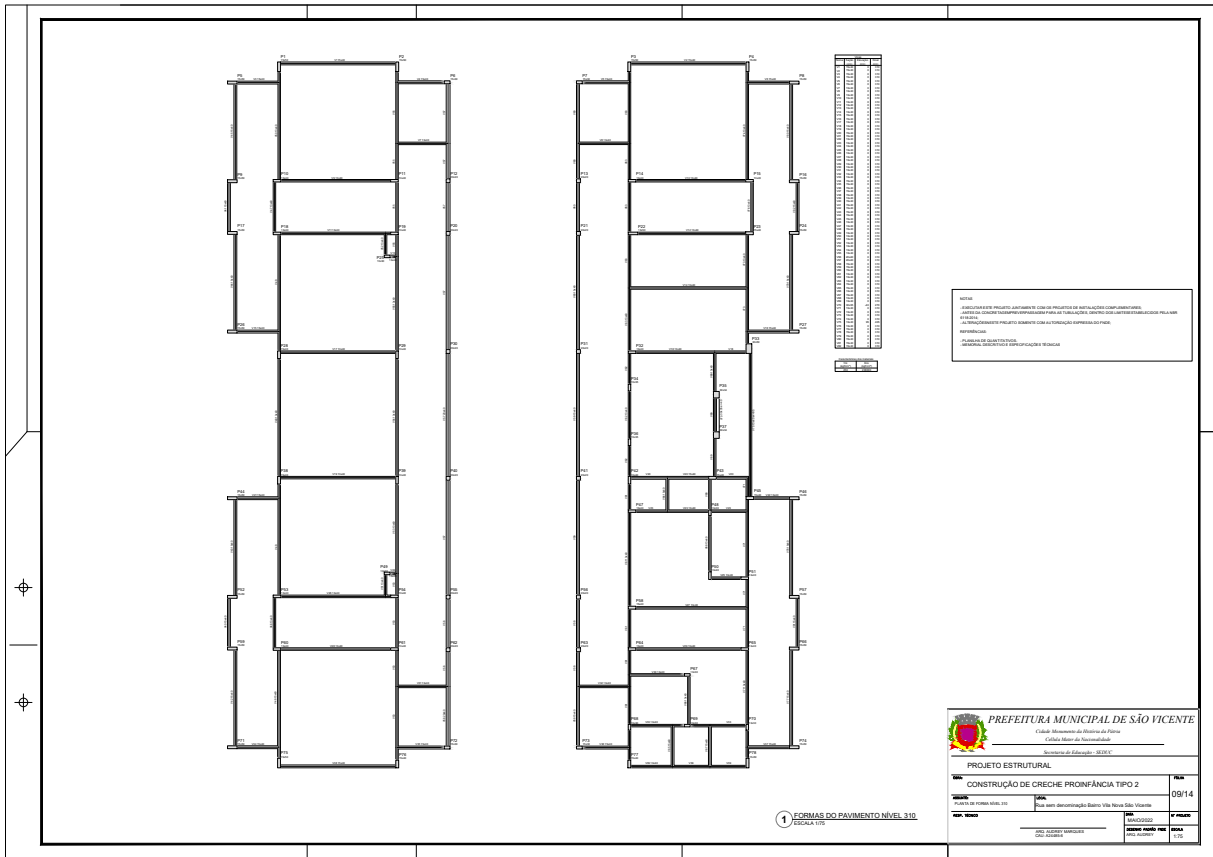


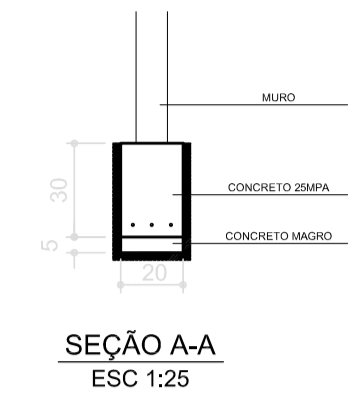
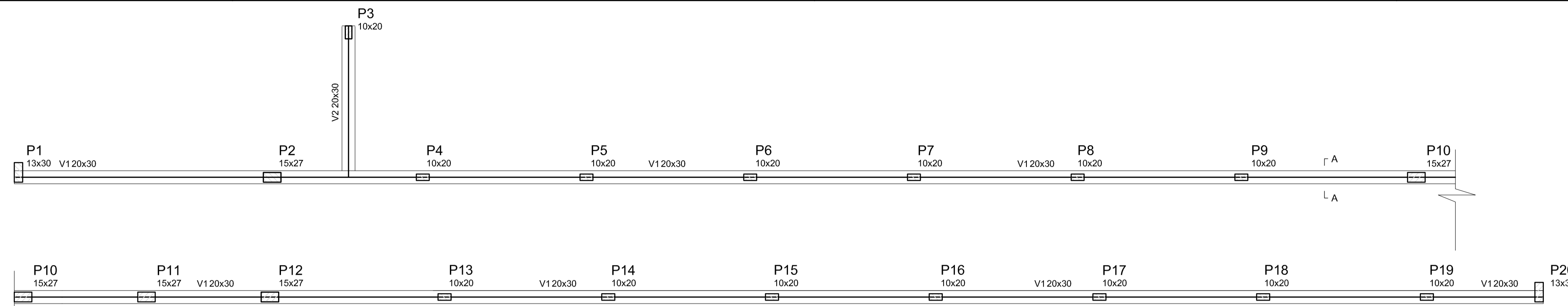
SEDUCCAP2022037166DM



Assinado com senha por: DENISE DE OLIVEIRA BARBOSA - 02/06/2022 às 10:44:20
 Documento N°: 025514A1322011 - consulta é autenticada em:
<https://demandas.spsempapel.sp.gov.br/demandas/documento/025514A1322011>



SEDUCCAP2022037166DM

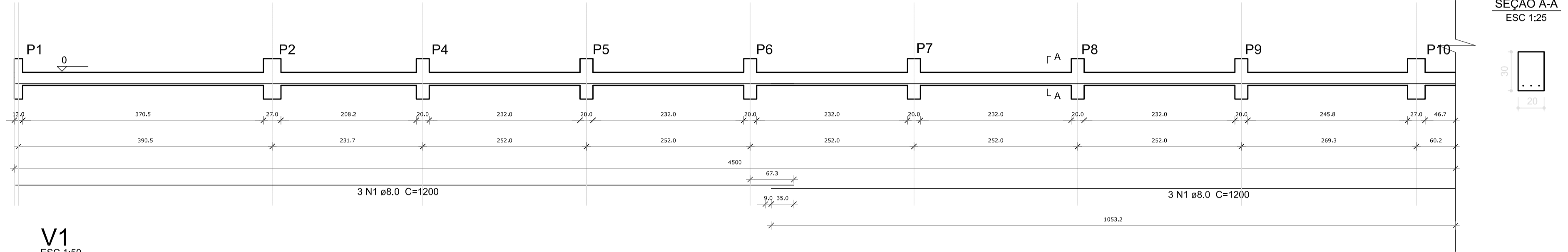


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x30	0	0
V2	20x30	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

V1
ESC 1:50

1 FORMA NÍVEL BALDRAME - MURO FRONTAL
ESCALA 1/50



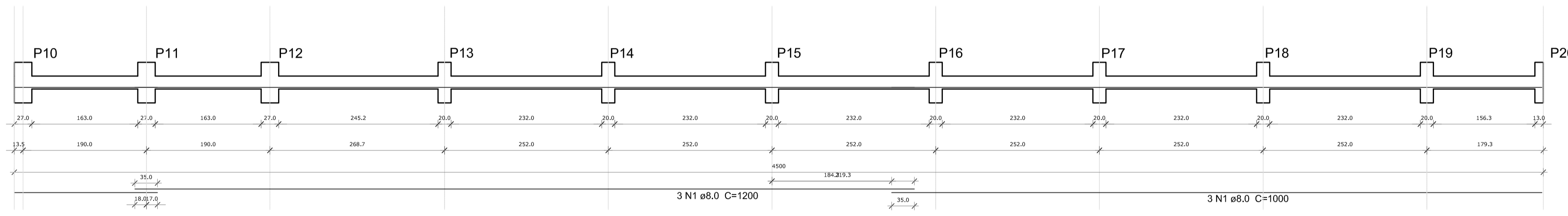
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V2
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V1
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



Resumo do aço - Vigas

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	145.0	57.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	57.3		

Volume de concreto (C-25) = 2.84 m³
Área de forma = 28.40 m²

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:
1- O FNDE DISPONIBILIZA AS FUNDAÇÕES DO PROJETO ATRAVÉS DO CÁLCULO DE BLOCOS SOBRE ESTACAS A TAXA DE RESISTÊNCIA DO SOLO UTILIZADA PARA O CÁLCULO E DE 2KG/CM2, CONSIDERANDO O SOLO HOMOGÊNEO. AS ESTACAS POSSUEM 3.5 M DE COMPRIMENTO, ATENDENDO A ESSA RESISTÊNCIA. CASO ESSA TAXA, ONDE SERÁ EXECUTADA A OBRA, SEJA INFERIOR A 2KG/CM2 AS AS FUNDAÇÕES DEVERÃO SER RECALCULADAS PELO PROPONENTE.
2- TANTO PARA A ACEITAÇÃO DESTES PROJETO DE FUNDAÇÃO QUANTO PARA A ELABORAÇÃO DE NOVO PROJETO, DEVERÁ SER EMITIDA ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FUNDAÇÕES.
3- PARA O RECALCULO DAS FUNDAÇÕES, DISPONIBILIZAMOS AS CARGAS NAS FUNDAÇÕES.
4- RECOMENDAMOS QUE SEJA REALIZADA A SONDAGEM DO TERRENO PELO MÉTODO SPT PARA DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO SOLO E ANÁLISE DO PERFIL GEOTÉCNICO.
5- A PROFUNDIDADE DAS ESTACAS FOI CALCULADA UTILIZANDO-SE O MÉTODO AOKI-VELOSO PARA ESTACAS.

