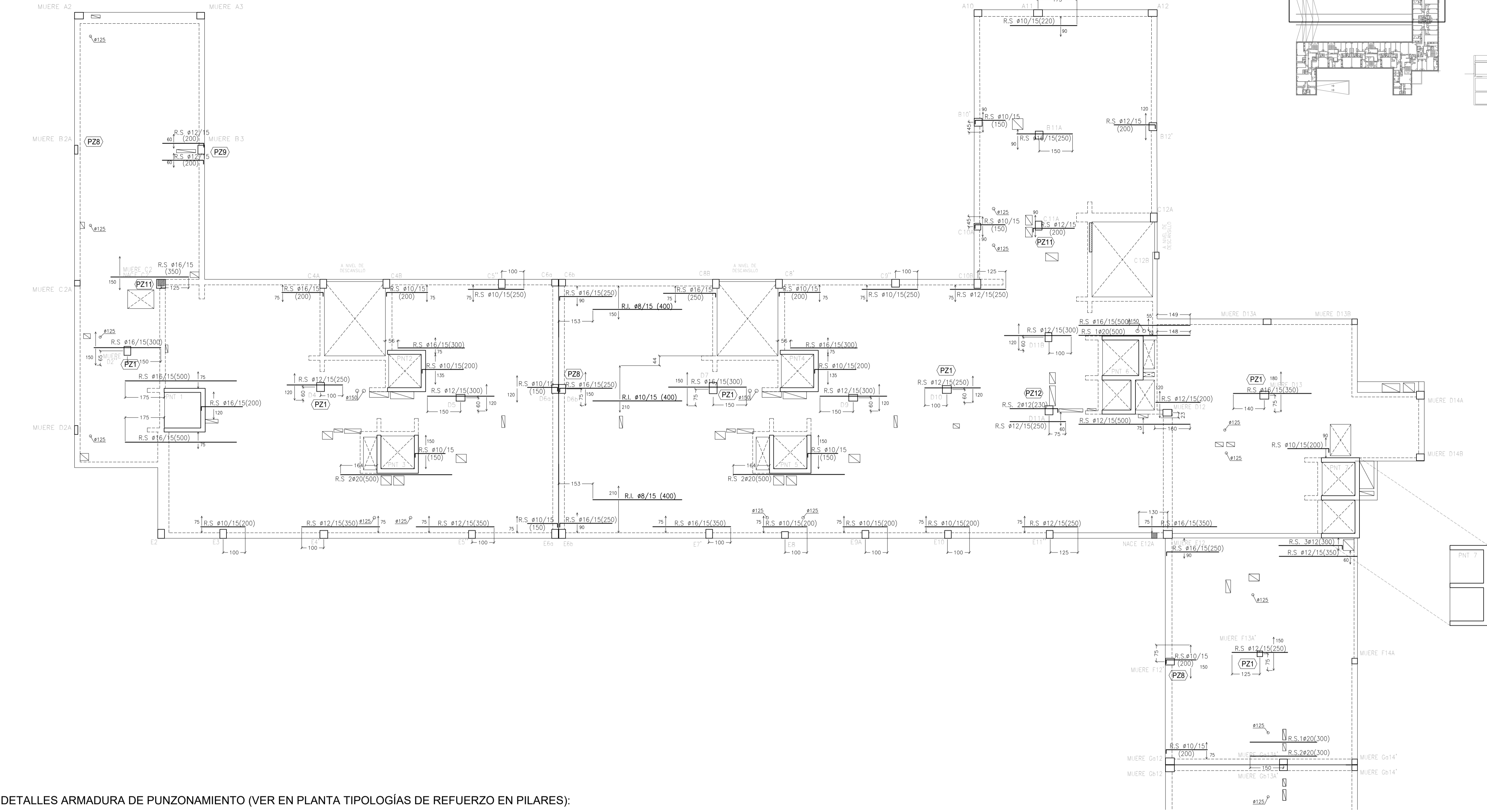


PLANTA OCTAVA, ARMADO DE REFUERZO LONGITUDINAL Y PUNZONAMIENTO DE LOSAS PORTALES 1 a 5 (E:1/100)

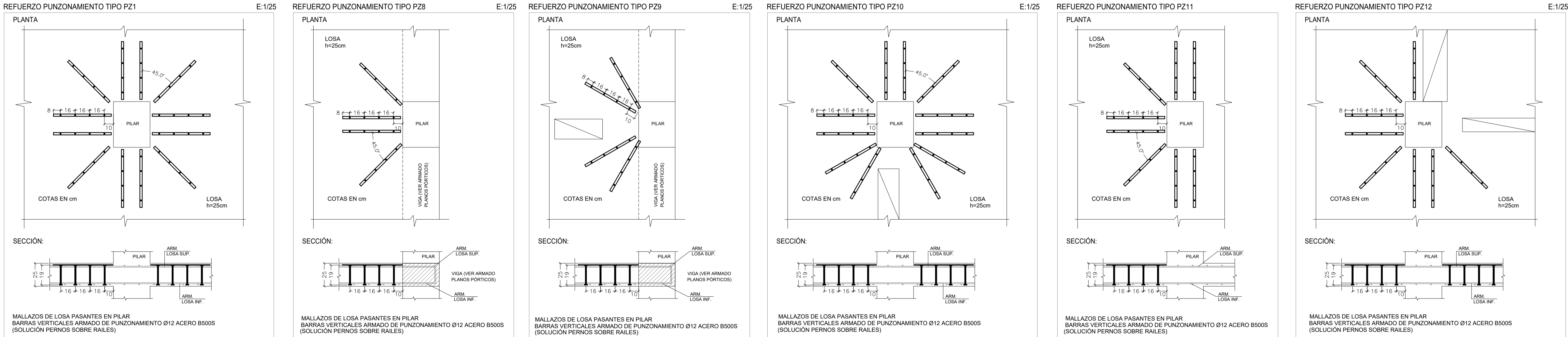
ARMADO BASE LOSAS VER EN PLANTAS ESTRUCTURA  
R.S: REFUERZO SUPERIOR  
R.I: REFUERZO INFERIOR



DETALLE: CRITERIO DE COLOCACIÓN ARMADO: S/E

- 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 ESTRIBOS MONTEN 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 ESTRIBADO 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 ESTRIBADO DE LA VIGA O ZUNCHO DE BORDE  
  
NO COLOCAR LOS REDONDOS EN MALLAZO QUE COINCIDAN CON VIGAS O ZUNCHOS 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  
  
HACER COINCIDIR EL ARMADO DE REFUERZO TRANSVERSAL EN LA MISMA CAPA QUE EL MALLAZO BASE TRANSVERSAL
- 5.- COLOCAR ARMADURA REFUERZO PUNZONAMIENTO (SOLUCIÓN PERNOS SOBRE RAILES)  
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 MAS 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):



LOS ARQUITECTOS

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

PLANO Nº  
**EST.17-B.1**  
ARMADO REFUERZO LONGITUDINAL Y PUNZONAMIENTO  
PLANTA OCTAVA, PORTALES 1 a 5  
ESCALA 1:100  
MARZO 2024  
PROYECTO EJECUCIÓN  
EDIFICIO DE VIVIENDAS VPPA Y CONSUMO DE ENERGIA CASI NILLO  
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.LP, VELÁZQUEZ MINGARRO SLP Y PLENUM INGENIEROS SL  
ESTUDIO DMDV ARQUITECTOS S.L.P.  
DANIEL DIEDRICH VALERO  
VELÁZQUEZ MINGARRO S.L.P.  
GERMÁN VELÁZQUEZ ARIZMENDI  
PLENUM INGENIEROS S.L.  
MARIANO MARTÍN LECHUGA  
INGENIERO COLABORADOR EN CÁLCULO DE ESTRUCTURA:  
EDUARDO OZCOIDI ECHARREN