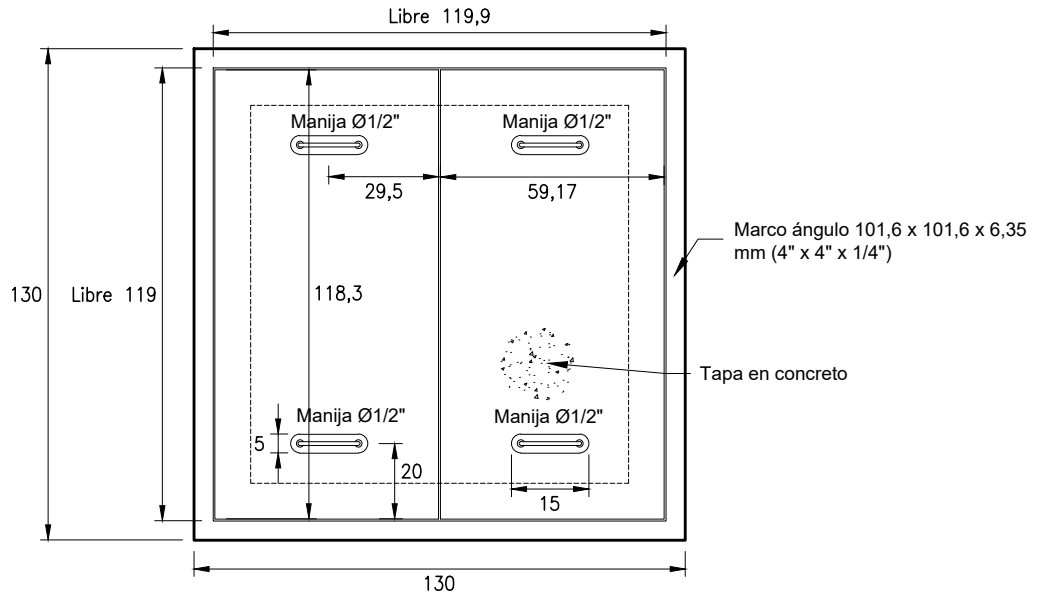
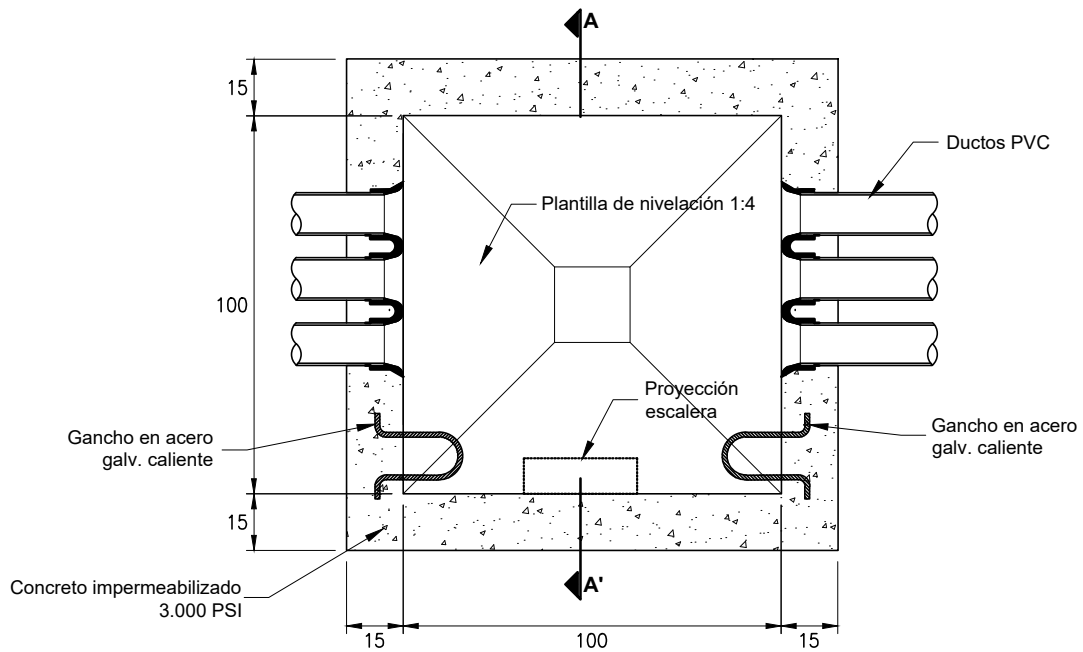


VISTA SUPERIOR (MARCO-TAPAS)



VISTA SUPERIOR



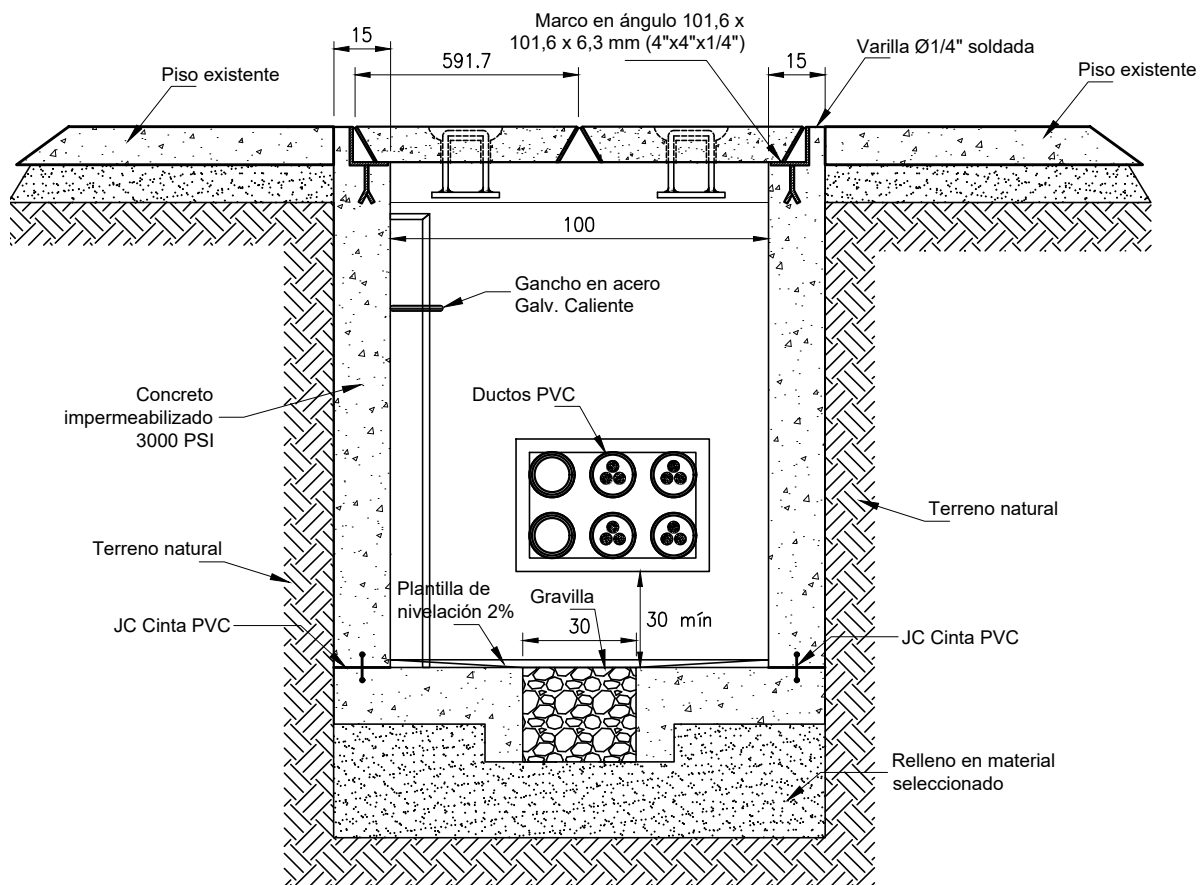
Dimensiones en centímetros



CAJA DE PASO TIPO A
VISTA SUPERIOR

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Última Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB850	
REV. 1	HOJA	1 / 7



CORTE A-A'

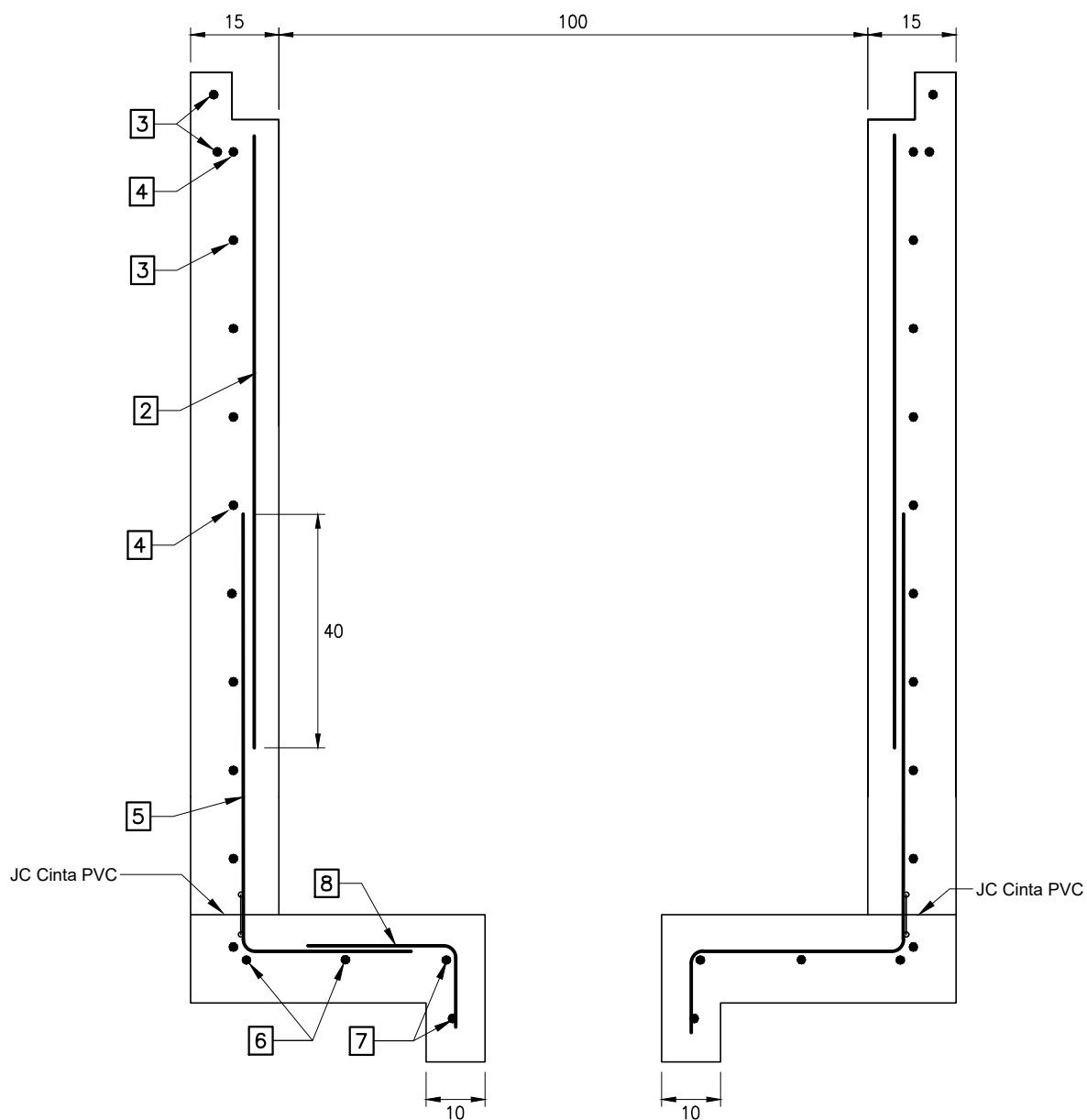
Dimensiones en centímetros



**CAJA DE PASO TIPO A
COTE A-A'**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB850	
REV. 1	HOJA	2 / 7



REFUERZO ESTRUCTURAL - VISTA EN CORTE

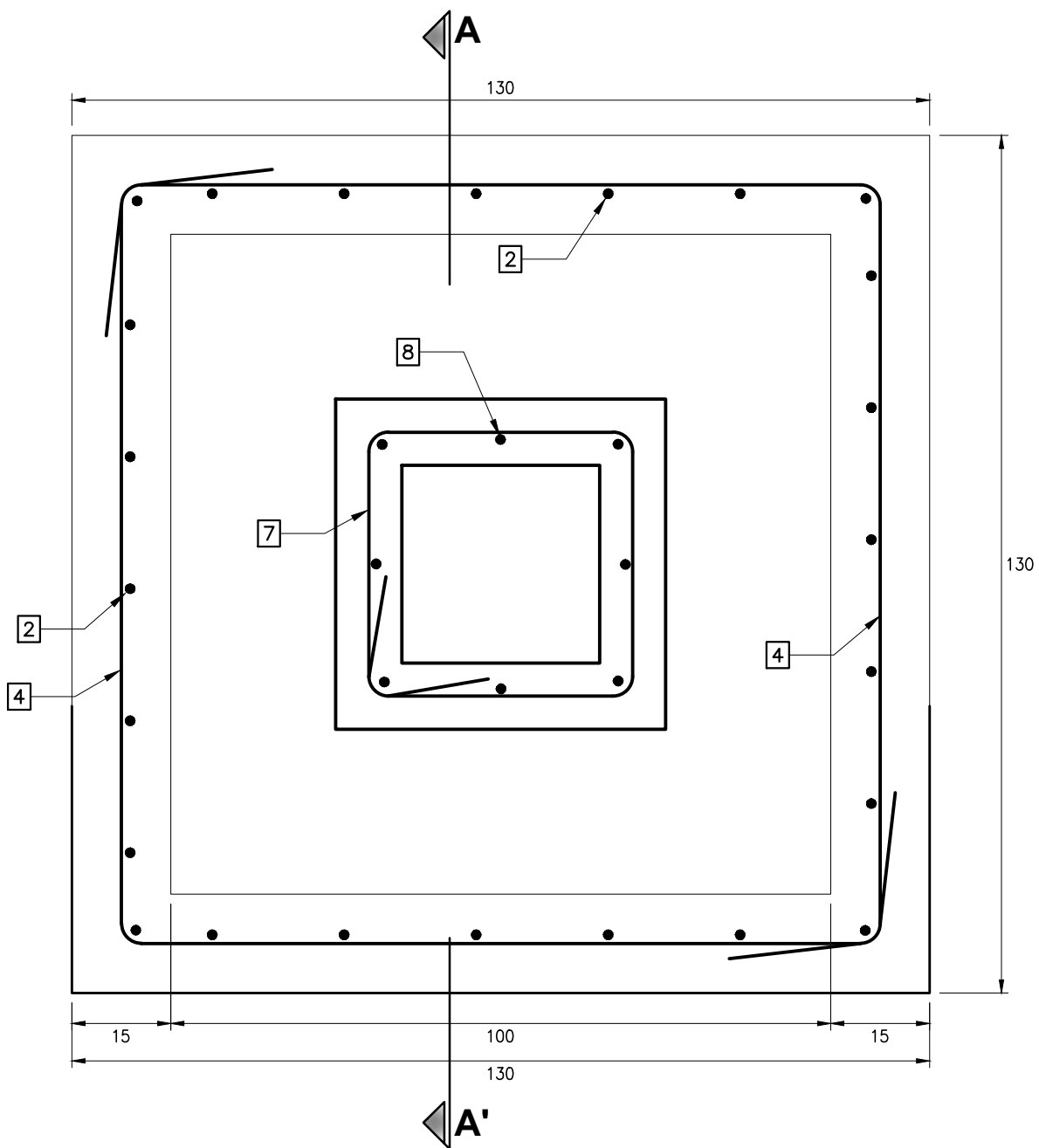
Dimensiones en centímetros



**CAJA DE PASO TIPO A
REFUERZO ESTRUCTURAL VISTA EN CORTE**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB850	
REV. 1	HOJA	3 / 7



REFUERZO ESTRUCTURAL - VISTA EN PLANTA

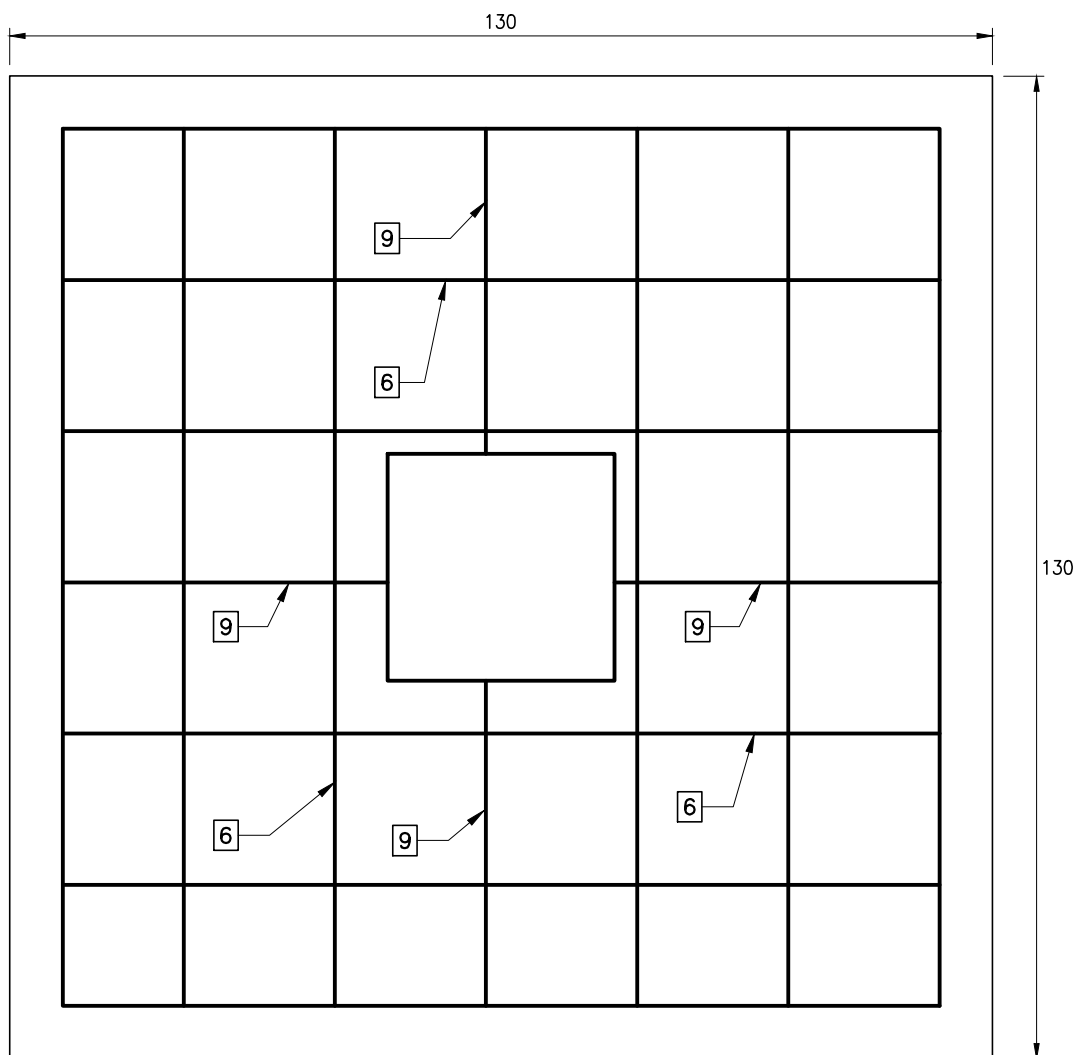
Dimensiones en centímetros



CAJA DE PASO TIPO A
REFUERZO ESTRUCTURAL - VISTA EN PLANTA


NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB850	
REV. 1	HOJA	4 / 7

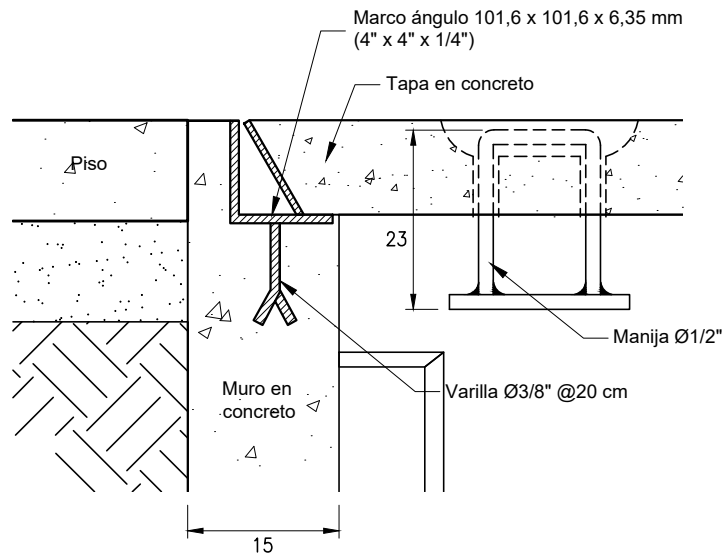


REFUERZO ESTRUCTURAL - BASE

Dimensiones en centímetros

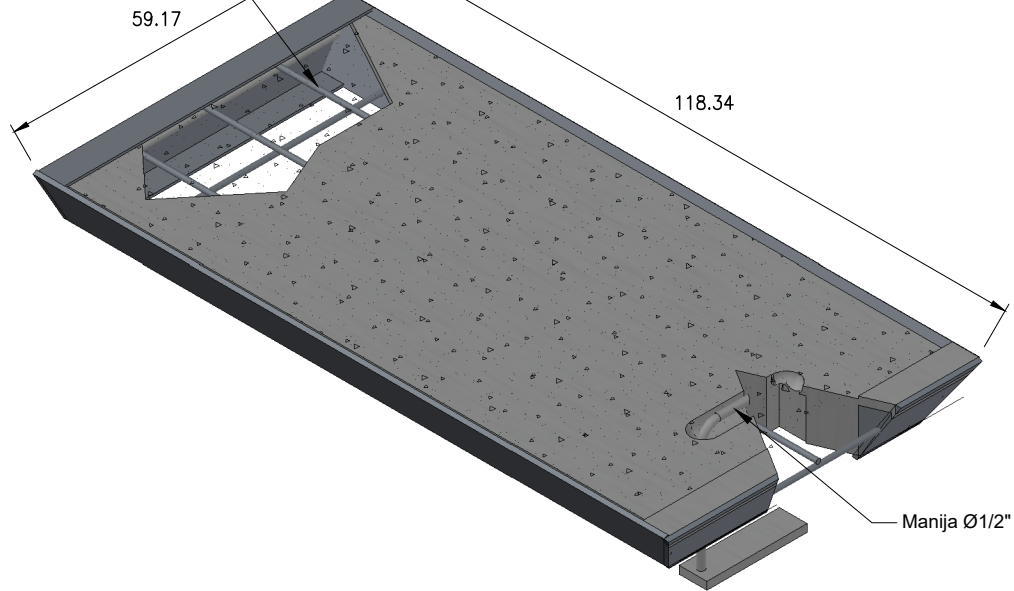
	CAJA DE PASO TIPO A REFUERZO ESTRUCTURAL - BASE		FECHA	NOMBRE
		Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
	NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS	Última Revisión	JUL 2020	A.M.R.
		NORMA	SB850	
		REV. 1	HOJA	5 / 7

DETALLE CORTE TAPA DE CONCRETO



VARILLAS Ø3/8" @ 13.5cm
soldadas al marco

TAPA DE CONCRETO Vista isométrica



Dimensiones en centímetros

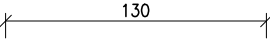
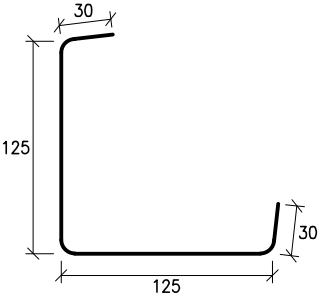
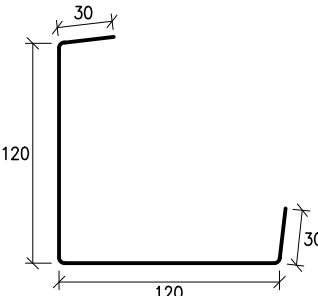
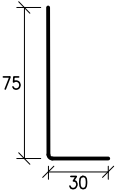
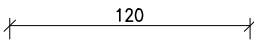
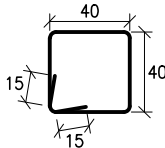
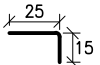
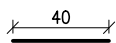


CAJA DE PASO TIPO A
DETALLE TAPA DE CONCRETO

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB850	
REV. 1	HOJA	6 / 7

CARTA DE FIGURACION DEL ACERO

SIMBOLOGIA	DIAMETRO Y SEPARACION	FIGURA, Cotas en cm	LONGITUD (m)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL GRADO 60 EN Kg
2	3/8" @ 20cm		1.30	24	31.2	13.4
3	3/8" @ 20 cm		3.10	6	18.6	10.5
4	3/8" @ 20 cm		3.00	20	60	33.6
5	3/8" @ 20 cm		1.05	23	24	13.5
6	3/8" @ 20 cm		1.20	12	14.4	8.1
7	3/8" @ 15 cm		1.90	2	3.8	2.2
8	3/8" @ 20 cm		0.40	8	3.2	1.8
9	3/8" @ 20 cm		0.40	4	1.6	0.9
PESO TOTAL (Kg)						84

