

0:\Proyectos\L5.7. Delineación y planos\PLANOS\PLANOS ETS\TRAMO 2\02.2. PLANOS SEPARADOS\L5-AG-21-302-A.dwg

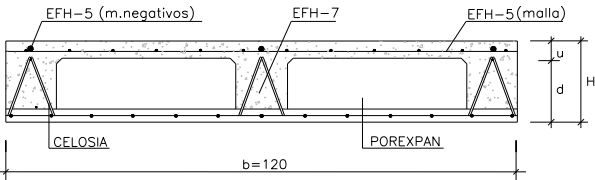
# NOMENCLATURA EN PANELES PLANOS

PB-X-Y/Z

X= DENOMINACION DEL PANEL

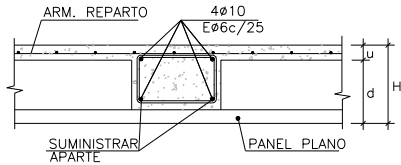
Y= SEPARACION ENTRE SOPANDAS (EN m.) AL MENOS UNA CENTRAL  
Z= Tm. SOBRE SOPANDA POR m.l. A COMPARAR CON LA RESISTENCIA MINORADA DE LOS PUNTALES A LA ALTURA CORRESPONDIENTE

## SECCION DE PANEL PLANO ALIGERADO TIPO-B

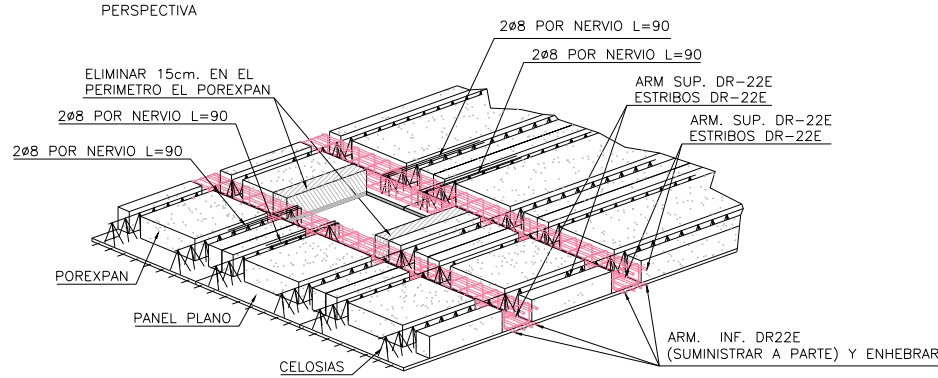


(NOTA: LOS NEGATIVOS DEL FORJADO SON POR NERVIO)

