

LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	CONDULETE TIPO "LR" PARA ELETRODUTO 3/4", FABRICADO EM PVC NA COR VERMELHA
	CONDULETE TIPO "LL" PARA ELETRODUTO 3/4", FABRICADO EM PVC NA COR VERMELHA
	CONDULETE TIPO "E" PARA ELETRODUTO 3/4", FABRICADO EM PVC NA COR VERMELHA
	CONDULETE TIPO "C" PARA ELETRODUTO 3/4", FABRICADO EM PVC NA COR VERMELHA
	CONDULETE TIPO "T" PARA ELETRODUTO 3/4", FABRICADO EM PVC NA COR VERMELHA
	CONDULETE TIPO "X" PARA ELETRODUTO 3/4", FABRICADO EM PVC NA COR VERMELHA
	CURVA PARA ELETRODUTO 3/4" EM PVC NA COR VERMELHA
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" NA COR VERMELHA
	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDEREÇÁVEL
	PONTO DE AVISADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL
	PONTO DE ACIONADOR DE ALARME ENDEREÇÁVEL
	PONTO DE DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL
	INDICAÇÃO DE SUBIDA E DESCIDA DE ELETRODUTO

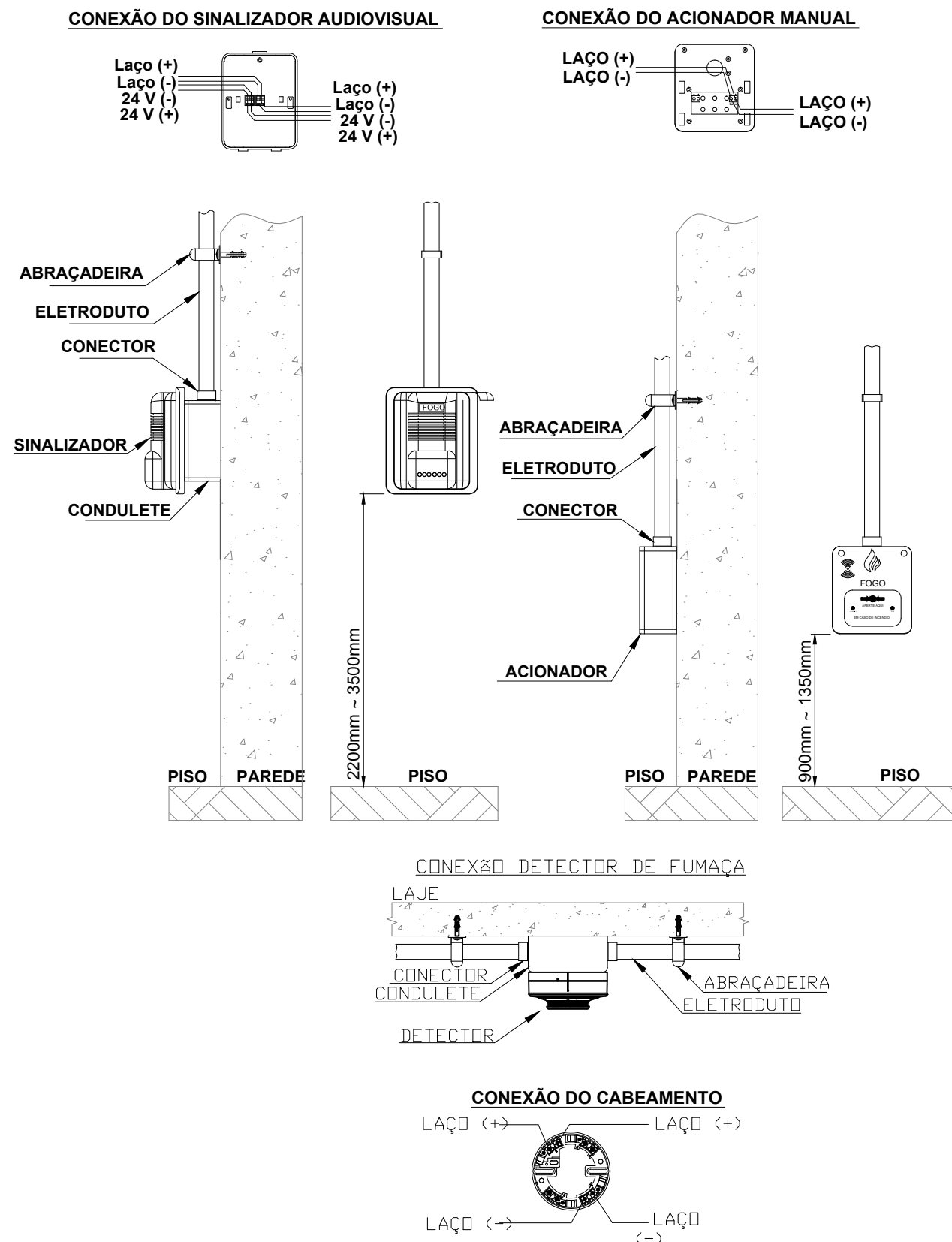
NOTA AL 01 - NÃO PODERÁ TER EMENDAS NA FIAÇÃO ELÉTRICA DENTRO DE ELETRODUTOS. CADA EMENDA, PRESENTE NAS CAIXAS DE PASSAGENS, DEVERÁ SER FEITA COM FITA ISOLANTE TERMORETRÁTIL, COM POSTERIOR CAMADA DE FITA ISOLANTE ADESIVA, PARA OFERECER SEGURANÇA À ESTRUTURA.

