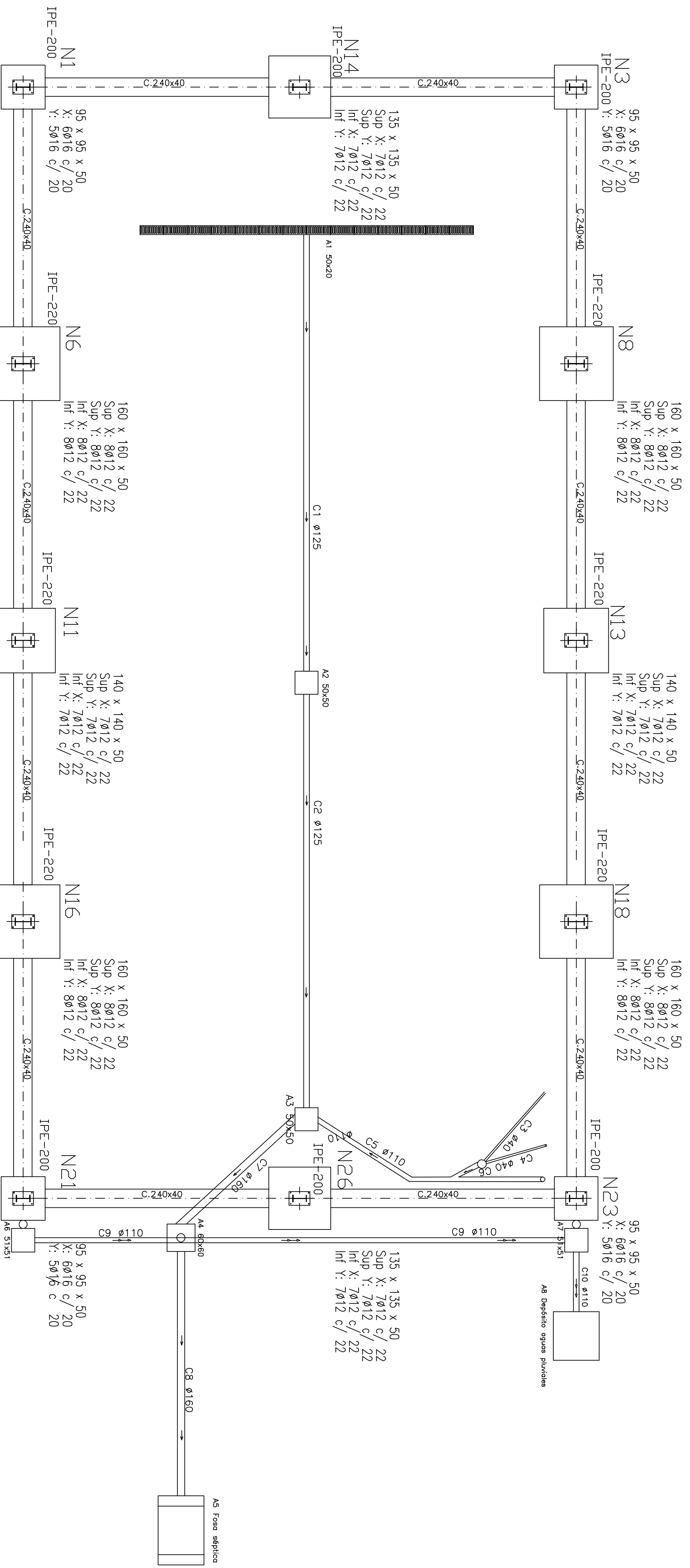


CIMENTACION.  
(Cotas en cm.)



Escala 1/50

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE"

ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de Hormigon	Nivel de control	Caractena parcial de seguridad (γ)	Resistencia de calculo (N/mm <sup>2</sup> )	Requisito minimo (N/mm <sup>2</sup> )
Columnas	H4-25/17/20/18	ESTRUCTURAL	1,50	16,6	43
Entablados	H4-25/17/20/18	ESTRUCTURAL	1,50	16,6	43

ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de acero	Nivel de control	Caractena parcial de seguridad (γ)	Resistencia de calculo (N/mm <sup>2</sup> )	Requisito minimo (N/mm <sup>2</sup> )
Todo lo demas	B 409 S	NORMAL	1,15	348	43

TIPO DE ACCION	Nivel de control	Efecto favorable	Efecto desfavorable
Permanente de valor constante	NORMAL	γ = 1,00	γ = 1,50
Variable	NORMAL	γ = 1,00	γ = 1,50

Observaciones: La cimentación calculada no podrá considerarse como definitiva hasta que el director de obra inspeccione la zona, una vez realizada la excavación.

TABLA DE COLECTORES

Colector	Diámetro (mm)	Longitud (m)	Pte (%)
C1	125	7,85	2
C2	125	7,44	2
C3	40	1,65	2
C4	40	1,13	2
C5	110	2,00	2
C6	110	0,40	2
C7	160	2,79	2
C8	160	4,4	2
C9	110	6,66	2
C10	110	1,07	2

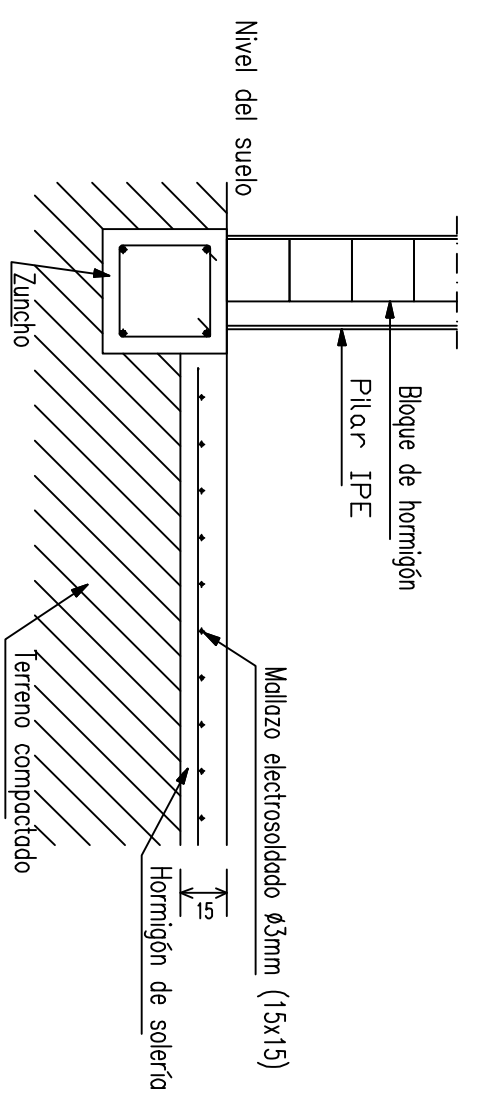
TABLA DE ARQUETAS

Arquetas	Dimensiones (cm x cm)	Tipo de arqueta	Profundidad (cm)
A1	50 x 20	7,85	2
A2	50 x 50	7,44	2
A3	50 x 50	1,65	2
A4	60 x 60	1,13	2
A5	50 x 50	2,00	2
A6	50 x 50	0,40	2
A7	50 x 50	2,79	2
A8	60 x 60	4,4	2

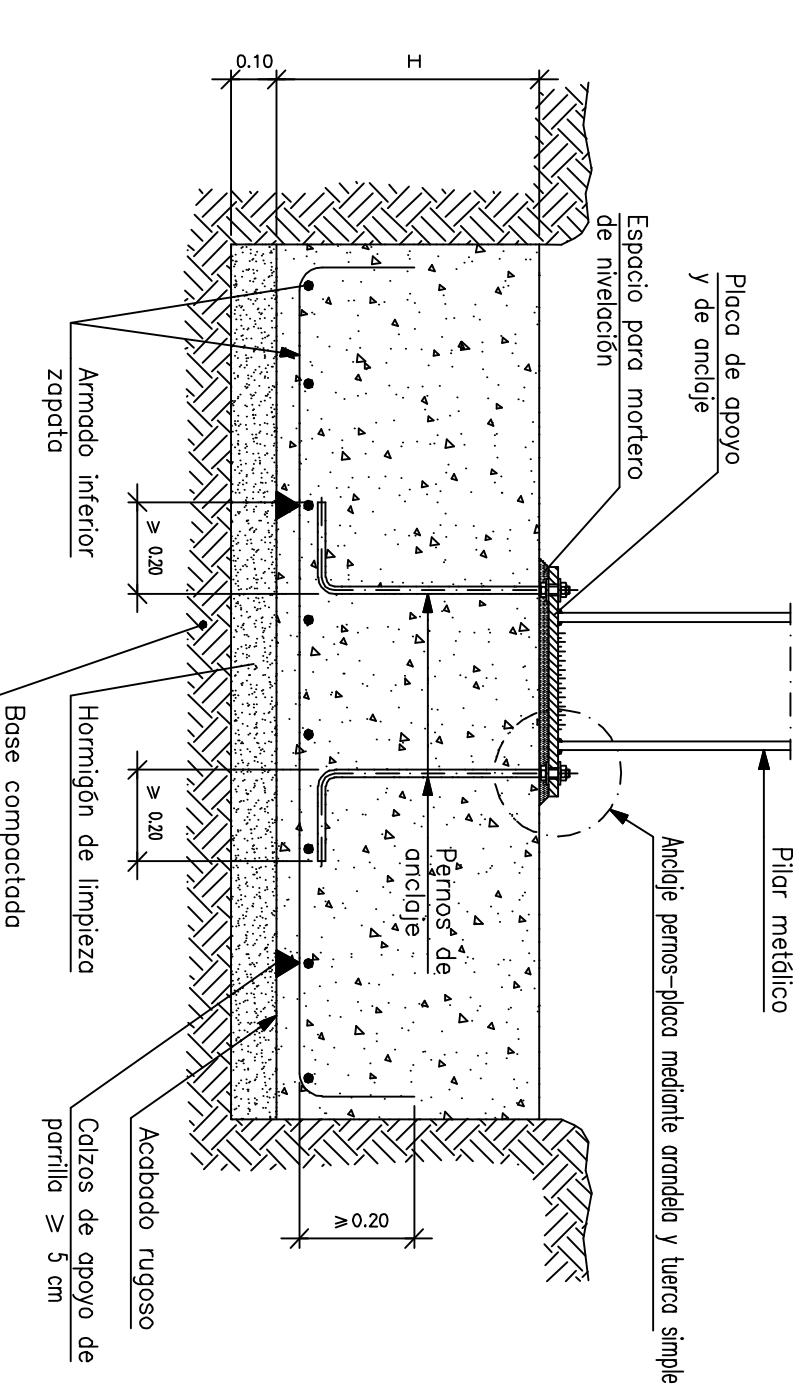
CUADRO DE ELEMENTOS DE CIMENTACION

Referencia	Dimensiones (cm)	Canto (cm)	Armad. inf. X	Armad. inf. Y	Armad. sup. X	Armad. sup. Y
N1, N3, N21, N23	95 X 95	50	6Ø12 c/ 20	5Ø16 c/ 20	ØØ12 c/ 22	ØØ12 c/ 22
N6, N8, N16, N18	160 X 160	50	8Ø12 c/ 22	8Ø12 c/ 22	8Ø12 c/ 22	8Ø12 c/ 22
N11, N13	140 X 140	50	7Ø12 c/ 22	7Ø12 c/ 22	7Ø12 c/ 22	7Ø12 c/ 22
N14, N26	135 X 135	50	7Ø12 c/ 22	7Ø12 c/ 22	7Ø12 c/ 22	7Ø12 c/ 22

