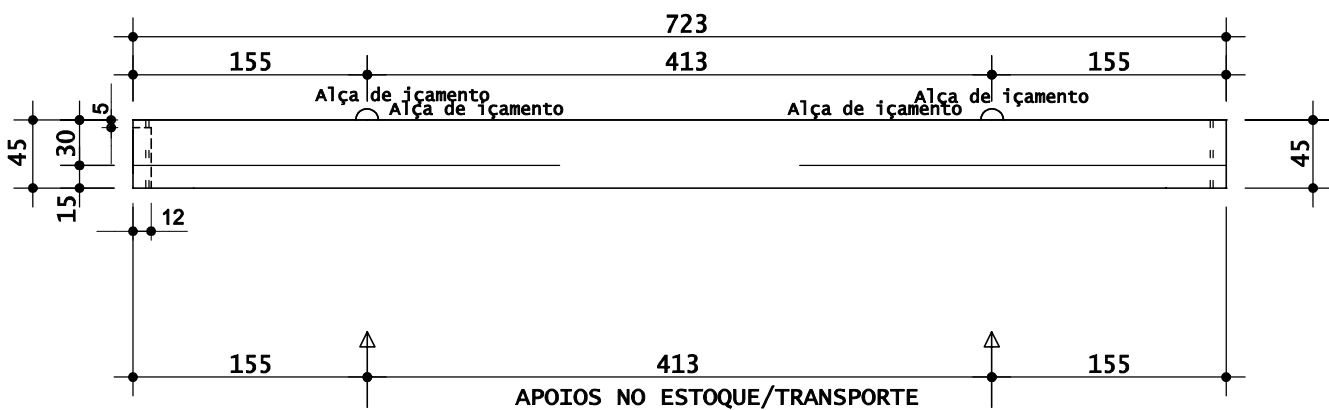
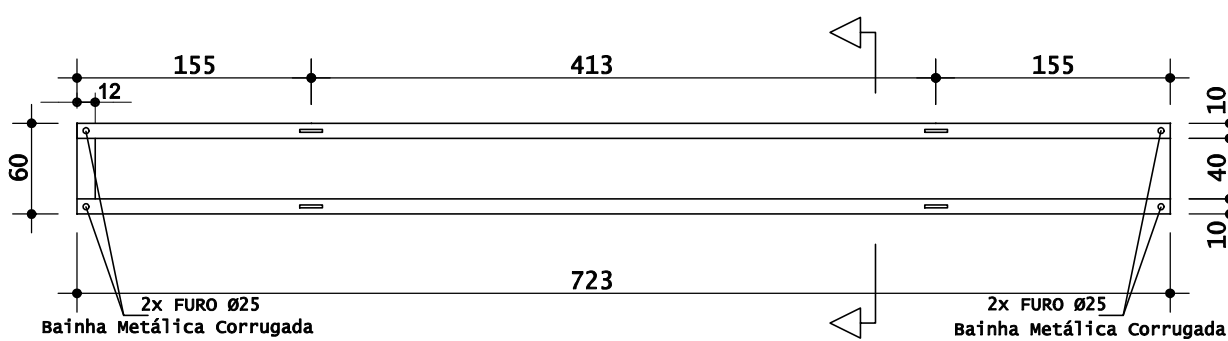


VP15

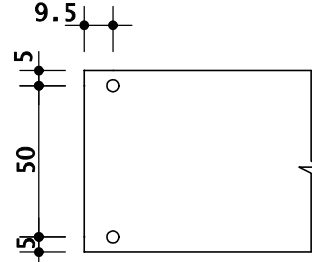
ELEVAÇÃO



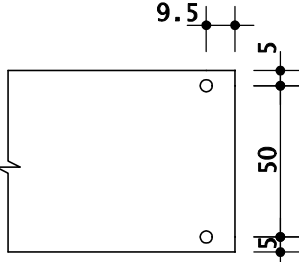
PLANTA



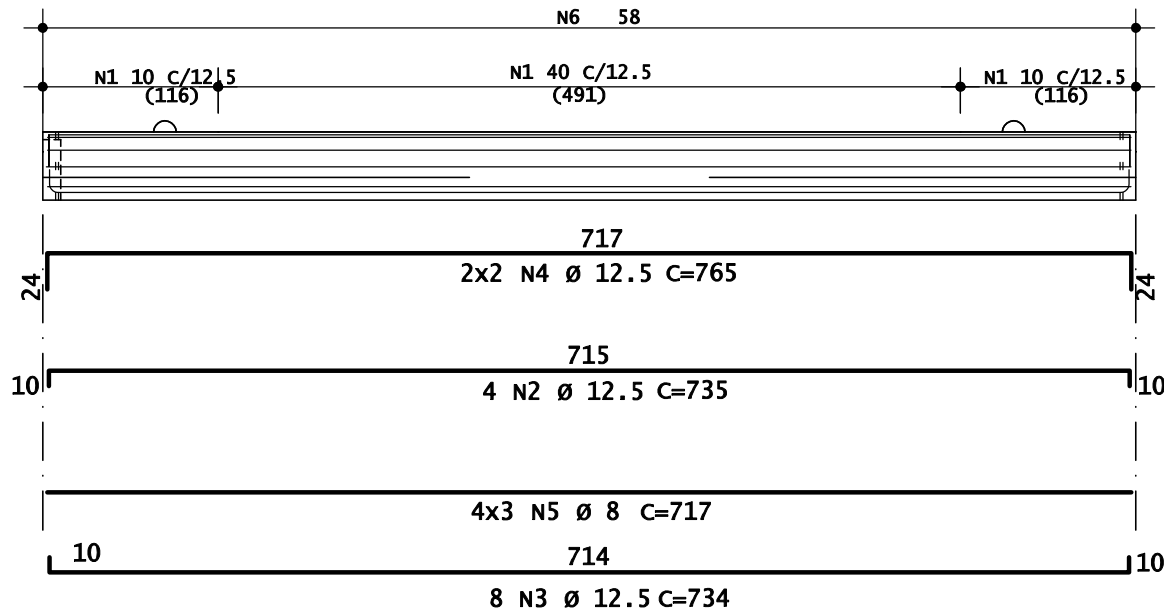
FUROS INICIAIS
(25 mm)