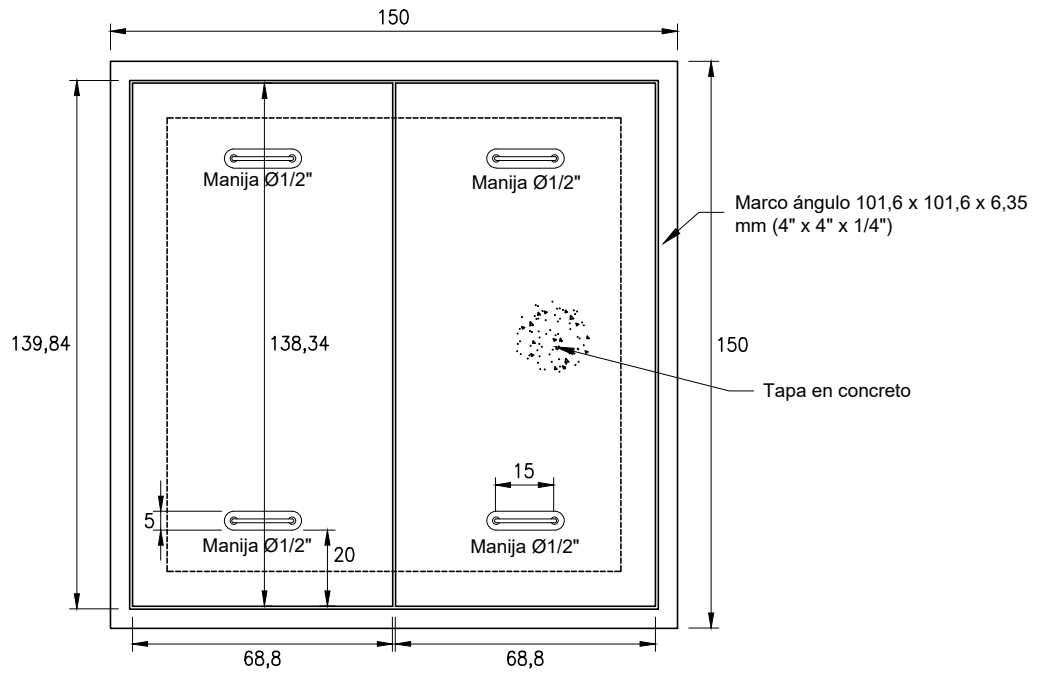
Dimensiones en centímetros



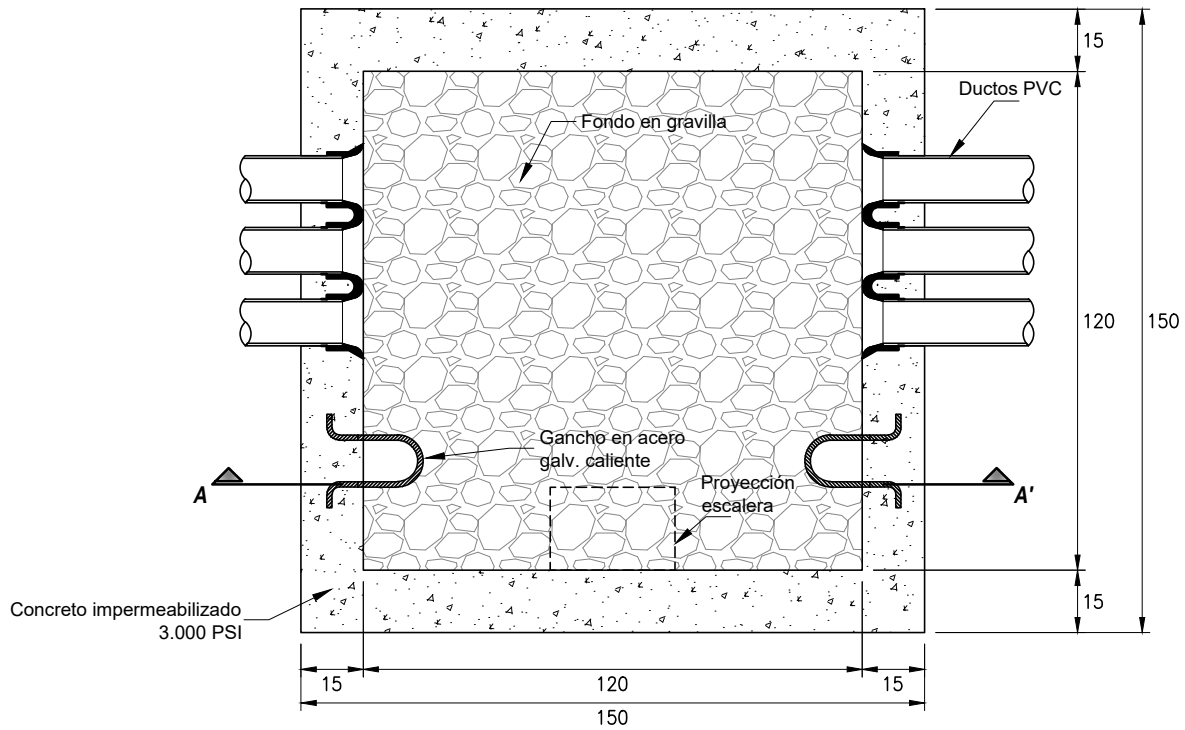
**CAJA DE PASO TIPO A
CARTA DE FIGURACIÓN DEL ACERO**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB850	
REV. 1	HOJA	7 / 7



VISTA SUPERIOR (MARCO-TAPAS)



PLANTA

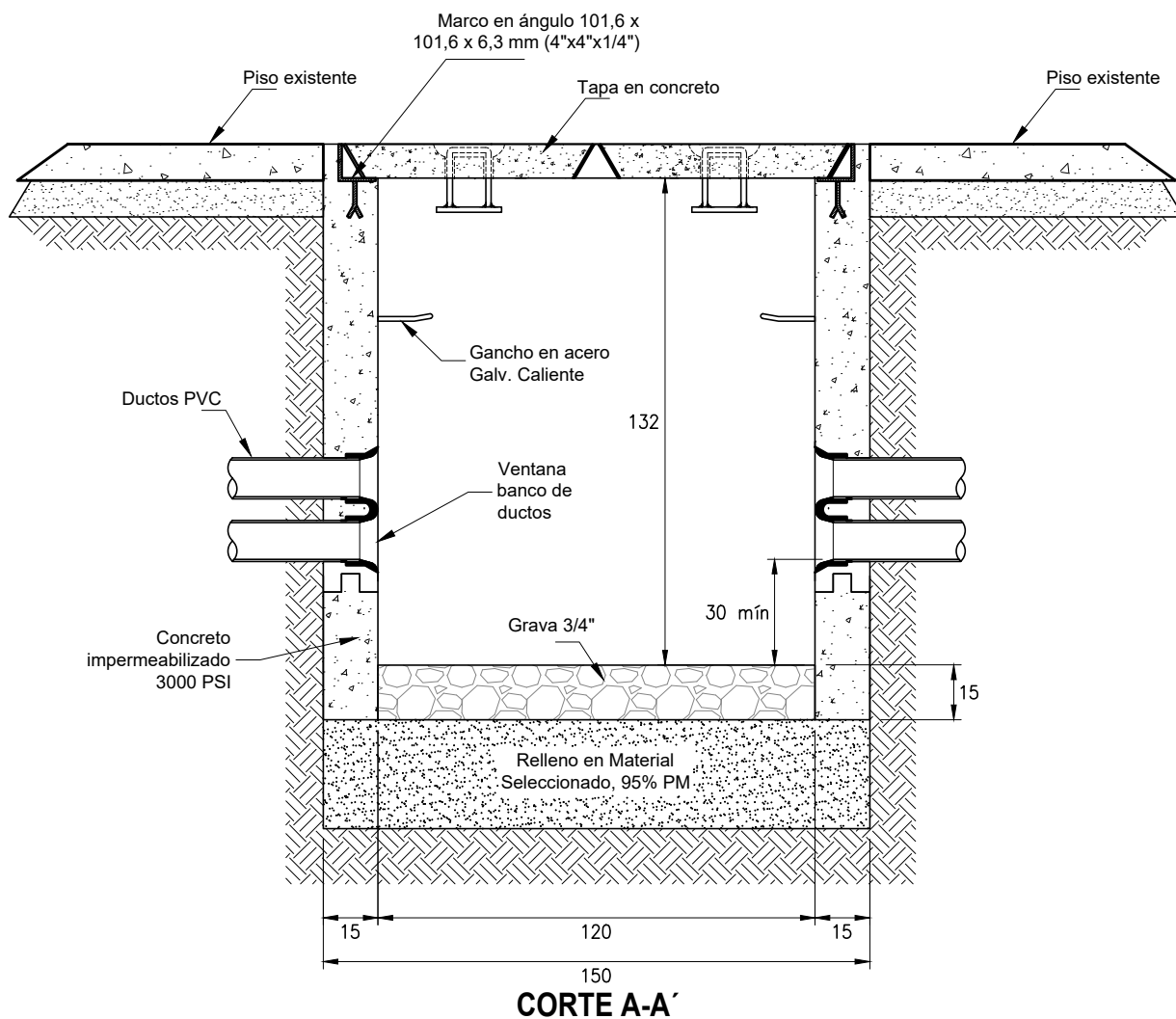
Dimensiones en centímetros



**CAJA DE PASO TIPO B
VISTA SUPERIOR**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB851	
REV. 1	HOJA	1 / 4



Dimensiones en centímetros

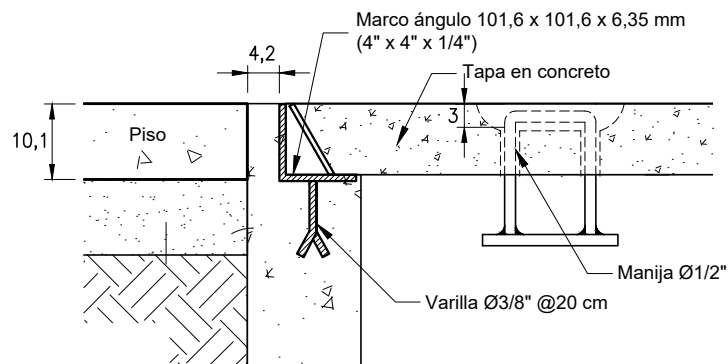


**CAJA DE PASO TIPO B
CORTE A - A'**

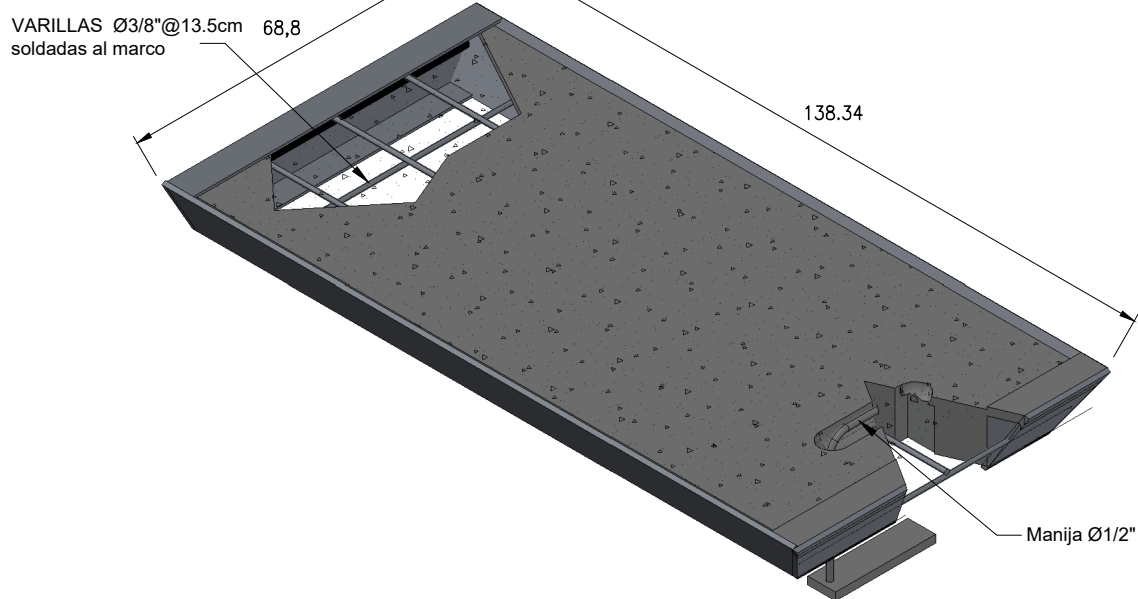
NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB851	
REV. 1	HOJA	2 / 4

DETALLE CORTE TAPA DE CONCRETO



TAPA DE CONCRETO Vista isométrica



Dimensiones en centímetros

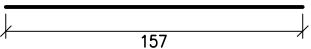
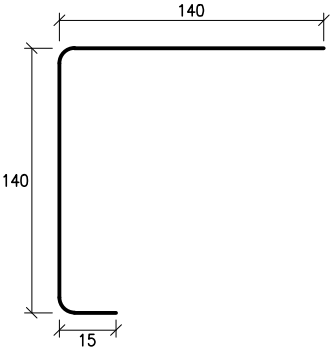
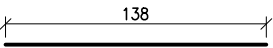
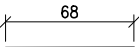


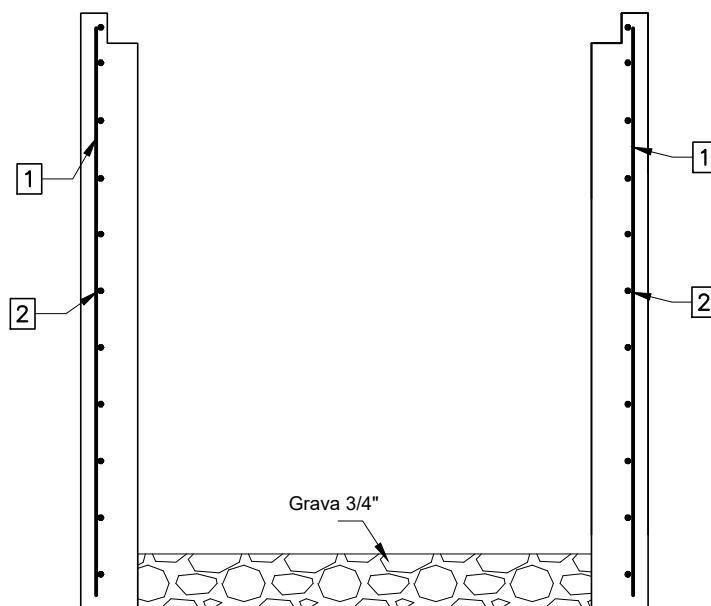
CAJA DE PASO TIPO B DETALLE TAPA DE CONCRETO

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB851	
REV. 1	HOJA	3 / 4

CARTA DE FIGURACION DEL ACERO

SIMBOLOGIA	DIAMETRO Y SEPARACION	FIGURA, Cotas en cm	LONGITUD (m)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL GRADO 60 EN Kg
1	3/8" @ 20cm		1.57	30	47.1	26.33
2	3/8" @ 20 cm		3.10	16	49.6	27.73
Tapa	3/8"		1.38	5	6.9	3.86
Tapa	3/8"		0.68	10	6.8	3.80
PESO TOTAL (Kg)						84



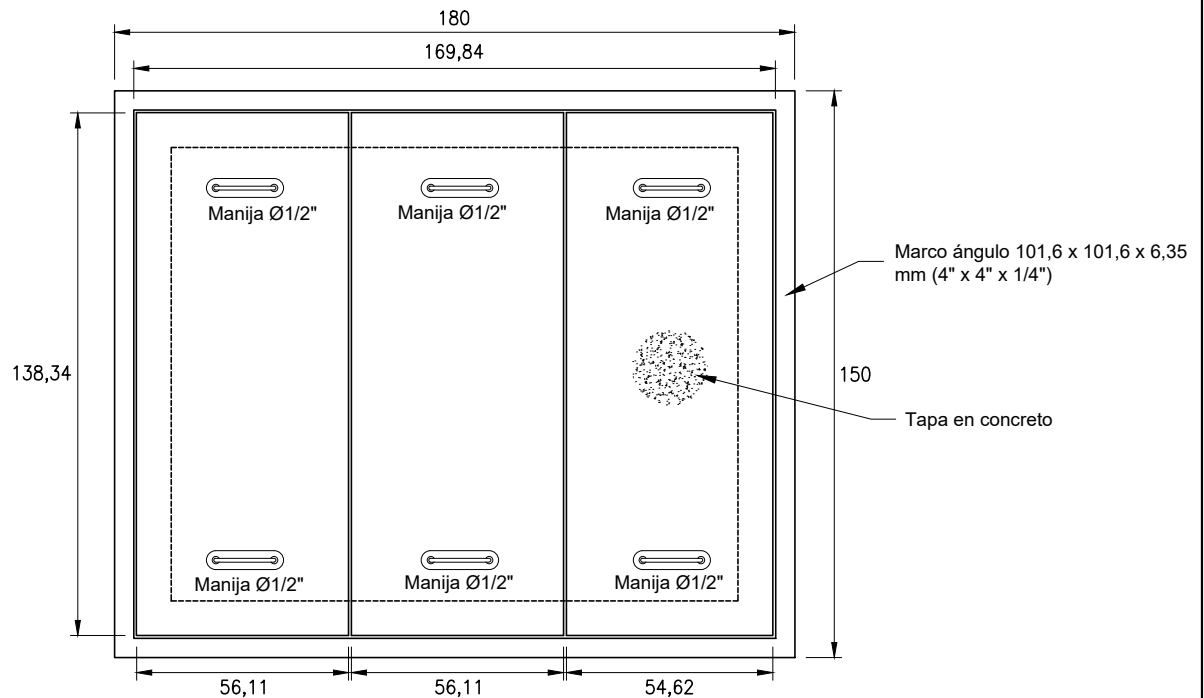
REFUERZO ESTRUCTURAL



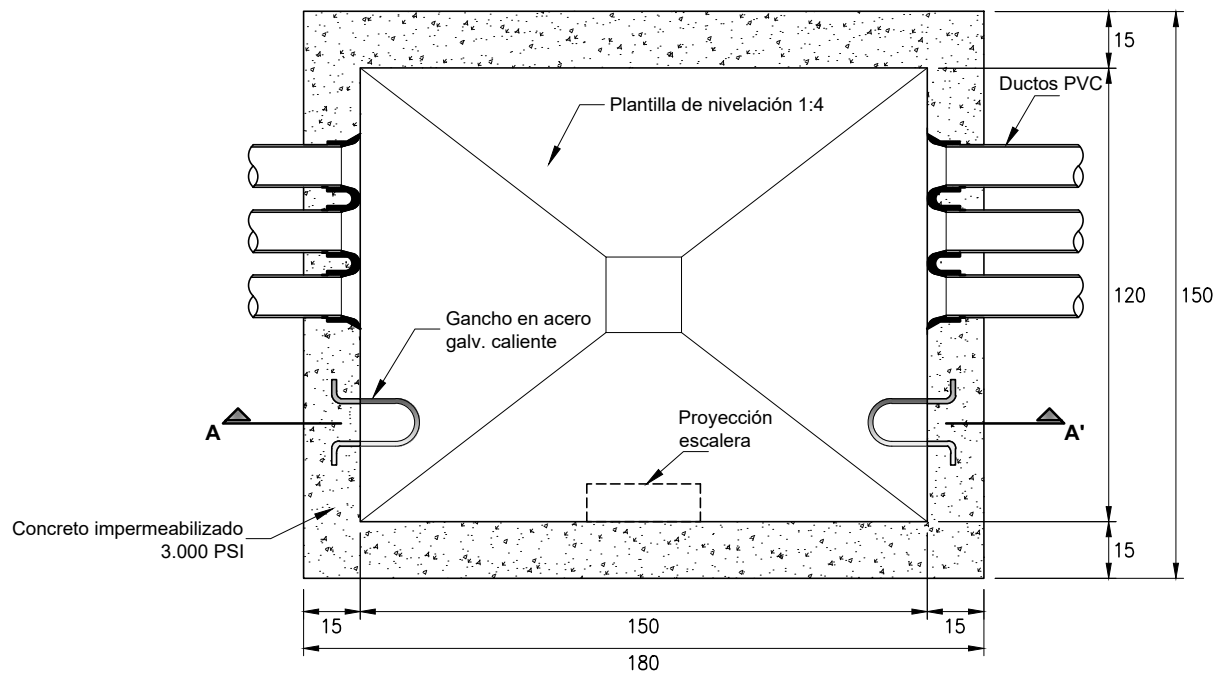
**CAJA DE PASO TIPO B
CARTA DE FIGURACIÓN DEL ACERO**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB851	
REV. 1	HOJA	4 / 4



VISTA SUPERIOR (MARCO-TAPAS)



VISTA SUPERIOR

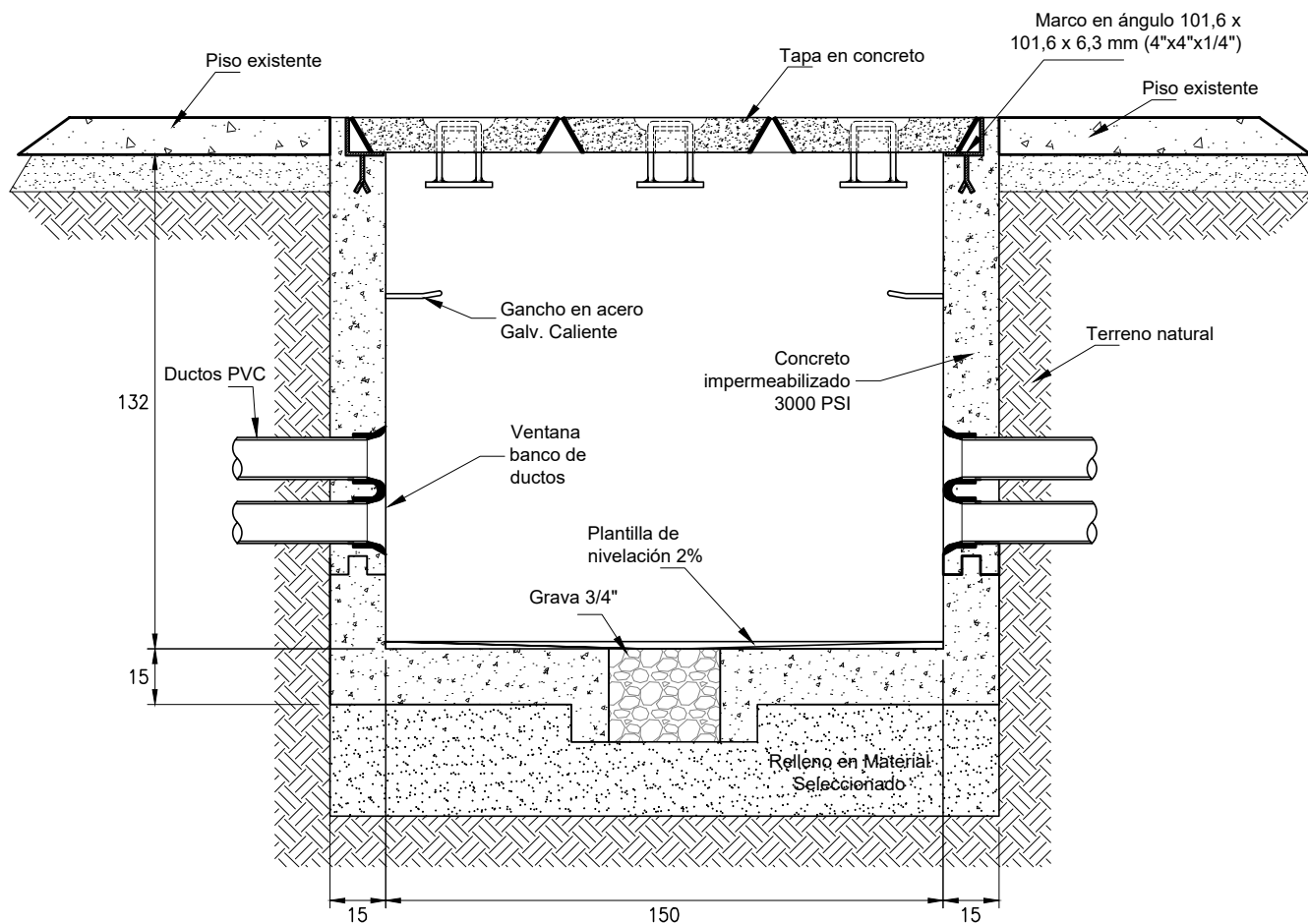
Dimensiones en centímetros



**CAJA DE PASO TIPO C
VISTA SUPERIOR**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Última Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB852	
REV. 1	HOJA	1 / 7



CORTE A-A'

Dimensiones en centímetros

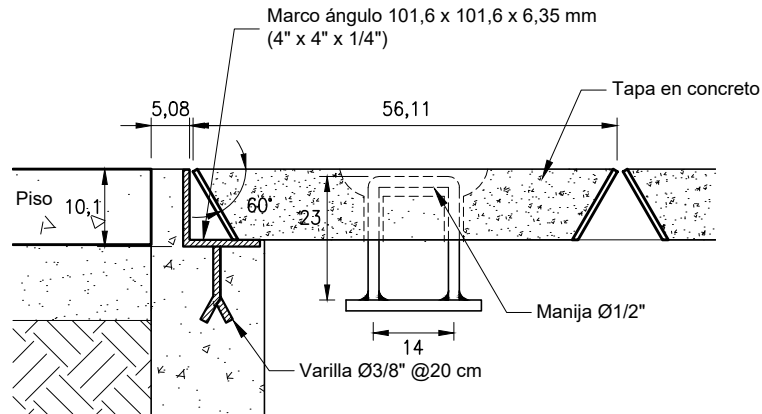


**CAJA DE PASO TIPO C
CORTE A - A'**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB852	
REV. 1	HOJA	2 / 7

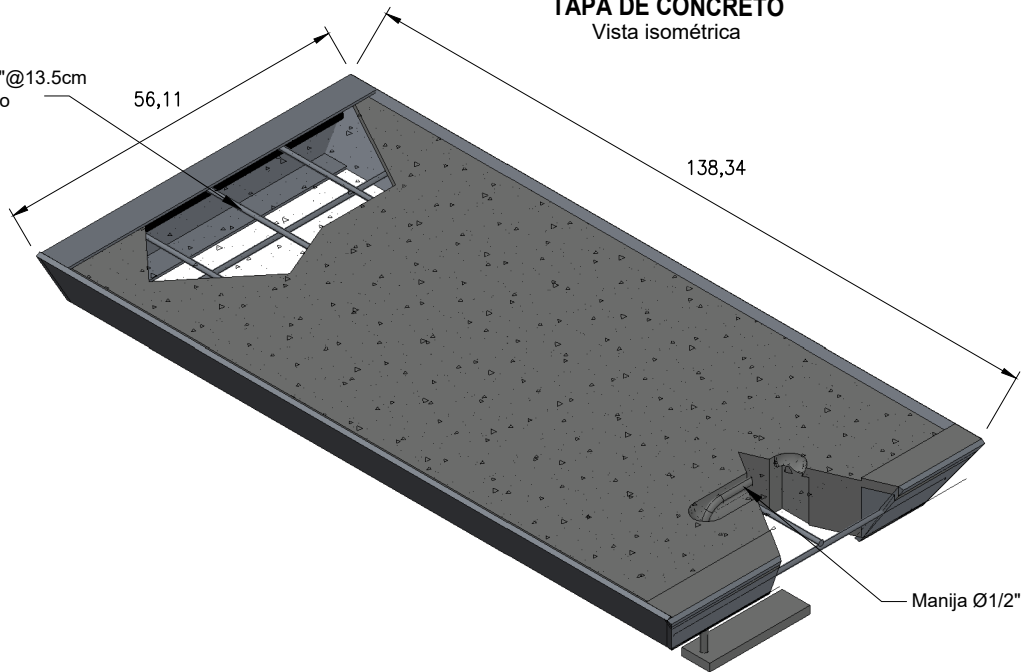
DETALLE CORTE TAPA DE CONCRETO



TAPA DE CONCRETO

Vista isométrica

VARILLAS Ø3/8" @13.5cm
soldadas al marco



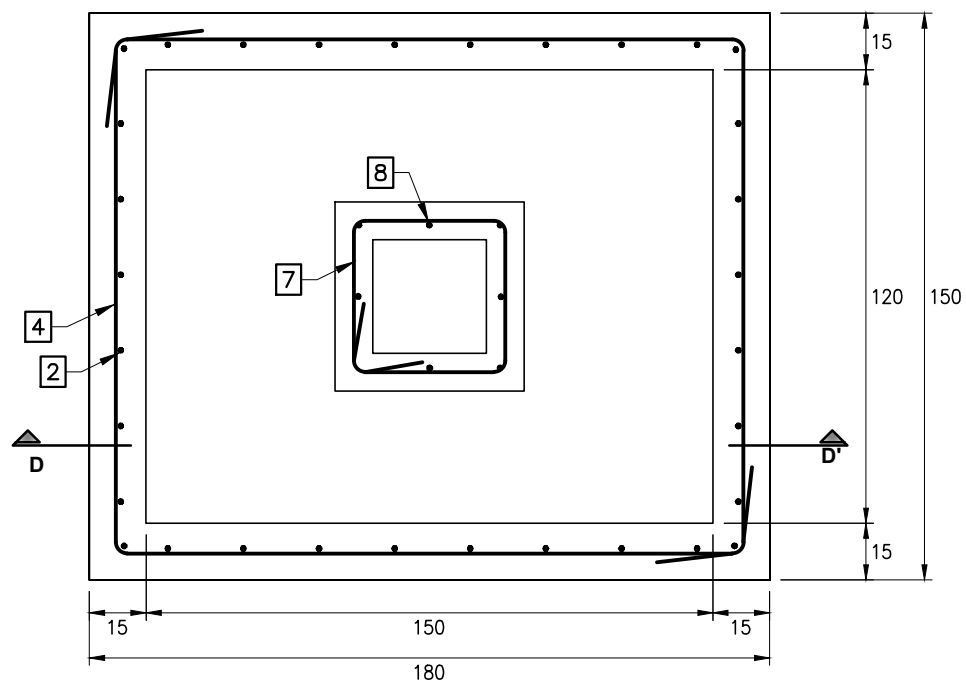
Dimensiones en centímetros



CAJA DE PASO TIPO C
DETALLE TAPA DE CONCRETO

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB852	
REV. 1	HOJA	3 / 7



**REFUERZO ESTRUCTURAL
VISTA EN PLANTA**

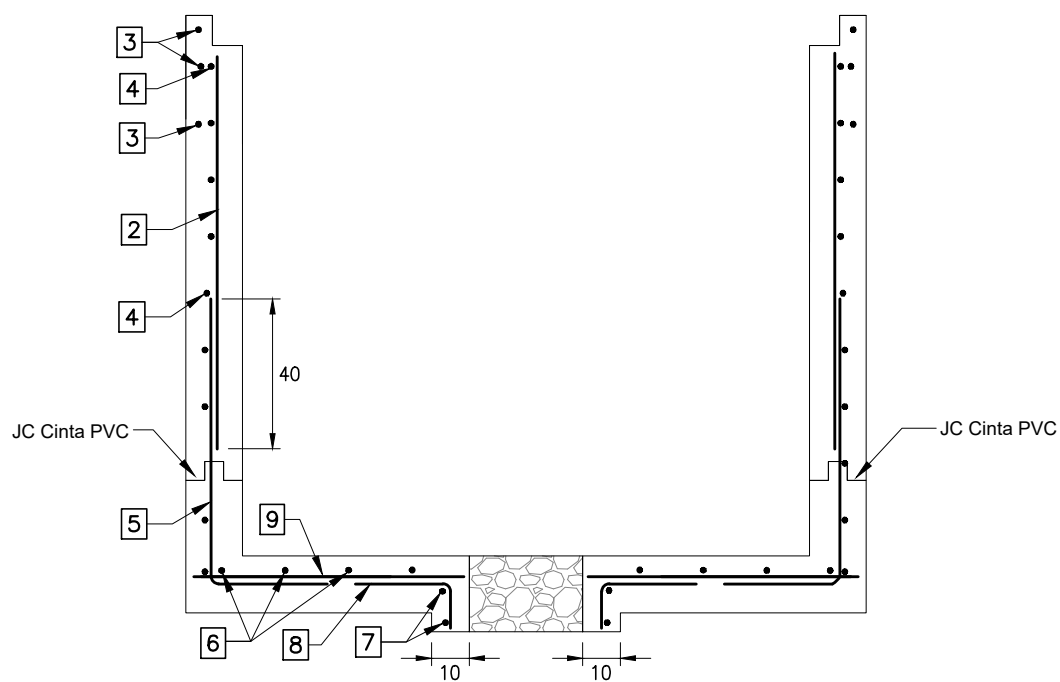
Dimensiones en centímetros



**CAJA DE PASO TIPO C
DETALLE REFUERZO ESTRUCTURAL, VISTA EN PLANTA**


NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

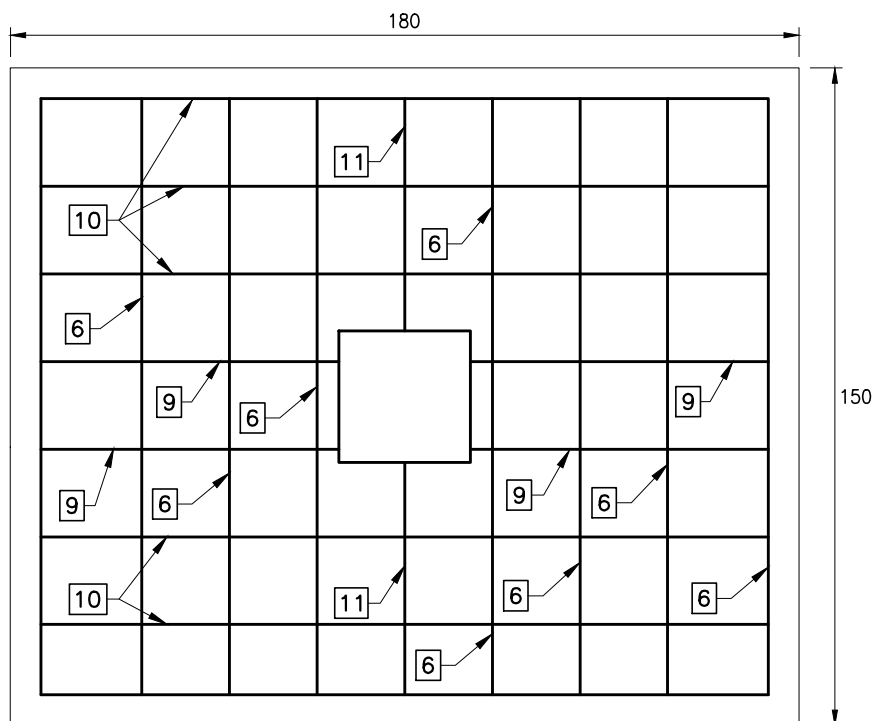
	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Última Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB852	
REV. 1	HOJA	4 / 7



**REFUERZO ESTRUCTURAL
CORTE D - D'**

Dimensiones en centímetros

	CAJA DE PASO TIPO C DETALLE REFUERZO ESTRUCTURAL, CORTE D - D'			FECHA	NOMBRE
			Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
			Última Revisión	JUL 2020	A.M.R.
	NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS		NORMA	SB852	
			REV. 1	HOJA	5 / 7



REFUERZO ESTRUCTURAL BASE

Dimensiones en centímetros

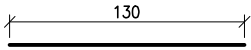
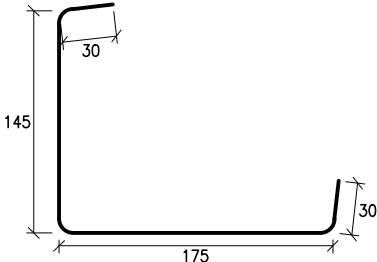
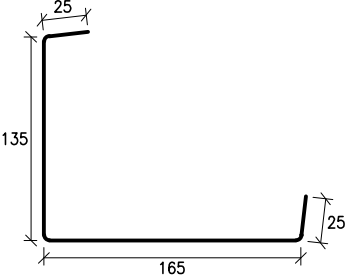
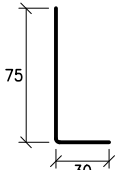
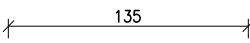
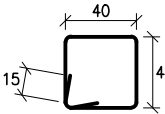
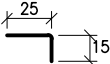
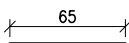
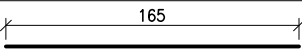
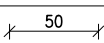


**CAJA DE PASO TIPO C
DETALLE REFUERZO ESTRUCTURAL, BASE**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB852	
REV. 1	HOJA	6 / 7

CARTA DE FIGURACION DEL ACERO

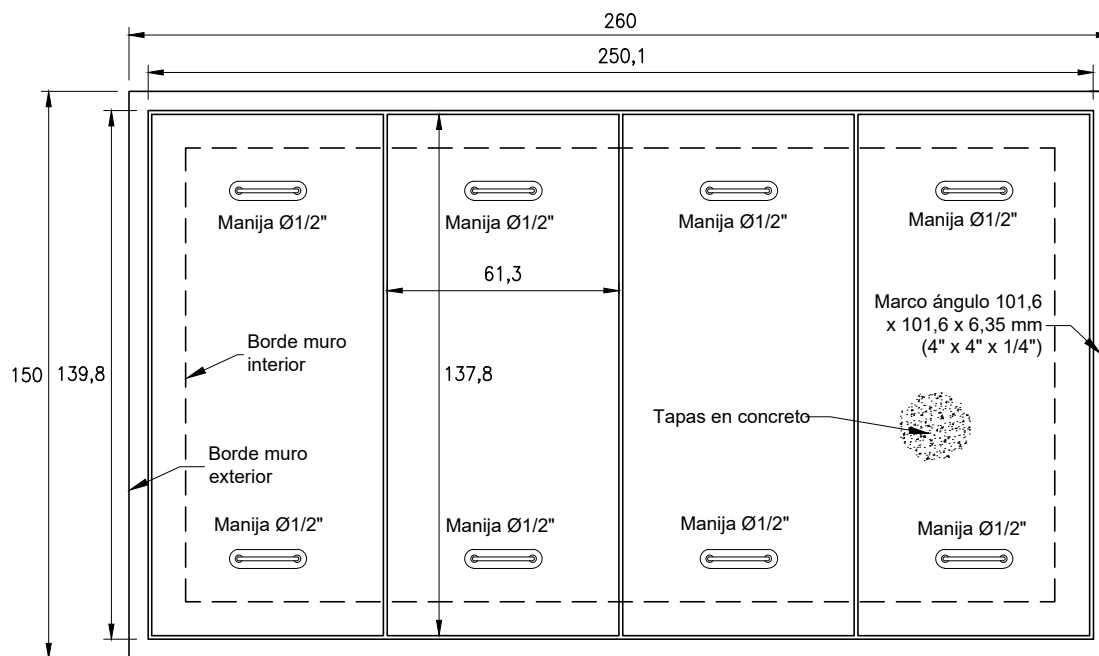
SIMBOLOGIA	DIAMETRO Y SEPARACION	FIGURA, cotas en cm	LONGITUD (m)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL GRADO 60 EN Kg
2	3/8" @ 20cm		1.30	32	41.6	23.3
3	3/8" @ 20 cm		3.80	6	22.8	12.8
4	3/8" @ 20 cm		3.50	20	70	39.2
5	3/8" @ 20 cm		1.05	32	33.6	18.9
6	3/8" @ 20 cm		1.35	8	10.8	6.1
7	3/8" @ 15 cm		1.90	2	3.8	2.2
8	3/8" @ 20 cm		0.40	8	3.2	1.8
9	3/8" @ 20 cm		0.65	4	2.6	1.5
10	3/8" @ 20 cm		1.65	6	9.9	5.6
11	3/8" @ 20 cm		0.50	2	1.0	0.6
PESO TOTAL (Kg)						122



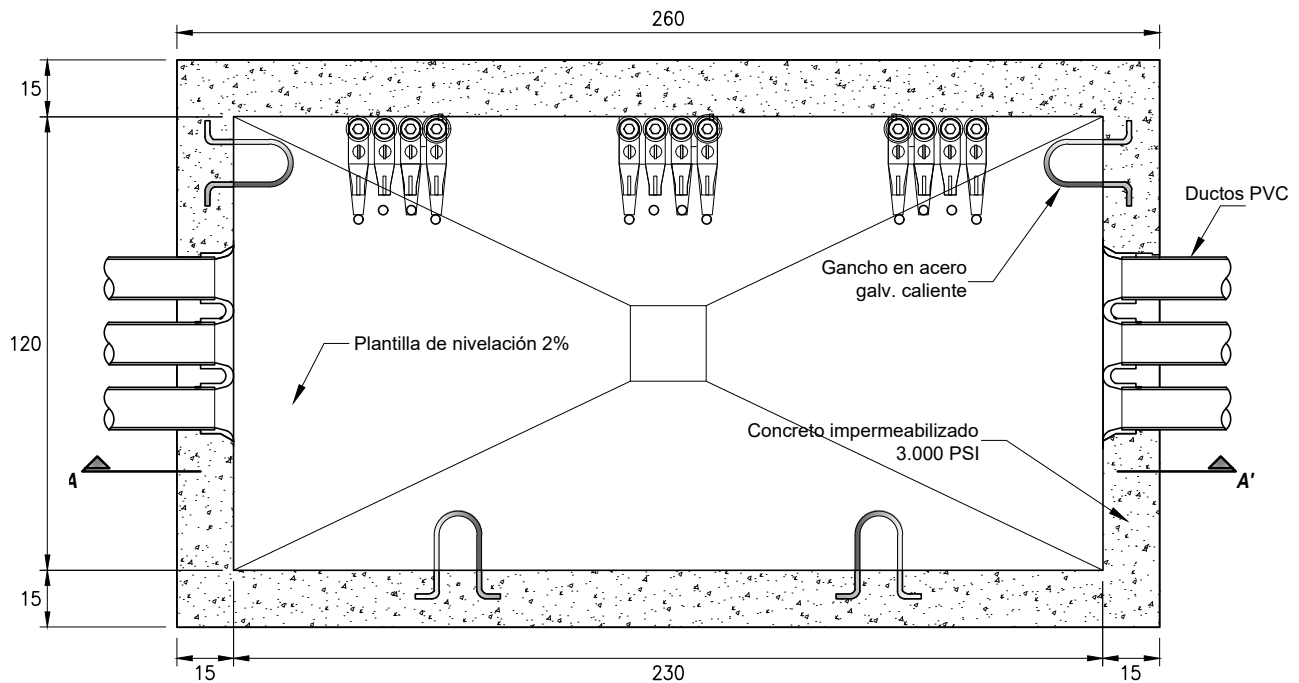
**CAJA DE PASO TIPO C
CARTA DE FIGURACIÓN DEL ACERO**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB852	
REV. 1	HOJA	7 / 7



VISTA SUPERIOR(MARCO-TAPAS)



VISTA EN PLANTA

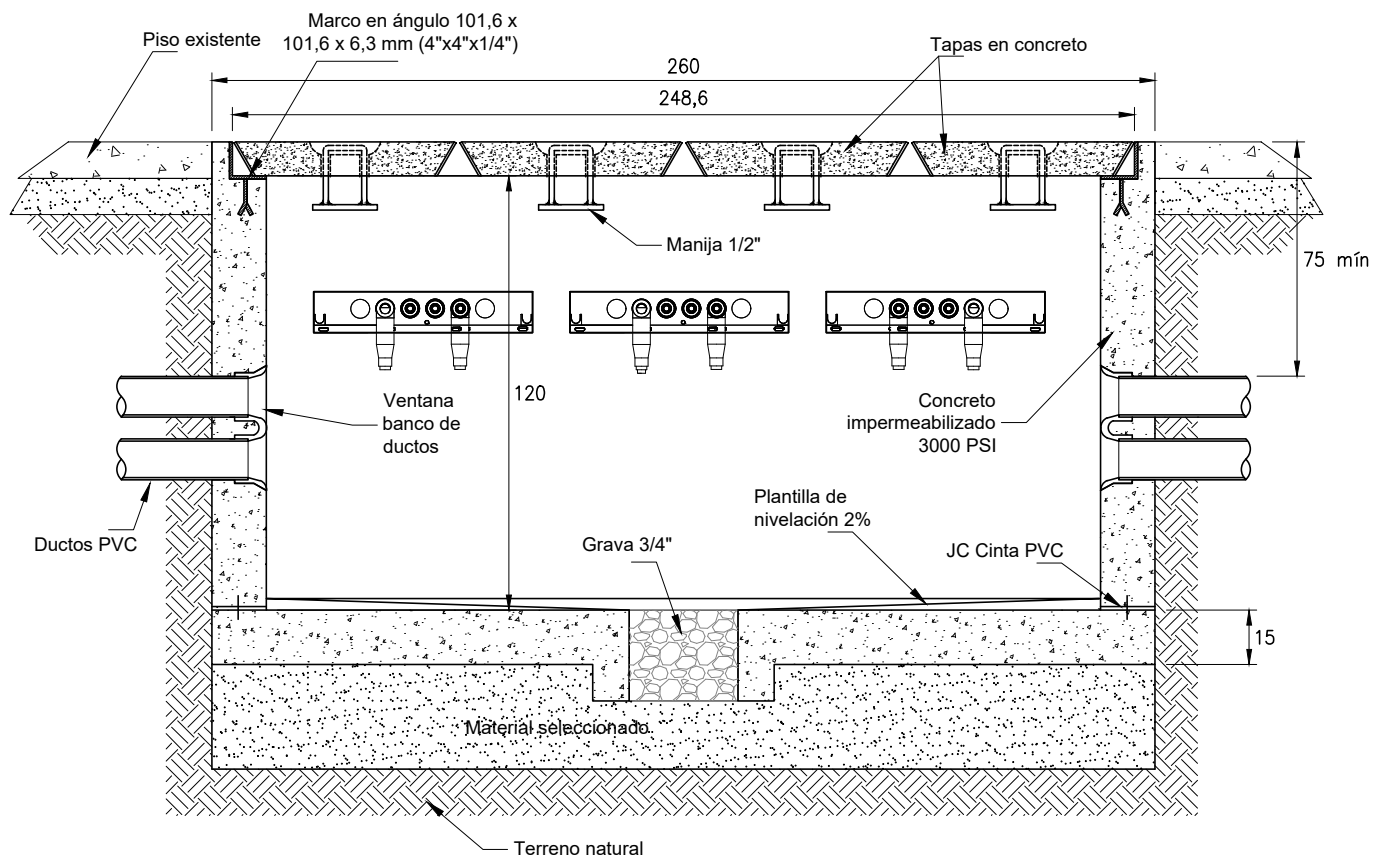
Dimensiones en centímetros



**CÁMARA TIPO 1
VISTA SUPERIOR**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Última Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB853	
REV. 1	HOJA	1 / 6



CORTE A-A'

Dimensiones en centímetros

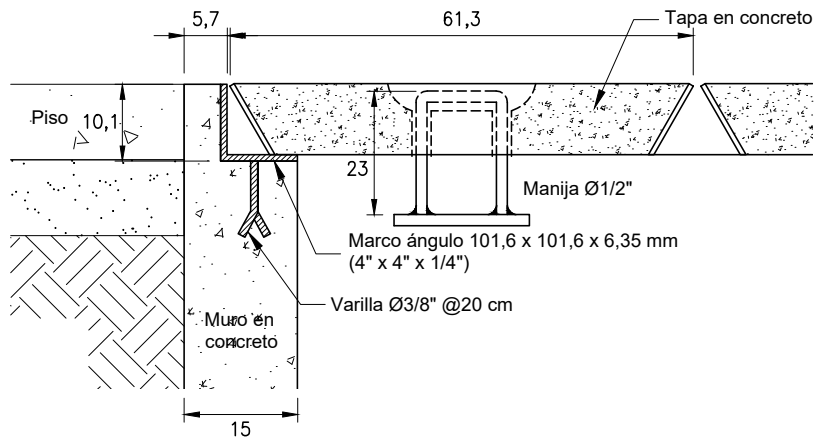


**CÁMARA TIPO 1
CORTE A - A'**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

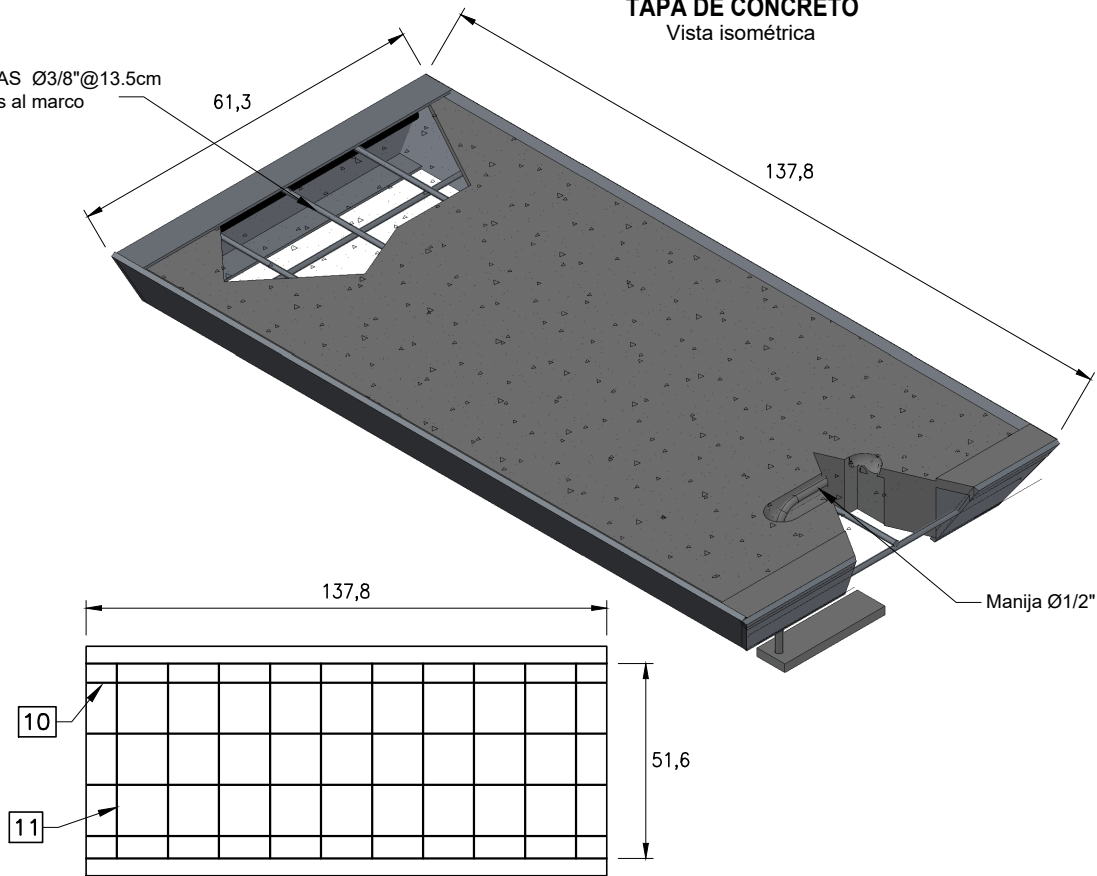
	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Última Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB853	
REV. 1	HOJA	2 / 6

DETALLE CORTE TAPA DE CONCRETO



TAPA DE CONCRETO Vista isométrica

VARILLAS Ø3/8"@13.5cm
soldadas al marco



DETALLE REFUERZO ESTRUCTURAL TAPA

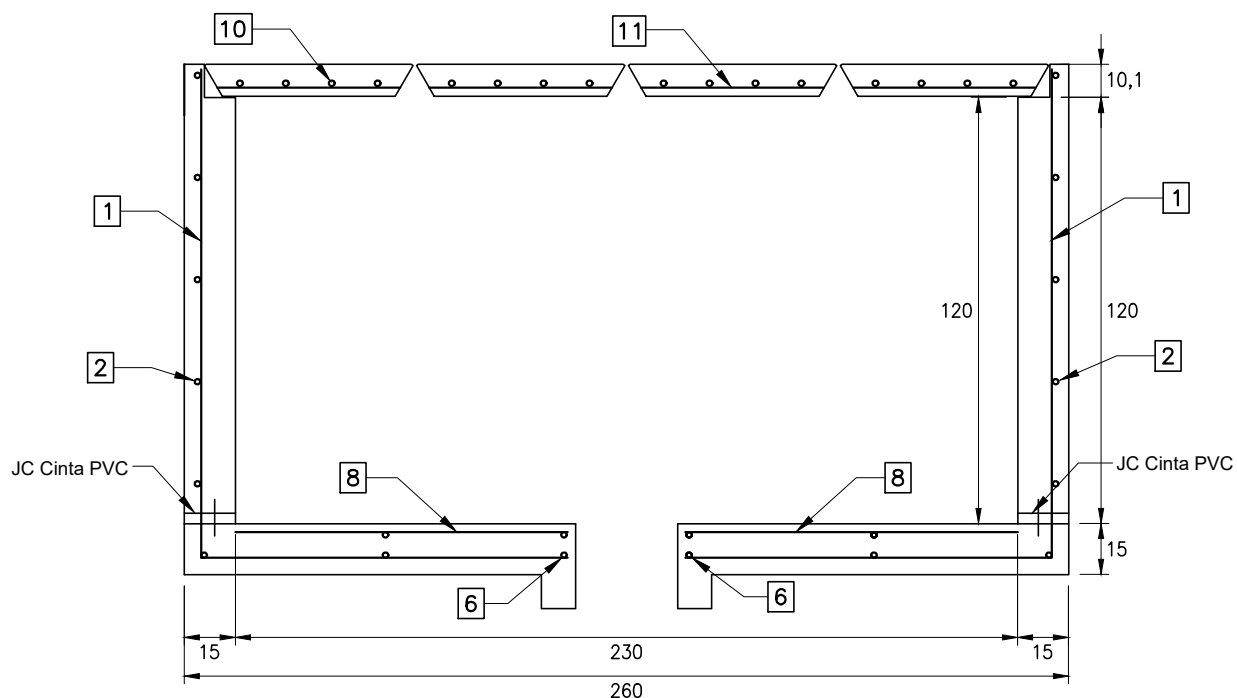
Dimensiones en centímetros



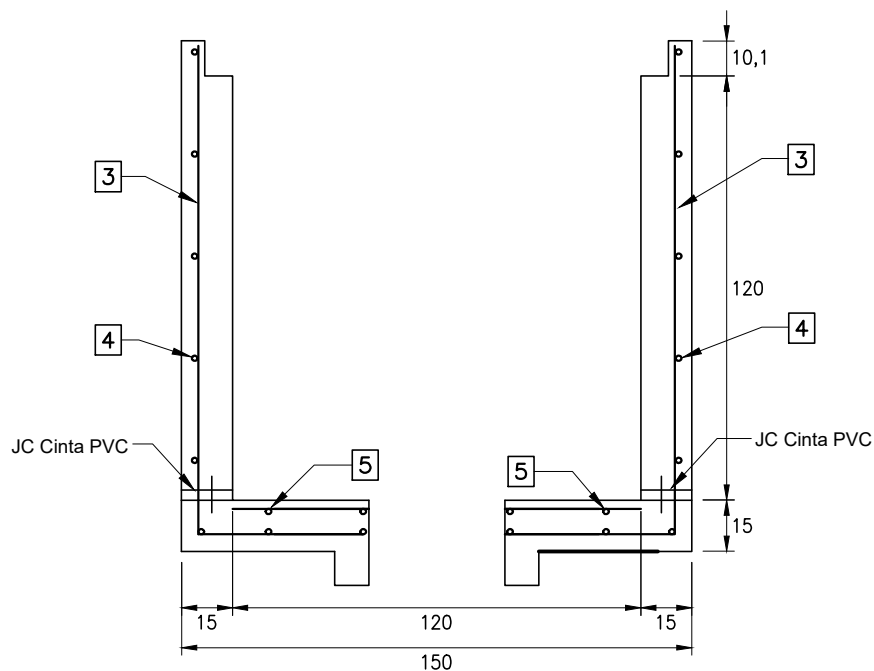
CÁMARA TIPO 1
DETALLE TAPA DE CONCRETO

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB853	
REV. 1	HOJA	3 / 6



CORTE LONGITUDINAL



CORTE TRANSVERSAL

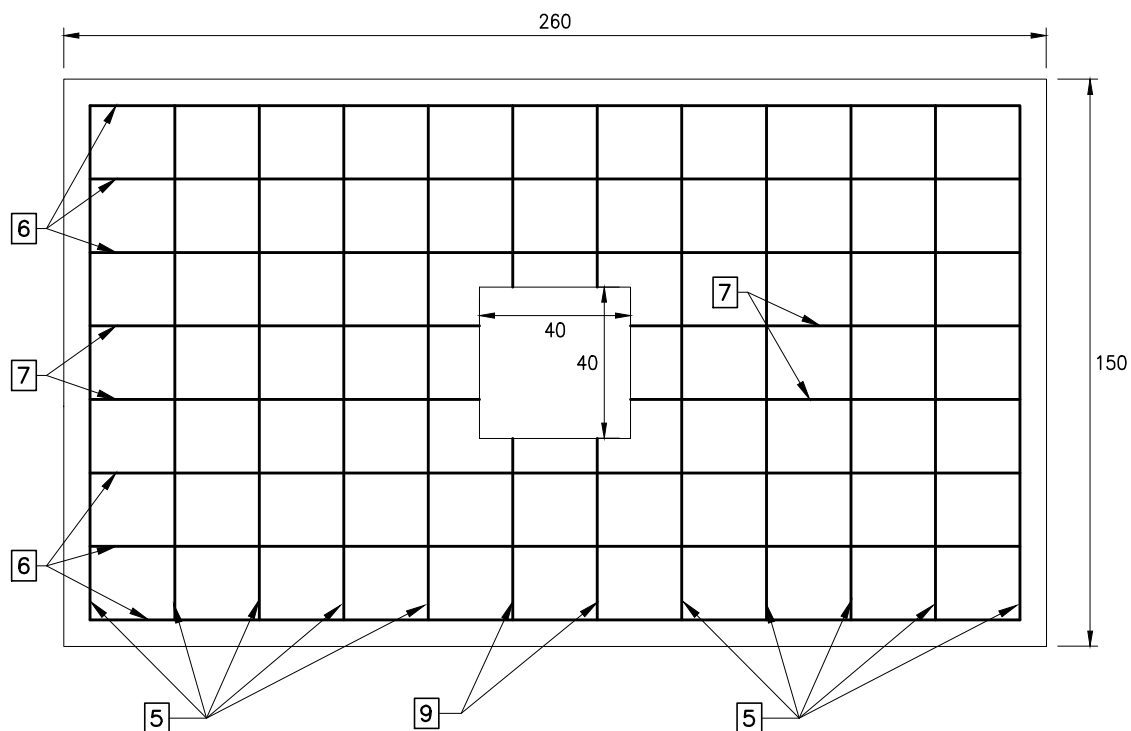
Dimensiones en centímetros



**CÁMARA TIPO 1
DETALLE REFUERZO ESTRUCTURAL VISTAS EN CORTE**


NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

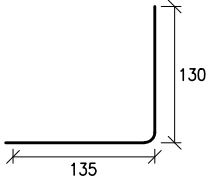
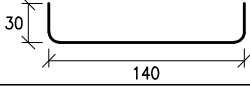
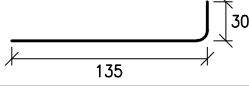
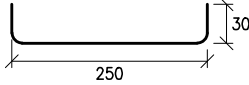
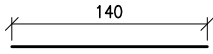
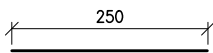
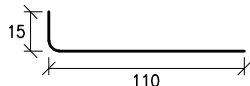
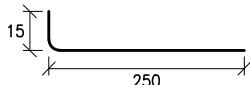
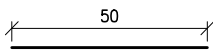
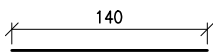
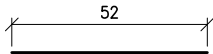
	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB853	
REV. 1	HOJA	4 / 6




REFUERZO ESTRUCTURAL LOSA BASE

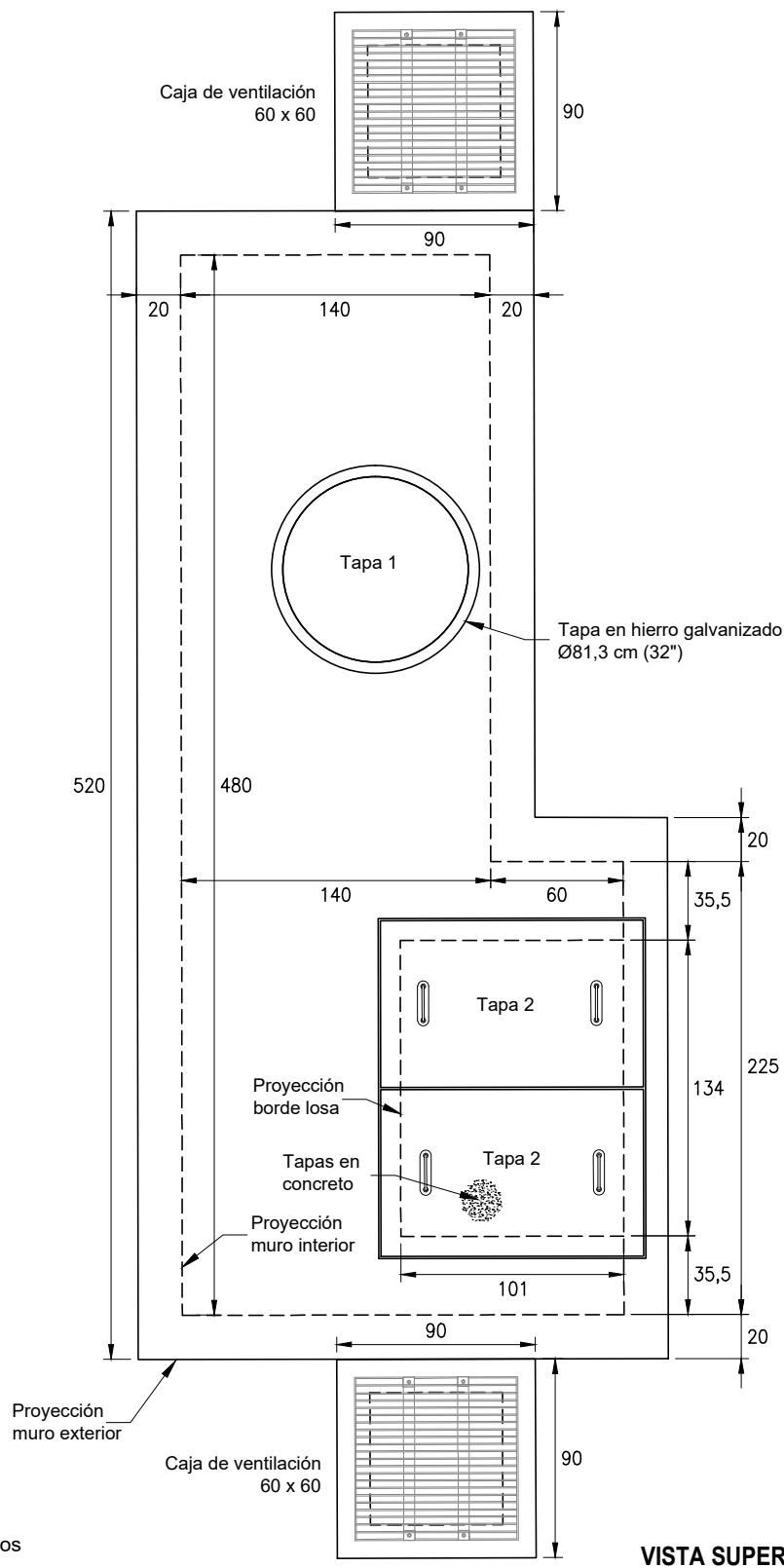
Dimensiones en centímetros

	CÁMARA TIPO 1 DETALLE REFUERZO ESTRUCTURAL LOSA BASE		FECHA	NOMBRE
		Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
	NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS	Ultima Revisión	JUL 2020	A.M.R.
		NORMA	SB853	
		REV. 1	HOJA	5 / 6

CARTA DE FIGURACION DEL ACERO						
SIMBOLOGIA	DIAMETRO Y SEPARACION	FIGURA, Cotas en cm	LONGITUD (m)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL GRADO 60 EN Kg
1	3/8" @ 20cm		2,65	4	10,6	5,9
2	3/8" @ 20cm		2	16	32	17,9
3	3/8" @ 20cm		1,65	26	42,9	24,0
4	3/8" @ 20cm		3,1	16	49,6	27,8
5	3/8" @ 20cm		1,4	12	16,8	9,4
6	3/8" @ 20cm		2,5	8	20	11,2
7	3/8" @ 20cm		1,25	14	17,5	9,8
8	3/8" @ 20cm		2,65	8	21,2	11,9
9	3/8" @ 20cm		0,5	4	2	1,1
10	3/8" @ 13,5cm		1,4	16	22,4	12,5
11	3/8" @ 13,5cm		0,52	40	20,8	11,6
PESO TOTAL (Kg)						143,3

Dimensiones en centímetros

	CÁMARA TIPO 1 CARTA DE FIGURACIÓN DEL ACERO		FECHA	NOMBRE
		Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
	NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS	Ultima Revisión	JUL 2020	A.M.R.
		NORMA	SB853	
		REV. 1	HOJA	6 / 6



Dimensiones en centímetros

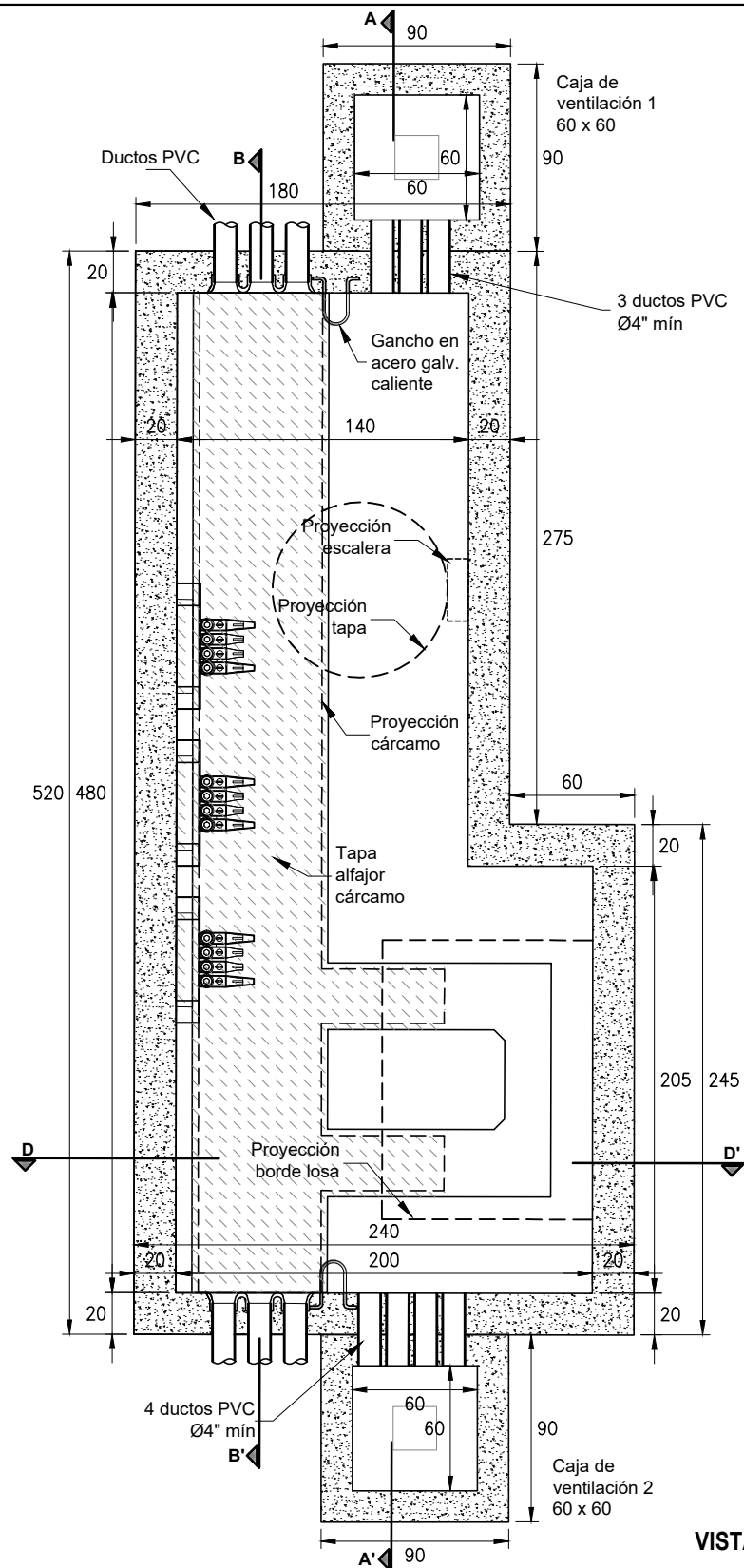
VISTA SUPERIOR(MARCO-TAPAS)



**CÁMARA TIPO 2 - BARRAJE, SECCIONADOR Y TRANSFORMADOR
VISTA SUPERIOR CON TAPAS**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB854	
REV. 1	HOJA	1 / 11



Dimensiones en centímetros

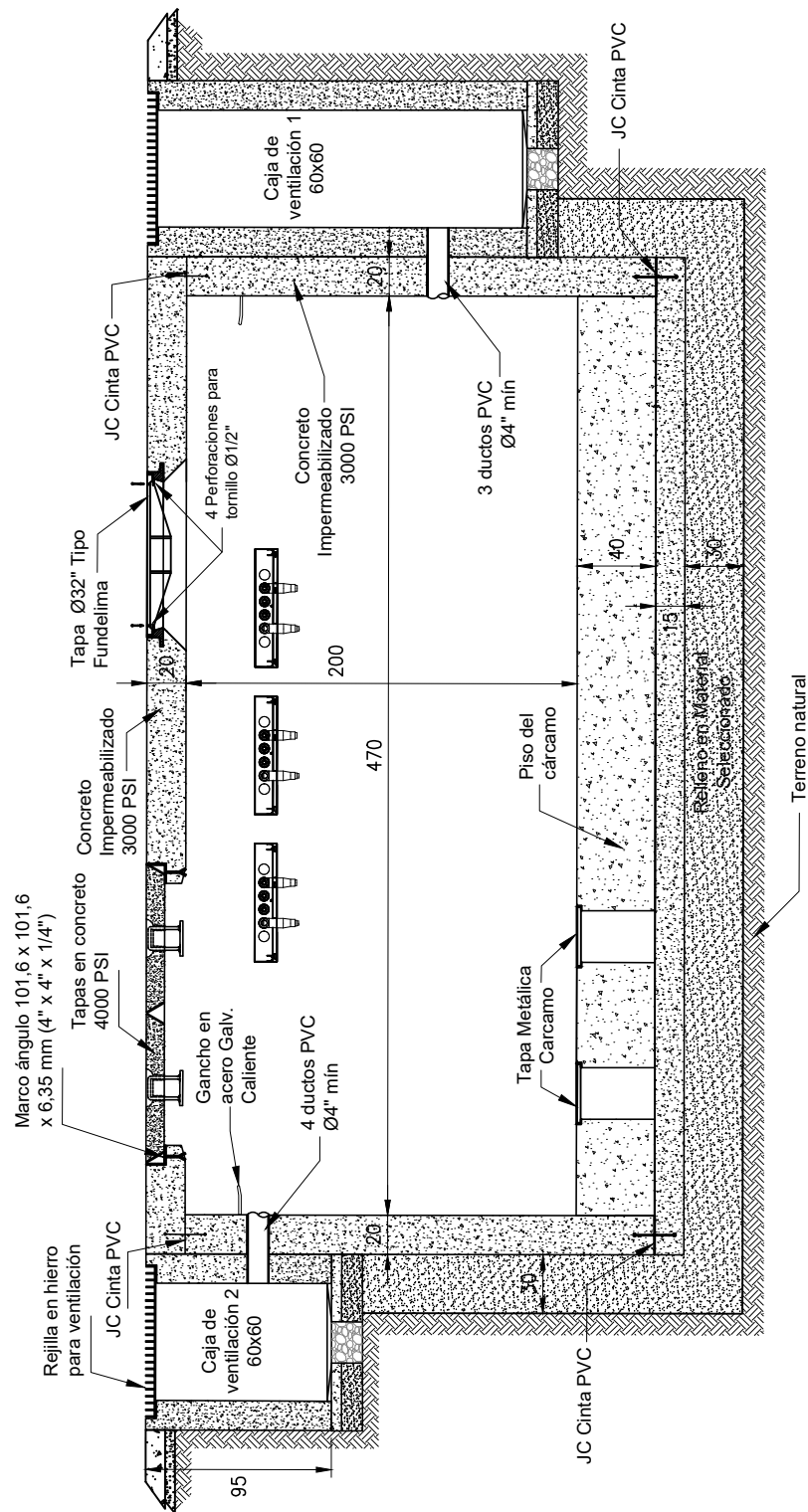
VISTA EN PLANTA



**CÁMARA TIPO 2 - BARRAJE, SECCIONADOR Y TRANSFORMADOR
VISTA EN PLANTA**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB854	
REV. 1	HOJA	2 / 11



CORTE A - A'

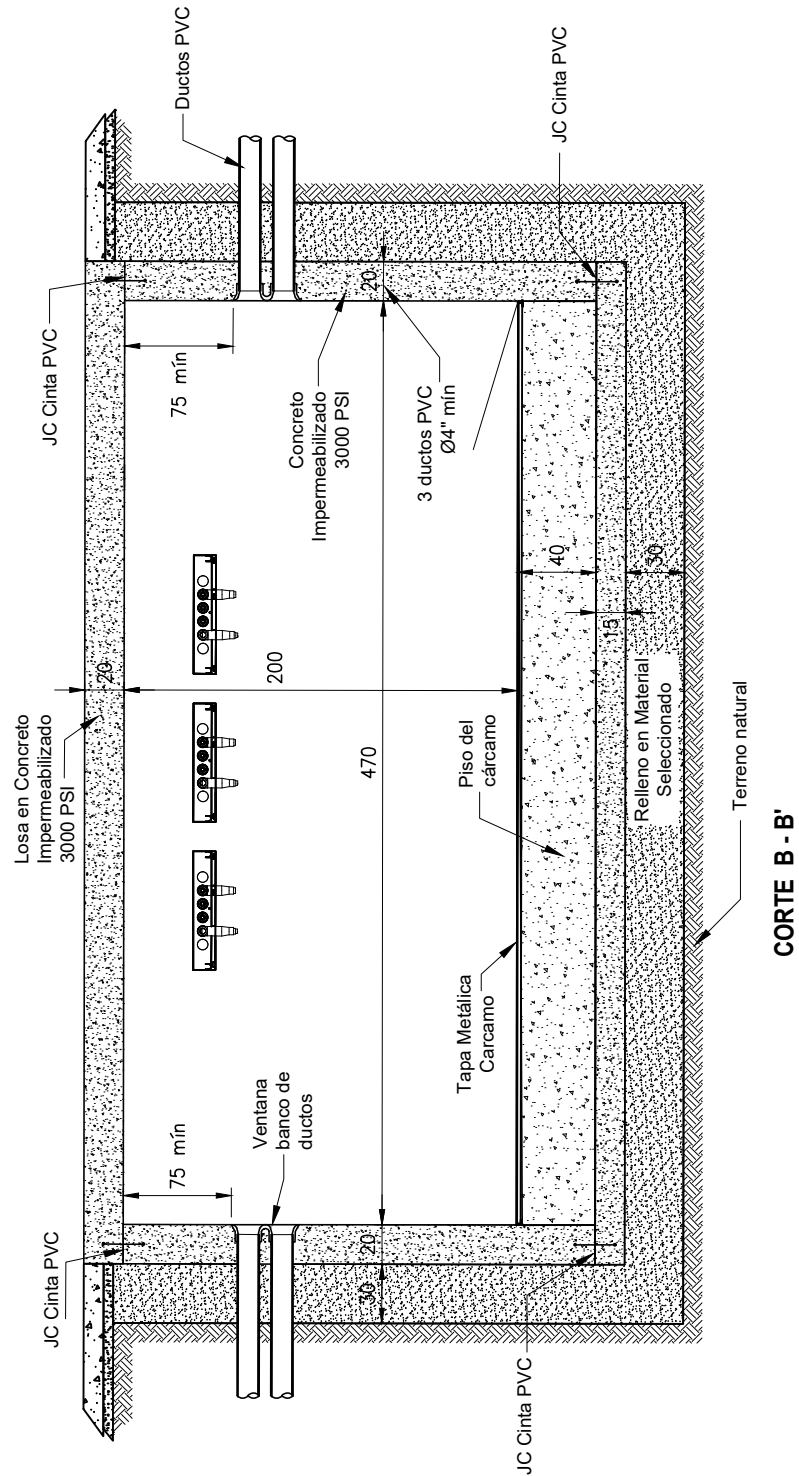
Dimensiones en centímetros



**CÁMARA TIPO 2 - BARRAJE, SECCIONADOR Y TRANSFORMADOR
CORTE A - A'**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB854	
REV. 1	HOJA	3 / 11



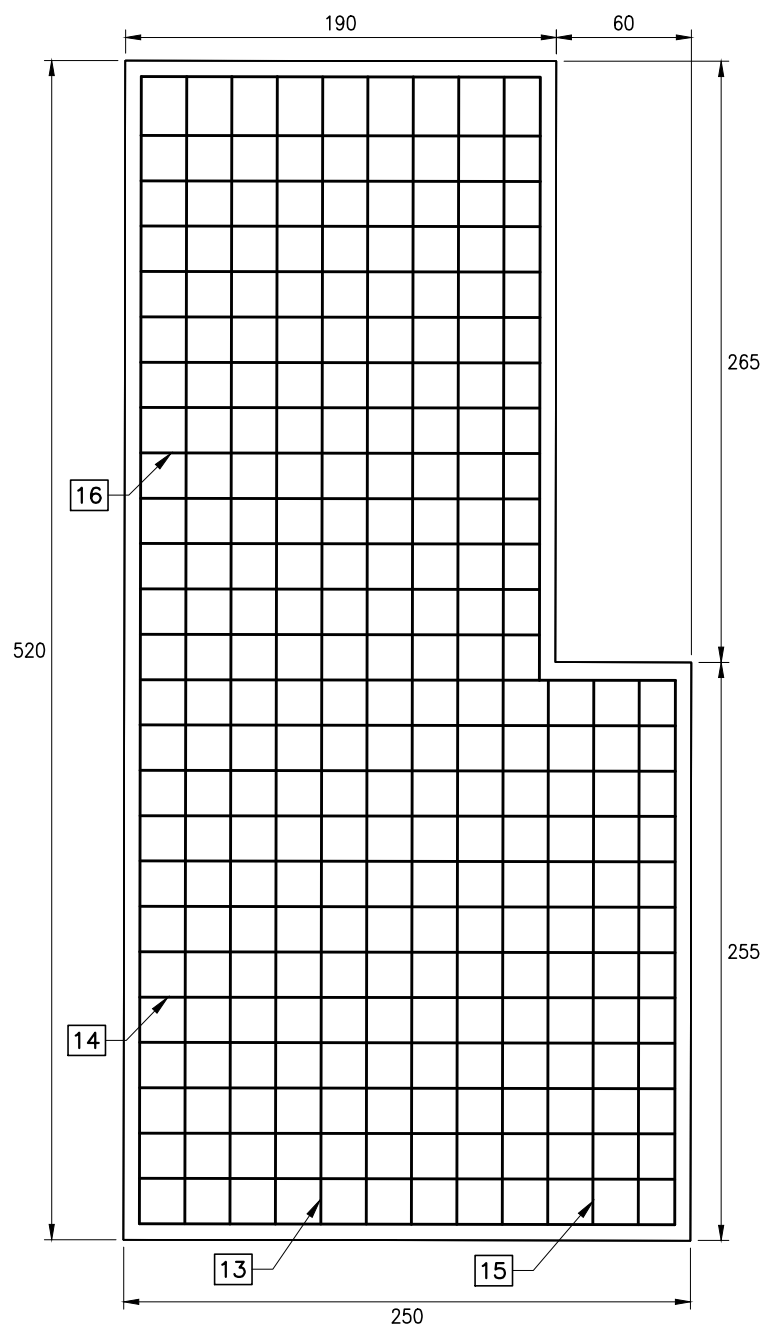
Dimensiones en centímetros



**CÁMARA TIPO 2 - BARRAJE, SECCIONADOR Y TRANSFORMADOR
CORTE B - B'**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Última Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB854	
REV. 1	HOJA	4 / 11



