

01 PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO
ESCALA: 1:50

03 DETALHE DE FIXAÇÃO DE QUADRO DE SOBREPOR
SEM ESCALA

04 DETALHE DE FIXAÇÃO DE ELETROCALHA E SAÍDAS LATERAIS
SEM ESCALA

05 DETALHE DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO
SEM ESCALA

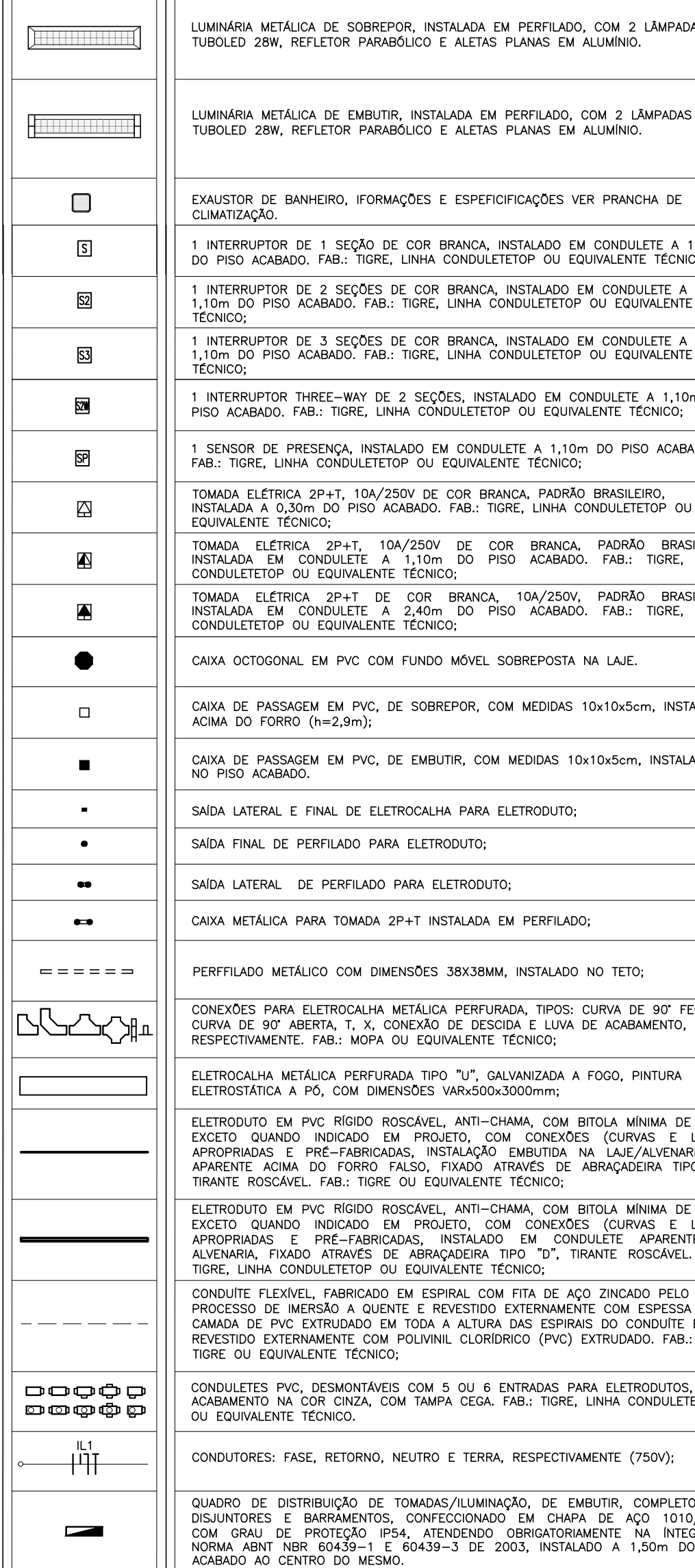
08 DETALHE DE INSTALAÇÕES EM MOBILIÁRIO SEM ESCALA

[illegible]

06 QUADRO DE CARGAS - QDLF 2º PAV
SEM ESCALA

05 QUADRO DE CARGAS - QDLF 2º PAV
SEM ESCALA

LEGENDA ELÉTRICA



OBSERVAÇÕES GERAIS

1. TODAS AS ELETRICIDADES E/OU OUTROS EQUIPAMENTOS METÁLICOS (DUTOS DE ALUMÍNIO GALVANIZADO, ETC) DEVERÃO SER ATERRADOS EM SUA EXTENSÃO;
2. TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÃO SER AUTORIZADAS PELO PROJETISTA E CASO HÁVA APROVAÇÃO DO MESMO, É DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A APRESENTAÇÃO DE PROJETOS DE MODIFICAÇÃO E/OU REPARAÇÃO E/OU RECONSTRUÇÃO EFETUADA;
3. OS ELETRÓUTROS APARENTES DEVERÃO SER DA LINHA CONDUTELE TOP DE TIPO OU EQUIVALENTE TECIDO;
4. TODOS OS CABOS UTILIZADOS EM ÁREAS DE GRANDE CIRCULAÇÃO OU PERMANÊNCIA DE PESSOAS INSTALADOS EM LITES, BANDEIAS, SUPORTES, ETC DEVERÃO SEGUIR A ORIENTAÇÃO DA NBR-5410 SOBRE O USO DE CABOS LIVRES DE FUMOS E FUMIGANTES, COMO O CASO DO TIPO DE CABO TOXICO DO TIPO "FUMEX DE FABRICAÇÃO PRYSMAN" OU EQUIVALENTE METRICO;
5. QUANDO NÃO INDICADA, CONSIDERAR AS MEDIDAS EM METROS (m).

OBSERVAÇÕES:

- a) - FAZÃO NA COTA DADA, USAR 2mm²/ (750v), ENCOBRIMENTO CLASSE 5, NAS SEGUNHAS CORES; REPAR CONEX.
- FASES: VERMELHO; NEUTRO: AZUL-CINZA; TERRA: VERDE; RETORNO: BRANCO;
- 2- ELÉTRODUTOS NOS COTADOS DEVEM TER BITOLA MÍNIMA DE 3/4";
- 3- NAS CONEXÕES DOS ELÉTRODUTOS COM CAIXAS/GUARDAS, UTILIZAR BUCHA ARRUELAS EM AÇO GALVANIZADO;
- 4- EMBEDA DE CABEÇOTEIS, SOMENTE AS PREVISTAS EM PROJETO, DEVENDO AS MESMAS SEREM IDENTIFICADAS POR NÚMEROS-ALFABÉTICOS SÓC. E ISOLADAS COM FITA AUTOPRUMO E FITA ISOLANTE 3 CM;
- 5- ESTABANHAR AS TERMINAÇÕES DAS CABEÇOTEIS PARA CONEXÕES, ONIVÉS DISJUNTORES E TOMADAS;
- 6- ALINHAR TODAS AS EXTREMIDADES DAS CABEÇOTEIS CONECTADAS ÀS CABEÇOTEIS CHAMAS E ELÉTRODUTOS COM ANILHOS HELIUMIAN REF: HSA, DE MANEIRA CARACTERIZAR OS CRIMINADOS;
- 7- FUZARÕES NOS QUADROS E CAIXAS PARA PASSAGEM DE ELÉTRODUTOS
- 8- CADA TOMADA DEVER SER IDENTIFICADA NA SUA PARTE FRONTAL, ESSA IDENTIFICAÇÃO DEVEJA CONTER O NÚMERO DO CORTADO QUE ALIMENTA A TOMADA;
- 9- MANTER SEMPRE O MESMO PADRÃO DE CORES DOS CABOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DO INÍCIO AO FIM DA OBRA;
- 10- OS DISJUNTORES GERÁIS DOS QUADROS DEVERÃO EM CX. MOLDADELA, TÊNGA 250V, 100A, 3P+T, E POSSUIR DISPARADORES DE CURTO-CIRCUITO PARA CIRCUITOS INDUTIVOS (MOTOES, ETIC) USAR DISJUNTORES TIPO "C", E PARA CIRCUITOS RESISTIVOS (LÂMPADAS, AQUECEDORES, SECADORAS) COMPATIBILIZADOS USAR DISJUNTORES TIPO "B" MODELO SIEM, CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO 10KA.
- 11- OS CABOS QUE LIGAM OS DPS DEVEM SEGUIR OS SEGUINTES CRITÉRIOS MÍNIMOS:
- DPS CLASSE I – CABO 16mm²;
- DPS CLASSE II – CABO 6mm²;
- DPS CLASSE III – CABO 4mm²;
- DPS CLASSE IV – CABO 1mm²
- 12- OS MÔDULOS DE TODAS AS TOMADAS E INTERRUPTORES DEVEM SER DE LINHA APROPRIADA PARA CONDULETA E NA COR BRANCA.
- 13- OS DIUTOS METÁLICOS DEVEM SER ATERRAPADOS PÓS CABOS DE ATERRAMENTO DOS CIRCUITOS TERMINAIS, OS DIUTOS DEVEM SER ATERRADOS EM TODAS AS PARTES DESENVOLVIDAS.

PROPOSTA / CONCESSÃO LOCAL		CASA	
PROPOSTA Nº _____		 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia ART	
PROJETO Nº _____		CE20190542393 ENG. ELETRICISTA CARLOS GUSTAVO CASTELO BRANCO RNP: 060849620-5	
CONDIÇÃO _____			
REVISÃO	DATA	RESPONSÁVEL	TIPO E LOCAL DA ALTERAÇÃO
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
00	JUL/19	GUSTAVO	EMISSÃO INICIAL
		Rua Álvaro Mendes Lima nº. 276-A, apto. 810 Santana do Iguaré CEP. 55060-000 PE (51) 3663-0000 contato@gridpower.com.br	
		JCA engenharia e arquitetura	
PROPA Pró-Reitoria de Planejamento e Administração DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA COORDENADOR DE PROJETOS E OBRAS NOME DO PROJETU: CARLOS GUSTAVO CASTELO BRANCO RETORNA: CARLOS GUSTAVO CASTELO BRANCO			
NOME DO PROJETU: RETORNA:		 UFSB Universidade Federal do Sul da Bahia	
END: RUA ADOLFO MARCON, 200 - CENTRO CIDADE DE: PIAUÍ PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO - ILUMINAÇÃO E FORÇA		CIDADE: ITABUNA - BA	
PROJETO: UFSB-REIT-EL-E-PE-002-R0.dwg		DATA DE EMISSÃO: 02/ 01/ 2019	
REVISÃO	DATA	INDICAÇÃO	INDICAÇÃO
01	JUL/2019		
APROVADO: REVISÃO: TENDÃO	ENG. ELETRICISTA CARLOS GUSTAVO CASTELO BRANCO		DATA: 02/01/2019 LOCAL: ITABUNA INTERFERÊNCIA: