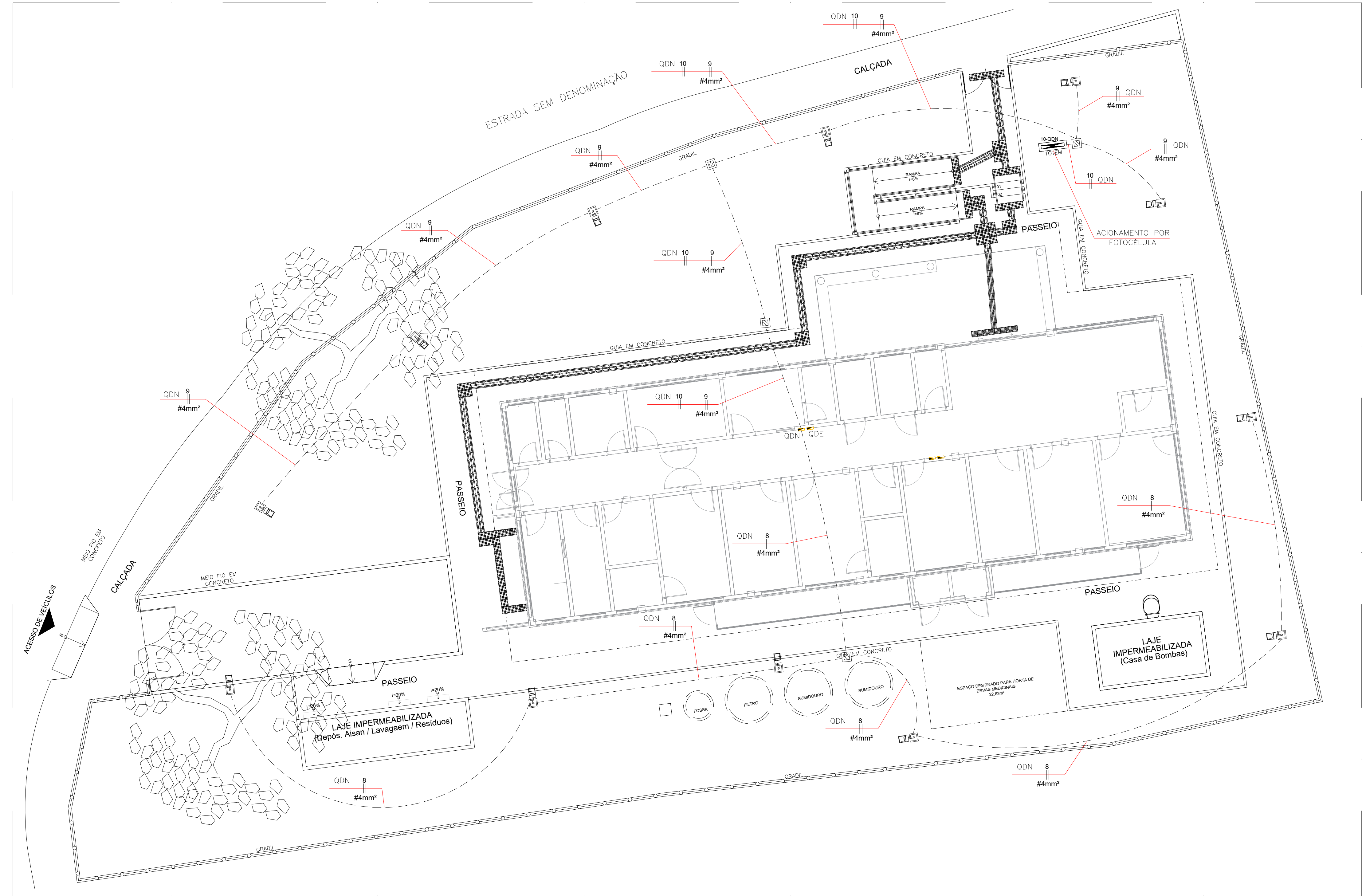


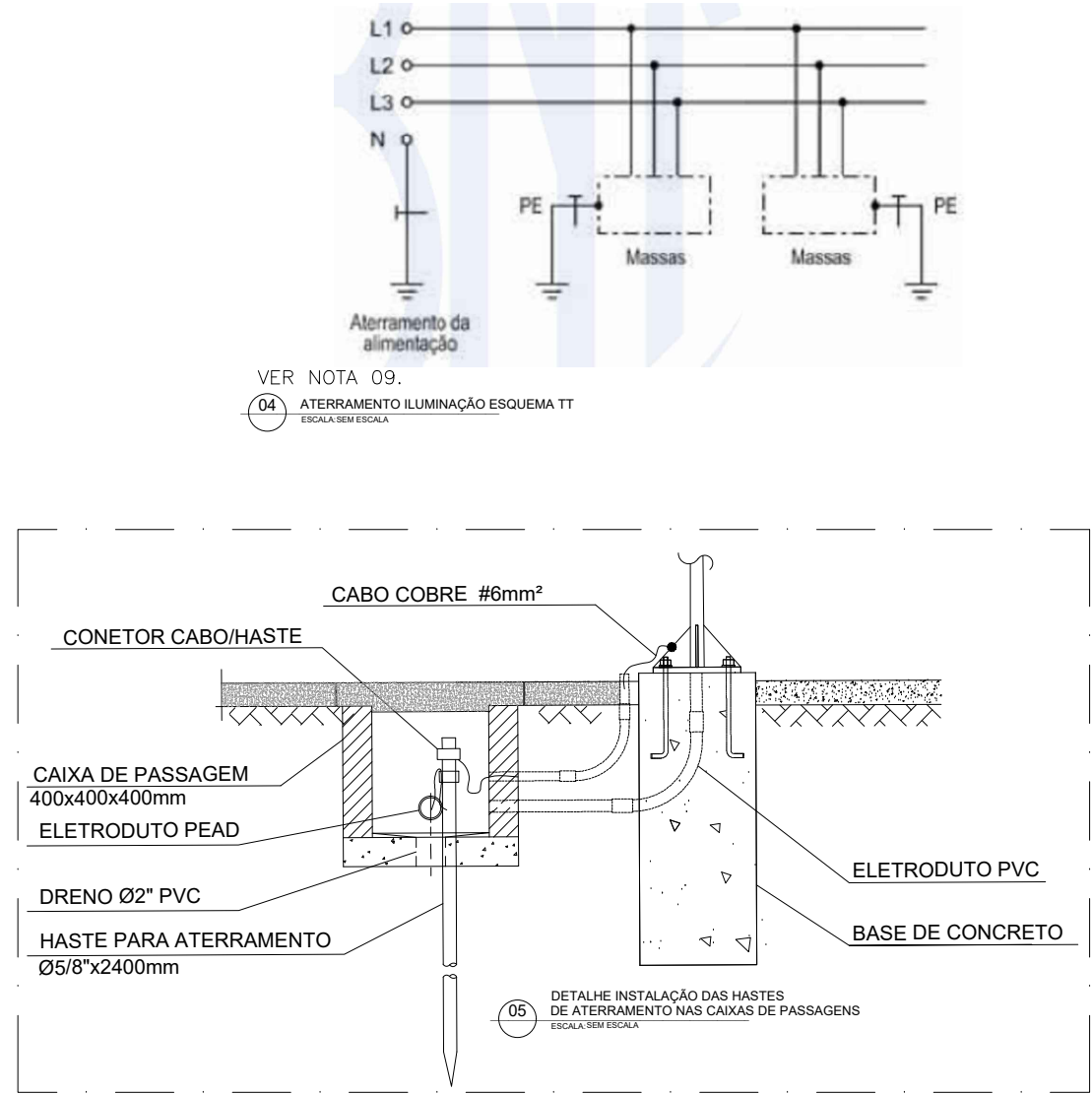
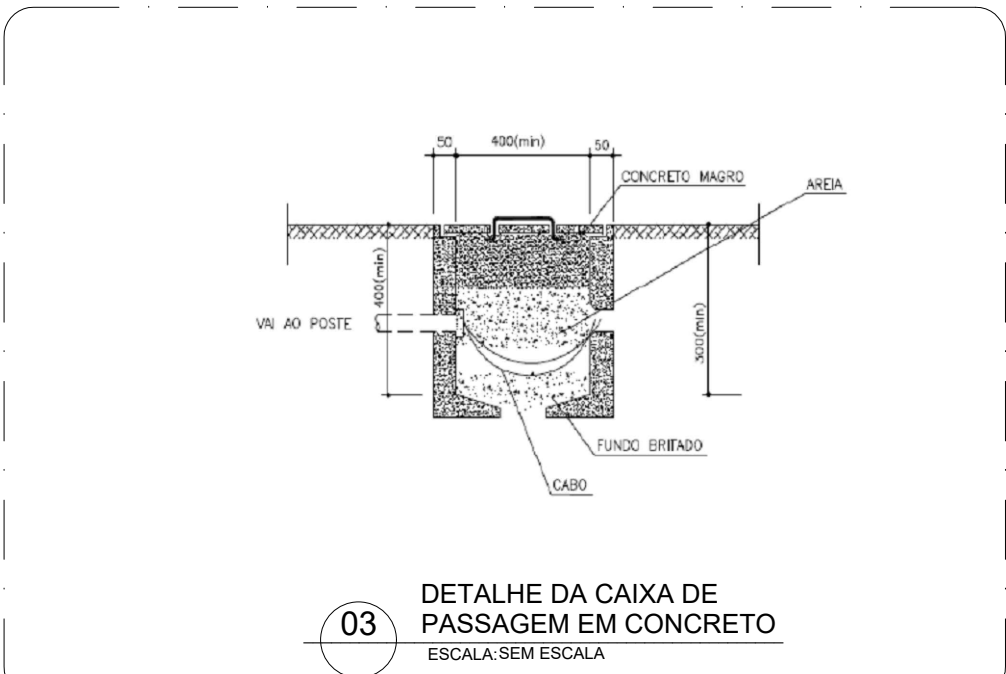
