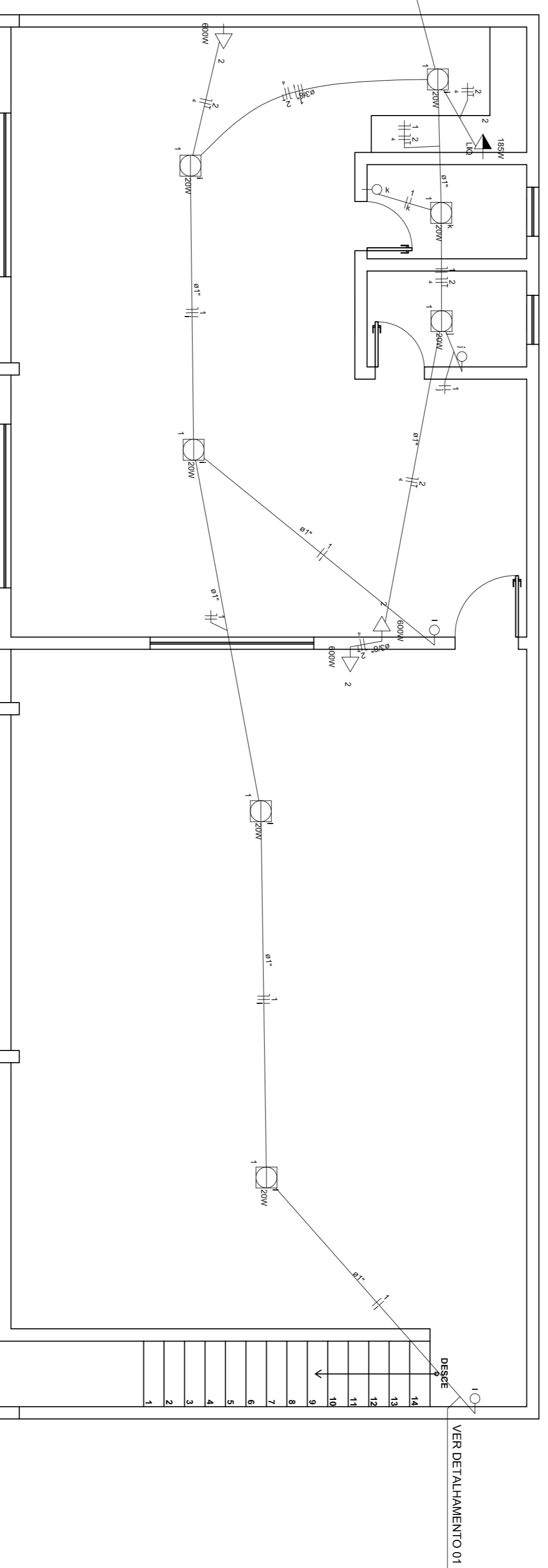


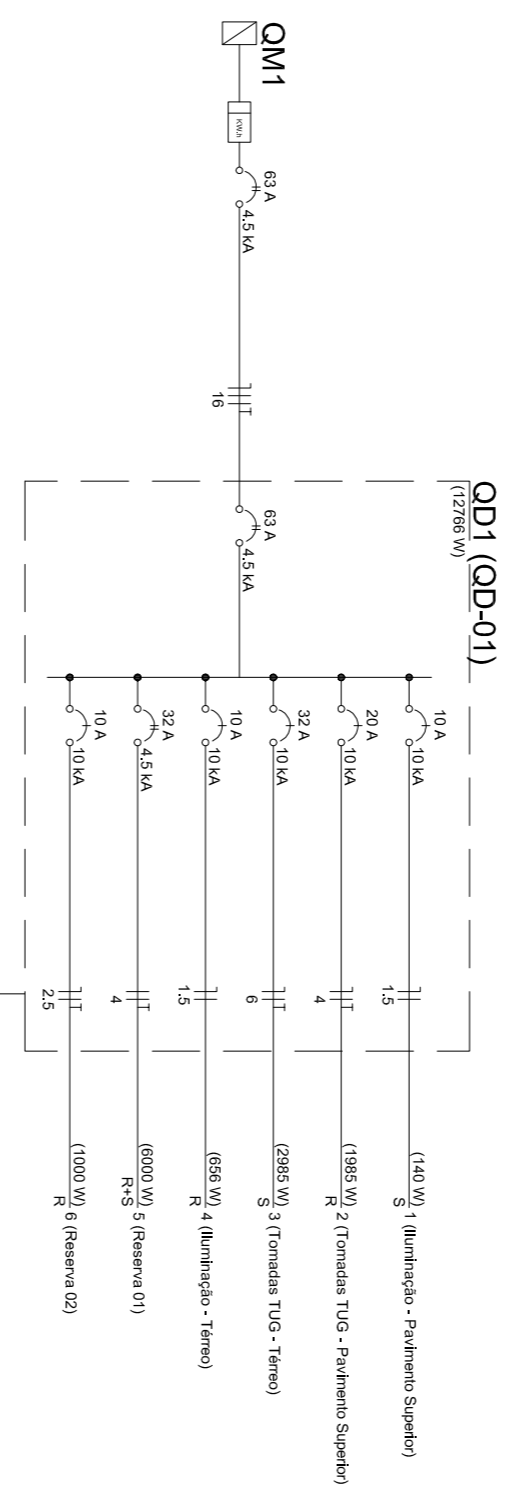
