LEYENDA INSTALACION DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

●	VALVULA DE SECCIONAMIENTO
○—	VALVULA DE AIREACION
●▸	DESAGÜE
H	HIDRANTE
— — —	TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL
▬ · ▬ · ▬	TUBERIA GENERAL DE ABASTECIMIENTO A CENTRO LOGISTICO

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

aqp arquitectos

AGALAM CAPITAL S.L.U.	ARQUITECTO: CARLOS ARAUJO TRIGO	I.C.C.P: JOSÉ A. JÁIMEZ MUÑOZ	FECHA: MAYO 2022
			ESCALA: 1/1000

PUNTOS DE CONEXIÓN DE AGUA POTABLE

INSTALACIÓN DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

PLANO Nº

ABA 01

SUSTITUYE A PLANOS:

Este documento ha sido firmado electrónicamente y puede comprobar con el código
UNE2XQQA4FD6D0NAFA8NXQ4HH1E
en la web del Ayto. Antequera

FIRMANTE - FECHA:
CARMEN MARIA CAÑADAS BARON-SECRETARIA ACCTAL. - 28/06/2023
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TSB - (firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES ... 28/06/2023 14:06:33
APROBACION DEFINITIVA POR JUNTA GOBIERNO LOCAL EN SESION EXTRAORDINARIA Y URGENTE DE FECHA 07 DE JUNIO DE 2023

DOCUMENTO: 2023242891
Fecha: 28/06/2023
Hora: 14:06

SUMINISTRO A FASE EXISTENTE

ACOMETIDA DE URBANIZACIÓN

INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO:
- DEPOSITO REGULADOR 2.900 m³
- EQUIPOS DE CLORACION Y BOMBEO
- GP1 DE FASE EXISTENTE
- GP2 DE FASE NUEVA

UNIDAD DE EJECUCIÓN 1

UNIDAD DE EJECUCIÓN 2

LEYENDA INSTALACION DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

— · — · —	TUBERÍA FD Ø200 MM IMPULSIÓN HACIA DEPÓSITO
— — —	TUBERÍA FD Ø200 MM HACIA FASE EXISTENTE

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

aqp arquitectos

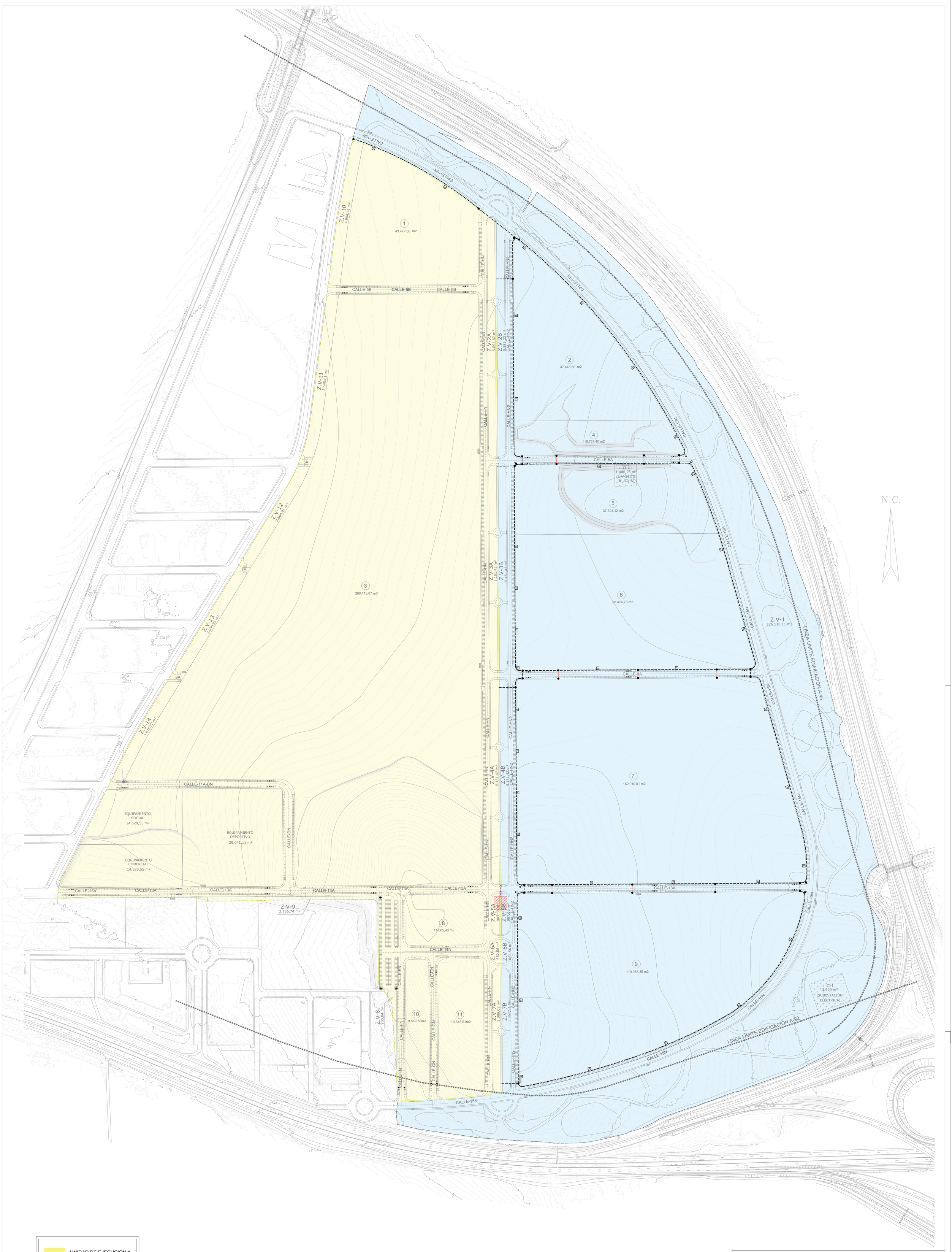
PROMOTOR:	ARQUITECTO:	I.C.C.P:	FECHA:
AGALAM CAPITAL S.L.U.	CARLOS ARAUJO TRIGO	JOSÉ A. JÁIMEZ MUÑOZ	MAYO 2022
			ESCALA: 1/2000

PLANTA GENERAL
ACOMETIDA DE SUMINISTRO GENERAL

RED DE ABASTECIMIENTO

PLANO Nº
ABA
02

DOCUMENTO ADMINISTRATIVO
DOCUMENTO ACEPTADO Y FIRMADO EN FORMATO DIGITAL
Fecha: 28/06/2023
Hora: 14:06
FIRMANTE - FECHA
CARMEN MARIA CAÑADAS BARON-SECRETARIA ACCTAL. - 28/06/2023
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TSA - ,O=Firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 28/06/2023 14:06:33
APROBACION DEFINITIVA POR ORDEN DE SOBERINO COOR. EN SESION EXTRAORDINARIA Y URGENTE DE FECHA 02 DE JUNIO DE 2022
DOCUMENTO ELECTRÓNICO
Este documento se puede comprobar con el código
UTE7052AFDB000M5M0N3Q4NH10
en la web del Ayto. Antequera



UNIDAD DE EJECUCIÓN 1

UNIDAD DE EJECUCIÓN 2

LEYENDA INSTALACION DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

●	VALVULA DE SECCIONAMIENTO
○—	VALVULA DE AIREACION
●→	DESAGÜE
H	HIDRANTE
==========	TUBERÍA FUNDICIÓN DÚCTIL K9/C40 Ø100 MM
- - - - - -	TUBERÍA FUNDICIÓN DÚCTIL K9/C40 Ø150 MM
— · — · —	TUBERÍA FUNDICIÓN DÚCTIL K9/C40 Ø 200 MM
— ·· — ·· —	TUBERÍA FUNDICIÓN DÚCTIL K9/C40 Ø 300 MM

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

aqp arquitectos

PROMOTOR:	ARQUITECTO:	I.C.C.P:	FECHA:
AGALAM CAPITAL S.L.U.	CARLOS ARAUJO TRIGO	JOSÉ A. JÁIMEZ MUÑOZ	MAYO 2022
			ESCALA: 1/2000

PLANTA GENERAL DE DISTRIBUCIÓN

RED DE ABASTECIMIENTO

PLANO Nº

ABA 03

SUSTITUYE A PLANOS:

La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código CVE:700024FDB000M5M0N3Q4NN1H0 en la web del Ayto. Antequera

FIRMANTE - FECHA
CARMEN MARIA CAÑADAS BARON-SECRETARIA ACCTAL. - 28/06/2023
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TSB - ,ØTerna,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 28/06/2023 14:06:33