DETALLE REFUERZO ESTRUCTURAL BASE DE REGISTRO

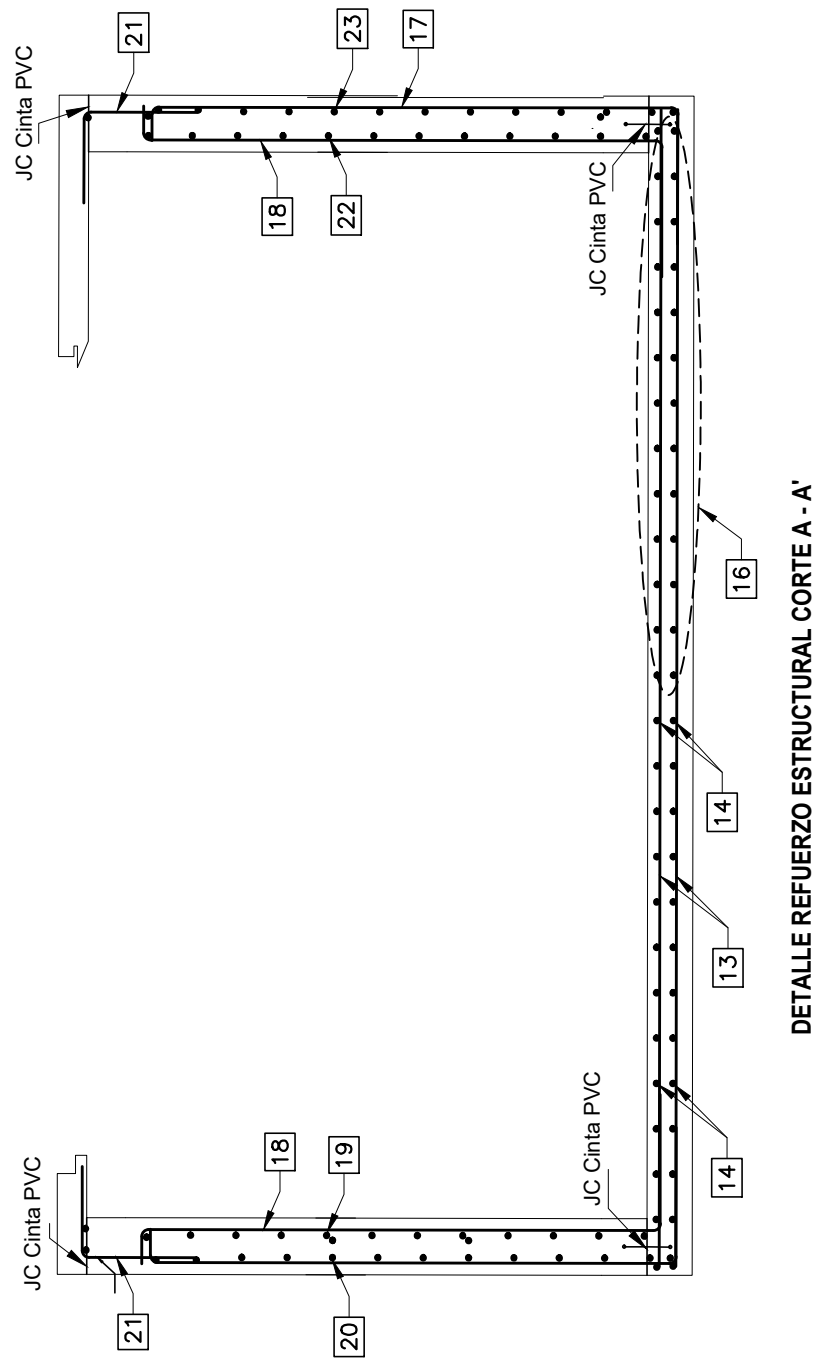
Dimensiones en centímetros



**CÁMARA TIPO 2 - BARRAJE, SECCIONADOR Y TRANSFORMADOR
DETALLE REFUERZO ESTRUCTURAL LOSA BASE**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

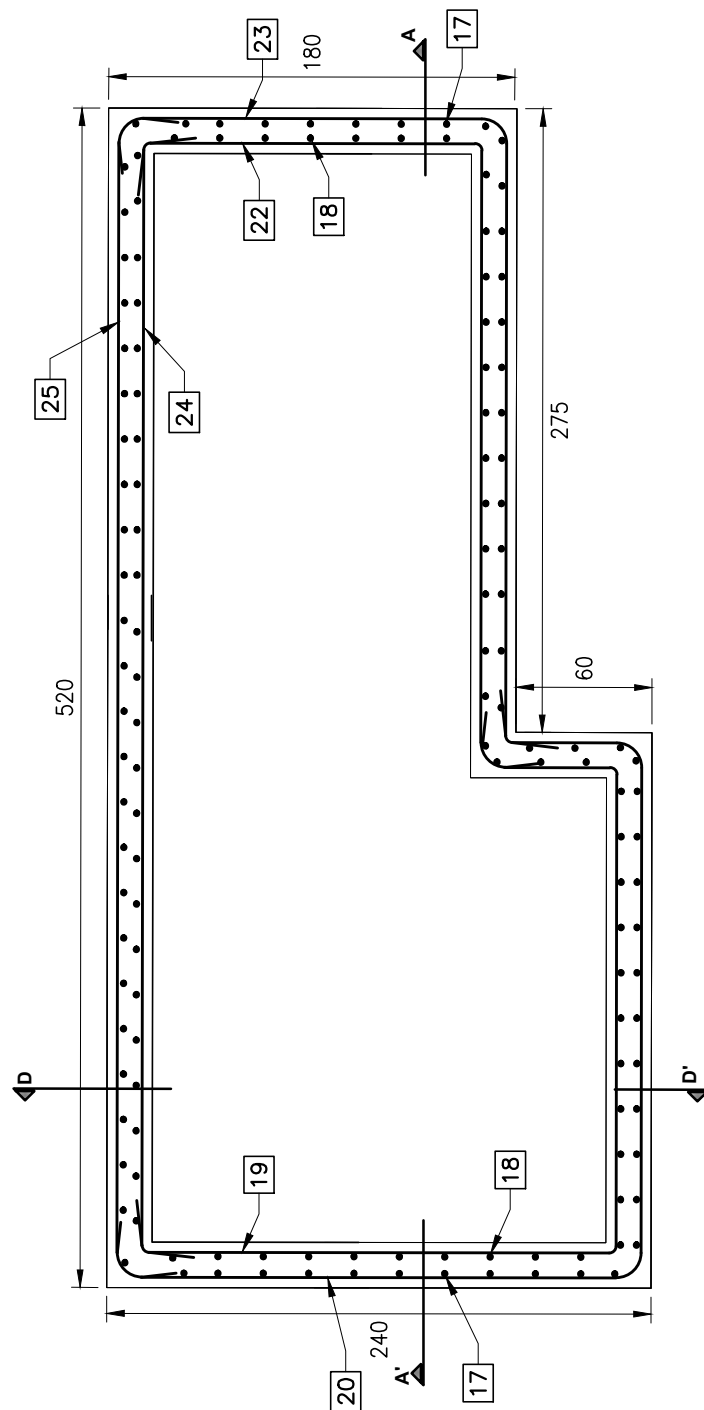
	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB854	
REV. 1	HOJA	5 / 11



**CÁMARA TIPO 2 - BARRAJE, SECCIONADOR Y TRANSFORMADOR
DETALLE REFUERZO ESTRUCTURAL CORTE A - A'**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB854	
REV. 1	HOJA	6 / 11



DETALLE REFUERZO ESTRUCTURAL VISTA EN PLANTA

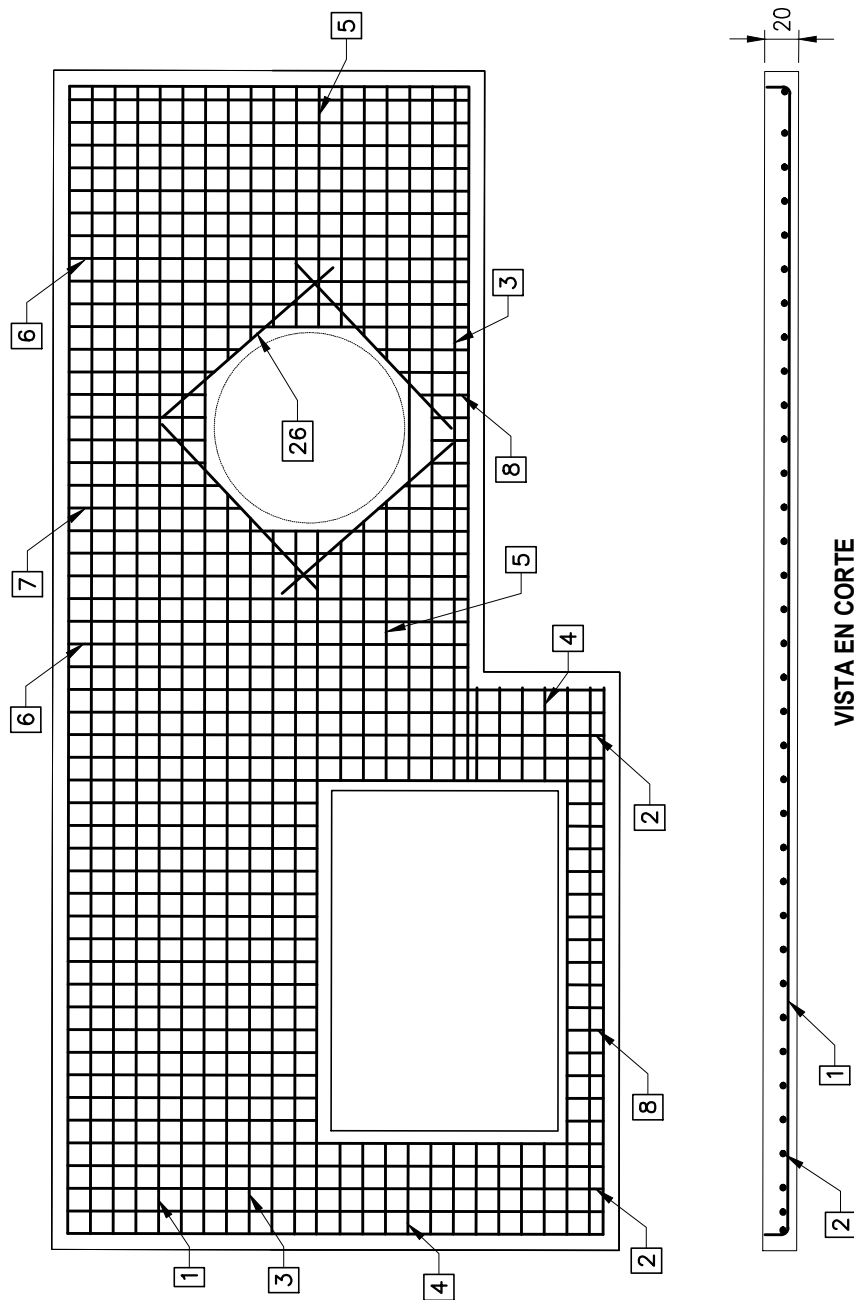
Dimensiones en centímetros



**CÁMARA TIPO 2 - BARRAJE, SECCIONADOR Y TRANSFORMADOR
DETALLE REFUERZO ESTRUCTURAL PLANTA**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Última Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB854	
REV. 1	HOJA	7 / 11



Dimensiones en centímetros

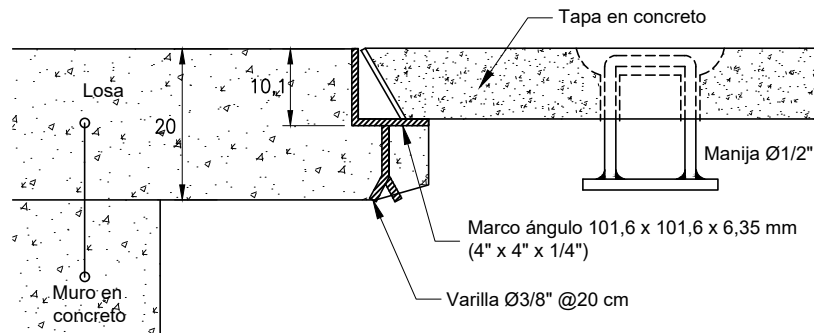


**CÁMARA TIPO 2 - BARRAJE, SECCIONADOR Y TRANSFORMADOR
DETALLE REFUERZO ESTRUCTURAL LOSA SUPERIOR**

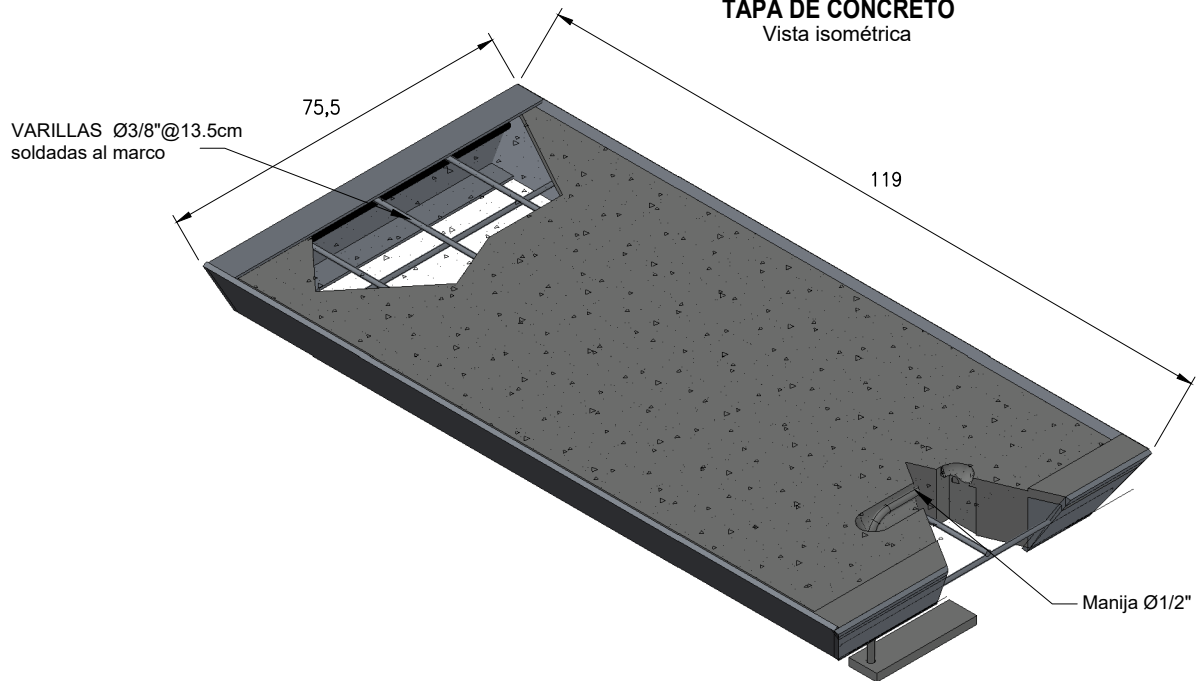
NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB854	
REV. 1	HOJA	8 / 11

CORTE TRANSVERSAL TAPA DE CONCRETO



TAPA DE CONCRETO Vista isométrica



Dimensiones en centímetros

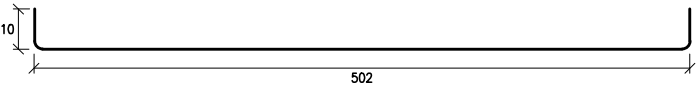
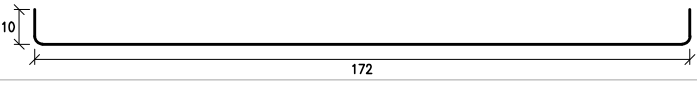
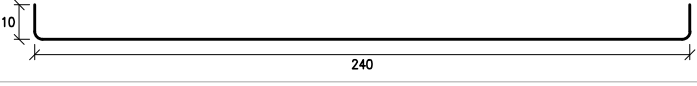
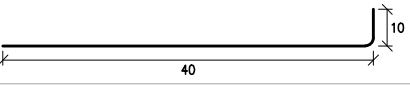
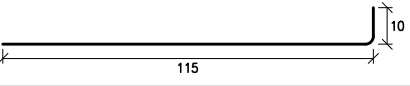
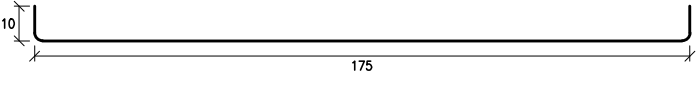
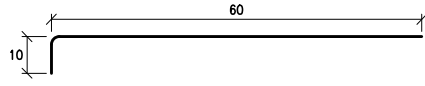

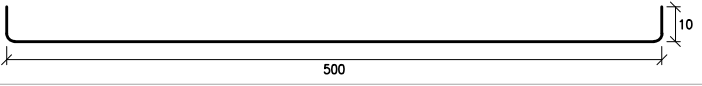
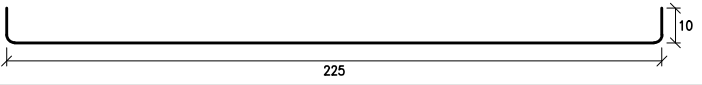
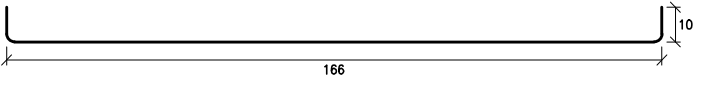
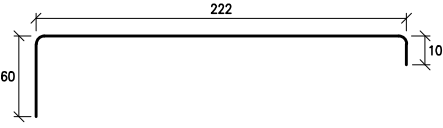
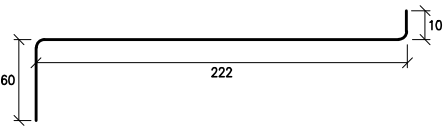


CÁMARA TIPO 2 - BARRAJE, SECCIONADOR Y TRANSFORMADOR DETALLE TAPA DE CONCRETO

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Última Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB854	
REV. 1	HOJA	9 / 11

CARTA DE FIGURACION DEL ACERO

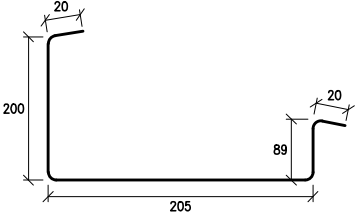

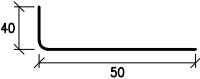
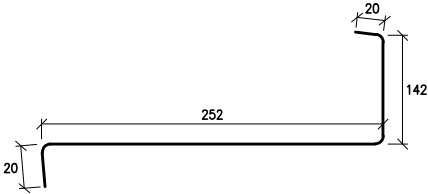
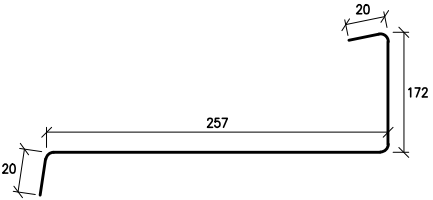
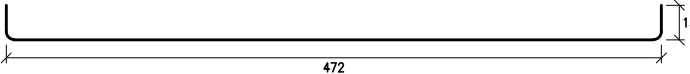
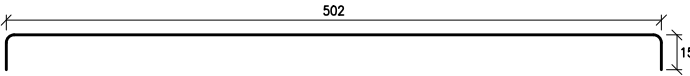
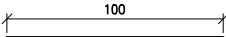
SIMBOLOGIA	DIAMETRO Y SEPARACION	FIGURA, Cotas en cm	LONGITUD	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL GRADO 60 EN Kg
1	1/2" @ 20cm		5.22	3	15.66	15.7
2	1/2" @ 20cm		1.92	6	11.52	11.5
3	1/2" @ 20 cm		2.60	3	7.80	7.8
4	1/2" @ 20 cm		0.50	6	3.0	3.0
5	1/2" @ 20 cm		1.25	6	7.5	7.5
6	1/2" @ 20 cm		1.95	11	21.45	21.5
7	1/2" @ 20 cm		0.70	4	2.8	2.8
8	1/2" @ 20 cm		0.30	11	3.3	3.3
13	1/2" @ 20 cm		5.20	9	46.8	46.8
14	1/2" @ 20 cm		2.45	13	31.85	31.9
16	1/2" @ 20 cm		1.86	13	24.18	24.2
17	1/2" @ 20 cm		2.92	72	210.24	210.2
18	1/2" @ 20 cm		2.52	68	171.36	171.4



CÁMARA TIPO 2 - BARRAJE, SECCIONADOR Y TRANSFORMADOR
CARTA DE FIGURACIÓN DEL ACERO 1/2

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB854	
REV. 1	HOJA	10 / 11

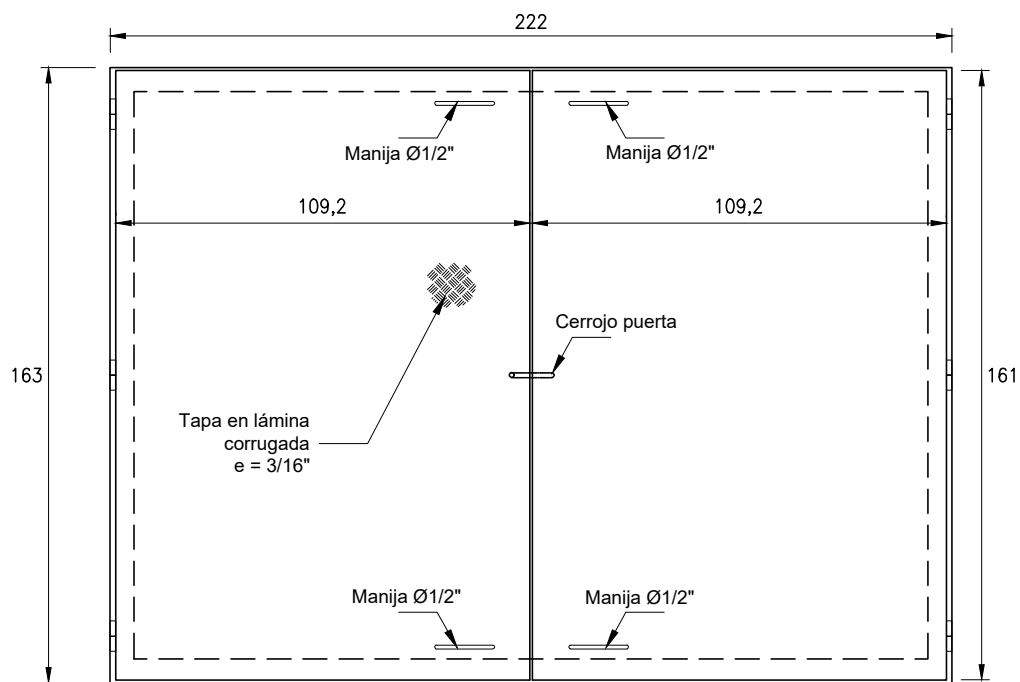
CARTA DE FIGURACION DEL ACERO						
SIMBOLOGIA	DIAMETRO Y SEPARACION	FIGURA Cotas en cm	LONGITUD	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL GRADO 60 EN Kg
19	1/2" @ 20 cm		5.34	12	64.08	64.1
20	1/2" @ 20 cm		5.73	12	68.76	68.8
21	1/2" @ 20 cm		0.90	65	58.5	58.5
22	1/2" @ 20 cm		4.34	12	52.08	52.1
23	1/2" @ 20 cm		4.95	12	56.28	56.3
24	1/2" @ 20 cm		5.02	12	60.24	60.2
25	1/2" @ 20 cm		5.32	12	63.84	63.9
26	1/2" @ 20 cm		1.0	4	4	4
PESO TOTAL (Kg)						985.5



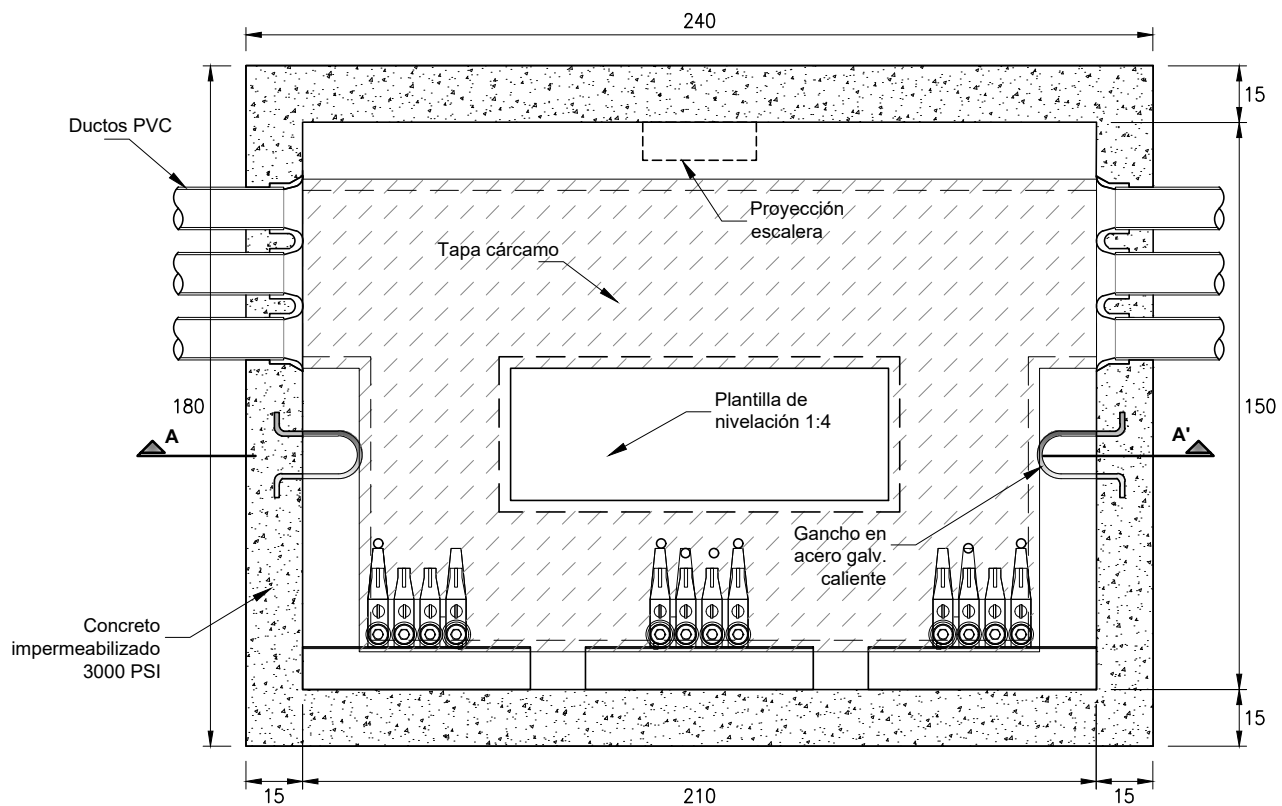
CÁMARA TIPO 2 - BARRAJE, SECCIONADOR Y TRANSFORMADOR
CARTA DE FIGURACIÓN DEL ACERO 2/2

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB854	
REV. 1	HOJA	11 / 11



VISTA PLANTA(MARCO-TAPAS)



