CUADRO DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN

CUADRO DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN				
Referencias	Dimensiones (cm)	Canto (cm)	Armado inf. X	Armado inf. Y
1	200x135	60	10ø12c/12.5	15ø12c/12.5
2, 3 y 4	90x90	60	7ø12c/12.5	7ø12c/12.5

Tabla de vigas centradoras



VC.S-2
Arm. sup.: 4 ø20
Arm. inf.: 4 ø20
Arm. piel: 1x2 ø12
Estribos: 1xø8c/30

Tabla de vigas de atado



C.1
Arm. sup.: 2 ø12
Arm. inf.: 2 ø12
Estribos: 1xø8c/30

CUADRO DE PILARES

Cuadro de pilares
Acero en perfiles: S275

1=2=3 4=6=7 9=10 12=19 21=22 23=24	5=8 11 20	13 14 15	16 17 18
HE 200 B	HE 240 B	HE 200 B	HE 200 B
HE 200 B	HE 240 B	HE 200 B	HE 200 B

Techo cafeteria

Arranque en planta corresopndiente

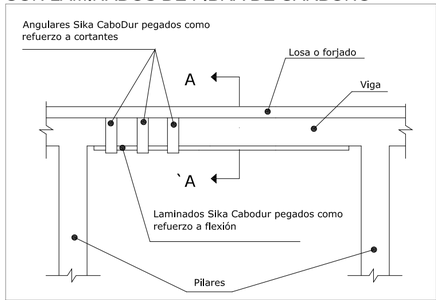
CUADRO DE ESPECIFICACIONES S/ EHE ART: 4.3

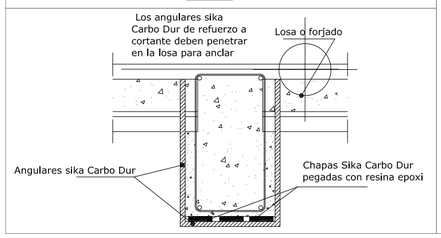
CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES		COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD ESTADOS LIMITES ULTIMOS (TABLA 15.3)			COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD ESTADOS LIMITES DE SERVICIO	
HORMIGON ART. 39.2	ACERO TABLA 31.2.a	SITUACION PROYECTO	HORMIGON	ACERO	HORMIGON	ACERO
HA-25/B/20/I A/C = 0.65 Mín. cem. 250 kg/m3	B- 500 - S	PERSISTENTE O TRANSITORIA	1,5	1,15	1	1
		ACCIDENTAL	1,3	1,0		

COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD DE LA EJECUCION ESTADOS LIMITES ULTIMOS (TABLA 12.1.b)		COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD DE LA EJECUCION ESTADOS LIMITES DE SERVICIO (TABLA 12.2)	
PERMANENTE	1,5	PERMANENTE	1 - 1
PERMANENTE NO CONSTANTE	1,6	PERMANENTE NO CONSTANTE	1 - 1
VARIABLE	1,6	VARIABLE	0 - 1

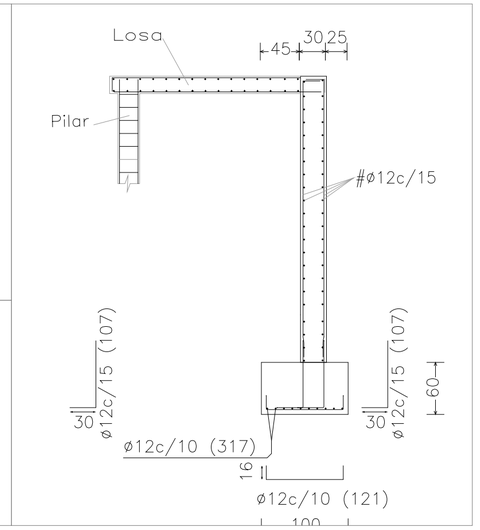
NIVELES DE CONTROL		
HORMIGON (ART. 88)	ACERO (ART. 90.1)	EJECUCION (ART. 95.1)
MODALIDAD 3	NORMAL	NORMAL