APROBACIÓN DEFINITIVA POR JUNTA GOBIERNO LOCAL: EN SESIÓN EXTRAORDINARIA Y URGENTE DE FECHA 22 DE JUNIO DE 2023

DOCUMENTO: P.U. - PLANOS
Fecha: 28/06/2023
Hora: 14:06

CSV:700024FDB000M5M0N3Q4NN1H0

SITUACION DE POZO DE CAPTACION

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

aqp arquitectos

AGALAM CAPITAL S.L.U.	ARQUITECTO: CARLOS ARAUJO TRIGO	I.C.C.P.: JOSÉ A. JÁIMEZ MUÑOZ	FECHA: MAYO 2022
			ESCALA: 1/1000

PUNTOS DE CONEXIÓN DE AGUA DE POZO
SUMINISTRO AGUA BRUTA Y RIEGO

RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

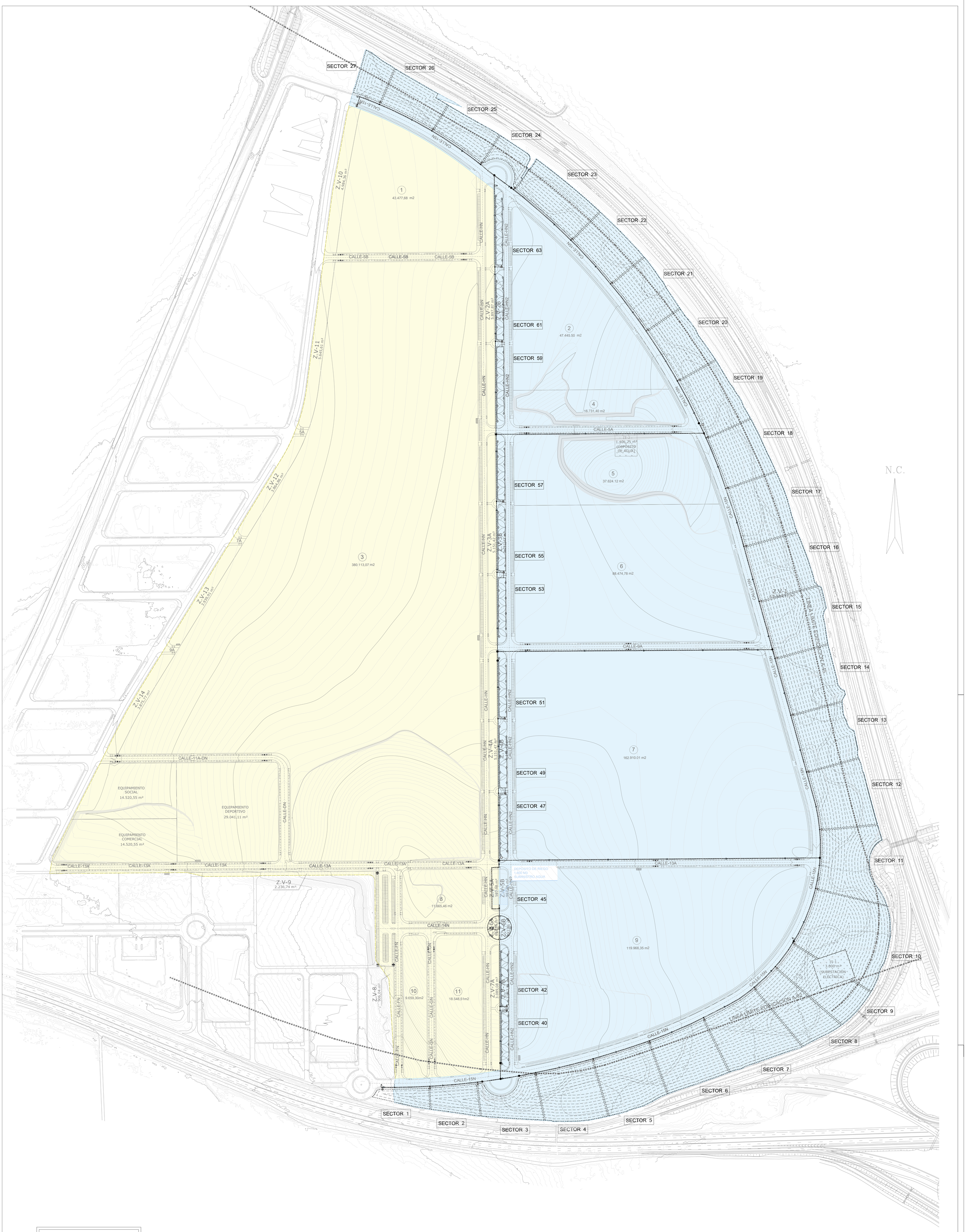
PLANO Nº
ABA
04

CSV: 07E7092AFB9B9D9M5M9N3QAN1H0

SUSTITUYE A PLANOS:
EL DOCUMENTO ORIGINAL DEL PRESENTE DOCUMENTO
se puede comprobar con el código
VFE7002AFB9D9M5M9N3QAN1H0
en la web del Ayto. Antequera

FIRMANTE - FECHA:
CARMEN MARIA CAÑADAS BARON-SECRETARIA ACCTAL. - 28/06/2023
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TSB - ,ßfirma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - - 28/06/2023 14:06:43
APROBACIÓN DEFINITIVA POR JUNTA GOBIERNO LOCAL, EN SESIÓN EXTRAORDINARIA Y URGENTE, DE FECHA 02 DE JUNIO DE 2023

DOCUMENTO: 2023SE0001081
Fecha: 28/06/2023
Hora: 14:06



UNIDAD DE EJECUCIÓN 1

UNIDAD DE EJECUCIÓN 2

LEYENDA INSTALACION DE RIEGO

●	VALVULA DE SECCIONAMIENTO (COMPUERTA)
◑	VALVULA DE RETENCION
○—	VALVULA DE AIREACION
⊖→	DESAGÜE
⊗	ARQUETA DE RIEGO CON ELECTROVALVULA
	GRUPO DE PRESION DE RIEGO
	ASPERSOR EMERGENTE SOBRE SECTOR 180º
— — — — —	TUBERIA DE RIEGO POR GOTEO DE PEBD DN16
— · — · —	TUBERIA DE RIEGO DE PEBD DN32
— — — —	TUBERIA DE RIEGO DE PEBD DN40
▬ ▬ ▬	TUBERIA DE DISTRIBUCIÓN DE RIEGO PEAD DN90

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

aqp arquitectos

PROMOTOR:	ARQUITECTO:	I.C.C.P:	FECHA:
AGALAM CAPITAL S.L.U.	CARLOS ARAUJO TRIGO	JOSÉ A. JÁIMEZ MUÑOZ	MAYO 2022
			ESCALA: 1/2000

PLANTA GENERAL DE DISTRIBUCIÓN
SUMINISTRO DE RIEGO Y BALDEO

RED DE ABASTECIMIENTO

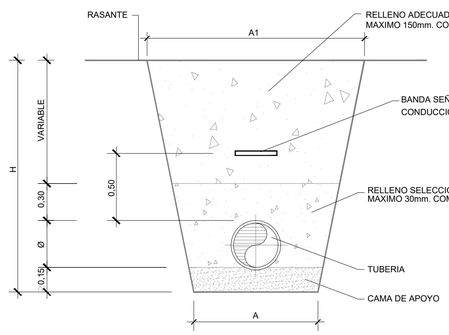
PLANO Nº
ABA
05

SUSTITUYE A PLANOS:
La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código CVE:700024FDB00GM5M0N3Q4NN1H0 en la web del Ayto. Antequera

FIRMANTE - FECHA
CARMEN MARIA CAÑADAS BARON-SECRETARIA ACCTAL. - 28/06/2023
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TSB - ,ØFirma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 28/06/2023 14:06:33
APROBACIÓN DEFINITIVA POR JUNTA GOBIERNO LOCAL: EN SESIÓN EXTRAORDINARIA Y URGENTE DE FECHA 30 DE JUNIO DE 2023

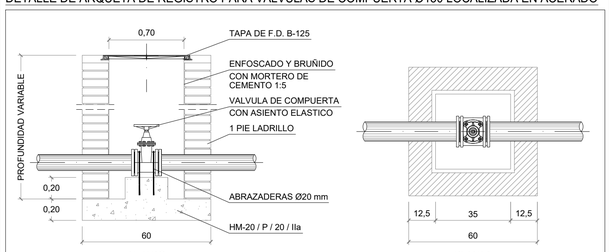
DOCUMENTO: P_2022_000_ABA_05
Fecha: 28/06/2023
Hora: 14:06

SECCION TIPO DE ZANJA



DN (mm.)	A (m.)	A1 (m.)	H (m.)
60	0.60	0.60	0.60
100	0.60	0.60	1.00
150	0.60	0.60	1.20
200	0.60	0.70	1.20
250	0.60	0.80	1.40
300	0.80	1.00	1.50
400	0.90	1.10	1.70

