

PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO PREFEITURA
 ESC 1:75
 A: 445,38m²

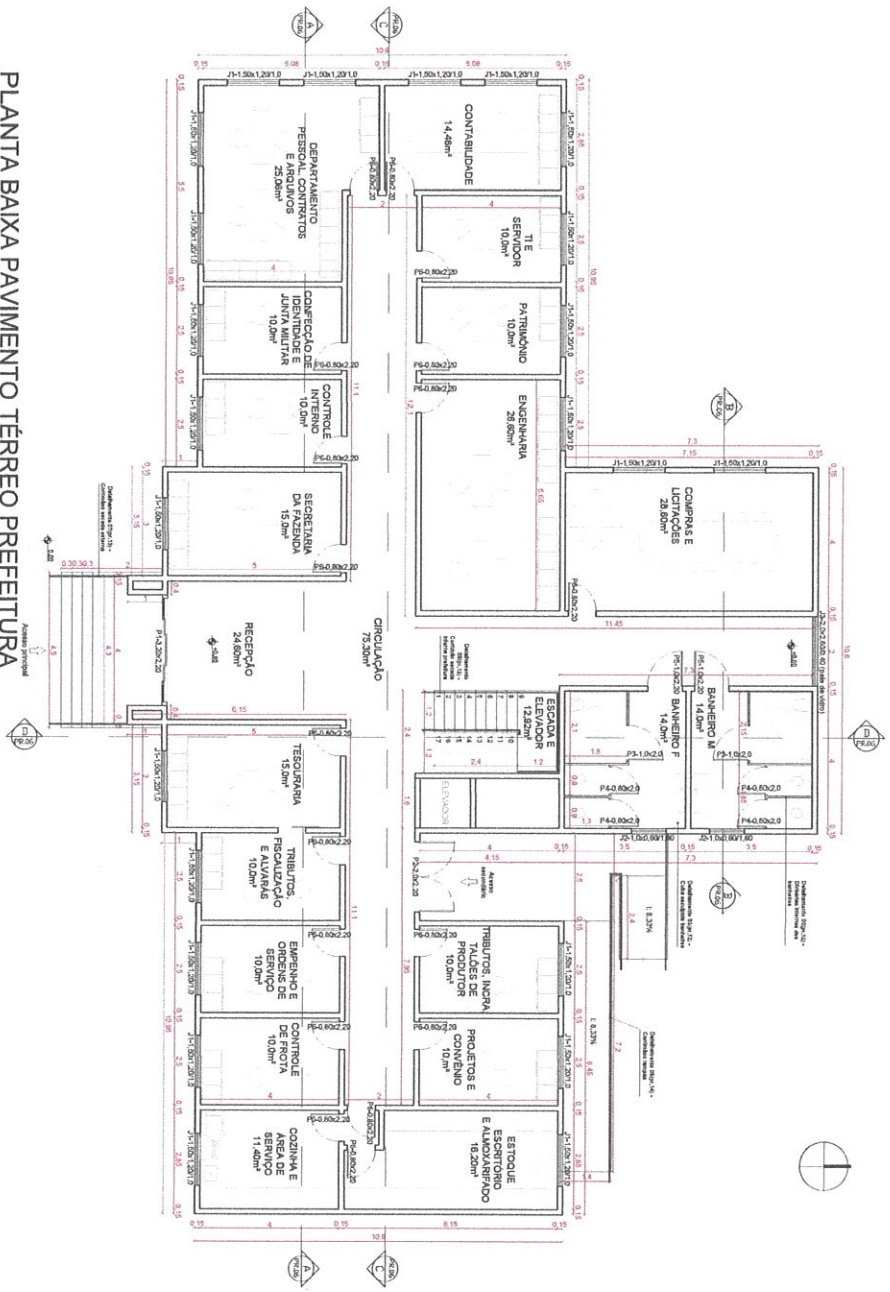
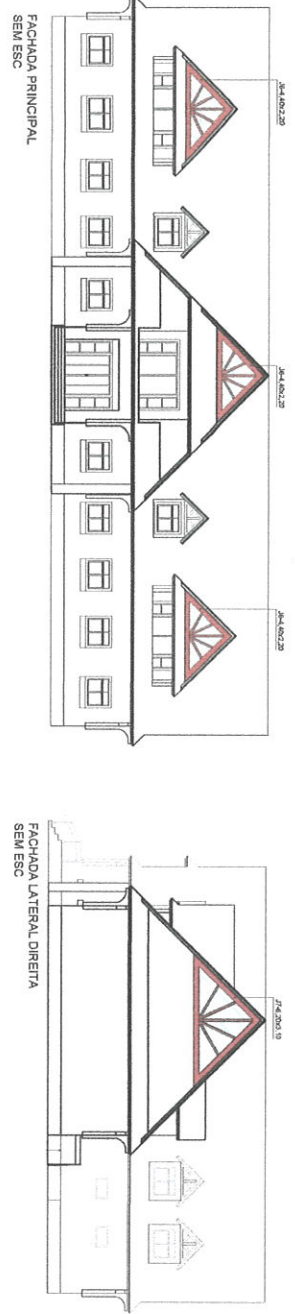
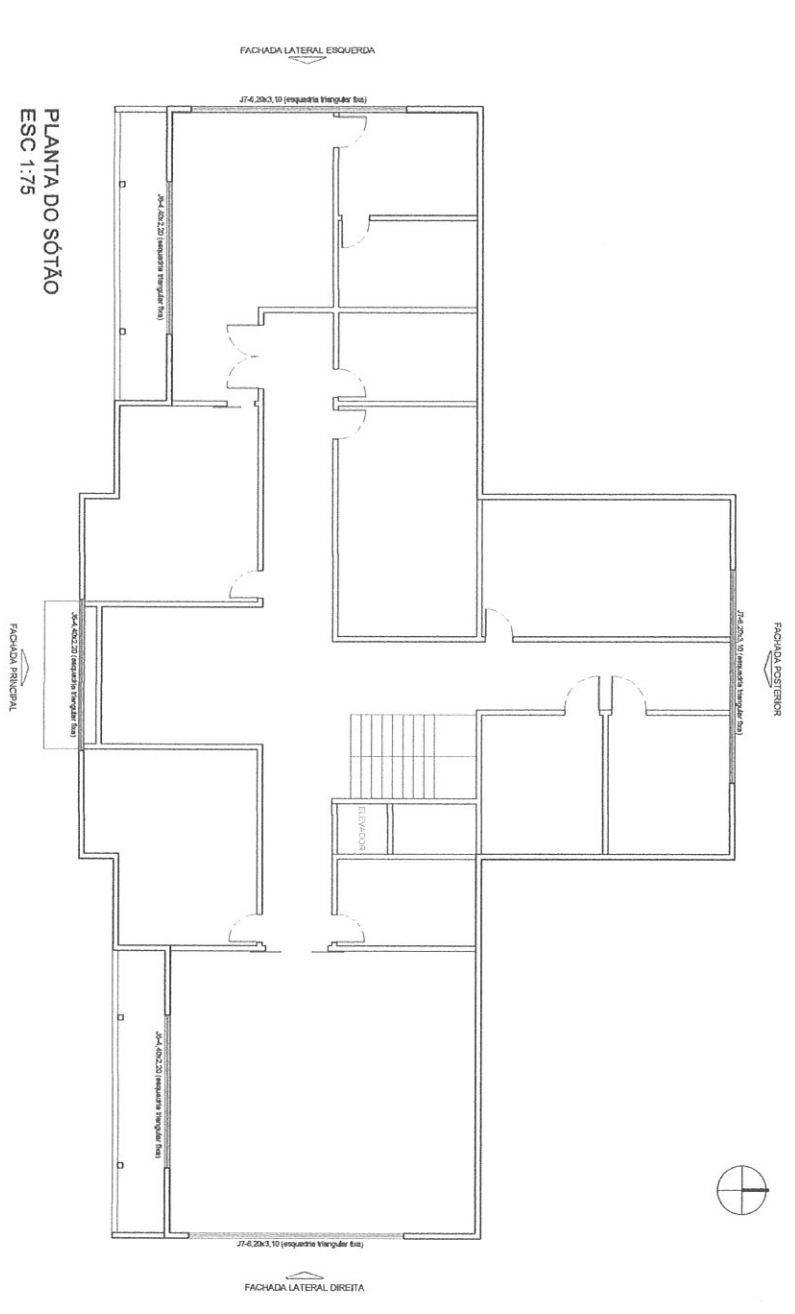
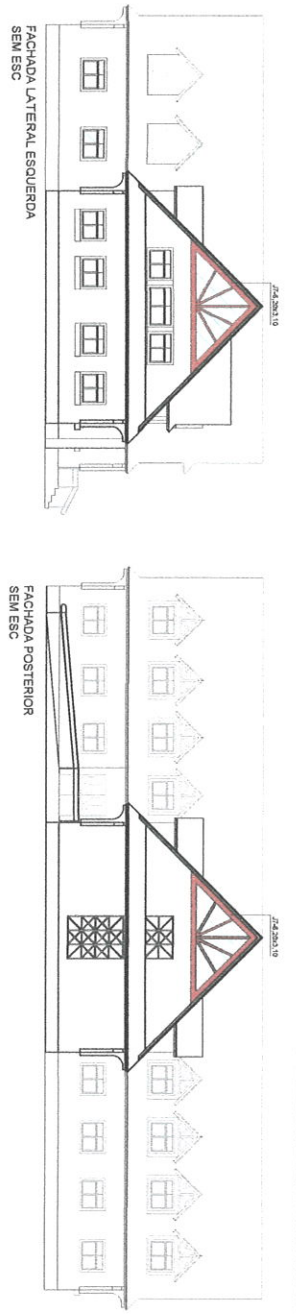


TABELA DE ESQUADRIAS PREFEITURA PAV. TÉRREO (medidas em metros)

Código	Tipo	Largura	Altura	Material	Quant.
P1	Porta correr 4 folhas, laticínios fixos	3,20	2,20	Alumínio e Vidro	1
P2	Porta de aço 2 folhas	2,00	2,20	Alumínio e Vidro	1
P3	Porta de aço 1 folha	1,00	1,90	Alumínio	2
P4	Porta de aço 1 folha	0,80	1,90	Alumínio	4
P5	Porta de aço 1 folha	1,00	2,20	Alumínio	2
P6	Porta de aço 1 folha	0,80	2,20	Alumínio e Vidro	18
J1	2 folhas de correr, batedeira fixa	1,50	1,20	Alumínio e Vidro	23
J2	1 folha, resslamer	1,00	0,80	Alumínio e Vidro	2
J3	Porta de vidro fixa	2,00	2,80	Alumínio e Vidro	1

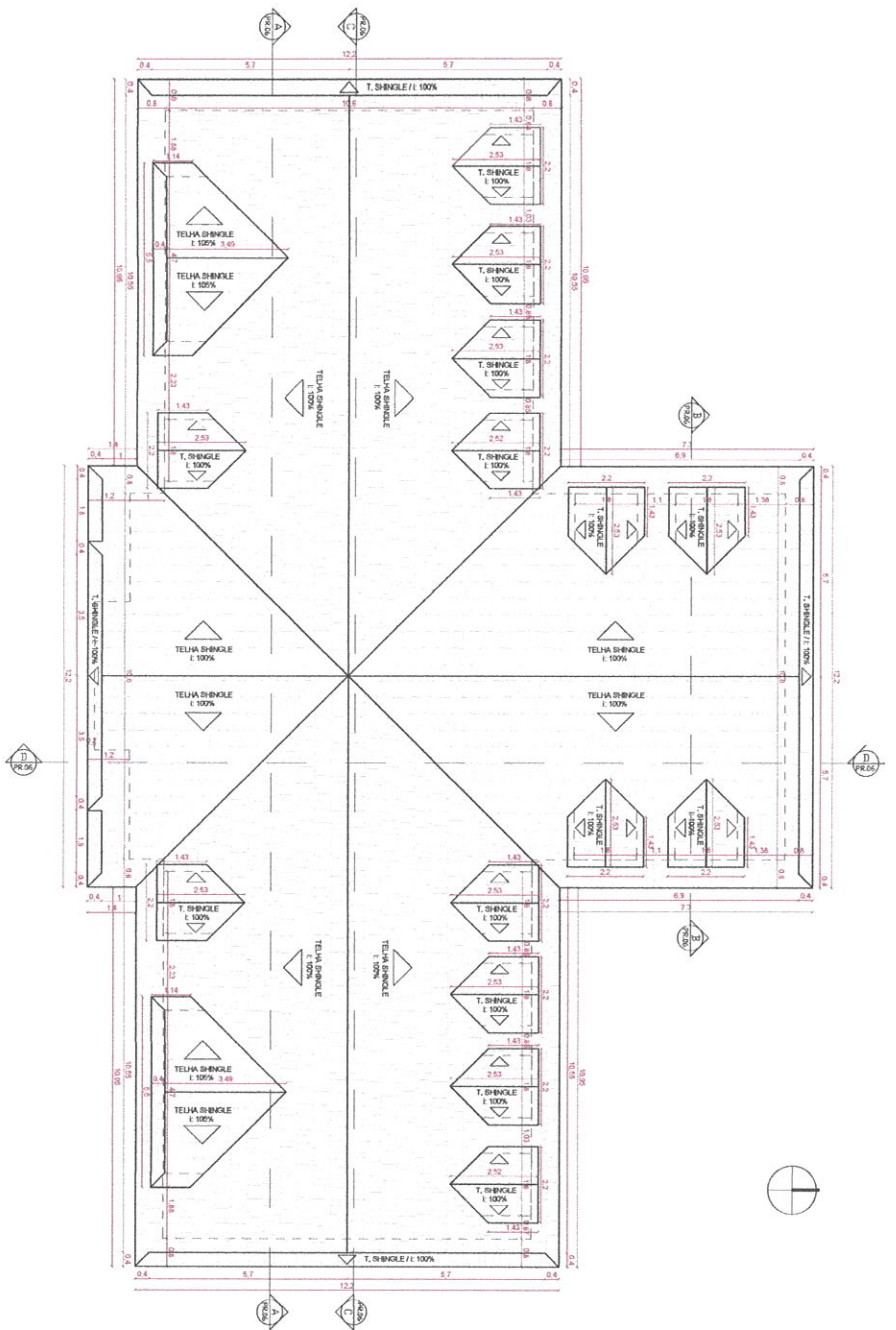
Projeto: Centro Administrativo Municipal PREFEITURA DE AUREA
 Endereço: Lote Urbano nº 21 - Casa 23A - Auruá - RS
 Programador: ANTONIO ZHIG
 Executor: SUELI MONTENEGRO
 Cliente: Município de Auruá
 Data: 17/05/2023
 Responsável Técnico: Gabriel Tonhali
 Assinatura e Rubrica - CUIJ A157004
 Planta: Planta Baixa Pavimento Térreo
 Escala: 1/75
 Folha: A1
 Total de Folhas: 02

TABELA DE ESQUADRIAS PREFERENCIA SÓTÃO (medidas em metros)						
Código	Tipo	Largura	Altura	Material	Quant.	
46	Esquadria triangular fixa	4,40	2,20	-	Alumínio e vidro	3
47	Esquadria triangular fixa	6,20	3,10	-	Alumínio e vidro	3

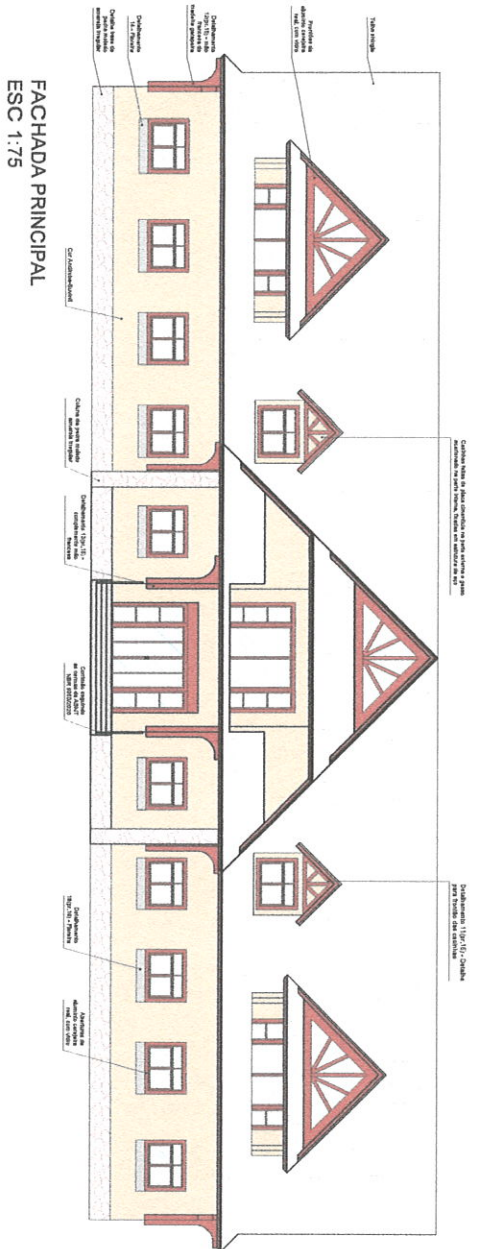


Projeto:		Centro Administrativo Municipal PREFERENCIA DE AURORA	
Endereço:		Lote Urbano nº 01 - Caixa 25A - Aurora - RS	
Proprietário:		ANTONIO JOSÉ	
Escritório:		Município de Aurora	
Data:		Junho/2023	
Escala:		Folha: 04 de 04	
Requisitos Técnicos:		Projeto: Planta Baixa de Sótão	
Arquiteto:		Cristiano de Moraes - CAU A152054	
Projeto:		Cristiano de Moraes - CAU A152054	
Folha:		11 de 11	
Projeto:		A1 04	

PLANTA DE COBERTURA PREFEITURA ESC 1:75



Projeto:		Cartão Administrativo Municipal PREFEITURA DE AURORA	
Endereço:		Lote Urbano nº 01 - Casa 20A - Avará - RS	
Proprietário:		MUNICÍPIO DE AURORA	
Data:		Junho/2023	
Escala:		1:75	
Elaborado por:		Claudio Tomélli	
Responsável Técnico:		Claudio Tomélli	
Registro Profissional:		157204	
Assinatura:		A1 05	

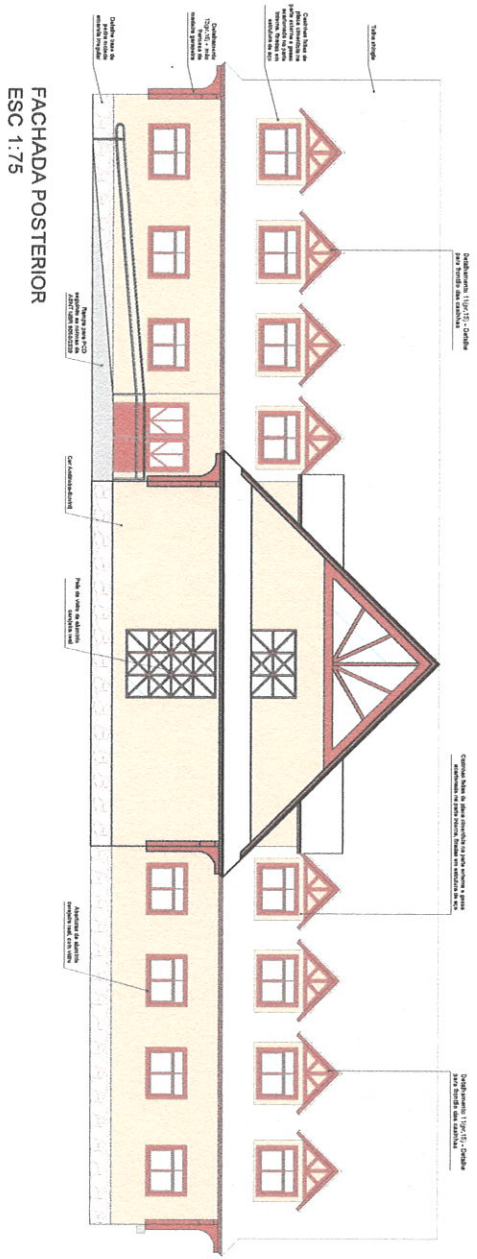


FACHADA PRINCIPAL
ESC 1:75



FACHADA LATERAL DIREITA
ESC 1:75

FACHADA LATERAL ESQUERDA
ESC 1:75



FACHADA POSTERIOR
ESC 1:75

Projeto:		Centro Administrativo Municipal PREFEITURA DE AURORA	
Endereço:		Lote Urbano nº 01 - Quadra 201A - Auruá - RS	
Proprietário:		ANTONIO JOSÉ	
CNPJ:		15.524.862/0001-97	
Escritório:		Município de Auruá	
Data:		17/5	
Autores:		Gleide Tonhali / Designer Sênior	
Responsável Técnico:		Gleide Tonhali	
Registro Profissional:		Arquiteta e Urbanista - CNU/A172064	
Projeto:		A1 07	



Projeto:
Centro Administrativo Municipal PRETERIA DE AUBA

Endereço:
Lote Urbano nº 01 - Caixa 204 - Auba - RS

Proprietário: ANTONIO JOSÉ
SUSANNE/2531879 - Empresa de Engenharia e Arquitetura

Responsável Técnico:
Arquiteta e Urbanista - CREA 14129/RS
Gabiele Tomé

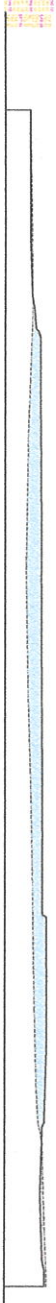
Data: Junho/2023
Escala: Sem
Projeto: Projeto de Arquitetura

