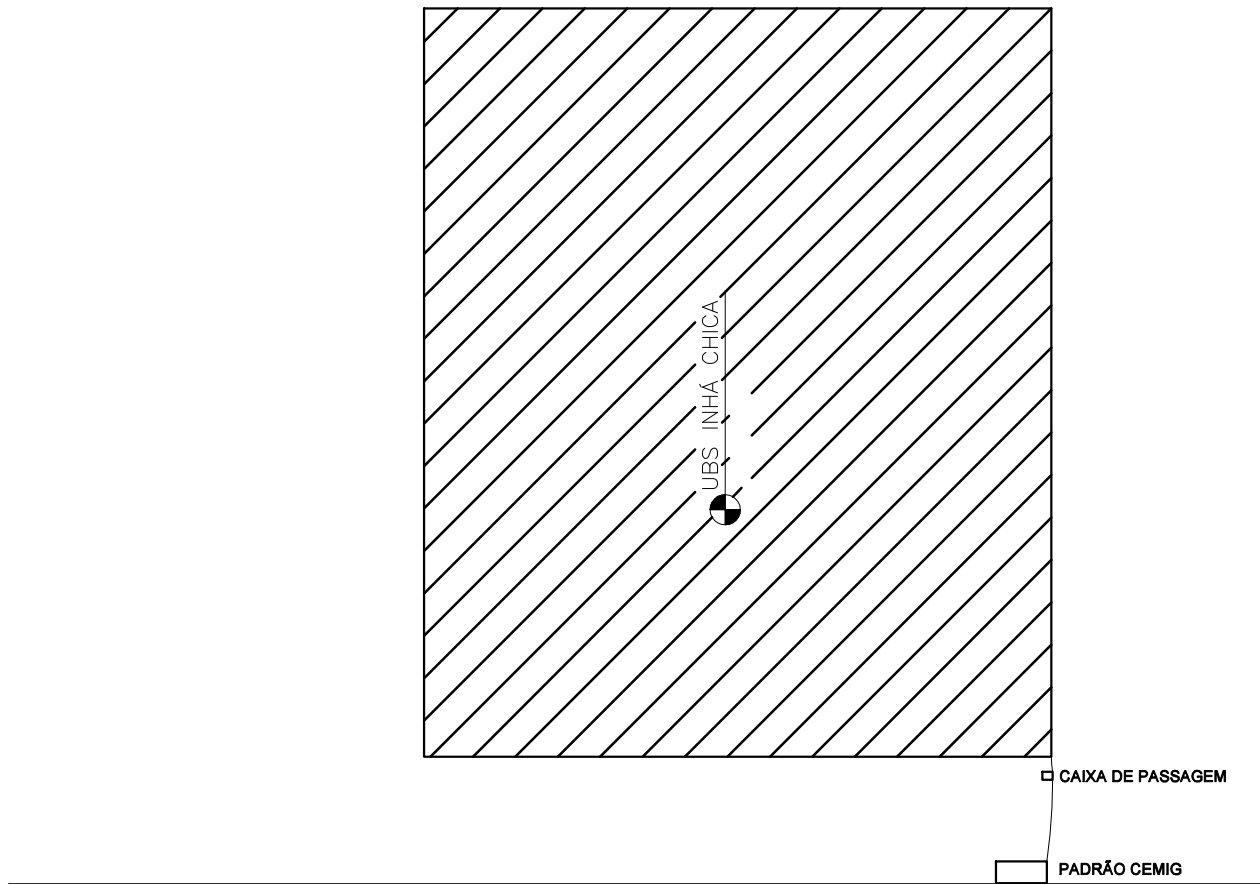
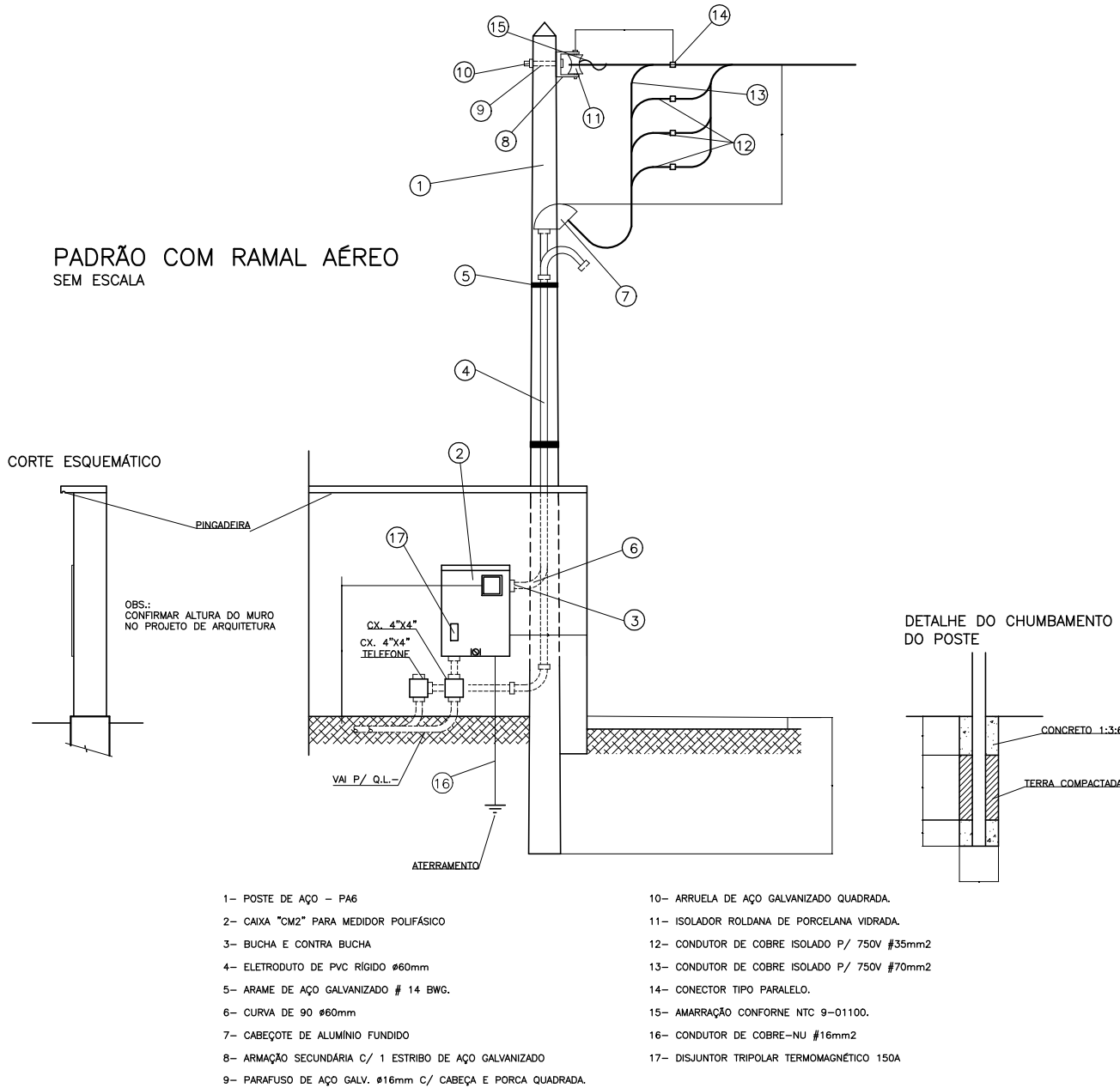




RUA IBIÁ

LOCAÇÃO DO PADRÃO CEMIG
ESCALA 1/400



PADRÃO DE ENTRADA CEMIG
ESCALA 1/400

QUADRO RELAÇÃO DE CARGA																							
IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS	CIRC. Nº	LAMPADAS				TOMADAS					AR CONDICIONADO (1000 BTUS)					AP. DE AQUEC. CONDENSADORA		FASES	TENSÃO (V)	POTENCIA (KW)	DISJ. (A)		
		LAM. LED.	9	19	35	50	50	100	300	600	1200	3.600	9	12	18	24	5					150	20KW
Iluminação 01	1			27	7															1	127	1,295	16
Iluminação 02	2			10	14															1	127	1,05	16
TUG - Almoarifado/ Circulação/ Esterilização/ Espurgo/	3						17													1	127	1,7	20
TUG - Escovária/ Medicamentos	4						12													1	127	1,2	20
TUG - Cuidado Basicos/ Curativo	5						13	1												1	127	1,6	20
TUG - Consultório 1/ Consultório 2	6						12	2												1	127	1,8	20
TUG - Triagem/ ISPNE	7						6	2												1	127	1,2	20
TUG - Recepção/ Espera/ Vacinação	8						15													1	127	1,5	20
TUG - Odontologia/ Consutório IND	9						10													1	127	1	20
TUG - Sala ativ. Coletivas/ ADM	10						13													1	127	1,3	20
TUG - Copa	11						3	3												1	127	1,2	20
TUE - Iluminação de emergência	12						21													1	127	2,1	20
TUE - AR Esterilização	13										2100									1	220	2,1	20
TUE - AR Espurgo	14										2100									1	220	2,1	20
TUE - AR Escovária	15										2100									1	220	2,1	20
TUE - AR Medicamentos	16										2100									1	220	2,1	20
TUE - AR Cuidado básico	17										8000									1	220	8	40
TUE - AR Curativo	18										2700									2	220	2,7	25
TUE - AR Consultório 2	19										2700									2	220	2,7	25
TUE - AR Consultório 1	20										2700									2	220	2,7	25
TUE - AR Triagem	21										7100									2	220	7,1	35
TUE - AR Recepção	22										8000									2	220	8	35
TUE - AR Vacinação	23										2700									2	220	2,7	25
TUE - AR Consultório ind.	24										2700									2	220	2,7	25
TUE - AR Odontologia	25										2700									2	220	2,7	25
TUE - AR Sala Ativ. Coletivas	26										8000									2	220	8	40
TUE - AR ADM	27										8800									2	220	8,8	40
CHUVEIRO 01	28																5000			2	220	5	35
CHUVEIRO 02	29																5000			2	220	5	35
CADEIRA ODONTOLÓGICA	30																600			1	127	0,6	20
COMPRESSOR ODONTOLOGIA	31																1500			2		1,5	20
CÂMARA DE CONSERVAÇÃO	32																600			1		0,6	20
GERAL																				3	220	81,445	150

- NOTAS
- Condutores serão em PVC antichama 70°C, seção mínima de 1,5mm², isolação para 750V, em regime contínuo.
 - Utilizar cabos unipolares em linhas enterradas.
 - Utilizar eletrodutos rígidos de PVC nas linhas enterradas. Nas travessias de vias usar rígido galvanizado a fogo.
 - As linhas elétricas enterradas devem ser sinalizadas, ao longo de toda a sua extensão, por um elemento de advertência (por exemplo, fita colorida) não sujeito a deterioração, situado, no mínimo, a 10cm acima da linha.
 - Como prevenção contra os efeitos de movimentações de terra, os cabos devem ser instalados, em terreno normal, pelo menos a 0,70m da superfície do solo. essa profundidade deve ser aumentada para 1m na travessia de vias acessíveis a veículos, incluindo uma faixa adicional de 0,50m de largura de um lado e de outro dessas vias. essa profundidades podem ser reduzidas em terreno rochoso ou quando os cabos estiverem protegidos, por eletrodutos que suportem sem danos as influências externas presentes.
 - O condutor de terra deverá percorrer todas as tubulações.
 - Todas as partes metálicas das instalações deverão ser conectadas ao condutor de terra.
 - Todos os circuitos deverão ser identificados.
 - Os condutores serão fixados as QD com terminais de compressão em cores padrão dos condutores.
 - Identificação dos condutores:

Fase	—	preto, branco e vermelho
Neutro	—	azul claro
Terra	—	verde
Retorno	—	cinza
 - Eletrodutos não cotados são de 20mm"
 - Tomadas deverão ser 2P+T, conforme NBR-14136/2002.
 - Toda a instalação deverá seguir a norma NBR-5410.
 - Todos os quadros e projetos deverão conter placas de identificação e notas de advertência.
 - Todos os cabos e caixas de passagem devem estar com anilhas de identificação.
 - Este projeto não poderá sofrer alterações sem prévia autorização do projetista.
 - Montagem elétrica deve ser feita com bandejamento e eletrodutos.

- LEGENDA
- QUADRO DE MEDIÇÃO
 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ — 1,20 DO PISO
 - ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO
 - CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE
 - INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA — 1,20m DO PISO
 - INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLA — 1,20m DO PISO
 - INTERRUPTOR SIMPLES 3 TECLA — 1,20m DO PISO
 - INTERRUPTOR PARALELO 1 TECLA — 1,20m DO PISO
 - INTERRUPTOR PARALELO 2 TECLA — 1,20m DO PISO
 - INTERRUPTOR PARALELO 3 TECLA — 1,20m DO PISO
 - INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 1 TECLA — 1,20m DO PISO
 - TOMADA 1 TECLA PARA O FOGÃO — 0,50m DO PISO
 - TOMADA 1 TECLA — 0,30m DO PISO
 - PONTO PARA TOMADA NO PISO
 - TOMADA 1 TECLA — 1,20m DO PISO
 - TOMADA 1 TECLA — 2,20m DO PISO
 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR — 2 LÂMPADAS TUBULAR DE 40W
 - LUMINÁRIA — 1 LÂMPADA DE ATÉ 15W
 - LUMINÁRIA — 1 LÂMPADA DE ATÉ 35W
 - ARANDELA — 1 LÂMPADA DE 20W — 2,20m DO PISO
 - SENSOR DE PRESENÇA — FIXADO NO TETO OU PAREDE
 - SENSOR DE PRESENÇA — 1,20m DO PISO
 - ELETRODUTO QUE SOBE E DESCE, RESPECTIVAMENTE
 - CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA
 - CONJUNTO TOMADA E DISJUNTOR DE 16A — 0,30m DO PISO
 - PONTO PARA TV — 0,30m DO PISO
 - PONTO PARA TV — 1,20m DO PISO
 - PONTO PARA TELEFONE/INTERNET — 0,30m DO PISO
 - PONTO PARA INTERFONE/ VIDEO PORTEIRO — 1,30m DO PISO
 - PONTO PARA MODULO EXTERNO DE INTERFONE/ VIDEO PORTEIRO —1,50m DO PISO
 - PONTO PARA CÂMERA — 2,60m DO PISO
 - PONTO PARA SENSOR — 2,60m DO PISO
 - PONTO PARA TECLADO — 1,20m DO PISO
 - PONTO PARA REFLETOR ATÉ 100W — 2,3m DO PISO
 - CAIXA DE PASSAGEM
 - EXAUSTOR
 - PONTO PARA PONTO PARA CAMPANHA — 1,3m DO PISO
 - PONTO PARA PONTO PARA CAMPANHA — 2,3m DO PISO
 - ELETROCALHA
 - PERFILADO
 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO

PROPRIETÁRIO :		CNPJ	
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ERA - MG		16.819.831/0001-20	
EMPRESA CONTRATADA :		CNPJ	
ALESSANDRO DRUMOND GUERRA DA SILVA/02595790684			
ALESSANDRO DRUMOND - Engenharia & Arquitetura		19.881.726/ 0001-20	
RESPONSÁVEL TÉCNICO :		CREA	
FERNANDO MARQUES VASCONCELOS			
Eng. Elétrico - MG 170944/D			
É DE RESPONSABILIDADE DO RT O ATENDIMENTO À LEGISLAÇÃO EM VIGOR, ESTANDO O MESMO SUJEITO ÀS PENALIDADES DA LEI			
PROJETO ELÉTRICO			
DETALHE			
QUADRO DE CARGA E DETALHES DO PADRÃO DE ENTRADA			
USO	SAÚDE	UBS - INHA CHICA	DATA SETEMBRO/ 2022
TÍTULO	APROVAÇÃO		FOLHA
ENDEREÇO	RUA IBIÁ, Nº 95 - B. DAS GRAÇAS - NOVA ERA/ MG		02/02