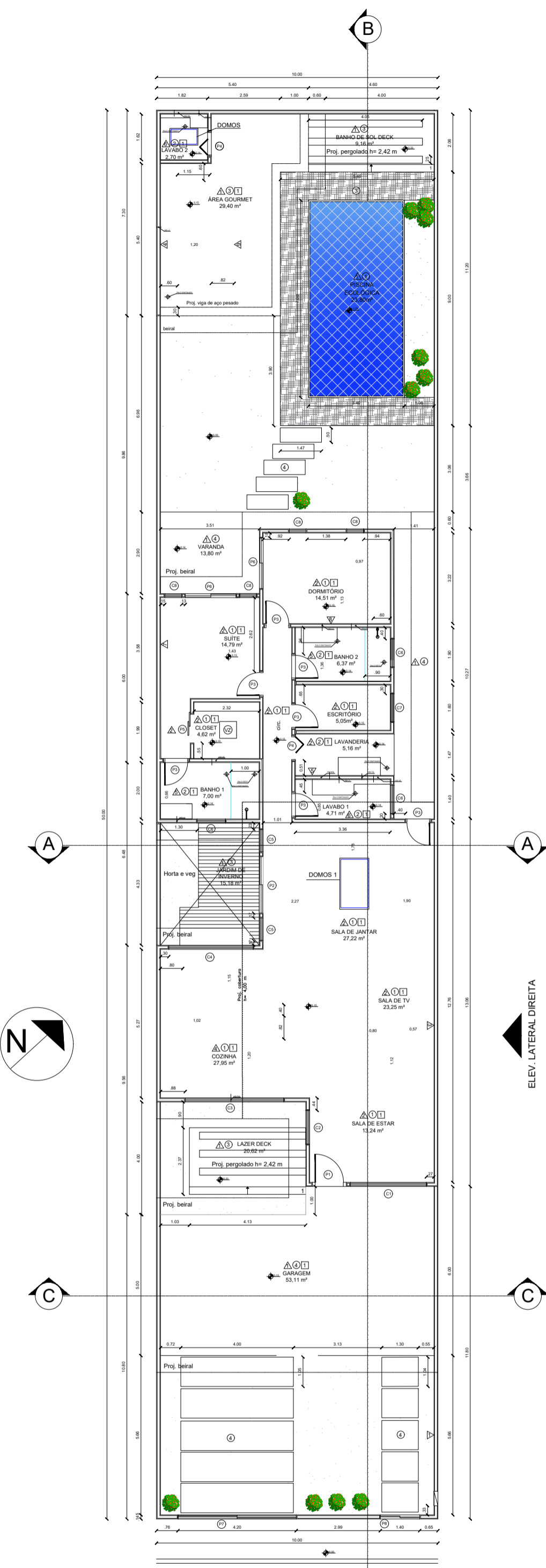
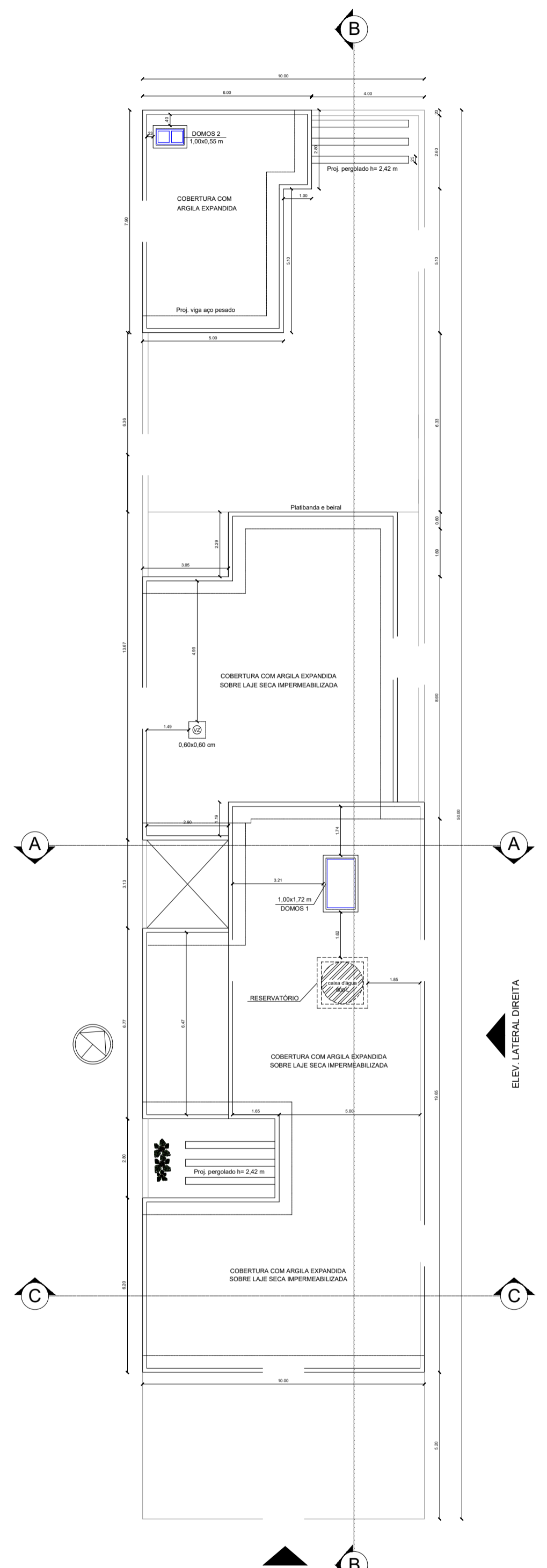


1 IMPLANTAÇÃO  
Escala 1:100



2 LAYOUT  
Escala 1:50



3 PLANTA TÉCNICA COBERTURA  
Escala 1:50

CÁLCULO DOS ÍNDICES URBANÍSTICOS			
ÁREA TOTAL: 500 m <sup>2</sup>		Recuo Frontal: 56,11 m <sup>2</sup>	
INDICES	SIGLA	EXIGIDO	PROJETADO
TAXA DE OCUPAÇÃO:	T.O	67%= 335,0	300,93
COEF. DE APROVEITAMENTO:	C.A	1,34= 2 pav	Apenas térreo
TAXA DE PERMEABILIDADE:	T.P	15%= 75 m <sup>2</sup>	114,16 m <sup>2</sup>
ZONEAMENTO:		USO RESIDENCIAL	

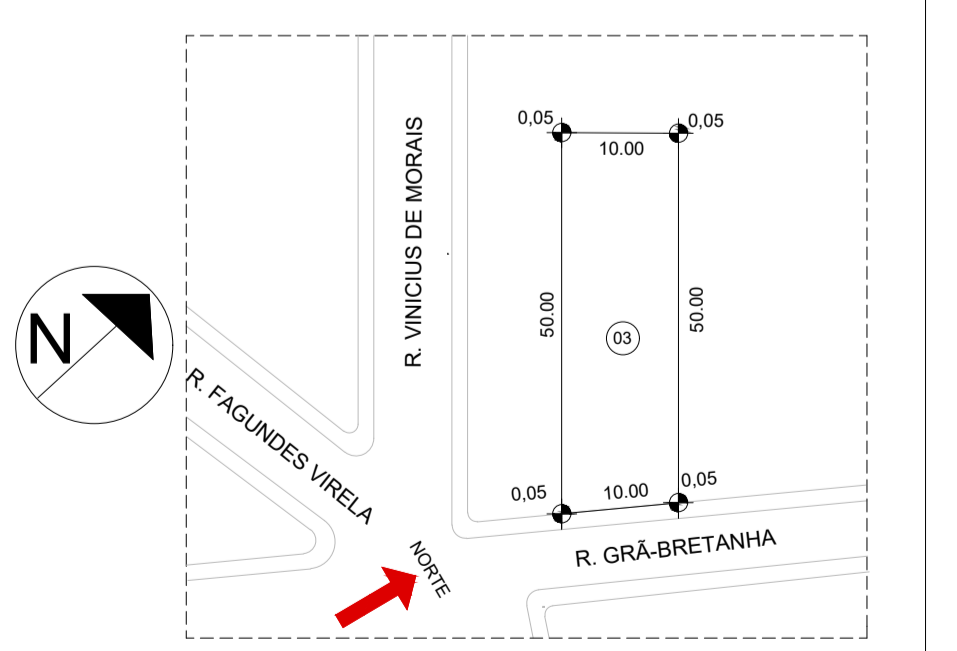
TABELA DE JANELAS				
TÉRREO				
TIPO	LARGURA	ALTURA	M <sup>2</sup>	PEITORIL
C1	2,70	3,00	8,10	0,40
C2	1,20	3,00	3,60	0,40
C3	3,50	1,50	5,25	0,80
C4	3,00	1,50	4,50	0,80
C5	0,80	3,20	2,56	0,20
C6	1,00	0,80	0,80	1,50
C7	1,00	1,60	1,60	0,70
C8	0,60	1,80	1,08	0,50

TABELA DE PORTAS		
TIPO	LARGURA	ALTURA
P1	1,00	2,30
P2	2,00	2,60
P3	0,80	2,30
P4	0,80	2,30
P5	1,00	2,30
P6	1,40	2,15
P7	4,20	2,45
P8	1,40	2,15

VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO - PAVIMENTO TÉRREO					
Compartmento	Área do piso	Iluminação		Vent. Exigida	Vent. Proj.
		Coef.	Área exigida		
SALA DE TV SALA DE ESTAR SALA DE JANTAR COZINHA	91,66	1/8	11,46	26,57	5,73
LAVABO 1	4,71	1/8	0,59	0,80	0,30
ESCRITÓRIO	5,38	1/8	0,67	1,60	0,34
ÁREA GOURMET	29,40	1/8	3,68	VP	1,84
BAN PRIV	7,00	1/8	0,88	0,96	0,44
SUITE	14,79	1/8	1,85	4,23	0,93
CLOSET	4,62	1/8	0,59	IZ	0,30
LAVANDERIA	5,16	1/8	0,65	VP	0,33
BANHO 2	6,37	1/8	0,80	0,80	0,40
GARAGEM	53,11	1/8	6,64	VP	3,32
DORMIT 2	14,55	1/8	1,81	4,23	0,91
LAVABO 2	2,70	1/8	0,34	IZ	0,17

VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO ZENITAL		
AMBIENTE	LARGURA	COMPRIIMENTO
CLOSET	0,60	0,60
LAVABO FUNDO	1,00	0,60

TABELA DE REVESTIMENTOS									
TÉRREO									
SÍMBOLO	TIPO	DIMENSÕES	MARCA	LINHA	COR	JUNTA	PREPARAÇÃO	ESP. CANAL	ESPECIFICAÇÃO
1	Pavimento Estratificado Cerâmica	60 x 60 cm	Porcelanato	Cor-de-rosa	Branco	1,5 cm	+	1,5 cm	1,5 cm
2	Pavimento Estratificado Tábua	80 x 80 cm	Porcelanato	Tábua	Branco	1,5 cm	+	1,5 cm	1,5 cm
3	Chão Piso	1,20 x 1,50 cm	Porcelanato	Estrela	Preto	1,5 cm	+	1,5 cm	1,5 cm
4	Piso Granito	1,20 x 1,20 cm	Granito	Granito	Preto	1,5 cm	+	1,5 cm	1,5 cm



DIMENSIONAMENTO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA										
ITEM	TIPO	DIMENSÕES	ESPESURA	MARCA	JANELA	MATERIAL DO PRODUTO	QUANT. DE FOLHAS	LARGURA DA CAIXARIA	POSSUI VIDRO	ESTILO
J1	Janela de Correr	2,70 x 3,00	0,03	Esquadralum	Isocolor	Aluminio	2	0,04	Sim	Correr
J2	Janela Pivotante	1,30 x 3,00	0,03	Esquadralum	Isocolor	Aluminio	2	0,04	Sim	Pivotante
J3	Janela de Correr	3,50 x 1,50	0,03	Esquadralum	Isocolor	Aluminio	2	0,04	Sim	Correr
J4	Janela de Correr	3,00 x 1,50	0,03	Esquadralum	Isocolor	Aluminio	2	0,04	Sim	Correr
J5	Janela Pivotante	1,30 x 0,80	0,03	Esquadralum	Isocolor	Aluminio	2	0,04	Sim	Pivotante
J6	Janela basculante	1,00 x 0,80	0,03	Esquadralum	Isocolor	Aluminio	1	0,04	Sim	Basculante
J7	Janela Pivotante	1,00 x 1,60	0,03	Esquadralum	Isocolor	Aluminio	2	0,04	Sim	Pivotante
J8	Janela Pivotante	1,80 x 0,80	0,03	Esquadralum	Isocolor	Aluminio	1	0,04	Sim	Pivotante

PORTA										
ITEM	TIPO	DIMENSÕES	ESPESURA	MARCA	ESTILO	COR	MATERIAL DO PRODUTO	QUANT. DE FOLHAS	LARGURA DO BATENTE	POSSUI VIDRO
P1	Porta de Giro WPC	1,00 x 2,30	0,045	WPC Center	Simples	Amadeirado	WPC	1	0,05	Não
P2	Porta Balcão	2,00 x 2,50	0,035	Integral	Correr	Branco	Aluminio	2	0,05	Sim
P3	Porta de Giro WPC	0,80 x 2,30	0,045	WPC Center	Simples	Amadeirado	WPC	1	0,05	Não
P4	Porta Camarão WPC	1,00 x 2,30	0,045	WPC Center	Correr	Amadeirado	WPC	1	0,05	Não
P5	Porta de Correr WPC	1,00 x 2,30	0,045	WPC Center	Correr	Amadeirado	WPC	1	0,05	Não
P6	Porta Balcão	1,80 x 2,30	0,035	Integral	Correr	Branco	Aluminio	2	0,02	Sim

LEGENDA:	
▲	PAREDE
○	PISO
□	FORRO
▲	ELEV. FRONTAL
▲	ELEV. LATERAL DIR
○	VENT. ZENITAL
—	BEIRAL
⊕	INDICADOR PORTA
⊕	INDICADOR JANELA
⊕	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO
⊕	INDICADORES DETALHAMENTO
—	RESERV. DE ÁGUA 800L
⊕	INDICAÇÃO NORTE
—	CORTE A-A
—	CORTE B-B
—	CORTE C-C
—	LONGITUDINAL
—	TRANSVERSAL
—	COTA DE NÍVEL EM PLANTA
—	COTA DE NÍVEL EM CORTE
—	RUFO
—	ARANDELA LUMINÁRIA
—	FURO EIXO HIDRÁULICA
—	CALHA (PLANTA E CORTE)

Denom. **IMPLANTAÇÃO, PLANTA TÉCNICA COBERTURA, LAYOUT, CORTES E ELEVações**

Folha nº **01**

Nº de folhas **02**

Escalas **1:50 e indicadas**

Data **18/11/2021**

Assunto **TCC - Trabalho de Conclusão de Curso**

Prof. **Eliane C. Henrique**

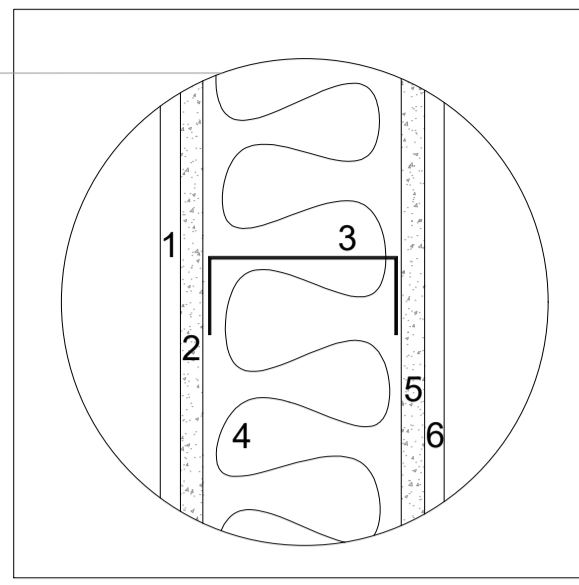
Autor **Amanda dos Anjos F Santos  
Ana Clara Martins Paula**

Orientadora: **Eliane Correa Henrique**

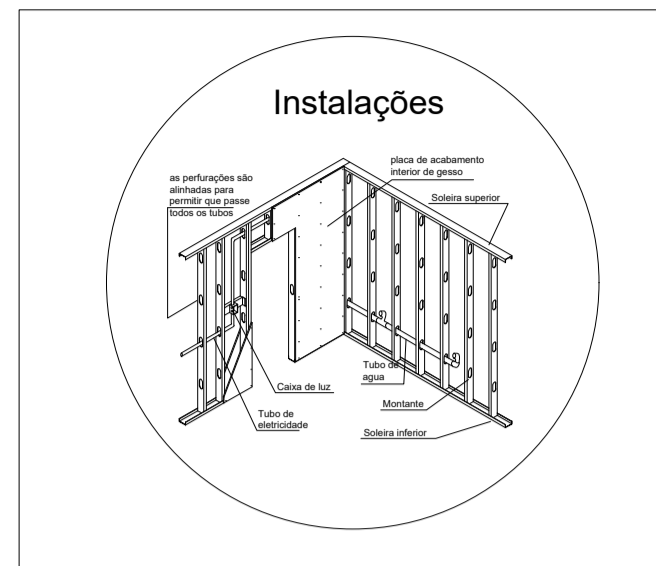
Turno: **3º Técnico em Edificações**

CÁLCULO DOS ÍNDICES URBANÍSTICOS			
ÁREA TOTAL:	500 m²	Recuo Frontal:	56,11 m²
INDICES	SIGLA	EXIGIDO	PROJETADO
TAXA DE OCUPAÇÃO:	T.O	67%= 335,0	300,93
COEF. DE APROVEITAMENTO:	C.A	1,34= 2 pav	Apenas térreo
TAXA DE PERMEABILIDADE:	T.P	15%= 75 m²	114,16 m²
ZONEAMENTO:	USO RESIDENCIAL		

