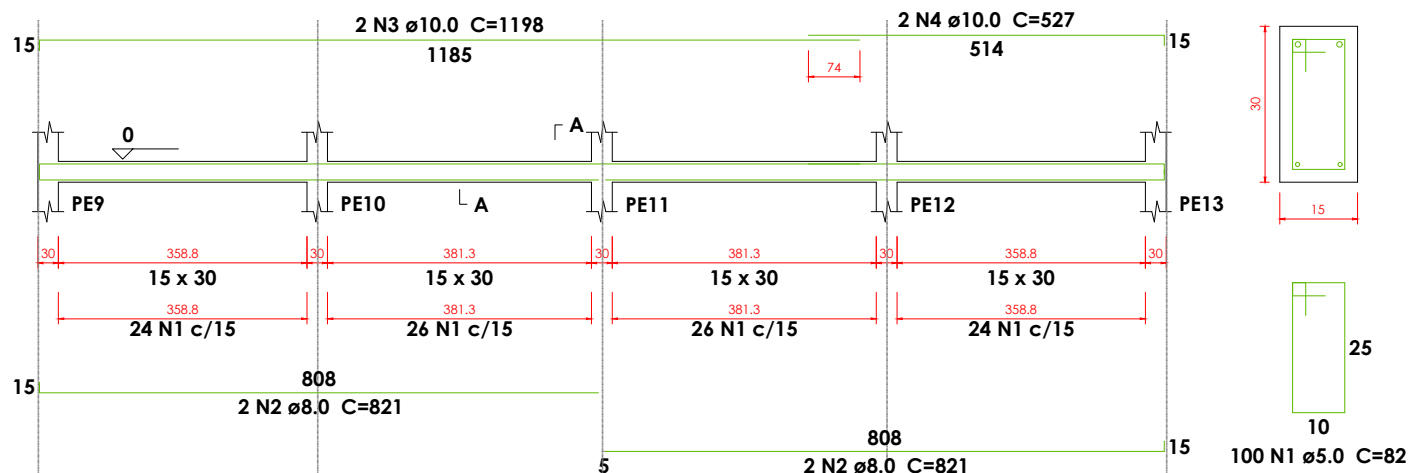
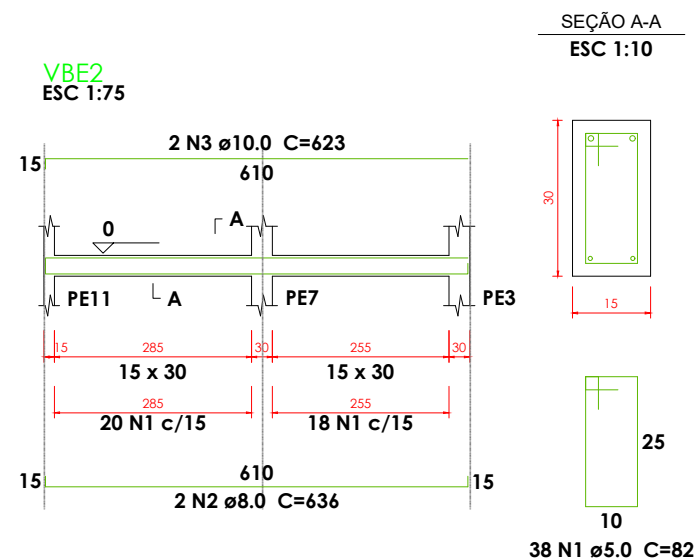


VBE1
ESC 1:75



VBE2
ESC 1:75



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VBE1	CA60	1	5.0	100	82	8200
	CA50	2	8.0	4	821	3284
	CA50	3	10.0	2	1198	2396
	CA50	4	10.0	2	527	1054
VBE2	CA60	1	5.0	38	82	3116
	CA50	2	8.0	2	636	1272
	CA50	3	10.0	2	623	1246

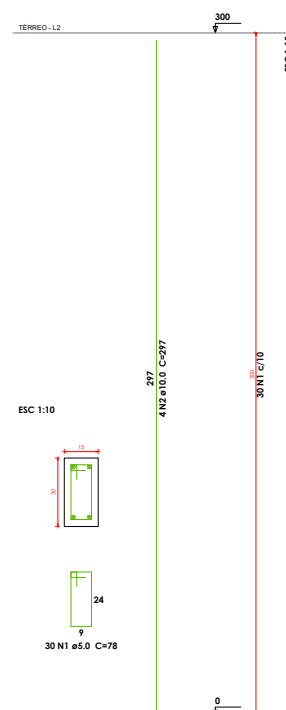
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	45.6	18
	10.0	47	29
CA60	5.0	113.2	17.4
PESO TOTAL			
CA50	46.9		
CA60	17.4		

Vol. de concreto total (C-25) = 1.01 m³
Área de forma total = 13.46 m²

VIGAS BALDRAME- BLOCO E ESC: Sem

PE1=PE2=PE3=PE4=PE5=PE6=PE7



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
7xPE3	CA60	1	5.0	210	78	16380
	CA50	2	10.0	28	297	8316

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	83.2	51.3
CA60	5.0	163.8	25.2
PESO TOTAL			
CA50	51.3		
CA60	25.2		

Vol. de concreto total (C-25) = 0.95 m³
Área de forma total = 18.9 m²

PILARES - BLOCO E 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

20/21