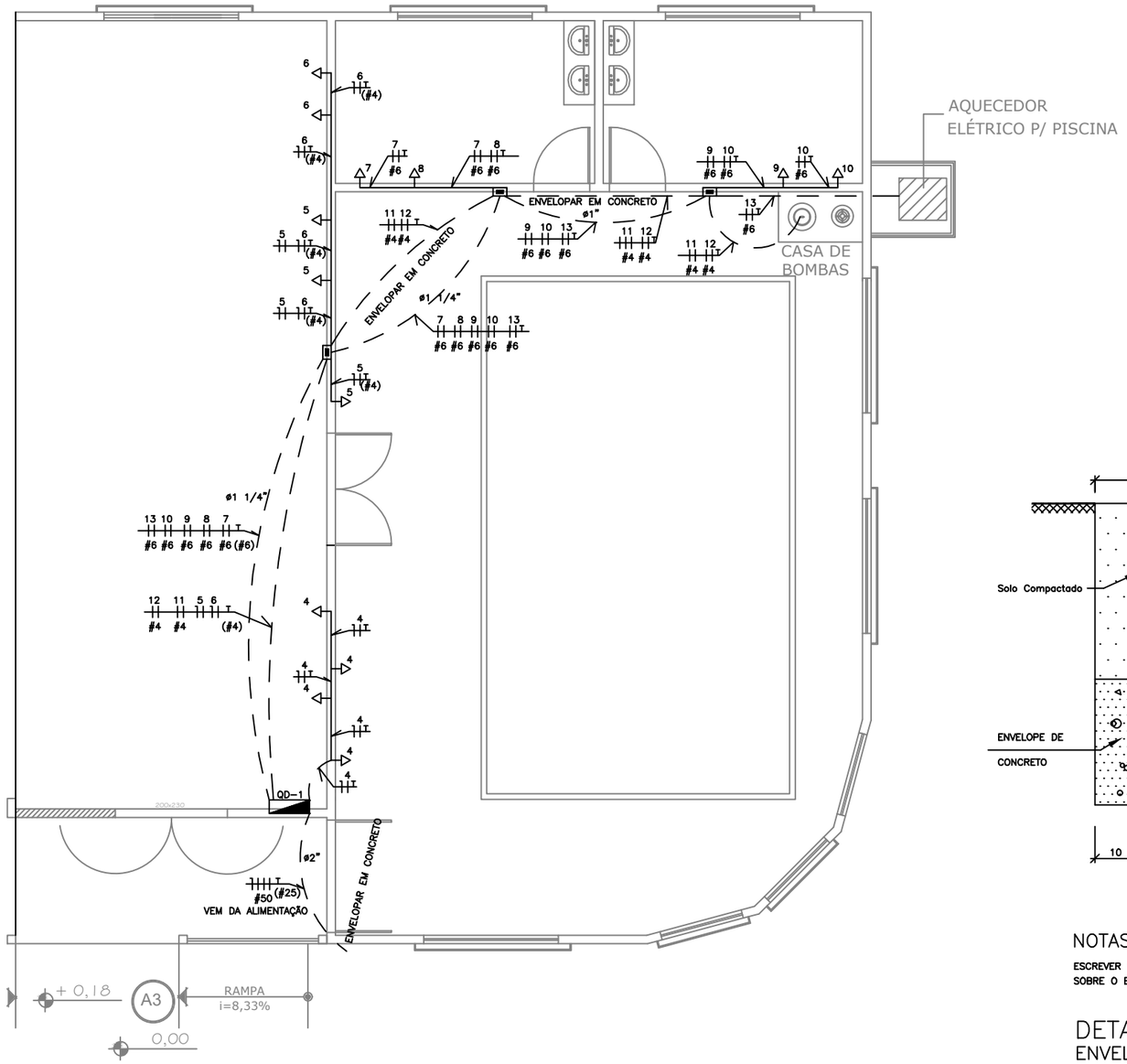


ELETRODUTOS PELO PISO

Escala: 1:100

SIMBOLOGIA	
	– Lum. de sobrepor para lâmpadas led tubulares (2x28W)
	– Lum. de sobrepor c/1 lâmp. Led (10W)
	– Cx. de passagem 4x4", à 0,30m
	– Interruptor simples de 1 tecla em cx. 4x2" – h=1,20m
3W	– Interruptor paralelo de 2 teclas em cx. 4x2" – h=1,20m
	– Sistema de tomada (2P+T), a 1,50 do piso
	– Tomada (2P+T) com caixa 4x2" – h=1,20m
	– Quadro de distrib. com barramento p/ ( ) circ. h=1,50m
	– Fio neutro, fase, retorno, terra
	– Eletroduto embutido no teto ou parede
	– Eletroduto no piso

