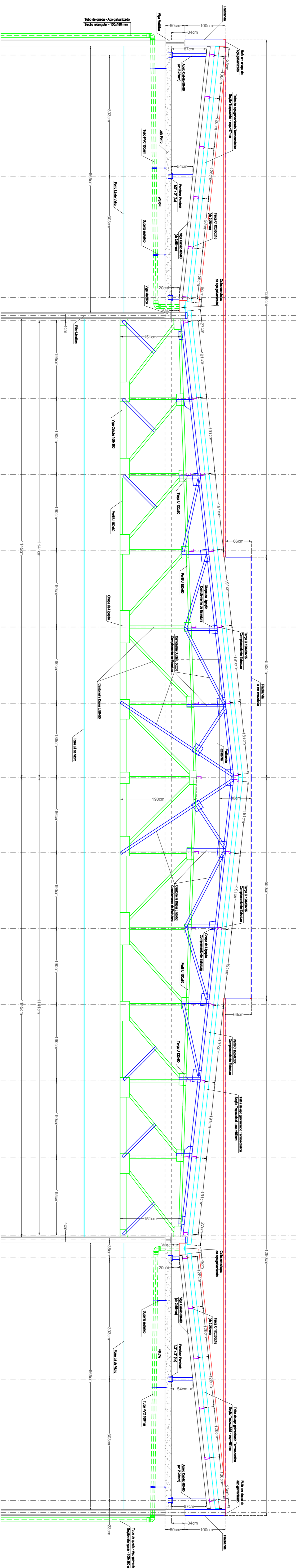
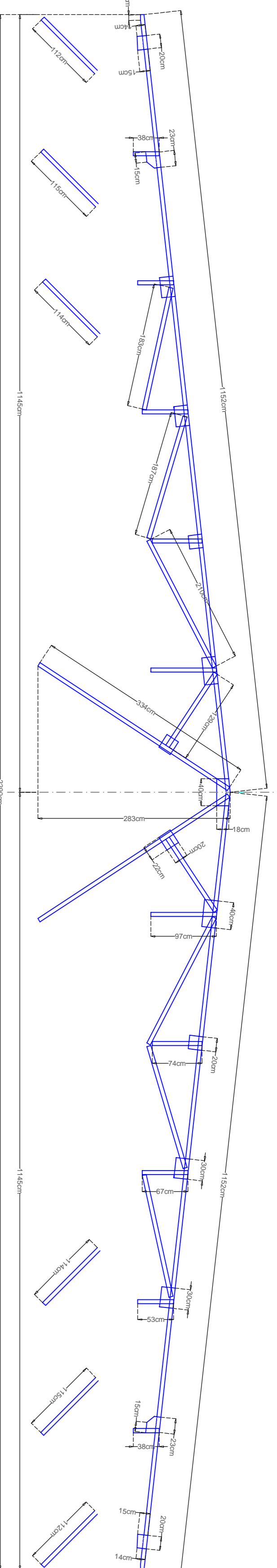


