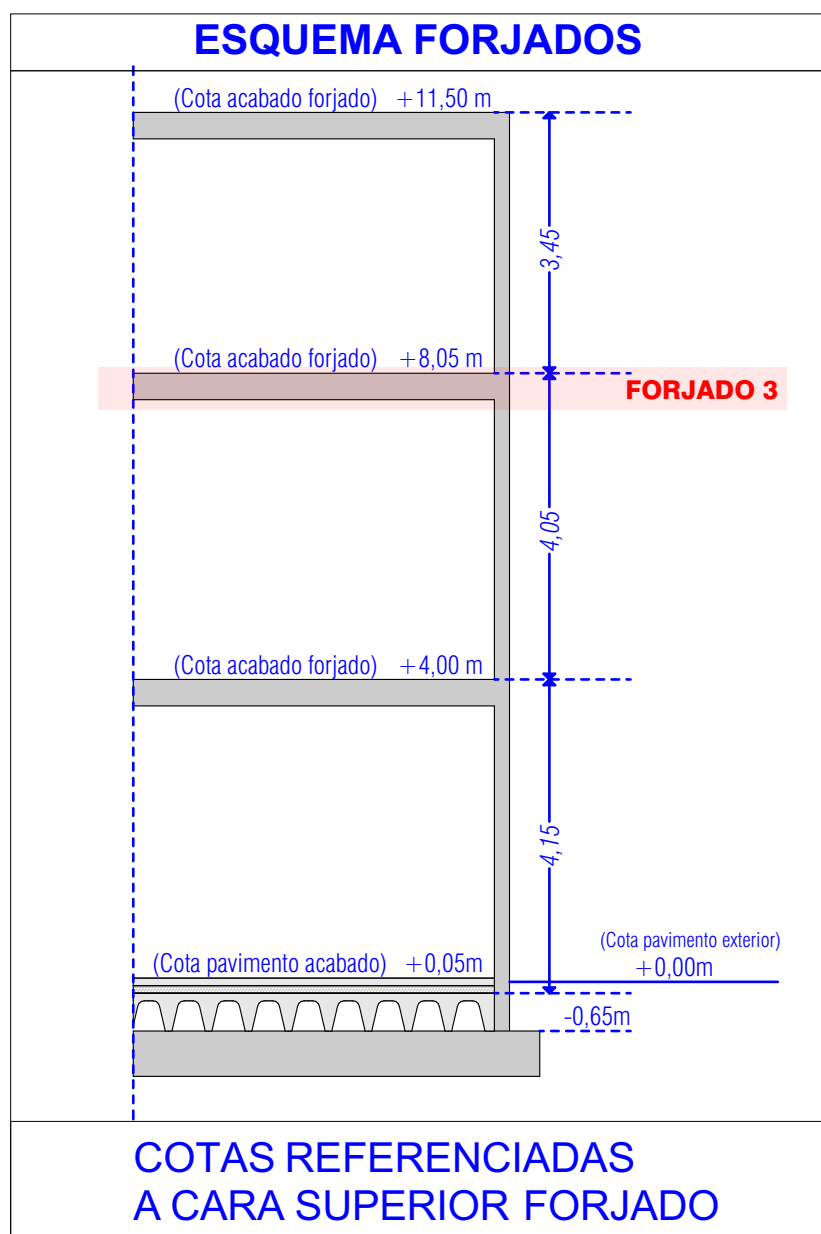




CUADRO DE CARACTERÍSTICAS CÓDIGO ESTRUCTURAL									
CARACTERÍSTICAS GENERALES DE TODA LA OBRA									
Tipo de ESTRUCTURA y VIDA ÚTIL (Art. 51.1) (ANEXO II- Apartado 2.3 Vida útil)				Estructuras de edificación y otras estructuras comunes 50 años					
CONTROL DE EJECUCIÓN (Art. 14.3- Art. 22.4)				Normal 0,50 kg/cm ²					
TENSIÓN ADMISIBLE DEL TERRENO									
CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN									
ELEMENTO ESTRUCTURAL	CLASE DE EXP	TIPO DE HORMIGÓN (2)	CONSISTENCIA ASIENTAMIENTO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE		RECUBRIMIENTO NOMINAL		
					Ptrea	Accid	Crom=	AcDava=	Cmis
								(Art.43.4.3)	(Art.43.4.3) Art.43.2, 43.3, 43.4 y 43.5
CEMENTACIÓN Y MUROS (1)	XS1	HA-30F20	100-150	Estadístico	1,50	1,30	30 mm	10 mm	20mm
PILARES	XS1	HA-30F20	100-150	Estadístico	1,50	1,30	30 mm	10 mm	20mm
JACENAS	XS1	HA-30F20	100-150	Estadístico	1,50	1,30	30 mm	10 mm	20mm
LOSAS Y FORJADOS	XS1	HA-30F20	100-150	Estadístico	1,50	1,30	30 mm	10 mm	20mm

(1) Para obras hormigonadas contra el terreno, recubrimiento min 70mm (Art. 43.2.3.1)

(2) En obra de edificación, para pilares, forjados y se utilizó horm. con consistencia fluida(2) salvo justificación en caso (Art. 33.5)

CARACTERÍSTICAS DEL ACERO					COEFICIENTES
ACIERS POUR ARMATURES PASSIVES					(ASEC 12.12-2-2.4)
ELEMENTO ESTRUCTURAL	Barras y rollos de acero comercial (ASEC 12.12-2-2.4)		Alambres corrugados y lisos	Persistente	Accidental
LA TALLA OBRA	B 500S	Marcado	B 500MT	1,15	1,00
CEMENTACIÓN Y MUROS			Marcado CE		
PLACAS					
JACENAS					
LOSAS Y FORJADOS					

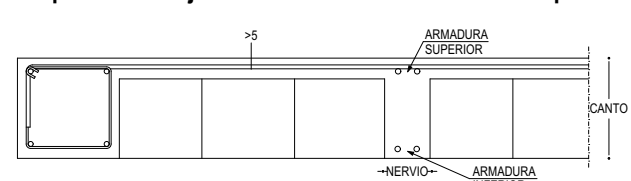
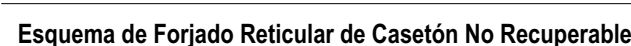
En relación con el control del acero para las armaduras pasivas, cuando la conformidad de este tipo de producto de marcado CE se comparará mediante la verificación documental que los valores declarados en los documentos permiten deducir el cumplimiento de las especificaciones contempladas en el proyecto y en el artículo 34 del Código Estructural.

En los casos en que los productos no dispongan de un distintivo de calidad oficialmente reconocido conforme al art. 18:

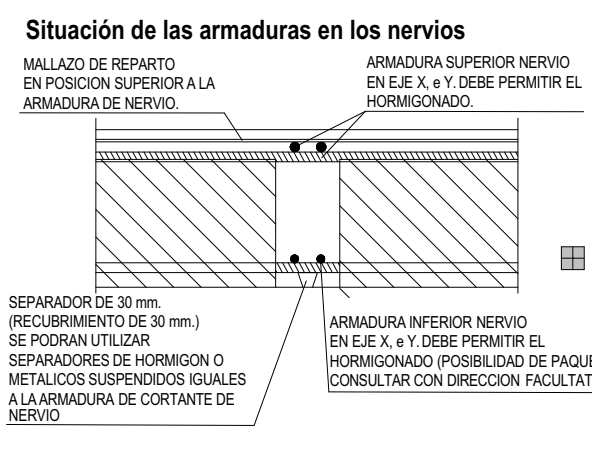
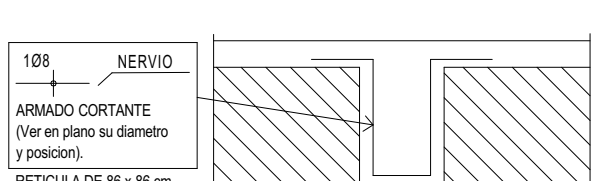
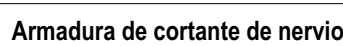
- sumatorio de menos de 300t;
- Dirección del suministrante en lote de max 30 t, tomando dos probetas a ensayar
- sumatorio igual o superiores a 300t;
- Determinación de composición química sobre uno de cada uno de cada cuatro lotes
- División del suministrante en lotes de max 30 t, tomando dos probetas a ensayar

