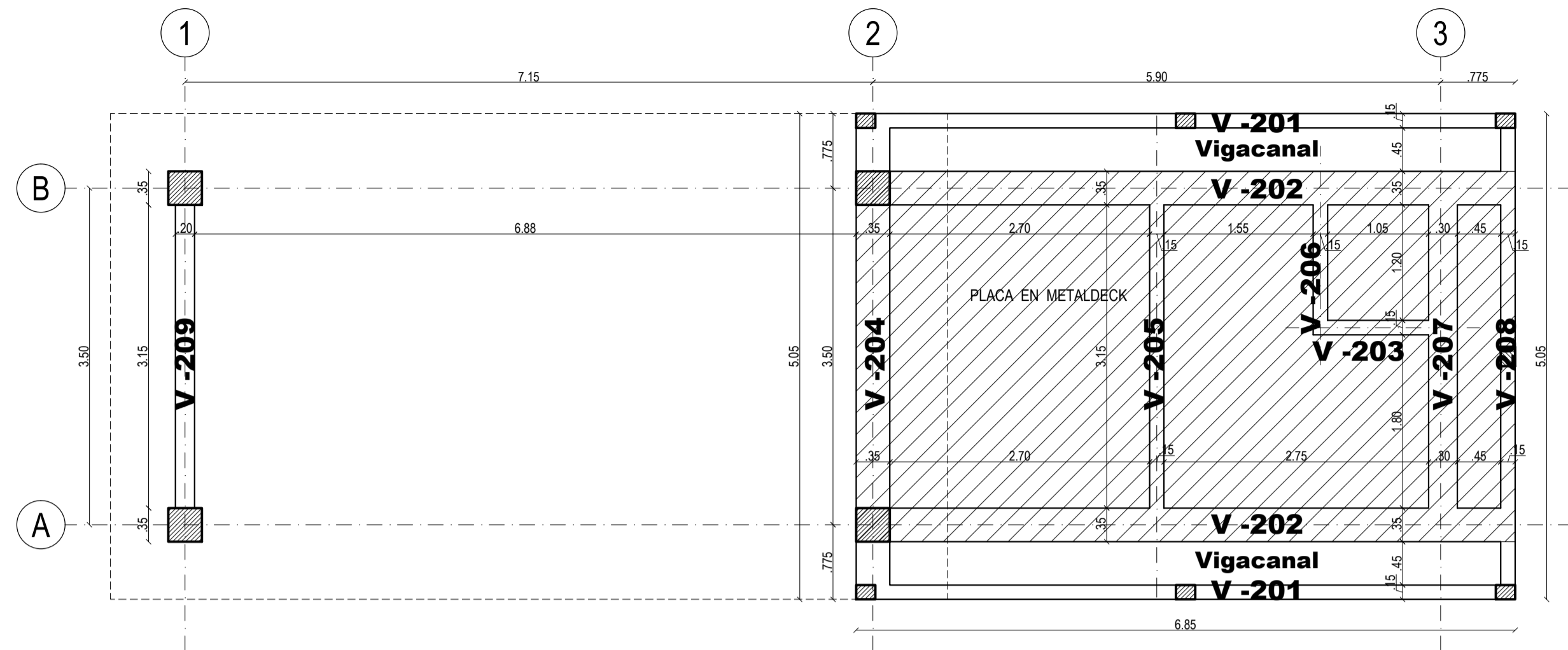
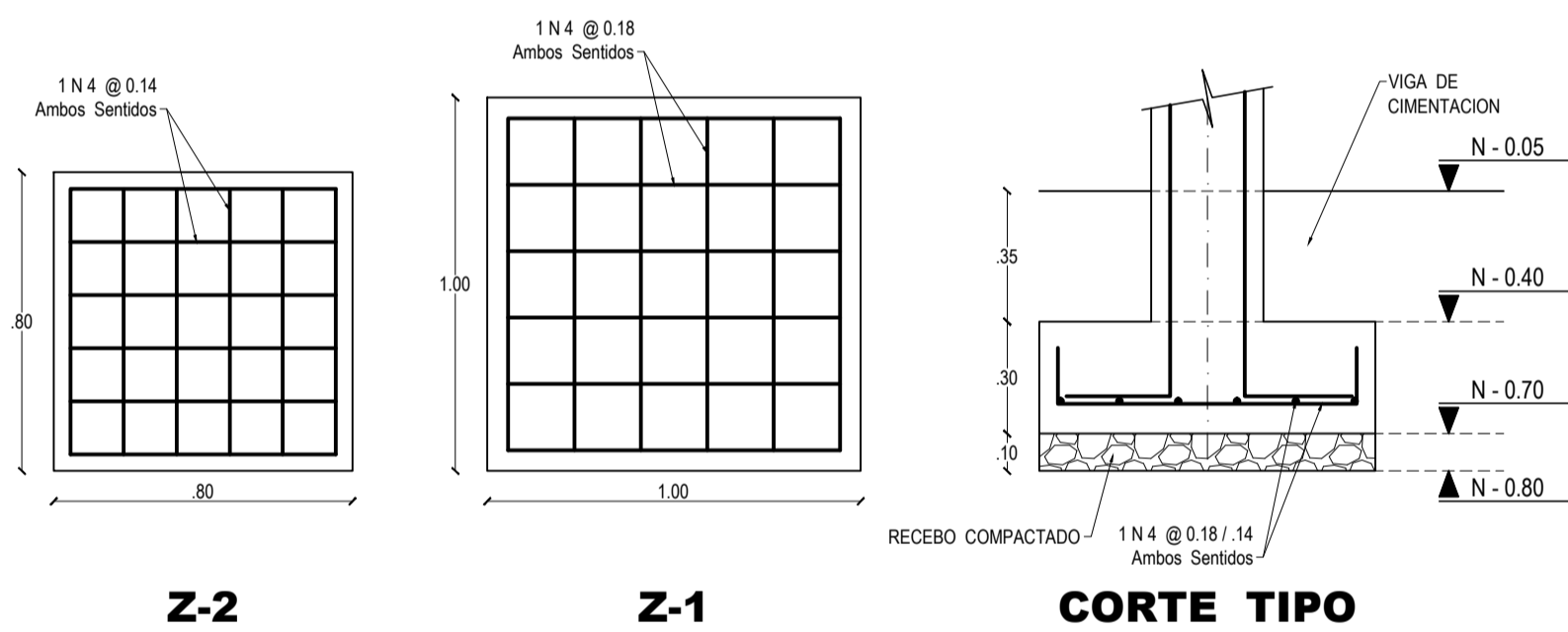


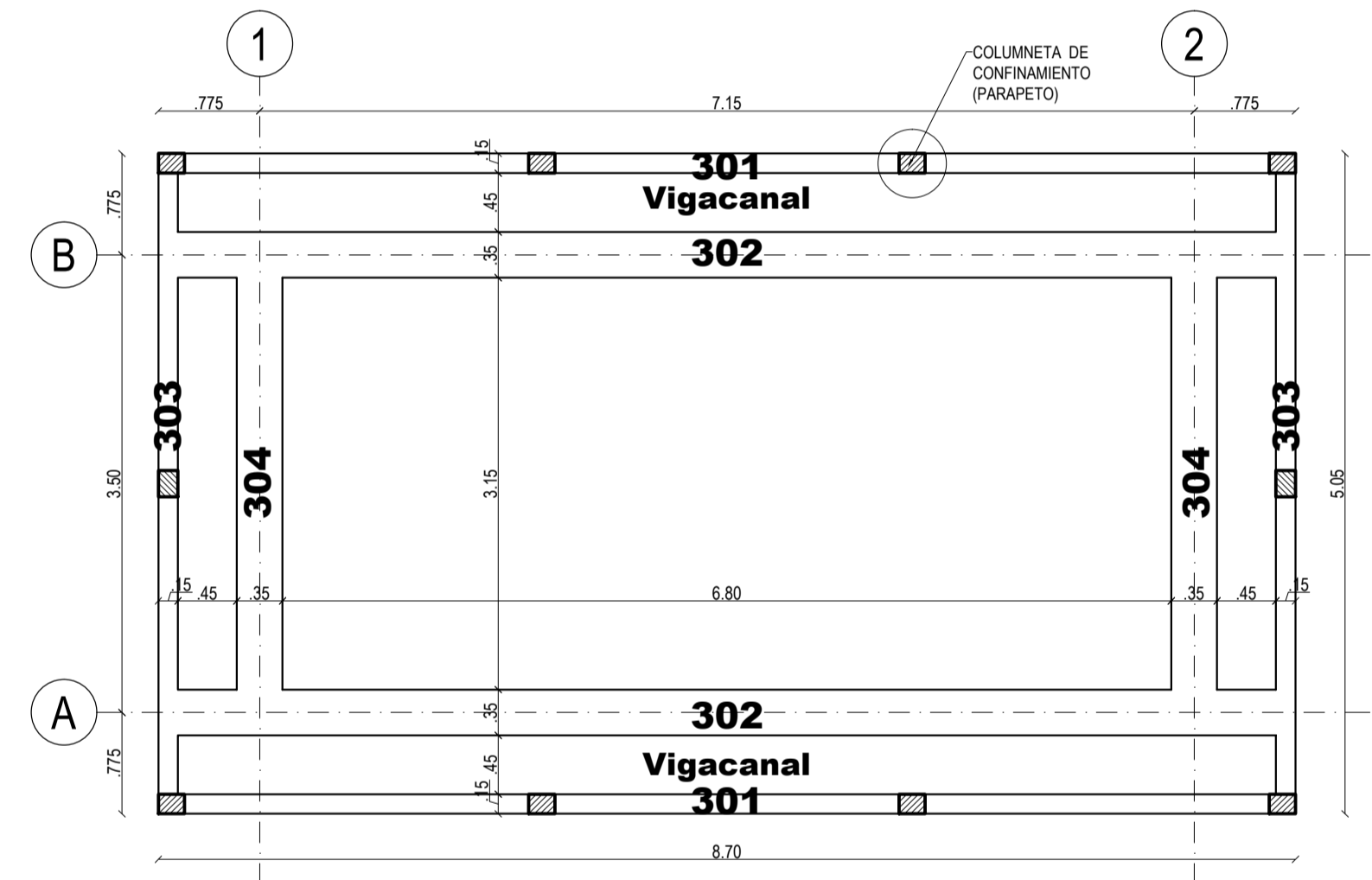
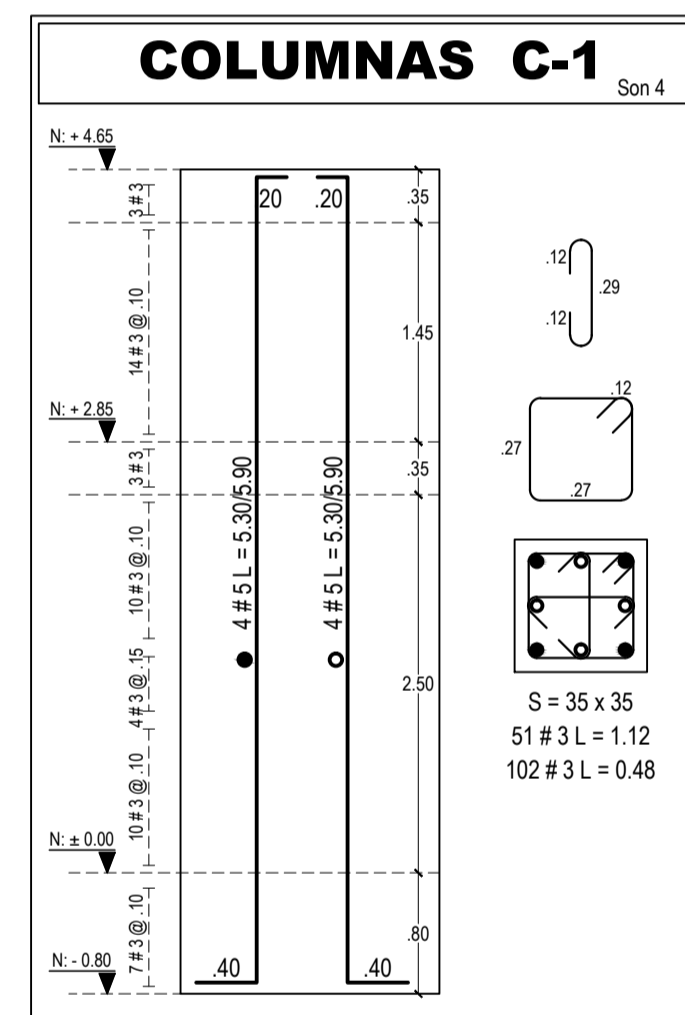
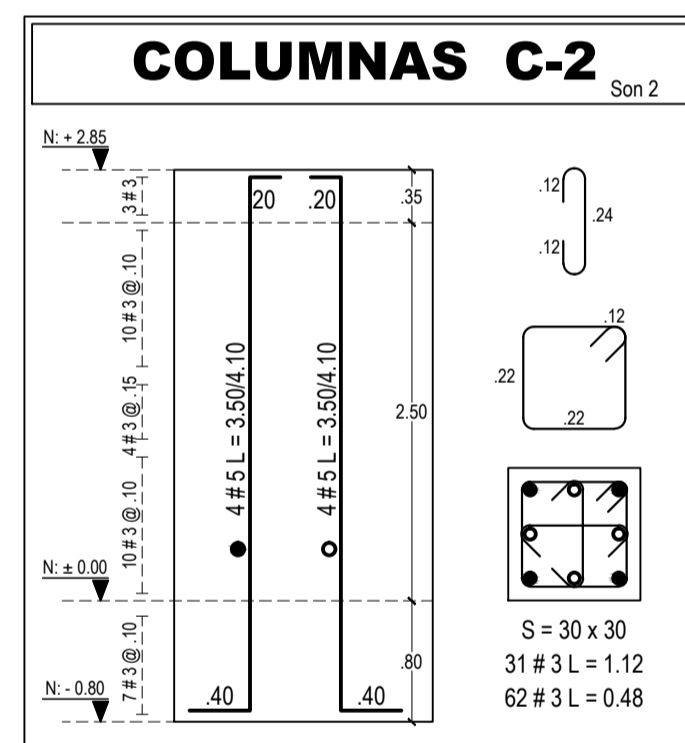
PLANTA VIGAS DE CIMENTACION
ESC. 1 : 50



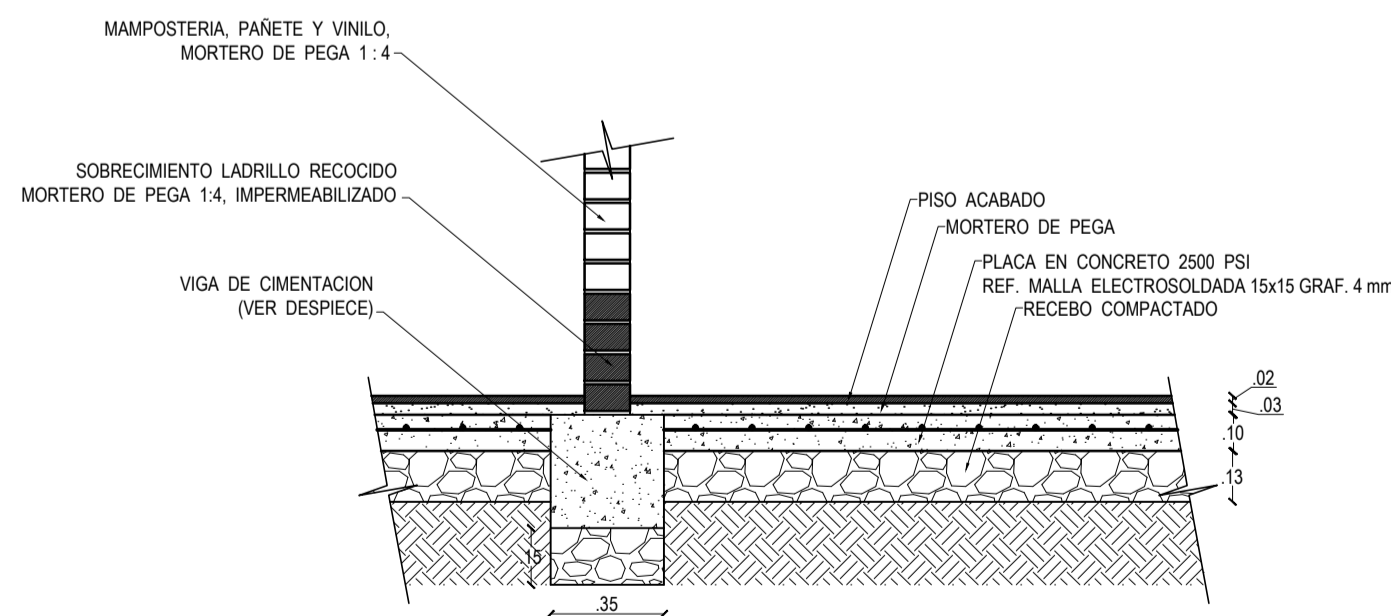
