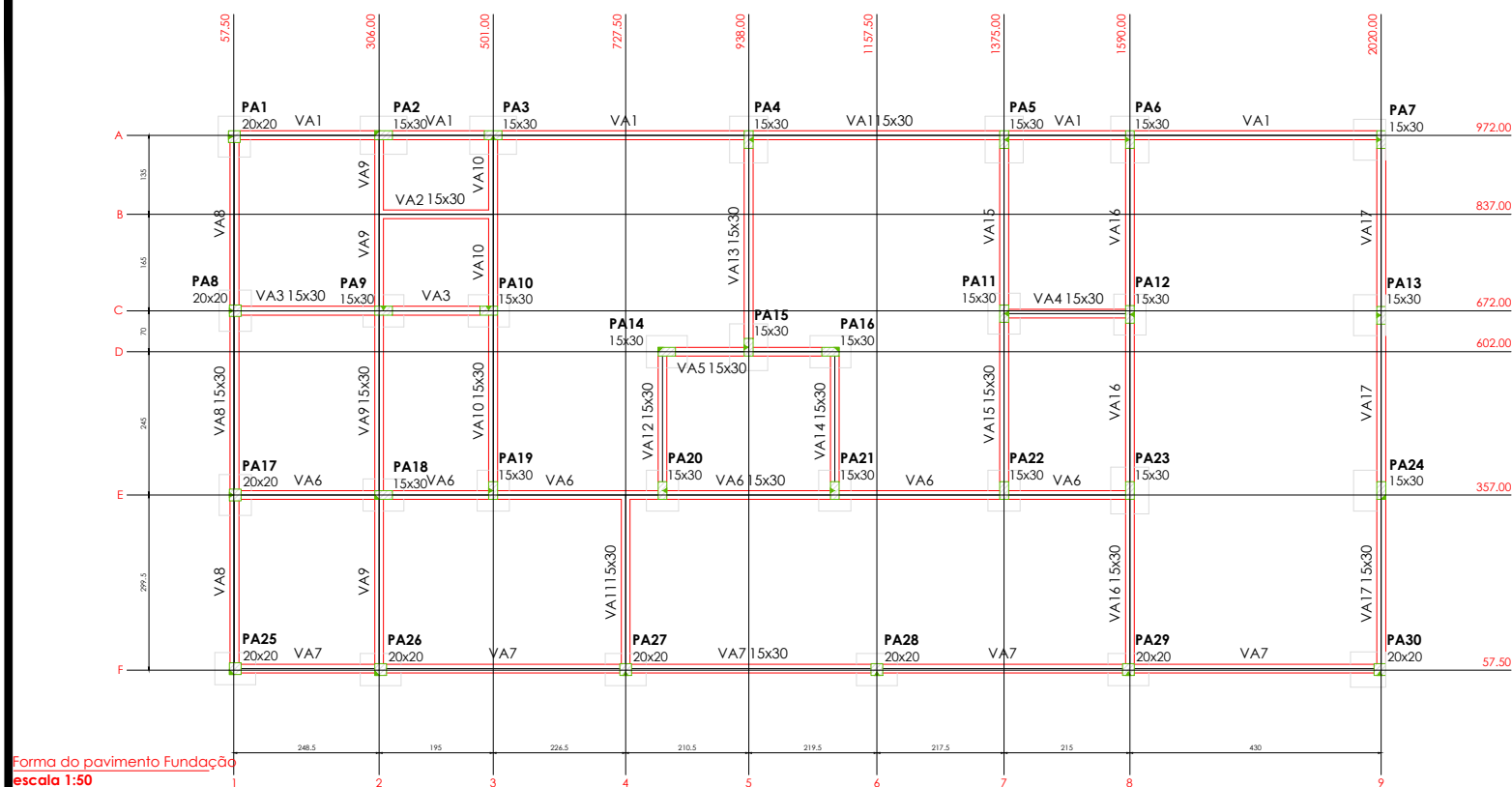
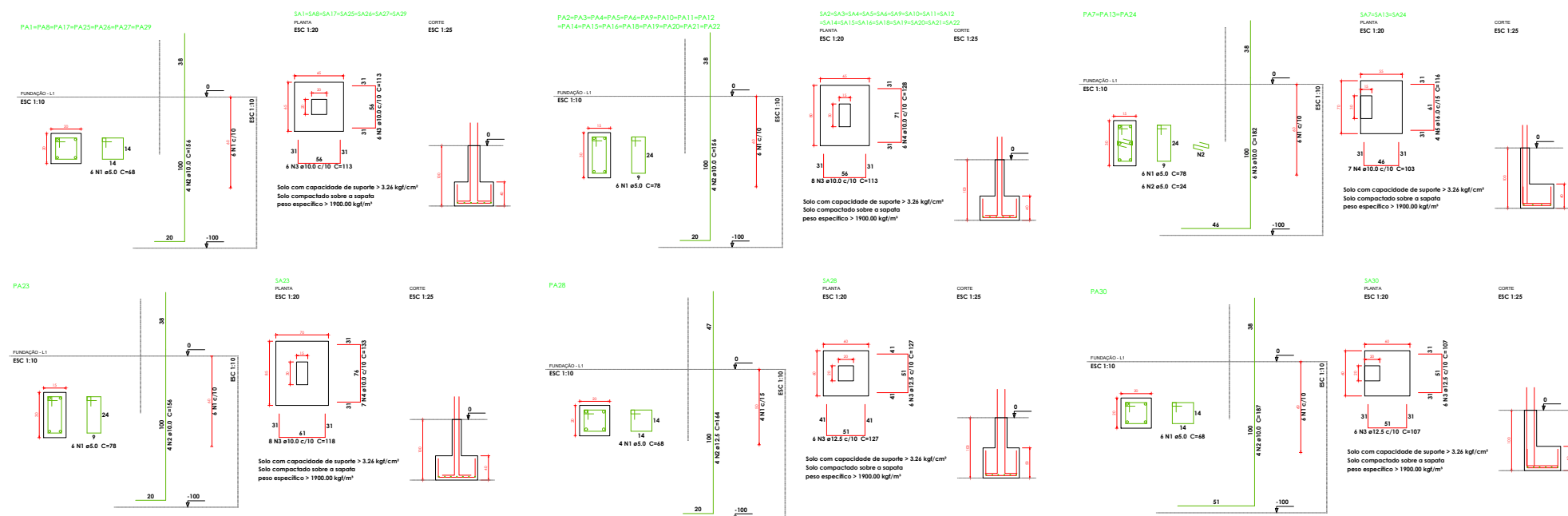




