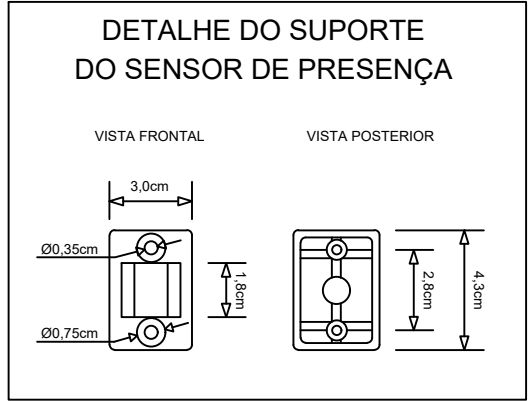
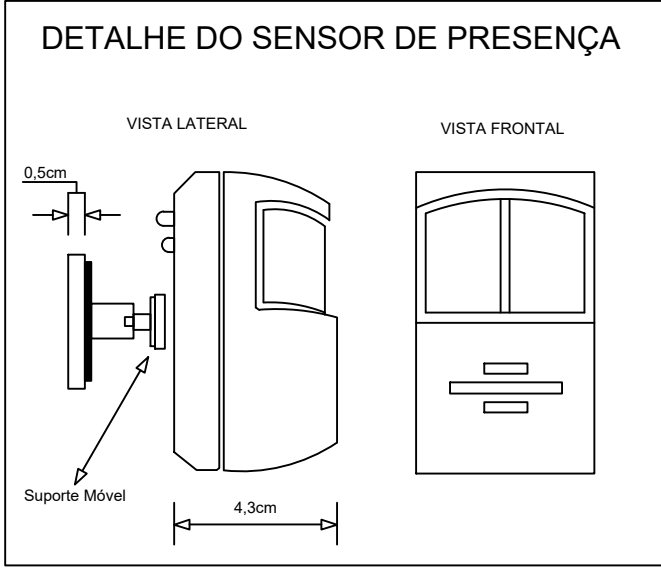
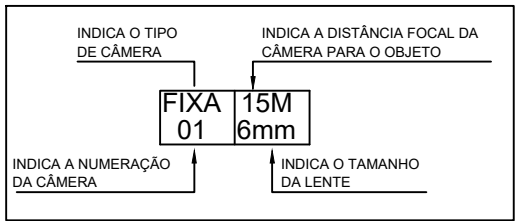
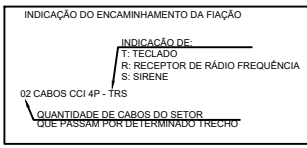
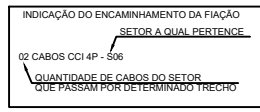


LEGENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	SENSOR INFRAVERMELHO INTERNO DE PAREDE - h=2,80m
	SIRENE ELETRÔNICA DE 20W - h=2,50m
	TECLADO DA CENTRAL DE ALARME - h=1,30m
	RECEPTOR DE RÁDIO FREQUÊNCIA
	CENTRAL DE ALARME - h=2,50m
	CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE - h=2,50m SALVO ONDE INDICADO
	ELETRODUTO EMBUTIDO NA PAREDE
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO

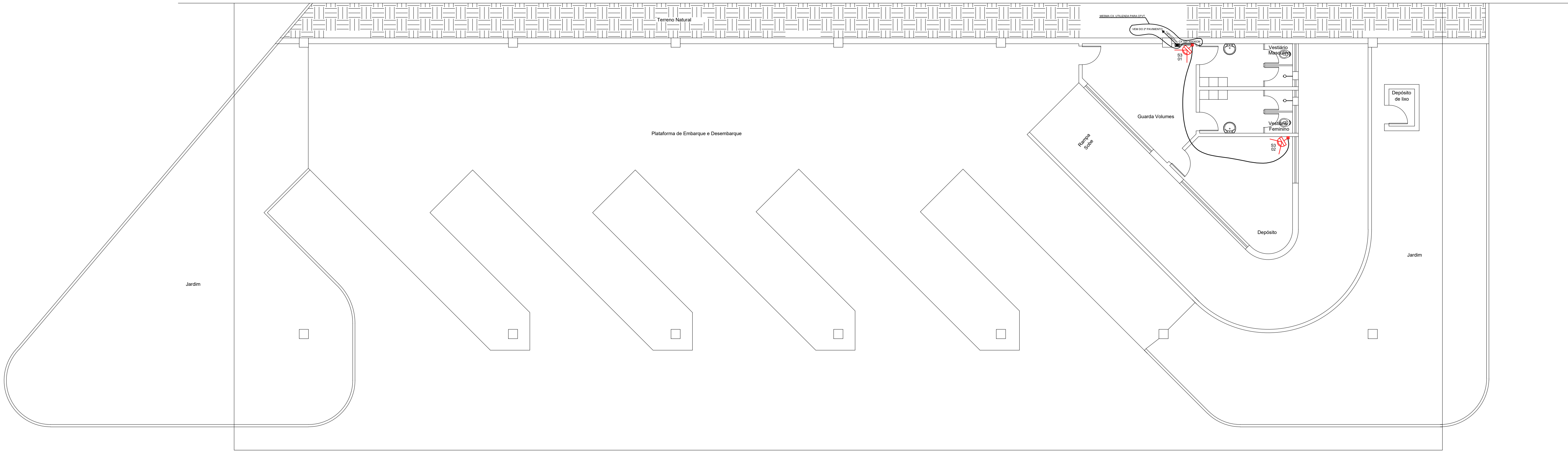


ESPECIFICAÇÃO DOS CONDUTORES:

Condutor Interno 4 vias Multicores: Fio De Cobre Nú, Eletrolítico, Mole
Diâmetro: 0,32mm
Isolação Interna: Polietileno De Baixa Densidade Multicor
Isolação Externa: PVC 70° Anti-chama-Branco
Resistência elétrica 212Ω/km
Embalagem: Caixa Com 100mts

NOTAS GERAIS	
1.	OS CABOS PARA O SISTEMA DE ALARME SERÃO DO TIPO FLEXÍVEIS 2 PARES, 4 VARIÁVEIS (4x0,32mm) E CADA SENSOR, SIRENE E TECLADO DEVERÃO POSSUIR CABEAMENTO INDEPENDENTE ATÉ A CENTRAL DE ALARME, SEM EMENDAS.
2.	CADA CABO DEVERÁ TER IDENTIFICAÇÃO PRÓPRIA EM AMBAS EXTREMIDADES ATRAVÉS DE ANELHAS PLÁSTICAS.
3.	NÃO SERÃO ACEITOS CABOS COM QUALQUER TIPO DE EMENDAS, RANHURAS, ESMAGAMENTOS, ETC. OU DEFECTOS PROVINDENTES DO LANÇAMENTO DESESES CABOS.
4.	OS ELETRODUTOS, QUANDO APRESENTES, DEVERÃO SER RIGIDOS, DE FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO PESADO, CONFORME NBR6198-1984, DA APÓLICA, PISCAL, TROQUEL, ZETITONE OU SIMILAR.
5.	QUANDO EMBUTIDOS EM PISOS OU ALVENARIAS DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO, CONFORME NBR 6190-1980.
6.	ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE 80x2mm.
7.	TODOS OS SENSORES DE PRESEÇA, SIRENES E O PRÓPRIO GABINETE DA CENTRAL DE ALARME DISPORÃO DE PROTEÇÃO CONTRA VOLTAÇÃO ATRAVÉS DE TAMPA DE TAMPÃO SWITCH ATIVADOS PERMANENTEMENTE (24HRS 24 HORAS).
8.	AS CENTRAIS DE ALARME SERÃO INSTALADAS A UMA ALTURA DE 2,50m.
9.	OS RECEPTORES SERÃO MULTIFUNCIONAL COM 2 CANAIS E TRABALHARÃO NA FREQUÊNCIA DE 433,92MHz, COM SINAIS BASEADOS EM PROTOCOLO RF433.
10.	AS SIRENES DEVERÃO TER CAPACIDADE DE 110dB.
11.	TODOS OS SENSORES SERÃO PASSIVOS DE INFRAVERMELHOS E DEVERÃO SER FIXADOS NA PAREDE A UMA ALTURA DE 2,80m.
12.	80 É PERMITIDA A UTILIZAÇÃO DE ELETRODUTOS DE FLEXÍVEIS DO TIPO CORRUGADO QUANDO ESTES TIVEREM RESISTÊNCIA MECÂNICA MÍNIMA DE CLASSE MÉDIA.

