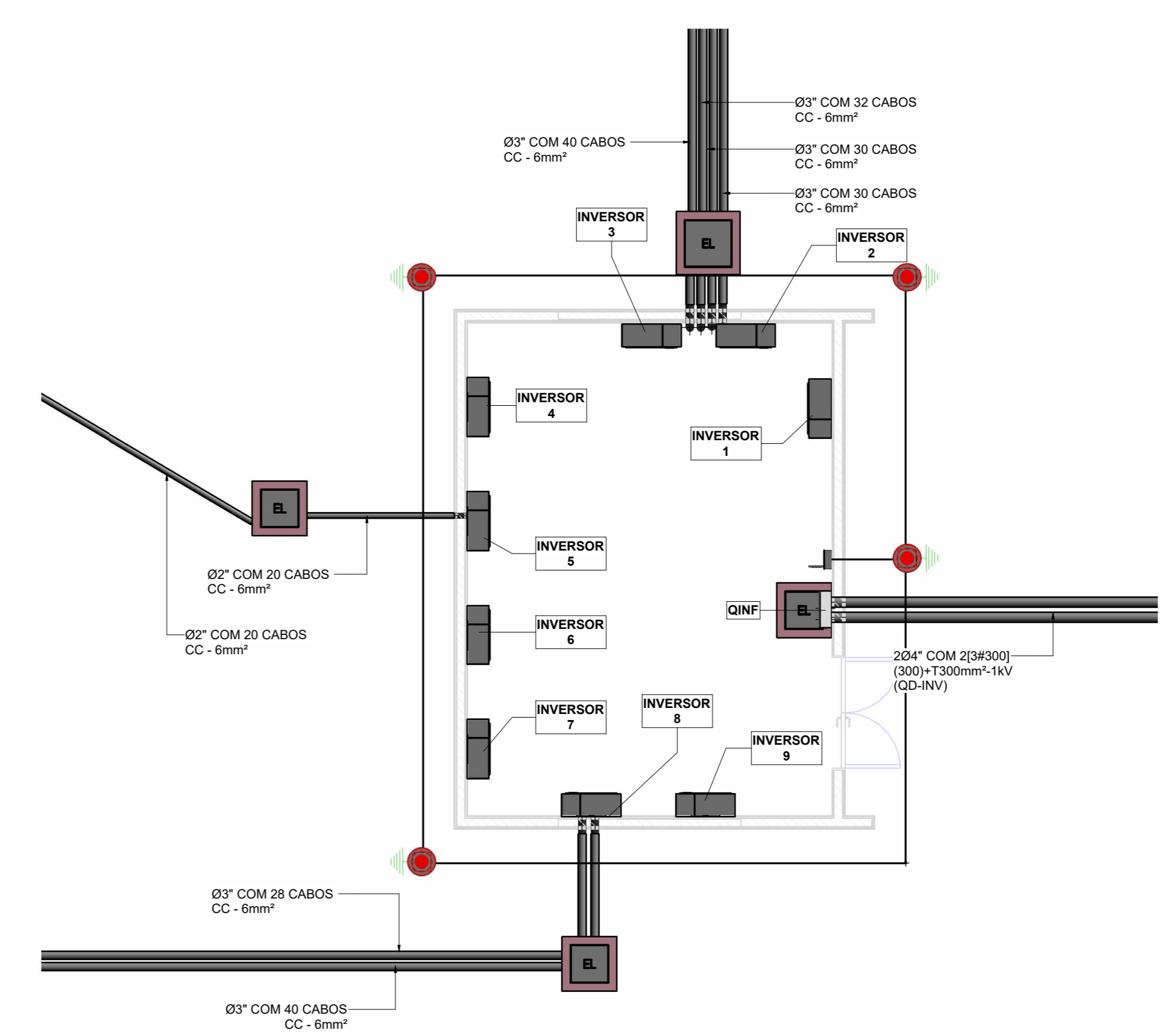
