

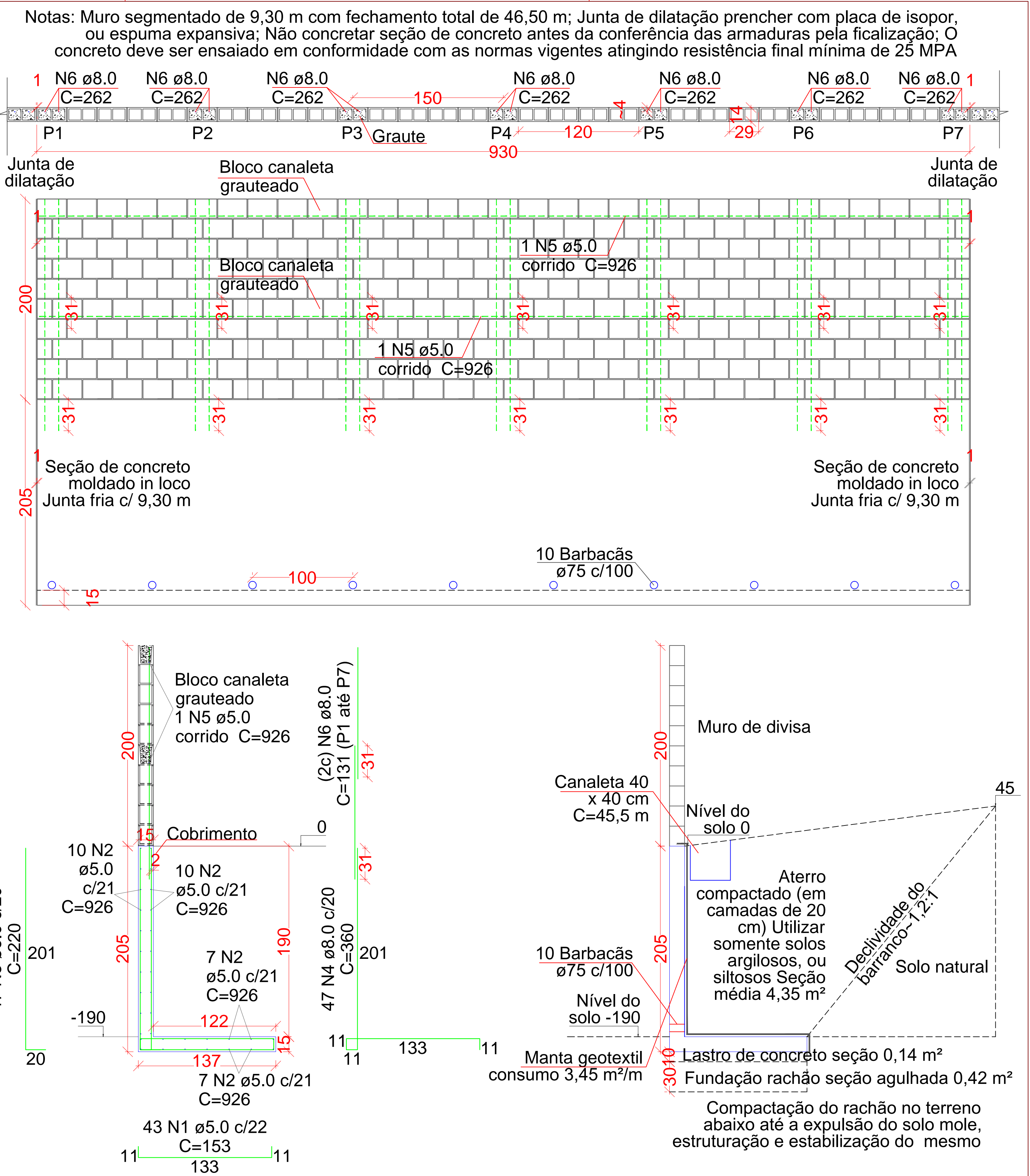


ANEXO 06  
PROCESSO LICITATÓRIO C-03/2023  
APROVADO PARA LICITAÇÃO  
(Conforme disposto no art. 7º, parágrafo 2º, inciso I, da Lei Federal 8.666/93)

