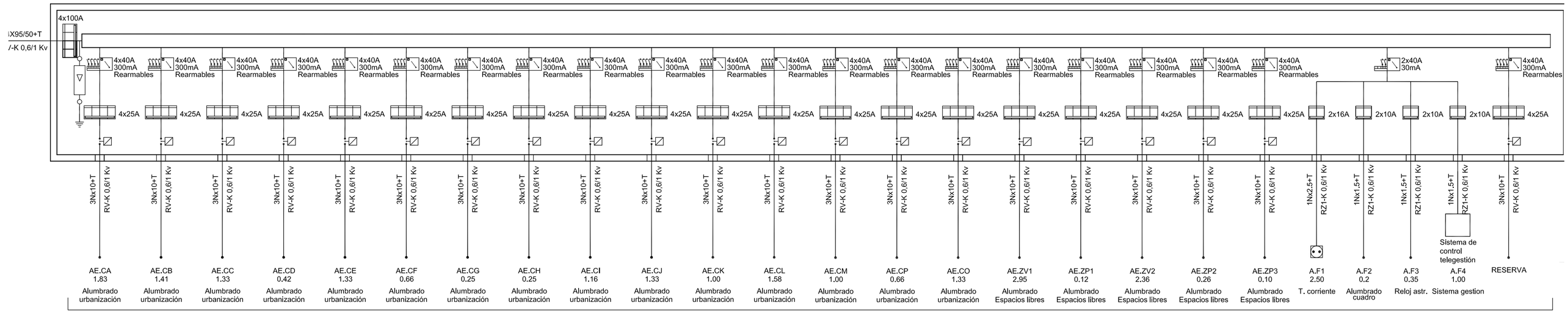
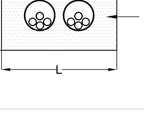
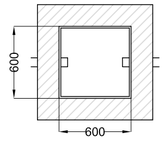
CUADRO GENERAL DE ALUMBRADO PUBLICO (C.G.AP.)

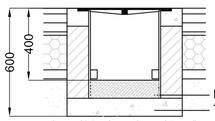




Tapa de arqueta registro de hormigón con nervios de refuerzo, provista de cierre



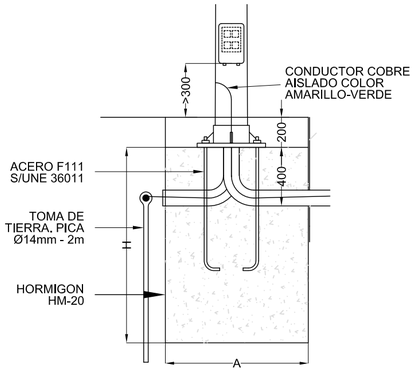
Ladrillo de 12 cms espesor con juntas mortero M:40



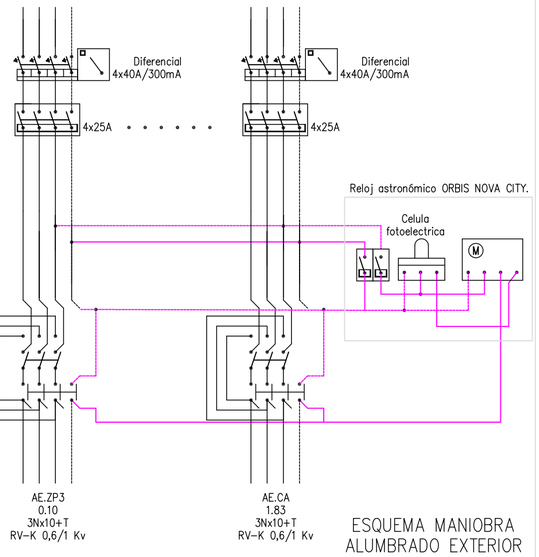
Relleno de grava
Terreno compactado

ARQUETA ALUMBRADO

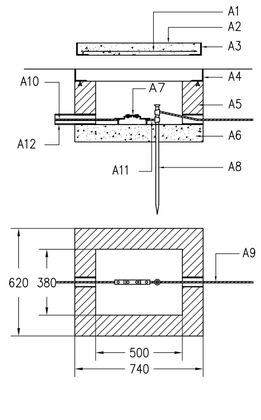
ALTURA BACULOS	7,00 m	4,00 m
DIM. MACIZO HORMIGON	1.000x1.000x1.000	600x600x800
VOL. MACIZO HORMIGON	1,00 m3	0,288 m3
PERNOS	8xM24x750	4xM24x500



CIMENTACION PARA FAROLAS Y TORRES



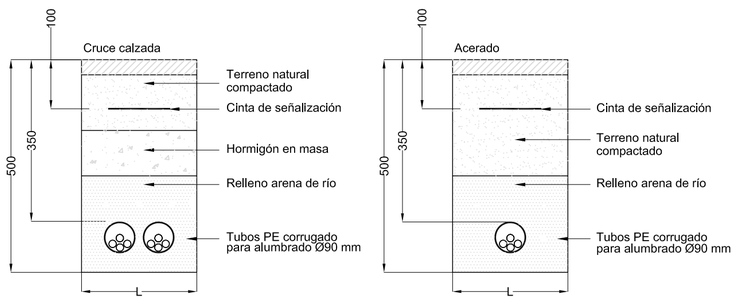
ESQUEMA MANIOBRA ALUMBRADO EXTERIOR

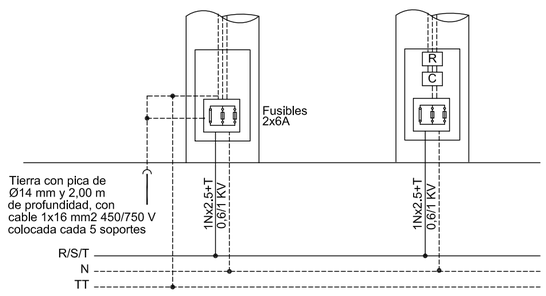


A1: Parrilla formada por redondos de Ø 8 mm cada 10 cms.
A2: Losa hormigon de resistencia caracteristica 250 Kg/cm2.
A3: Perfil de acero laminado L60.6 soldado a la malla.
A4: Cerco formado por perfil de acero laminado L70.7 con patillas de anclaje en cada uno de sus angulos.
A5: Muro aparejado de 12 cms de espesor de ladrillo macizo R-100 Kg/cm2 con juntas de mortero M:40.
A6: Solera de hormigon en masa de resistencia caracteristica de 100 Kg/cm2.
A7: Borne de puesta a tierra, en el que se fijará con soldadura aluminotecnica en uno de sus extremos el cable de la conducción enterrada, y en el otro, los cables conductores de las lineas principales de bajada a tierra del edificio y de cuadros e instalaciones. Construido de cobre recubierto de cadmio de 2,5x33 cms y 0,4 cms de espesor, con apoyos de material aislante.
A8: Pica de acero recubierta de cobre, de 1,4 cms de diametro y 200 cms de longitud.
A9: Cable de cobre desnudo de seccion nominal segun especificaciones Minima. Conductor de equipotencialidad. Este conductor se conectará con la red equipotencial existente de la edificacion.
A10: Cable de cobre aislado de seccion minima según especificaciones Conductor de proteccion.
A11: Cable de cobre aislado de seccion minima según especificaciones Conductor de tierra.
A12: Tubo ligero corrugado de Ø 110 mm.

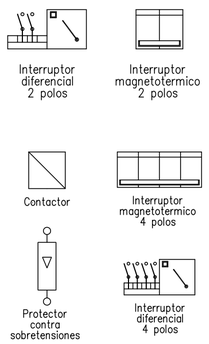
ARQUETA DE CONEXION PARA LA PUESTA A TIERRA
Escala 1:25

DETALLE ZANJA ALUMBRADO





DETALLE CONEXIONADO RED ALUMBRADO



ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR "SR-3" , PGOU MAIRENA DEL ALJARAFE

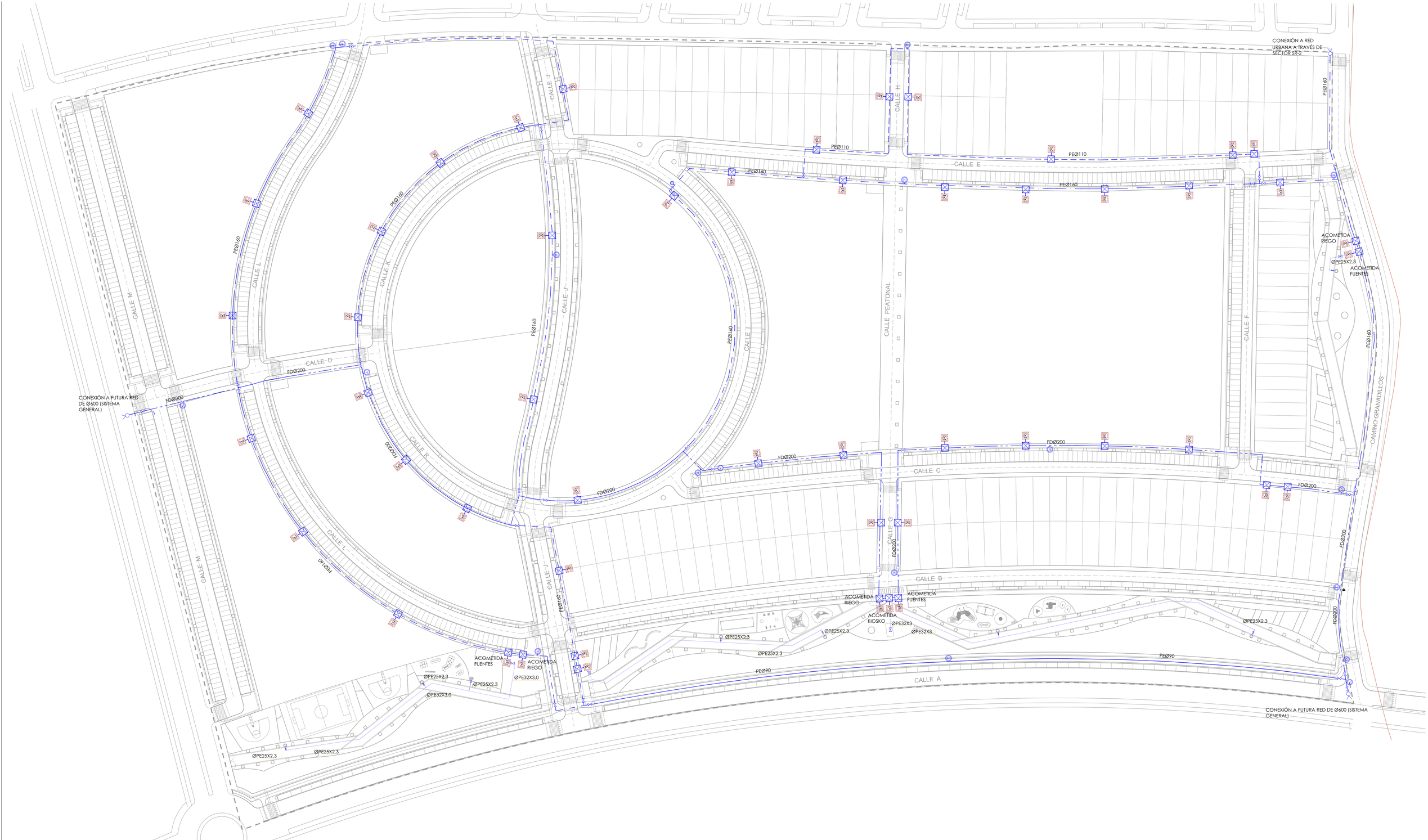
INFRAESTRUCTURAS URBANAS

INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO. DETALLES. INF-AL-16.2

ESCALA S/E MAYO 2019

INICIATIVA:
JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SR-3 DE MAIRENA DEL ALJARAFE
CIF V-91620724

REDACTORES:
DEMÓPOLIS ARQUITECTURA & INGENIERÍA S.L. Y BURO4 ARQUITECTOS S.L.P
DEMÓPOLIS ARQUITECTURA & INGENIERÍA
buró4



LEYENDAS

INSTALACIÓN INFRAESTRUCTURA FONTANERÍA

- VÁLVULA DE CORTE
- H — HIDRANTE
- V — VENTOSA
- D — DESAGÜE
- CONEXIÓN A RED GENERAL
- RED DE AGUA FRÍA CANALIZACIÓN ENTERRADA DE FUNDICIÓN DÚCTIL Ø200
- RED DE AGUA FRÍA CANALIZACIÓN ENTERRADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Ø160
- RED DE AGUA FRÍA CANALIZACIÓN ENTERRADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Ø110
- RED DE AGUA FRÍA CANALIZACIÓN ENTERRADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Ø90
- FUENTE BEBEDERO
- CAN — FUENTE BEBEDERO PARA PERROS
- ARQUETA CON LLAVE DE CORTE DE BOLA
- ARQUETA DE REGISTRO DE 40x40 PARA RED DE AGUA

NOTAS:

LOS PLANOS DE INSTALACIONES, REPRESENTAN ESQUEMAS DE LAS MISMAS AL NO PODERSE REPRESENTAR SIEMPRE A ESCALA REAL SUS ELEMENTOS, POR TANTO, SE REALIZARA SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERA MOTIVO/OBJETO DE APROBACION POR PARTE DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
TODOS LOS PASOS DE TUBERÍAS POR CALZADA NO EJECUTADOS EN FUNDICIÓN DÚCTIL,SE PROTEGERÁN CON ENVOLTURA DE HORMIGÓN.

LOS CRUCES DE CALZADA SE EJECUTARAN CON TUBERIA DE FUNDICIÓN DUCTIL CEMENTADA.

TODOS LOS MATERIALES Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS SE EJECUTARÁN SEGÚN NORMATIVA DE ALJARAFESA

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR "SR-3" , PGOU MAIRENA DEL ALJARAFE

INFRAESTRUCTURAS URBANAS

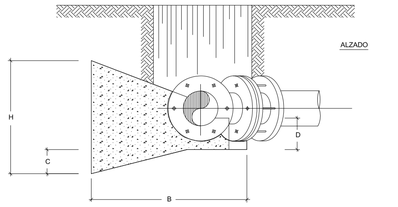
INSTALACIÓN ABASTECIMIENTO

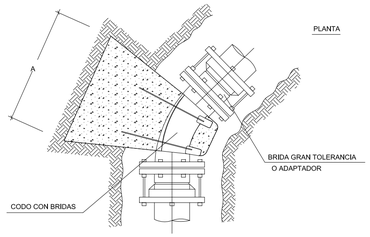
INF-FT-17.1

ESCALA 1/800 MAYO 2019

INICIATIVA:
JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SR-3 DE MAIRENA DEL ALJARAFE
CIF V-91620724

REDACTORES:
DEMÓPOLIS ARQUITECTURA & INGENIERÍA S.L. Y BURO4 ARQUITECTOS S.L.P

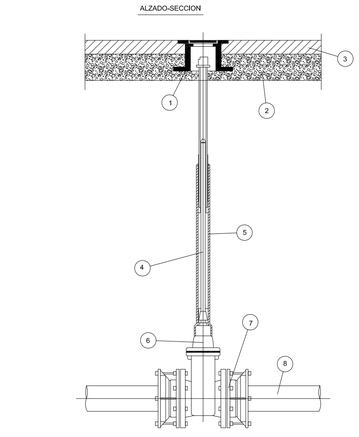




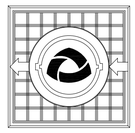
ϕ m.m.	A	B	C	D	H
300	60	100	20	40	100
200	50	80	-	30	60
100	40	60	-	20	40
80	30	50	-	15	30

NOTA:
Para Ø superiores, se consultara a los servicios tecnicos de ALJARAFESA.
Cotas en cmts.

ANCLAJE EN LOS CODOS



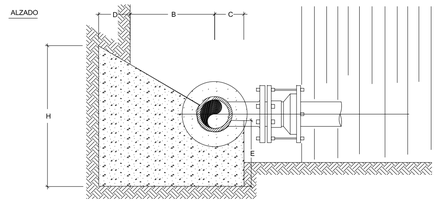
PLANTA DE TAPA

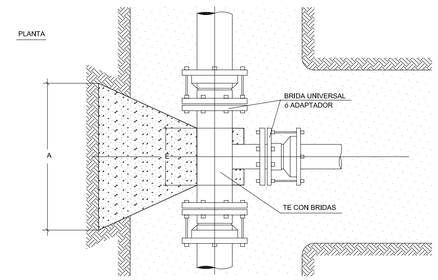


1.- TRAMPILLON
2.- ACERADO
3.- HORMIGON H-100 e=15cm.
4.- EJE DE MANIOBRA FIJO o TELESCOPICO
5.- TUBO DE FUNDA
6.- VALVULA
7.- BRIDA GRAN TOLERANCIA o ADAPTADOR
8.- TUBERIA RED GENERAL

INDICADOR DEL TRAMO EN QUE ACTUA LA VALVULA

VALVULA DE CORTE Y
CONJUNTO DE MANIOBRA
(NORMALIZADO) EN ACERADO

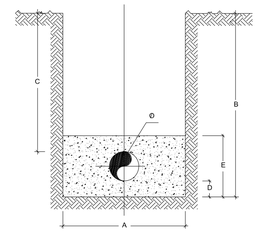




ϕ	A	B	C	D	E	H
80	500	300	90	500	20	500
100	500	300	100	500	20	500
150	700	300	125	500	20	700
200	900	300	150	500	20	800
250	1000	400	175	400	20	900
300	1200	400	200	400	25	1000

NOTA: Cotas en m.m.
Para ϕ superiores, se cunsultara a los sérvicios tecnicos de ALJARAFESA.

ANCLAJE EN T



BAJO ACERADO

ϕ m.m.	A	B	C	D	E
80	60	100	80	10	30
100	60	105	80	10	30
150	60	105	80	10	35
200	60	110	80	10	40
250	80	130	90	15	55
300	80	135	90	15	60
350	100	140	90	15	65
400	100	145	90	15	70

BAJO CALZADA, CAMINO U OTROS

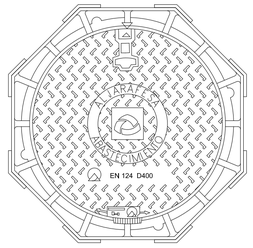
ϕ m.m.	A	B	C	D	E
80	60	120	100	10	30
100	60	120	100	10	30
150	60	125	100	10	35
200	60	130	110	10	40
250	80	150	110	15	55
300	80	155	110	15	60
350	100	160	110	15	65
400	100	165	110	15	70

DIMENSIONES EN CMS.

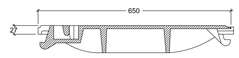
NOTA:
Cualquier otra dimension, débera ser aprobada y autorizada por el servicio tecnico de ALJARAFESA. Este mismo servicio podra si lo estimá procedente, suprimir el lecho y recubrimiento de arena.