Outros: Sem
Projeto: Projeto de Arquitetura

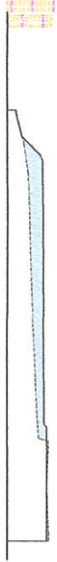


PLANTA DE TOPOGRAFIA COM LOCAÇÃO
ESC 1:250

CORTE 1
ESC 1:250



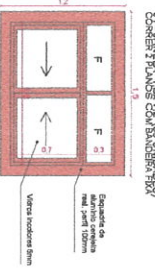
CORTE 2
ESC 1:250



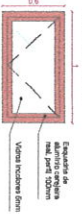
Projeto		Centro Administrativo Municipal PRECATORIA DE AUREA	
Localização		Lota Urbana nº 01 - Quadra 20/A - Aulav - RS	
Proprietário		ANTONIO JOSÉ SUSAETE (75151679) - SUSEMA/RS	
Data		Junho/2023	
Escala	1:250	Chamado	Chamado Tomada
Responsável Técnico		Gleice Tomazi A.S. FROTA	
Colaborador		Analista de Urbanismo - FROTA	
Título		CONDICIONAMENTO TOPOGRAFICO COM LOCAÇÃO E CORTES DO TERRENO	
Número		A1 09	

JANELAS

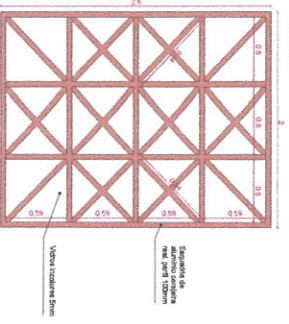
24-JANELA PAISAGEM 2x1,35 (2 UNIDADES)



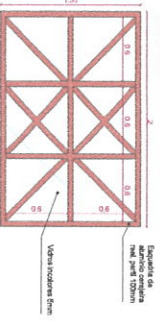
25-JANELA PAISAGEM 2x1,35 (2 UNIDADES)



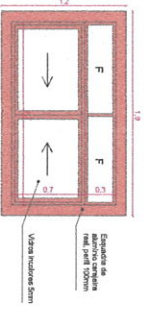
26-PRELE DE VIDRO 2x2,6 (1 UNIDADE)



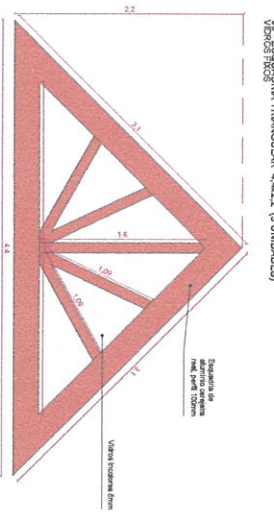
24-PRELE DE VIDRO 2x1,35 (1 UNIDADE)



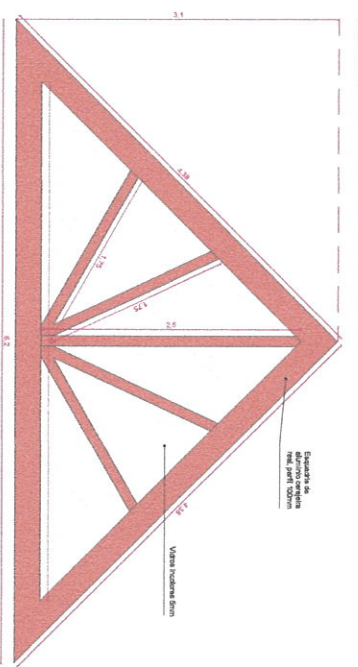
25-JANELA PAISAGEM 2x1,35 (2 UNIDADES)



27-ESQUADRIA TRIANGULAR 4x2,2 (3 UNIDADES)



27-ESQUADRIA TRIANGULAR 6x2,2 (3 UNIDADES)



Projeto: _____

Cliente Administrativo Municipal PREFEITURA DE AURORA

Endereço: _____

Proprietário: _____

Arquiteto Responsável Técnico: _____

Data: _____

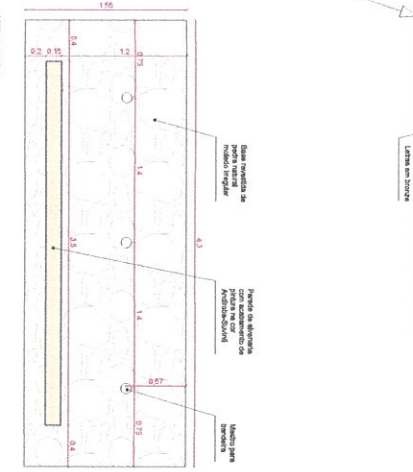
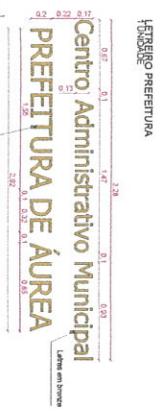
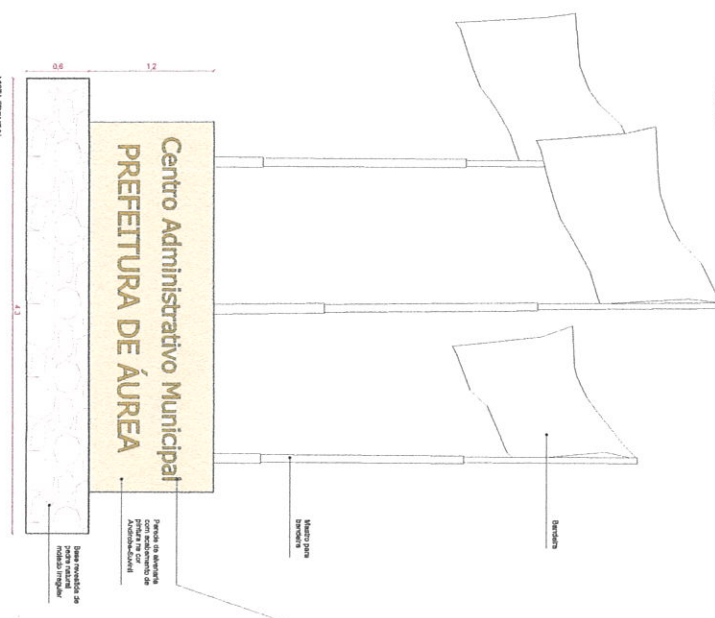
Escala: _____

Projeto: _____

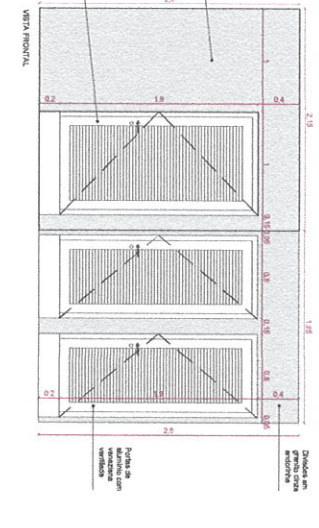
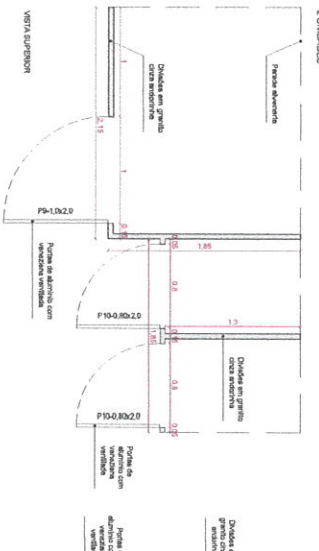
Assinatura: _____

A1 11

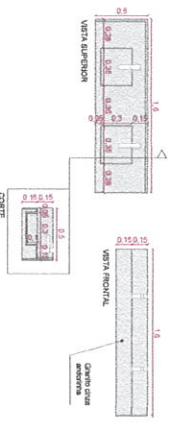
PROJECCIONES BANDEIRAS E LETREIRO PREFEITURA



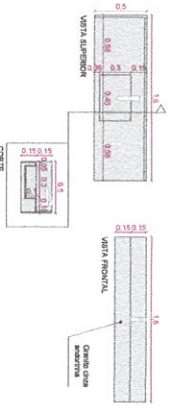
DETALHAMENTO DAS BANHEIRAS INTERNAS DOS BANHEIROS PREFEITURA



DETALHAMENTO ESCULPIA DOS BANHEIROS PREFEITURA

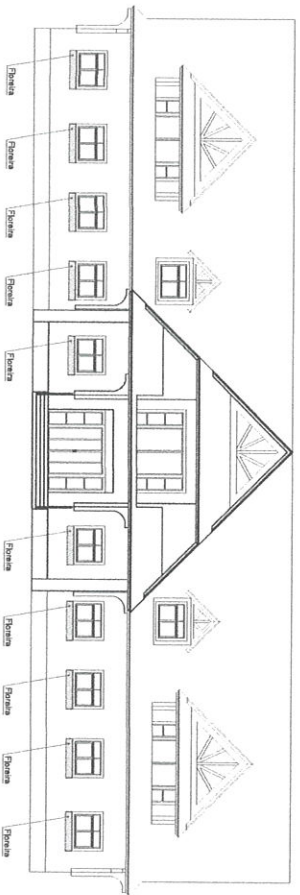
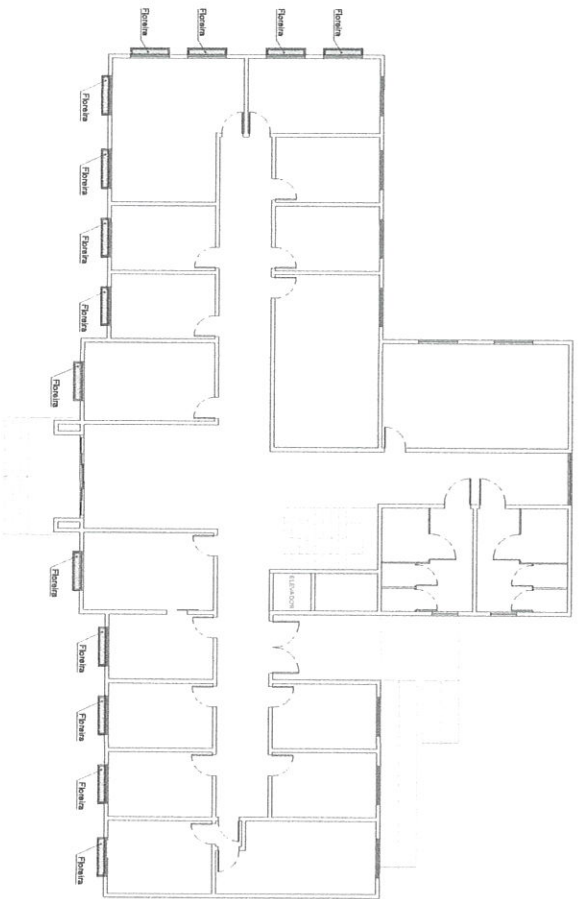
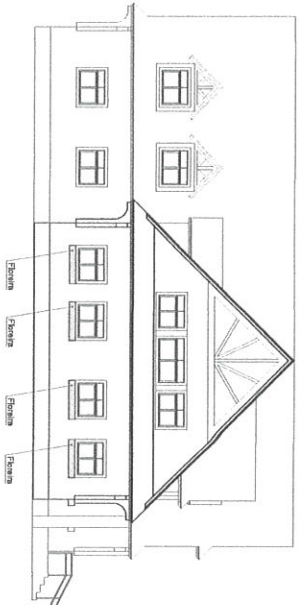
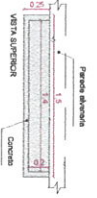
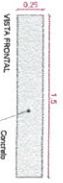


DETALHAMENTO ESCULPIA LAVABO PREFEITO



Projeto		Lote Urbano nº 01 - Casa 201A - Áurea - RS	
Emissor		Centro Administrativo Municipal PREFEITURA DE ÁUREA	
Proprietário		ANTONIO DOS SANTOS Rua: 14 de Abril, nº 118 - Centro Áurea - RS - CEP: 96200-000	
Data		12/06/2023	
Escala		1:25	
Arquiteto		Gustavo Tomé	
Responsável Técnico		Arquiteta e Urbanista - CREA 115705/RS Gustavo Tomé	
Página		12 de 12	

PETIMOSQUERA



Proyecto:

Centro Administrativo Municipal PRESTIPIURA DE AUREA

Estudio:

Lote Urbano n° 01 - Casera 30A - Aurea - RS

Proyectado: ANTONIO JOSÉ MORALES VILLALBA

Escala: 1:25

Fecha: Junio 2023

Proyecto: Construcción de 125 unidades habitacionales

Cliente: Municipio de Aurea

Proyecto: Construcción de 125 unidades habitacionales

Cliente: Municipio de Aurea

Proyecto: Construcción de 125 unidades habitacionales

Cliente: Municipio de Aurea

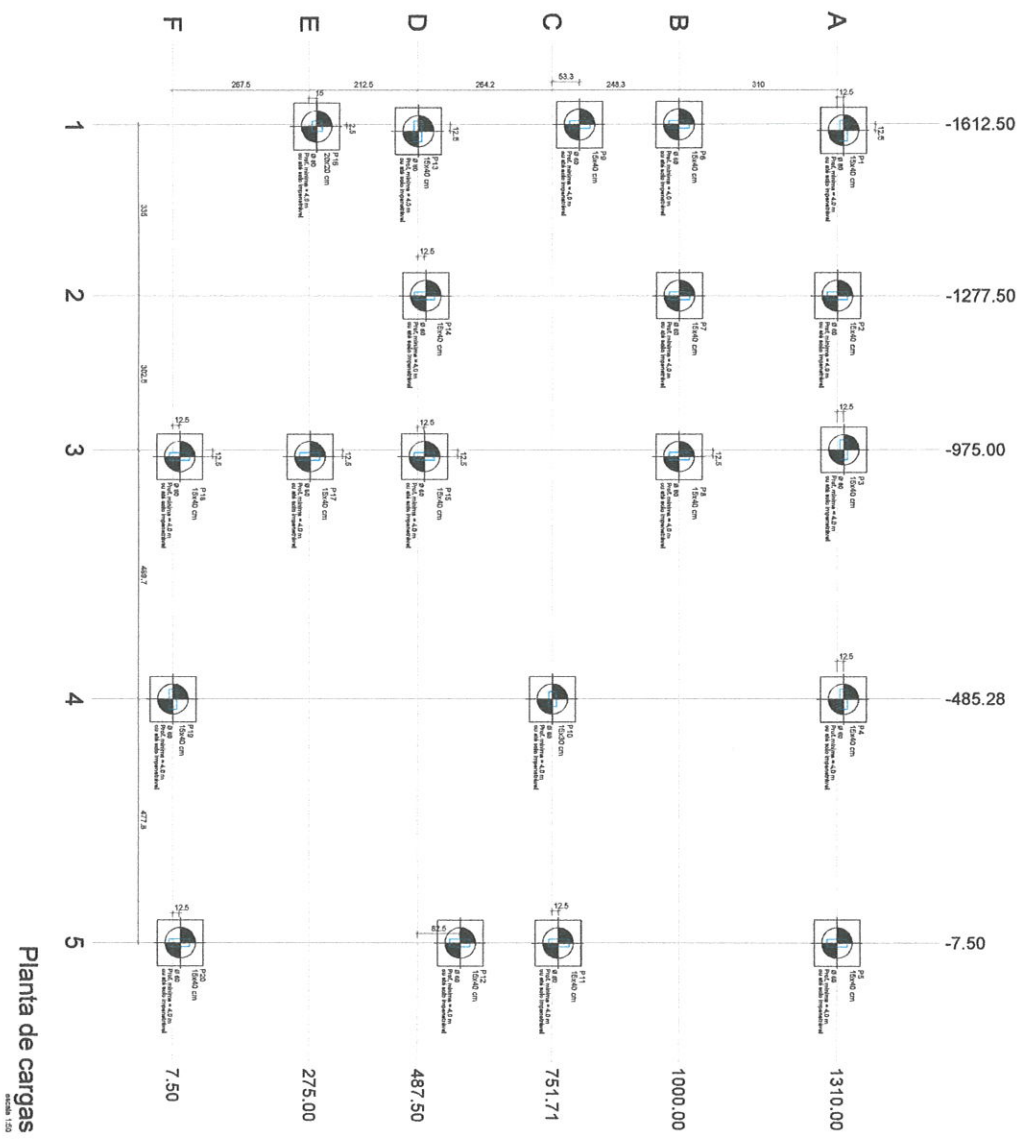
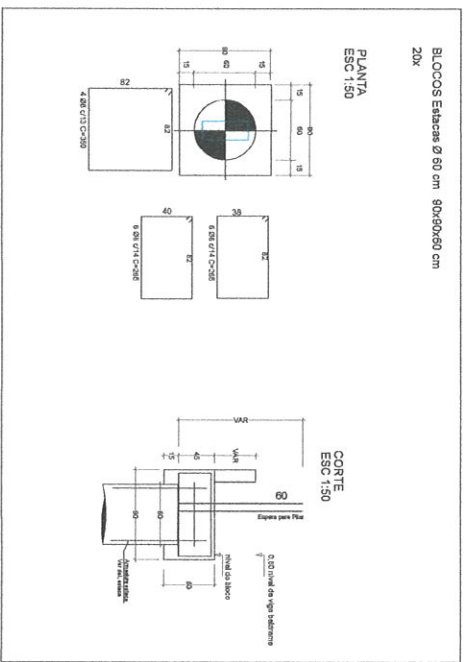
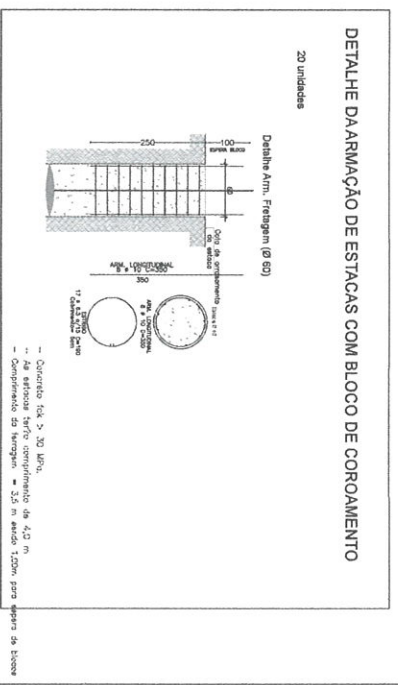


Tabela	Seção	X (cm)	Y (cm)	Comp. Max.		Comp. Min.		Tensão		Desloc.		Desloc. (mm)	
				Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min
P1	15x40	150.00	150.00	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P2	15x40	212.50	150.00	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P3	15x40	275.00	150.00	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P4	15x40	337.50	150.00	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P5	15x40	400.00	150.00	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P6	15x40	462.50	150.00	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P7	15x40	525.00	150.00	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P8	15x40	587.50	150.00	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P9	15x40	650.00	150.00	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P10	15x40	712.50	150.00	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P11	15x40	775.00	150.00	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P12	15x40	837.50	150.00	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P13	15x40	900.00	150.00	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P14	15x40	962.50	150.00	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P15	15x40	1025.00	150.00	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P16	15x40	1087.50	150.00	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P17	15x40	1150.00	150.00	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P18	15x40	1212.50	150.00	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P19	15x40	1275.00	150.00	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P20	15x40	1337.50	150.00	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



PROJETO DE FUNDAÇÕES

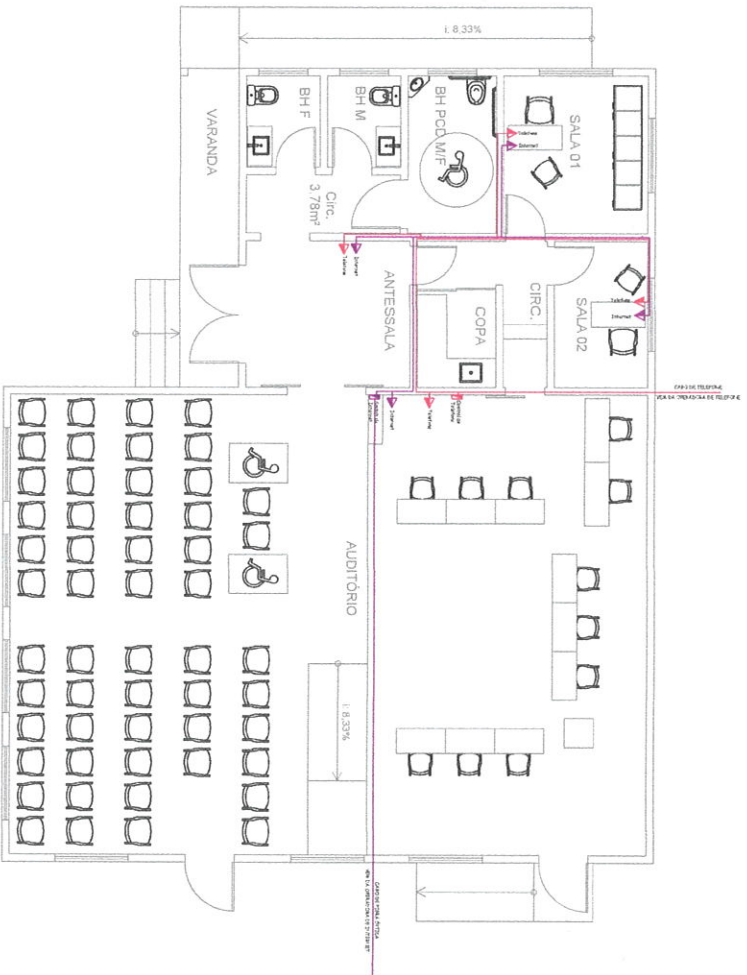
Angélica Gaspare o Sardi
Rua João Getúlio nº 125
Cidade - 55.990-130
www.abcad.com.br/angelicagaspare

CADENA MUNICIPAL DE VINCULADOS DE ARMA
APROVAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE LICENCIAMENTO DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP

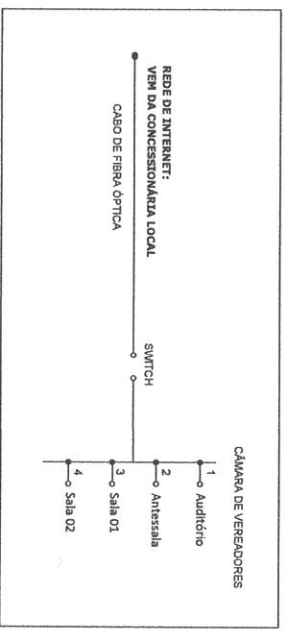
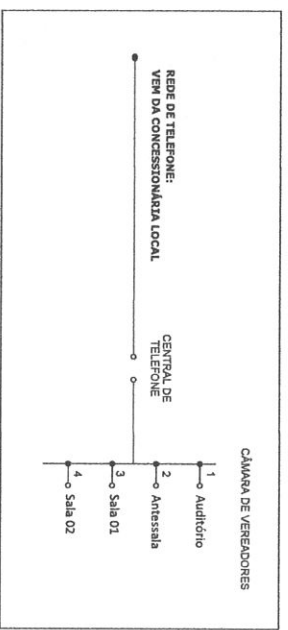
INDICADAS E ENTREGUE PARA FUNDAÇÕES

01

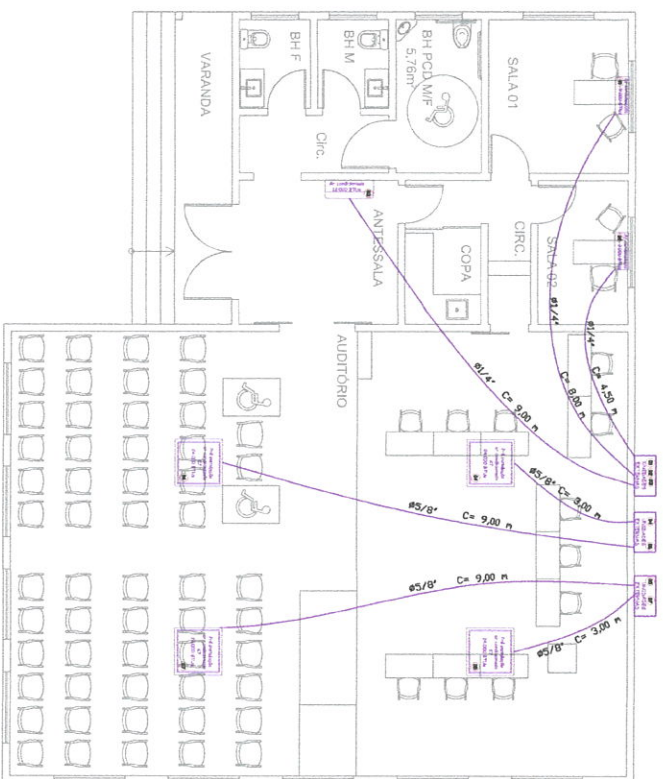
01/01



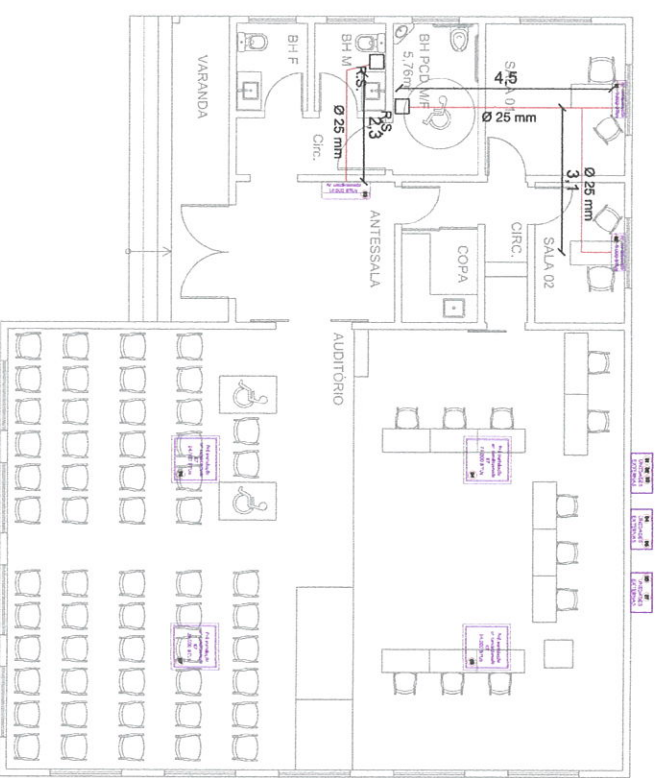
3 Projeto Lógica
Escala 1:75



PROJETO DE REDE LÓGICA		CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE AUREA	
Endereço: AV. RIO DE JANEIRO 1824 COXA A RUA ERENIL CENTRO AUREA - RS		Proprietário: ANTONIO JONKE	
Engenheiro Civil CREA RS 212874		Matrícula Profissional: S0558862/RS/2019/2017	
Rua Jacob Gremmlinger 256		Endereço: Rua Jacob Gremmlinger, 256 - Centro - Aurrea - RS	
Centro Gedilho Vargas RS 1 CEP 99.900-000		Telefone: (51) 3333.3333	
Celular 54.99993.3899		E-mail: angelicagasparetto@hotmail.com	
www.facebook.com/angelicagasparetto		Data: 24/04/2023	
Indicadas		Folha: 02	
Angélica		Data: 01/01	



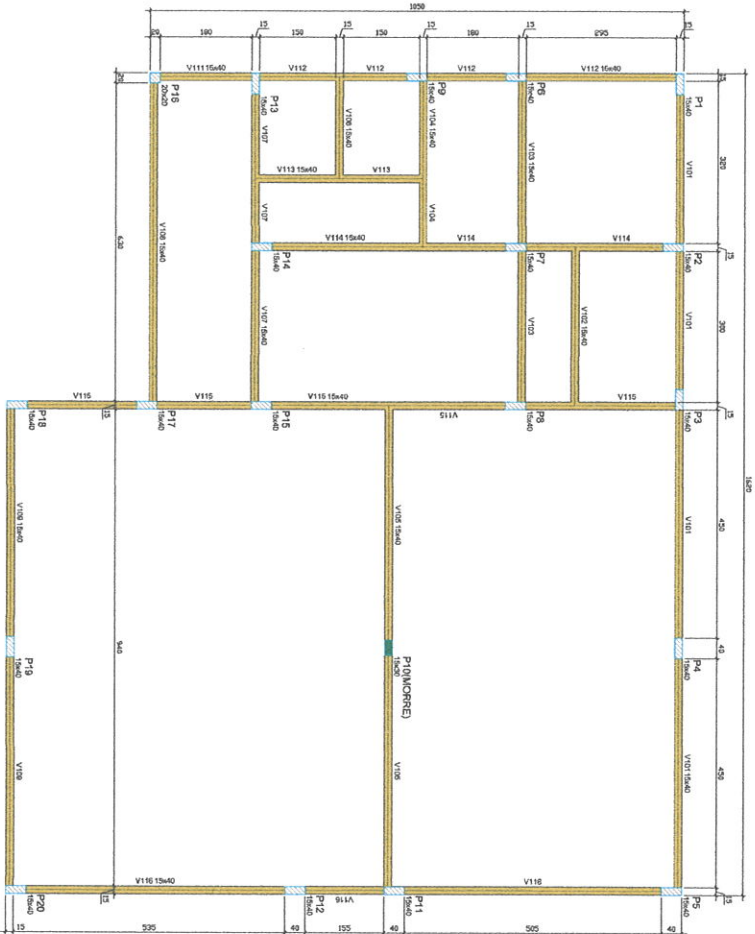
1 Projeto Ar Condicionado Câmara de Vereadores
Escala 1:75



2 Projeto Drenagem Ar Condicionado Câmara de Vereadores
Escala 1:75

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO		CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE AUREA	
Angélica Gasparetto Sandri Engenheira Civil CREA: RS 215874		AVENIDA DO DE AMARILHO, JOSÉ MARIA COIA A, RUA SANTA CRUZ CENTRO, AUREA - RS CEP: 99.900-000	
Rua Jacob Grumelmeier, 1256 Centro Gedúlio Vargas RS CEP 99.900-000 Celular: 54.99933.3899 E-mail: angelicagasparetto@hotmail.com www.facebook.com/angelicagasparetto		ANTONIO JORGES SÁLVADOR DOS SANTOS PREFEITO MUNICIPAL DE AUREA - PREFEITO ANTONIO JORGES SALVADOR	
CLIMATIZAÇÃO E DRENOS Indicadas		ANTONIO JORGES SÁLVADOR DOS SANTOS PREFEITO MUNICIPAL DE AUREA - PREFEITO ANTONIO JORGES SALVADOR	
24/04/2023		01/01	

- RECOMENDAÇÕES:**
- Utilizar feitor de 5 cm de concreto magro na base da viga.
 - O concreto tem que estar conforme as normas da NBR - 12559/2016
 - As formas, principalmente a base dos pilares, deverão estar livres de qualquer agente contaminante como óleo e graxa.
 - As armaduras deverão estar bem de produto, como graxa, óleo e livres de quaisquer produtos para facilitar a aderência e garantir o bom comportamento no projeto.
 - Não aliviar as vigas, adicionar ou as subtrair no momento de montagem.
 - As dimensões encontradas durante a execução deverão ser encaminhadas ao projeto para aprovação do Engenheiro Estrutural.



Forma do pavimento Baldrame
escala: 1:50

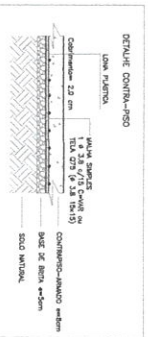
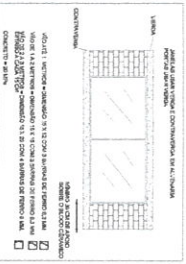
Nome	Seção	Extensão	Área	Volume
V108	15x40	0	0	0
V109	15x40	0	0	0
V110	15x40	0	0	0
V111	15x40	0	0	0
V112	15x40	0	0	0
V113	15x40	0	0	0
V114	15x40	0	0	0
V115	15x40	0	0	0
V116	15x40	0	0	0
V117	15x40	0	0	0
V118	15x40	0	0	0
V119	15x40	0	0	0

Elemento	Vol. (m³)	Área (m²)	Perímetro (m)
Volume	0	24.000	24.000
Superfície	200	2.281,4	2.281,4
Total: Volume de concreto = 0 m³			

Nome	Seção	Extensão	Área	Volume
P11	15x40	0	0	0
P12	15x40	0	0	0
P13	15x40	0	0	0
P14	15x40	0	0	0
P15	15x40	0	0	0
P16	15x40	0	0	0
P17	15x40	0	0	0
P18	15x40	0	0	0
P19	15x40	0	0	0
P20	15x40	0	0	0

Legenda das Vigas e Colunas

Pilar que passa
 Vigas



PROJETO ESTRUTURAL

ANGÉLICA GASPAROTTO SANDRI
 Engenheira Civil CREA 16.512/2014

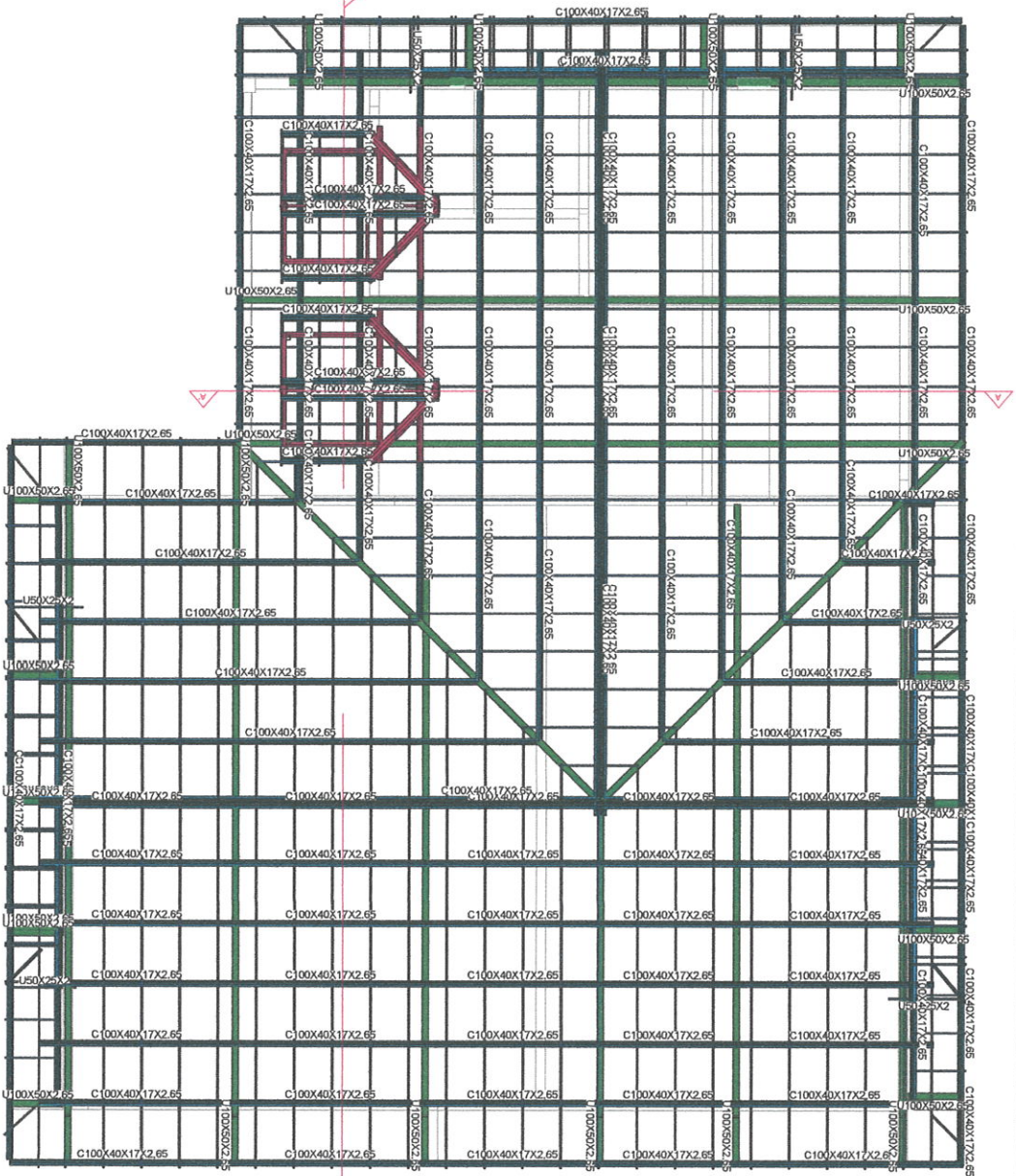
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE AURORA
 Avenida Rio de Janeiro, 1000 - Vila Santa Cruz, Aurora - PR
 CEP: 85.200-000

PLANO DE TRABALHO DO PAV. BALDRAME

Indicador: 02

Data de emissão: 28/04/2023

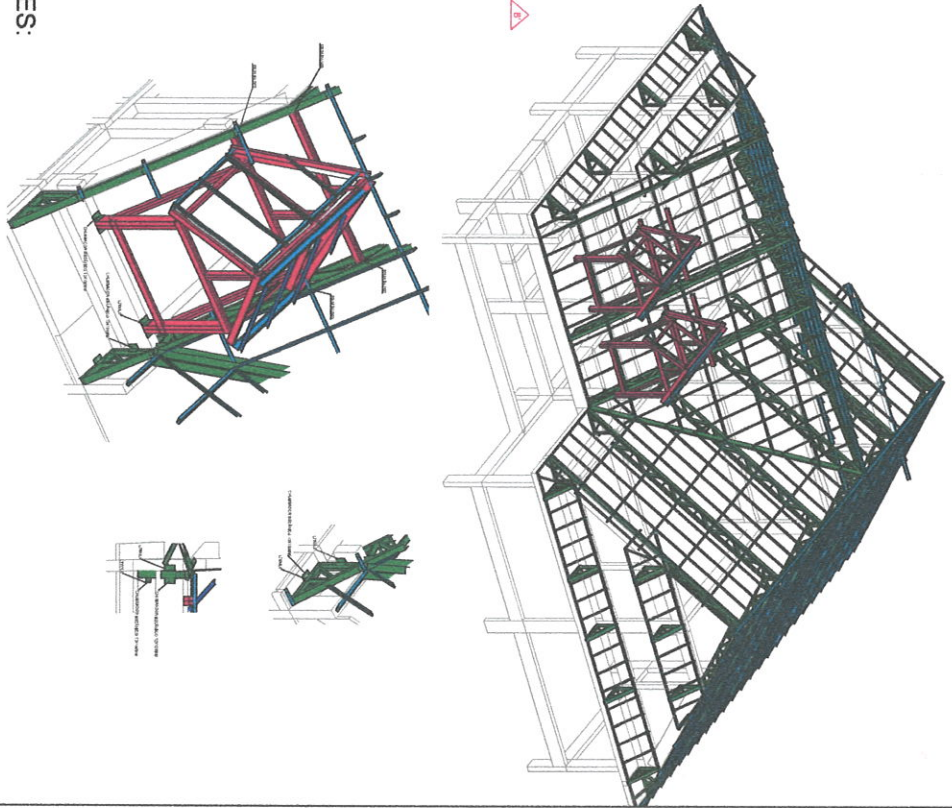
01/02



PLANTA DE COBERTURA - VEREDADORES
ESC.: 1:50

DETALHAMENTO DE LIGAÇÕES:

- LIGAÇÃO ESTRUTURA METÁLICA COM ESTRUTURA DE CONCRETO SERÁ COM CANTONEIRA E CHUMBADOR MECÂNICO;
- LIGAÇÃO ENTRE ESTRUTURA METÁLICA SERÁ COM SOLDA.



RESUMO DE MATERIAL						
DESCRIÇÃO	MATERIAL	QTD	ÁREA (m²)	PESO (kg)	EMPENHO	SAÍDA
	C100x40x17x2.65	86.6	41.3	34.9		
	C100x40x17x2.65	468.4	16.2	107.9		
	C100x40x17x2.65	11.7	6.3	6.8		
	U100x50x2.65	4.3	2.1	2.1		
	U100x50x2.65	63.8	28.2	27.4		
	U100x50x2.65	119.3	61.6	14.3		
	U100x50x2.65	348.3	124.3	124.7		
PESO TOTAL =		4859.9 kg	530.6 m²	132.6 Litros		
	VOLUME TUBOS:	75.8 Litros	VOLUME TUBOS:	22.1 Kg		

PROJETO DA COBERTURA

Angélica Gasparotto Sandri
Engenheira Civil | CREA/RS 215874

Rua Jacob Grimmehaler | 125
Centro | Gedúne Vargas | NS1 CEP 99.900-000
Eduar | 54.99353.3899 | eduar@bommail.com
www.facebook.com/angelicagasparotto

SEDE ADMINISTRATIVA DA CÂMARA DE VEREDADORES DE AUREA
Endereço: AV. RIO DE JANEIRO 890 COM A RUA ERICSON, CENTRO, AUREA - RS
Proprietário: ANTONIO JOSÉ SASSAREH/7905497907 | Fone: 202117118 ou 44185
Prestadora: MUNICIPAL DE AUREA - PREFEITO ANTONIO JOSÉ SASSAREH

FEEL - FEELZ
ANÁLISE E CÁLCULO ESTRUTURAL
LUAZINHA DE SOUZA
LUAZINHA DE SOUZA
LUAZINHA DE SOUZA

PLANTA DE COBERTURA - VEREDADORES

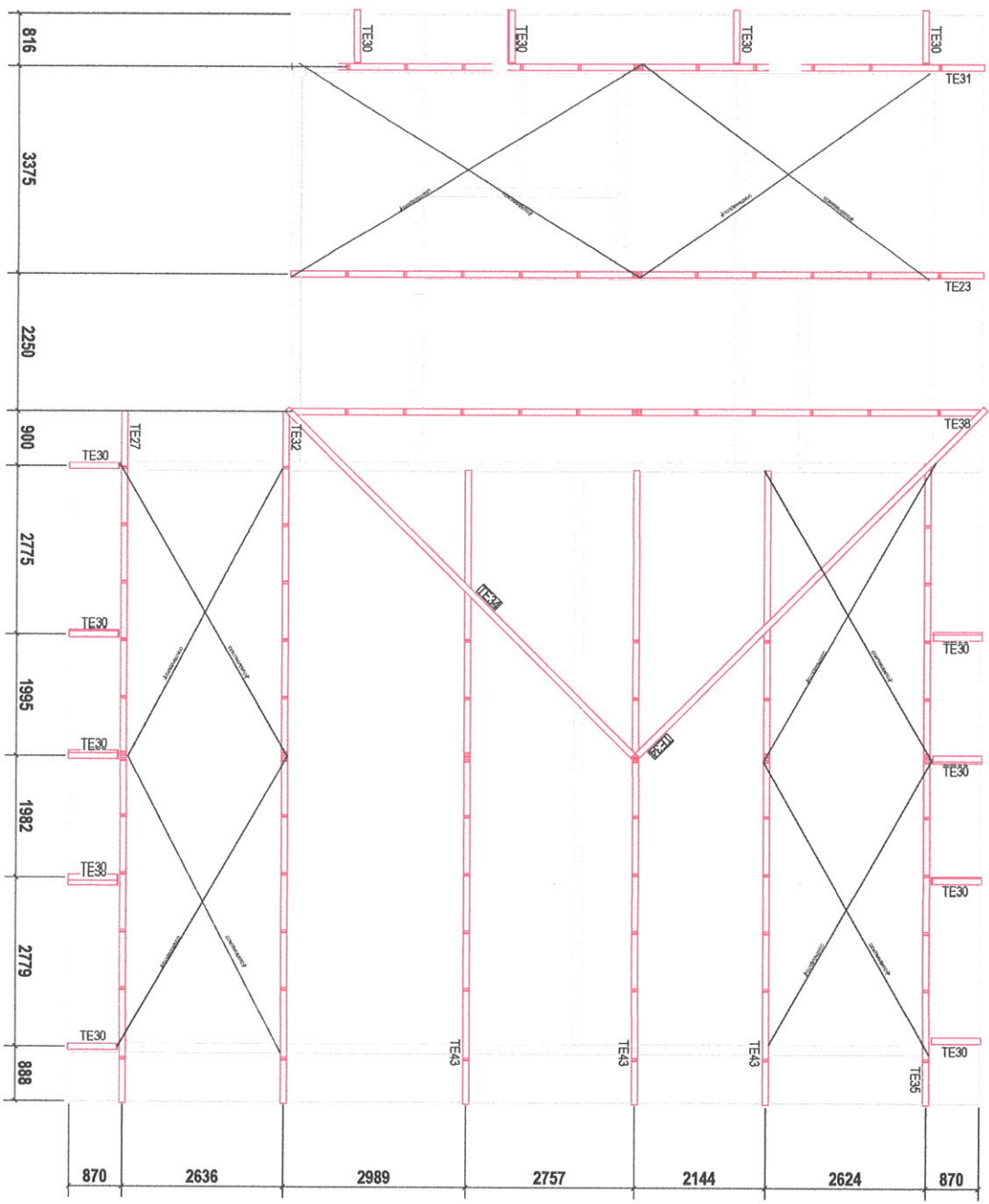
Indicadas

Angélica

06/06/2023

02

01/06



MONTAGEM TESOURA COBERTURA CAM. VEREADORES
 ESC.: 1:50

LISTA DE CONSULTAS - CAM. VEREADORES

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
TE23	1	TESOURA COBERTURA	1627	1627
TE27	1	TESOURA COBERTURA	1534	1534
TE30	21	TESOURA COBERTURA	112	2352
TE31	1	TESOURA COBERTURA	1084	1084
TE32	1	TESOURA COBERTURA	1823	1823
TE34	2	TESOURA COBERTURA	71,5	143
TE36	1	TESOURA COBERTURA	1021	1021
TE38	1	TESOURA COBERTURA	1845	1845
TE43	3	TESOURA COBERTURA	172	516