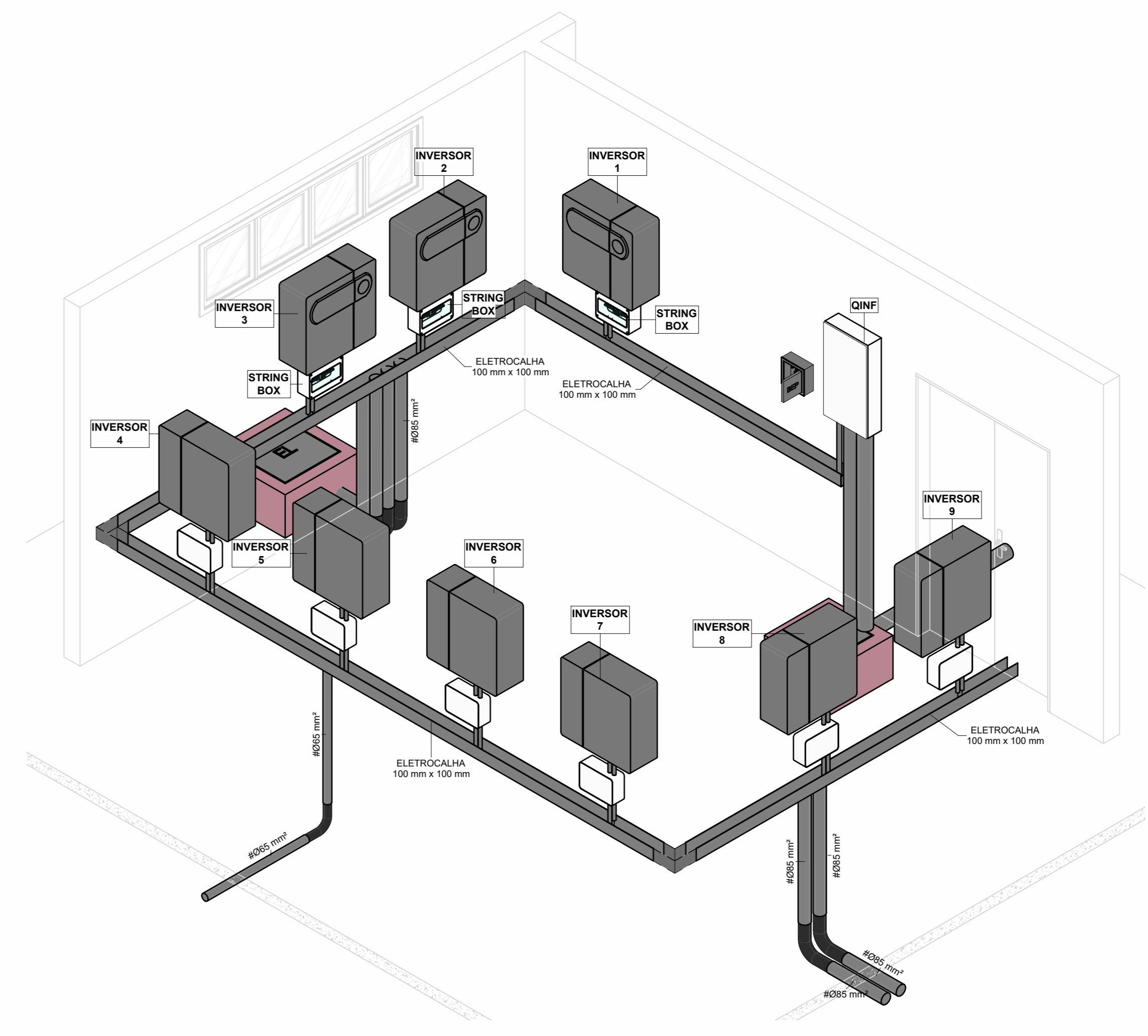


