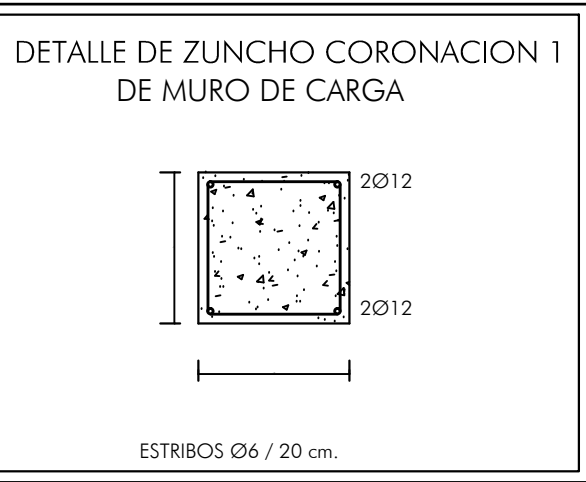


PLANTA  
DE FORJADO SANITARIO.



LEYENDA	
	VIGUETA
	MURO DE CARGA CON ZUNCHO DE CORONACION 1
	MURO DE HORMIGON
	DOBLE CARGADERO
	NERVIO DE BORDE
	VIGA METALICA
	PAREDILLO DE MADERA

MATERIALES	HORMIGON					
	CONTROL		CARACTERISTICAS			
ELEMENTOS	NIVEL CONTROL	COEFIC. PONDER.	TIPO	CONSISTEN.	TAMAYO ARDO	AMB.
CIMENTACION	NORMAL	$\gamma_c=1.5$	HA-25	BLANDA (8.8 cm)	30/40 mm.	lt.
PILARES	NORMAL	$\gamma_c=1.5$	HA-25	BLANDA (8.8 cm)	20/20 mm.	l.
FORJADO Y VIGAS	NORMAL	$\gamma_c=1.5$	HA-25	BLANDA (8.8 cm)	15/20 mm.	l.
EJECUCION	NORMAL	$\gamma_w=1.5$ Acc. Permanente, 1.2 Acc. Variable (ADAPTADO A LAS INSTRUCCIONES EHE Y ET-96)				

MATERIALES	ACERO	
	CONTROL	CARACTERISTICAS
ELEMENTOS	NIVEL CONTROL	COEFIC. PONDER. TIPO
CIMENTACION	NORMAL	$\gamma_s=1.15$ B-500 S
PILARES	NORMAL	$\gamma_s=1.15$ B-500 S
FORJADO Y VIGAS	NORMAL	$\gamma_s=1.15$ B-500 S
EJECUCION	NORMAL	$\gamma_w=1.5$ Acc. Permanente, 1.6 Acc. Variable (ADAPTADO A LAS INSTRUCCIONES EHE Y ET-96)

#### NOTAS PARA LOS FORJADOS

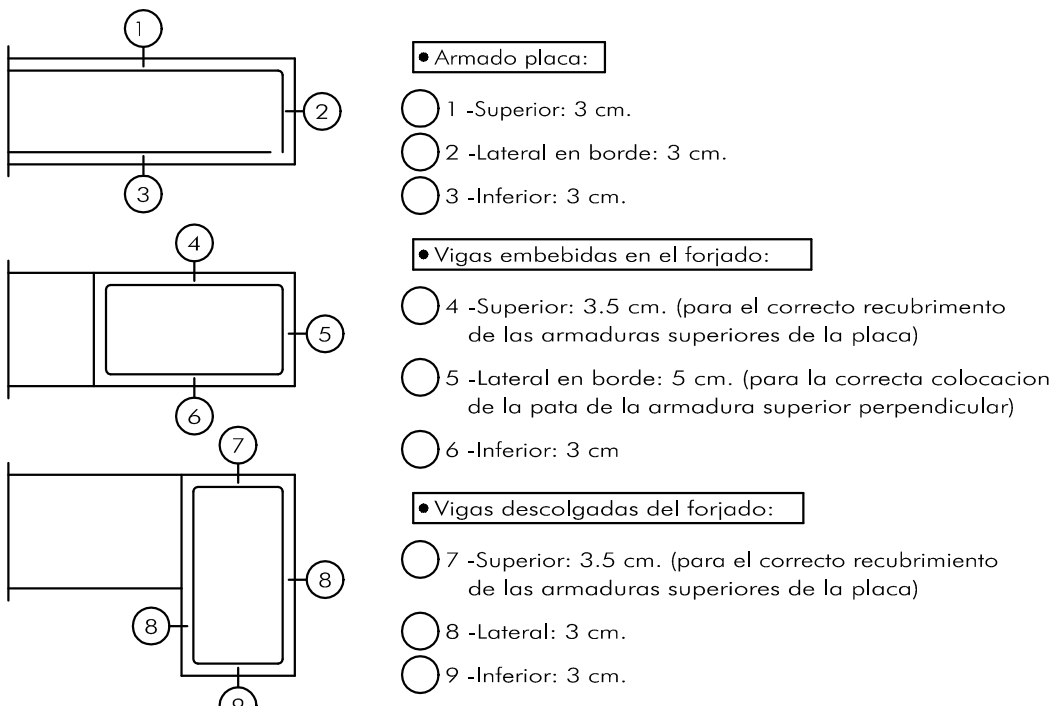
- PARA DETERMINAR LA DISTANCIA ENTRE SOPANDAS DURANTE LA EJECUCION DEL FORJADO, EL SUMINISTRADOR DEBERA FUAR ESTAS TENIENDO EN CUENTA ADEMAS DEL PESO PROPIO.
- LOS REFUERZOS NEGATIVOS INDICADOS PARA CADA NUMERO DE FORJADO, IRAN POR CADA VIGUETA Y SE EFECTUARAN CON ACERO.
- LAS LUCES ENTRE PILARES O MUROS SE AJUSTARAN AL REPLANTEO DE LA DE LA ALBAÑILERIA.
- EL NUMERO DE VIGUETAS Y SU MEDIDA ES SOLO INDICATIVO Y DEBERAN AJUSTARSE AL REPLANTEO DE LA OBRA.
- SE ACOPLARA EN TODA LA PLANTA POR LA CARA DE COMPRESION UNA MALLA #15 15x4.
- EL PROCESO DE EJECUCION DE LA ALBAÑILERIA SE HARA TENIENDO EN CUENTA LA DEFORMACION PROPIA DE LA ESTRUCTURA.
- TODA LA FABRICA RESISTENTE IRA CORONADA POR UN ZUNCHO DE HORMIGON DE 25x25 CON 4Ø12 LONGITUDINALES Y CERCOS Ø6 A 20 cm.
- LOS MOMENTOS DE VIGUETAS SE INDICAN EN kg/m<sup>2</sup>.
- SE PONDRÁ DOBLE VIGUETA BAJO LOS MUROS DE CARGA O CERRAMIENTO.

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES						
MATERIALES	HORMIGON			ACERO		
	CONTROL		TIPO	CONTROL	CARACT.	Tipo
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.		Nivel Control	Coef. Pond.	
Cimentacion	Normal	$\gamma_c=1.50$	HA-25/B/40/lla	Normal	$\gamma_s=1.15$	B 500 S
Pilares	Normal	$\gamma_c=1.50$	HA-25/B/20/l	Normal	$\gamma_s=1.15$	B 500 S
Forjados y Vigas	Normal	$\gamma_c=1.50$	HA-25/B/20/l	Normal	$\gamma_s=1.15$	B 500 S
Exteriores	Normal	$\gamma_c=1.50$	HA-25/B/20/lb	Normal	$\gamma_s=1.15$	B 500 S
Muros	Normal	$\gamma_c=1.50$	HA-25/B/20/lla	Normal	$\gamma_s=1.15$	B 500 S
Ejecucion	Normal	$\gamma_w=1.50$ (acc. permanentes)	$\gamma_w=1.60$ (acc. variables)	ADAPTADO A LA INSTRUCCION EHE		

#### NOTAS

- Solapes segun EHE
- El acero utilizado debera estar garantizado con el sello del CIETSID
- Momentos Rectores de forjado: unidades en mKp por m.l., mayoradas
- Cortantes de forjado: unidades en Kp por m.l., mayoradas

