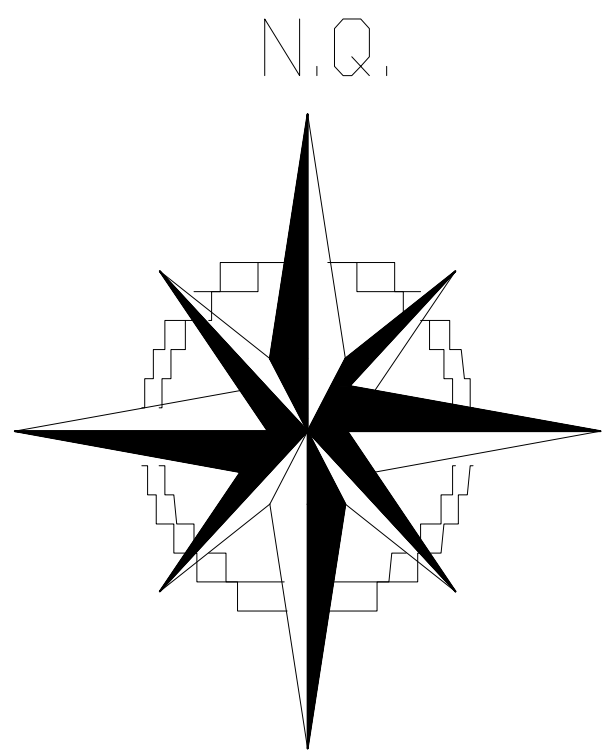
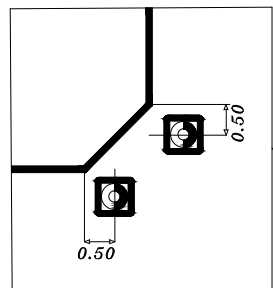




51.849,30



OBS:
EM TODOS OS CANTOS DAS QUADRAS
REDUZIR 0,50 cm

3 NOTAS / ESTRIBOS

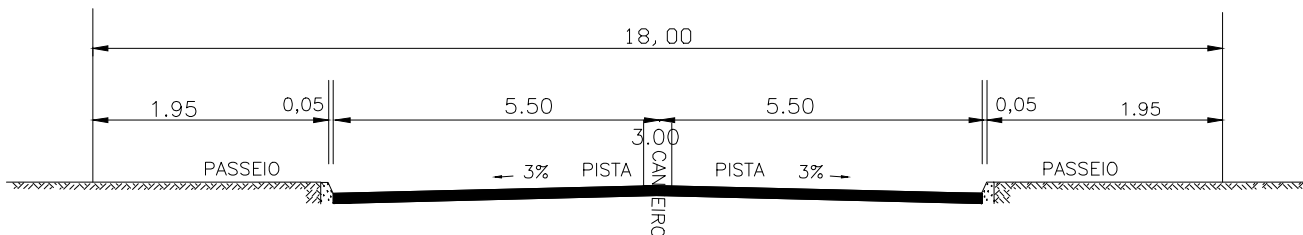
ESC. SEM ESCALA

Os estribos flexíveis são confeccionados com pedaços de cabo isolado de 35 mm², Cada perna do estribo deve ter um comprimento aproximado de 20 cm.

As pontas dos estribos devem ser vedadas com capuz ou fita auto-fusão recoberta com fita isolante plástica.

O estribo da fase A deve ser posicionado o mais próximo do poste junto com neutro, e os demais afastados sucessivamente (Ex. Neutro - Fase A / Poste / Fase B e C).

Os condutores fase da RSI devem ser moldados antes de efetuar as conexões com conectores de perfuração, de modo a evitar esforços mecânicos que possam comprometer as conexões.

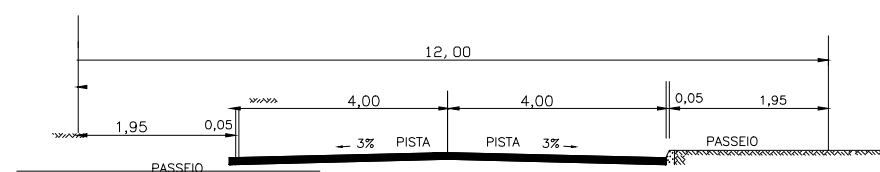


SEÇÃO TRANSVERSAL DAS RUAS DE 18,00m
Esc. 1: 100

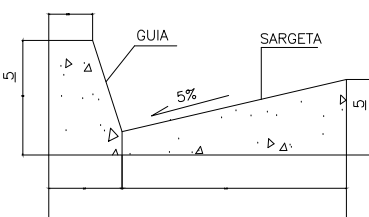
4 DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS

ESC. SEM ESCALA

SEÇÃO	IP	REAL	10%+IP	TRANSFORMADOR
TRAFO 01	3,06	95,3	108,19	112,5 KVA
TRAFO 02	2,34	68,6	78,03	75 KVA



SEÇÃO TRANSVERSAL DAS RUAS DE 12,00m
Esc. 1: 100



GUIA E SARGETA (moldada no local)
Esc. 1: 10

1 QUADRO DE NOTAS 01

ESC. SEM ESCALA

NOTA 1.: OS POSTES NÃO RELACIONADOS SERÃO DT-9/150 SI1 A2.

NOTA 2.: ESPECIFICAÇÃO DAS LUMINÁRIAS:

PARA AS RUAS: LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA COM LÂMPADA LEDES 35W, BRAÇO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO 2,00M.

PARA AS AVENIDAS: LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA COM LÂMPADA LEDES 45W, BRAÇO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO 2,5M.

NOTA 3: TODA VIRADA DE QUADRA COM BARRAMENTO DE BT-SI-3x1x70+70mm², O CANTO SERÁ FEITO COM MESMO CABO.

NOTA 4: USAR CABO DE MT-PROTEGIDO DE 3#50+9,5mm².

NOTA 5: EM SEÇÕES RADIAIS USAR CABO BT-SI-3X1X70+70mm² EM TODA SUA EXTENSÃO.

2 QUADRO DE NOTAS 02

ESC. SEM ESCALA

NOTA 1.: TRONCO E RAMAIS DE ALIMENTADORES, PROJETADOS CONFORME NORMA TECNICA NTD 03 CHESP - CRITÉRIOS DE PROJETOS DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO AÉREAS URBANAS CLASSE 15 E 36,2 KV.

NOTA 2.: ESTRUTURAS DE REDES PROTEGIDAS, PROJETADAS CONFORME NORMA TECNICA NTD 016 CHESP - ESTRUTURAS DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO AÉREAS PROTEGIDAS CLASSE 15KV.

NOTA 03.: ESTRUTURAS DE REDES ISOLADAS EM TENSÃO SEC., PROJETADA CONFORME NORMA NTD 008 CHESP.

LEGENDA

	ATERRAMENTO/PARA RAI0
	ATERRAMENTO EXISTENTE
	ATERRAMENTO PROJETADO
	CHAVE SECCION. EXIST.
	CHAVE SECCION. PROJET.
	CHAVE FUSIVEL EXIST.
	CHAVE FUSIVEL PROJET.
	POSTE CIRCULAR EXIST.
	POSTE CIRCULAR PROJET.
	POSTE CIR. PROJ. 1 ESTAI
	POSTE DUPLO T EXIST.
	POSTE DUPLO T PROJET.
	POSTE DT PROJ. 1 ESTAI
	ESTAI ANCORA
	TRANSFORMADOR EXIST.
	TRANSFORMADOR PROJET.
	REDE DE BAIXA TENSÃO
	REDE DE MEDIA TENSÃO
	ATERRAMENTO TEMPORÁRIO REDE MT 15 KV



PLANTA DE SITUAÇÃO - SEM ESCALA

QUADRO DE ÁREAS

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	ÁREA (m ²)	PORC. (%)
LOTES	440	109.955,54	57,61
SISTEMA VIÁRIO	-	50.987,64	26,72
FAIXA DE DOM. DA REDE DE ESGOTO	01	861,66	00,45
ÁREAS INSTITUCIONAIS	02	18.045,39	09,46
ÁREAS VERDES	02	10.993,77	05,76
ÁREA LOTEADA	-	190.844,00	100,00
ÁREA DE PRES. PERMANENTE	04	22.047,85	-
TOTAL	-	212.891,85	-

PROJETO ELÉTRICO

REV	DATA	DESCRIÇÃO	
00	04/04/2025	EMISSION INICIAL.	ELVIO
01			
02			

PROJETO ELÉTRICO DO LOTEAMENTO RESIDENCIAL VALE DO URU - URUANA GO

APROVAÇÕES:



LOTEAMENTO RESIDENCIAL VALE DO URU

PROPRIETÁRIO:

Prefeitura Municipal de Uruana GO
CNPJ: 02.295.640/0001-00

PROJETISTA:

Eletrotecnico Elvio Douglas P. de Sousa
CFT: 97136271134-GO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eletrotecnico Elvio Douglas P. de Sousa
CFT: 97136271134-GO

CONTEÚDO:
- SUBESTAÇÕES TRANSFORMADORAS
- REDE URBANA DE MEDIA TENSÃO PROTEGIDA 15 KV
- REDE URBANA DE BAIXA TENSÃO ISOLADA 220/380V
- PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA: 1/1000
DESENHO: Elvio Douglas

FOLHA:

1/1