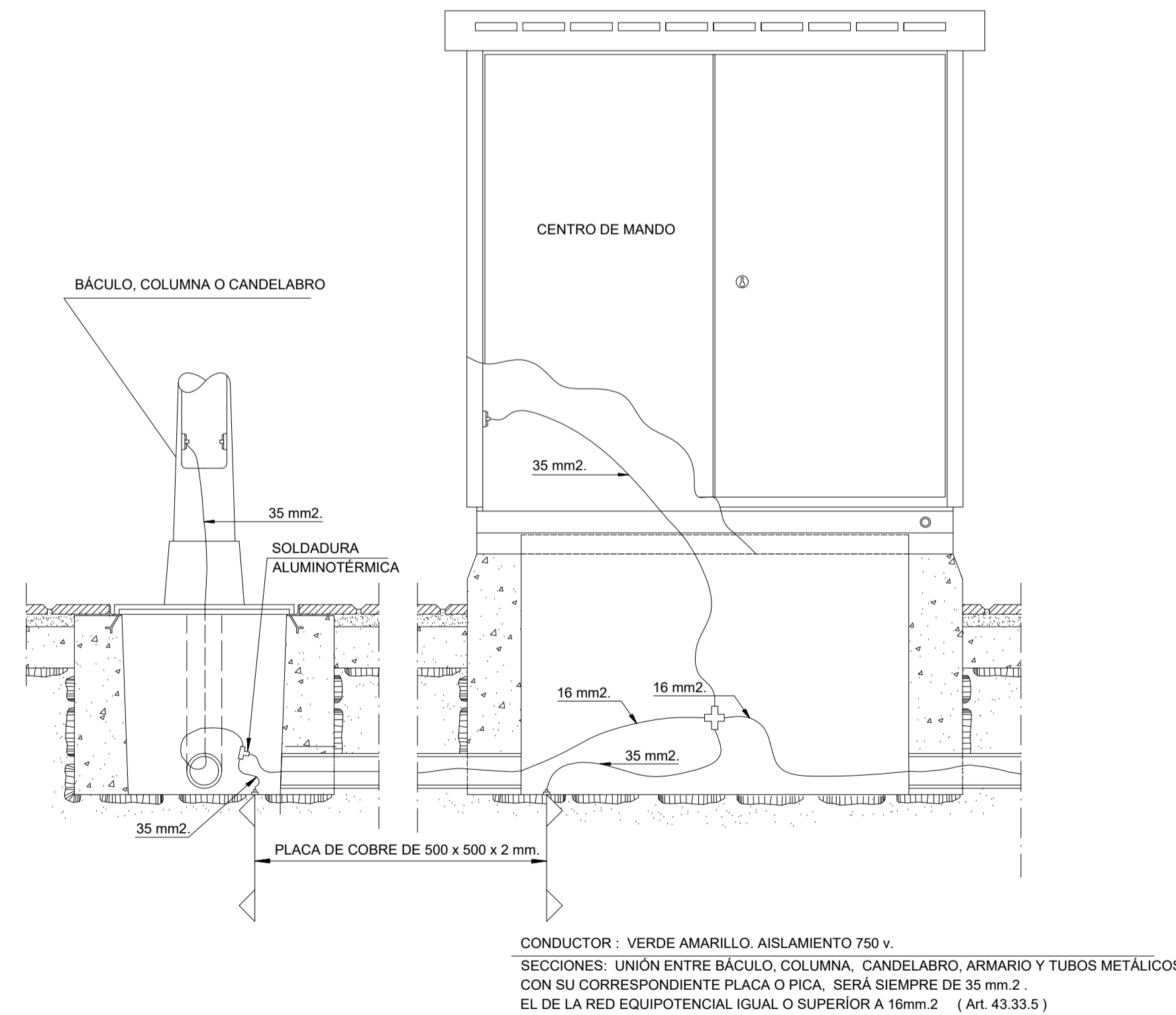


PLANTA

NOTA:
PERNOS DE ANCLAJE: COMO EN LA COLUMNA DE 4m. (AE.17).

Cotas en metros

DETALLE DE CONEXION DE LA INSTALACION DE PUESTA A TIERRA



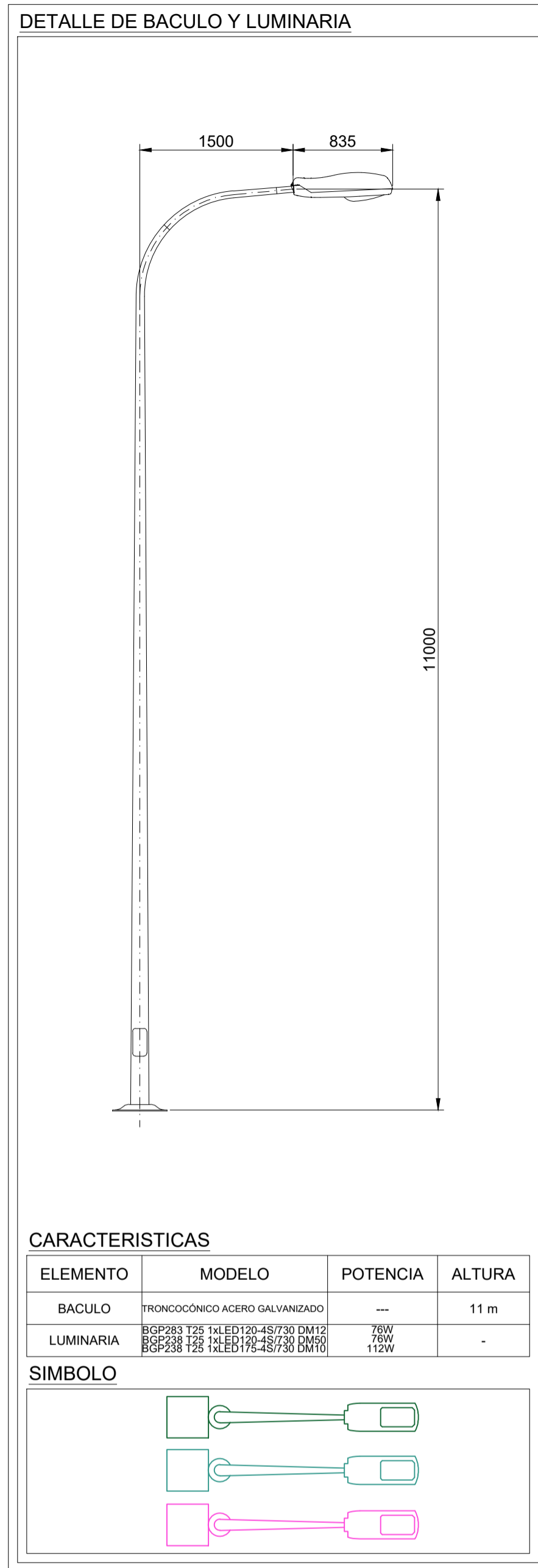
PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 2 DEL PLAN PARCIAL
del Sector SURS ICLA del PGOU de Antequera. 2ª Fase del CENTRO LOGÍSTICO EN DOS UNIDADES DE EJECUCIÓN

