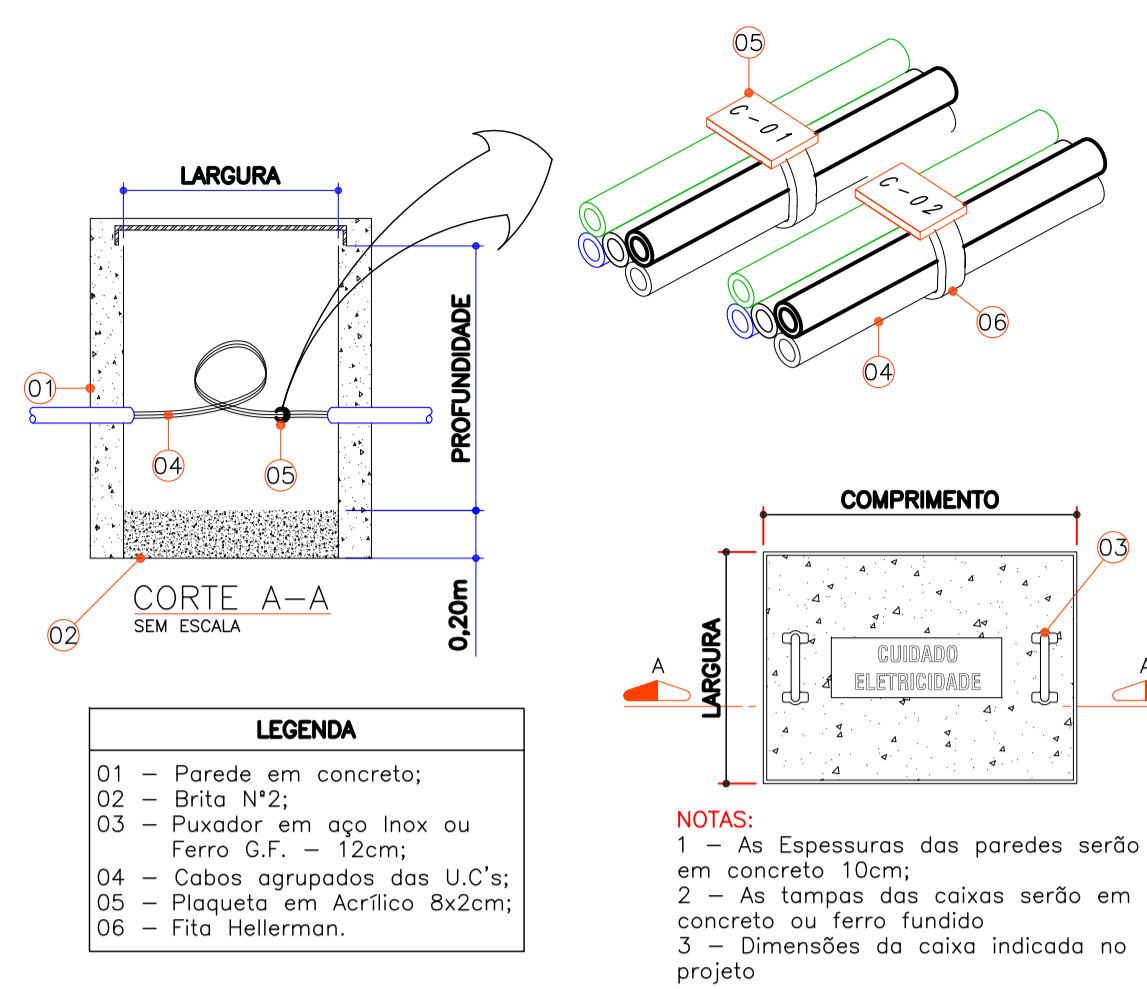


CONDUTORES COLORIDOS

- OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS POR CORES CONFORME DESCRIÇÃO ABAIXO;
- TAMBÉM DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANELHAS EM SUAS EXTREMIDADES PARA QUE NÃO HAJA INVERSÃO DE FASES;
- OS CABOS PARA ENTRADA DE ENERGIA NÃO PODERÃO CONTER EMENDAS;
- DEVERÃO SER IDENTIFICADOS NOS SEQUINTE PONTOS DA INSTALAÇÃO:
- NOS CONDUTORES DO RAMAL DE SERVIÇO;
- EM UM PONTO DE ACESSO AO QUADRO DE MEDIDORES;
- NA ENTRADA E SAÍDA DOS MEDIDORES.

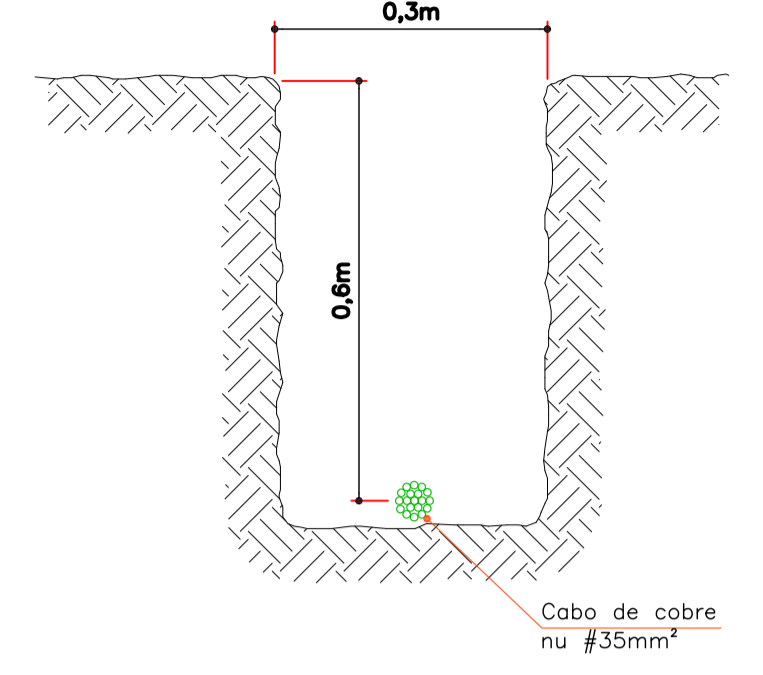
CORES A SEREM UTILIZADAS:

- *Fase: Preto (R), Branco (S), Vermelho (T) e Neutro: Azul-claro
- FASE A: 1 FASE A: PRETO
- FASE B: 2 FASE B: BRANCO
- FASE C: 3 FASE C: VERMELHO

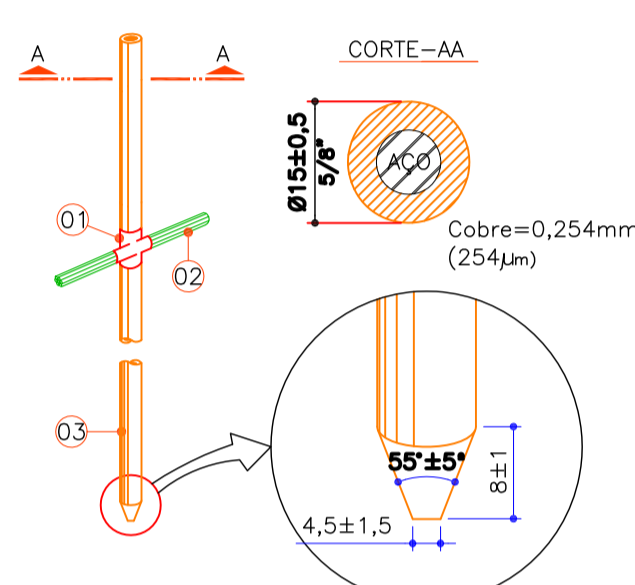
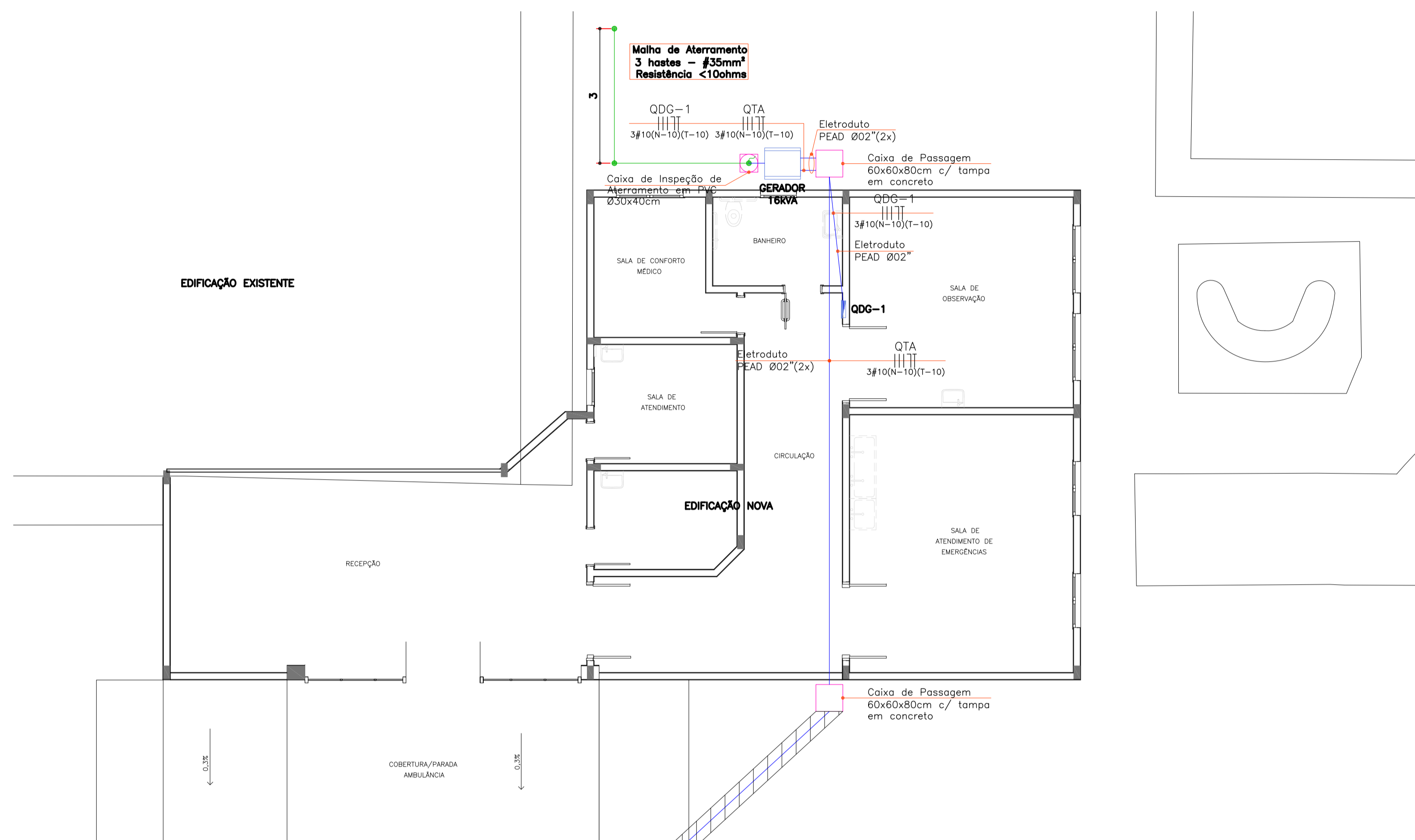


- LEGENDA**
- 01 - Paredes em concreto;
 - 02 - Brita Nº2;
 - 03 - Puxador em aço inox ou Ferro G.F. - 12cm;
 - 04 - Cabos agrupados das U.C's;
 - 05 - Plaqueta em Acrílico 8x2cm;
 - 06 - Fita Helieman.