ZANJA TIPO
ABASTECIMIENTO

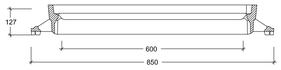
PLANTA DE TAPA Y CERCO



SECCION DE TAPA

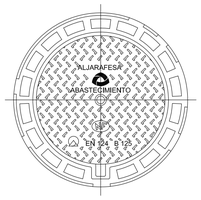


SECCION DE CERCO

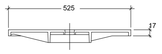


TAPA POZO ABASTECIMIENTO
(EN CALZADA)

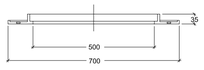
PLANTA DE TAPA Y CERCO



SECCION DE TAPA

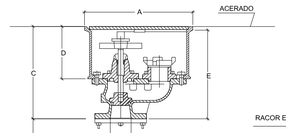


SECCION DE CERCO



TAPA POZO ABASTECIMIENTO
(EN ACERADO)

DETALLE DEL MONTAJE



RACOR ENCHUFE RAPIDO

TIPO BARCELONA
70 ——— DN 80
100 ——— DN 80

DN	A	B	C	D	E (1)	E (2)
80	385	250	345	195	318	362
100	420	250	360	210	345	398

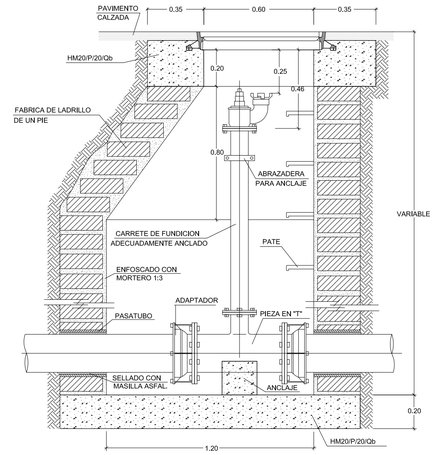
E (1) Valvula cerrada
E (2) Valvula abierta

DETALLE ARQUETA

MATERIALES

Arqueta, cuerpo y cabeza GG-25
Tapa ——— GGG-50
Cierre prensaestopa E.P.D.M.

HIDRANTE
(EN ACERADO)



RACOR ENCHUFE RAPIDO

TIPO BARCELONA
70 ——— DN 80
100 ——— DN 80

HIDRANTE
(EN CALZADA)

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR "SR-3" , PGOU MAIRENA DEL ALJARAFE

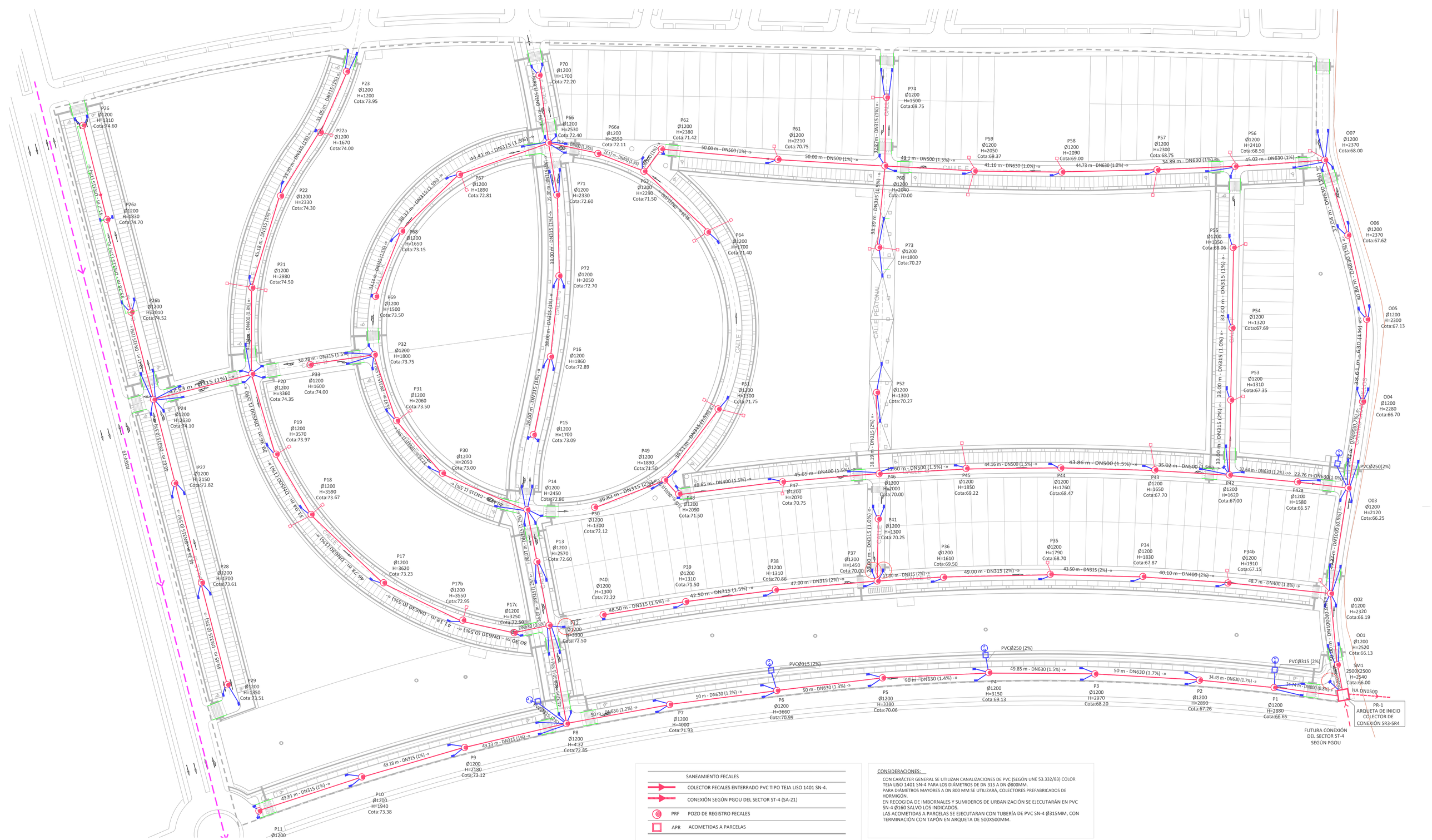
INFRAESTRUCTURAS URBANAS

INSTALACIÓN ABASTECIMIENTO. DETALLES. INF-FT-17.2

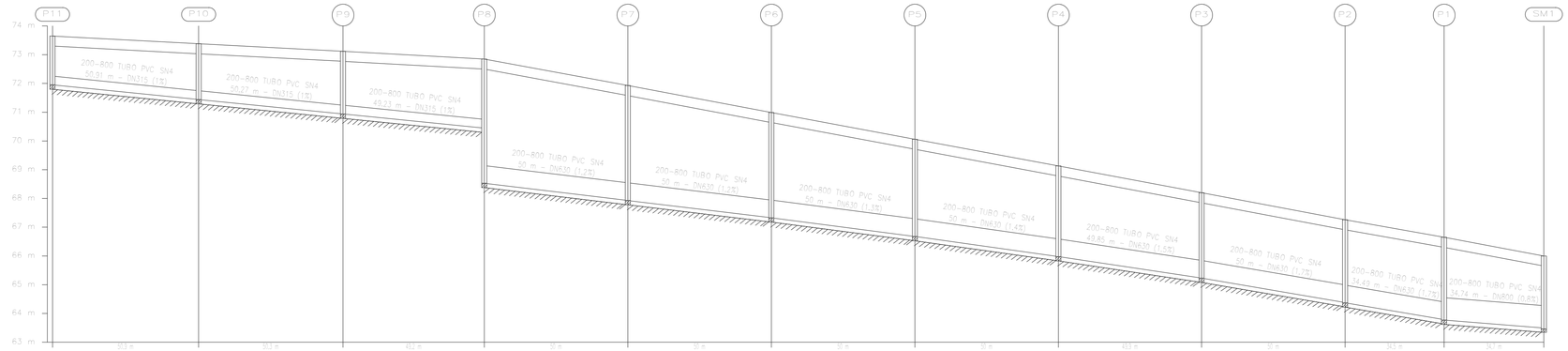
ESCALA S/E MAYO 2019

INICIATIVA:
JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SR-3 DE MAIRENA DEL ALJARAFE
CIF V-91620724

REDACTORES:
DEMÓPOLIS ARQUITECTURA & INGENIERÍA S.L. Y BURO4 ARQUITECTOS S.L.P
DEMÓPOLIS ARQUITECTURA & INGENIERÍA
buró4


P26 Ø1200 H=1310 Cota:74.60
P23 Ø1200 H=1200 Cota:73.95
P22a Ø1200 H=1670 Cota:74.00
P22 Ø1200 H=2330 Cota:74.30
P26a Ø1200 H=1830 Cota:74.70
P21 Ø1200 H=2980 Cota:74.50
P26b Ø1200 H=2010 Cota:74.52
P24 Ø1200 H=2630 Cota:74.10
P20 Ø1200 H=3360 Cota:74.35
P33 Ø1200 H=1600 Cota:74.00
P19 Ø1200 H=3570 Cota:73.97
P27 Ø1200 H=2150 Cota:73.82
P18 Ø1200 H=3590 Cota:73.67
P17 Ø1200 H=3620 Cota:73.23
P28 Ø1200 H=1700 Cota:73.61
P17b Ø1200 H=3550 Cota:72.95
P17c Ø1200 H=3250 Cota:72.50
P29 Ø1200 H=1350 Cota:73.51
P12 Ø1200 H=4900 Cota:72.50
P11 Ø1200
P10 Ø1200 H=1940 Cota:73.38
P9 Ø1200 H=2180 Cota:73.12
P8 Ø1200 H=4.32 Cota:72.85
P7 Ø1200 H=4000 Cota:71.93
P6 Ø1200 H=3660 Cota:70.99
P5 Ø1200 H=3380 Cota:70.06
P4 Ø1200 H=3150 Cota:69.13
P3 Ø1200 H=2970 Cota:68.20
P2 Ø1200 H=2890 Cota:67.26
P1 Ø1200 H=2880 Cota:66.65
P70 Ø1200 H=1700 Cota:72.20
P66 Ø1200 H=2530 Cota:72.40
P66a Ø1200 H=2550 Cota:72.11
P62 Ø1200 H=2380 Cota:71.42
P61 Ø1200 H=2210 Cota:70.75
P74 Ø1200 H=1500 Cota:69.75
P59 Ø1200 H=2050 Cota:69.37
P58 Ø1200 H=2090 Cota:69.00
P57 Ø1200 H=2300 Cota:68.75
P56 Ø1200 H=2410 Cota:68.50
O07 Ø1200 H=2370 Cota:68.00
P67 Ø1200 H=1890 Cota:72.81
P71 Ø1200 H=2330 Cota:72.60
P63 Ø1200 H=2290 Cota:71.50
P64 Ø1200 H=1700 Cota:71.40
P60 Ø1200 H=2040 Cota:70.00
P73 Ø1200 H=1800 Cota:70.27
P55 Ø1200 H=1350 Cota:68.06
O06 Ø1200 H=2370 Cota:67.62
P68 Ø1200 H=1650 Cota:73.15
P72 Ø1200 H=2050 Cota:72.70
P69 Ø1200 H=1500 Cota:73.50
P54 Ø1200 H=1320 Cota:67.69
O05 Ø1200 H=2300 Cota:67.13
P32 Ø1200 H=1800 Cota:73.75
P16 Ø1200 H=1860 Cota:72.89
P31 Ø1200 H=2060 Cota:73.50
P53 Ø1200 H=1310 Cota:67.35
P51 Ø1200 H=1300 Cota:71.75
P52 Ø1200 H=1300 Cota:70.27
P15 Ø1200 H=1700 Cota:73.09
P30 Ø1200 H=2050 Cota:73.00
P49 Ø1200 H=1890 Cota:71.50
O04 Ø1200 H=2280 Cota:66.70
P14 Ø1200 H=2450 Cota:72.80
P50 Ø1200 H=1300 Cota:72.12
P48 Ø1200 H=2090 Cota:71.50
P47 Ø1200 H=2070 Cota:70.75
P46 Ø1200 H=2000 Cota:70.00
P45 Ø1200 H=1850 Cota:69.22
P44 Ø1200 H=1760 Cota:68.47
P43 Ø1200 H=1650 Cota:67.70
P42 Ø1200 H=1620 Cota:67.00
P42a Ø1200 H=1580 Cota:66.57
O03 Ø1200 H=2120 Cota:66.25
P13 Ø1200 H=2570 Cota:72.60
P40 Ø1200 H=1300 Cota:72.22
P39 Ø1200 H=1310 Cota:71.50
P38 Ø1200 H=1310 Cota:70.86
P37 Ø1200 H=1450 Cota:70.00
P41 Ø1200 H=1300 Cota:70.25
P36 Ø1200 H=1610 Cota:69.50
P35 Ø1200 H=1790 Cota:68.70
P34 Ø1200 H=1830 Cota:67.87
P34b Ø1200 H=1910 Cota:67.15
O02 Ø1200 H=2320 Cota:66.19
O01 Ø1200 H=2520 Cota:66.13
SM1 2500X2500 H=2540 Cota:66.00
HA DN1500
PR-1 ARQUETA DE INICIO COLECTOR DE CONEXIÓN SR3-SR4
FUTURA CONEXIÓN DEL SECTOR ST-4 SEGÚN PGOU
CALLE PEATONAL
CALLE E
CALLE F
CALLE G
CALLE H
CALLE I
CALLE J
CALLE K
CALLE L
CALLE M
CALLE N
CALLE O
CALLE P
CALLE Q
CALLE R
CALLE S
CALLE T
CALLE U
CALLE V
CALLE W
CALLE X
CALLE Y
CALLE Z
CALLE AA
CALLE AB
CALLE AC
CALLE AD
CALLE AE
CALLE AF
CALLE AG
CALLE AH
CALLE AI
CALLE AJ
CALLE AK
CALLE AL
CALLE AM
CALLE AN
CALLE AO
CALLE AP
CALLE AQ
CALLE AR
CALLE AS
CALLE AT
CALLE AU
CALLE AV
CALLE AW
CALLE AX
CALLE AY
CALLE AZ
CALLE BA
CALLE BB
CALLE BC
CALLE BD
CALLE BE
CALLE BF
CALLE BG
CALLE BH
CALLE BI
CALLE BJ
CALLE BK
CALLE BL
CALLE BM
CALLE BN
CALLE BO
CALLE BP
CALLE BQ
CALLE BR
CALLE BS
CALLE BT
CALLE BU
CALLE BV
CALLE BW
CALLE BX
CALLE BY
CALLE BZ
CALLE CA
CALLE CB
CALLE CC
CALLE CD
CALLE CE
CALLE CF
CALLE CG
CALLE CH
CALLE CI
CALLE CJ
CALLE CK
CALLE CL
CALLE CM
CALLE CN
CALLE CO
CALLE CP
CALLE CQ
CALLE CR
CALLE CS
CALLE CT
CALLE CU
CALLE CV
CALLE CW
CALLE CX
CALLE CY
CALLE CZ
CALLE DA
CALLE DB
CALLE DC
CALLE DD
CALLE DE
CALLE DF
CALLE DG
CALLE DH
CALLE DI
CALLE DJ
CALLE DK
CALLE DL
CALLE DM
CALLE DN
CALLE DO
CALLE DP
CALLE DQ
CALLE DR
CALLE DS
CALLE DT
CALLE DU
CALLE DV
CALLE DW
CALLE DX
CALLE DY
CALLE DZ
CALLE EA
CALLE EB
CALLE EC
CALLE ED
CALLE EE
CALLE EF
CALLE EG
CALLE EH
CALLE EI
CALLE EJ
CALLE EK
CALLE EL
CALLE EM
CALLE EN
CALLE EO
CALLE EP
CALLE EQ
CALLE ER
CALLE ES
CALLE ET
CALLE EU
CALLE EV
CALLE EW
CALLE EX
CALLE EY
CALLE EZ
CALLE FA
CALLE FB
CALLE FC
CALLE FD
CALLE FE
CALLE FF
CALLE FG
CALLE FH
CALLE FI
CALLE FJ
CALLE FK
CALLE FL
CALLE FM
CALLE FN
CALLE FO
CALLE FP
CALLE FQ
CALLE FR
CALLE FS
CALLE FT
CALLE FU
CALLE FV
CALLE FW
CALLE FX
CALLE FY
CALLE FZ
CALLE GA
CALLE GB
CALLE GC
CALLE GD
CALLE GE
CALLE GF
CALLE GG
CALLE GH
CALLE GI
CALLE GJ
CALLE GK
CALLE GL
CALLE GM
CALLE GN
CALLE GO
CALLE GP
CALLE GQ
CALLE GR
CALLE GS
CALLE GT
CALLE GU
CALLE GV
CALLE GW
CALLE GX
CALLE GY
CALLE GZ
CALLE HA
CALLE HB
CALLE HC
CALLE HD
CALLE HE
CALLE HF
CALLE HG
CALLE HH
CALLE HI
CALLE HJ
CALLE HK
CALLE HL
CALLE HM
CALLE HN
CALLE HO
CALLE HP
CALLE HQ
CALLE HR
CALLE HS
CALLE HT
CALLE HU
CALLE HV
CALLE HW
CALLE HX
CALLE HY
CALLE HZ
CALLE IA
CALLE IB
CALLE IC
CALLE ID
CALLE IE
CALLE IF
CALLE IG
CALLE IH
CALLE II
CALLE IJ
CALLE IK
CALLE IL
CALLE IM
CALLE IN
CALLE IO
CALLE IP
CALLE IQ
CALLE IR
CALLE IS
CALLE IT
CALLE IU
CALLE IV
CALLE IW
CALLE IX
CALLE IY
CALLE IZ
CALLE JA
CALLE JB
CALLE JC
CALLE JD
CALLE JE
CALLE JF
CALLE JG
CALLE JH
CALLE JI
CALLE JJ
CALLE JK
CALLE JL
CALLE JM
CALLE JN
CALLE JO
CALLE JP
CALLE JQ
CALLE JR
CALLE JS
CALLE JT
CALLE JU
CALLE JV
CALLE JW
CALLE JX
CALLE JY
CALLE JZ
CALLE KA
CALLE KB
CALLE KC
CALLE KD
CALLE KE
CALLE KF
CALLE KG
CALLE KH
CALLE KI
CALLE KJ
CALLE KK
CALLE KL
CALLE KM
CALLE KN
CALLE KO
CALLE KP
CALLE KQ
CALLE KR
CALLE KS
CALLE KT
CALLE KU
CALLE KV
CALLE KW
CALLE KX
CALLE KY
CALLE KZ
CALLE LA
CALLE LB
CALLE LC
CALLE LD
CALLE LE
CALLE LF
CALLE LG
CALLE LH
CALLE LI
CALLE LJ
CALLE LK
CALLE LL
CALLE LM
CALLE LN
CALLE LO
CALLE LP
CALLE LQ
CALLE LR
CALLE LS
CALLE LT
CALLE LU
CALLE LV
CALLE LW
CALLE LX
CALLE LY
CALLE LZ
CALLE MA
CALLE MB
CALLE MC
CALLE MD
CALLE ME
CALLE MF
CALLE MG
CALLE MH
CALLE MI
CALLE MJ
CALLE MK
CALLE ML
CALLE MM
CALLE MN
CALLE MO
CALLE MP
CALLE MQ
CALLE MR
CALLE MS
CALLE MT
CALLE MU
CALLE MV
CALLE MW
CALLE MX
CALLE MY
CALLE MZ
CALLE NA
CALLE NB
CALLE NC
CALLE ND
CALLE NE
CALLE NF
CALLE NG
CALLE NH
CALLE NI
CALLE NJ
CALLE NK
CALLE NL
CALLE NM
CALLE NN
CALLE NO
CALLE NP
CALLE NQ
CALLE NR
CALLE NS
CALLE NT
CALLE NU
CALLE NV
CALLE NW
CALLE NX
CALLE NY
CALLE NZ
CALLE OA
CALLE OB
CALLE OC
CALLE OD
CALLE OE
CALLE OF
CALLE OG
CALLE OH
CALLE OI
CALLE OJ
CALLE OK
CALLE OL
CALLE OM
CALLE ON
CALLE OO
CALLE OP
CALLE OQ
CALLE OR
CALLE OS
CALLE OT
CALLE OU
CALLE OV
CALLE OW
CALLE OX
CALLE OY
CALLE OZ
CALLE PA
CALLE PB
CALLE PC
CALLE PD
CALLE PE
CALLE PF
CALLE PG
CALLE PH
CALLE PI
CALLE PJ
CALLE PK
CALLE PL
CALLE PM
CALLE PN
CALLE PO
CALLE PP
CALLE PQ
CALLE PR
CALLE PS
CALLE PT
CALLE PU
CALLE PV
CALLE PW
CALLE PX
CALLE PY
CALLE PZ
CALLE QA
CALLE QB
CALLE QC
CALLE QD
CALLE QE
CALLE QF
CALLE QG
CALLE QH
CALLE QI
CALLE QJ
CALLE QK
CALLE QL
CALLE QM
CALLE QN
CALLE QO
CALLE QP
CALLE QQ
CALLE QR
CALLE QS
CALLE QT
CALLE QU
CALLE QV
CALLE QW
CALLE QX
CALLE QY
CALLE QZ
CALLE RA
CALLE RB
CALLE RC
CALLE RD
CALLE RE
CALLE RF
CALLE RG
CALLE RH
CALLE RI
CALLE RJ
CALLE RK
CALLE RL
CALLE RM
CALLE RN
CALLE RO
CALLE RP
CALLE RQ
CALLE RR
CALLE RS
CALLE RT
CALLE RU
CALLE RV
CALLE RW
CALLE RX
CALLE RY
CALLE RZ
CALLE SA
CALLE SB
CALLE SC
CALLE SD
CALLE SE
CALLE SF
CALLE SG
CALLE SH
CALLE SI
CALLE SJ
CALLE SK
CALLE SL
CALLE SM
CALLE SN
CALLE SO
CALLE SP
CALLE SQ
CALLE SR
CALLE SS
CALLE ST
CALLE SU
CALLE SV
CALLE SW
CALLE SX
CALLE SY
CALLE SZ
CALLE TA
CALLE TB
CALLE TC
CALLE TD
CALLE TE
CALLE TF
CALLE TG
CALLE TH
CALLE TI
CALLE TJ
CALLE TK
CALLE TL
CALLE TM
CALLE TN
CALLE TO
CALLE TP
CALLE TQ
CALLE TR
CALLE TS
CALLE TT
CALLE TU
CALLE TV
CALLE TW
CALLE TX
CALLE TY
CALLE TZ
CALLE UA
CALLE UB
CALLE UC
CALLE UD
CALLE UE
CALLE UF
CALLE UG
CALLE UH
CALLE UI
CALLE UJ
CALLE UK
CALLE UL
CALLE UM
CALLE UN
CALLE UO
CALLE UP
CALLE UQ
CALLE UR
CALLE US
CALLE UT
CALLE UU
CALLE UV
CALLE UW
CALLE UX
CALLE UY
CALLE UZ
CALLE VA
CALLE VB
CALLE VC
CALLE VD
CALLE VE
CALLE VF
CALLE VG
CALLE VH
CALLE VI
CALLE VJ
CALLE VK
CALLE VL
CALLE VM
CALLE VN
CALLE VO
CALLE VP
CALLE VQ
CALLE VR
CALLE VS
CALLE VT
CALLE VU
CALLE VV
CALLE VW
CALLE VX
CALLE VY
CALLE VZ
CALLE WA
CALLE WB
CALLE WC
CALLE WD
CALLE WE
CALLE WF
CALLE WG
CALLE WH
CALLE WI
CALLE WJ
CALLE WK
CALLE WL
CALLE WM
CALLE WN
CALLE WO
CALLE WP
CALLE WQ
CALLE WR
CALLE WS
CALLE WT
CALLE WU
CALLE WV
CALLE WW
CALLE WX
CALLE WY
CALLE WZ
CALLE XA
CALLE XB
CALLE XC
CALLE XD
CALLE XE
CALLE XF
CALLE XG
CALLE XH
CALLE XI
CALLE XJ
CALLE XK
CALLE XL
CALLE XM
CALLE XN
CALLE XO
CALLE XP
CALLE XQ
CALLE XR
CALLE XS
CALLE XT
CALLE XU
CALLE XV
CALLE XW
CALLE XX
CALLE XY
CALLE XZ
CALLE YA
CALLE YB
CALLE YC
CALLE YD
CALLE YE
CALLE YF
CALLE YG
CALLE YH
CALLE YI
CALLE YJ
CALLE YK
CALLE YL
CALLE YM
CALLE YN
CALLE YO
CALLE YP
CALLE YQ
CALLE YR
CALLE YS
CALLE YT
CALLE YU
CALLE YV
CALLE YW
CALLE YX
CALLE YY
CALLE YZ
CALLE ZA
CALLE ZB
CALLE ZC
CALLE ZD
CALLE ZE
CALLE ZF
CALLE ZG
CALLE ZH
CALLE ZI
CALLE ZJ
CALLE ZK
CALLE ZL
CALLE ZM
CALLE ZN
CALLE ZO
CALLE ZP
CALLE ZQ
CALLE ZR
CALLE ZS
CALLE ZT
CALLE ZU
CALLE ZV
CALLE ZW
CALLE ZX
CALLE ZY
CALLE ZZ
CALLE AAA
CALLE AAB
CALLE AAC
CALLE AAD
CALLE AAE
CALLE AAF
CALLE AAG
CALLE AAH
CALLE AAI
CALLE AAJ
CALLE AAK
CALLE AAL
CALLE AAM
CALLE AAN
CALLE AAO
CALLE AAP
CALLE AAQ
CALLE AAR
CALLE AAS
CALLE AAT
CALLE AAU
CALLE AAV
CALLE AAW
CALLE AAX
CALLE AAY
CALLE AAZ
CALLE ABA
CALLE ABB
CALLE ABC
CALLE ABD
CALLE ABE
CALLE ABF
CALLE ABG
CALLE ABH
CALLE ABI
CALLE ABJ
CALLE ABK
CALLE ABL
CALLE ABM
CALLE ABN
CALLE ABO
CALLE ABP
CALLE ABQ
CALLE ABR
CALLE ABS
CALLE ABT
CALLE ABU
CALLE ABV
CALLE ABW
CALLE ABX
CALLE ABY
CALLE ABZ
CALLE ACA
CALLE ACB
CALLE ACC
CALLE ACD
CALLE ACE
CALLE ACF
CALLE ACG
CALLE ACH
CALLE ACI
CALLE ACJ
CALLE ACK
CALLE ACL
CALLE ACM
CALLE ACN
CALLE ACO
CALLE ACP
CALLE ACQ
CALLE ACR
CALLE ACS
CALLE ACT
CALLE ACU
CALLE ACV
CALLE ACW
CALLE ACX
CALLE ACY
CALLE ACZ
CALLE ADA
CALLE ADB
CALLE ADC
CALLE ADD
CALLE ADE
CALLE ADF
CALLE ADG
CALLE ADH
CALLE ADI
CALLE ADJ
CALLE ADK
CALLE ADL
CALLE ADM
CALLE ADN
CALLE ADO
CALLE ADP
CALLE ADQ
CALLE ADR
CALLE ADS
CALLE ADT
CALLE ADU
CALLE ADV
CALLE ADW
CALLE ADX
CALLE ADY
CALLE ADZ
CALLE AEA
CALLE AEB
CALLE AEC
CALLE AED
CALLE AEE
CALLE AEF
CALLE AEG
CALLE AEH
CALLE AEI
CALLE AEJ
CALLE AEK
CALLE AEL
CALLE AEM
CALLE AEN
CALLE AEO
CALLE AEP
CALLE AEQ
CALLE AER
CALLE AES
CALLE AET
CALLE AEU
CALLE AEV
CALLE AEW
CALLE AEX
CALLE AEY
CALLE AEZ
CALLE AFA
CALLE AFB
CALLE AFC
CALLE AFD
CALLE AFE
CALLE AFF
CALLE AFG
CALLE AFH
CALLE AFI
CALLE AFJ
CALLE AFK
CALLE AFL
CALLE AFM
CALLE AFN
CALLE AFO
CALLE AFP
CALLE AFQ
CALLE AFR
CALLE AFS
CALLE AFT
CALLE AFU
CALLE AFV
CALLE AFW
CALLE AFX
CALLE AFY
CALLE AFZ
CALLE AGA
CALLE AGB
CALLE AGC
CALLE AGD
CALLE AGE
CALLE AGF
CALLE AGG
CALLE AGH
CALLE AGI
CALLE AGJ
CALLE AGK
CALLE AGL
CALLE AGM
CALLE AGN
CALLE AGO
CALLE AGP
CALLE AGQ
CALLE AGR
CALLE AGS
CALLE AGT
CALLE AGU
CALLE AGV
CALLE AGW
CALLE AGX
CALLE AGY
CALLE AGZ
CALLE AHA
CALLE AHB
CALLE AHC
CALLE AHD
CALLE AHE
CALLE AHF
CALLE AHG
CALLE AHH
CALLE AHI
CALLE AHJ
CALLE AHK
CALLE AHL
CALLE AHM
CALLE AHN
CALLE AHO
CALLE AHP
CALLE AHQ
CALLE AHR
CALLE AHS
CALLE AHT
CALLE AHU
CALLE AHV
CALLE AHW
CALLE AHX
CALLE AHY
CALLE AHZ
CALLE AIA
CALLE AIB
CALLE AIC
CALLE AID
CALLE AIE
CALLE AIF
CALLE AIG
CALLE AIH
CALLE AII
CALLE AIJ
CALLE AIK
CALLE AIL
CALLE AIM
CALLE AIN
CALLE AIO
CALLE AIP
CALLE AIQ
CALLE AIR
CALLE AIS
CALLE AIT
CALLE AIU
CALLE AIV
CALLE AIW
CALLE AIX
CALLE AIY
CALLE AIZ
CALLE AJA
CALLE AJB
CALLE AJC
CALLE AJD
CALLE AJE
CALLE AJF
CALLE AJG
CALLE AJH
CALLE AJI
CALLE AJJ
CALLE AJK
CALLE AJL
CALLE AJM
CALLE AJN
CALLE AJO
CALLE AJP
CALLE AJQ
CALLE AJR
CALLE AJS
CALLE AJT
CALLE AJU
CALLE AJV
CALLE AJW
CALLE AJX
CALLE AJY
CALLE AJZ
CALLE AKA
CALLE AKB
CALLE AKC
CALLE AKD
CALLE AKE
CALLE AKF
CALLE AKG
CALLE AKH
CALLE AKI
CALLE AKJ
CALLE AKK
CALLE AKL
CALLE AKM
CALLE AKN
CALLE AKO
CALLE AKP
CALLE AKQ
CALLE AKR
CALLE AKS
CALLE AKT
CALLE AKU
CALLE AKV
CALLE AKW
CALLE AKX
CALLE AKY
CALLE AKZ
CALLE ALA
CALLE ALB
CALLE ALC
CALLE ALD
CALLE ALE
CALLE ALF
CALLE ALG
CALLE ALH
CALLE ALI
CALLE ALJ
CALLE ALK
CALLE ALL
CALLE ALM
CALLE ALN
CALLE ALO
CALLE ALP
CALLE ALQ
CALLE ALR
CALLE ALS
CALLE ALT
CALLE ALU
CALLE ALV
CALLE ALW
CALLE ALX
CALLE ALY
CALLE ALZ
CALLE AMA
CALLE AMB
CALLE AMC
CALLE AMD
CALLE AME
CALLE AMF
CALLE AMG
CALLE AMH
CALLE AMI
CALLE AMJ
CALLE AMK
CALLE AML
CALLE AMM
CALLE AMN
CALLE AMO
CALLE AMP
CALLE AMQ
CALLE AMR
CALLE AMS
CALLE AMT
CALLE AMU
CALLE AMV
CALLE AMW
CALLE AMX
CALLE AMY
CALLE AMZ
CALLE ANA
CALLE ANB
CALLE ANC
CALLE AND
CALLE ANE
CALLE ANF
CALLE ANG
CALLE ANH
CALLE ANI
CALLE ANJ
CALLE ANK
CALLE ANL
CALLE ANM
CALLE ANN
CALLE ANO
CALLE ANP
CALLE ANQ
CALLE ANR
CALLE ANS
CALLE ANT
CALLE ANU
CALLE ANV
CALLE ANW
CALLE ANX
CALLE ANY
CALLE ANZ
CALLE AOA
CALLE AOB
CALLE AOC
CALLE AOD
CALLE AOE
CALLE AOF
CALLE AOG
CALLE AOH
CALLE AOI
CALLE AOJ
CALLE AOK
CALLE AOL
CALLE AOM
CALLE AON
CALLE AOO
CALLE AOP
CALLE AOQ
CALLE AOR
CALLE AOS
CALLE AOT
CALLE AOU
CALLE AOV
CALLE AOW
CALLE AOX
CALLE AOY
CALLE AOZ
CALLE APA
CALLE APB
CALLE APC
CALLE APD
CALLE APE
CALLE APF
CALLE APG
CALLE APH
CALLE API
CALLE APJ
CALLE APK
CALLE APL
CALLE APM
CALLE APN
CALLE APO
CALLE APP
CALLE APQ
CALLE APR
CALLE APS
CALLE APT
CALLE APU
CALLE APV
CALLE APW
CALLE APX
CALLE APY
CALLE APZ
CALLE AQA
CALLE AQB
CALLE AQC
CALLE AQD
CALLE AQE
CALLE AQF
CALLE AQG
CALLE AQH
CALLE AQI
CALLE AQJ
CALLE AQK
CALLE AQL
CALLE AQM
CALLE AQN
CALLE AQO
CALLE AQP
CALLE AQQ
CALLE AQR
CALLE AQS
CALLE AQT
CALLE AQU
CALLE AQV
CALLE AQW
CALLE AQX
CALLE AQY
CALLE AQZ
CALLE ARA
CALLE ARB
CALLE ARC
CALLE ARD
CALLE ARE
CALLE ARF
CALLE ARG
CALLE ARH
CALLE ARI
CALLE ARJ
CALLE ARK
CALLE ARL
CALLE ARM
CALLE ARN
CALLE ARO
CALLE ARP
CALLE ARQ
CALLE ARR
CALLE ARS
CALLE ART
CALLE ARU
CALLE ARV
CALLE ARW
CALLE ARX
CALLE ARY
CALLE ARZ
CALLE ASA
CALLE ASB
CALLE ASC
CALLE ASD
CALLE ASE
CALLE ASF
CALLE ASG
CALLE ASH
CALLE ASI
CALLE ASJ
CALLE ASK
CALLE ASL
CALLE ASM
CALLE ASN
CALLE ASO
CALLE ASP
CALLE ASQ
CALLE ASR
CALLE ASS
CALLE AST
CALLE ASU
CALLE ASV
CALLE ASW
CALLE ASX
CALLE ASY
CALLE ASZ
CALLE ATA
CALLE ATB
CALLE ATC
CALLE ATD
CALLE ATE
CALLE ATF
CALLE ATG
CALLE ATH
CALLE ATI
CALLE ATJ
CALLE ATK
CALLE ATL
CALLE ATM
CALLE ATN
CALLE ATO
CALLE ATP
CALLE ATQ
CALLE ATR
CALLE ATS
CALLE ATT
CALLE ATU
CALLE ATV
CALLE ATW
CALLE ATX
CALLE ATY
CALLE ATZ
CALLE AUA
CALLE AUB
CALLE AUC
CALLE AUD
CALLE AUE
CALLE AUF
CALLE AUG
CALLE AUH
CALLE AUI
CALLE AUJ
CALLE AUK
CALLE AUL
CALLE AUM
CALLE AUN
CALLE AUO
CALLE AUP
CALLE AUQ
CALLE AUR
CALLE AUS
CALLE AUT
CALLE AUU
CALLE AUV
CALLE AUW
CALLE AUX
CALLE AUY
CALLE AUZ
CALLE AVA
CALLE AVB
CALLE AVC
CALLE AVD
CALLE AVE
CALLE AVF
CALLE AVG
CALLE AVH
CALLE AVI
CALLE AVJ
CALLE AVK
CALLE AVL
CALLE AVM
CALLE AVN
CALLE AVO
CALLE AVP
CALLE AVQ
CALLE AVR
CALLE AVS
CALLE AVT
CALLE AVU
CALLE AVV
CALLE AVW
CALLE AVX
CALLE AVY
CALLE AVZ
CALLE AWA
CALLE AWB
CALLE AWC
CALLE AWD
CALLE AWE
CALLE AWF
CALLE AWG
CALLE AWH
CALLE AWI
CALLE AWJ
CALLE AWK
CALLE AWL
CALLE AWM
CALLE AWN
CALLE AWO
CALLE AWP
CALLE AWQ
CALLE AWR
CALLE AWS
CALLE AWT
CALLE AWU
CALLE AWV
CALLE AWW
CALLE AWX
CALLE AWY
CALLE AWZ
CALLE AXA
CALLE AXB
CALLE AXC
CALLE AXD
CALLE AXE
CALLE AXF
CALLE AXG
CALLE AXH
CALLE AXI
CALLE AXJ
CALLE AXK
CALLE AXL
CALLE AXM
CALLE AXN
CALLE AXO
CALLE AXP
CALLE AXQ
CALLE AXR
CALLE AXS
CALLE AXT
CALLE AXU
CALLE AXV
CALLE AXW
CALLE AXX
CALLE AXY
CALLE AXZ
CALLE AYA
CALLE AYB
CALLE AYC
CALLE AYD
CALLE AYE
CALLE AYF
CALLE AYG
CALLE AYH
CALLE AYI
CALLE AYJ
CALLE AYK
CALLE AYL
CALLE AYM
CALLE AYN
CALLE AYO
CALLE AYP
CALLE AYQ
CALLE AYR
CALLE AYS
CALLE AYT
CALLE AYU
CALLE AYV
CALLE AYW
CALLE AYX
CALLE AYY
CALLE AYZ
CALLE AZA
CALLE AZB
CALLE AZC
CALLE AZD
CALLE AZE
CALLE AZF
CALLE AZG
CALLE AZH
CALLE AZI
CALLE AZJ
CALLE AZK
CALLE AZL
CALLE AZM
CALLE AZN
CALLE AZO
CALLE AZP
CALLE AZQ
CALLE AZR
CALLE AZS
CALLE AZT
CALLE AZU
CALLE AZV
CALLE AZW
CALLE AZX
CALLE AZY
CALLE AZZ
CALLE BAA
CALLE BAB
CALLE BAC
CALLE BAD
CALLE BAE
CALLE BAF
CALLE BAG
CALLE BAH
CALLE BAI
CALLE BAJ
CALLE BAK
CALLE BAL
CALLE BAM
CALLE BAN
CALLE BAO
CALLE BAP
CALLE BAQ
CALLE BAR
CALLE BAS
CALLE BAT
CALLE BAU
CALLE BAV
CALLE BAW
CALLE BAX
CALLE BAY
CALLE BAZ
CALLE BBA
CALLE BBB
CALLE BBC
CALLE BBD
CALLE BBE
CALLE BBF
CALLE BBG
CALLE BBH
CALLE BBI
CALLE BBJ
CALLE BBK
CALLE BBL
CALLE BBM
CALLE BBN
CALLE BBO
CALLE BBP
CALLE BBQ
CALLE BBR
CALLE BBS
CALLE BBT
CALLE BBU
CALLE BBV
CALLE BBW
CALLE BBX
CALLE BBY
CALLE BBZ
CALLE BCA
CALLE BCB
CALLE BCC
CALLE BCD
CALLE BCE
CALLE BCF
CALLE BCG
CALLE BCH
CALLE BCI
CALLE BCJ
CALLE BCK
CALLE BCL
CALLE BCM
CALLE BCN
CALLE BCO
CALLE BCP
CALLE BCQ
CALLE BCR
CALLE BCS
CALLE BCT
CALLE BCU
CALLE BCV
CALLE BCW
CALLE BCX
CALLE BCY
CALLE BCZ
CALLE BDA
CALLE BDB
CALLE BDC
CALLE BDD
CALLE BDE
CALLE BDF
CALLE BDG
CALLE BDH
CALLE BDI
CALLE BDJ
CALLE BDK
CALLE BDL
CALLE BDM
CALLE BDN
CALLE BDO
CALLE BDP
CALLE BDQ
CALLE BDR
CALLE BDS
CALLE BDT
CALLE BDU
CALLE BDV
CALLE BDW
CALLE BDX
CALLE BDY
CALLE BDZ
CALLE BEA
CALLE BEB
CALLE BEC
CALLE BED
CALLE BEE
CALLE BEF
CALLE BEG
CALLE BEH
CALLE BEI
CALLE BEJ
CALLE BEK
CALLE BEL
CALLE BEM
CALLE BEN
CALLE BEO
CALLE BEP
CALLE BEQ
CALLE BER
CALLE BES
CALLE BET
CALLE BEU
CALLE BEV
CALLE BEW
CALLE BEX
CALLE BEY
CALLE BEZ
CALLE BFA
CALLE BFB
CALLE BFC
CALLE BFD
CALLE BFE
CALLE BFF
CALLE BFG
CALLE BFH
CALLE BFI
CALLE BFJ
CALLE BFK
CALLE BFL
CALLE BFM
CALLE BFN
CALLE BFO
CALLE BFP
CALLE BFQ
CALLE BFR
CALLE BFS
CALLE BFT
CALLE BFU
CALLE BFV
CALLE BFW
CALLE BFX
CALLE BFY
CALLE BFZ
CALLE BGA
CALLE BGB
CALLE BGC
CALLE BGD
CALLE BGE
CALLE BGF
CALLE BGG
CALLE BGH
CALLE BGI
CALLE BGJ
CALLE BGK
CALLE BGL
CALLE BGM
CALLE BGN
CALLE BGO
CALLE BGP
CALLE BGQ
CALLE BGR
CALLE BGS
CALLE BGT
CALLE BGU
CALLE BGV
CALLE BGW
CALLE BGX
CALLE BGY
CALLE BGZ
CALLE BHA
CALLE BHB
CALLE BHC
CALLE BHD
CALLE BHE
CALLE BHF
CALLE BHG
CALLE BHH
CALLE BHI
CALLE BHJ
CALLE BHK
CALLE BHL
CALLE BHM
CALLE BHN
CALLE BHO
CALLE BHP
CALLE BHQ
CALLE BHR
CALLE BHS
CALLE BHT
CALLE BHU
CALLE BHV
CALLE BHW
CALLE BHX
CALLE BHY
CALLE BHZ
CALLE BIA
CALLE BIB
CALLE BIC
CALLE BID
CALLE BIE
CALLE BIF
CALLE BIG
CALLE BIH
CALLE BII
CALLE BIJ
CALLE BIK
CALLE BIL
CALLE BIM
CALLE BIN
CALLE BIO
CALLE BIP
CALLE BIQ
CALLE BIR
CALLE BIS
CALLE BIT
CALLE BIU
CALLE BIV
CALLE BIW
CALLE BIX
CALLE BIY
CALLE BIZ
CALLE BJA
CALLE BJB
CALLE BJC
CALLE BJD
CALLE BJE
CALLE BJF
CALLE BJG
CALLE BJH
CALLE BJI
CALLE BJJ
CALLE BJK
CALLE BJL
CALLE BJM
CALLE BJN
CALLE BJO
CALLE BJP
CALLE BJQ
CALLE BJR
CALLE BJS
CALLE BJT
CALLE BJU
CALLE BJV
CALLE BJW
CALLE BJX
CALLE BJY
CALLE BJZ
CALLE BKA
CALLE BKB
CALLE BKC
CALLE BKD
CALLE BKE
CALLE BKF
CALLE BKG
CALLE BKH
CALLE BKI
CALLE BKJ
CALLE BKK
CALLE BKL
CALLE BKM
CALLE BKN
CALLE BKO
CALLE BKP
CALLE BKQ
CALLE BKR
CALLE BKS
CALLE BKT
CALLE BKU
CALLE BKV
CALLE BKW
CALLE BKX
CALLE BKY
CALLE BKZ
CALLE BLA
CALLE BLB
CALLE BLC
CALLE BLD
CALLE BLE
CALLE BLF
CALLE BLG
CALLE BLH
CALLE BLI
CALLE BLJ
CALLE BLK
CALLE BLL
CALLE BLM
CALLE BLN
CALLE BLO
CALLE BLP
CALLE BLQ
CALLE BLR
CALLE BLS
CALLE BLT
CALLE BLU
CALLE BLV
CALLE BLW
CALLE BLX
CALLE BLY
CALLE BLZ
CALLE BMA
CALLE BMB
CALLE BMC
CALLE BMD
CALLE BME
CALLE BMF
CALLE BMG
CALLE BMH
CALLE BMI
CALLE BMJ
CALLE BMK
CALLE BML
CALLE BMM
CALLE BMN
CALLE BMO
CALLE BMP
CALLE BMQ
CALLE BMR
CALLE BMS
CALLE BMT
CALLE BMU
CALLE BMV
CALLE BMW
CALLE BMX
CALLE BMY
CALLE BMZ
CALLE BNA
CALLE BNB
CALLE BNC
CALLE BND
CALLE BNE
CALLE BNF
CALLE BNG
CALLE BNH
CALLE BNI
CALLE BNJ
CALLE BNK
CALLE BNL
CALLE BNM
CALLE BNN
CALLE BNO
CALLE BNP
CALLE BNQ
CALLE BNR
CALLE BNS
CALLE BNT
CALLE BNU
CALLE BNV
CALLE BNW
CALLE BNX
CALLE BNY
CALLE BNZ
CALLE BOA
CALLE BOB
CALLE BOC
CALLE BOD
CALLE BOE
CALLE BOF
CALLE BOG
CALLE BOH
CALLE BOI
CALLE BOJ
CALLE BOK
CALLE BOL
CALLE BOM
CALLE BON
CALLE BOO
CALLE BOP
CALLE BOQ
CALLE BOR
CALLE BOS
CALLE BOT
CALLE BOU
CALLE BOV
CALLE BOW
CALLE BOX
CALLE BOY
CALLE BOZ
CALLE BPA
CALLE BPB
CALLE BPC
CALLE BPD
CALLE BPE
CALLE BPF
CALLE BPG
CALLE BPH
CALLE BPI
CALLE BPJ
CALLE BPK
CALLE BPL
CALLE BPM
CALLE BPN
CALLE BPO
CALLE BPP
CALLE BPQ
CALLE BPR
CALLE BPS
CALLE BPT
CALLE BPU
CALLE BPV
CALLE BPW
CALLE BPX
CALLE BPY
CALLE BPZ
CALLE BQA
CALLE BQB
CALLE BQC
CALLE BQD
CALLE BQE
CALLE BQF
CALLE BQG
CALLE BQH
CALLE BQI
CALLE BQJ
CALLE BQK
CALLE BQL
CALLE BQM
CALLE BQN
CALLE BQO
CALLE BQP
CALLE B