LEVI BULHÕES ALVES DO NASCIMENTO  
ENGENHEIRO CIVIL  
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

SITUAÇÃO, MUROS, DRENAGEM, REFORÇO DE MURO E PISO DRENANTE S/ESCALA

Relação do aço						Resumo do aço			
						AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	CA50	8.0	1029.4	447.3
CA60	1	5.0	215	153	32895	CA60	5.0	2512.8	425.7
	2	5.0	170	926	157420	PESO TOTAL			
	3	5.0	235	220	51700	CA50	447.3		
CA50	4	8.0	235	360	84600	CA60	425.7		
CA60	5	5.0	10	926	9260	Vol. de concreto total (C-25) = 22.81 m³			
CA50	6	8.0	140	131	18340	Área de forma total = 252.29 m²			
TABELA DO AÇO									



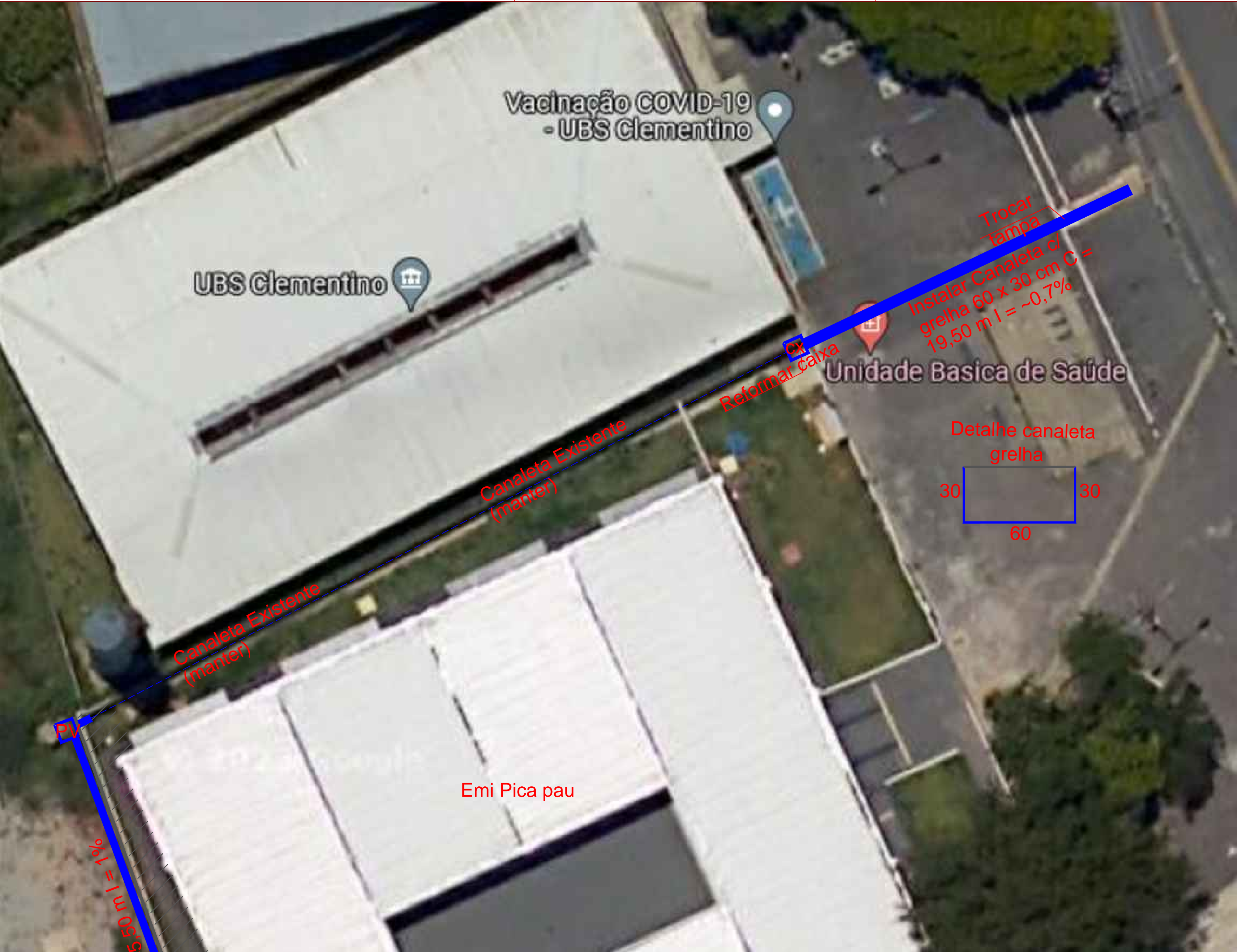
MURO DE ARRIMO ESTRUTURAL, VISTA E PERFIL ESCALA: 1:25

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TABOÃO DA SERRA  
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS  
PROJETO BÁSICO - MURO DE ARRIMO E DIVISA **PLOTAR A1**

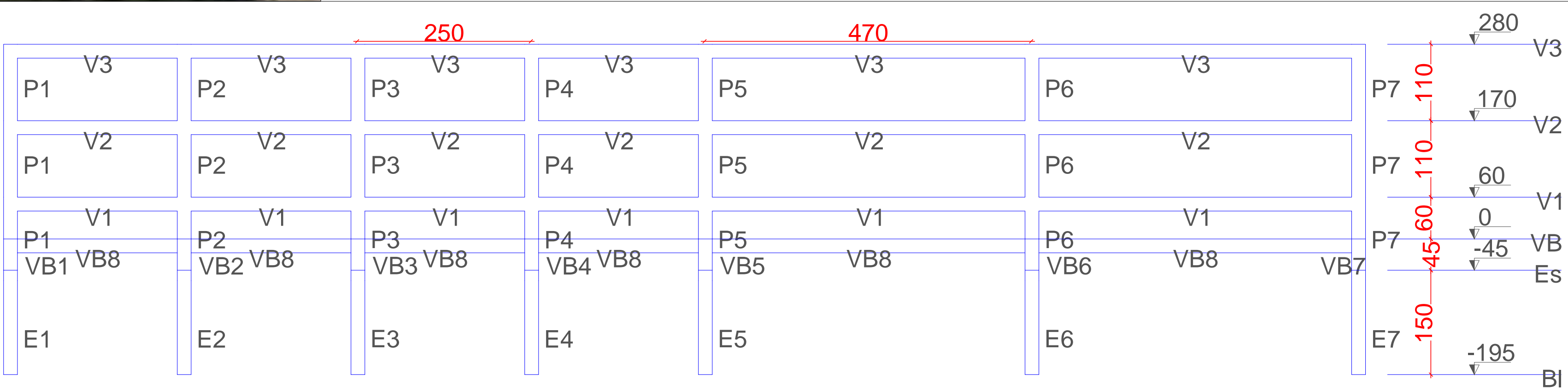
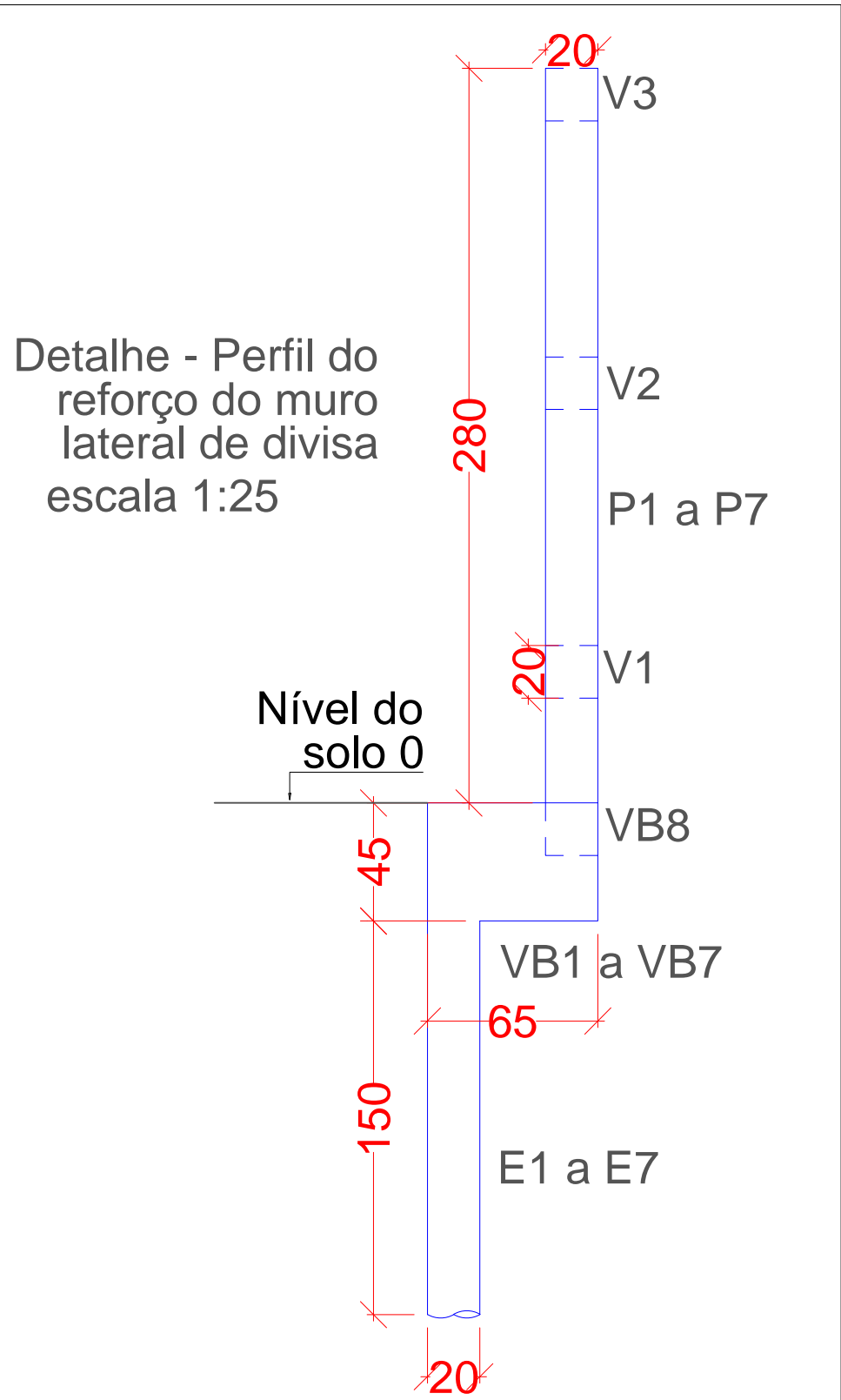
CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO, DIVISA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES  
ESCOLA EMI PICA PAU RUA TSURUKI TSUNO, S/N, JARDIM CLEMENTINO,  
TABOÃO DA SERRA, SP. 06770-080