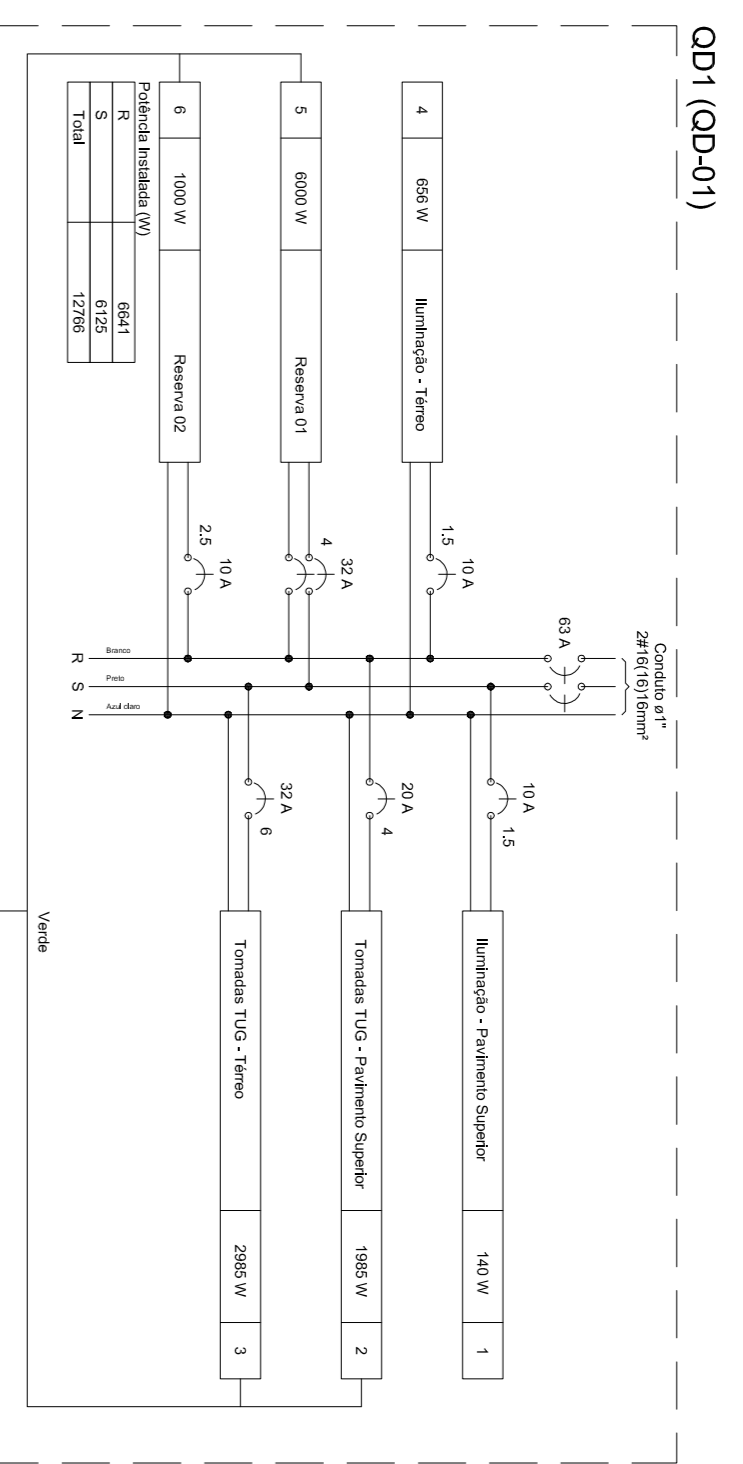
ELETRICOD - 1º PAVIMENTO



ELETRICOD - 2º PAVIMENTO

Circuito	Descrição	Esquemas de Instalação	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (VA)	Pot. - T (W)	FCT FCA	Ic (A)	Ic (A)	Ic (A)	Ic (A)	di/gaer (%)	di/gaer (%)	Status
1	Iluminação - Pavimento Superior	F-N	127 V	140	S	60	60	1,00	0,80	1,4	1,1	1,3	17,5	0,42	1,20	OK
2	Tomadas TUG - Pavimento Superior	F+N+T	127 V	20	S	40	40	1,00	0,50	0,4	1,3	17,5			OK	
3	Tomadas TUG - Terço	F+N+T	127 V	20	S	40	40	1,00	0,50	0,2	1,3	17,5			OK	
4	Iluminação - Terço	F+N	127 V	20	S	20	20	1,00	0,50	0,2	1,3	17,5			OK	
5	Reserva 01	F+N+T	220 V	6000	R+S	3000	3000	1,00	1,00	27,3	27,3	4	32,0	32	0,00	OK
6	Reserva 02	F+N+T	127 V	1000	R	1000	1000	1,00	1,00	7,9	7,9	2,5	24,0	10	0,00	OK
TOTAL				13801	R+S	6641	6125									OK

Quadro de Cargas (QD1)



DETALHAMENTO 01 - FIXAÇÃO DO ELETRODUTO


ABAÇADERA TIPO D COM CUNHA PARA ELETRODUTO 41 REF.: TEL-095

Lista de Materiais	Quantidade	Unidade
Accessórios p/ eletrodutos		
Caixa PVC	24	Pç
4x2"		
Caixa PVC octogonal	20	Pç
3x3"		
Luva PVC rosca	1	Pç
Accessórios uso geral		
Bucha de nylon	8	Pç
S6		
Parafuso fenda galvan. cab. panela	8	Pç
4,2x22mm autocaterachante		
Cabo Unipolar (cabo)	255,95 m	
Isoal PVC - 450/750V (ref. Plastite Ecoplas BWF Flexível)	30,4 m	
1,5 mm²	89,4 m	
4 mm²	130,8 m	
6 mm²		
Dispositivo Elétrico - emulido		
Placa 2x4"	12	Pç
Placa p/ 1 função	12	Pç
Placa p/ 1 função retangular	12	Pç
SI placa	12	Pç
Interruptor 1 saída simples	12	Pç
Tomada hexagonal (NBR 14130) 2P+T 10A		
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	3	Pç
10 A - 10 kA	1	Pç
32 A - 10 kA	1	Pç
32 A - 10 kA	1	Pç
Disjuntor bipolar termomagnético (990 V/220 V) - DIN (Curva C)	1	Pç
32 A - 4,5 kA	2	Pç
63 A - 4,5 kA	2	Pç
Eletroduto PVC flexível	159,2 m	
Eletroduto base		
3ø"		
Eletroduto PVC rosca		
Brigadeira galvan. tipo cunha	8	Pç
Eletroduto. vara 3,0m	7,8 m	
Luminária e acessórios		
Luminária spotspot p/ fluoresc. tubular	11	Pç
2x40 W		
Reator eletrônico p/ fluorescente tubular	11	Pç
2x28 W		
Soquele	9	Pç
base E 27	44	Pç
base G 5	44	Pç
Spot	9	Pç
1 compacta		
Lâmpada fluorescente		
Compacta reator integrado	9	Pç
20 W		
Tubular IRC 85 - diam. 16mm	22	Pç
28 W		
Quadro de medição - AMPLA		
Caixa para medidor bifásico	1	Pç
Quadro distrib. plástico - embulir		
Barr. bit., - DIN (Ref. Hager)		
Cap. 12 dígs. unip. - in. Painel 100A	1	Pç

Legenda de condutas	Legenda das indicações
----- Direta	FMG Tomada - uso específico - Freqüer horizontal grande
----- Meio	LTC Tomada - uso específico - Liquidificador
----- Bateria	
----- Piso	

Legenda	Legenda
○ Interruptor simples 1 fecla a 1,20m do piso	○ Quadro de distribuição
○ Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta	○ Quadro de medição
○ Luminária p/ lâmpada fluorescente tubular	○ Tomada baixa a 0,30m do piso
○ Tomada média a 1,20m do piso	

Legenda	Legenda
----- Direta	FMG Tomada - uso específico - Freqüer horizontal grande
----- Meio	LTC Tomada - uso específico - Liquidificador
----- Bateria	
----- Piso	



SÓLIDA
Consultoria, Engenharia e Serviços
Cidade: Curitiba - Paraná
Rua: Curitiba - Paraná

CONTEÚDO:
PROJETO ELETRICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

TÍTULO: PROJETO DE REFORMA - VESTIÁRIO DA COMUNIDADE DE BUA ESPERANÇA- VARGEM ALTA - ES.

PROJETO: PROJETO ELETRICO

ESCALA INDICADA	DATA	DESENHO	FRANQUIA
PREFEITO MUNICIPAL	ABRIL/2018	GERALDO	01/01

PROJETO: PROJETO ELETRICO

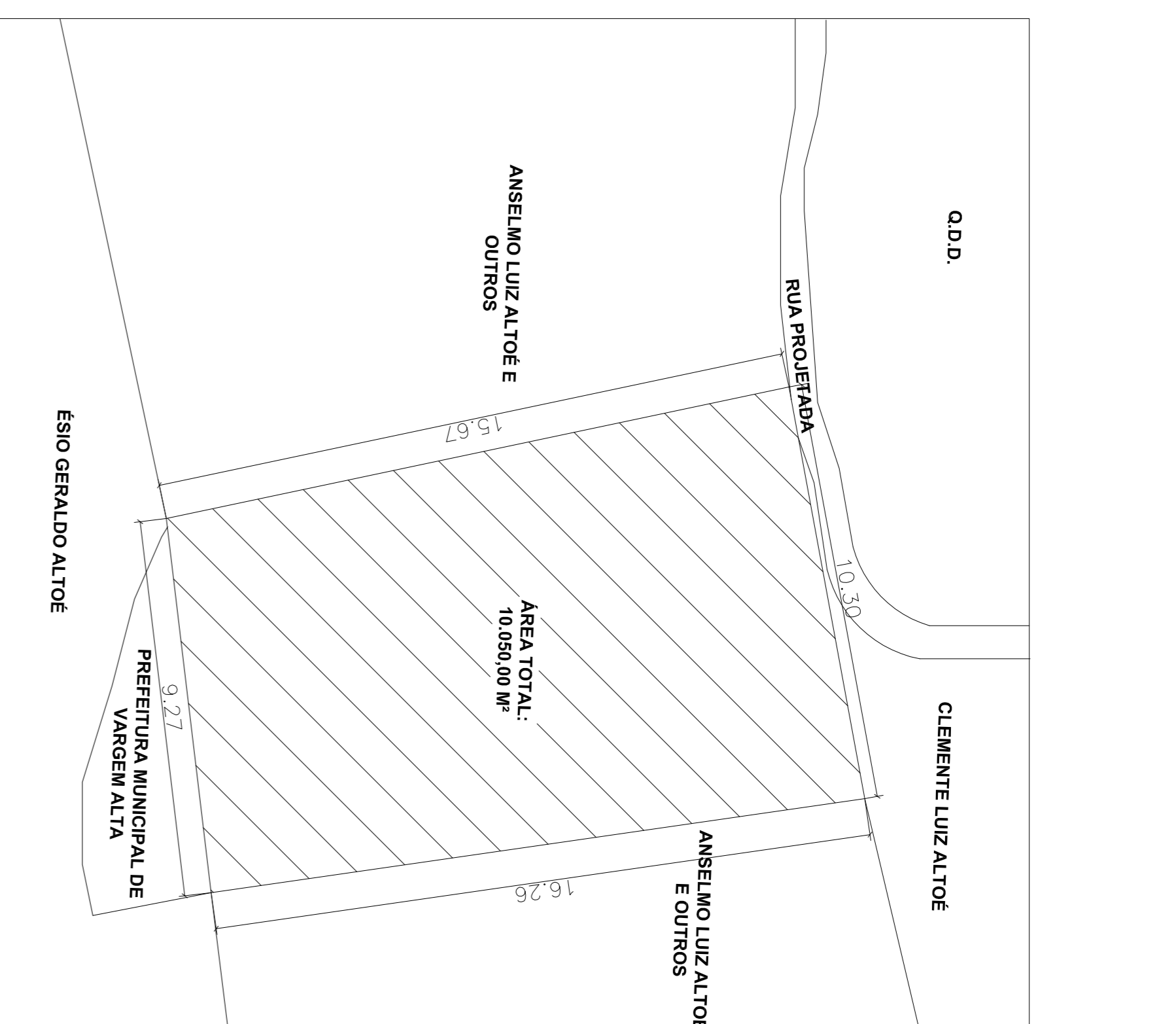
REVISÃO: 00 DE: 20/04/2018 POR: GERALDO

RES.P. TÉCNICO

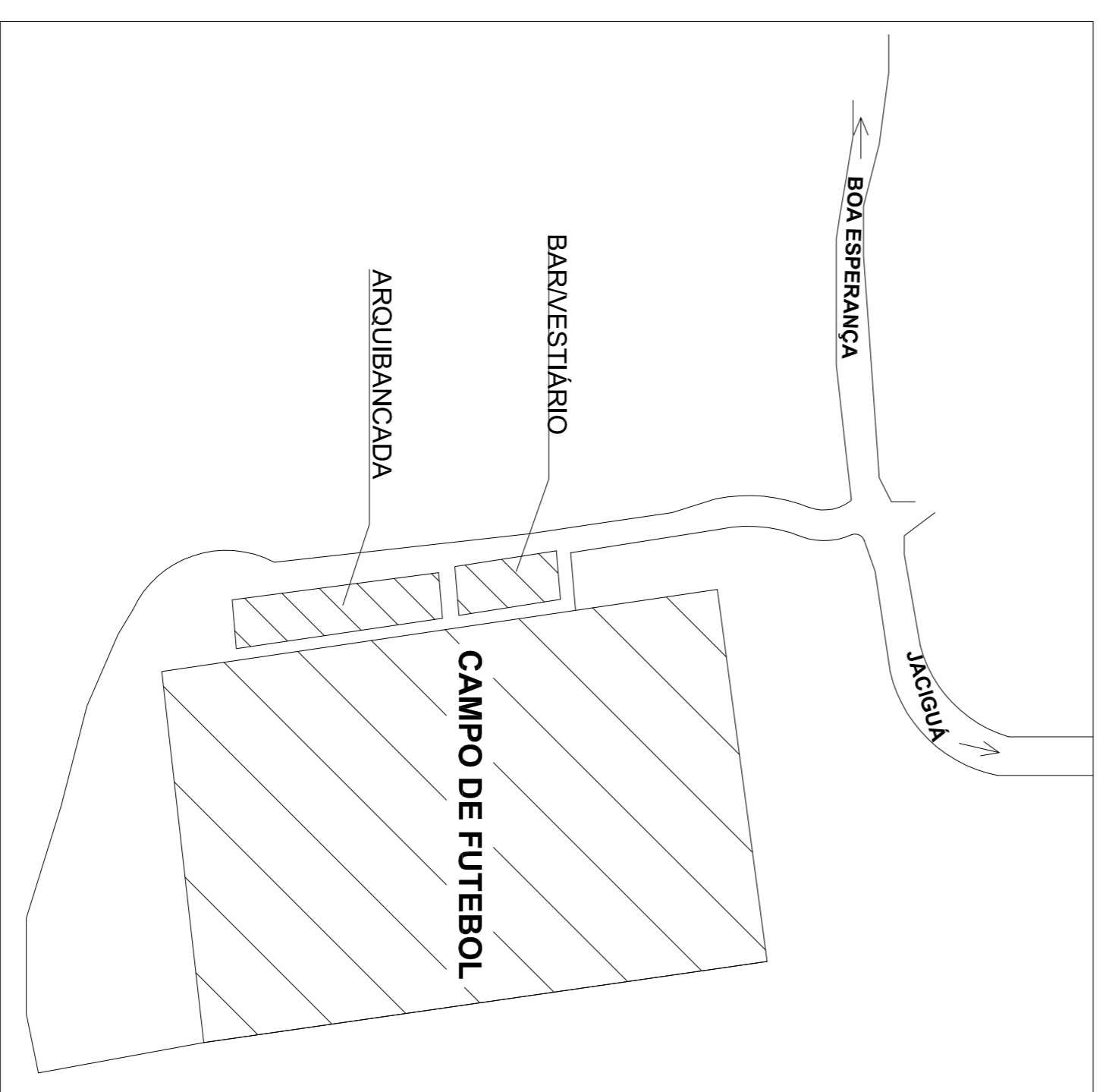
GERALDO BRUNORO ESTEVES

RESUMO DE OBRAS E SERVIÇOS

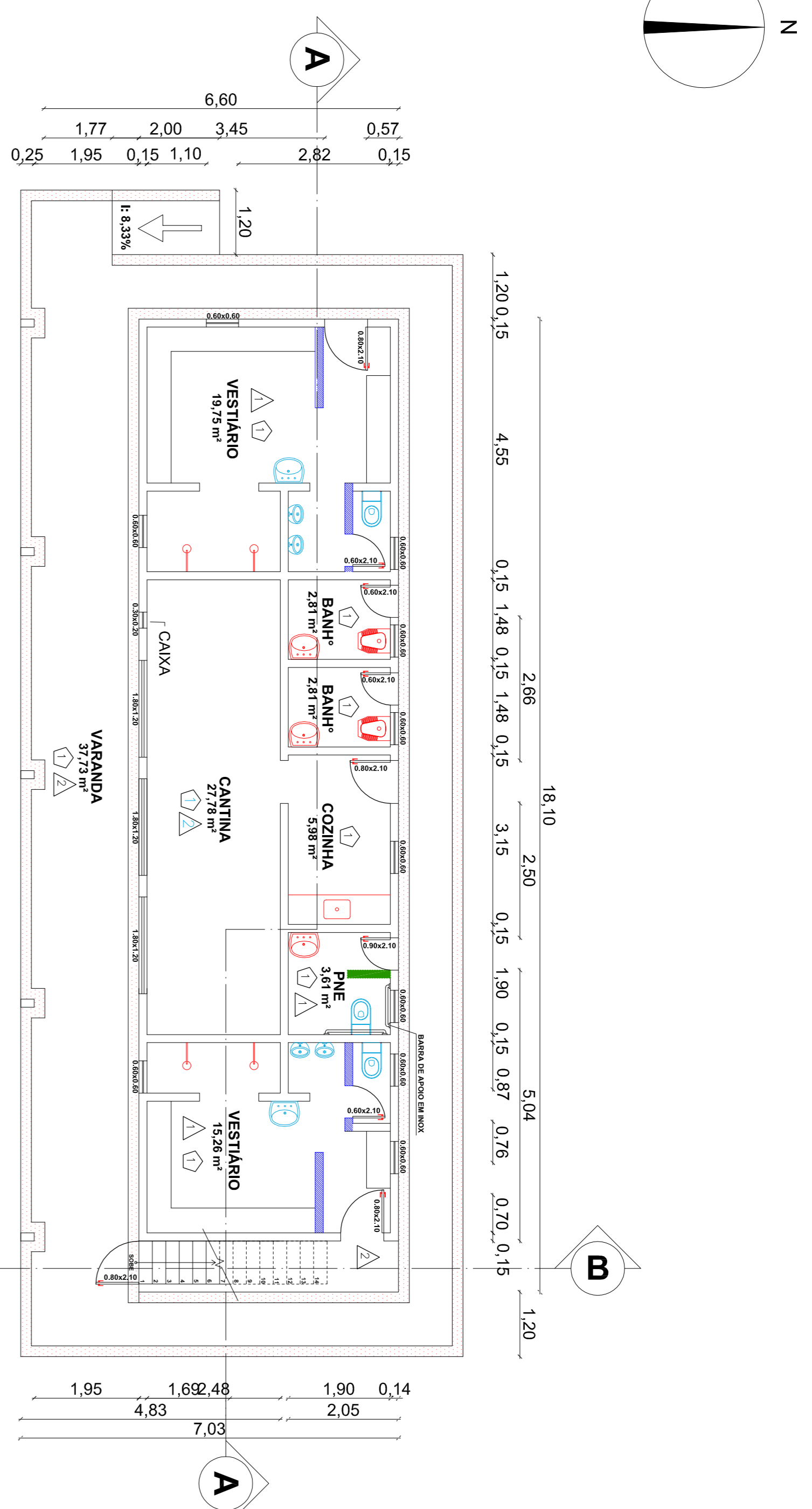
A1



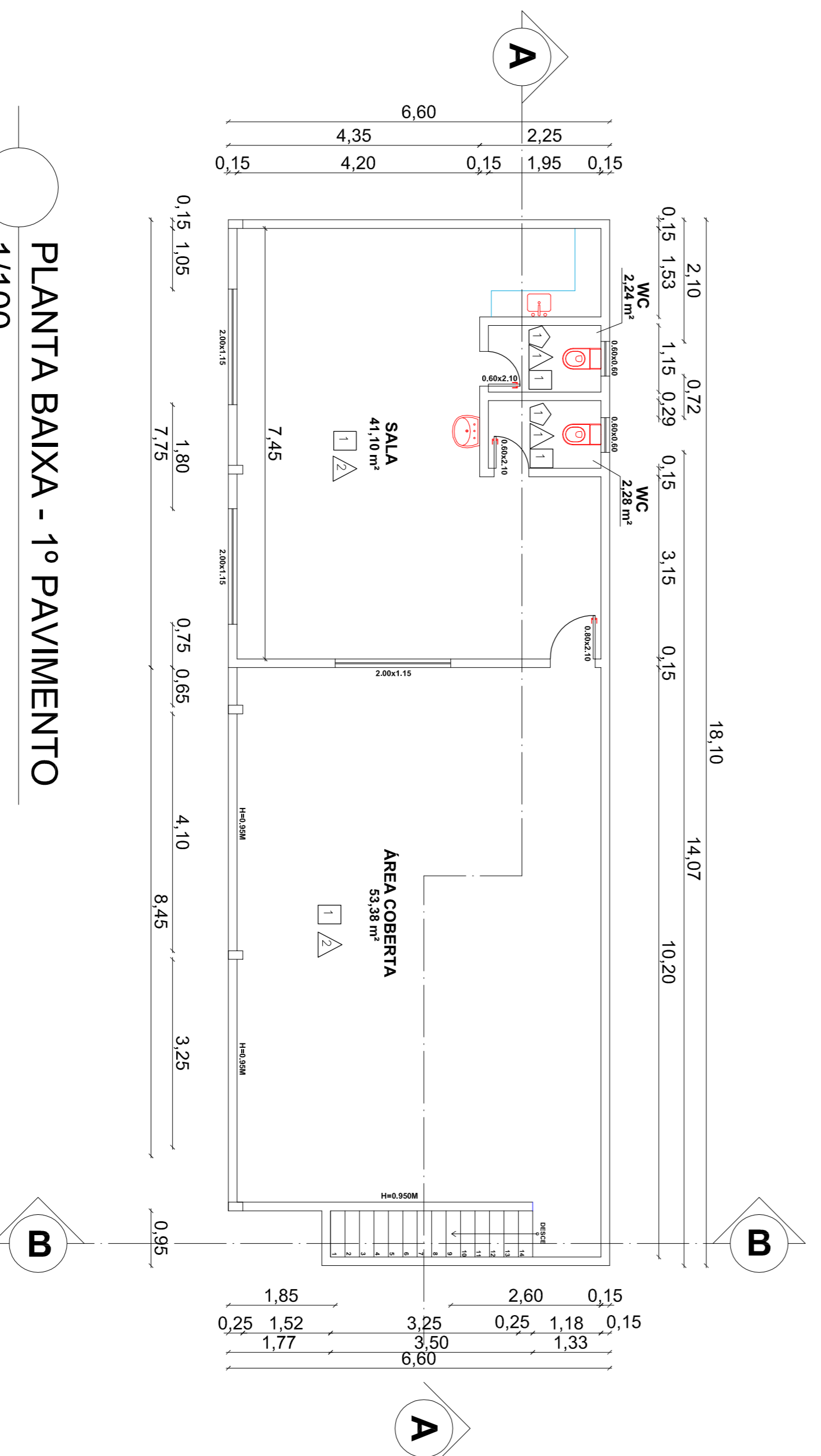
PLANTA DE SITUAÇÃO
1/1000



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
1/1000



PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO
1/100



PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO
1/100

LEGENDA

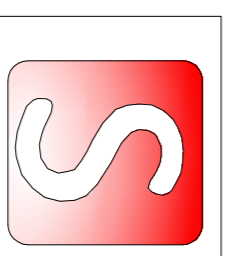
- 1 - PISO CERÂMICO PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35x35 CM
- 2 - CERÂMICA PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20x20 CM
- 3 - PINTURA COM TINTA ACRÍLICA, SÍMILI, CORAL OU METALATEX, INCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO, EM PAREDES E FORROS, A 3 DEMAS
- 4 - PINTURA COM TINTA ACRÍLICA, SÍMILI, CORAL OU METALATEX, INCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO, EM PAREDES E FORROS, A 3 DEMAS
- 5 - SOLTEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA
- 6 - BANQUADA PARA LAVATÓRIOS EM GRANITO CINZA POLIDO DE 2,5cm DE ESPESURA
- 7 - VISO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA COM CAIXA DE PESCOÇA ACRÍLICA
- 8 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM OVAL DE BARRILETA EM BANQUADA, INCLUSIVE ENXARGES, VALVULA, SIFÃO E TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA
- 9 - MICTÓRIO DE AÇO INOX 1,80x0,30m, COM TUBO ESPARGIDOR
- 10 - CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO
- 11 - BANCO DE CONCRETO AMBIDO Fc=15 MPa
- 12 - ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO (PARELHA, CABIDE E SABONETEIRA)
- 13 - FORTA DE MADEIRA ALUMINADA SEMI OCA, INCLUSIVE ALZAR DOBRADO'S E FECHADURA COM (0,80x2,10), PINTURA E APARELHADA COM FUNDO INVELADOR BRANCO
- 14 - FORTA DE MADEIRA PARA SANITÁRIO EM COMPENSADO LAMINADO, INCLUSIVE DOBRADO'S COM (0,60x1,60), PINTURA E APARELHADA COM FUNDO INVELADOR BRANCO
- 15 - JANELAS
- 16 - COBRO DE CERÂMICO (ELEMENTO VAZADO) 20x20cm

OBSERVAÇÕES:

- 1 - COMPRAR AS CERÂMICAS COM 10% DE FOLGA
- 2 - FORTA DE MADEIRA ALUMINADA SEMI OCA, INCLUSIVE ALZAR DOBRADO'S E FECHADURA COM (0,80x2,10), PINTURA E APARELHADA COM FUNDO INVELADOR BRANCO
- 3 - FAZER MONTAGEM DE ABRIGADO DE REJUNTE NA OBRA E EXPOR AO LADO DOS REVESTIMENTOS ESPECIFICADOS
- 4 - VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA

CONDIÇÕES: - AS UNIDADES DE MEDIDA E O SISTEMA DE MEDIDAS SÃO EM SIEMSI
- NUNCA ADIANTAR O PAGAMENTO SEM O RECEBIMENTO DA OBRA

- - LOUÇAS A SEREM INSTALADAS
- - PAREDES A SEREM CONSTRUIDAS
- - LOUÇAS A SEREM MANTIDAS
- - PAREDES A SEREM DEBORAÇADAS



SÓLIDA
Consultoria, Engenharia e Serviços
CNPJ nº 07.280.000/0001-01 (07/10/2018) (07/10/2018)
CNPJ nº 07.280.000/0001-01 (07/10/2018) (07/10/2018)

CONTEÚDO:
PROJETO ARQUITETÔNICO
PLANTA DE SITUAÇÃO
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
ESPERANÇA - VARGEM ALTA - ES.

TÍTULO:
PROJETO DE REFORMA - VESTIÁRIO DA COMUNIDADE DE BOA ESPERANÇA - VARGEM ALTA - ES.

PROJETO ARQUITETÔNICO
REVISÃO 00 DE 20/04/2018 POR: GERALDO

ESCALA INDICADA: DATA: ABRIL/2018
DESENHO: SARAH L. PRISCILA
PRANCIA: 01/02

RES.P. TÉCNICO: JOAO CHRISOSTOMO ALTOE
GERALDO BRUNORO ESTEVES
RELAZAMENTO CIVIL E ELETRICISTA - CREA: ES 37340