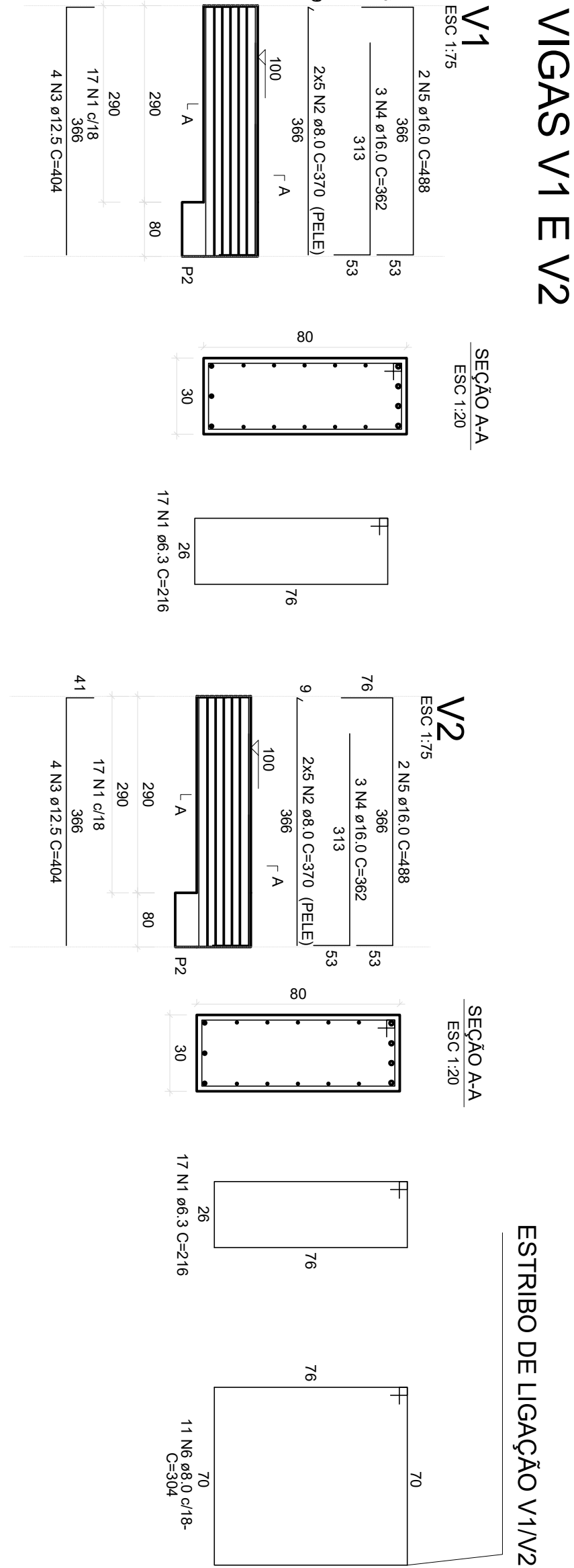
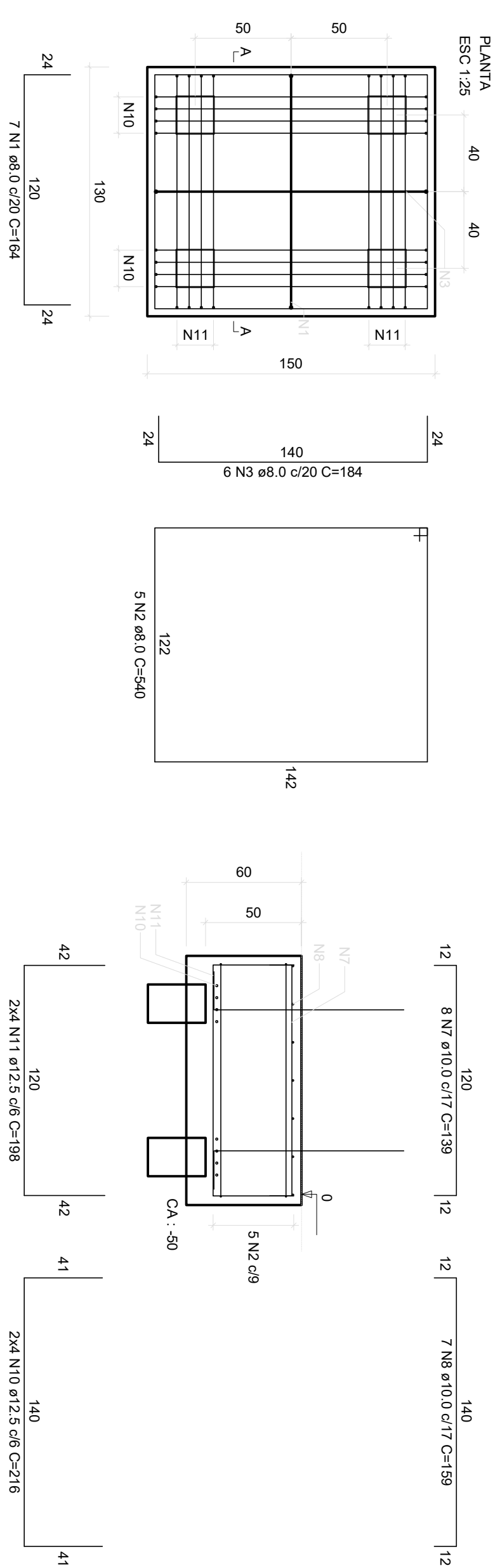
