


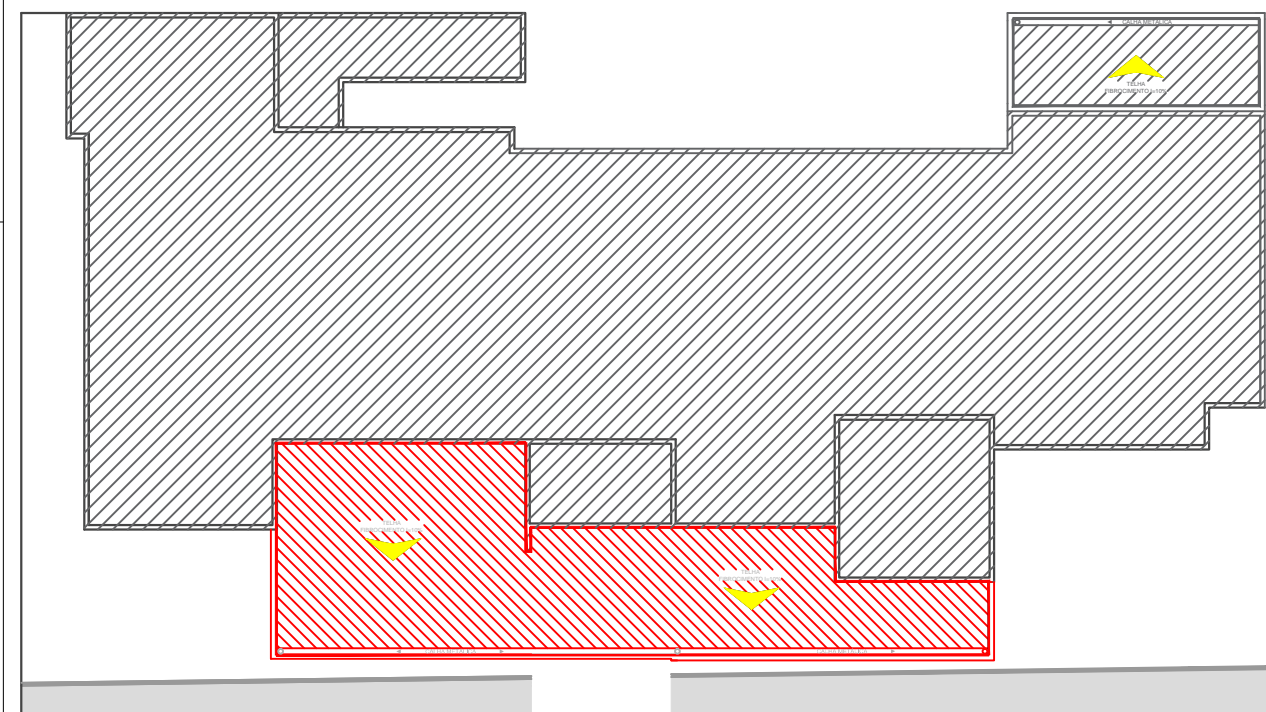


LEGENDA	
	PERFIL U 75x40x3,0 MM
	PERFIL U DE ENCAIXE 68x30x2,25 MM
	PERFIL U ENRIGECIDO 75x40x15x2,65 MM



QUANTITATIVO METÁLICO FACHADA									
ESTRUTURA	PERFL	MEMORIAL CÁLCULO	PESO UNITÁRIO	und	COMPRIMENTO ADOTADO	und	PESO (kg)		
TRELIÇA (TR.1)									
VIGA 'U' SIMPLES	Viga U - 75x40mm - ESP: 3,00 mm	Comprimento perímetro (banzos): <i>metragem x n° repetições</i>	15,31	3	3,36	kg/m	45,94	m	154,37
VIGA 'U' SIMPLES DE ENCAIXE	Viga U - 68x30mm - ESP: 2,25 mm	Somatório comprimento montantes + diagonais <i>metragem x n° repetições</i>	17,87	3	2,21	kg/m	53,60	m	118,46
BASE FIXAÇÃO	Chapa Esp. 12,5mm Det.01: 0,04m²	área chapa x n° peças	0,04	7	98,00	kg/m²	0,28	m	27,44
BASE FIXAÇÃO	Chapa Esp. 12,5mm Det.02: 0,196m²	área chapa x n° peças	0,196	3	98,00	kg/m²	0,59	m	57,62
PARABOLTS	Parabolts em aço alta resistencia 5/8"x3 1/2"	n° repetições	-	-	42	und	-	-	0,00
CHUMBADOR	Chumbador em gancho Barra extremidade rosçada 5/8"x250mm em aço alta resistencia	n° repetições	0,25	28	1,56	kg/m	7,00	m	10,92
TRELIÇA (TR.1.1)									
VIGA 'U' SIMPLES	Viga U - 75x40mm - ESP: 3,00 mm	Comprimento perímetro (banzos): <i>metragem x n° repetições</i>	9,42	3	3,36	kg/m	28,26	m	94,95
VIGA 'U' SIMPLES DE ENCAIXE	Viga U - 68x30mm - ESP: 2,25 mm	Somatório comprimento montantes + diagonais <i>metragem x n° repetições</i>	8,95	3	2,21	kg/m	26,85	m	59,34
BASE FIXAÇÃO	Chapa Esp. 12,5mm Det.04: 0,14m²	área chapa x n° peças	0,14	3	98,00	kg/m²	0,42	m	41,16
TRELIÇA (TR.1.2)									
VIGA 'U' SIMPLES	Viga U - 75x40mm - ESP: 3,00 mm	Comprimento perímetro (banzos): <i>metragem x n° repetições</i>	5,63	1	3,36	kg/m	5,63	m	18,91
VIGA 'U' SIMPLES DE ENCAIXE	Viga U - 68x30mm - ESP: 2,25 mm	Somatório comprimento montantes + diagonais <i>metragem x n° repetições</i>	4,82	1	2,21	kg/m	4,82	m	10,65