#### RECUBRIMIENTOS EN FORJADOS, VIGAS Y LOSAS



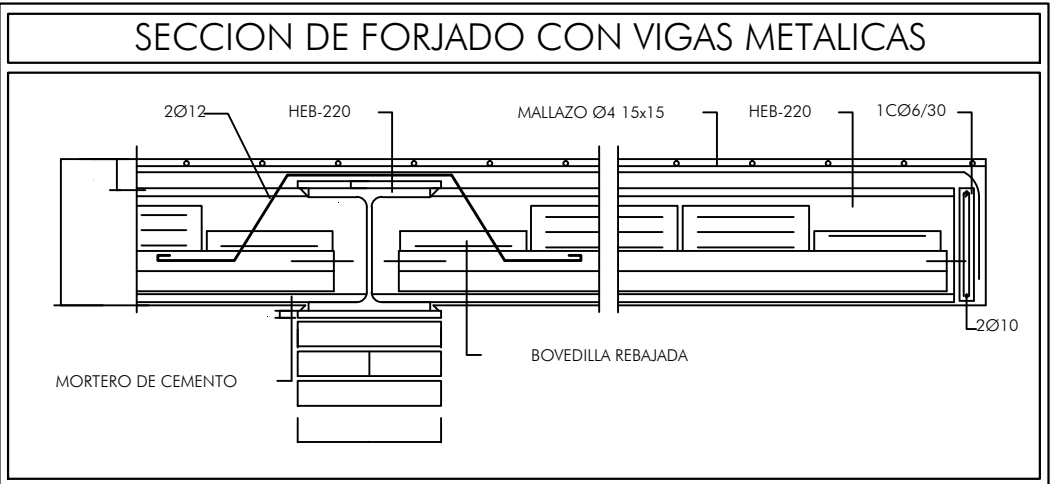
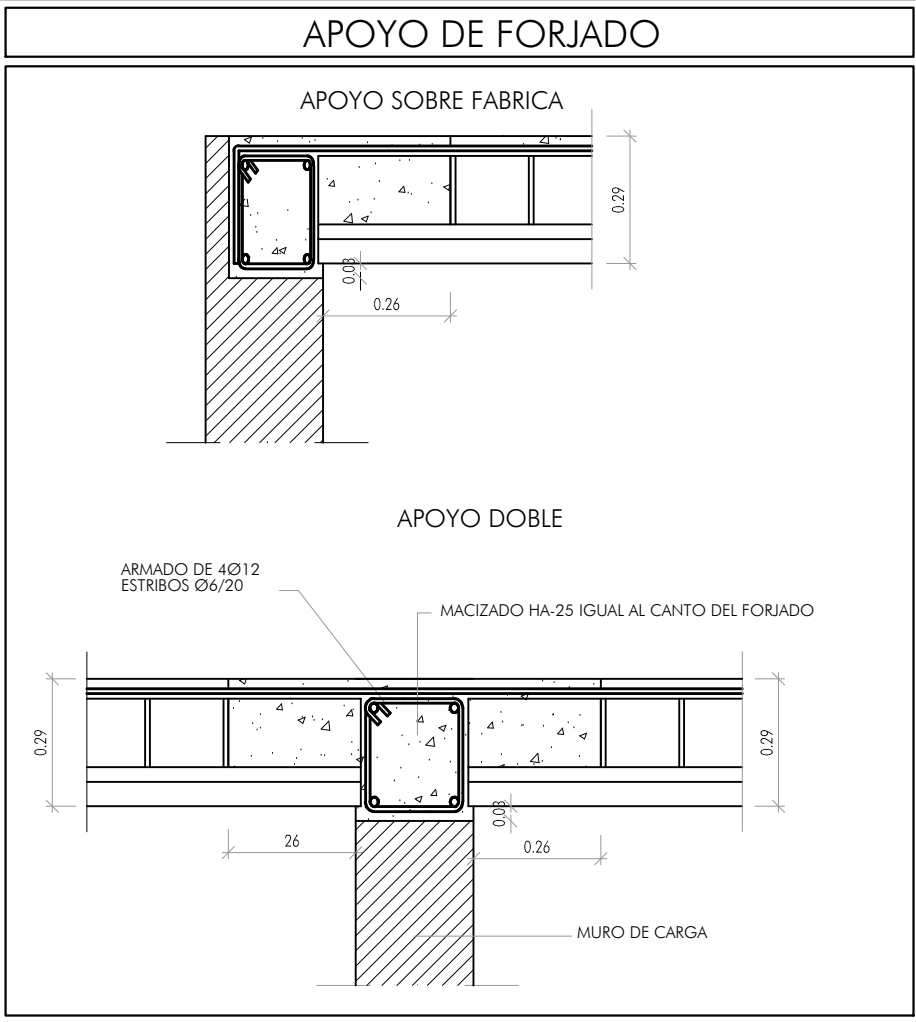
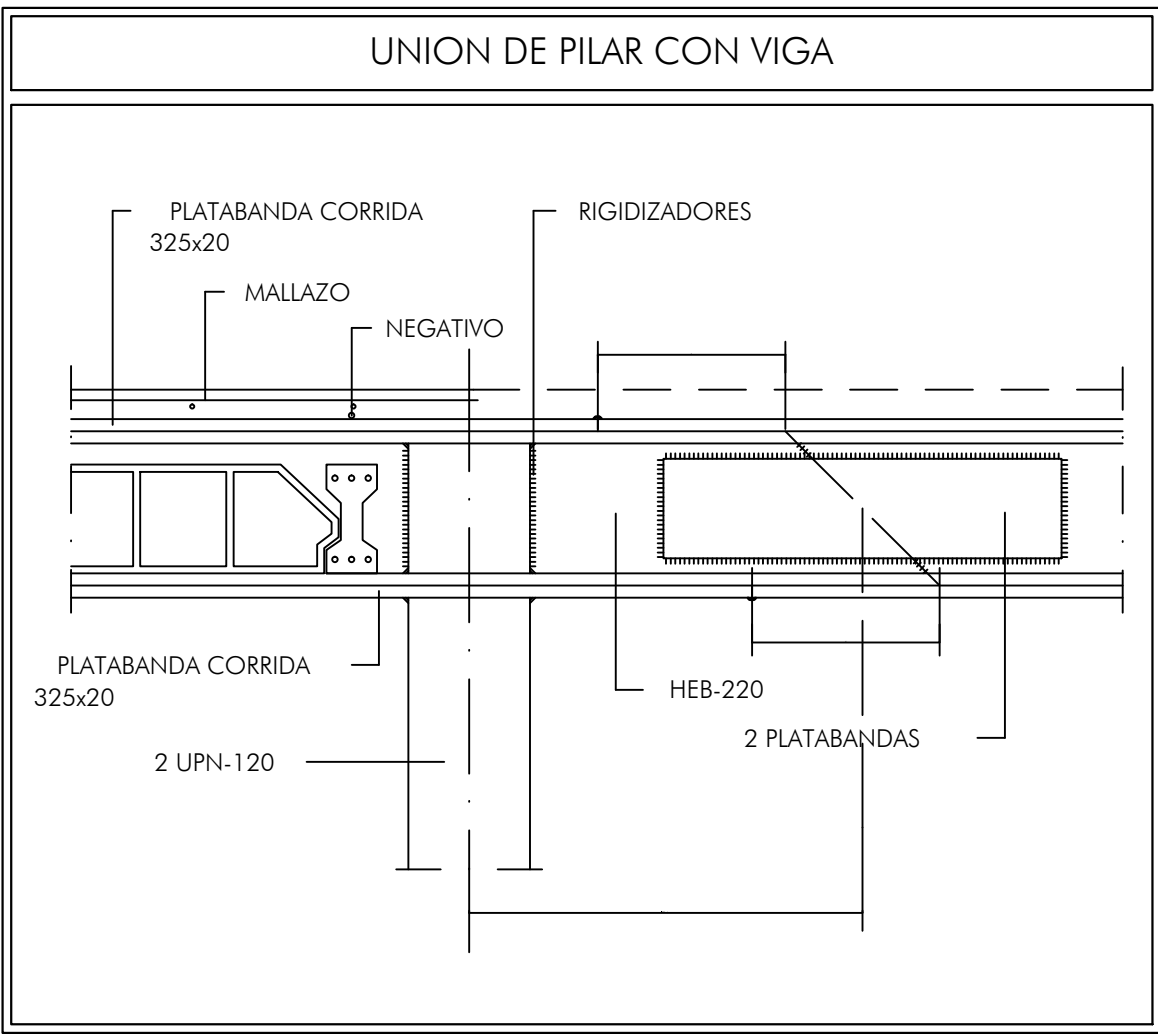
- NOTAS: - Las patillas cuya longitud no permita colocaras en el canto del forjado, podrán colocarse en horizontal, o en vertical con un segundo doblado.  
- Las patillas sin acotar tendrán una longitud de 25 cm.

