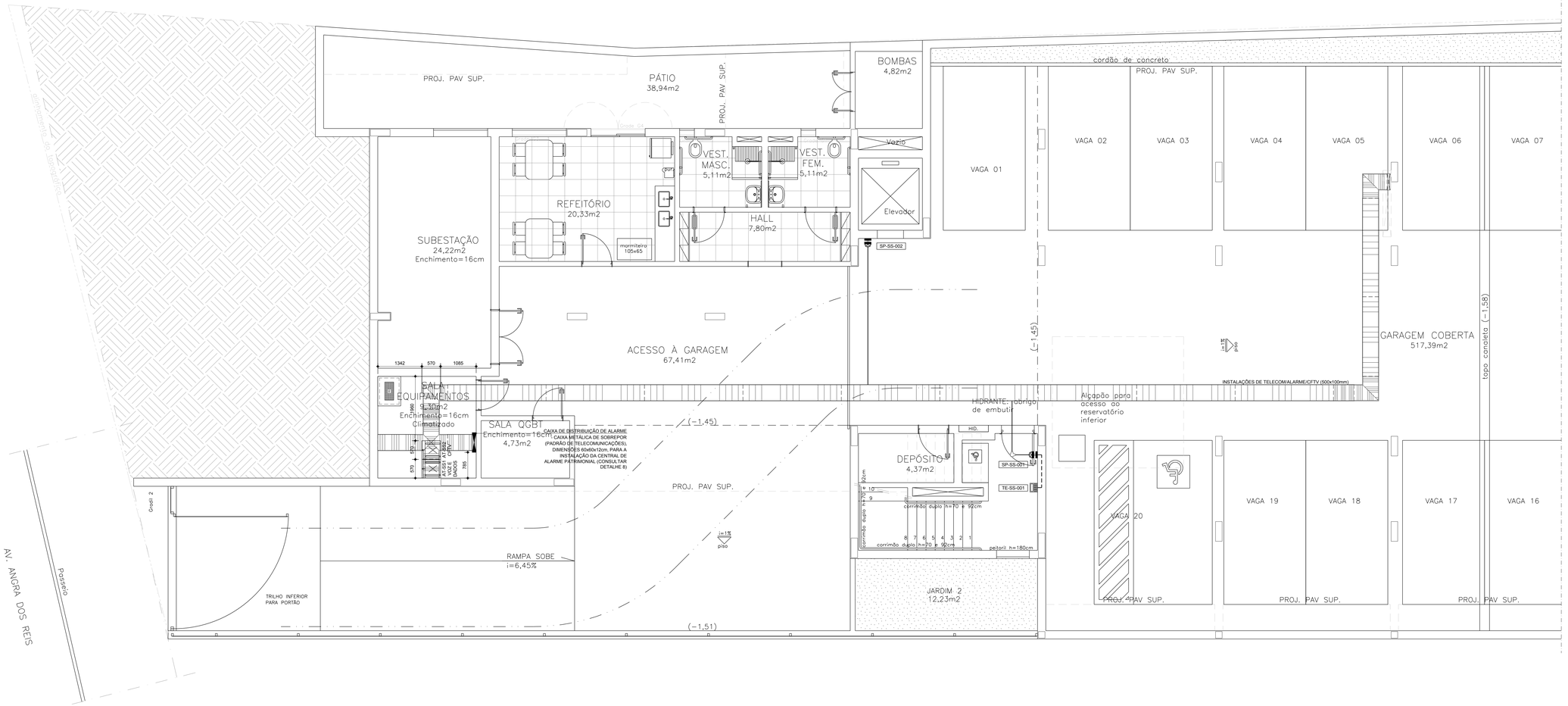


PLANTA DO SUBSOLO - ALARMES

ESCALA: 1/50

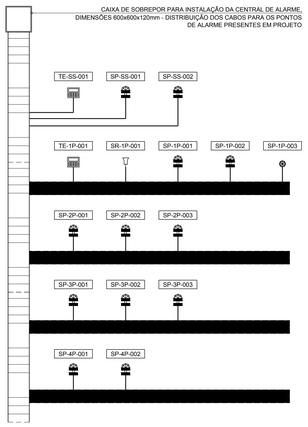
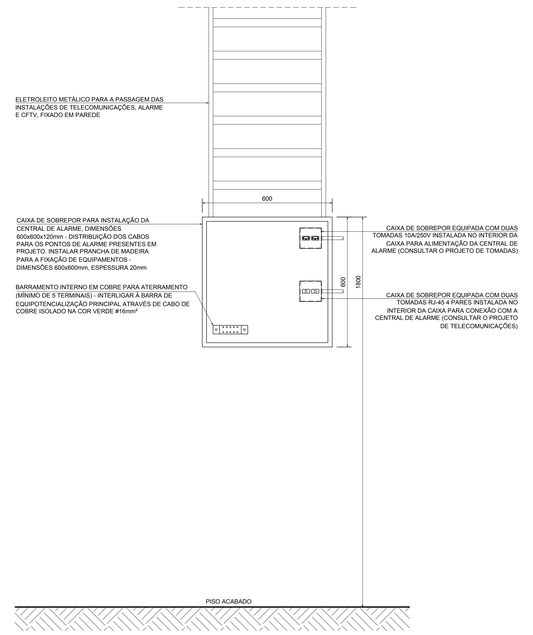


DIAGRAMA ESQUEMÁTICO - DISTRIBUIÇÃO DE ALARME

SEM ESCALA



DET. 08

CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE ALARME - DETALHE DE MONTAGEM

SEM ESCALA

SIMBOLOGIA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	ELETROCALHA LISA COM VIROLA E TAMPA DE PRESSÃO, 200x100mm, COM SEPTO DIVISOR, INSTALADA SOB A LAJE, A 50cm DA MESMA (SOB VIGAS).
	ELETROLEITO METÁLICO INSTALADO SOB A LAJE, A 50cm DA MESMA (SOB VIGAS). DIMENSÕES INDICADAS EM PROJETO.
	ELETRODUTO EM AÇO CARBONO COM COSTURA, ZINCADO ELETROLITICAMENTE E COM ROSCA ABINT NBR 8133 NAS EXTREMIDADES, EM CONFORMIDADE COM A ABINT NBR 13.057. DIÂMETRO NOMINAL 01", INSTALADO SOB LAJE ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRAS DO TIPO "D" COM PARAFUSO, OU CONFORME INDICAÇÃO.
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO RIOSQUEÁVEL, ANTICHAMA, COM ROSCA NAS EXTREMIDADES, EM CONFORMIDADE COM A NBR 15.465. DIÂMETRO NOMINAL 01", INSTALADO TOTALMENTE EMBUTIDO EM PISO OU PAREDE, OU CONFORME INDICAÇÃO.
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE SENSOR DE PRESENÇA, COM PLACA COM 1 FURO PARA PASSAGEM DE FIO, INSTALADO EM CX. 2x4" EMBUTIDA NA PAREDE A 2,30m DO EIXO AO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE SENSOR DE PRESENÇA EM FORMA NO TETO, COM PLACA COM 1 FURO PARA PASSAGEM DE FIO, INSTALADO EM CX. 2x4" EMBUTIDA NO FORRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE SIRENE DO SISTEMA DE ALARME. COM PLACA COM 1 FURO PARA PASSAGEM DE FIO, INSTALADO EM CX. 2x4" EMBUTIDA NA PAREDE A 2,30m DO EIXO AO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE TECLADO DO SISTEMA DE ALARME, COM PLACA CEGA, INSTALADO EM CX. 2x4" EMBUTIDA NA PAREDE A 1,60m DO EIXO AO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
SP-1P-001	IDENTIFICAÇÃO DO PONTO DE CONEXÃO: NUMERAÇÃO SEQUENCIAL DO PONTO IDENTIFICAÇÃO DO PAVIMENTO ATENDIDO PELO PONTO TIPO DE EQUIPAMENTO: SP - SENSOR DE PRESENÇA TE - TECLADO SR - SIRENE
	CAIXA DE PASSAGEM PARA CABOS ELÉTRICOS DO TIPO CONDULETE METÁLICO. TIPOS: C, E, T, L e X, RESPECTIVAMENTE, EM CONFORMIDADE COMA ABNT NBR 15.701.