DETALHE CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO SEM ESCALA

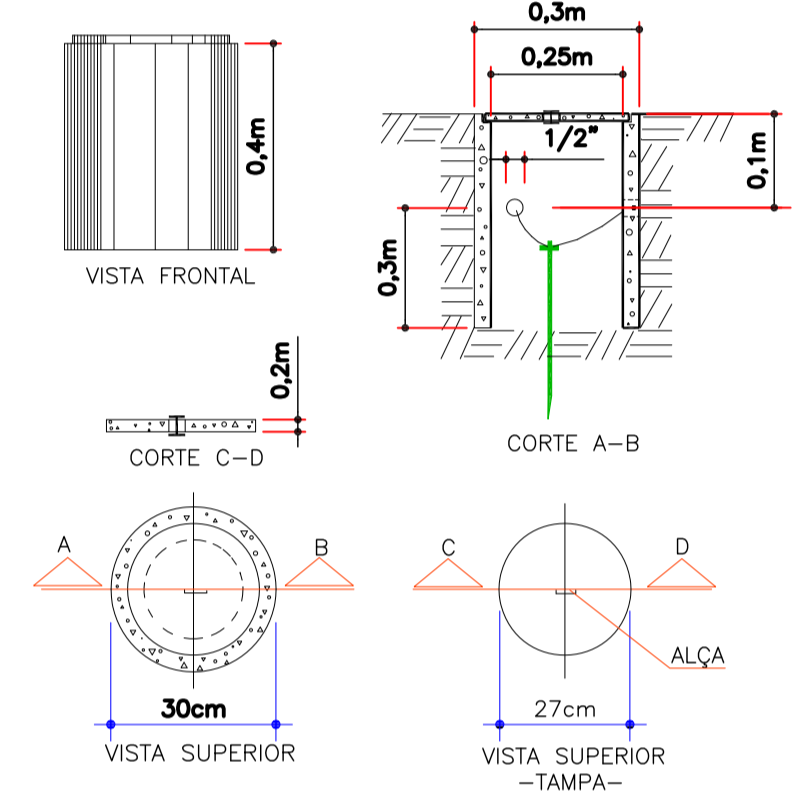


DETALHE VALA DE ATERRAMENTO SEM ESCALA



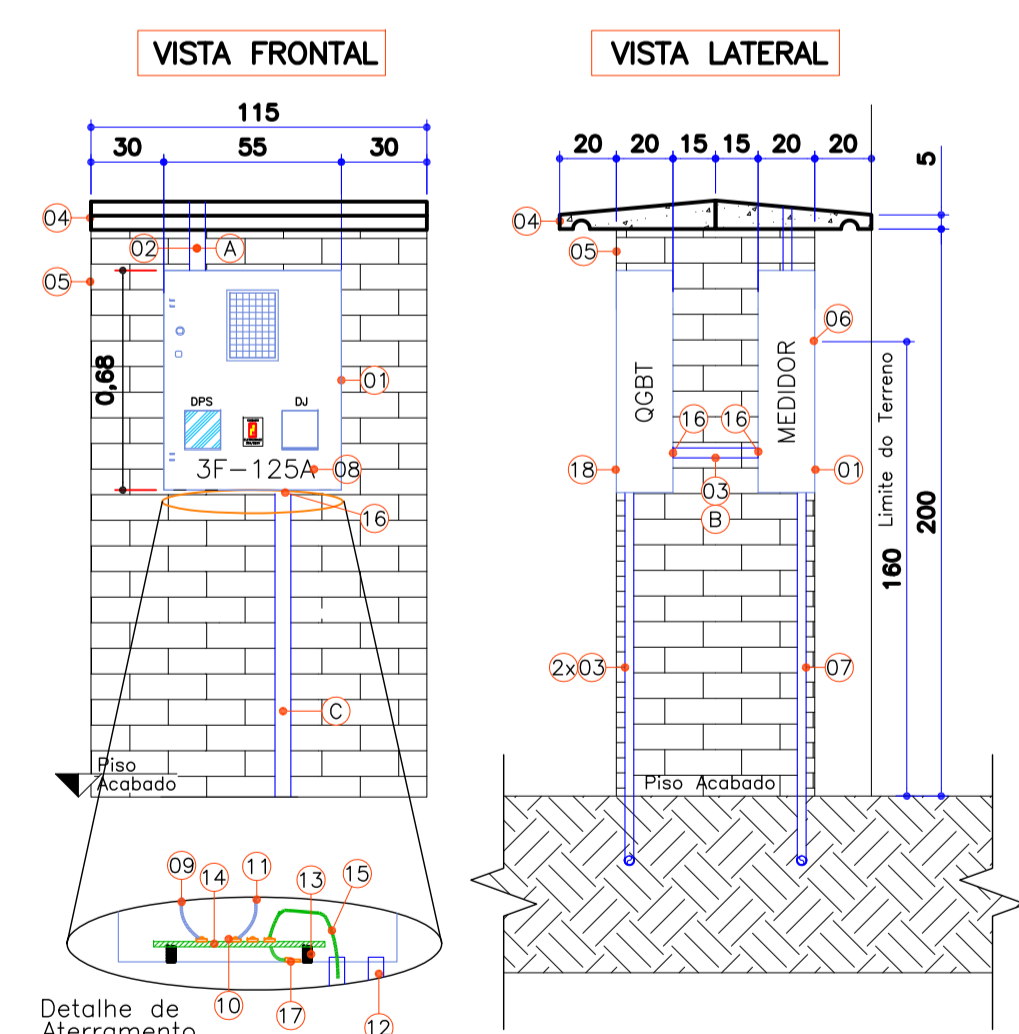
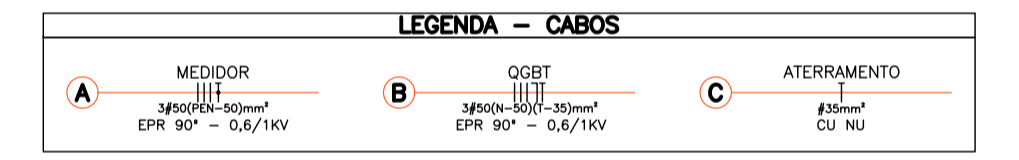
- LEGENDA**
- 01 - Solda exotérmica;
 - 02 - Cabo de cobre na malha subterrânea;
 - 03 - Haste de aterramento rígido em aço, com revestimento em cobre dim. 3/8"x2,40m.

DETALHE HASTE DE ATERRAMENTO SEM ESCALA

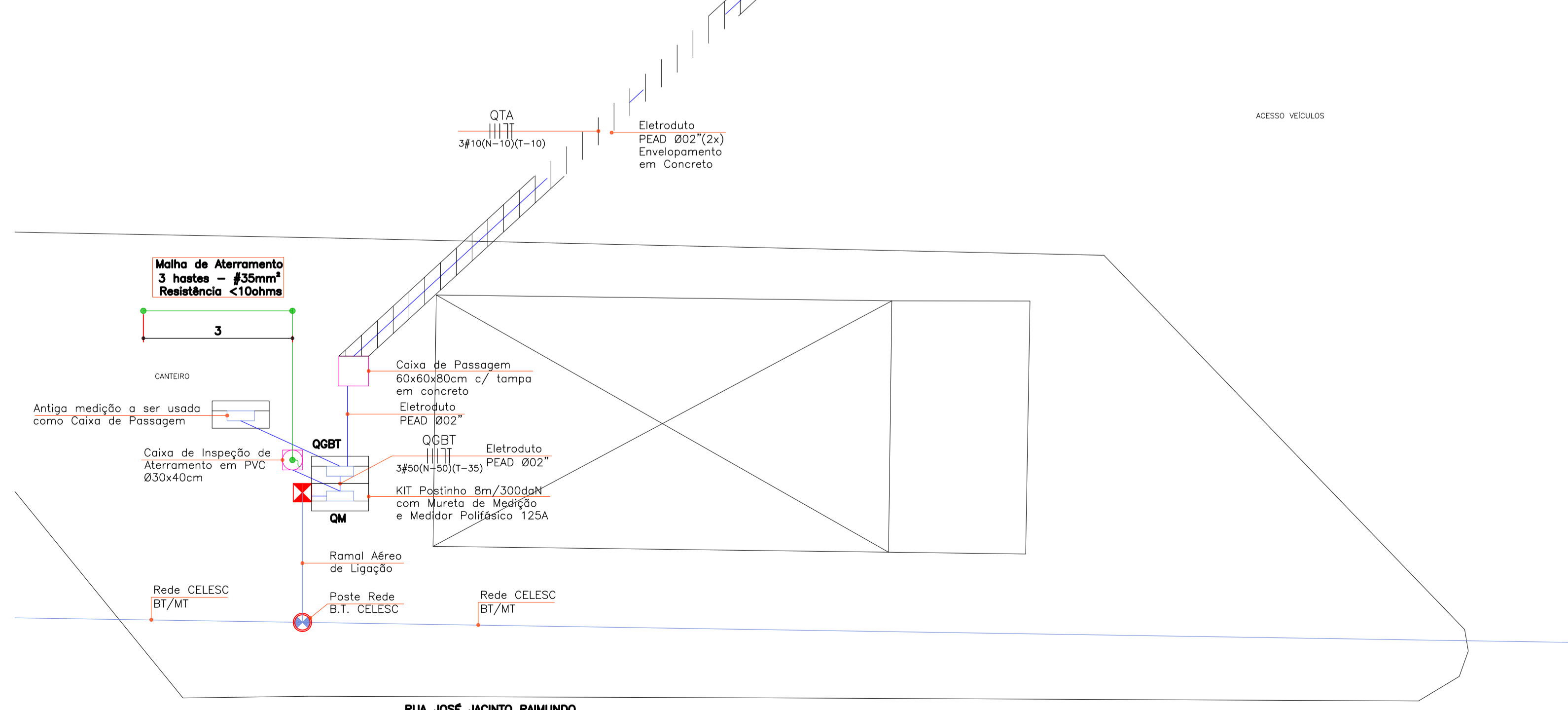


DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO SEM ESCALA

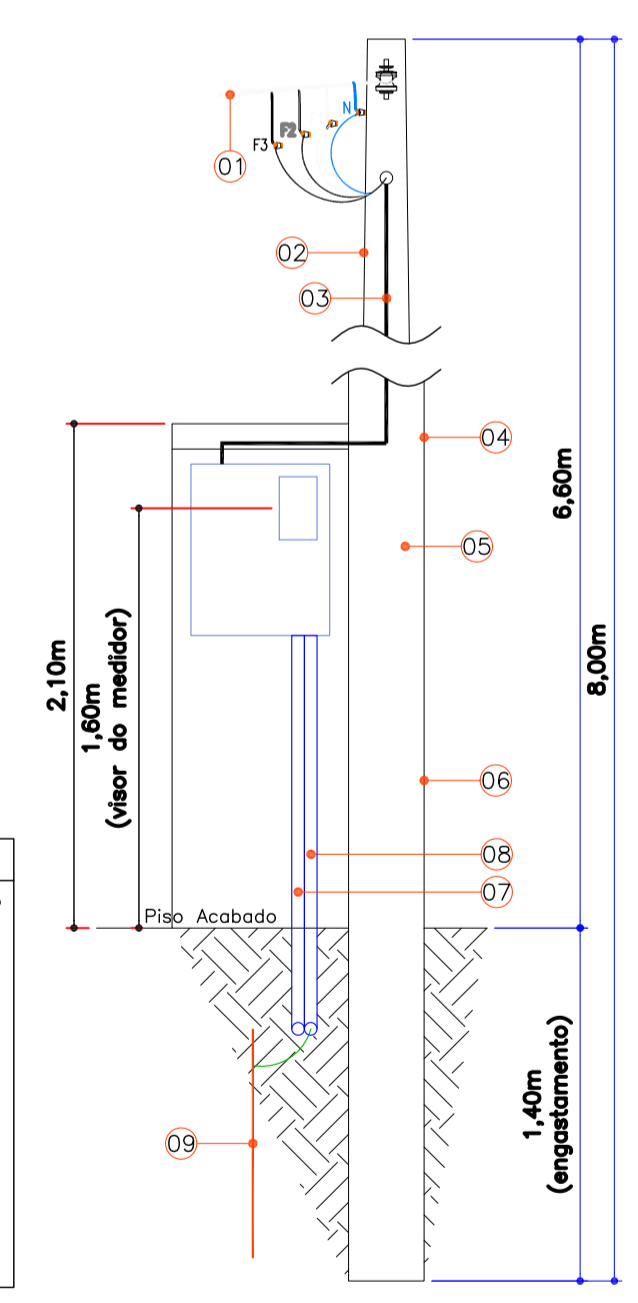
- LEGENDA - MEDIÇÃO DE ENERGIA**
- 01 - Caixa Metálica de Embutir para Medidor Polifásico em Alumínio, Dim. 68x55x20cm;
 - 02 - Eletroduto corrugado PVC Rig. Ø02" - Vem do Poste;
 - 03 - Eletroduto corrugado PEAD Ø02";
 - 04 - Pingadeira em Concreto;
 - 05 - Mureta em Alvenaria;
 - 06 - Linha de Centro do Visor de Medição;
 - 07 - Eletroduto corrugado PEAD Ø1.1/4" - Vai ao aterramento;
 - 08 - Plaqueta em acrílico dim. 10,0x2,2cm na cor amarela com caracteres em baixo relevo na cor preta.
 - 09 - Cabo de cobre isolado na cor azul claro (PEN) #50mm² - Ramal de Ligação;
 - 10 - Terminal de compressão #35mm² tipo sapata;
 - 11 - Cabo de cobre isolado na cor azul claro #50mm² - Vai ao medidor de Energia;
 - 12 - Cabo de cobre isolado na cor verde #35mm² - Vai a Caixa de Passagem/QGBT;
 - 13 - Isolador de Baixa Tensão;
 - 14 - Barramento de Cobre Nu 25x5mm (350A) BEP;
 - 15 - Cabo de cobre nu #35mm² - Vai a Malha de Aterramento;
 - 16 - Conector tipo Box Reto em Alumínio;
 - 17 - Cabo de cobre nu #35mm² - Aterramento das partes Metálicas;
 - 18 - Quadro Geral de Baixa Tensão Metálico, dim. 60x40x20cm.
- Obs.: Cotas em Centímetros**



DETALHE DE MEDIDOR POLIFÁSICO EM MURETA SEM ESCALA



CORTE COBERTURA A-A ESCALA: 1/50



DETALHE DE ENTRADA AÉREA DE ENERGIA SEM ESCALA

- LEGENDA**
