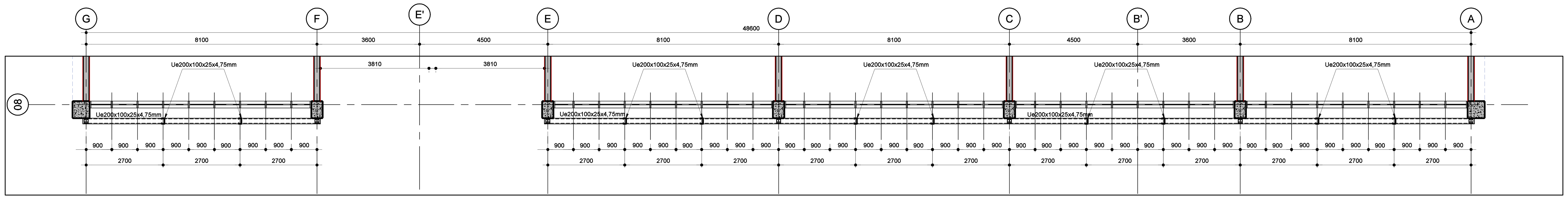
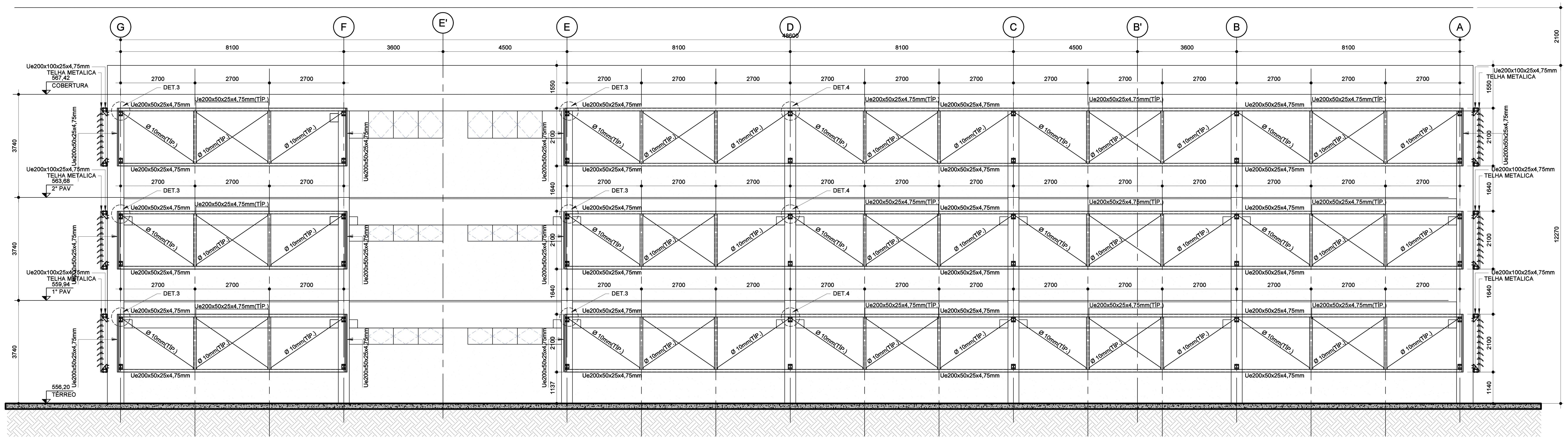


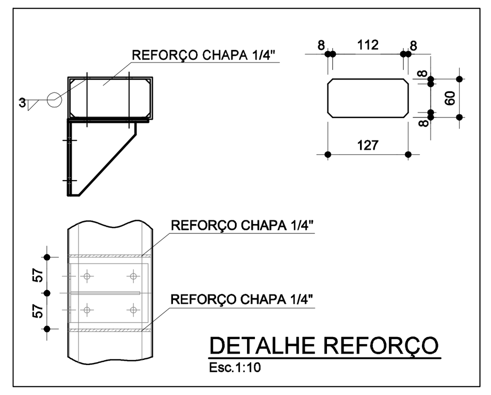
PLANTA - FECHAMENTO LATERAL - EIXO 8
Esc.1:100