INDICAÇÃO DE CABEAMENTO	
PAVIMENTO 2º PAVIMENTO	
A	05 CABOS CCI 2P - S1 05 CABOS CCI 2P - S2 03 CABOS CCI 2P - TRS
PAVIMENTO TÉRREO	
B	02 CABOS CCI 2P - S3 02 CABOS CCI 2P - TRS

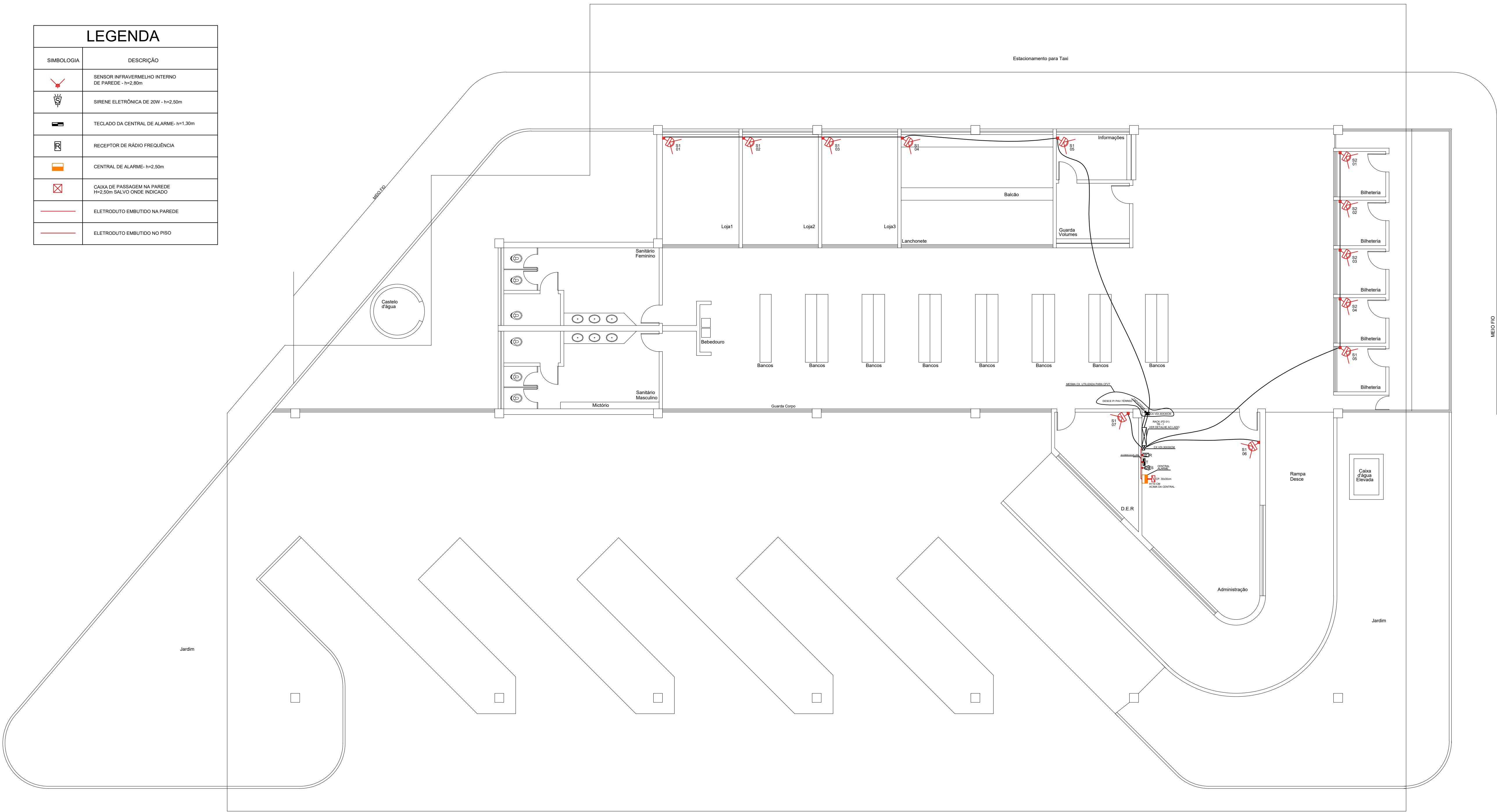


PLANTA BAIXA - SUB-SOLO

ESCALA 1 / 100

PROJETO		PROJETO DE ALARME (Terminal Rodoviária - Gervásio Moreira Braga)	
ENDEREÇO		Rua Cap. Francisco - Antônio de Morães, nº 940, Central, Carmo do Paranaíba-MG	
PROPRIETÁRIO	_____ Prefeitura Municipal de Carmo do Paranaíba CPF: 18.602.029/0001-09		
AUTOR DO PROJETO E RESP. TÉCNICO	_____ Eng. Eletricitista: Sérgio Ricardo Nunes Vasconcelos CREA-ES - 051719/D		
ASSUNTO	DATA		
PLANTA BAIXA - SUB-SOLO DETALHE	OUTUBRO/2022		
FOLHA	ÁREA TOTAL REAL CONST.		
	1.831,00 m²		
	DESENHO:	MEO ENGENHARIA	
01/02	ESCALA		
	INDICADA		

LEGENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	SENSOR INFRAVERMELHO INTERNO DE PAREDE - h=2,80m