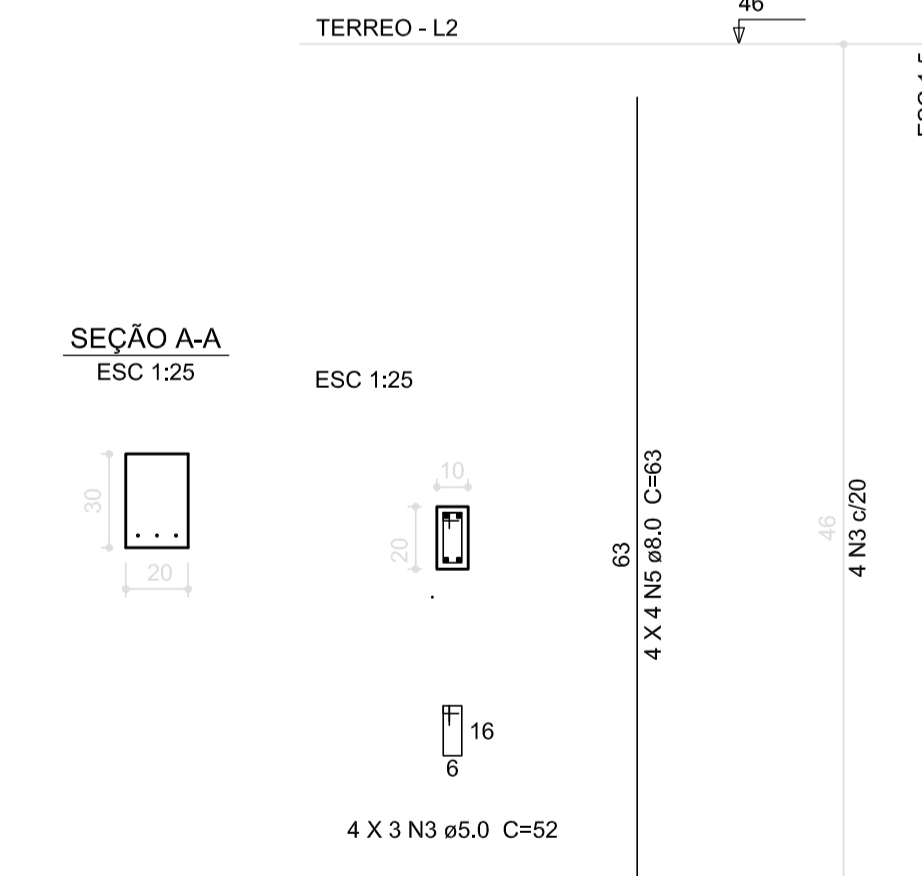
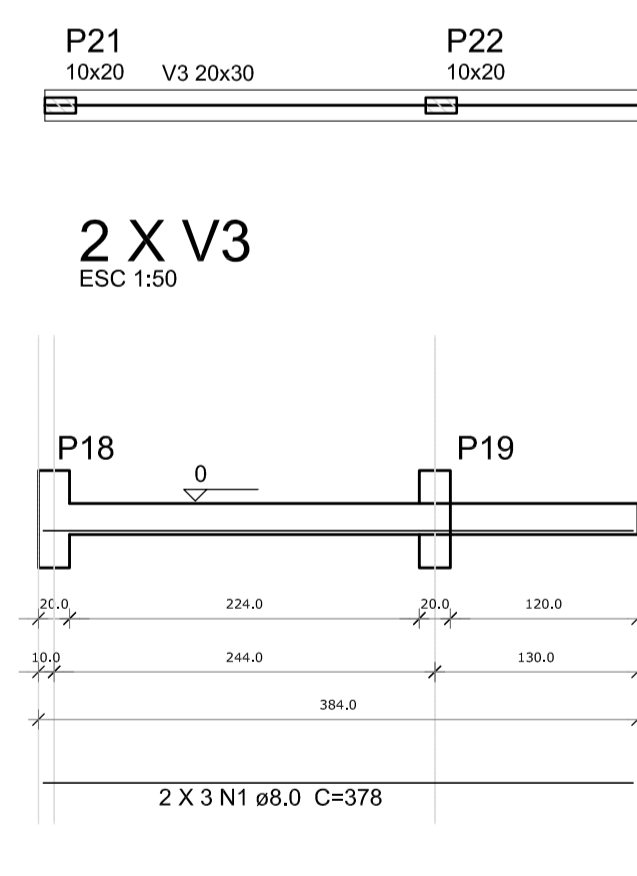
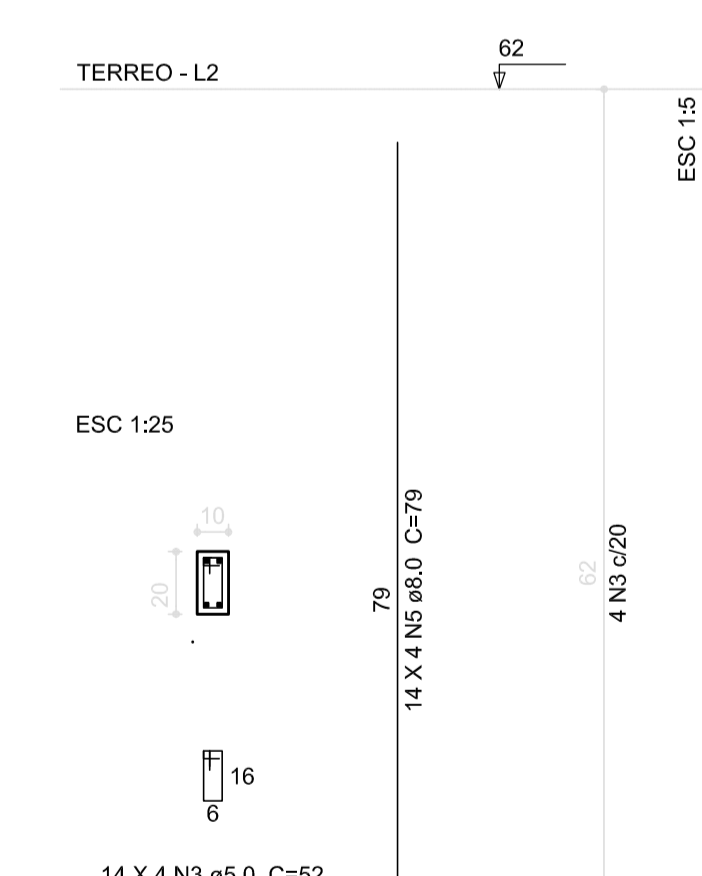