PROJETO DA COBERTURA

Angelica Gasparetto Sandri
 Engenharia Civil | CREA RS 21587/4

Rua Jacob Gremmelier, 125
 Centro | Gardio Vargas | RS | CEP 99.900-000
 Cellular 54.99993.3899
 E-mail angelicagasparetto@hotmail.com
 www.facebook.com/angelicagasparetto

SEDE ADMINISTRATIVA DA CÂMARA DE VEREADORES DE AURORA
 Endereço: AV. RIO DE JANEIRO, 890, COXA A NOVA, BRUNÇA, CENTRO, AURORA - RS
 CEP: 99.900-000
 Fone: (51) 3333.1111
 E-mail: (51) 3333.1111

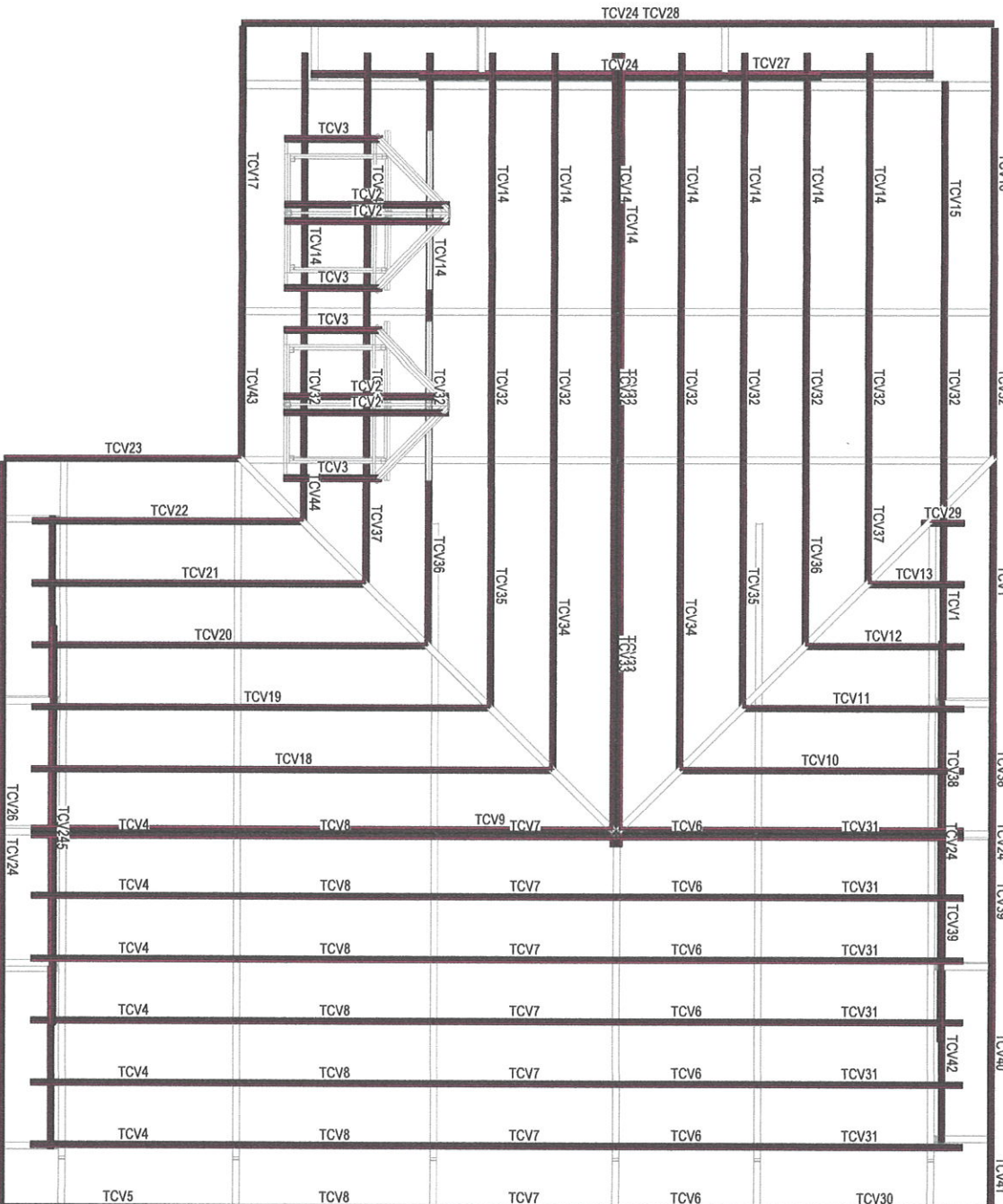
goib CONSULTORIA EM GESTÃO PÚBLICA
 Rua Livramento, 202, Sala 101, Centro, Aurora - RS
 CEP: 99.900-000
 Fone: (51) 3333.1111

INDICADAS

06/06/2023

02

02/06



MONTAGEM TERÇA COB. VEREADORES

ESC: 1:55

LISTA DE CONJUNTOS

CODIGO	QTD.	PERFIL	CORTE (mm)	MATERIAL	PESO (kg)		NOTAS
					UNIT.	TOTAL	
TCV1	2	C100X60X17X2,65	3850	CML 300	14,3	28,6	3,0
TCV2	4	C100X60X17X2,65	2400	CML 300	10,2	40,7	4,1
TCV3	4	C100X60X17X2,65	1480	CML 300	5,1	24,2	2,4
TCV4	6	C100X60X17X2,65	3100	CML 300	12,7	76,2	7,7
TCV5	1	C100X60X17X2,65	3646	CML 300	14,6	14,6	1,5
TCV6	7	C100X60X17X2,65	2144	CML 300	8,8	61,4	6,2
TCV7	7	C100X60X17X2,65	2787	CML 300	11,2	78,9	8,0
TCV8	1	C100X60X17X2,65	14100	CML 300	67,7	67,7	6,8
TCV9	1	C100X60X17X2,65	4240	CML 300	17,7	17,7	1,8
TCV10	1	C100X60X17X2,65	2850	CML 300	13,9	13,9	1,4
TCV11	1	C100X60X17X2,65	2450	CML 300	10,0	10,0	1,0
TCV12	1	C100X60X17X2,65	1620	CML 300	6,2	6,2	0,8
TCV13	1	C100X60X17X2,65	3024	CML 300	15,8	17,3	1,7
TCV14	1	C100X60X17X2,65	4184	CML 300	17,2	17,2	1,7
TCV15	1	C100X60X17X2,65	4219	CML 300	17,3	17,3	1,7
TCV16	1	C100X60X17X2,65	6883	CML 300	26,8	26,8	2,8
TCV17	1	C100X60X17X2,65	6040	CML 300	24,7	24,7	2,5
TCV18	1	C100X60X17X2,65	5096	CML 300	20,8	20,8	2,1
TCV19	1	C100X60X17X2,65	4148	CML 300	14,8	14,8	1,5
TCV20	1	C100X60X17X2,65	3611	CML 300	12,9	12,9	1,3
TCV21	1	C100X60X17X2,65	6077	CML 300	24,9	14,6	1,5
TCV22	6	C100X60X17X2,65	8632	CML 300	33,4	34,4	4,0
TCV23	1	C100X60X17X2,65	11585	CML 300	46,2	46,2	4,7
TCV24	1	C100X60X17X2,65	9405	CML 300	30,5	30,5	3,3
TCV25	1	C100X60X17X2,65	11976	CML 300	46,8	46,8	4,7
TCV26	1	C100X60X17X2,65	3874	CML 300	14,6	14,6	1,5
TCV27	1	C100X60X17X2,65	3104	CML 300	12,7	76,2	7,7
TCV28	13	C100X60X17X2,65	2250	CML 300	9,2	118,8	12,1
TCV29	2	C100X60X17X2,65	8076	CML 300	24,0	48,1	4,8
TCV30	2	C100X60X17X2,65	4708	CML 300	18,5	36,9	3,8
TCV31	2	C100X60X17X2,65	3073	CML 300	16,6	33,2	3,4
TCV32	2	C100X60X17X2,65	1822	CML 300	7,9	15,7	1,5
TCV33	2	C100X60X17X2,65	2957	CML 300	11,7	23,5	2,4
TCV34	2	C100X60X17X2,65	1800	CML 300	8,0	16,0	1,6
TCV35	2	C100X60X17X2,65	2840	CML 300	10,8	19,8	1,9
TCV36	1	C100X60X17X2,65	1100	CML 300	4,6	4,6	0,5
TCV37	1	C100X60X17X2,65	2080	CML 300	11,0	11,0	1,1
TCV38	1	C100X60X17X2,65	2240	CML 300	9,2	9,2	0,9
TCV39	1	C100X60X17X2,65	577	CML 300	4,0	4,0	0,4

PROJETO DA COBERTURA

ANGELICA GASPARETTO SANDRI
 Engenheira Civil | CRFA N.º 21587/4

Rua Jacob Gremmelmeier | 256
 Centro | Jardim Vargas | N.º 11 CEP 99.500-000
 Fone: (51) 3459933-3859 | contato@gsandri.com
 E-mail: gsandri@gsandri.com.br | www.gsandri.com.br
 www.facebook.com/angelica.gasparetto

SEDE ADMINISTRATIVA DA CÂMARA DE VEREADORES DE AURORA
 ENDEREÇO: AV. RIO DE JANEIRO, 820, C/MA. A. S/A. BRUNCK, CENTRO, AURORA, RS

ANTONIO JOSÉ SILLAS/NER-2755/4997/RS
 Presidente da Câmara Municipal de Aurora - Vereador Antonio José Sillas/NER

gasp
 Engenharia e Arquitetura S.A. Ltda.
 Rua Jacob Gremmelmeier, 256 - Centro - Jardim Vargas - N.º 11 CEP 99.500-000 - Fone: (51) 3459933-3859

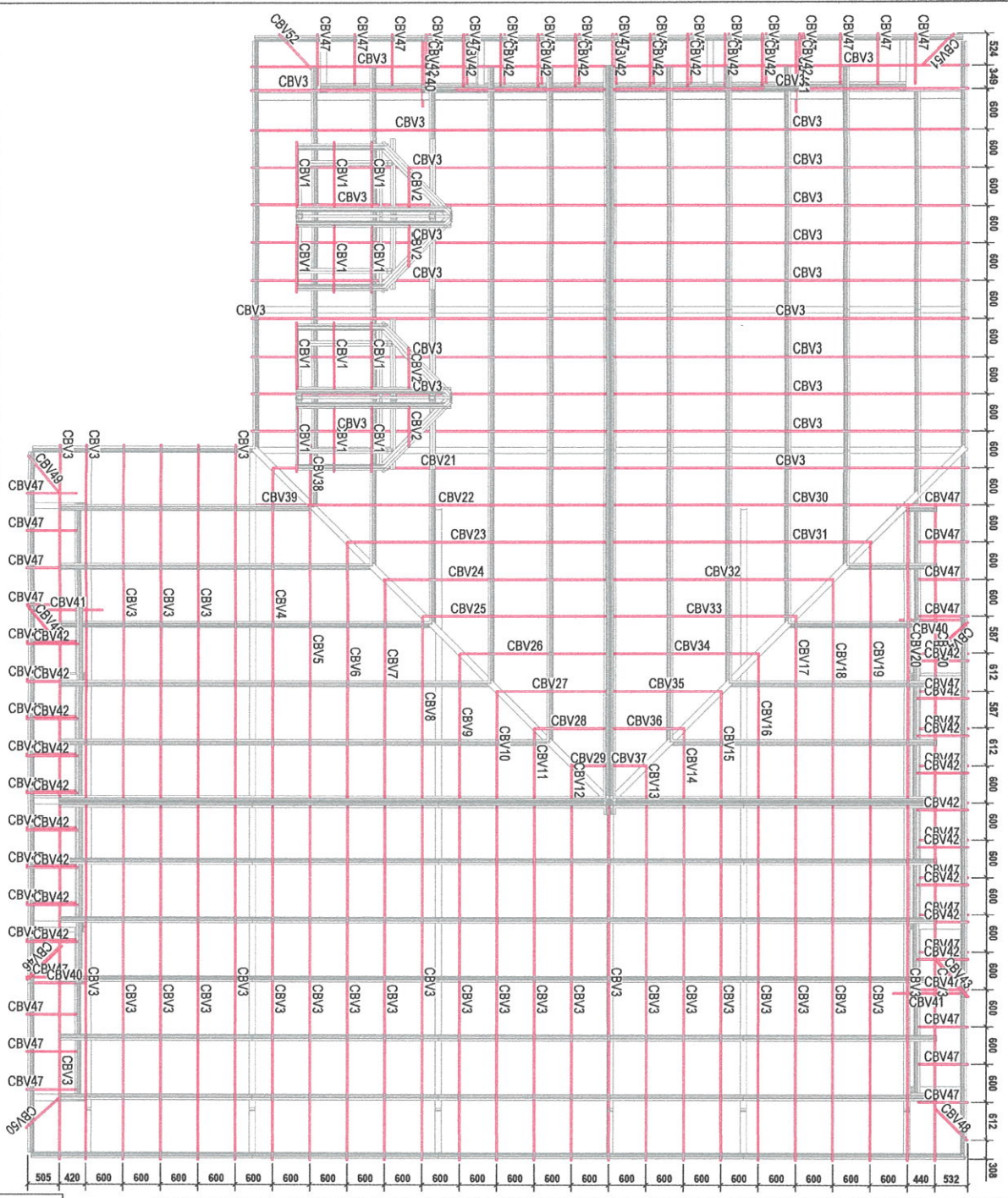
MONTAGEM TERÇA COB. - VEREADORES

Indicadas

DATA: 09/06/2023

CONTROLE: 02

03/06



MONTAGEM CAIBROS COB. VEREADORES
ESC.: 1/35

LISTA DE CONJUNTOS

CODIGO	QTD.	PERFIL	COMP. (mm)	MATERIAL	FESQ (kg)	SUP. TOT. (m²)	NOTAS
CBV1	12	U80/25/12	1482	CML 300	2.1	25.6	0.7
CBV2	4	U80/25/12	873	CML 300	1.3	6.1	0.7
CBV3	64	U80/25/12	727	CML 300	10.7	67.6	77.8
CBV4	1	U80/25/12	677	CML 300	1.0	1.0	1.3
CBV5	1	U80/25/12	656	CML 300	0.9	0.9	1.2
CBV6	1	U80/25/12	650	CML 300	0.8	0.8	0.9
CBV7	1	U80/25/12	447	CML 300	0.4	0.4	0.9
CBV8	1	U80/25/12	382	CML 300	0.3	0.3	0.7
CBV9	1	U80/25/12	254	CML 300	0.2	0.2	0.8
CBV10	1	U80/25/12	216	CML 300	0.2	0.2	0.4
CBV11	1	U80/25/12	146	CML 300	0.1	0.1	0.3
CBV12	1	U80/25/12	146	CML 300	0.1	0.1	0.3
CBV13	1	U80/25/12	66	CML 300	0.1	0.1	0.1
CBV14	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV15	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV16	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV17	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV18	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV19	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV20	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV21	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV22	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV23	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV24	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV25	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV26	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV27	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV28	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV29	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV30	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV31	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV32	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV33	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV34	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV35	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV36	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV37	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV38	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV39	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV40	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV41	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV42	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV43	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV44	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV45	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV46	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV47	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV48	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV49	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV50	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV51	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1
CBV52	1	U80/25/12	616	CML 300	0.8	0.8	0.1

PROJETO DA COBERTURA

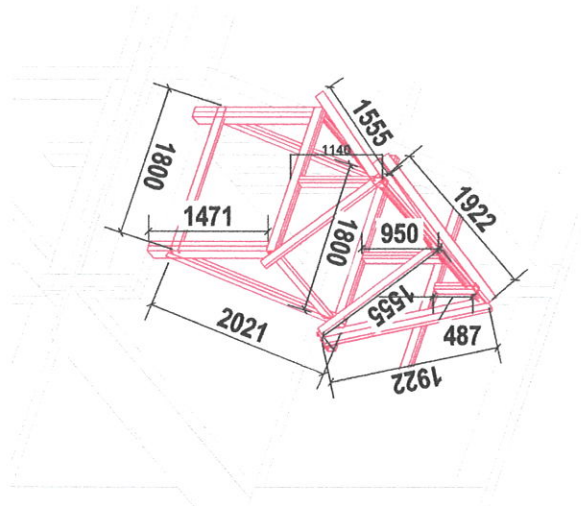
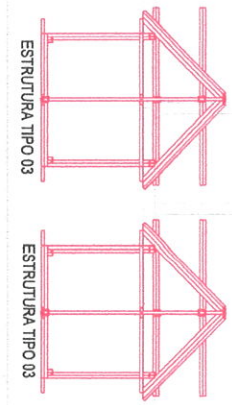
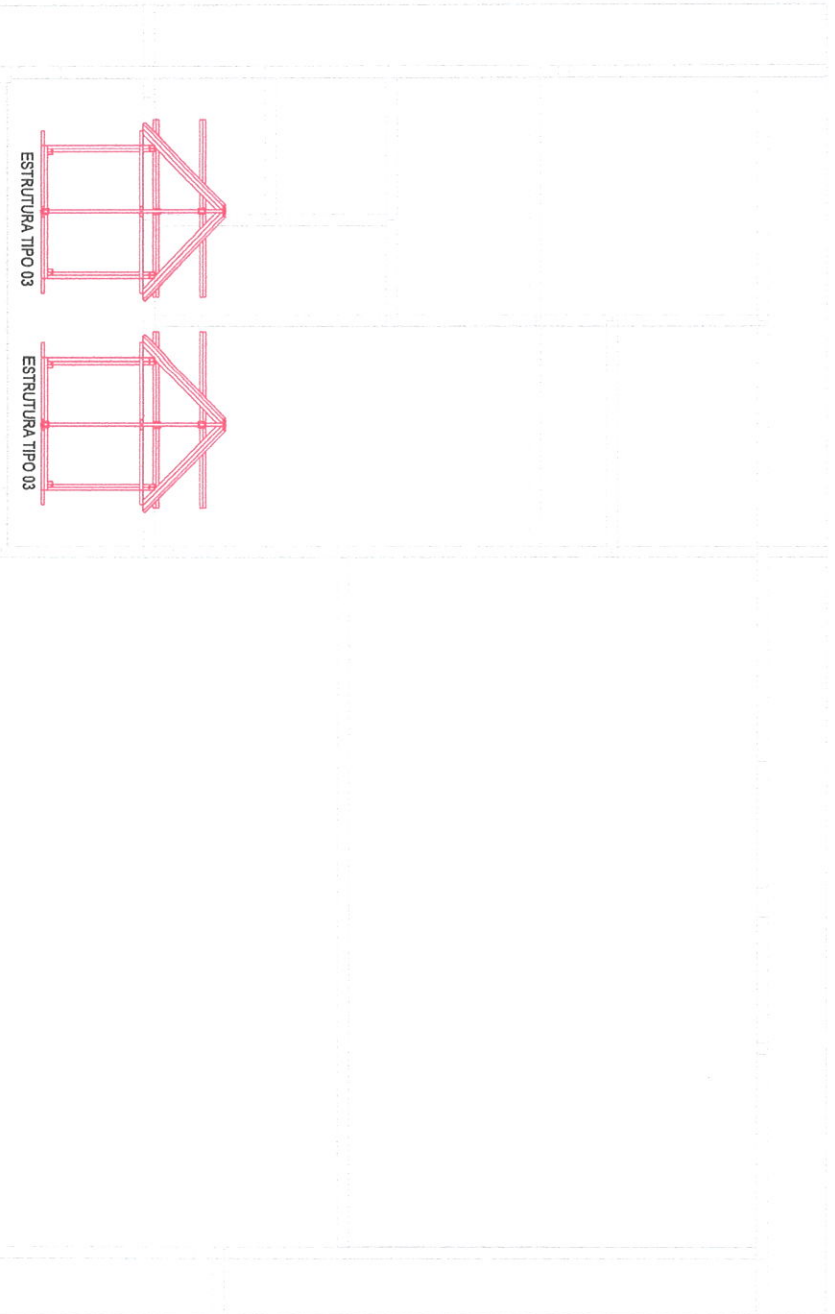
CLIENTE: ANTONIO JOSÉ
ENDEREÇO: AV. ROY DE JANEIRO 890 COM A RUA EBERHARD CENTRO, AURORA - RS
PROJETO: S15558602503497847
PRESENCIA MUNICIPAL DE AURORA - PREFEITO ANTONIO JOSÉ FULSABERK

