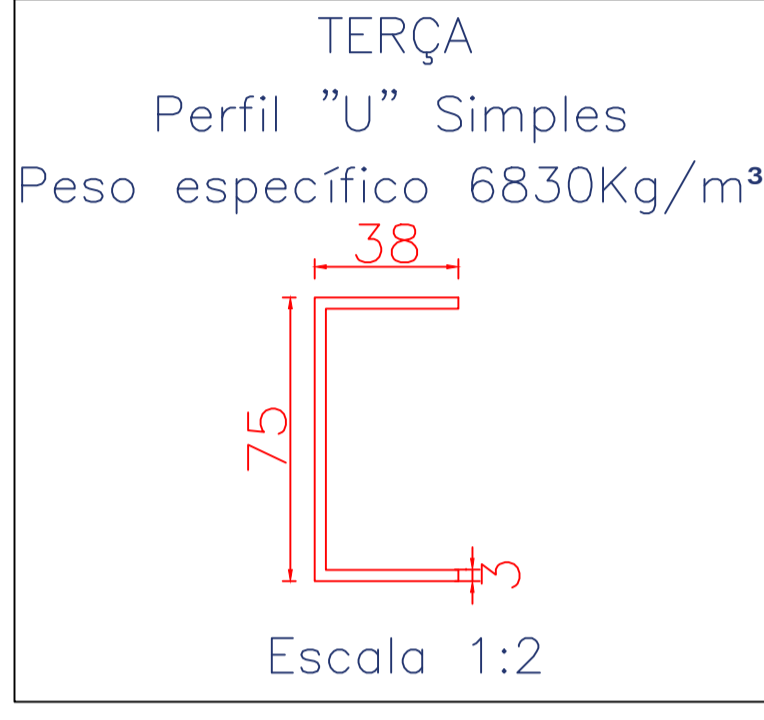


OBS.: Existem no local 13 peças de terças de 14,70m. Destas, 12 foram cortadas no tamanho de 9,90m, assim sobrando 4,80m em cada peça, além de uma peça ainda inteira. Da peça que ficou inteira foram retiradas 2 peças de 5,04m sobrando 4,62m. Com as sobras foram utilizadas emendas com soldas duplas e reaproveitadas em 12 peças de 5,04m. Depois de reaproveitado ainda sobrou 11,82m que será reutilizado para fabricação dos apoios perfil "U". Para os apoios perfil "U" serão necessários 62,43m, onde será aproveitado 11,82m do que sobrou das terças e 50,61 de material novo. Os apoios das tesouras serão divididos em duas partes, a primeira com 03 unidades composta cada uma por 02 peças de 0,24m, 02 peças de 0,5m, 02 peças de 0,76m, 02 peças de 0,95m, 01 peça de 1,21m e 01 peça de 6,34m. A segunda parte com 04 unidades que serão compostas por 02 peças de 0,09m, 02 peças de 0,17m, 02 peças de 0,25m e 01 peça de 5,5m. Totalizando 07 unidades de apoio, sendo que cada tesoura terá uma unidade de apoio.

RESUMO			
TERÇA À RETIRAR	191,10m	573,72kg	13 terças de 14,7m
TERÇAS REMANESCENTES	128,88m	402,97kg	12 terças de 9,90m e 02 terças de 5,04m
PARTE DA TERÇA RETIRADA	62,22m	170,75kg	12 terças de 4,80m e 01 terça de 4,62m
PARTE DA TERÇA RETIRADA (APROVEITADA NAS TERÇAS)	50,40m	143,43kg	10 terças de 5,04m
PARTE DA TERÇA RETIRADA (APROVEITADA NOS APOIOS)	11,82m	27,32kg	06 peças de 0,24m, 06 peças de 0,5m, 06 peças de 0,76m e 03 peças de 0,95m.
APOIOS TESOURAS PERFIL "U" (NOVO- SEM REAPROVEITAMENTO)	50,61m	157,09kg	03 peças de 0,95m, 03 peças de 1,21m, 08 peças de 0,09m, 08 peças de 0,17, 04 peças de 0,25, 04 peças de 5,5m e 03 peças de 6,34m

