

FUNDAÇÕES

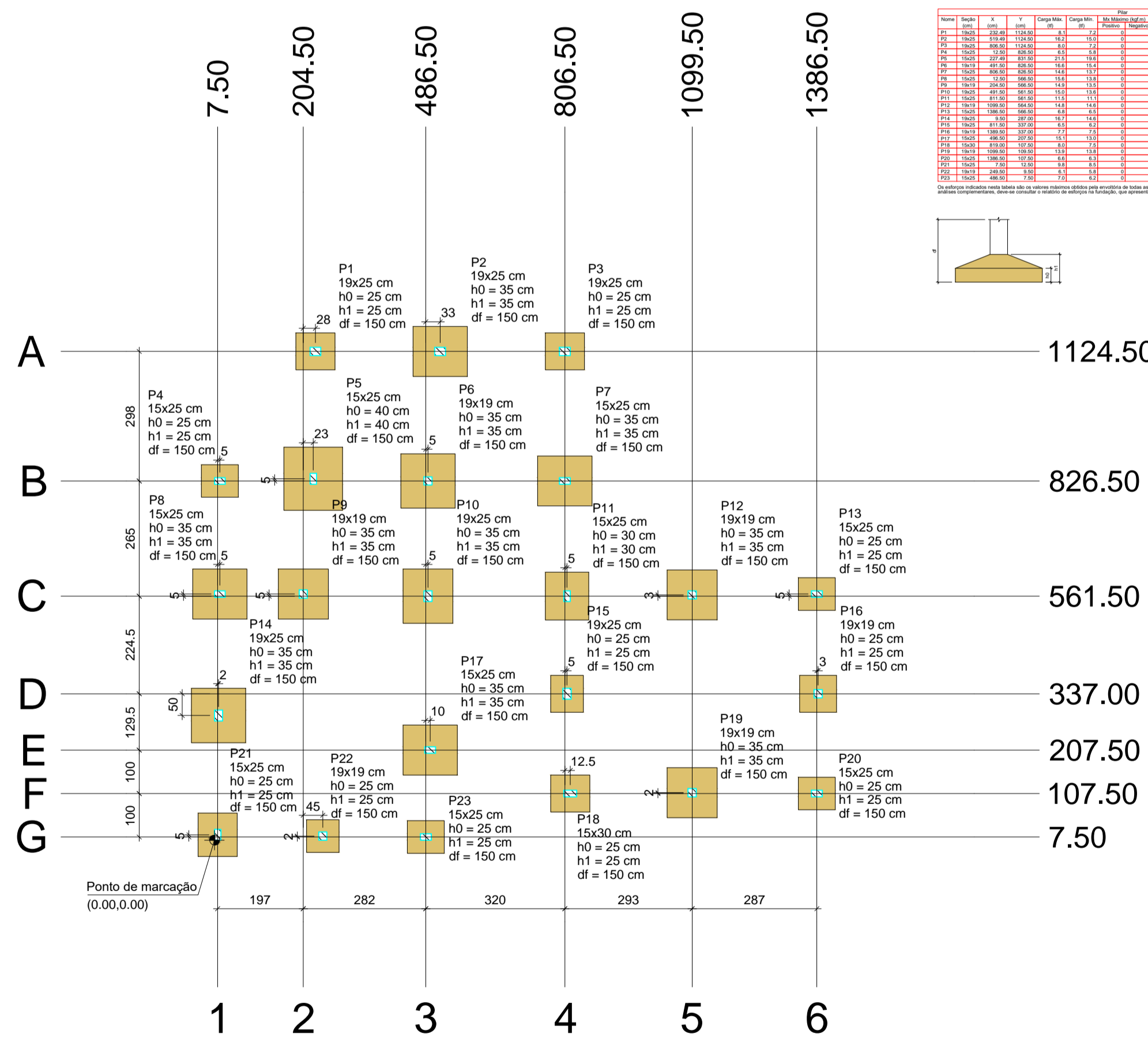
escala: indicadas

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	607	263.4
CA50	10.0	196.9	133.5
CA60	5.0	239.7	40.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		397	
CA60		40.6	