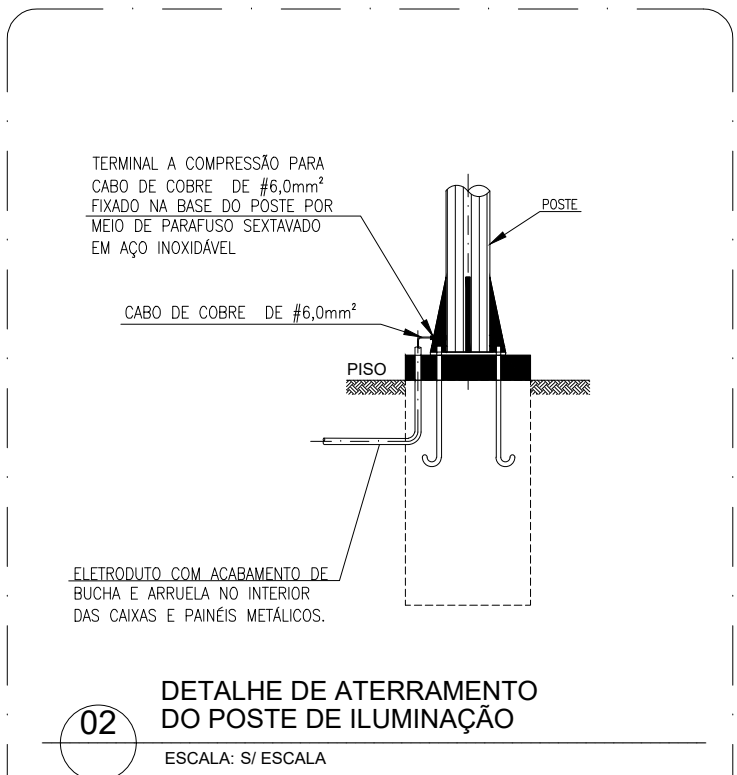
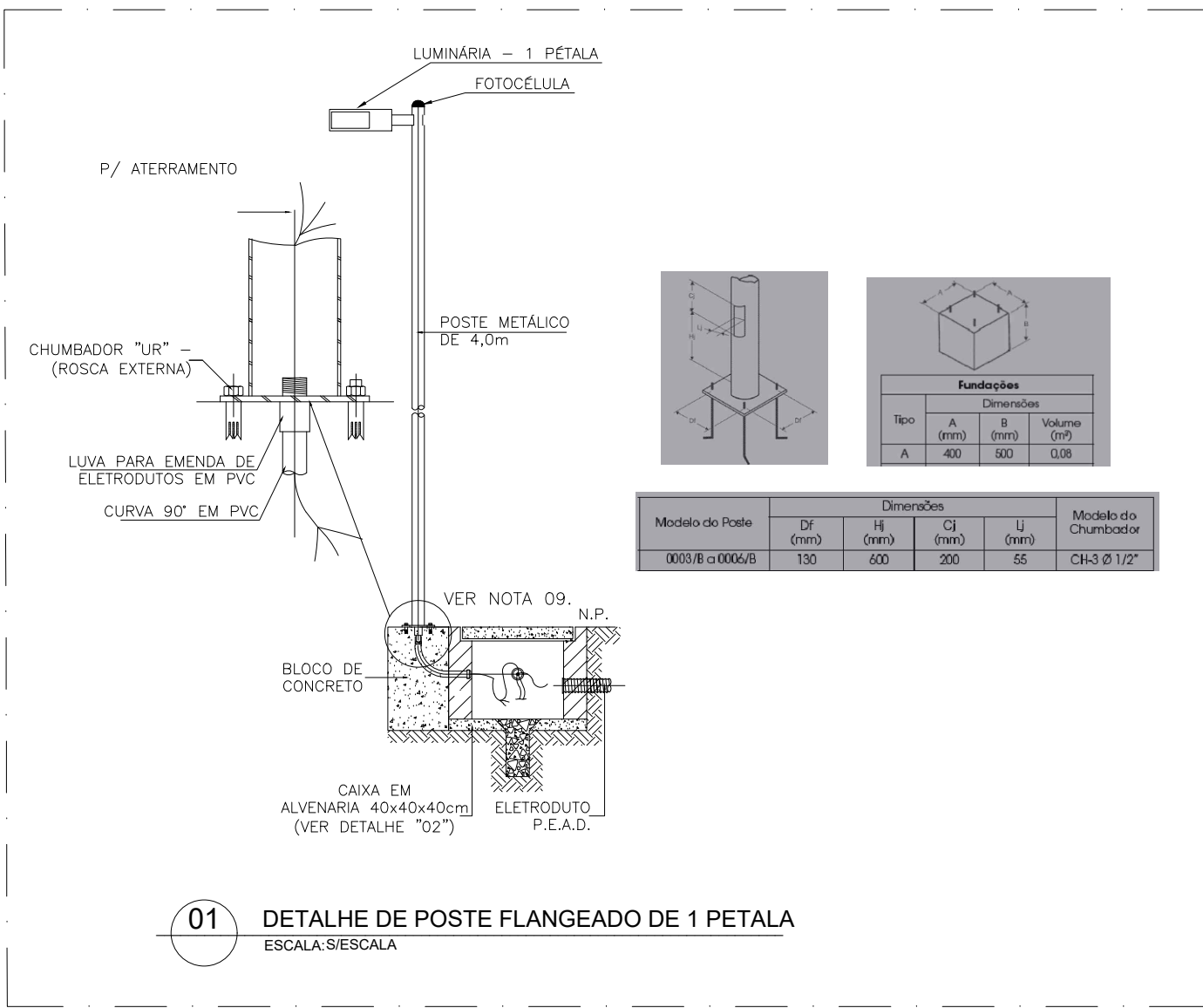


LEGENDA		
1		LUMINÁRIA EM LED 84W-220V UMA PETALA, 5000K, IP66 — INSTALADA EM POSTE GALVANIZADO A FOGO (H=4,0m) COM CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40CM EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO. AÇIONAMENTO ATRAVES DE FOTOCÉLULA.