## DR-22 (NERVIO DE ATADO)

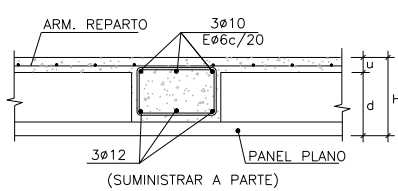


## DR-22E NERVIO DE ATADO EN HUECOS DE PANELES

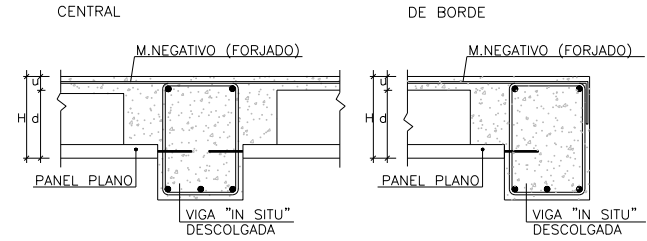


ttttt

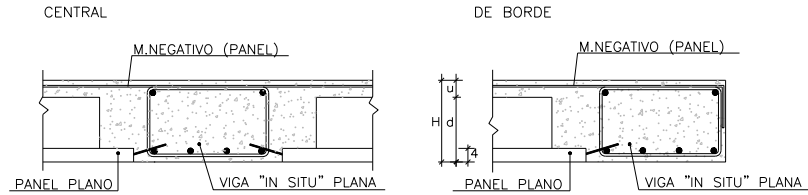
## SECCIÓN DR-22E



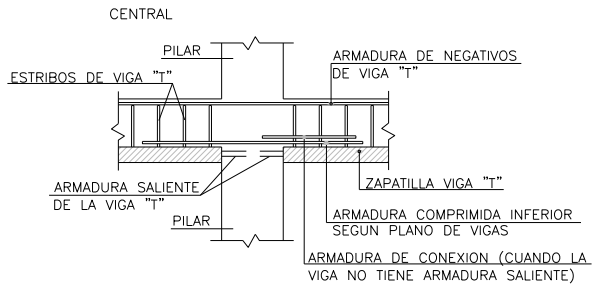
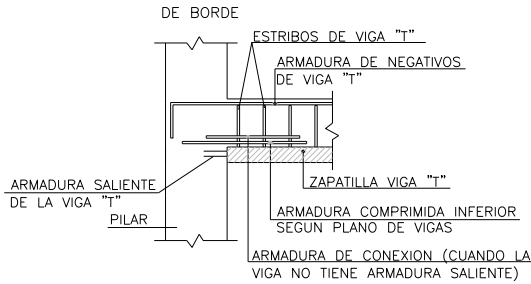
## SECCIONES DE VIGA "IN SITU" DESCOLGADA CON PANEL PLANO RUBIERA