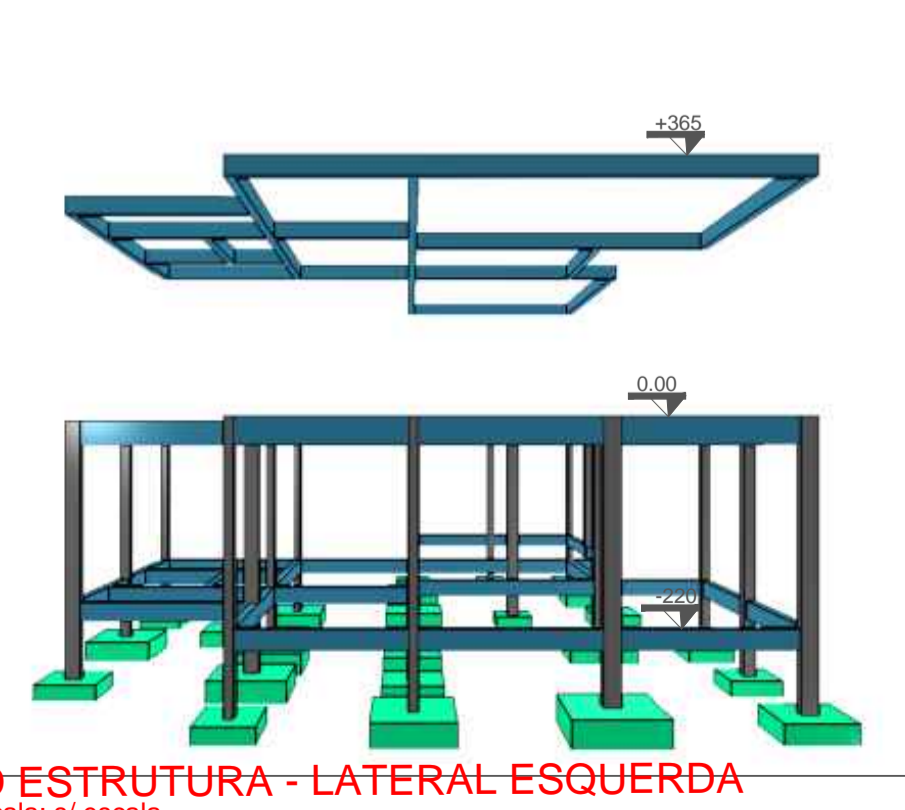
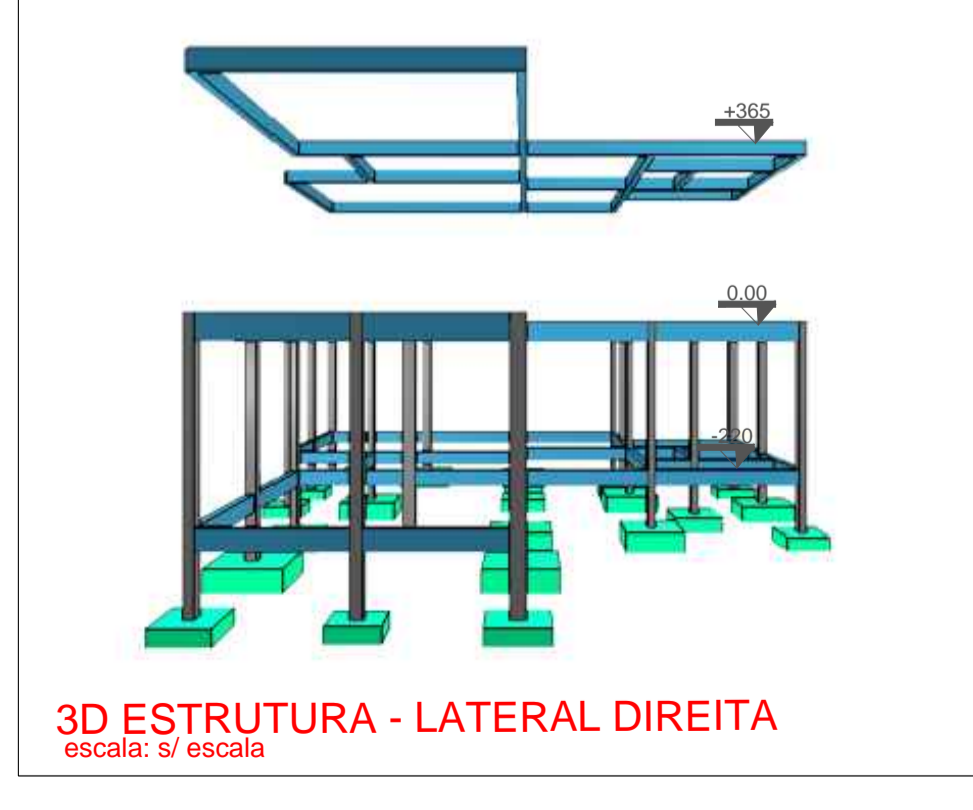
