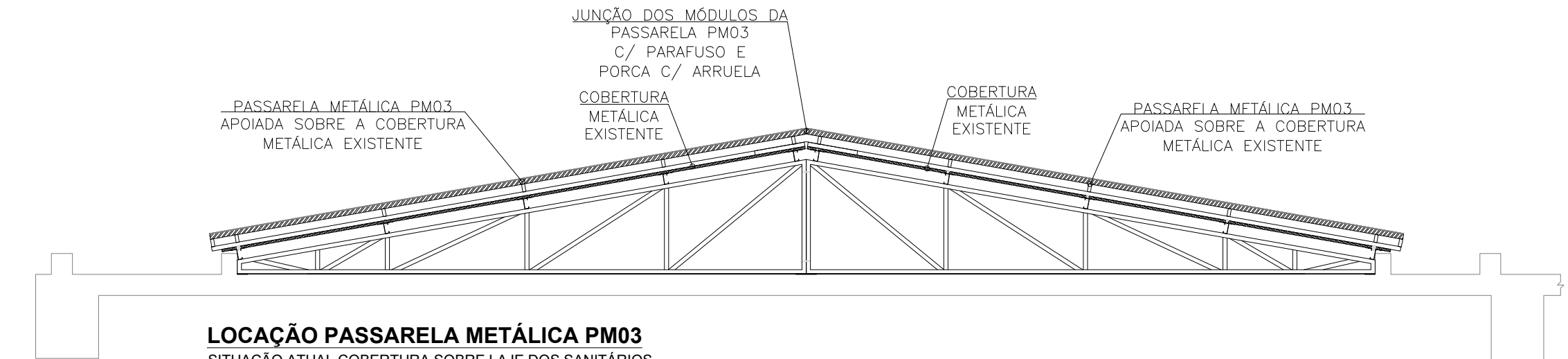
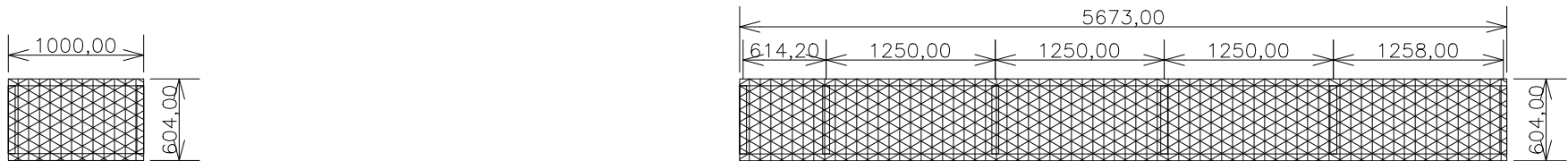


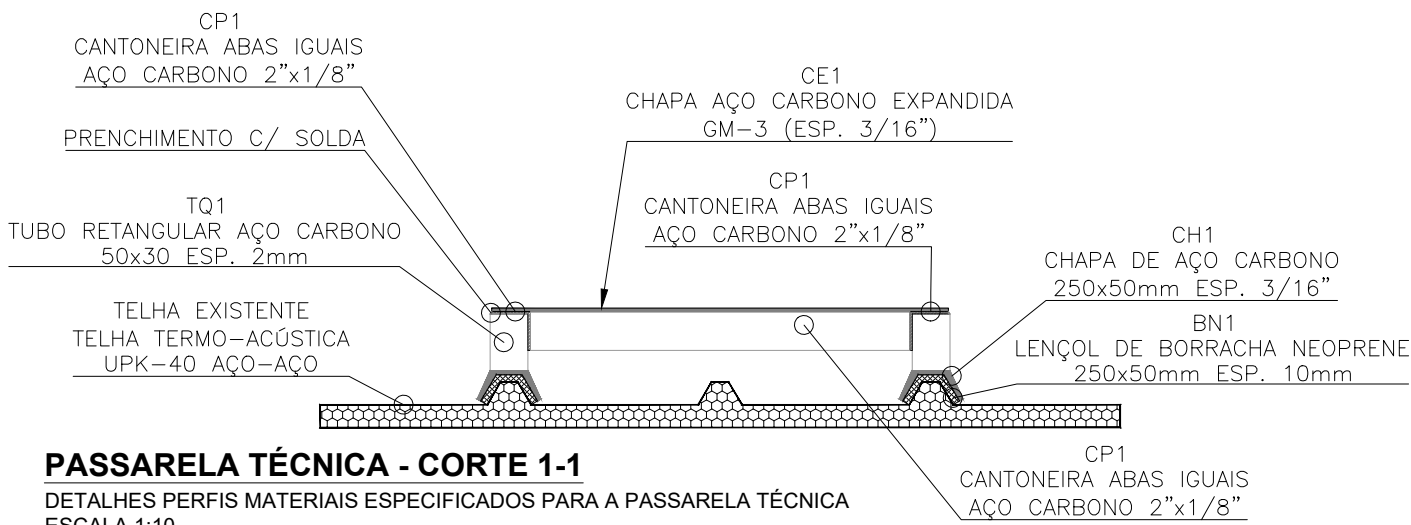
**PASSARELA TÉCNICA - CORTE 1-1**  
DETALHES PERFIS MATERIAIS ESPECIFICADOS PARA A PASSARELA TÉCNICA  
ESCALA 1:5



**LOCAÇÃO PASSARELA METÁLICA PM03**  
SITUAÇÃO ATUAL COBERTURA SOBRE LAJE DOS SANITÁRIOS  
ESCALA 1:50



**PASSARELA TÉCNICA - PM01 (01 UNIDADE)**  
PLANTA BAIXA DA ESTRUTURA METÁLICA CP01 DA PASSARELA TÉCNICA  
ESCALA 1:50

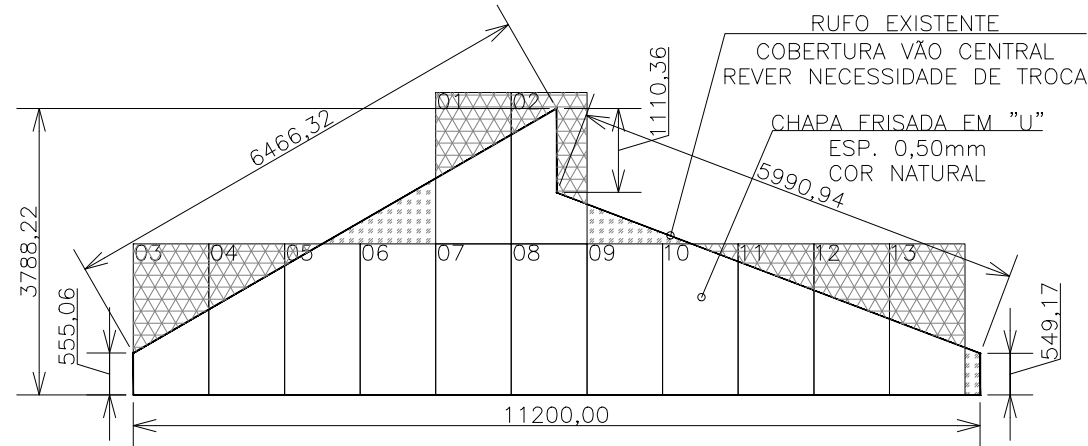


**PASSARELA TÉCNICA - CORTE 1-1**  
DETALHES PERFIS MATERIAIS ESPECIFICADOS PARA A PASSARELA TÉCNICA  
ESCALA 1:10

Quantitativos Passarela Técnica - 01 UNIDADE PM01					
Descrição	Quantidade	Unidade	Conversão	Total	Unidade
CP1 - Perfil Laminado Cantoneira Abas iguais 2"x1/8"	3,01	ml	2,46 kg/ml	7,40	kg
TQ1 - Tubo Retangular Industrial 50x30mm esp. 2mm	0,45	ml	2,41 kg/ml	1,08	kg
CH1 - Chapa Aço Carbono 250x50mm esp. 3/16"	4,00	pça	37,35 kg/m²	1,87	kg
CE1 - Chapa Aço Carbono Expandida GM-3 esp. 3/16"	0,81	m²	10,31 kg/m²	8,29	kg
BN1 - Lençol de Borracha Neoprene 250x50mm esp. 10mm	4,00	pça	12,30 kg/m² = 12,3 kg/m²	0,05	m²
Pintura Eletrostática Cor Amarelo	1,34	m²			
PESO TOTAL ESTRUTURA METÁLICA + 10% DE MISCELÂNEAS				16,65	kg
PESO TOTAL ESTRUTURA METÁLICA + 10% DE MISCELÂNEAS				18,31	kg

Quantitativos Passarela Técnica - 02 UNIDADES PM02					
Descrição	Quantidade	Unidade	Conversão	Total	Unidade
CP1 - Perfil Laminado Cantoneira Abas iguais 2"x1/8"	28,72	ml	2,46 kg/ml	70,65	kg
TQ1 - Tubo Retangular Industrial 50x30mm esp. 2mm	1,80	ml	2,41 kg/ml	4,34	kg
CH1 - Chapa Aço Carbono 250x50mm esp. 3/16"	24,00	pça	37,35 kg/m²	11,21	kg
CE1 - Chapa Aço Carbono Expandida GM-3 esp. 3/16"	6,86	m²	10,31 kg/m²	70,73	kg
BN1 - Lençol de Borracha Neoprene 250x50mm esp. 10mm	24,00	pça	12,30 kg/m² = 12,3 kg/m²	0,30	m²
Pintura Eletrostática Cor Amarelo	13,29	m²			
PESO TOTAL ESTRUTURA METÁLICA + 10% DE MISCELÂNEAS				156,92	kg
PESO TOTAL ESTRUTURA METÁLICA + 10% DE MISCELÂNEAS				172,61	kg

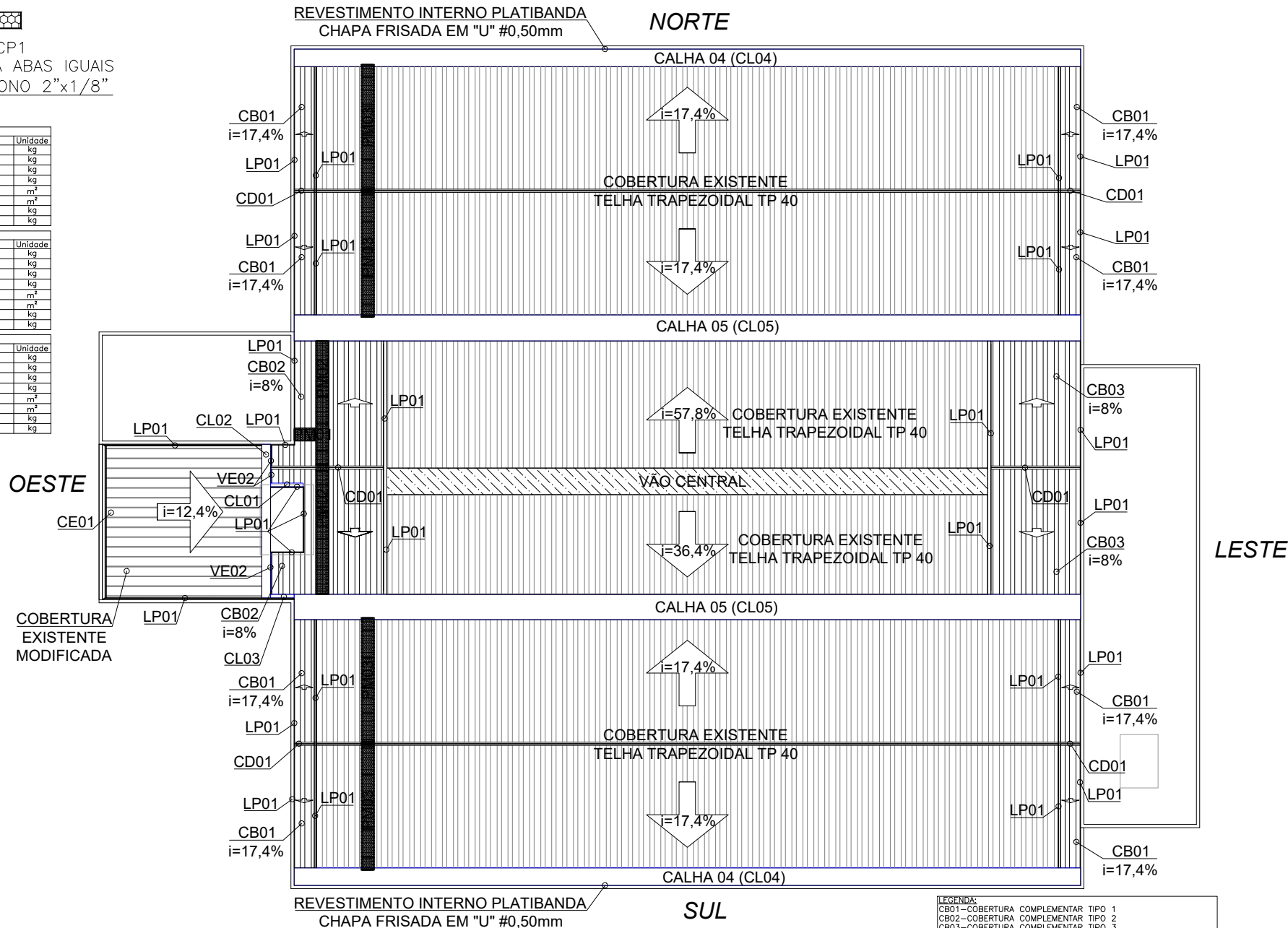
Quantitativos Passarela Técnica - 04 UNIDADES PM03					
Descrição	Quantidade	Unidade	Conversão	Total	Unidade
CP1 - Perfil Laminado Cantoneira Abas iguais 2"x1/8"	60,33	ml	2,46 kg/ml	148,41	kg
TQ1 - Tubo Retangular Industrial 50x30mm esp. 2mm	4,20	ml	2,41 kg/ml	10,12	kg
CH1 - Chapa Aço Carbono 250x50mm esp. 3/16"	56,00	pça	37,35 kg/m²	26,15	kg
CE1 - Chapa Aço Carbono Expandida GM-3 esp. 3/16"	13,97	m²	10,31 kg/m²	144,03	kg
BN1 - Lençol de Borracha Neoprene 250x50mm esp. 10mm	56,00	pça	12,30 kg/m² = 12,3 kg/m²	0,70	m²
Pintura Eletrostática Cor Amarelo	27,60	m²			
PESO TOTAL ESTRUTURA METÁLICA + 10% DE MISCELÂNEAS				326,71	kg
PESO TOTAL ESTRUTURA METÁLICA + 10% DE MISCELÂNEAS				361,58	kg