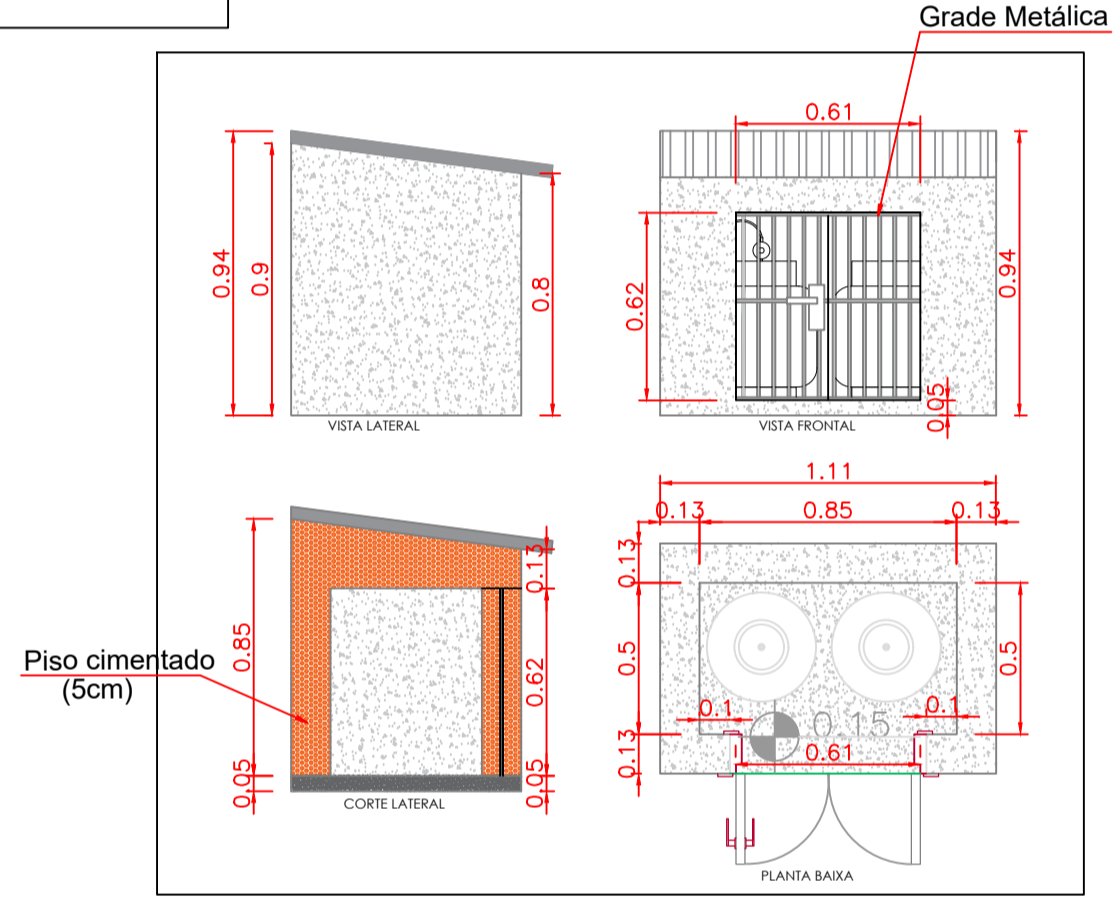
TOTAL TERÇAS:
 12 Terças de 9,90m
 12 Terças de 5,04m
 06 peças de 0,24m
 06 peças de 0,76m
 06 peças de 0,95m
 03 peças de 1,21m
 03 peças de 6,34m
 08 peças de 0,09m
 08 peças de 0,17m
 04 peças de 0,25m
 04 peças de 5,50m



LEGENDA	
	Existente
	A construir – Material Novo
	A retirar
	A construir Material Reaproveitamento

Peças Modificadas						
	Quantidade de peças	Comprimento/peça	Retirado/peça	Aumentado/peça	Comprimento final/peça retirada ou aumentada	Peso (kg)
Modificação 01	12	14,70m	4,80m	--	57,60m	163,92kg
Modificação 02	1	14,70m	4,62m	--	4,62m	6,83kg
Modificação 03	10	4,80	--	0,24m	2,40m	5,55kg

TERÇAS				
	Comprimento/peça	Quantidade de peças	Comprimento Total	Peso (kg)
Terça Existente	14,7m	13	191,10m	573,72kg