EMPRESA: Angelica Gasparetto Sandri
RUA JACOB GRAMMELHEIMER | 235
CENTRO | AURORA VARGAS | RS | CEP 99.900-000
CONTATO: (51) 3633.3355
EMAIL: angelica@angelica.com.br
WWW.FACEBOOK.COM/ANGELICAGASPAROTTO

INDICADORES: 02

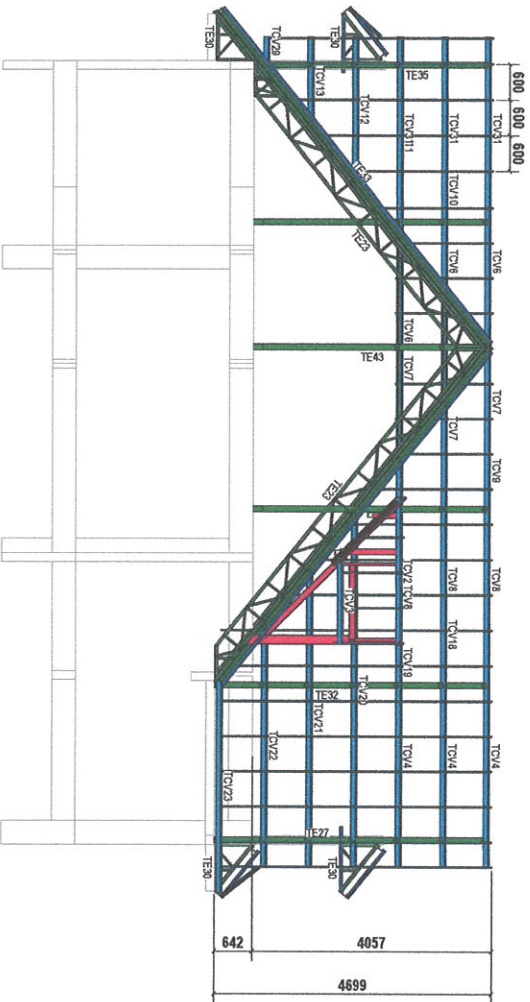
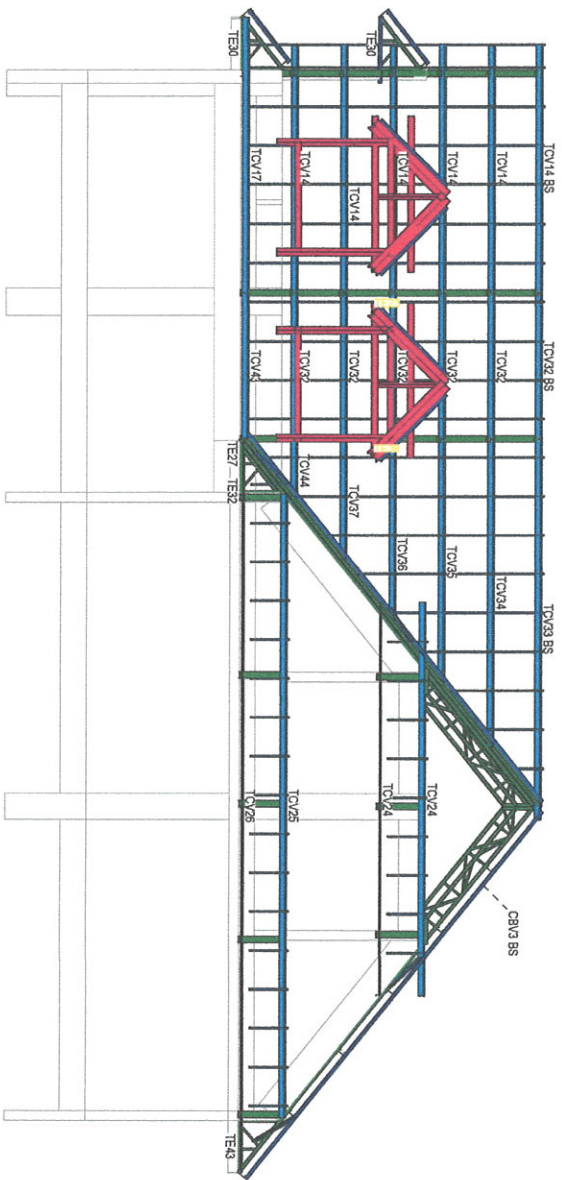
DATA: 06/06/2023

RESUMO DE MATERIAL						
DESCRIÇÃO	MATERIAL	QTD*	ÁREA (m²)	PESO (kg)	ENTREGAÇÃO	SALDA
C100X40X17X25	CHAL. 500	427	333,6	2741,2		
C100X20X20X3	CHAL. 500	63	81,1	1011,4		
*Quantidade em m², para as coberturas foram dados em metros quadrados						
PESO TOTAL =				221,70 kg		



ESTRUTURA TIPO 03

PROJETO DA COBERTURA		SEDE ADMINISTRATIVA DA CAMARA DE VEREADORES DE AURORA	
Rua Jacob Gasmehaler 255 Centro Fone: 3299-2828 Email: angelicagasparetto@hotmail.com www.facebook.com/angelicagasparetto		RUA DE JANEIRO 530 COM A RUA ERICSON CENTRO AURORA - RS ANTONIO ZINKE SLSUSAHER79255497879 PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - PREFEITO ANTONIO JOSOE ELIASMAR	
Engenharia Civil CREA RS 215874 Angelica Gasparetto Sandri		Engenharia Civil CREA RS 215874 Angelica	
Rua Jacob Gasmehaler 255 Centro Fone: 3299-2828 Email: angelicagasparetto@hotmail.com www.facebook.com/angelicagasparetto		Rua Jacob Gasmehaler 255 Centro Fone: 3299-2828 Email: angelicagasparetto@hotmail.com www.facebook.com/angelicagasparetto	
Indicações		02	
09/06/2023		05/06	



RESUMO DE MATERIAL					
DESCRICAO	MATERIAL	QTD	AREA (m²)	PESO (kg)	EMPENHO
CR10X40X17X28	CHE. 300	86,6	41,3	344,9	
CR10X40X17X36	CHE. 300	462,6	193,2	1971,9	
CR10X40X20X30	CHE. 300	13,7	8,3	8,8	
LEFN3,2	CHE. 300	4,8	2,1	24,1	
UR20X30X2	CHE. 300	638,8	262,2	877,4	
UR20X30X2	CHE. 300	197,9	83,6	514,3	
UR10X30X2X18	CHE. 300	348,3	128,8	1298,7	
*Cobertura em 1% para as áreas base, dentro das perdas					
PESO TOTAL =	4856,9 kg	SUPERFICIE A TRATAR:	630,6 m²	VOLUME TRAT.	132,8 Litros
		VOLUME TINTAS:	75,8 Litros	VOLUME ENTOR.	22,1 Kg

PROJETO DA COBERTURA

Angelica Gasparetto Sandri
Engenheira Civil | CRCA/RS 2187/4

Rua Jacob Gremmelshausen | 256
Centro | Gravado Vargas | RS | CEP: 99.900-000
E-mail: sandri@angelicagasp.net.br | sandri@angelicagasp.com
www.facebook.com/angelicagaspnetto

CLIENTE:
SEDE ADMINISTRATIVA DA CÂMARA DE VEREADORES DE LUBERA
ENDEREÇO: AV. ROÍ DE JANEIRO, 829, COM A, RUA ESCOLA, CENTRO, LUBERA, RS

PROJETO: ANTONIO PINHEIRO
SUSANNECOSTA@GMAIL.COM

PRESENCIA MUNICIPAL DE LUBERA - PREFEITO ANTONIO JOSE SLEBANEK

FECHAMENTO: ANTONIO PINHEIRO
SUSANNECOSTA@GMAIL.COM

PROJETO: ANTONIO PINHEIRO
SUSANNECOSTA@GMAIL.COM

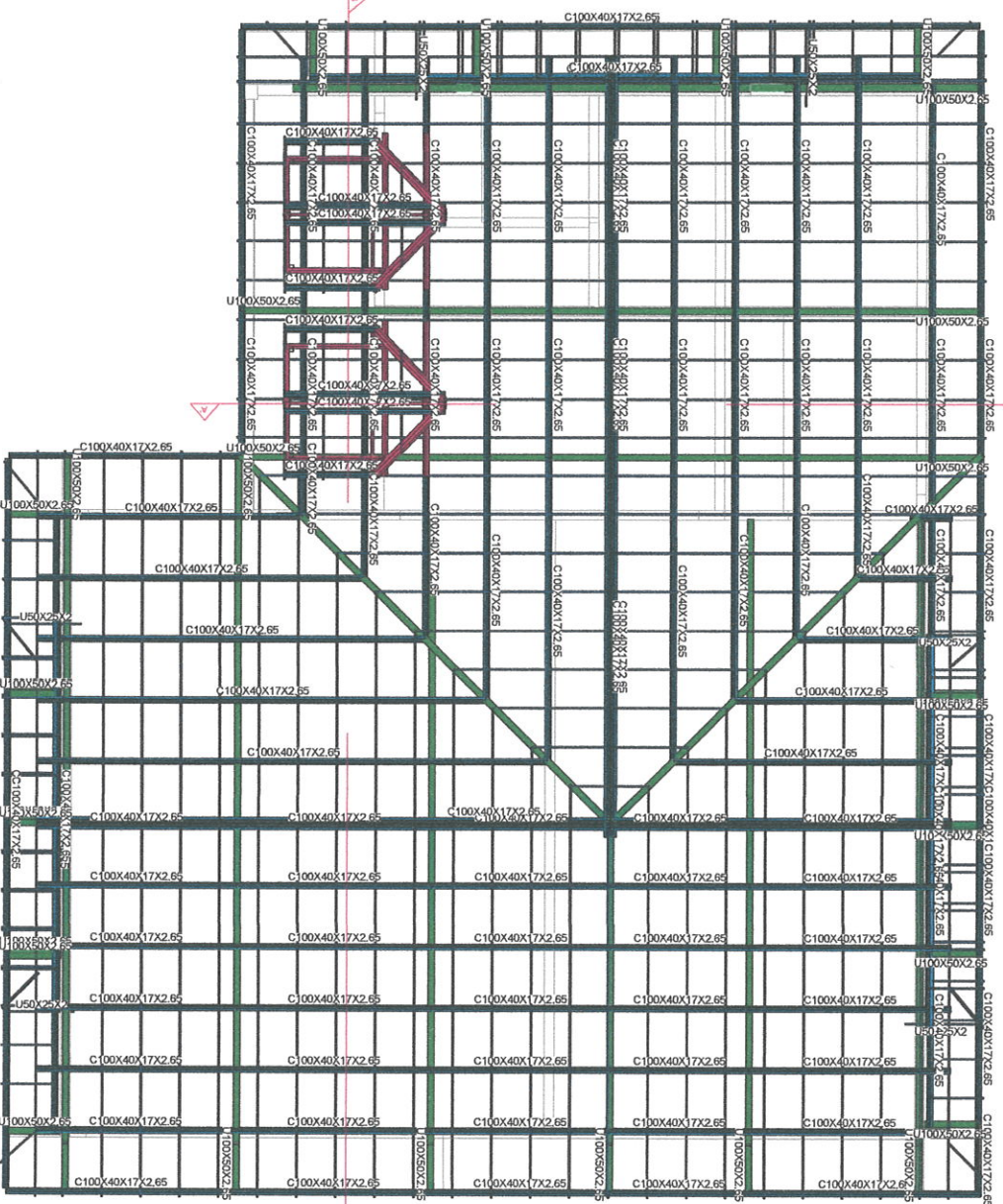
INDICADAS: Angelica

DATA: 09/06/2023

02

06/06

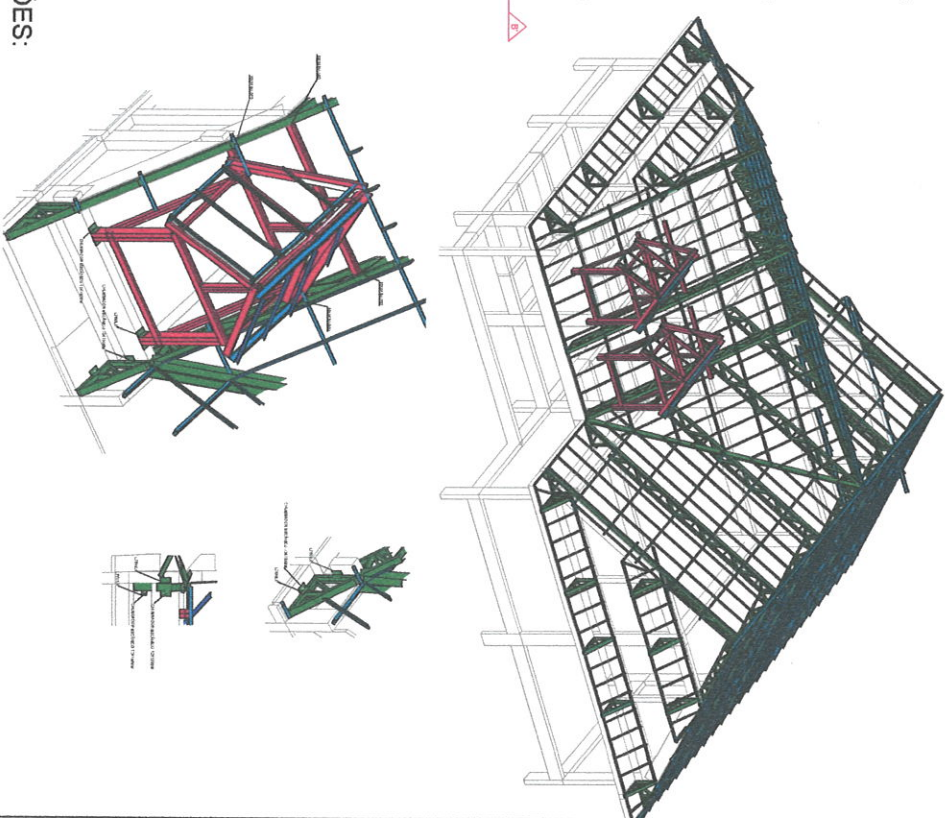
CORTE AA' ESC: 1:50



PLANTA DE COBERTURA - VEREADORES
ESC:1:50

DETALHAMENTO DE LIGAÇÕES:

- LIGAÇÃO ESTRUTURA METÁLICA COM ESTRUTURA DE CONCRETO SERÁ COM CANTONEIRA E CHUMBADOR MECÂNICO;
- LIGAÇÃO ENTRE ESTRUTURA METÁLICA SERÁ COM SOLDADA.



RESUMO DE MATERIAL						
DESCRIÇÃO	MATERIAL	QTD	ÁREA (m²)	PESO (kg)	EREDIÇÃO	SALDA
C100X40X17X2.65	CHE. 300	81.6	41.3	34.8		
C100X40X17X2.65	CHE. 300	40.5	16.3			
C100X50X2.65	CHE. 300	11.7	8.1	8.8		
LEI 13.2	CHE. 300	5.1	2.1	2.1		
U100X50X2.65	CHE. 300	68.8	29.2	27.4		
U100X50X2.65	CHE. 300	181.9	81.6	14.3		
	CHE. 300	228.1	128.8	128.7		
PESO TOTAL =		4855.9 kg				
SUPERFÍCIE A TRATAR:		520.6 m²			VOLUME TRUK:	132.6 Litros
VOLUME TRUKS:		75.8 Litros			VOLUME TRUK:	22.1 Kg

PROJETO DA COBERTURA

Angelica Gasparetto Sandri
Engenheira Civil | CREA RS 215874

Rua Jacob Gremmeheller | 255
Centro | Cidade Vargas | 91111-900-000
E-mail: angelicagasparetto@hotmail.com
www.facebook.com/angelicagasparetto

CLIENTE: SEDE ADMINISTRATIVA DA CÂMARA DE VEREADORES DE AUREA

PROJETO: AV. RIO DE JANEIRO, 820, COM A, B/A, ERICAL, CENTRO, AUREA, RS

PROJETADE: ANTONIO JOSÉ SILSABER/7305149787

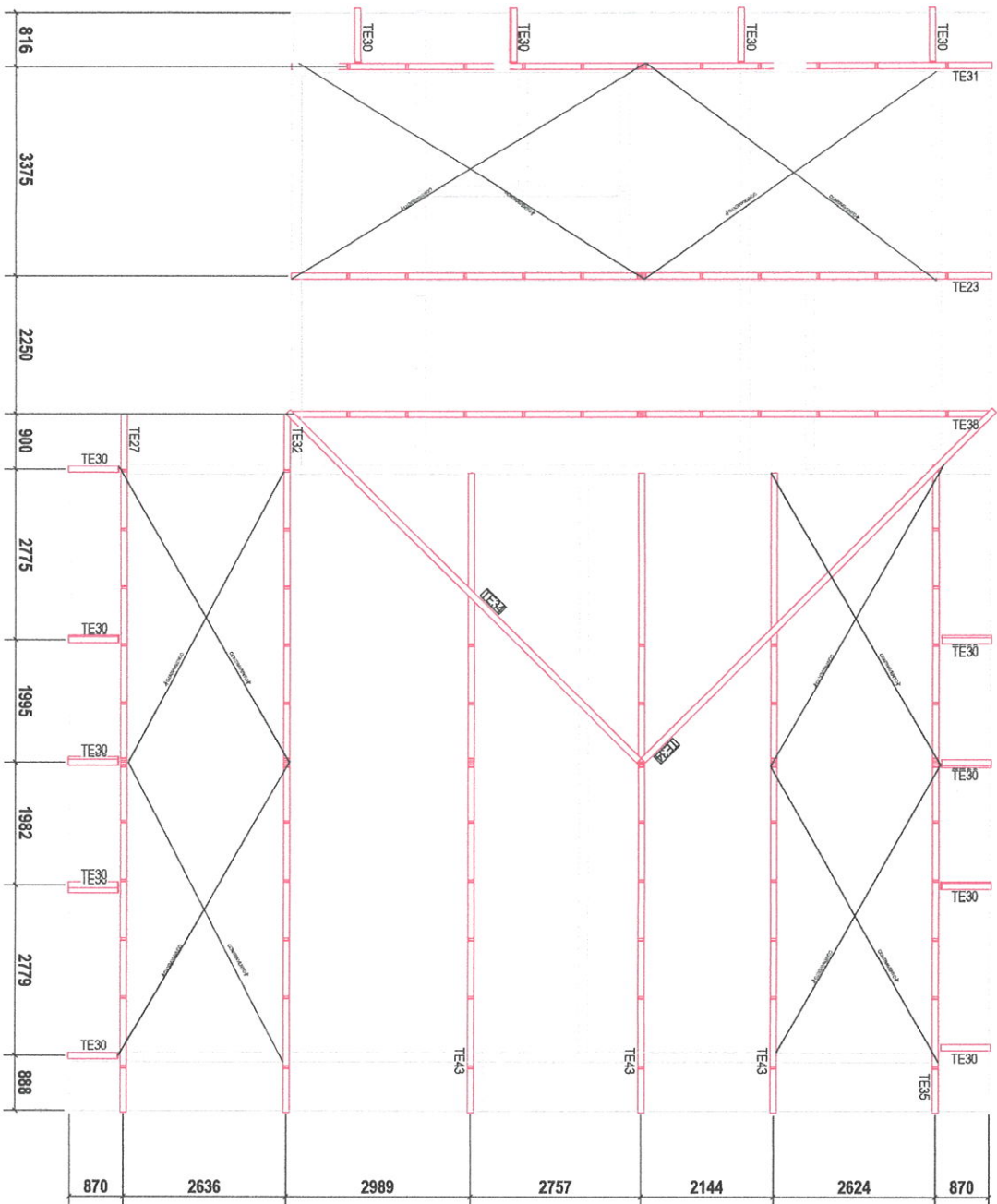
PROJETO: PLANÇA DE COBERTURA - VEREADORES

INDICAÇÃO: Indicadas

DATA: 09/06/2023

CONSTATO: 02

01/06



MONTAGEM TESOURA COBERTURA CAM. VEREADORES

ESC.: 1:56

LISTA DE CONJUNTOS - CAM. VEREADORES

TE	QTD	DESCRIÇÃO	18,7	18,7	18,1	11,5
TE23	1	TESOURA COBERTURA	18,7	18,7	18,1	11,5
TE27	1	TESOURA COBERTURA	18,4	18,4	18,1	11,5
TE30	21	TESOURA COBERTURA	11,2	23,5	24,5	24,5
TE31	1	TESOURA COBERTURA	18,4	18,4	18,2	18,2
TE32	1	TESOURA COBERTURA	18,3	18,3	18,2	18,2
TE34	2	TESOURA COBERTURA	7,8	12,0	14,8	14,8
TE35	1	TESOURA COBERTURA	18,1	18,1	18,2	18,2
TE38	1	TESOURA COBERTURA	18,5	18,5	18,2	18,2
TE43	3	TESOURA COBERTURA	17,2	18,8	8,8	8,8

PROJETO DA COBERTURA

Angélica Gasparetto Sandri
 Engenharia Civil | CREA RS 215874

Rua Jacob Grimmehauser | 255
 Centro | Jardim Vargas | RS | CEP 99.900-000
 Contato: (51) 3333.3333
 E-mail: angelicagasparetto@hotmail.com
 www.facebook.com/angelicagasparetto

SEDE ADMINISTRATIVA DA CÂMARA DE VEREADORES DE AUREA
 Endereço: AV. RIO DE JANEIRO 830 COM A RUA ERICSON, CENTRO, AUREA - RS
 Responsável: ANTONIO JOSÉ SILVEIRA/75053497087 Data: 02/11/2023 às 09:38

goub GOUB CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
 GOUB CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
 Rua: Avenida Brasil, 1111 - 11º andar - Centro - Porto Alegre - RS - 91001-900
 Fone: (51) 3011.1111 | E-mail: contato@goub.com.br

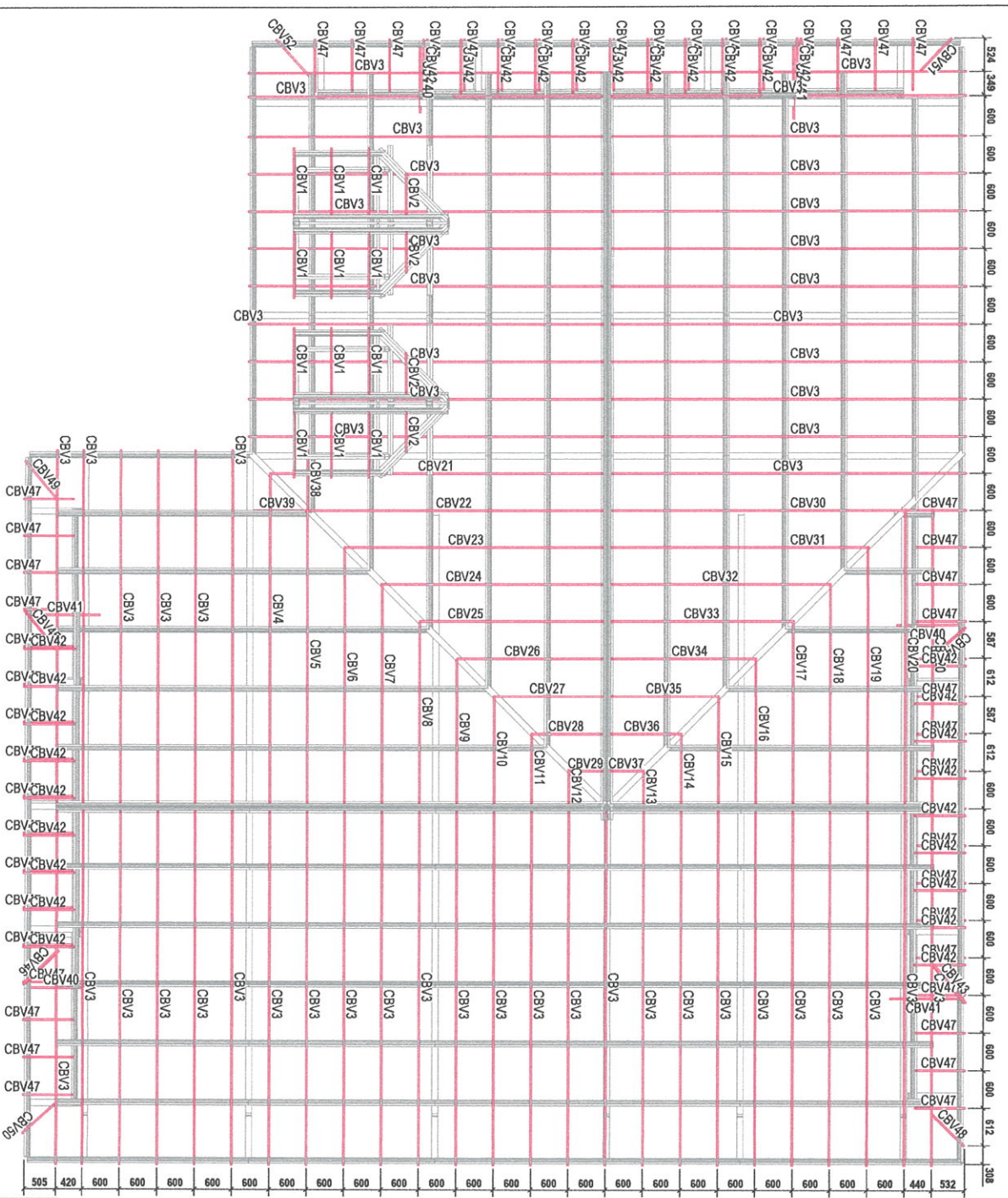
PRIMEIRO: ANTONIO JOSÉ SILVEIRA
 SEGUNDO: ANTONIO JOSÉ SILVEIRA
 TERCEIRO: ANTONIO JOSÉ SILVEIRA

PROJETO: MONTAGEM TESOURA COB. - VEREADORES

INDICADAS: Indicações

DATA: 08/06/2023

02/06



MONTAGEM CAIBROS COB. VEREADORES
ESC. 1:55

LISTA DE CONJUNTOS

QUANTIDADE	PERFIL	COMP. (mm)	MATERIAL	UNID.	TOTAL	SUP. (m²)	NOTAS
12	UB020X32	1482	CNL 300	21	26,8	3,4	
CBV1							
4	UB020X32	873	CNL 300	1,3	6,4	0,7	
CBV2							
54	UB020X32	722	CNL 300	10,7	67,6	7,9	
CBV3							
1	UB020X32	677	CNL 300	10,0	10,0	1,3	
CBV4							
608	UB020X32	608	CNL 300	8,9	8,9	1,3	
CBV5							
620	UB020X32	620	CNL 300	7,7	7,7	1,0	
CBV6							
4472	UB020X32	4472	CNL 300	6,4	6,4	0,8	
CBV7							
3082	UB020X32	3082	CNL 300	6,4	6,4	0,7	
CBV8							
2034	UB020X32	2034	CNL 300	4,3	4,3	0,6	
CBV9							
2178	UB020X32	2178	CNL 300	3,2	3,2	0,4	
CBV10							
1408	UB020X32	1408	CNL 300	2,1	2,1	0,3	
CBV11							
686	UB020X32	686	CNL 300	1,0	1,0	0,1	
CBV12							
616	UB020X32	616	CNL 300	0,9	0,9	0,1	
CBV13							
1463	UB020X32	1463	CNL 300	2,1	2,1	0,3	
CBV14							
2172	UB020X32	2172	CNL 300	3,2	3,2	0,4	
CBV15							
2041	UB020X32	2041	CNL 300	4,3	4,3	0,6	
CBV16							
3722	UB020X32	3722	CNL 300	5,5	5,5	0,7	
CBV17							
4466	UB020X32	4466	CNL 300	6,5	6,5	0,8	
CBV18							
6203	UB020X32	6203	CNL 300	8,9	17,7	2,4	
CBV19							
8011	UB020X32	8011	CNL 300	10,0	10,0	1,3	
CBV20							
8078	UB020X32	8078	CNL 300	8,9	8,9	1,2	
CBV21							
6204	UB020X32	6204	CNL 300	7,8	7,8	1,0	
CBV22							
4637	UB020X32	4637	CNL 300	6,7	6,7	0,8	
CBV23							
5746	UB020X32	5746	CNL 300	6,5	6,5	0,7	
CBV24							
2070	UB020X32	2070	CNL 300	4,4	4,4	0,6	
CBV25							
2217	UB020X32	2217	CNL 300	3,3	3,3	0,4	
CBV26							
1460	UB020X32	1460	CNL 300	2,1	2,1	0,3	
CBV27							
634	UB020X32	634	CNL 300	0,9	0,9	0,1	
CBV28							
6270	UB020X32	6270	CNL 300	8,2	8,2	1,0	
CBV29							
4488	UB020X32	4488	CNL 300	6,8	6,8	0,8	
CBV30							
3728	UB020X32	3728	CNL 300	6,6	6,6	0,7	
CBV31							
2033	UB020X32	2033	CNL 300	4,3	4,3	0,6	
CBV32							
2104	UB020X32	2104	CNL 300	3,2	3,2	0,4	
CBV33							
1416	UB020X32	1416	CNL 300	2,1	2,1	0,3	
CBV34							
646	UB020X32	646	CNL 300	0,9	0,9	0,1	
CBV35							
1216	UB020X32	1216	CNL 300	1,8	1,8	0,2	
CBV36							
1180	UB020X32	1180	CNL 300	1,8	1,8	0,2	
CBV37							
1000	UB020X32	1000	CNL 300	1,8	4,4	0,6	
CBV38							
1180	UB020X32	1180	CNL 300	1,8	4,8	0,6	
CBV39							
1180	UB020X32	1180	CNL 300	1,8	4,8	0,6	
CBV40							
1032	UB020X32	1032	CNL 300	1,5	4,9	0,6	
CBV41							
803	UB020X32	803	CNL 300	1,3	1,3	0,2	
CBV42							
629	UB020X32	629	CNL 300	1,2	1,2	0,2	
CBV43							
918	UB020X32	918	CNL 300	1,3	1,3	0,2	
CBV44							
841	UB020X32	841	CNL 300	1,4	1,4	0,2	
CBV45							
1032	UB020X32	1032	CNL 300	1,8	7,9	1,0	
CBV46							
869	UB020X32	869	CNL 300	1,4	1,4	0,2	
CBV47							
864	UB020X32	864	CNL 300	1,5	1,5	0,2	
CBV48							
1012	UB020X32	1012	CNL 300	1,5	1,5	0,2	
CBV49							
884	UB020X32	884	CNL 300	1,3	1,3	0,2	
CBV50							
1034	UB020X32	1034	CNL 300	1,5	1,5	0,2	
CBV51							
1034	UB020X32	1034	CNL 300	1,5	1,5	0,2	
CBV52							

PROJETO DA COBERTURA

Angelia Gasparetto Sandri
Engenheira Civil | CREA RS 215874

Rua Jacob Gornemannhar | 1255
Centro | Gentio Veloso | RS CEP 99.900-000
Celular 54.9993.3899 |
E-mail angeliagasparetto@hotmail.com
www.facebook.com/angeliagasparetto

SEDE ADMINISTRATIVA DA CÂMARA DE VEREADORES DE AUREA

PROJETO DE: ANTONIO DORNE
RUBRICADO: AV. RODE JANGARA, 832, COM A RUA BORGHESE, CENTRO, AUREA, RS
PROPOSTA Nº: AL035888/2023/0097
PROJETO DE ARQUITETURA: ANTONIO DORNE
PROJETO DE ENGENHARIA: ANGELIA GASPARETTO SANDRI

PRIMEIRO TERCELO: ANTONIO DORNE
SEGUNDO TERCELO: ANGELIA GASPARETTO SANDRI
TERCELO: ANGELIA GASPARETTO SANDRI

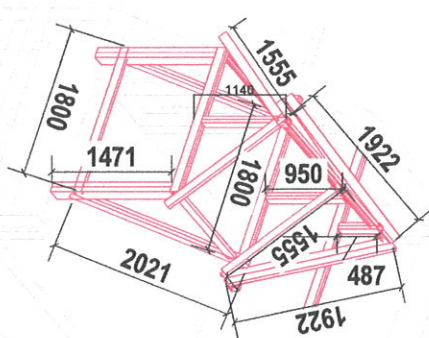
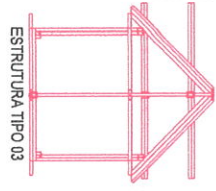
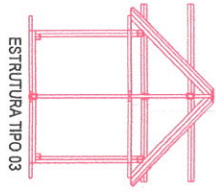
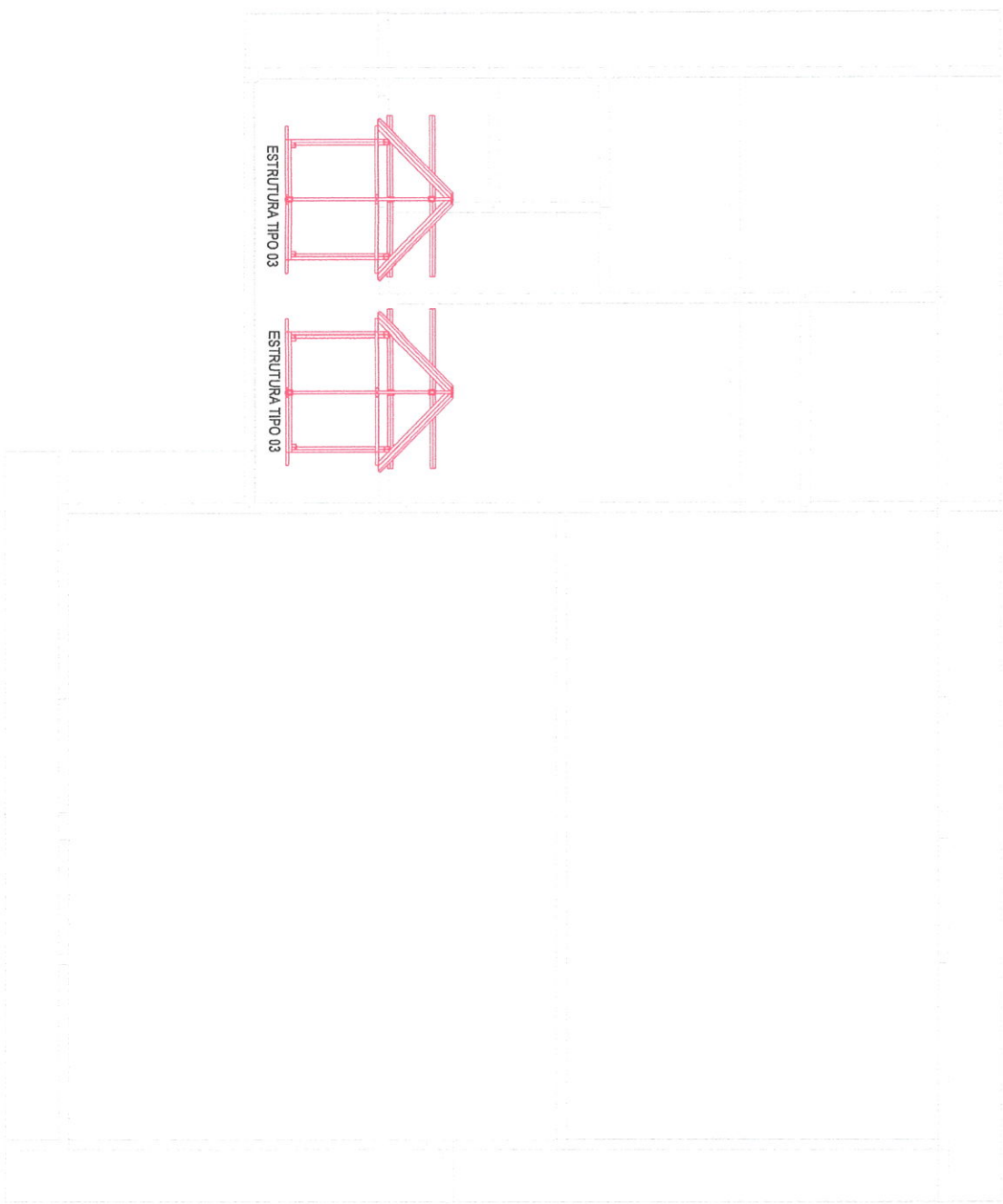
INDICADAS

08/09/2023

02

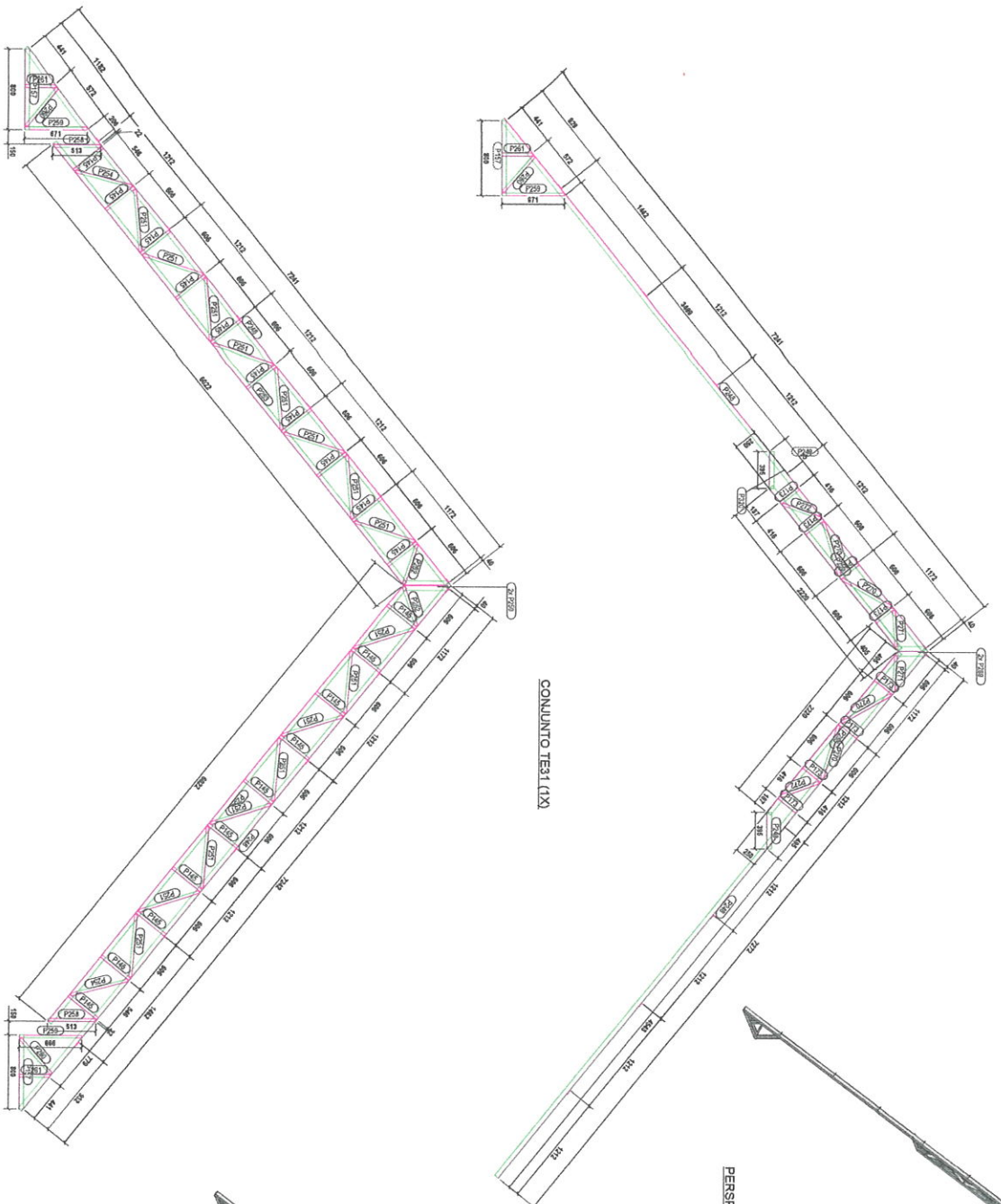
04/06

RESUMO DE MATERIAL						
DESCRIÇÃO	MATERIAL	QTD	ÁREA (m²)	PESO (kg)	EMPENHO	SALDA
C180/200/17/20/25	CML 300	487	324,3	27112		
C180/200/20/20/25	CML 300	63	61,1	52714		
Total de m² de perfil em cada tipo de material por projeto						
PESO TOTAL =				224.70 kg		



ESTRUTURA TIPO 03

PROJETO DA COBERTURA		CLIENTE	
Angelica Gasparetto Sandri Engenharia Civil CREA RS 218774		SEDE ADMINISTRATIVA DA CAMARA DE VEREADORES DE AUREA Avenida ...	
Rua Jacob Gremmelmeier 256 Centro Gentio Velho RS CEP 99.900-000 Celular 54.99993.3899 E-mail angelicagasparetto@hotmail.com www.facebook.com/angelica.gasparetto		Projeto: ANTES DO INICIO DA OBRA Data: 09/06/2023	
ANGELICA GASPARETTO SANDRI Engenharia Civil CREA RS 218774		Responsável Técnico: [Assinatura] Data: 09/06/2023	
ESTRUTURA SECUNDARIA - VEREADORES		02	
Indicações		Data: 05/06	
Angelica		05/06	



LISTA DE MATERIAL

POS	QTD	DESCRIPCÃO	COMP. UNIT	MATERIAL	UNID.	TOTAL	SUP. GERAL	SOMA
001	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
002	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
003	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
004	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
005	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
006	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
007	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
008	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
009	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
010	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
011	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
012	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
013	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
014	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
015	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
016	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
017	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
018	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
019	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
020	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
021	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
022	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
023	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
024	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
025	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
026	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
027	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
028	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
029	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
030	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
031	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
032	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
033	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
034	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
035	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
036	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
037	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
038	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
039	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
040	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
041	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
042	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
043	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
044	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
045	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
046	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
047	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
048	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
049	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
050	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
051	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
052	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
053	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
054	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
055	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
056	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
057	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
058	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
059	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
060	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
061	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
062	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
063	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
064	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
065	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
066	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
067	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
068	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
069	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
070	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
071	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
072	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
073	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
074	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
075	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
076	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
077	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
078	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
079	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
080	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
081	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
082	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
083	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
084	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
085	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
086	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
087	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
088	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
089	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
090	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
091	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
092	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
093	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
094	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
095	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
096	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
097	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
098	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
099	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
100	1	TRUSSA COBERTURA			M2	104,1	104,1	
RESO TOTAL	428,2	428,2	428,2	428,2	428,2	428,2	428,2	11,8

PROJETO DA COBERTURA

Angêlica Gasparotto Sandri
 Arquiteta S/CA - CRP 09.12.0194

Rua João Getúlio de Faria, 725
 Centro - Curitiba - PR - CEP 81.250-000
 Contato: 51.9999.1499
 E-mail: angelicasandri@bol.com.br
 www.angelicasandri.com.br

DESENHO DE FABRICAÇÃO

Indústria

02/03



Forma do pavimento Telhado

Nome	Classe	Espessura (cm)	Volum. (m³)
V200 15x40 (m=3)	0	0	0,000
P23 15x15	0	0	0,000
P24 15x15	0	0	0,000
V200 15x40 (m=3)	0	0	0,000
P21 15x15	0	0	0,000
P4 15x15	0	0	0,000
V200 15x40 (m=3)	0	0	0,000
P22 15x15	0	0	0,000
V200 15x40 (m=3)	0	0	0,000

Nome	Classe	Espessura (cm)	Volum. (m³)
V200 15x40 (m=3)	0	0	0,000
P25 15x15	0	0	0,000
P19 15x15	0	0	0,000
V200 15x40 (m=3)	0	0	0,000
P20 15x15	0	0	0,000
V200 15x40 (m=3)	0	0	0,000