DETALLE DE ARQUETA DE REGISTRO PARA VALVULAS DE COMPUERTA Ø150 LOCALIZADA EN ACERADO

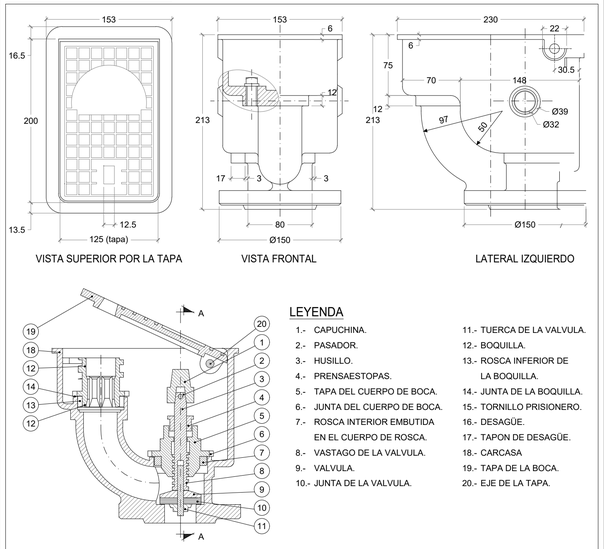


S/E - cotas en cm.

DIMENSIONES DE CAMARAS Y REGISTROS

CAMARAS Y REGISTROS			MACIZO			ARMADURAS S1		ARMADURAS S2
ID (mm)	h (mm)	E (t)	H (m)	L (m)	Horm.m³	cm²	n Ø mm	# Ø mm
100	0,35	1,28	1,05	2,10	4,63	1,90	10 Ø 6	#4 a 10cm
150	0,38	2,88	1,15	2,30	6,08	3,05	11 Ø 6	#4 a 10cm
200	0,40	5,13	1,20	2,40	6,91	4,34	12 Ø 8	#4 a 10cm
250	0,43	8,01	1,30	2,60	8,78	5,76	13 Ø 8	#4 a 10cm
300	0,45	11,53	1,35	2,70	9,84	7,32	13 Ø 10	#6 a 10cm
400	0,50	20,50	1,50	3,00	13,50	10,84	15 Ø 10	#6 a 10cm

DETALLE DE BOCA DE RIEGO

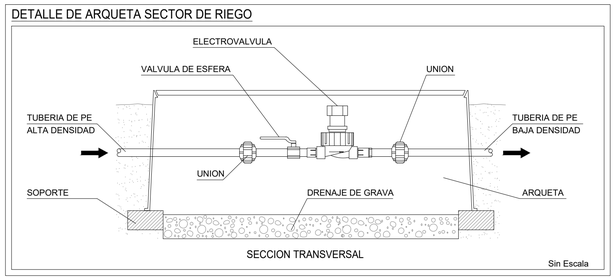


LEYENDA

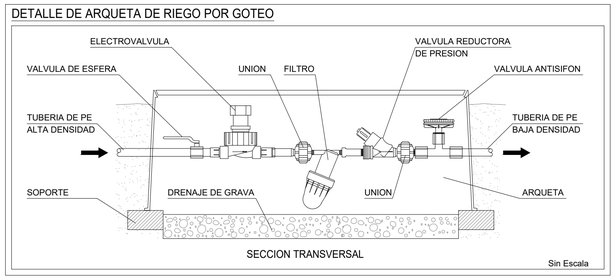
1.- CAPUCHINA.
2.- PASADOR.
3.- HUSILLO.
4.- PRENSAESTOPAS.
5.- TAPA DEL CUERPO DE BOCA.
6.- JUNTA DEL CUERPO DE BOCA.
7.- ROSCA INTERIOR EMBUTIDA EN EL CUERPO DE ROSCA.
8.- VASTAGO DE LA VALVULA.
9.- VALVULA.
10.- JUNTA DE LA VALVULA.
11.- TUERCA DE LA VALVULA.
12.- BOQUILLA.
13.- ROSCA INFERIOR DE LA BOQUILLA.
14.- JUNTA DE LA BOQUILLA.
15.- TORNILLO PRISIONERO.
16.- DESAGÜE.
17.- TAPON DE DESAGÜE.
18.- CARCASA
19.- TAPA DE LA BOCA.
20.- EJE DE LA TAPA.

S/E - cotas en cm.

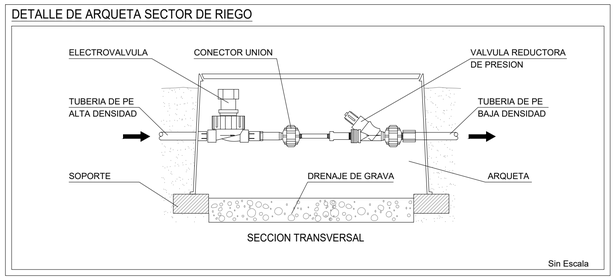
DETALLE DE ARQUETA SECTOR DE RIEGO



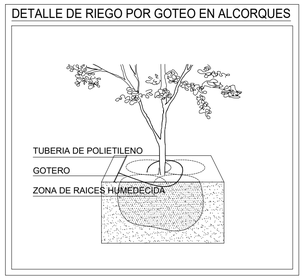
DETALLE DE ARQUETA DE RIEGO POR GOTEO



DETALLE DE ARQUETA SECTOR DE RIEGO

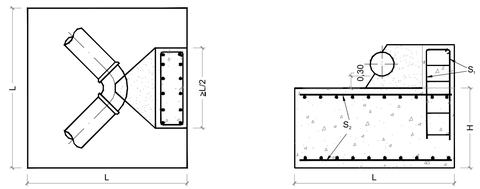


DETALLE DE RIEGO POR GOTEO EN ALCORQUES

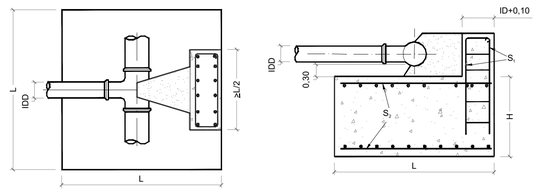


DETALLE DISPOSICION DE ARMADURAS EN MACIZOS DE ANCLAJE

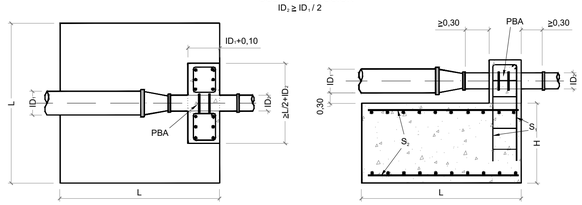
CODO HORIZONTAL



TE - DERIVACION



CODO - REDUCCION
$ID_2 \geq ID_1 / 2$



CUADRO DE DIMENSIONAMIENTO

CODO 11,25º			MACIZO			ARMADURAS S1		ARMADURAS S2
ID (mm)	h (mm)	E (t)	H (m)	L (m)	Horm.m³	cm²	n Ø mm	# Ø mm
100	0,35	0,25	1,05	2,10	4,63	0,37	10 Ø 4	#4 a 10cm
150	0,38	0,57	1,15	2,30	6,08	0,60	11 Ø 4	#4 a 10cm
200	0,40	1,00	1,20	2,40	6,91	0,85	12 Ø 4	#4 a 10cm
250	0,43	1,57	1,30	2,60	8,78	1,13	13 Ø 4	#4 a 10cm
300	0,45	2,26	1,35	2,70	9,84	1,43	13 Ø 4	#4 a 10cm
400	0,50	4,02	1,50	3,00	13,50	2,13	15 Ø 6	#4 a 10cm

CUADRO DE DIMENSIONAMIENTO

CODO 22,5º			MACIZO			ARMADURAS S1		ARMADURAS S2
ID (mm)	h (mm)	E (t)	H (m)	L (m)	Horm.m³	cm²	n Ø mm	# Ø mm
100	0,35	0,50	1,05	2,10	4,63	0,74	10 Ø 4	#4 a 10cm
150	0,38	1,12	1,15	2,30	6,08	1,19	11 Ø 4	#4 a 10cm
200	0,40	2,00	1,20	2,40	6,91	1,69	12 Ø 6	#4 a 10cm
250	0,43	3,12	1,30	2,60	8,78	2,25	13 Ø 6	#4 a 10cm
300	0,45	4,50	1,35	2,70	9,84	2,86	13 Ø 6	#4 a 10cm
400	0,50	8,00	1,50	3,00	13,50	4,23	15 Ø 6	#4 a 10cm

CUADRO DE DIMENSIONAMIENTO

DERIVACIONES EN T			MACIZO			ARMADURAS S1		ARMADURAS S2
ID (mm)	h (mm)	E (t)	H (m)	L (m)	Horm.m³	cm²	n Ø mm	# Ø mm
100	0,35	1,28	1,05	2,10	4,63	1,90	10 Ø 6	#4 a 10cm
150	0,38	2,88	1,15	2,30	6,08	3,05	11 Ø 6	#4 a 10cm
200	0,40	5,13	1,20	2,40	6,91	4,34	12 Ø 8	#4 a 10cm
250	0,43	8,01	1,30	2,60	8,78	5,76	13 Ø 8	#4 a 10cm
300	0,45	11,53	1,35	2,70	9,84	7,32	13 Ø 10	#6 a 10cm
400	0,50	20,50	1,50	3,00	13,50	10,84	15 Ø 10	#6 a 10cm

CUADRO DE DIMENSIONAMIENTO

CONOS DE REDUCCION			MACIZO			ARMADURAS S1		ARMADURAS S2
ID (mm)	h (mm)	E (t)	H (m)	L (m)	Horm.m³	cm²	n Ø mm	# Ø mm
100	0,35	0,96	1,05	2,10	4,63	1,42	13 Ø 10	#4 a 10cm
150	0,38	2,16	1,15	2,30	6,08	2,29	15 Ø 10	#4 a 10cm
200	0,40	3,84	1,20	2,40	6,91	3,25	15 Ø 10	#4 a 10cm
250	0,43	6,01	1,30	2,60	8,78	4,32	15 Ø 10	#4 a 10cm
300	0,45	8,65	1,35	2,70	9,84	5,49	15 Ø 10	#4 a 10cm
400	0,50	15,38	1,50	3,00	13,50	8,13	15 Ø 10	#6 a 10cm

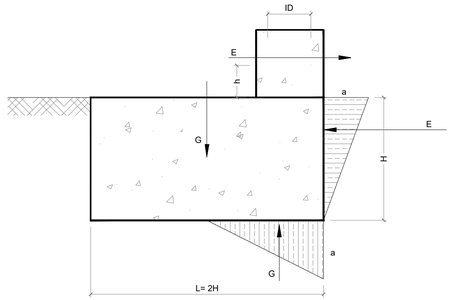
CUADRO DE DIMENSIONAMIENTO

CODO 45º			MACIZO			ARMADURAS S1		ARMADURAS S2
ID (mm)	h (mm)	E (t)	H (m)	L (m)	Horm.m³	cm²	n Ø mm	# Ø mm
100	0,35	0,98	1,05	2,10	4,63	1,45	10 Ø 6	#4 a 10cm
150	0,38	2,21	1,15	2,30	6,08	2,33	11 Ø 6	#4 a 10cm
200	0,40	3,92	1,20	2,40	6,91	3,32	12 Ø 6	#4 a 10cm
250	0,43	6,13	1,30	2,60	8,78	4,41	13 Ø 8	#4 a 10cm
300	0,45	8,83	1,35	2,70	9,84	5,60	13 Ø 8	#4 a 10cm
400	0,50	15,69	1,50	3,00	13,50	8,30	15 Ø 10	#6 a 10cm

CUADRO DE DIMENSIONAMIENTO

CODO 90º			MACIZO			ARMADURAS S1		ARMADURAS S2
ID (mm)	h (mm)	E (t)	H (m)	L (m)	Horm.m³	cm²	n Ø mm	# Ø mm
100	0,35	1,81	1,05	2,10	4,63	2,68	10 Ø 6	#4 a 10cm
150	0,38	4,08	1,15	2,30	6,08	4,31	11 Ø 8	#4 a 10cm
200	0,40	7,25	1,20	2,40	6,91	6,13	12 Ø 10	#6 a 10cm
250	0,43	11,33	1,30	2,60	8,78	8,15	13 Ø 10	#6 a 10cm
300	0,45	16,31	1,35	2,70	9,84	10,35	13 Ø 12	#6 a 10cm
400	0,50	29,00	1,75	3,50	21,44	15,33	17 Ø 12	#6 a 10cm

MACIZOS DE ANCLAJE



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

aqp arquitectos

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

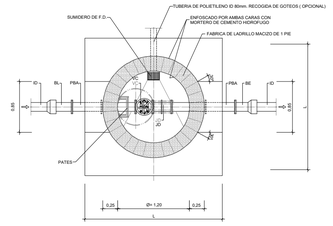
DETALLES

INSTALACIÓN DE ABASTECIMIENTO DE AGUA
RED DE AGUA FRÍA SANITARIA Y RIEGO

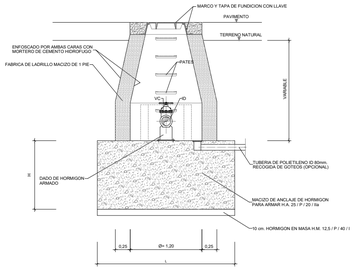
PLANO Nº
ABA 06

La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código seguro de verificación (CSV) en la web del Ayto. Antequera
CSV: 27E27002AFE8B20085M8N3QN3140
FIRMANTE - FECHA
CARMEN MARIA CANADAS BARON SECRETARIA ACCTAL - - 28/06/2023
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TSB - - ,ou=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 28/06/2023 14:06:33
APROBACION DEFINITIVA POR JUNTA GOBIERNO LOCAL EN SESION EXTRAORDINARIA Y URGENTE DE FECHA 22 DE JUNIO DE 2023
DOCUMENTO: 2022042365
FECHA: 28/06/2023
HORA: 14:06

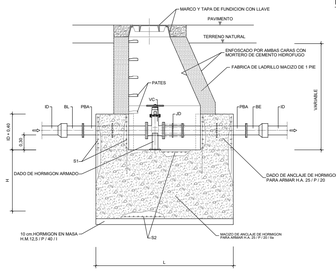
DETALLE TIPO DE REGISTRO PARA VALVULA DE SECCIONAMIENTO



PLANTA
SIN ESCALA



SECCION TRANSVERSAL
SIN ESCALA



SECCION LONGITUDINAL
SIN ESCALA

LEYENDA

BL - TERMINAL BRIDA-LISO
PBA - PASAMUROS CON BRIDAS DE ANCLAJE
VC - VALVULA DE COMPUERTA (*)
JD - JUNTA O CARRETE DE DESMONTAJE
BE - TERMINAL BRIDA-ENCHUFE
(*) PARA ID=300 PUEDE INSTALARSE VÁLVULA DE MARIPOSA

EQUIPAMIENTO

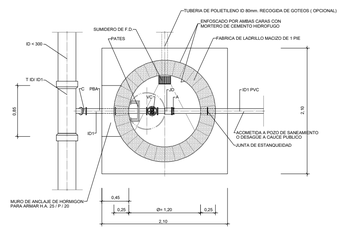
- 1 ud TERMINAL BRIDA-LISO ID
- 2 ud PASAMUROS CON BRIDAS DE ANCLAJE ID
- 1 ud VALVULA DE COMPUERTA (*)
- 1 ud JUNTA O CARRETE DE DESMONTAJE ID
- 1 ud TERMINAL BRIDA-ENCHUFE ID

(*) PARA ID=300 PUEDE INSTALARSE VÁLVULA DE MARIPOSA

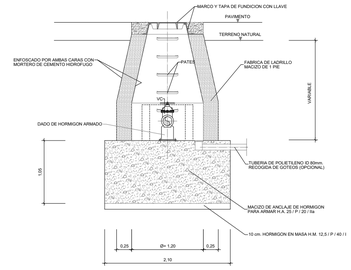
CUADRO DE DIMENSIONAMIENTO

TUBERIA	MACIZOS DE ANCLAJE			ARMADURAS			PESO (Kg)
	PN. 16			S1		S2	
ID (mm)	H (m)	L (m)	V horm(m³)	cm²	n Ø mm	# Ø mm	
80	1,05	2,10	4,631	1,47	10 Ø 6	#4 a 10cm	19,89
100	1,05	2,10	4,631	1,90	10 Ø 6	#4 a 10cm	19,98
150	1,15	2,30	6,084	3,05	11 Ø 6	#4 a 10cm	23,95
200	1,20	2,40	6,912	4,34	12 Ø 8	#4 a 10cm	29,74
250	1,30	2,60	8,788	5,76	13 Ø 8	#4 a 10cm	34,78
300	1,35	2,70	9,842	7,32	13 Ø 8	#6 a 10cm	79,15
350	1,50	3,00	13,500	10,84	15 Ø 10	#6 a 10cm	98,40
400	1,50	3,00	13,500	10,84	15 Ø 10	#6 a 10cm	98,40

