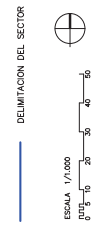
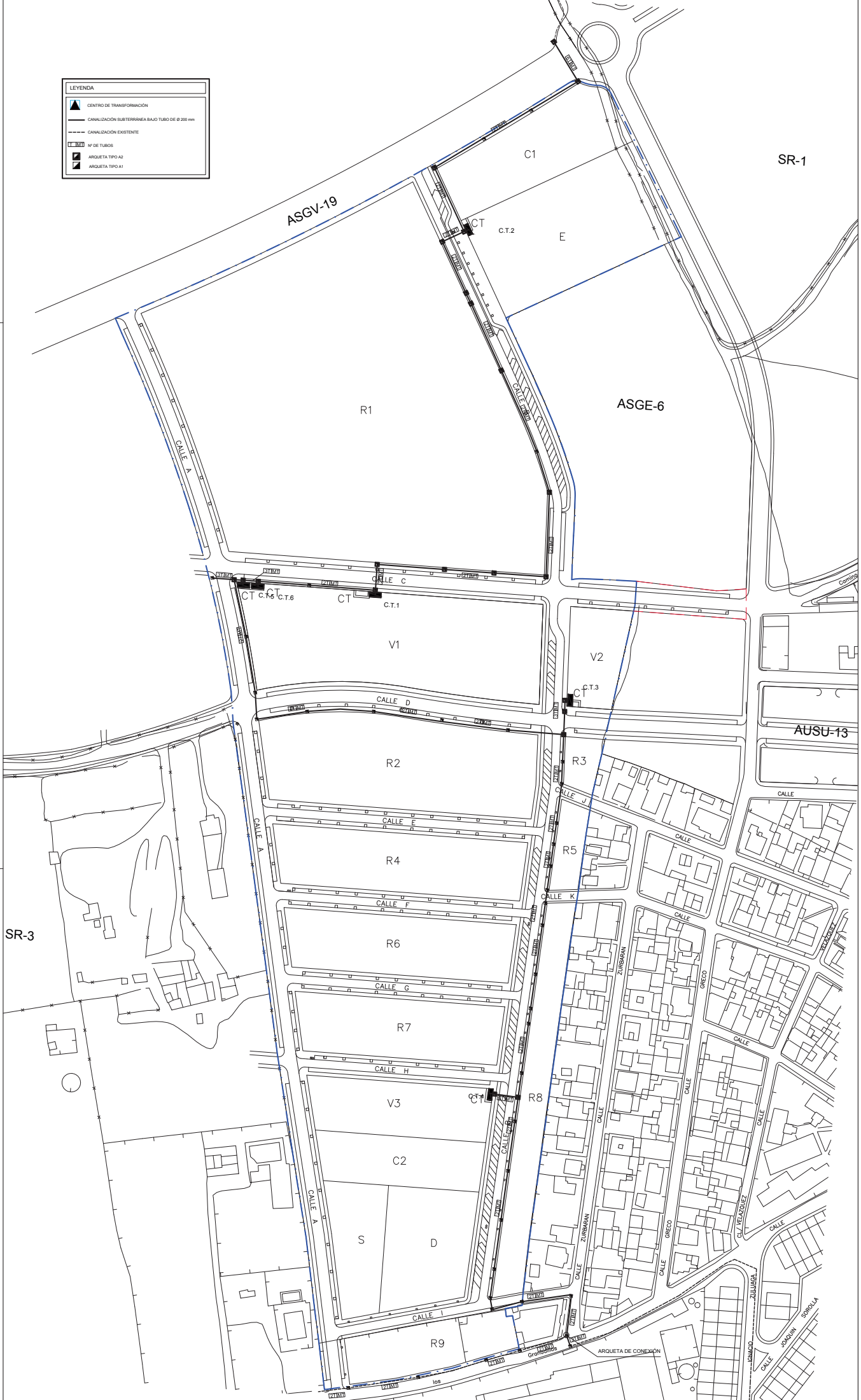


LEYENDA	
	CENTRO DE TRANSFORMACION
	CANALIZACION SUBTERRANEA BAJO TUBO DE Ø 200 mm
	CANALIZACION EXISTENTE
	Nº DE TUBOS
	ARQUETA TIPO A2
	ARQUETA TIPO A1




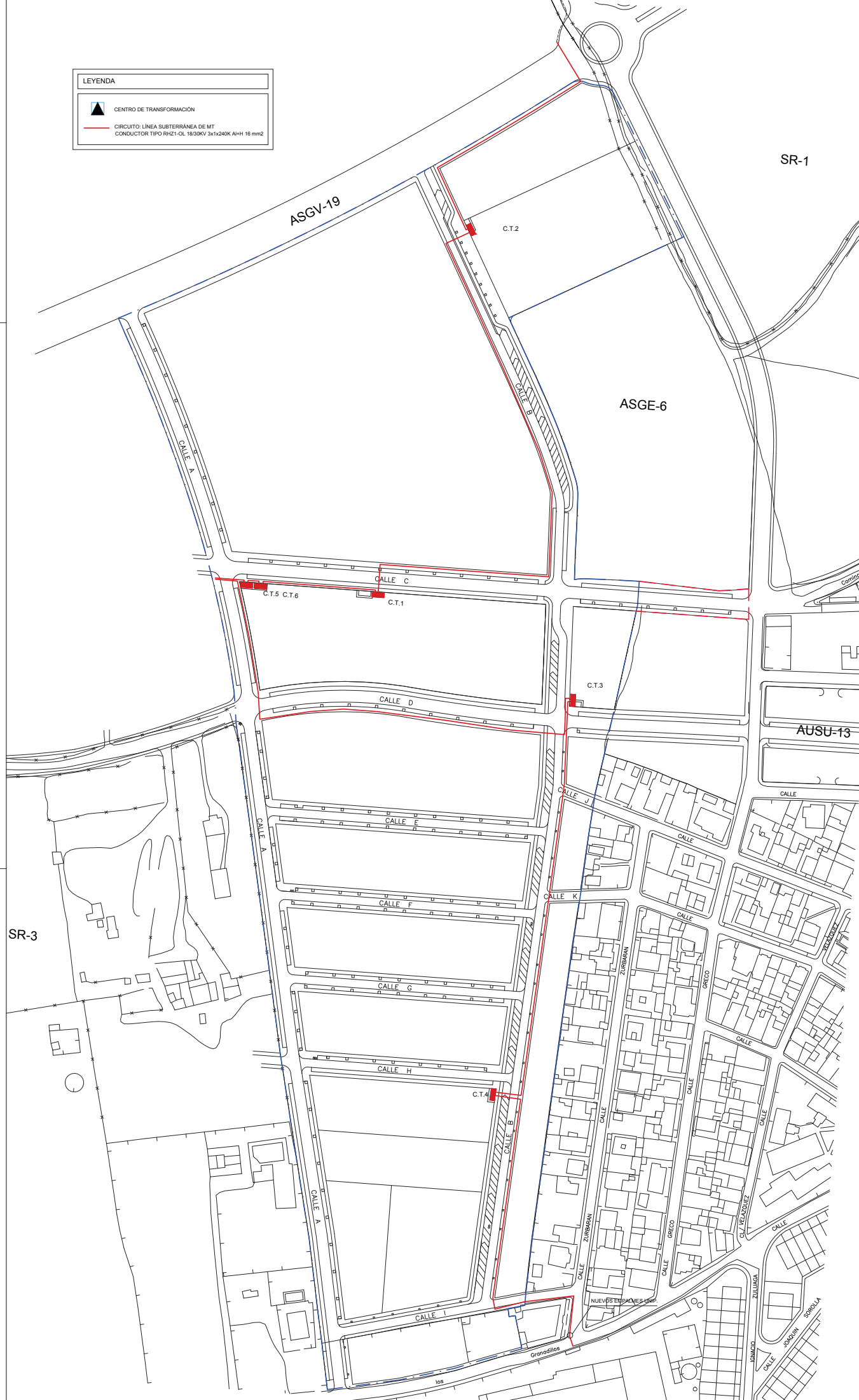
PLANO
10.0
PLANTA DE CANALIZACIONES DE MEDIA TENSION
 ADAPTACION A LA NORMATIVA DEL PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SR-2
 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U. DE MAIRENA DEL ALJARAFE

PROMOTOR
 JUNTA DE COMPENSACION SECTOR SR2
 FECHA DE REDACCION
 DIC 2022

ARQUITECTOS REDACTORES
 CAMILO ABALLA MEDRANO
 JUAN CARLOS GONZALEZ MARRASCO

LEYENDA


-  CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
-  CIRCUITO: LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MT
CONDUCTOR TIPO RHZ1-OL 18/30KV 3x1x240K A+H 16mm²