Forma do pavimento Fundação
escala 1:50

FORMA PAVIMENTO DE FUNDAÇÃO- BLOCO A ESC: Sem



BLOCOS DE FUNDAÇÃO- BLOCO A ESC: Sem

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
17xSA5	CA60	1	5.0	102	78	7956
	CA50	2	10.0	68	156	10608
	CA50	3	10.0	136	113	15368
	CA50	4	10.0	102	128	13056
3xSA13	CA60	1	5.0	18	78	1404
	CA60	2	5.0	18	24	432
	CA50	3	10.0	18	182	3276
	CA50	4	10.0	21	103	2163
SA23	CA50	5	16.0	12	116	1392
	CA60	1	5.0	6	78	468
	CA50	2	10.0	4	156	624
	CA50	3	10.0	8	118	944
SA28	CA50	4	10.0	7	133	931
	CA60	1	5.0	4	68	272
	CA50	2	12.5	4	164	656
	CA50	3	12.5	12	127	1524
7xSA29	CA60	1	5.0	42	68	2856
	CA50	2	10.0	28	156	4368
	CA50	3	10.0	84	113	9492
	CA60	1	5.0	6	68	408
SA30	CA50	2	10.0	4	187	748
	CA50	3	12.5	12	107	1284

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	615.8	379.7
	12.5	34.7	33.4
	16.0	14	22
CA60	5.0	138	21.3
PESO TOTAL			
CA50	435		
CA60	21.3		

Vol. de concreto total (C-25) = 7.05 m³
Área de forma total = 59.5 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

03 / 21