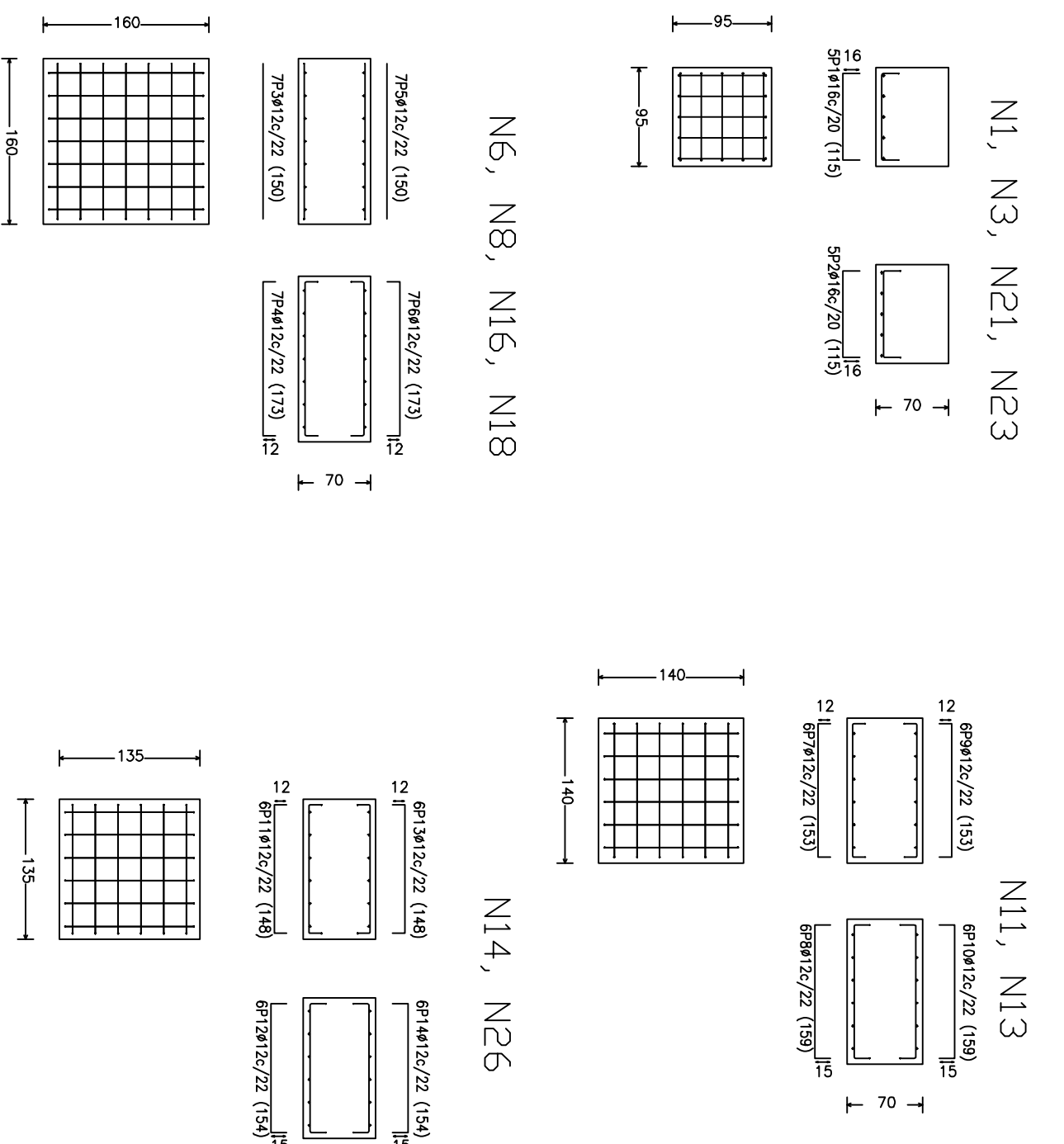
DETALLE DE SOLERIA  
Sin escala



DETALLE DE ARRANQUE DE PILAR.  
Sin escala

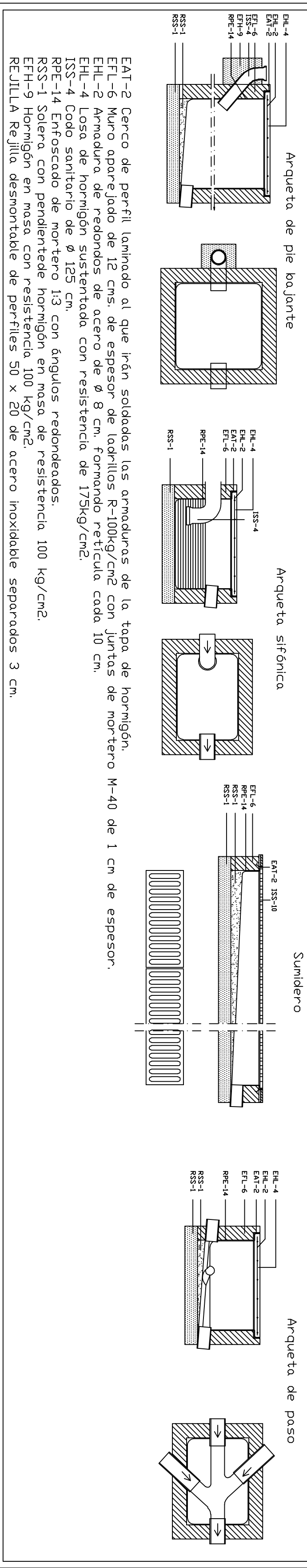


DETALLE DE ELEMENTOS DE CIMENTACION.  
(Cotas en cm.)



Escala 1/50

COMPONENTES RED DE SANEAMIENTO  
Sin escala



LEYENDA

Sumidero	Red de aguas pluviales
Arqueta de paso	Red de aguas residuales
Arqueta pie bajante	Arqueta pie bajante
Desague	Arqueta sifonica
Fosa septica	

UNIVERSIDAD DE ALMERIA

ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA  
UNIVERSIDAD DE ALMERIA

PROYECTO:

Transformación de secano a regadio de una finca de 12 has. en el T.M. de Dalías (Almería) con sistema de autoabastecimiento eléctrico mediante paneles solares fotovoltaicos para el cultivo de vid de mesa.

PLANO: 5

SITUACION: ESCALA: VARIAS

FECHA: JUNIO 2011

PLANO: CIMENTACION Y SANEAMIENTO. DETALLES

Elaborador: Fdo. Jesús M. Rubio Ramos