DISPOSICION DE SEPARADORES (Art. 49.8.2)		
ELEMENTO		DISTANCIA MÁXIMA
Elementos superficiales horizontales (losas, forjados, zapatas y losas de cimentación, etc.)	Emparrillado inferior	50 Ø o 510cm
	Emparrillado superior	50 Ø o 510cm
Muros	Caja emparrillado	50 Ø o 500cm
	Separación emparrillados	100 cm
Vigas (1)		100 cm
Soportes (1)		100 Ø o 200cm

(1) Se dispondrán, al menos, tres planos de separadores por vano, en el caso de vigas, y por tramo, en el caso de los soportes, acopiados a los cerros o estrados.



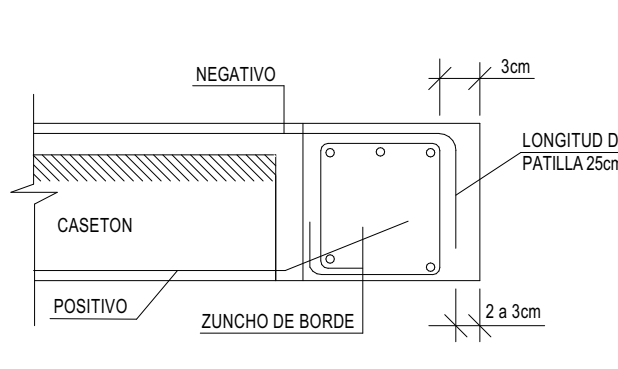
CARACTERÍSTICAS PARA ARMADO		INTERIOR
CARACTERÍSTICAS PARA FORNADO		
RETÍCULA		86 x 86 cms
CANTO		30 x 35 cms
NERVO		16 cms
RECUBRIMIENTO		3,0 / 3,5 cms
MALLAZO SUPERIOR		# 5, 20/20
ARMADURA BASE		
ARMA. SUPERIOR (LONGITUDINAL)	101% POR NERVO	
ARMA. SUPERIOR (TRANSVERSAL)	101% POR NERVO	
ARMA. INTERIOR (LONGITUDINAL)	101% POR NERVO	
ARMA. INTERIOR (TRANSVERSAL)	101% POR NERVO	
ARMADO BASE EN ARBOS		
ARMA. SUPERIOR (LONGITUDINAL)	201% POR NERVO	
ARMA. SUPERIOR (TRANSVERSAL)	201% POR NERVO	
ARMA. INTERIOR (LONGITUDINAL)	200% POR NERVO	
ARMA. INTERIOR (TRANSVERSAL)	200% POR NERVO	
P. PROPIO FORNADO	5,30 KNI/m ²	
C. MUESTA	2,50 KNI/m ²	
SERBESCARBA USQ	3,00 KNI/m ²	
CARGA TOTAL	10,80 KNI/m ²	



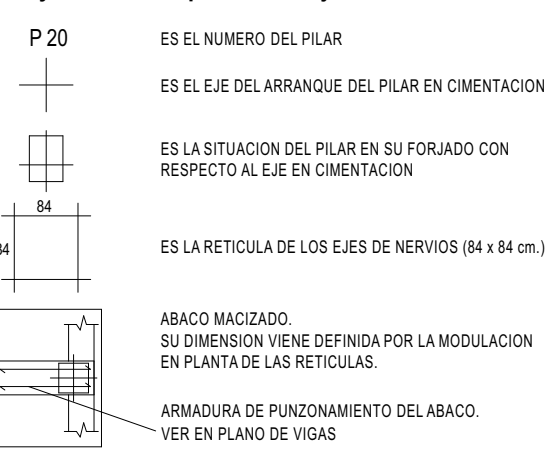
PORTICOS,VIGAS, ZUNCHOS Y PUNZONAMIENTO
VER PLANO ESPECIFICO DE ARMADO DE PORTICOS.
PILARES Y ARMADO CONTRA PUNZONAMIENTO