NOTA AL 02 - ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC DEVERÁ SER FIXADO A CADA 1,5 METROS, QUANDO NA HORIZONTAL, E A CADA 1,0 METRO, QUANDO NA VERTICAL, COM BRAÇADEIRA TIPO D COMPATIVEL COM O ELETRODUTO.

NOTA AL 03 - OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS POR CORES EM TODOS OS PONTOS DA SIGENTE FORMA:  
POSITIVO: VERMELHO;  
NEGATIVO: PRETO;  
COMUM: BRANCO.

NOTA AL 04 - CONDUTORES DOS CIRCUITOS DE ALARME DE INCENDIO DEVERÃO SER DE 1,5 MM² COM ISOLAÇÃO EM PVC.

NOTA AL 05 - OS PONTOS ENDEREÇÁVEIS DEVERÃO SEGUIR A ORDEM ESTABELECIDA NA PROGRAMAÇÃO, SENDO ELAS IDENTIFICADAS PRIMEIRAMENTE CONFORME A FINALIDADE, LAÇO E NO FINAL O ENDEREÇO DO PONTO:  
AA: L0-E-000 - AVISADOR AUDIOVISUAL;  
AC: L0-E-000 - ACIONADOR MANUAL;  
DF: L0-E-000 - DETECTOR DE FUMAÇA.



**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA**  
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

Projeto: SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO  
GINÁSIO ABEL SCHULZ

Conteúdo: DISTRIBUIÇÃO  
TÉRREO

Autor(es):  
**Fabricio de Andrade**

Ass.:  
FABRICIO DE ANDRADE 899564  
2023.07.24  
W013-12.29.25

Engº Eletricista Crea/SC: 143270-B

Co-Autor(es):

Ass.:

Ass.:

Ass.:

Requerente:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE**

Escala: 1:50

Desenhista CAD: Fabricio

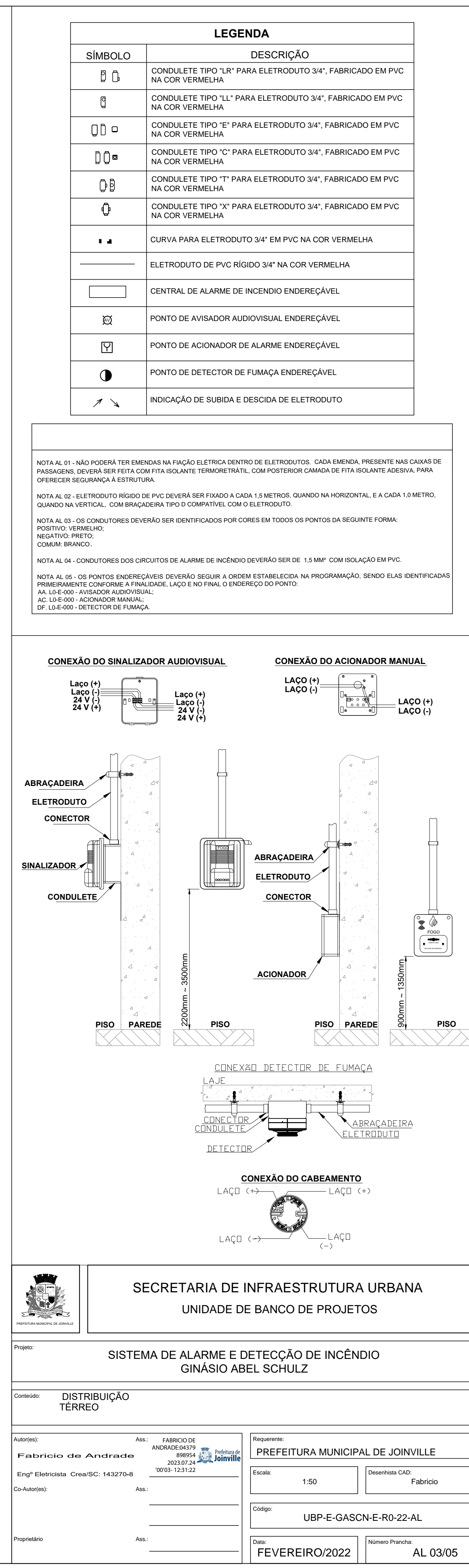
Código: UBP-E-GASCN-E-R0-22-AL

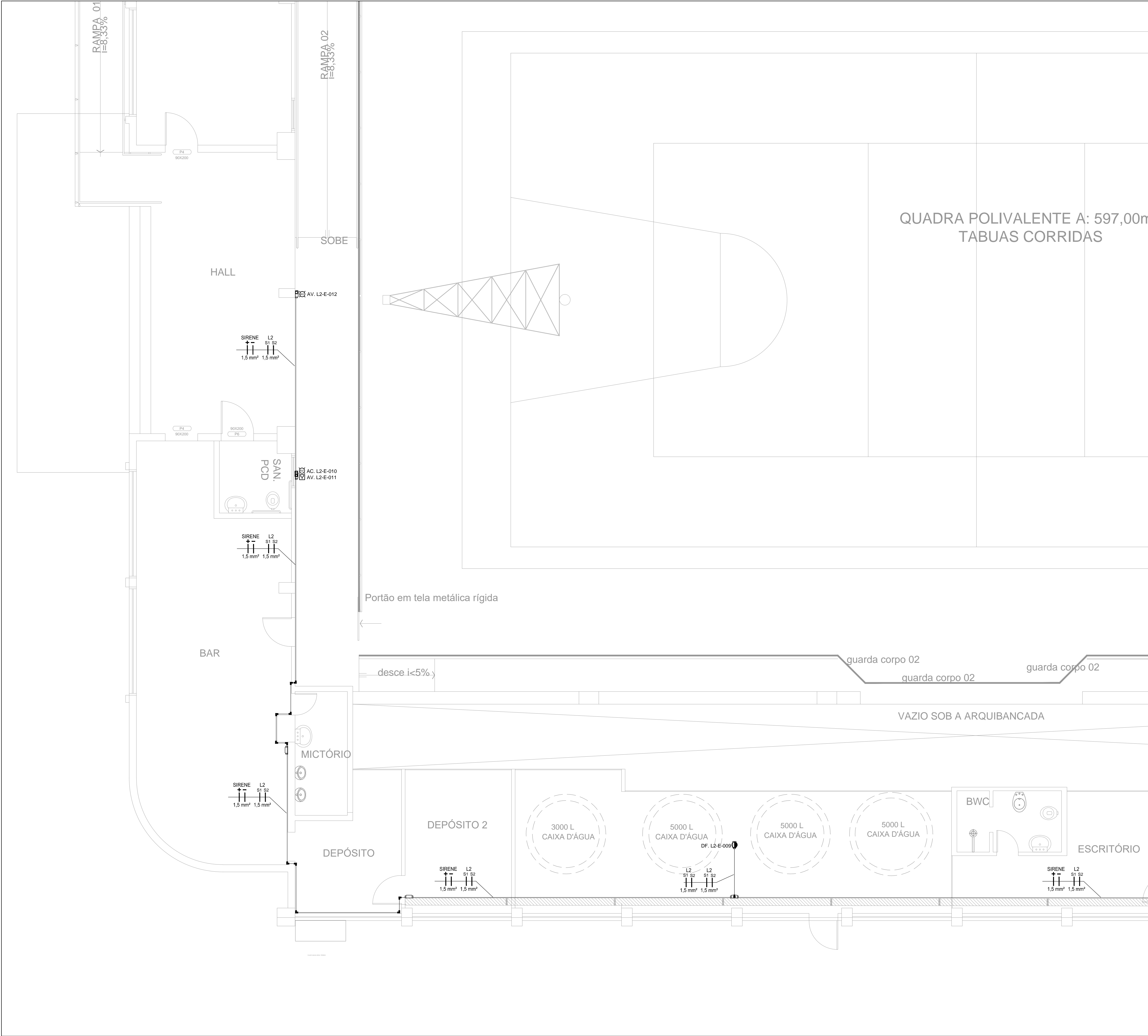
Data: FEVEREIRO/2022

Número Prancha: AL 01/05









LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	CONDULETE TIPO "LR" PARA ELETRODUTO 3/4", FABRICADO EM PVC NA COR VERMELHA
	CONDULETE TIPO "LL" PARA ELETRODUTO 3/4", FABRICADO EM PVC NA COR VERMELHA
	CONDULETE TIPO "E" PARA ELETRODUTO 3/4", FABRICADO EM PVC NA COR VERMELHA
	CONDULETE TIPO "C" PARA ELETRODUTO 3/4", FABRICADO EM PVC NA COR VERMELHA
	CONDULETE TIPO "T" PARA ELETRODUTO 3/4", FABRICADO EM PVC NA COR VERMELHA
	CONDULETE TIPO "X" PARA ELETRODUTO 3/4", FABRICADO EM PVC NA COR VERMELHA
	CURVA PARA ELETRODUTO 3/4" EM PVC NA COR VERMELHA
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" NA COR VERMELHA
	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL
	PONTO DE AVISADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL
	PONTO DE ACIONADOR DE ALARME ENDEREÇÁVEL
	PONTO DE DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL
	INDICAÇÃO DE SUBIDA E DESCIDA DE ELETRODUTO

NOTA AL 01 - NÃO PODERÁ TER EMENDAS NA FIAÇÃO ELÉTRICA DENTRO DE ELETRODUTOS. CADA EMENDA, PRESENTE NAS CAIXAS DE PASSAGENS, DEVERÁ SER FEITA COM FITA ISOLANTE TERMORETRÁTIL, COM POSTERIOR CAMADA DE FITA ISOLANTE ADESIVA, PARA OFERECER SEGURANÇA À ESTRUTURA.

NOTA AL 02 - ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC DEVERÁ SER FIXADO A CADA 1,5 METROS, QUANDO NA HORIZONTAL, E A CADA 1,0 METRO, QUANDO NA VERTICAL, COM BRAÇADEIRA TIPO D COMPATIVEL COM O ELETRODUTO.

NOTA AL 03 - OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS POR CORES EM TODOS OS PONTOS DA SEGUNTE FORMA:  
POSITIVO: VERMELHO;  
NEGATIVO: PRETO;  
COMUM: BRANCO.

NOTA AL 04 - CONDUTORES DOS CIRCUITOS DE ALARME DE INCÊNDIO DEVERÃO SER DE 1,5 MM², COM ISOLAÇÃO EM PVC.

NOTA AL 05 - OS PONTOS ENDEREÇÁVEIS DEVERÃO SEGUIR A ORDEM ESTABELECIDA NA PROGRAMAÇÃO, SENDO ELAS IDENTIFICADAS PRIMEIRAMENTE CONFORME A FINALIDADE, LAÇO E NO FINAL O ENDEREÇO DO PONTO:  
AA: L0-E-000 - AVISADOR AUDIOVISUAL;  
AC: L0-E-000 - ACIONADOR MANUAL;  
DF: L0-E-000 - DETECTOR DE FUMAÇA.