TRELIÇAS METÁLICAS 3 E 4



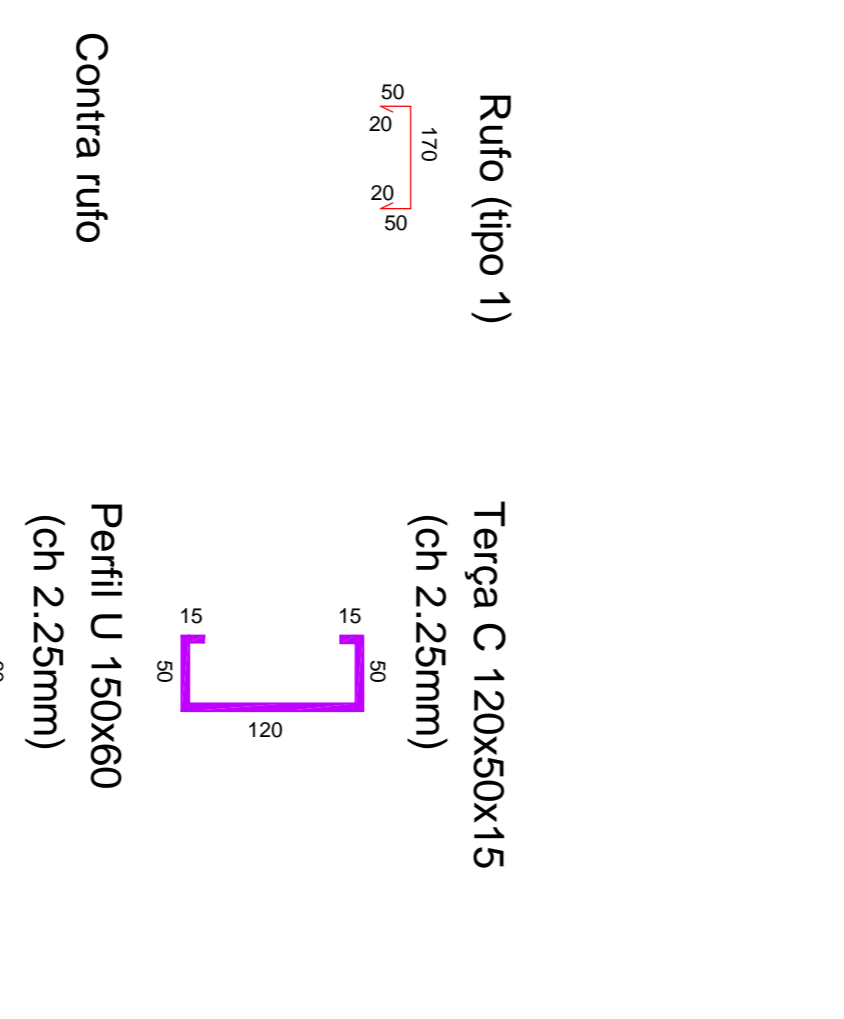
CORTÉ D-D
ESCALA 1/50

RESUMO DE PERFIS, CHAPAS E PARAFUSOS - TESOURA 3					
ELEMENTO	PERFIL	PESO UNITÁRIO (Kg/m)	QUANTIDADE	PESO TOTAL (Kg)	ÁREA DE PINTURA (m ²)
Banzo Superior	C 150x60x30 (ch=4,2 mm)	5,23	23,04	120,50	12,44
Montantes	L 50x50 (ch=2,25 mm)	2,36	13,16	31,06	2,63
Diagonais	L 50x50 (ch=2,25 mm)	2,36	41,72	98,46	8,34
Contraventamentos	L 60x60 (ch=3,20 mm)	3,64	8,49	30,90	2,04
Chapa de Ligação	variado (ch=5 mm)	37,28	1,92	71,58	0,10
TOTAL				352,50	25,55

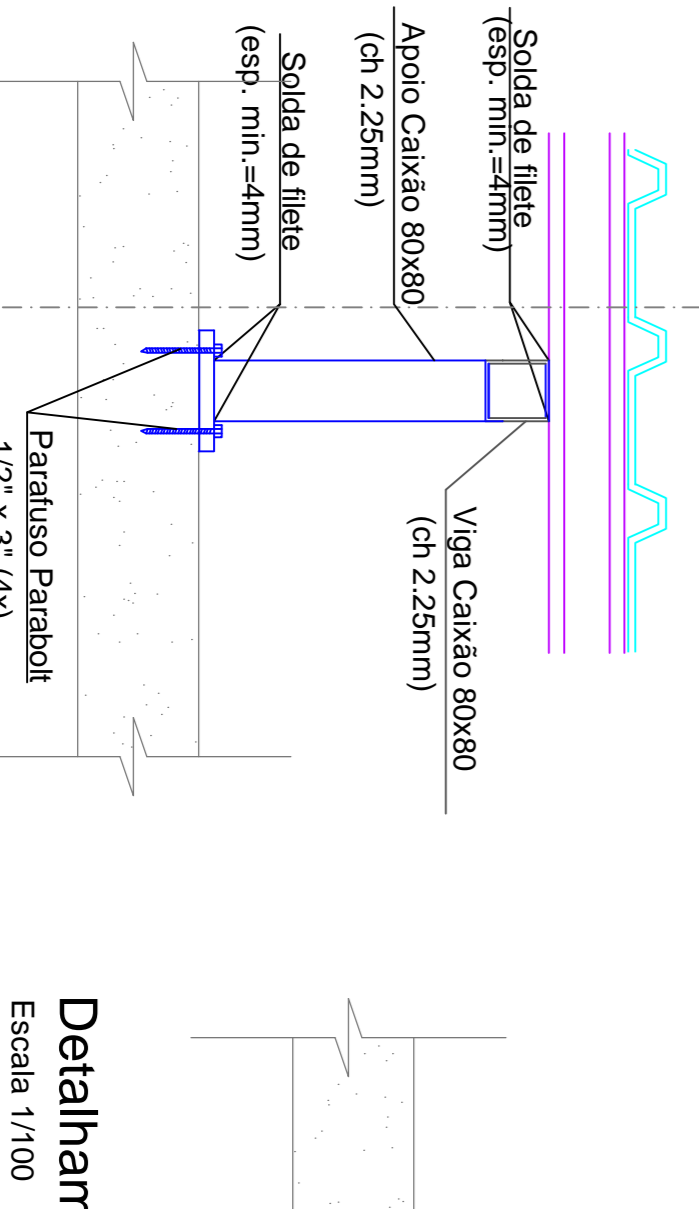
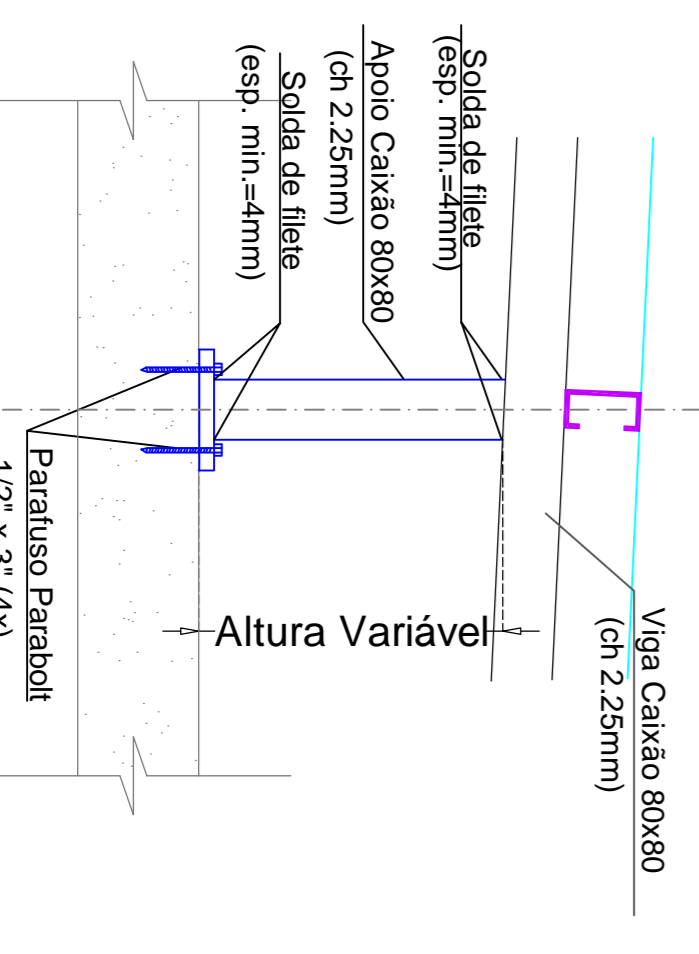
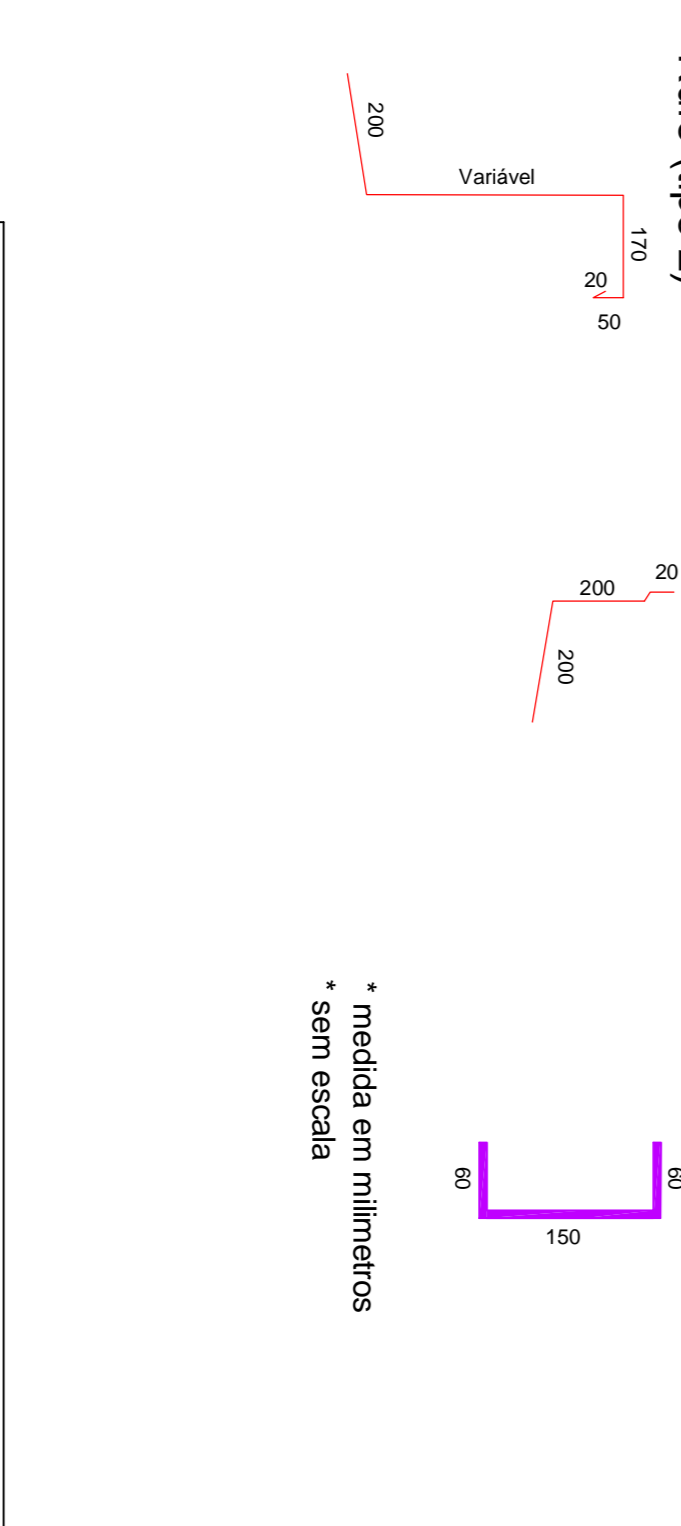
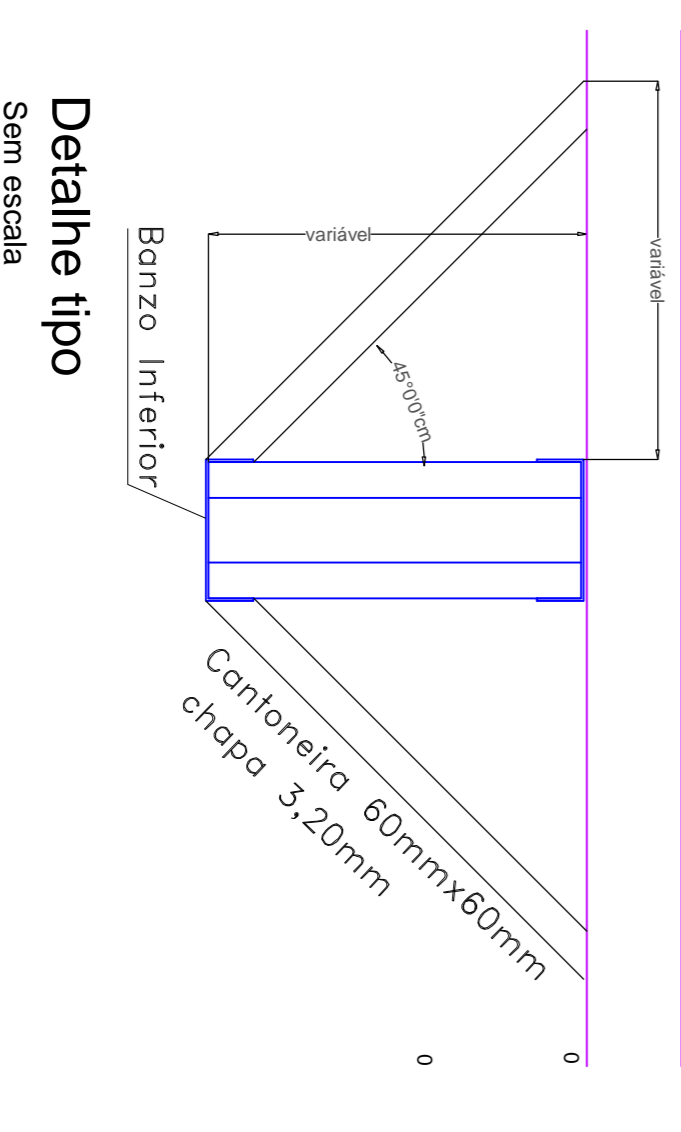
Área de Cobertura = 1.369,80 m²