Longitudes mínimas de empalme en armados de nervios (en caso de no especificarlo los planos)

Anclaje de negativo y positivo en zuncho de borde



Leyenda de interpretación forjado reticular



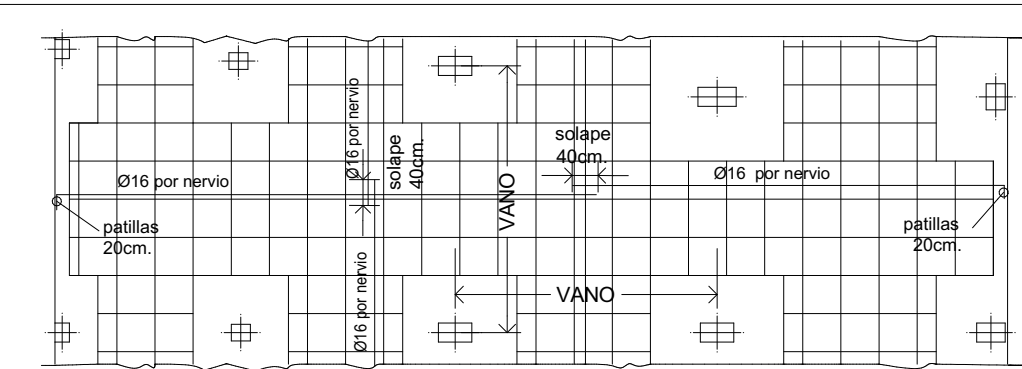
NOTA

LOS HUECOS DE BAJANTES E INSTALACIONES NO REPRESENTADOS EN ESTE PLANO, Y QUE FUESEN NECESARIOS PARA EL PASO DE LOS CONDUCTOS, SE MATERIALIZARAN EN EL MOMENTO DE LA EJECUCION, EN POSICION Y DIMENSION, Y SE DEBERA INCLUIR EN EL MONTAJE DEL FORJADO, LAS RESERVAS EN PVC (TUBO) ENCAJONADOS (MADERA) O CUALQUIER OTRA QUE FUESE NECESARIA, PARA EVITAR DOMOLICIONES POSTERIORES, SE COLOCAN PREVIA AL HORMIGONADO

NOTA

EL ARMADO TOTAL DE UN FORJADO, ES LA SUPERPOSICION DE LOS ARMADOS SIGUIENTES:

- 1) ARMADO DE VIGAS Y ZUNCHOS. (VER PLANO DESPIECE VIGAS).
- 2) ARMADO DE NERVIOS, REFUERZOS Y CORTANTES.
- 3) ARMADO DE ABACOS Y/O CAPEITELES.
- 4) MALLAZO DE REPARTO.



NOTA: Se dispondrá 1 Ø16 SUPERIOR por cada nervio del forjado, como Armado Base solapados 65cm. en centro de vano y acabados en patillas de 20cm. en zuncho de Borde. También se colocaran 1 Ø16 INFERIOR por cada nervio del forjado, como Armado Base solapado 65cm. en zonas de $\frac{1}{4}$ de la luz de vano y terminado en prolongación recta.



Escala gráfica		Norte	
Título Proyecto Básico y Ejecución CONSULTORIO AUXILIAR DEL PUERTO DE BURRIANA		Código 25P08	
		Fecha MAYO'26	
Promotor Magnífic Ajuntament de Burriana		Escala A1 1:50	
		Escala A3 1:100	
Situación Av. Mediterránea, 1 36 B BURRIANA (CS)			
Plano FORJADO 3 - Armadura longitudinal inferior		E.23	
Arquitectos UTE: NDU CSI PORT Col nº 3862 LUCAS CASTELLET ARTERO		Col nº 10063 JUAN RAMÓN CASTELLET CHABRERA	
(A (CASTELLO)		email: jrcastellet@gmail.com	