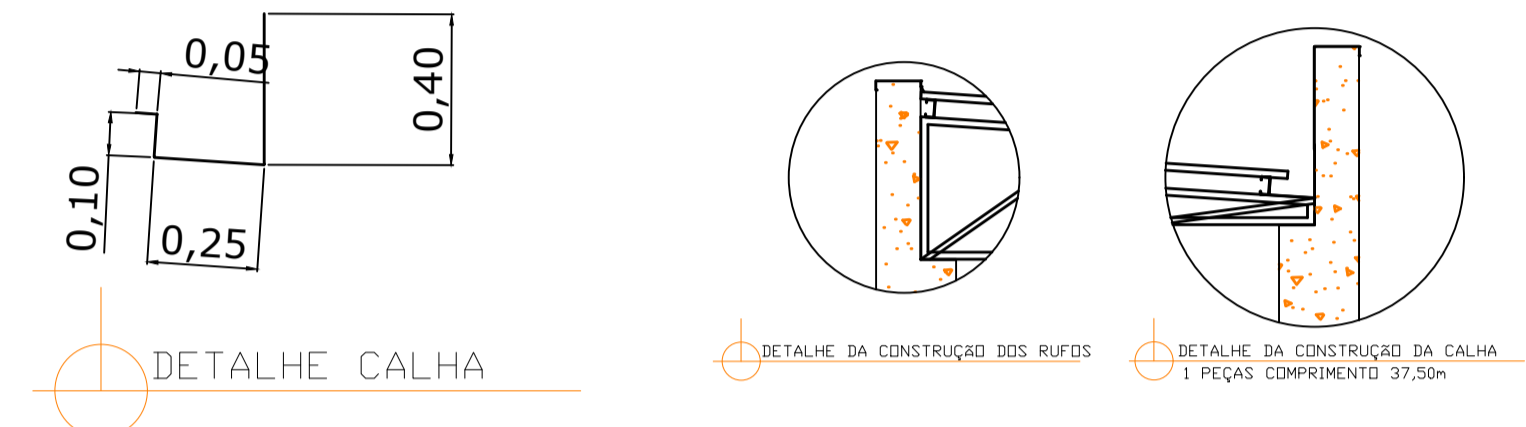


RELAÇÃO DE MATERIAIS									
COBERTURA									
Item	Descrição	Especificação	Paço	Unit.(m)	Unit.(kg)	Quant.	Total(m)	Total(kg)	Total(Barras)
01	Banzos Trelça 1	Perfil "U" 100x40x2,65mm	3,56 kg/m	20,32 m	72,34 kg	1 pc	20,32 m	72,34 kg	4 barras
02	Mont./Diag. Trelça 1	Perfil "U" 92x30x2,00mm	2,34 kg/m	19,33 m	55,87 kg	1 pc	19,33 m	55,87 kg	3 barras
03	Banzos Trelça 2	Perfil "U" 100x40x2,65mm	3,56 kg/m	19,19 m	68,32 kg	1 pc	19,19 m	68,32 kg	3 barras
04	Mont./Diag. Trelça 2	Perfil "U" 92x30x2,00mm	2,34 kg/m	14,90 m	34,87 kg	1 pc	14,90 m	34,87 kg	3 barras
05	Banzos Trelça 3	Perfil "U" 100x40x2,65mm	3,56 kg/m	13,06 m	44,84 kg	1 pc	13,06 m	44,84 kg	3 barras
06	Mont./Diag. Trelça 3	Perfil "U" 92x30x2,00mm	2,34 kg/m	13,22 m	30,93 kg	1 pc	13,22 m	30,93 kg	3 barras
07	Banzos Trelça 4	Perfil "U" 100x40x2,65mm	3,56 kg/m	16,93 m	60,27 kg	1 pc	16,93 m	60,27 kg	3 barras
08	Mont./Diag. Trelça 4	Perfil "U" 92x30x2,00mm	2,34 kg/m	12,78 m	29,91 kg	1 pc	12,78 m	29,91 kg	3 barras
09	Banzos Trelça 5	Perfil "U" 100x40x2,65mm	3,56 kg/m	15,80 m	56,25 kg	4 pc	63,20 m	224,99 kg	11 barras
10	Mont./Diag. Trelça 5	Perfil "U" 92x30x2,00mm	2,34 kg/m	11,21 m	26,23 kg	4 pc	45,64 m	164,93 kg	8 barras
11	Banzos Trelça 6	Perfil "U" 100x40x2,65mm	3,56 kg/m	14,67 m	52,23 kg	2 pc	29,34 m	104,45 kg	5 barras
12	Mont./Diag. Trelça 6	Perfil "U" 92x30x2,00mm	2,34 kg/m	10,76 m	25,18 kg	2 pc	21,52 m	50,36 kg	4 barras
13	Banzos Trelça 7	Perfil "U" 100x40x2,65mm	3,56 kg/m	13,54 m	48,20 kg	2 pc	27,08 m	96,40 kg	5 barras
14	Mont./Diag. Trelça 7	Perfil "U" 92x30x2,00mm	2,34 kg/m	9,31 m	21,79 kg	2 pc	18,62 m	43,57 kg	4 barras
15	Banzos Trelça 8	Perfil "U" 100x40x2,65mm	3,56 kg/m	12,41 m	44,18 kg	2 pc	24,82 m	88,36 kg	5 barras
16	Mont./Diag. Trelça 8	Perfil "U" 92x30x2,00mm	2,34 kg/m	8,83 m	20,66 kg	2 pc	17,66 m	41,32 kg	3 barras
17	Banzos Trelça 9	Perfil "U" 100x40x2,65mm	3,56 kg/m	11,68 m	41,58 kg	2 pc	23,36 m	83,16 kg	4 barras
18	Mont./Diag. Trelça 9	Perfil "U" 92x30x2,00mm	2,34 kg/m	8,13 m	19,02 kg	2 pc	16,26 m	38,05 kg	3 barras
19	Contraventamento Superior 1	Ferro redondo Iso SAE 1020 Ø3/8"	0,56 kg/m	48,62 m	27,23 kg	1 pc	48,62 m	27,23 kg	9 barras
20	Tercas	Perfil "U" 100x50x17x2,00mm	3,87 kg/m	-	-	1 pc	228,00 m	882,36 kg	38 barras
Tela Trapeoidal TR-40 (e=0,43mm), Dimensões 1020x60 metros							6,00 m	46,96 m²	
Tela Trapeoidal TR-40 (e=0,43mm), Dimensões 1020x80 metros							8,00 m	36,72 m²	
Tela Trapeoidal TR-40 (e=0,43mm), Dimensões 1020x50 metros							4,00 m	34,68 m²	
Tela Trapeoidal TR-40 (e=0,43mm), Dimensões 1020x70 metros							7,00 m	37,23 m²	
Tela Trapeoidal TR-40 (e=0,43mm), Dimensões 1020x70 metros							7,00 m	37,23 m²	
Tela Trapeoidal TR-40 (e=0,43mm), Dimensões 1020x40 metros							4,00 m	25,74 m²	
Tela Trapeoidal TR-40 (e=0,43mm), Dimensões 1020x60 metros							6,00 m	25,70 m²	
Tela Trapeoidal TR-40 (e=0,43mm), Dimensões 1020x70 metros							7,00 m	29,07 m²	
Tela Trapeoidal TR-40 (e=0,43mm), Dimensões 1020x50 metros							5,00 m	22,03 m²	
Tela Trapeoidal TR-40 (e=0,43mm), Dimensões 1020x50 metros							5,00 m	22,03 m²	
TOTAL m²								296,28 m²	
CUMEIRA									
Calha - Chapa galvanizada nº 24							1 Un	30,00 m²	
Rufos Frontal - Chapa galvanizada nº 24							2 Un	33,75 m²	
Rufos laterais - Chapa galvanizada nº 24							105 Un	20,76 m²	
Rufos laterais - Chapa galvanizada nº 24							2 Un	6,20 m²	



