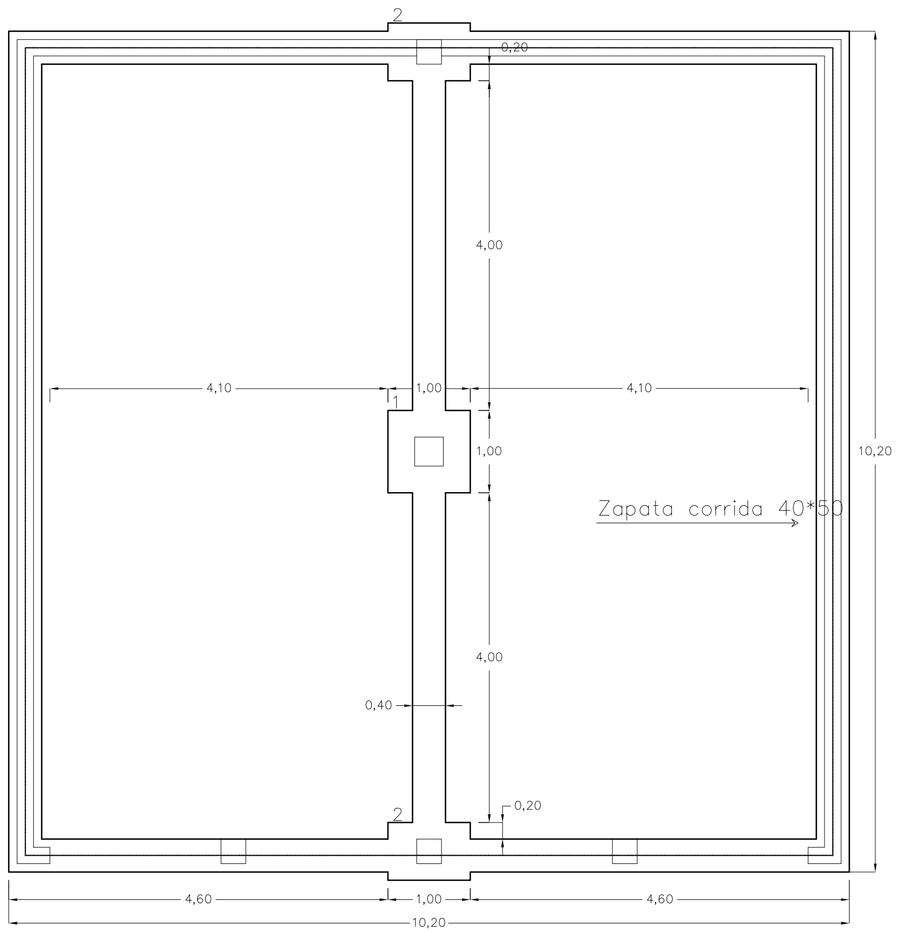
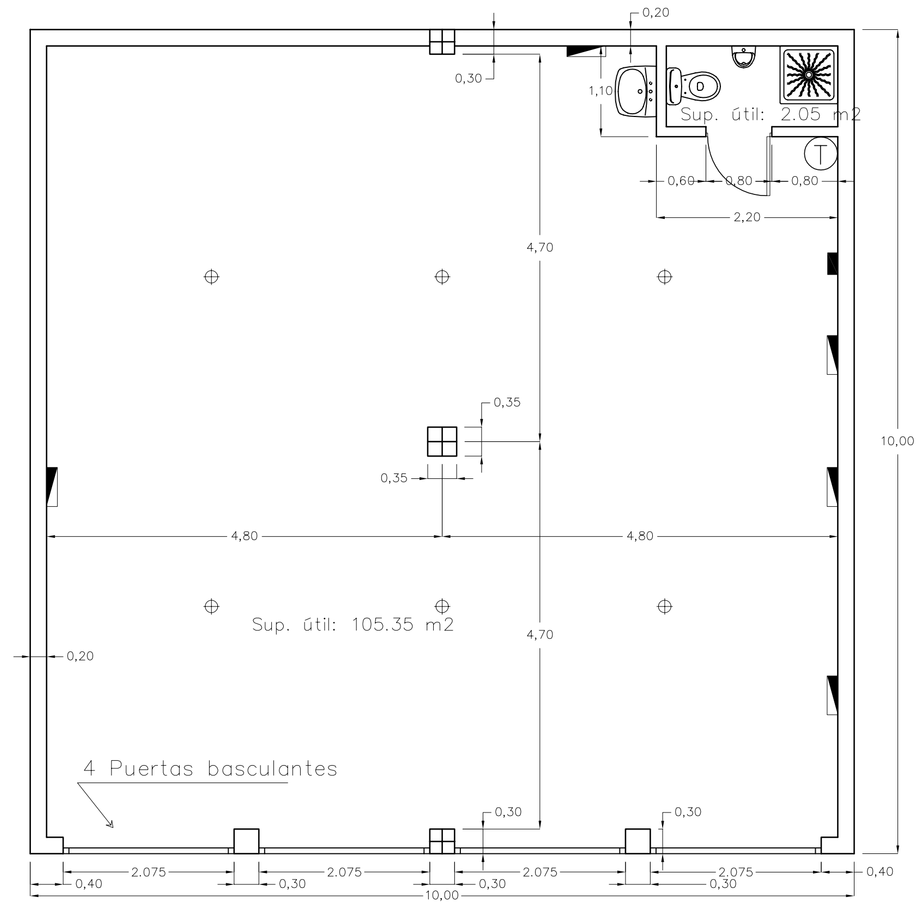


