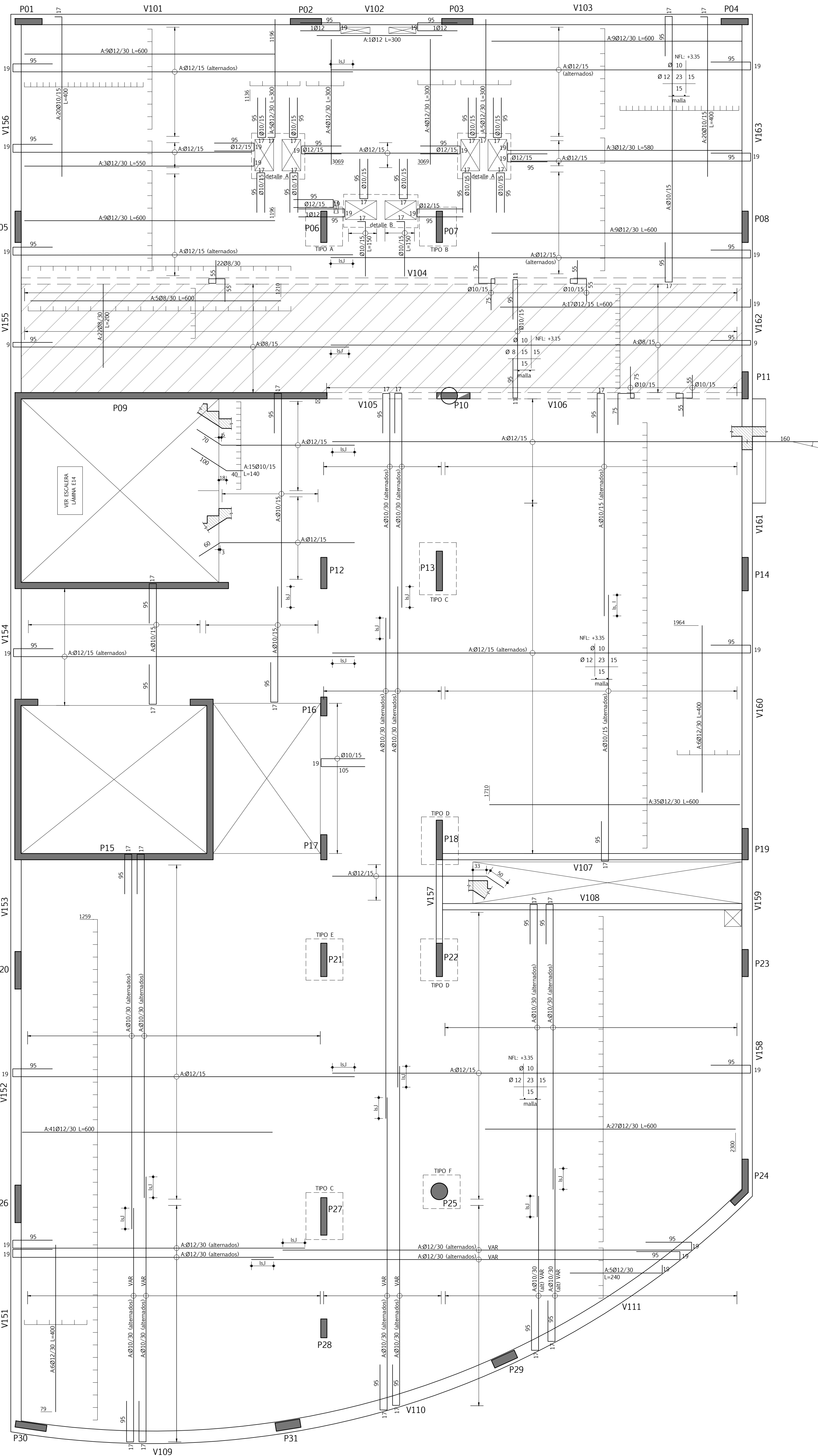
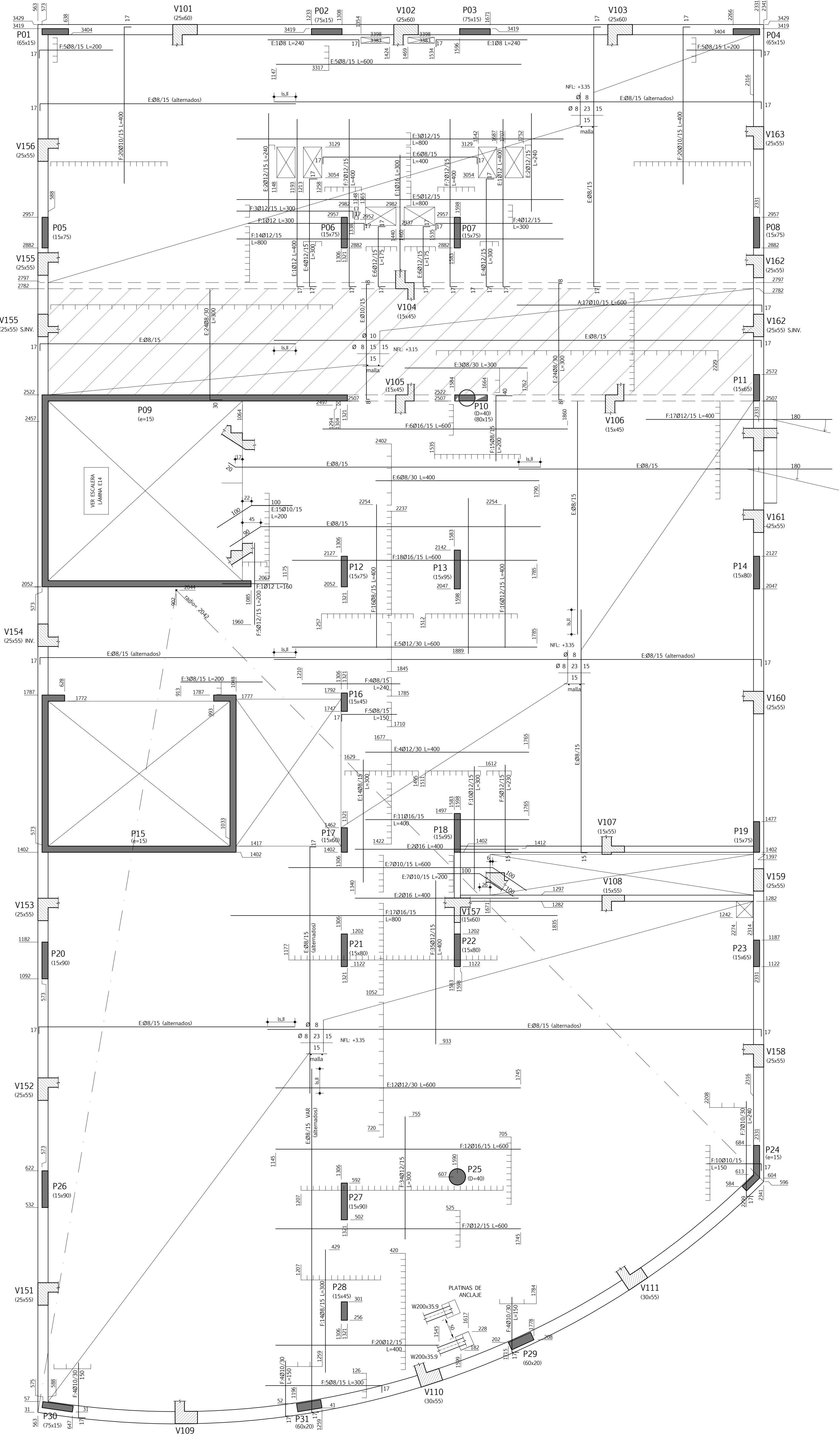


NIVEL +3.60
ARMADURA INFERIOR
ESCALA 1:50



NIVEL +3.60
ARMADURA SUPERIOR Y ENCOFRADO
ESCALA 1:50



PLANTA O PLANO DE UBICACIÓN

ESCALA 1:5000

NOTAS GENERALES

HORMIGÓN ESTRUCTURAL:

RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A LA COMPRESIÓN A LOS 28 DÍAS EN C30 DE 30 MPa
CLINDROS NORMALIZADOS
TIPIFICACIÓN: UNIT 972-97
CONTENIDO MÍNIMO DE CEMENTO: 300 kg/m³
RELACIÓN AGUA/CEMENTO: 0.55
TAMANO MÁXIMO DE ÁRBO: 20 mm
RECURRIMIENTOS EN GENERAL CONTRA EL ENCOFRADO: 20 mm ± 5 mm
RECURRIMIENTOS ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO: 50 mm ± 5 mm

HORMIGÓN DE LIMPIEZA:

RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A LA COMPRESIÓN A LOS 28 DÍAS EN C125 DE 125 MPa
CLINDROS NORMALIZADOS
TIPIFICACIÓN: UNIT 972-97

ACERO PARA HORMIGÓN:

ADM 500 o ADM 500
LÍMITE CONVENCIONAL O REAL DE FLECCIÓN = 500 MPa
TENSIÓN DE ROTURA A LA TRACCIÓN = 550 MPa
TIPIFICACIÓN: UNIT 843-95

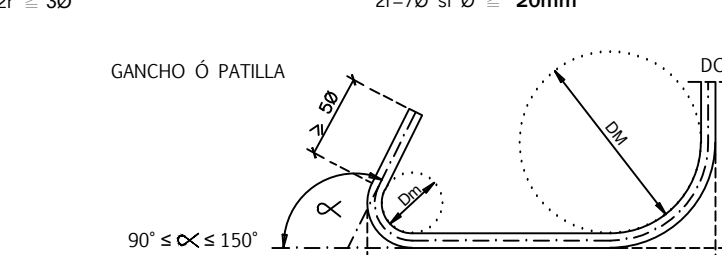
COLRANCIAS:

SEAL INDICACIÓN EXPRESA SEGÚN DISEÑO ANEXO 11

LONGITUD DE ANCLAJE Y EMPALME DE BARRAS (SALVO INDICACIÓN EXPRESA):

H-30	ANCLAJE Ld (mm)	SCALPE Ld (mm)	POSICIÓN Ld DE ADHERENCIA BUENA PARA LAS ARMADURAS QUE DURANTE EL HORMIGONADO FORMAN CON LA HORIZONTAL UN ÁNGULO ENTRE 45° Y 90° O QUE ESTÁN SITUADAS EN LA MITAD INTERIOR DE LA SECCIÓN O A UNA DISTANCIA IGUAL O MAYOR A 30mm DE LA CARA SUPERIOR DE UNA CAPA DE HORMIGONADO
Ø 10	150	250	300
Ø 12	200	300	400
Ø 16	250	400	500
Ø 20	300	450	600
Ø 25	400	600	800
Ø 32	500	750	1000
Ø 36	600	900	1200
Ø 40	750	1100	1500
Ø 48	900	1300	1800
Ø 56	1100	1600	2200
Ø 63	1300	1900	2700
Ø 76	1600	2400	3600

CLAVOS O ESTIBOS	GANCHOS Y PATILLAS	BARRAS DOBLADAS
DIÁMETRO DEL MANEJO DE DOBLADO	DIÁMETRO DEL MANEJO DE DOBLADO	DIÁMETRO DEL MANEJO DE DOBLADO
≥ 30mm	2-40 o Ø 20mm	2-120 o Ø 25mm
≥ 32	2-70 o Ø 20mm	2-180 o Ø 25mm



EN LAS BARRAS QUE SEAN DOBLADAS Y DESDOBLADAS, CONTROLAR EN Y EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE LOS ENSAYOS DE DOBLADO Y DESDOBLADO-DESDOBLADO DE LAS NORMAS CORRESPONDIENTES.

JUNTAS CONSTRUCTIVAS:

INSPECCIONABLE PREVIAMENTE AL LLENADO. SUPERFICIE DE CONTACTO SERÁ RUGOSA, LIMPA, SIN PARTES SUELTAS Y SATURADA A SUPERFICIE SECA. GARANTIZA LA COMPACTACIÓN A AMBOS LADOS Y LA NO SEGREGACIÓN. EL CONTRATISTA PRESENTARÁ SU PLAN DE JUNTAS Y LAS MISMAS QUEDARÁN SUJETAS A LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.

AVANTAJAMIENTO Y DESENCUADADO:

NO SE PODRÁ DESENCUADAR ANTES DE LOS 7 DÍAS POSTERIORES AL HORMIGONADO. NO SE PODRÁ DESAVANTAJAR ANTES DE LOS 28 DÍAS POSTERIORES AL HORMIGONADO.

LAS COTAS PLANIMÉTRICAS ESTÁN EXPRESADAS EN CENTÍMETROS.

LOS NIVELES ALTIMÉTRICOS ESTÁN EXPRESADOS EN METROS.

SÍMBOLO	DESIGNACIÓN
~	JUNTA CONSTRUCTIVA
—	PLAN QUE NACE
—	PLAN QUE CONTINUA
—	PLAN QUE MUERE
NFL	NIVEL FONDO DE LOSA
----	ARMADURA INFERIOR
----	ARMADURA SUPERIOR

REFERENCIAS

PLANOS DE REFERENCIA

NÚMERO DE PLANO DESCRIPCIÓN