Dimensiones en centímetros

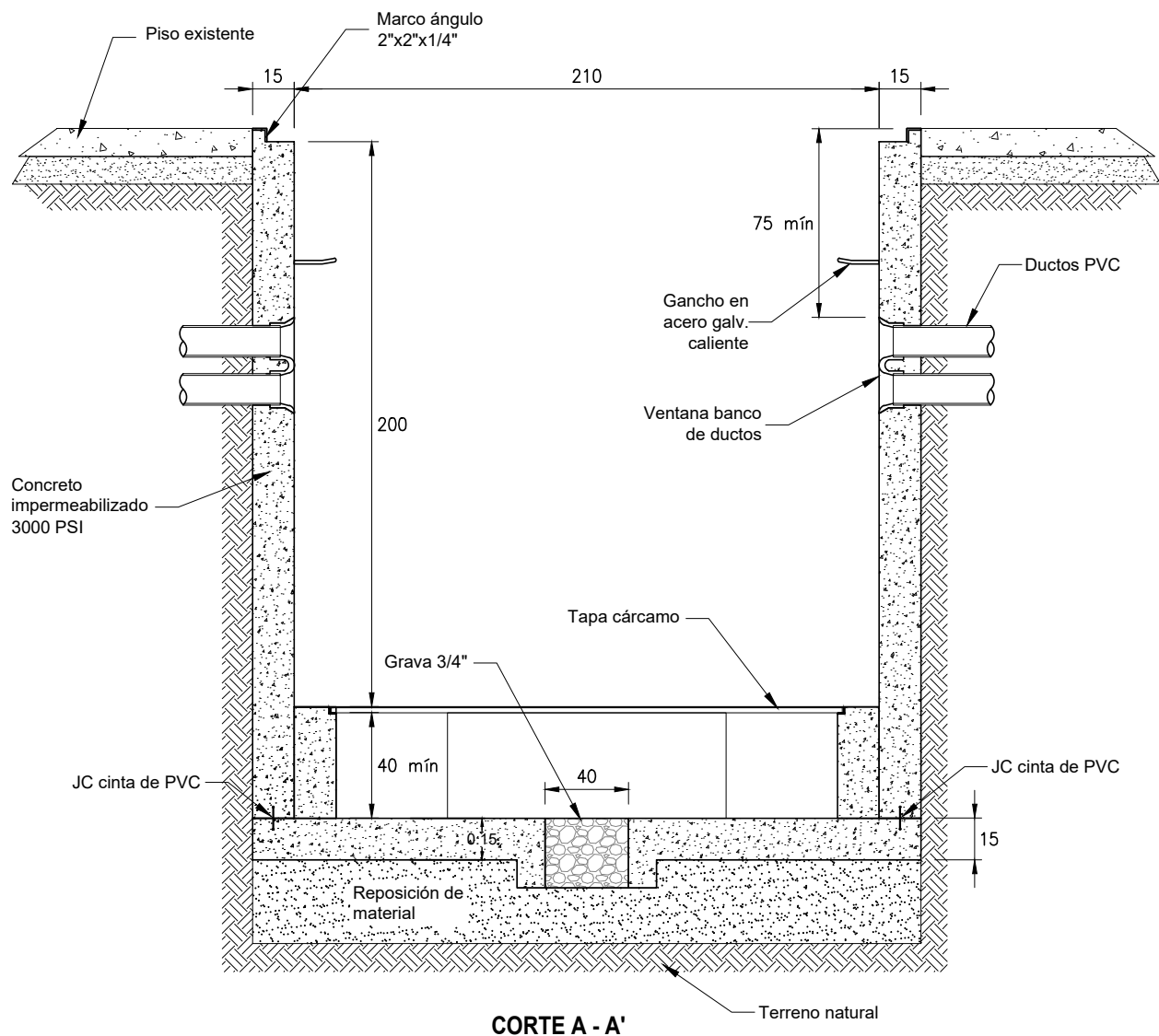
VISTA SUPERIOR



**CÁMARA TIPO 3 - BARRAJE ELASTOMÉRICO
VISTA SUPERIOR**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB855	
REV. 1	HOJA	1 / 7



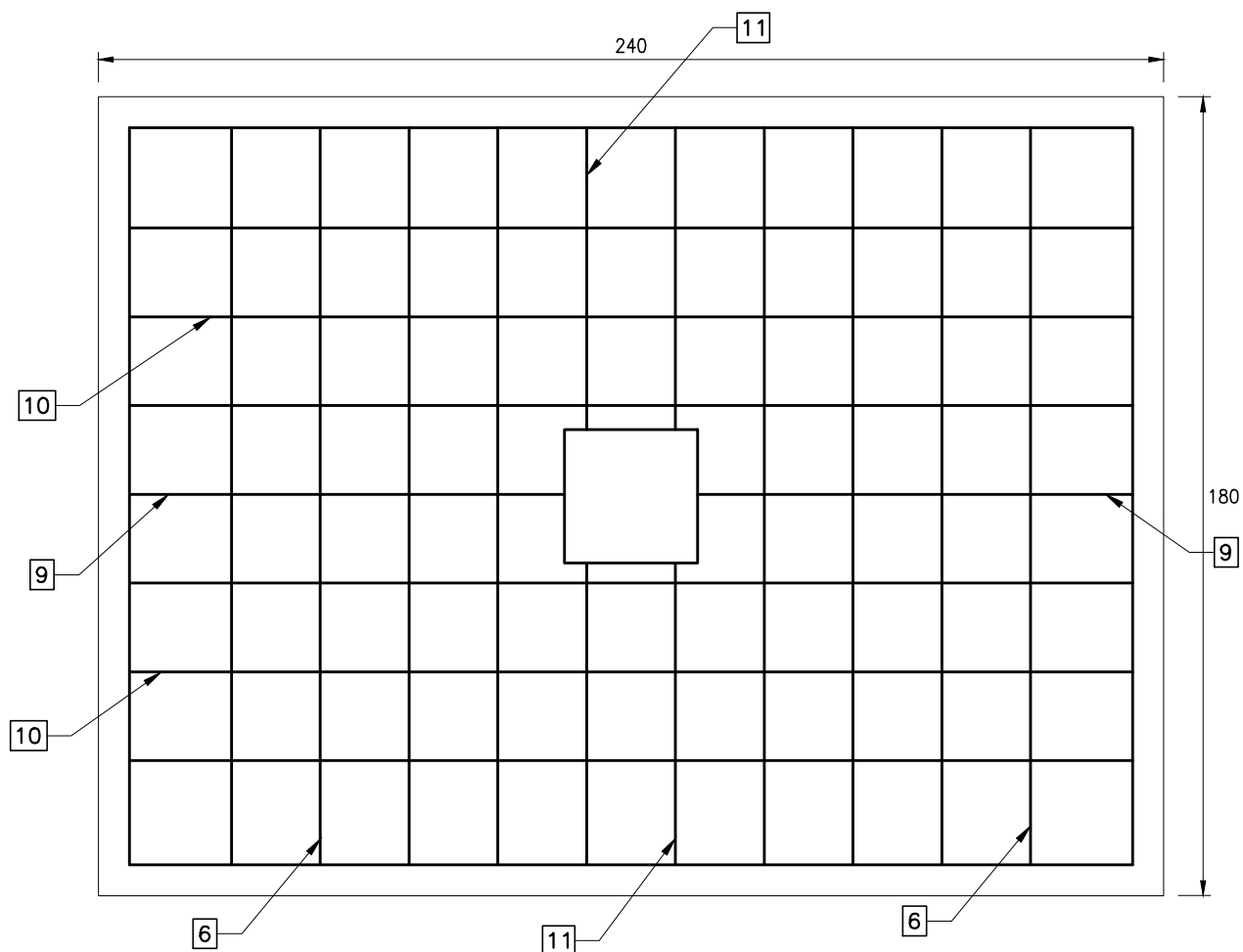
Dimensiones en centímetros



**CÁMARA TIPO 3 - BARRAJE ELASTOMÉRICO
CORTE A - A'**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Última Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB855	
REV. 1	HOJA	2 / 7



DETALLE REFUERZO ESTRUCTURAL BASE DE REGISTRO

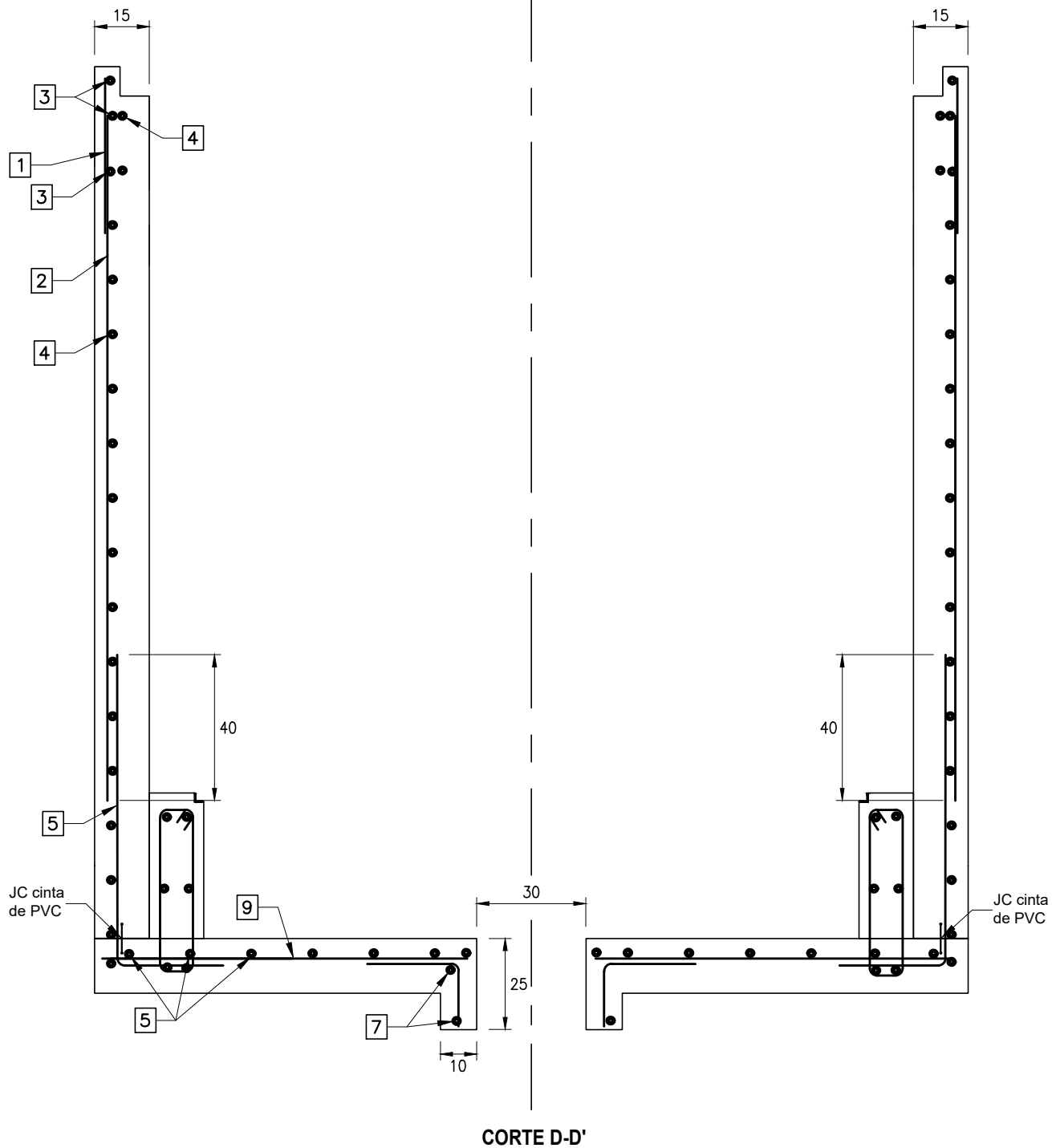
Dimensiones en centímetros



**CÁMARA TIPO 3 - BARRAJE ELASTOMÉRICO
DETALLE REFUERZO ESTRUCTURAL LOSA BASE**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Última Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB855	
REV. 1	HOJA	3 / 7



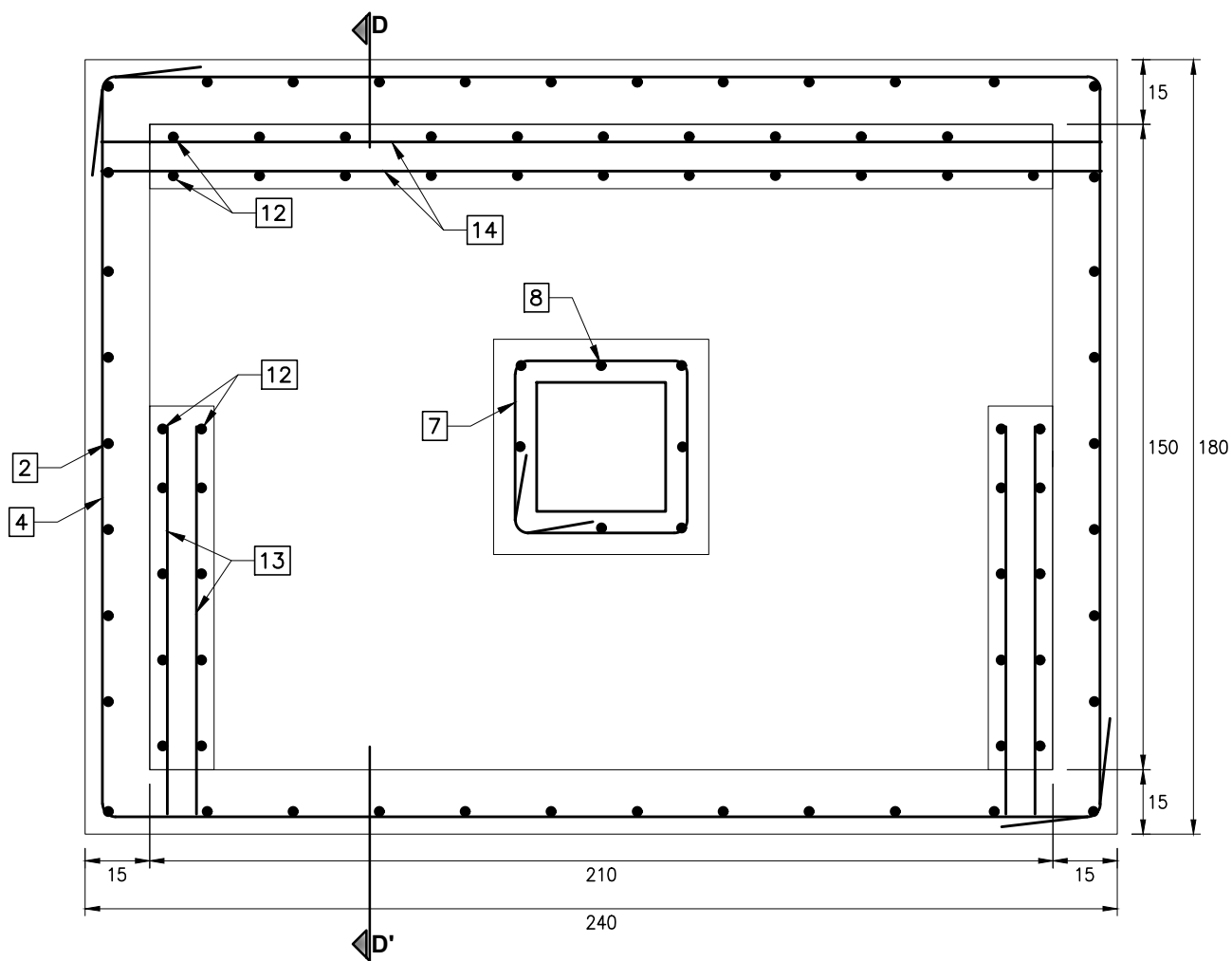
Dimensiones en centímetros



**CÁMARA TIPO 3 - BARRAJE ELASTOMÉRICO
DETALLE REFUERZO ESTRUCTURAL CORTE D - D'**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Última Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB855	
REV. 1	HOJA	4 / 7




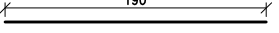
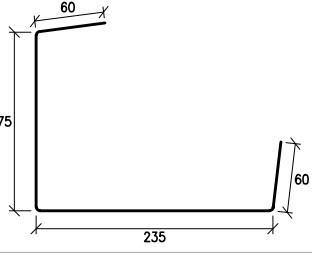
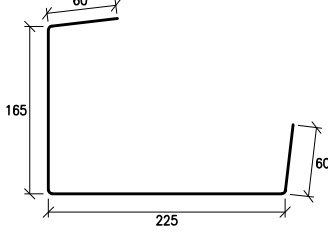
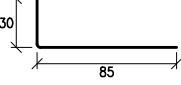
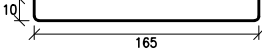
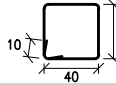
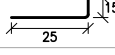
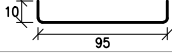
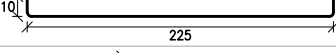
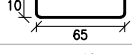
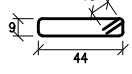
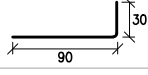
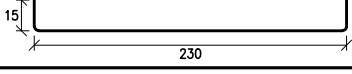
Dimensiones en centímetros



**CÁMARA TIPO 3 - BARRAJE ELASTOMÉRICO
DETALLE REFUERZO ESTRUCTURAL VISTA EN PLANTA**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Última Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB855	
REV. 1	HOJA	5 / 7

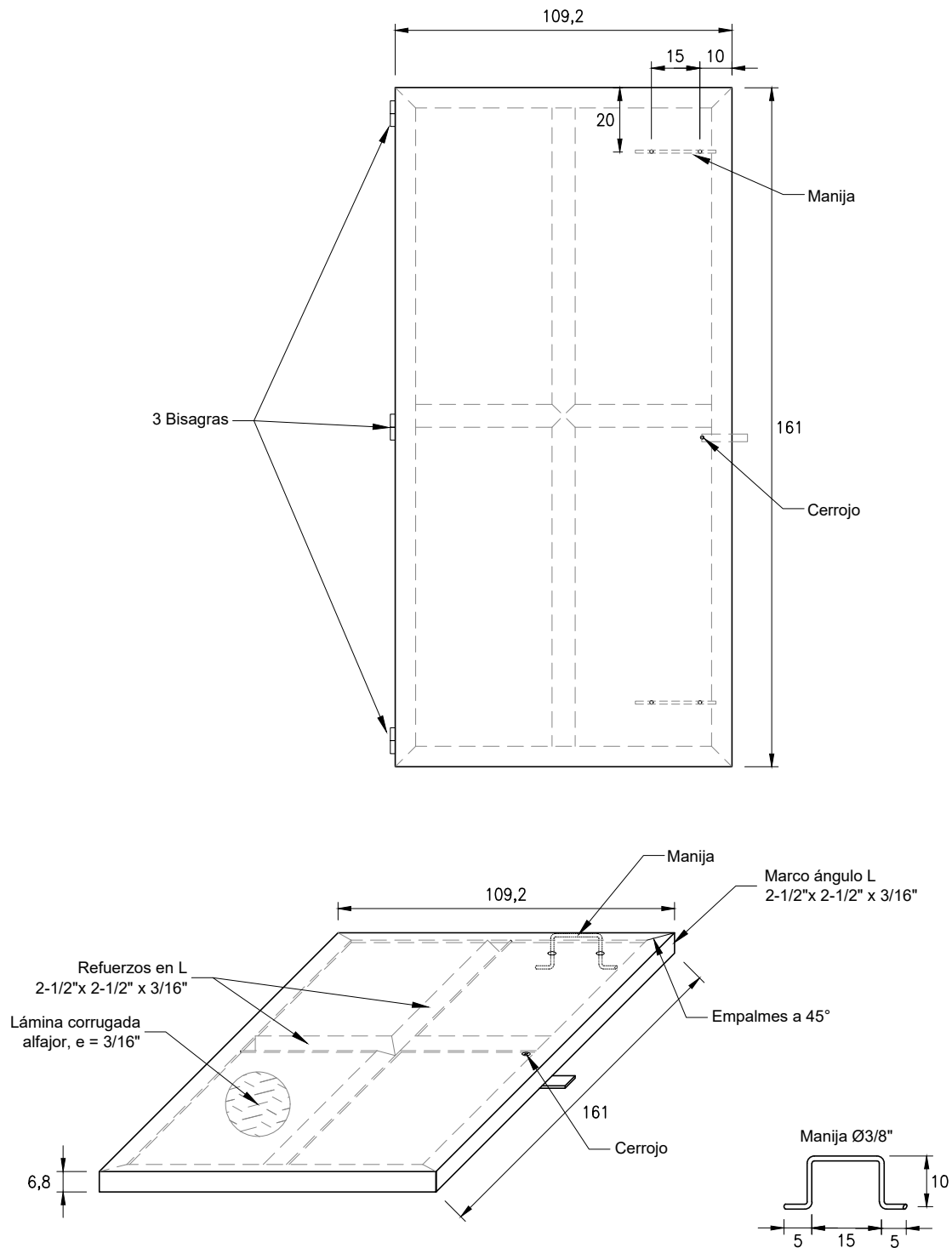
CARTA DE FIGURACION DEL ACERO						
SIMBOLOGIA	DIAMETRO Y SEPARACION	FIGURA, cotas en cm	LONGITUD	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL GRADO 60 EN Kg
1	1/2" @ 20cm		0.40	38	15.2	15.2
2	1/2" @ 20cm		1.90	38	12.2	12.2
3	1/2" @ 20 cm		5.3	6	31.8	31.8
4	1/2" @ 20 cm		5.1	34	173.4	173.4
5	1/2" @ 20 cm		1.15	38	43.7	43.7
6	1/2" @ 20 cm		1.85	10	18.5	18.5
7	3/8" @ 15 cm		1.80	2	3.6	2.0
8	3/8" @ 20 cm		0.40	8	3.2	1.8
9	1/2" @ 25 cm		1.15	2	2.3	2.3
10	1/2" @ 20 cm		2.45	8	19.6	19.6
11	1/2" @ 20 cm		0.85	4	3.4	3.4
12	3/8" @ 20 cm		1.26	12	26.46	8.5
13	1/2" @ 20 cm		1.2	12	14.4	14.4
14	1/2" @ 20 cm		2.30	6	15.6	15.6
PESO TOTAL (Kg)						422.4



CÁMARA TIPO 3 - BARRAJE ELASTOMÉRICO
CARTA DE FIGURACIÓN DEL ACERO

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB855	
REV. 1	HOJA	6 / 7



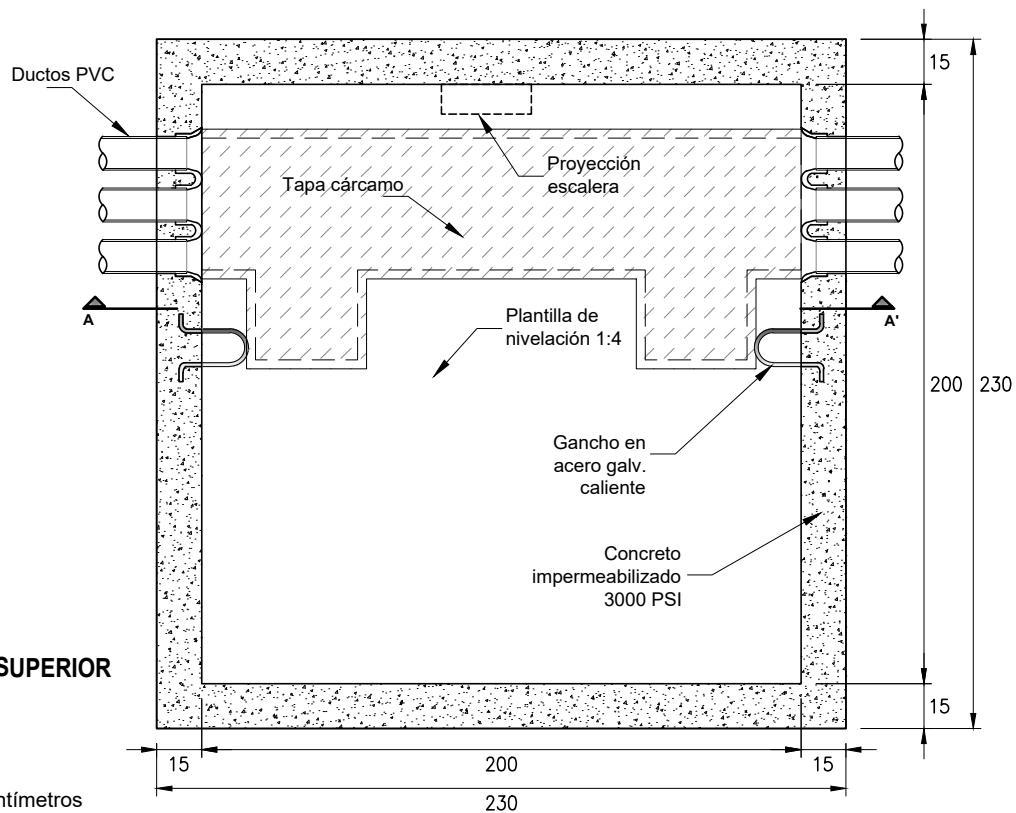
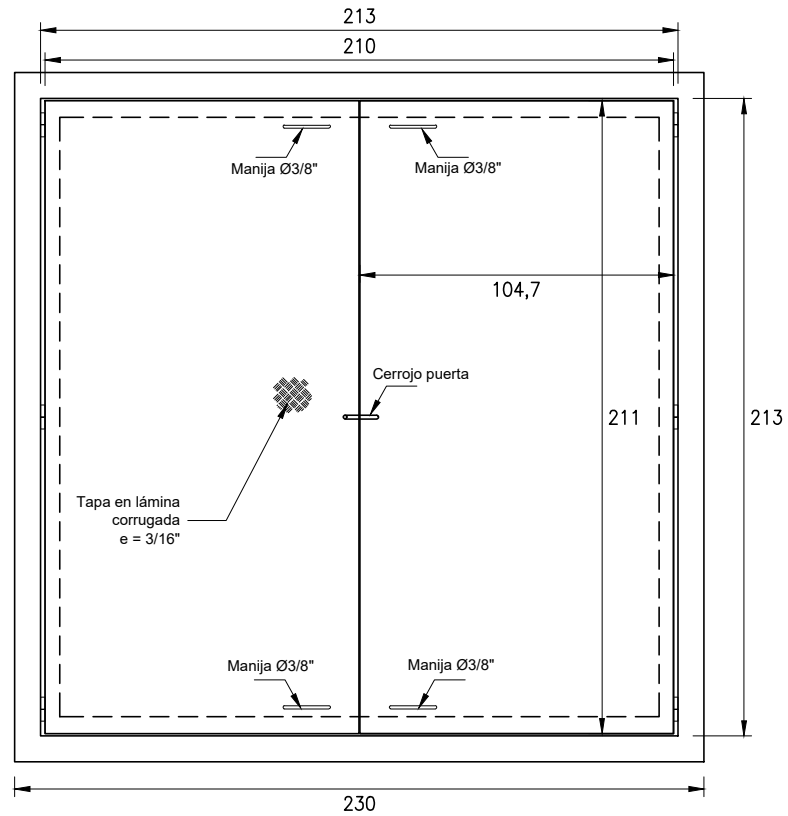
Dimensiones en centímetros



**CÁMARA TIPO 3 - BARRAJE ELASTOMÉRICO
DETALLE PUERTA METÁLICA**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB855	
REV. 1	HOJA	7 / 7