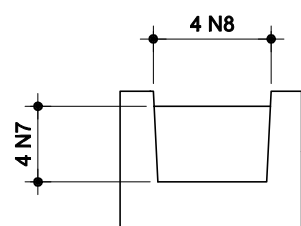
FUROS FINAIS
(25 mm)



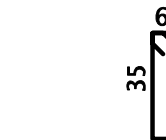
VP15



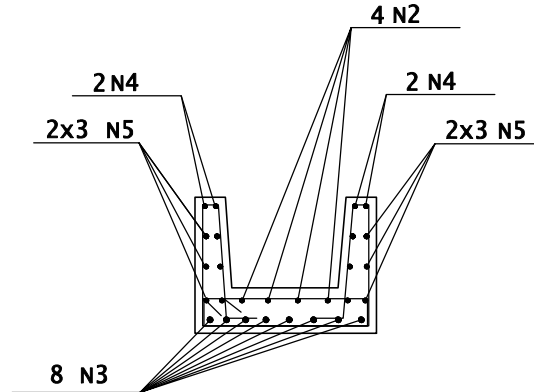
ARMAÇÃO EXTREMIDADE ESQ.



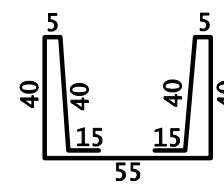
4 N7 Ø 6.3 C/20 C=138



4 N8 Ø 6.3 C/20 C=136

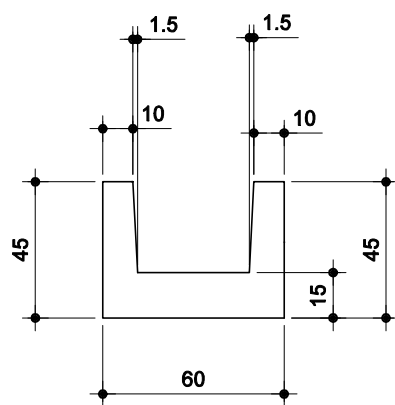


60 N1 Ø 6.3 C/12.5 C=156

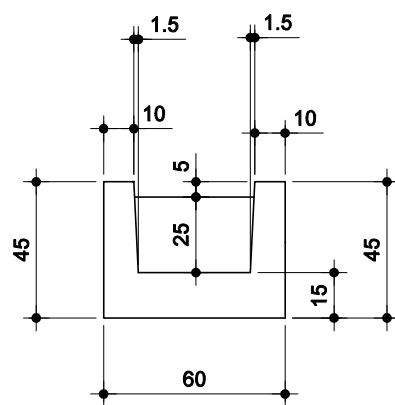


58 N6 Ø 6.3 C/12.5 C=255

SEÇÃO



SEÇÃO EXTREMIDADE ESQ.



NOTAS :

- 1- MEDIDAS EM MILÍMETRO, NÍVEIS EM METRO
- 2- CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO ESTRUTURAL (CAA II):
VIGAS PRÉ-FABRICADAS - fck> 40 MPa Ecs ≥30,1 GPa;
PILARES PRÉ-FABRICADOS - fck> 40 MPa Ecs ≥30,1 GPa;
CONCRETO MOLDADO IN-LOCO - fck> 30 MPa Ecs ≥26,1 GPa;
3- EXECUTAR O GRAUTEAMENTO DA INTERFACE DAS VIGAS, PILARES E LAJES ALVEOLARES COM O MATERIAL:
GRAUTE:
- fck> 40 MPa;
- ISENTOS DE RETRAÇÃO;
- FLUIDEZ ADEQUADA PARA PERFEITO PREENCHIMENTO DO VÃO ENTRE OS ELEMENTOS.
4- ELASTÔMERO SIMPLES ø=10mm, DUREZA 70 SHORE-A.
5- COBRIMENTO = 2,5 CM.

REVISÕES (DISCRIMINAÇÃO)	Nº	DATA	RUBRICA

CDHU Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano

Rua Boa Vista,170 - São Paulo - Tel.2505.2000 - CNPJ 47.865.597/0001-09

CONTRATO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

PROJETO
SDE_074—ETEC JOSÉ MARTIMIANO DA SILVA
REFORMA E AMPLIAÇÃO

ENDEREÇO / MUNICÍPIO
R. Tamandaré,520—Campos Elíseos—Ribeirão Preto

DISCIPLINA | ÁREA | FOLHA
ESTRUTURA | **EST** | **333/333**

ASSUNTO
ESTRUTURA DE CONCRETO
PROJETO EXECUTIVO
ARMAÇÃO DAS VIGAS PRÉ-MOLDADAS 13/13
BLOCO LABORATÓRIO

ESCALA GRÁFICA | ESCALA NOMINAL | DATA
0 1 2 3 (m) | 1:50 | OUT/2021

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO