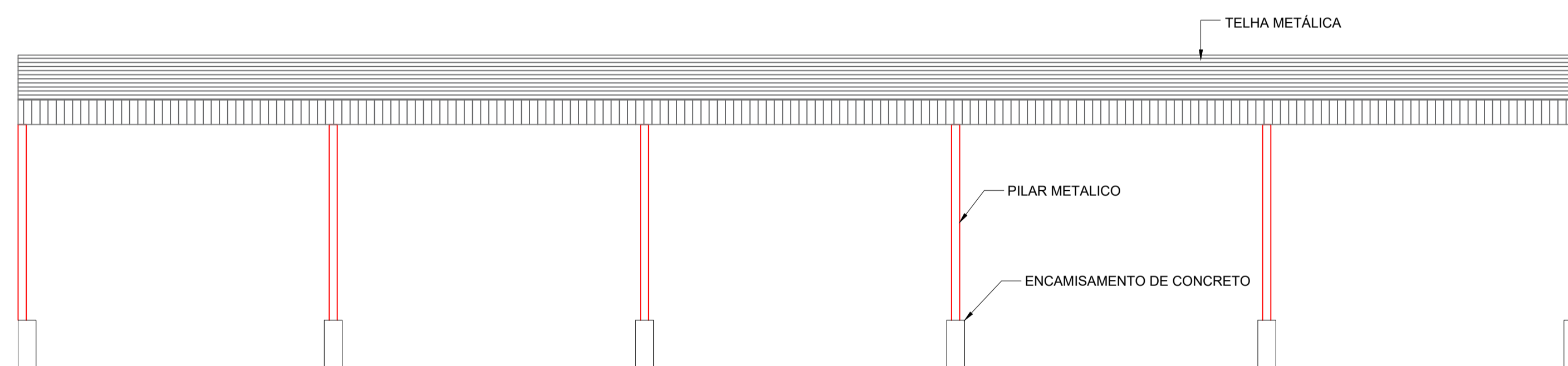
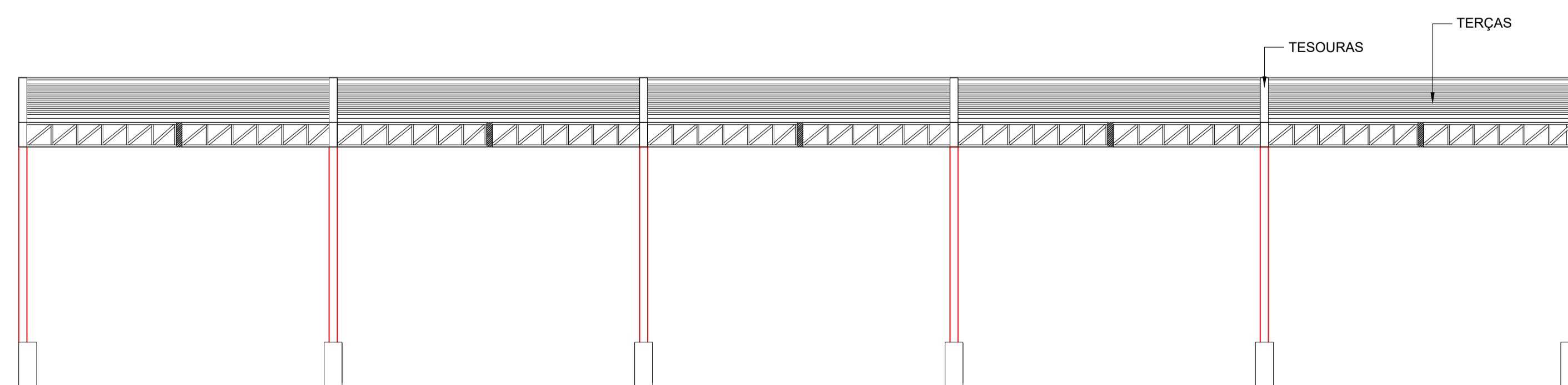


PLANTA DE COBERTURA
ESCALA:1:100



PLANTA DE ELEVAÇÃO LONGITUDINAL
ESCALA:1:100



CORTE A-A
ESCALA:1:100

VERIFICAR DESNIVEIS IN LOCO OU NA PLANTA DE REFERENCIAIS ARQUITETONICAS.
Altura dos pilares estão em 4,70<h=6m.

LEGENDA:

- TESOURA METALICA PRINCIPAL ———
- VIGA INTERMEDIÁRIA ———
- PILAR ———
- AGULHA ———
- CONTRAVENTAMENTO ———
- TERÇA ———

QUANTITATIVO DE MATERIAIS

Tesoura principal

PERFIL	QUANTIDADE	PESO UNITÁRIO	PESO TOTAL
U 150x50x3,75mm	50,22 m	7 kg/m	351,52 kg
L 60x3,35mm	188,35 m	3 kg/m	565,05 kg
TOTAL			916,56 kg

Viga intermediária

PERFIL	QUANTIDADE	PESO UNITÁRIO	PESO TOTAL
U 200x75x4,75mm	76,10 m	12,46 kg/m	948,21 kg
L 60x3,35mm	246,12 m	3 kg/m	738,36 kg
TOTAL			1686,57 kg

Viga de bordo

PERFIL	QUANTIDADE	PESO UNITÁRIO	PESO TOTAL
U 100x50x3mm	76,10 m	4,47 kg/m	340,17 kg
L 40x2,65mm	167,30 m	1,57 kg/m	262,67 kg
TOTAL			602,83 kg

Terças e contraventamento

PERFIL	QUANTIDADE	PESO UNITÁRIO	PESO TOTAL
TERÇA Ue150x60x20x3	762,45 m	6,83 kg/m	5207,53 kg
AGULHA L40x2,65mm	248,00 m	1,57 kg/m	389,36 kg
AGULHA Ø12 mm	480,31 m	0,5 kg/m	240 kg
PILARES 2Ue300x100x25x4,75	224,00 m	19,34 kg/m	4.332,16 kg
CHAPA-BASE 25 mm	2,66 m²	195,58 kg/m²	661,35 kg
VERGALHÕES NERVURADOS	22,40 m	6,313 kg/m	141,41 kg
CHAPA-TOPO 10mm	0,82 m²	80 kg/m²	65,6 kg

Telha Sanduiche

PERFIL	QUANTIDADE	PESO UNITÁRIO	PESO TOTAL
TRAPEZOIDAL (e=2x0,43mm)	1300m²	4,21 kg/ m²	5.473 kg
TOTAL			5.473 kg

Viga de Travamento

PERFIL	QUANTIDADE	PESO UNITÁRIO	PESO TOTAL
U 100x50x3,00mm	76,10 m	4,47 kg/m	342,80 kg
L 40x2,65mm	225 m	1,57 kg/m	353,25 kg
TOTAL			696,05 kg

QUANTITATIVO COBERTURA

PERFIL	QUANTIDADE	PESO UNITÁRIO	PESO TOTAL
TOTAL			26.650 kg

OBRA PROJETO CEASA PROJETO ESTRUTURAL PAVILHÃO DE PRODUTORES CEASA - FOZ DO IGUAÇU XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX	
ASSINATURAS CONTRATANTE: CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ S/A CNPJ: 13.083.164/0002-48	
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. OMAR RAVAL	
RESPONSÁVEL PROJETO OMAR MALEJO RAVAL ENG. CIVIL CREA 108.943/0 PR	COORDENAÇÃO DE PROJETO GABRIEL DA FONSECA ACEVEDO ENG. CIVIL CREA 123.167/0 PR
FONE: 45.9.994.101-119 FONE: 35246182	GFA GOLDEN CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 23.537.862/0001-71
NATUREZA DO EMPREENDIMENTO OBRA PROJETO CEASA	
LOCALIZAÇÃO Av. Juscelino Kubitschek, 1254 - Região Central, Foz do Iguaçu - PR, 85864-000	
<input checked="" type="checkbox"/> PROJETO PROJETO ESTRUTURAL	ESPECIFICAÇÃO ESTRUTURAL
CONTEÚDO DA FOLHA - CORTE AA - LEGENDA - PLANTA DE COBERTURA - PLANTA DE ELEVAÇÃO LONGITUDINAL - QUANTITATIVO DE MATERIAIS	
DATA MARÇO - 2019	DESERNO OMAR
INDICADAS	FOLHAFY FOLHAFY 05/09
EST-1	