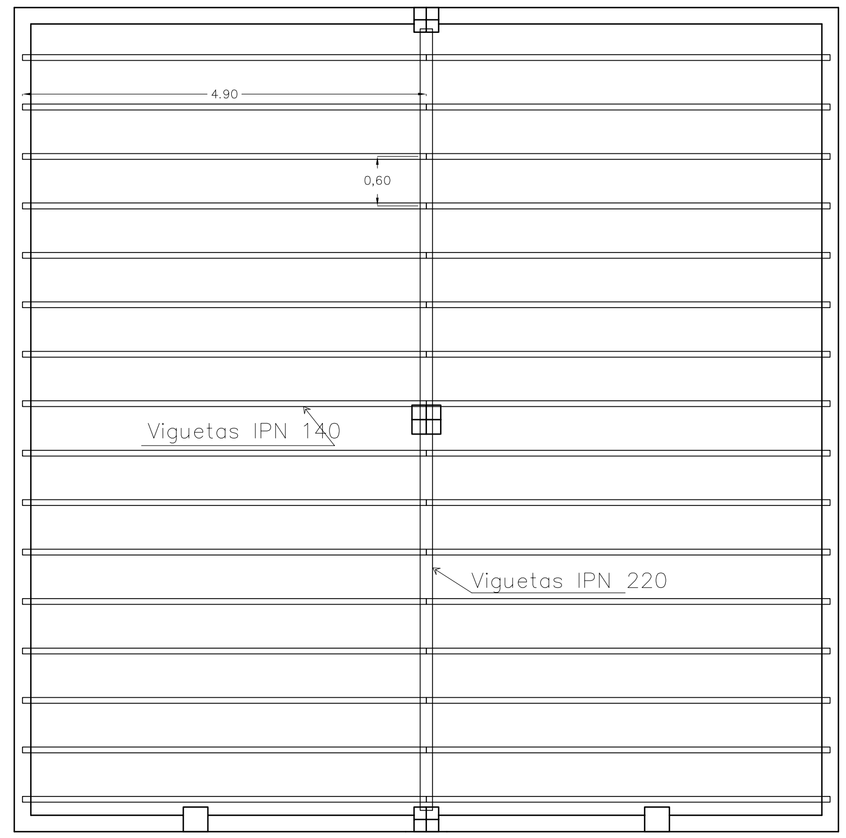
CIMENTACIÓN



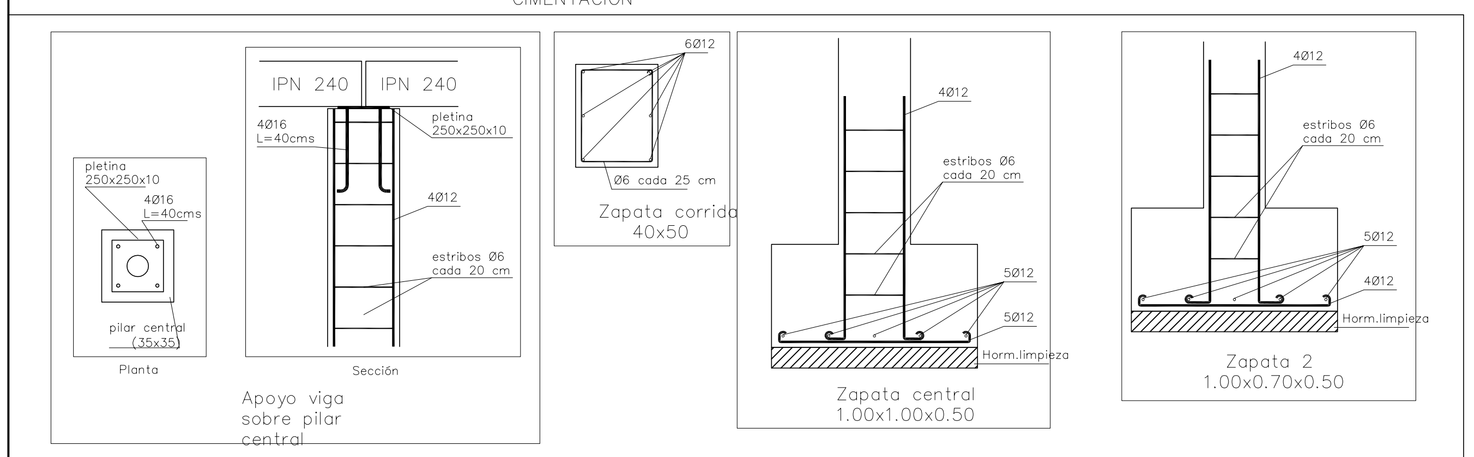
PLANTA

Sup. total útil: 92.85 m2

Sup. total construida: 100.00 m2



ESTRUCTURA

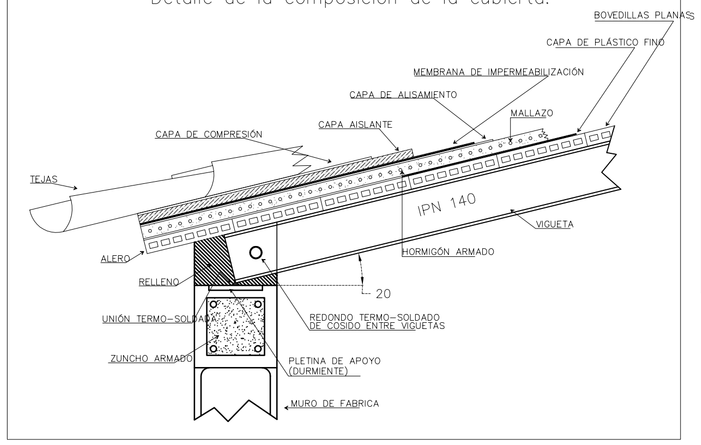


DETALLES CIMENTACIÓN (escala 1:20)

ESTACIÓN (escala 1:10)

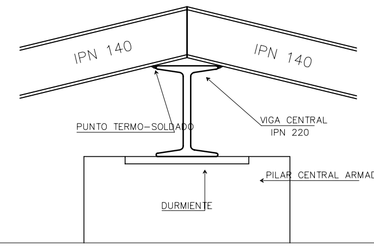
Detalle de apoyo de vigueta sobre el zuncho.

Detalle de la composición de la cubierta.



DEPÓSITO-TALLER (escala 1:10

Detalle del encastre superior a inglete de cada par de viguetas y su apoyo sobre la viga central.



CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

MATERIALES		HORMIGON					ACERO		
		CONTROL		CARACTERISTICAS			CONTROL		CARACT.
Elemento		Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consis.	Tamaño Max. Arido	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
Cimentacion	Pilotes	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
	Zapatas y vigas	Normal	γ_c=1.50	HA-25-B-40-IIb	Blanda (8-9 cm.)	40 mm.	Normal	γ_s = 1.15	B400S
Pilares		Normal	γ_c=1.50	HA-25-B-20-IIb	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.	Normal	γ_s = 1.15	B400S
Forjados y Vigas		Normal	γ_c=1.50	HA-25-B-20-IIb	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.	Normal	γ_s = 1.15	B400S
Muros		Normal	γ_c=1.50	HA-25-B-20-IIb	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.	Normal	γ_s = 1.15	B400S
Ejecucion		Normal	γ_f=1.50 γ_f=1.60	acciones permanentes acciones variables		ADAPTADO A LA INSTRUCCION EHE			

NOTAS

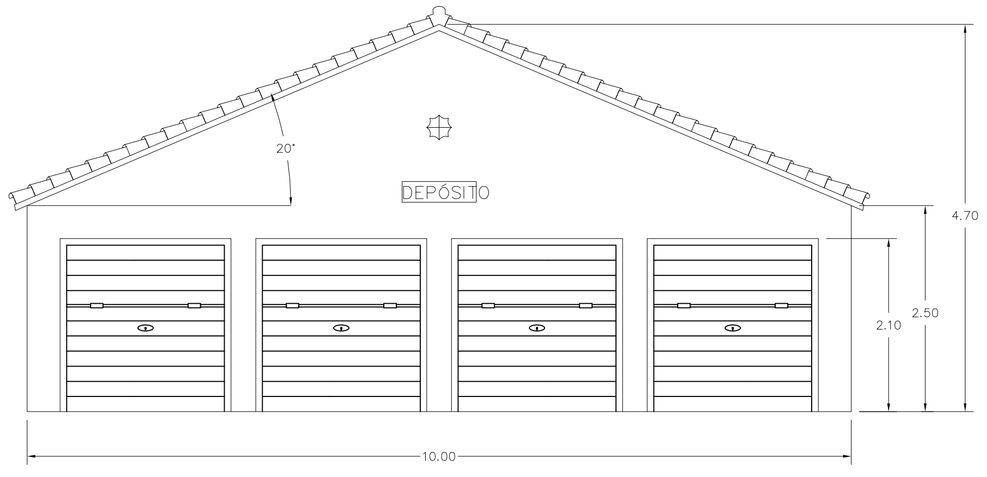
-Solapes segun EHE

-El acero utilizado debera estar garantizado con el sello del CIETSID

LONGITUDES DE ANCLAJE DE ARMADURAS Lb.

ARMADURA	SIN ACCIONES DINAMICAS		CON ACCIONES DINAMICAS	
	B 400 S	B 500 S	B 400 S	B 500 S
≤010	25cm.	30cm.	35cm.	40cm.
012	25cm.	35cm.	40cm.	45cm.
016	45cm.	55cm.	60cm.	70cm.
020	65cm.	85cm.	85cm.	105cm.
025	100cm.	135cm.	125cm.	160cm.

NOTA: VALIDO PARA HORMIGON Fck= 250 Kg/cm² SI Fck> 250 Kg/cm² PODRAN REDUCIRSE DICHAS LONGITUDES, DE ACUERDO AL ART. 66.5 Instruccion EHE.



FACHADA PRINCIPAL

LEYENDA

- Reflectores individuales 250w
- Subcuadro
- Cuadro general
- Termo eléctrico

AJUNTAMENT DE MARRATXÍ

PROJECTE: PARQUE FERROVIARIO A ESCALA

SITUACIÓ: FESTIVAL PARC

PLÀNOL: DEPÓSITO-TALLER

DATA	MAYO 2005	ESCALA	1:50	N. PLÀNOL	5
REFERÈNCIA	3104-C	SERVEIS TÈCNICS MUNICIPALS			