NOTAS

1 - MEDIDAS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.

2 - NÃO FAZ PARTE DO ESCOPO DO FONECEDOR A INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ATIVOS DO SISTEMA DE CFTV, TAIS COMO CÂMERAS E DVR/NVR.

3 - A CARCAÇA METÁLICA DO ARMÁRIO DE CFTV DEVERÁ SER INTERLIGADA AO CONDUTOR DE PROTEÇÃO (Pe, TERRA) DO CIRCUITO QUE ALIMENTA OS EQUIPAMENTOS EM SEU INTERIOR.

4 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS: Ø1".

5 - ESTE PROJETO BASEIA-SE NO ESTUDO DE INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA PARA A INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE ALARME E CFTV DETERMINADOS PELO NÚCLEO DE SEGURANÇA PATRIMONIAL PELO CFTV.

6 -OS LANCES ENTRE DUAS CAIXAS DE PASSAGEM NÃO DEVERÃO CONTER MAIS DO QUE DUAS CURVAS, EVITANDO-SE TAMBÉM CURVAS REVERSAS SEMPRE QUE POSSÍVEL.

7 - OS ELETRODUTOS DE AÇO CARBONO DEVERÃO SER PROVIDOS DE BUCHAS E ARRUELAS EM SUAS EXTREMIDADES (INCLUSIVE NAS CONEXÕES COM TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM OU DERIVAÇÕES).

8 - AS PONTAS DE TODOS OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COM ETIQUETAS TERMOCONTRÁTEIS OU OUTRO MÉTODO QUE NÃO PERMITA A RETIRADA DA IDENTIFICAÇÃO SEM DANIFICAR O CABO. OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS CONFORME EXIGE A NORMA NBR-14.565 EM SUA ÚLTIMA EDIÇÃO, OBSERVANDO A NOMENCLATURA PRESENTE NESTE PROJETO.

9 - ATERRAR TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS DA INSTALAÇÃO.

10 - OS CABOS DE VOZ, DADOS E DEMAIS FACILIDADES EM TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA NÃO DEVERÃO COMPARTILHAR OS MESMOS ESPAÇOS (ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CAIXAS, ETC.) DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ILUMINAÇÃO E TOMADAS) SOB NENHUMA HIPÓTESE. O SISTEMA DE CFTV COMPARTILHA ELETROLEITOS E ELETROCALHAS COM OS SISTEMAS DE ALARME E DE TELECOMUNICAÇÕES, PORÉM EM ELETRODUTOS DISTINTOS.

11 - OS ELETRODUTOS VAZIOS DEVERÃO SER ENTREGUES SONDADOS ATRAVÉS DE SONDA NÃO METÁLICA (EX.: NYLON).

REVISÃO	DESCRIÇÃO	PROJ.	DATA
02	LICIT RESIDUAL: Rev. simbologia e nota 11	GLT	16/03/21
01	PROJETO EXECUTIVO	VIABILE	31/10/16
00	ANTEPROJETO	VIABILE	19/09/16
	REVISÕES		

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PATOS DE MINAS

ENDEREÇO:
AVENIDA ANGRA DOS REIS
PATOS DE MINAS – MG

ÁREA TERRENO: 10.293,06m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 2.860,04m²

PROPRIETÁRIO:
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 20.971.057/0001-45

PROJETO DE SEGURANÇA

EMPRESA:
VIABILE PLANEJAMENTO E PROJETOS LTDA

CNPJ: 06.321.471/0001-88

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
BRENO DE ASSIS OLIVEIRA

CREA: 78.667/D MG

CONTEÚDO:
SISTEMA DE ALARMES
PLANTA DO SUBSOLO; DIAGRAMA ESQUEMÁTICO;
DETALHE DA CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE ALARMES

DATA: 05/08/16
ESCALA: 1/50
FOLHA: 05/07

Viabile
projetos em segurança
EMPRESA ASSOCIADA
abrasip-mg
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE EMPRESAS DE SISTEMAS ELETRÔNICOS DE SEGURANÇA

FORMATO INTERNACIONAL A0 (1189 x 841mm)