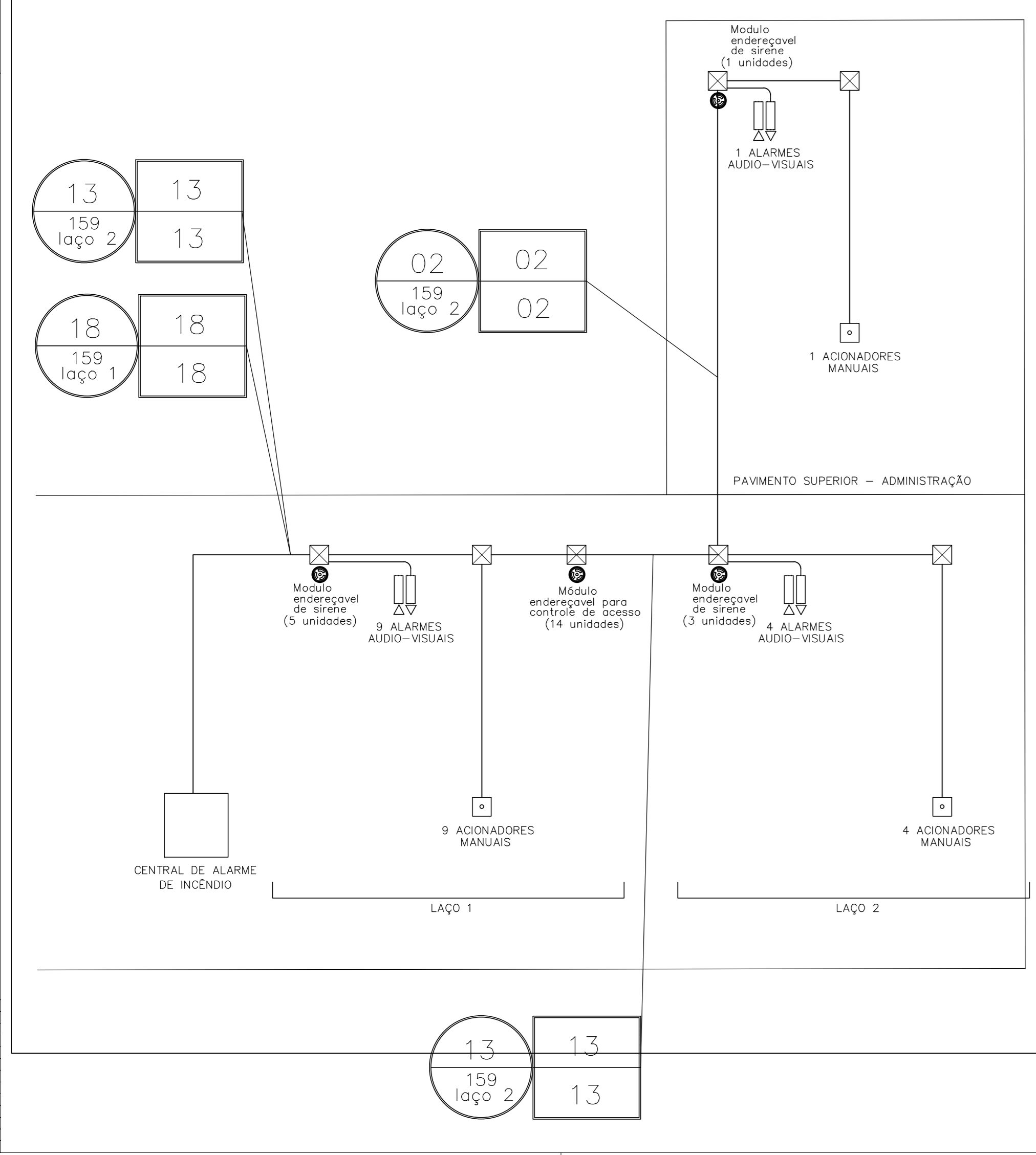


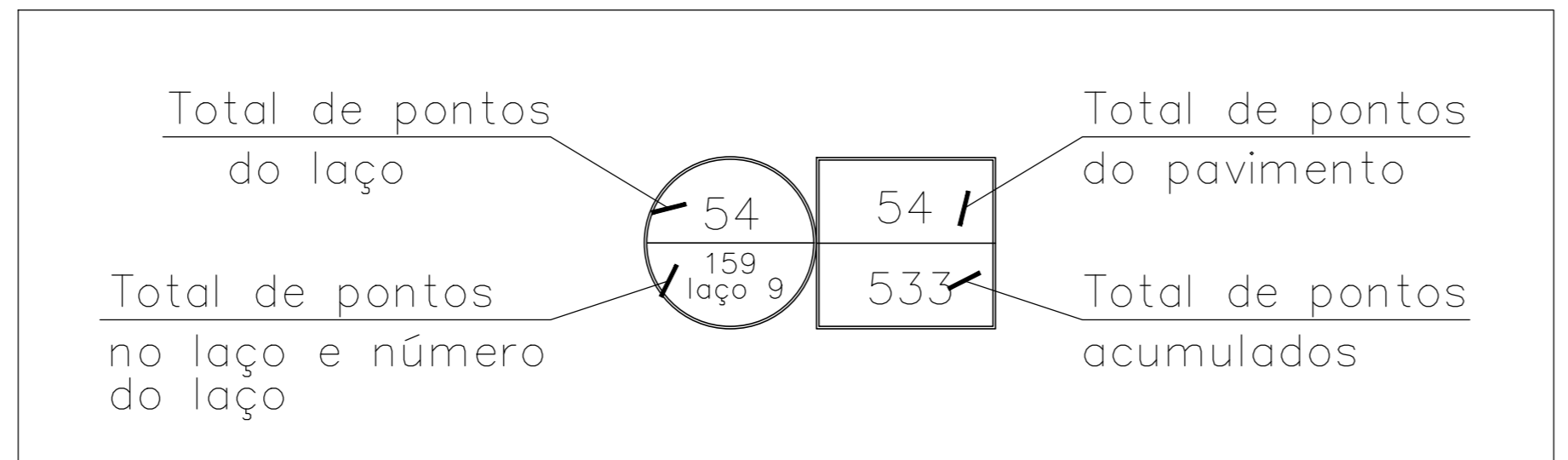
PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO PARTE 01 ESC.: 1/125

PRUMADA SEM ESCALA



OBSERVAÇÃO

PREVER MODULOS ISOLADORES PARA CADA PAVIMENTO E A CADA 20 ELEMENTOS DE UM MESMO LAÇO, OBSERVANDO O QUE PRESCREVE AS NORMAS DA ABNT.



LAÇO	CIRCUITO	ÁREA	PONTOS	DESCRIÇÃO
1	1	5.595,00 m ²	9 - detecção 9 - alarme	GALPÃO PRINCIPAL
2	1	2.499,00 m ²	5 - detecção 5 - alarme	DEMAIS BLOCOS

NOTAS SOBRE O SISTEMA DE DETECAO E ALARME

- TODA A FAIXA DE CONTROLE E TRANSMISSÃO DE DADOS DO SISTEMA DE ALARME E DETECAO DE INCENDIO DEVERA SER EXECUTADA EM ELETRODUTO DE FERRO ZINCADO. TODA TUBULACAO APARENTE DEVERA SER PINTADA COM TINTA ESMALTE VERMELHA, INCLUSIVE NO ENTRE FERRO.
- A TUBULACAO DEVE TER DISPOSITIVO QUE IMPEÇA A PASSAGEM DE FUMACA E GASES QUENTES.
- PARA PROTECAO PASSIVA CONTRA INCENDIOS, TODOS OS PROCS DE SHIFTS DEVERAO TER SUAS PRESSAOES VERIFICADAS PARA NADA A PROPAGACAO DO FOGO. A SOLUCAO ADOPTADA DEVERA PERMITIR A RE PASSAGEM DE NOVOS CABOS OU DUTOS.
- A CENTRAL DE ALARME DEVERA OBEDECER AOS PARAMETROS DA NORMA NBR 17240 - EXECUCAO DE SISTEMA DE DETECAO E ALARME DE INCENDIO.
- TODA CAIXA DE PASSAGEM, INCLUSIVE TAMPA DOS CONDULETES, PERTENCENTE AO SISTEMA DE ALARME DE INCENDIO DEVE SER IDENTIFICADA ADEQUADAMENTE COM TINTA ESMALTE VERMELHA.
- TODOS OS CIRCUITOS DEVERAO SER IDENTIFICADOS NA CENTRAL E EM TODAS AS CAIXAS DE DISTRIBUICAO COM BORNES DE LIGACAO. TIPO E NUMERO DO CIRCUITO E POLARIDADE.
- A FONTE DE ALIMENTACAO DO SISTEMA DE ALARME DE INCENDIO DEVERA SER CONSTITUIDA POR BATERIA COM BANCO DE BATERIAS ALIADA A ALIMENTACAO DE UM GRUPO MOTOR GERADOR COM FUNCIONAMENTO EM SERIE. A BATERIA TERÁ AUTONOMIA DE 24 HORAS DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA, EM REGIME DE SUPERVISAO, INCLUSIVE NESTE PERIODO, 10 MINUTOS EM REGIME DE ALARME DE FOGO, SEM ALIMENTACAO EM CORRENTE ALTERNADA NA MENOR TEMPERATURA QUE AREA PODE ATINGIR DURANTE O DIA. REGIME DE ALARME DE FOGO E O ACIONAMENTO SIMULTANEO DE TODAS AS INDICACOES SONORAS E VISUAIS EXTERNAS A CENTRAL DA MAIOR AREA SUPERVISADA ATÉ AS SAIDAS EXTERNAS DA ESPECIFICACAO.
- A CENTRAL DEVERA FUNCIONAR PERFEITAMENTE SEM BATERIAS LIGADA SOMENTE COM UMA DAS FONTES DE ALIMENTACAO PREVISTAS NO SISTEMA ESPECIFICADO.
- TUBULACAO NÃO COTADA TEM BITOLA MINIMA DE Ø25 (3/4").
- OS CONDUTORES DEVEEM SER DE COBRE FLEXIVEL, COM ISOLACAO TERMOPLASTICA RESISTENTE AO FOGO, TENSAO DE PROVA MINIMA 600V.

EQUIPAMENTOS DO SISTEMA

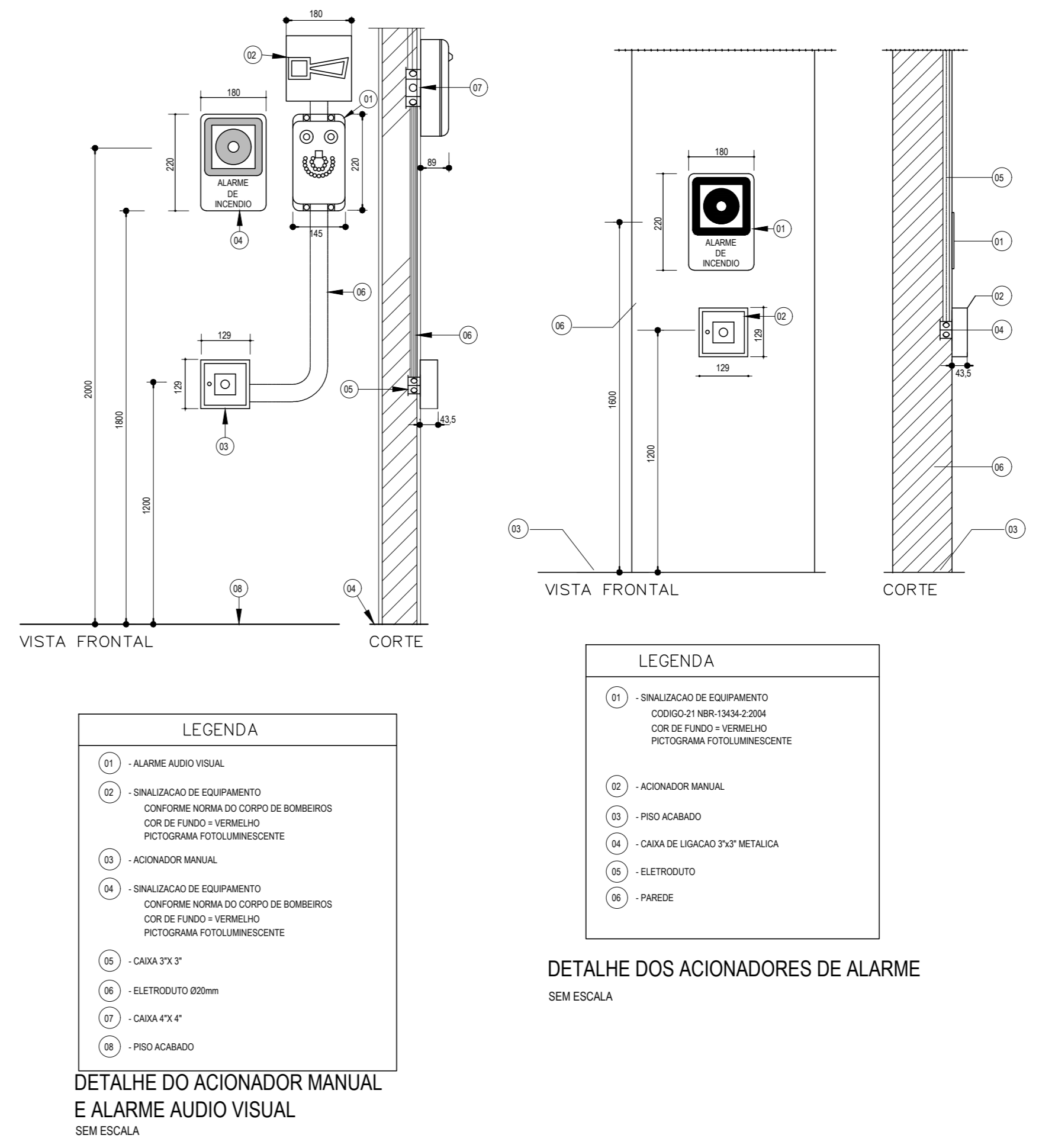
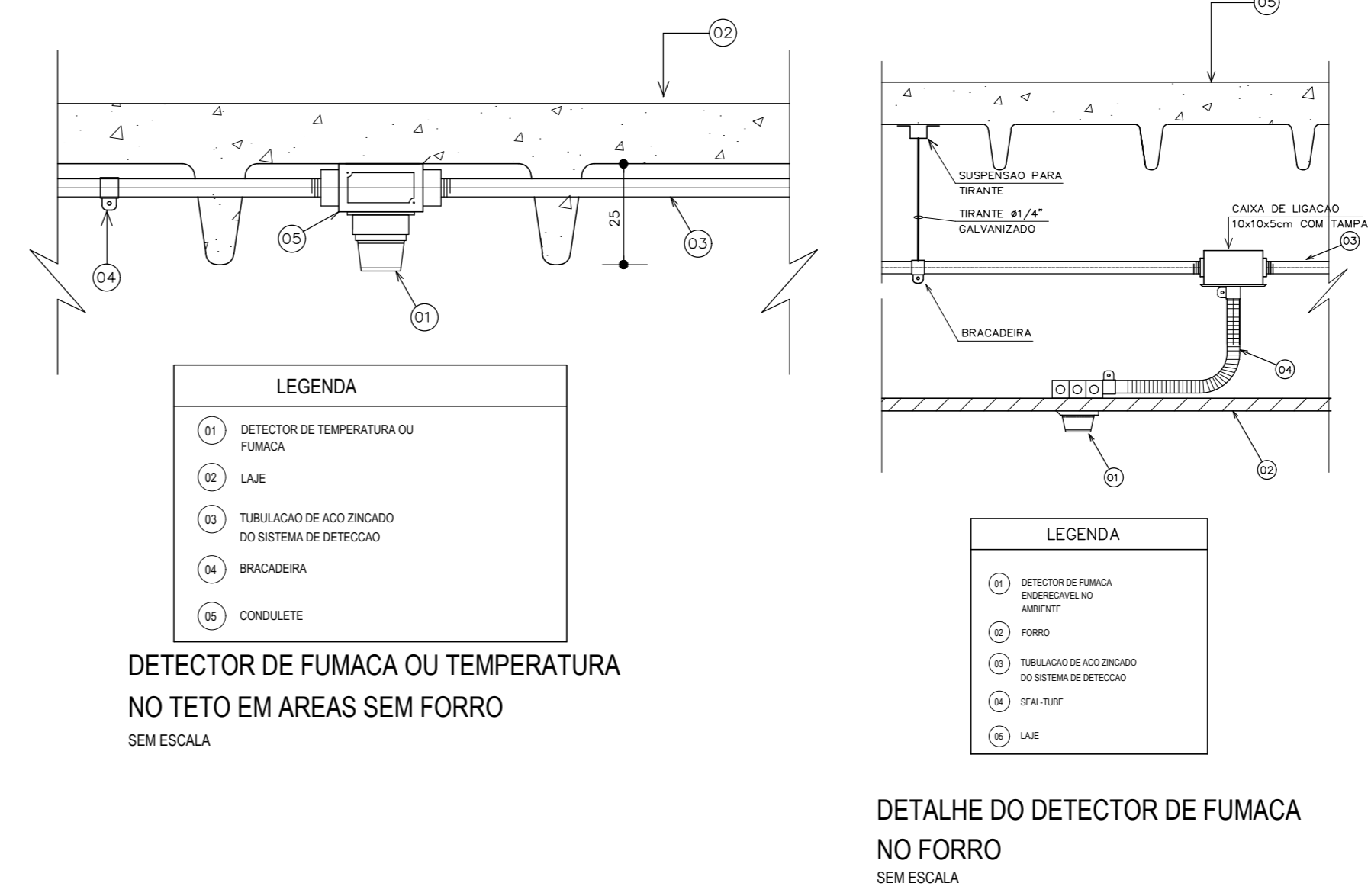
- ALARME DE INCENDIO SONORO VISUAL
- BOTAO DE ACIONAMENTO DO ALARME DE INCENDIO
- MODULOS DE CONTROLE
- MODULO MONITORES
- PANEL DE ALARME
- O SISTEMA DE DETECAO SERA EXECUTADO DE ACORDO COM AS ÚLTIMAS EDIÇÕES DAS NORMAS DO CORPO DE BOMBEIROS E ABNT
- O INSTALADOR DEVERA PREVER TODA A FIACAO ADEQUADA AO SEU EQUIPAMENTO.
- OS CIRCUITOS DE DETECAO SERAO DO TIPO A, MODULOS BASES ISOLADORES DEVERAO SER INSTALADOS EM INTERVALOS DE NO MAXIMO 20 DEPOSITOS DE DETECAO E ALARME LIMITANDO OS DANOS DE FALHAS NO LAÇO.

LEGENDA

- ⊠ Avisador sonoro-visual a 2,00m de altura
- ⊠ Acionador manual do tipo "quebra-vidro"
- ⊠ Módulo endereçável
- ⊠ Calhas tipo Condulete múltipla em alumínio natural, bitolas conforme projeto, nos tipos E, C, LB, TB, LR, LL, T e X, respectivamente
- ⊠ Caixa de passagem 10x5x5cm instalada embutida em parede, a 120cm do piso, quando não especificado
- ⊠ Caixa de passagem 10x5x5cm instalada embutida em parede, a 230cm do piso, quando não especificado
- Eletroduto de flexível PEAD embutido no piso
- Eletroduto de ferro galvanizado pintado na cor vermelha
- ▬ Quadro de distribuição de energia elétrica
- ➔ As setas indicam o sentido de alimentação do laço

NOTAS

- A tubulação não indicada será Ø1" (25mm).
- Toda e qualquer tubulação em instalação aparente ou no entreferro deverá ser executada em ferro zincado e caixas tipo condulet metálico, presa a laje/parede com braçadeira tipo copo.
- Toda tubulação de incêndio instalada de forma aparente (ou no entreferro) deverá, obrigatoriamente, ser pintada com esmalte sintético na cor vermelha.



CONTROLE DE REVISÕES

00	20/03/2024	ENTREGA INICIAL

PROJETO

CLIENTE

CENTRO LOGÍSTICO DE ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO PROJETO EXECUTIVO

AV. PROFESSOR ALFREDO DE CASTRO, ESQUINA COM RUA DF 1, CHACARA DO GOVERNADOR

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL:	11.821 m ²
ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO	8.094 m ²
ÁREA PERMEÁVEL TOTAL	2.200 m ²

Organização Das Voluntárias de Goiás - OVG
 Assinado em forma digital por CRISTINA SILVEIRA OLIVEIRA DOS SANTOS VIANA:7917560110
 Dados: 2024.03.18 18:20:05 -03'00'

ALARME DE INCÊNDIO

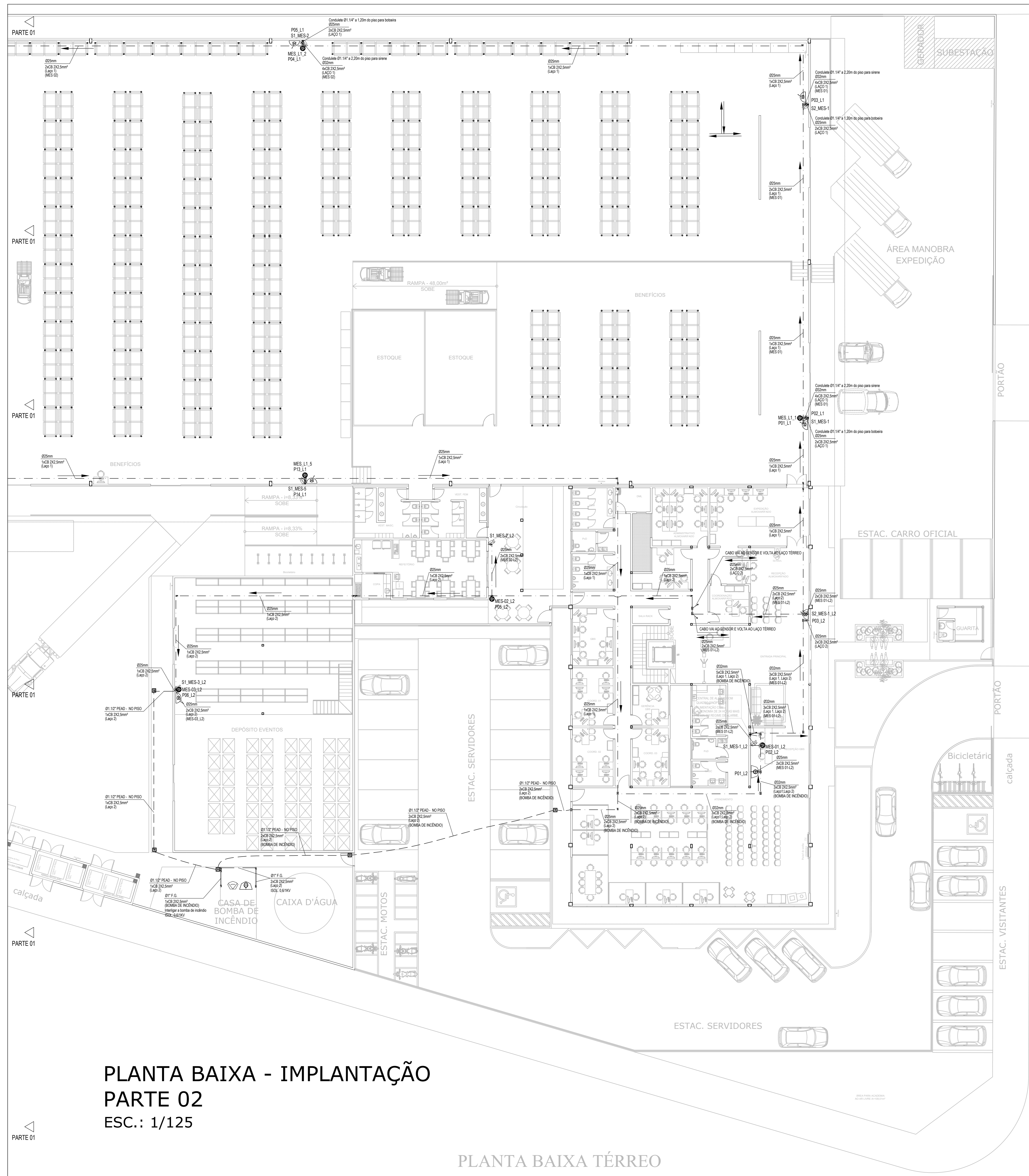
ASSINADO: PLANTAS E DETALHES

DATA: 20/03/2024

PROJETO: 05.02.23

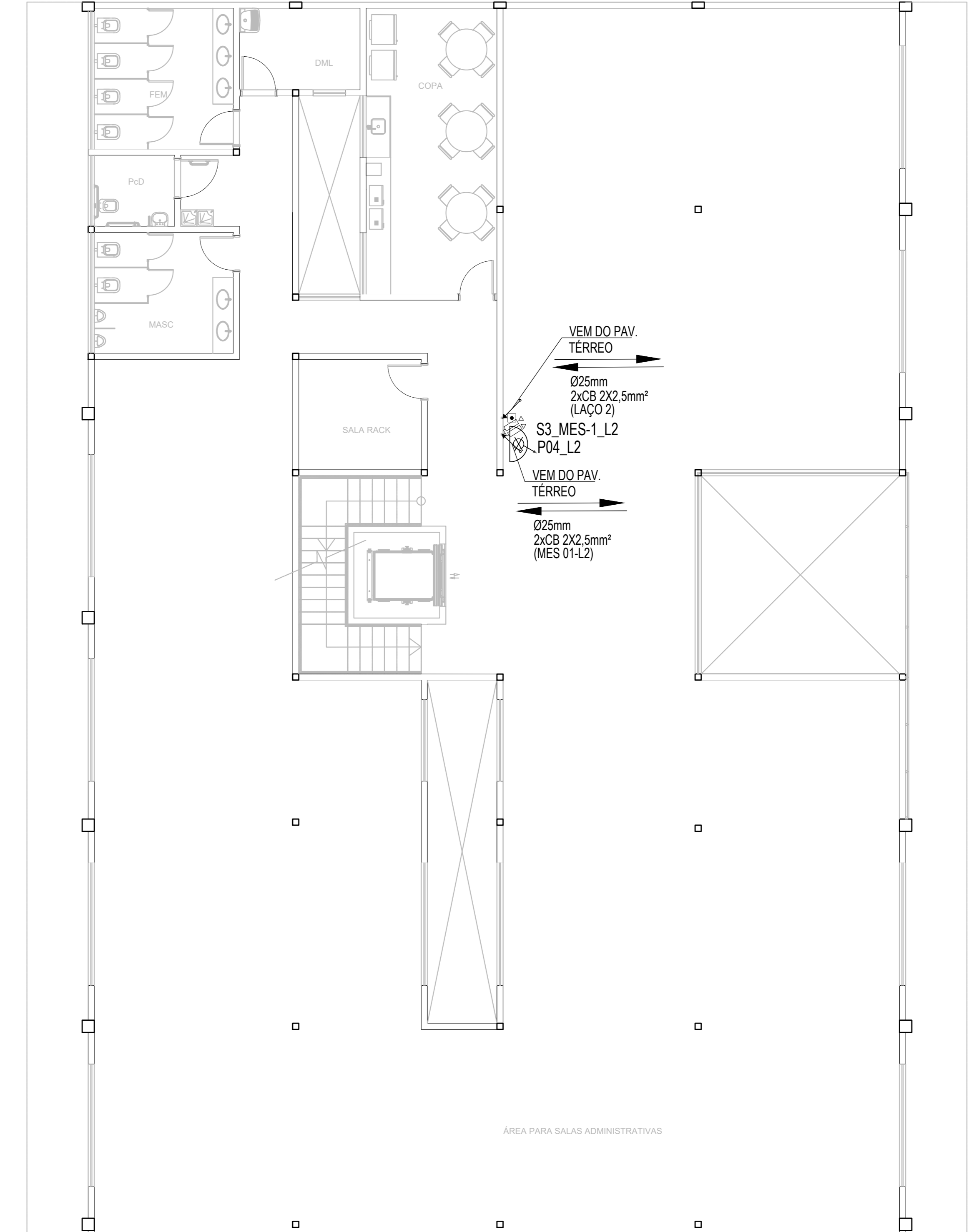
FOLHA: 00

101/02



PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO
PARTE 02
 ESC.: 1/125

PLANTA BAIXA TÉRREO



PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO
BLOCO ADMINISTRATIVO
 ESC.: 1/75

LEGENDA

- Avisador sonoro-visual a 2,00m de altura
- Aclonador manual do tipo "quebra-vidro"
- Módulo endereçável
- Caixas tipo Conduíte múltiplo em alumínio natural, bitolas conforme projeto, nos tipos E, C, LB, TB, LR, LL, T e X, respectivamente
- Caixa de passagem 10x5x5cm instalado embutido em parede, a 120cm do piso, quando não especificado
- Caixa de passagem 10x5x5cm instalado embutido em parede, a 230cm do piso, quando não especificado
- Eletroduto de flexível PEAD embutido no piso
- Eletroduto de ferro galvanizado pintado na cor vermelha
- Quadro de distribuição de energia elétrica
- As setas indicam o sentido de alimentação do laço

NOTAS

- 1 - A tubulação não indicada será Ø1" (25mm).
- 2 - Toda e qualquer tubulação em instalação aparente ou no entreferro deverá ser executada em ferro zincado e caixas tipo conduíte metálico, presa a laje/parede com braçadeira tipo copo.
- 3 - Toda tubulação de incêndio instalada de forma aparente (ou no entreferro) deverá, obrigatoriamente, ser , pintada com esmalte sintético na cor vermelha.

CONTROLE DE REVISÕES		
00	20/03/2024	ENTREGA INICIAL

PROJETO

CONSSENSO
 Consultoria de Engenharia Serviços e Obras Ltda.
RUA DONA MARQUINHAS, Nº 286, C.D. 14, LT. 07, P. ANDAR, ST. NEGRÃO DE LIMA - CEP: 74089-000 - GOIÂNIA - GO

CLIENTE

ORGANIZAÇÃO DAS VOLUNTÁRIAS DE GOIÁS

CENTRO LOGÍSTICO DE ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO

PROJETO EXECUTIVO

AV. PROFESSOR ALFREDO DE CASTRO, ESQUINA COM RUA DF 1, CHACARA DO GOVERNADOR

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL:	11.821 m²
ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO	8.094 m²
ÁREA PERMEÁVEL TOTAL	2.200 m²

ALARME DE INCÊNDIO

Originação Das Voluntárias de Goiás - OVG
CRISTINA SILVA OLIVEIRA DOS SANTOS VIANA:79717560110
PROJETO: CRISTINA SILVA OLIVEIRA DOS SANTOS VIANA - ENGENHEIRA ELETRICISTA

Assinado de forma digital por **CRISTINA SILVA OLIVEIRA DOS SANTOS VIANA:79717560110**
Dados: 2024.03.18 18:21:12 -0300

ASSINADO:	PLANTAS E DETALHES	DATA:	20/03/2024
CONTROLE:	- PLANTAS BAIXAS - DETALHES - LEGENDAS E NOTAS	ARQUIVO:	05.02.23
REV:	00	PROJETO:	05.02.23
FOLHA:	02/02	REV:	00