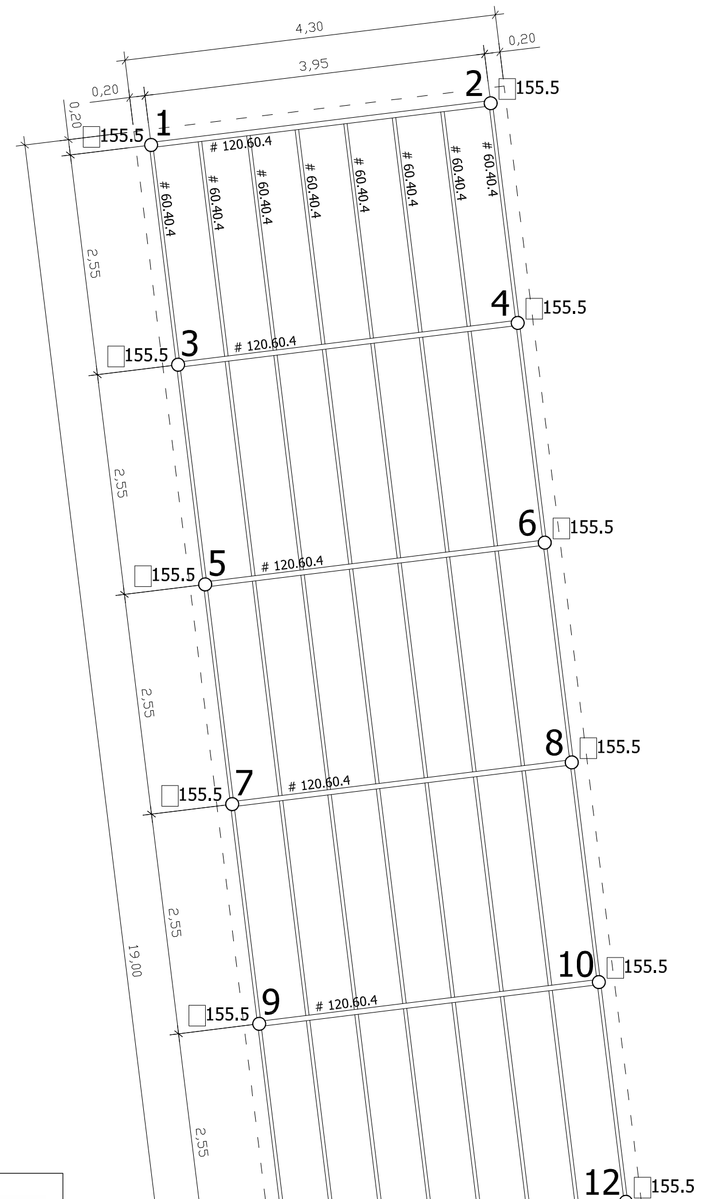
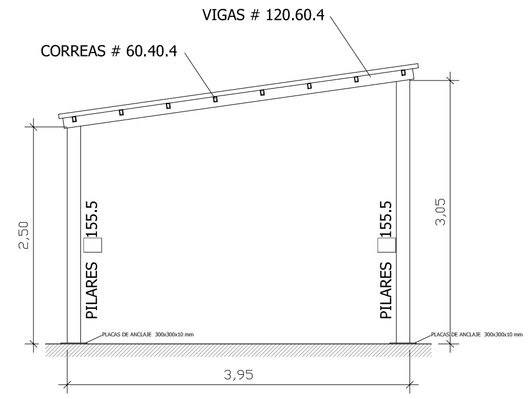
CUADRO DE PLACAS DE ANCLAJE			
Pilar	Tamaño placa (mm)	Espesor placa (mm)	Diámetro pernos de anclaje (mm)
1	300 x 300	10	20
2	300 x 300	10	20
3	300 x 300	10	20
4	300 x 300	10	20
5	300 x 300	10	20
6	300 x 300	10	20
7	300 x 300	10	20
8	300 x 300	10	20
9	300 x 300	10	20
10	300 x 300	10	20
11	300 x 300	10	20
12	300 x 300	10	20
13	300 x 300	10	20
14	300 x 300	10	20
15	300 x 300	10	20
16	300 x 300	10	20
17	300 x 300	10	20
18	300 x 300	10	20
19	300 x 300	10	20
20	300 x 300	10	20
21	300 x 300	10	20
22	300 x 300	10	20
23	300 x 300	10	20
24	300 x 300	10	20
25	300 x 300	10	20
26	300 x 300	10	20
27	300 x 300	10	20
28	300 x 300	10	20

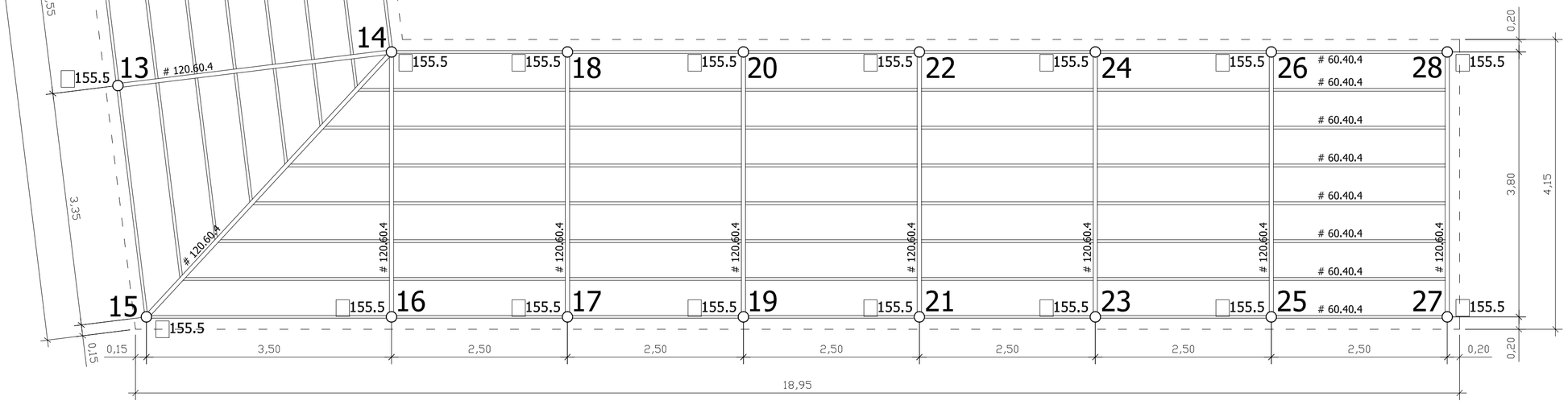




SECCIÓN ESTRUCTURA

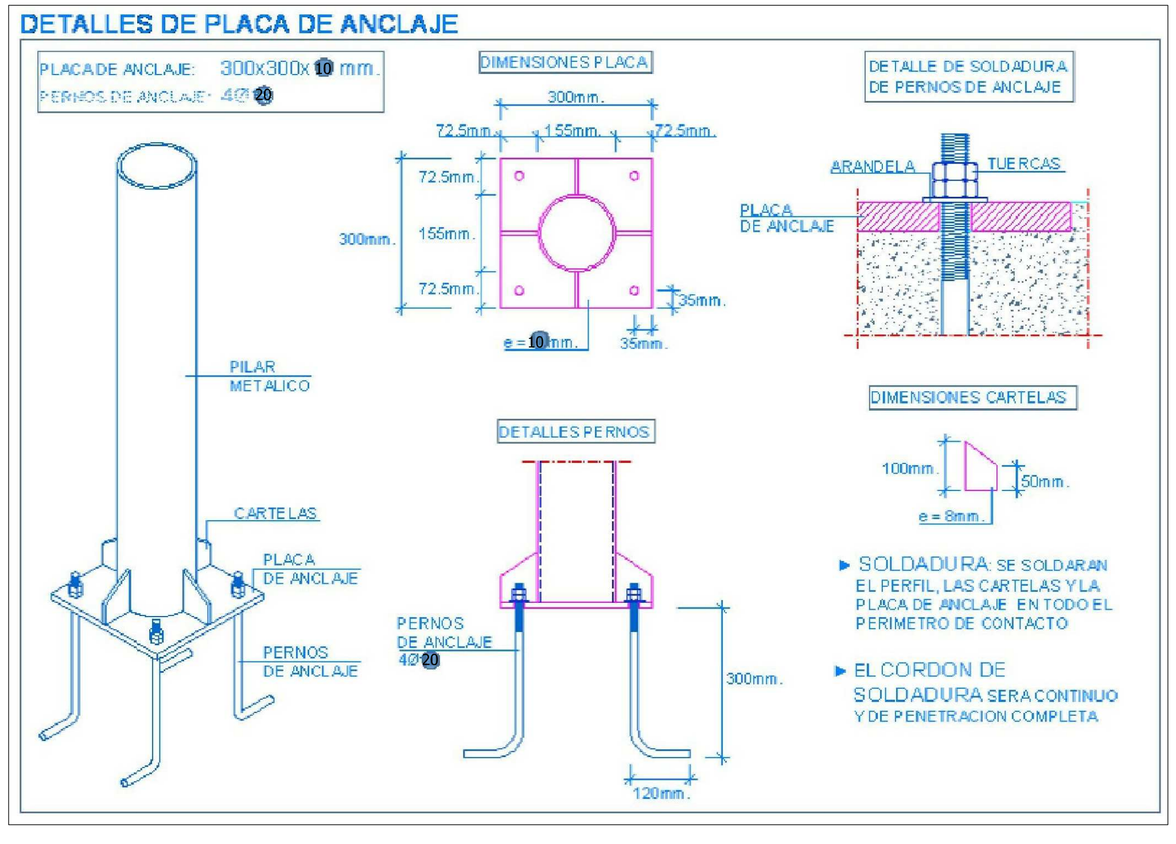
ESTRUCTURA TECHO PATIO DE INFANTIL (SECCIÓN Y PLANTA)

Cotas referenciadas a ejes de pilar



PLANTA ESTRUCTURA

DETALLES DE PLACA DE ANCLAJE



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN DB SE-A

ACERO LAMINADO			ACERO CONFORMADO		
PERFILES	Clase y designación	S 275 JR	PERFILES	Clase y designación	S 275 JR
	Límite elástico N/mm2	275		Límite elástico N/mm2	275
CHAPAS	Clase y designación	S 275 JR	PLACAS PANELES	Clase y designación	S 275 JR
	Límite elástico N/mm2	275		Límite elástico N/mm2	275

UNIONES ENTRE ELEMENTOS		COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD	
Soldaduras	f_u=420N/mm^2	$f_{yd} = f_y / \gamma_M$	
Tornillos ordinarios y calibrados	A-4t	Resistencia o inestabilidad (pandeo) de piezas	1,05
Tornillos de alta resistencia	A-10t	Resistencia de los medios de unión	1,25
Pernos o tornillos de anclaje	B-400-S	Comprobaciones en situaciones extraordinarias	1,00

RAFAEL RODRÍGUEZ VARELA
ARQUITECTO
nº colegiado: 3431
tfno.: 692 201 009
e-mail: rrvarela@coag.es

EST-2 ESTRUCTURA CUBRICIÓN PATIO DE INFANTIL

PROY. BÁS. Y DE EJEC. PARA LA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DEL CEIP CURROS ENRÍQUEZ
SITUACIÓN: AVDA. LÓPEZ BLANCO, S/N (CELANOVA, OURENSE)
FECHA: NOVIEMBRE - 2019
ENCARGANTE:

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

ESCALA: 1:50