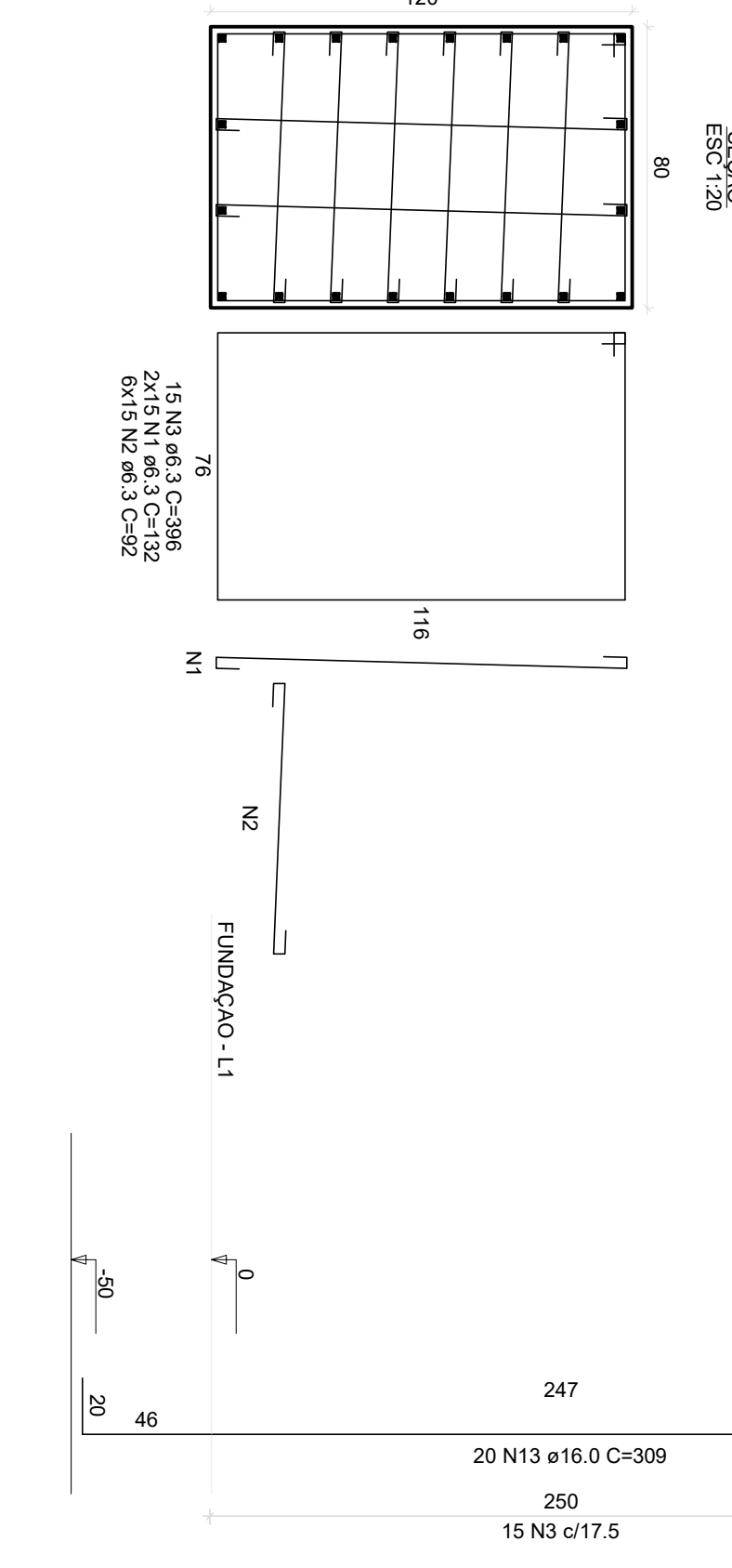


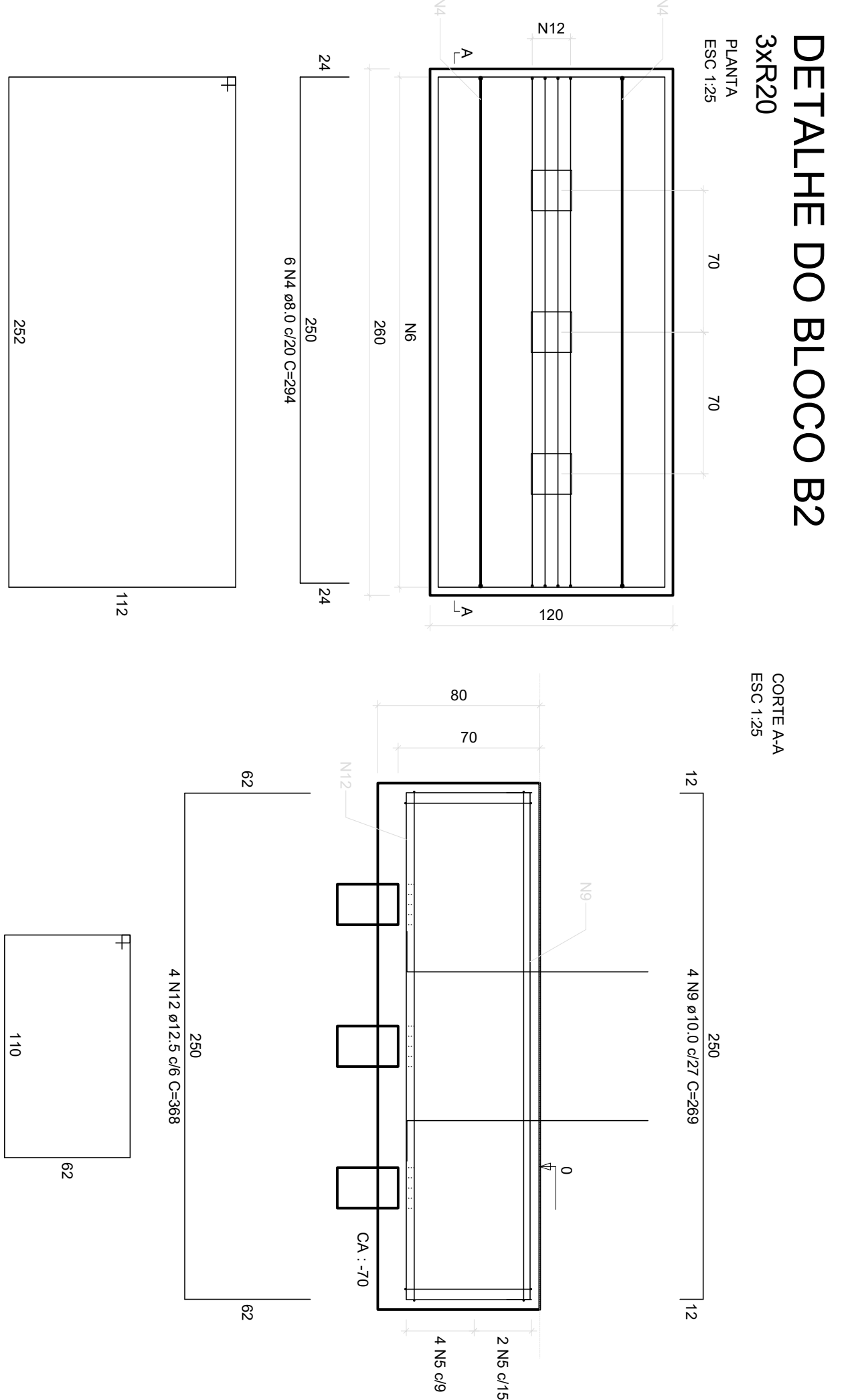
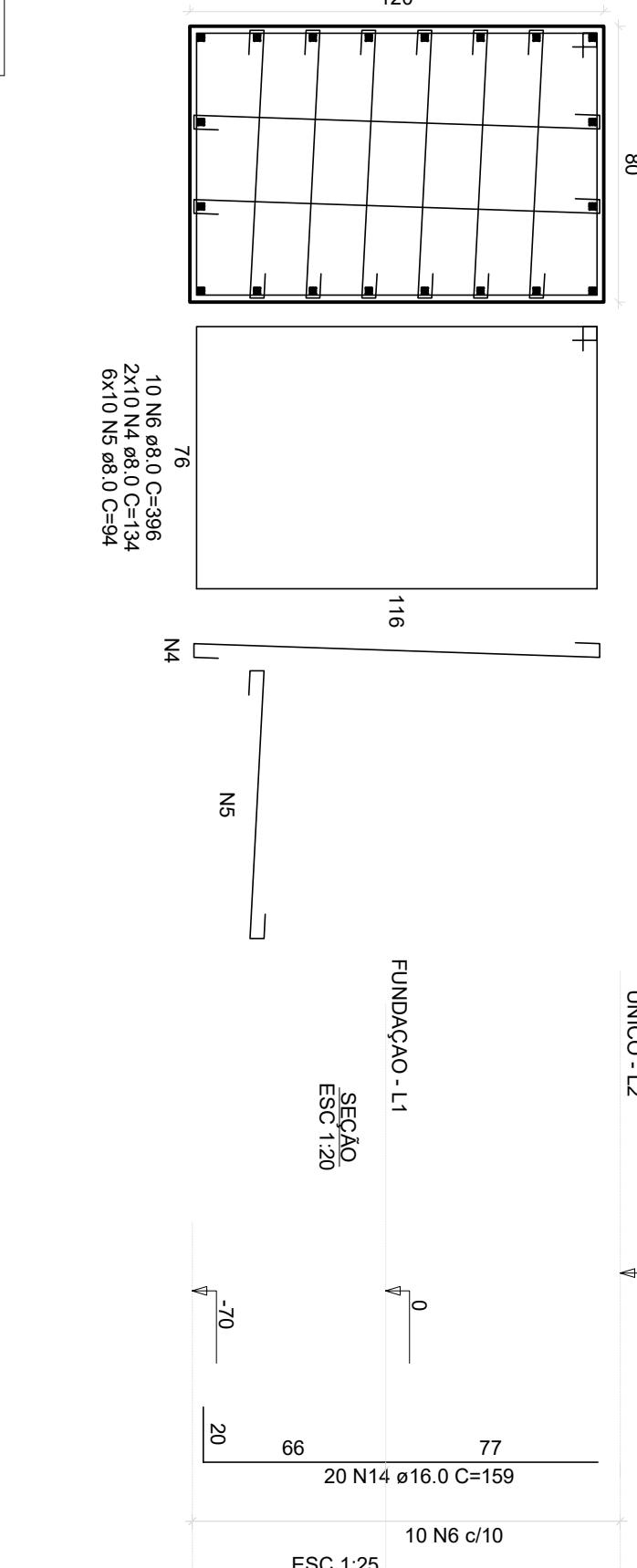
DETALHE DO BLOCO B1