Nome	Classe	Espessura (cm)	Volum. (m³)
V200 15x40 (m=3)	0	0	0,000
P23 15x15	0	0	0,000
P24 15x15	0	0	0,000
V200 15x40 (m=3)	0	0	0,000
P21 15x15	0	0	0,000
P4 15x15	0	0	0,000
V200 15x40 (m=3)	0	0	0,000
P22 15x15	0	0	0,000
V200 15x40 (m=3)	0	0	0,000

Legenda das classes de materiais

Pav. base inferior
 Pav. base superior
 Pav. de acabamento

PROJETO ESTRUTURAL

ANGÉLICA GASPAROTTO SANDRI
 Engenheira Civil | CREA 16.115/21

Rua Anhanguera, 1.242
 Centro | São Paulo - SP | CEP 04.000-000
 Contato: (11) 5099.1399 | e-mail: ang@gasparotto.com.br
 www.facebook.com/angelica.gasparotto

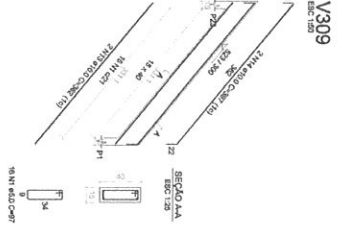
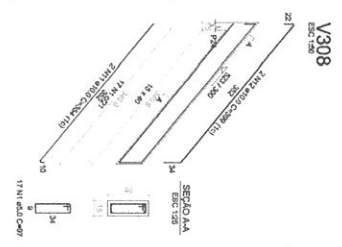
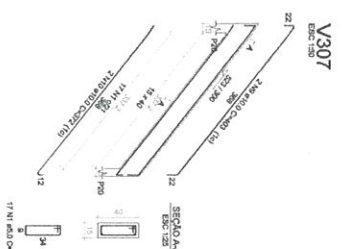
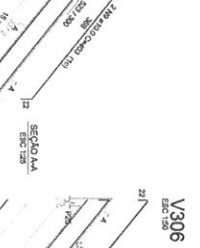
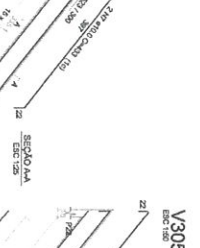
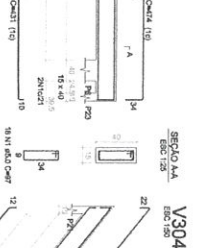
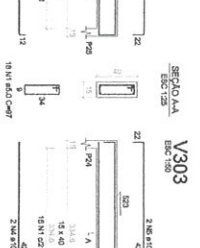
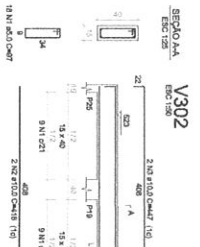
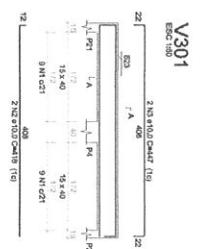
ÓRGÃO MUNICIPAL DE UTILIDADES DE AURORA
 Avenida N.º 14, Jd. Santa Helena, Aurora - Paraná, 81.200-000

PLANO DE FORMA DO PAV. TELHADO

Indicador: 04

Atividade: 2410/2023

Data: 01/02



RELAÇÃO DE BARRAS

ACÓD	Y	DIAM	QUANT	COMPT	CONTINUA
1	1.0	12.5	4	14.14	14.14
2	1.0	12.5	4	14.14	14.14
3	1.0	12.5	2	7.07	7.07
4	1.0	12.5	2	7.07	7.07
5	1.0	12.5	2	7.07	7.07
6	1.0	12.5	2	7.07	7.07
7	1.0	12.5	2	7.07	7.07
8	1.0	12.5	2	7.07	7.07
9	1.0	12.5	2	7.07	7.07
10	1.0	12.5	2	7.07	7.07
11	1.0	12.5	2	7.07	7.07
12	1.0	12.5	2	7.07	7.07
13	1.0	12.5	2	7.07	7.07
14	1.0	12.5	2	7.07	7.07
15	1.0	12.5	2	7.07	7.07
16	1.0	12.5	2	7.07	7.07
17	1.0	12.5	2	7.07	7.07
18	1.0	12.5	2	7.07	7.07
19	1.0	12.5	2	7.07	7.07
20	1.0	12.5	2	7.07	7.07
21	1.0	12.5	2	7.07	7.07
22	1.0	12.5	2	7.07	7.07
23	1.0	12.5	2	7.07	7.07
24	1.0	12.5	2	7.07	7.07
25	1.0	12.5	2	7.07	7.07
26	1.0	12.5	2	7.07	7.07
27	1.0	12.5	2	7.07	7.07
28	1.0	12.5	2	7.07	7.07
29	1.0	12.5	2	7.07	7.07
30	1.0	12.5	2	7.07	7.07
31	1.0	12.5	2	7.07	7.07
32	1.0	12.5	2	7.07	7.07
33	1.0	12.5	2	7.07	7.07
34	1.0	12.5	2	7.07	7.07
35	1.0	12.5	2	7.07	7.07
36	1.0	12.5	2	7.07	7.07
37	1.0	12.5	2	7.07	7.07
38	1.0	12.5	2	7.07	7.07
39	1.0	12.5	2	7.07	7.07
40	1.0	12.5	2	7.07	7.07
41	1.0	12.5	2	7.07	7.07
42	1.0	12.5	2	7.07	7.07
43	1.0	12.5	2	7.07	7.07
44	1.0	12.5	2	7.07	7.07
45	1.0	12.5	2	7.07	7.07
46	1.0	12.5	2	7.07	7.07
47	1.0	12.5	2	7.07	7.07
48	1.0	12.5	2	7.07	7.07
49	1.0	12.5	2	7.07	7.07
50	1.0	12.5	2	7.07	7.07
51	1.0	12.5	2	7.07	7.07
52	1.0	12.5	2	7.07	7.07
53	1.0	12.5	2	7.07	7.07
54	1.0	12.5	2	7.07	7.07
55	1.0	12.5	2	7.07	7.07
56	1.0	12.5	2	7.07	7.07
57	1.0	12.5	2	7.07	7.07
58	1.0	12.5	2	7.07	7.07
59	1.0	12.5	2	7.07	7.07
60	1.0	12.5	2	7.07	7.07
61	1.0	12.5	2	7.07	7.07
62	1.0	12.5	2	7.07	7.07
63	1.0	12.5	2	7.07	7.07
64	1.0	12.5	2	7.07	7.07
65	1.0	12.5	2	7.07	7.07
66	1.0	12.5	2	7.07	7.07
67	1.0	12.5	2	7.07	7.07
68	1.0	12.5	2	7.07	7.07
69	1.0	12.5	2	7.07	7.07
70	1.0	12.5	2	7.07	7.07
71	1.0	12.5	2	7.07	7.07
72	1.0	12.5	2	7.07	7.07
73	1.0	12.5	2	7.07	7.07
74	1.0	12.5	2	7.07	7.07
75	1.0	12.5	2	7.07	7.07
76	1.0	12.5	2	7.07	7.07
77	1.0	12.5	2	7.07	7.07
78	1.0	12.5	2	7.07	7.07
79	1.0	12.5	2	7.07	7.07
80	1.0	12.5	2	7.07	7.07
81	1.0	12.5	2	7.07	7.07
82	1.0	12.5	2	7.07	7.07
83	1.0	12.5	2	7.07	7.07
84	1.0	12.5	2	7.07	7.07
85	1.0	12.5	2	7.07	7.07
86	1.0	12.5	2	7.07	7.07
87	1.0	12.5	2	7.07	7.07
88	1.0	12.5	2	7.07	7.07
89	1.0	12.5	2	7.07	7.07
90	1.0	12.5	2	7.07	7.07
91	1.0	12.5	2	7.07	7.07
92	1.0	12.5	2	7.07	7.07
93	1.0	12.5	2	7.07	7.07
94	1.0	12.5	2	7.07	7.07
95	1.0	12.5	2	7.07	7.07
96	1.0	12.5	2	7.07	7.07
97	1.0	12.5	2	7.07	7.07
98	1.0	12.5	2	7.07	7.07
99	1.0	12.5	2	7.07	7.07
100	1.0	12.5	2	7.07	7.07

RESUMO DO AÇO

ACÓD	DIAM	QUANT	COMPT	CONTINUA
1	12.5	4	14.14	14.14
2	12.5	4	14.14	14.14
3	12.5	2	7.07	7.07
4	12.5	2	7.07	7.07
5	12.5	2	7.07	7.07
6	12.5	2	7.07	7.07
7	12.5	2	7.07	7.07
8	12.5	2	7.07	7.07
9	12.5	2	7.07	7.07
10	12.5	2	7.07	7.07
11	12.5	2	7.07	7.07
12	12.5	2	7.07	7.07
13	12.5	2	7.07	7.07
14	12.5	2	7.07	7.07
15	12.5	2	7.07	7.07
16	12.5	2	7.07	7.07
17	12.5	2	7.07	7.07
18	12.5	2	7.07	7.07
19	12.5	2	7.07	7.07
20	12.5	2	7.07	7.07
21	12.5	2	7.07	7.07
22	12.5	2	7.07	7.07
23	12.5	2	7.07	7.07
24	12.5	2	7.07	7.07
25	12.5	2	7.07	7.07
26	12.5	2	7.07	7.07
27	12.5	2	7.07	7.07
28	12.5	2	7.07	7.07
29	12.5	2	7.07	7.07
30	12.5	2	7.07	7.07
31	12.5	2	7.07	7.07
32	12.5	2	7.07	7.07
33	12.5	2	7.07	7.07
34	12.5	2	7.07	7.07
35	12.5	2	7.07	7.07
36	12.5	2	7.07	7.07
37	12.5	2	7.07	7.07
38	12.5	2	7.07	7.07
39	12.5	2	7.07	7.07
40	12.5	2	7.07	7.07
41	12.5	2	7.07	7.07
42	12.5	2	7.07	7.07
43	12.5	2	7.07	7.07
44	12.5	2	7.07	7.07
45	12.5	2	7.07	7.07
46	12.5	2	7.07	7.07
47	12.5	2	7.07	7.07
48	12.5	2	7.07	7.07
49	12.5	2	7.07	7.07
50	12.5	2	7.07	7.07
51	12.5	2	7.07	7.07
52	12.5	2	7.07	7.07
53	12.5	2	7.07	7.07
54	12.5	2	7.07	7.07
55	12.5	2	7.07	7.07
56	12.5	2	7.07	7.07
57	12.5	2	7.07	7.07
58	12.5	2	7.07	7.07
59	12.5	2	7.07	7.07
60	12.5	2	7.07	7.07
61	12.5	2	7.07	7.07
62	12.5	2	7.07	7.07
63	12.5	2	7.07	7.07
64	12.5	2	7.07	7.07
65	12.5	2	7.07	7.07
66	12.5	2	7.07	7.07
67	12.5	2	7.07	7.07
68	12.5	2	7.07	7.07
69	12.5	2	7.07	7.07
70	12.5	2	7.07	7.07
71	12.5	2	7.07	7.07
72	12.5	2	7.07	7.07
73	12.5	2	7.07	7.07
74	12.5	2	7.07	7.07
75	12.5	2	7.07	7.07
76	12.5	2	7.07	7.07
77	12.5	2	7.07	7.07
78	12.5	2	7.07	7.07
79	12.5	2	7.07	7.07
80	12.5	2	7.07	7.07
81	12.5	2	7.07	7.07
82	12.5	2	7.07	7.07
83	12.5	2	7.07	7.07
84	12.5	2	7.07	7.07
85	12.5	2	7.07	7.07
86	12.5	2	7.07	7.07
87	12.5	2	7.07	7.07
88	12.5	2	7.07	7.07
89	12.5	2	7.07	7.07
90	12.5	2	7.07	7.07
91	12.5	2	7.07	7.07
92	12.5	2	7.07	7.07
93	12.5	2	7.07	7.07
94	12.5	2	7.07	7.07
95	12.5	2	7.07	7.07
96	12.5	2	7.07	7.07
97	12.5	2	7.07	7.07
98	12.5	2	7.07	7.07
99	12.5	2	7.07	7.07
100	12.5	2	7.07	7.07

Valor do momento: 0.25 kN * m

Valor da força: 0.25 kN

PROJETO ESTRUTURAL

CIDADE MUNICIPAL DE VEREDAS DOES DE ALFAMA

07/2018

04

Angelica Gasparetto Sandri

Engenheira Civil | CREA 151518/14

Rua João Gasparetto, 1122

Centro | Veredas, Veredas - SC

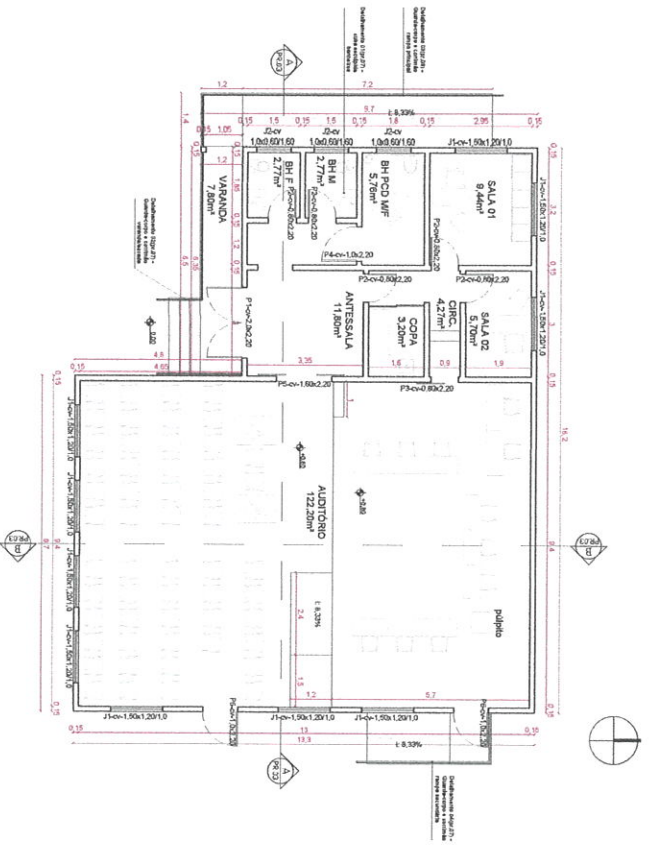
Cidade: 89.693-100

Telefone: (51) 3633-1111

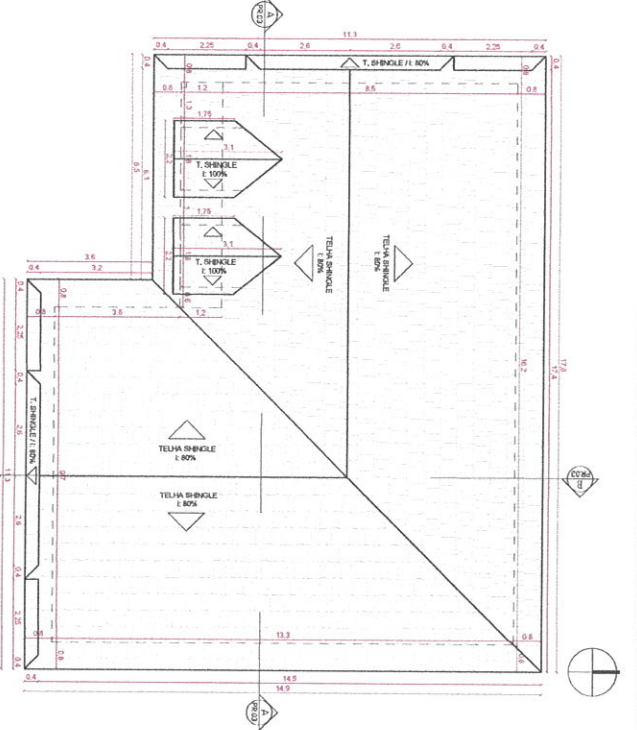
www.angelicasandri.com.br

Indicador

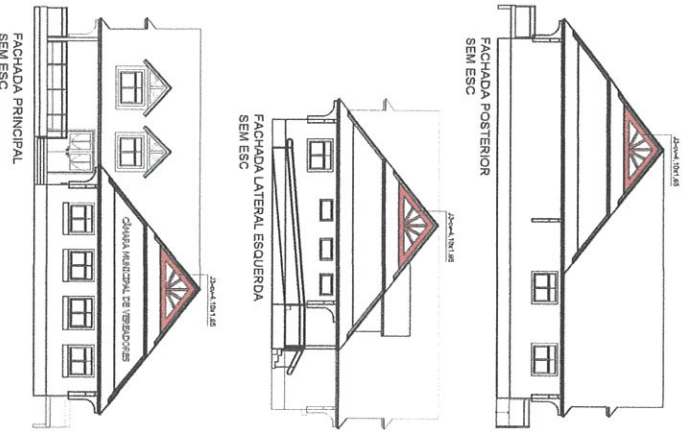
02/02



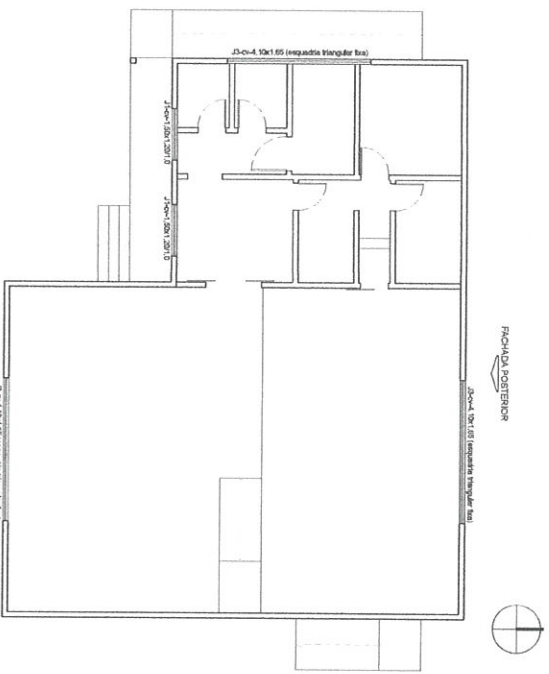
PLANTA BAIXA CÂMARA DE VEREADORES
 ESC 1:75
 A:205,69m²



PLANTA DE COBERTURA CÂMARA DE VEREADORES
 ESC 1:75



FACHADA LATERAL ESQUERDA



PLANTA DO SÔTÃO
 ESC 1:75

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	1	m²	1,00	1,00
2	1	m²	1,00	1,00
3	1	m²	1,00	1,00
4	1	m²	1,00	1,00
5	1	m²	1,00	1,00
6	1	m²	1,00	1,00
7	1	m²	1,00	1,00
8	1	m²	1,00	1,00
9	1	m²	1,00	1,00
10	1	m²	1,00	1,00
11	1	m²	1,00	1,00
12	1	m²	1,00	1,00
13	1	m²	1,00	1,00
14	1	m²	1,00	1,00
15	1	m²	1,00	1,00
16	1	m²	1,00	1,00
17	1	m²	1,00	1,00
18	1	m²	1,00	1,00
19	1	m²	1,00	1,00
20	1	m²	1,00	1,00
21	1	m²	1,00	1,00
22	1	m²	1,00	1,00
23	1	m²	1,00	1,00
24	1	m²	1,00	1,00
25	1	m²	1,00	1,00
26	1	m²	1,00	1,00
27	1	m²	1,00	1,00
28	1	m²	1,00	1,00
29	1	m²	1,00	1,00
30	1	m²	1,00	1,00
31	1	m²	1,00	1,00
32	1	m²	1,00	1,00
33	1	m²	1,00	1,00
34	1	m²	1,00	1,00
35	1	m²	1,00	1,00
36	1	m²	1,00	1,00
37	1	m²	1,00	1,00
38	1	m²	1,00	1,00
39	1	m²	1,00	1,00
40	1	m²	1,00	1,00
41	1	m²	1,00	1,00
42	1	m²	1,00	1,00
43	1	m²	1,00	1,00
44	1	m²	1,00	1,00
45	1	m²	1,00	1,00
46	1	m²	1,00	1,00
47	1	m²	1,00	1,00
48	1	m²	1,00	1,00
49	1	m²	1,00	1,00
50	1	m²	1,00	1,00
51	1	m²	1,00	1,00
52	1	m²	1,00	1,00
53	1	m²	1,00	1,00
54	1	m²	1,00	1,00
55	1	m²	1,00	1,00
56	1	m²	1,00	1,00
57	1	m²	1,00	1,00
58	1	m²	1,00	1,00
59	1	m²	1,00	1,00
60	1	m²	1,00	1,00
61	1	m²	1,00	1,00
62	1	m²	1,00	1,00
63	1	m²	1,00	1,00
64	1	m²	1,00	1,00
65	1	m²	1,00	1,00
66	1	m²	1,00	1,00
67	1	m²	1,00	1,00
68	1	m²	1,00	1,00
69	1	m²	1,00	1,00
70	1	m²	1,00	1,00
71	1	m²	1,00	1,00
72	1	m²	1,00	1,00
73	1	m²	1,00	1,00
74	1	m²	1,00	1,00
75	1	m²	1,00	1,00
76	1	m²	1,00	1,00
77	1	m²	1,00	1,00
78	1	m²	1,00	1,00
79	1	m²	1,00	1,00
80	1	m²	1,00	1,00
81	1	m²	1,00	1,00
82	1	m²	1,00	1,00
83	1	m²	1,00	1,00
84	1	m²	1,00	1,00
85	1	m²	1,00	1,00
86	1	m²	1,00	1,00
87	1	m²	1,00	1,00
88	1	m²	1,00	1,00
89	1	m²	1,00	1,00
90	1	m²	1,00	1,00
91	1	m²	1,00	1,00
92	1	m²	1,00	1,00
93	1	m²	1,00	1,00
94	1	m²	1,00	1,00
95	1	m²	1,00	1,00
96	1	m²	1,00	1,00
97	1	m²	1,00	1,00
98	1	m²	1,00	1,00
99	1	m²	1,00	1,00
100	1	m²	1,00	1,00