AGALAM CAPITAL S.L.U. ARQUITECTO: CARLOS ARAUJO TRIGO I.C.C.P.: JOSÉ A. JÁIMEZ MUÑOZ FECHA: MAYO 2023

ESCALA: PLANO Nº: ALP 10

FIRMANTE - FECHA: CARMEN MARIA CAÑADAS BARON SECRETARIA ACCTAL. - 28/05/2023 DOCUMENTO: 28/05/2023

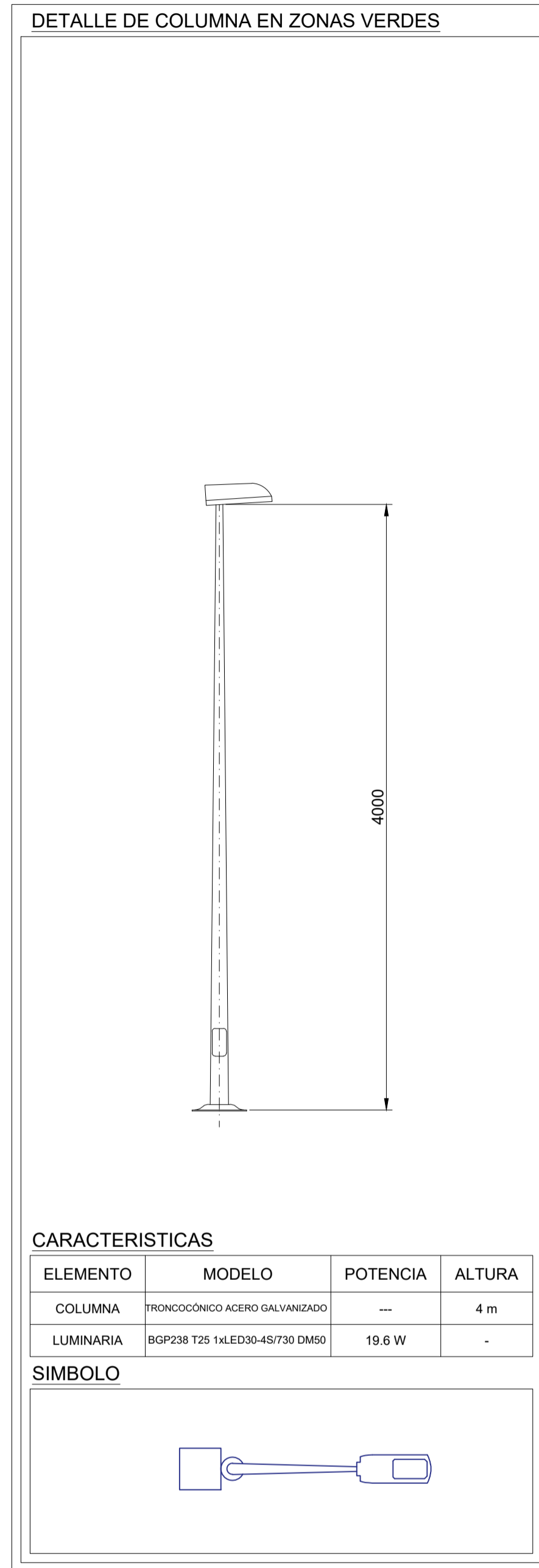
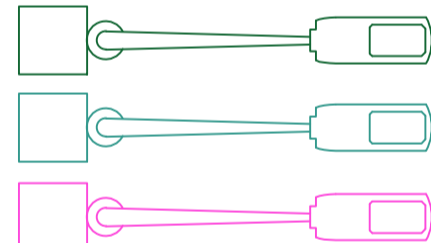
FECHA: 28/05/2023 Hora: 14:06



CARACTERISTICAS

ELEMENTO	MODELO	POTENCIA	ALTURA
BACULO	TRONCOCONICO ACERO GALVANIZADO	---	11 m
LUMINARIA	BGP283 125 14LED120-45/730 DM12 BGP283 125 14LED120-45/730 DM50 BGP283 125 14LED170-45/730 DM10	70W 70W 112W	-

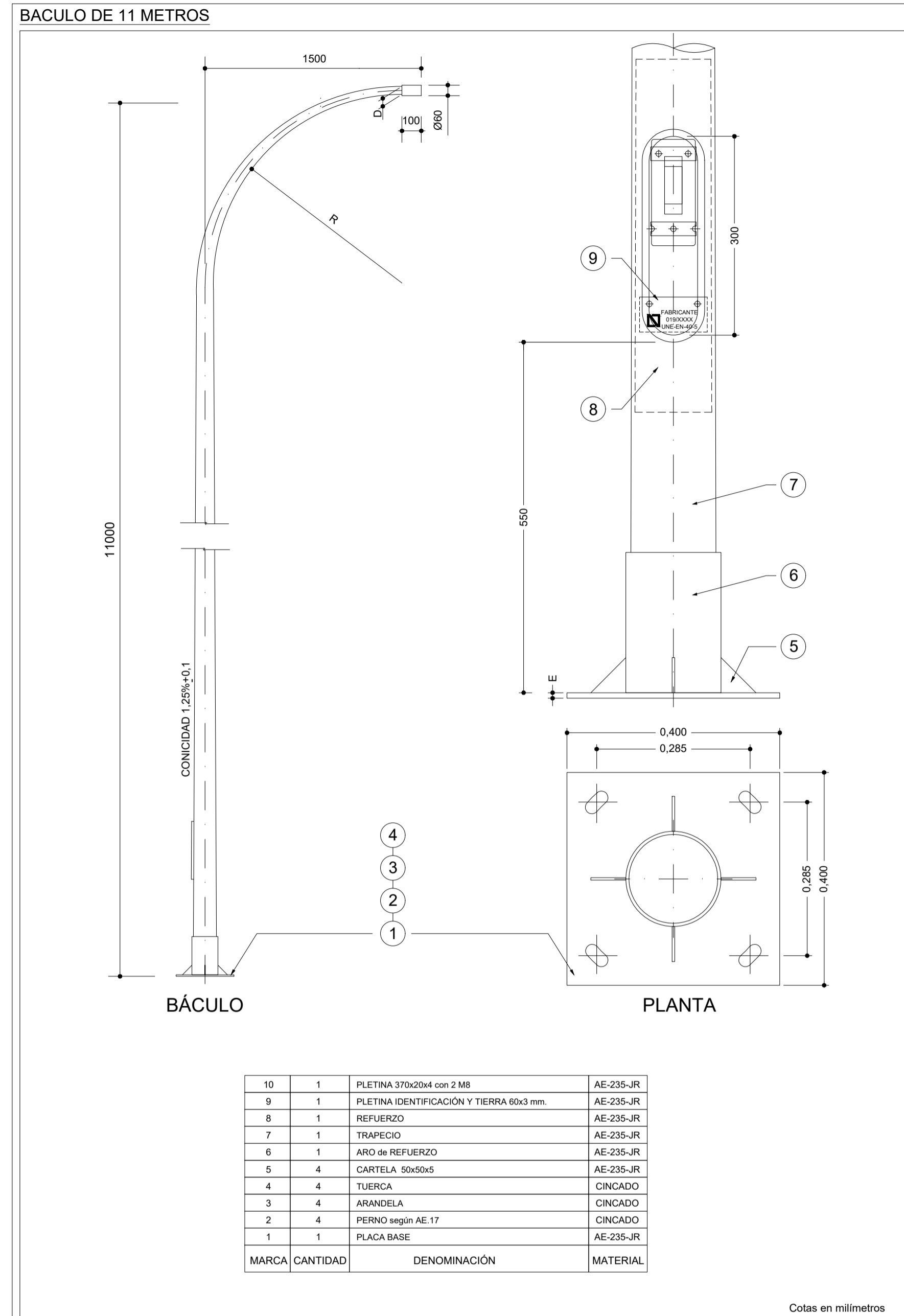
SIMBOLO



CARACTERISTICAS

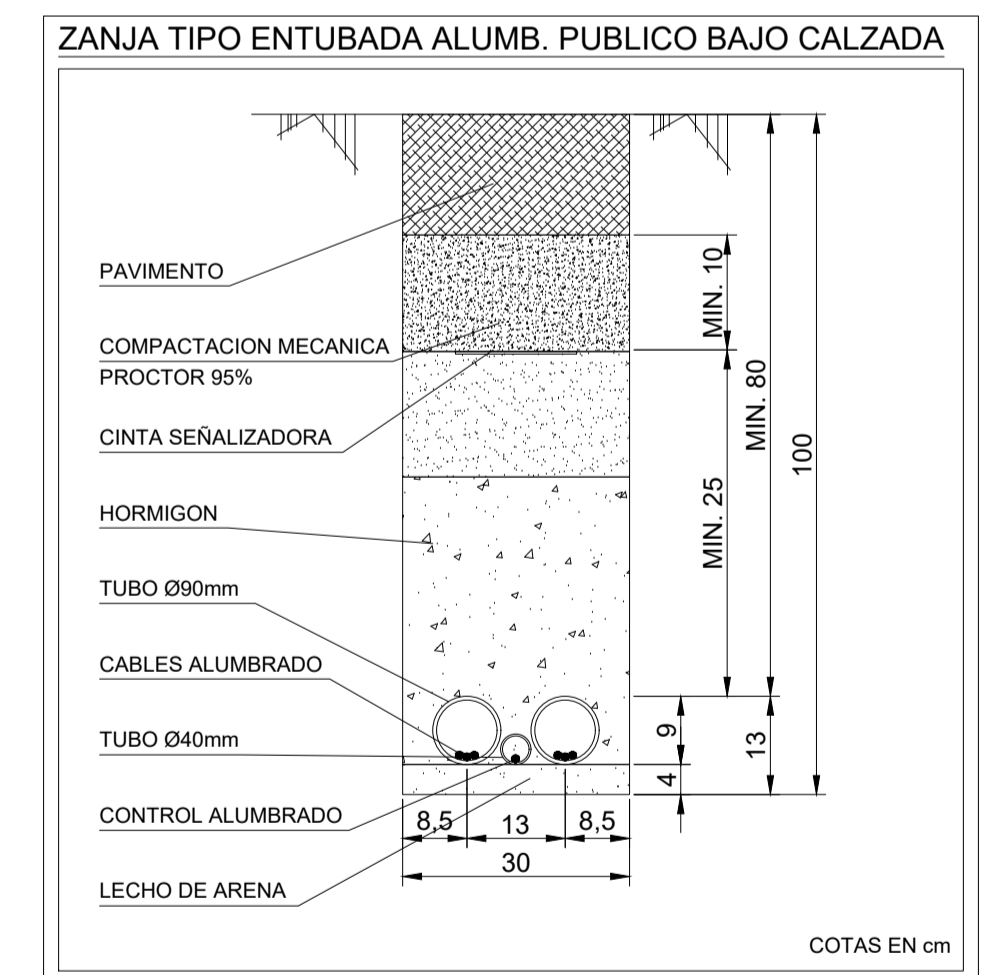