**CONEXÃO DO SINALIZADOR AUDIOVISUAL**

**CONEXÃO DO ACIONADOR MANUAL**

**CONEXÃO DO CABEAMENTO**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA**

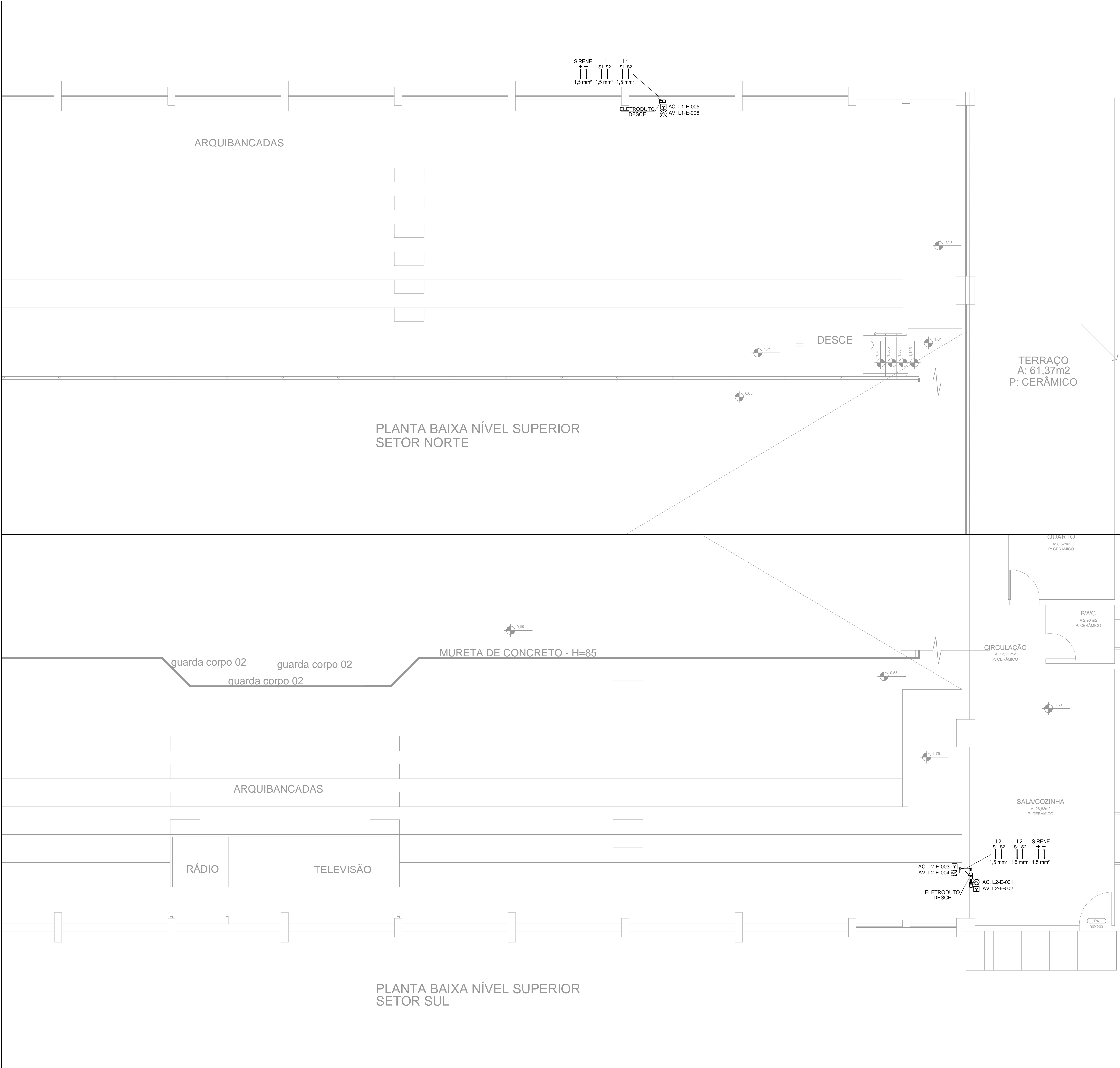
**UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS**