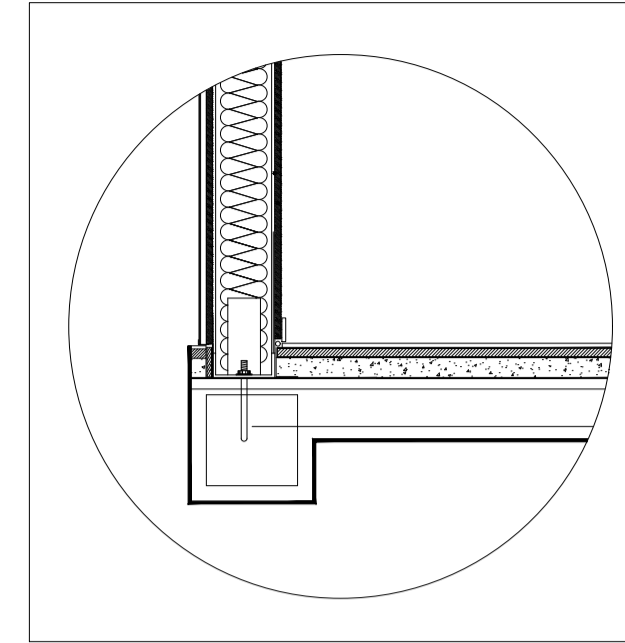
- Parede 14,5 cm
1. Placa cimentícia 10 mm
  2. Painel OSB 11,1 mm
  3. Perfil de aço galvanizado 90 mm
  4. Lã de vidro 90 mm
  5. Painel OSB 9,5 mm
  6. Placa de gesso 12,5 mm



