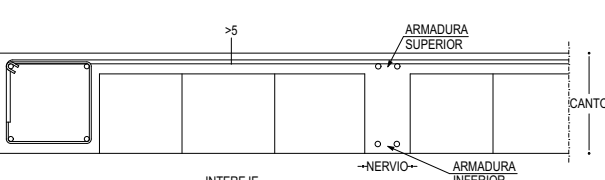
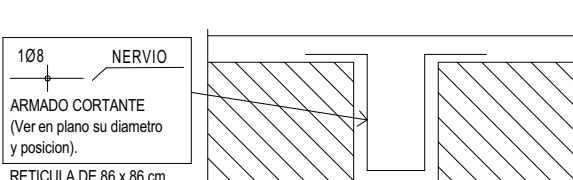
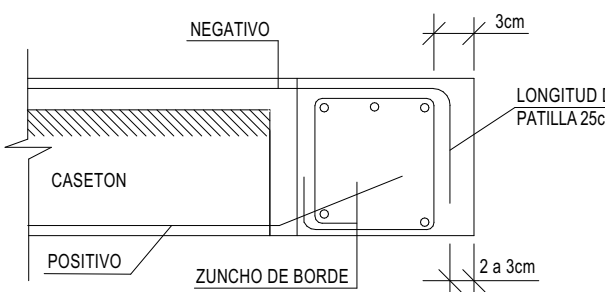
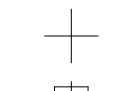
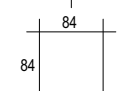
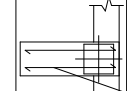


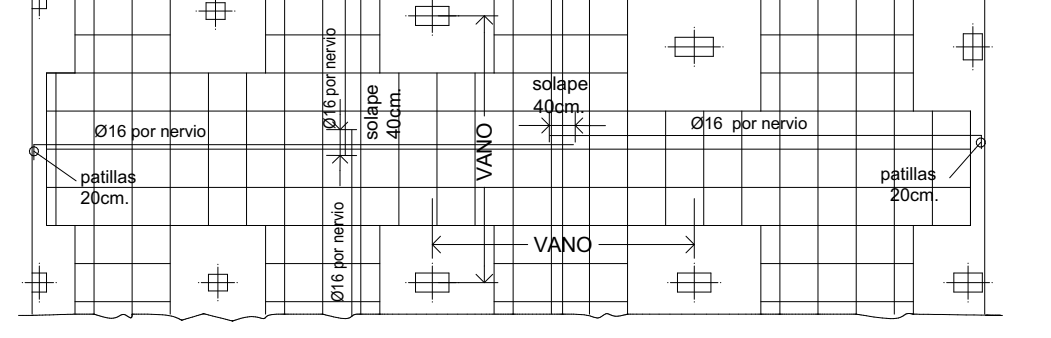
Esquema de Forjado Reticular de Casetón No Recuperable	
	
CARACTERÍSTICAS FORJADO	
CARACTERÍSTICAS FORJADO	
RETÍCULA	86 x 86 cms
CANTO	30 x 3,5 cms
NERVIO	16 cms
RECUBRIMIENTO	3,0 / 3,5 cms
MALLAZO SUPERIOR	# 5, 20x20
ARMADURA BASE	
ARM. SUPERIOR LONGITUDINAL	18/16 POR NERVO
ARM. SUPERIOR TRANSVERSAL	18/16 POR NERVO
ARM. INFERIOR LONGITUDINAL	18/16 POR NERVO
ARM. INFERIOR TRANSVERSAL	18/16 POR NERVO
ARMADO BASE EN ABACOS	
ARM. SUPERIOR LONGITUDINAL	20/12 POR NERVO
ARM. SUPERIOR TRANSVERSAL	20/12 POR NERVO
ARM. INFERIOR LONGITUDINAL	208 POR NERVO
ARM. INFERIOR TRANSVERSAL	208 POR NERVO
P. PROPIO FORJADO	5,30 kN/m²
C. MUERTAS	2,50 kN/m²
SOBRECARGA USU.	3,00 kN/m²
CARGA TOTAL	10,80 kN/m²

Armadura de cortante de nervio	
	
Situación de las armaduras en los nervios	
MALLAZO DE REFINITO EN POSICIÓN SUPERIOR A LA ARMADURA DE NERVO.	
ARMADURA SUPERIOR NERVO EN EJE X, Y Y DEBE PERMITIR EL HORMIGONADO.	
ARMADURA INFERIOR NERVO EN EJE X, Y Y DEBE PERMITIR EL HORMIGONADO. POSIBILIDAD DE PAQUETES. CONSULTAR CON DIRECCIÓN FACULTATIVA.	
SEPARADORES DE 30 mm. (RECUBRIMIENTO DE 30 mm.) SE PODRÁN UTILIZAR SEPARADORES DE HORMIGÓN O METÁLICOS SUSPENDIDOS IGUALES A LA ARMADURA DE CORTANTE DE NERVO.	

PORTICOS, VIGAS, ZUNCHOS Y PUNZONAMIENTO	
VER PLANO ESPECÍFICO DE ARMADO DE PORTICOS, PILARES Y ARMADO CONTRA PUNZONAMIENTO	
Longitudes mínimas de empalme en armados de nervios (en caso de no especificarlo los planos)	
MÍNIMOS Ø10- 40 cm. Ø12- 50 cm. Ø16- 65 cm. Ø20- 80 cm. Ø25-100 cm.	
Anclaje de negativo y positivo en zuncho de borde	
	

Legenda de interpretación forjado reticular	
P 20	ES EL NUMERO DEL PILAR
	ES EL EJE DEL ARRANQUE DEL PILAR EN ORIENTACION
	ES LA SITUACION DEL PILAR EN SU FORJADO CON RESPECTO AL EJE EN ORIENTACION
	ES LA RETICULA DE LOS EJES DE NERVIOS (84 x 84 cm.)
	ABACO MACIZADO. SU DIMENSION VIENE DEFINIDA POR LA MODULACION EN PLANTA DE LAS RETICULAS.
	ARMADURA DE PUNZONAMIENTO DEL ABACO. VER EN PLANO DE VIGAS

NOTA.	
LOS HUECOS DE BAJANTES E INSTALACIONES NO REPRESENTADOS EN ESTE PLANO, Y QUE FUESEN NECESARIOS PARA EL PASO DE LOS CONDUCTOS, SE MATERIALIZARÁN 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 PREVIAS 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 CAPETELES.	
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 1/4 de la luz de vano y terminado en prolongación recta.	

	
MAGNÍFIC AJUNTAMENT DE BURRIANA	
Escala gráfica	
Título	
Promotor	
Situación	
Plano	
Arquitectos	
UTE: NOU CSI PORT	
Código	
Fecha	
Escala A1	
Escala A3	
E.27	
C/ TRINITAT, 40. ALMASSORA (CASTELLO)	
telf. 657 183 822 / 964 092 378	
email: jrcastellet@gmail.com	

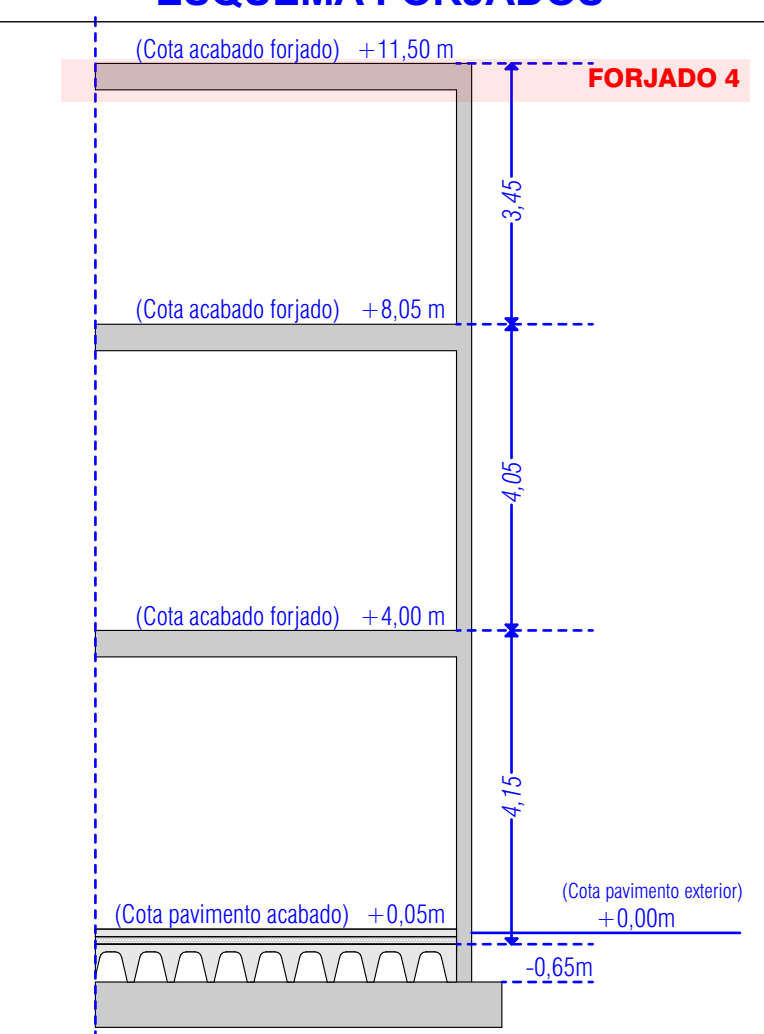
ESQUEMA FORJADOS	
	
COTAS REFERENCIADAS A CARA SUPERIOR FORJADO	

Tabla de características de forjados reticulares (Grupo 4)	
RETCULAR 10 NERVO 16	
Nº de nervios: 16	
Casetón perdido	
Nº de piezas: 3	
Peso propio: 5,302 kN/m²	
Canto: 35 cm	
Capa de compresión: 5 cm	
Inteje: 86 cm	
Anchura del nervio: 16 cm	
Recubrimiento geométrico superior: 3,0 cm	
Recubrimiento geométrico inferior: 3,0 cm	
Recubrimiento mecánico superior: 3,5 cm	
Recubrimiento mecánico inferior: 3,5 cm	