Projeto: SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO GINÁSIO ABEL SCHULZ

Conteúdo: DISTRIBUIÇÃO TÉRREO

Autor(es):	Ass.: FABRÍCIO DE ANDRADE 94379-89954	Requerente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Fabricio de Andrade	2023.07.24	Engº Eletricista	1:50
Engº Eletricista	Crea/SC: 143270-8	Desenhista CAD:	Fabricio
Co-Autor(es):	Ass.:	Código:	UBP-E-GASCN-E-R0-22-AL
Proprietário:	Ass.:	Data:	FEVEREIRO/2022
		Número Prancha:	AL 04/05





LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	CONDULETE TIPO "LR" PARA ELETRODUTO 3/4", FABRICADO EM PVC NA COR VERMELHA
	CONDULETE TIPO "LL" PARA ELETRODUTO 3/4", FABRICADO EM PVC NA COR VERMELHA
	CONDULETE TIPO "E" PARA ELETRODUTO 3/4", FABRICADO EM PVC NA COR VERMELHA
	CONDULETE TIPO "C" PARA ELETRODUTO 3/4", FABRICADO EM PVC NA COR VERMELHA
	CONDULETE TIPO "T" PARA ELETRODUTO 3/4", FABRICADO EM PVC NA COR VERMELHA
	CONDULETE TIPO "X" PARA ELETRODUTO 3/4", FABRICADO EM PVC NA COR VERMELHA
	CURVA PARA ELETRODUTO 3/4" EM PVC NA COR VERMELHA
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" NA COR VERMELHA
	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDEREÇÁVEL
	PONTO DE AVISADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL
	PONTO DE ACIONADOR DE ALARME ENDEREÇÁVEL
	PONTO DE DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL
	INDICAÇÃO DE SUBIDA E DESCIDA DE ELETRODUTO

