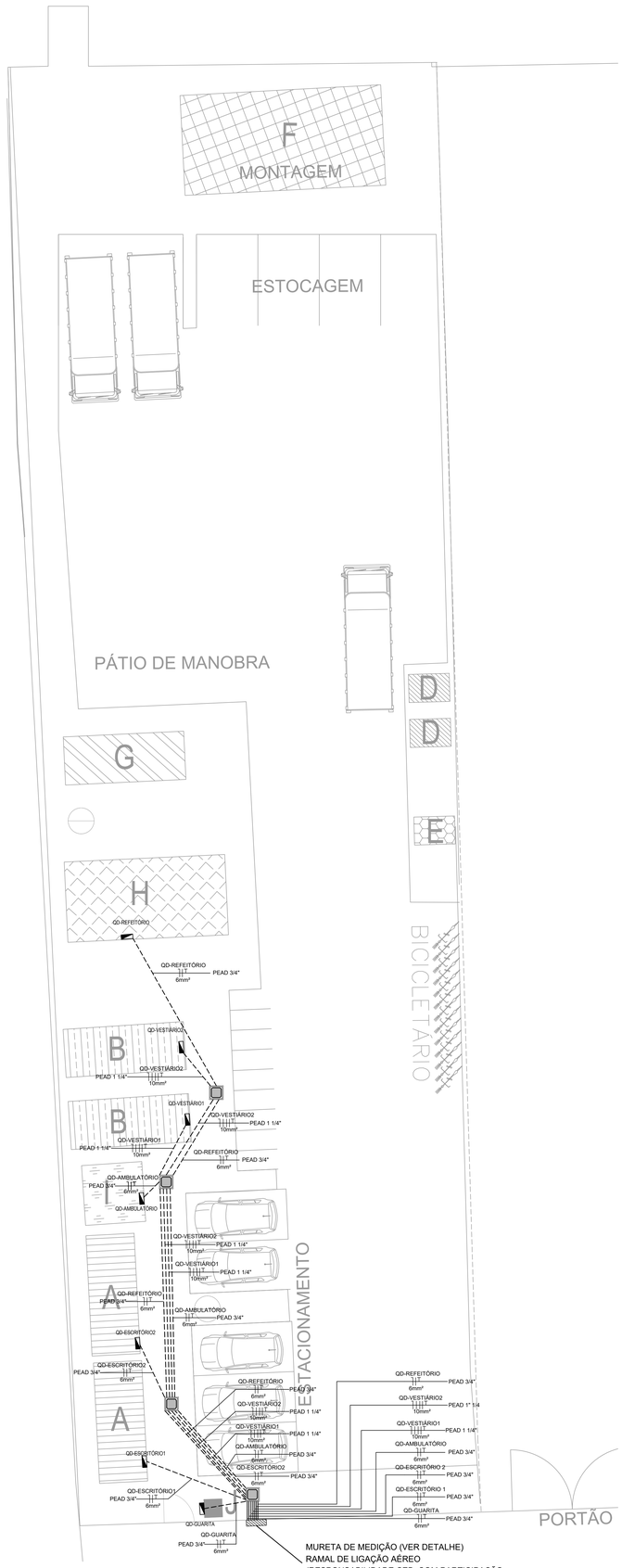


PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO

ESCALA: 1/100

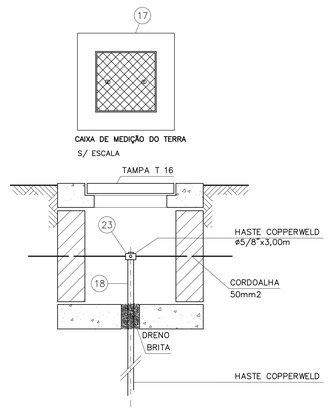
MURETA DE MEDIÇÃO (VER DETALHE)
RAMAL DE LIGAÇÃO AÉREO
(RESPONSABILIDADE CEB, COM PARTICIPAÇÃO FINANCEIRA DO CONSUMINDOR NA FORMA DA LEGISLAÇÃO (ITEM 7.6.1 DA NORMA CEB NTD 6.01)
POSTE DA CEB À APROXIMADAMENTE 20m EXISTENTE
A MEDIDA DEVE SER CONFERIDA IN LOCO, PELA CONTRATADA