DETALHE 01 ESCALA 1:25: Perfil "U" 40x70mm de sustentação da estrutura do telhado

DETALHE 02 ESCALA 1:25: Tarugamento de Pinheiro esp.1"x3" – dist. 30cm

DETALHE 03 ESCALA 1:20: Detalhe em porc. na parede esp. 7cm, altura do chão 1,20m

DETALHE 04 ESCALA 1:25: Emenda com solda dupla

DETALHE 05 ESCALA 1:25: Verga (14x10cm) com 4 barras de 5mm estribado

DETALHE 06 ESCALA 1:10: Fixada dentro do reboco

DETALHE 07 ESCALA 1:25: Contraverga (14x10cm) com 4 barras de 5mm estribado

DETALHE 08 ESCALA 1:25: Rufo entre a platibanda e telha – Desenv. 33cm

DETALHE 09 ESCALA 1:25: Ventilação Permanente (Buraco existente) Fazer apenas a tela com cantoneira 3/8"

DETALHE 10 ESCALA 1:25: Emenda com solda dupla

DETALHE 11 ESCALA 1:25: Rufo

DETALHE 12: ABRIGO DE GÁS ESCALA 1:25: Chapa de aço galvanizado nº24 no fundo da calha – junto à platibanda. Calha de aço galvanizado nº24 Desenvolvimento de 100cm (esp. 1,5mm)

DETALHE 13 ESCALA 1:10: Fixada dentro do reboco

DETALHE 13.1 – RUFO ESCALA 1:10: Rufo na platibanda Desenv. 38,20cm

DETALHE 6.1 – CALHA ESCALA 1:10: Rufo de aço galv. nº24 Corte 38,2cm

DETALHE 6.2 ESCALA 1:10: Rufo de aço galv. nº24 Corte 33cm

DETALHE 6.3 ESCALA 1:10: Apoio Tesoura Perfil "U" 40x70mm esp. 5mm

DETALHE 6.4 ESCALA 1:10: Emenda com solda dupla Chapa para reforço (12x40cm esp 5mm)

DETALHE 6.5 ESCALA 1:10: Cumeeira Normal 300mm 15°

DETALHE 6.6 ESCALA 1:10: Rufo fixado dentro do reboco

DETALHE 6.7 ESCALA 1:10: Parede com tijolos 6 furos (Altura 32cm)

DETALHE 6.8 ESCALA 1:10: Reboco dentro e fora 1cm

DETALHE 6.9 ESCALA 1:10: Tijolinho de vidro (19x19cm com fuga de 1cm)

DETALHE 6.10 ESCALA 1:10: Forro de PVC Chapa Larga e Lisa

DETALHE 6.11 ESCALA 1:10: Distância do chão 11cm

DETALHE 6.12 ESCALA 1:10: Rufo de aço galv. nº24 Corte 38,2cm

DETALHE 6.13 ESCALA 1:10: Rufo de aço galv. nº24 Corte 33cm

DETALHE 6.14 ESCALA 1:10: Chapa de aço galvanizado nº24 no fundo da calha – junto à platibanda

DETALHE 6.15 ESCALA 1:10: Calha de aço galvanizado nº24 Desenvolvimento de 100cm (esp. 1,5mm)

PREF. MUN. DE SÃO CRISTÓVÃO DO SUL			
	TÍTULO	PROJETO ARQUITETÔNICO: REFORMA ETAPA 04 UNIDADE DE SAÚDE	FRANCA
	REFERENCIA	PROJETO ARQUITETÔNICO: DETALHES DO PROJETO	A/03
Rua Juventino França de Moraes, 19 São Cristóvão do Sul FONE 49 3253-1200	PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO DO SUL	ASSINATURA
	RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENG. CIRO FONTANA SURDI CREA/SC 063545-0	PREFEITURA
DESENHO	ESCALA	ÁREA CONSTRUÍDA	
01	INDICADA REV 01 23/09/2019	270,24m ²	

- 1- Havendo divergência entre desenhos e cotas prevalece as cotas.
- 2- O projeto só poderá sofrer alterações com prévia autorização do engenheiro autor do projeto.
- 3- Consultar projetos complementares.
- 4- Verificar medidas na obra.