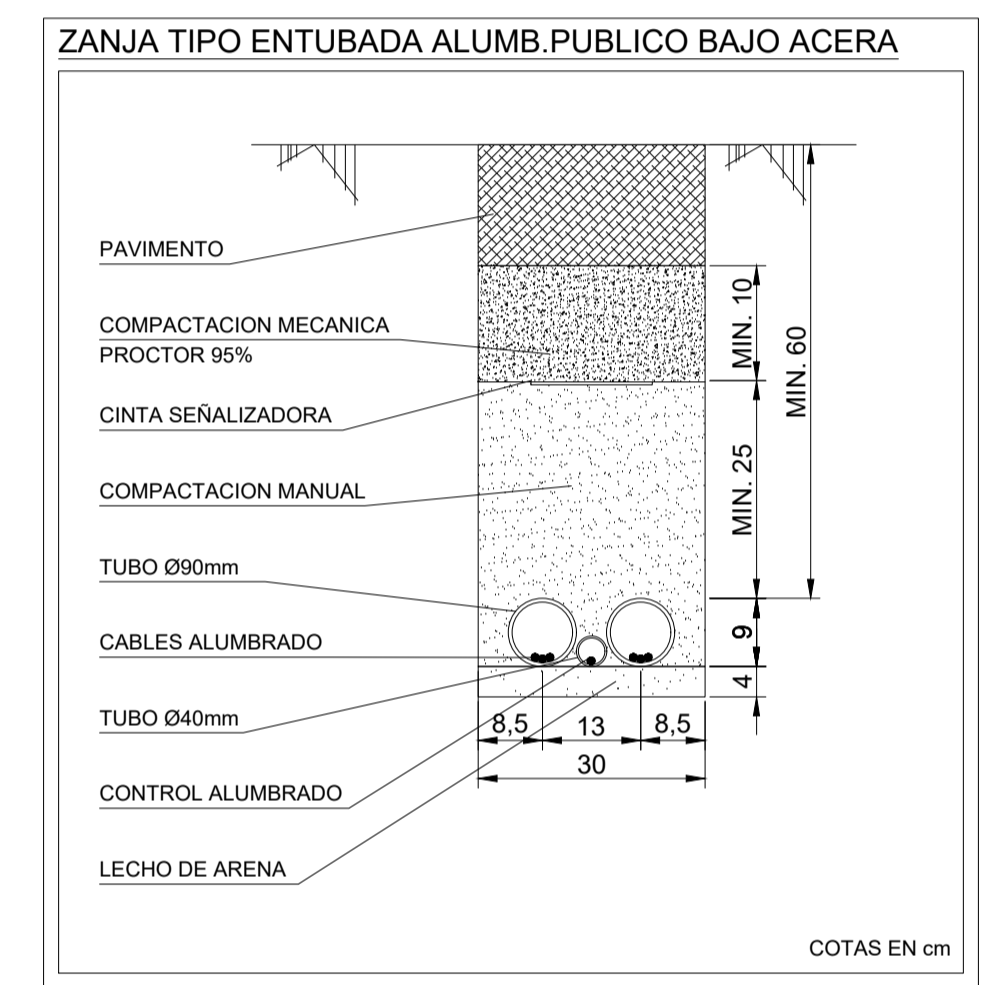
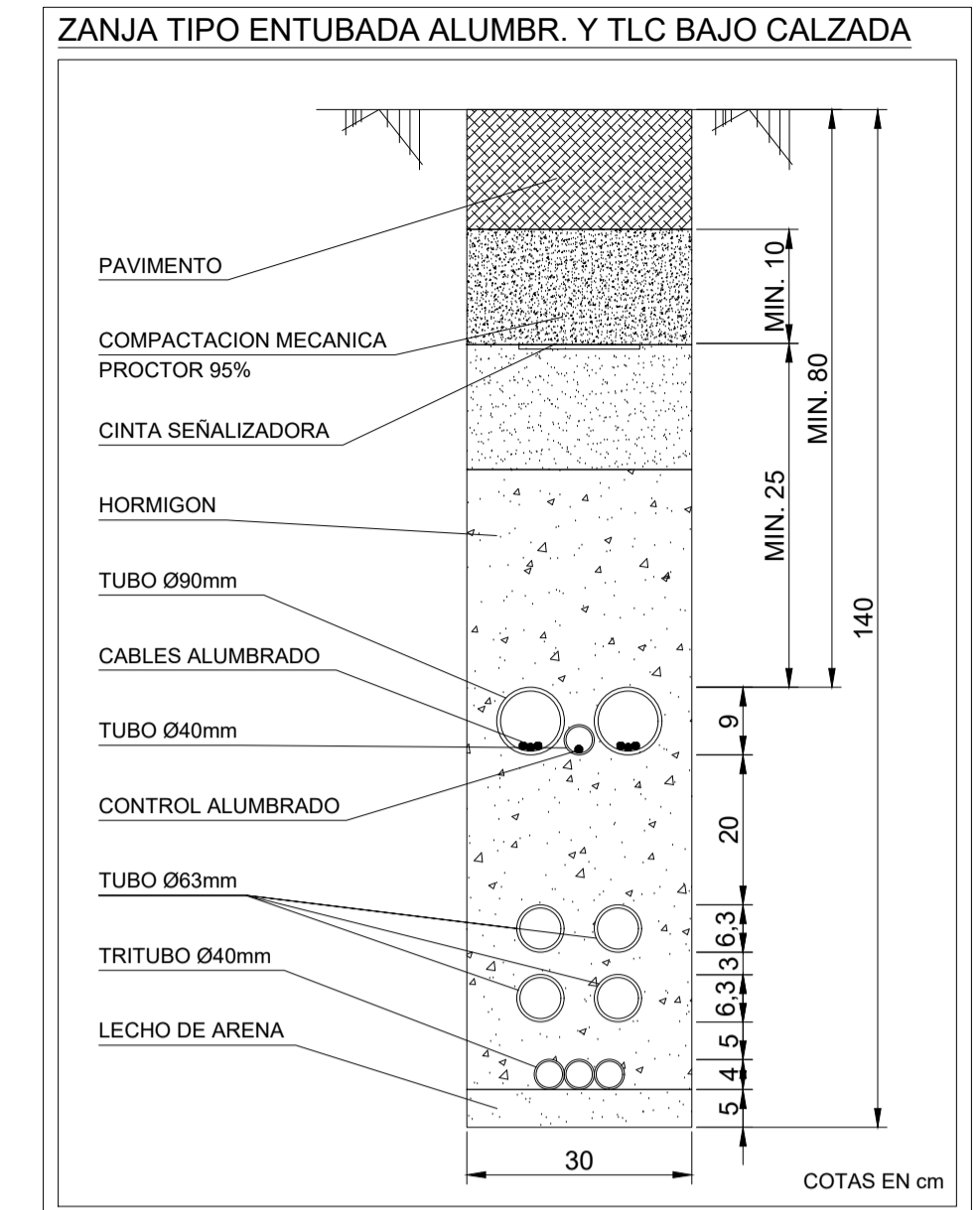
ELEMENTO	MODELO	POTENCIA	ALTURA
COLUMNA	TRONCOCONICO ACERO GALVANIZADO	---	4 m
LUMINARIA	BGP238 125 14LED30-45/730 DM50	19.6 W	-