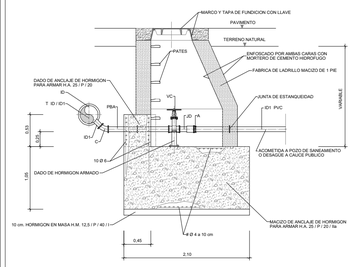
DETALLE TIPO DE REGISTRO PARA DESAGÜE CON ACOMETIDA



PLANTA
SIN ESCALA



SECCION TRANSVERSAL
SIN ESCALA



SECCION LONGITUDINAL
SIN ESCALA

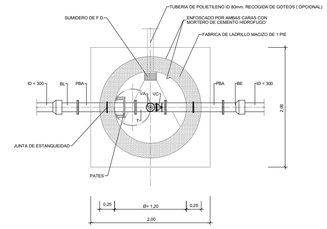
LEYENDA

T - TE DE DOS ENCHUFES Y DERIVACION EMBRIDADA
C - CODO DE 1/8 EMBRIDADO
PBA - PASAMUROS CON BRIDAS DE ANCLAJE
VC - VALVULA DE COMPUERTA
JD - JUNTA O CARRETE DE DESMONTAJE
A - ADAPTADOR

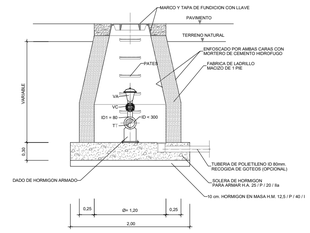
EQUIPAMIENTO

- 1 ud CODO DE 1/8 EMBRIDADO ID1=80
- 1 ud PASAMUROS CON BRIDAS DE ANCLAJE ID1=80
- 1 ud VALVULA DE COMPUERTA ID1=80
- 1 ud JUNTA O CARRETE DE DESMONTAJE ID1=80
- 1 ud ADAPTADOR ID1=80

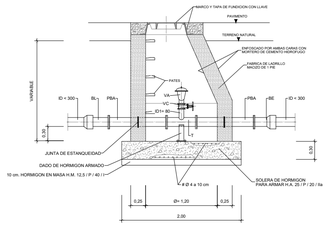
DETALLE TIPO DE REGISTRO PARA VALVULA DE AERACION



PLANTA
SIN ESCALA



SECCION TRANSVERSAL
SIN ESCALA



SECCION LONGITUDINAL
SIN ESCALA

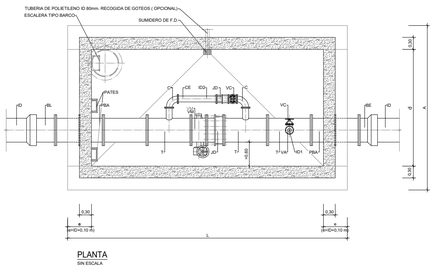
LEYENDA

BL - TERMINAL BRIDA-LISO
P - PASAMUROS EMBRIDADO
T - TE EMBRIDADA
VC - VALVULA DE COMPUERTA
VA - VALVULA DE AERACION TRIFUNCIONAL
BE - TERMINAL BRIDA-ENCHUFE

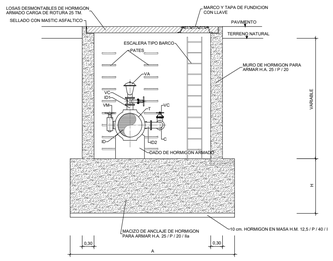
EQUIPAMIENTO

- 1 ud TERMINAL BRIDA-LISO ID < 300
- 2 ud PASAMUROS ID < 300
- 1 ud TE EMBRIDADA ID < 300 / ID1= 80
- 1 ud VALVULA DE COMPUERTA ID1=80
- 1 ud VALVULA DE AERACION TRIFUNCIONAL ID1=80
- 1 ud TERMINAL BRIDA-ENCHUFE ID < 300

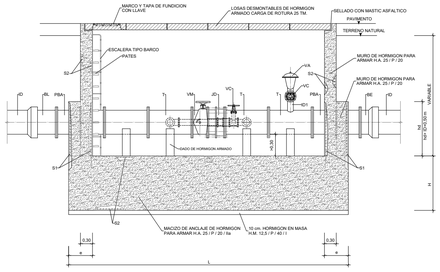
DETALLE TIPO DE CAMARA PARA VALVULA DE SECCIONAMIENTO CON VALVULA DE AERACION



PLANTA
SIN ESCALA



SECCION TRANSVERSAL
SIN ESCALA



SECCION LONGITUDINAL
SIN ESCALA

LEYENDA

BL - TERMINAL BRIDA-LISO
PBA - PASAMUROS CON BRIDAS DE ANCLAJE
T - TE EMBRIDADA
VM - VALVULA DE MARIPOSA
VC - VALVULA DE COMPUERTA
JD - JUNTA O CARRETE DE DESMONTAJE
VA - VALVULA DE AERACION TRIFUNCIONAL
C - CODO DE 1/4 EMBRIDADO
CE - CARRETE EMBRIDADO
BE - TERMINAL BRIDA-ENCHUFE

