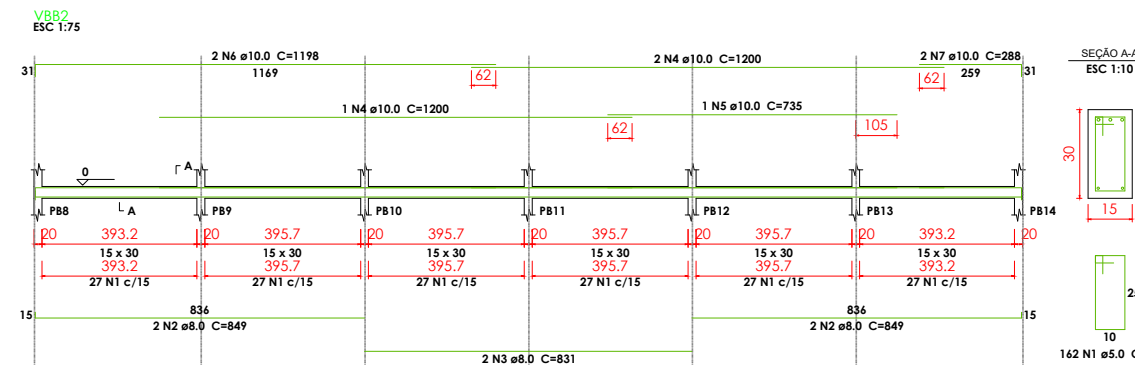
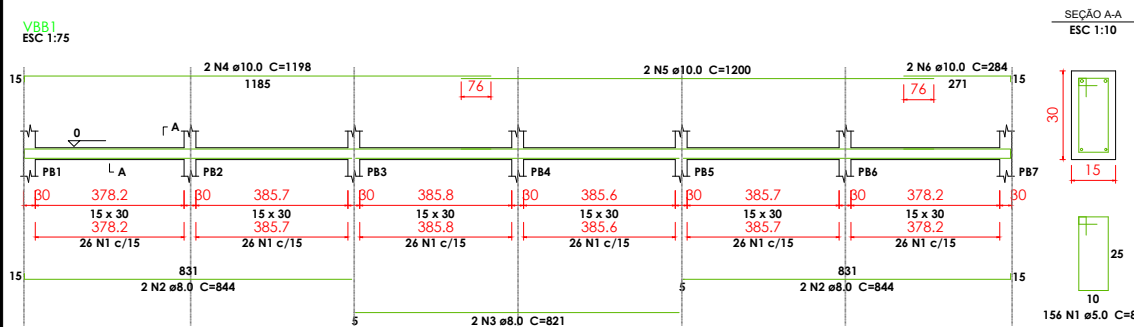




Relação do aço						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VBB1	CA60	1	5.0	156	82	12792
	CA50	2	8.0	4	844	3376
	CA50	3	8.0	2	821	1642
	CA50	4	10.0	2	1198	2396
	CA50	5	10.0	2	1200	2400
	CA50	6	10.0	2	284	568
VBB2	CA60	1	5.0	162	82	13284
	CA50	2	8.0	4	849	3396
	CA50	3	8.0	2	831	1662
	CA50	4	10.0	3	1200	3600
	CA50	5	10.0	1	735	735
	CA50	6	10.0	2	1198	2396
	CA50	7	10.0	2	288	576

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	100.8	39.8
CA50	10.0	126.8	78.1
CA60	5.0	260.8	40.2
PESO TOTAL			
CA50	117.9		
CA60	40.2		

Vol. de concreto total (C-25) = 2.26 m³
Área de forma total = 30.13 m²

VIGAS BALDRAME- BLOCO B

ESC: Sem

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
2xPB1	CA60	1	5.0	60	78	4680
	CA60	2	5.0	60	24	1440
5xPB2	CA50	3	10.0	12	297	3564
	CA60	1	5.0	150	78	11700
7xPB8	CA50	2	10.0	20	297	5940
	CA60	1	5.0	210	68	14280
	CA50	2	10.0	28	297	8316

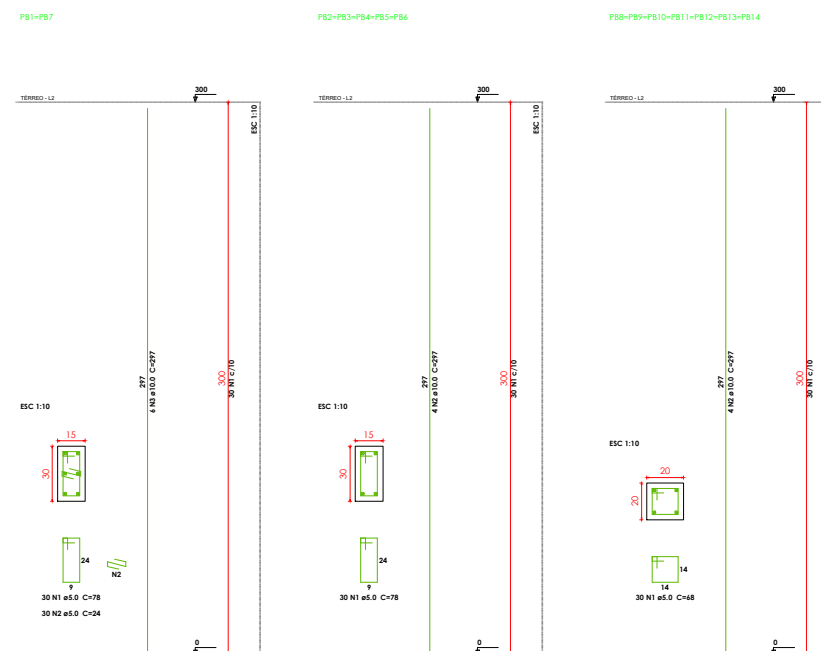
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	178.2	109.9
CA60	5.0	321	49.5
PESO TOTAL			
CA50	109.9		
CA60	49.5		

Vol. de concreto total (C-25) = 1.78 m³
Área de forma total = 35.7 m²

PILARES - BLOCO B

ESC: Sem



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE
Mais por Você. Mais por Várzea Grande.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000

PROJETO: ESTRUTURAL
OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLAR
UNIDADE ESCOLAR: EMEB EMANUEL BENEDITO DE ARRUDA

ASSUNTO: PERSPECTIVA ISOMÉTRICA
LOCALIZAÇÃO: RUA SÃO FRANCISCO DE ASSIS S/N - LOTEAMENTO SANTA MARIA II
CEP: 78128-554 BAIRRO: COSTA VERDE - VÁRZEA GRANDE

AUTOR DO PROJETO:

GUILHERME SIMPLÍCIO DIAS
ENGENHEIRO CIVIL CREAMT 036575

UNIDADE: CENTÍMETROS

ESCALA: INDICADA

DATA: JULHO/2023

FOLHA Nº

08 / 21