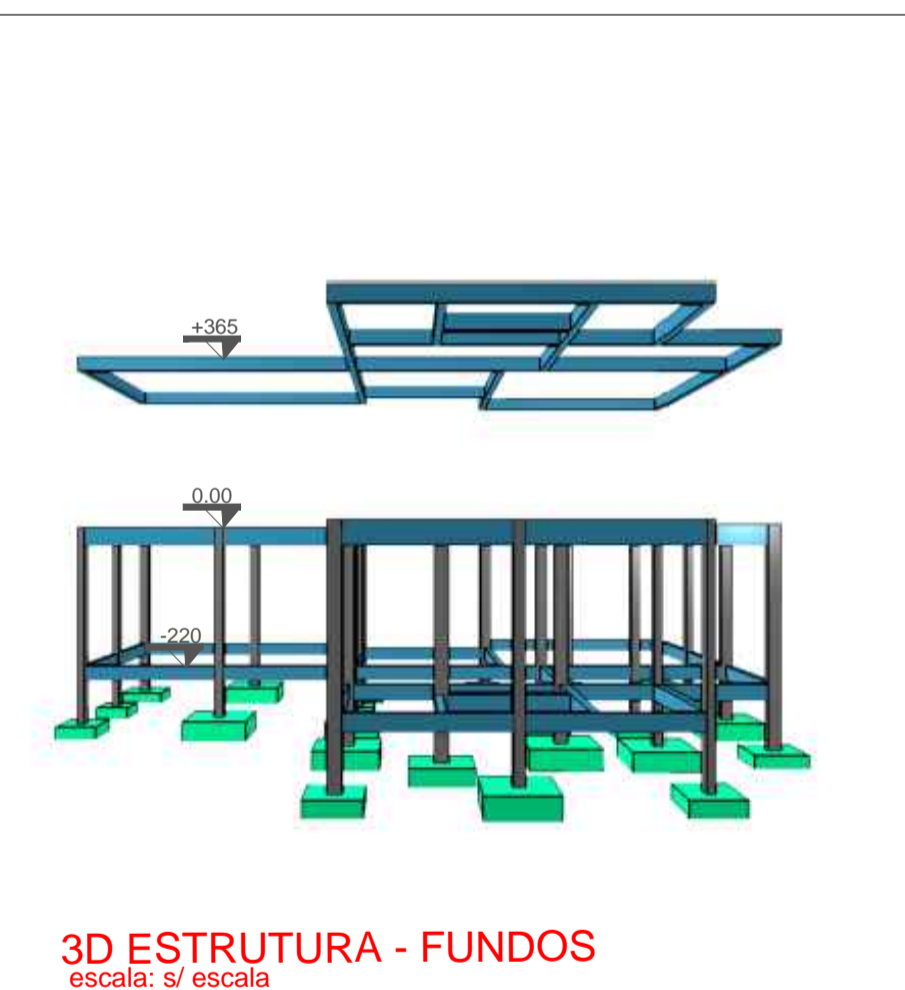
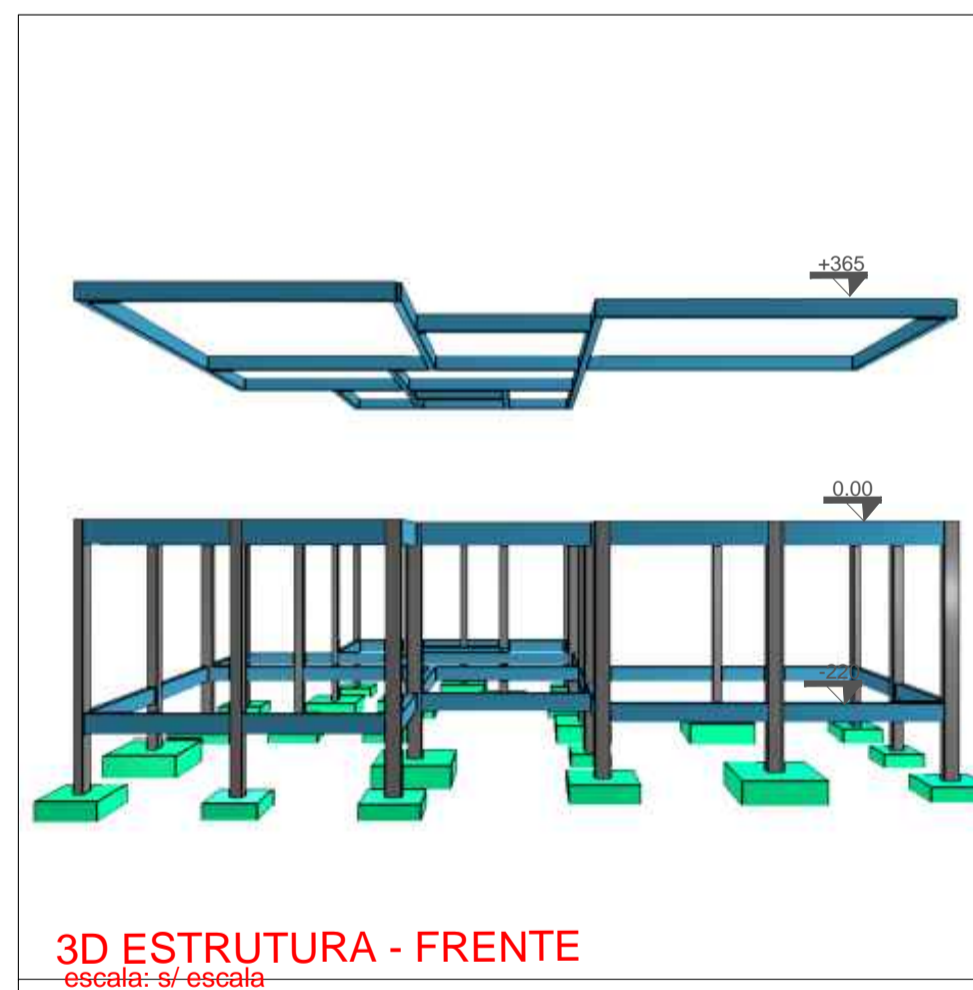
Volume de concreto (C-25) = 9.46 m³
 Peso total = 23656.31 kg
 Área de forma = 57.73 m²