DELIMITACIÓN DEL SECTOR

ESCALA 1/1000

0 10 20 30 40 50 60



PLANO
10.1

PLANTA DE RED DE MEDIA TENSIÓN

ADAPTACIÓN A LA NORMATIVA DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR SR-2
"CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U. DE MAIRENA DEL ALJARAFE

PROYECTOR
JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SR2

FECHA DE REDACCIÓN
DICIEMBRE 2022

ARQUITECTOS REDACTORES
CAMINO ALARAJA MEDIANAS
SANTA CRUZ DE LOS RIOS

SR-3

SR-1

ASGE-6

ASGV-19

AUSU-13

C.T.2

C.T.5 C.T.6

C.T.1

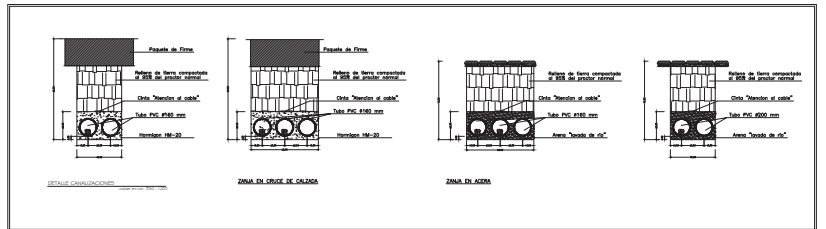
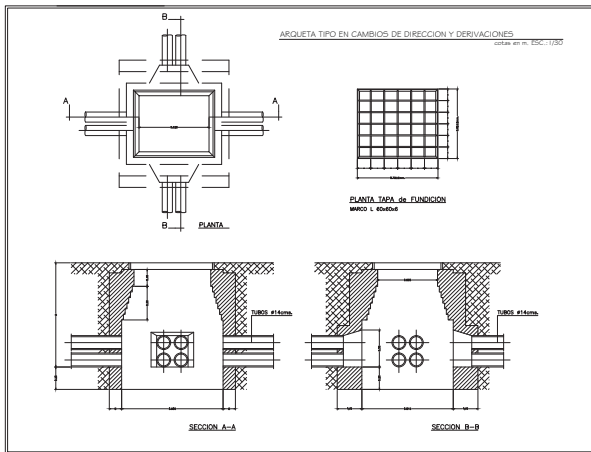
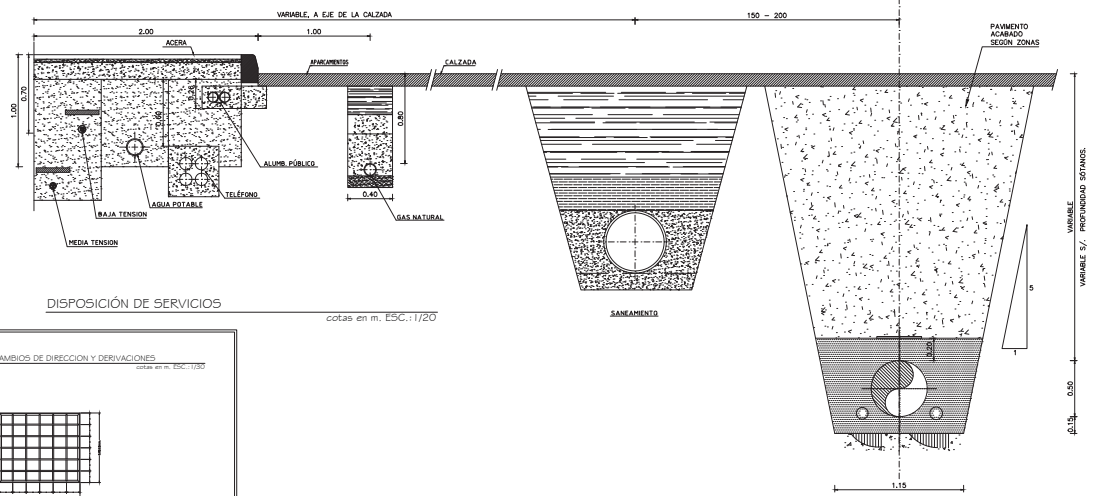
C.T.3

C.T.4

NUEVE ESPERANZAS

los

los

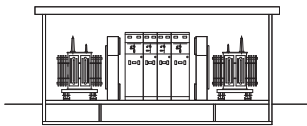


ARQUITECTOS REDACTORES
CAMILO ALBALEA PEDRAZAS
JUAN CARLOS CONDEO BARRERO

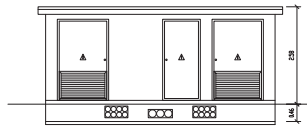
PROYECTOR
JUNTA DE COMPENSACION SECTOR SR2

PLANO
10.2
DETALLES DE RED DE MEDIA TENSION
ADAPTACIÓN A LA NORMATIVA DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR SR-2
"CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U. DE MAIRENA DEL ALJARAFFE

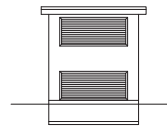
FECHA DE REDACCION DIC 2022



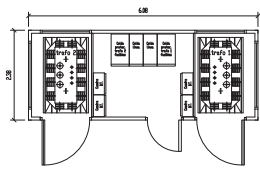
SECCIÓN TRANSVERSAL



ALZADO FRONTAL

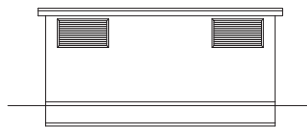


ALZADO LATERAL DERECHO

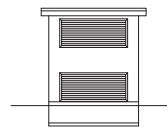


PLANTA

DIMENSIONES DE LA EXCAVACIÓN
6.88 m ancho x 3.18 m fondo x 0.56 m prof.



ALZADO POSTERIOR



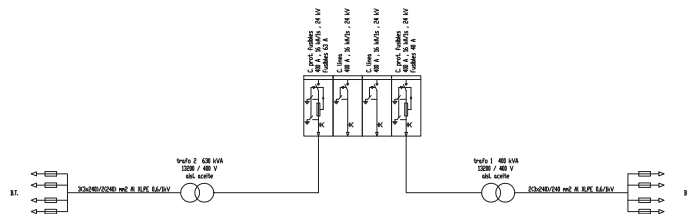
ALZADO LATERAL IZQUIERDO

DIMENSIONES CELDAS

Tipo celda	400	600	800
Prot. cables	1.60	1.8	2.05
Línea	1.37	1.8	2.05
Línea	1.37	1.8	2.05
Prot. cables	1.60	1.8	2.05



ESQUEMA UNIFILAR



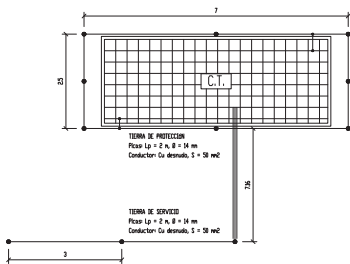
TIERRA DE PROTECCIÓN
Configuración TN-C-S/STN
Profundidad electrodeado 0.5 m
Sección conductor 25 mm²
Número de picos 8
Longitud picos 2

NOTA En el piso del Centro de Transformación se instalará un malla electroconduible, con redondeo de alambre no inferior a 4 m. Formado una redícula no superior a 0.30x0.30 m. Este malla se conectará como viene en sus puntos que están de la puerta a tierra de protección del Centro. Dicha malla estará cubierta por una capa de hormigón de 10 cm. como mínimo. Las puertas y rejillas metálicas que dan al exterior del centro no tendrán contacto eléctrico alguno con masas conductoras que a causa de defectos o averías, sean susceptibles de quedar sometidas a tensión.

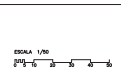
TIERRA DE SERVIDIO
Configuración STN
Profundidad electrodeado 0.5 m
Separación picos 3 m
3 picos en tierra unidos por conductor horizontal
Sección conductor 25 mm²
Número picos 3
Longitud picos 2

NOTA El conductor de conexión entre el neutro del transformador y el electrodo de la tierra de servicio será de cable alado 6x6/4V de 25 mm² en Cu, 3x3, tubo de PVC con grado elástico 7 (verde)

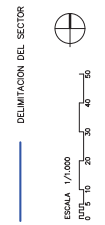
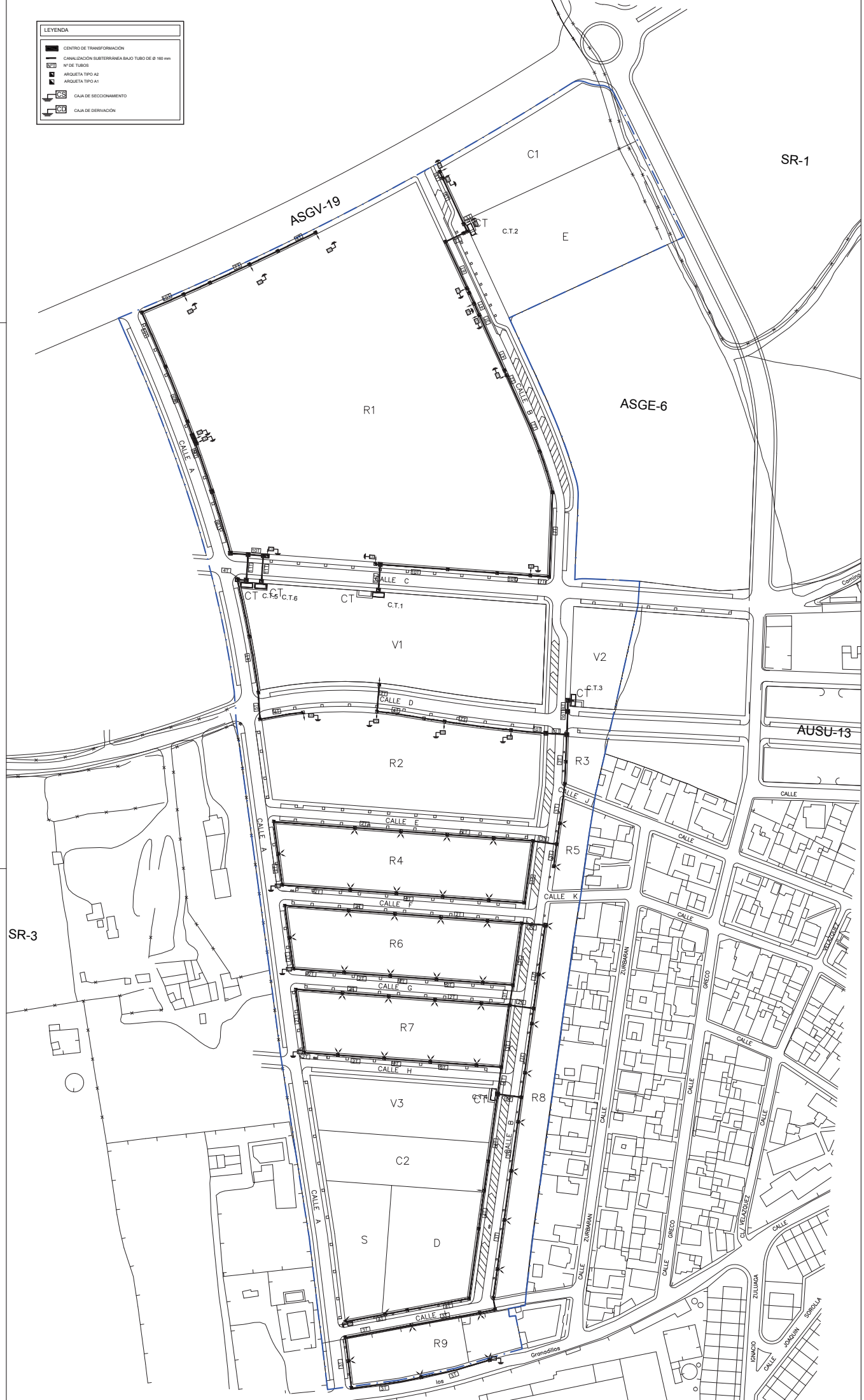
PUESTAS A TIERRA



PROYECTISTA RESPONSABLE OSWALDO ALBA PERALTA JUAN CARLOS OSORIO OSORIO	PROMOTOR JUNTA DE COMERCIALIZACIÓN SECTOR SR-2	DETALLES DE CASSETAS DE C.T. TIPOS 1 a 6 PLANO 10.3
FECHA DE REDACCIÓN DIC 2023	ADAPTACIÓN A LA NORMATIVA DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUÑO" DEL P.G.O.U. DE MAIRENA DEL ALJARAFE	



LEYENDA	
	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA BAJO TUBO DE Ø 160 mm
	Nº DE TUBOS
	ARQUETA TIPO A2
	ARQUETA TIPO A1
	CAJA DE SECCIONAMIENTO
	CAJA DE DERIVACIÓN



PLANO 11.0

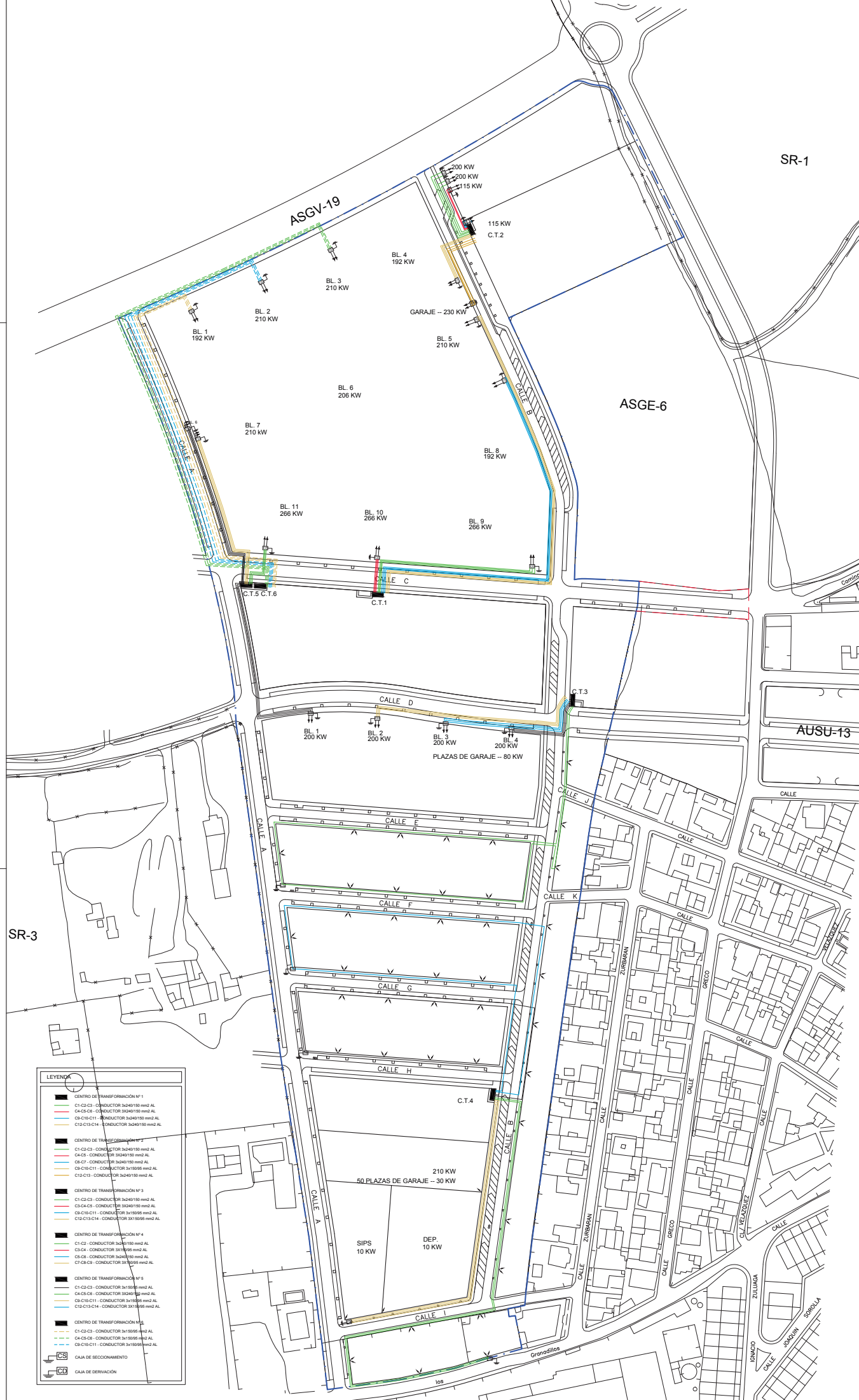
PLANTA DE CANALIZACIONES DE BAJA TENSION

ADAPTACION A LA NORMATIVA DEL PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U. DE MAIRENA DEL ALIARAFE

PROYECTOR
JUNTA DE COMPROBACION SECTOR SR2

FECHA DE REDACCION
DIC 2022

ARQUITECTOS REDACTORES
CAMINO ALIARAFE MAIRENA DEL ALIARAFE
JUNTA DE COMPROBACION SECTOR SR2



LEYENDA

	CENTRO DE TRANSFORMACION N° 1
	C1-C2-C3 - CONDUCTOR 3x240/150 mm ² AL
	C4-C5-C6 - CONDUCTOR 3x240/150 mm ² AL
	C8-C9-C10 - CONDUCTOR 3x240/150 mm ² AL
	C12-C13-C14 - CONDUCTOR 3x240/150 mm ² AL
	CENTRO DE TRANSFORMACION N° 2
	C1-C2-C3 - CONDUCTOR 3x240/150 mm ² AL
	C4-C5 - CONDUCTOR 3x240/150 mm ² AL
	C8-C7 - CONDUCTOR 3x240/150 mm ² AL
	C9-C10-C11 - CONDUCTOR 3x150/95 mm ² AL
	C12-C13 - CONDUCTOR 3x240/150 mm ² AL
	CENTRO DE TRANSFORMACION N° 3
	C1-C2-C3 - CONDUCTOR 3x240/150 mm ² AL
	C3-C4-C5 - CONDUCTOR 3x240/150 mm ² AL
	C8-C7-C6 - CONDUCTOR 3x150/95 mm ² AL
	C12-C13-C14 - CONDUCTOR 3x150/95 mm ² AL
	CENTRO DE TRANSFORMACION N° 4
	C1-C2 - CONDUCTOR 3x150/95 mm ² AL
	C3-C4 - CONDUCTOR 3x150/95 mm ² AL
	C8-C9 - CONDUCTOR 3x240/150 mm ² AL
	C12-C13-C14 - CONDUCTOR 3x150/95 mm ² AL
	CENTRO DE TRANSFORMACION N° 5
	C1-C2-C3 - CONDUCTOR 3x150/95 mm ² AL
	C4-C5-C6 - CONDUCTOR 3x240/150 mm ² AL
	C8-C9-C10 - CONDUCTOR 3x150/95 mm ² AL
	C12-C13-C14 - CONDUCTOR 3x150/95 mm ² AL
	CENTRO DE TRANSFORMACION N° 6
	C1-C2-C3 - CONDUCTOR 3x150/95 mm ² AL
	C4-C5-C6 - CONDUCTOR 3x150/95 mm ² AL
	C8-C9-C10 - CONDUCTOR 3x150/95 mm ² AL
	C12-C13-C14 - CONDUCTOR 3x150/95 mm ² AL
	CAJA DE SECCIONAMIENTO
	CAJA DE DERIVACION

DELIMITACION DEL SECTOR

ESCALA: 1/1000

PLANO 11.1

PLANTA DE RED DE BAJA TENSION

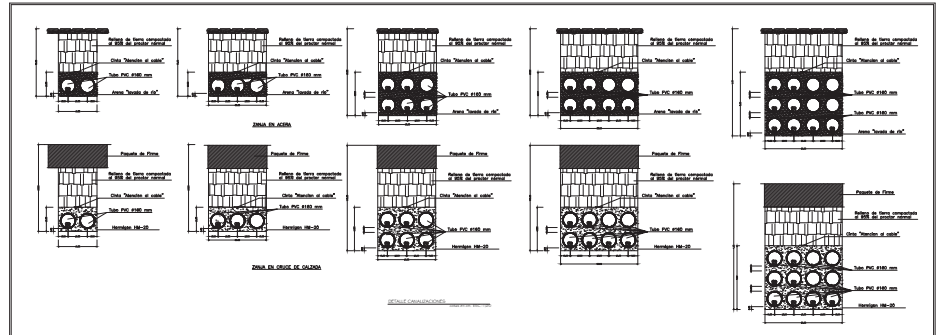
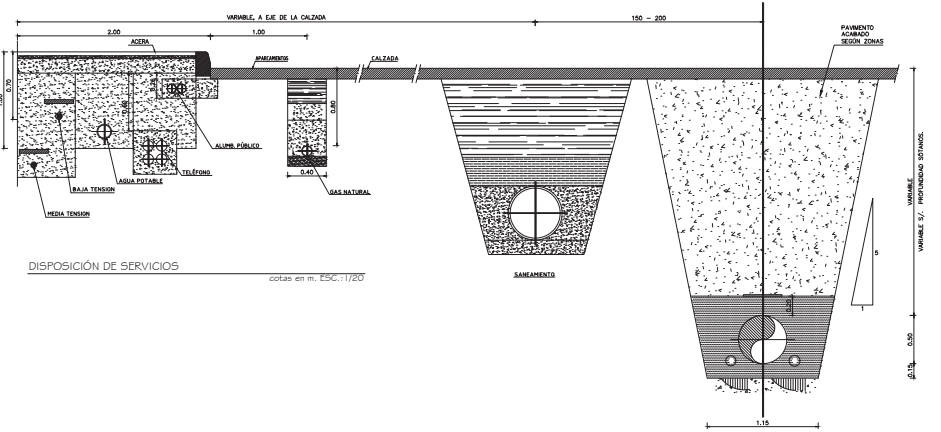
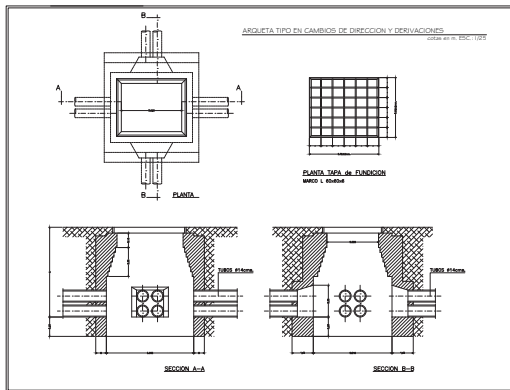
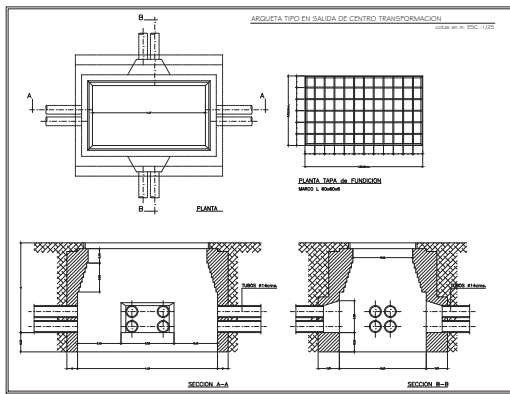
CIRCUITOS

ADAPTACION A LA NORMATIVA DEL PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U. DE MAIRENA DEL ALJARAFE

PROMOTOR: JUNTA DE COMPROMISO SECTOR SR2

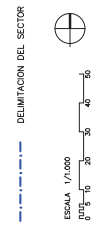
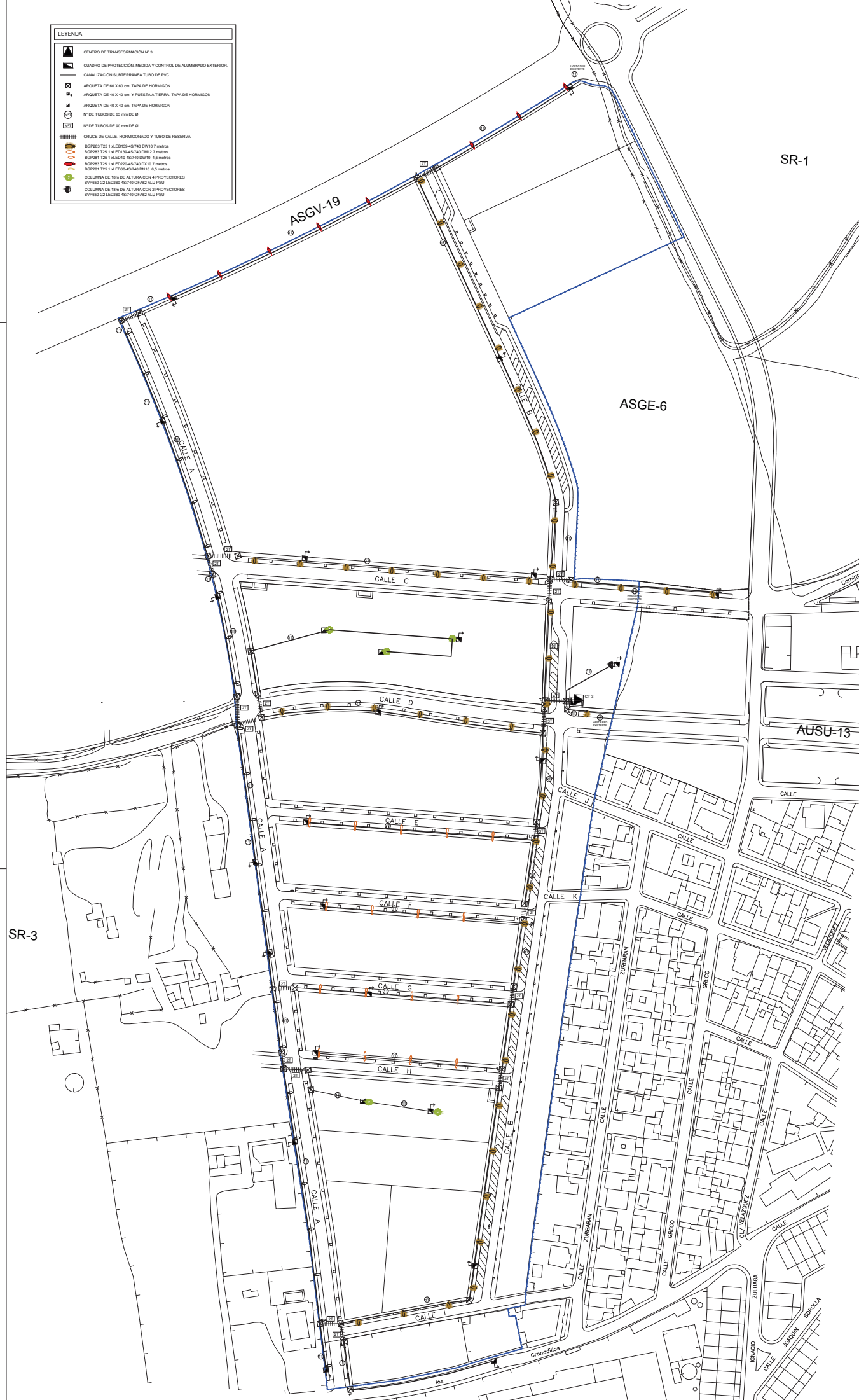
FECHA DE REDACCION: DIC. 2022