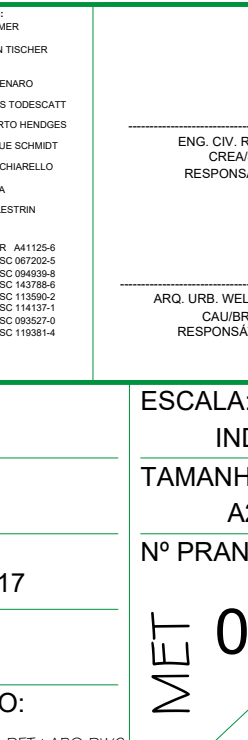
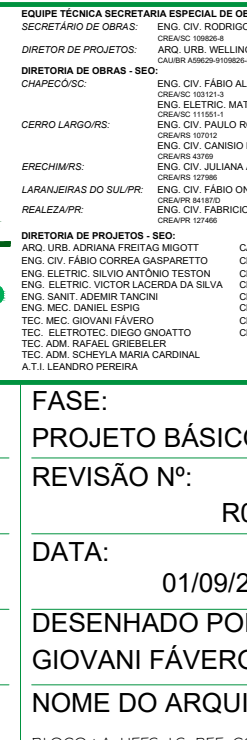
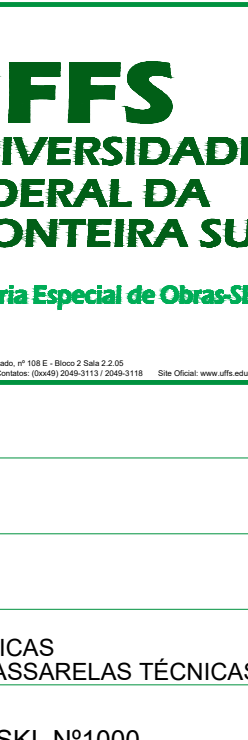
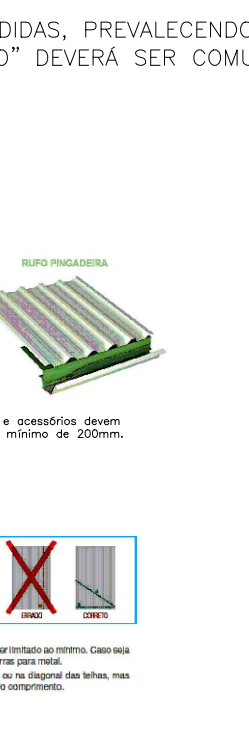
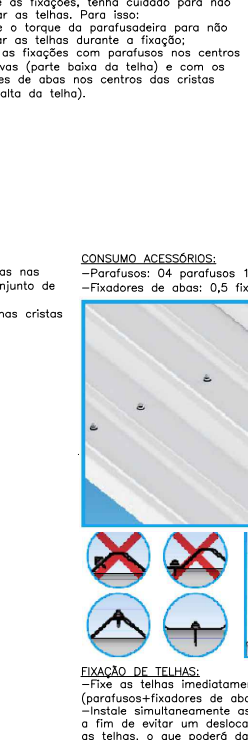
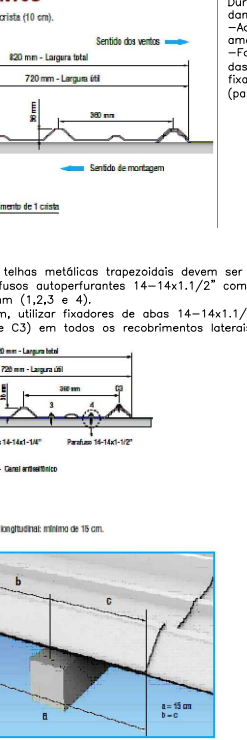
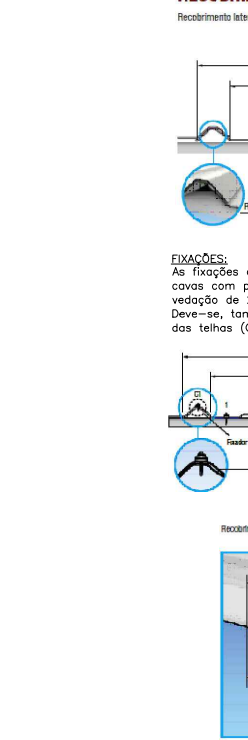
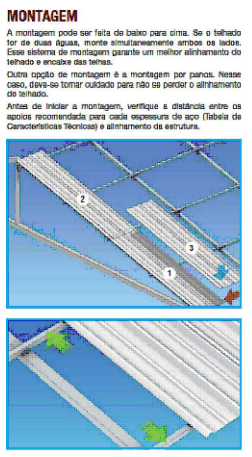
**LEGENDA:**  
RECORTE DE CHAPA FRISADA EM "U"  
COMPENSAÇÃO C/ SOBRA DE CHAPA FRISADA EM "U" RECORTADA

NOTA:  
CHAPA FRISADA EM "U" DEVERÁ SER FIXADA DIRETAMENTE NA ESTRUTURA EXISTENTE DAS VENEZIANAS  
REF. CHAPA FRISADA EM "U" GALVANIZADA - DIMENSÕES 1,115m X 2,00m COR NATURAL

**MODULAÇÃO CHAPA ACRÍLICA - OITÃO VÃO CENTRAL**  
ORIENTAÇÃO E RECORTES DE CHAPA DE ACRÍLICO DO OITÃO DO VÃO CENTRAL  
ESCALA 1:100



**LOCAÇÃO DE PASSARELAS TÉCNICAS E CALHAS METÁLICAS**  
PLANTA BAIXA BLOCO A - COBERTURA - NÍVEL +14,40m  
ESCALA 1:250



NOTA: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER VERIFICADAS "IN LOCO"  
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES A ESTE PROJETO ESTÃO DISPONÍVEIS NO MEMORIAL.



**EQUIPE TÉCNICA SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:**  
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. RODRIGO EMMER  
DIRETOR DE PROJETOS: ARQ. URB. WELLINGTON TISCHER  
DIRETOR DE OBRAS: SEO  
CHAPRECO: ENG. CIV. FÁBIO ALEX ZENARO  
CERRO LARGOS: ENG. ELETRIC. MATHEUS TODESCATTI  
ERECCHERS: ENG. CIV. CARLOS ROQUE SCHIMMER  
REALIZAPR: ENG. CIV. JULIANA ANA CHARELLO  
ENG. CIV. FÁBIO ONETTA  
ENG. CIV. FÁBIO BAILESTRIN  
ENG. CIV. FÁBIO PEREIRA

ENG. CIV. RODRIGO EMMER  
CREA/SC 109826-9  
RESPONSÁVEL SEO-UFFS

ARQ. URB. WELLINGTON TISCHER  
CAUBR A59829-9  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

**LOCAL:**  
REALIZA - PR  
**OBRA:**  
COBERTURAS METÁLICAS  
**PROJETO:**  
ESTRUTURA METÁLICA  
**CONTEÚDO:**  
LOCAÇÃO PASSARELAS TÉCNICAS  
DETALHES CONSTRUTIVOS PASSARELAS TÉCNICAS  
**ENDEREÇO:**  
AVENIDA EDMUNDO GAEVSKI, Nº1000

**FASE:**  
PROJETO BÁSICO  
**REVISÃO Nº:**  
R01  
**DATA:**  
01/09/2017  
**DESENHADO POR:**  
GIOVANI FÁVERO  
**NOME DO ARQUIVO:**  
BLOCO+A\_UFFS\_L5\_REF\_COB\_DET+ARQ.DWG

**ESCALA:**  
INDICADA  
**TAMANHO FOLHA:**  
A2  
**Nº PRANCHA:**  
03