#### MUY IMPORTANTE

- A FIN DE REDUCIR EL RIESGO DE FORMACIÓN DE FISURAS, SE RECOMIENDA EJECUTAR LOS TABQUÉS CON YESO Y LADRILLO DE DIMENSION MÁXIMA 25 CM., RETRASANDO SU CIERRE CON EL FORJADO SUPERIOR HASTA LA TERMINACIÓN COMPLETA DE LA TABIQUERÍA

#### TIPO DE VIGUETA EN FUNCION DE LA LONGITUD (AUTORESISTENTES)

TIPO VIGUETA	LONGITUD (m)	DISTANCIA MAXIMA SOPANDAS (m)		
		VARO	EXTREMO	ENTRE SOPANDAS
T-11-1	L= 1.00-3.40 m	1.53	1.95	2.29
T-11-2	L= 3.60-4.00 m	1.95	2.27	2.54
T-11-3	L= 4.20-4.80 m	2.25	2.54	2.81
T-11-4	L= 5.00-5.80 m	2.42	2.71	2.97
T-11-5	L= 6.00-6.80 m	2.44	2.79	3.10



PROYECTO:		AMPLIACIÓN DE CENTRO DE SALUD EN POBLETE		
FECHA:	EMPLAZAMIENTO:	CALLE DE LAS CANTERAS		
ENERO/2019	SITUACION:	POBLETE (CIUDAD REAL)		
	PROPIEDAD:	EXCMO. AYUNTAMIENTO.		
ESCALA:	PLANO DE:	PLANO Nº:		
1/50	FORJADO SANITARIO Y DETALLES	05		LA PROPIEDAD