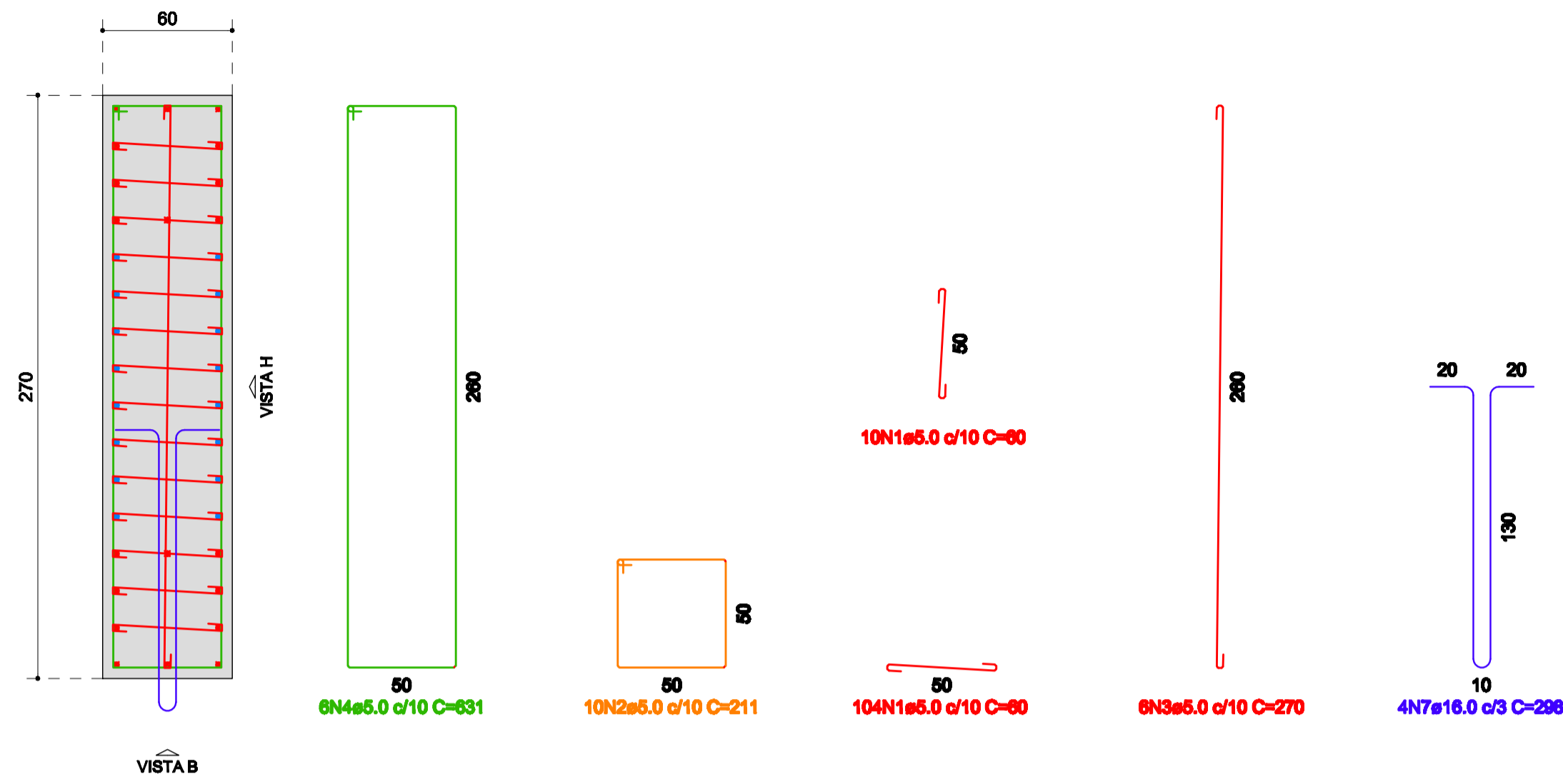
