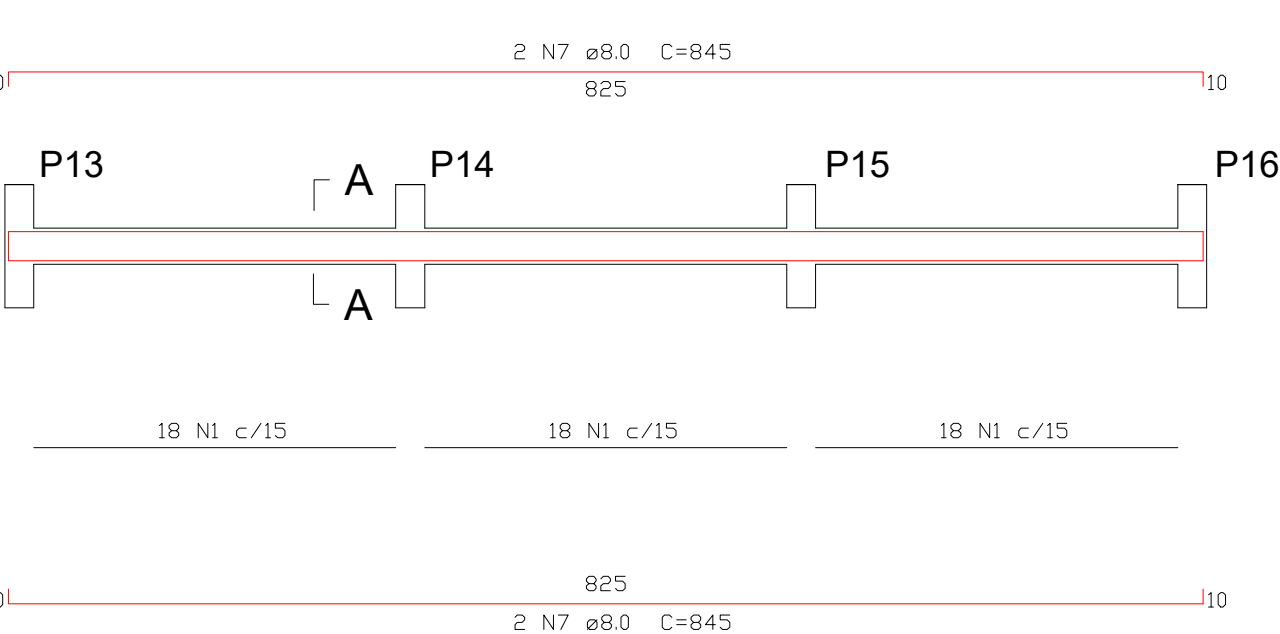
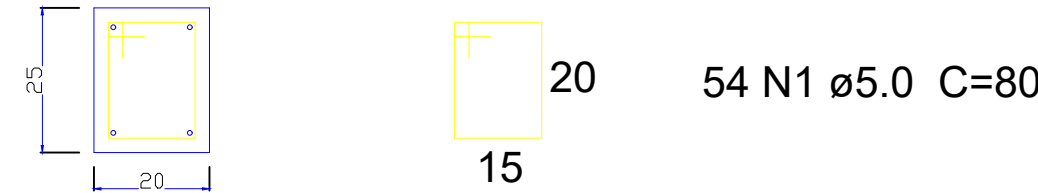


V3 (25x20)

ESC 1:50

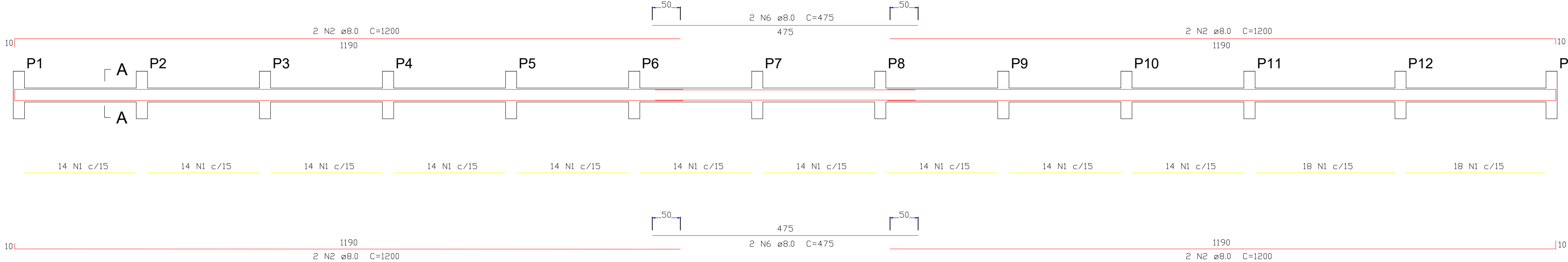


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

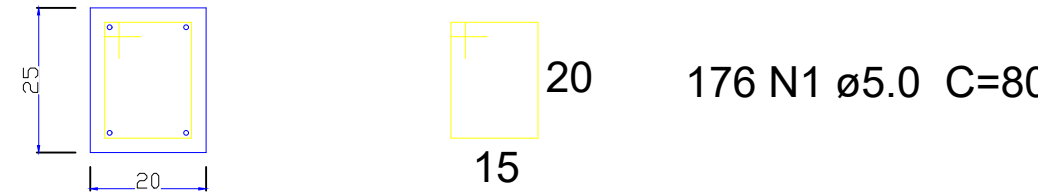


V4 (25x20)

ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



Relação do aço

V1, V2, V3, V4, V5 e VIGA TIRANTE

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	992	80	79360
CA50	2	8.0	18	1200	21600
	3	8.0	2	450	900
	4	8.0	10	1200	12000
	5	8.0	2	900	1800
	6	8.0	8	475	3800
	7	8.0	4	845	3380
	8	8.0	4	720	2880
	9	8.0	4	720	2880
	10	10.0	2	1200	2400
CA50	11	10.0	2	450	900
	12	10.0	2	1200	2400
	13	10.0	2	900	1800
	14	10.0	14	290	4060
	15	10.0	14	255	3570

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO LINEAR (kg/m)	PESO TOTAL (kg)
CA50	8.0	492.40	0.395	194.50
CA50	10.0	151.30	0.617	93.35
CA60	5.0	793.60	0.154	122.06
PESO TOTAL (kg)				
CA50	287.85			
CA60	122.06			

Volume de concreto (C-25) = 10,43 m³
Área de forma = 109,23 m²

OBSERVAÇÕES E CARIMBOS

NOTAS (NT)

1	COTAS EM CENTÍMETROS
2	COMO SE TRATA DE UM PROJETO, CONSIDERAR AS ALTERAÇÕES DE IMPLANTAÇÃO E LEIS MUNICIPAIS PARA IMPLANTAÇÃO DA EDIFICAÇÃO, OBTENDO OS AFASTAMENTOS MÍNIMOS EXIGIDOS NESTE PROJETO.
3	

MURO DE CONTENÇÃO

PROPRIETÁRIO:	
ELANE LUIZ ALVES - PREFEITA MUNICIPAL	
ENDEREÇO DA OBRA:	
RUA ABREU VIEIRA - B. CENTRO - BERILO/MG	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO:	
ALESSANDRO ARAÚJO MARTINS CREA-MG: 63.852/D	

PROJETO ARQUITETONICO / ESTRUTURAL
VIGA V3 / VIGA V4 / VIGA TIRANTE

PROJETOS

03/04

Area Construção:
145,38 m²

DATA:
16/02/2022

VIGA TIRANTE (25x20)

ESC 1:20