VERIFICAÇÃO FINAL , CONFORME NBR 5410/2004

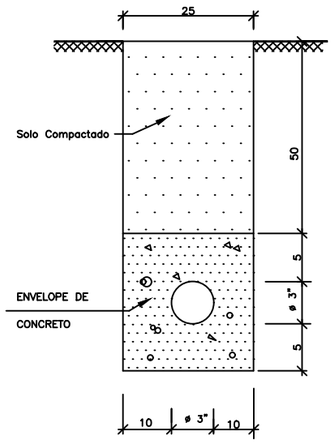
1 – QUALQUER INSTALAÇÃO OU REFORMA (EXTENSÃO OU ALTERAÇÃO) DE INSTALAÇÃO EXISTENTE DEVE SER INSPECIONADA VISUALMENTE E ENSAIADA, DURANTE E / OU QUANDO CONCLUÍDA A INSTALAÇÃO, ANTES DE SER POSTA EM SERVIÇO PELO USU ÁRIO, DE FORMA A SER VERIFICAR A CONFORMIDADE COM AS PRESCRIÇÕES DESTA NORMA.

2 – DEVE SER FORNECIDA A DOCUMENTAÇÃO DA INSTALAÇÃO, NA CONDIÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO COMO CONSTRUÍDO (AS BUILT).

3 – DURANTE A REALIZAÇÃO DA INSPEÇÃO E DOS ENSAIOS DEVEM SER TORNA DAS PRECAUÇÕES QUE GARANTAM A SEGURANÇA DAS PESSOAS E EVITEM DANOS A PROPRIEDADE E AOS EQUIPAMENTOS INSTALADOS.

4 – DEVERÃO SER EFETUADOS TODOS OS TESTES E ENSAIOS PRECONIZADOS PELO ITEM 7 DA REFERIDA NORMA , DEVENDO OS RELATÓRIOS FINAIS SER ENTREGUES J UNTO COM O AS BUILT DA INSTALAÇÃO.

5 – O RELATÓRIO FINAL DEVERÁ SER ACOMPANHADO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA EMITIDA POR ENGENHEIRO ELETRICISTA REGISTRADO JUNTO AO CREA –ES , CERTIFICANDO AS PERFEITAS CONDIÇÕES DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONFORM E ITEM 7 DA NBR–5410/97.



NOTAS:

ESCREVER A CADA 2,00 m , COM TINTA VERMELHA, SOBRE O ENVELOPE "PERIGO–TUBULACAO ENERGIZADA".

DETALHE 1
ENVELOPAMENTO DE DUTO DO RAMAL SUBTERRANEO

SEM ESCALA

NOTAS:
1– CABOS NÃO IDENTIFICADOS: #2,5
2– ELETRODUTOS NÃO IDENTIFICADOS: ø3/4"
3– LUMINÁRIA DE CÁLCULO: FCN04–S228 Lumicenter:
– UTILIZAR CONJUNTO LUMINÁRIA + LÂMPADA QUE GARANTA:
– DUAS LÂMPADAS LED;
– TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 127V;
– CERTIFICAÇÃO DO INMETRO;
– FLUXO LUMINOSO IGUAL A 5200 lm
– POTÊNCIA DE CADA LÂMPADA: 28W;

4– IDENTIFICAR O CIRCUITO E A TENSÃO DE CADA TOMADA;
5– MANTER A CAIXA, REMOVER O CABEAMENTO DE LIGAÇÃO FINAL E ESTENDER PARA NOVOS PONTOS;
6– CONECTAR AO SISTEMA EXISTENTE DE ILUMINAÇÃO EXTERNA.
7– O CONDUTOR TERRA TEM A MESMA BITOLA DO MAIOR FASE DENTRO DO ELÉTRODUTO.

Projeto Rede Elétrica Expansão IDOSO

Prefeito Municipal: Hilario Roepke	Secretário de Obras: Paulo Emilio Arnsholz	Secretaria de Obras e Infraestrutura
Projeto: Pedro Abreu Pereira	CREA: ES-033429/D	
Local: Rua Dalmácio Espindula Centro de Convivência do Idoso		Prancha: 2/3
Planta: Tomadas	Escala: 1:100 / Data: 23/07/19	