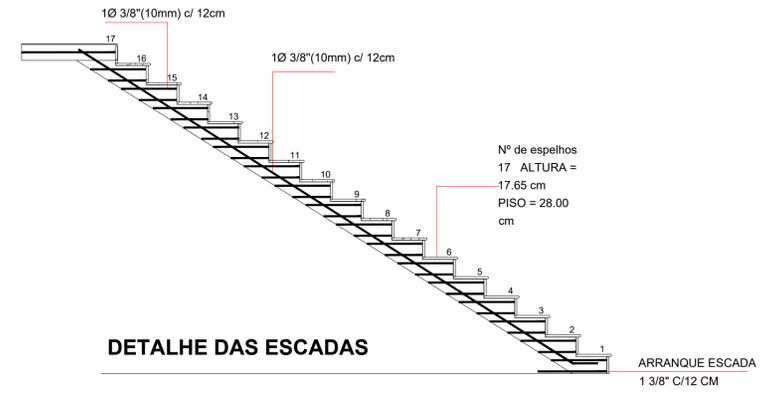


PLANTA FORMA VIGA BALDRAME
ESCALA 1/50



DETALHE DAS ESCADAS

OBSERVAÇÕES:

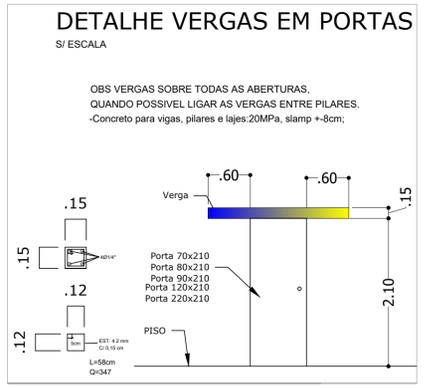
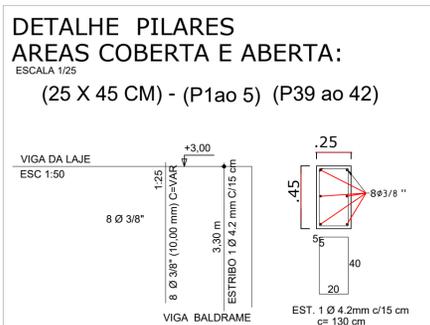
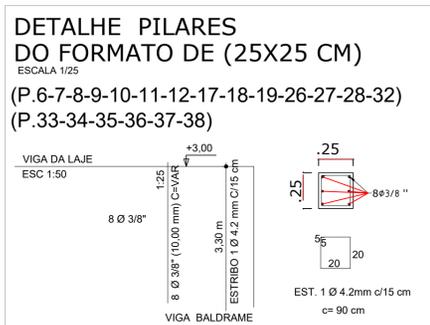
- PRAZO DE DESFORMA:**
- FACES INFERIORES, DEIXANDO-SE PONTALETES BEM ENCUINHADOS E ESPAÇADOS: 14 DIAS
 - FACES INFERIORES, SEM PONTALETES: 21 DIAS
 - VÃOS ACIMA DE 10m: 28 DIAS
- MONTAGEM E CONCRETAGEM:**
- SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES REPRESENTADAS NO PROJETO.
 - LOCALIZAR RIGOROSAMENTE OS EIXOS DA OBRA.
 - CONFERIR AS DIMENSÕES DE FORMAS DO CORTE, DOBRA E MONTAGEM DA ARMADURA.
 - PARA TOTAL EFICIÊNCIA DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS, OBSERVAR RIGOROSAMENTE:
 - A ESPESURA DO CAPEAMENTO;
 - ARMADURAS ADICIONAIS;
 - POSIÇÃO DE VIGOTAS E BLOCOS;
 - CONTRA FLECHAS;
 - RESISTÊNCIA DO CONCRETO: (20 MPA)
 - PRAZO DE DESFORMA;
 - VIGOTAS JUSTAPOSTAS.
 - DAR CONTRA FLECHA (CF) NAS LAJES CONFORME INDICADO NO PROJETO.
 - NÃO ALTERAR A POSIÇÃO DAS PAREDES SOBRE A LAJE. NO DIMENSIONAMENTO DA LAJE FOI CONSIDERADO AS CARGAS CONSTANTE NO PROJETO ESTRUTURAL E ARQUITETÔNICO.
 - O ESCORAMENTO DEVERÁ SER EXECUTADO COM MATERIAL RESISTENTE. E NÃO PODERÁ PERMITIR O DESLOCAMENTO VERTICAL DAS VIGOTAS.
 - A CONTRA FLECHA DEVERÁ SER DADA NO MEIO DO VÃO.
 - PROCEDER A CURA DO CONCRETO POR 10 DIAS NO MÍNIMO.
 - PARA CAMINHAR SOBRE A LAJE, É ACONSELHÁVEL O USO DE TABUAS APOIADAS NAS VIGOTAS. OS BLOCOS CERÂMICOS E OS BLOCOS DE E.P.S. COM ALTURA MENOR QUE 12 cm PODERÃO ROMPER-SE.
 - MOLHE BEM AS FORMAS, VIGOTAS E OS BLOCOS ANTES DA CONCRETAGEM.
 - NO CASO DE BOMBEAMENTO, O IMPACTO DO CONCRETO COM OS BLOCOS DEVE SER DIMINUÍDO, UTILIZANDO-SE UM ANTEPARO. OS BLOCOS DE POUCA ESPESURA PODERÃO ROMPER-SE.
- OBSERVAÇÕES GERAIS:**
- NA DÚVIDA CONSULTE O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA ANÁLISE ESTRUTURAL.
 - QUALQUER ALTERAÇÃO QUE NÃO CONTA COM O ENDOSSE POR ESCRITO DO ENGENHEIRO CALCULISTA SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO EXECUTOR (CONSTRUTOR)
 - VERIFICAR TODAS AS PRANCHAS E SEUS DEVIDOS DETALHES

CONVENÇÕES

- LAJE PRÉ MOLDADA
- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE
- PILAR QUE NASCE
- VIGA BALDRAME
- VIGA DA LAJE
- VIGA CINTA

CONVENÇÕES

- SAPATA
- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE
- PILAR QUE NASCE
- ESTACA



APROVAÇÃO DO PROJETISTA

APROVADO PROPRIETÁRIO

ATENDE A NORMATIVA

CESAR AUGUSTO ORTEGA
TEC CIVIL CREA 274880
MAT. 004

Ricardo Antonio Ortini
Prefeito Municipal
020.897.009-77

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR.

ESTRUTURAL

Proprietário: **MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE**

Data: **SETEMBRO 2021**

Obra: **TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL**

Escala: **INDICADA**

Endereço: **BAIRRO JARDIM FRONTEIRA - RUA RUA DAS PALMEIRAS**

Desenho: **VALDECIR**

Especificação: **PROJETO ESTRUTURAL VIGAS BALDRAME PARTE MAIS BAIXA**

Área do Campo:

Responsável técnico:

Arquivo:

Prancha: **2/4**

Projeto: Felipe Andrade Blich
Engenheiro Civil
CREA-PR: SC-1192846/D