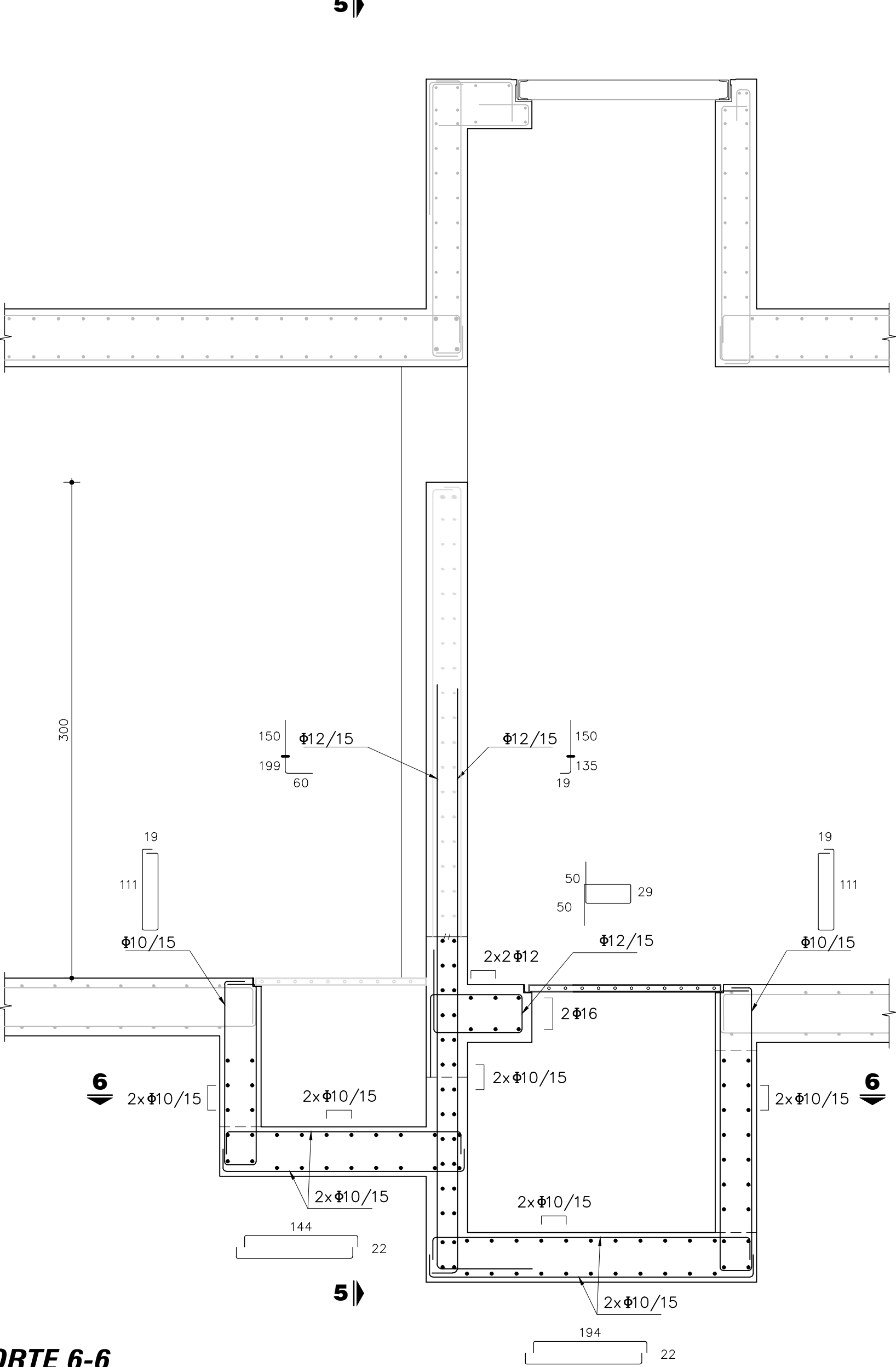
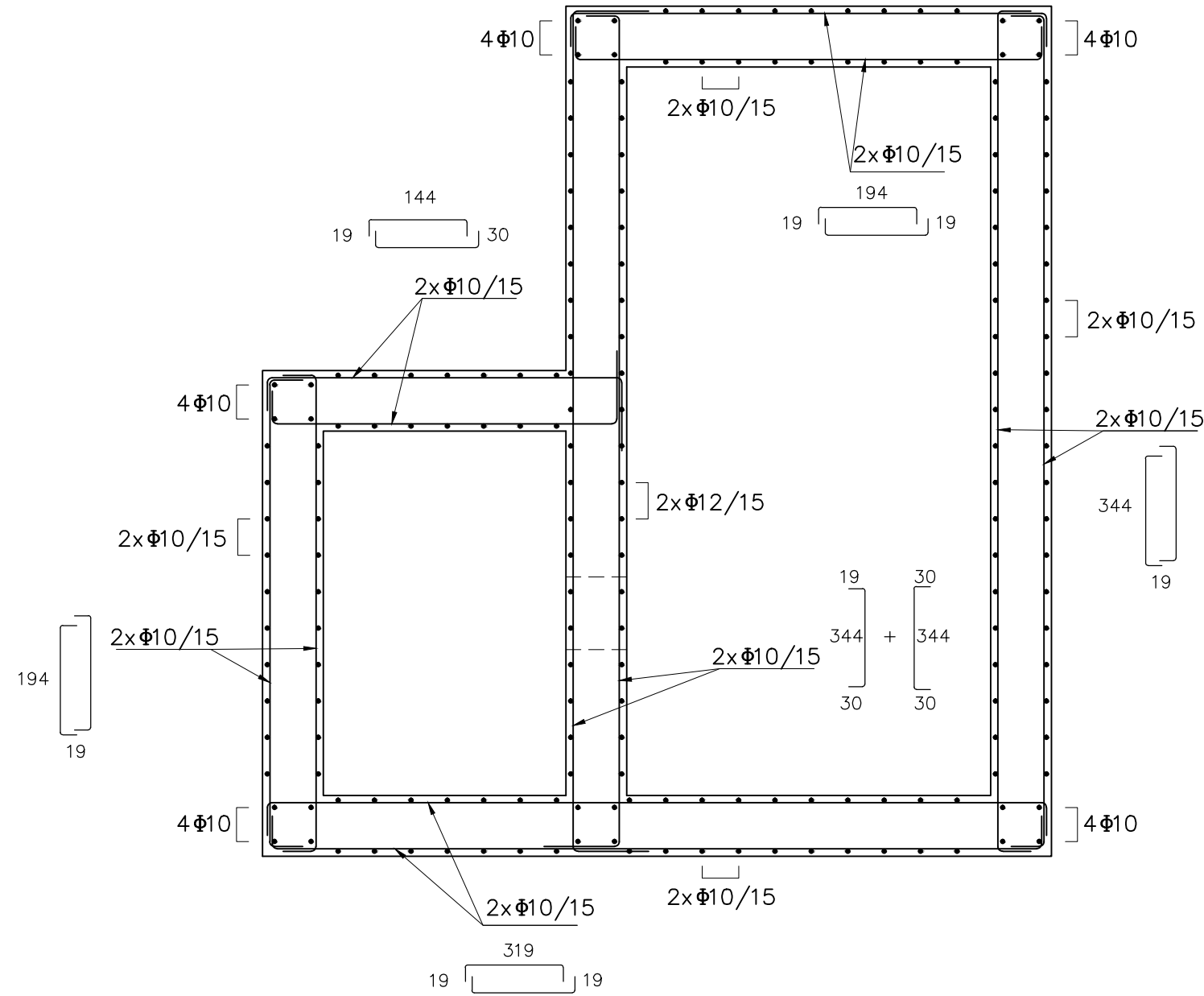


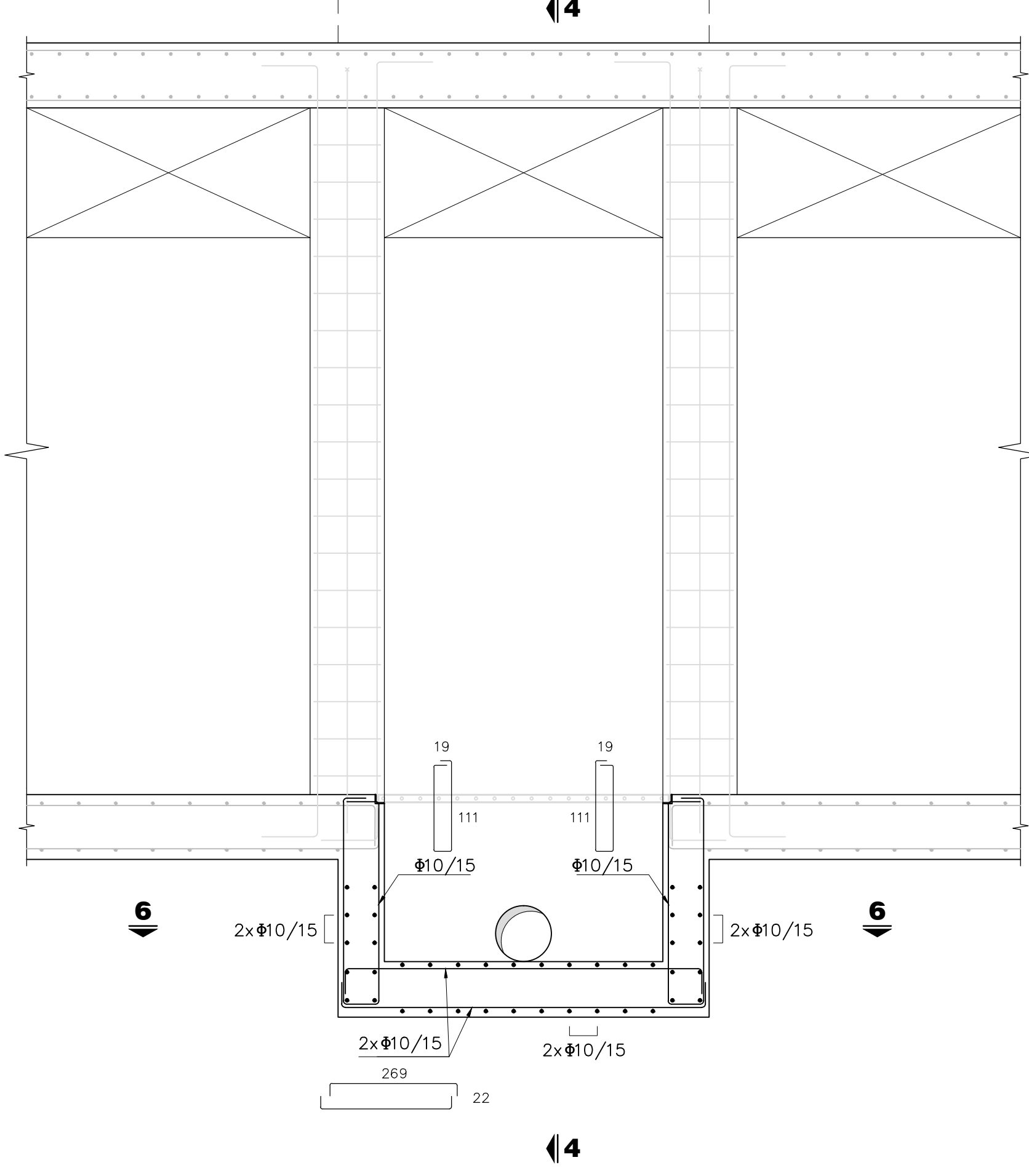
DETALLE 4 - CORTE 4-4, ARMADURA  
DESAGÜE VOLUMEN DE USO EXTRAORDINARIO  
ESC.: 1:25