DESENHO: Levi Bulhões Alves do Nascimento	ESCALA: INDICADA
COORDENADOR: RICARDO REZENDE GARCIA <small>Secretário Municipal</small>	DATA: FEVEREIRO/2023
LEVI BULHÕES ALVES DO NASCIMENTO <small>Engenheiro civil CREA-SP nº 5068974090</small>	FOLHA Nº: 01/04



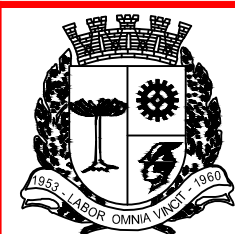


SITUAÇÃO, MUROS, DRENAGEM, REFORÇO DE MURO E PISO DRENANTE S/ESCALA



Vista A  
escala 1:50

VISTA A REFORÇO DO MURO LATERAL DE DIVISA



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TABOÃO DA SERRA  
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

PROJETO BÁSICO - DRENAGEM E REFORÇO DE MURO DE DIVISA

CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO, DIVISA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES

ESCOLA EMI PICA PAU RUA TSURUKI TSUNO, S/N, JARDIM CLEMENTINO,  
TABOÃO DA SERRA, SP, 06770-080

PLOTAR A1

DESENHO: Levi Bulhões Alves do Nascimento  
INDICADA

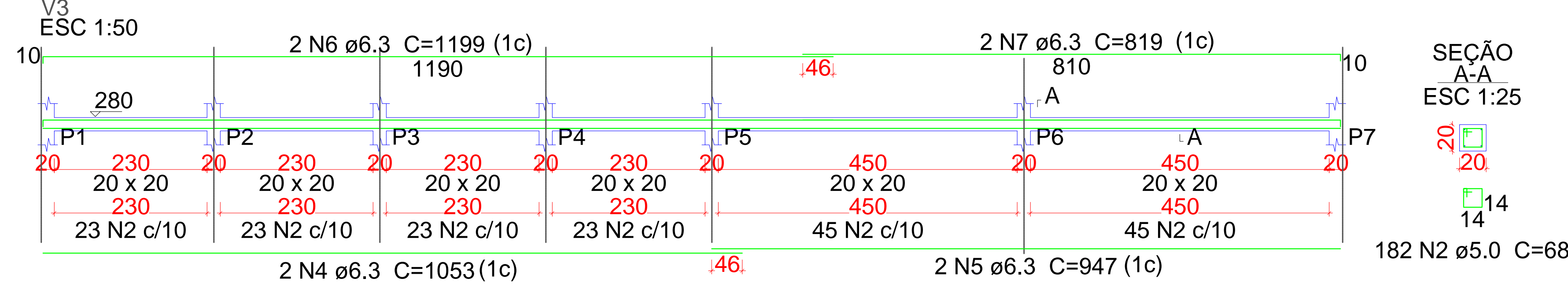
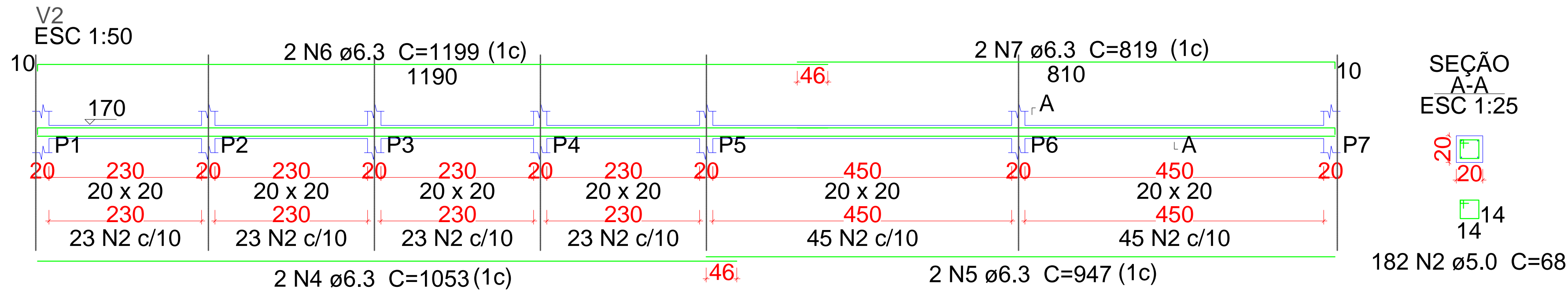
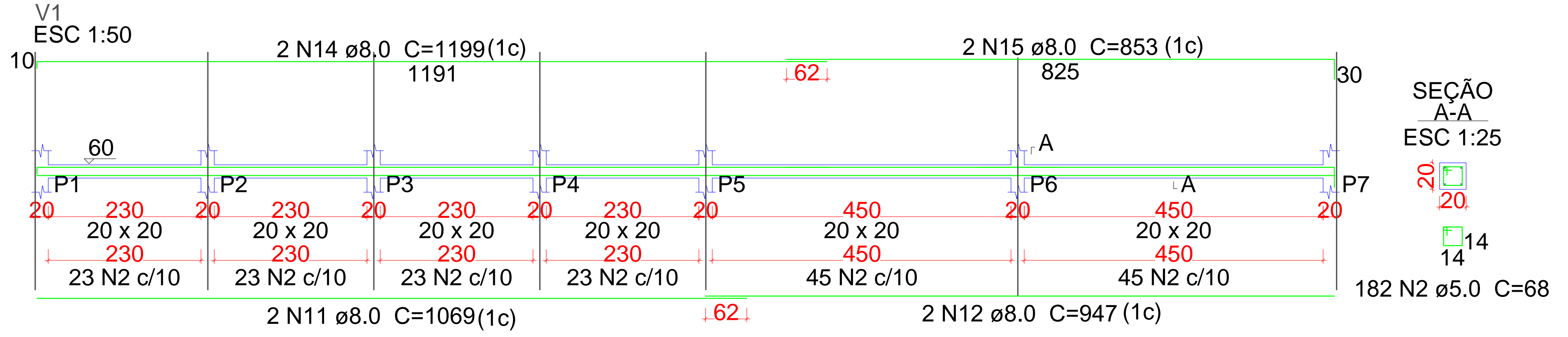
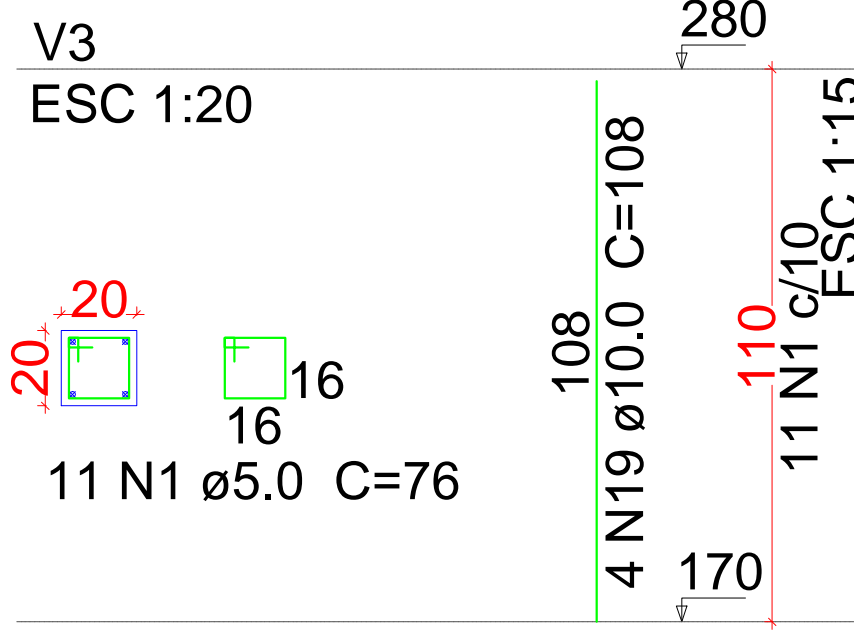
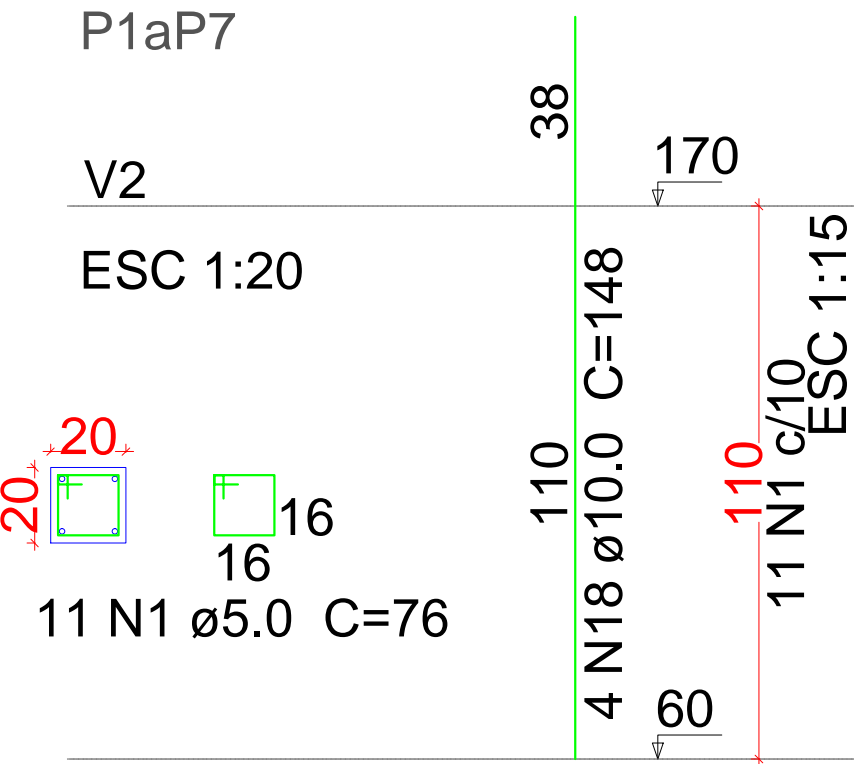
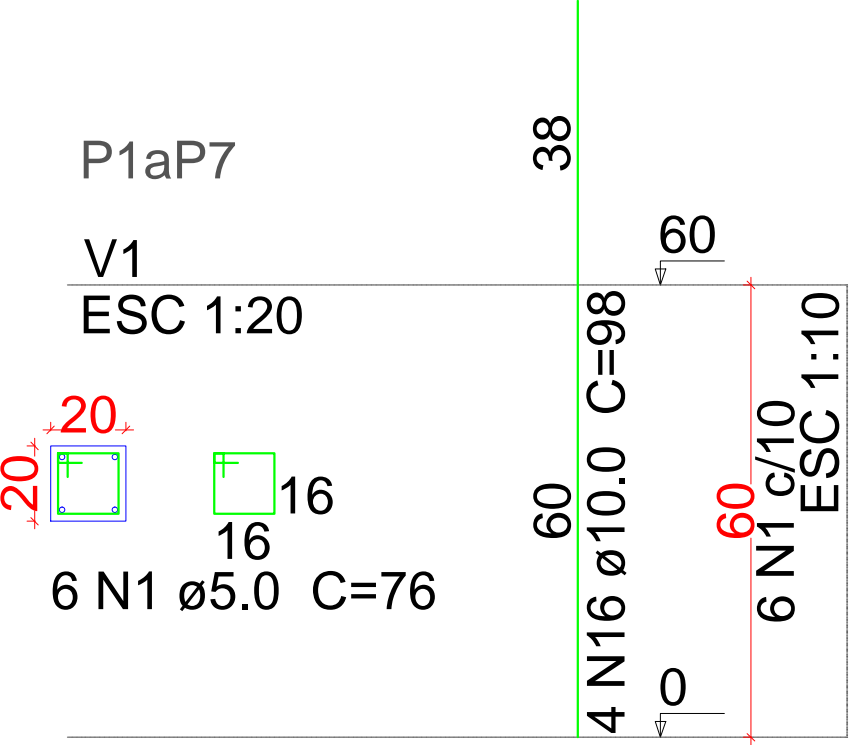
COORDENADOR: RICARDO REZENDE GARCIA  
DATA: FEVEREIRO/2023

