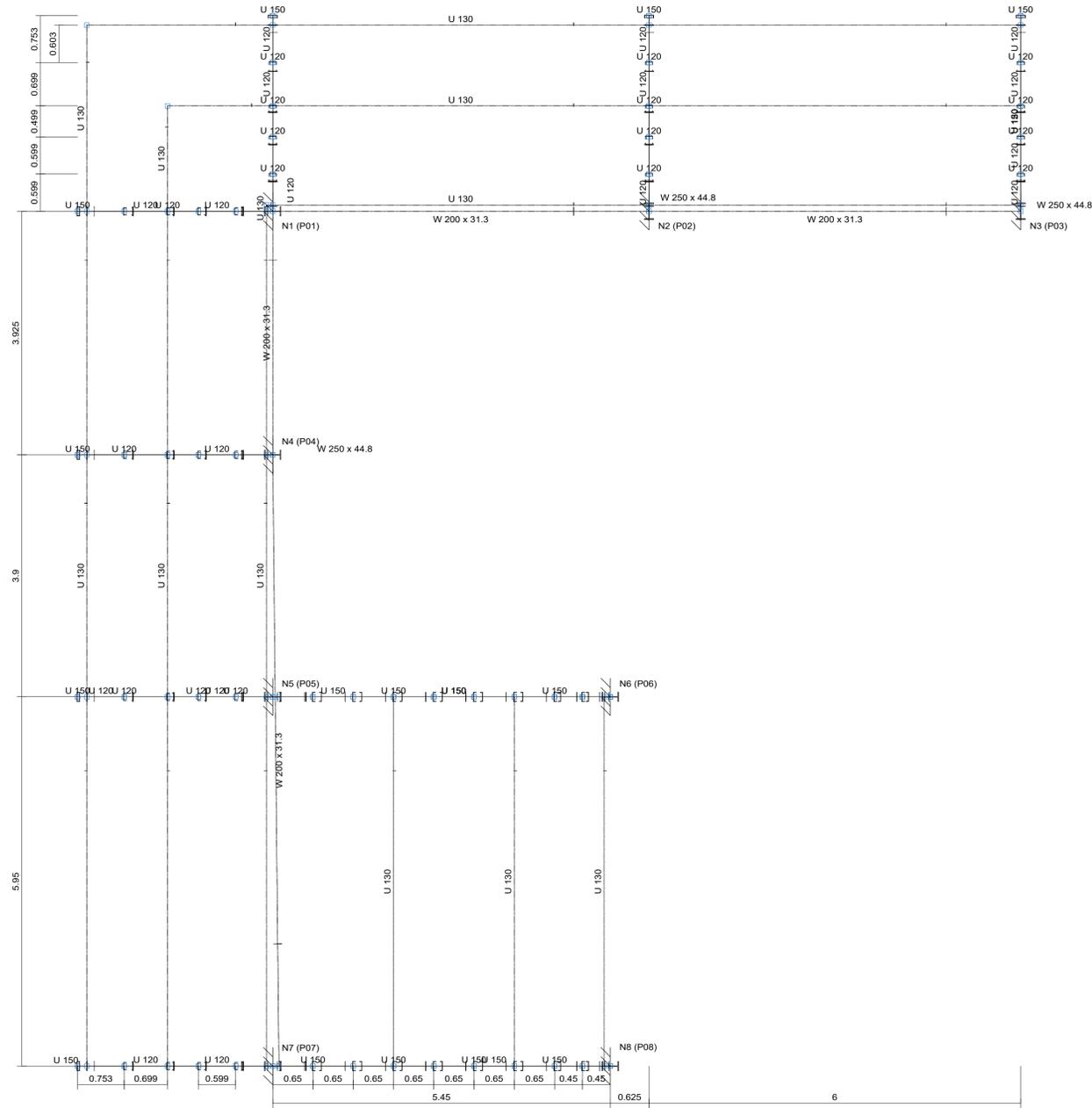
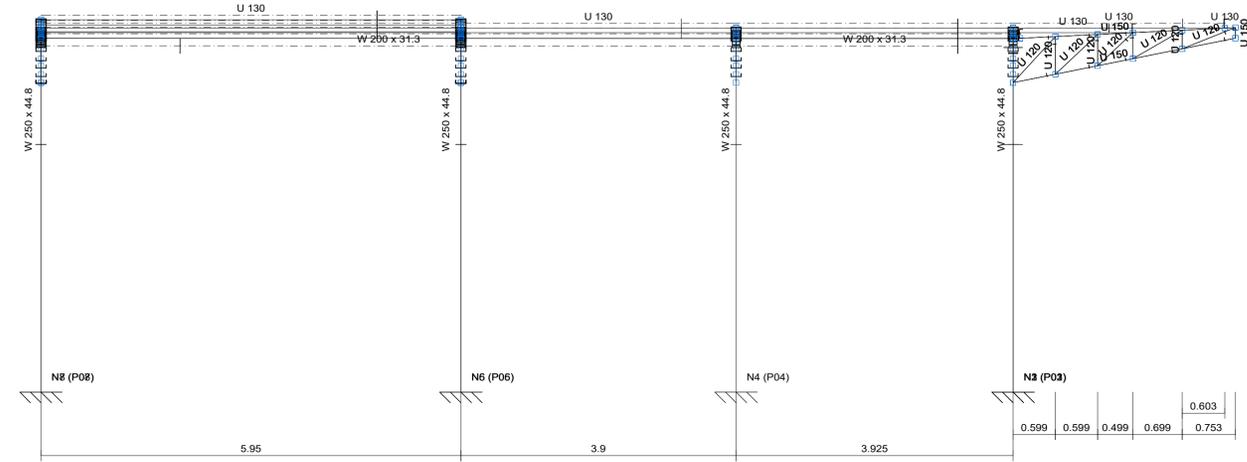


Estrutura 1: PLANTA

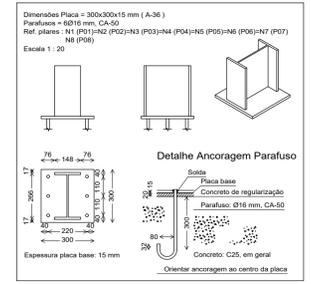
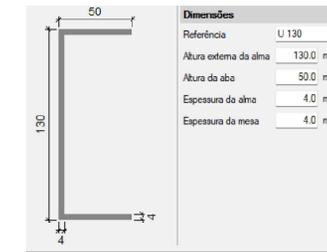
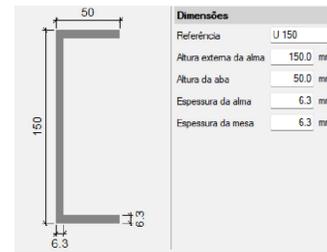
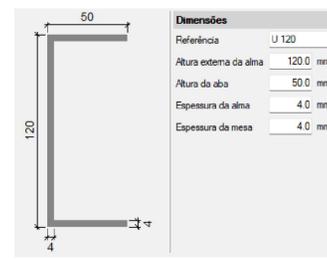


7_005_30_PE_EST_V00
Estrutura 1
Norma de aço laminado: ABNT NBR 8800:2008
Aço laminado: A-36 250Mpa
Escala: 1:50

Estrutura 1: LATERAL 2



CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS DOS PERFIS



NOTAS DO PROJETO - ESTRUTURA METÁLICA

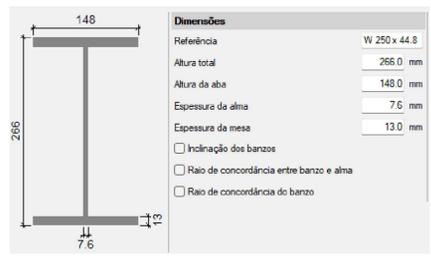
- DIMENSÕES ENTRE EIXOS EM CM.
- SOLDAS CONFORME ABNT NBR 8800:2008
 - MATERIAIS: - PERFIS (MATERIAL BASE): A-36 250Mpa. - MATERIAL DE ADIÇÃO (SOLDAS): ELETRODOS DA SÉRIE E70XX. PARA OS MATERIAIS UTILIZADOS E O PROCEDIMENTO DE SOLDA SMAW (ARCO ELÉTRICO COM ELETRODO REVESTIDO), CUMPRAM-SE AS CONDIÇÕES DE COMPATIBILIDADE ENTRE MATERIAIS EXIGIDAS PELO ITEM 6.2.4 ABNT NBR 8800:2008.
 - AS DIMENSÕES DEVERÃO SER VERIFICADAS E CONFERIDAS "IN LOCO"
 - PROTEÇÃO ANTI CORROSIVA: LIMPEZA MANUAL E APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE PRIMER ÓXIDO DE FERRO
 - CARGAS DE PROJETO
- SOBRECARGA TOTAL 50 Kg/m²
VENTO INCIDENTE CONFORME NBR 6123/87
- CONEXÕES NÃO DETALHADAS: DEVERÃO SER DIMENSIONADAS PELO FABRICANTE DA ESTRUTURA METÁLICA, OBEDECENDO AS NORMAS NBR 8800/86 - NBR 14762/01
 - COMPLEMENTADAS PELO AISI / AISC TODAS AS CONEXÕES DEVERÃO SER DIMENSIONADAS COM ESFORÇOS MÍNIMOS DE 70 % DOS ESFORÇOS ADMISSÍVEL EM CADA BARRA

Aço laminado: Quantitativos das superfícies a pintar

Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)
I	W 250 x 44.8	1.109	40.545	44.956
	W 200 x 31.3	0.943	25.851	24.382
U	U 150	0.487	97.189	47.370
	U 120	0.432	39.310	16.982
	U 130	0.452	104.996	47.458
Total				181.148

Tabela resumo Estrutura da Cobertura 01

Tipo	Material	Designação	Série	Perfil	Comprimento			Volume			Peso				
					Perfil (m)	Série (m)	Material (m)	Perfil (m³)	Série (m³)	Material (m³)	Perfil (kg)	Série (kg)	Material (kg)		
Aço laminado	A-36 250Mpa		I	W 250 x 44.8	40.545			0.234			1833.28				
				W 200 x 31.3	25.851			0.104			817.79				
			U	U 150			97.189			0.145			1141.05		
				U 120			39.310			0.033			261.68		
				U 130			104.996			0.093			731.91		
					241.495			0.272			2134.64				
								307.890			0.610			4785.72	



VERSÃO	DATA	DES.	VER.	APR.	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO
00	03/2023	F.S.	D.N.	D.N.	EMISSÃO INICIAL	

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Dario Nascimento
RESPONSÁVEL PELO PROJETO
Engº DARIO NASCIMENTO
CREA: 5069979311

CONTRATA: **sete**
Serviços Técnicos Especializados Eireli - EPP
End: Avenida das Nações Unidas, 12.399 - 31A
Brooklin Paulista - São Paulo - SP
Fone +55 11 5507-5050
E-mail: contato@setee.com.br

CLIENTE	ESCALA	DATA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LOUVEIRA	1:50	03/2022
OBJETO	VERSÃO	FORMATO
REFORMA HOSPITAL SANTO ANTONIO	00	A1
ENDEREÇO	CODIFICAÇÃO	FECHAMENTO
RUA LUIS M CRUZ, 63 JARDIM LAGO AZUL - LOUVEIRA - SP	EST	07/22
FASE	DESCRIÇÃO	
PROJETO EXECUTIVO	ESTRUTURA METÁLICA 01 - ESTRUTURAS DAS COBERTURAS	