BASE FIXAÇÃO	Chapa Esp. 12,5mm Det.05: 0,104m²	área chapa x n° peças	0,104	1	98,00	kg/m²	0,10	m	10,19
ESTRUTURAS COMPLEMENTARES									
VIGA 'U' ENRIJECIDA (terças cobertura)	Viga U - 75x50x17mm - ESP: 2,65 mm	<i>metragem x n° repetições</i>	124,36	-	3,49	kg/m	124,36	m	434,03

TOTAL	(kg)	1.038,04
-------	------	----------




Planta de situação

NBR 6118 - Projeto de estruturas de concreto - procedimento - 29/04/2014;
NBR 6120 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificações - 30/11/1980 - versão corrigida: 30/04/2000;
NBR 6123 - Forças devidas ao vento em edificações - 30/06/1988 - versão corrigida: 30/12/1990;
NBR 8800 - Projeto de Estrutura de Aço e de Estrutura Mista de Aço e Concreto de Edifícios;
NBR 14762 - Dimensionamento de perfis formados a frio.

DATA	DISCRIMINAÇÃO DA ATUALIZAÇÃO/ SUBSTITUIÇÃO	
 		<p align="center">GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ</p> <p align="center">SEIL - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA</p> <p align="center">PARANÁ EDIFICAÇÕES</p> <p align="center">GERÊNCIA DE PROJETOS</p>
<p>PROPRIETÁRIO:</p> <p>MUNICÍPIO DE PÉROLA</p> <p>OBRA:</p> <p>AMPLIAÇÃO UAPSF SILVIANEIA RODRIGUES DE SOUZA PUSLDES</p> <p>LOCAL:</p> <p>RUA ARAÚJO LIMA, N° 1375, CENTRO - PÉROLA - PR</p>		<p>MUNICÍPIO:</p> <p>PÉROLA - PR</p> <p>ESCRITÓRIO REGIONAL:</p> <p>ESCRITÓRIO REGIONAL DE UMUARAMA</p> <p>TIPO:</p> <p>PROJETO DE AMPLIAÇÃO</p>

PROJETO: **PROJETO ESTRUTURA METÁLICA**

AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF: RENAN DE OLIVEIRA CAMOSSATO
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGº CIVIL CREA-PR 212188/D

 AC ASSESSORIA TÉCNICA EM ENGENHARIA CIVIL LTDA
CNPJ: 08.785.713/0001-10
CREA : 49.094
AV. PIRAPÔ 5538 CEP: 87502-140
ENGENHARIA@ACASSESSORIATECNICA.COM.BR
TELEFONE: (44) 3624.7775

DESENHO: RENAN DE OLIVEIRA CAMOSSATO

DATA:	07 /2023
ESCALA DO DESENHO:	INDICADA
ARQUIVO:	

MET
02 03