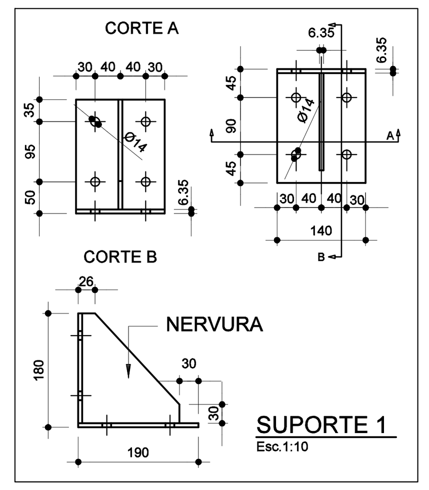


ELEVAÇÃO - FECHAMENTO LATERAL - EIXO 8
Esc.1:100

QUADRO DE CARGAS		
APOIOS	H_{VENT} (tf)	H_{PP} (tf)
NOS PILARES	±1,0	±0,5

LISTA DE MATERIAIS – BRISE BLOCO ESPORTIVO						
CONJUNTO	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QUANTIDADE	PESO kg/m	COMPRIMENTO (m)	PESO DA PEÇA (kg)	PESO TOTAL (kg)
BRISE	Ue200X50x25#4,75	1	13,38	64,00	856,32	856,32
BRISE	Ue200X100x25#4,75	1	15,62	256,00	3.998,72	3.998,72
	Ø 10	1	1,00	215,00	215,00	215,00
	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QUANTIDADE	PESO kg/m2	ÁREA (m2)	PESO DA PEÇA (kg)	PESO TOTAL (kg)
	CHAPA 190x180x10	42	78,80	0,03	2,36	99,29
		QUANTIDADE	PESO kg/m	COMPRIMENTO (m)	PESO DA PEÇA (kg)	PESO TOTAL (kg)
CHUMBADORES (Ø 12,5mm)		168		0,10		
				SOLDAS E LIGAÇÕES	7%	361,85
				PESO TOTAL (kg)		5.531,18





NOTAS :

1 - MEDIDAS EM MILÍMETROS, NÍVEIS EM METROS.

2 - TIPO DE AÇO:
PERFIS LAMINADOS; PADRÃO AÇOMINAS: ASTM A-572 Gr.50
PERFIS LAMINADOS; PADRÃO AMERICANO: ASTM A-36
PERFIS EM CHAPA DOBRADA: ASTM A-36
BARRAS REDONDAS: ASTM A-36

SOLDAS: ELETRODOS E-70xx, CONFORME AWS
PARAFUSOS PARA LIGAÇÕES PRINCIPAIS: A-325
PARAFUSOS PARA LIGAÇÕES SECUNDÁRIAS: A-307

3 - VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA

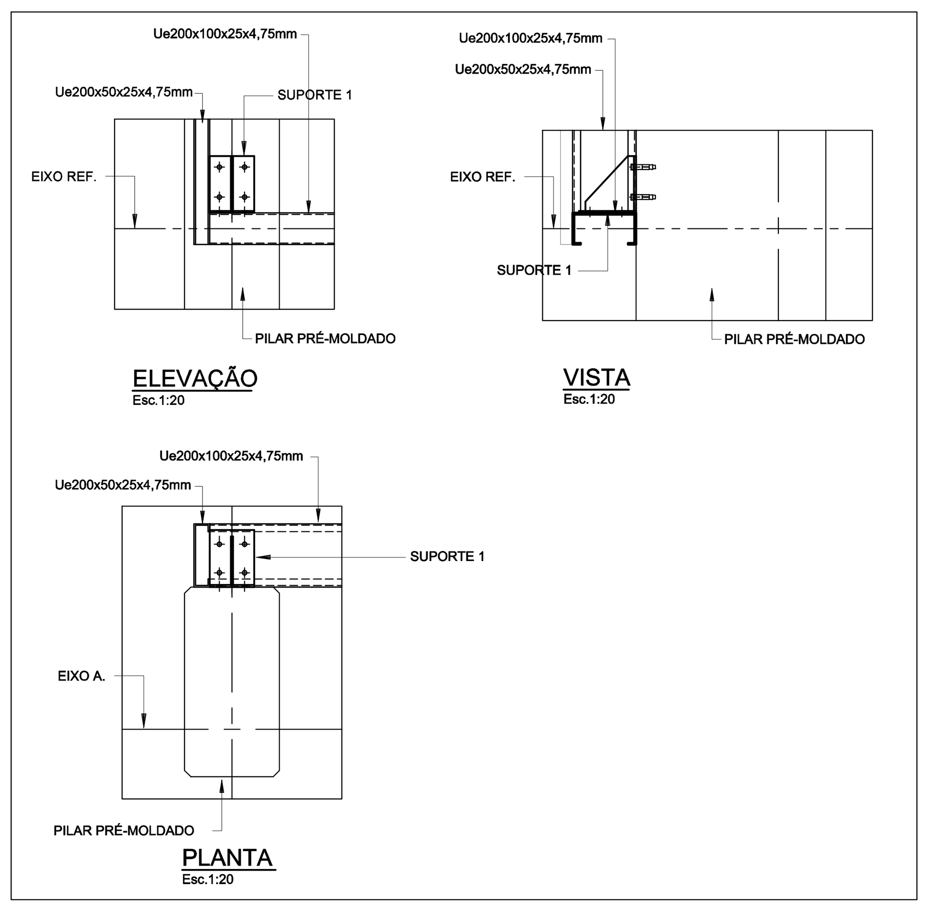
4 - CARGAS ADOTADAS:
TELHAS DE AÇO: 7,5kgf/m²
VENTO (PRESSÃO): 100kgf/m²

