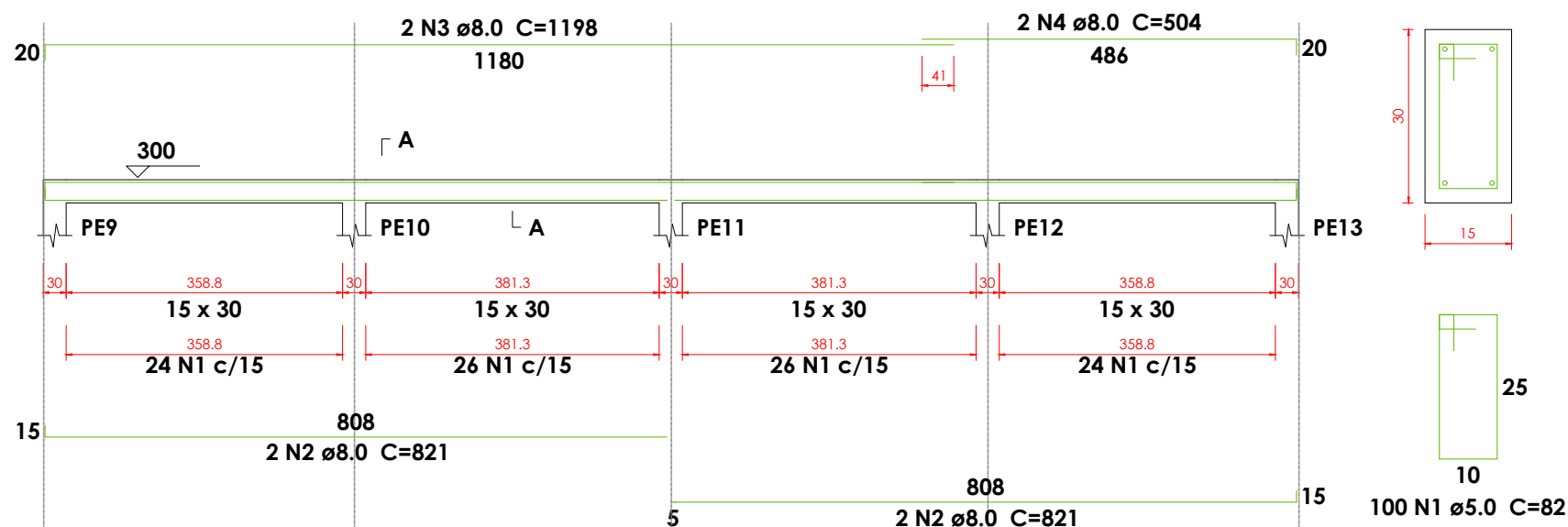
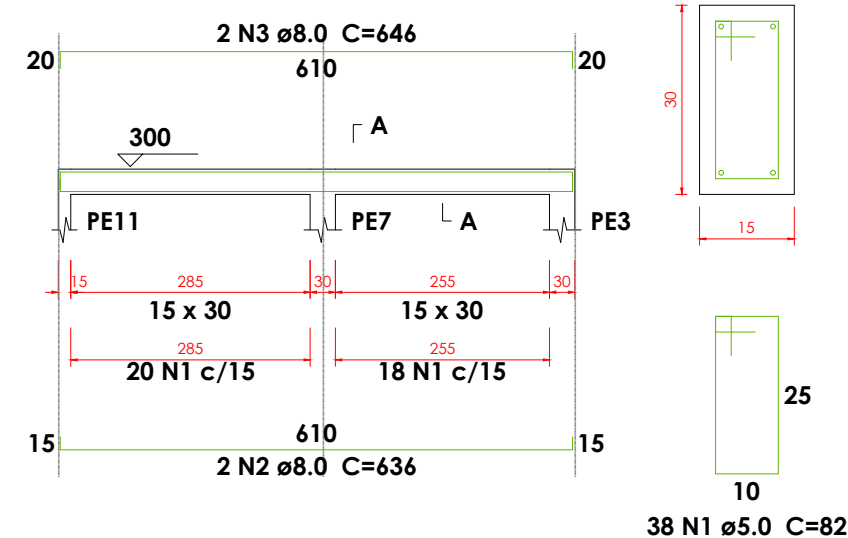


VAE1
ESC 1:75



SEÇÃO A-A
ESC 1:10

VAE2
ESC 1:75



SEÇÃO A-A
ESC 1:10

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VAE1	CA60	1	5.0	100	82	8200
	CA50	2	8.0	4	821	3284
	CA50	3	8.0	2	1198	2396
	CA50	4	8.0	2	504	1008
VAE2	CA60	1	5.0	38	82	3116
	CA50	2	8.0	2	636	1272
	CA50	3	8.0	2	646	1292

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	92.6	36.5
CA60	5.0	113.2	17.4
PESO TOTAL			
CA50	36.5		
CA60	17.4		

Vol. de concreto total (C-25) = 1.01 m³
Área de forma total = 16.84 m²

VIGAS TÉRREO - 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

21/21