Detalhe 1



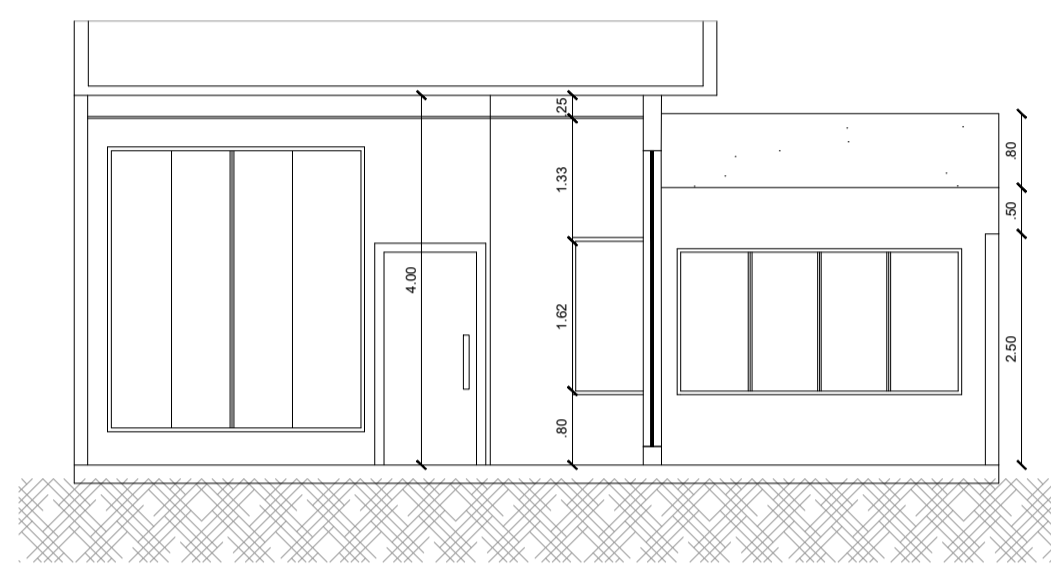
Detalhe 2



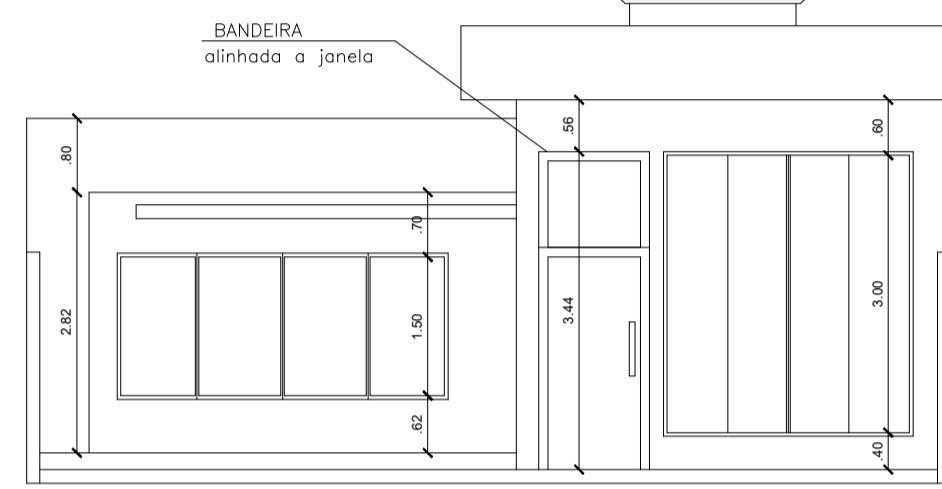
Detalhe 3

TABELA DE JANELAS				
TÉRREO				
TIPO	LARGURA	ALTURA	M²	PEITORIL
C1	2,70	3,00	8,10	0,40
C2	1,20	3,00	3,60	0,40
C3	3,50	1,50	5,25	0,80
C4	3,00	1,50	4,50	0,80
C5	0,80	3,20	2,56	0,20
C6	1,00	0,80	0,80	1,50
C7	1,00	1,60	1,60	0,70
C8	0,60	1,80	1,08	0,50

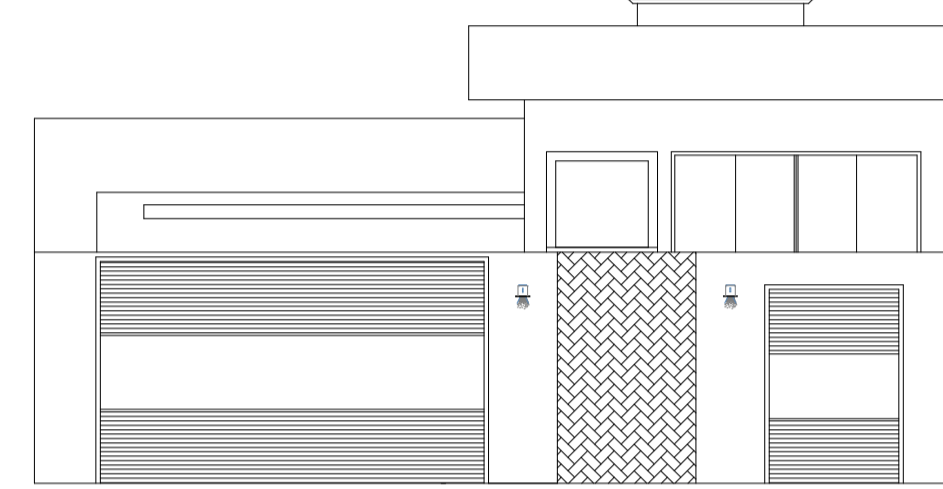
TABELA DE PORTAS		
TIPO	LARGURA	ALTURA
P1	1,00	2,30
P2	2,00	2,60
P3	0,80	2,30
P4	0,80	2,30
P5	1,00	2,30
P6	1,40	2,15
P7	4,20	2,45
P8	1,40	2,15



4 CORTE TRANSVERSAL A-A  
Escala 1:50



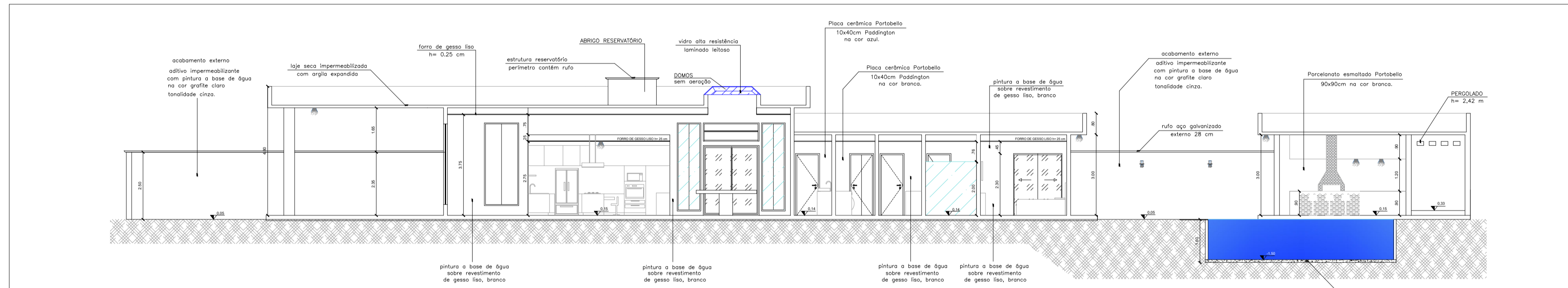
6 CORTE TRANSVERSAL C-C  
Escala 1:50



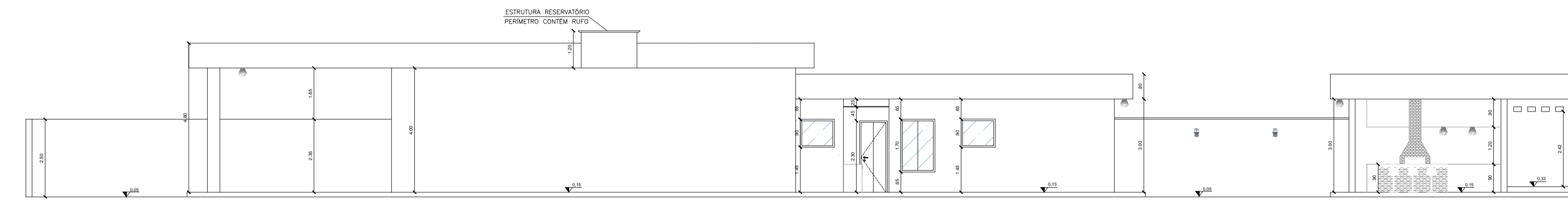
7 ELEVÇÃO FRONTAL  
Escala 1:50

VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO - PAVIMENTO TÉRREO						
Compatimento	Área do piso	Iluminação		Vent. Exigida	Vent. Proj.	
		Coef.	Área exigida			
SALA DE TV	91,66	1/8	11,46	26,57	5,73	
SALA DE ESTAR						
SALA DE JANTAR						
COZINHA						
LAVABO 1	4,71	1/8	0,59	0,80	0,30	0,40
ESCRITÓRIO	5,38	1/8	0,67	1,60	0,34	0,80
ÁREA GOURMET	29,40	1/8	3,68	VP	1,84	VP
BAN PRIV	7,00	1/8	0,88	0,96	0,44	0,48
SUITE	14,79	1/8	1,85	4,23	0,93	2,12
CLOSET	4,62	1/8	0,59	IZ	0,30	VZ
LAVANDERIA	5,16	1/8	0,65	VP	0,33	VP
BANHO 2	6,37	1/8	0,80	0,80	0,40	0,40
GARAGEM	53,11	1/8	6,64	VP	3,32	VP
DORMIT 2	14,51	1/8	1,81	4,23	0,91	2,12
LAVABO 2	2,70	1/8	0,34	IZ	0,17	VZ

VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO ZENITAL		
AMBIENTE	LARGURA	COMPRIMENTO
CLOSET	0,60	0,60
LAVABO FUNDO	1,00	0,60

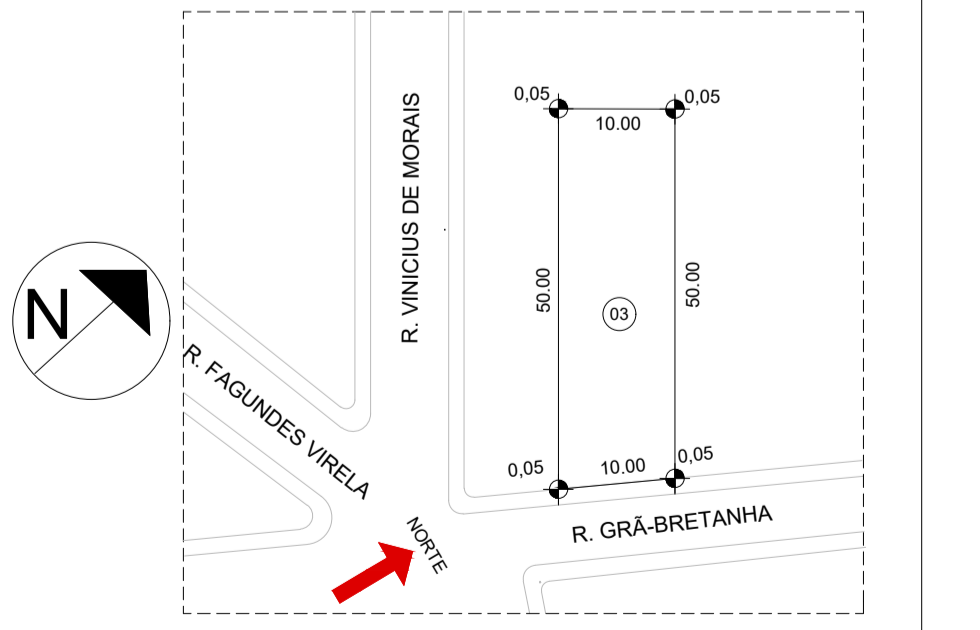


5 CORTE LONGITUDINAL B-B  
Escala 1:50



8 ELEVÇÃO LATERAL DIREITA  
Escala 1:50

TABELA DE RELEVAMENTOS											
C/TERREO											
Símbolo	Tipo	Dimensões	Marca	Linha	Cor	Junta	Relevo/Alinh.	Marca	Espessura	Marca	Espessura
1	Pavimentação Cerâmica Dourada	20 x 20 cm	Porcelanato	Dourado	Branco	1,5 mm	0	1,51	22,84		
2	Piso Laminado	2,00 x 1,50 cm	Santa Lúcia	Espresso	Alumínio	1,5 mm	0	1,51	22,84		
4	Piso Cerâmico	20 x 20 cm	Porcelanato	Dourado	Branco	1,5 mm	0	1,51	22,84		