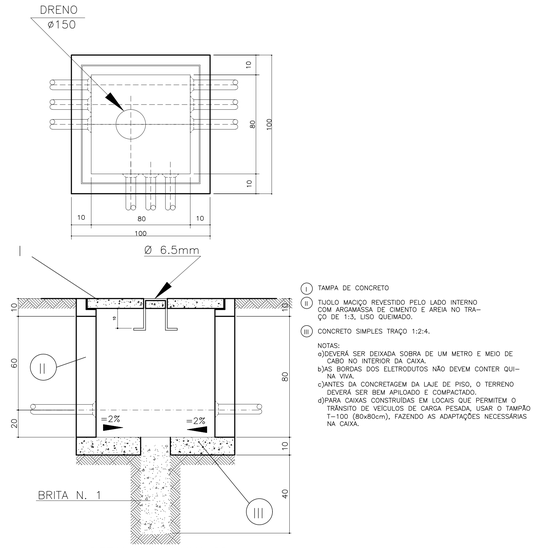
PLANTA BAIXA DA ILUMINAÇÃO EXTERNA

ESCALA: 1/100

ITEM	LEGENDA DESCRIÇÃO
	ELETRODUTO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), NA COR PRETA, DE SEÇÃO CIRCULAR, COM CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, FLEXÍVEL, IMPERMEÁVEL, DESTINADO A PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS, DIÂMETRO INDICADO, PROVIDO DE CABO GUIA DE AÇO, CONFORME NORMA NBR 15715
	CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE, EPR/1KV. # - INDICAÇÃO DOS CONDUTORES COM SEÇÃO NOMINAL DIFERENTE DE 2,5MM2
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
	CAIXA DE ALVENARIA, DIMENSÕES INTERNAS 600x600x600mm, TAMPÃO EM CONCRETO
	CAIXA EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS 30x30x40cm, COM DRENO (FUNDO COM 10CM DE BRITA Nº1)
	POSTE DE EUCALIPTO TRATADO COM 8 METROS DE ALTURA, COM DUAS LUMINÁRIAS ABERTAS COM LÂMPADA MISTA DE 400W, COM TODOS ACESSÓRIOS INCLUSOS



DETALHE DA CAIXA DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA



DETALHE DA CAIXA CB1
SEM ESCALA

DESCRIÇÃO DO PADRÃO DE ENTRADA

DE ACORDO COM A NORMA CEB NTD 6.01:
- CONSUMIDOR TRIFÁSICO, TIPO T2;
- 3 FASES, 5 FIOS
- DISJUNTOR GERAL DE 125A
- RAMAL DE LIGAÇÃO AÉREO
- RAMAL DE ENTRADA:

CONDUTORES DE COBRE 3 # 50(50), ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL (NBR15465) DE Ø50mm
CONDUTOR DE ATERRAMENTO - 50mm²
CONDUTOR DE PROTEÇÃO - 25mm²

ORIGEM	DESTINO	POTÊNCIA (W)	In (A)	PROT (A)	FASES (mm²)	NEUTRO (mm²)	TERRA (mm²)	MET	CONDUTO	DIMENSÕES
QDG	QD-ESCRITÓRIO1	6650	33,9	50	#6	#6	#6	D	PEAD	3/4"
QDG	QD-ESCRITÓRIO2	6650	33,9	50	#6	#6	#6	D	PEAD	3/4"
QDG	QD-VESTIÁRIO1	28380	45,32	50	3#10	#10	#10	D	PEAD	1 1/4"
QDG	QD-VESTIÁRIO2	28380	45,32	50	3#10	#10	#10	D	PEAD	1 1/4"
QDG	QD-GUARITA	4940	24,47	50	#6	#6	#6	D	PEAD	3/4"
QDG	QD-REFEITÓRIO	4920	24,38	50	#6	#6	#6	D	PEAD	3/4"
QDG	QD-AMBULATÓRIO	4920	24,38	50	#6	#6	#6	D	PEAD	3/4"
MEDIÇÃO	QDG	85240	92,74	100	3#25	#25	#16	D	PVC RIG	1 1/2"

ESTE PROJETO DE CANTEIRO TEM CARÁTER PROPOSITIVO, O MESMO PODERÁ SER REVISTO PELA CONSTRUTORA EM FUNÇÃO DE EQUIPE, EQUIPAMENTOS E MÉTODOS CONSTRUTIVOS, DESDE QUE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO DE OBRAS. O LAYOUT UTILIZADO PARA CÁLCULO DE QUANTITATIVO DE CARGAS FOI O PROPOSTO PELA ARQUITETURA.

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL
R03				
R02				
R01				

SETOR: TAGUATINGA/DF
ENDEREÇO: VIA DE LIGAÇÃO ENTRE AS R.A. DE TAGUATINGA E SAMAMBAIA. SETOR L NORTE
PROPRIETÁRIO: ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE TAGUATINGA
AUTOR DO PROJETO: JOÃO MARCOS MARRA MENDONÇA
RESP. TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO: ENG. JOÃO MARCOS MARRA MENDONÇA CREA: 25138/D-DF

RESP. TÉCNICO

CBMDF

OUTROS

RA

NOVACAP

TÍTULO DO PROJETO: PROJETO BÁSICO DO CANTEIRO DE OBRAS
DESTINAÇÃO: CANTEIRO DE OBRAS
NOME DO PROJETO: REC. ESTRUTURAL E REABILITAÇÃO DAS PONTES SOBRE O CÓRREGO TAGUATINGA
DESCRIÇÃO: CONTEÚDO: ALIMENTAÇÃO, IMPLANTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA
Nº DO PROJETO: PROJ-DE-027-22
EMISSÃO INICIAL R00: 15/06/2023
ESCALA: INDICADA
NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO: PROJ-DE-027-22-ELE-PB-001-ALI-PLA-R00
SIGLA/NÚMERO/REVISÃO: ELE 001 REV.00