Projeto: Câmara Municipal de Vereadores de Açuas
 Endereço: Rua Urutubo, nº 100 - Açuas - RS
 Proprietário: ANTONIO JOSÉ
 Representante Técnico: ANTONIO JOSÉ
 Data: 07/08/2024
 Escala: 1:75
 Projeto: PLANTA BAIXA, PLANTA DE COBERTURA E PLANTA DE SÔTÃO
 Folha: A1 02



CORTE 1
ESC 1:250



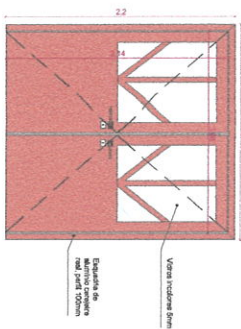
CORTE 2
ESC 1:250



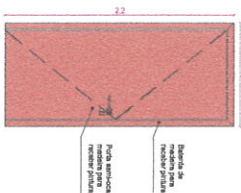
Projeto:		Câmara Municipal de Vereadores de Aures	
Endereço:		Linha Urbana nº 01 - Caixa 204 - Aures - RS	
Proprietário:		ANTONIO POLETTI Município de Aures	
Data:		1999	
Escala:		1:250	
Elaborado por:		Geodesta de Aures	
Aprovado por:		Presidente do Conselho Municipal de Aures	
Responsável Técnico:		Geodesta de Aures	
Objeto do Projeto:		Projeto de Engenharia de Arquitetura e Urbanismo - C.O.U. A11205-4	
Descrição do Projeto:		CORTE DO TERRENO	
Número do Projeto:		A1 05	

PORTAS

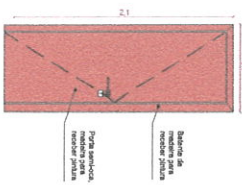
PORTA - PORTA 2x2.2 (1 UNIDADES)



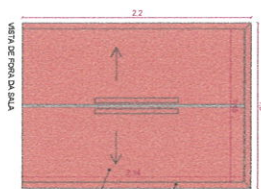
PORTA - PORTA 1x2.2 (1 UNIDADES)



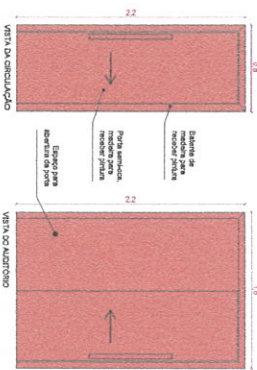
PORTA - PORTA 0.8x2.2 (6 UNIDADES)



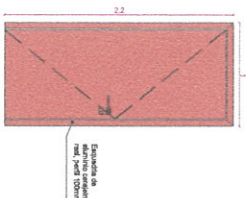
PORTA - PORTA 1.8x2.2 (2 UNIDADES)



PORTA - PORTA 0.8x2.2 (1 UNIDADES)

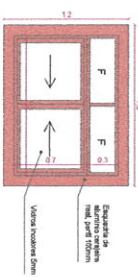


PORTA - PORTA 1x2.2 (2 UNIDADES)



JANELAS

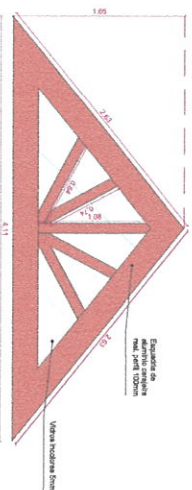
JANELA - JANELA 3x1.3 (2 UNIDADES)



JANELA - JANELA 1x0.8 (3 UNIDADES)

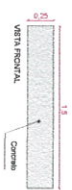


JANELA - JANELA 4.1x1.8 (3 UNIDADES)

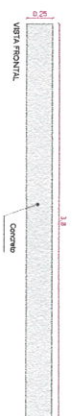


Projeto:		Camara Municipal de Vereadores de Auras	
Endereço:		Lote Urbano nº 01 - Camara 2011 - Auras - RS	
Proprietário:		ANTONIO CRISTO	
Data:		JUN/2023	
Escala:		1:25	
Projeto:		REPLANTAMENTO	
Arquiteto:		A1 06	

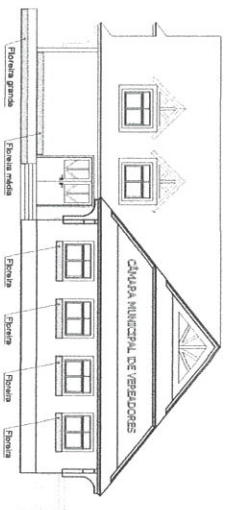
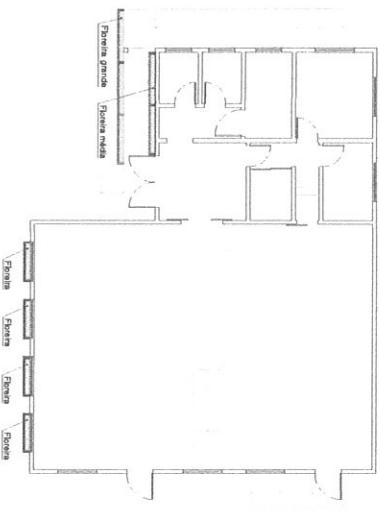
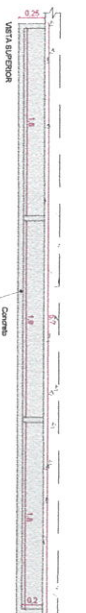
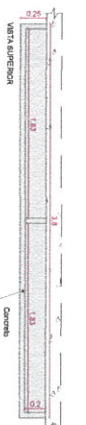
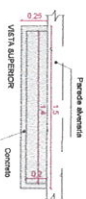
PERFIL COREIRA



PERFIL COREIRA MEDIA



PERFIL COREIRA GRANDE



Projeto:

Câmara Municipal de Vereadores de Auzas

Endereço:

Lote Urbano nº 01 - Quarta 2004 - Auzas - RS

Proprietário:

UNIONAT CONSTRUTORA S/A

Data:

Junho/2023

Escala:

1:25

Responsável Técnico:

Engenheiro Civil - CAU 1415204

Comissão de prorrogação:

DETERMINAÇÕES

Folha:

A1 09

PAINEL DE LED DE SOBREPOR 36w 40x40 cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UNID						
COMPOSICAO 1	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMÉRCIO LOCAL		PAINEL DE LED DE SOBREPOR 36w 40x40 cm, 4000 K, LUZ NEUTRA	UN	1,0000000	170,00	170,00
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	21,50	5,38
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	24,00	24,00
					TOTAL	199,38

PAINEL DE LED DE SOBREPOR 40w 30x120 cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UNID						
COMPOSIÇÃO 2	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMÉRCIO LOCAL		PAINEL DE LED DE SOBREPOR 40w 30x120 cm, 4000 K, LUZ NEUTRA	UN	1,0000000	320,00	320,00
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727000	21,50	3,71
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144000	24,00	9,95
					TOTAL	333,66

ARANDELA 6W, 3000K, IP66, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UNID						
COMPOSIÇÃO 3	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMÉRCIO LOCAL		LUMINARIA ARANDELA DE LED 6W, EXTERNA, 3000K, IP66, 220V	UN	1,0000000	99,90	99,90
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727000	21,50	3,71
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144000	24,00	9,95
					TOTAL	113,56

ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - UNID						
COMPOSIÇÃO 4	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMPOSICAO	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	20,00	95,00	1.900,00
COMPOSICAO	90780	MESTRE DE OBRAS	H	60,00	80,00	4.800,00
COMPOSICAO	90766	ALMOXARIFE	H	80,00	22,00	1.760,00
					TOTAL	8.460,00

PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA - M²						
COMPOSIÇÃO 5	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA 2,5x7 cm	M	1,00	4,30	4,30
INSUMO	20209	CAIBRO 7,5x7,5 cm	M	4,00	16,00	64,00
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA EM CHPA GALVANIZADA N 22	M²	1,00	200,00	200,00
INSUMO	5075	PREGO DE AÇO 18X30	KG	0,10	15,00	1,50
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO	H	0,50	22,00	11,00
COMPOSICAO	88316	SERVENTE	H	1,00	19,00	19,00
					TOTAL	299,80

COBERTURA COM TELHA SHINGLE - M²						
COMPOSIÇÃO 7	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INSUMO	MERCADO	Chapa OSB Plus 11,1x1,2x2,4 (20,40 Kg)	pç	0,35	210,00	73,50
INSUMO	MERCADO	Subcobertura Tyvek Protec 120	m²	1,05	11,00	11,55
INSUMO	MERCADO	Telha Shingle Laminada 3,1 m² (37,20 Kg) Landmark Moire Black	pct	0,35	385,00	134,75
INSUMO	MERCADO	Manta lã de vidro 1,20x25mx20mm com filme alumínio	rolo	0,04	510,00	17,85
INSUMO	MERCADO	Perfil de alumínio acabamento ventilado branco, anti pássaros - 3m	pç	0,35	36,00	12,60
INSUMO	MERCADO	Prego para telha 3,4x25mm 1 Kg	cx	0,08	72,00	5,90
INSUMO	MERCADO	Parafuso autoperfurante 4,8x45mm p/ OSB	unid	5,50	0,55	3,03
INSUMO	MERCADO	Mastique asfáltico 3,6 Kg	gl	0,01	340,00	2,87
COMPOSICAO	88323	Telhadista com encargos complementares	H	1,50	22,40	33,60
COMPOSICAO	88316	Servente com encargos complementares	H	1,50	19,00	28,50
					TOTAL	324,15

CUMEEIRA PARA TELHA SHINGLE - M						
COMPOSIÇÃO 8	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INSUMO	MERCADO	Cumeeira ventilada metal reforçada	m	1,04	150,00	156,00
INSUMO	MERCADO	Prego para cumeeira 3,4x50mm	unid	8,00	0,55	4,40
INSUMO	MERCADO	Telha Shingle 3 abas para cumeeira	pct	0,11	380,00	41,80
COMPOSICAO	88323	Telhadista com encargos complementares	H	0,15	22,40	3,36
COMPOSICAO	88316	Servente com encargos complementares	H	0,15	19,00	2,85
					TOTAL	208,41

ALGEIROSA FECHADA PARA TELHA SHINGLE - M						
COMPOSIÇÃO 9	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INSUMO	MERCADO	Algeirosa fechada com pintura PU + fixadores	m	1,04	106,20	110,45
COMPOSICAO	88323	Telhadista com encargos complementares	H	0,10	22,40	2,24
COMPOSICAO	88316	Servente com encargos complementares	H	0,10	19,00	1,90
					TOTAL	114,59

ALGEIROSA VENTILADA PARA TELHA SHINGLE - M						
COMPOSIÇÃO 10	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INSUMO	MERCADO	Algeirosa ventilada com pintura PU + fixadores	m	1,04	106,20	110,45
COMPOSICAO	88323	Telhadista com encargos complementares	H	0,10	22,40	2,24
COMPOSICAO	88316	Servente com encargos complementares	H	0,10	19,00	1,90
					TOTAL	114,59

FORRO EM MADEIRA GARAPEIRA, INCLUSIVE SISTEMA DE FIXAÇÃO - M²						
COMPOSIÇÃO 11	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INSUMO	MERCADO	Forro de madeira garapeira, encaixe macho e fêmea 10x1 cm	m²	1,05	155,00	162,75
INSUMO	4512	Sarrafo 2,5x5 cm de madeira pinus	m	3,30	1,50	4,95
INSUMO	20212	Caibro aparelhado 6x8 cm de angelim	m	1,66	13,50	22,41
INSUMO	5066	Prego de aço polido com cabeça 12x12	kg	0,02	20,00	0,48
COMPOSICAO	88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	0,67	20,00	13,40
COMPOSICAO	88262	Carpinteiro com encargos complementares	H	1,50	22,00	33,00
					TOTAL	236,99

ESPELHO EM MADEIRA GARAPEIRA, INCLUSIVE SISTEMA DE FIXAÇÃO - M						
COMPOSIÇÃO 12	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INSUMO	MERCADO	Tábua de madeira garapeira aparelhada, 15x2,5 cm	m	1,04	30,00	31,20
INSUMO	39026	Prego de aço polido sem cabeça 15x15	kg	0,01	18,00	0,18
INSUMO	5066	Prego de aço polido com cabeça 12x12	kg	0,01	20,00	0,20
COMPOSICAO	88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	0,11	20,00	2,20
COMPOSICAO	88262	Carpinteiro com encargos complementares	H	0,15	22,00	3,30
					TOTAL	37,08

BASE PARA BANDEIRAS - UNIDADE						
COMPOSIÇÃO 13	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMPOSICAO	94995	Execução de piso de concreto - 8 cm, armado	m²	6,67	93,00	619,85
COMPOSICAO	96522	Escavação manual para sapatas, sem previsão de formas	m³	2,43	133,00	323,19
COMPOSICAO	96545	Armação de aço CA-50 Ø8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	14,80	15,00	222,00
COMPOSICAO	96558	Concretagem de Sapatas Fck 30 Mpa, com uso de bomba	m³	0,73	640,00	466,56
COMPOSICAO	93382	Reaterro manual de valas com compactação	m³	1,70	30,00	51,03
COMPOSICAO	92270	Fabricação de forma para vigas, com madeira serrada	m²	7,00	113,00	791,00
COMPOSICAO	103675	Concretagem de vigas	m³	0,53	610,00	320,25
INSUMO	MERCADO	Pedra natural moledo amarela irregular, para revestimento de fachada	m²	13,70	260,00	3.562,00
INSUMO	37596	Argamassa colante AC-III	kg	120,00	2,47	296,40
COMPOSICAO	88256	Azulejista com encargos complementares	h	15,00	25,00	375,00
COMPOSICAO	88316	Servente com encargos complementares	h	6,00	19,00	114,00
INSUMO	41388	Mastro galvanizado de 5 metros para bandeira 2"	m	15,00	63,00	945,00
					TOTAL	8.086,28

FLOREIRA DE CONCRETO - UNIDADE						
COMPOSIÇÃO 14	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMPOSICAO	92769	Armação de aço CA-50 6.3 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	4,12	13,00	53,51
COMPOSICAO	92271	Montagem e desmontagem de forma para laje, madeira serrada com reaproveitamento	m²	1,36	63,00	85,37
COMPOSICAO	103675	Concreto Fck 25 mPA, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	0,07	610,00	40,26
COMPOSICAO	98562	Impermeabilização de floreira	m²	0,80	40,00	32,00
COMPOSICAO	89710	Ralo seco PVC 100x40 mm com grelha branca	unid	1,00	18,00	18,00
COMPOSICAO	89711	Tubo de PVC Série Normal Ø 40mm, fornecimento e instalação	m	1,50	21,00	31,50
COMPOSICAO	89724	Joelho PVC 90° Ø 40mm, fornecimento e instalação	unid	2,00	10,00	20,00
					TOTAL	280,63

REVESTIMENTO COM PEDRA NATURAL IRREGULAR, EM FACHADAS - M²						
COMPOSIÇÃO 15	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INSUMO	MERCADO	Pedra natural moledo amarela irregular, para revestimento de fachada	m²	1,05	260,00	273,00
INSUMO	37596	Argamassa colante AC-III	kg	10,00	2,47	24,70
COMPOSICAO	88256	Azulejista com encargos complementares	h	1,15	25,00	28,75
COMPOSICAO	88316	Servente com encargos complementares	h	0,57	19,00	10,83
					TOTAL	337,28

PAINEL DE LED DE EMBUTIR 36w 40x40 cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UNID						
COMPOSICAO 16	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMÉRCIO LOCAL		PAINEL DE LED DE SOBREPOR 36w 40x40 cm, 4000 K, LUZ NEUTRA	UN	1,0000000	150,00	150,00
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	21,50	5,38
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	24,00	24,00
					TOTAL	179,38

PAINEL DE LED DE SOBREPOR 12w 20x20 cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UNID						
COMPOSIÇÃO 17	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMÉRCIO LOCAL		PAINEL DE LED DE SOBREPOR 12w 20x20 cm, 4000 K, LUZ NEUTRA	UN	1,0000000	30,00	30,00
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727000	21,50	3,71
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144000	24,00	9,95
					TOTAL	43,66

PAINEL DE LED DE EMBUTIR 24w 30x30 cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UNID						
COMPOSIÇÃO 18	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMÉRCIO LOCAL		PAINEL DE LED DE SOBREPOR 24w 30x30 cm, 4000 K, LUZ NEUTRA	UN	1,0000000	45,00	45,00
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727000	21,50	3,71
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144000	24,00	9,95
					TOTAL	58,66

PAINEL DE LED DE SOBREPOR 24w 30x30 cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UNID						
COMPOSIÇÃO 19	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMÉRCIO LOCAL		PAINEL DE LED DE SOBREPOR 24w 30x30 cm, 4000 K, LUZ NEUTRA	UN	1,0000000	52,00	52,00
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727000	21,50	3,71
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144000	24,00	9,95
					TOTAL	65,66

MURO DE CONTENÇÃO COM PEDRA GRÊS - M²						
COMPOSIÇÃO 20	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMÉRCIO LOCAL		PEDRA GRÊS 14x42x7 cm - 7 Kg	UN	28,00	3,15	88,20
COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PARA ASSENTAMENTO DE PEDRA	M³	0,02	500,00	9,00
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	23,00	57,50
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	19,00	28,50
					TOTAL	183,20

SPOT LED DE EMBUTIR BRANCO QUADRADO PARA LÂMPADA DICRÓICA PAR 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UNID						
COMPOSIÇÃO 21	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMÉRCIO LOCAL		SPOT LED DE EMBUTIR BRANCO QUADRADO PARA LÂMPADA DICRÓICA PAR 20	UN	1,0000000	23,00	23,00
COMÉRCIO LOCAL		LÂMPADA LED PAR 20, E27, 7W, 4000 K, BRANCO NEUTRO	UN	1,00	35,00	35,00
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727000	21,50	3,71
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144000	24,00	9,95
					TOTAL	71,66

SPOT LED DE SOBREPOR PRETO QUADRADO PARA LÂMPADA DICRÓICA PAR 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UNID						
COMPOSIÇÃO 22	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMÉRCIO LOCAL		SPOT LED DE SOBREPOR PRETO QUADRADO PARA LÂMPADA DICRÓICA PAR 20	UN	1,0000000	29,00	29,00
COMÉRCIO LOCAL		LÂMPADA LED PAR 20, E27, 7W, 4000 K, BRANCO NEUTRO	UN	1,00	35,00	35,00
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727000	21,50	3,71
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144000	24,00	9,95
					TOTAL	77,66

PISO EM GRANITO SÃO GABRIEL, APLICADO EM ESCADA - M²						
COMPOSIÇÃO 23	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INSUMO	10842	PISO EM GRANITO POLIDO, SÃO GABRIEL, ESPESSURA 2 CM	M²	1,16	390,00	452,40
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTÍCIO	KG	0,14	4,00	0,56
INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE AC III	KG	8,60	2,15	18,49
COMPOSICAO	88274	MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	25,00	37,50
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	19,00	11,40
					TOTAL	508,95

BANCADA DE GRANITO POLIDO, 1,60x0,50 m, COM CUBA ESCULPIDA PARA LAVATÓRIO - UNID						
COMPOSIÇÃO 24	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INSUMO	4823	MASSA PLÁSTICA PARA GRANITO	KG	0,50	42,90	21,45
INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON S10	UN	6,00	0,90	5,40
INSUMO	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, CINZA ANDORINHA E: 2,5 CM	M²	1,75	540,00	945,00
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI	KG	0,03	85,00	2,55
INSUMO	37591	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, 40 CM	UN	2,00	29,00	58,00
COMPOSICAO	88274	MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	25,00	37,50
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,00	19,00
					TOTAL	1.009,35

FLOREIRA DE CONCRETO MÉDIA - UNIDADE						
COMPOSIÇÃO 25	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMPOSICAO	92769	Armação de aço CA-50 6.3 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	8,82	13,00	114,66
COMPOSICAO	92271	Montagem e desmontagem de forma para laje, madeira serrada com reaproveitamento	m²	2,20	63,00	138,60
COMPOSICAO	103675	Concreto Fck 25 mPA, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	0,16	610,00	98,22
COMPOSICAO	98562	Impermeabilização de floreira	m²	2,03	40,00	81,00
COMPOSICAO	89710	Ralo seco PVC 100x40 mm com grelha branca	unid	1,00	18,00	18,00
COMPOSICAO	89711	Tube de PVC Série Normal Ø 40mm, fornecimento e instalação	m	1,50	21,00	31,50
COMPOSICAO	89724	Joelho PVC 90º Ø 40mm, fornecimento e instalação	unid	2,00	10,00	20,00
					TOTAL	502,58

FLOREIRA DE CONCRETO GRANDE - UNIDADE						
COMPOSIÇÃO 26	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMPOSICAO	92769	Armação de aço CA-50 6.3 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	14,70	13,00	191,10
COMPOSICAO	92271	Montagem e desmontagem de forma para laje, madeira serrada com reaproveitamento	m²	4,22	63,00	265,55
COMPOSICAO	103675	Concreto Fck 25 mPA, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	0,23	610,00	140,18
COMPOSICAO	98562	Impermeabilização de floreira	m²	2,95	40,00	118,00
COMPOSICAO	89710	Ralo seco PVC 100x40 mm com grelha branca	unid	1,00	18,00	18,00
COMPOSICAO	89711	Tube de PVC Série Normal Ø 40mm, fornecimento e instalação	m	1,50	21,00	31,50
COMPOSICAO	89724	Joelho PVC 90° Ø 40mm, fornecimento e instalação	unid	2,00	10,00	20,00
					TOTAL	784,32

ANTONIO JORGE
 SLUSSAREK:750534
 97087

Assinado de forma digital por
 ANTONIO JORGE
 SLUSSAREK:75053497087
 Dados: 2023.07.17 08:59:50
 -03'00'



Documento assinado digitalmente
 ANGELICA GASPARETTO SANDRI
 Data: 13/07/2023 16:24:40-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>