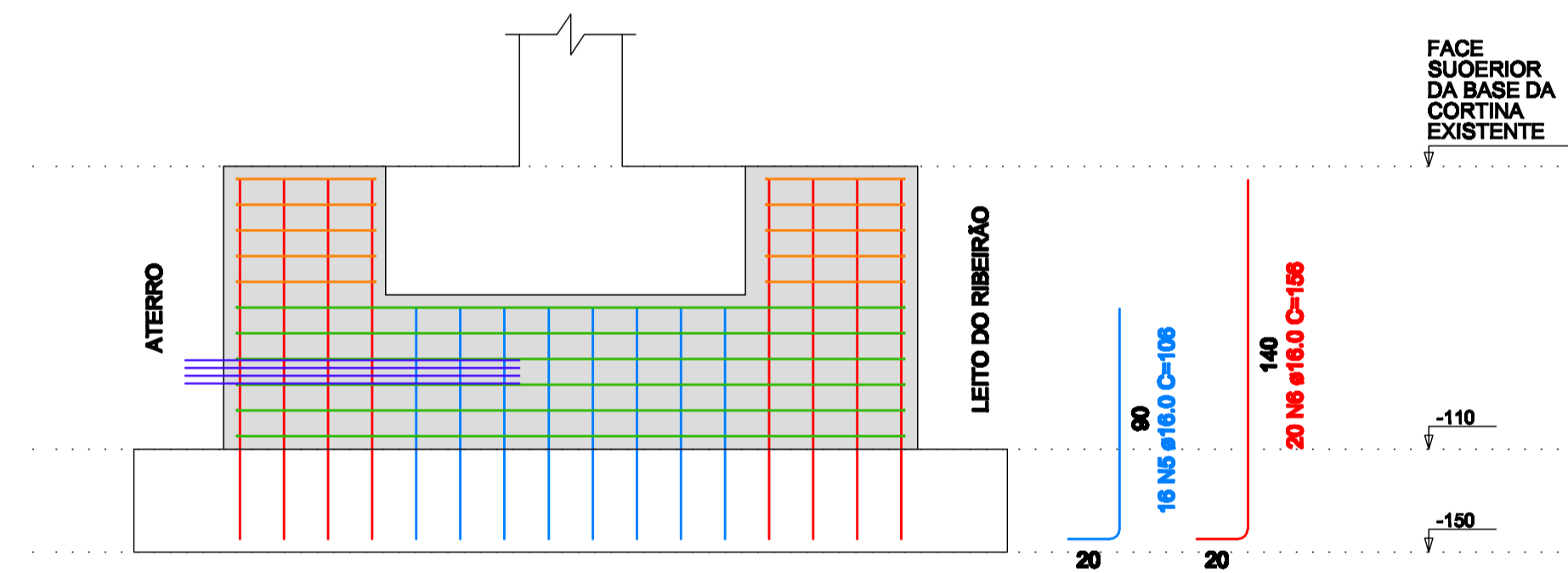


PILAR P1 (4X)

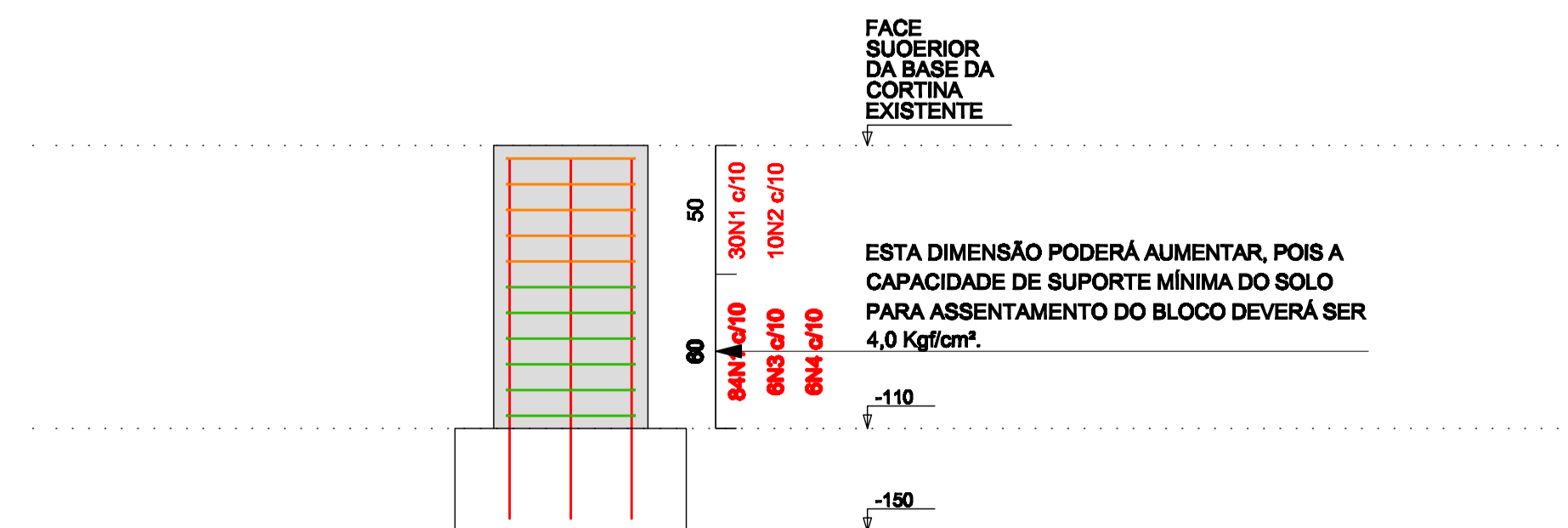
PLANTA
ESC 1:25



VISTA H
ESC 1:25

