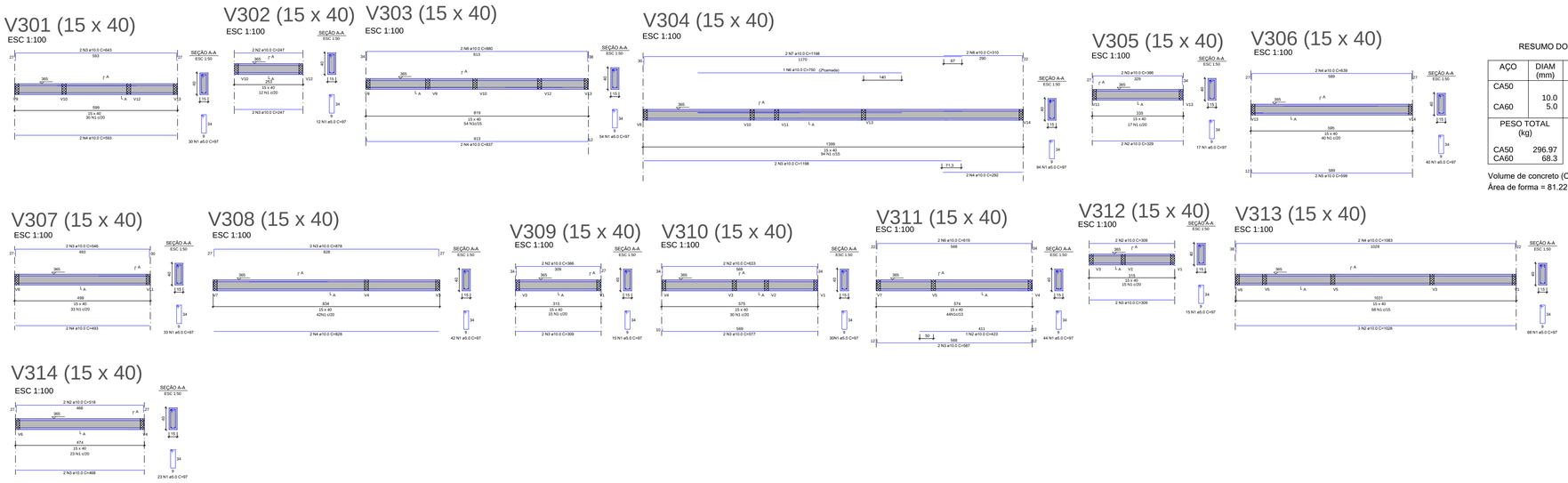


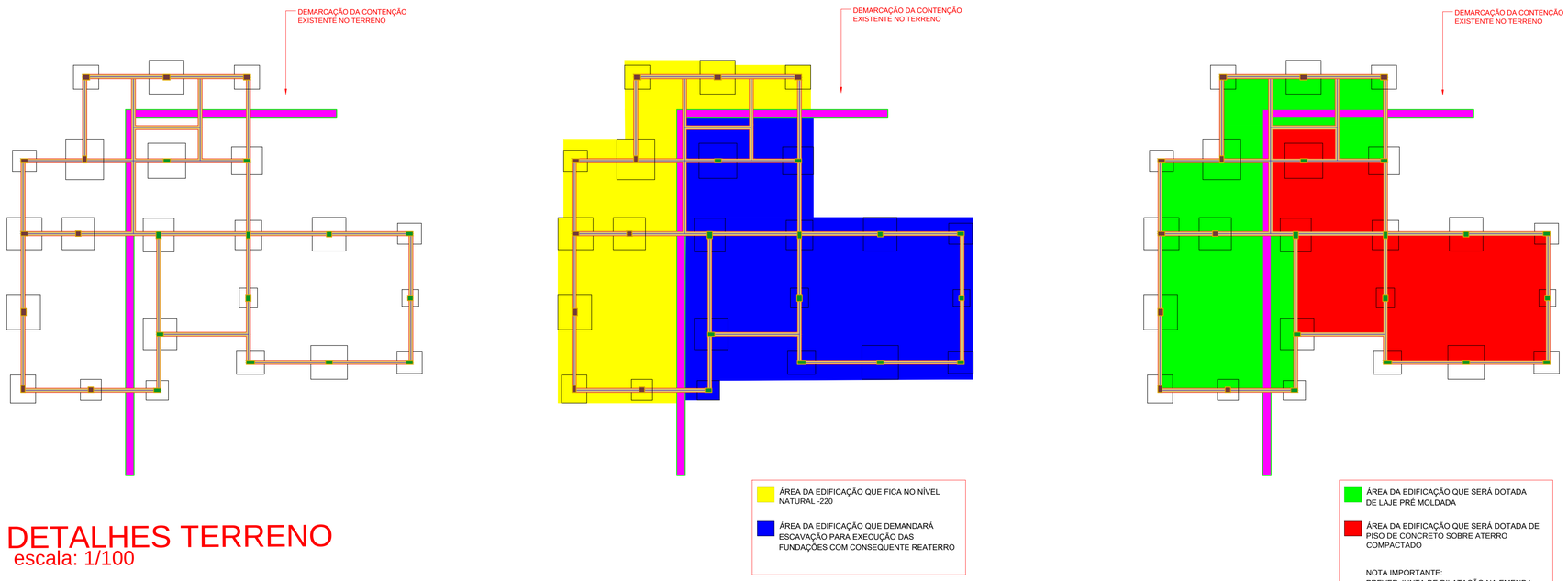
RESUMO DO AÇO COBERTURA

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	427.3	296.97
CA60	5.0	402.6	68.3