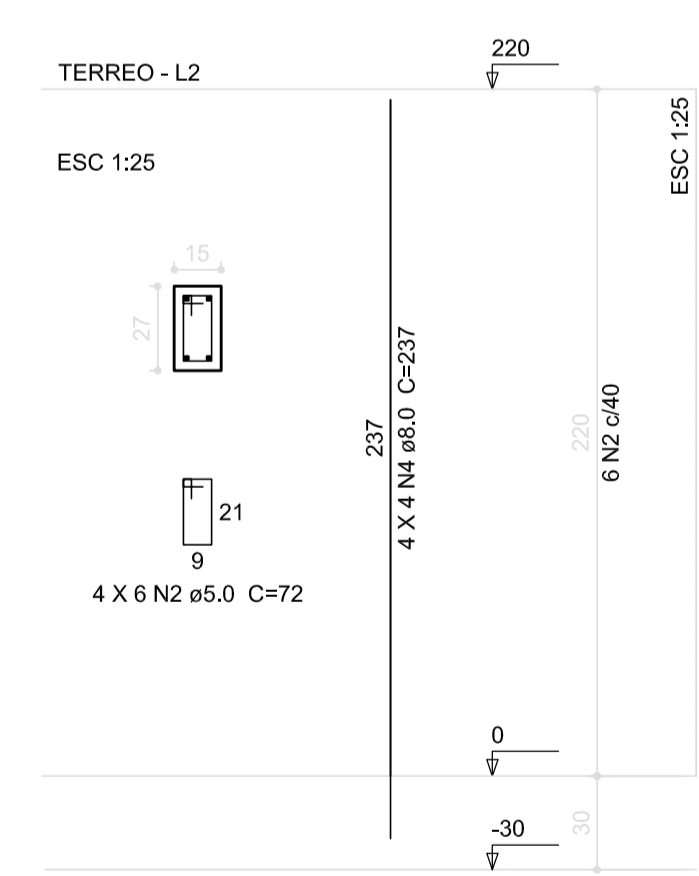
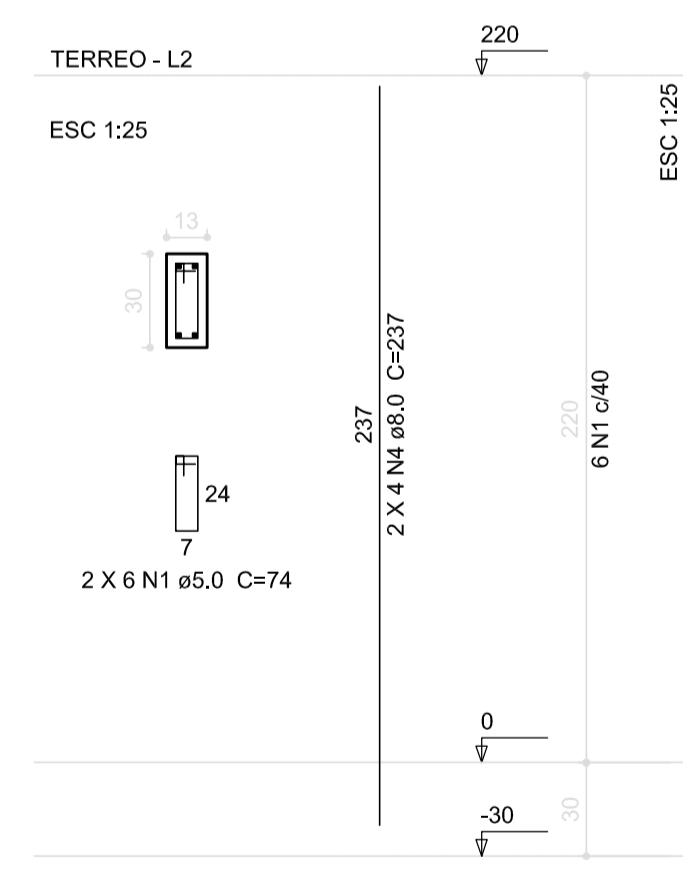
2 VIGAS NÍVEL BALDRAME - MURO FRONTAL
ESCALA 1/50