ARQUITECTOS REDACTORES: CAMINO ABALAY, REDACTORA: JUAN CARLOS GONZALEZ, REDACTOR: SOROLLA



PROYECTOS REDACTORES CARMEN ALBAZ RODRIGUEZ JUAN CARLOS COELLO MORALES	PROYECTO AREA DE COMPENSACION SECTOR SR-2 FECHA DE REDACCION: DIC 2022	DETALLES DE RED DE BAJA TENSION 11.2 ADAPTACION A LA NORMATIVA DEL PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U. DE MAIRENA DEL ALJARAFE	PLANO 11.2
---	---	---	-----------------------------

LEYENDA	
	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN N° 3.
	CUADRO DE PROTECCIÓN, MEDIDA Y CONTROL DE ALUMBRADO EXTERIOR
	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA TUBO DE PVC
	ARQUETA DE 80 X 80 cm. TAPA DE HORMIGÓN
	ARQUETA DE 40 X 40 cm. TAPA DE HORMIGÓN
	ARQUETA DE 40 X 40 cm. TAPA DE HORMIGÓN
	N° DE TUBOS DE 63 mm DE Ø
	N° DE TUBOS DE 60 mm DE Ø
	CRUCE DE CALLE. HORMIGONADO Y TUBO DE RESERVA
	SGP283 T25 1 x LED138-45740 DM10 7 metros
	SGP283 T25 1 x LED138-45740 DM12 7 metros
	SGP283 T25 1 x LED204-45740 DM10 4.5 metros
	SGP283 T25 1 x LED204-45740 DM10 7 metros
	SGP283 T25 1 x LED204-45740 DM10 9.5 metros
	COLUMNAS DE 18m DE ALTURA CON 4 PROYECTORES
	COLUMNAS DE 18m DE ALTURA CON 2 PROYECTORES
	BVP690 G2 LED280-45740 OFAS2 ALU PSU
	BVP690 G2 LED280-45740 OFAS2 ALU PSU

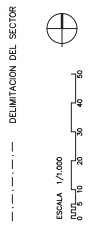
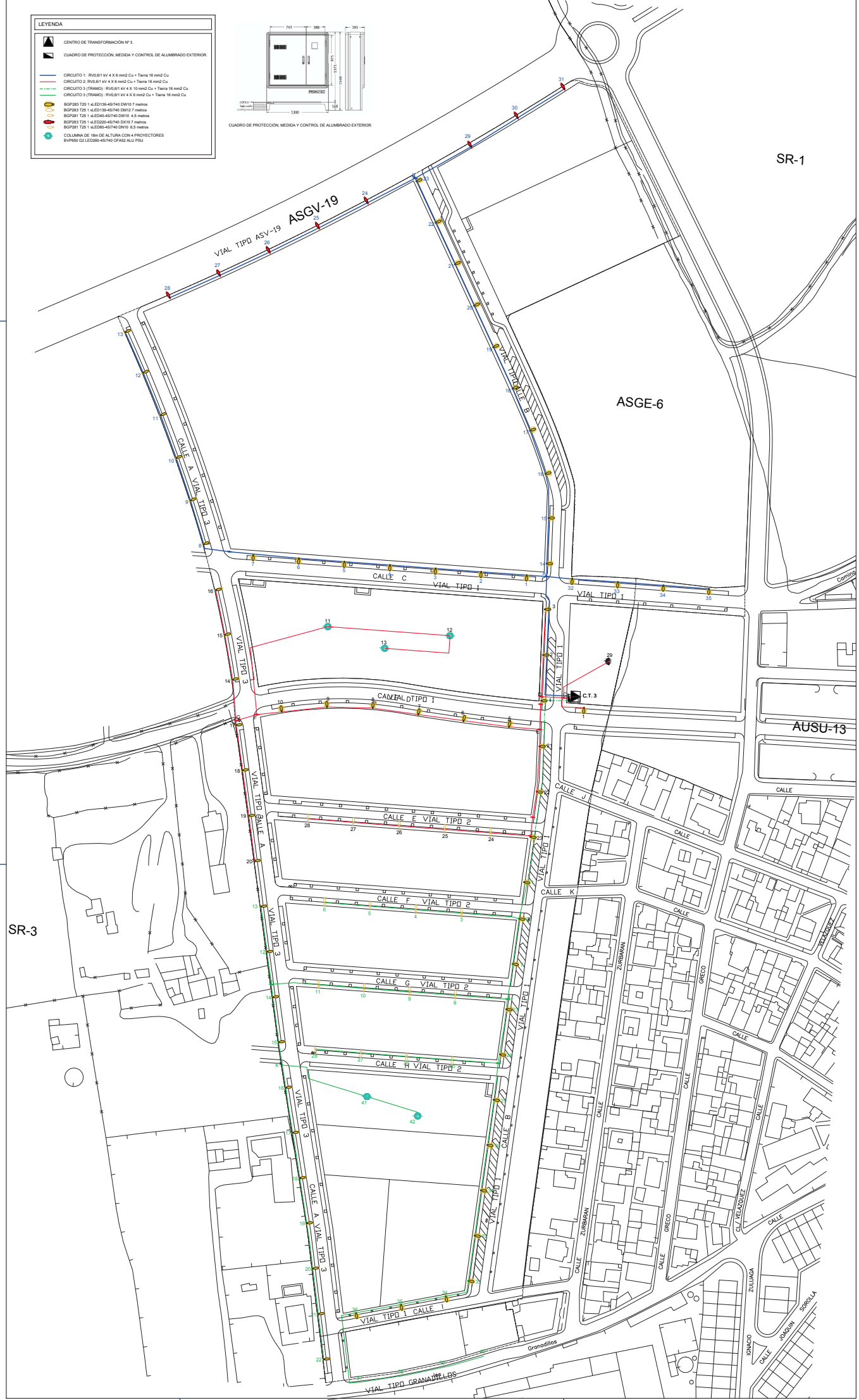


PLANO
12.0
PLANTA DE CANALIZACIONES DE ALUMBRADO PÚBLICO
 ADAPTACIÓN A LA NORMATIVA DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U. DE MAIRENA DEL ALJARAFE

PROMOTOR
 JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SR2
 FECHA DE REDACCIÓN
 DIC 2022

ARQUITECTOS REDACTORES
 CAMILO ABALAY MEDRANO
 JUAN CARLOS GONZALEZ MARRASCO

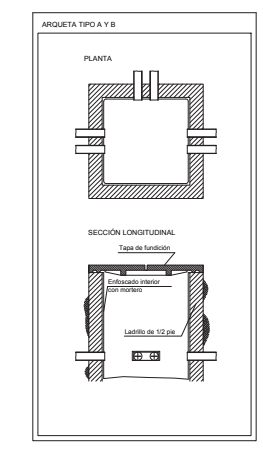
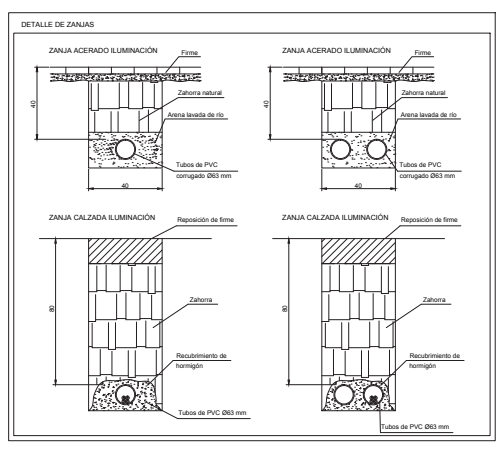
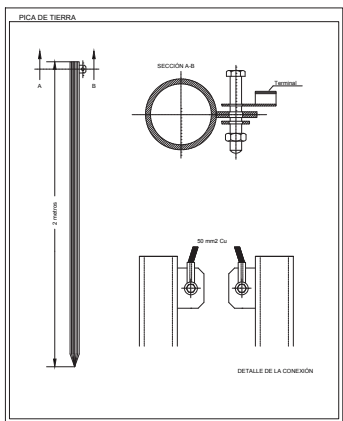
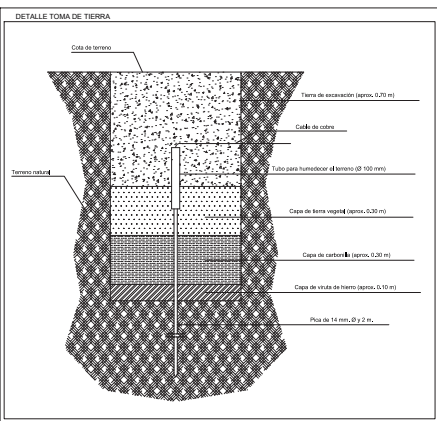
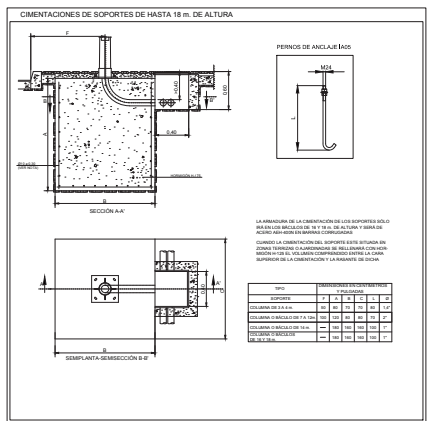
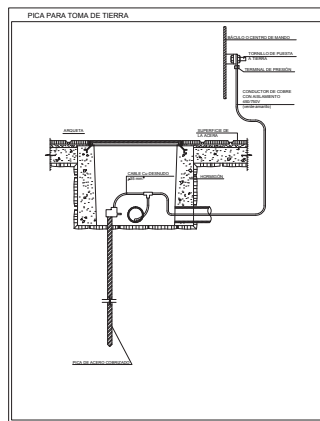
LEYENDA	
	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Nº 3.
	CUADRO DE PROTECCIÓN, MEDIDA Y CONTROL DE ALUMBRADO EXTERIOR.
	CIRCUITO 1: RV0.81 kV x 4 x 6 mm ² Cu + Tierra 16 mm ² Cu
	CIRCUITO 2: RV0.81 kV x 4 x 6 mm ² Cu + Tierra 16 mm ² Cu
	CIRCUITO 3 (TRAMO): RV0.81 kV x 4 x 6 mm ² Cu + Tierra 16 mm ² Cu
	CIRCUITO 3 (TRAMO): RV0.81 kV x 4 x 6 mm ² Cu + Tierra 16 mm ² Cu
	BOP203 T25 1 x 4.ED.130-45740 DM10 7 metros
	BOP203 T25 1 x 4.ED.130-45740 DM12 7 metros
	BOP203 T25 1 x 4.ED.130-45740 DM10 4.5 metros
	BOP203 T25 1 x 4.ED.220-45740 DM10 7 metros
	BOP203 T25 1 x 4.ED.220-45740 DM10 6.5 metros
	COLUMNAS DE 18m DE ALTURA CON 4 PROYECTORES
	BIVISOR G2 LED200-45740 OFAS ALU PSU



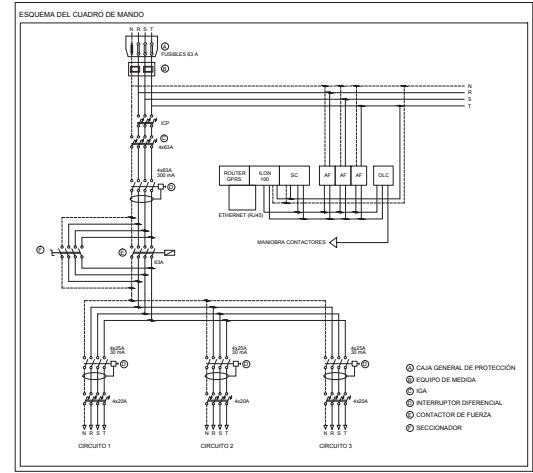
PLANO
12.1
PLANTA DE RED DE ALUMBRADO PÚBLICO
ADAPTACION A LA NORMATIVA DEL PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SR-2
"CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U. DE MAIRENA DEL ALJARAFE

PROYECTOR
JUNTA DE COMPARACION SECTOR SR2
FECHA DE REDACCION
DICIEMBRE 2022

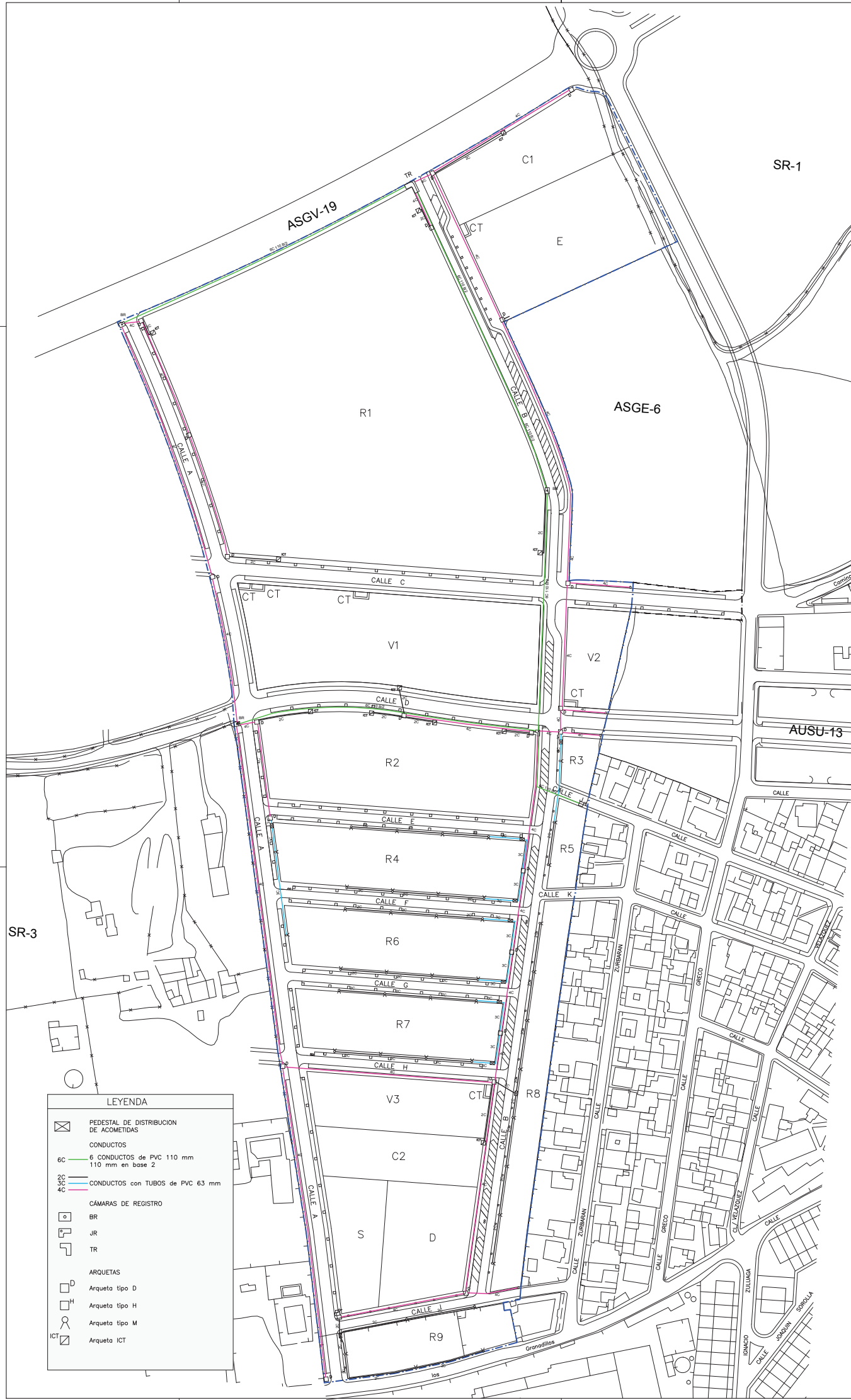
ARQUITECTOS REDACTORES
CAMINO ALARAJA REDACTORES
JUNTA DE COMPARACION SECTOR SR2



ARQUETAS	TIPO A (CALLE)	TIPO B (P.O. DE MANEJO)
PROFUNDIDAD	80 cm	80 cm
ANCHO	60 cm	60 cm
DIAMETRO	60 cm	60 cm

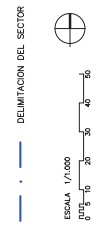


PROYECTOS REALIZADOS CAMINO ALVARO FERRAZ JUAN CARLOS ORDÓÑEZ MAGALÁN	PROYECTO JUNTA DE COMPENSACION SECTOR SR-2 FECHA DE REDACCION: SEPT 2022	PLANO 12.2 DETALLES DE ALUMBRADO PÚBLICO ADAPTACIÓN A LA NORMATIVA DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR SR-2 "CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U. DE MAIRENA DEL ALJARAFE
--	---	---



LEYENDA

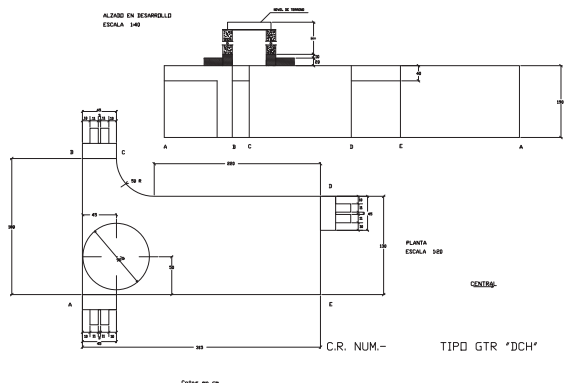
	PEDESTAL DE DISTRIBUCION DE ACOMETIDAS
CONDUCTOS	
6C	6 CONDUCTOS de PVC 110 mm 110 mm en base 2
2C	CONDUCTOS con TUBOS de PVC 63 mm
3C	
4C	
CÁMARAS DE REGISTRO	
BR	
JR	
TR	
ARQUETAS	
D	Arqueta tipo D
H	Arqueta tipo H
M	Arqueta tipo M
ICT	Arqueta ICT



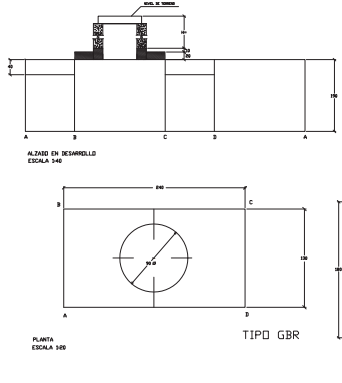
PLANO
13.1
PLANTA DE RED DE TELECOMUNICACIONES
ADAPTACION A LA NORMATIVA DEL PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SR-2
"CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U. DE MAIRENA DEL ALJARAFE

PROYECTOR
JUNTA DE COMERCIALIZACION SECTOR SR2
FECHA DE REDACCION
DICIEMBRE 2022

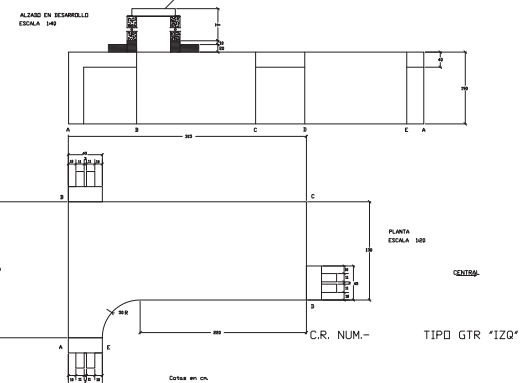
ARQUITECTOS REDACTORES
CAMINO ALVARO MEDRANO
JUAN CARLOS GONZALEZ MARRASCO



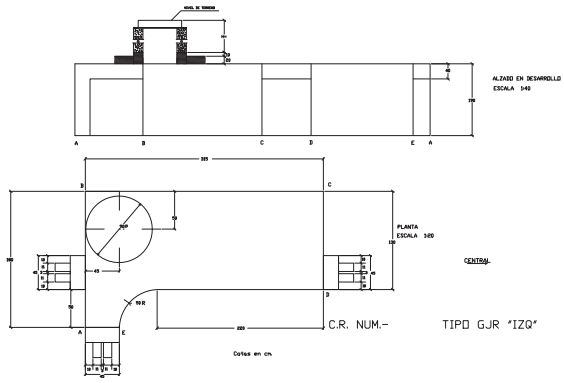
TIPO GTR 'DCH'



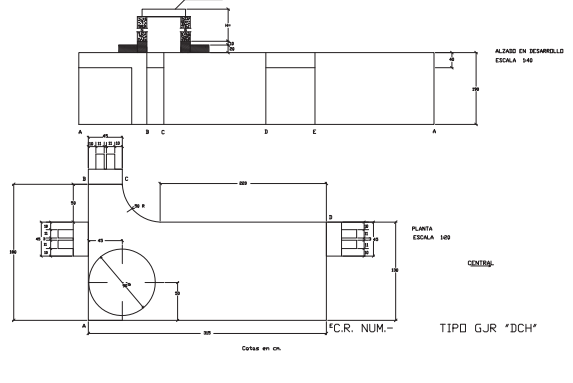
TIPO GBR



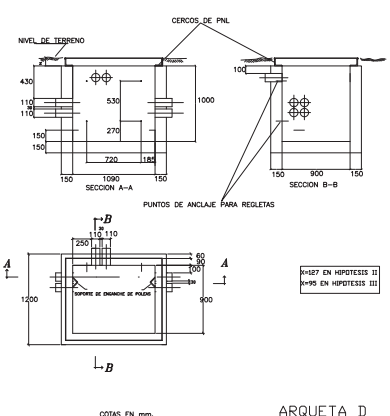
TIPO GTR 'IZQ'



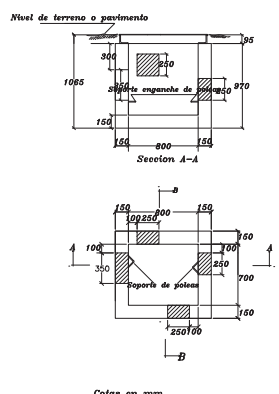
TIPO GJR 'IZQ'



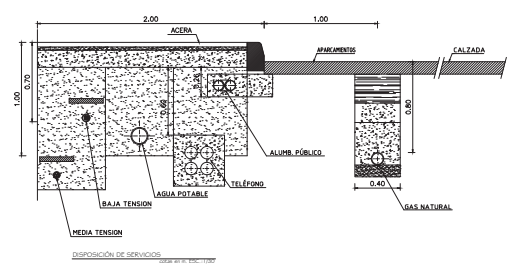
TIPO GJR 'DCH'



ARQUETA D

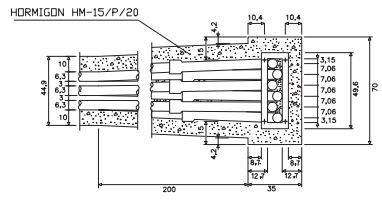


ARQUETA H



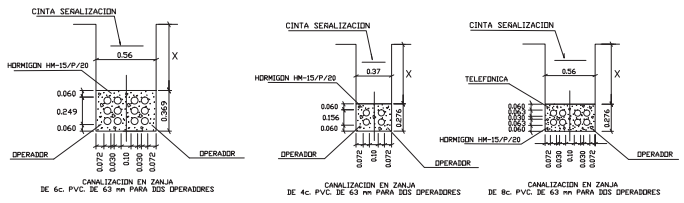
DISPOSICION DE SERVICIOS

PEDESTAL PARA ARMARIO DE DISTRIBUCION



SECCIONES TÍPO DE ZANJAS

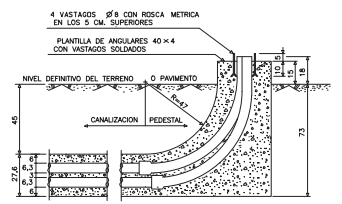
X = 0,45 EN ACERAS
 X = 0,60 EN CALZADAS
 HORMIGON HM-15/P/20



CANALIZACION EN ZANJA DE 6c. PVC. DE 63 mm PARA DOS OPERADORES

CANALIZACION EN ZANJA DE 6c. PVC. DE 63 mm PARA DOS OPERADORES

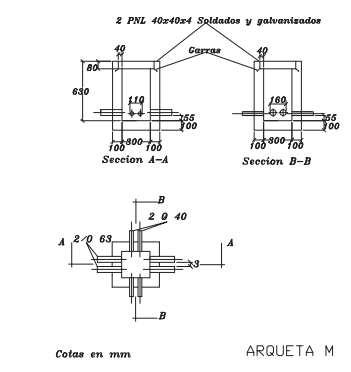
CANALIZACION EN ZANJA DE 8c. PVC. DE 63 mm PARA DOS OPERADORES








4 VASTAGOS Ø 8 CON ROSCA METRICA EN LOS 5 CM SUPERIORES

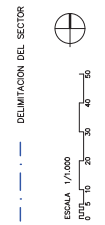
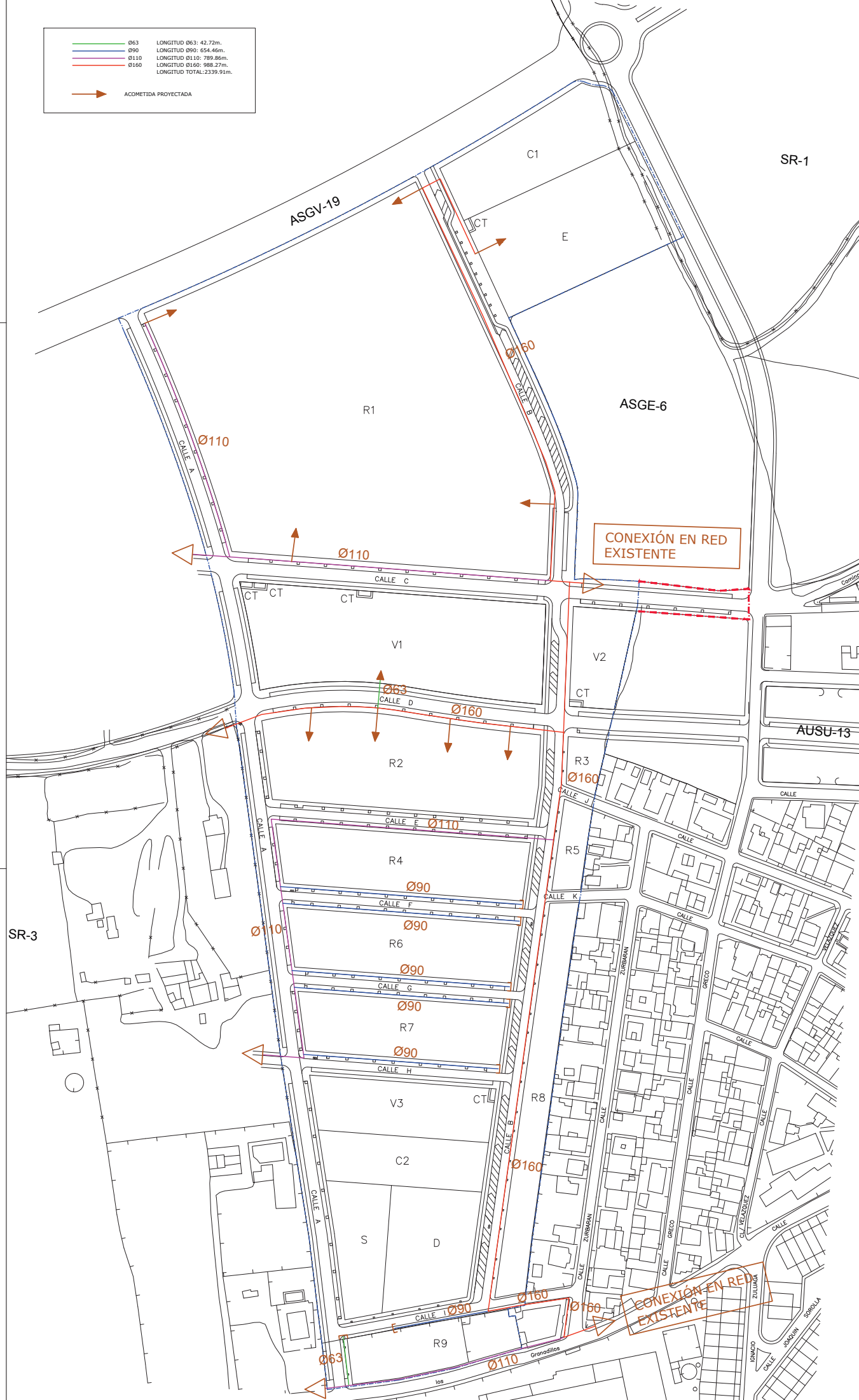
PLANTILLA DE ANGULARES 40 x 4 CON VASTAGOS SOLDADOS

CANALIZACION PEDESTAL



ARQUETA M

	Ø63	LONGITUD Ø63: 42.72m.
	Ø90	LONGITUD Ø90: 654.46m.
	Ø110	LONGITUD Ø110: 789.86m.
	Ø160	LONGITUD Ø160: 988.27m.
		LONGITUD TOTAL: 2339.91m.
	ACOMETIDA PROYECTADA	



PLANO
14

PLANTA DE RED DE GAS NATURAL

ADAPTACIÓN A LA NORMATIVA DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR SR-2
"CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U. DE MAIRENA DEL ALIARAFE

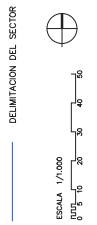
PROYECTOR
JUNTA DE COMPARACION SECTOR SR2

FECHA DE REDACCION
DIC 2022

ARQUITECTOS REDACTORES
CAMINO ALIARAFE MAIRENA DEL ALIARAFE
JUNTA DE COMPARACION SECTOR SR2

ARBOL	ARBUSTO
HEDERAZARUM 05 SUMIGE DE TIERRA VEGETAL 243	ARELA ORNAMENTAL E-30CMx150CMx150CM POLIPROPILENO DE 140GR/M2
CERESUS SILQVARIUM 05 SUMIGE DE TIERRA VEGETAL 243	PIRACANTHA 140 E-30CMx150CMx150CM POLIPROPILENO DE 140GR/M2
JACARANDA MANGROFIA 07 SUMIGE DE TIERRA VEGETAL 243	PIRACANTHA 140 E-30CMx150CMx150CM POLIPROPILENO DE 140GR/M2
TRINARIA TRU 012 SUMIGE DE TIERRA VEGETAL 243	LERISCUS 140 E-30CMx150CMx150CM POLIPROPILENO DE 140GR/M2
QUERUS ILEX (QUERUS) 012 SUMIGE DE TIERRA VEGETAL 243	ZOSTERA JAPONICA ZENITH
ALNUS CULTRISTRALIS 012 SUMIGE DE TIERRA VEGETAL 243	LANTANA NASTROSA 340x140 SUMIGE DE TIERRA VEGETAL 243
BRACHYDONTON AEROLIOIDES 05 SUMIGE DE TIERRA VEGETAL 243	ROMERO NASTROSO 340x140 SUMIGE DE TIERRA VEGETAL 243
LIGULARIUM STRAUCHII 04 SUMIGE DE TIERRA VEGETAL 243	ZOSTERA JAPONICA ZENITH
	SETOS
	TIRAS ORNAMENTALES E-30CMx150CMx150CM POLIPROPILENO DE 140GR/M2

- TODA LA ARBOLADA Y MACIZOS DE ARBUSTOS LLEVARAN GEOTEXTIL ANTIHERNIA Y ACOLOCADO DE GRASA.
- SE COLOCARA HORMIGON O CUALQUIER ARMAZONA ADECUADA EN LOS BORDES EN CONTACTO DEL GEOTEXTIL CON LOS BORDILLOS QUEDANDO EN SECO.



PLANO
15.1
PLANTA GENERAL DE JARDINERIA
Y MOBILIARIO URBANO
ADAPTACION A LA NORMATIVA DEL PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SR-2
"CAMINO DE RIO PUDIO" DEL P.G.O.U. DE MAIRENA DEL ALJARAFE

PROYECTOR
JUNTA DE COMPARACION SECTOR SR2
FECHA DE REDACCION
DIC 2022

ARQUITECTOS REDACTORES
CAMINO ALARAJA 16700000
JUNTA DE COMPARACION SECTOR SR2