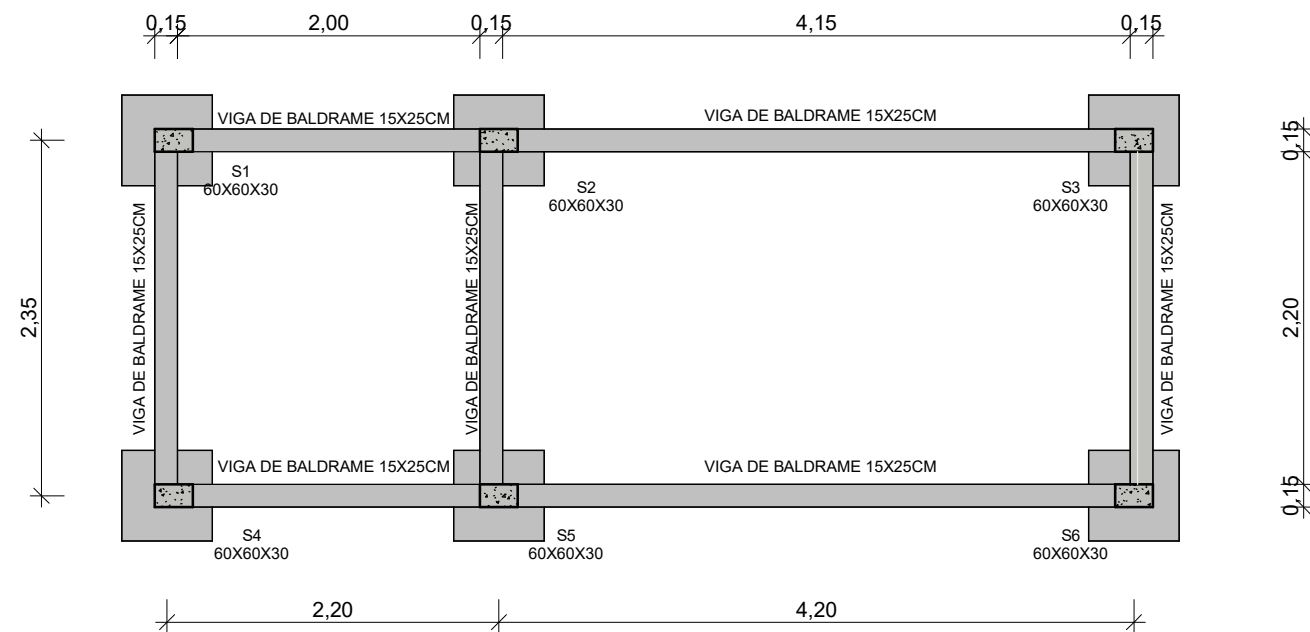
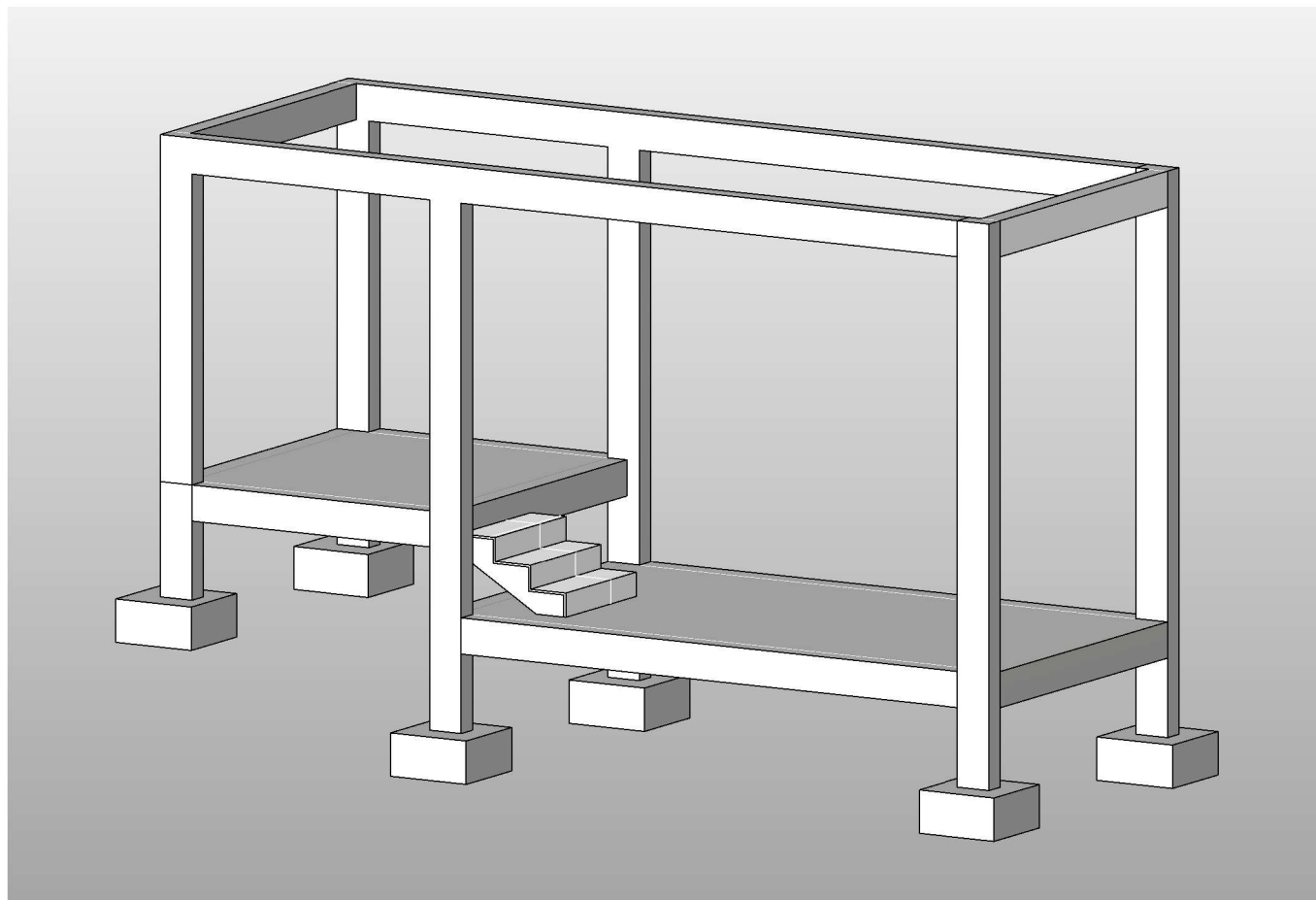