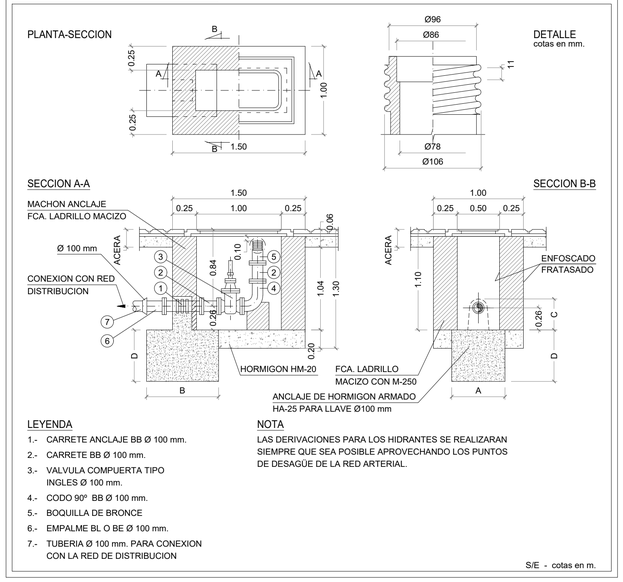
EQUIPAMIENTO

- 1 ud TERMINAL BRIDA-LISO ID
- 2 ud PASAMUROS CON BRIDAS DE ANCLAJE ID
- 2 ud TES EMBRIDADAS ID/ ID1
- 2 ud TES EMBRIDADAS ID/ID2
- 1 ud VALVULA DE MARIPOSA ID
- 1 ud JUNTA O CARRETE DE DESMONTAJE ID
- 2 ud VALVULAS DE COMPUERTA ID1
- 2 ud VALVULAS DE AERACION TRIFUNCIONAL ID1
- 1 ud TERMINAL BRIDA-ENCHUFE ID
- 2 ud CODOS DE 1/4 EMBRIDADOS ID2
- 1 ud VALVULA DE COMPUERTA ID2
- 1 ud JUNTA O CARRETE DE DESMONTAJE ID2
- 1 ud CARRETE EMBRIDADO ID2

CUADRO DE DIMENSIONAMIENTO

TUBERIAS		MACIZOS DE ANCLAJE			DIM. MURO DE ANCLAJE			V horm (m³)	ARMADURAS				PESO (Kg)
		PN. 16							S1		S2		
ID (mm)	ID1 (mm)	L (m)	A (m)	H (m)	e min. (m)	d min. (m)	hd min. (m)	H (m)	cm²	n Ø mm	# Ø mm		
300	80	2,86	2,90	1,19	0,40	1,60	0,80	9,842	7,32	13 Ø 10	#6 a 10cm		79,15
400	100	3,25	3,20	1,30	0,50	2,20	0,90	13,500	10,84	15 Ø 10	#6 a 10cm		98,40
500	100	3,63	3,90	1,65	0,60	2,70	1,00	23,328	14,91	18 Ø 12	#6 a 10cm		152,14

DETALLE DE HIDRANTE Y ARQUETA



LEYENDA

1.- CARRETE ANCLAJE BB Ø 100 mm.
2.- CARRETE BB Ø 100 mm.
3.- VALVULA COMPUERTA TIPO INGLES Ø 100 mm.
4.- CODO 90º BB Ø 100 mm.
5.- BOQUILLA DE BRONCE
6.- EMPALME BL O BE Ø 100 mm.
7.- TUBERIA Ø 100 mm. PARA CONEXION CON LA RED DE DISTRIBUCION

NOTA

LAS DERIVACIONES PARA LOS HIDRANTES SE REALIZARAN SIEMPRE QUE SEA POSIBLE APROVECHANDO LOS PUNTOS DE DESAGÜE DE LA RED ARTERIAL.

S/E - cotas en m.

NOTAS REGISTROS Y CAMARAS

1.- LAS DIMENSIONES GENERALES QUE SE INDICAN SON SOLO ORIENTATIVAS, DEBIENDO AJUSTARSE EN CADA CASO EN FUNCION DE LAS DIMENSIONES EXACTAS DE LAS PIEZAS ESPECIALES Y EQUIPOS A INSTALAR, Y CUYA INSTALACION REQUIERE LA APROBACION PREVIA DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

2.- EN TERRENO SUELTO O CON NIVEL FREATICO MUY SUPERFICIAL SE PODRA SUSTITUIR LA FABRICA DE LADRILLO POR MUROS DE HORMIGON ARMADO DE ESPESOR MAYOR O IGUAL A 25 cm. Y CON UNA CUANTIA DE ACERO NO INFERIOR A 70 Kg/m³.

3.- LOS MUROS SERAN DE HORMIGON ARMADO DE 30 cm. DE ESPESOR Y CON UNA CUANTIA DE ACERO NO INFERIOR A 70 Kg/m³.

4.- SI EL TERRENO ES AGRESIVO EL HORMIGON SERA RESISTENTE A LOS SULFATOS.

5.- LOS ANCLAJES Y SOLAPOS DE ARMADURAS SE CALCULARAN DE ACUERDO A LA INSTRUCCION DE HORMIGON ESTRUCTURAL EHE.

6.- EL RECUBRIMIENTO MINIMO DE TODAS LAS ARMADURAS SERA DE 3 cm.

7.- LOS PASAMUROS SE INSTALARAN Y FIJARAN AL MURO EN EL MOMENTO DE HORMIGONADO DE ESTE, DISPONIENDO EN TODO CASO DE BRIDAS DE ANCLAJE.

8.- LAS JUNTAS DE CONSTRUCCION SE TRATARAN CON RESINAS EPOXI.

9.- LAS PRESIONES NORMALIZADAS DE LAS TUBERIAS QUE FIGURAN EN LAS TABLAS SE CONSIDERAN EN ATMOSFERAS.

10.- EL REPLANTEO FINAL DE LA INSTALACION SE REALIZARA EN OBRA SEGUN LAS INDICACIONES ESPECIFICADAS POR LA DIRECCION FACULTATIVA.

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

aqp arquitectos

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

DETALLES

INSTALACIÓN DE ABASTECIMIENTO DE AGUA
RED DE AGUA FRÍA SANITARIA Y RIEGO

PLANO Nº
ABA 07

CSV: 375279024FB8B20086A85A2QN31H0
La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código S.A.PLANOS en la web del Ayto. Antequera
FIRMANTE - FECHA
CARMEN MARIA CANADAS BAROS-SECRETARIA ACCTAL. - 28/06/2023
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TSA - ...firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 28/06/2023 14:06:33
APROBACION DEFINITIVA POR JUNTA GOBIERNO LOCAL, EN SESION EXTRAORDINARIA Y URGENTE, DE FECHA 22 DE JUNIO DE 2023
DOCUMENTO: 2022-02385
Fecha: 28/06/2023
Hora: 14:06