DETALHE DO PILAR P1



DETALHE DO PILAR P2



RELACÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	7	54	378
CA50	2	8.0	5	54	270
CA50	3	8.0	6	184	1104
CA50	4	8.0	5	356	1780
CA50	5	8.0	5	356	1780
CA50	6	8.0	8	139	1112
CA50	7	10.0	4	268	1072
CA50	8	10.0	4	268	1072
CA50	9	12.5	8	216	1728
CA50	10	12.5	8	216	1728
CA50	11	12.5	8	388	3104
CA50	12	12.5	8	388	3104
CA50	13	16.0	20	309	6180
CA50	14	16.0	20	159	3180

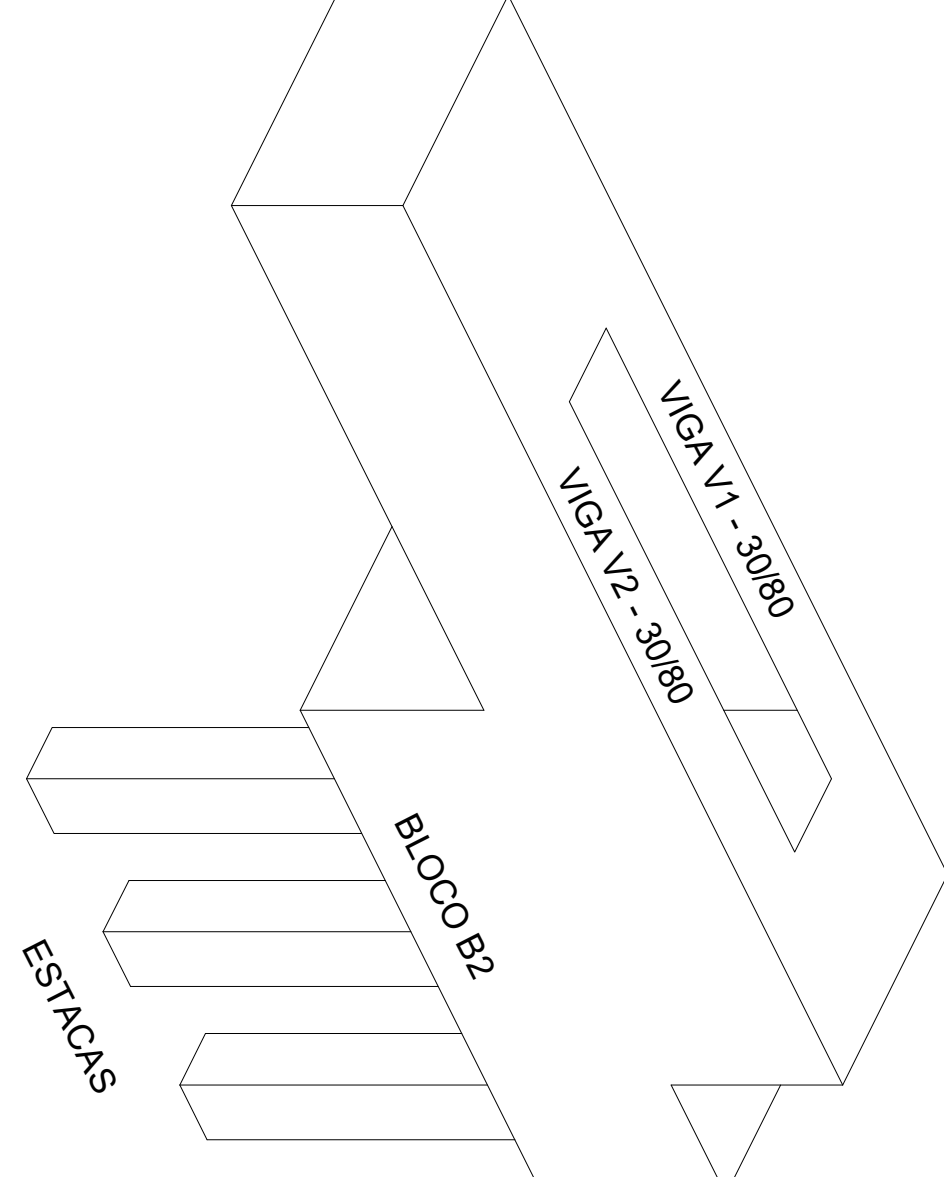
RELACÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	30	132	3960
CA50	2	6.3	15	356	5340
CA50	3	6.3	20	134	2680
CA50	4	8.0	60	354	21240
CA50	5	8.0	10	388	3880