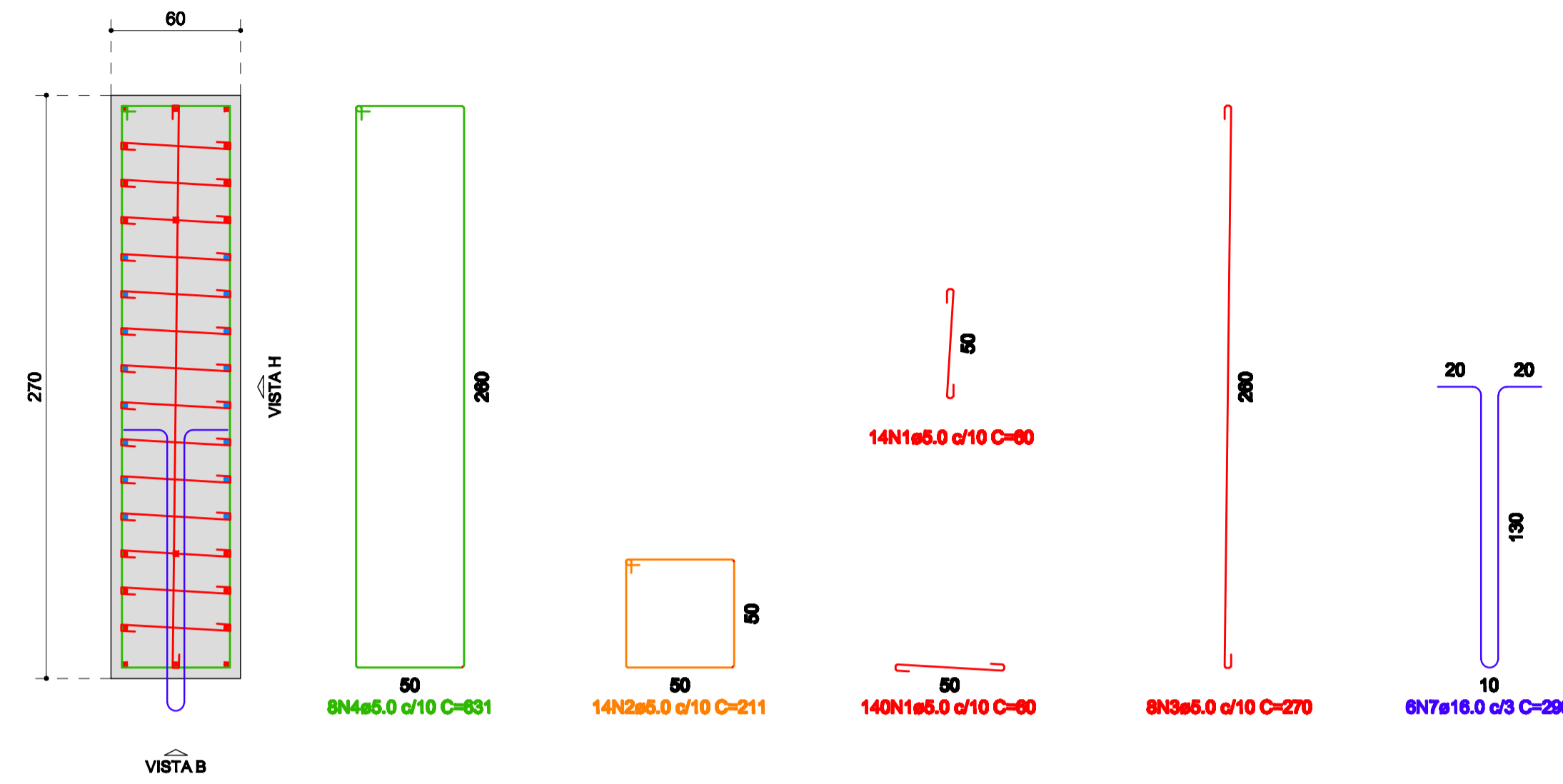


VISTA B
ESC 1:25

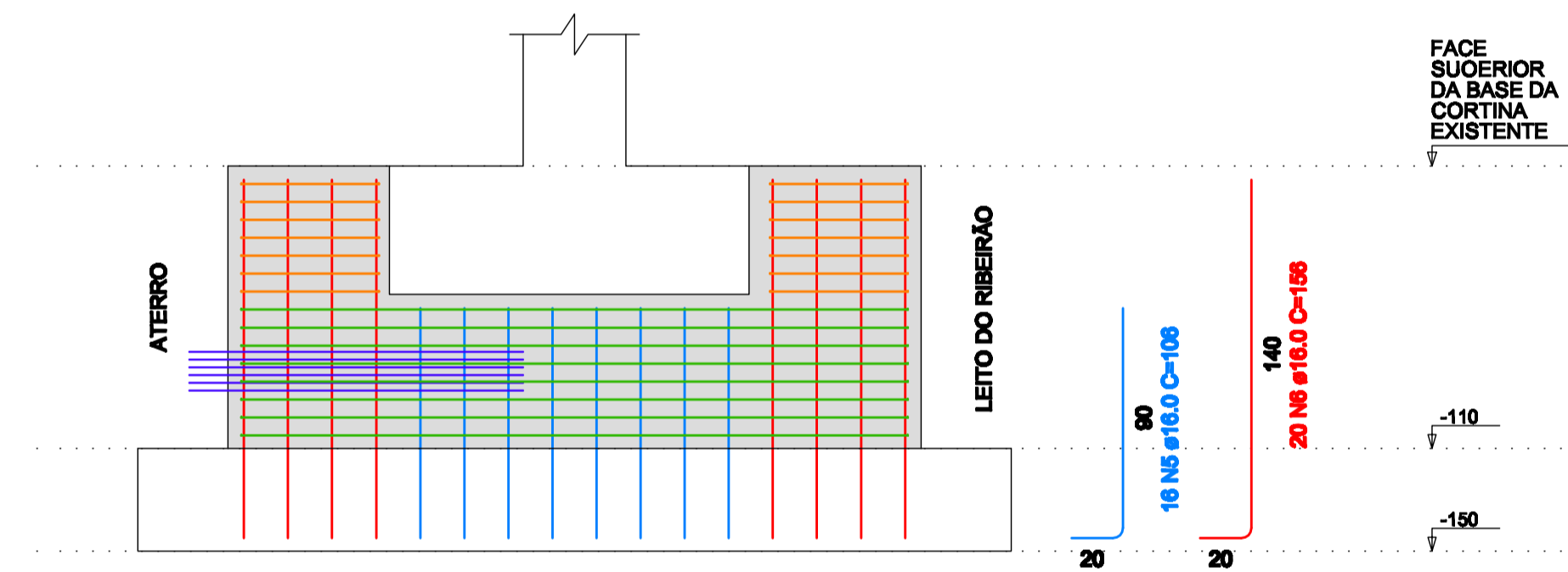


PILAR P2 (2X)