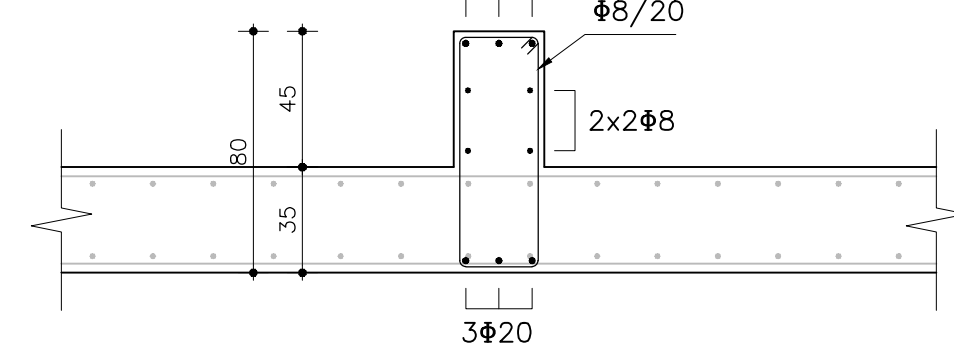
CORTE 6-6  
ESC.: 1:25



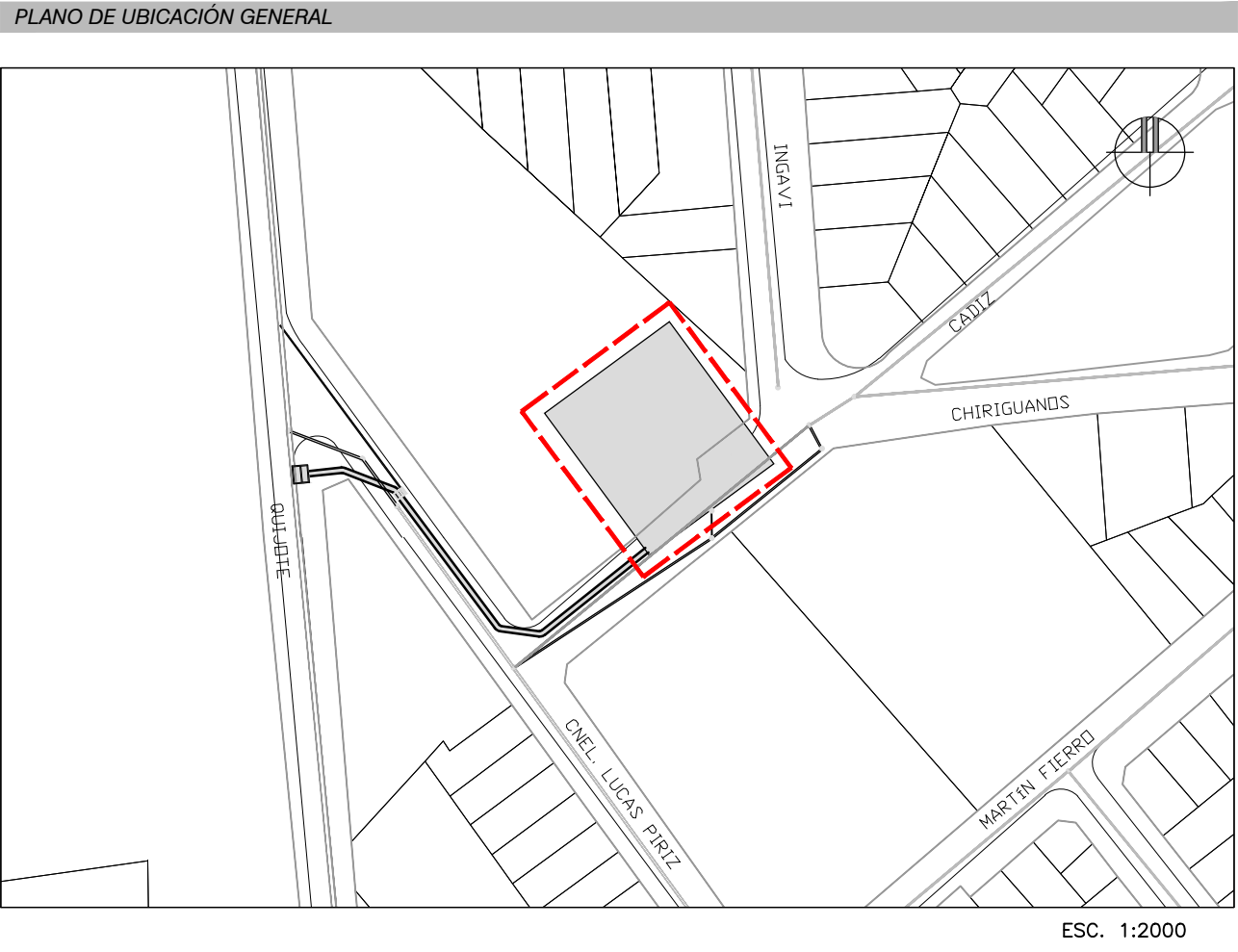
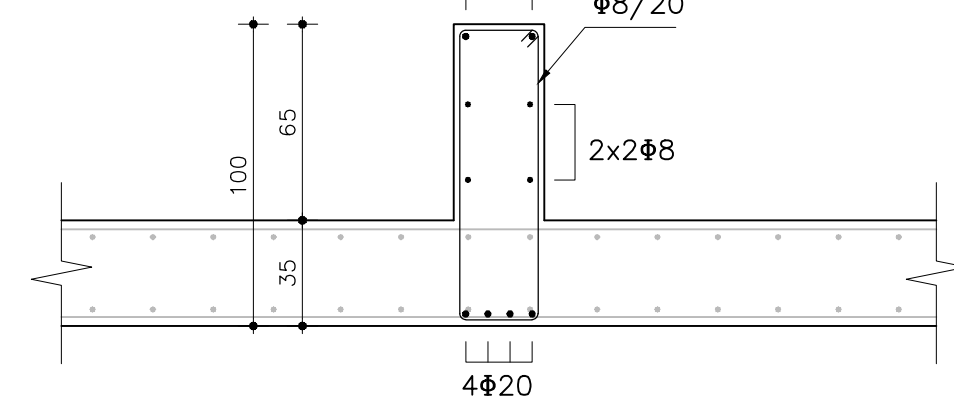
CORTE 5-5  
ESC.: 1:25



CORTE 9-9  
ESC.: 1:25



CORTE 10-10  
ESC.: 1:25



NOTAS GENERALES																				
<b>HORMIGÓN:</b> C30 DE 30 MPa RESISTENCIA CARACTERISTICA A LA COMPRESIÓN A LOS 28 DÍAS EN CILINDROS NORMALIZADOS TIPIFICACIÓN: UNIT 972:97																				
CONTENIDO MÍNIMO DE CEMENTO:	300 kg/m3																			
RELACIÓN AGUA/CEMENTO:	≤ 0.40																			
TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO:	25 mm																			
<b>ACERO PARA HORMIGÓN:</b> ADN 500 o ADM 500 Límite Convencional o Real de Fluencia = 500 MPa Tensión de Rótura a la Tracción = 550 MPa TIPIFICACIÓN: UNIT 843:95 o UNIT 968:95																				
<b>RECUBRIMIENTOS:</b>  EN GENERAL CONTRA ENCOFRADO 30mm ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO 50mm																				
<b>TOLERANCIAS:</b> EHE (Edición Año 1999)																				
<b>HORMIGÓN DE LIMPIEZA:</b> C12.5 DE 12.5 MPa RESISTENCIA CARACTERISTICA A LA COMPRESIÓN A LOS 28 DÍAS EN CILINDROS NORMALIZADOS TIPIFICACIÓN: UNIT 972:97																				
<b>LONGITUD DE EMPALME:</b>																				
	<table><tr><th rowspan="3">Diámetro de Barra</th><th colspan="3">Longitud de Empalme</th></tr><tr><th rowspan="2">Pilares</th><th colspan="2">Otros Elementos</th></tr><tr><th>Pos I (EHE)</th><th>Pos II (EHE)</th></tr><tr><td>Φ≤16mm</td><td>40Φ</td><td>50Φ</td><td>80Φ</td></tr><tr><td>16mm&lt;Φ≤25mm</td><td>60Φ</td><td>80Φ</td><td>110Φ</td></tr></table>			Diámetro de Barra	Longitud de Empalme			Pilares	Otros Elementos		Pos I (EHE)	Pos II (EHE)	Φ≤16mm	40Φ	50Φ	80Φ	16mm<Φ≤25mm	60Φ	80Φ	110Φ
Diámetro de Barra	Longitud de Empalme																			
	Pilares	Otros Elementos																		
		Pos I (EHE)	Pos II (EHE)																	
Φ≤16mm	40Φ	50Φ	80Φ																	
16mm<Φ≤25mm	60Φ	80Φ	110Φ																	
<b>GANCHOS Y PATILLAS:</b> El diámetro del MANDRIL de doblado será: 2r=4Φ si Φ < 20mm 2r=7Φ si Φ ≥ 20mm		<b>BARRAS DOBLADAS:</b> El diámetro del MANDRIL de doblado será: 2r=12Φ si Φ ≤ 25mm 2r=14Φ si Φ > 25mm																		
<b>JUNTAS CONSTRUCTIVAS:</b> La superficie de contacto se dejará rugosa, limpia y saturada a superficie seca.																				
TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN INDICADAS EN CENTÍMETROS (cm) Y NIVELES EN METROS (m).																				

REFERENCIAS	
SÍMBOLO	DENOMINACIÓN
	PILAR QUE NACE EN ESTE NIVEL
	PILAR QUE SIGUE EN ESTE NIVEL
	PILAR QUE TERMINA EN ESTE NIVEL
	INDICA ARMADURA SUPERIOR
	INDICA ARMADURA INFERIOR

PLANOS DE REFERENCIA	
N° DE PLANO	DESCRIPCION
PE-CON-E1	ENCOFRADO - PLANTAS Y CORTES
PE-CON-E2	ENCOFRADO - CORTES
PE-CON-E3	ENCOFRADO - ESQUEMA DE HORMIGONADO-DETALLES
PE-CON-E4	ENCOFRADO - DETALLES Y CORTES
PE-CON-E5	ARMADURA - PLANTA INFERIOR Y SUPERIOR, CORTES Y DETALLES
PE-CON-E6	ARMADURA - CORTES Y DETALLES 1 de 2
PE-CON-H1	PLANTA GENERAL

TABLA DE REVISIONES				
Nro. Rev.	Fecha	Proyectista	Aprobado	Descripción de revisión
01	09/2012	EM	AS	Ajustes de proyecto respecto a la entrega de Avance de Proyecto Ejecutivo
02	02/2013	AS	AS	Se levantaron observaciones realizadas por la IM
03	08/2013	AS	AS	Se modificó los detalles de encofrado y armaduras en el pozo de bombeo.