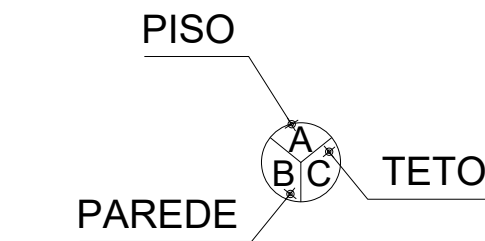


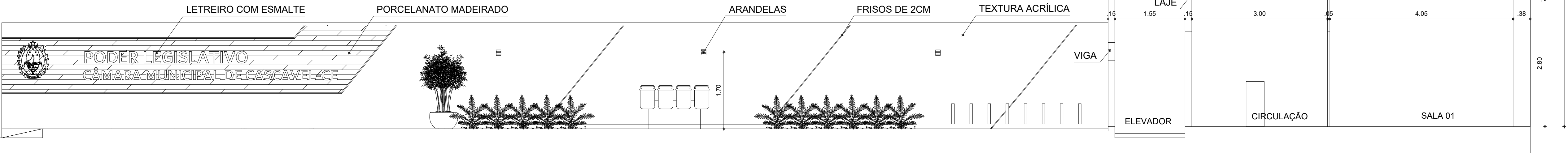
LEGENDA



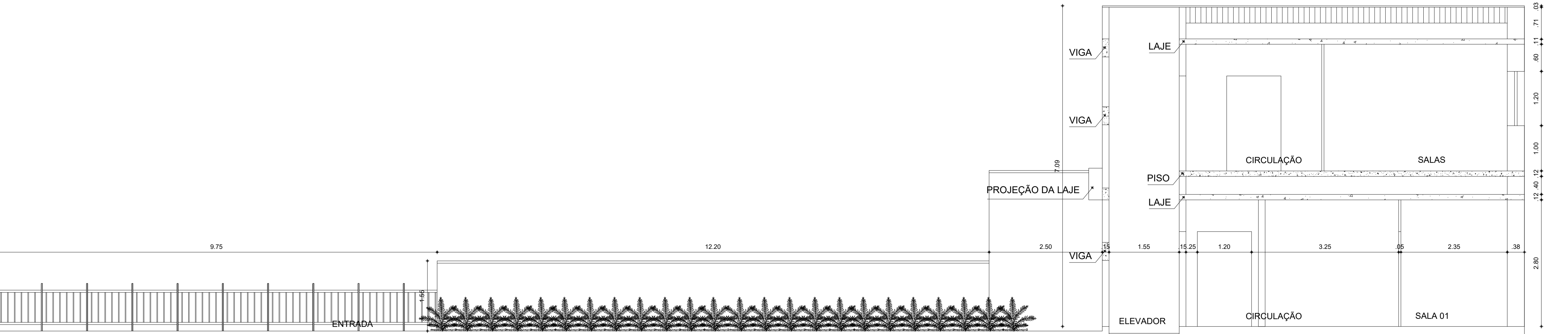
- A - CERÂMICA ACIMA DE 30X30CM
- B - PINTURA COM TINTA LATÉX
- C - PINTURA COM TINTA PVA
- D - PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA
- E - PISO INTERTRAVADO

- ALVENARIA NOVA
- DEMOLIÇÃO
- EXISTENTE

COD	TIPO	LARGURA	ALTURA	PARAPEITO	MATERIAL	QTD	ÁREA (m²)
P1	Porta de abrir	90.0000	210.0000	-	Madeira	2	1.89
P2	Porta de abrir	60.0000	210.0000	-	Madeira	2	1.26
PJ1	Porta-janela 4 folhas	200.0000	230.0000	-	Vidro Temperado	1	4.60

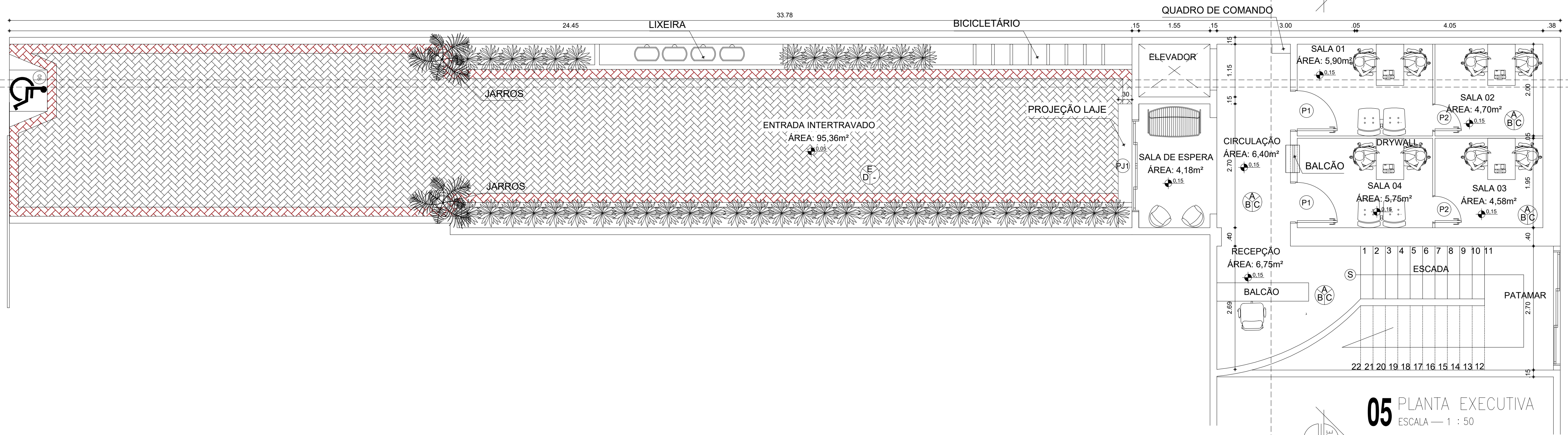


03 CORTE LONGITUDINAL BB
ESCALA — 1 : 50



02 CORTE LONGITUDINAL AA
ESCALA — 1 : 50

I.S.S.C.	I.S.S.P.	PAGO	APROVO	CREA	PROJETO	 PROJETO ARQUITETÔNICO ASSUNTO: PROJETO PARA REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE CASCAVEL PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE CASCAVEL/CE END. OBRA: RUA PREFEITO VITORIANO ANTUNES – CENTRO, CASCAVEL/CE ASSUNTO: CORTES E LOCALIZAÇÃO ESCALA INDICADA DATA ABRIL/2023 PROJETISTA GABRIEL ARCANJO PRONTO 01/03
					CÁLCULO	
					CONSTRUÇÃO	
					PROPRIETÁRIO	

