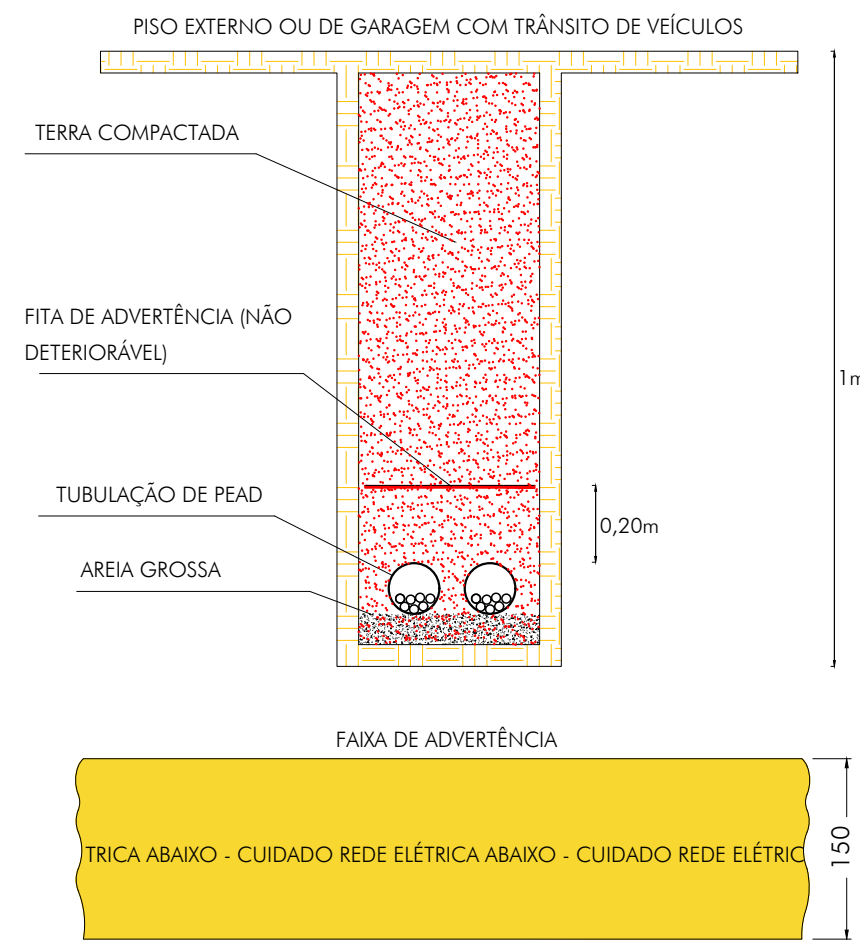
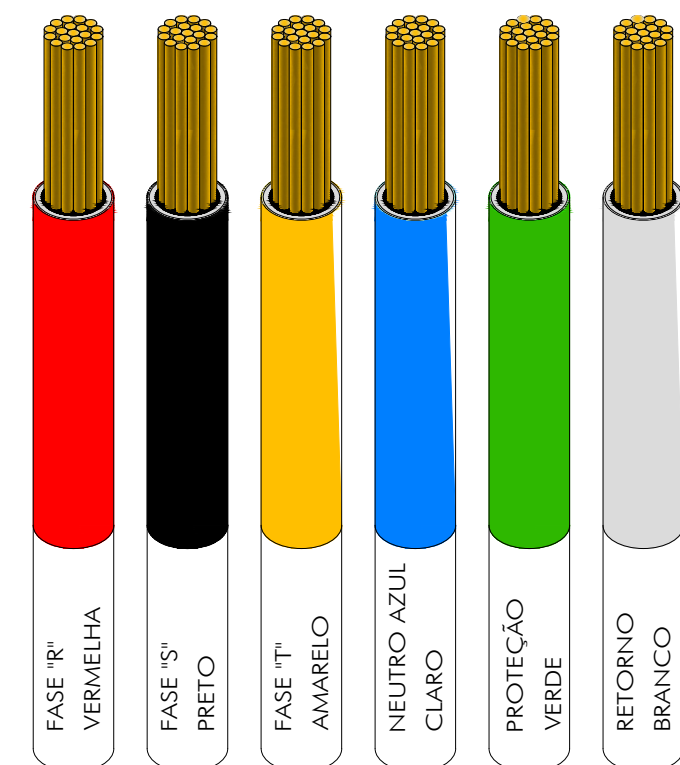


ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA
"ICTHUS ENGENHARIA - CREA-MG PJ: 51.236",
NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL
OU TOTALMENTE, SEM CEDIDO A TERCEIROS,
SEM A PRÉVIA E DEVIDA AUTORIZAÇÃO.



1. ELÉTROTUDOS NÃO COTADOS: PVC COM DIÂMETRO INTERNO DE $\frac{3}{4}$ ";
2. FIOS E CABOS ESTÃO COTADOS EM MILÍMETROS QUADRADOS (mm²) OS FIOS NÃO COTADOS : 2,5mm², INCLUSIVE PARA CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO;
3. OS ELÉTROTUDOS SÃO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO QUANDO EMBUTIDO EM ALVENARIA, SOB A LAJE (PAV. TÊRREO) OU SOBRE O FORRO DE GESSO (PAV. SUPERIOR) E DE PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) QUANDO ENTERRADOS DIRETAMENTE NO SOLO;
4. OS ELÉTROTUDOS, QUANDO ENTERRADOS NO SOLO DEVEM OBEDECER A NORMA NBR 5410;
5. OS CABOS DE CIRCUITOS TERMINAIS DEVEM SER DO TIPO PVC, E DEVEM UTILIZAR O PADRÃO DE COR DE CABOS PARA CIRCUITOS TERMINAIS DE ACORDO COM A NBR 1110;
6. OS CABOS DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO (PADRÃO QDC-01 E QDC-02 E QDC-02) SERÃO DO TIPO PVC NAS CORES: PRETO PARA FASES R/S/T (COM INDICAÇÃO DE FASES NA ENTRADA DOS QDC's), AZUL CLARO PARA NEUTRO E VERDE PARA O TERRA;
7. A ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA SERÁ DO TIPO C6, CONFORME TABELA 2 DA NBR 51 DA CEMIG;
8. OS CABOS DO PADRÃO DE ENTRADA DEVERÃO SER DO TIPO PVC, CONFORME NO 5.1;
9. OS CABOS QUE INTERLIGAM O MEDIDOR DE ENERGIA E O QDC-01, BEM COMO OS QUE INTERLIGAM O QDC-01 E O QDC-02, DEVEM SER DO TIPO RTR/ULTE;
10. OS INTERRUPTORES E TOMADAS DEVERÃO ATENDER OS PADRÕES DA NBR-14136;
11. TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO OBEDECER OS PADRÕES DEFINIDOS PELA NBR5410 E NBR110;
12. OPTOU-SE POR UMA MAIOR DIVISÃO DE CIRCUITOS (MÁS CIRCUITOS) AFIM DE DIMINUIR A BITOLA DOS FIOS E CABOS, DIMINUINDO ASSIM O CUSTO FINAL EM EXECUÇÃO;
13. PARA O PISO TÊRREO, TODA A DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS É FEITA POR ELÉTROTUDOS CORRUGADOS, QUE SÃO EMBUTIDOS NA ALVENARIA OU FRADOS ABAIXO DA LAJE (PISO DE GESSO);
14. PARA O PISO SUPERIOR, OS CIRCUITOS PARA OS APARELHOS DE AR CONDICIONADO E CHUVEIROS SÃO DISTRIBUIDOS EM ELÉTROTUDOS, OS DEMAIS CIRCUITOS SÃO DISTRIBUIDOS ATRÁVES DE PERFILADO;
15. COMO NO PISO TÊRREO A DISTRIBUIÇÃO É FEITA POR ELÉTROTUDOS, UTILIZA-SE CAIXAS OCTOGONAIS EM PVC (UMA EM CADA PONTO DE LUMINÁRIA), FOR SUPRIMIDA DO DESENHO TODA A REPRESENTAÇÃO DA LUMINÁRIA;

 engenharia@icthusengenharia.com eng.com.br		LUGAR: SEDE AMESP	FOLHA: 02/04	
		CIDADE: Ass. dos Municípios da Microrregião do Méd. Sapucaí	ESCALA: Indicado	
		ESTADO:	UNIDADE: centímetros	
		TÍTULO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA SAÍDA DE ELÉTROTODOS DO QDC's DETALHES EXECUTIVOS		REVISÃO Nº: 1
AUTOR DO PROJETO: CARLOS H. A. ROSSI		DATA: Ago. 2024		
VISTO POR: CARLOS HENRIQUE ANASTAS ROSSI/1420240091 Caracterizado por: Carlos H. A. Rossi Autorizado por: Carlos H. A. Rossi Responsável por: Carlos H. A. Rossi		REVISOR: C.Rossi		
A.R.T. Nº: MG20243099423	CREA: 46.052/D	CREA (R): 51.236/MG	DES: JVRJR	
DESENHO Nº: AME-Z/ELE/01-02		ANEXO:		