DETALLE. REFUERZO DE VIGAS DE HORMIGÓN CON LAMINADOS DE FIBRA DE CARBONO

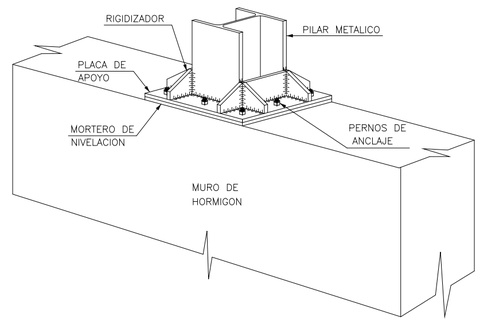


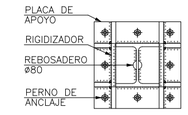


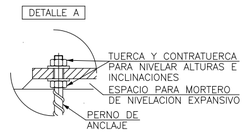
DETALLE. MURO DE RAMPA

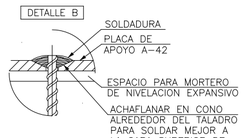


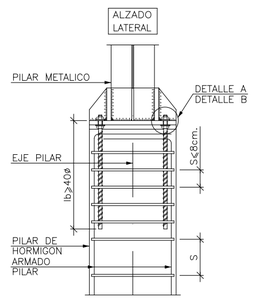
DETALLE. ARRANQUE DE PILAR METÁLICO SOBRE MURO DE HORMIGÓN

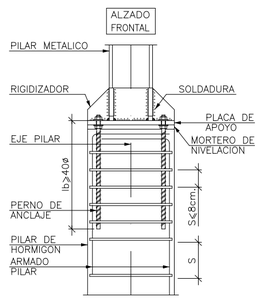






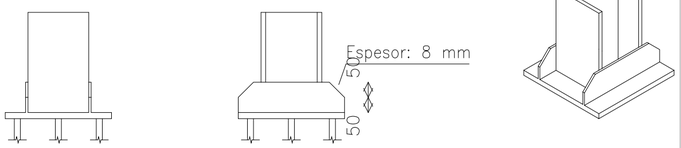


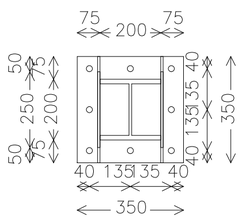




DETALLE. PLACA DE ANCLAJE

Dimensiones Placa = 350x350x20 mm (S275)
Pernos = 8ø20 mm, B 400 S, Ys = 1.15
Ref. pilares : 1=2=3=4=6=7=9=10=12=19=21=22=24=23
Escala 1 : 20





Detalle Anclaje Perno

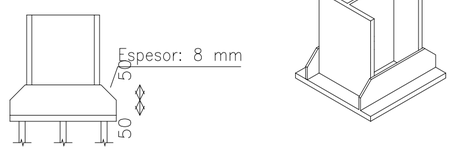


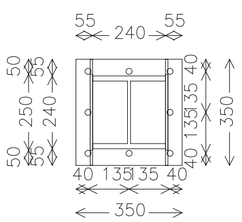
Espesor placa base: 20 mm

Hormigón: HA-25, Control Estadístico

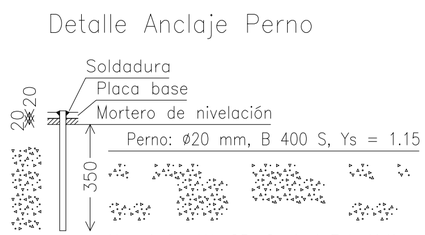
DETALLE. PLACA DE ANCLAJE

Dimensiones Placa = 350x350x20 mm (S275)
Pernos = 8ø20 mm, B 400 S, Ys = 1.15
Ref. pilares : 5=8=11=20
Escala 1 : 20





Detalle Anclaje Perno

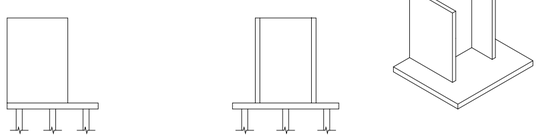


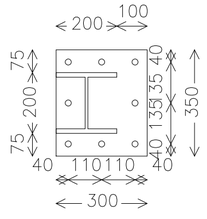
Espesor placa base: 20 mm

Hormigón: HA-25, Control Estadístico

DETALLE. PLACA DE ANCLAJE

Dimensiones Placa = 300x350x20 mm (S275)
Pernos = 8ø20 mm, B 400 S, Ys = 1.15
Ref. pilares : 16=17=18
Escala 1 : 20





Detalle Anclaje Perno

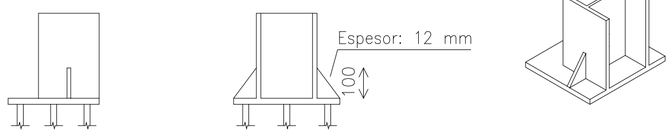


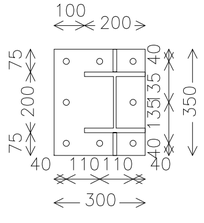
Espesor placa base: 20 mm

Hormigón: HA-25, Control Estadístico

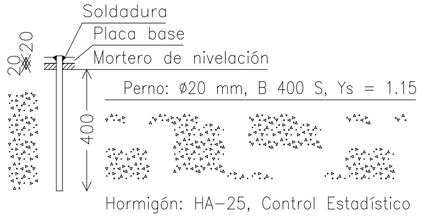
DETALLE. PLACA DE ANCLAJE

Dimensiones Placa = 300x350x20 mm (S275)
Pernos = 8ø20 mm, B 400 S, Ys = 1.15
Ref. pilares : 13=14=15
Escala 1 : 20





Detalle Anclaje Perno



Espesor placa base: 20 mm

Hormigón: HA-25, Control Estadístico

ESTRUCTURA

DETALLES PLANTA TECHO MERCADO

E9

Proyecto Básico y de Ejecución de Reforma del Mercado del Progreso
Situación: Rúa do Progreso, 28 A. Concello de Vigo
Promotor: Concello de Vigo

Escala: 1: 100 / 1:50 / 1:25

Arquitecto: Mercedes Fernández Díaz, colegiada COAG nº3112
Rúa Jesús Fernández, 7, 2º 36205 Vigo. Tlf: 658650743

Fecha: Enero 2010