SIMBOLO

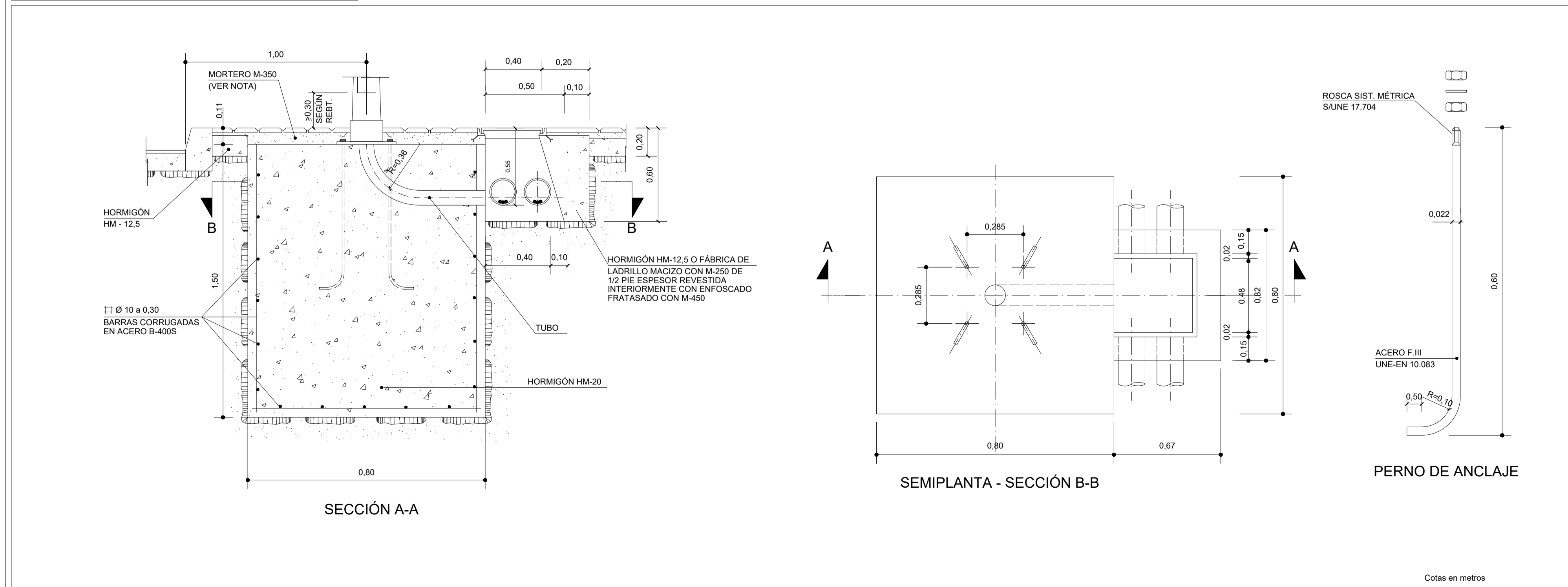


10	1	PLETINA 37x20x4 con 2 M8	AE-235-JR
9	1	PLETINA IDENTIFICACION Y TIERRA 60x3 mm.	AE-235-JR
8	1	REFUERZO	AE-235-JR
7	1	TRAPECIO	AE-235-JR
6	1	ARO de REFUERZO	AE-235-JR
5	4	CARTELA 50x50x5	AE-235-JR
4	4	TUERCA	CINCADO
3	4	ARANDELA	CINCADO
2	4	PERNO según AE 17	CINCADO
1	1	PLACA BASE	AE-235-JR
MARCA	CANTIDAD	DENOMINACION	MATERIAL

Cotas en milímetros



CIMENTACIONES DE BACULO DE 11 METROS DE ALTURA



Cotas en metros

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 2 DEL PLAN PARCIAL
del Sector SURS ICLA del PGOU de Antequera. 2ª Fase del CENTRO LOGÍSTICO EN DOS UNIDADES DE EJECUCIÓN

AGALAM CAPITAL S.L.U.	ARQUITECTO: CARLOS ARAUJO TRIGO	I.C.C.P.: JOSÉ A. JÁIMEZ MUÑOZ	FECHA: MAYO 2022
FIRMANTE - FECHA			ESCALA:

DETALLES

INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD ALUMBRADO PÚBLICO

PLANO Nº
ALP 11

11

CEN: 01270242F8C0C0C20494947