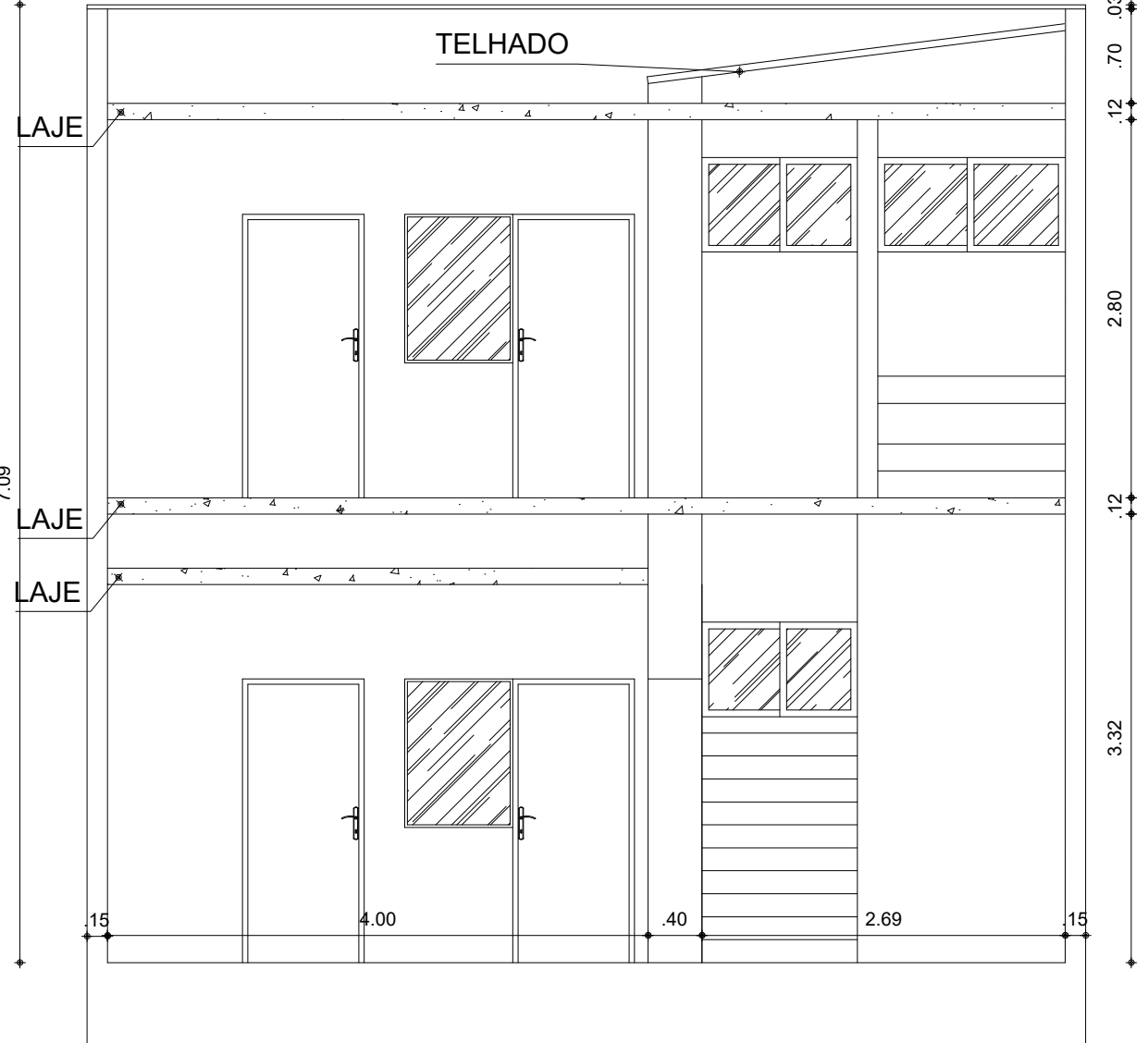


I.S.S.C.	I.S.S.P.	PAGO	APROVO	CREA	PROJETO CÁLCULO CONSTRUÇÃO PROPRIETÁRIO	 PROJETO ARQUITETÔNICO ASSUNTO: PROJETO PARA REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE CASCAVEL PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE CASCAVEL/CE END. OBRA: RUA PREFEITO VITORIANO ANTUNES – CENTRO, CASCAVEL/CE ASSUNTO: PLANTA BAIXA E CORTES ESCALA INDICADA DATA ABRIL/2023 PROJETISTA GABRIEL ARCANJO PROJECT ENGENHARIA FRANCA 02/03
----------	----------	------	--------	------	---	---



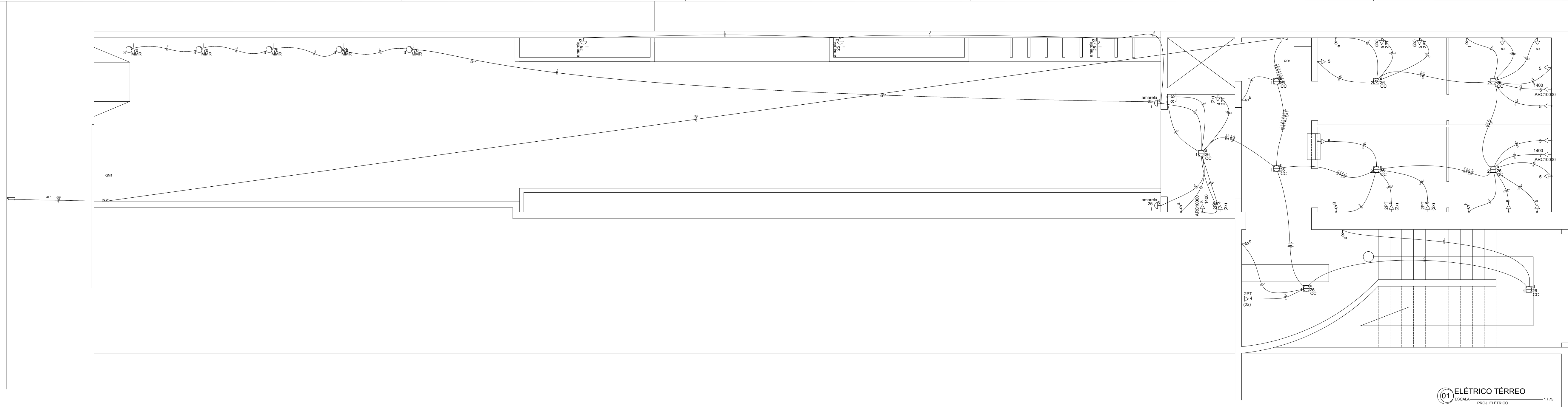
TABELA DE ESQUADRIAS

COD	TIPO	LARGURA	ALTURA	PARAPEITO	MATERIAL	QTD	ÁREA (m²)
P1	Porta de abrir	90.0000	210	-	Madeira	2	1.89
P2	Porta de abrir 2 folhas	200.0000	210	-	Vidro Temperado	1	4.20

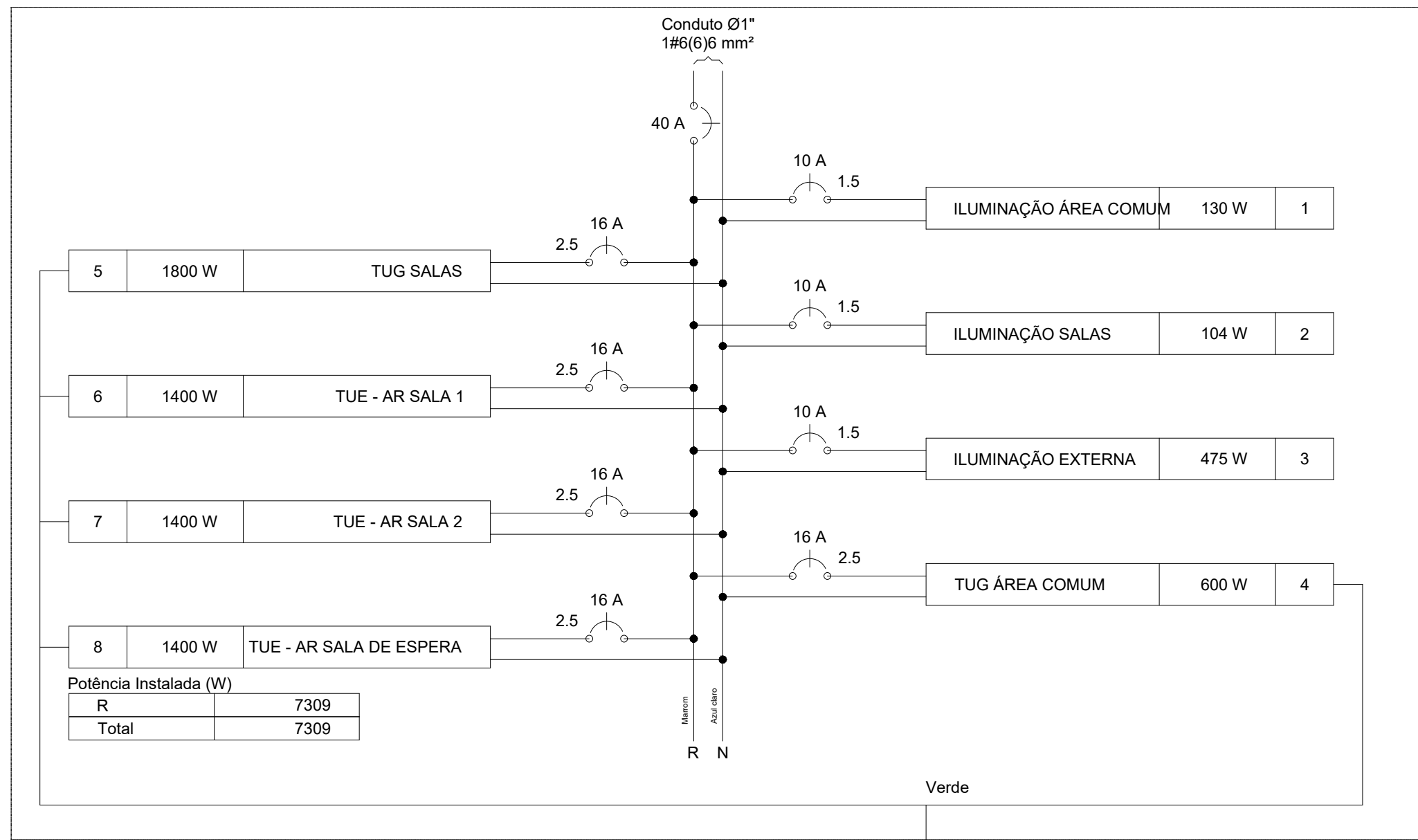


I.S.S.C.	I.S.S.P.	PAGO	APROVO	CREA	PROJETO	 PROJETO ARQUITETÔNICO ASSUNTO: PROJETO PARA REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE CASCVEL PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE CASCVEL/CE END. OBRA: RUA PREFEITO VITORIANO ANTUNES – CENTRO, CASCVEL/CE ASSUNTO: PLANTA BAIXA E CORTES ESCALA INDICADA DATA ABRIL/2023 PROJETA GABRIEL ARCANJO PROJECT ENGENHARIA PRONCHA 03/03
					CÁLCULO	
					CONSTRUÇÃO	
					PROPRIETÁRIO	