PLANTA VIGAS AEREAS N + 2.85
ESC. 1 : 50



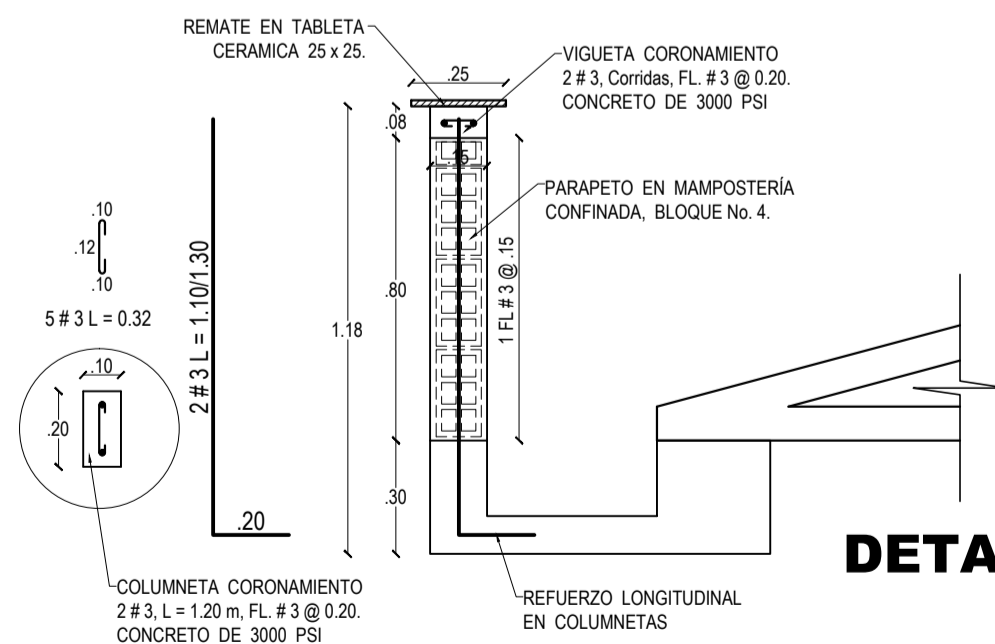
DESPIECE DE ZAPATAS
ESC. 1 : 20



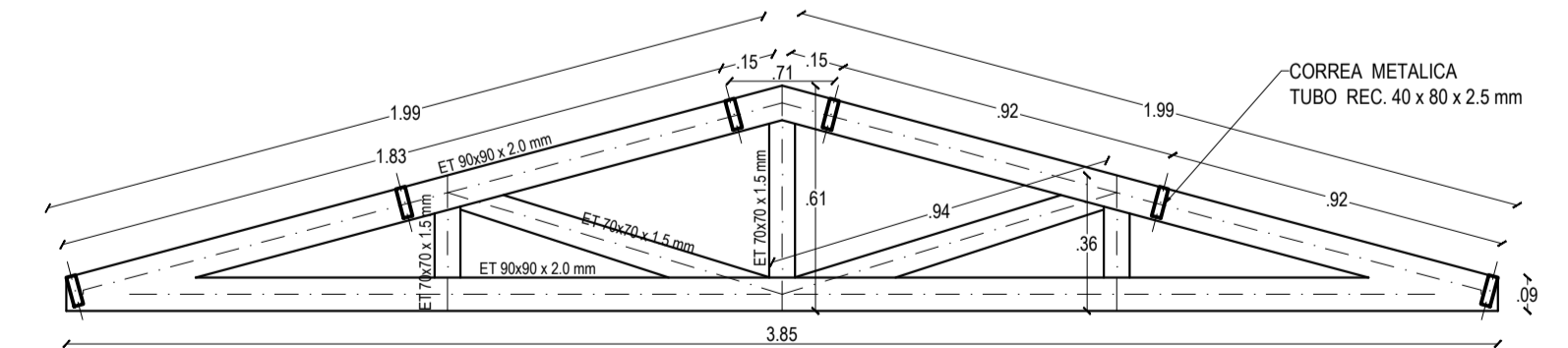
PLANTA VIGAS AEREAS N + 4.65
ESC. 1 : 50



DET. PLACA CONTRA-PISO
ESC. 1 : 20




DETALLE CCONFINAMIENTO DE PARAPETOS
ESC. 1 : 20



DETALLE CERCHA TIPO
ESC. 1 : 20

NOTA DEL CALCULISTA: La responsabilidad sobre los diseños estructurales se mantiene siempre y cuando la construcción se realice en su integridad de acuerdo a los presentes planos.

PL. No. 3 de 11 ESTR.	 UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA OFICINA DE PLANEACION	PROYECTO: SISTEMA CONTROL DE ACCESOS PEATONAL Y VEHICULAR UPTC CEDE CENTRAL AV. NORTE No. 39 - 115 - TUNJA	REP. LEGAL: Dr. GUSTAVO ORLANDO ALVAREZ A. RECTOR	APROBACION: 	DISEÑO ESTRUCTURAL: RAFAEL HUMBERTO ALBA ESPINOSA ING. CIVIL, M.P. 15202-148509 BYC OFICINA DE PLANEACION UPTC	ESPECIFICACIONES: CONCRETO: $f_c = 3.000$ PSI. COLUMNAS $f_c = 3.000$ PSI. VIGAS Y DEMÁS ACERO: $f_y = 60.000$ PSI MORTERO DE PGA: $f_{cp} = 1.800$ PSI MAMPOSTERIA: $f_m = 1.150$ PSI	CONTENIDO: ACCESO LOS ROSALES PLANTA VIGAS DE CIMENTACION Y AEREAS N + 2.85 / + 4.65 DESPIECE DE ZAPATAS Y COLUMNAS DETALLES CONSTRUCTIVOS	OBSERVACIONES: 	ESCALA: 1: 50 / 1: 20 FECHA: ABRIL DE 2013	PL. No. 3 de 11 ESTR.
------------------------------------	--	---	--	---------------------	--	---	---	------------------------	---	------------------------------------