RESUMO DE PERFIS, CHAPAS E PARAFUSOS - TESOURA 4					
ELEMENTO	PERFIL	PESO UNITÁRIO (Kg/m)	QUANTIDADE	PESO TOTAL (Kg)	ÁREA DE PINTURA (m ²)
Banzo Superior	C 150x60x30 (ch=4,2 mm)	5,23	23,04	120,50	12,44
Montantes	L 50x50 (ch=2,25 mm)	2,36	13,16	31,06	2,63
Diagonais	L 50x50 (ch=2,25 mm)	2,36	41,72	98,46	8,34
Contraventamentos	L 60x60 (ch=3,20 mm)	3,64	8,49	30,90	2,04
Chapa de Ligação	variado (ch=5 mm)	37,28	1,92	71,58	0,10
TOTAL				352,50	25,55

- OBSERVAÇÕES**
- Estrutura em aço galvanizado SAE 1020 (F_y=600MPa F_w=3700MPa) com perfis de chapa dobrada e perfis laminados
 - Ficha ligaduras soldadas utilizar eletrodos E70XX, de acordo com AWS D1.192, com espessura efetiva do cordão solda superior a 6mm
 - Juntas de chapas de base no topo das pilares e na base das vigas, e superior a 4mm nas demais ligaduras
 - TOODAS AS DIMENÇÕES DA OBRA DEVERÃO SER VERIFICADAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA
 - Cobertura com telha de aço galvanizado tipozeleda termocoestivas
 - Verificar especificações
 - Adotar o projeto de Arquitetura
 - NBR-8800 - Ação e Segurança nas Estruturas
 - NBR-8810 - Projeto de Estruturas de Aço
 - NBR-9120 - Cargas para Cálculo de Est. de Edificações
 - NBR-9124 - Cargas para Cálculo de Est. de Edificações
 - NBR-9122 - Condições mínimas das Estruturas de Aço
 - Constituir por Perfil e Chumbadores 5/16"



Contraventamento do banzo inferior das tesouras



Detalhamento dos Apoios - (ap - 132x)
Escala 1/100

Detalhamento dos Chumbadores (132x)
Escala 1/100

REVISÃO	ASSUNTO	DATA

CLIENTE	CÂMARA MUNICIPAL DE PAULÍNIA
LOCAL	Rua Carlos Pazeti, nº290
PROJETO	Projeto Executivo de Cobertura
ASSUNTO	CORTES D-D - TRELIÇA METÁLICA 3 E 4

DATA	07/03/2018	REV.	FORNATO
PROJETO	ESCALA 1:0,1	ESP.	PL01
PROJETO	INDICADA	ESP.	PL01

Festi & Festi Ltda.
PROJETOS DE SANEAMENTO
PLANILHAS DE SANEAMENTO

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL
Rafael de Oliveira
CRM 56010/SP
RUA CARLOS PAZETI, Nº 290
JARDIM BELLA VISTA
PAULÍNIA - SP
FONE: (13) 3321-3333
WWW.FESTI.COM.BR

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL
Richard de Gusman
CRM 28972/SP
RUA CARLOS PAZETI, Nº 290
JARDIM BELLA VISTA
PAULÍNIA - SP
FONE: (13) 3321-3333
WWW.FESTI.COM.BR

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m	120,50	120,50
2	1	m	31,06	31,06
3	1	m	98,46	98,46
4	1	m	30,90	30,90
5	1	m ²	71,58	71,58
TOTAL				352,50

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m	23,04	23,04
2	1	m	13,16	13,16
3	1	m	41,72	41,72
4	1	m	8,49	8,49
5	1	m ²	1,92	1,92
TOTAL				88,33