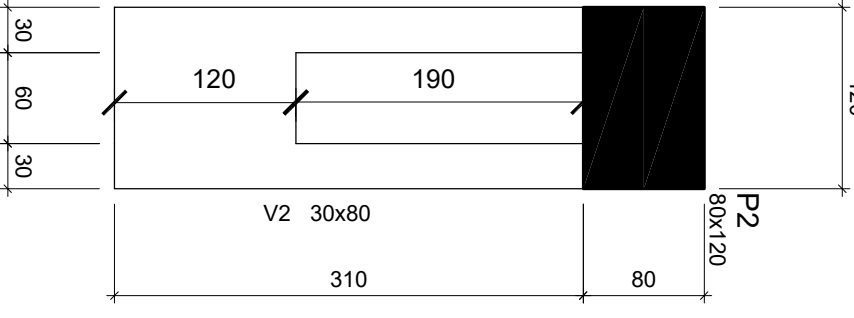
RELACÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	34	216	7344
CA50	2	6.3	20	370	7400
CA50	3	6.3	6	362	2172
CA50	4	16.0	4	488	1952
CA50	5	16.0	11	304	3344

DETALHE DA FUNDAÇÃO DO PILAR P2



Forma do Pilar P2



OBS: NOS MONTANTES E DIAGONAIS DEVERÁ SER COLOCADO UMA CHAPA DE LIGAÇÃO ENTRE CANTONEIRAS ESTA CHAPA DE AÇO A56 COM ESPESSURA DE 2,65 mm.

- ANTES DE EXECUTAR A ESTRUTURA METÁLICA VERIFICAR O PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO PARA CONFERIR A LOCAÇÃO DOS PILARES.

SISTEMA	NORMAS TÉCNICAS ADOPTADAS	SISTEMA	NORMAS TÉCNICAS ADOPTADAS
	NBR 14830/2000		NBR 14830/2000
	NBR 8800/1988		NBR 8800/1988
	NBR 6120/1988		NBR 6120/1988
PROJETOS ALTERNATIVOS NA EXECUÇÃO PODERÃO SER FEITOS COM AUTORIZAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENGENHEIRO DEBEM SER EXECUTADOS SOB PREÇA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA			
FICAR A TITULAÇÃO ATIVAS DE CUNHAS METÁLICAS PARA EVITAR DQUE DE AMIETE			

PROJETO ESTRUTURAL: ESTRUTURA DE CONCRETO - PASSAGEM DE REDE DE ESGOTO SOBRE O RIO JARAQUÁ		PROPRIETÁRIO: SAAPE - SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO JARAQUÁ DO SUL - Estado de Santa Catarina	
DETALHES DOS PILARES E VIGAS		ESCALA: A - 36	
MARÇO 2022		FOLHA: 01/03	
REVISÃO		ARQUIVO	
- dwg			