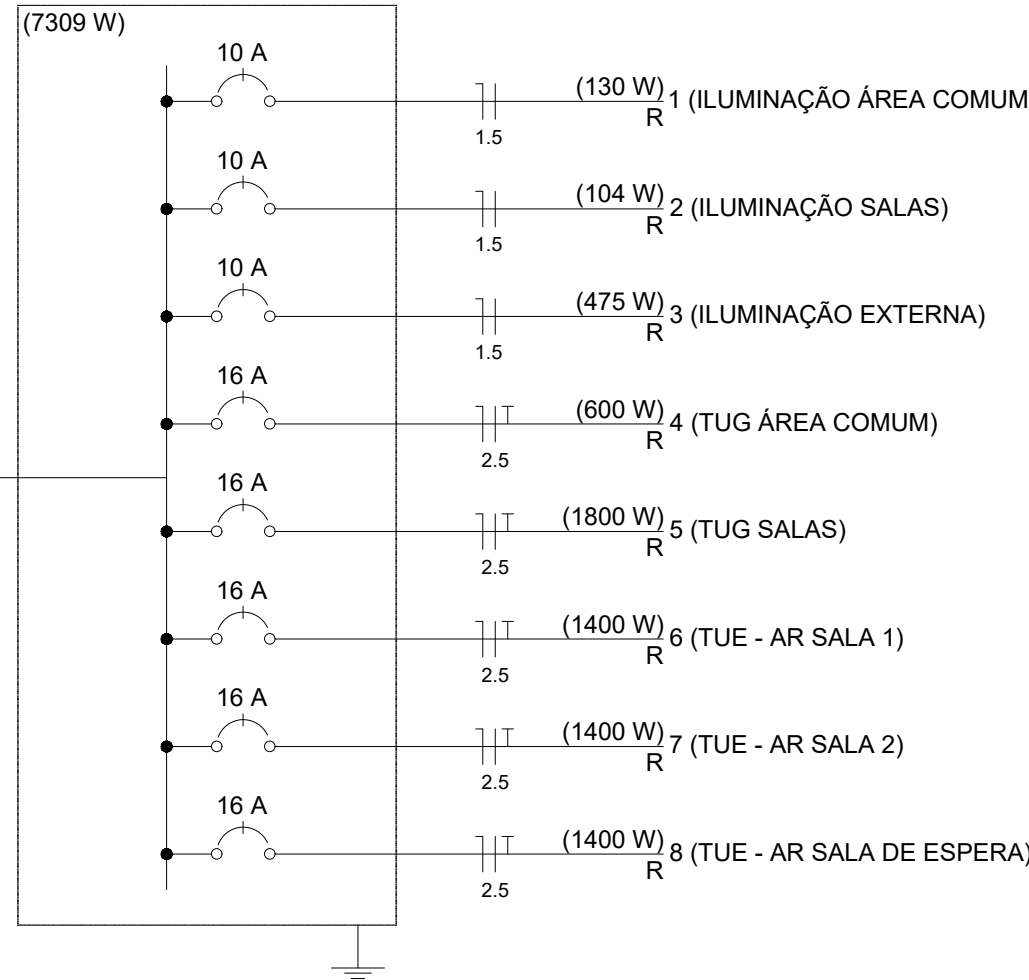


QD1

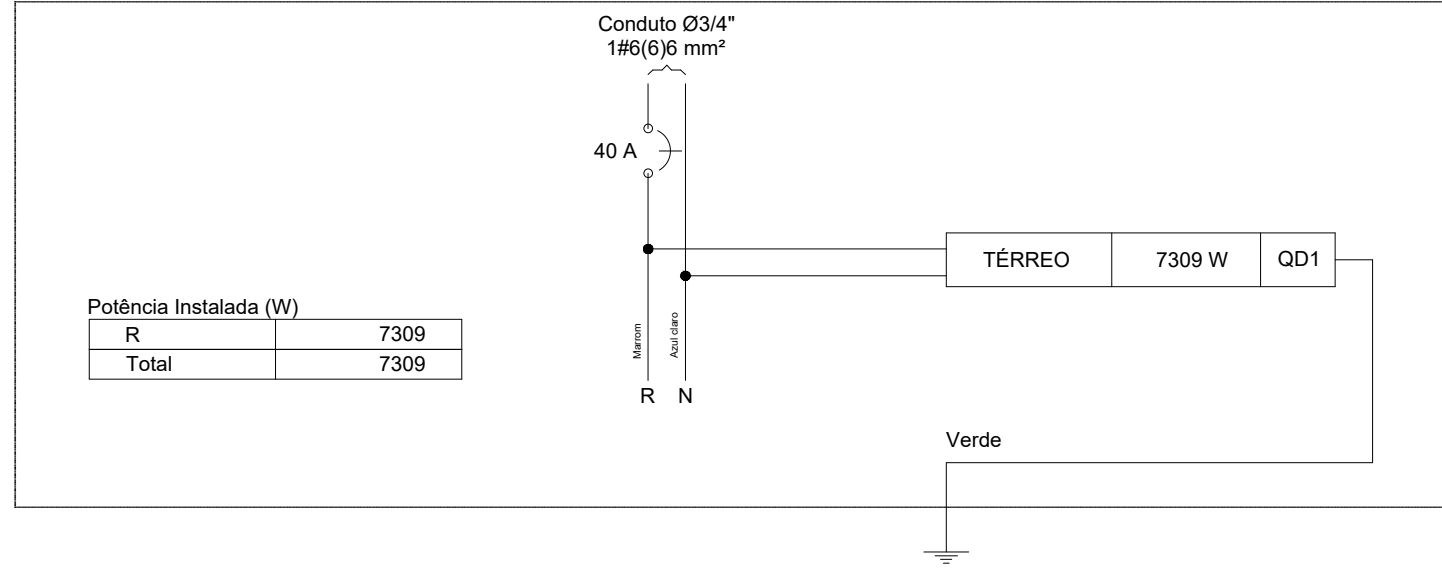


02 DIAGRAMAS
PROJ. ELÉTRICO

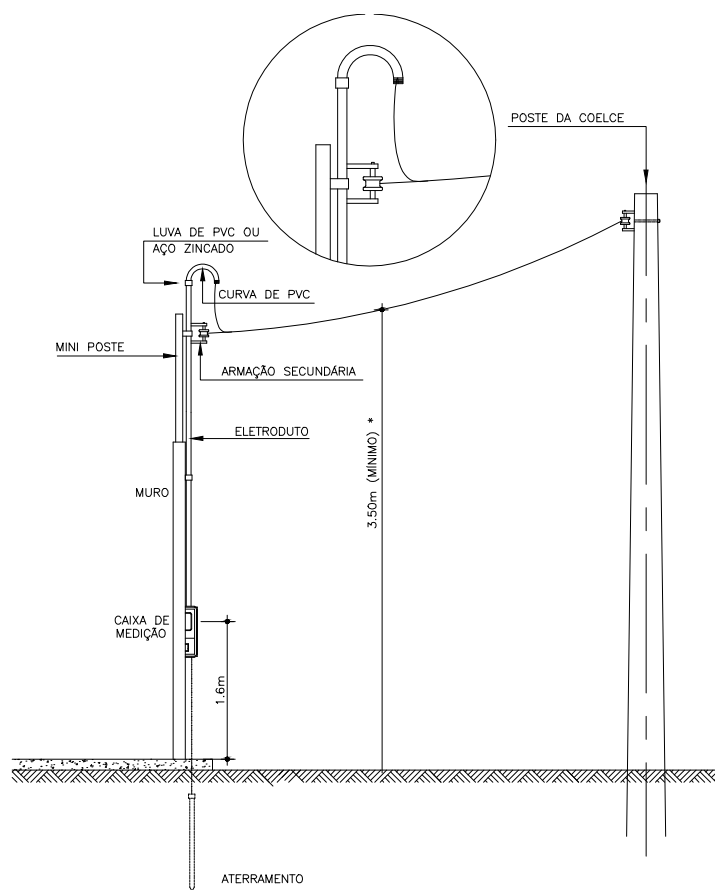
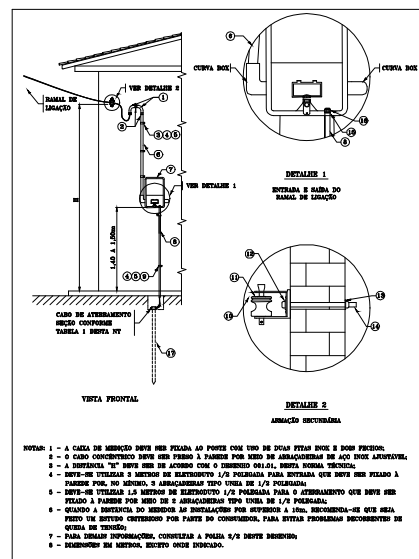
QD1



QM1



03 ESQUEMA DE LIGAÇÃO
PROJ. ELÉTRICO



04 DETALHE ATERAMENTO
PROJ. ELÉTRICO

Quadro de Cargas (AL1)														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In° (A)	Seção (mm²)
QM1	F+N+T	B1	220 V	8381	7309	R	7309	0	0	1.00	1.00	31.2	6	54.0
TOTAL				8381	7309	R	7309	0	0					

Quadro de Cargas (QM1)														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In° (A)	Seção (mm²)
QD1	F+N+T	B1	220 V	8381	7309	R	7309	0	0	1.00	1.00	31.2	6	54.0
TOTAL				8381	7309	R	7309	0	0					

Quadro de Cargas (QD1)														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA
1	ILUMINAÇÃO ÁREA COMUM	F+N	B1	220 V	5	100	173	130	R	130			1.00	0.52
a					1		35	26	R	26				0.52
b					2		69	52	R	52				0.52
c					1		35	26	R	26				0.52
d					1		35	26	R	26				0.52
2	ILUMINAÇÃO SALAS	F+N	B1	220 V	4	139	104	104	R	104			1.00	0.52
e					1		35	26	R	26				0.52
f					1		35	26	R	26				0.52
g					1		35	26	R	26				0.52
h					1		35	26	R	26				0.52
3	ILUMINAÇÃO EXTERNA	F+N	B1	220 V	5	5	542	475	R	475			1.00	0.52
i					5		125	125	R	125				0.52
j						5	417	350	R	350				0.52
4	TUG ÁREA COMUM	F+N+T	B1	220 V		6	750	600	R	600			1.00	0.52
5	TUG SALAS	F+N+T	B1	220 V		18	2111	1800	R	1800			1.00	0.52
6	TUE - AR SALA 1	F+N+T	B1	220 V			1556	1400	R	1400			1.00	0.52
7	TUE - AR SALA 2	F+N+T	B1	220 V			1556	1400	R	1400			1.00	0.52
8	TUE - AR SALA DE ESPERA	F+N+T	B1	220 V			1556	1400	R	1400			1.00	0.52
TOTAL					5	9	8381	7309	R	7309	0	0		

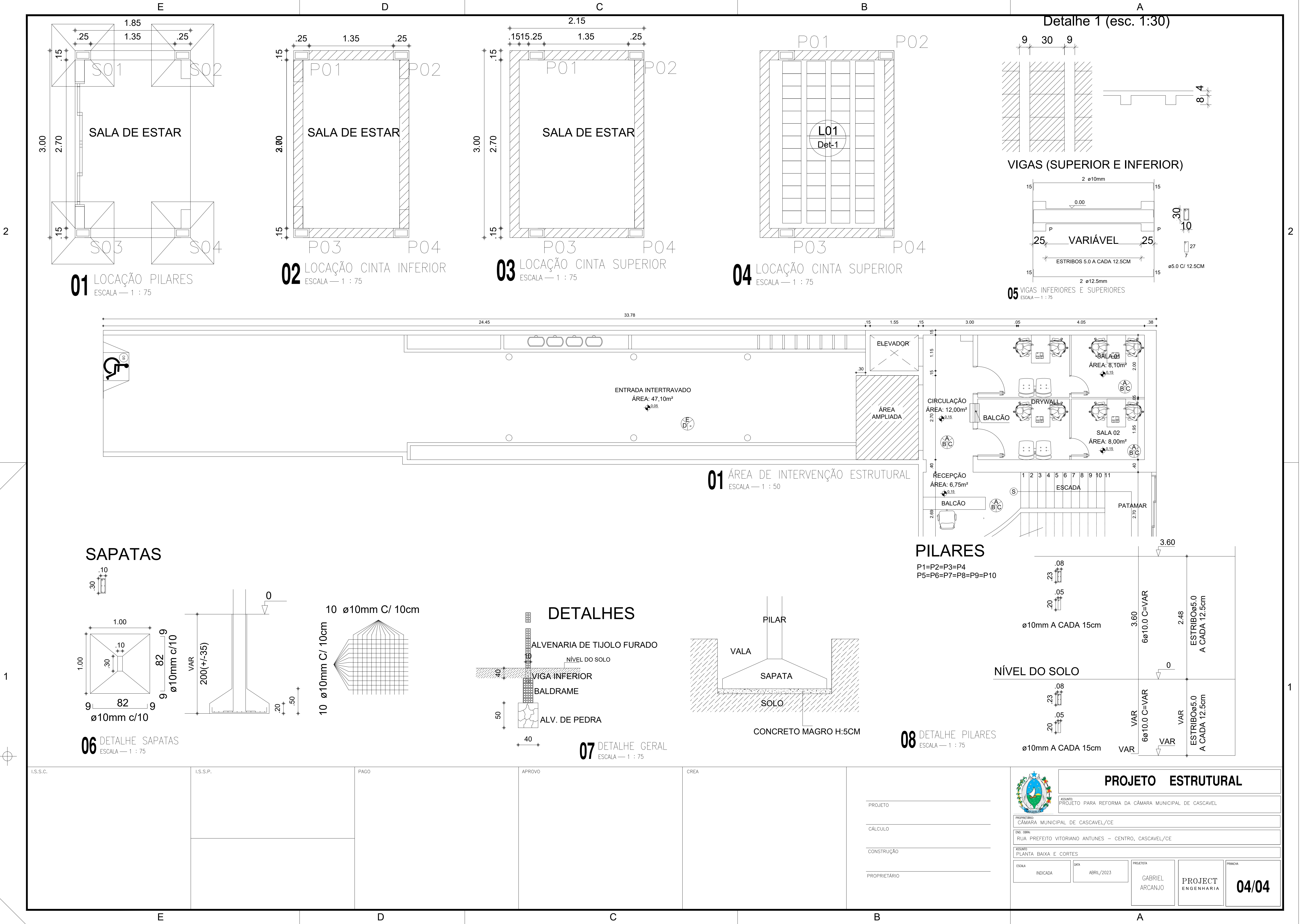
05 QUADRO DE DESCARGA
PROJ. ELÉTRICO

Lista de Materiais	
Acessórios p/ estrutura	
1 1/2"	9 pçs
1 1/2"	1 pç
3/4"	3 pçs
Bucha caracol	3 pçs
1 1/2"	9 pçs
3/4"	1 pç
Caixa PVC	3 pçs
4x4"	30 pçs
Caixa PVC octogonal	19 pçs
3x3"	1 pç
Curva 180° PVC rosca	1 pç
3/4"	1 pç
Curva 90° PVC longa rosca	1 pç
1/2"	1 pç
Curva 90° aço galvanizado	2 pçs
1 1/2"	17 pçs
Luva PVC encaixe	3 pçs
1"	5 pçs
Luva aço galvan. pesado	2 pçs
1 1/2"	2 pçs
1 1/2"	2 pçs
Acessórios uso geral	
Bucha de nylon	55 pçs
Fita isolante autcolante	20m
Produto ferro galvan. cob. panela	2 pçs
4x4x20mm autotornante	55 pçs
Cabo Unileite (cabo)	
Nel HEPR - ench.EVA - 0.6/1kV (ret. Pirelli Alkane)	
2.5 mm²	403.00 m
1 mm²	56.10 m
Canal PVC	
Canal PVC 1/2"	1.00 m
Dispositivo elétrico - embudo	
Placa 1/2"	13 pçs
Placa p/ 1 função retangular	10 pçs
Placa p/ 2 funções retangulares separadas	7 pçs
5 pçs	
Interruptor 1 local simples	10 pçs
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	10 pçs
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	3 pçs
Tomada universal retangular (2) 2P+T 10A	7 pçs
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	
10 A	3 pçs
16 A	5 pçs
40 A	1 pç
Bateria PVC encaixe	
Bracelete galvan. tipo courta	55 pçs
Eletroduto, vara 3.0m	105.60 m
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto 1/2"	
3/4"	187.20 m
Eletroduto, vara 3.0m	
1/2"	3.00 m
3/4"	2.00 m
Luminária e acessórios	
Arandela	
25 W	5 pçs
Ignitor	5 pçs
500 W	5 pçs
Luminária sobrep. p/ fluoresc. circular	9 pçs
25 W	
Plafondier	10 pçs
Reator eletromagnético p/ vapor metálico	5 pçs
70 W	
Reator eletrônico p/ fluorescência circular	5 pçs
100W	
Sequência	10 pçs
base E 27	
Lâmpada fluorescente	
Decorativa	
armazen 25 W	5 pçs
Lâmpada de alta pressão	
Multivisor metálico c/ refletor	5 pçs
Lâmpada fluorescente	
Circular	
25 W	9 pçs
Material p/ entrada serviço	
Armação quadrada aço laminado	1 pç
1 estubo, haste 10x100mm	
Armação quadrada aço galvanizado	2 pçs
Furo D=18mm	
Canal PVC encaixe p/ eletroduto	1 pç
1 1/2"	
Caixa inspeção de aterramento	1 pç
200x200x400mm	
300x300x400mm	1 pç
Cinta circular aço galvan. p/ poste	2 pçs
D=150mm	
Haste de aterramento açoinoxid.	2 pçs
D=16mm, comprimento 2,4m	
Isolador isolador 600V	5 pçs
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr.	1 pç
Rosca M16x2, comprim. 180mm	
Poste concreto armado	2 pçs
Comprimento 6.0m	
Poste de tubo galvanizado	1 pç
D=16mm, L=6.0m	
Quadro de medição - CEB	1 pç
Unidade consumidora uso coletivo - embutir	
Quadro medição até 12 monofásico	1 pç
Quadro medição trifásico 5 até 50A + 2 até 100A	
Quadro distrib. carga potência - embutir	
Sem bar - DIN (Ref. Camer)	
Cabo 12.5mm comp.	1 pç

Legenda	
Caixa de medição embutir a 1.50m do piso	
Entrada de serviço aérea	
Interruptor simples 1 local - 1,10m do piso	
Luminária p/ lâmp. floor. circular - sobrep. teto	
Luminária p/ lâmp. incand. decorativa amarela - parede	
Luminária p/ lâmp. multipos. refletida - sobrep. teto	
Quadro de distribuição - embutir a 1.50m do piso	
Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0.30m do piso	
Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 0.20m do piso	
Cabo 12.5mm comp.	

PREFEITURA.	COELCE.
PROJETO	
CÁLCULO	
CONSTRUÇÃO	
PROPRIETÁRIO	

		PROJETO ELÉTRICO	
MÉS / ANO: 04/2023		ASSUNTO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA QUADRO DE CARGAS	
SITUAÇÃO / TIPO: EXECUTIVO		PROPRIETÁRIO / ENDEREÇO: CÂMARA MUNICIPAL DE CASCAVEL CASCAVEL/CE	
IND. ESCALA: INDICADA		ÁREA DO TERRENO: ARE TER	
Nº da FRANCHA: ÚNICA		ÁREA CONSTRUÍDA: ARE CONST.	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: GABRIEL ARCANJO		PROJETISTA: GABRIEL ARCANJO (88) 9.99439677	
		OBS.: ARE COB	