- 01 - Ramal aéreo multiplexado com cabo mensageiro nu em alumínio "Fornecimento Celesc" #50mm²;
 - 02 - Poste particular de concreto tipo "Duplo T" 8m/300daN;
 - 03 - Descida de cabos interna ao poste;
 - 04 - Pingadeira em concreto;
 - 05 - Caixa de medição metálica ME 68x55x25cm, com Disjuntor 125A 3P, DPS Classe 1 275V 3P 60kA e Medidor padrão CELESC;
 - 06 - Mureta em concreto - Ver Detalhe;
 - 07 - Eletroduto interno a mureta, saída de cabos após a medição;
 - 08 - Eletroduto interno a mureta, aterramento;
 - 09 - haste de aterramento alta camada, aço-cobre, Ø5/8"x2,40m.

REVISÃO	DATA	ELABORAÇÃO	ATUALIZAÇÃO DE PROJETO	VERIFICAÇÃO	COORDENAÇÃO
B	02/18	LEANDRO PERONDI	PAULO VANDER	PAULO VANDER	
A	SET/18	LEANDRO PERONDI	APRESENTAÇÃO INICIAL	PAULO VANDER	

NOTAS:
 1. ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS A FINALIDADE DE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESP. TÉCNICO;
 2. PARA MELHOR COMPRENSÃO, ESTE DESENHO DEVE SER IMPRESSO COLORIDO.

ELABORAÇÃO: **AZIMUTE** (www.azimute.eng.br - tel: 011 3473-9777)

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CASTELO

FINALIDADE: PROJETOS CÍVIS PARA AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE

LOCAL: RUA JOSÉ JACINTO RAIMUNDO, CENTRO - MUNICÍPIO DE MONTE CASTELO/SC

CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO PLANTA BAIXA, DIAGRAMA UNIFILAR E DETALHE

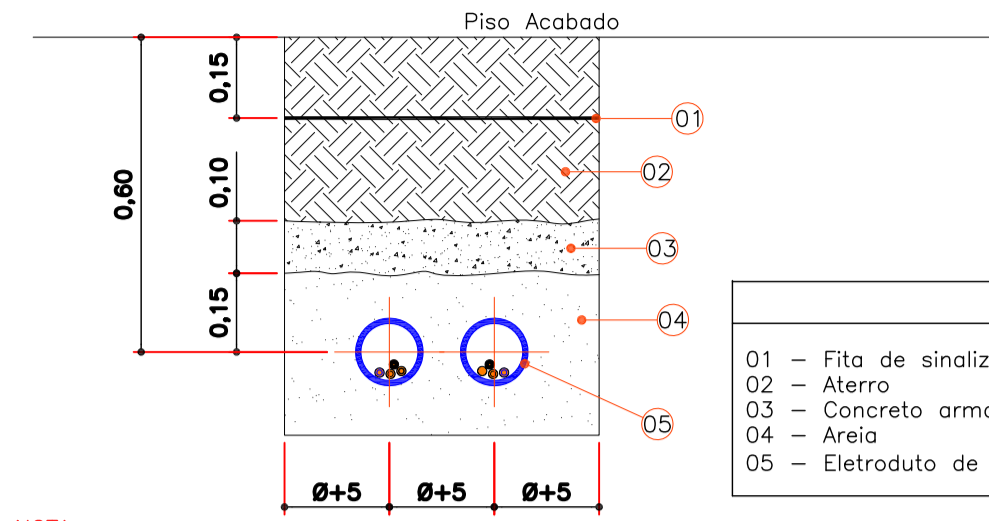
EXTENSÃO/ÁREA: INDICADA

DATA: OUTUBRO/2018

ESCALA: INDICADA

FRANCHA: 01/02

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. LEANDRO PERONDI CREA/SC 079.270-1