## SECCIONES DE VIGA "IN SITU" PLANA CON PANEL PLANO RUBIERA

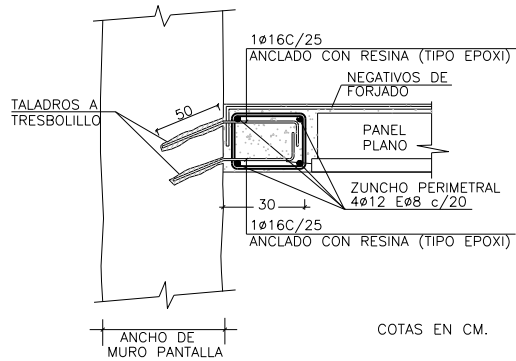


## DETALLE DE VIGAS "T" PREFABRICADA RUBIERA EN PILAR

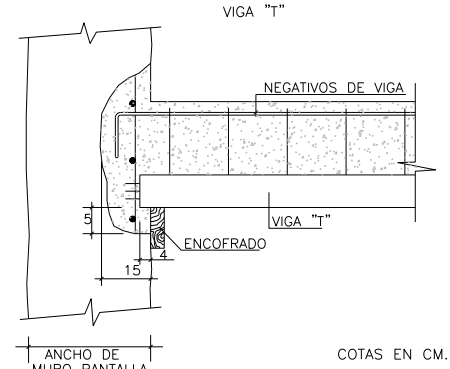


## DETALLE DE APOYO DE FORJADO DE PANELES

### PLANOS SOBRE MURO PANTALLA

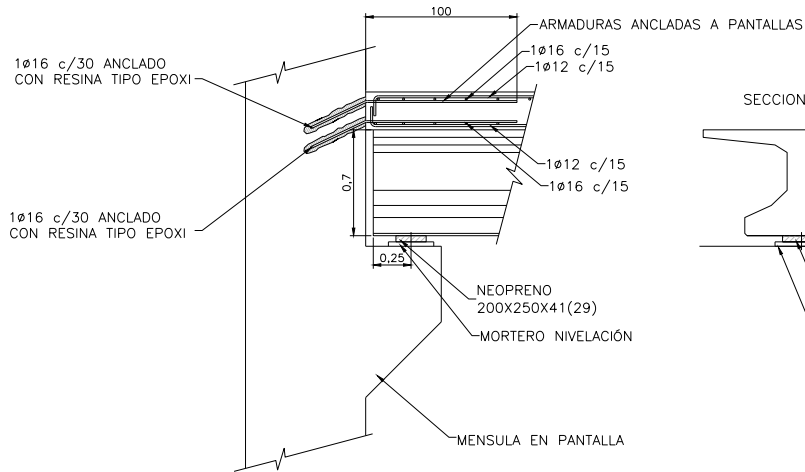


## DETALLE DE APOYO DE VIGAS SOBRE MURO PANTALLA

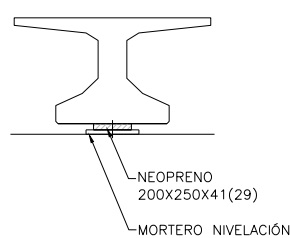


## RPT-70/75 (ZONA 3) F.I.

### DETALLE DE APOYO

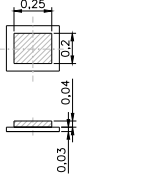


### SECCION VIGA

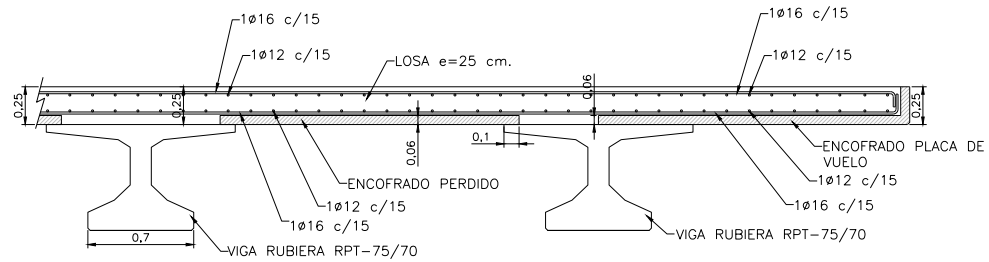


2 CORDONES 0.5"	1.3	0.7
4 CORDONES 0.6"		
6 CORDONES 0.6"		
13 CORDONES 0.6"		
ESTRIBOS 1ø12 c/6	DE 0.0 m. A 0.525 m.	
ESTRIBOS 1ø12 c/10	DE 0.525 m. A 3.30 m.	
ESTRIBOS 1ø12 c/18	DE 3.30 m. A 6.60 m.	
ESTRIBOS 1ø8 c/30	DE 6.60 m. A 9.90 m.	
ESTRIBOS 1ø12 c/18	DE 9.90 m. A 13.20 m.	
ESTRIBOS 1ø12 c/10	DE 13.20 m. A 15.975 m.	
ESTRIBOS 1ø12 c/6	DE 15.975 m. A 16.50 m.	

### NEOPRENO 200X250X41(29)



## SECCION TRANSVERSAL Y ARMADO DE LOSA EN T.PLT. ENTREPLANTA



OHARRAK :  
NOTAS :

A	PROYECTO - PRIMERA EMISIÓN	JUL.21	MAHC	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
BIRAZTERTZEAK REVISIONES					
AHOLKULARIA CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR			
epi		FUGRUM			
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA			
		L5-AG-21-302-A			

EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA  
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN  
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

et euskal trenbide sarea

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA  
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINAL:  
ESCALA ORIGINAL  
SIN ESCALA  
EN DIN A1

ESKALA GRAFIKOA  
ESCALA GRAFICA

PROIEKTU IZENBURUA  
TÍTULO DEL PROYECTO  
BILBOKO METROPOLI-TRENBIDEAREN 5. LINEAKO  
ERAIKUNTZA PROIEKTUA. APERRIBAI - GALDAKAO TARTEA  
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA LINEA 5 DEL FERROCARRIL  
METROPOLITANO DE BILBAO. TRAMO APERRIBAI - GALDAKAO

PLANU - IZENBURUA  
TÍTULO DEL PLANO  
ESTACION DE BENGOTXE  
ESTRUCTURAS  
DETALLES

PLANU-ZNB / N. PLANO  
8.5.4.11  
ORRIA / HOJA  
2 SIGUE 3