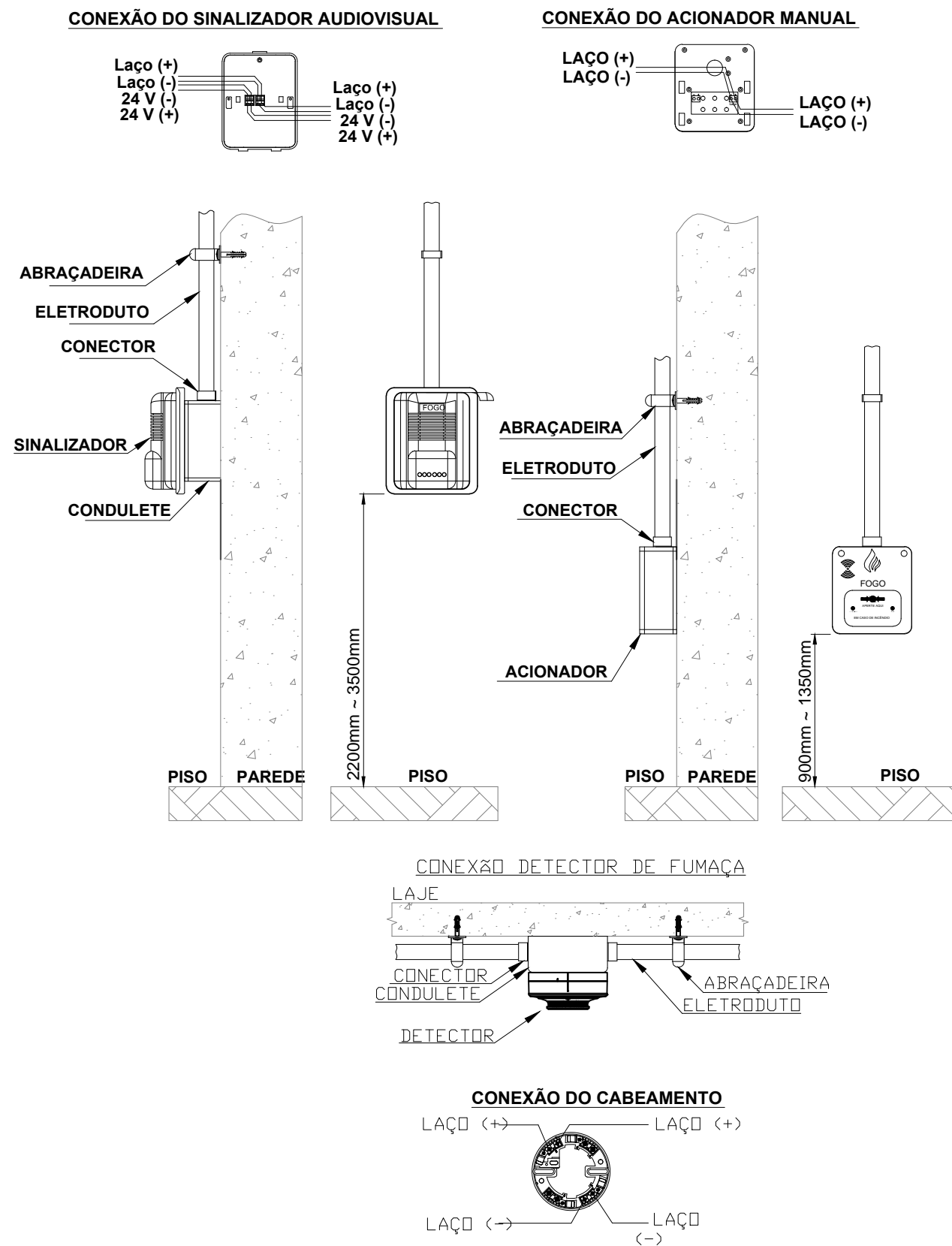
NOTA AL 01 - NÃO PODERÁ TER EMENDAS NA FIAÇÃO ELÉTRICA DENTRO DE ELETRODUTOS. CADA EMENDA, PRESENTE NAS CAIXAS DE PASSAGENS, DEVERÁ SER FEITA COM FITA ISOLANTE TERMORETRÁTIL, COM POSTERIOR CAMADA DE FITA ISOLANTE ADESIVA, PARA OFERECER SEGURANÇA À ESTRUTURA.

NOTA AL 02 - ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC DEVERÁ SER FIXADO A CADA 1,5 METROS, QUANDO NA HORIZONTAL, E A CADA 1,0 METRO, QUANDO NA VERTICAL, COM BRAÇADEIRA TIPO D COMPATIVEL COM O ELETRODUTO.

NOTA AL 03 - OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS POR CORES EM TODOS OS PONTOS DA SIGUENTE FORMA:  
POSITIVO: VERMELHO;  
NEGATIVO: PRETO;  
COMUM: BRANCO.

NOTA AL 04 - CONDUTORES DOS CIRCUITOS DE ALARME DE INCENDIO DEVERÃO SER DE 1,5 MM² COM ISOLAÇÃO EM PVC.

NOTA AL 05 - OS PONTOS ENDEREÇÁVEIS DEVERÃO SEGUIR A ORDEM ESTABELECIDA NA PROGRAMAÇÃO, SENDO ELAS IDENTIFICADAS PRIMEIRAMENTE CONFORME A FINALIDADE, LAÇO E NO FINAL O ENDEREÇO DO PONTO:  
AA: L0-E-000 - AVISADOR AUDIOVISUAL;  
AC: L0-E-000 - ACIONADOR MANUAL;  
DF: L0-E-000 - DETECTOR DE FUMAÇA.



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

Projeto: SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO GINÁSIO ABEL SCHULZ

Conteúdo: DISTRIBUIÇÃO SUPERIOR

Autor(es): <b>Fabricio de Andrade</b> Engº Eletricista Crea/SC: 143270-8	Ass.: FABRICO DE ANDRADE 899504 2023.07.24 10013-123250	Requerente: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</b>
Co-Autor(es):	Ass.:	Escala: 1:50
Proprietário:	Ass.:	Desenhista CAD: Fabricio
		Código: UBP-E-GASCN-E-R0-22-AL
		Data: FEVEREIRO/2022
		Número Prancha: AL 05/05