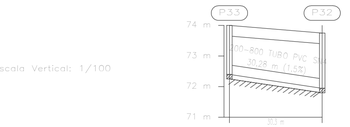
Escala Vertical: 1/100



Distancia al origen (m)	0,00	50,91	101,18	150,41	200,41	250,41	300,41	350,41	400,26	450,26	484,75	519,49
Distancias parciales (m)	0,00	50,91	50,27	49,23	50,00	50,00	50,00	49,85	50,00	34,49	34,74	
Cota rasante (m)	73,65	73,38	73,12	72,85	71,93	70,99	70,06	69,13	68,20	67,26	66,65	66,00
Cota terreno (m)	73,30	73,63	72,77	72,50	71,58	70,64	69,71	68,78	67,85	66,91	66,30	65,65
Prof. Pozo (m)/Cota hidráulica (m)	1,70/71,95	1,94/71,44	2,18/70,94	4,32/68,53	4,00/67,93	3,66/67,33	3,38/66,68	3,15/65,98	2,97/65,23	2,89/64,37	2,88/63,77	2,54/63,46
Profundidad entrada conducción (m)		1,94	2,18	2,40	4,00	3,66	3,38	3,15	2,97	2,88	2,87	2,51
Profundidad salida conducción (m)	1,70	1,94	2,18	4,32	4,00	3,66	3,38	3,15	2,97	2,89	2,88	
Profundidad excavación entrada (m)		2,09	2,33	2,55	4,15	3,81	3,53	3,30	3,12	3,03	3,02	2,66
Profundidad excavación salida (m)	1,85	2,09	2,33	4,47	4,15	3,81	3,53	3,30	3,12	3,04	3,03	

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 1

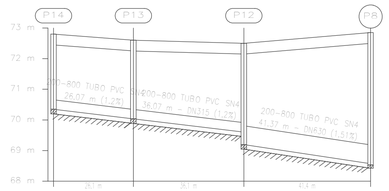
Escala Vertical: 1/100



Distancia al origen (m)	0,00	30,28
Distancias parciales (m)	0,00	30,28
Cota rasante (m)	74,00	73,75
Cota terreno (m)	73,65	73,40
Prof. Pozo (m)/Cota hidráulica (m)	1,60/72,40	1,80/71,95
Profundidad entrada conducción (m)		1,80
Profundidad salida conducción (m)	1,60	
Profundidad excavación entrada (m)		1,95
Profundidad excavación salida (m)	1,75	

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 9

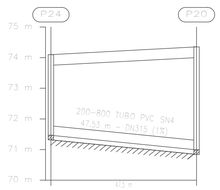
Escala Vertical: 1/100



Distancia al origen (m)	0,00	26,07	62,14	103,51
Distancias parciales (m)	0,00	26,07	36,07	41,37
Cota rasante (m)	72,80	72,60	72,50	72,85
Cota terreno (m)	72,45	72,25	72,15	72,50
Prof. Pozo (m)/Cota hidráulica (m)	2,45/70,35	2,57/70,03	3,30/69,20	4,32/68,53
Profundidad entrada conducción (m)		2,57	2,90	4,28
Profundidad salida conducción (m)	2,45	2,57	3,30	
Profundidad excavación entrada (m)		2,72	3,05	4,43
Profundidad excavación salida (m)	2,60	2,72	3,45	

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 2

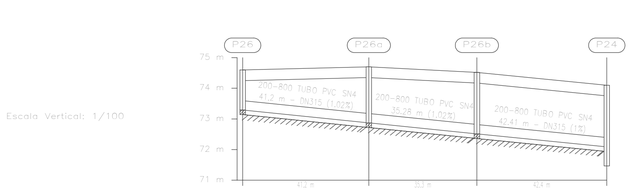
Escala Vertical: 1/100



Distancia al origen (m)	0,00	47,53
Distancias parciales (m)	0,00	47,53
Cota rasante (m)	74,10	74,35
Cota terreno (m)	73,75	74,00
Prof. Pozo (m)/Cota hidráulica (m)	2,63/71,40	3,36/70,99
Profundidad entrada conducción (m)		3,36
Profundidad salida conducción (m)	2,63	
Profundidad excavación entrada (m)		3,51
Profundidad excavación salida (m)	2,78	

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 4

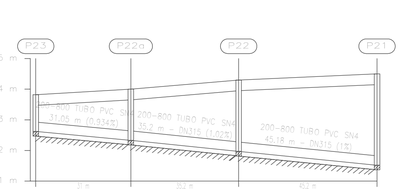
Escala Vertical: 1/100



Distancia al origen (m)	0,00	41,20	76,48	118,89
Distancias parciales (m)	0,00	41,20	35,28	42,41
Cota rasante (m)	74,60	74,70	74,52	74,10
Cota terreno (m)	74,25	74,35	74,17	73,75
Prof. Pozo (m)/Cota hidráulica (m)	1,31/73,29	1,83/72,87	2,01/72,51	2,63/71,47
Profundidad entrada conducción (m)		1,83	2,01	2,01
Profundidad salida conducción (m)	1,31	1,83	2,01	
Profundidad excavación entrada (m)		1,98	2,16	2,16
Profundidad excavación salida (m)	1,46	1,98	2,16	

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 5

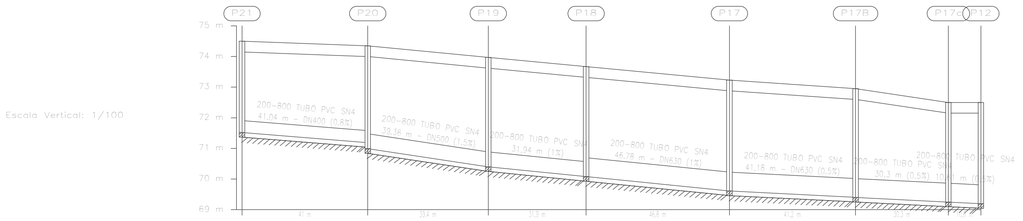
Escala Vertical: 1/100



Distancia al origen (m)	0,00	31,05	66,24	111,42
Distancias parciales (m)	0,00	31,05	35,20	45,18
Cota rasante (m)	73,82	74,00	74,30	74,50
Cota terreno (m)	73,47	73,65	73,95	74,15
Prof. Pozo (m)/Cota hidráulica (m)	1,20/72,62	1,67/72,33	2,33/71,97	2,98/71,52
Profundidad entrada conducción (m)		1,67	2,33	2,98
Profundidad salida conducción (m)	1,20	1,67	2,33	
Profundidad excavación entrada (m)		1,82	2,48	3,13
Profundidad excavación salida (m)	1,35	1,82	2,48	

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 7

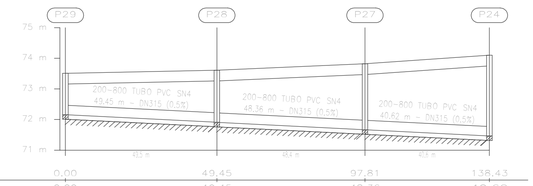
Escala Vertical: 1/100



Distancia al origen (m)	0,00	41,04	80,40	112,34	159,13	200,31	230,61	241,23
Distancias parciales (m)	0,00	41,04	39,36	31,94	46,78	41,18	30,30	10,61
Cota rasante (m)	74,50	74,35	73,97	73,67	73,23	72,95	72,50	72,50
Cota terreno (m)	74,15	74,00	73,62	73,32	72,88	72,60	72,15	72,15
Prof. Pozo (m)/Cota hidráulica (m)	2,98/71,52	3,36/70,99	3,57/70,40	3,59/70,08	3,62/69,61	3,55/69,40	3,25/69,25	3,30/69,20
Profundidad entrada conducción (m)		3,16	3,57	3,59	3,62	3,55	3,25	3,30
Profundidad salida conducción (m)	2,98	3,36	3,57	3,59	3,62	3,55	3,25	
Profundidad excavación entrada (m)		3,31	3,72	3,74	3,77	3,70	3,40	3,45
Profundidad excavación salida (m)	3,13	3,51	3,72	3,74	3,77	3,70	3,40	

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 3

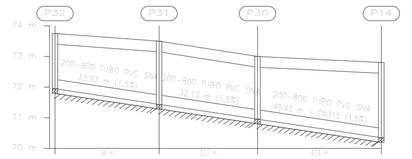
Escala Vertical: 1/100



Distancia al origen (m)	0,00	49,45	97,81	138,43
Distancias parciales (m)	0,00	49,45	48,36	40,62
Cota rasante (m)	73,51	73,61	73,82	74,10
Cota terreno (m)	73,16	73,26	73,47	73,75
Prof. Pozo (m)/Cota hidráulica (m)	1,35/72,16	1,70/71,91	2,15/71,67	2,63/71,47
Profundidad entrada conducción (m)		1,70	2,15	2,63
Profundidad salida conducción (m)	1,35	1,70	2,15	
Profundidad excavación entrada (m)		1,85	2,30	2,78
Profundidad excavación salida (m)	1,50	1,85	2,30	

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 6

Escala Vertical: 1/100



Distancia al origen (m)	0,00	33,97	66,10	106,53
Distancias parciales (m)	0,00	33,97	32,13	40,43
Cota rasante (m)	73,75	73,50	73,00	72,80
Cota terreno (m)	73,40	73,15	72,65	72,45
Prof. Pozo (m)/Cota hidráulica (m)	1,80/71,95	2,06/71,44	2,05/70,95	2,45/70,35
Profundidad entrada conducción (m)		2,06	2,05	2,45
Profundidad salida conducción (m)	1,80	2,06	2,05	
Profundidad excavación entrada (m)		2,21	2,20	2,60
Profundidad excavación salida (m)	1,95	2,21	2,20	

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 8

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR "SR-3" , PGOU MAIRENA DEL ALJARAFE

INFRAESTRUCTURAS URBANAS

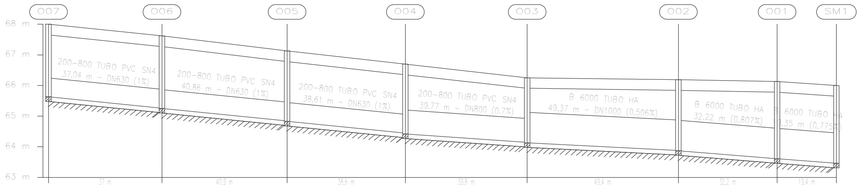
INSTALACIÓN SANEAMIENTO. PERFILES 1/3

INF.SN-18.2

ESCALA S/P MAYO 2019

INICIATIVA:
JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SR-3 DE MAIRENA DEL ALJARAFE
CIF V-91620724

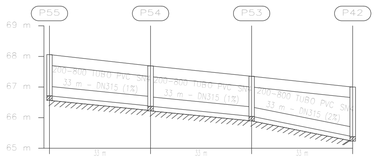
REDACTORES:
DEMÓPOLIS ARQUITECTURA & INGENIERÍA S.L. Y BURO4 ARQUITECTOS S.L.P
DEMÓPOLIS ARQUITECTURA & INGENIERÍA
buró4



Distancia al origen (m)	0,00	37,04	77,90	116,51	156,28	205,65	237,88	257,23
Distancias parciales (m)	0,00	37,04	40,86	38,61	39,77	49,37	32,22	19,35
Cota rasante (m)	68,00	67,62	67,13	66,70	66,25	66,19	66,13	66,00
Cota terreno (m)	67,65	67,27	66,78	66,35	65,91	65,84	65,78	65,65
Prof. Pozo (m)/Cota hidráulica (m)	2,37/65,63	2,37/65,25	2,30/64,83	2,28/64,42	2,12/64,13	2,32/63,87	2,52/63,61	2,54/63,46
Profundidad entrada conducción (m)		2,36	2,29	2,26	2,11	2,31	2,52	2,54
Profundidad salida conducción (m)	2,37	2,37	2,30	2,28	2,12	2,32	2,52	
Profundidad excavación entrada (m)		2,51	2,44	2,41	2,26	2,46	2,67	2,69
Profundidad excavación salida (m)	2,52	2,52	2,45	2,43	2,27	2,47	2,67	

Escala Vertical: 1/100

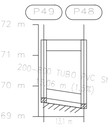
Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 2



Distancia al origen (m)	0,00	33,00	66,00	99,00
Distancias parciales (m)	0,00	33,00	33,00	33,00
Cota rasante (m)	68,06	67,69	67,35	67,00
Cota terreno (m)	67,71	67,34	67,00	66,65
Prof. Pozo (m)/Cota hidráulica (m)	1,35/66,71	1,35/66,37	1,31/66,04	1,82/65,18
Profundidad entrada conducción (m)		1,31	1,31	1,62
Profundidad salida conducción (m)	1,35	1,32	1,31	
Profundidad excavación entrada (m)		1,46	1,46	1,77
Profundidad excavación salida (m)	1,50	1,47	1,46	

Escala Vertical: 1/100

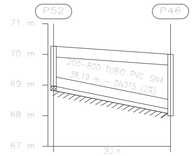
Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 14



Distancia al origen (m)	0,00	13,06
Distancias parciales (m)	0,00	13,06
Cota rasante (m)	71,50	71,50
Cota terreno (m)	71,15	71,15
Prof. Pozo (m)/Cota hidráulica (m)	1,89/69,61	2,09/69,41
Profundidad entrada conducción (m)		2,09
Profundidad salida conducción (m)	1,89	
Profundidad excavación entrada (m)		2,24
Profundidad excavación salida (m)	2,04	

Escala Vertical: 1/100

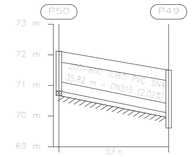
Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 16



Distancia al origen (m)	0,00	38,19
Distancias parciales (m)	0,00	38,19
Cota rasante (m)	70,27	70,00
Cota terreno (m)	69,92	69,65
Prof. Pozo (m)/Cota hidráulica (m)	1,30/68,97	2,00/68,00
Profundidad entrada conducción (m)		1,79
Profundidad salida conducción (m)	1,30	
Profundidad excavación entrada (m)		1,94
Profundidad excavación salida (m)	1,45	

Escala Vertical: 1/100

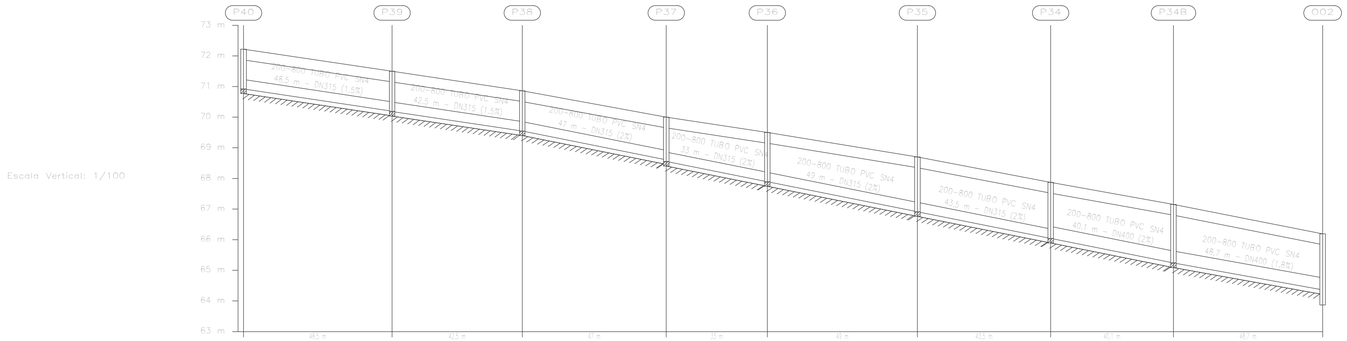
Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 15



Distancia al origen (m)	0,00	35,82
Distancias parciales (m)	0,00	35,82
Cota rasante (m)	72,12	71,50
Cota terreno (m)	71,77	71,15
Prof. Pozo (m)/Cota hidráulica (m)	1,30/70,82	1,89/69,61
Profundidad entrada conducción (m)		1,46
Profundidad salida conducción (m)	1,30	
Profundidad excavación entrada (m)		1,55
Profundidad excavación salida (m)	1,45	

Escala Vertical: 1/100

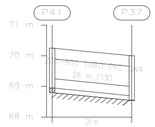
Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 17



Distancia al origen (m)	0,00	48,50	91,00	138,00	171,00	220,00	263,50	303,60	352,30
Distancias parciales (m)	0,00	48,50	42,50	47,00	33,00	49,00	43,50	40,10	48,70
Cota rasante (m)	72,22	71,50	70,86	70,00	69,50	68,70	67,87	67,15	66,19
Cota terreno (m)	71,87	71,15	70,51	69,65	69,15	68,35	67,52	66,80	65,84
Prof. Pozo (m)/Cota hidráulica (m)	1,30/70,92	1,31/70,19	1,31/69,55	1,45/68,55	1,61/67,89	1,79/66,91	1,83/66,04	1,91/65,24	2,32/63,87
Profundidad entrada conducción (m)		1,31	1,31	1,39	1,61	1,79	1,83	1,91	1,83
Profundidad salida conducción (m)	1,30	1,31	1,31	1,45	1,61	1,79	1,83	1,91	
Profundidad excavación entrada (m)		1,46	1,46	1,54	1,76	1,94	1,98	2,06	1,98
Profundidad excavación salida (m)	1,45	1,46	1,46	1,60	1,76	1,94	1,98	2,06	

Escala Vertical: 1/100

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 11



Distancia al origen (m)	0,00	45,89
Distancias parciales (m)	0,00	45,89
Cota rasante (m)	71,75	71,50
Cota terreno (m)	71,40	71,15
Prof. Pozo (m)/Cota hidráulica (m)	1,30/70,45	1,89/69,61
Profundidad entrada conducción (m)		1,74
Profundidad salida conducción (m)	1,30	
Profundidad excavación entrada (m)		1,89
Profundidad excavación salida (m)	1,45	

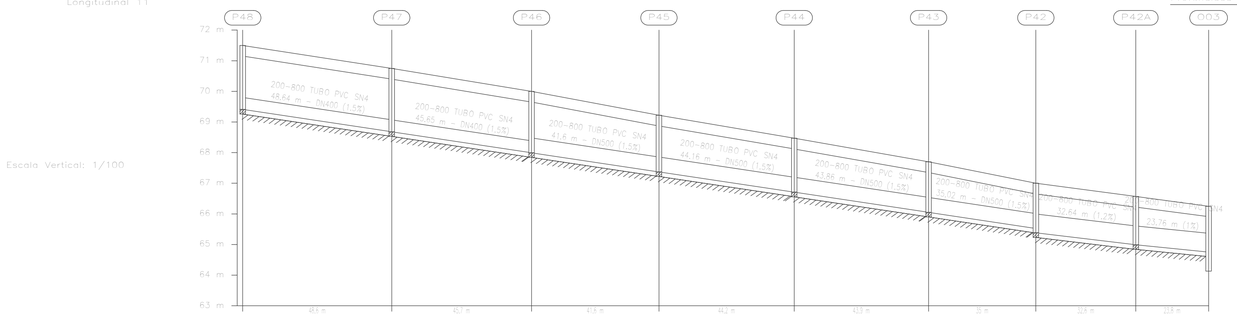
Escala Vertical: 1/100

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 18

Distancia al origen (m)	0,00	26,00
Distancias parciales (m)	0,00	26,00
Cota rasante (m)	70,25	70,00
Cota terreno (m)	69,90	69,65
Prof. Pozo (m)/Cota hidráulica (m)	1,30/68,95	1,45/68,55
Profundidad entrada conducción (m)		1,31
Profundidad salida conducción (m)	1,30	
Profundidad excavación entrada (m)		1,46
Profundidad excavación salida (m)	1,45	

Escala Vertical: 1/100

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 12



Distancia al origen (m)	0,00	48,64	94,29	135,89	180,06	223,92	258,94	291,58	315,34
Distancias parciales (m)	0,00	48,64	45,65	41,60	44,16	43,86	35,02	32,64	23,76
Cota rasante (m)	71,50	70,75	70,00	69,22	68,47	67,70	67,00	66,57	66,25
Cota terreno (m)	71,15	70,40	69,65	68,87	68,12	67,35	66,65	66,22	65,91
Prof. Pozo (m)/Cota hidráulica (m)	2,09/69,41	2,07/68,68	2,00/68,00	1,85/67,37	1,76/66,71	1,65/66,05	1,62/65,38	1,58/64,99	2,12/64,13
Profundidad entrada conducción (m)		2,07	2,00	1,85	1,76	1,65	1,47	1,58	1,50
Profundidad salida conducción (m)	2,09	2,07	2,00	1,85	1,76	1,65	1,62	1,58	
Profundidad excavación entrada (m)		2,22	2,15	2,00	1,91	1,80	1,62	1,73	1,65
Profundidad excavación salida (m)	2,24	2,22	2,15	2,00	1,91	1,80	1,77	1,73	

Escala Vertical: 1/100

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 13

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR "SR-3" , PGOU MAIRENA DEL ALJARAFE

INFRAESTRUCTURAS URBANAS

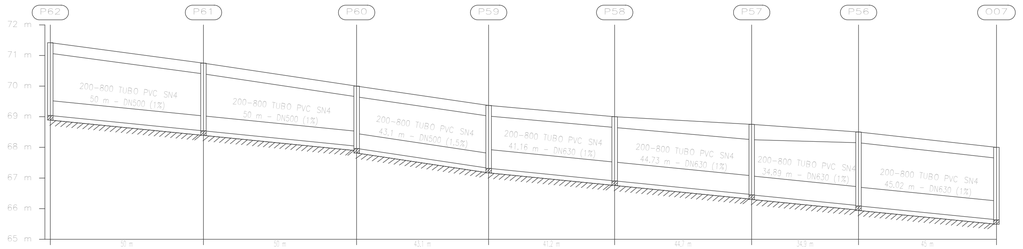
INSTALACIÓN SANEAMIENTO. PERFILES 2/3

INF.SN-18.3

ESCALA S/P MAYO 2019

INICIATIVA:
JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SR-3 DE MAIRENA DEL ALJARAFE
CIF V-91620724

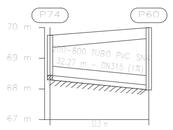
REDACTORES:
DEMÓPOLIS ARQUITECTURA & INGENIERÍA S.L. Y BURO4 ARQUITECTOS S.L.P



Escala Vertical: 1/100

Distancia al origen (m)	0,00	50,00	100,00	143,10	184,25	228,98	263,87	308,90
Distancias parciales (m)	0,00	50,00	50,00	43,10	41,16	44,73	34,89	45,02
Cota rasante (m)	71,42	70,75	70,00	69,37	69,00	68,75	68,50	68,00
Cota terreno (m)	71,07	70,40	69,65	69,02	68,65	68,25	68,15	67,65
Prof. Pozo (m)/Cota hidráulica (m)	2,38/69,04	2,21/68,54	2,04/67,96	2,05/67,32	2,09/66,91	2,30/66,45	2,41/66,09	2,37/65,63
Profundidad entrada conducción (m)		2,21	1,96	2,05	2,09	2,25	2,40	2,36
Profundidad salida conducción (m)	2,38	2,21	2,04	2,05	2,09	2,30	2,41	
Profundidad excavación entrada (m)		2,36	2,11	2,20	2,24	2,44	2,55	2,51
Profundidad excavación salida (m)	2,53	2,36	2,19	2,20	2,24	2,45	2,56	

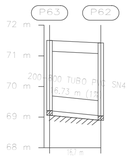
Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 19



Escala Vertical: 1/100

Distancia al origen (m)	0,00	32,26
Distancias parciales (m)	0,00	32,26
Cota rasante (m)	69,75	70,00
Cota terreno (m)	69,35	69,65
Prof. Pozo (m)/Cota hidráulica (m)	1,31/68,44	2,04/67,96
Profundidad entrada conducción (m)		1,88
Profundidad salida conducción (m)	1,31	
Profundidad excavación entrada (m)		2,03
Profundidad excavación salida (m)	1,46	

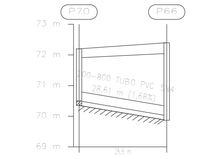
Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 20



Escala Vertical: 1/100

Distancia al origen (m)	0,00	16,73
Distancias parciales (m)	0,00	16,73
Cota rasante (m)	71,50	71,42
Cota terreno (m)	71,15	71,07
Prof. Pozo (m)/Cota hidráulica (m)	2,29/69,21	2,38/69,04
Profundidad entrada conducción (m)		2,38
Profundidad salida conducción (m)	2,29	
Profundidad excavación entrada (m)		2,53
Profundidad excavación salida (m)	2,44	

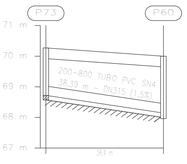
Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 22



Escala Vertical: 1/100

Distancia al origen (m)	0,00	28,60
Distancias parciales (m)	0,00	28,60
Cota rasante (m)	72,20	72,40
Cota terreno (m)	71,91	72,05
Prof. Pozo (m)/Cota hidráulica (m)	1,70/70,50	2,53/69,87
Profundidad entrada conducción (m)		2,38
Profundidad salida conducción (m)	1,70	
Profundidad excavación entrada (m)		2,53
Profundidad excavación salida (m)	1,85	

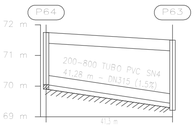
Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 25



Escala Vertical: 1/100

Distancia al origen (m)	0,00	38,39
Distancias parciales (m)	0,00	38,39
Cota rasante (m)	70,27	70,00
Cota terreno (m)	69,92	69,65
Prof. Pozo (m)/Cota hidráulica (m)	1,55/68,72	2,04/67,96
Profundidad entrada conducción (m)		1,86
Profundidad salida conducción (m)	1,55	
Profundidad excavación entrada (m)		2,01
Profundidad excavación salida (m)	1,70	

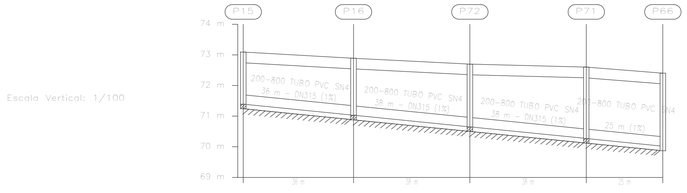
Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 21



Escala Vertical: 1/100

Distancia al origen (m)	0,00	41,28
Distancias parciales (m)	0,00	41,28
Cota rasante (m)	71,75	71,50
Cota terreno (m)	71,40	71,15
Prof. Pozo (m)/Cota hidráulica (m)	1,70/70,05	2,29/69,21
Profundidad entrada conducción (m)		2,07
Profundidad salida conducción (m)	1,70	
Profundidad excavación entrada (m)		2,22
Profundidad excavación salida (m)	1,85	

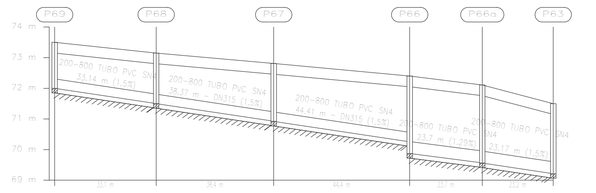
Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 26



Escala Vertical: 1/100

Distancia al origen (m)	0,00	36,00	74,00	112,00	137,00
Distancias parciales (m)	0,00	36,00	38,00	38,00	25,00
Cota rasante (m)	73,09	72,89	72,70	72,60	72,40
Cota terreno (m)	72,74	72,54	72,35	72,25	72,05
Prof. Pozo (m)/Cota hidráulica (m)	1,70/71,39	1,86/71,03	2,05/70,65	2,33/70,27	2,53/69,87
Profundidad entrada conducción (m)		1,86	2,05	2,33	2,38
Profundidad salida conducción (m)	1,70	1,86	2,05	2,33	
Profundidad excavación entrada (m)		2,01	2,20	2,48	2,53
Profundidad excavación salida (m)	1,85	2,01	2,20	2,48	

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 24



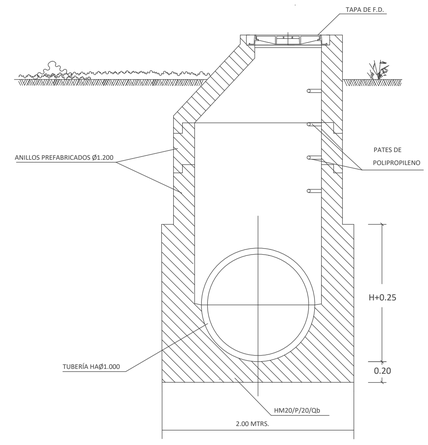
Escala Vertical: 1/100

Distancia al origen (m)	0,00	33,14	71,51	115,92	139,62	162,79
Distancias parciales (m)	0,00	33,14	38,37	44,41	23,70	23,17
Cota rasante (m)	73,50	73,15	72,81	72,40	72,11	71,50
Cota terreno (m)	73,15	72,80	72,46	72,05	71,76	71,15
Prof. Pozo (m)/Cota hidráulica (m)	1,50/72,00	1,65/71,50	1,89/70,92	2,53/69,87	2,55/69,56	2,29/69,21
Profundidad entrada conducción (m)		1,65	1,89	2,15	2,55	2,29
Profundidad salida conducción (m)	1,50	1,65	1,89	2,53	2,55	
Profundidad excavación entrada (m)		1,80	2,04	2,30	2,70	2,44
Profundidad excavación salida (m)	1,65	1,80	2,04	2,68	2,70	