1 FUNDAMENTOS E BALDRAME
ESCALA 1 : 50



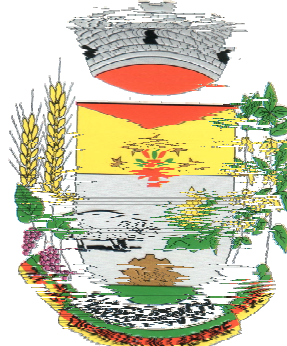
2 PERSPECTIVA
ESCALA

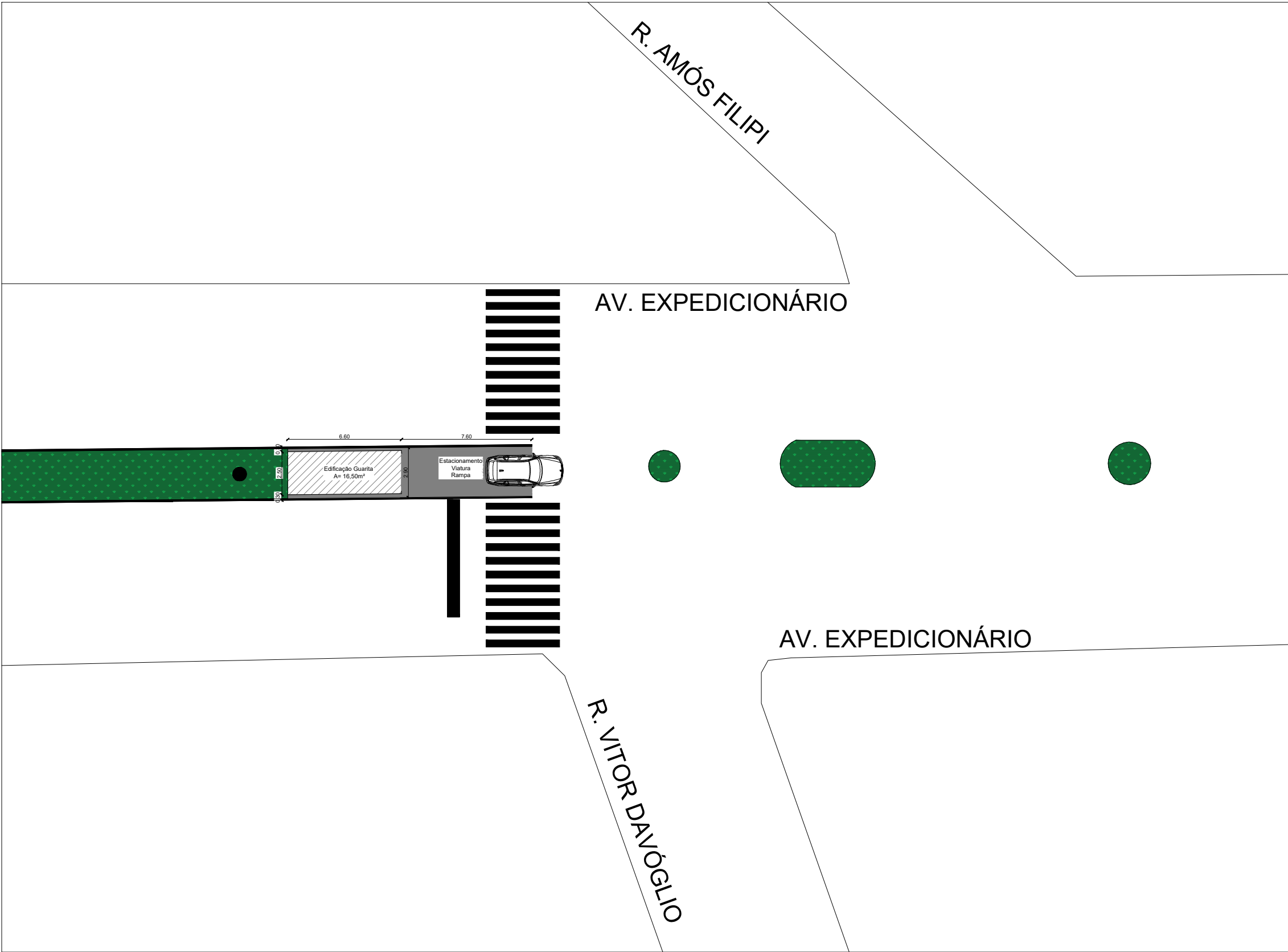
LEONARDO HENRIQUE ZAMBERLAN:01766976085
Assinado de forma digital por
LEONARDO HENRIQUE
ZAMBERLAN:01766976085
Dados: 2025.04.17 09:03:50
-03'00'