DIMENSIONAMENTO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA											
ITEM	TIPO	DIMENSÕES	ESPESSURA	MARCA	ESTILO	ITEM	TIPO	DIMENSÕES	ESPESSURA	MARCA	ESTILO
J1	Janela de Correr	2,70 x 3,00	0,03	Esquadralum	Liso Incolor	P1	Porta de Giro WPC	1,00 x 2,30	0,045	WPC Center	Simplex
J2	Janela Pivotante	1,20 x 3,00	0,03	Esquadralum	Liso Incolor	P2	Porta Balcão	2,80 x 2,60	0,035	Integral	Correr
J3	Janela de Correr	3,50 x 1,50	0,03	Esquadralum	Liso Incolor	P3	Porta de Giro WPC	0,80 x 2,30	0,045	WPC Center	Simplex
J4	Janela de Correr	3,00 x 1,50	0,03	Esquadralum	Liso Incolor	P4	Porta Camarão WPC	0,80 x 2,30	0,045	WPC Center	Camarão
J5	Janela Pivotante	3,20 x 0,80	0,03	Esquadralum	Liso Incolor	P5	Porta de Correr WPC	1,00 x 2,30	0,045	WPC Center	Correr
J6	Janela Balcão	1,00 x 1,60	0,03	Esquadralum	Liso Incolor	P6	Porta Balcão	1,80 x 2,30	0,035	Integral	Correr
J7	Janela Pivotante	1,00 x 1,60	0,03	Esquadralum	Liso Incolor						
J8	Janela Pivotante	1,80 x 0,80	0,03	Esquadralum	Liso Incolor						

LEGENDA:											
CORTE A-A				CORTE B-B				CORTE C-C			
▲	PAREDE	△	BEIRAL	▲	CORTE A-A	△	BEIRAL	▲	CORTE A-A	△	BEIRAL
○	PISO	○	PISO	○	CORTE B-B	○	PISO	○	CORTE B-B	○	PISO
□	FORRO	□	FORRO	□	CORTE C-C	□	FORRO	□	CORTE C-C	□	FORRO
▲	ELEV. FRONTAL	▲	ELEV. FRONTAL	▲	LONGITUDINAL	▲	ELEV. FRONTAL	▲	LONGITUDINAL	▲	ELEV. FRONTAL
▲	ELEV. LATERAL DIR	▲	ELEV. LATERAL DIR	▲	TRANSVERSAL	▲	ELEV. LATERAL DIR	▲	TRANSVERSAL	▲	ELEV. LATERAL DIR
○	VENT. ZENITAL	○	VENT. ZENITAL	○	RESERV. DE ÁGUA 600L	○	VENT. ZENITAL	○	RESERV. DE ÁGUA 600L	○	VENT. ZENITAL
○	INDICADOR PORTA	○	INDICADOR PORTA	○	INDICAÇÃO NORTE	○	INDICADOR PORTA	○	INDICAÇÃO NORTE	○	INDICADOR PORTA
○	INDICADOR JANELA	○	INDICADOR JANELA	○	INDICAÇÃO NORTE	○	INDICADOR JANELA	○	INDICAÇÃO NORTE	○	INDICADOR JANELA
○	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO	○	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO	○	INDICADORES DETALHAMENTO	○	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO	○	INDICADORES DETALHAMENTO	○	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO
○	FURO EIXO HIDRÁULICA	○	FURO EIXO HIDRÁULICA	○	INDICADORES DETALHAMENTO	○	FURO EIXO HIDRÁULICA	○	INDICADORES DETALHAMENTO	○	FURO EIXO HIDRÁULICA
○	CALHA (PLANTA E CORTE)	○	CALHA (PLANTA E CORTE)	○	INDICADORES DETALHAMENTO	○	CALHA (PLANTA E CORTE)	○	INDICADORES DETALHAMENTO	○	CALHA (PLANTA E CORTE)

Denom.	IMPLANTAÇÃO, PLANTA TÉCNICA COBERTURA, LAYOUT, CORTES E ELEVÇÕES	Folha nº	01	PROJETO I
Escalas	1:50 e indicadas	Nº de folhas	02	Escola Técnica Estadual Júlio de Mesquita - ETEC
Assunto	TCC - Trabalho de Conclusão de Curso	Prof.	Eliane C. Henriques	Autor
		Data	18/11/2021	Ana Clara Martins Paula
				Orientadoras: Eliane Correa Henrique
				Turma: 3º Técnico em Edificações