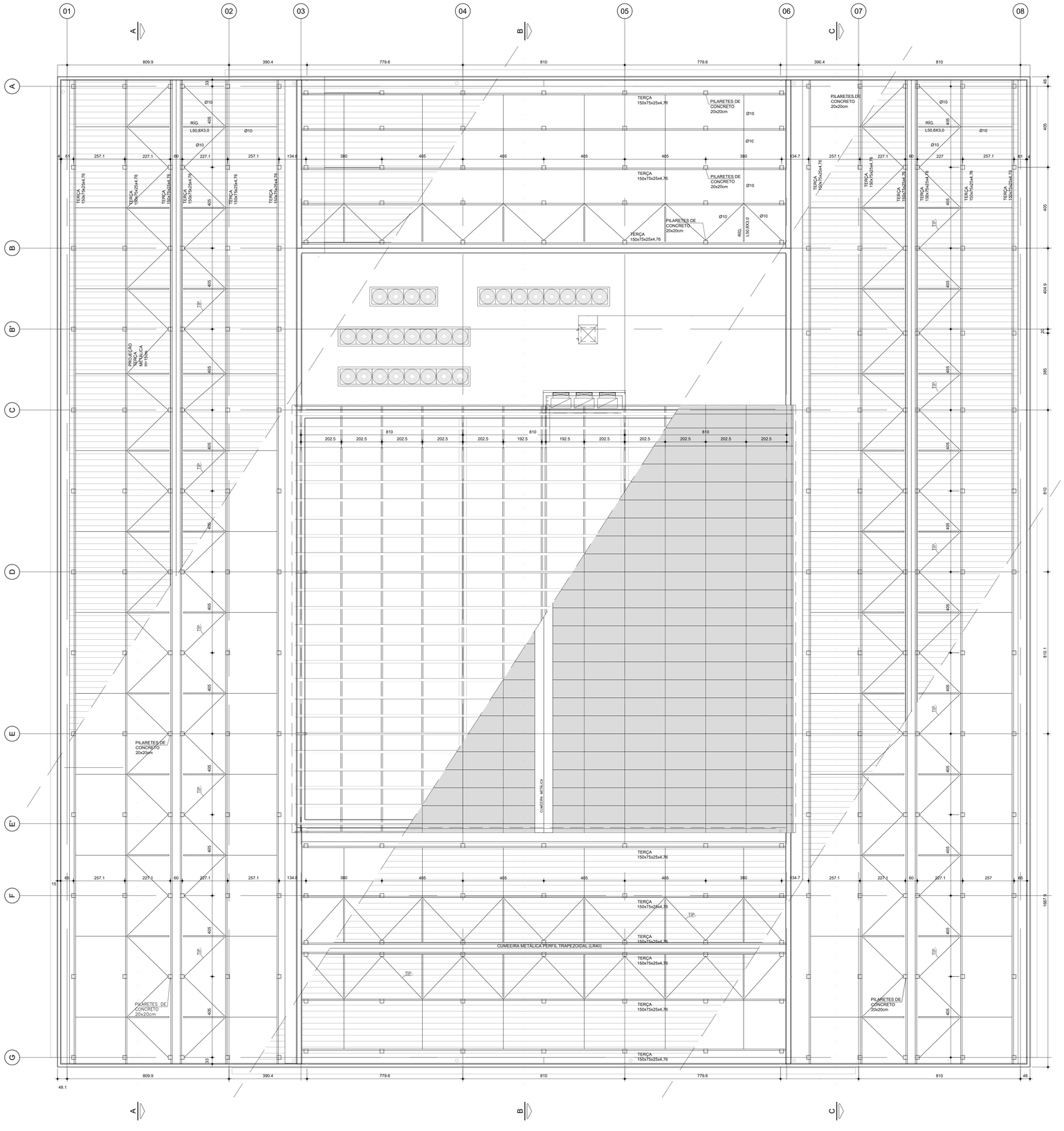
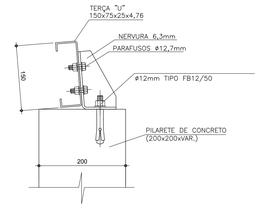
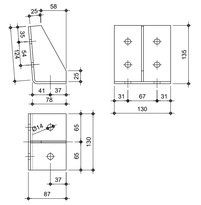
COBERTURA
Esc.1:75