LEONARDO HENRIQUE ZAMBERLAN
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RS 242523

Documento assinado digitalmente
gov.br PABLO LUIZ ALIEVI MARI
Data: 15/04/2025 19:03:52-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PABLO LUIS ALIEVI MARI
PREFEITO MUNICIPAL

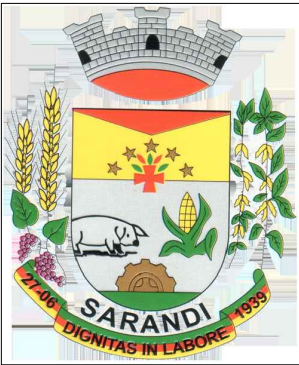
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE GUARITA BRIGADA MILITAR			
	ENDEREÇO: AV. EXPEDICIONÁRIO, S/N - CANTEIRO CENTRAL			
	RESP. TÉCNICO PELO PROJETO : LEONARDO HENRIQUE ZAMBERLAN	Escala: 1 : 50	Data: 28/03/2025	Prancha 01
	ASSUNTO: FUNDAMENTOS, BALDRAME E 3D ESTR.	ÁREA TOTAL: 16,50 m²		
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SARANDI/RS				



LEONARDO
HENRIQUE
ZAMBERLAN:017
66976085

Assinado de forma digital
por LEONARDO HENRIQUE
ZAMBERLAN:01766976085
Dados: 2025.04.17 09:04:14
-03'00'

Documento assinado digitalmente
gov.br PABLO LUIZ ALIEVI MARI
Data: 15/04/2025 19:03:52-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>



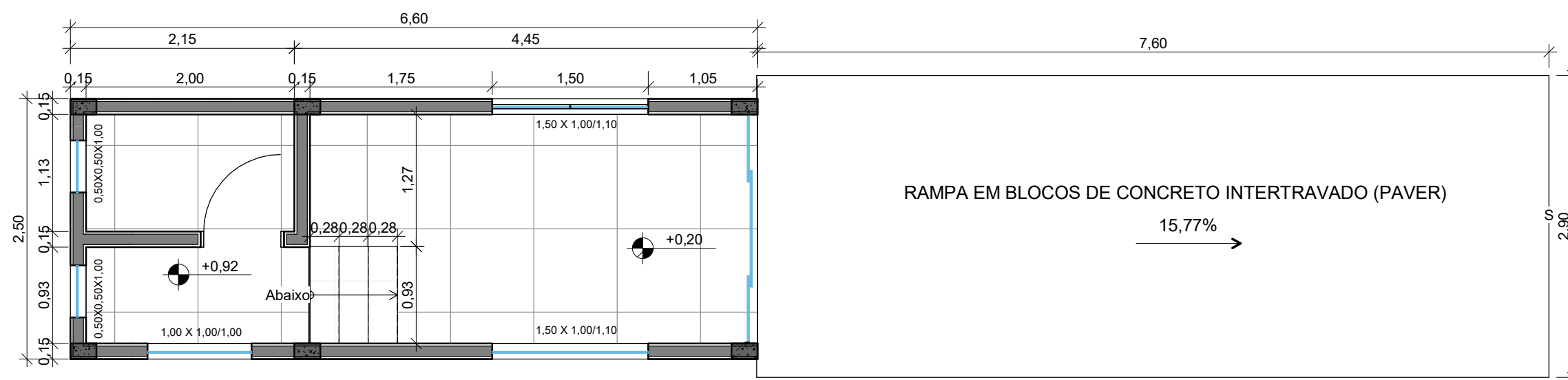
OBRA:
CONSTRUÇÃO DE GUARITA BRIGADA MILITAR
ENDEREÇO:
AV. EXPEDICIONÁRIO, S/N - CANTEIRO CENTRAL

RESP. TÉCNICO PELO PROJETO :
LEONARDO HENRIQUE ZAMBERLAN
ASSUNTO:
LOCALIZAÇÃO / IMPLANTAÇÃO

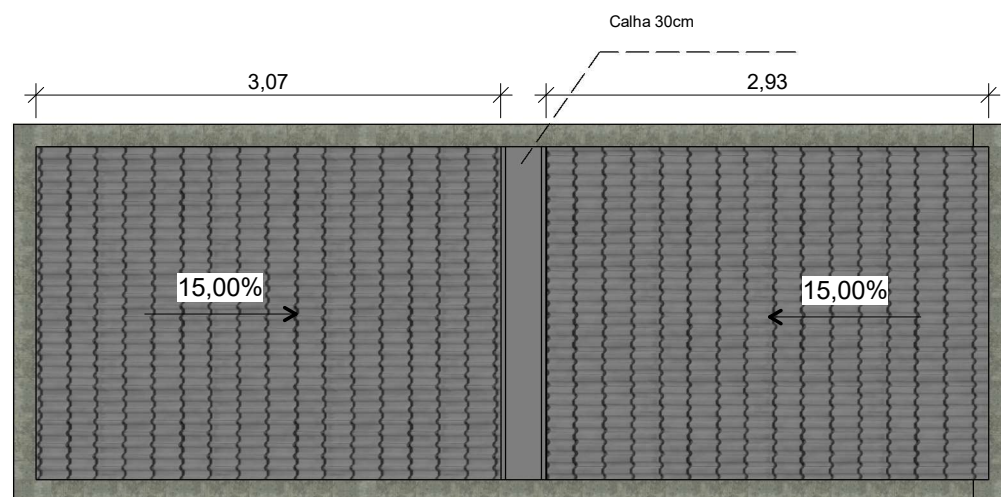
PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE SARANDI/RS

Escala:	Data:	Prancha
S/E	28/03/2025	02

ÁREA TOTAL:
16,50 m²



1 PL. BAIXA PAV. INFERIOR
ESCALA 1 : 50



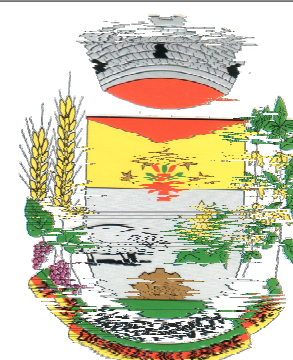
2 COBERTURA
ESCALA 1 : 50

LEONARDO HENRIQUE ZAMBERLAN:01766976085
Assinado de forma digital por LEONARDO HENRIQUE ZAMBERLAN:01766976085
Dados: 2025.04.17 09:04:43 -03'00'

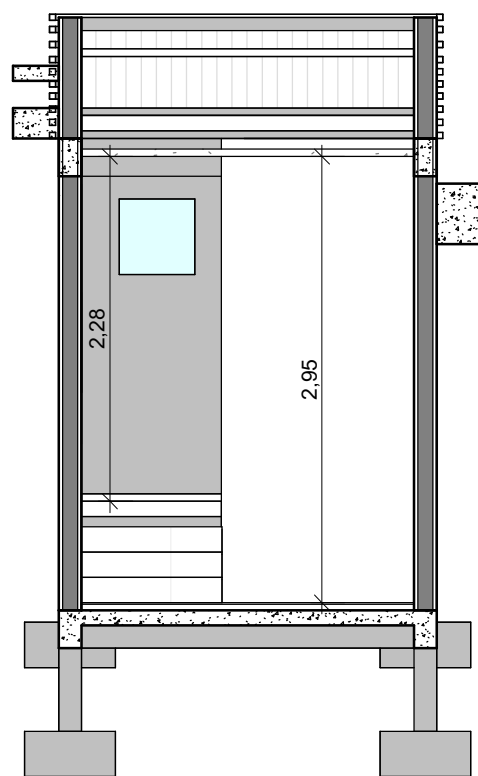
gov.br Documento assinado digitalmente
PABLO LUIZ ALIEVI MARI
Data: 15/04/2025 19:03:52-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LEONARDO HENRIQUE ZAMBERLAN
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RS 242523

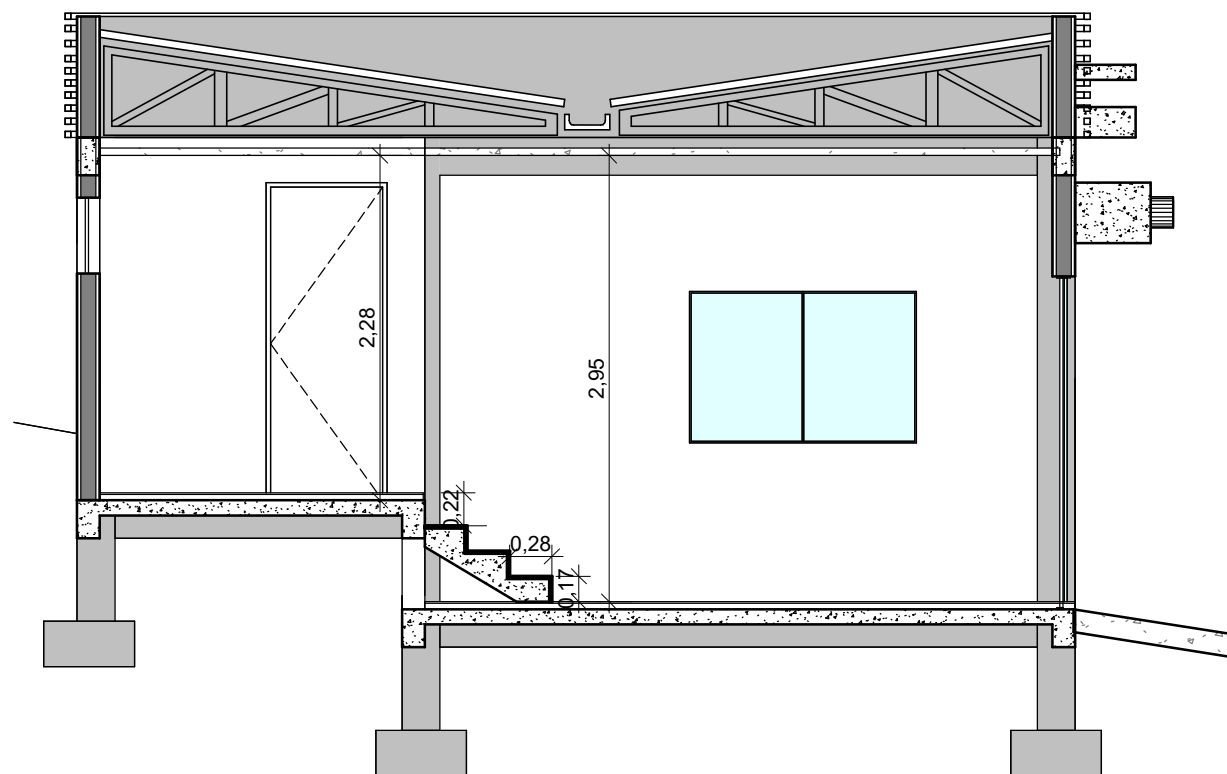
PABLO LUIS ALIEVI MARI
PREFEITO MUNICIPAL