5 - ESTE PROJETO ESTRUTURAL TEM CARÁTER UNIFILAR.

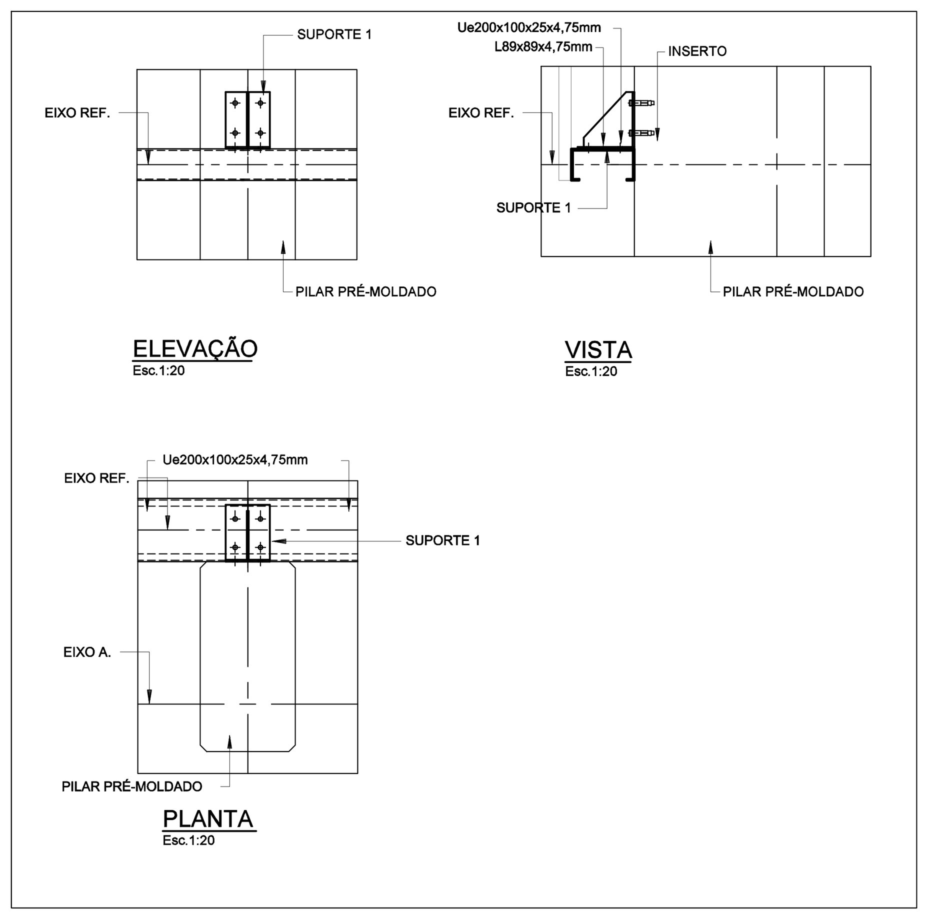
5.1 - PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER ELABORADO, POR CONTA DO EXECUTOR, O PROJETO ESTRUTURAL DE FABRICAÇÃO, INCLUINDO O DETALHAMENTO E VERIFICAÇÃO DE TODAS AS LIGAÇÕES.

6- PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA E ACABAMENTO:
TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS DEVEM SER GALVANIZADOS A FOGO, CONFORME A FICHA S14.17 DO CATÁLOGO DE SERVIÇOS DA FDE.
- APLICAR PRIMER PARA GALVANIZADOS, CONFORME A FICHA S14.18.
- APLICAR ESMALTE À BASE DE ÁGUA, CONFORME A FICHA S14.21.

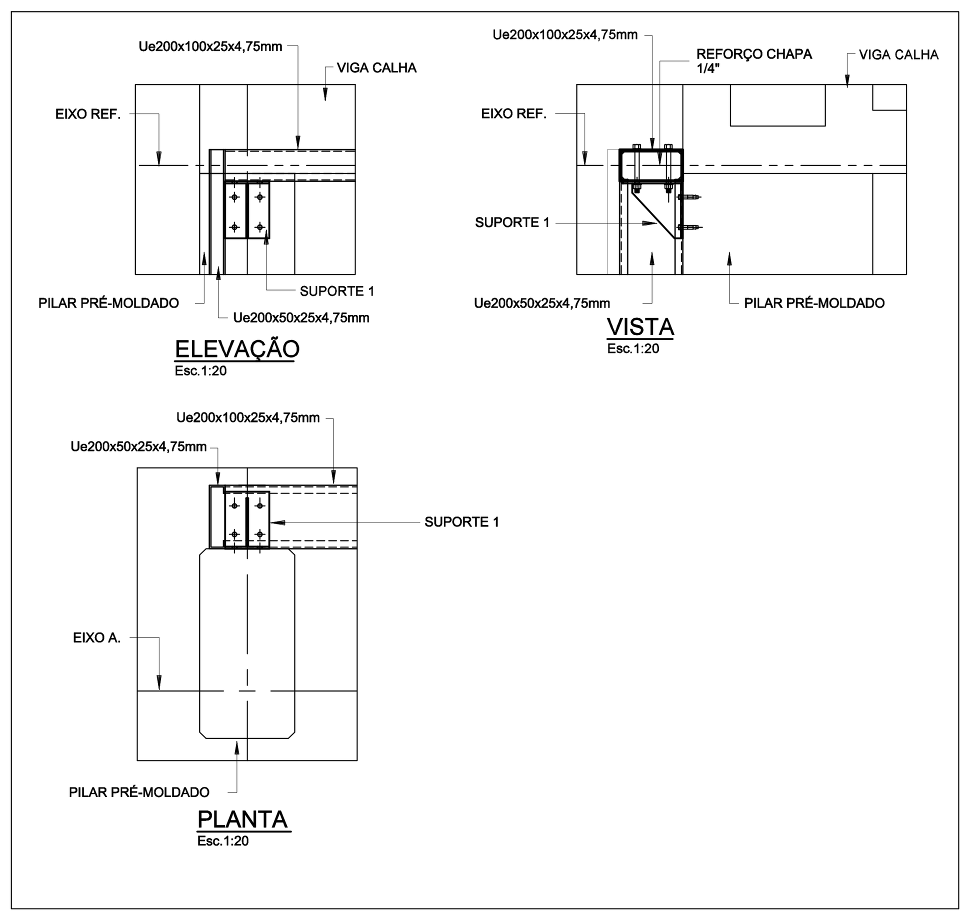
7- SOLDAS DE FILETE SERÃO VERIFICADAS POR LÍQUIDO PENETRANTE. PARA UMA AMOSTRAGEM DE 10% DAS LIGAÇÕES A REJEIÇÃO TERÁ DE SER NULA. PARA AMOSTRAGEM MAIOR AS REPROVAÇÕES NÃO PODERÃO SER POR TRINCA OU FALTA DE FUSÃO. AS POROSIDADES E INCLUSÕES DEVERÃO SER ESTUDADAS CASO A CASO.



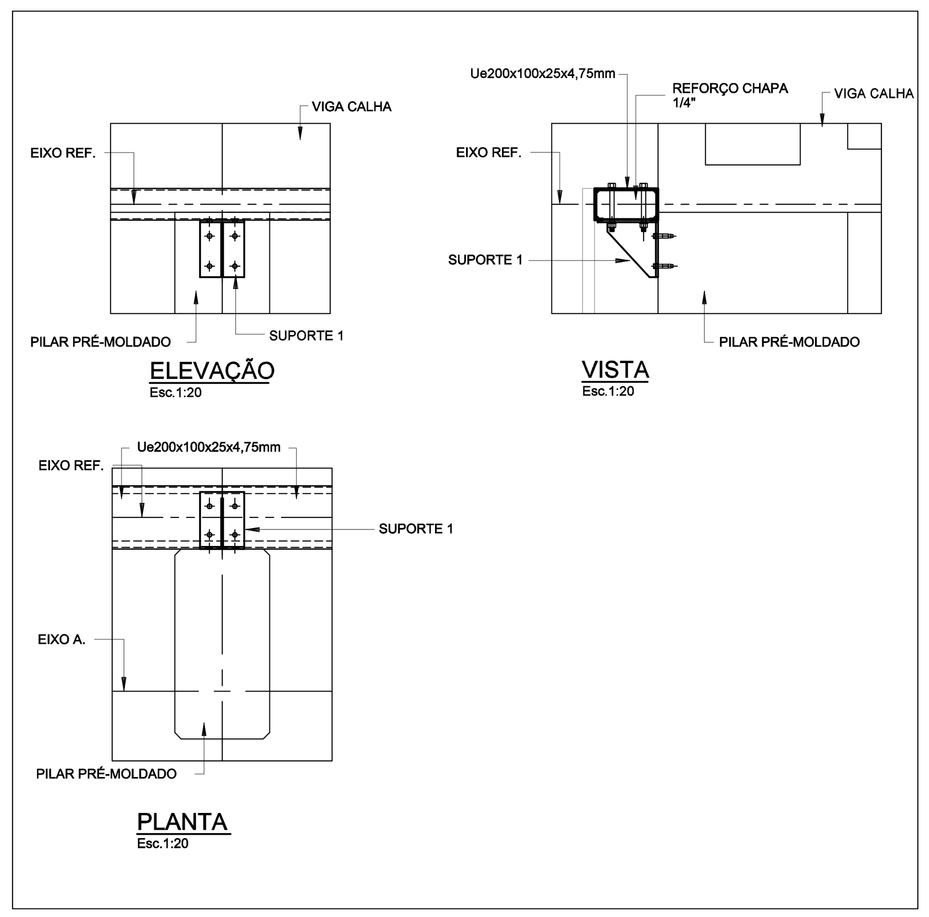
DET.1



DET.2



DET.3



DET.4

FONTE / DADOS DE BASE

CDHU
ENG. FERNANDO AREVALILLO LLATA — SUP. PROJETOS
ARQª. ANA MARIA ANTUNES COELHO — GERENTE
ARQ. LUIZ GUSTAVO DELLA NOCE — LÍDER
ARQ. ALBERTO BUNDUKI — GESTOR — RRT SI10439392100

APOIO CDHU
JHE
ENG. LUIZ ROBERTO GUIMARÃES — COORDENADOR — ART 28027230210176583
JHE + GEPRO
ENG. GERRIVAN DE OLIVEIRA — DESENVOLVIMENTO — ART 28027230211455797

LEGENDA / NOTAS

REVISÕES (DISCRIMINAÇÃO)	N°	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: EST. METÁLICA | ÁREA: MET | FOLHA: 208/213

ASSUNTO
ESTRUTURA METÁLICA
PROJETO EXECUTIVO
PLANTA - ELEVAÇÃO BRISE EIXO 8
BLOCO PEDAGÓGICO

ESCALA GRÁFICA: 0 1 2 3 (m) | ESCALA NOMINAL: 1:100 | DATA: OUT/2021

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

CÓDIGO CDHU EMPREENDIMENTO

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