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



PLANTA DE LOCAÇÃO

escala: 1:100



- NOTAS DE PROJETO:**
- O ENGENHEIRO RT DE EXECUÇÃO DEVE SER AVISADO PARA CONFERÊNCIA DAS ARMADURAS COM PELO MENOS 10 DIAS DE ANTECEDÊNCIA À CONCRETAGEM.
 - NÃO SERÁ ADMITIDA REDUÇÃO NAS DIMENSÕES DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS SEM CONSULTA AO ENGENHEIRO PROJETISTA, ASSIM COMO OS PROJETOS DE ARMADURAS DEVEM SER SEGUIDOS À RISCA.
 - AS ESCORAS DOS ELEMENTOS SÓ PODEM SER REMOVIDAS APOÓS 28 DIAS DA CONCRETAGEM.
 - SÓ SERÁ PERMITIDO USO DE CONCRETO USINADO PARA PILARES E VIGAS, SALVO EM SITUAÇÕES A COMBINAR COM O ENQ. OS PILARES E VIGAS DEVEM SER IMPRETERIVELMENTE VIRADOS DURANTE A CONCRETAGEM E AS FORMAS DEVEM SER UMEDECIDAS COM ÁGUA ANTES DO LANÇAMENTO DO CONCRETO.
 - SEMPRE CONSULTAR O ENGENHEIRO PROJETISTA ANTES DE QUALQUER PERFURAÇÃO EM ELEMENTOS ESTRUTURAIS.
 - A RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA FCK DO CONCRETO A SER UTILIZADO NESTE PROJETO É DE 25 MPa, BEM COMO O COBRIMENTO DE CONCRETO NESTES ELEMENTOS EM QUESTÃO SÃO DE 4cm QUANDO EM CONTATO COM O SOLO E 3cm NAS DEMAIS OCASIÕES.
 - ENTRE UMA TENDA E OUTRA PODEM HAVER DEMANDAS PARTICULARES EM RELAÇÃO ÀS ALTERAÇÕES NA CONFIGURAÇÃO DA ESTRUTURA, COMO MEDIÇÃO NA TIPOLOGIA DAS FUNDAÇÕES, PROPRIEDADE DE ASENTAMENTO DA FUNDAÇÃO, FUNDAÇÃO EM DIVISA, ENTRE OUTRAS. AS FUNDAÇÕES FORAM DIMENSIONADAS PARA UM SOLO COM CAPACIDADE DE SUPORTE DE 1.5 Kg/cm² APOIADAS SOBRE SOLO NATURAL ARGILO-ARENOSO. CASO ALGUMA CARACTERÍSTICA CONTRARIE O QUE FOZ CONSIDERADO EM PROJETO DIMENSIONAMENTO, O O ENGENHEIRO DE EXECUÇÃO DEVERÁ INFORMAR AO ENGENHEIRO PROJETISTA TODAS ESTAS PARTICULARIDADES PARA QUE SEJA DEFINIDA A MELHOR SADA PARA CADA SITUAÇÃO.
 - AS PAREDES DA TENDA SÃO CONSTITUÍDAS POR ALUMINUM AUTO PORTANTE EM PEDRA GRÉS, NA ESPESURA MÍNIMA DE 15cm.
 - TODOS OS QUALQUER DESACUMULAMENTO DAS NOTAS ACIMA DOS PROJETOS OU A CONCRETAGEM DE ELEMENTOS SEM A DEVIDA CONFERÊNCIA E LIBERAÇÃO DO ENGENHEIRO IMPLICARÁ NA BAIXA DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO MESMO.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
ROO	Emissão Inicial	jan/2022
RO1	Revisão	jul/2022
RO2	Revisão estrutura CCPAT01 e CCPAT04	ago/2022

APROVAÇÕES:

NOME:
 Declaro que as informações contidas no projeto atendem às normas e legislações vigentes.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 João Rita Meira Rosa
 Arquiteta e Urbanista - CAURRS: A147787-0

PROPRIETÁRIO:
 Renan D'Ávila Costa
 Engenheiro Civil - CREA/RS: 245695

TIPO DO PROJETO:
 PROJETO ESTRUTURAL

NATUREZA DA CONSTRUÇÃO:
 EDIFICAÇÃO COMERCIAL

ESCRICÇÃO:
 Fundações, Planta de locação e Imagens - CCPAT 01

ESCALA:
 INDICADAS

DATA:
 Agosto de 2022

ÁREA DO TERRENO:
 170,22m²

ÁREA CONSTRUIDA:
 01/01

ESTILO DO PROJETO:
 PROJETO ESTRUTURAL

INSCRIÇÃO:
 BR 386 - São José do Herval/RS
 CNPJ: 92.406.511/0001-26

PROPRIETÁRIO:
 Prefeitura de São José do Herval/RS

PROPRIETÁRIO:
 João Rita Meira Rosa | Renan D'Ávila Costa

PROPRIETÁRIO:
 (54)99203-0089 | (54)99622-1133
 apice.arqeng@gmail.com