P1=P20

P2=P10=P11=P12

P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P13=P14=P15=P16=P17=P18=P19

P21=P22



Resumo do aço - Pilares

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	101.1	39.9
CA60	5.0	55.3	12.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	39.9		
CA60	12.3		

Volume de concreto (C-25) = 0.7 m³
Área de forma = 16.38 m²

Resumo do aço - Vigas

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	22.7	9.0
PESO TOTAL (kg)			
CA50	9.0		

Volume de concreto (C-25) = 0.46 m³
Área de forma = 4.61 m²

Resumo do aço - Pilares

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	10.1	4.0
CA60	5.0	6.3	1.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	4.0		
CA60	1.4		

Volume de concreto (C-25) = 0.04 m³
Área de forma = 1.10 m²

3 PILARES NÍVEL TÉRREO - MURO FRONTAL
INDICADA

4 DETALHAMENTO MURETAS GR2 E GR3
INDICADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE
Cidade Monumento da História da Pátria
Célula Mater da Nacionalidade
Secretaria de Educação - SEDUC

PROJETO DE ESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2

ASSUNTO: ESTRUTURA DE CONCRETO MURO FRONTAL E MURETAS GR2 E GR3 FORMA E ARMAÇÃO

LOCAL: Rua Sem Denominação, Bairro Vila Nova São Vicente

DATA: JANEIRO/2025

DESENHO PADRÃO FNDE

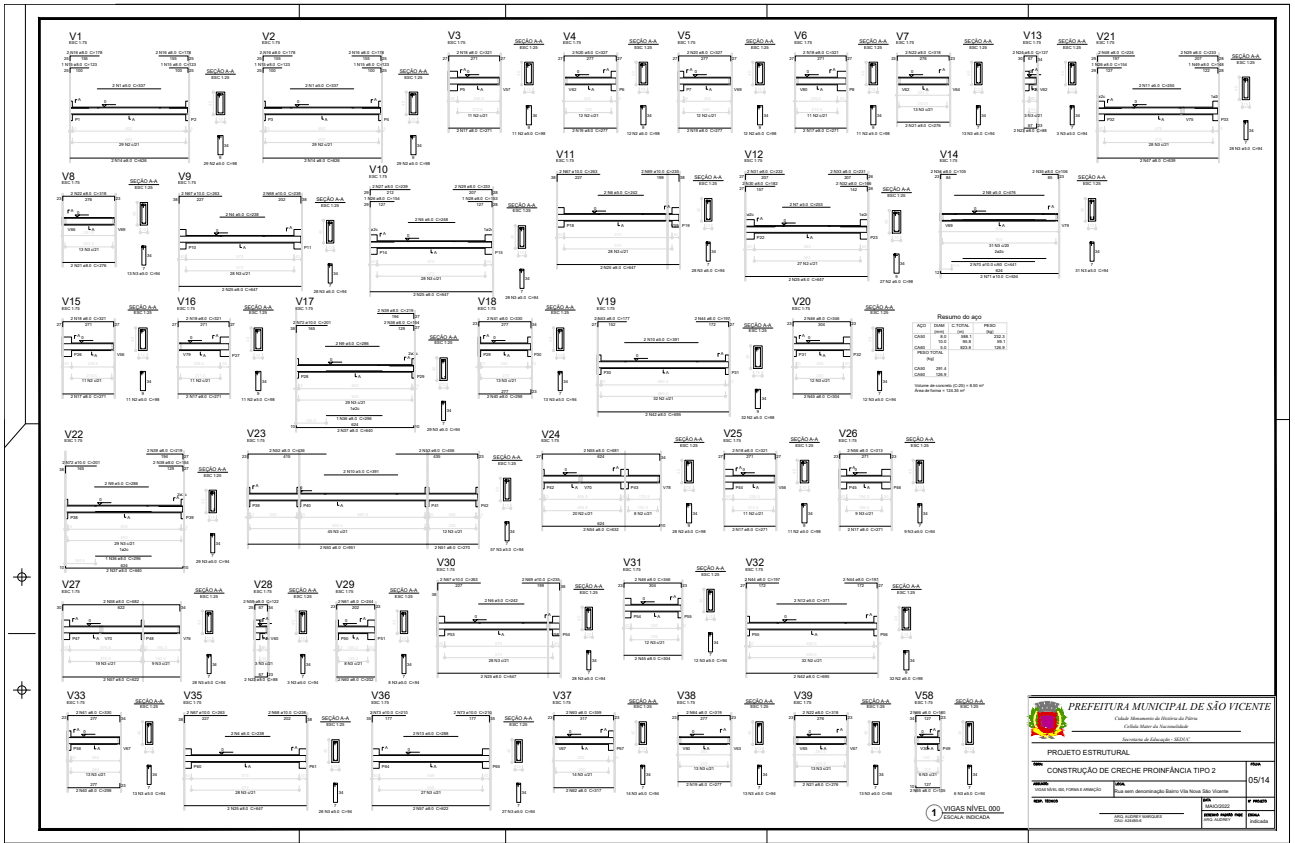
CREA: 5071134167

FOLHA ÚNICA

FORMATO: A1

Nº PROJETO

ESCALA: indicada



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE
 Estado de São Paulo
 Prefeitura Municipal de São Vicente
 Rua do Comércio, 100 - São Vicente - SP

PROJETO ESTRUTURAL

CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRONFIÂNCIA TIPO 2

05/14

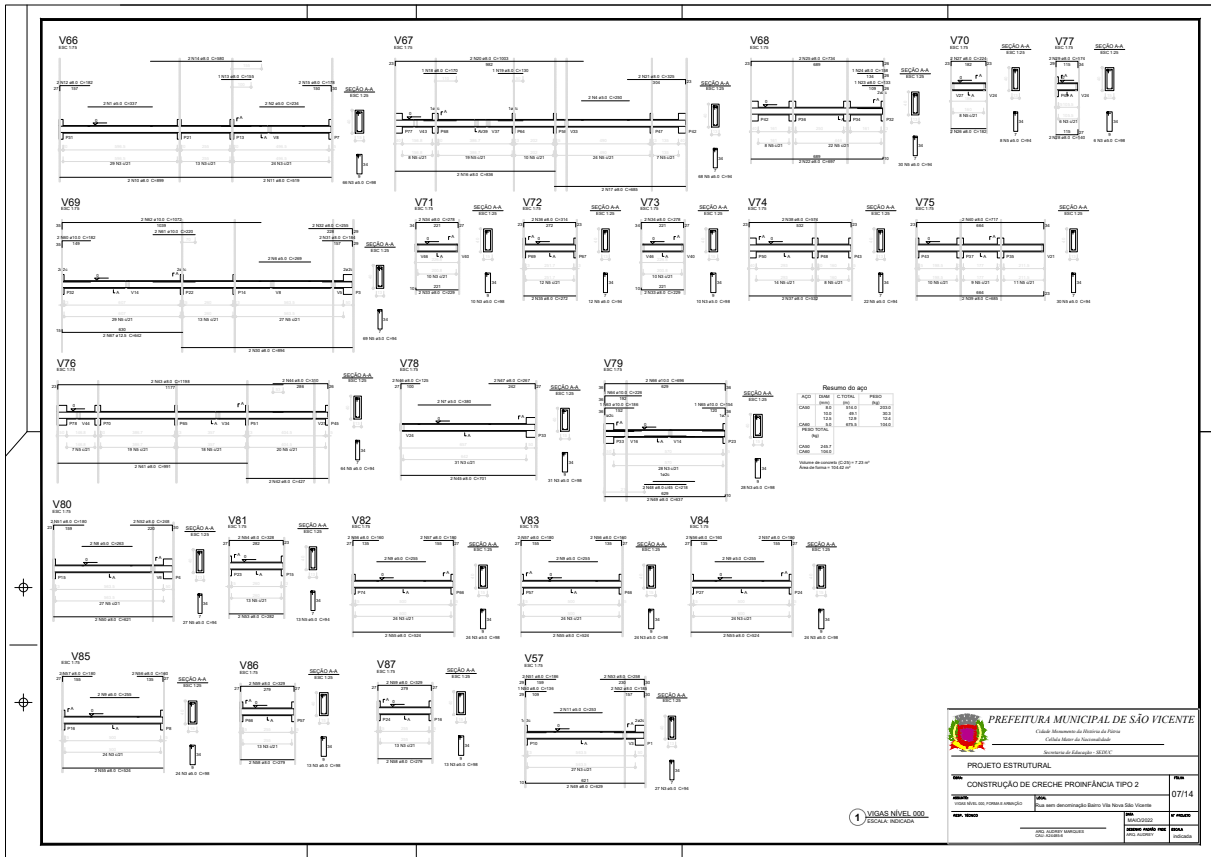
PROJETO: []
 EXECUÇÃO: []
 REVISÃO: []

PROJ. CIVIL: []
 PROJ. ELETRIC.: []
 PROJ. MECÂNICA: []
 PROJ. HIDRÁULICA: []
 PROJ. SANEAMENTO: []

PROJ. CIVIL: []
 PROJ. ELETRIC.: []
 PROJ. MECÂNICA: []
 PROJ. HIDRÁULICA: []
 PROJ. SANEAMENTO: []



SEDUCCAP2022037166DM



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE
 Cidade Monumental do Distrito de Pádua
 Colônia Nova do Remédios - SP

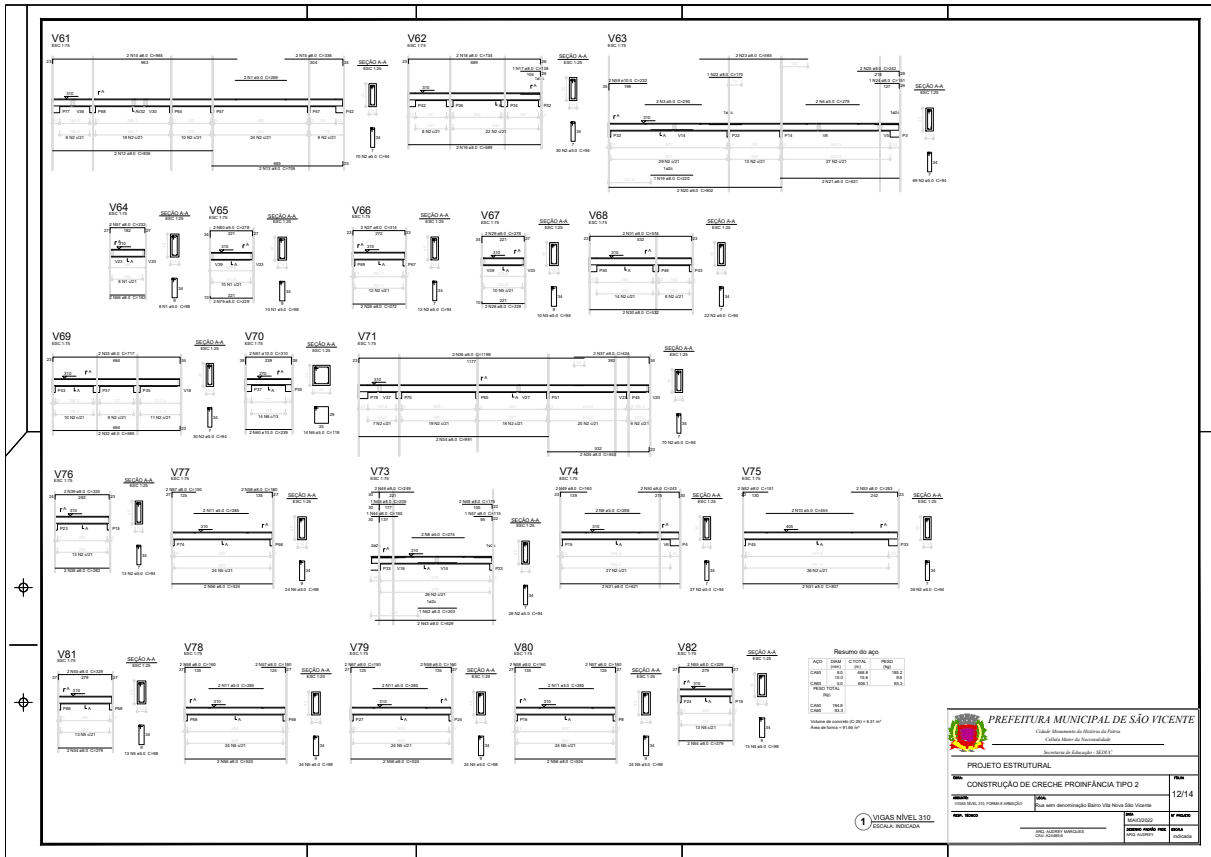
PROJETO ESTRUTURAL

CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2

Projeto	07/14
Projeto de Engenharia	Projeto de Engenharia
Projeto de Engenharia	Projeto de Engenharia
Projeto de Engenharia	Projeto de Engenharia



SEDUCCAP2022037166DM



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE
 Cidade Monumental do Distrito de Pádua
 Cidade Nova do Nordeste - SP