		Tipos de solda		Simbolo
arco elétrico	a	sem chanfro	Tipo I	
			Tipo V	∨
			Tipo U	U
			Tipo Bisel	∩
ou gás	a	com chanfro	Tipo J	J
			Tipo V curvo	∩
			Tipo Bisel curvo	∩
a	gás	em junta de topo	Cordão	⤴
			Filete	∩

- Fixação das telhas por parafusos autobrochantes Ø1/4", sendo 04 parafusos por telha por teça.
- Soldas processo MIG arame ER70S-6 Ø2,25mm.
- Caso necessário a alteração do sistema de soldagem ER70S-6 para sistema SMAW-MA (Eletrodo Revestido) utilizar eletrodo AWS E-7018 Ø3,25mm.
- INCLINAÇÃO DA COBERTURA 6,7%.
- TODAS AS JUNÇÕES DA ESTRUTURA SOLDADAS
- FIXAÇÃO DAS TELHAS - 04 PARAFUSOS POR TELHA POR TEÇA
- INDICA O SENTIDO DAS ÁGUAS

ESTRUTURA METALICA

PROJETO ESTRUTURAL FOLHA **Unica**

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Cabo Verde CNPJ: 17.909.598/0001-83

ENDEREÇO: Av. Oscar Omeles, nº 152 CIDADE: Cabo Verde MG

BARRIO: Centro CEP: 37880-000

LOCALIZAÇÃO DA OBRA:
 OBRA: Sede Prefeitura Municipal de Cabo Verde
 PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Cabo Verde
 ENDEREÇO: Av. Oscar Omeles, nº 152
 BARRIO: Centro
 CIDADE: Cabo Verde - MG
 CEP: 37880-000

CONTEÚDO:
 Planta, Cortes, Detalhes construtivos

ÁREA: 296,28 m²

DATA: 27/01/2022 ESCALA: 1/75 COTAS: Metros

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Cabo Verde

PROJETO DE: **ENG. ELISGUSTAVO DE SOUZA PONCIANO**
 ENGENHEIRO MECANICO
 CREA - MG 65721/D

ELISGUSTAVO DE SOUZA PONCIANO
 ENGENHEIRO MECANICO - CREA-MG 65721/D
 Rua Alípio Faria Pereira, 146 Tel. (35) 99974-7126 Aracato - MG