2		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO E ALÇAS, EMBUTIDA NO PISO, 40x40x40cm.
3	— — — —	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM PEAD EMBUTIDO NO SOLO BITOLA DE 1.1/4". EXCETO INDICADO EM PROJETO.
4		CONDUTORES FASE, RETORNO E TERRA — RESPECTIVAMENTE.
5		POSTE EM CONCRETO ARMADO DUPLO T, 75daN, h=7,5M COM AMARRAÇÃO SEGUNDÁRIA.
6		MEDIDOR POLIFÁSICO DE ENERGIA PADRÃO COELBA.
7		
8		
9		

NOTAS	
1.	AS BITOLAS DOS CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SÃO DE 2,5mm² FLEX - 0,6/1KV.
2.	TODOS OS CABOS DEVERÃO OBEDECER A PADRONIZAÇÃO DE CORES DA NBR 5410.
3.	EM CADA ELETRODUTO DEVERÁ PASSAR UM CABO TERRA COM BITOLA IGUAL AO MAIOR CABO FASE.
4.	PARA ATENDER A NBR 5410, OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), DISJUNTOR DIFERENCIAL OU CONJUNTO DISJUNTOR MAIS INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 30mA.
5.	TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO TER IDENTIFICAÇÃO (ANILHA) E TERMINAIS APROPRIADOS.
6.	OS CONDUTORES QUE ALIMENTAM A ILUMINAÇÃO EXTERNA, SERÃO DO TIPO EPR 90°C FLEXÍVEL, COM DUPLA ISOLAÇÃO, CLASSE DE ENCORDAMENTO 5 E CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6/1KV.
7.	TUDO ENCAMINHAMENTO ONDE HOUVER TRAVESSIA DE VEÍCULOS OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER ENVELOPADOS EM CONCRETO.
8.	TODOS OS ELETRODUTOS TERÃO INCLINAÇÃO DE 2% PARA AS CAIXAS DE PASSAGEM.
9.	TODOS OS POSTES DE ILUMINAÇÃO E OS QUADROS DEVERÃO SER ATERRADOS, INSTALAR UMA HASTE DE ATERRAMENTO EM CADA CAIXA DE PASSAGEM PRÓXIMA AO POSTE.
10.	A VALA DEVERÁ TER PROFUNDIDADE DE 50CM COM ELETRODUTO CORRUGADO.

OBSERVAÇÕES	
OS QUADROS PROJETADOS DEVERÃO SER INSTALADOS CONFORME SEU RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR E DEVERÃO POSSUIR IDENTIFICAÇÃO EXTERNA E INTERNA.	
OS DISJUNTORES DEVEM OBEDECER A NORMA NBR IEC 60898 (ATÉ 63A) E NBR IEC 60947-2 (ACIMA DE 63A). OS DISJUNTORES DEVERÃO SER TODOS DE UM MESMO FABRICANTE, DEVEM SER TERMOMAGNETICOS E COM CAPACIDADE DE RUPTURA MÍNIMA INDICADA NO DIAGRAMA UNIFILAR DO PROJETO.	
CONFORME NORMA NR-10, TODOS OS DISJUNTORES E SECCIONADORES FUSÍVEIS DEVERÃO POSSUIR SISTEMA DE TRAVA PARA IMPEDIR REENERGIZAÇÃO ACIDENTAL, QUANDO OS CIRCUITOS QUE OS MESMOS PROTEGEM ESTIVEREM PASSANDO POR MANUTENÇÃO.	
OS QUADROS DEVERÃO TER: * DIAGRAMA UNIFILAR ATRÁS DA PORTA * CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS * IDENTIFICAÇÃO EM PLAQUETAS DE ACRÍLICO * INDICAÇÃO DA FUNÇÃO DE TODOS OS DISPOSITIVOS DE MANOBRA E PROTEÇÃO * MANUAL DE MANUTENÇÃO COM AS ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE * PREVISÃO DE DISJUNTORES RESERVAS CONFORME A NORMA.	
OS CONDUTORES INSTALADOS DEVEM SER AGRUPADOS POR CIRCUITOS E ARRUMADOS EVITANDO UMA MONTAGEM SEM ESTÉTICA.	
O INSTALADOR DEVERÁ REALIZAR MEDIÇÕES PARA SE MANTER O EQUILÍBRIO DE FASES ENTRE OS CIRCUITOS.	
OS QUADROS DEVERÃO POSSUIR BARRAMENTOS DE COBRE ELETROLÍTICO DE ELEVADA PUREZA (99,99%) DE FASES, NEUTRO E TERRA, COM ENTRADA E SAÍDA PARA CABOS PELA PARTE SUPERIOR OU INFERIOR DE ACORDO COM O PROJETO.	

TODAS AS BARRAS E CONEXÕES DOS CIRCUITOS PRINCIPAIS DEVERÃO SER ADEQUADAMENTE DIMENSIONADAS DE MODO A ATENDER AS EXIGÊNCIAS DE CAPACIDADE DE CORRENTE MÁXIMA E ELEVADO DE TEMPERATURA PREVISTAS EM PROJETO E NA NBR IEC 60439-1.	
AS LIMITAÇÕES DE TEMPERATURA A SEREM OBSERVADAS NOS COMPONENTES MONTADOS NO INTERIOR DOS CONJUNTOS SERÃO DE ACORDO COM O REGISTRADO NAS ESPECIFICAÇÕES REFERENTES A ESTES COMPONENTES, OS TERMINAIS PARA CONDUTORES ISOLADOS EXTERNOS DE ACORDO COM A NBR - 5370, AS LIGAÇÕES DE COBRE NO ATÉ 40°C E PRATEADO ATÉ 65°C, MEIOS DE OPERAÇÃO MANUAL EM ATÉ 25°C, INVOLUCROS E CHAPEAMENTO EXTERNO E ACESSOS METÁLICOS EM ATÉ 30°C E ISOLANTES ATÉ 40°C.	
O INSTALADOR DEVERÁ SEGUIR AS NORMAS E RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS ABAIXO DESCRITAS: NBR IEC 60439-1 - CONJUNTO DE MANOBRA E CONTROLE DE BAIXA TENSÃO NBR 6146 - GRAUS DE PROTEÇÃO PROVIDOS POR INVOLUCROS NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO NR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELÉTRICIDADE ANSI C-37.20 - PARA CASOS NÃO DEFINIDOS	
TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO TER IDENTIFICAÇÃO (ANILHA) E TERMINAIS APROPRIADOS.	
POR SE TRATAR DE UMA REGIÃO TIPO AQ1 O USO DO DPS É OPCIONAL. VER NBR 5410.	



CONSORCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 60.255.454/0001-35 RUA JOAQUIM PALHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080 - FONE (21) 3353-4131 Medidas em metros. Confeite medidas no local. O valor da cota prevalece ao da escala. Antes de qualquer alteração consultar o arquiteto responsável.					
REV	DATA	CONTEUDO	REV	DATA	CONTEUDO
00	15/01/2026	EMISSÃO INICIAL			
01	07/03/2026	ATUALIZAÇÃO BASE			
Nome do Empreendimento					
UBSI II					
Endereço do Empreendimento			Disciplina		
ALDEIA SERRA NEGRA, RUA SEM DENOMINAÇÃO, ILHÉUS-BA			ELÉTRICA		
Título do desenho			Etapas		
PLANTA DE ILUMINAÇÃO EXTERNA			PROJETO EXECUTIVO		
Projeto e coordenador			Prancha		Especialidade
CONSORCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 60.255.454/0001-35 RUA JOAQUIM PALHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080 FONE (21) 3353-4131			01/02		ELE
Responsável Técnico pelo Projeto de Urbanismo			Revisão		Escala
CARLOS EDUARDO SILVA SOUZA Engenheiro CREA/BA nº 0950338594-9			01		1/100