1 PLACAS SETOR 04
ESCALA 1:100



2 SALA INVERSORES - GERAL
ESCALA 1:50



3 3D INVERSORES
ESCALA

NOTAS DE ELÉTRICA

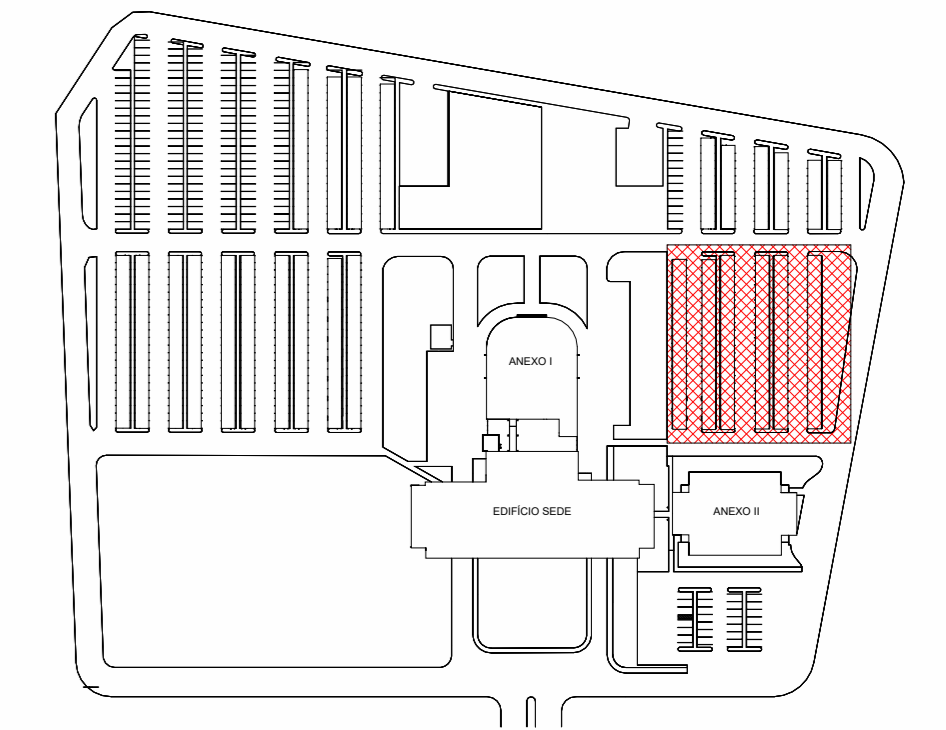
- 01 - TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER AUTORIZADA PREVIAMENTE PELO PROJETISTA. CASO HAJA APROVAÇÃO DO MESMO, É DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A APRESENTAÇÃO DE UM AS BULI, T COM AS ATUALIZAÇÕES E MODIFICAÇÕES EFETUADAS.
- 02 - A INSTALAÇÃO ELÉTRICA CABERÁ AO CONSTRUTOR, BEM COMO OS TESTES FINAIS E COMISSIONAMENTO.
- 03 - DEIXAR ARAME GUIA #14BVG EM TODAS AS TUBULAÇÕES VAZIAS.
- 04 - PARA FAIXA NÃO COTADA, USAR CABO 2,5mm², ENCORCAMENTO CLASSE 5, NAS SEGUINTE CORES:
FASES: A-VERMELHO, B-PRETO, C-AMARELO.
NEUTRO: AZUL-CLARO, TERRA: VERDE-AMARELO OU VERDE, RETORNO: BRANCO.
- 05 - NAS CONEXÕES DOS ELETRODUTOS COM CAIXAS/QUADROS, UTILIZAR BUCHA E ARRUELAS EM AÇO GALVANIZADO.
- 06 - NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, RECOMENDA-SE A UTILIZAÇÃO DE CONECTORES ESPECIALIZADOS OU TERMINAIS DE COMPREENÇÃO OU TORÇÃO PARA A REALIZAÇÃO DE EMENDAS E DERIVAÇÕES. NOS CONDUTOS FECHADOS, TALS EMENDAS SO SERÃO PERMITIDAS EM CAIXAS DE PASSAGEM. NOS CONDUTOS ABERTOS, SERÃO ADMITIDAS EMENDAS AO LONGO DO ESPAÇO UTIL DA INFRAESTRUTURA. TODAS AS EMENDAS DEVEM SER FEITAS DE MANEIRA A SEREM ACESSÍVEIS PARA EVENTUAIS VERIFICAÇÕES, ENSAIOS E MANUTENÇÕES.
- 07 - OS FURCOS NOS QUADROS E CAIXAS PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS DEVERÃO SER EXECUTADOS SOMENTE COM USO DE SERRA-COPO.
- 08 - ANILHAR TODAS AS EXTREMIDADES DAS CABEAÇÕES CONECTADAS AS TOMADAS, CHAVES E DISJUNTORES, DE MANEIRA A CARACTERIZAR TODOS OS CIRCUITOS.
- 09 - MANTER SEMPRE O MESMO PADRÃO DE CORES DOS CABOS DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DO INÍCIO AO FIM DA OBRA.
- 10 - TODAS AS ELETROCALHAS E/OU OUTROS EQUIPAMENTOS METÁLICOS (DUTOS, ELETRODUTOS GALVANIZADOS, ETC.) DEVERÃO SER ATERRADOS EM SUA EXTENSÃO CONFORME DETALHE GERAL.
- 11 - NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, SERÃO UTILIZADOS CABOS COM ISOLAÇÃO 0,6/1kV EM TODOS OS CIRCUITOS DE ALIMENTAÇÃO DE QUADROS ELÉTRICOS E NOS CIRCUITOS DE DISTRIBUIÇÃO QUE FOREM INSTALADOS AO AR LIVRE OU SUBTERRÂNEOS. NOS DEMAIS CASOS, SERÃO USADOS CABOS COM ISOLAÇÃO 750V.
- 12 - NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, TODOS OS CABOS DEVERÃO APRESENTAR COBERTURA, CAMADA ISOLANTE EXTERNA, EM COMPOSTOS LIVRES DE HALOGENÍO, NÃO PROPAGANTES DE CHAMA E COM BAIXA EMISSIVIDADE DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.

