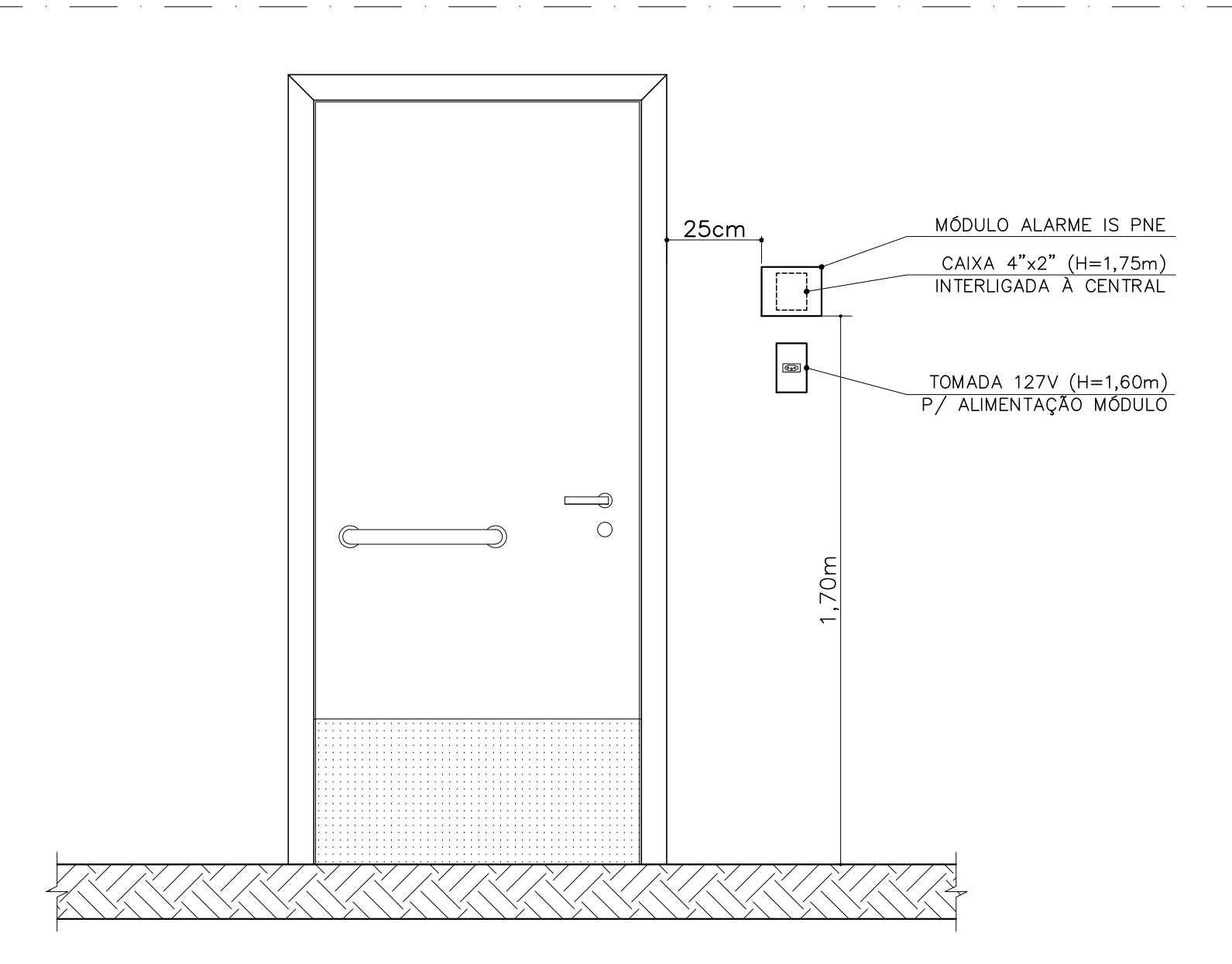
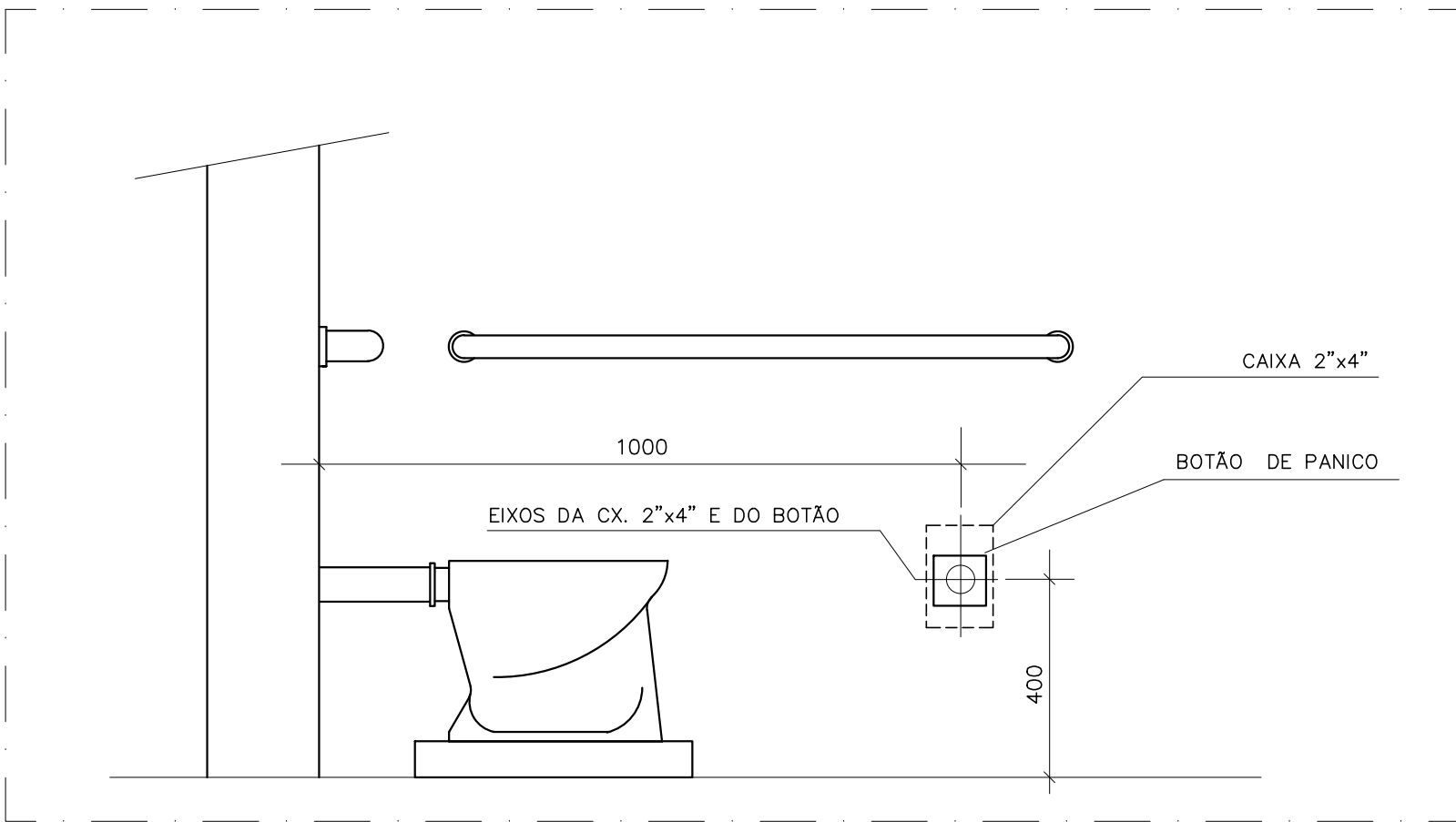


ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA							
QUADRO DE CARGAS							
CIRC. Nº.	POTÊNCIA TOTAL (W)	CORRENTE TOTAL (A)	TENSÃO (VCC)	QUANTIDADE LAM. 2W	QUANTIDADE LAM. 3W	CABO (mm²)	QUANT. DE TUBO (100%)
E.1	1064,4	4,43	24	10	9	6	2,585
E.2	65,2	2,72	24	23	2	6	2,805
E.3	43,6	1,82	24	16	1	6	2,855
E.4	89,2	3,72	24	35	2	6	1,405
E.5	50	2,08	24	1	5	6	2,945
E.6	38,4	1,60	24		4	6	2,875
E.7	46	1,83	24	23		6	2,115
E.8	32	1,33	24	18		6	1,375
CARGA INSTALADA TOTAL = 470,8W				CORRENTE NOMINAL = 19,62A			
ALIMENTADOR = 00-T.1 (CIRCUITO 1.1.100)							



#### CONVENÇÕES:

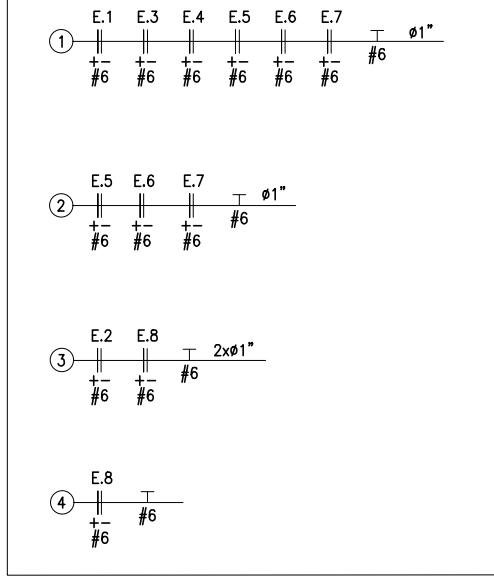
- SISTEMA ALARME PNE
- QUANTIDADE DE CABOS
  - BTOLA DO CABO
  - NÚMERO DOS IS'S PNE QUE OS CABOS ATENDEM

EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS			
ELETRODUTO PVC RÍGIDO		ELETRODUTO AÇO CARBONO	
MILÍMETROS	POLEGADAS	MILÍMETROS	POLEGADAS
20	1/2	20	3/4
25	3/4	25	1
32	1	32	1 1/4
40	1 1/4	40	1 1/2
50	1 1/2	50	2
60	2	65	2 1/2
75	2 1/2	—	—
85	3	80	3
110	4	100	4

#### NOTAS

- PARA DETALHES DA INSTALAÇÃO E NOTAS GERAIS VER FOLHA 01/29.
- ELETRODUTOS EMBUTIDOS NO PISO E EM ALVENARIA DEVERÃO SER EM PVC FLEXÍVEL REFORÇADO. ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM DRYWALL DEVERÃO SER EM SEALUBO SEM CAPA. ELETRODUTOS APARENTES DEVERÃO SER EM AÇO, GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA, TIPO MÉDIO.
- CABOS NÃO INDICADOS DEVERÃO SER #2,5mm².
- ELETRODUTOS NÃO INDICADOS DEVERÃO SER #3/4".
- OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO INDICADOS ESTÃO CONFORME PROJETO DE INCÊNDIO. DÚVIDAS EM RELAÇÃO AO TIPO DE LUMINÁRIA, POTÊNCIA DAS LÂMPADAS E DEMAS, DEVERÃO SER SANADAS NO PROJETO CITADO.
- OS CABOS INSTALADOS EM ELETRODUTOS E PERIFERADOS DEVERÃO TER ISOLAMENTO PARA 750V.
- OS CABOS DEVERÃO SER ADQUIRIDOS COM PROPRIEDADES DE BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS E CORROSIVOS (EX: ATUMEX DA PRYSMAN, OU EQUIVALENTE), CONFORME NBR-13248.
- LUMINÁRIAS NÃO INDICADAS SERÃO DE 2W. AS LUMINÁRIAS DE 9,6W ESTÃO INDICADAS.
- LUMINÁRIAS EXISTENTES QUE JÁ SÃO ALIMENTADAS ATUALMENTE.
- PARA ALIMENTAÇÃO DO MÓDULO SERÁ USADO O MESMO CIRCUITO DE TOMADAS INDICADO NA FOLHA 10/29.
- SOBRE PARA ELETROCALHA DE ENERGIA ESTABILIZADA/GERADOR.
- CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:
  - TENSÃO DAS BATERIAS E SAÍDAS DE 24Vdc, POTÊNCIA TOTAL DE 2000W, 8 CIRCUITOS DE SAÍDA PROTEGIDOS, POTÊNCIA MÁXIMA POR CIRCUITO 250W, GRAU DE PROTEÇÃO IP20.
  - REFERÊNCIA: CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA INTELBRAS LUMINE - CÓDIGO 63830

#### IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS



#### SIMBOLOGIA

- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, 24VCC, CONFORME PROJETO COMBATE À INCÊNDIO (NOTA 8)
- ELETRODUTO EMBUTIDO EM ALVENARIA (NOTA 2)
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO (NOTA 2)
- ELETRODUTO DE INSTALAÇÃO APARENTE (NOTA 2)
- CAIXA DE PASSAGEM (CAIXA 4"x4" A 0,40m DO PISO)
- CONDUTORES: NEUTRO, FASE, RETORNO, CIRCUITO CORRENTE CONTÍNUA 24VCC E TERRA
- TUBULAÇÃO SOBRE
- TUBULAÇÃO DESCE
- TUBULAÇÃO PASSA
- TUBULAÇÃO QUE SOBE PARA ELETROCALHA
- CONDULETE TIPO "LR", "LB" OU "LT"
- CONDULETE TIPO "C" OU "E"
- CONDULETE TIPO "T"

PLANTA PAVIMENTO TÉRREO - PARTE 1

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
1	30/06/2023	EMISSÃO INICIAL
2		
3		
4		

**LAZÚLI**  
ARQUITETURA

www.lazuliarquitectura.com.br  
11.5271.2366 - 11.5115.2366  
lazuli@lazuliarquitectura.com.br

PROPRIETÁRIO/TÍTULO: **MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS CENTRO DE CONVENÇÕES**

PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PAVIMENTO TÉRREO - PARTE 1 - PLANTA E DETALHES	ESCALA: 1/75
R.T. RUBENS VIANA BIRCHALL - CREA 56.138/D	DATA: 30/06/2023
COORDENADOR: ALESSANDRA MADUREIRA - CAU/MG: A20263-0	VERSÃO: 01
COLABORADORES: RAFAEL FERNANDES	FOLHA: 18/29

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS