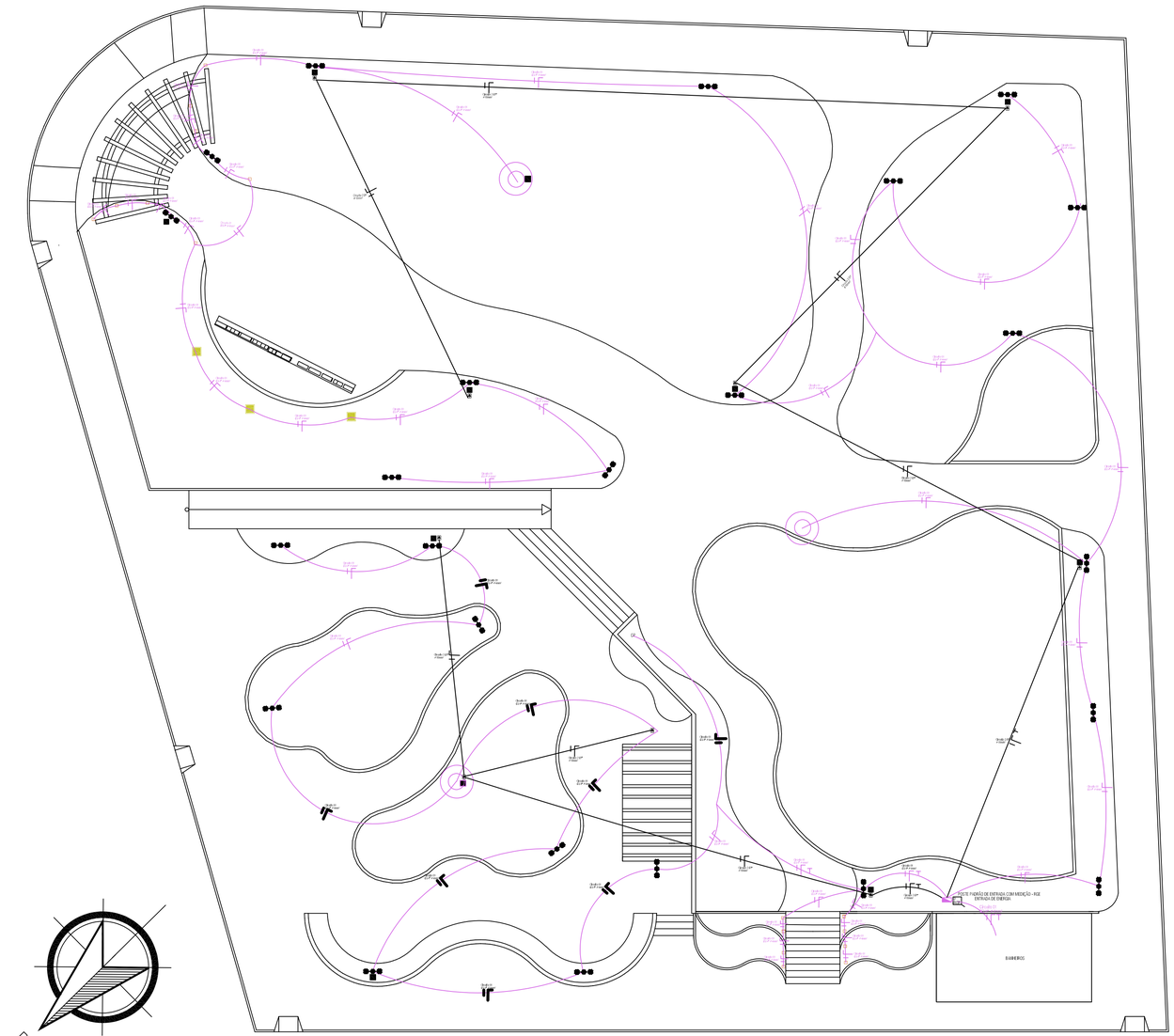
PROJETO ELÉTRICO, INSTALAÇÃO GERAL, PRAÇA. ÁREA 2.805,10m²