LEGENDA DE INFRAESTRUTURA

- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, COM BITOLA DE 1"14", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO. INSTALAÇÃO ENTERRADA NO PISO: CÓDIGOS: S9196/SINAPI (01.14"), S9196/SINAPI (01.12"), S9196/SINAPI (02"), S9196/SINAPI (03") E S9196/SINAPI (04").
- ELETRODUTO RÍGIDO ROSSÁVEL, PVC, COM BITOLA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO. INSTALAÇÃO ENTERRADA EM ENTERRADO NO PISO: CÓDIGOS: S9187/SINAPI (03/4"), S9186/SINAPI (01"), S9186/SINAPI (01.14"), S9000/SINAPI (01.12"), S9000/SINAPI (02"), S9000/SINAPI (02.12"), S9001/SINAPI (03") E S9001/SINAPI (04").
- CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDIDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 80x80x60mm. CÓDIGO: S9788/SINAPI.
- QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO DE 210x80x60mm, COM PORTA BRANCA E TAMPA LATERAL REMOVÍVEL EM CHAPA #1,9mm DE ESPESSURA, GRAU DE PROTEÇÃO IP-54, ESPELHO PROTETOR EM CHAPA DE 1,9mm DE ESPESSURA E FURAÇÃO CONFORME DIMENSÕES DOS DISJUNTORES. REF.: QG 31.6 FAB: INELSA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

LEGENDA DE CONDUTORES

01	02" COM 20 CABOS CC - 6mm ²
02	03" COM 40 CABOS CC - 6mm ² 02" COM 20 CABOS CC - 6mm ²
03	03" COM 40 CABOS CC - 6mm ² 03" COM 40 CABOS CC - 6mm ²
04	03" COM 30 CABOS CC - 6mm ² 03" COM 32 CABOS CC - 6mm ²
05	03" COM 40 CABOS CC - 6mm ² 03" COM 32 CABOS CC - 6mm ²
06	204" COM 2[3x300]300)+T300mm ² -1kV (DD-INV)



SETOR 04

PROPRIETÁRIO	CONSELHO DE ARQUITETURA E URBANISMO		
PROJETO	MAYRTHON P.C. JUNIOR		
CONSTRUÇÃO	060191712-0		
REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA			
PROJETO	USINA FOTOVOLTAICA - SEDE JFPE	CLIENTE	JUST. FEDERAL
ENDEREÇO	AVENIDA RECIFE, Nº 6250 - JOQUÍ - RECIFE - PE	CIDADE / UF	RECIFE / PE
SETOR 04		CONTRATO	35/2024
		ETAPA	US-006/011
DESENHO	EMISSÃO INICIAL	ESCALA	DISCIPLINA
Autor	03/07/2024	Como indicado	ETAPA
RESP. TÉCNICO	ENG. ELETRICISTA	NOME DO ARQUIVO	EX
MAYRTHON P.C. JUNIOR	060191712-0	JPES-US-EX-006-011-	
Rua Alcazar, 100 - J. 27/A, sala 910 - Ed. Monte Salvador Centro de Negócios, Salvador - BA - CEP: 41.500-710 Tel: (81) 3533-0000 - 20@jcaengenharia.com.br		Av. Santos Dumont 3000, sala 009 - Ed. Casa Branco Aldeias, Fortaleza - CE - CEP: 61.100-10 Tel: (85) 3531-0000 - fca@jcaengenharia.com.br	