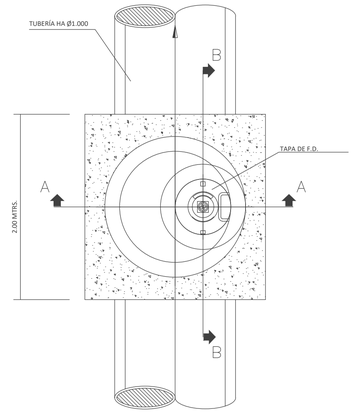
Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 23

POZO DE REGISTRO EN COLECTOR Ø1000

ALZADO.SECCIÓN



PLANTA



ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR "SR-3" , PGOU MAIRENA DEL ALJARAFE

INFRAESTRUCTURAS URBANAS

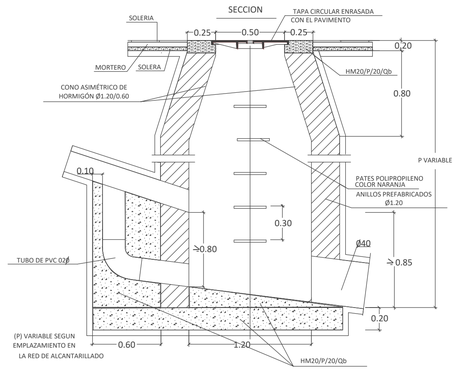
INSTALACIÓN SANEAMIENTO. PERFILES 3/3

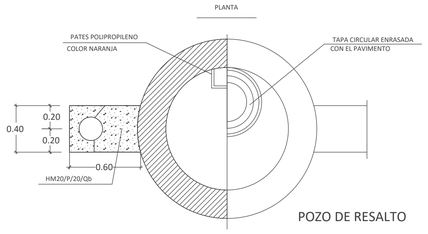
INF.SN-18.4

ESCALA S/P — MAYO 2019

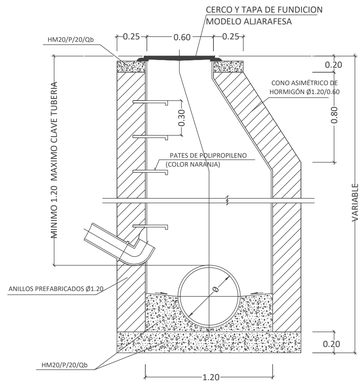
INICIATIVA:
JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SR-3 DE MAIRENA DEL ALJARAFE
CIF V-91620724

REDACTORES:
DEMÓPOLIS ARQUITECTURA & INGENIERÍA S.L. Y BURO4 ARQUITECTOS S.L.P

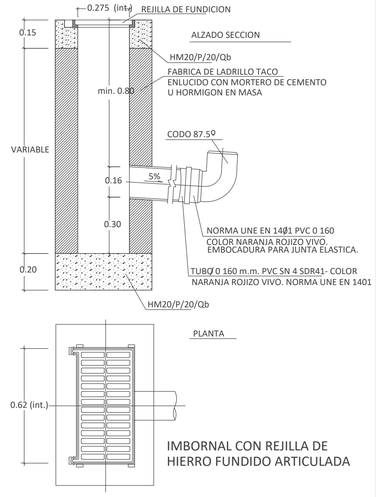




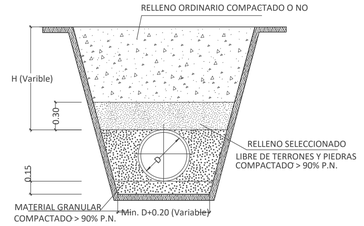
POZO DE RESALTO



POZO TIPO DE REGISTRO



IMBORNAL CON REJILLA DE HIERRO FUNDIDO ARTICULADA



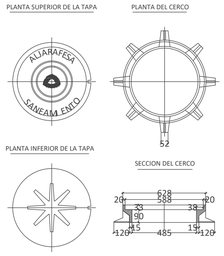
SECCION TIPO DE COLECTOR

CONSIDERACIONES:

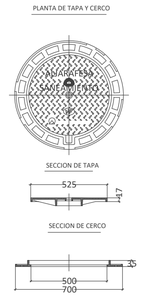
CON CARÁCTER GENERAL SE UTILIZAN CANALIZACIONES DE PVC (SEGÚN UNE 53.332/83) COLOR TEJA LISO 1401 SN-4 PARA LOS DIÁMETROS DE DN 315 A DN Ø800MM.
PARA DIÁMETROS MAYORES A DN 800 MM SE UTILIZARÁ, COLECTORES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN.
EN RECOGIDA DE IMBORNALES Y SUMIDEROS DE URBANIZACIÓN SE EJECUTARÁN EN PVC SN-4 Ø160 SALVO LOS INDICADOS.
LAS ACOMETIDAS A PARCELAS SE EJECUTARAN CON TUBERÍA DE PVC SN-4 Ø315MM, CON TERMINACIÓN CON TAPÓN EN ARQUETA DE 500X500MM.

NOTAS:

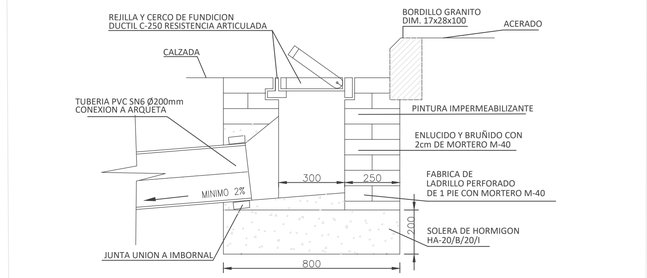
- LOS PLANOS DE INSTALACIONES, REPRESENTAN ESQUEMAS DE LAS MISMAS AL NO PODERSE REPRESENTAR SIEMPRE A ESCALA REAL SUS ELEMENTOS, POR TANTO, SE REALIZARA SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERA MOTIVO/OBJETO DE APROBACION POR PARTE DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
- PARA CRITERIOS DE MONTAJE, TRABAJOS Y MATERIALES SE SEGUIRAN LAS INSTRUCCIONES Y RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.
- EN EL CASO DE QUE EXISTIESE ALGUNA DISCREPANCIA ENTRE DOCUMENTOS PREVALECERA EL CRITERIO DEL AUTOR DEL PROYECTO O EN SU DEFECTO EL DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.
- EL INSTALADOR COORDINARÁ EN OBRA LAS INSTALACIONES DE SU COMPETENCIA CON LAS DE LOS OTROS OFICIOS ASI COMO LA COORDINACIÓN CON OBRA CIVIL.
- TODA LA TUBERÍA DE SANEAMIENTO DE LA RED ENTERRADA SERÁ DE PVC, SEGÚN NORMA UNE-EN 1401, EXCEPTO LAS DE DIAMETRO SUPERIOR A Ø600 MM QUE SERÁN DE HORMIGÓN.
- TODAS LAS TAPAS DE REGISTRO SE COLOCARÁN DE Ø600MM DE FUNDICIÓN D-400 TANTO EN CALZADA COMO EN ACERADOS.
- LA ACOMETIDAS DE LAS ZONAS VERDES A LA RED GENERAL SE EJECUTARÁN CON TUBERÍA DE PVC LISA COLOR TEJA, SEGÚN INSTRUCCIONES DE ALJARAFESA.
- LAS CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS SE EJECUTARÁN SEGÚN NORMATIVA DE ALJARAFESA. ASÍ MISMO LOS MATERIALES TIENEN QUE SER APROBADOS POR ALJARAFESA ANTES DE SU INSTALACIÓN.



TAPA POZO DE REGISTRO



TAPA POZO SANEAMIENTO (EN ACERADO)



ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR "SR-3" , PGOU MAIRENA DEL ALJARAFE

INFRAESTRUCTURAS URBANAS

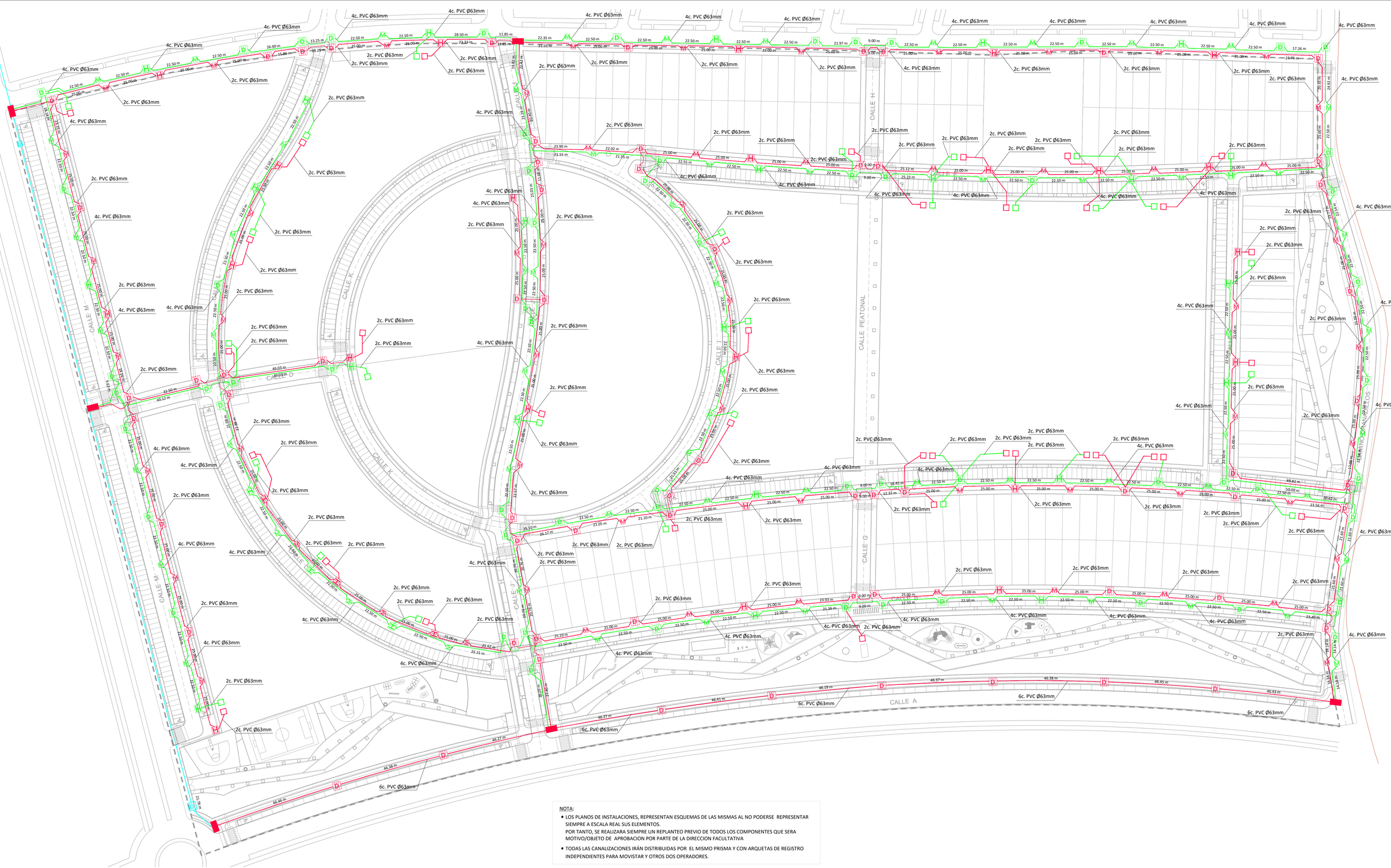
INSTALACIÓN SANEAMIENTO. DETALLES

INF.SN-18.5

ESCALA S/E MAYO 2019

INICIATIVA:
JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SR-3 DE MAIRENA DEL ALJARAFE
CIF V-91620724

REDACTORES:
DEMÓPOLIS ARQUITECTURA & INGENIERÍA S.L. Y BURO4 ARQUITECTOS S.L.P



NOTA:

- LOS PLANOS DE INSTALACIONES, REPRESENTAN ESQUEMAS DE LAS MISMAS AL NO PODERSE REPRESENTAR SIEMPRE A ESCALA REAL SUS ELEMENTOS.
  POR TANTO, SE REALIZARA SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERA MOTIVO/OBJETO DE APROBACION POR PARTE DE LA DIRECCION FACULTATIVA
- TODAS LAS CANALIZACIONES IRÁN DISTRIBUIDAS POR EL MISMO PRISMA Y CON ARQUETAS DE REGISTRO INDEPENDIENTES PARA MOVISTAR Y OTROS DOS OPERADORES.

INSTALACIÓN INFRAESTRUCTURA PARA TELECOMUNICACIONES

- CANALIZACIÓN TELECOMUNICACIONES EXISTENTE
- CANALIZACIÓN TELECOMUNICACIONES (MOVISTAR)
- CANALIZACIÓN TELECOMUNICACIONES (2 OPERADORES)
- CANALIZACIÓN HORMIGÓN POR PASO TRAFICO RODADO
- ARQUETA DF-II 1.290x1.090x1.000, CON TAPA CLASE B-125 (USO EXCLUSIVO MOVISTAR)
- ARQUETA DF-II 1.290x1.090x1.000, CON TAPA CLASE B-125 (USO EXCLUSIVO 2 OPERADORES)
- ARQUETA DF-II 1.290x1.090x1.000, CON TAPA CLASE B-125 (EXISTENTE)
- ARQUETA HF-II 960x860x820, CON TAPA CLASE B-125 (USO EXCLUSIVO MOVISTAR)
- ARQUETA HF-II 960x860x820, CON TAPA CLASE B-125 (USO EXCLUSIVO 2 OPERADORES)
- ARQUETA MF 420x420x550, CON TAPA CLASE B-125 (USO EXCLUSIVO MOVISTAR)
- ARQUETA MF 420x420x550, CON TAPA CLASE B-125 (USO EXCLUSIVO 2 OPERADORES)
- ARQUETA MF 420x420x550, CON TAPA CLASE B-125 (EXISTENTE)
- ARQUETA DE ENTRADA ICT 800x700x820 (MAS DE 100 PAU) (USO EXCLUSIVO MOVISTAR)
- ARQUETA DE ENTRADA ICT 800x700x820 (MAS DE 100 PAU) (USO EXCLUSIVO 2 OPERADORES)
- CAMARA BR 2900x1700X2700, TAPA METÁLICA
- LIMITE SECTOR

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR "SR-3" , PGOU MAIRENA DEL ALJARAFE

INFRAESTRUCTURAS URBANAS
INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES

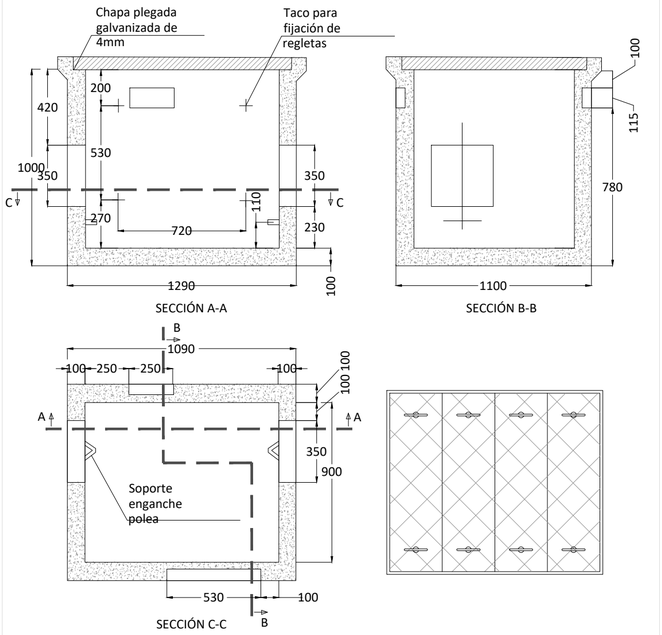
INF-TL-19.1

ESCALA 1/800 MAYO 2019

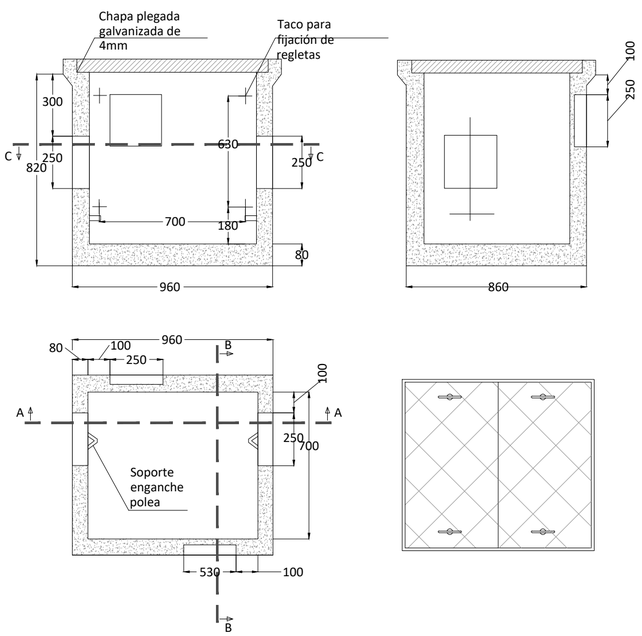
INICIATIVA:
JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SR-3 DE MAIRENA DEL ALJARAFE
CIF V-91620724

REDACTORES:
DEMÓPOLIS ARQUITECTURA & INGENIERÍA S.L. Y BURO4 ARQUITECTOS S.L.P

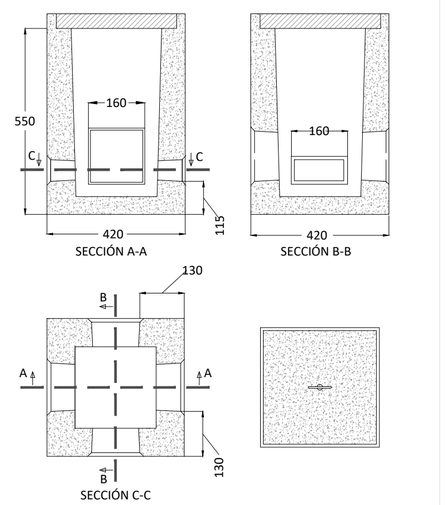
ARQUETA DF



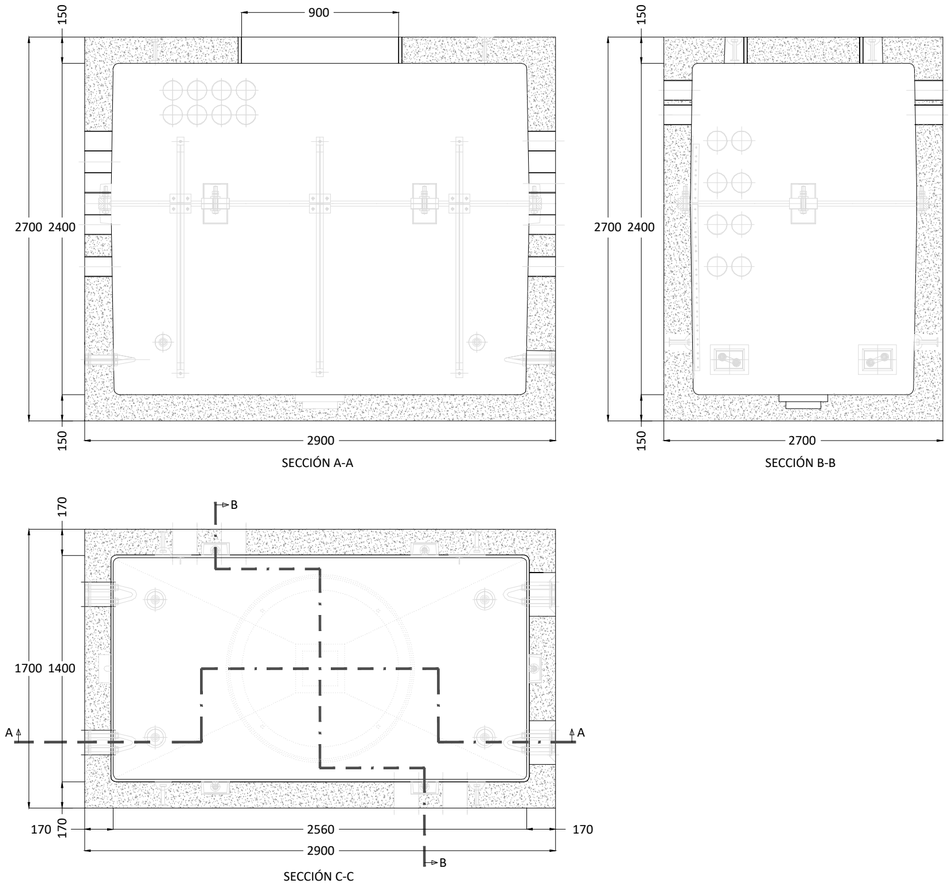
ARQUETA HF



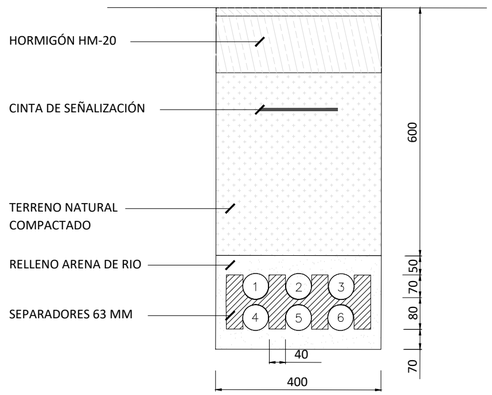
ARQUETA MF



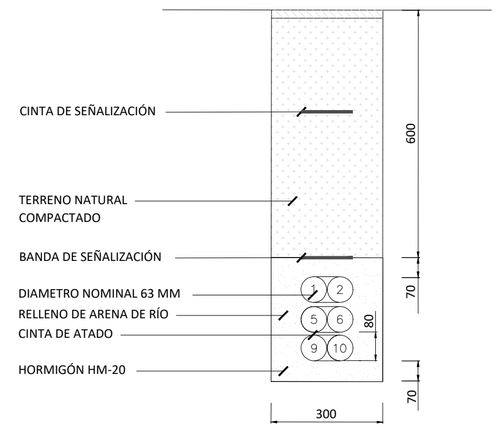
CÁMARA BR



SECCIÓN TELECOMUNICACIONES EN CALZADA



SECCIÓN TELECOMUNICACIONES EN ACERA



ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR "SR-3" , PGOU MAIRENA DEL ALJARAFE

INFRAESTRUCTURAS URBANAS
INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES. DETALLES.

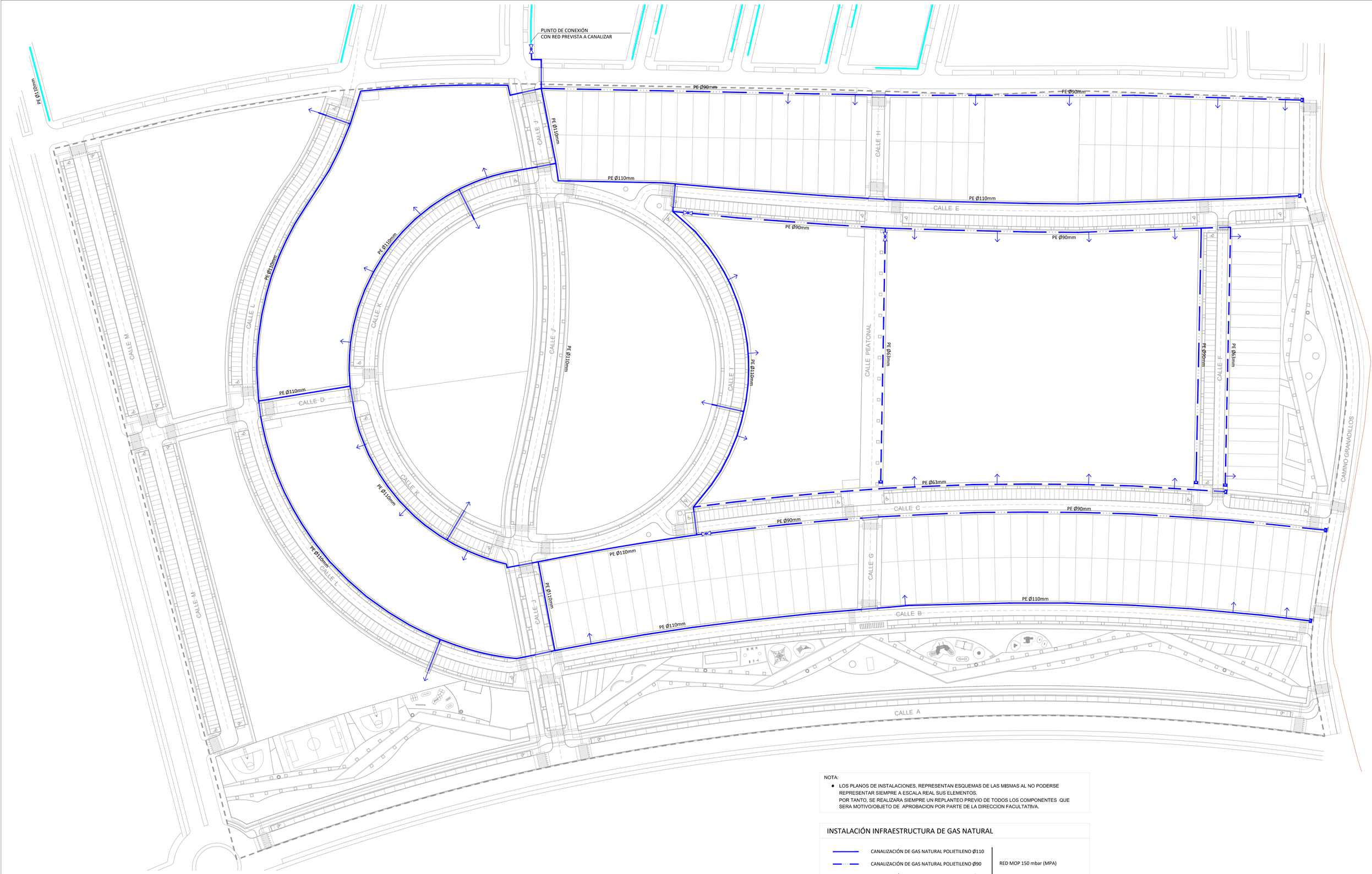
INF-TL-19.2

ESCALA S/E MAYO 2019

INICIATIVA:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SR-3 DE MAIRENA DEL ALJARAFE
CIF V-91620724

REDACTORES:
DEMÓPOLIS ARQUITECTURA & INGENIERÍA S.L. Y BURO4 ARQUITECTOS S.L.P



NOTA:

- LOS PLANOS DE INSTALACIONES, REPRESENTAN ESQUEMAS DE LAS MISMAS AL NO PODERSE REPRESENTAR SIEMPRE A ESCALA REAL SUS ELEMENTOS.
  POR TANTO, SE REALIZARA SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERA MOTIVO/OBJETO DE APROBACION POR PARTE DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

INSTALACIÓN INFRAESTRUCTURA DE GAS NATURAL

- CANALIZACIÓN DE GAS NATURAL POLIETILENO Ø110
- CANALIZACIÓN DE GAS NATURAL POLIETILENO Ø90
- CANALIZACIÓN DE GAS NATURAL POLIETILENO Ø63

RED MOP 150 mbar (MPA)

- CANALIZACIÓN DE GAS NATURAL POLIETILENO Ø110 (EXISTENTE) | RED MOP 4 bar
- FIN DE RED (TAPÓN SOLDADO)
- ACOMETIDA DE GAS NATURAL COMPUESTA DE : CANALIZACIÓN DE POLIETILENO Ø32
  COLLARÍN DE TOMA EN CARGA
  VÁLVULA DE ESFERA 1 1/4"
  ARQUETA POLIPROPILENO DE 300x300x300 MM
- VÁLVULA DE ESFERA SEGÚN CANALIZACIÓN: 2 1/2" Y 4"
- CANALIZACIÓN HORMIGÓN POR PASO TRAFICO RODADO

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR "SR-3" , PGOU MAIRENA DEL ALJARAFE

INFRAESTRUCTURAS URBANAS
INSTALACIÓN DE GAS NATURAL

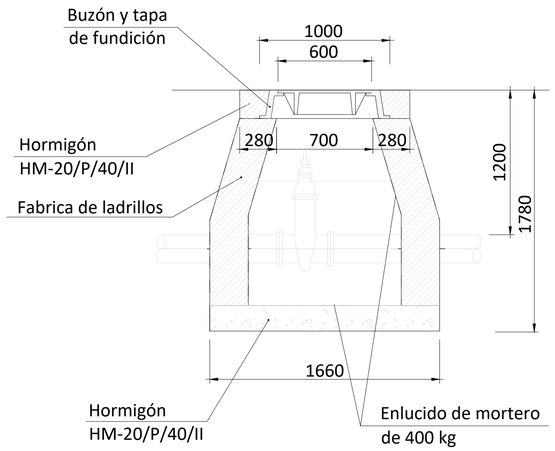
INF-GAS-20.1

ESCALA 1/800 MAYO 2019

INICIATIVA:
JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SR-3 DE MAIRENA DEL ALJARAFE
CIF V-91620724

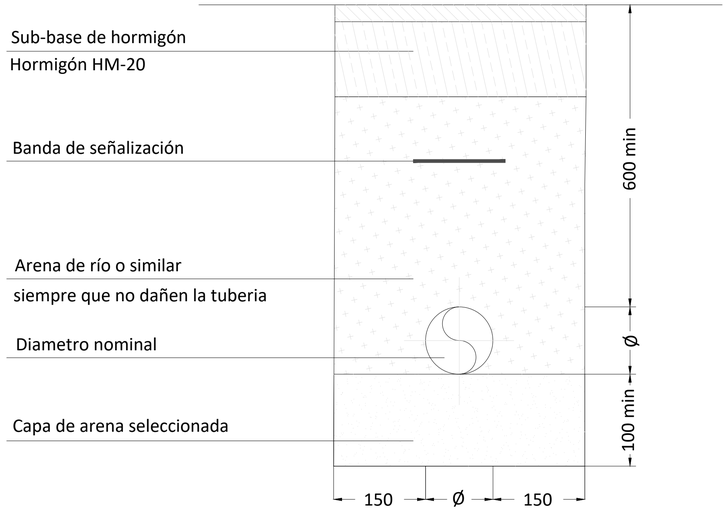
REDACTORES:
DEMÓPOLIS ARQUITECTURA & INGENIERÍA S.L. Y BURO4 ARQUITECTOS S.L.P

REGISTRO PARA VÁLVULA <400

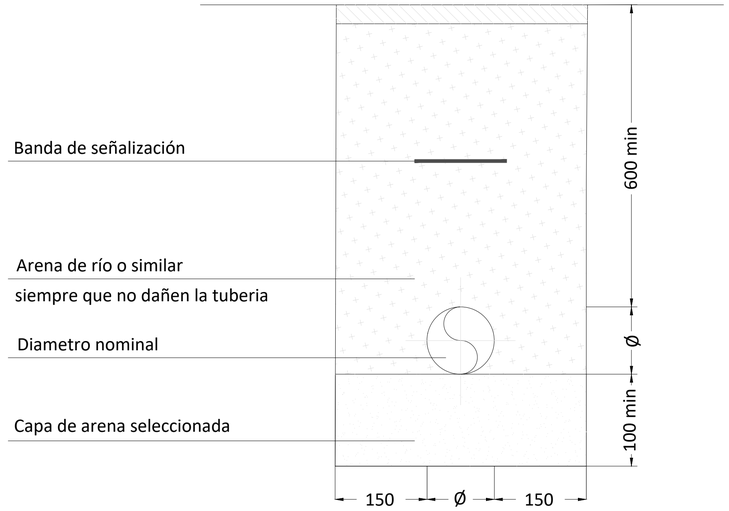


Ø TUBO POLIETILENO	Ø VÁLVULA
90 mm ó MENOR	1/2"
110 mm	1"

LA CINTA SEÑALIZADORA de PE se emplea para que en caso de excavación sin haber hecho un radar de las infraestructuras subterráneas que hay en el lugar de la excavación, sirva como elemento indicador de la existencia de la red electrica. La cinta no tiene ninguna capacidad mecánica. LA PLACA de PE tiene la misma finalidad que la cinta señalizadora, empleandose como medio redundante de la anterior, pero con capacidad mecánica capaz de resistir golpes someros de equipos mecánicos de excavación.



SECCIÓN CANALIZACIONES GAS NATURAL
BAJO CALZADA



SECCIÓN CANALIZACIONES GAS NATURAL
BAJO ACERADO

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR "SR-3" , PGOU MAIRENA DEL ALJARAFE

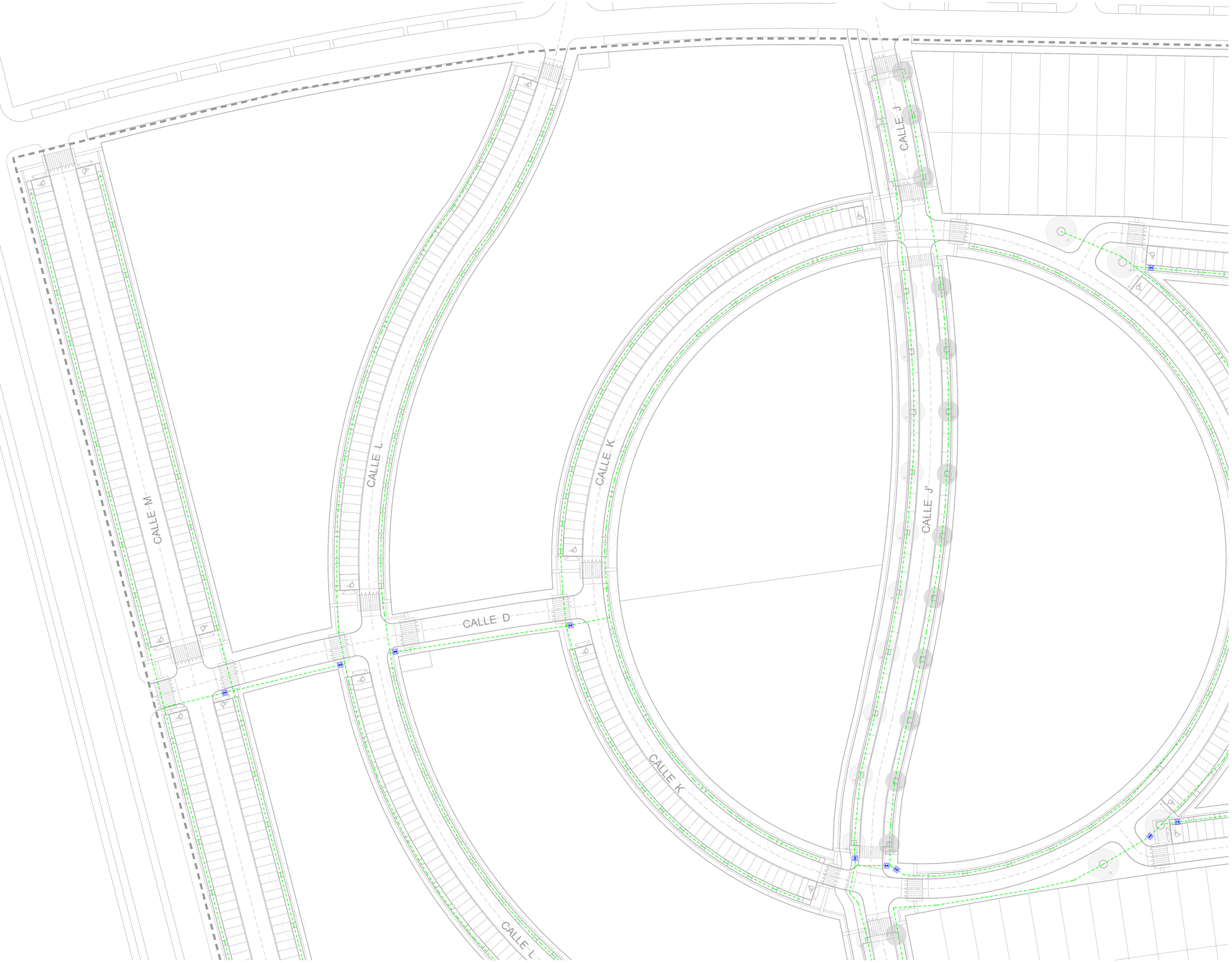
INFRAESTRUCTURAS URBANAS
INSTALACIÓN DE GAS NATURAL. DETALLES.

INF-GAS-20.2

ESCALA S/E MAYO 2019

INICIATIVA:
JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SR-3 DE MAIRENA DEL ALJARAFE
CIF V-91620724

REDACTORES:
DEMÓPOLIS ARQUITECTURA & INGENIERÍA S.L. Y BURO4 ARQUITECTOS S.L.P
DEMÓPOLIS ARQUITECTURA & INGENIERÍA
buró4



LEYENDA RIEGO

- VALVULA DE PASO
- ELECTROVALVULA EN ARQUETA
- ARQUETA CON VALVULADE PASO
- ARQUETA PROVISTA DE LLAVE DE CORTE GENERAL, LLAVES DE CORTE EN RAMALES, REDUCTORA DE PRESIÓN, ELECTROVÁLVULAS Y PROGRAMADOR
- ASPERSOR EMERGENTE
- ARQUETA CON LLAVE DE CORTE DE BOLA
- ARQUETA DE REGISTRO DE 40x40 EN ACOMETIDA A RED GENERAL
- RED DE RIEGO POLIETILENO PE40 PN6
- RED DE RIEGO POR DIFUSORES EMERGENTES POLIETILENO PE100 PN16
- RED DE RIEGO SECUNDARIA ÁRBOLES POLIETILENO PE40 PN4
- TUBERÍA RAMAL DE GOTEO POLIETILENO PE40 PN4 16x1,0
- TUBERÍA RAMAL DE GOTEO SUBTERRÁNEO POLIETILENO PE40 PN4 16x1,0
- TUBERÍA DE POLIETILENO Ø50 PE100 PN16
- RED DE RIEGO SECUNDARIA POLIETILENO PE40 PN6
- ANILLO DE GOTEO - ÁRBOLES POLIETILENO PE40 PN4 16x1,0
- BOCA DE RIEGO
- CONCENTRADOR DE PROGRAMACIÓN DE RIEGO POR TELEGESTIÓN

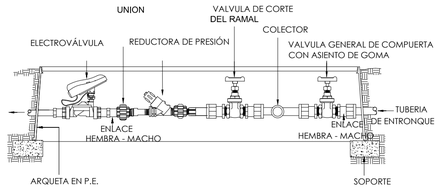
CONSIDERACIONES:

TODOS LOS ÁRBOLES DE LA URBANIZACIÓN IRÁN PROVISTOS DE ANILLO DE GOTEO.
EL RIEGO DE TODO EL SECTOR SERÁ GESTIONADO POR TELEGESTIÓN.

NOTA:

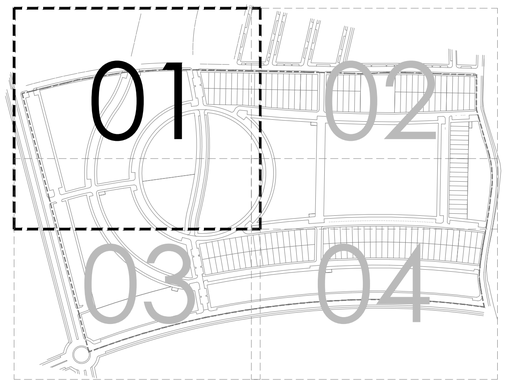
LOS PLANOS DE INSTALACIONES, REPRESENTAN ESQUEMAS DE LAS MISMAS AL NO PODERSE REPRESENTAR SIEMPRE A ESCALA REAL SUS ELEMENTOS. POR TANTO, SE REALIZARA SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERA MOTIVO/OBJETO DE APROBACION POR PARTE DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

DETALLE DE ARQUETA TIPO CON PROGRAMADOR Y VALVULA.

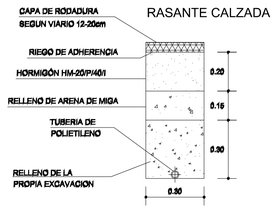


MATERIAL TUBERIA RIEGO

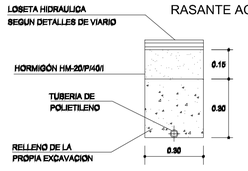
- Las tuberías de los circuitos de riego se representan como:
  - Polietileno PE100: PN16 ØPE..
  - Polietileno PE40: PN6 ØPEB..
- Los diametros de valvulas para tuberias son:
  - DN20/25 - Ø1" DN50 - Ø2" DN90 - Ø3"
  - DN32 - Ø1.1/4" DN63 - Ø2" DN110- Ø4"
  - DN40 - Ø1.1/2" DN75 - Ø2.1/2" DN125 - Ø4"



ZANJAS TIPO PARA TUBERIA DE POLIETILENO

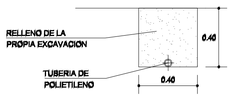


RASANTE CALZADA

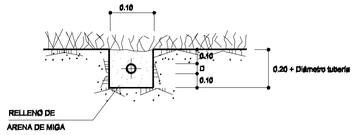


RASANTE ACERA

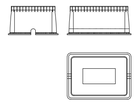
RASANTE TERRIZO



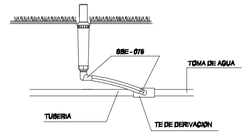
CANALIZACIÓN DE POLIETILENO PARA RED DE GOTEO ZONA AJARDINADA



DETALLE ARQUETAS VÁLVULA ELECTRICA



ESQUEMA DIFUSORES



ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR "SR-3" , PGOU MAIRENA DEL ALJARAFE

INFRAESTRUCTURAS URBANAS

INSTALACIÓN DE RIEGO — INF-RG-21.1

ESCALA 1/500 — MAYO 2019

INICIATIVA:
JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SR-3 DE MAIRENA DEL ALJARAFE
CIF V-91620724

REDACTORES:
DEMÓPOLIS ARQUITECTURA & INGENIERÍA S.L. Y BURO4 ARQUITECTOS S.L.P

LEYENDA RIEGO

- VALVULA DE PASO
- ELECTROVALVULA EN ARQUETA
- ARQUETA CON VALVULADE PASO
- ARQUETA PROVISTA DE LLAVE DE CORTE GENERAL, LLAVES DE CORTE EN RAMALES, REDUCTORA DE PRESIÓN, ELECTROVÁLVULAS Y PROGRAMADOR
- ASPERSOR EMERGENTE
- ARQUETA CON LLAVE DE CORTE DE BOLA
- ARQUETA DE REGISTRO DE 40x40 EN ACOMETIDA A RED GENERAL
- RED DE RIEGO POLIETILENO PE40 PN6
- RED DE RIEGO POR DIFUSORES EMERGENTES POLIETILENO PE100 PN16
- RED DE RIEGO SECUNDARIA ÁRBOLES POLIETILENO PE40 PN4
- TUBERÍA RAMAL DE GOTEO POLIETILENO PE40 PN4 16x1,0
- TUBERÍA RAMAL DE GOTEO SUBTERRÁNEO POLIETILENO PE40 PN4 16x1,0
- TUBERÍA DE POLIETILENO Ø50 PE100 PN16
- RED DE RIEGO SECUNDARIA POLIETILENO PE40 PN6
- ANILLO DE GOTEO - ÁRBOLES POLIETILENO PE40 PN4 16x1,0
- BOCA DE RIEGO
- CONCENTRADOR DE PROGRAMACIÓN DE RIEGO POR TELEGESTIÓN

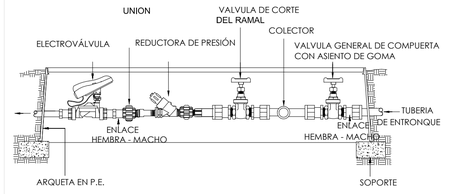
CONSIDERACIONES:

TODOS LOS ÁRBOLES DE LA URBANIZACIÓN IRÁN PROVISTOS DE ANILLO DE GOTEO.
EL RIEGO DE TODO EL SECTOR SERÁ GESTIONADO POR TELEGESTIÓN.

NOTA:

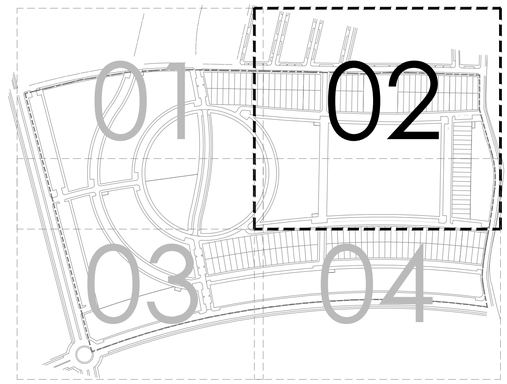
LOS PLANOS DE INSTALACIONES, REPRESENTAN ESQUEMAS DE LAS MISMAS AL NO PODERSE REPRESENTAR SIEMPRE A ESCALA REAL SUS ELEMENTOS. POR TANTO, SE REALIZARA SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERA MOTIVO/OBJETO DE APROBACION POR PARTE DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

DETALLE DE ARQUETA TIPO CON PROGRAMADOR Y VALVULA.

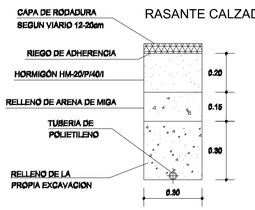


MATERIAL TUBERIA RIEGO

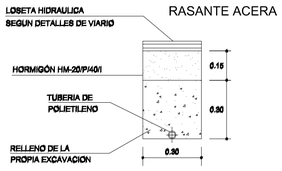
- Las tuberías de los circuitos de riego se representan como:
  - Polietileno PE100: PN16 ØPE..
  - Polietileno PE40: PN6 ØPEB..
- Los diametros de valvulas para tuberias son:
  DN20/25 - Ø1" DN50 - Ø2" DN90 - Ø3"
  DN32 - Ø1.1/4" DN63 - Ø2" DN110- Ø4"
  DN40 - Ø1.1/2" DN75 - Ø2.1/2" DN125 - Ø4"



ZANJAS TIPO PARA TUBERIA DE POLIETILENO

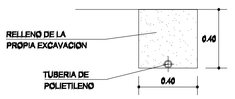


RASANTE CALZADA

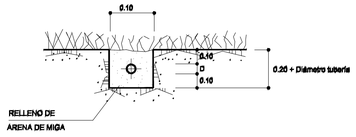


RASANTE ACERA

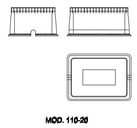
RASANTE TERRIZO



CANALIZACIÓN DE POLIETILENO PARA RED DE GOTEO ZONA AJARDINADA

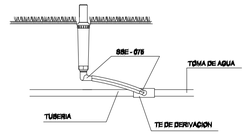


DETALLE ARQUETAS VÁLVULA ELECTRICA



MOD. 110-26

ESQUEMA DIFUSORES



ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR "SR-3" , PGOU MAIRENA DEL ALJARAFE

INFRAESTRUCTURAS URBANAS

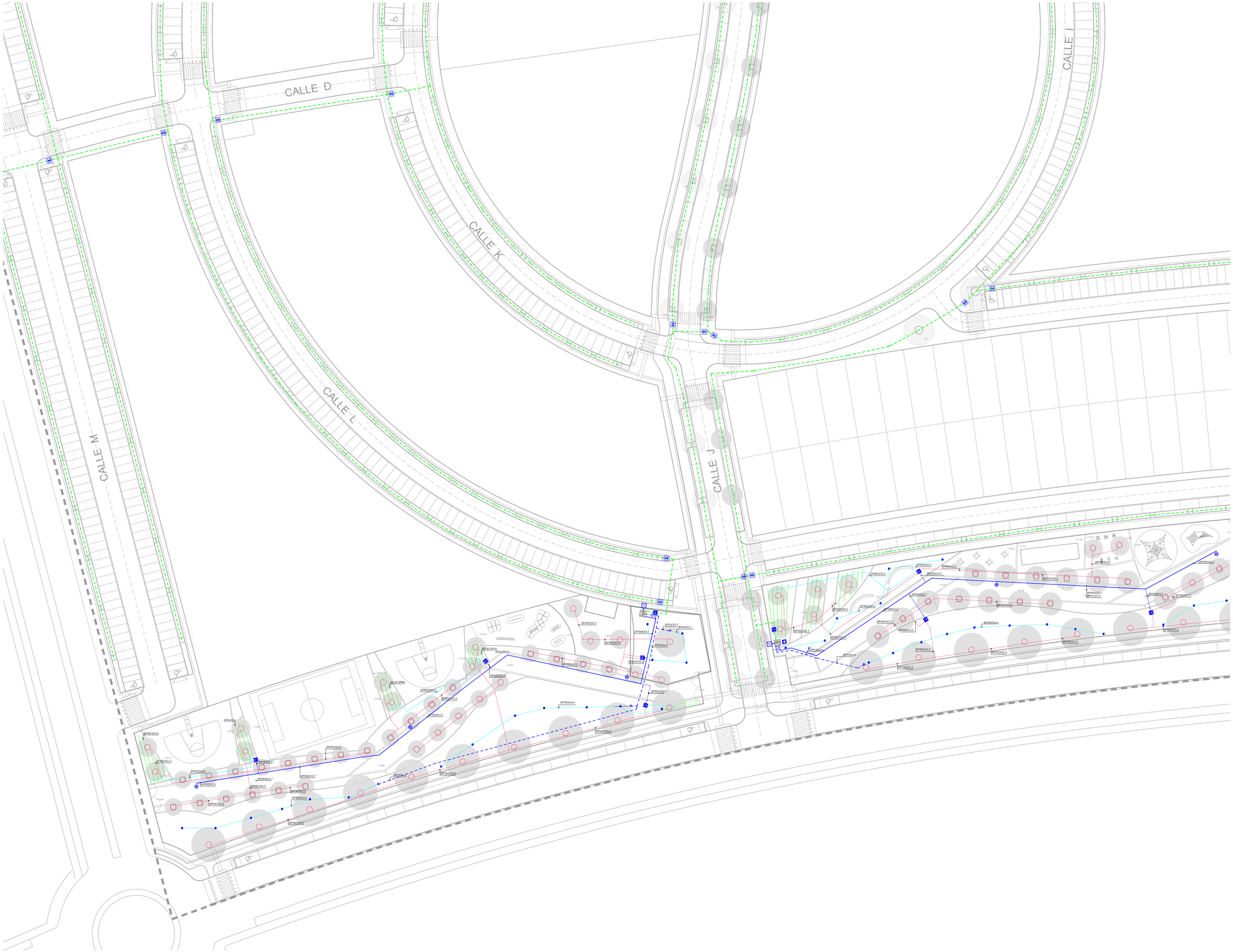
INSTALACIÓN DE RIEGO

INF-RG-21.2

ESCALA 1/500 MAYO 2019

INICIATIVA:
JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SR-3 DE MAIRENA DEL ALJARAFE
CIF V-91620724

REDACTORES:
DEMÓPOLIS ARQUITECTURA & INGENIERÍA S.L. Y BURO4 ARQUITECTOS S.L.P
DEMÓPOLIS ARQUITECTURA & INGENIERÍA
buró4



LEYENDA RIEGO

- VALVULA DE PASO
- ELECTROVALVULA EN ARQUETA
- ARQUETA CON VALVULADE PASO
- ARQUETA PROVISTA DE LLAVE DE CORTE GENERAL, LLAVES DE CORTE EN RAMALES, REDUCTORA DE PRESIÓN, ELECTROVÁLVULAS Y PROGRAMADOR
- ASPERSOR EMERGENTE
- ARQUETA CON LLAVE DE CORTE DE BOLA
- ARQUETA DE REGISTRO DE 40x40 EN ACOMETIDA A RED GENERAL

- RED DE RIEGO POLIETILENO PE40 PN6
- RED DE RIEGO POR DIFUSORES EMERGENTES POLIETILENO PE100 PN16
- RED DE RIEGO SECUNDARIA ÁRBOLES POLIETILENO PE40 PN4
- TUBERÍA RAMAL DE GOTEO POLIETILENO PE40 PN4 16x1,0
- TUBERÍA RAMAL DE GOTEO SUBTERRÁNEO POLIETILENO PE40 PN4 16x1,0
- TUBERÍA DE POLIETILENO Ø50 PE100 PN16
- RED DE RIEGO SECUNDARIA POLIETILENO PE40 PN6
- ANILLO DE GOTEO - ÁRBOLES POLIETILENO PE40 PN4 16x1,0
- BOCA DE RIEGO
- CONCENTRADOR DE PROGRAMACIÓN DE RIEGO POR TELEGESTIÓN

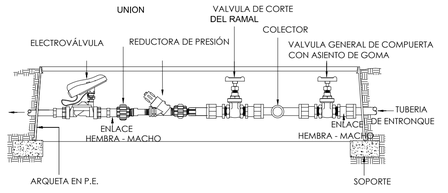
CONSIDERACIONES:

TODOS LOS ÁRBOLES DE LA URBANIZACIÓN IRÁN PROVISTOS DE ANILLO DE GOTEO.
EL RIEGO DE TODO EL SECTOR SERÁ GESTIONADO POR TELEGESTIÓN.

NOTA:

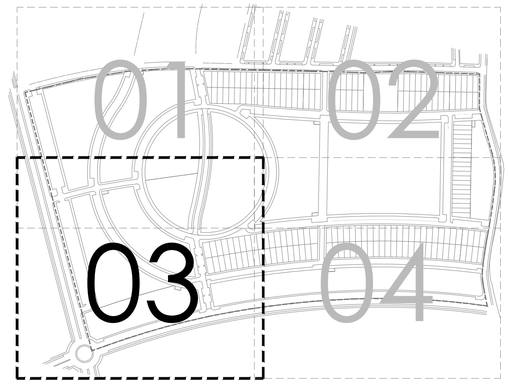
LOS PLANOS DE INSTALACIONES, REPRESENTAN ESQUEMAS DE LAS MISMAS AL NO PODERSE REPRESENTAR SIEMPRE A ESCALA REAL SUS ELEMENTOS. POR TANTO, SE REALIZARA SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERA MOTIVO/OBJETO DE APROBACION POR PARTE DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

DETALLE DE ARQUETA TIPO CON PROGRAMADOR Y VALVULA.

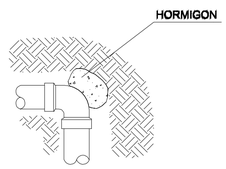


MATERIAL TUBERIA RIEGO

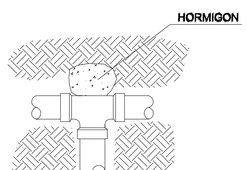
- Las tuberías de los circuitos de riego se representan como:
  - Polietileno PE100: PN16 ØPE..
  - Polietileno PE40: PN6 ØPEB..
- Los diametros de valvulas para tuberias son:
  DN20/25 - Ø1" DN50 - Ø2" DN90 - Ø3"
  DN32 - Ø1.1/4" DN63 - Ø2" DN110- Ø4"
  DN40 - Ø1.1/2" DN75 - Ø2.1/2" DN125 - Ø4"



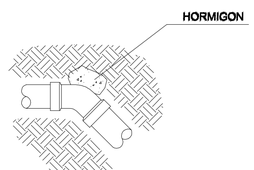
ANCLAJES DE LAS TUBERIAS DE POLIETILENO



CODO A 90°

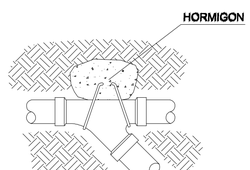


TE



CODO A 45°

CODO A 45°



CODO A 22.5°

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR "SR-3" , PGOU MAIRENA DEL ALJARAFE

INFRAESTRUCTURAS URBANAS

INSTALACIÓN DE RIEGO INF-RG-21.3

ESCALA 1/500 MAYO 2019

INICIATIVA:
JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SR-3 DE MAIRENA DEL ALJARAFE
CIF V-91620724

REDACTORES:
DEMÓPOLIS ARQUITECTURA & INGENIERÍA S.L. Y BURO4 ARQUITECTOS S.L.P