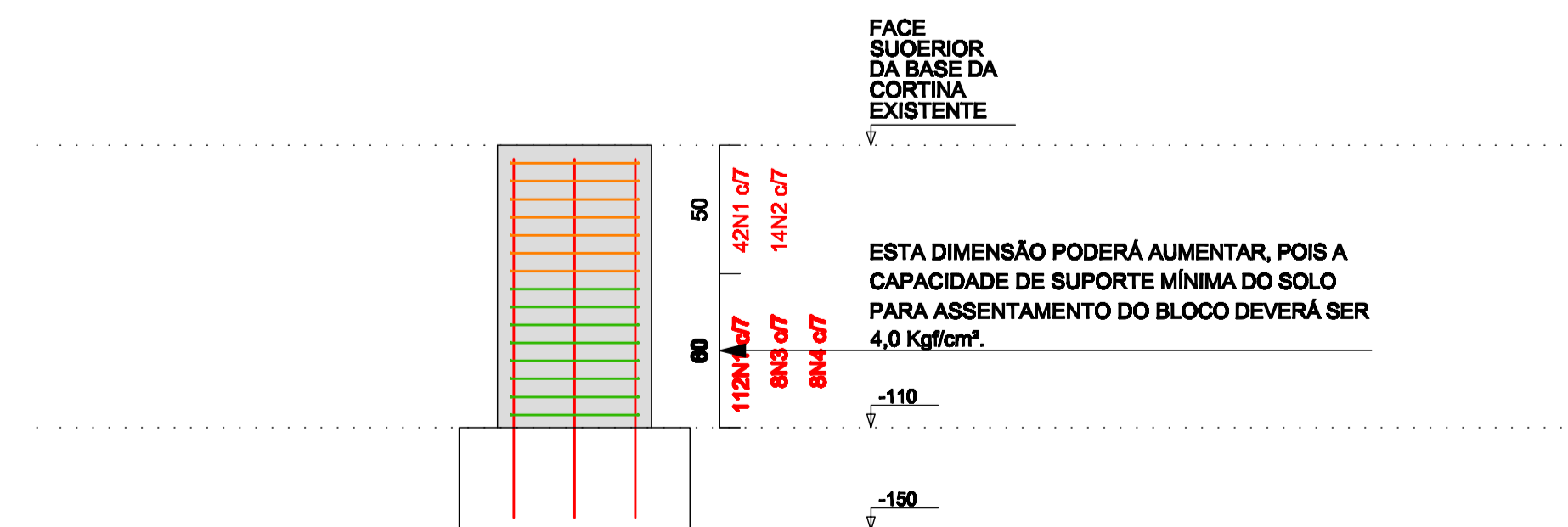
PLANTA
ESC 1:25



VISTA H
ESC 1:25



VISTA B
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

PILAR P1 (4x)				PILAR P2 (2x)				RESUMO DO AÇO			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LUNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)		
CA80	1	5.0	764	60	45840	CA50	16.0	372.4	646.4		
	2	5.0	68	211	14348	CA80	5.0	982.3	183		
	3	5.0	40	270	10800	PESO TOTAL (kg)					
	4	5.0	40	931	25240	CA50	168.4				
CA50	5	16.0	98	108	10176	CA80	163				
	6	16.0	120	186	18720	Volume de concreto (C-35 MPa) = 8.17 m³					
	7	16.0	28	298	8344	Área de forma = 36.48 m²					

OBS. - HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECE A COTA.
- COTAS EM CENTÍMETROS.
- QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SOMENTE SERÁ PERMITIDA, SE AUTORIZADA POR ESCRITO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO, AUTOR DO PROJETO.

APROVAÇÃO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
00	EMISSION INICIAL	MFF	25/05/23

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
CLIENTE: _____
POSIÇÃO ENGENHARIA CIVIL EIRELI ME
CNPJ: 10.802.348.0001-13
CREA/SC 092.800-5
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA
CNPJ: 83.102.772/0001-61

CLIENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA**

REFERÊNCIA: **ADEQUAÇÃO DA ESTRUTURA PARA RECEBIMENTO DA LAJE PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO PROTENDIDO**

ENDEREÇO: **RUA ADERBAL RAMOS DA SILVA, BAIRRO GUARICANAS**

DATA	DESENHO	PROJETO	FOLHA
MAIO/2.023	MFF	ESTRUTURAL	EST 04/06
ESCALA	FORMATO	ARQUIVO	
1 : 50	A1	PMA-PGUAR-04.DWG	