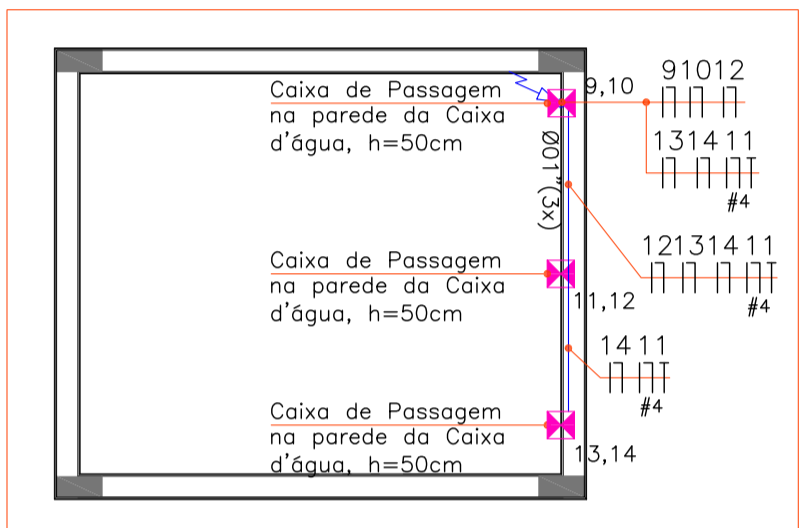


LEGENDA

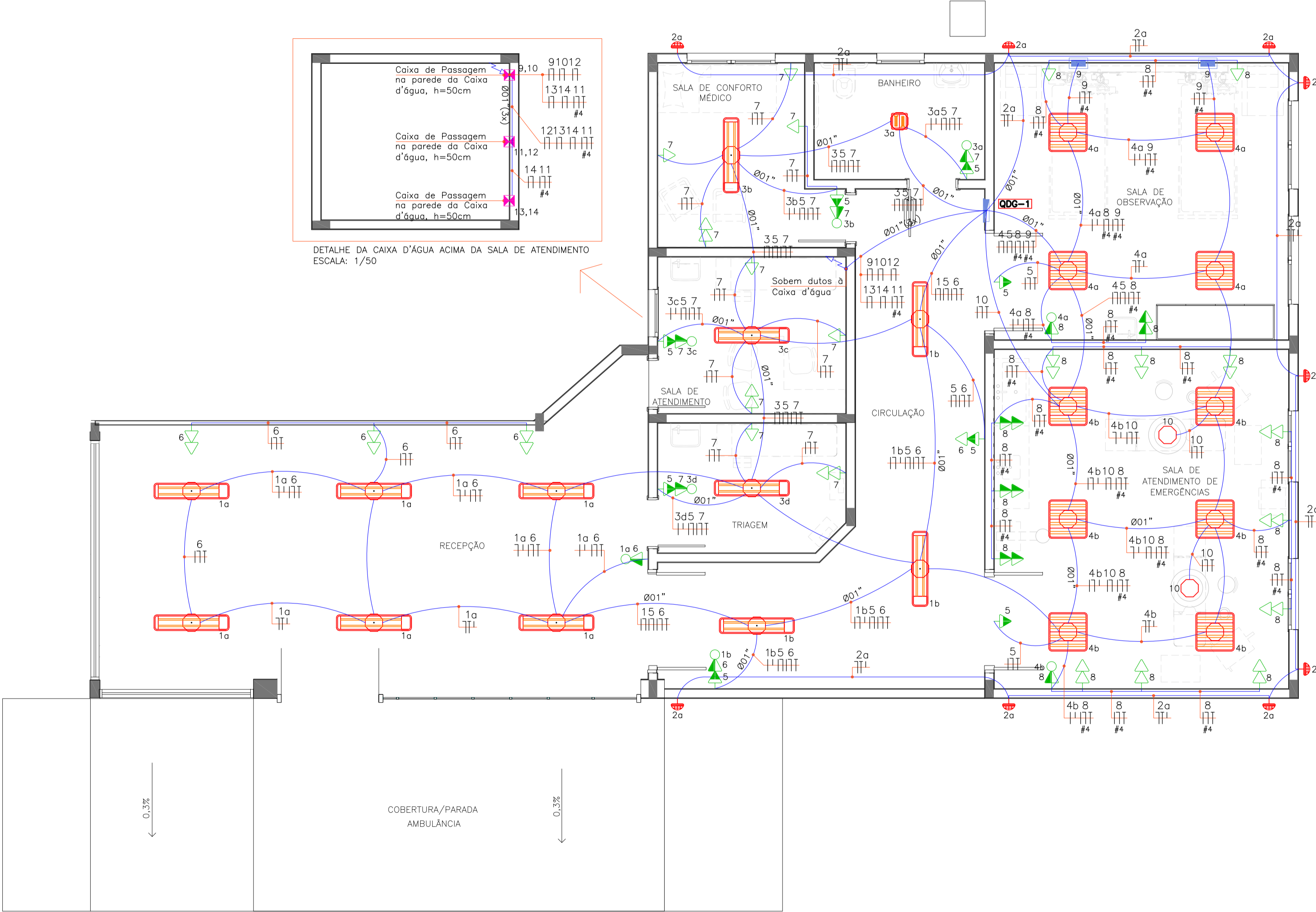
01 - Fita de sinalização "condutor de energia"
 02 - Altero
 03 - Concreto armado
 04 - Areia
 05 - Eletroduto de "PEAD" corrugado flexível

NOTA
 O envelopamento em concreto dos eletrodutos deve sempre ser disposto perpendicular ao sentido de orientação da via pública

DETALHE ENVELOPAMENTO EM CONCRETO SEM ESCALA



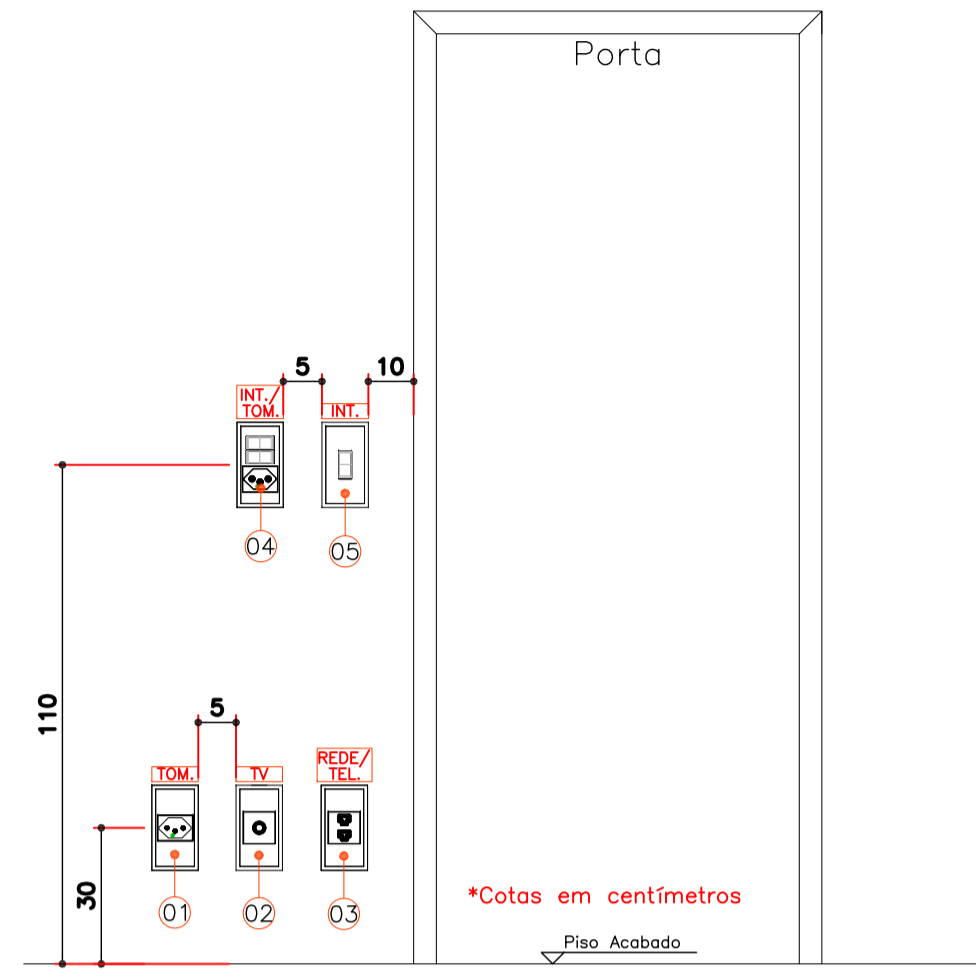
DETALHE DA CAIXA D'ÁGUA ACIMA DA SALA DE ATENDIMENTO ESCALA: 1/50



DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - PVTO. TÉRREO ESCALA: 1/50

LEGENDA

01 - Tomada de corrente elétrica com 03 pinos (2P+T) 20A NBR 14.136, em condutele - uso geral em tensão 220V
 02 - Tomada para conexão de TV 3 cabos, com espelho de furo central para conector de TV em condutele
 03 - Tomada de telefone ou dados RJ-45 (2x) em condutele
 04 - Conjunto 1 ou 2 interruptores ou paralelo 10A + tomada de corrente elétrica com 03 pinos (2P + T) 20A NBR 14.136 em condutele
 05 - Interruptor simples, em paralelo ou intermediário 10A com espelho, em condutele



DETALHE DE INSTALAÇÃO - TOMADAS E INTERRUPTORES SEM ESCALA

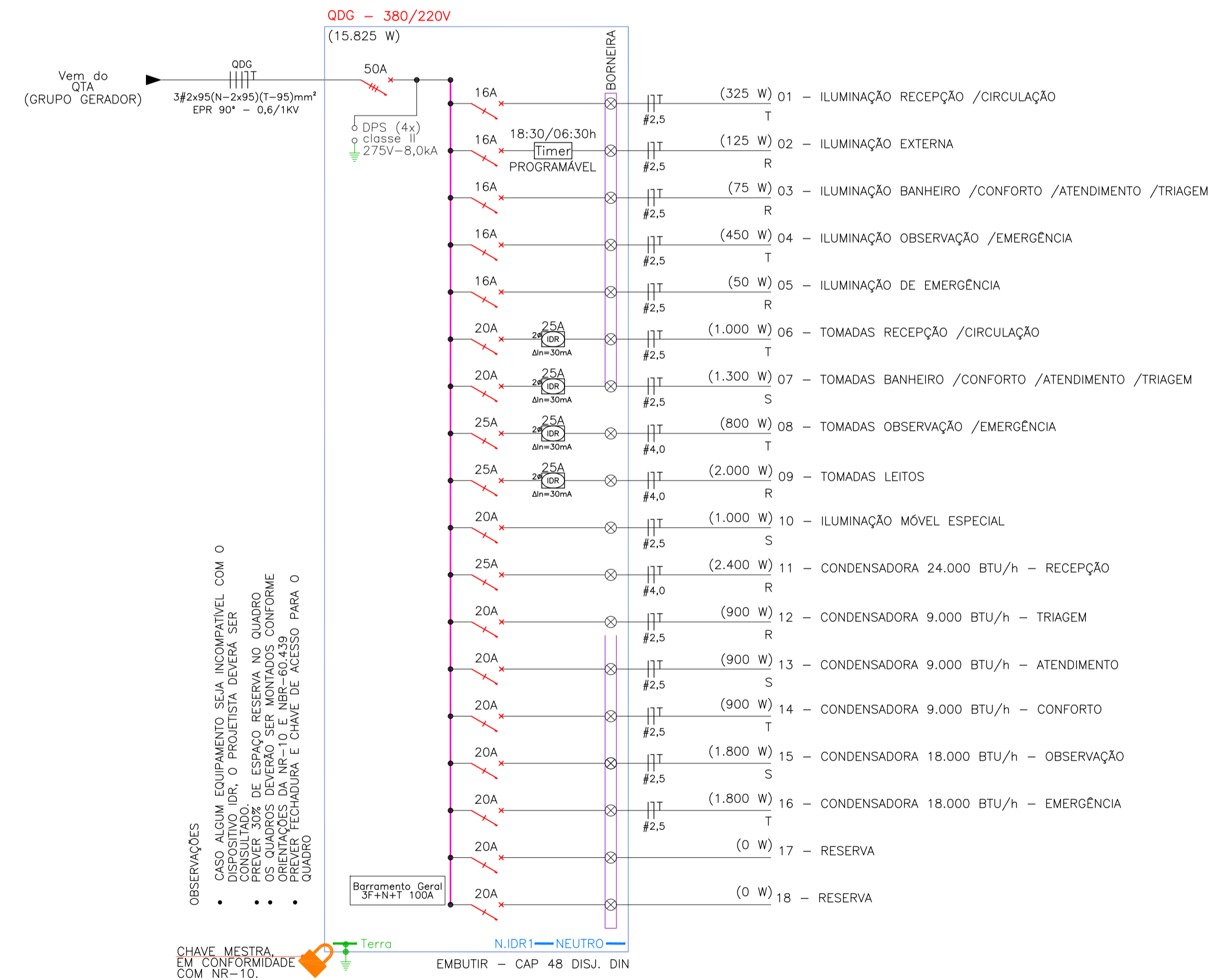


DIAGRAMA UNIFILAR SEM ESCALA

SÍMBOLO	LEGENDA	SÍMBOLO	LEGENDA	SÍMBOLO	LEGENDA
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - VER RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO PARA ESPECIFICAÇÕES - h=1,50m.		ELETRODUTO FE. G.E. Ø01" OU INDICADO, NA COR BRANCA - INSTALAÇÃO NA HORIZONTAL - h=1,85m.		CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, 4x2" - EMBUTIDA EM PAREDE - INSTALAÇÃO NA HORIZONTAL - h=1,85m.
	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, 4x2" - EMBUTIDA EM PAREDE - h=2,20m OU INDICADO.		ELETRODUTO PVC FLEX. REFORÇADO Ø01" OU INDICADO - EMBUTIDO NO PISO.		INTERRUPTOR COM 1, 2 OU 3 TECLAS SIMPLES, RESPECTIVAMENTE EM CAIXA 4x2" - h=1,10m.
	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO COM TAMPA EM CONCRETO, DIM. EM PROJETO, PROFUNDIDADE 0,8m.		ARANDULA EXTERNA PARA LÂMPADA LED 3W - 4500K TIPO SOBREPOR. - h=2,10m OU INDICADA.		TOMADA 2P+T (20A) EM CAIXA 4x2" - h=0,30m / h=1,10m / h=1,80m.
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIM 15x15x10cm - EMBUTIDA EM PISO.		LUMINÁRIA QUADRADA PARA LÂMPADA LED 2x9W - 4500K TIPO SOBREPOR.		TOMADA 2P+T (10A) EM CAIXA 4x2" - h=2,20m.
	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, 15x15x10cm - EMBUTIR EM PAREDE - h=2,20m OU INDICADO.		LUMINÁRIA PARA LÂMPADA TUBOLED 2x18W - 4500K TIPO SOBREPOR.		
	ELETRODUTO PVC FLEX. REFORÇADO Ø3/4" OU INDICADO - INSTALAÇÃO NO ENTRE-FORRO.		LUMINÁRIA PARA LÂMPADA TUBOLED 4x18W - 4500K TIPO SOBREPOR.		

REVISÃO	DATA	ELABORAÇÃO	APRESENTAÇÃO INICIAL	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	COORDENAÇÃO
B	02/18	LEANDRO PERONDI		ATUALIZAÇÃO DE PROJETO	PAULO VANDER	
A	02/18	LEANDRO PERONDI		APRESENTAÇÃO INICIAL	PAULO VANDER	

NOTAS:
 1. ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS A FINALIDADE DE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESP. TÉCNICO.
 2. PARA MELHOR COMPREENSÃO, ESTE DESENHO DEVE SER IMPRESSO COLORIDO.

ELABORAÇÃO:	CONTRATANTE:
AZIMUTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CASTELO
LOCAL: RUA JOSÉ JACINTO RAMUNDO, CENTRO - MUNICÍPIO DE MONTE CASTELO/SC	FINALIDADE: PROJETOS CÍVIS PARA AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE
CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO PLANTA BAIXA, DIAGRAMA UNIFILAR E DETALHE	DATA: OUTUBRO/2018
CODIFICAÇÃO: ELE-8886-02-PB-01-B	EXTENSÃO/ÁREA: INDICADA
RESPONSÁVEL (CONTRATANTE): PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CASTELO	FRANCHA: 02/02
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. LEANDRO PERONDI CREA/SC 079.270-1	