PROJETO ELÉTRICO ESC: 1/150

	POSTE PARA USO EXTERNO IP 66 COM 04 TOMADAS; TUBO 10x10cm, ALUMÍNIO OU AÇO GASVANIZADO, PAREDE 2,5mm. 1M DE ALTURA COM PINGADEIRA/PROTEÇÃO PARA AS TOMADAS, OU TOMADAS INDUSTRIAIS COM TAMPA. PINTURA ELETROSTATICA EM PÓ NA COR PRETA, EM TODA A EXTENÇÃO DO POSTE. POSTE ENGASTADO NO SOLO EM SAPATA DE CONCRETO 25MPa;
	POSTE DE SOLO BALIZADOR PARA JARDIM DE 50cm DE ALTURA LARGURA 8cm x PROFUNDIDADE 8cm x BASE 12cm, EM ALÚMINIO QUADRADO, PINTURA ELÉTROSTATICA NA COR PRETA. MATERIAL DA CÚPULA, VIDRO BOREAL. LAMPADA SOQUETE E27 (ROSCA PADRÃO) FIXAÇÃO COM PARAFUSOS EM BASE SAPATA DE CONCRETO 25MPa; UTILIZAR LAMPADA DE LED, SOQUETE E27, LUZ NA COR BRANCO FRIO;
	POSTE DUPLO DE JARDIM, ESTILO COLONIAL (SEGUIR MODELO DA IMAGEM REFERÊNCIA); ALUMÍNIO FUNDIDO; PINTURA ELÉTROSTÁTICA NA COR PRETA; Altura total: 2,24 m; Diâmetro do braço: 82 cm; Tubo: Compatível com bitolas de 3'' e 4''; Base: 20 x 23 cm; Tensão: 220V LÂMPADAS DE LED NA COR BRANCO FRIO 50W CADA, 100W POR POSTE.
	POSTE TELECONICO, COM 02 BRAÇOS, 6m DE ALTURA BASE DO POSTE DIAMETRO Ø90mm A 100mm, PARTE SUPERIOR Ø 60mm A 76mm, PAREDE ≥ 2,5 mm. ILUMINAÇÃO DE LED, LUZ BRANCO FRIO, LAMPADA COM 80W CADA BRAÇO; BRAÇOS ≥ 1,65M DE LARGURA, DIAMETRO 60mm; PRÉ FABRICADO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO SAE 1010/1020, CONFORME NBR 14744 POSTE ENGASTADO NO SOLO, EM BASE DE CONCRETO 25MPa;
	REFLETOR LED 150w, USO EXTERNO A PROVA D'ÁGUA, IP66 LUZ BRANCA, TEMPERATURA DA COR 4000K 25 x 25 cm
	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA CONCRETO 30x30, COM TAMPA, PESO 20kg
P RGE	POSTE PADRÃO DE ENTRADA COM MEDIÇÃO - RGE
	CIRCUITO 01, POSTES DE ILUMINAÇÃO ELETRODUTO SUBTERRANEO CORRUGADO DE Ø3/4"#4mm² "
	CIRCUITO 02, POSTES DE TOMADAS ELETRODUTO SUBTERRANEO CORRUGADO DE Ø1"#10mm² "
	NEUTRO, FASE E PROTEÇÃO (ATERRAMENTO)
	Quadro de comando automático 1x30A, em caixa metálica, com disjuntor de proteção 30A, acionado por fotocélula 1000W



IMAGEM REFERÊNCIA, POSTE DUPLO ESTILO COLÔNIAL.



IMAGEM REFERÊNCIA, BALIZADORES.

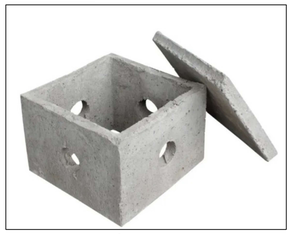
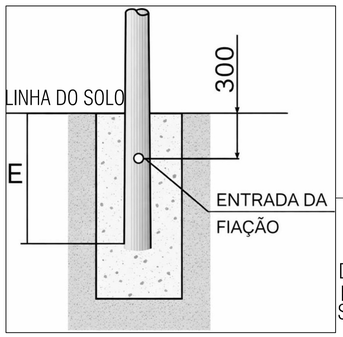


IMAGEM REFERÊNCIA, CAIXA DE PASSAGEM 30x30 cm



MEDIDA "E" 1,0 m

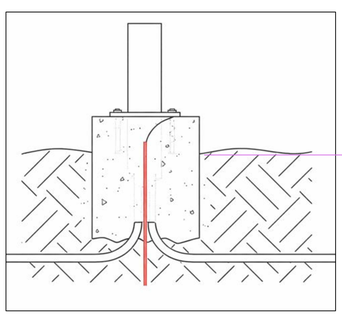
SAPATA DE CONCRETO 25MPa 40x40

PROFUNDIDADE 1,20m OU CONFORME RESISTÊNCIA DO SOLO.

DETALHE DE ENGASTAMENTO
POSTE TELECÔNICO
SEM ESCALA



IMAGEM REFERÊNCIA, POSTE TELECÔNICO, COM DOIS BRAÇOS.



SAPATA DE CONCRETO
30x30 cm
ALTURA MÍNIMA 40 cm

DETALHE DE FIXAÇÃO
BALIZADORES
REFLETRORES, HOLOFOTES
POSTES DUPLOS, COLONIAL

QUADRO DE CARGAS (QD)

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W) 100	Iluminação (W) 200	Tomadas (W) 560	Seção (mm2)	Disj (Amp)	Acionamento
1	Iluminação	F+N	220 V	50+50	100+100	DEMANDA CONSIDERADA CADA POSTE COM 4 TOMADAS			
	POSTE COLONIAL 26 UNIDADES			26 uni TOTAL: 2.600			4	14,6	Comando 1x30 A
	POSTE TELECONICO 3 UNIDADES				3 uni TOTAL: 600		4		
2	Tomadas	F+N+T	220 V			9 uni com 4 tomadas cada TOTAL: 5.040	10	22,90	Disjuntor 1x50 A
TOTAL:				3.200		5.040		37,45	
CARGA INSTALADA: 8.240 W								37,45 A	

govbr — Documento assinado digitalmente
ADRIELI SILVESTRO
Data: 07/06/2026 17:24:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ARQUITETA E URBANISTA: ADRIELI SILVESTRO
CAU RS: A 131293-6

MARCIO CAPRINI:00651208092

Assinado de forma digital por MARCIO CAPRINI:00651208092
Dados: 2026.08.10 08:48:50 -03'00'

ADRIELI SILVESTRO — ARQUITETURA | INTERIORES | URBANISMO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIQUE DOBLE

CPF/CNPJ: 92.830.777/0001-00 | FONE:(54)3552-1266

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA KAINGANG, CENTRO | DATA: JULHO / 2026 | PRANCHA: 16

PROJETO URBANO, PRAÇA DA MATRIZ

CONTEUDO: PROJETO ELÉTRICO, PRAÇA | ESCALA: INDICADA | ÁREA: 2.805,10 M²