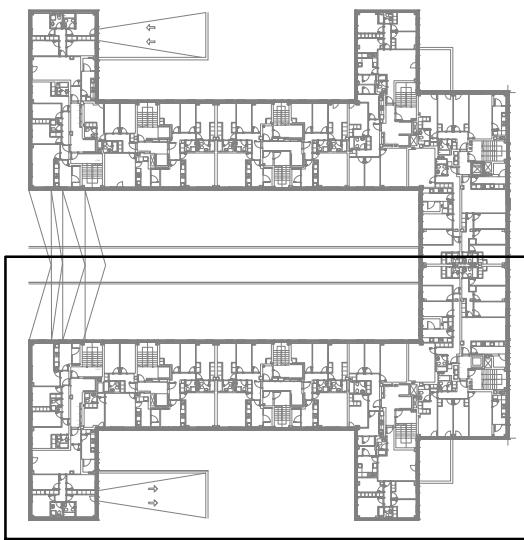
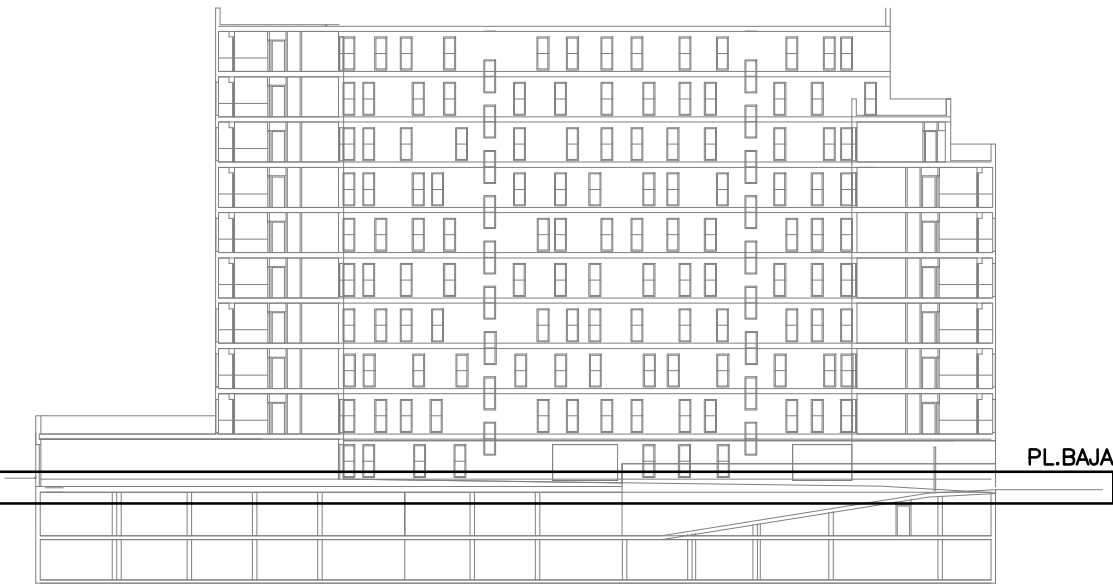
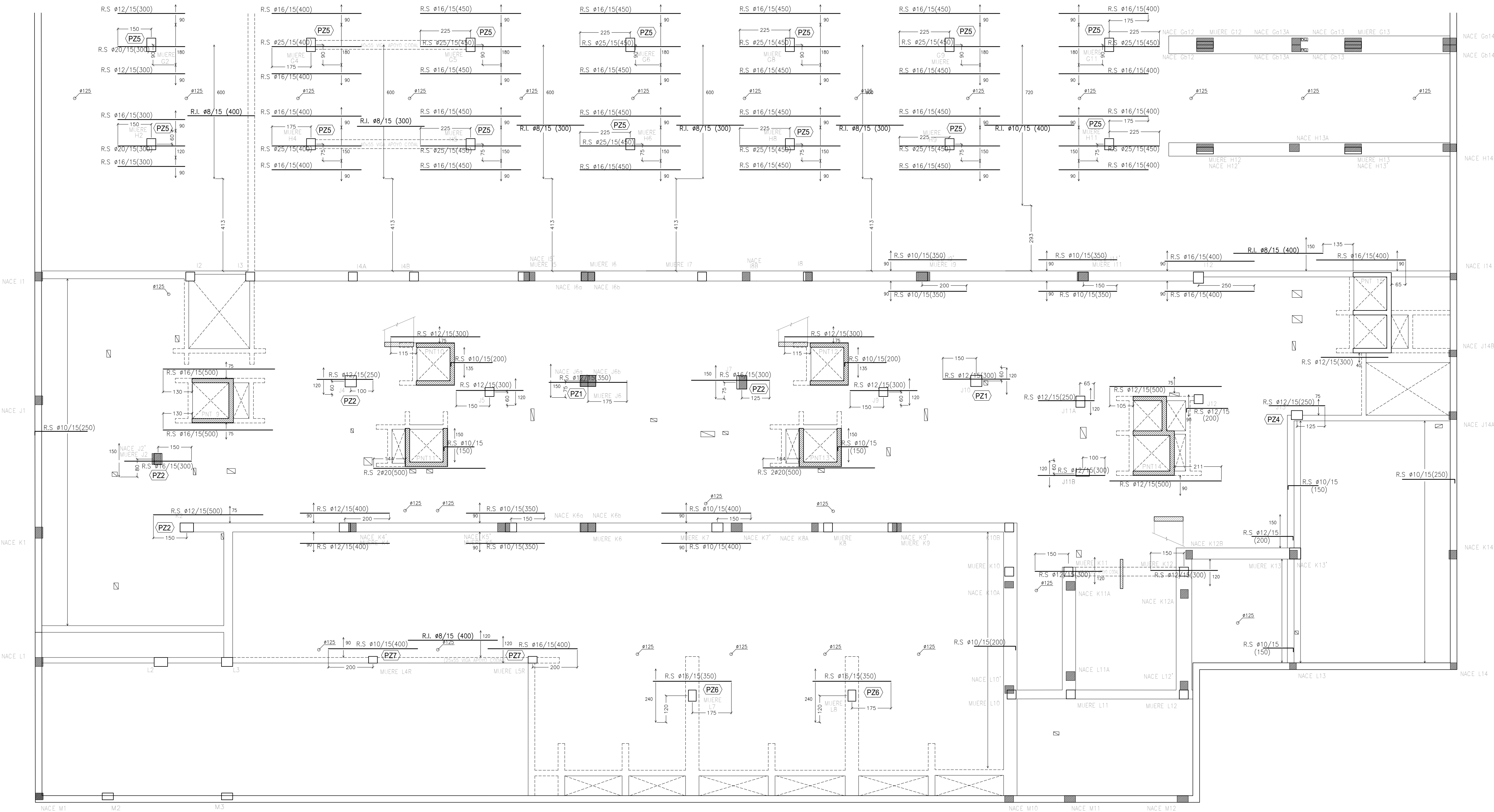


PLANTA BAJA, ARMADO DE REFUERZO LONGITUDINAL Y PUNZONAMIENTO DE LOSAS PORTALES 6 a 10 (E:1/100)

ARMADO BASE LOSAS VER EN PLANTAS ESTRUCTURA  
R.S: REFUERZO SUPERIOR  
R.I: REFUERZO INFERIOR



DETALLE: CRITERIO DE COLOCACIÓN ARMADO:

1.- COLOCAR ARMADURA BASE INFERIOR DE LOSA Y ARMADURA INFERIOR DE REFUERZO:

NO COLOCAR LOS REDONDOS QUE COINCIDAN CON VIGAS O ZUNCHOS DE BORDE PARA EVITAR QUE LOS ESTRIOS MONTE SOBRE DICHS REDONDOS  
(NOTA: HACER COINCIDIR EL ARMADO DE REFUERZO LONGITUDINAL INFERIOR EN LA MISMA CAPA QUE EL MALLAZO BASE LONGITUDINAL Y HACER COINCIDIR EL ARMADO DE REFUERZO TRANSVERSAL INFERIOR EN LA MISMA CAPA QUE EL MALLAZO BASE TRANSVERSAL)

2.- COLOCAR ARMADURA DE VIGAS Y ZUNCHOS DE BORDE:

HACER COINCIDIR EL ESTRIADO DE LAS VIGA Y ZUNCHOS DE BORDE CON LA CAPA DE LA ARMADURA INFERIOR DE LA LOSA

3.- COLOCAR ARMADURA BASE SUPERIOR DE LOSAS:

HACER COINCIDIR LA CAPA SUPERIOR DEL MALLAZO CON EL ESTRIADO DE LA VIGA O ZUNCHO DE BORDE

4.- COLOCAR ARMADURA DE REFUERZO SUPERIOR DE LOSAS:

HACER COINCIDIR EL ARMADO DE REFUERZO LONGITUDINAL EN LA MISMA CAPA QUE EL MALLAZO BASE LONGITUDINAL

NO COLOCAR LOS REDONDOS EN MALLAZO QUE COINCIDAN CON VIGAS O ZUNCHOS DE BORDE

5.- COLOCAR ARMADURA REFUERZO PUNZONAMIENTO (SOLUCIÓN PERNS SOBRE RAILES)

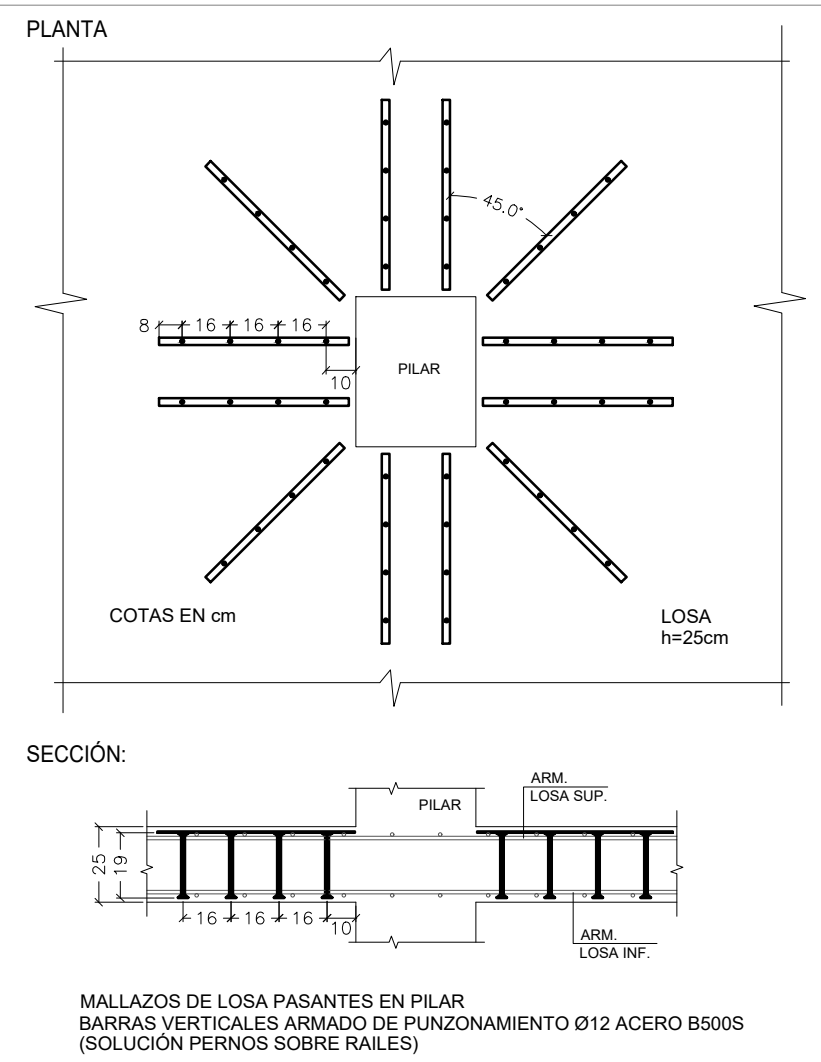
HACER COINCIDIR EL ARMADO DE REFUERZO TRANSVERSAL EN LA MISMA CAPA QUE EL MALLAZO BASE TRANSVERSAL

NOTA 1: EN CASO DE EMPLEAR CRUCETAS COMO REFUERZO DE PUNZONAMIENTO SE EJECUTARÁN ANTES DE LA FASE 3 (COLOCAR ARMADURA BASE SUPERIOR DE LOSAS)

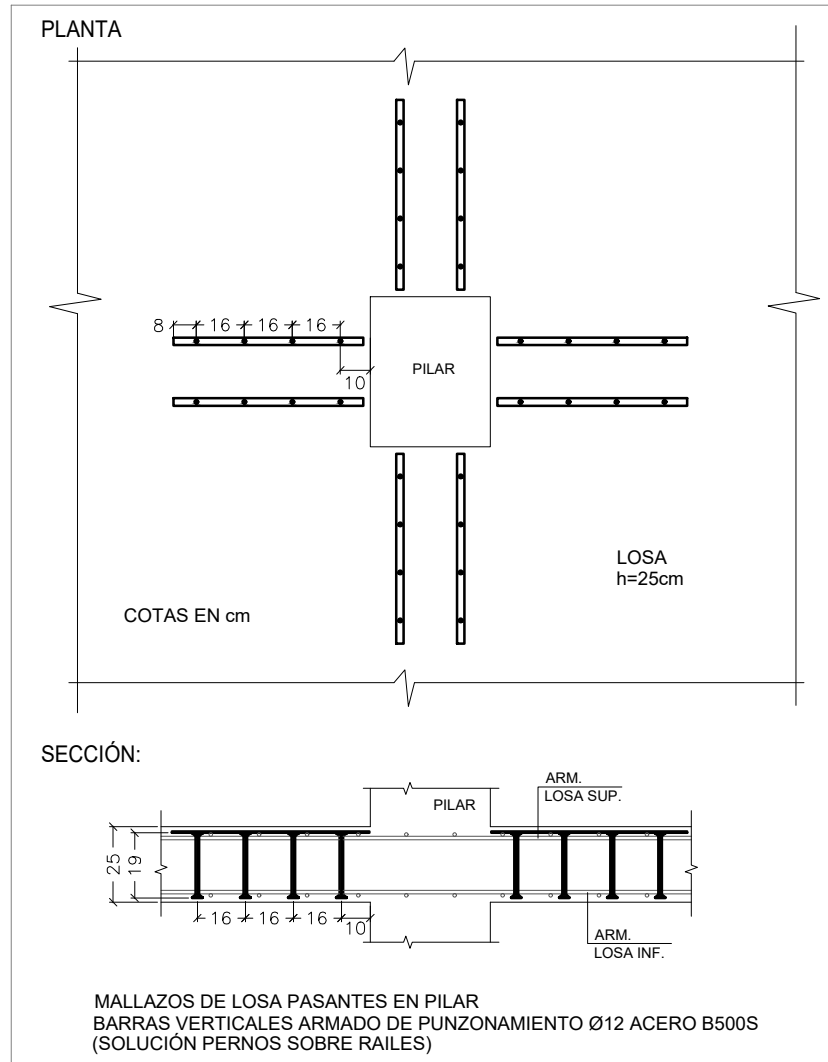
NOTA: EL OBJETIVO DE COLOCACIÓN DESCRITO ES QUE NO SE GENEREN MÁS DE 4 CAPAS DE ARMADO EN LA LOSA (2 INFERIORES Y 2 SUPERIORES).

DETALLES ARMADURA DE PUNZONAMIENTO (VER EN PLANTA TIPOLOGÍAS DE REFUERZO EN PILARES):

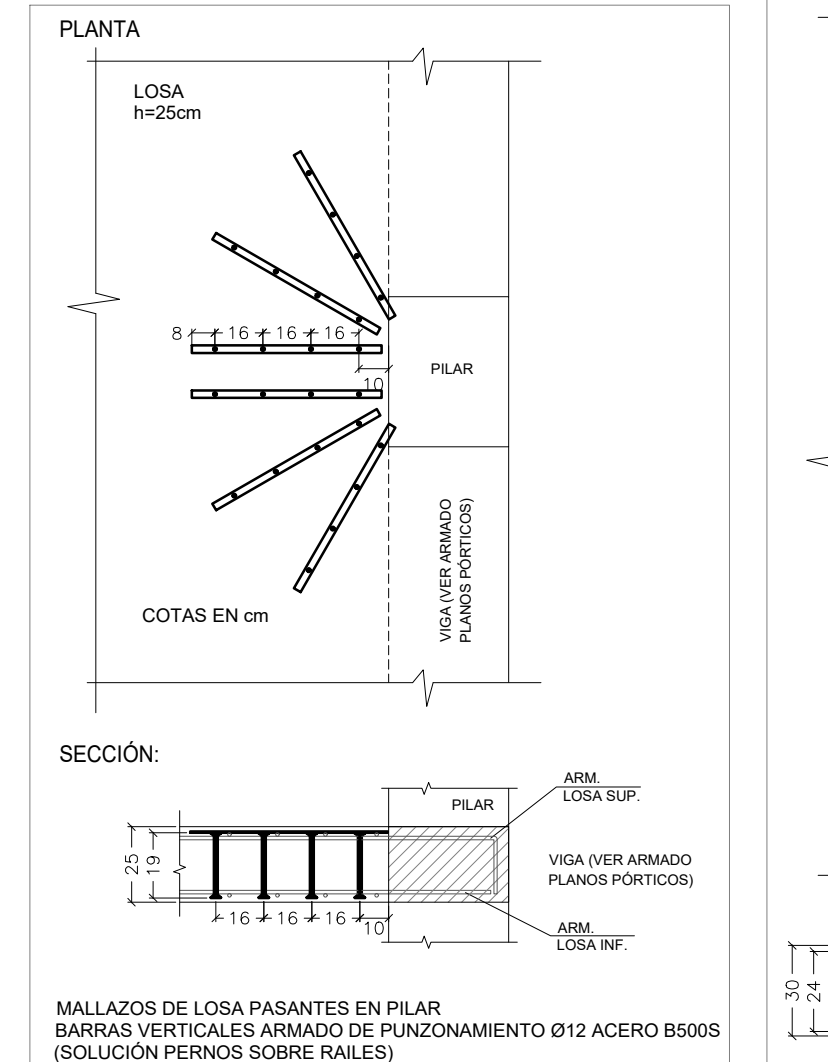
REFUERZO PUNZONAMIENTO TIPO PZ1



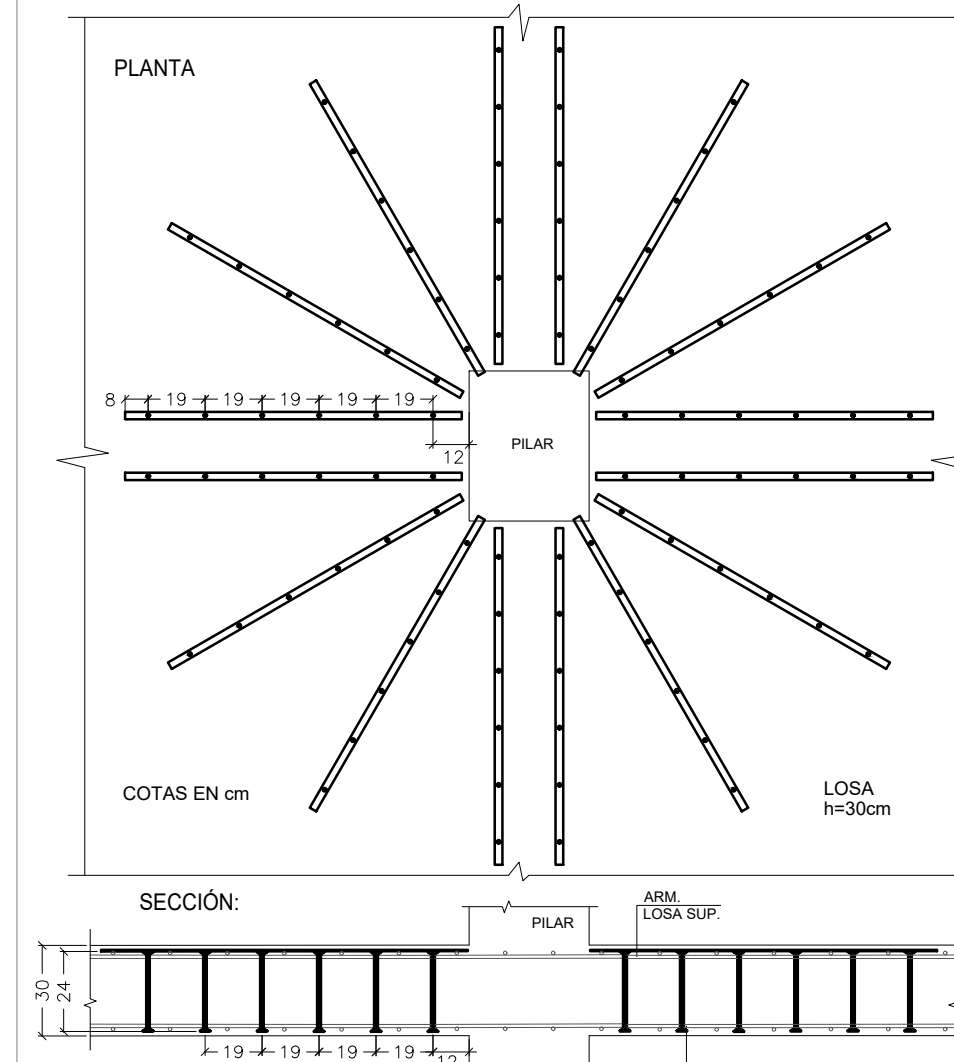
REFUERZO PUNZONAMIENTO TIPO PZ2



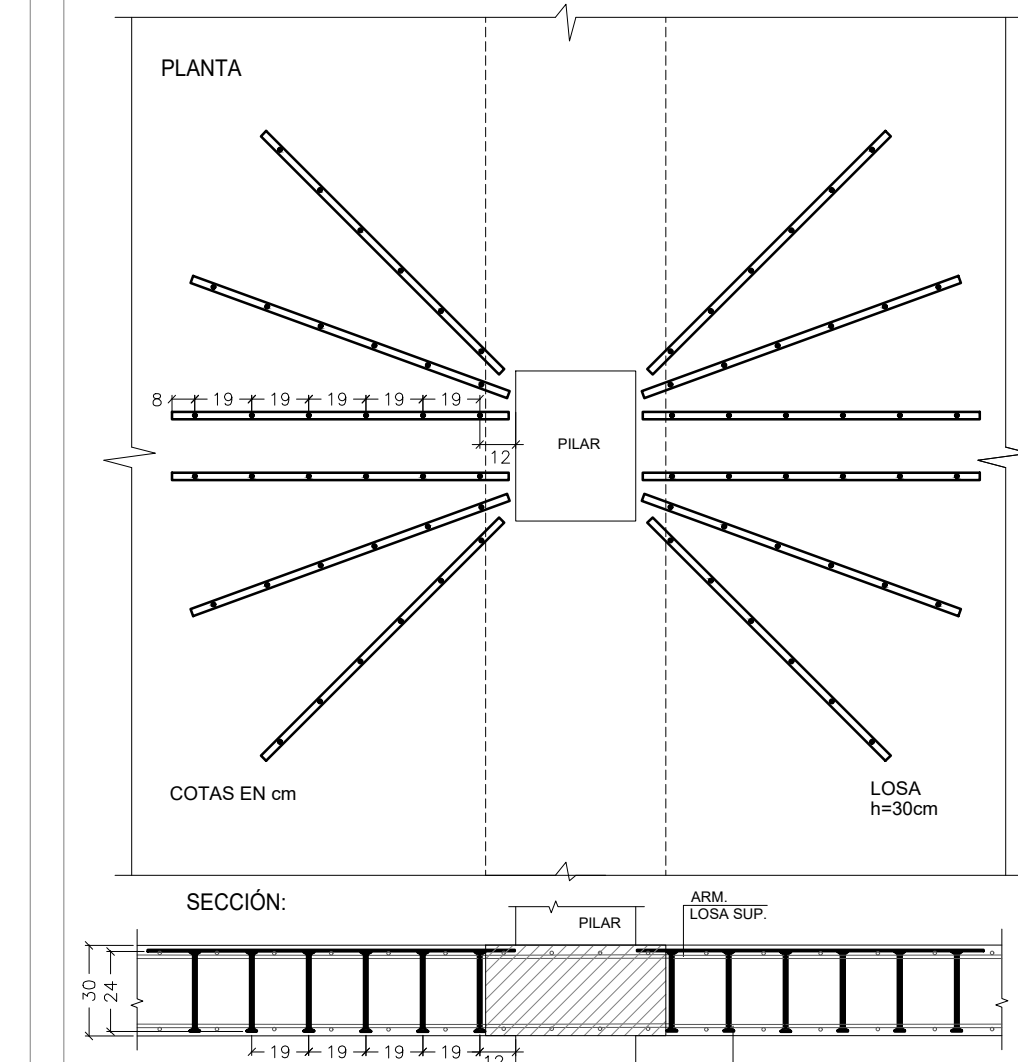
REFUERZO PUNZONAMIENTO TIPO PZ4



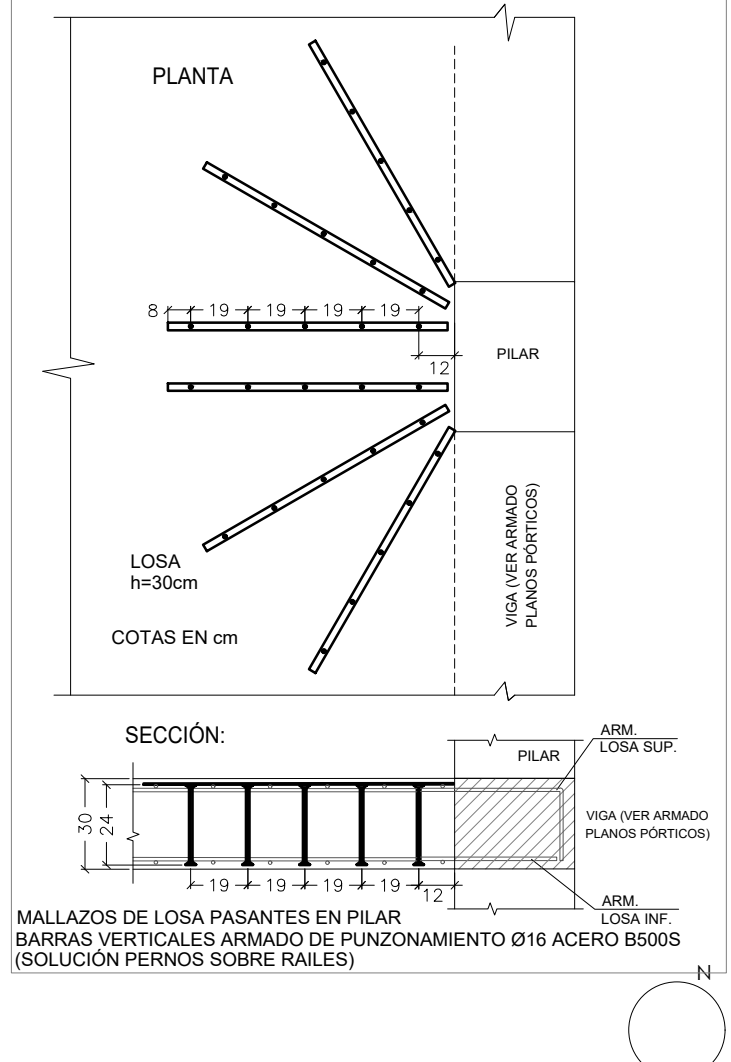
REFUERZO PUNZONAMIENTO TIPO PZ5



REFUERZO PUNZONAMIENTO TIPO PZ6



REFUERZO PUNZONAMIENTO TIPO PZ7



LOS ARQUITECTOS

SARA VELÁZQUEZ ARIZMENDI  
SILVIA MINGARRO CUARTERO  
GERMÁN VELÁZQUEZ ARTEAGA  
GERMÁN VELÁZQUEZ ARIZMENDI  
DANIEL DIEDRICH VALERO

PLANO Nº  
**EST.08-B.1**  
ARMADO REFUERZO LONGITUDINAL Y PUNZONAMIENTO  
PLANTA BAJA, PORTALES 6 a 10  
ESCALA 1:100  
MARZO 2024  
PROYECTO EJECUCIÓN  
EDIFICIO DE VIVIENDAS VPPA Y CONSUMO DE ENERGÍA CASI NULO  
PARCELA FR-63-PAU 4- MOSTOLES  
28938 MOSTOLES (COMUNIDAD DE MADRID)

PROMOTOR  
AGENCIA DE VIVIENDA SOCIAL  
CONSEJERIA DE VIVIENDA, TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURAS  
COMUNIDAD DE MADRID  
UTE ESTUDIO DMDV ARQUITECTOS S.L.P., VELÁZQUEZ MINGARRO S.L.P. Y PLENUM INGENIEROS S.L.  
ESTUDIO DMDV ARQUITECTOS S.L.P.  
DANIEL DIEDRICH VALERO  
GERMÁN VELÁZQUEZ ARIZMENDI  
PLENUM INGENIEROS S.L.  
MARIANO MARTÍN LECHUGA  
INGENIERO COLABORADOR EN CÁLCULO DE ESTRUCTURA:  
EDUARDO OZCOLDI ECHARREN