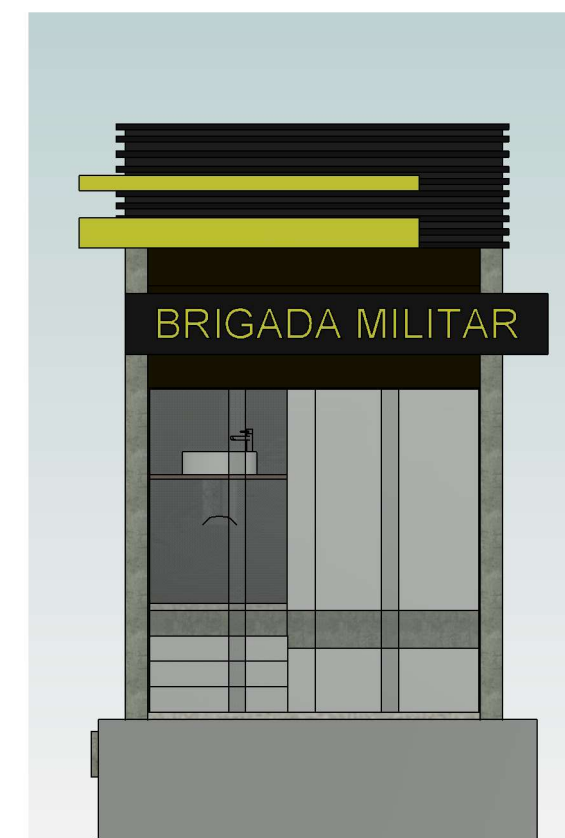
OBRA: CONSTRUÇÃO DE GUARITA BRIGADA MILITAR ENDEREÇO: AV. EXPEDICIONÁRIO, S/N - CANTEIRO CENTRAL			
RESP. TÉCNICO PELO PROJETO : LEONARDO HENRIQUE ZAMBERLAN ASSUNTO: PLANTA BAIXA E COBERTURA	Escala: 1 : 50	Data: 28/03/2025	Prancha 03
PROPIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SARANDI/RS	ÁREA TOTAL: 16,50 m²		



1 CORTE 01
ESCALA 1 : 50



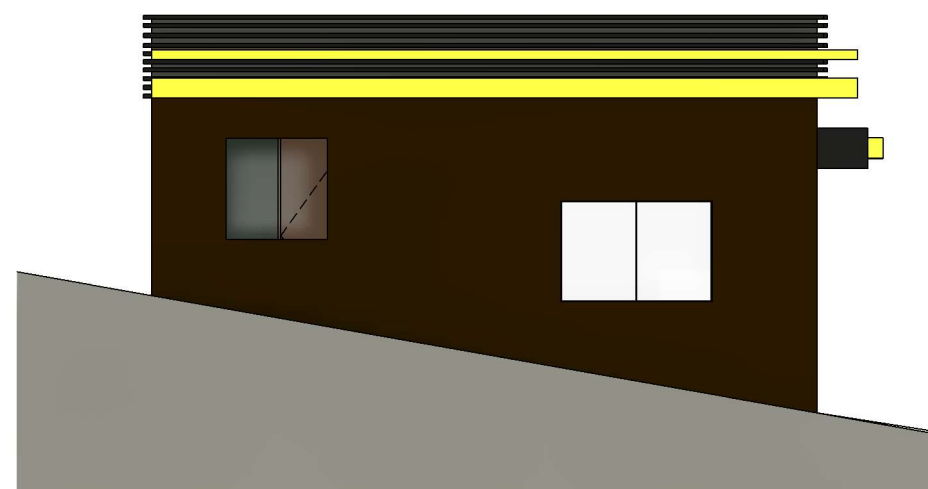
2 CORTE 02
ESCALA 1 : 50



3 Fachada Frontal
ESCALA 1 : 50



4 Fachada Lateral Direita
ESCALA 1 : 75



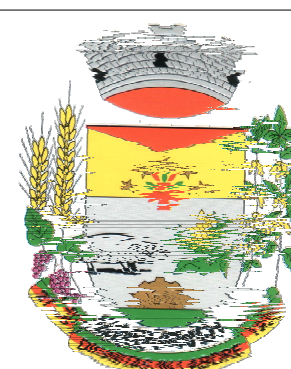
5 Fachada Lateral Esquerda
ESCALA 1 : 75

LEONARDO
HENRIQUE
ZAMBERLAN:017669
76085
LEONARDO HENRIQUE ZAMBERLAN
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RS 242523

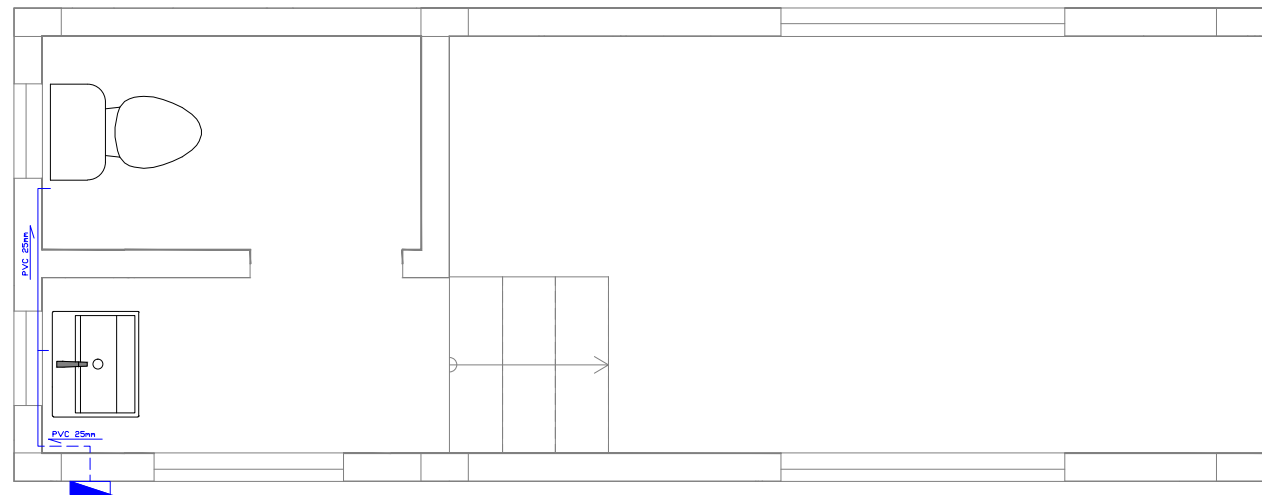
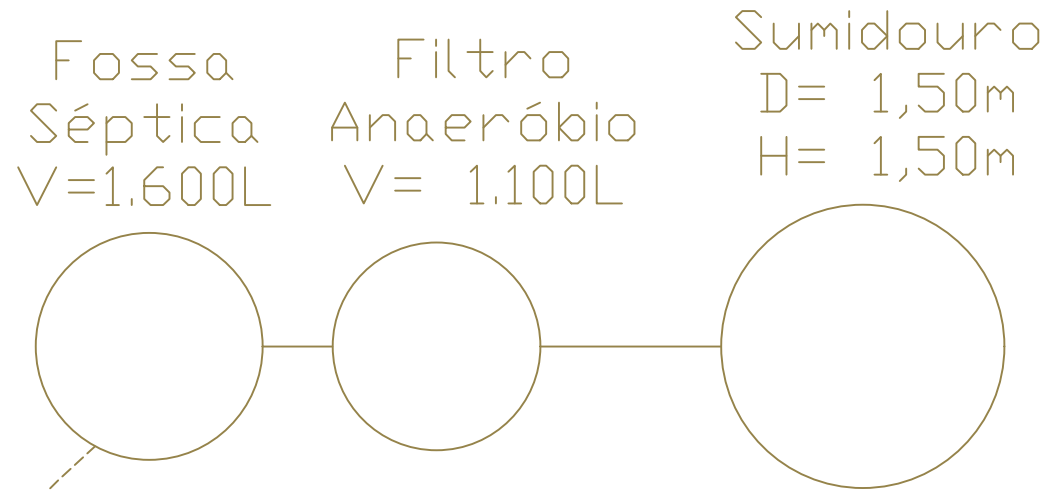
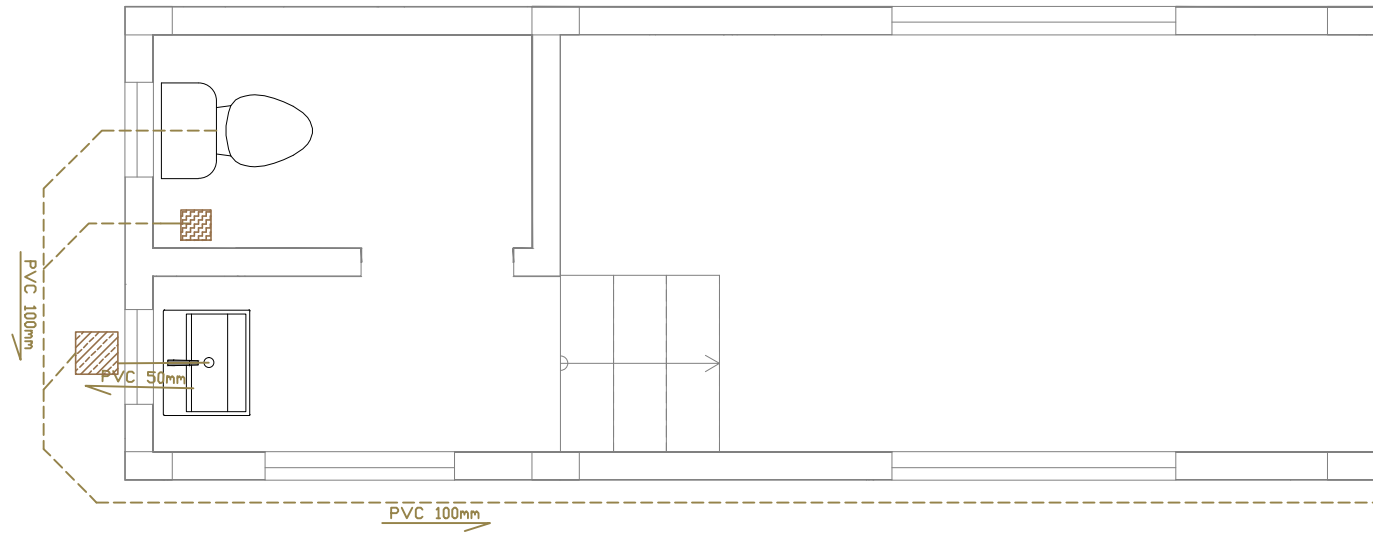
Assinado de forma digital
por LEONARDO HENRIQUE
ZAMBERLAN:01766976085
Dados: 2025.04.17 09:05:07
-03'00"

gov.br
Documento assinado digitalmente
PABLO LUIZ ALIEVI MARI
Data: 15/04/2025 19:08:07-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PABLO LUIS ALIEVI MARI
PREFEITO MUNICIPAL



OBRA: CONSTRUÇÃO DE GUARITA BRIGADA MILITAR			
ENDEREÇO: AV. EXPEDICIONÁRIO, S/N - CANTEIRO CENTRAL			
RESP. TÉCNICO PELO PROJETO : LEONARDO HENRIQUE ZAMBERLAN	Escala: Como indicado	Data: 28/03/2025	Prancha 04
ASSUNTO: CORTES E FACHADAS			
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SARANDI/RS	ÁREA TOTAL: 16,50 m²		



Legenda	
TQE- TUBO DE QUEDA DE ESGOTO	
TQG- TUBO DE QUEDA DE GORDURA	
TQP- TUBO DE QUEDA PLUVIAL	
	CG - CAIXA DE GORDURA
	RS - RALO SIFONADO
	TUBO DE ESGOTO
	TUBO DE ESGOTO SUBTERRANEO
	TUBO DE AGUA FRIA
	TUBO DE A.F. SUBTERRANEO

LEONARDO
HENRIQUE
ZAMBERLAN:017669
76085

Assinado de forma digital
por LEONARDO HENRIQUE
ZAMBERLAN:01766976085
Dados: 2025.04.17 09:05:32
-03'00'

LEONARDO HENRIQUE ZAMBERLAN
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RS 242523

Documento assinado digitalmente
PABLO LUIZ ALIEVI MARI
Data: 15/04/2025 19:08:08-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PABLO LUIS ALIEVI MARI
PREFEITO MUNICIPAL



OBRA:
CONSTRUÇÃO DE GUARITA BRIGADA MILITAR
ENDEREÇO:
AV. EXPEDICIONÁRIO, S/N - CANTEIRO CENTRAL

RESP. TÉCNICO PELO PROJETO :
LEONARDO HENRIQUE ZAMBERLAN
ASSUNTO:
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE SARANDI/RS

Escala:	Data:	Prancha
S/E	28/03/2025	05

ÁREA TOTAL:
16,50 m²

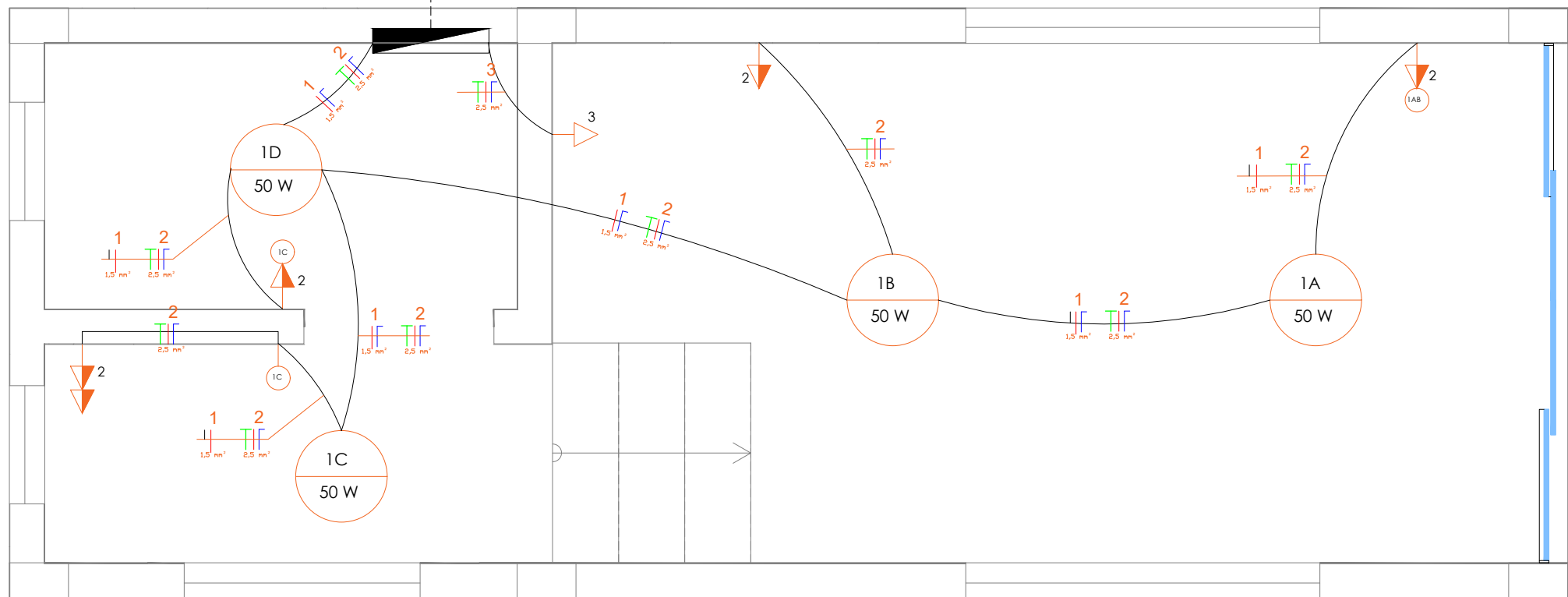
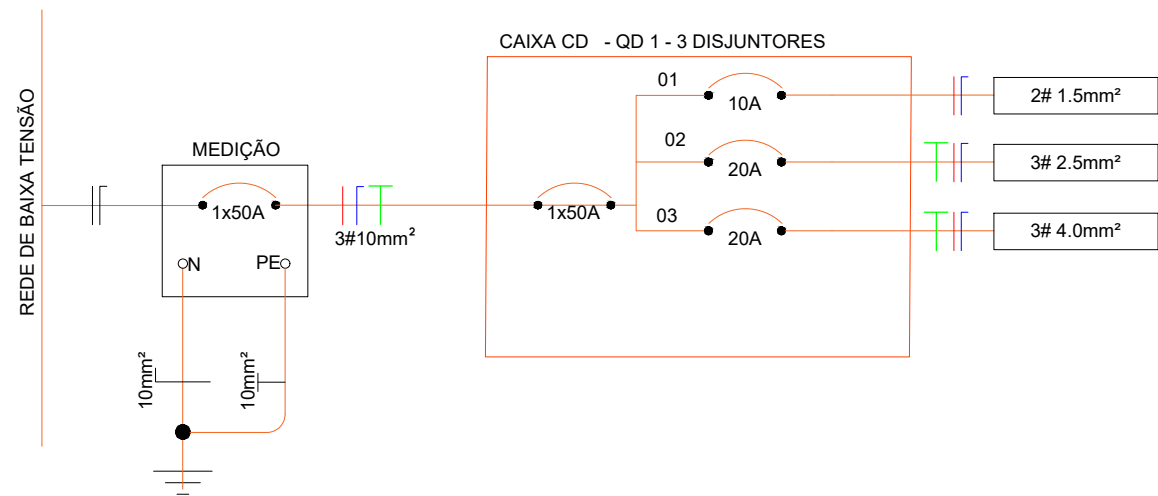


DIAGRAMA UNIFILAR



QUADRO DE CARGAS							
FASE	CIRCUITO	ILUMINAÇÃO		TOMADAS		DIMENSIONAMENTO CD	
		50W	100W	600W	1.200W	POTÊNCIA (W)	DISJUNTOR (A)
R	1	4	-	-	-	200	10 A
R	2	-	-	5	-	3.000	20 A
R	3	-	-	-	1	1.200	20 A
TOTAL						4.600	1 X 50 A
TENSÃO 220/380V						4.6 KW	50 A

LEONARDO HENRIQUE ZAMBERLAN:01766976085

Assinado de forma digital por LEONARDO HENRIQUE ZAMBERLAN:01766976085
Dados: 2025.04.17 09:05:57 -03'00'

LEONARDO HENRIQUE ZAMBERLAN
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RS 242523



Documento assinado digitalmente
PABLO LUIZ ALIEVI MARI
Data: 15/04/2025 19:08:08-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

PABLO LUIS ALIEVI MARI
PREFEITO MUNICIPAL



OBRA:
CONSTRUÇÃO DE GUARITA BRIGADA MILITAR
ENDEREÇO:
AV. EXPEDICIONÁRIO, S/N - CANTEIRO CENTRAL

RESP. TÉCNICO PELO PROJETO :
LEONARDO HENRIQUE ZAMBERLAN
ASSUNTO:
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE SARANDI/RS

Escala: S/E
Data: 28/03/2025
Prancha: 06

ÁREA TOTAL:
16,50 m²