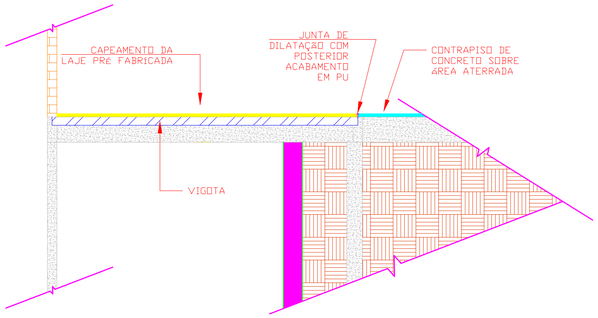
PESO TOTAL (kg)	
CA50	296.97
CA60	68.3

Volume de concreto (C-25) = 5.12 m³
Área de forma = 81.22 m²

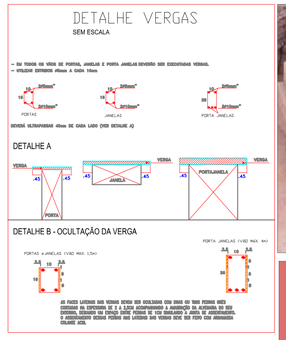
VIGAS COBERTURA (NV. 365)
escala: indicadas



DETALHES TERRENO
escala: 1/100



DETALHE JUNTA
escala: s/ escala



NOTA:
ALVENARIA AUTO-PORTANTE CONSTITUÍDA POR PEDRA GRÈS COM LARGURA MÍNIMA DE 15cm.
SUGESTÃO: 8X15X45

DETALHE VERGAS
escala: s/ escala

NOTAS DE PROJETO:

1 - O ENGENHEIRO RT DE EXECUÇÃO DEVE SER AVISADO PARA CONFERÊNCIA DAS ARMADURAS COM PELO MENOS 10 DIAS DE ANTECEDÊNCIA À CONCRETAGEM;

2- 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.

3- AS ESCORAS DOS ELEMENTOS SÓ PODEM SER REMOVIDAS APÓS 28 DIAS DA CONCRETAGEM;

4- SÓ SERÁ PERMITIDO USO DE CONCRETO USINADO PARA PILARES E VIGAS, SALVO EM SITUAÇÕES À COMBINAR COM O ENG°.
OS PILARES E VIGAS DEVEM SER IMPRETERÍVELMENTE VIBRADOS DURANTE A CONCRETAGEM E AS FÔRMAS DEVEM SER UMIDECIDAS COM ÁGUA ANTES DO LANÇAMENTO DO CONCRETO

5- SEMPRE CONSULTAR O ENGENHEIRO PROJETISTA ANTES DE QUALQUER PERFURAÇÃO EM ELEMENTOS ESTRUTURAIS.

6- 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 4.5cm QUANDO EM CONTATO COM O SOLO E 3cm NAS DEMAIS OCASIÕES.

7- ENTRE UMA TENDA E OUTRA PODEM HAVER DEMANDAS PARTICULARES EM RELAÇÃO À ALTERAÇÕES NA CONFIGURAÇÃO DA ESTRUTURA, COMO MUDANÇA NA TIPOLOGIA DAS FUNDAÇÕES, PROFUNDIDADE DE ASSENTAMENTO DA FUNDAÇÃO; FUNDAÇÃO EM DIVISA, ENTRE OUTRAS
AS FUNDAÇÕES FORAM DIMENSIONADAS PARA UM SOLO COM CAPACIDADE DE SUPORTE DE 1.5 Kgf/cm² APOIADAS SOBRE SOLO NATURAL ARGILO-ARENOSO. CASO ALGUMA CARACTERÍSTICA CONTRARIE O QUE FOI CONSIDERADO EM PROJETO/DIMENSIONAMENTO, O O ENGENHEIRO DE EXECUÇÃO DEVERÁ INFORMAR AO ENGENHEIRO PROJETISTA TODAS ESTAS PARTICULARIDADES PARA QUE SEJA DEFINIDA A MELHOR SAÍDA PARA CADA SITUAÇÃO.

8- AS PAREDES DA TENDA SÃO CONSTITUÍDAS POR ALVENARIA AUTO PORTANTE EM PEDRA GRÈS, NA ESPESSURA MÍNIMA DE 15cm.

9- TODO E QUALQUER DESCUMPRIMENTO 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:
R00	Emissão Inicial	jan/2022
R01	Revisão	jul/2022
R02	Revisão estrutura CCPAT01 e CCPAT04	ago/2022

APROVAÇÕES:

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

ÁPICE
ARQUITETURA E ENGENHARIA
(54)99203-0089 (54)99622-1133
apice.arqeng@gmail.com

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
Joanna Rita Meira Rosa
Arquiteta e Urbanista - CAU/RS: A147787-0
Renan D'Ávila Costa
Engenheiro Civil - CREA/RS: 245695

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura de São José do Herval
CNPJ: 92.406.511/0001-26

TÍTULO DO PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL

NATUREZA DA CONSTRUÇÃO:
EDIFICAÇÃO COMERCIAL

ENDEREÇO:
BR 386 - São José do Herval/RS

DESCRIÇÃO:
Detalhamento de vigas nível Cobertura e Terreno - CCPAT 01

ÁREA DO TERRENO: -
ÁREA CONSTRUÍDA: 170,22m²
PRANCHA: 01/01

DESENHO: Joanna Rita Meira Rosa | Renan D'Ávila Costa
ESCALA: INDICADAS
DATA: Agosto de 2022