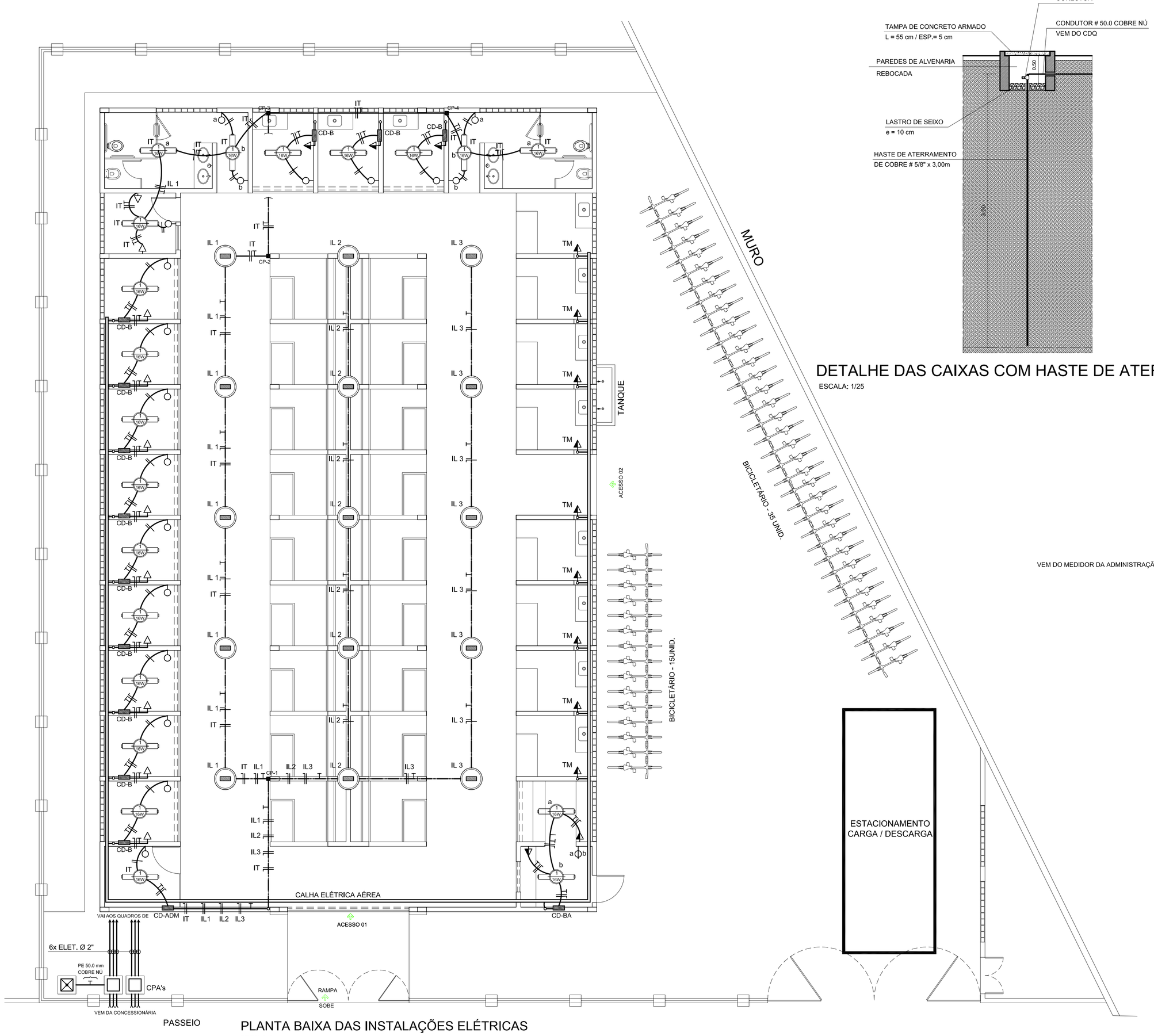
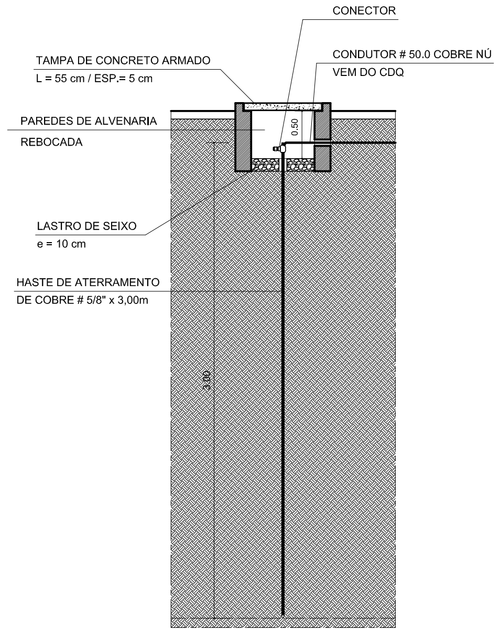


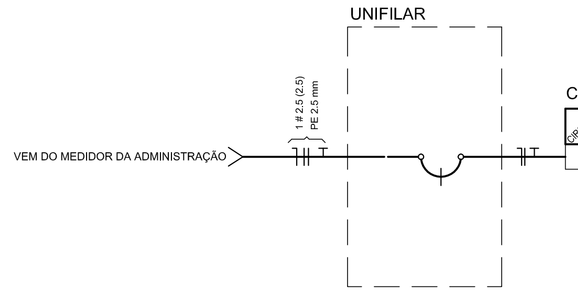
PLANTA BAIXA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ESCALA: 1/75



DETALHE DAS CAIXAS COM HASTE DE ATERRAMENTO

ESCALA: 1/25

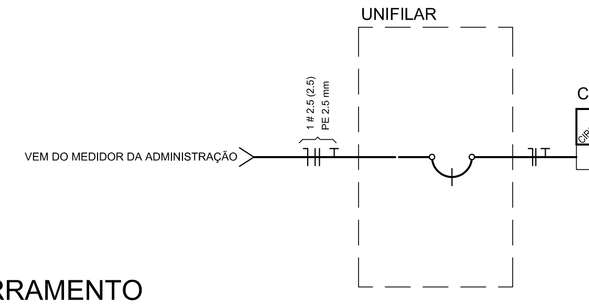


CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE TODOS OS BOXES - CDB

CIRCUITO	ILUMINAÇÃO	TOMADAS	CARGA	CARGA	TENSÃO	CORRENTE	DIJUNTOR	CONDUTOR	OBSERVAÇÃO
	1 x 16 w	=100 VA	WATT's	kva	v	A	XP - YA	# mm²	
1	1	1	116	0,15	127	5,90	1P - 15A	2,5	ILUMINAÇÃO E TOMADA DOS BOXES

QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR

SEM ESCALA

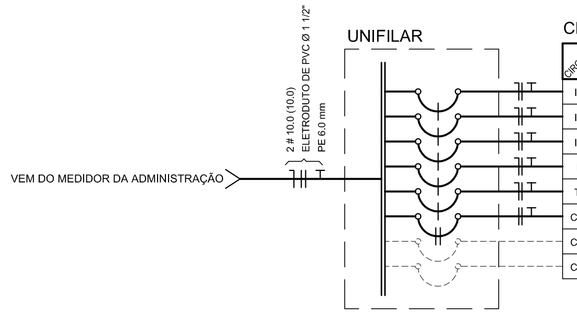


CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DO BOXE DE AÇAÍ - CDBA

CIRCUITO	ILUMINAÇÃO	TOMADAS	CARGA	CARGA	TENSÃO	CORRENTE	DIJUNTOR	CONDUTOR	OBSERVAÇÃO
	1 x 16 w	>100 VA	WATT's	kva	v	A	XP - YA	# mm²	
1	2	1x 600	632	0,79	127	6,22	1P - 15A	2,5	ILUMINAÇÃO E TOMADA DOS BOXES

QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR

SEM ESCALA



CD - ADM (CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO DO MERCADO)

CIRCUITO	ILUMINAÇÃO		TOMADAS	TOMADAS	CARGA	CARGA	TENSÃO	CORRENTE	BALANCEAMENTO		DIJUNTOR	CONDUTOR	OBSERVAÇÃO
	1 x 16 w	REFLETOR 250 w	=100 VA	>100 VA	WATT's	kva	v	A	FASE A	FASE B	XP - YA	# mm²	
IL1	-	5	-	-	1500	1,50	127	11,81	11,81		1P - 15A	4,0	ILUMINAÇÃO GERAL
IL2	-	5	-	-	1500	1,50	127	11,81	11,81		1P - 15A	4,0	ILUMINAÇÃO GERAL
IL3	-	5	-	-	1500	1,50	127	11,81		11,81	1P - 15A	4,0	ILUMINAÇÃO GERAL
IT	8	-	2	-	328	0,39	127	3,07	3,07		1P - 15A	2,5	ILUMINAÇÃO E TOMADAS
TM	-	-	9	-	900	1,10	127	8,66		8,66	1P - 15A	2,5	TOMADAS DOS BOXES
CA	-	-	-	1000 W	1000	1,25	220	5,68		5,68	2P - 10A	2,5	CONDICIONADOR DE AR
CR													RESERVA
CR													RESERVA
									26,69	26,15	2P - 40A	10,0	ALIMENTAÇÃO GERAL

QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR

SEM ESCALA

LEGENDA

- ELETRODUTO DE PVC EMBUTIDO NA LAJE OU SOBRE O FORRO Ø 1/2"
- ELETRODUTO DE PVC EMBUTIDO NA LAJE OU SOBRE O FORRO Ø 3/4"
- ELETRODUTO DE PVC EMBUTIDO NA LAJE OU SOBRE O FORRO Ø 1"
- ELETRODUTO DE PVC SOB O PISO OU TERRENO
- ELETRODUTO COM OS FIOS FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA
- LUMINÁRIA COM 01 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16w
- TOMADA DE USO GERAL 2P + T 10 A / 250 V, A 0,30m DO PISO ACABADO
- TOMADA DE USO GERAL 2P + T 10 A / 250 V, A 0,30m DO PISO ACABADO
- MC — TOMADA 2P + T 10 A / 250 V, ESTABILIZADA PARA MICROCOMPUTADOR A 0,30m DO PISO
- CA — PONTO PARA CONDICIONADOR DE AR
- INTERRUPTOR SIMPLES COM 01 TECLA
- INTERRUPTOR SIMPLES COM 02 TECLAS
- CD — CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS
- B — CAIXA 4" x 4" COM DISJUNTOR MONOPOLAR DE 1P - 15A PARA ALIMENTAÇÃO DOS BOXES
- CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO DIMENSÕES: L = 50 cm E H = 50 cm, COM HASTE DE ATERRAMENTO
- CPA — CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO DIMENSÕES: L = 50 cm E H = 50 cm,

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
SECRETARIA DE SANEAMENTO E INFRA-ESTRUTURA

CONSTRUÇÃO DO MERCADO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ÁGUAS LINDAS
PROJETO ELÉTRICO

DATA: MAIO/2016	**CONTEÚDO:** PLANTA BAIXA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E QUADROS DE CARGA	01
ESC.: 1: 75		
RESP. TÉCNICO:	ARQT° MÔNICA AMARAL PIEDADE – CAU Nº A25606-4	Rodovia. Mário Covas s/n Gleba ao Vocábulo Guajará- Ananindeua-Pará – Fone: (91) 3251-7452