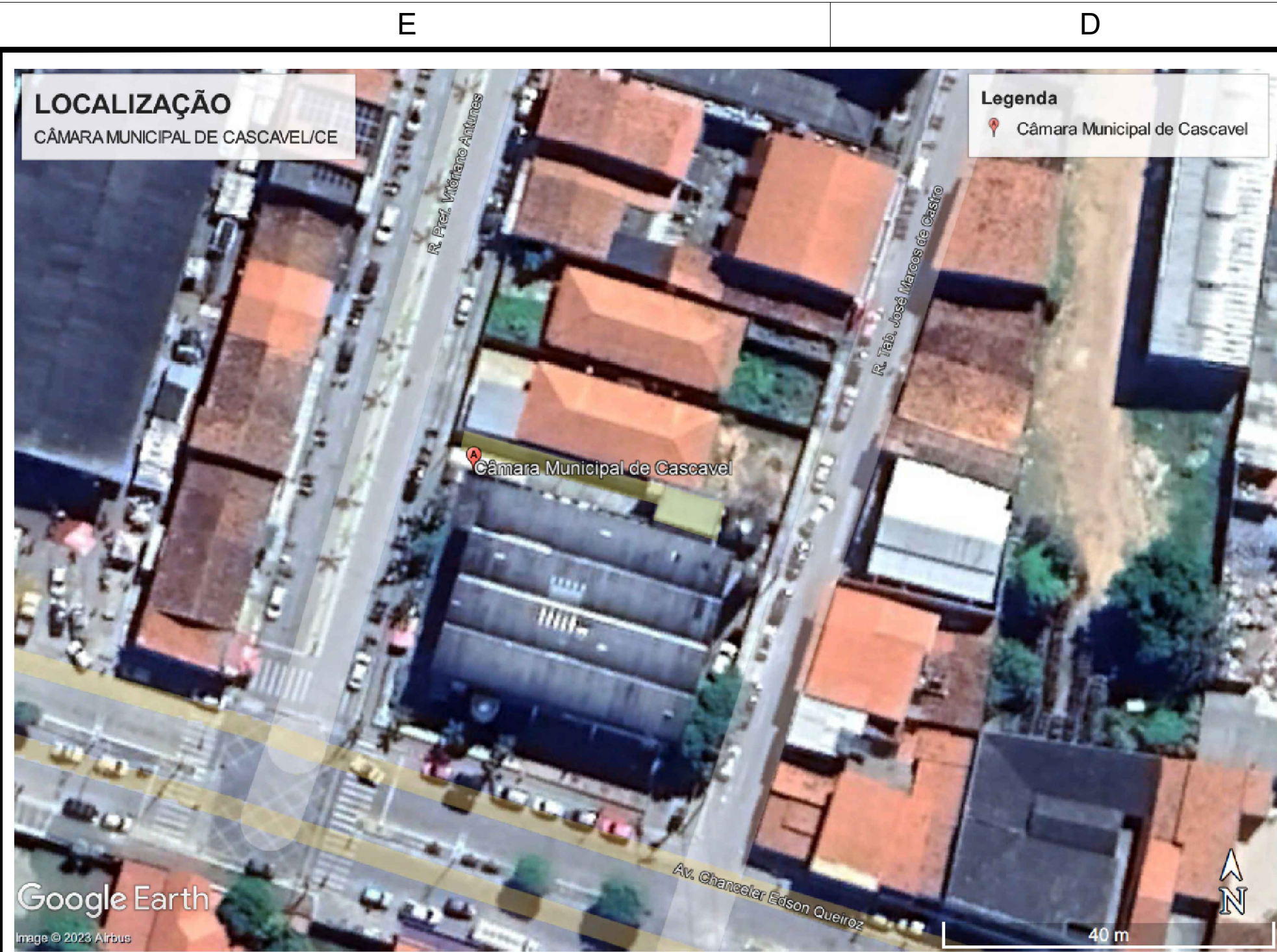
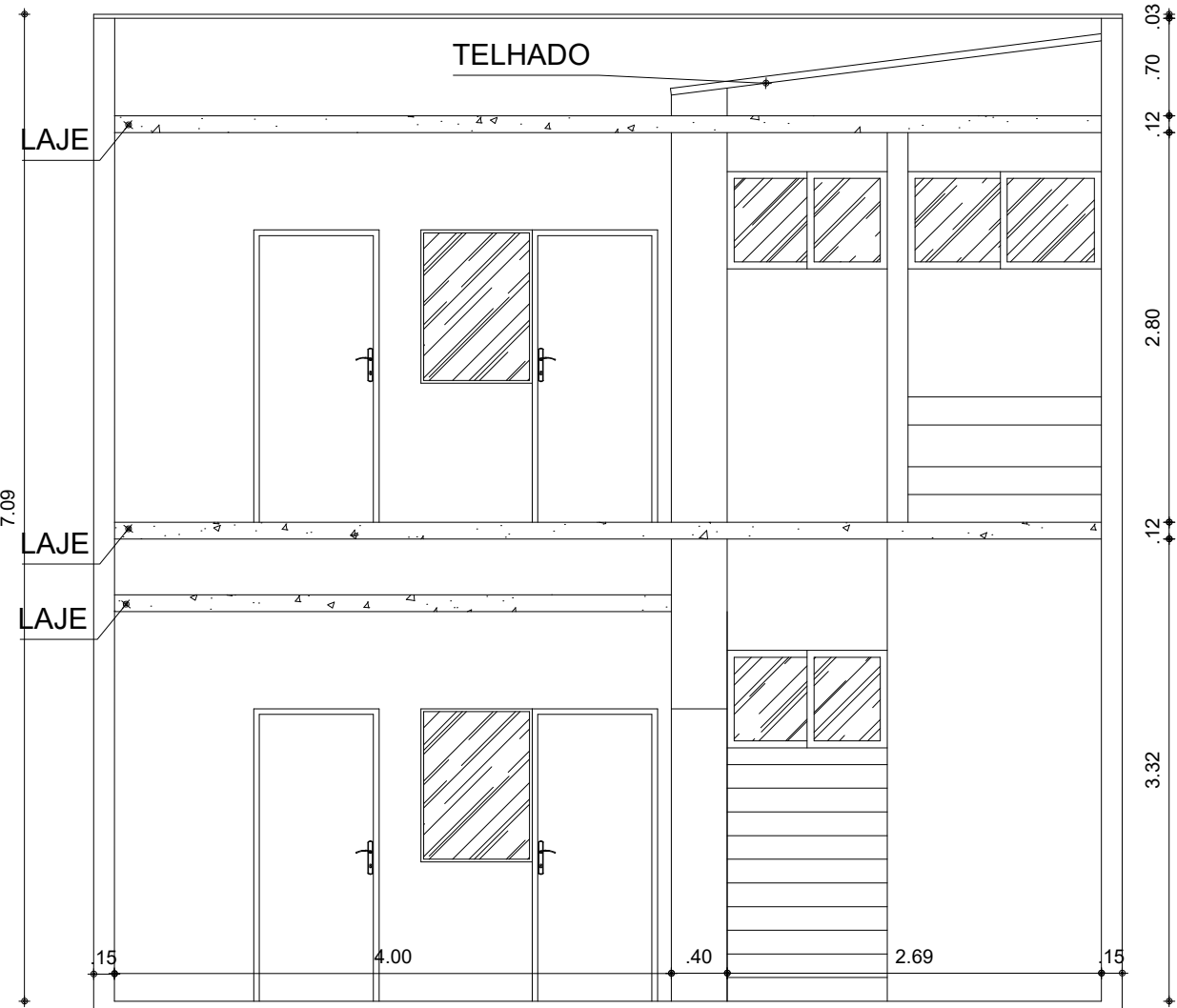


TABELA DE ESQUADRIAS

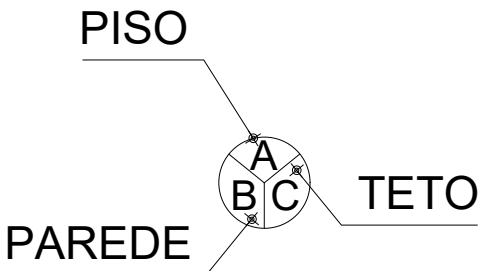
COD	TIPO	LARGURA	ALTURA	PARAPEITO	MATERIAL	QTD	ÁREA (m²)
P1	Porta de abrir	90.0000	210	-	Madeira	2	1.89
P2	Porta de abrir 2 folhas	200.0000	210	-	Vidro Temperado	1	4.20



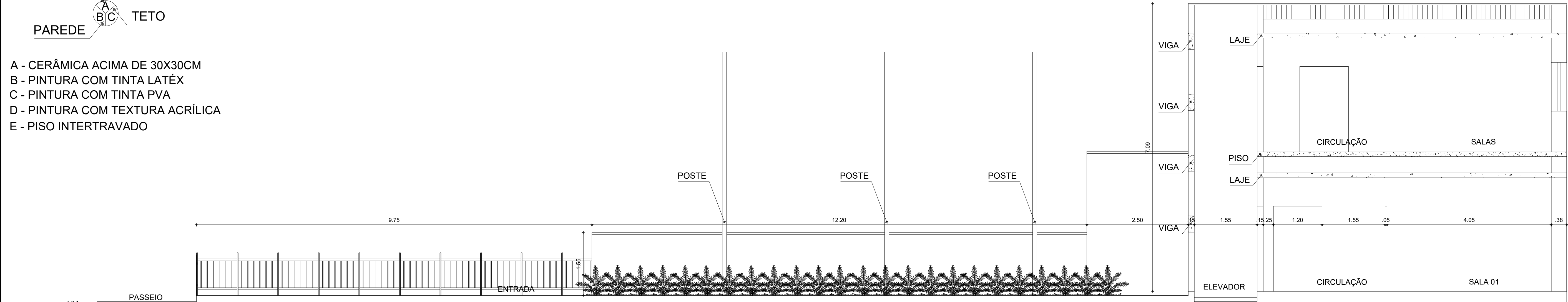
04CORTE TRANSVERSAL BB

ESCALA — 1 : 50

LEGENDA



- A - CERÂMICA ACIMA DE 30X30CM
B - PINTURA COM TINTA LATÉX
C - PINTURA COM TINTA PVA
D - PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA
E - PISO INTERTRAVADO

