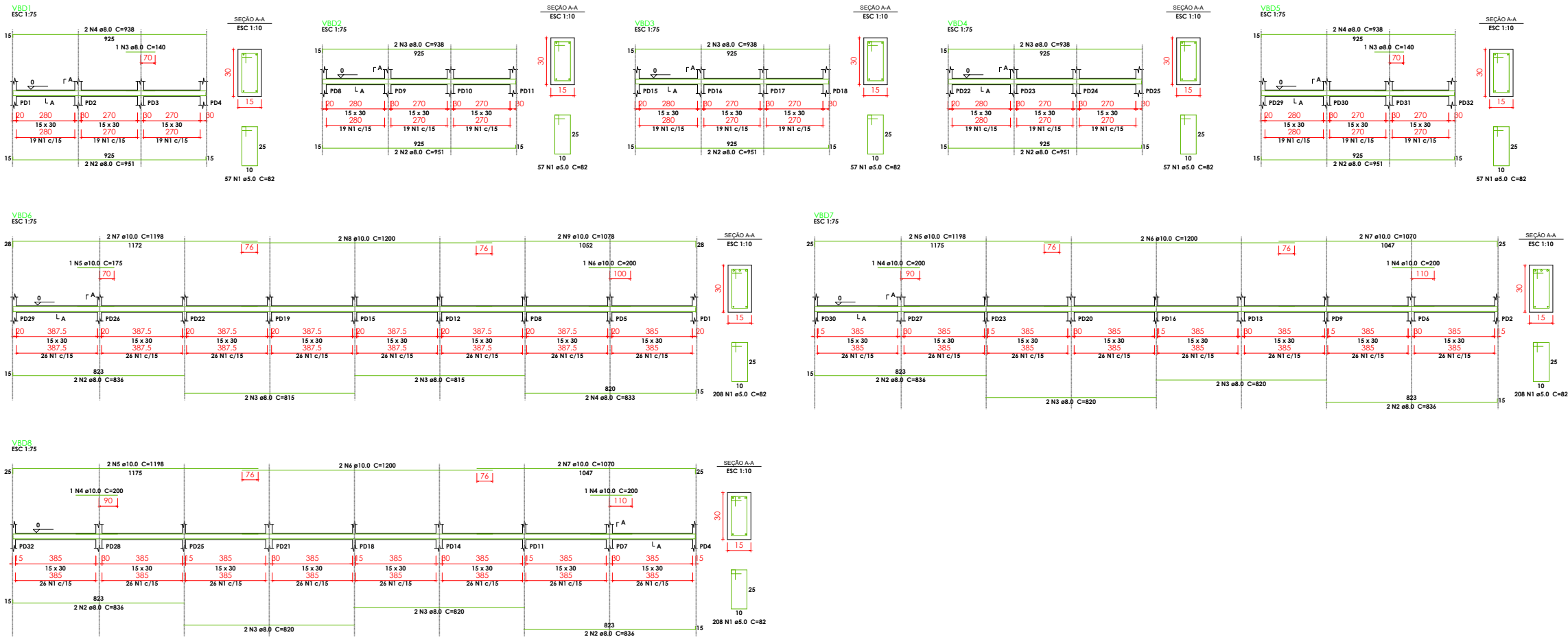
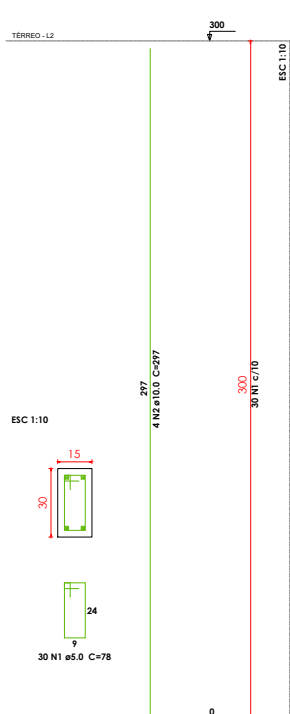
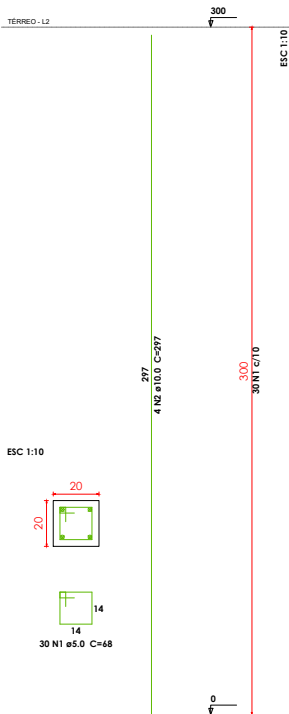




VIGAS BALDRAME- BLOCO D
ESC: Sem

PD1=PD5=PD8=PD12=PD15=PD19=PD22=PD26
=PD29

PD2=PD3=PD4=PD6=PD7=PD9=PD10=PD11=PD13
=PD14=PD16=PD17=PD18=PD20=PD21=PD23=PD24
=PD25=PD27=PD28=PD30=PD31=PD32



PILARES - BLOCO D
ESC: Sem

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
9xPD1	CA60	1	5.0	270	68	18360
	CA50	2	10.0	36	297	10692
23xPD2	CA60	1	5.0	690	78	53820
	CA50	2	10.0	92	297	27324

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	380.2	234.4
CA60	5.0	721.8	111.3
PESO TOTAL			
CA50	234.4		
CA60	111.3		

Vol. de concreto total (C-25) = 4.18 m³
Área de forma total = 83.7 m²

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VBD1	CA60	1	5.0	57	82	4674
	CA50	2	8.0	2	951	1902
	CA50	3	8.0	1	140	140
	CA50	4	8.0	2	938	1876
VBD2	CA60	1	5.0	57	82	4674
	CA50	2	8.0	2	951	1902
	CA50	3	8.0	2	938	1876
	CA50	3	8.0	2	938	1876
VBD3	CA60	1	5.0	57	82	4674
	CA50	2	8.0	2	951	1902
	CA50	3	8.0	2	938	1876
	CA50	3	8.0	2	938	1876
VBD4	CA60	1	5.0	57	82	4674
	CA50	2	8.0	2	951	1902
	CA50	3	8.0	2	938	1876
	CA50	3	8.0	2	938	1876
VBD5	CA60	1	5.0	57	82	4674
	CA50	2	8.0	2	951	1902
	CA50	3	8.0	1	140	140
	CA50	4	8.0	2	938	1876
VBD6	CA60	1	5.0	208	82	17056
	CA50	2	8.0	2	836	1672
	CA50	3	8.0	4	815	3260
	CA50	4	8.0	2	833	1666
VBD7	CA50	5	10.0	1	175	175
	CA50	6	10.0	1	200	200
	CA50	7	10.0	2	1198	2396
	CA50	8	10.0	2	1200	2400
VBD8	CA50	9	10.0	2	1078	2156
	CA60	1	5.0	208	82	17056
	CA50	2	8.0	4	836	3344
	CA50	3	8.0	4	820	3280
VBD9	CA50	4	10.0	2	200	400
	CA50	5	10.0	2	1198	2396
	CA50	6	10.0	2	1200	2400
	CA50	7	10.0	2	1070	2140

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	390.2	154
CA60	10.0	220	135.6
CA60	5.0	745.4	114.9
PESO TOTAL			
CA50	289.6		
CA60	114.9		

Vol. de concreto total (C-25) = 6.51 m³
Área de forma total = 86.80 m²



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

16
21