	SIRENE ELETRÔNICA DE 20W - h=2,50m
	TECLADO DA CENTRAL DE ALARME- h=1,30m
	RECEPTOR DE RÁDIO FREQUÊNCIA
	CENTRAL DE ALARME- h=2,50m
	CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE H=2,50m SALVO ONDE INDICADO
	ELETRODUTO EMBUTIDO NA PAREDE
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO



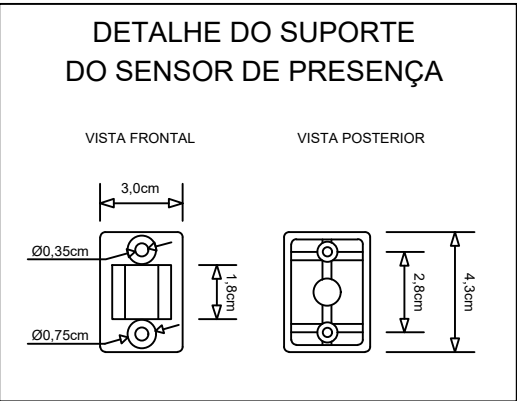
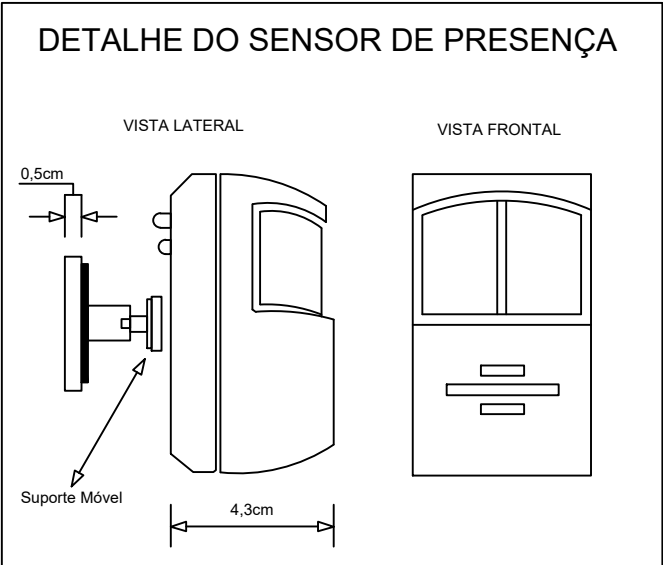
PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO

ESCALA 1 / 100

INDICAÇÃO DO ENCAMBAMENTO DO PISO
PISO A BORDA EXTERNA
O CARGO DO 4º - 6º
O CARGO DO 4º - 6º
O CARGO DO 4º - 6º

INDICAÇÃO DO ENCAMBAMENTO DO PISO
PISO A BORDA EXTERNA
O CARGO DO 4º - 6º
O CARGO DO 4º - 6º
O CARGO DO 4º - 6º

INDICA O TIPO DE CÁMERA
INDICA A DISTÂNCIA FOCAL DA CÁMERA PARA O OBJETO
FIXA 15M
01 8mm
INDICA A NUMERAÇÃO DA CÁMERA
INDICA O TAMANHO DA LENTE



ESPECIFICAÇÃO DOS CONDUTORES:

Condutor Interno 4 vias Multicores: Fio De Cobre Nú, Eletrolítico, Mole
Diâmetro: 0,32mm
Isolação Interna: Polietileno De Baixa Densidade Multicor
Isolação Externa: PVC 70º Anti-chama-Branco
Resistência elétrica 212Ω/km
Embalagem: Caixa Com 100mts

NOTAS GERAIS

- OS CABOS PARA O SISTEMA DE ALARME SERÃO DO TIPO FLEXÍVEIS 2 PARES, 4 VÍAS(4x0,32mm) E CADA SENSOR, SIRENE E TECLADO DEVERÃO POSSUIR CABEAMENTO INDEPENDENTE ATÉ A CENTRAL DE ALARME, SEM EMENDAS;
- CADA CABO DEVERÁ TER IDENTIFICAÇÃO PRÓPRIA EM AMBAS EXTREMIDADES ATRAVÉS DE ANELAS PLÁSTICAS;
- NÃO SERÃO ACEITOS CABOS COM QUALQUER TIPO DE EMENDAS, RANHURAS, ESMAGAMENTOS, ETC, OU DEFEITOS PROVENIENTES DO LANCAMENTO SEUSSE CABOS;
- OS ELETRODUTOS QUANDO APARENTES DEVERÃO SER REGIDOS, DE FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO PESADO, CONFORME NBR6241/88, DA APOLLO, PASCAL THOMEL, ZETTONI OU SIMILAR;
- QUANDO EMBUTIDOS EM PISOS OU ALVENARIAS DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO, CONFORME NBR 6150 1980;
- ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE Ø32mm;
- TODOS OS SENSORES DE PRESENÇA, SIRENES E O PRÓPRIO GABINETE DA CENTRAL DE ALARME, DISPORÃO DE PROTEÇÃO CONTRA VIOLAÇÃO ATRAVÉS DE TAMPER SWITCH ATIVADOS PERMANENTEMENTE, 24HRS 24 HORAS;
- AS CENTRAIS DE ALARME SERÃO INSTALADAS A UMA ALTURA DE 1,50m;
- OS RECEPTORES SERÃO MULTIFUNCIONAL, COM 2 CANAIS E TRABALHARÃO NA FREQUÊNCIA DE 433,92MHz, COM SINAIS BASEADOS EM PROTOCOLO 9602B;
- AS SIRENES DEVERAM TER CAPACIDADE DE 115DB;
- TODOS OS SENSORES SERÃO PASSIVOS DE INFR-VERMELHOS E DEVERÃO SER FIXADOS NA PAREDE A UMA ALTURA DE 2,80m;
- É PERMITIDA A UTILIZAÇÃO DE ELETRODUTOS DE FLEXÍVEIS DO TIPO CORRUGADO QUANDO ESTES TIVEREM RESISTÊNCIA MECÂNICA MÍNIMA DE CLASSE MÉDIA.

INDICAÇÃO DE CABEAMENTO
PAVIMENTO 2º PAVIMENTO
05 CABOS CCI 2P - S1
05 CABOS CCI 2P - S2
03 CABOS CCI 2P - TRS
PAVIMENTO TÉRREO
02 CABOS CCI 2P - S3
02 CABOS CCI 2P - TRS

PROJETO		PROJETO DE ALARME	
		(Terminal Rodoviária - Gervásio Moreira Braga)	
ENDEREÇO		Rua Cap. Francisco - Antônio de Morães, nº 940, Central, Carmo do Paranaíba-MG	
PROPRIETÁRIO	_____ Prefeitura Municipal de Carmo do Paranaíba CNPJ: 18.602.029/0001-09		
AUTOR DO PROJETO E RESP. TÉCNICO	_____ Eng. Eletricista: Sergio Ricardo Nunes Vasconcelos CREA-ES - 051719/D		
ASSUNTO	DATA		
PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO DETALHE	OUTUBRO/2022		
	ÁREA TOTAL REAL CONST. 1.831,00 m²		
FOLHA	DESENHO:	MEO ENGENHARIA	
02/02	ESCALA	INDICADA	



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 05/10/2022 11:42:57 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por SERGIO RICARDO NUNES VASCONCELOS (CIDADÃO)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO DIGITALIZADO
Conferência: DOCUMENTO CAPTURADO SEM CONFERÊNCIA.

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2022-PX6PKL>