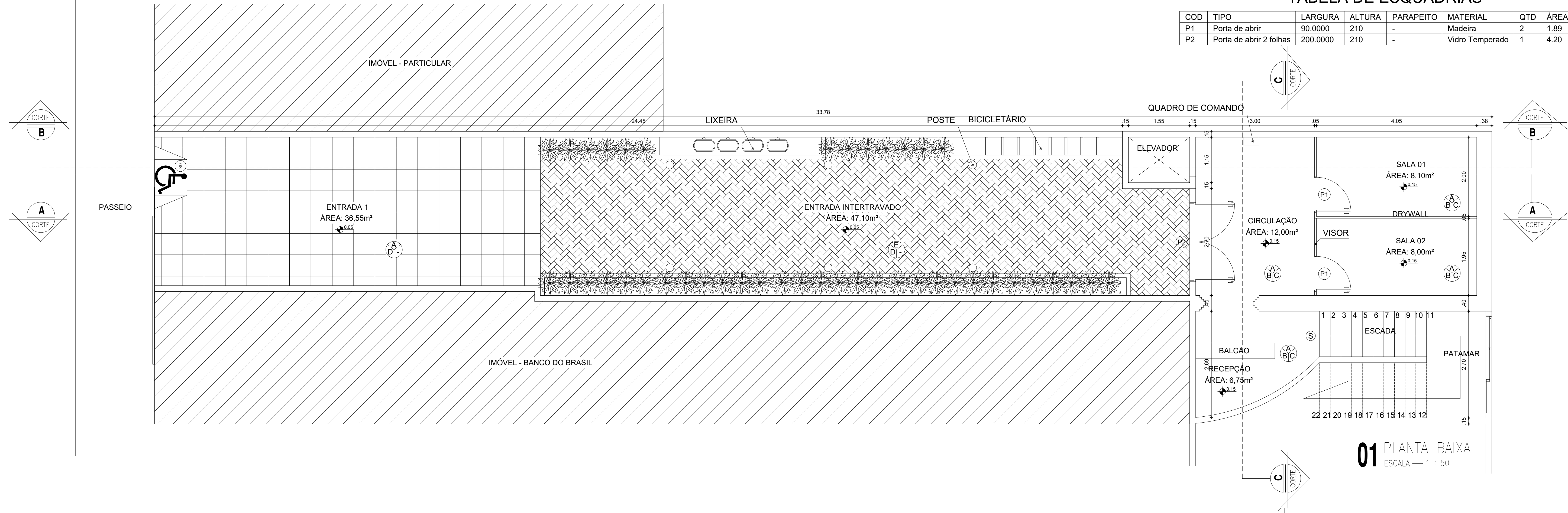


02CORTE LONGITUDINAL AA

ESCALA — 1 : 50

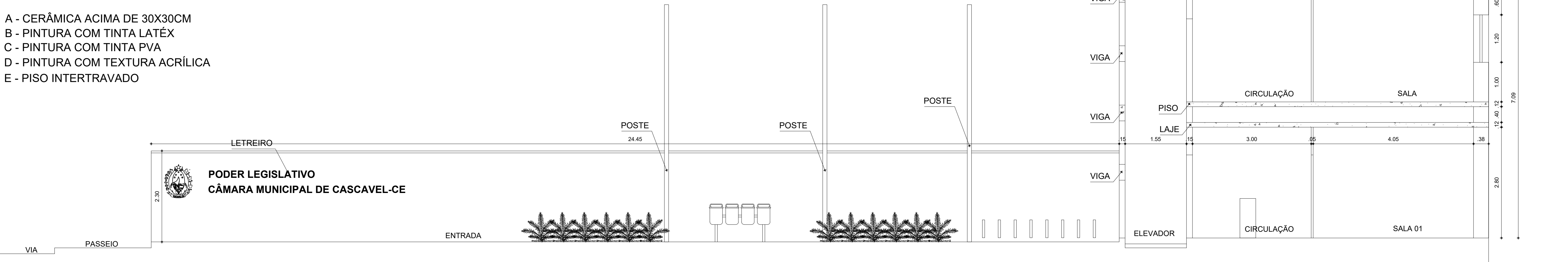
I.S.S.C.	I.S.S.P.	PAGO	APROVO	CREA	PROJETO	PROJETO LEVANTAMENTO ASSUNTO: PROJETO PARA REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE CASCAVEL PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE CASCAVEL/CE END. OBRA: RUA PREFEITO VITORIANO ANTUNES – CENTRO, CASCAVEL/CE ASSUNTO: CORTES E LOCALIZAÇÃO <table><tr><td>ESCALA</td><td>INDICADA</td><td>DATA</td><td>ABRIL/2023</td><td>PROJETISTA</td><td>GABRIEL ARCANJO</td><td>PROJECT ENGENHARIA</td><td>PRONCHA</td><td>01/02</td></tr></table>	ESCALA	INDICADA	DATA	ABRIL/2023	PROJETISTA	GABRIEL ARCANJO	PROJECT ENGENHARIA	PRONCHA	01/02
ESCALA	INDICADA	DATA	ABRIL/2023	PROJETISTA	GABRIEL ARCANJO		PROJECT ENGENHARIA	PRONCHA	01/02						
					CÁLCULO										
					CONSTRUÇÃO										
					PROPRIETÁRIO										

COD	TIPO	LARGURA	ALTURA	PARAPEITO	MATERIAL	QTD	ÁREA (m²)
P1	Porta de abrir	90.0000	210	-	Madeira	2	1.89
P2	Porta de abrir 2 folhas	200.0000	210	-	Vidro Temperado	1	4.20



A diagram illustrating a three-way junction. Three lines meet at a central point, dividing the space into three regions: PISO (top-left), TETO (top-right), and PAREDE (bottom-left). The central point is labeled with 'A', 'B', and 'C' in a circular arrangement, indicating the meeting point of the three regions.

- A - CERÂMICA ACIMA DE 30X30CM
B - PINTURA COM TINTA LATÉX
C - PINTURA COM TINTA PVA
D - PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA
E - PISO INTERTRAVADO

I.S.S.C.I.S.S.P.PAGOAPROVO

CREA

PROJETO

CÁLCULO

CONSTRUÇÃOPROPRIETÁRIO

PROJETO LEVANTAMENTO

ASSUNTO: PROJETO PARA REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE CASCAVEL

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE CASCAVEL/CE

END. OBRA: RUA PREFEITO VITORIANO ANTUNES – CENTRO, CASCAVEL/CE

ASSUNTO
PLANTA BAIXA E CORTES

ESCALADATA

PROJETISTA
GABRIEL
ARCANJO

PROJECT
ENGENHARIA

RANCHA02/02