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - SEDUC

PROJETO ESTRUTURAL

CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2

12/14

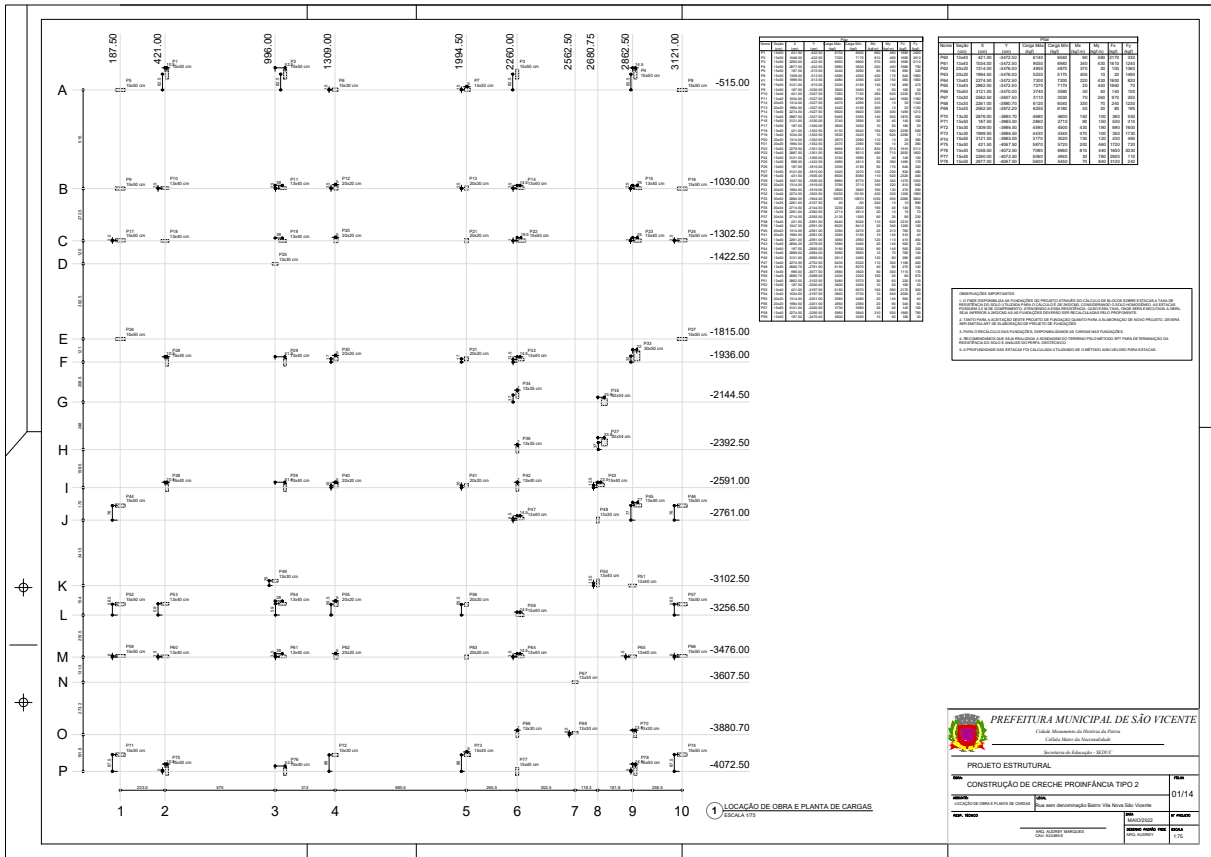
PROJ. CIVIL: []
 PROJ. ELÉTRICO: []
 PROJ. HIDRÁULICO: []
 PROJ. MECÂNICO: []
 PROJ. PAVIMENTAÇÃO: []
 PROJ. SANEAMENTO: []
 PROJ. VENTILAÇÃO: []
 PROJ. ZONAMENTO: []

PROJ. CIVIL: []
 PROJ. ELÉTRICO: []
 PROJ. HIDRÁULICO: []
 PROJ. MECÂNICO: []
 PROJ. PAVIMENTAÇÃO: []
 PROJ. SANEAMENTO: []
 PROJ. VENTILAÇÃO: []
 PROJ. ZONAMENTO: []

1 VIGAS NÍVEL 310
 ESCALA INDICADA



SEDUCCAP2022037167DM



Coluna	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	187.50	427.00	996.00	1300.00	1994.50	2290.00	2662.50	2680.75	2862.50	3121.00
B										
C										
D										
E										
F										
G										
H										
I										
J										
K										
L										
M										
N										
O										
P										

1. A PLANILHA DE CARGAS É UM INSTRUMENTO DE PROJETO E NÃO DE EXECUÇÃO. ELA NÃO DEVE SER USADA COMO BASE PARA A EXECUÇÃO DA OBRAS, MAS APENAS COMO REFERÊNCIA PARA A VERIFICAÇÃO DAS CARGAS APLICADAS. O PROJETO DE CARGAS É UM INSTRUMENTO DE PROJETO E NÃO DE EXECUÇÃO. ELA NÃO DEVE SER USADA COMO BASE PARA A EXECUÇÃO DA OBRAS, MAS APENAS COMO REFERÊNCIA PARA A VERIFICAÇÃO DAS CARGAS APLICADAS.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE
 Cidade: São Vicente do Rio Preto
 Estado: São Paulo de Minas Gerais

PROJETO ESTRUTURAL

CONSTRUÇÃO DE CRECHE INFÂNCIA TIPO 2

Plan: 01/14

PROJ. ARQUITETÔNICO: []
 PROJ. ELÉTRICO: []
 PROJ. HIDRÁULICO: []
 PROJ. MECÂNICO: []
 PROJ. PAVIMENTAÇÃO: []
 PROJ. SANEAMENTO: []
 PROJ. VENTILAÇÃO: []
 PROJ. ZONAMENTO: []



SEDUCCAP2022037166DM