LEVI BULHÕES ALVES DO NASCIMENTO  
Engenheiro civil  
CREA-SP nº 5068974090  
FOLHA Nº: 02/04










REFORÇO DO MURO LATERAL DE DIVISA SUPERESTRUTURA / ESTRUTURAL, ESCALA: INDICADA

Relação do aço						Resumo do aço			
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	1	5.0	196	76	14896	CA50	6.3	160.7	43.3
	2	5.0	546	68	37128		8.0	81.4	35.4
CA50	4	6.3	4	1053	4212		10.0	99.1	67.3
	5	6.3	4	947	3788	CA60	5.0	520.2	88.1
	6	6.3	4	1199	4796	PESO TOTAL			
	7	6.3	4	819	3276	CA50	146.0		
	11	8.0	2	1069	2138	CA60	88.1		
	12	8.0	2	947	1894	Vol. de concreto total (C-25) = 3.14 m³			
	14	8.0	2	1199	2398	Área de forma total = 50.96 m²			
	15	8.0	2	853	1706	TABELA DO AÇO			
	16	10.0	28	98	2744				
	18	10.0	28	148	4144				
	19	10.0	28	108	3024				

ANEXO 06  
PROCESSO LICITATÓRIO C-03/2023  
APROVADO PARA LICITAÇÃO  
(Conforme disposto no art. 7º, parágrafo 2º, inciso I, da Lei Federal 8.666/93)

LEVI BULHÕES ALVES DO NASCIMENTO  
ENGENHEIRO CIVIL  
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

SITUAÇÃO, MUROS, DRENAGEM, REFORÇO DE MURO E PISO DRENANTE S/ESCALA



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TABOÃO DA SERRA  
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS  
PROJETO BÁSICO - REFORÇO DE MURO DE DIVISA

CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO, DIVISA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES  
ESCOLA EMÍPICA PAU RUA TSURUKI TSUNO, S/N, JARDIM CLEMENTINO,  
TABOÃO DA SERRA, SP, 06770-080

PLOTAR A1

DESENHO: Levi Bulhões Alves do Nascimento  
COORDENADOR: RICARDO REZENDE GARCIA  
SECRETARIO MUNICIPAL

ESCALA: INDICADA  
DATA: FEVEREIRO/2023  
FOLHA Nº: 04/04