VISTA SUPERIOR

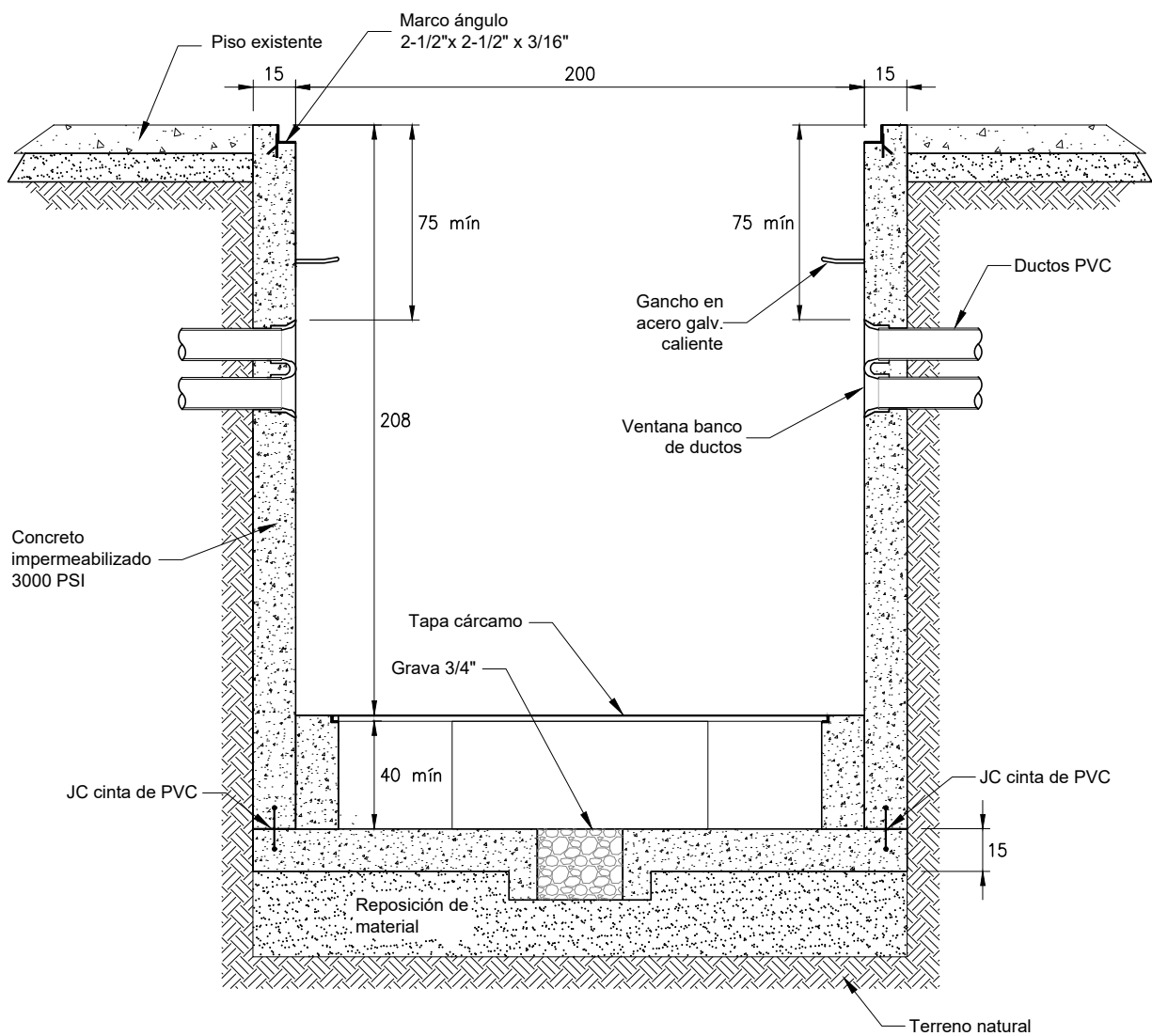
Dimensiones en centímetros



**CÁMARA TIPO 4 - SECCIONADOR
VISTA SUPERIOR**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Última Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB856	
REV. 1	HOJA	1 / 7



CORTE A - A'

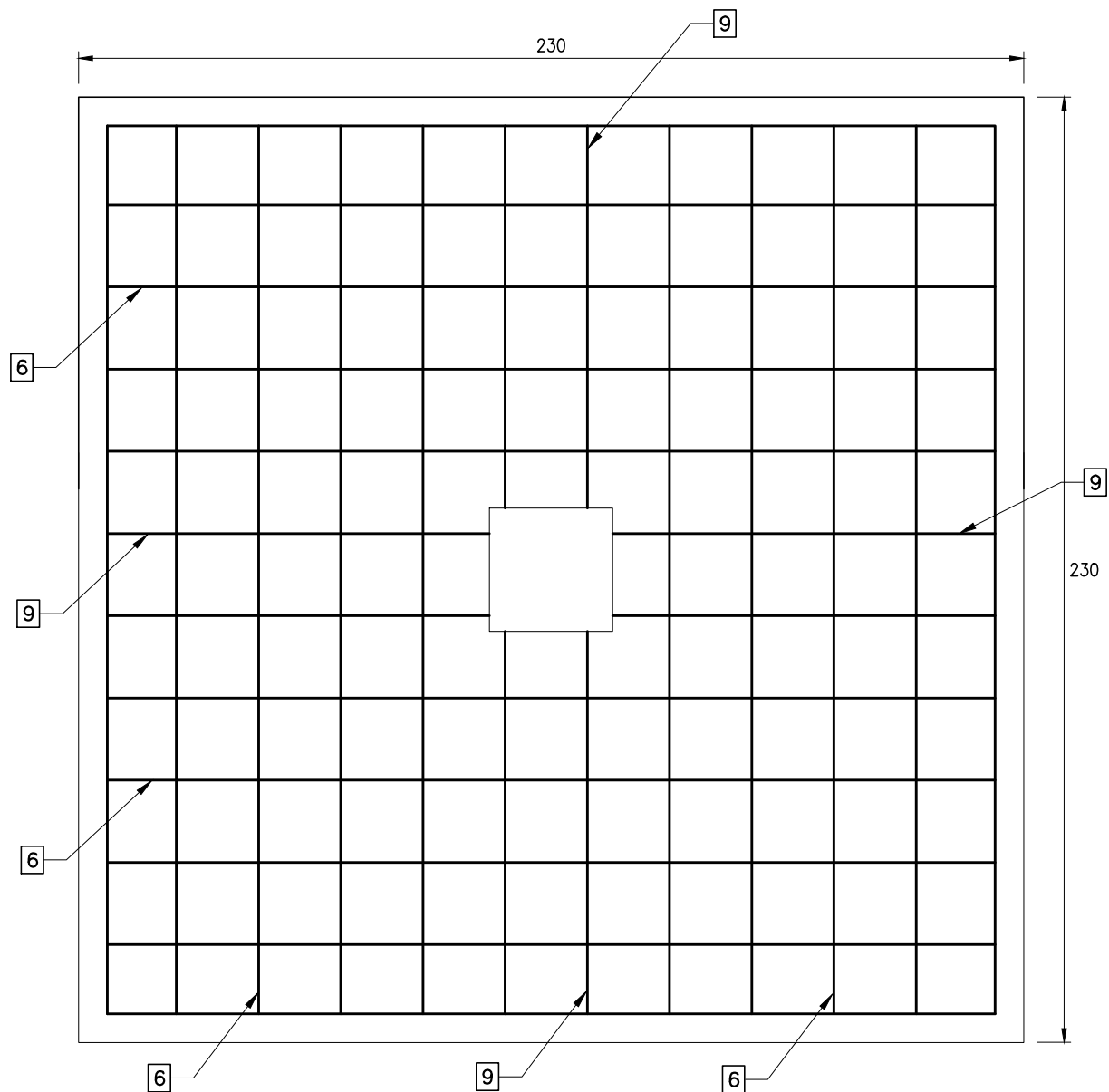
Dimensiones en centímetros



**CÁMARA TIPO 4 - SECCIONADOR
CORTE A - A'**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Última Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB856	
REV. 1	HOJA	2 / 7



DETALLE REFUERZO ESTRUCTURAL BASE DE REGISTRO

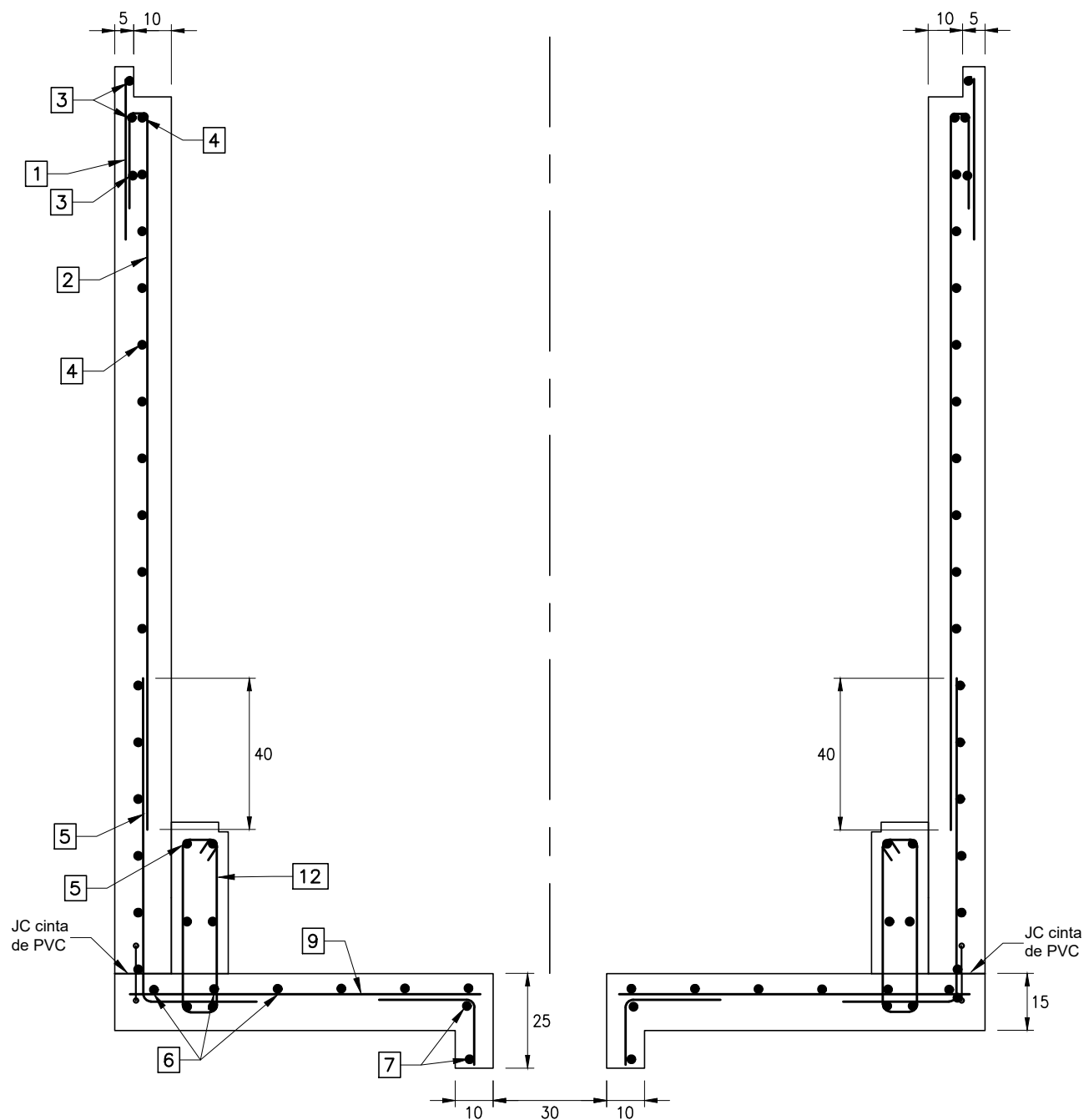
Dimensiones en centímetros



**CÁMARA TIPO 4 - SECCIONADOR
DETALLE REFUERZO ESTRUCTURAL LOSA BASE**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB856	
REV. 1	HOJA	3 / 7



CORTE A - A'

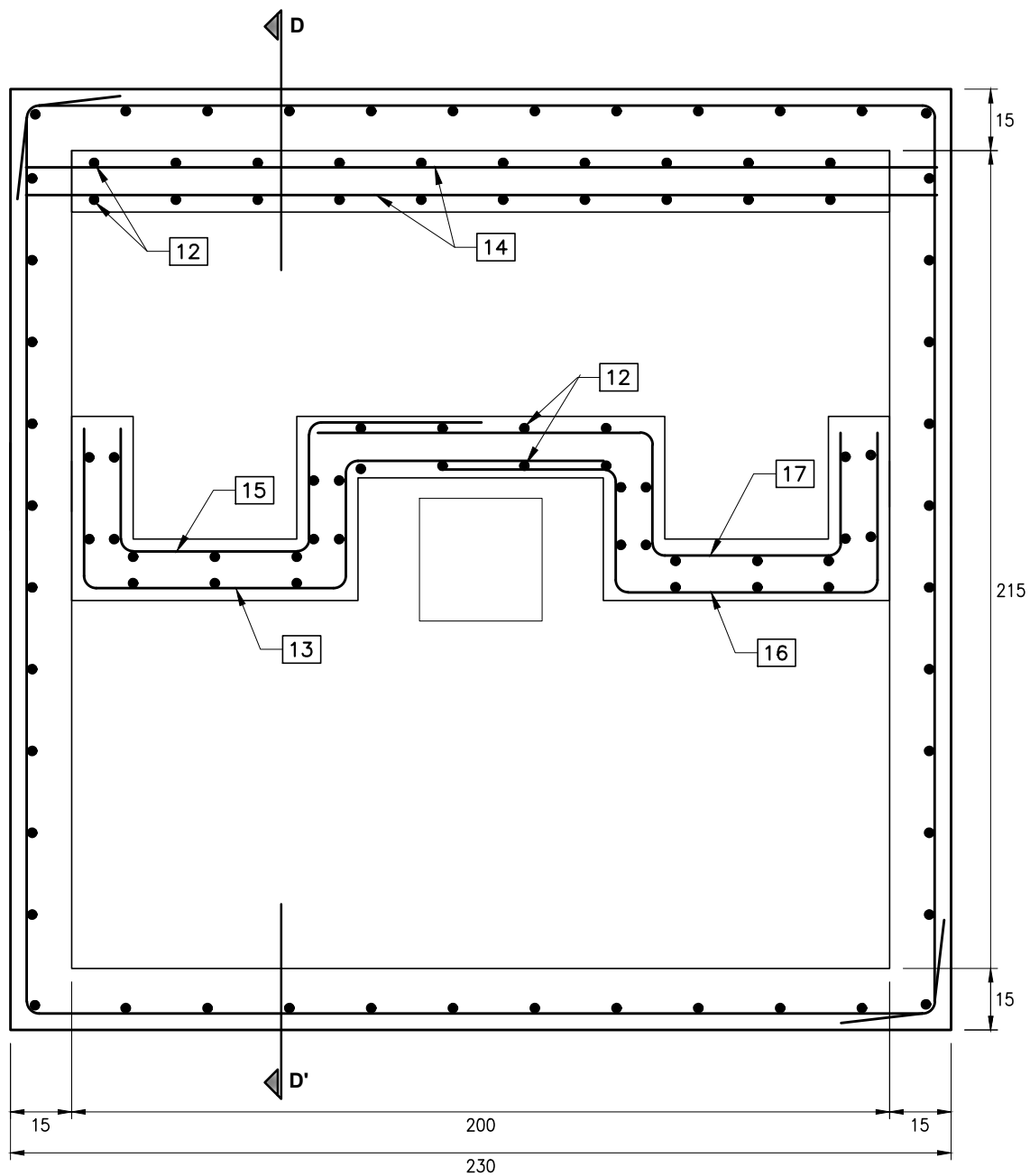
Dimensiones en centímetros



**CÁMARA TIPO 4 - SECCIONADOR
DETALLE REFUERZO CORTE A - A'**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB856	
REV. 1	HOJA	4 / 7



DETALLE REFUERZO ESTRUCTURAL VISTA EN PLANTA

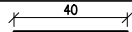
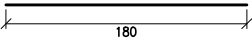
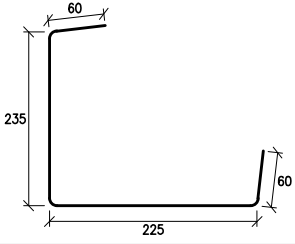
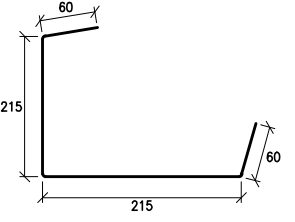
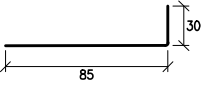
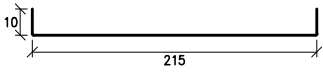
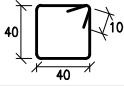
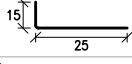
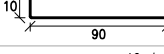
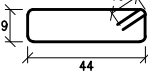
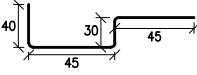
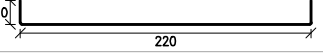
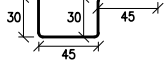
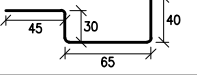
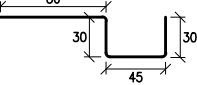
Dimensiones en centímetros



**CÁMARA TIPO 4 - SECCIONADOR
DETALLE REFUERZO EN PLANTA**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Última Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB856	
REV. 1	HOJA	5 / 7

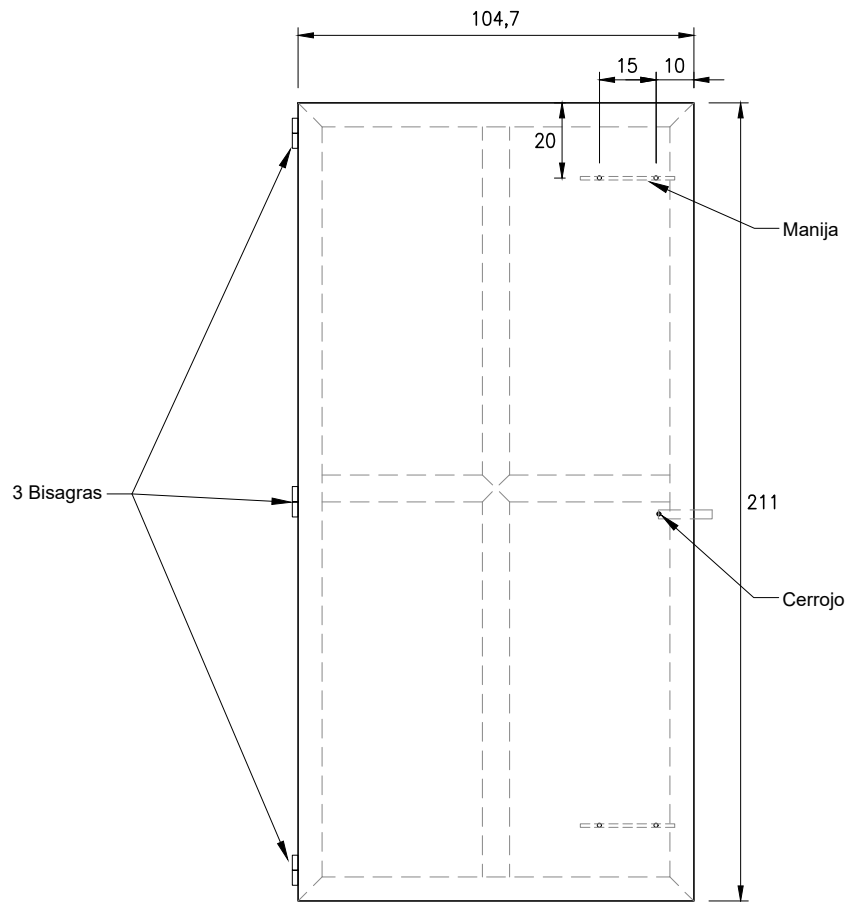
CARTA DE FIGURACION DEL ACERO						
SIMBOLOGIA	DIAMETRO Y SEPARACION	FIGURA, cotas en cm	LONGITUD	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL GRADO 60 EN Kg
1	1/2" @ 20cm		.40	4	1.6	1.60
2	1/2" @ 20cm		1.80	44	79.2	79.2
3	1/2" @ 20 cm		5.80	6	34.8	34.8
4	1/2" @ 20 cm		5.50	34	187	187
5	1/2" @ 20 cm		1.15	44	50.6	50.6
6	1/2" @ 20 cm		2.35	20	47	47
7	3/8" @ 15 cm		1.80	2	3.6	2.0
8	3/8" @ 20 cm		0.40	8	3.2	1.8
9	1/2" @ 20 cm		1.10	8	8.8	8.8
12	3/8" @ 20 cm		1.26	21	26.46	26.5
13	1/2" @ 20 cm		1.95	3	5.85	5.9
14	1/2" @ 20 cm		2.40	6	14.4	14.4
15	1/2" @ 20 cm		1.50	3	4.5	4.5
16	1/2" @ 20 cm		1.80	3	5.4	5.4
17	1/2" @ 20 cm		1.85	3	5.55	5.6
PESO TOTAL (Kg)						475.1



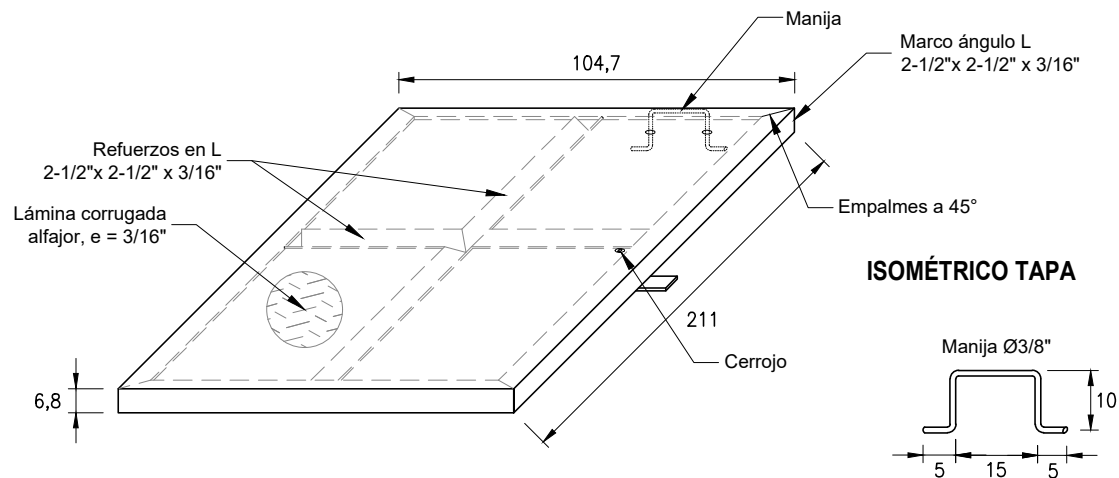
**CÁMARA TIPO 4 - SECCIONADOR
CARTA FIGURACIÓN DEL ACERO**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Última Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB856	
REV. 1	HOJA	6 / 7



VISTA SUPERIOR UNA HOJA



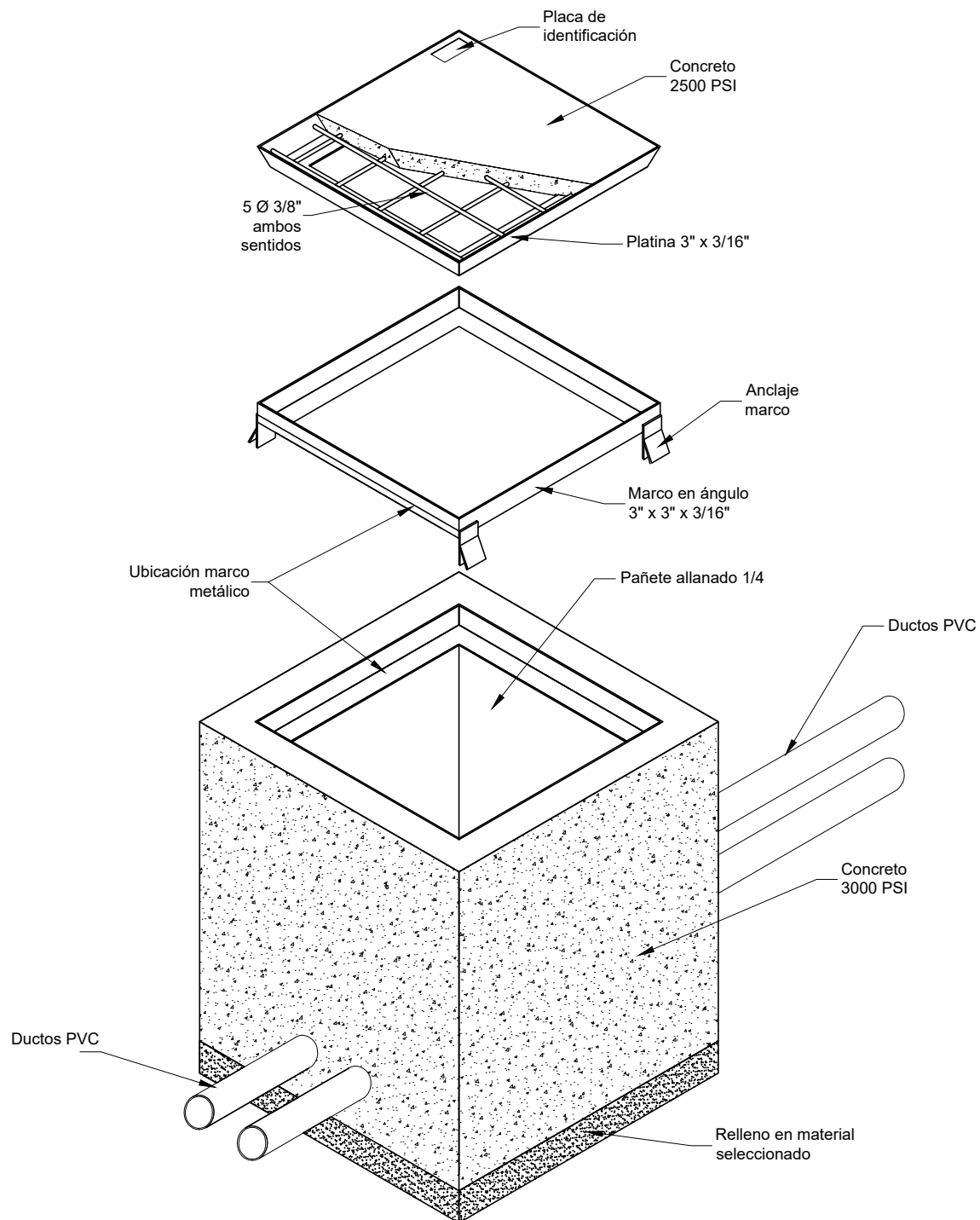
Dimensiones en centímetros



**CÁMARA TIPO 4 - SECCIONADOR
DETALLE PUERTA METÁLICA**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Última Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB856	
REV. 1	HOJA	7 / 7



Notas:

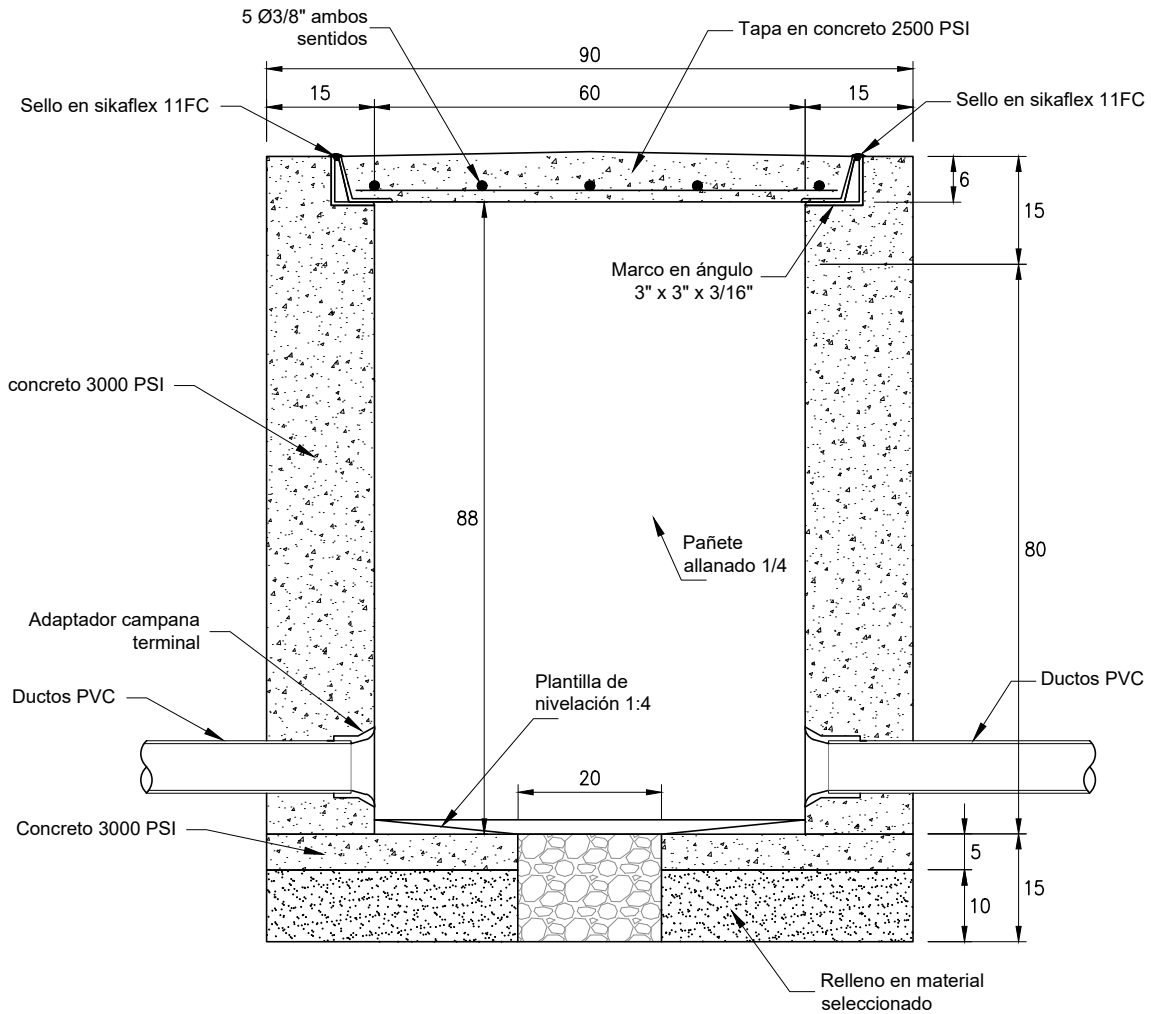
El diámetro mínimo de los ductos será de 3" para redes secundarias, y de 2" para alumbrado público y acometidas



**CAJA BT - TIPO D
VISTA ISOMÉTRICA**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB858	
REV. 1	HOJA	1 / 4



VISTA EN CORTE

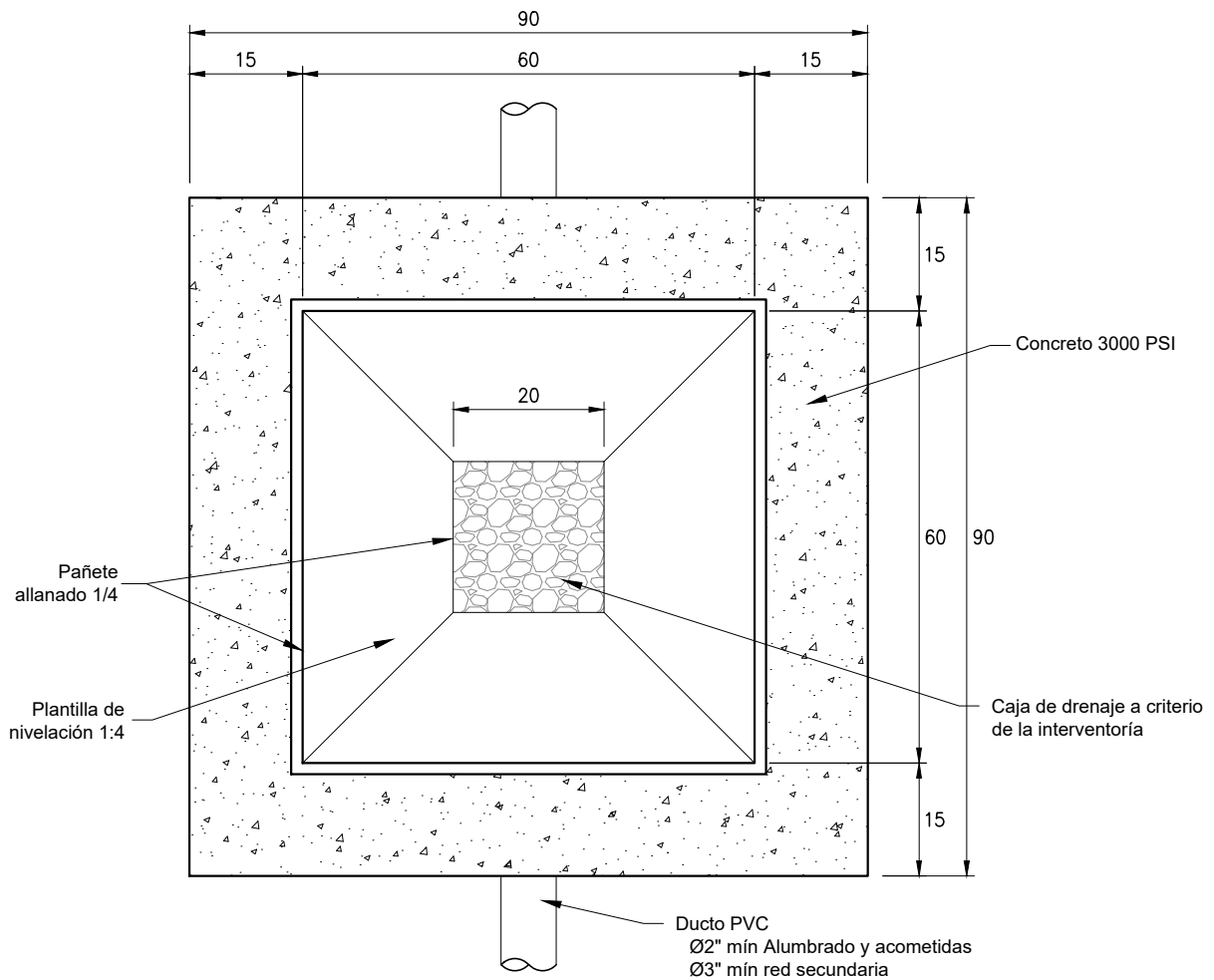
Dimensiones en centímetros



**CAJA BT - TIPO D
VISTA EN CORTE**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Última Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB858	
REV. 1	HOJA	2 / 4



PLANTA CAJA SIN MARCO

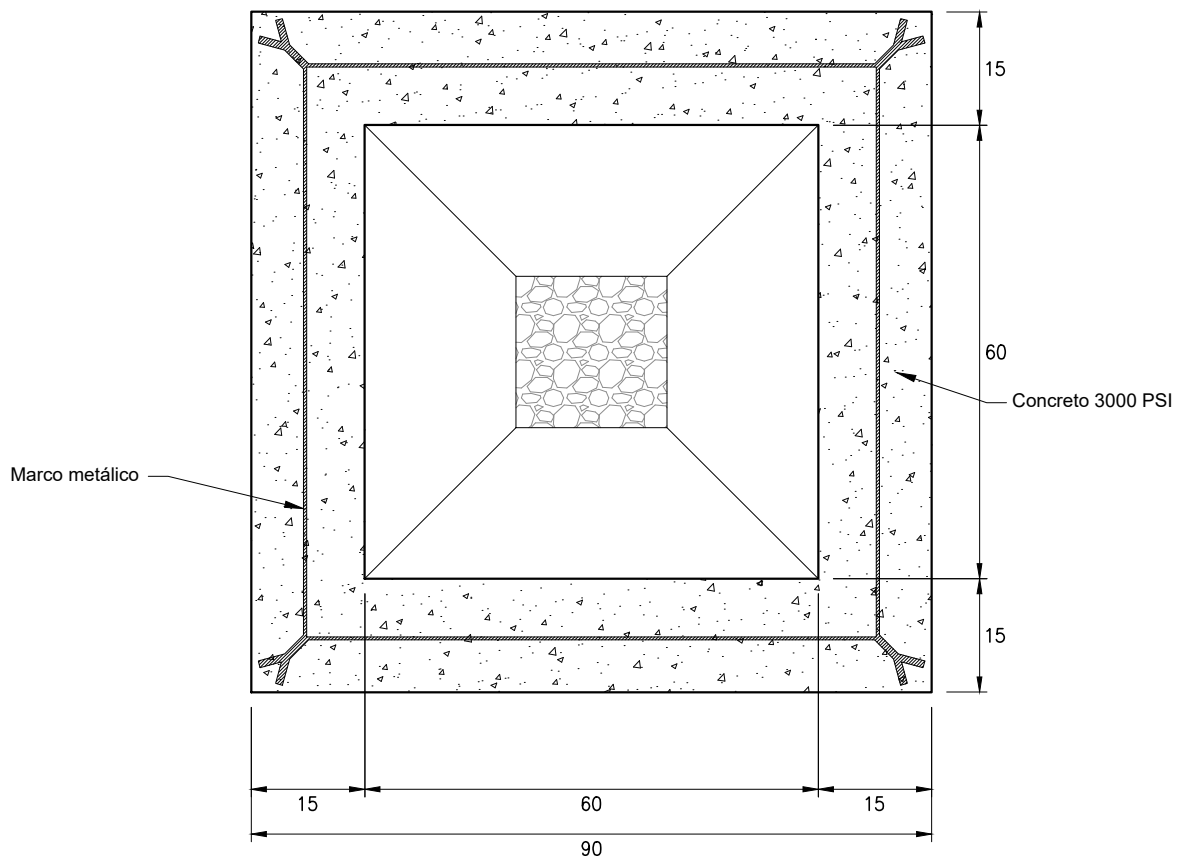
Dimensiones en centímetros



**CAJA BT - TIPO D
VISTA EN PLANTA SIN MARCO**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Última Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB858	
REV. 1	HOJA	3 / 4



PLANTA CAJA CON MARCO

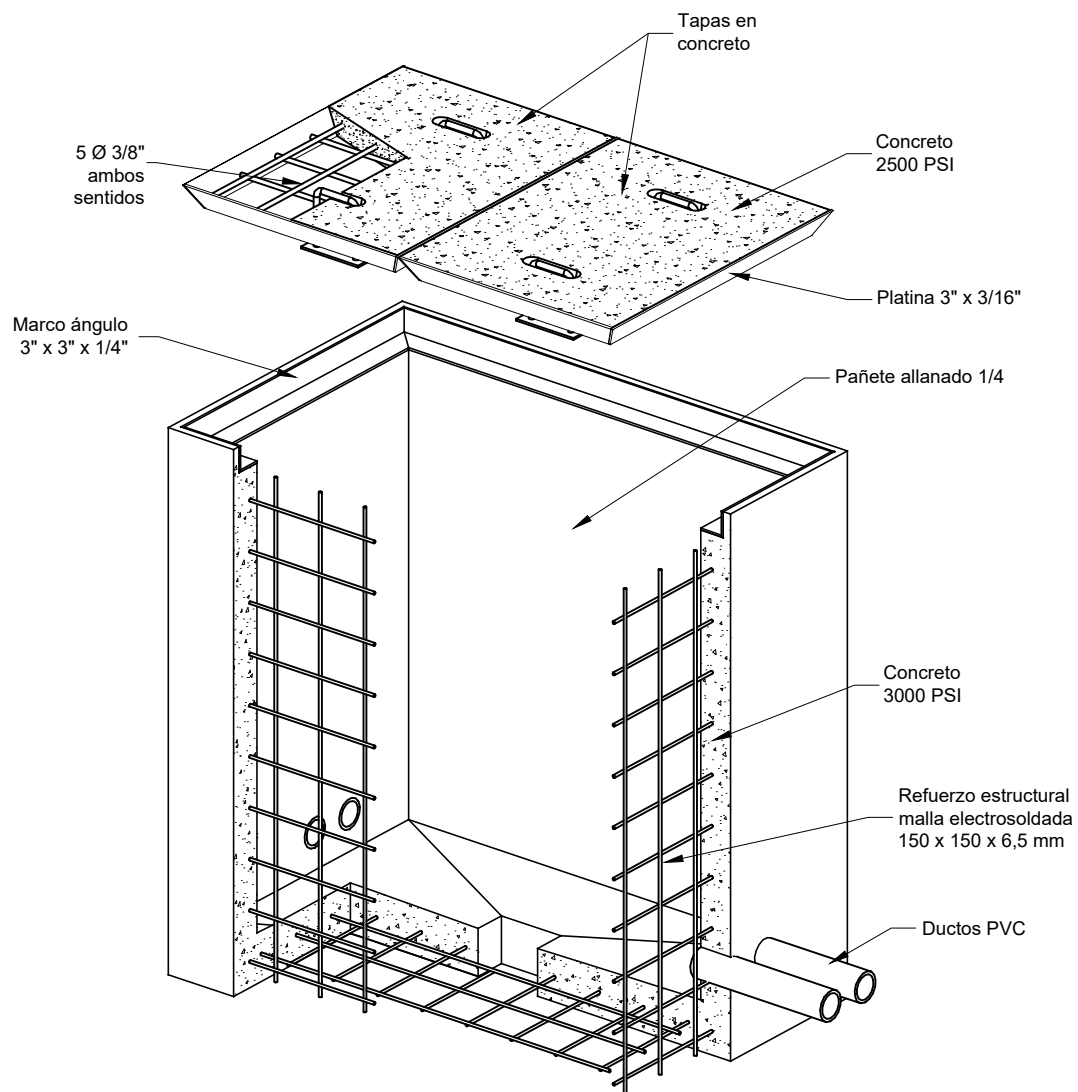
Dimensiones en centímetros



**CAJA BT - TIPO D
VISTA EN PLANTA CON MARCO**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Última Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB858	
REV. 1	HOJA	4 / 4



Notas:

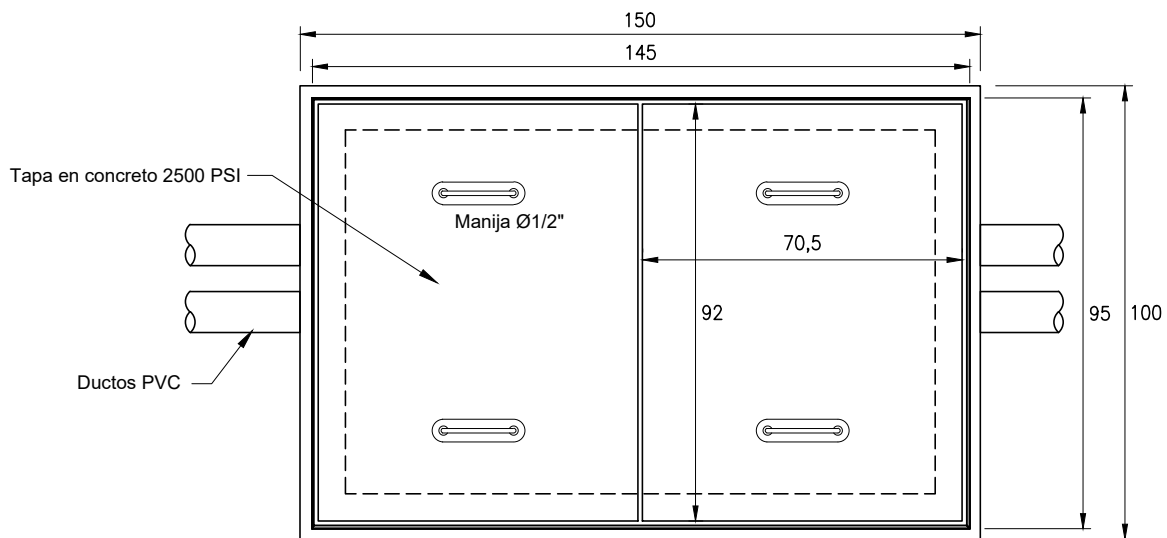
El diámetro mínimo de los ductos será de 3" para redes secundarias, y de 2" para alumbrado público y acometidas



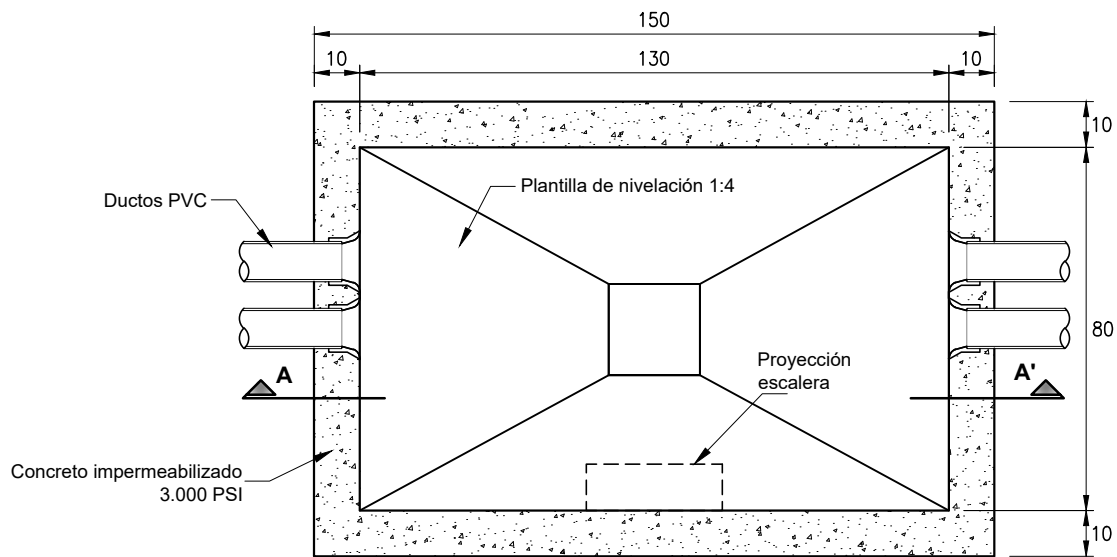
**CAJA BT - TIPO E
VISTA ISOMÉTRICA**

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB859	
REV. 1	HOJA	1 / 4




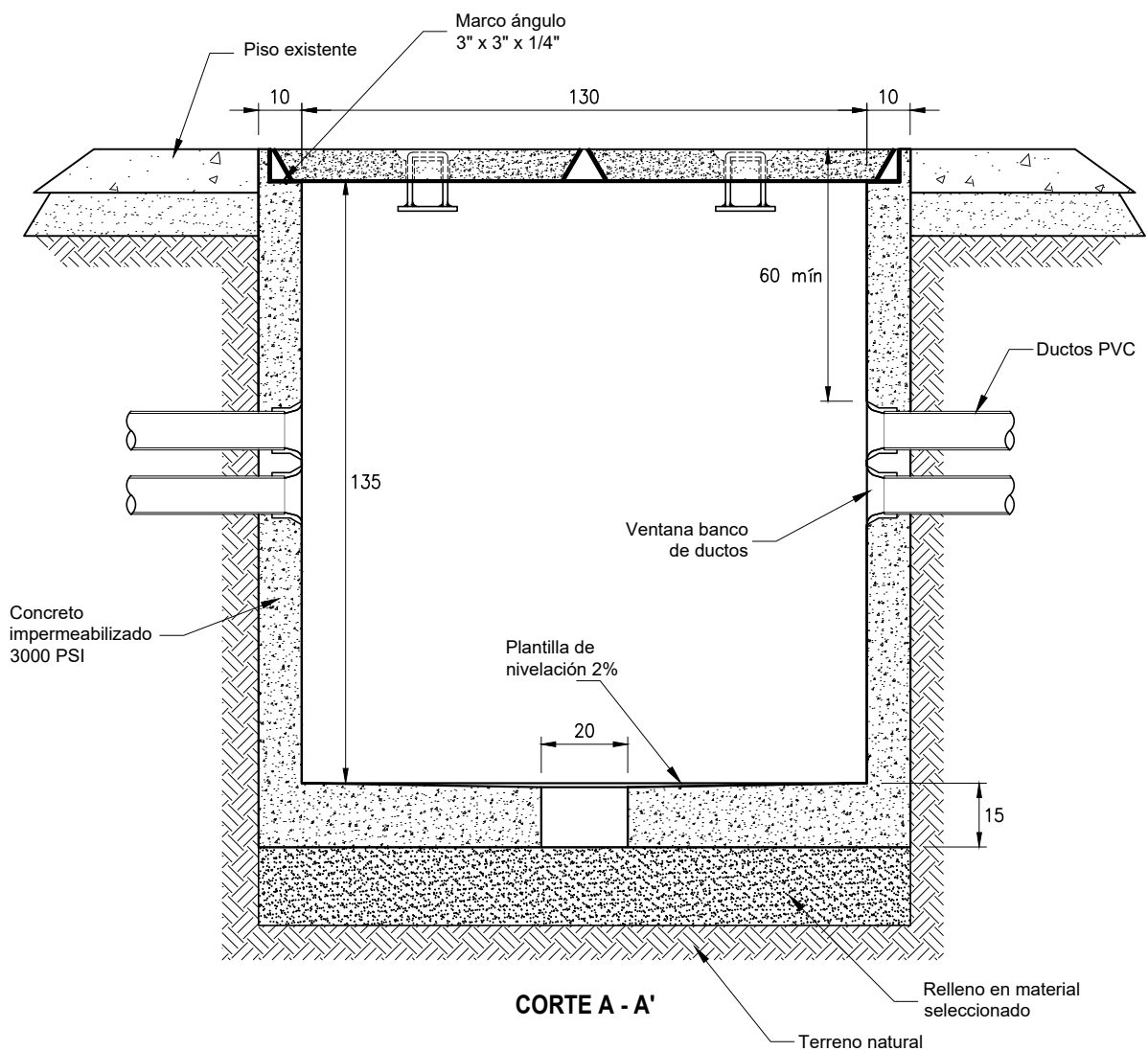
VISTA SUPERIOR (MARCO-TAPAS)



VISTA EN PLANTA

Dimensiones en centímetros

	CAJA BT - TIPO E VISTA SUPERIOR		FECHA	NOMBRE
		Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
	NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS	Última Revisión	JUL 2020	A.M.R.
		NORMA	SB859	
		REV. 1	HOJA	2 / 4



Dimensiones en centímetros

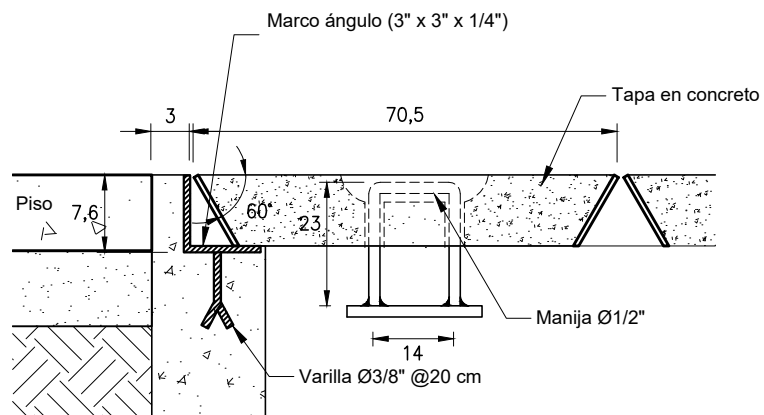


**CAJA BT - TIPO E
VISTA EN CORTE A - A'**

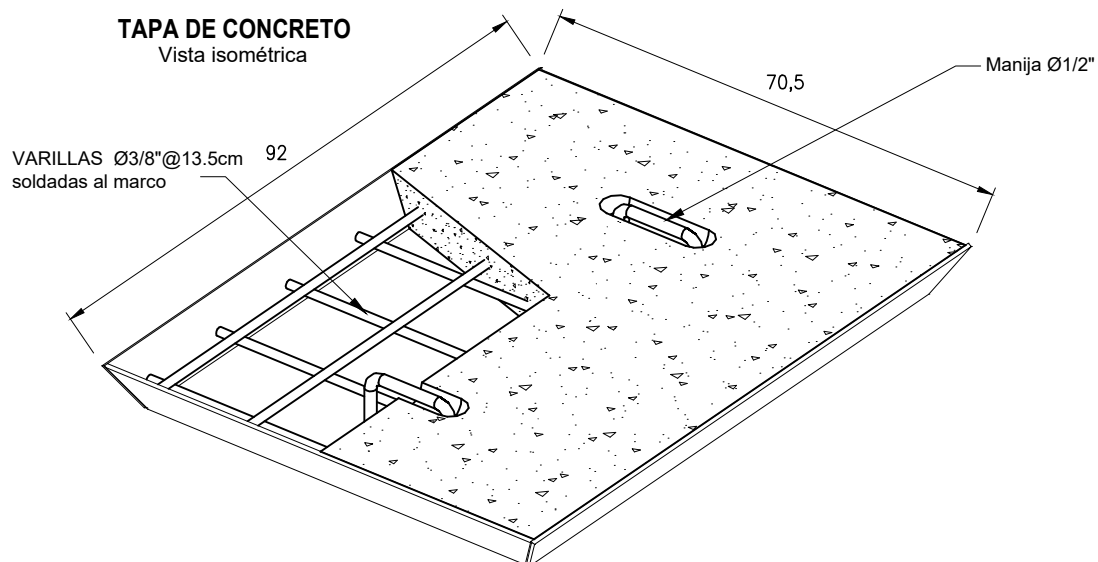
NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB859	
REV. 1	HOJA	3 / 4

DETALLE CORTE TAPA DE CONCRETO



TAPA DE CONCRETO Vista isométrica



Dimensiones en centímetros



CAJA BT - TIPO E DETALLE TAPA DE CONCRETO

NORMA DE CONSTRUCCIÓN REDES SUBTERRÁNEAS

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	JUL 2020	F.J.G.
Última Revisión	JUL 2020	A.M.R.
NORMA	SB859	
REV. 1	HOJA	4 / 4