FIXAÇÃO DAS TERÇAS NOS PILARETES DE ALVENARIA
Esc.1:5 - MEDIDAS EM MILIMETROS



DETALHE DO SUPORTE DE FIXAÇÃO DA TERÇA "U"
Esc.1:5 - MEDIDAS EM MILIMETROS

LISTA DE MATERIAIS			
PEÇA	COMPRIMENTO	PESO	TOTAL (kg)
150x75x25x4,76	12X49,22m	12,37 kg/m	7.306,22
150x75x25x4,76	11X24,22m	12,37 kg/m	3.295,61
Ch. 6,3mm	226x0,0356m2	49,50 kg/m2	397,14
Ø 10,0mm	224m	0,628 kg/m	140,67
RIG. L50,8X3.0	66m	2,32 kg/m	153,12
SUB TOTAL			11.292,76
SOLDAS/PARAFUSOS (LIGAÇÕES) 10% DO TOTAL			1.129,27
		TOTAL	12.422,03

FONTE / DADOS DE BASE

CDHU

ENG. FERNANDO AREVALLO LLATA	SUP. PROJETOS	
ARQ^a. ANA MARIA ANTUNES COELHO	GERENTE	
ARQ. LUIZ GUSTAVO DELLA NOCE	LIDER	
ARQ. ALBERTO BUNDUKI	GESTOR	RRT SI10436392100

APOIO CDHU

JHE

ENG. LUIZ ROBERTO GUIMARÃES	COORDENADOR	ART 28027230210176583
JHE + GEPRO		
ENG. GERRIAN DE OLIVEIRA	DESENVOLVIMENTO	ART 28027230211455797

LEGENDA / NOTAS

NOTAS CONCRETO :

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

NOTAS METÁLICA:

1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS E DIMENSÕES DAS PEÇAS EM MILÍMETROS

2 - TIPO DE AÇO:
PERFIS LAMINADOS: PADRÃO AMERICANO: ASTM A-36
CHAPAS DE BASE, FIOS DE TRAVAMENTO: ASTM A-36
PERFIS EM CHAPA DOBRADA: ASTM A-570 Gr.36
SOLDAS: ELETRODOS E-70xx, CONFORME AWS
PARAFUSOS PARA LIGAÇÕES PRINCIPAIS: A-325
PARAFUSOS PARA LIGAÇÕES SECUNDÁRIAS: A-307

3 - VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA

4 - ESTE PROJETO ESTRUTURAL TEM CARÁTER UNIFILAR.
PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER ELABORADO, POR CONTA DO EXECUTOR, O PROJETO ESTRUTURAL DE FABRICAÇÃO.

REVISÕES (DISCRIMINAÇÃO)	Nº	DATA	RUBRICA

CDHU Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano
Rua Boa Vista,170 . São Paulo . Tel.2505.2000 . CNPJ 47.865.597/0001-06

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
EST. METÁLICA | MET | 212/213

ASSUNTO
ESTRUTURA METÁLICA
PROJETO EXECUTIVO
COBERTURA METÁLICA SECUNDÁRIA – PLANTA
BLOCO PEDAGÓGICO

ESCALA GRÁFICA | ESCALA NOMINAL | DATA
0 1 2 3 (m) | 1:75 | OUT/2021

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

CÓDIGO CDHU EMPREENDIMENTO

Projeto				Região		Município		Versão Projeto	Fase do Projeto
0	0	0	6	5	0	6	1	3	0	P	E