

LEGENDA

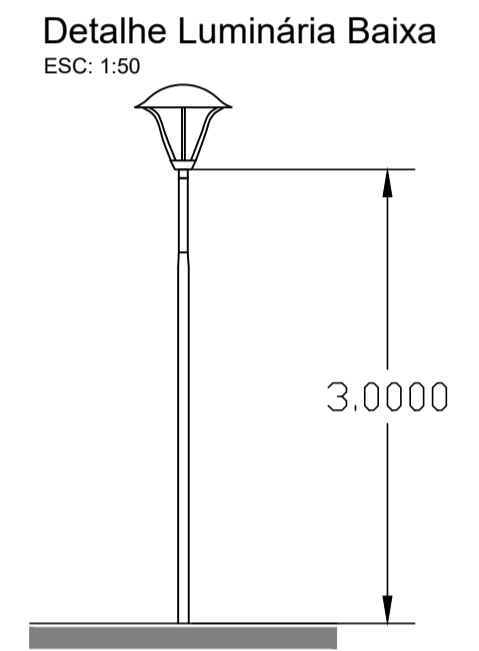
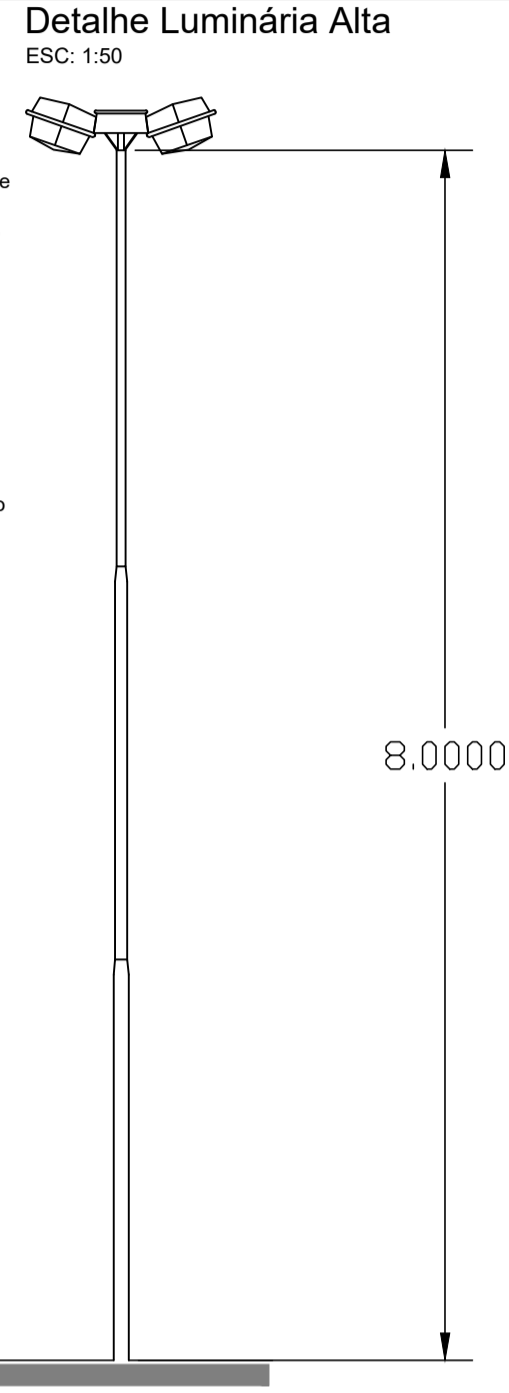
	LUMINÁRIA ALTA (05 und)		IDENTIFICAÇÃO DAS CASAS
	LUMINÁRIA BAIXA (35 und)		FIANÇA ELETRODUTO
	CAIXA DE PASSAGEM 40 x 40 (19 und)		ELETRODUTO ENTERRADO
	CAIXA DE PASSAGEM 20 x 20 (13 und)		QUADRO DE ENTRADA DE ENERGIA

OBSERVAÇÕES REDE DE DISTRIBUIÇÃO:

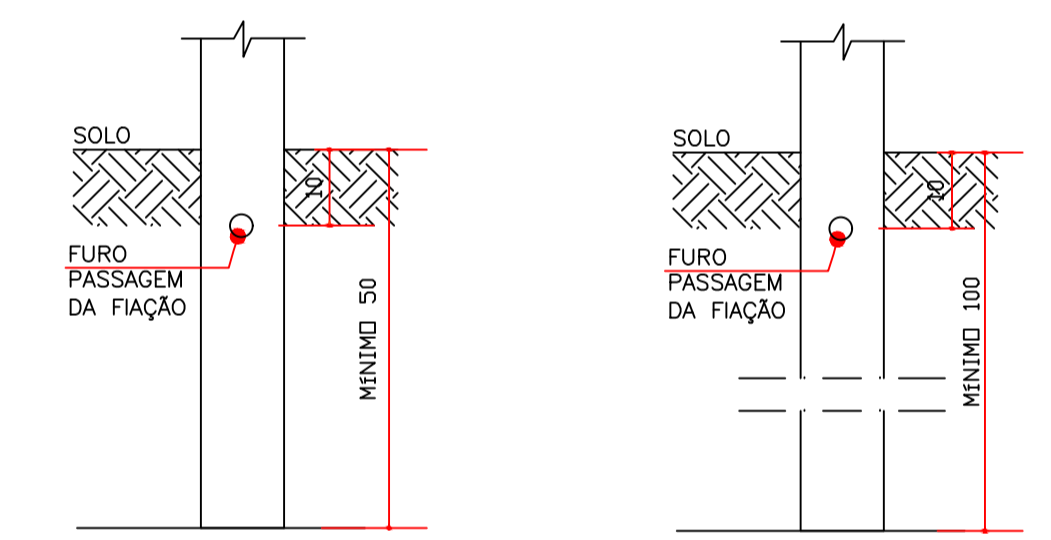
- Toda a rede de distribuição deverá ser feita da forma enterrada. Como consta em memorial específico;
- Cálculo da rede seguindo especificações da NBR 5410, admitindo queda de tensão máxima de 5%. Cálculos apresentados em memorial;
- Juntamente ao caminhar da rede elétrica, deverá ser feito o caminhar da rede de lógica a ser instalada nas residências, guarita e centro social. Deverão ser respeitadas as distâncias indicadas em memorial;
- Todo o aterro dos eletrodutos deverão ser feitos de forma manual a fim de evitar amassados e inutilização de eletrodutos;
- Eletrodutos embutidos em locais de circulação de veículos deverão ser envelopados em concreto.

OBSERVAÇÕES ILUMINAÇÃO:

- Para as luminárias coram lâmpadas de vapor de sódio, 220v de 70 W de potência;
- A instalação das luminárias deverá ser feita 50cm de engastamento mínimo para luminárias baixas e 100 cm para luminárias altas;
- A entrada de fiação para as lâmpadas deverá ocorrer por um furo na base do poste como em detalhes;
- Para o circuito de iluminação toda mudança de direção e pontos de derivação deverá ser utilizado caixas de passagem em concreto de 20 x 20 cm;
- Eletrodutos embutidos em locais de circulação de veículos deverão ser envelopados em concreto.



Detalhe Entrada de Fiação
ESC: 1:10



LEGENDA INDICADORES

A	4x.00m ² 2x10x45mm ² 1x12x45mm ² 1x6x45mm ² 1x4x45mm ² 1x2x45mm ² 1x1,5x45mm ² 1x1,2x45mm ² 1x1,0x45mm ² 1x0,8x45mm ² 1x0,6x45mm ² 1x0,4x45mm ² 1x0,2x45mm ²
B	4x.00m ² 1x6x45mm ² 1x4x45mm ² 1x2x45mm ² 1x1,5x45mm ² 1x1,2x45mm ² 1x1,0x45mm ² 1x0,8x45mm ² 1x0,6x45mm ² 1x0,4x45mm ² 1x0,2x45mm ²
C	4x.00m ² 1x6x45mm ² 1x4x45mm ² 1x2x45mm ² 1x1,5x45mm ² 1x1,2x45mm ² 1x1,0x45mm ² 1x0,8x45mm ² 1x0,6x45mm ² 1x0,4x45mm ² 1x0,2x45mm ²
D	4x.00m ² 1x6x45mm ² 1x4x45mm ² 1x2x45mm ² 1x1,5x45mm ² 1x1,2x45mm ² 1x1,0x45mm ² 1x0,8x45mm ² 1x0,6x45mm ² 1x0,4x45mm ² 1x0,2x45mm ²
E	4x.00m ² 1x6x45mm ² 1x4x45mm ² 1x2x45mm ² 1x1,5x45mm ² 1x1,2x45mm ² 1x1,0x45mm ² 1x0,8x45mm ² 1x0,6x45mm ² 1x0,4x45mm ² 1x0,2x45mm ²
F	4x.00m ² 1x6x45mm ² 1x4x45mm ² 1x2x45mm ² 1x1,5x45mm ² 1x1,2x45mm ² 1x1,0x45mm ² 1x0,8x45mm ² 1x0,6x45mm ² 1x0,4x45mm ² 1x0,2x45mm ²
G	4x.00m ² 1x6x45mm ² 1x4x45mm ² 1x2x45mm ² 1x1,5x45mm ² 1x1,2x45mm ² 1x1,0x45mm ² 1x0,8x45mm ² 1x0,6x45mm ² 1x0,4x45mm ² 1x0,2x45mm ²
H	4x.00m ² 1x6x45mm ² 1x4x45mm ² 1x2x45mm ² 1x1,5x45mm ² 1x1,2x45mm ² 1x1,0x45mm ² 1x0,8x45mm ² 1x0,6x45mm ² 1x0,4x45mm ² 1x0,2x45mm ²
I	4x.00m ² 1x6x45mm ² 1x4x45mm ² 1x2x45mm ² 1x1,5x45mm ² 1x1,2x45mm ² 1x1,0x45mm ² 1x0,8x45mm ² 1x0,6x45mm ² 1x0,4x45mm ² 1x0,2x45mm ²
J	4x.00m ² 1x6x45mm ² 1x4x45mm ² 1x2x45mm ² 1x1,5x45mm ² 1x1,2x45mm ² 1x1,0x45mm ² 1x0,8x45mm ² 1x0,6x45mm ² 1x0,4x45mm ² 1x0,2x45mm ²
K	4x.00m ² 1x6x45mm ² 1x4x45mm ² 1x2x45mm ² 1x1,5x45mm ² 1x1,2x45mm ² 1x1,0x45mm ² 1x0,8x45mm ² 1x0,6x45mm ² 1x0,4x45mm ² 1x0,2x45mm ²
L	4x.00m ² 1x6x45mm ² 1x4x45mm ² 1x2x45mm ² 1x1,5x45mm ² 1x1,2x45mm ² 1x1,0x45mm ² 1x0,8x45mm ² 1x0,6x45mm ² 1x0,4x45mm ² 1x0,2x45mm ²
M	4x.00m ² 1x6x45mm ² 1x4x45mm ² 1x2x45mm ² 1x1,5x45mm ² 1x1,2x45mm ² 1x1,0x45mm ² 1x0,8x45mm ² 1x0,6x45mm ² 1x0,4x45mm ² 1x0,2x45mm ²
N	4x.00m ² 1x6x45mm ² 1x4x45mm ² 1x2x45mm ² 1x1,5x45mm ² 1x1,2x45mm ² 1x1,0x45mm ² 1x0,8x45mm ² 1x0,6x45mm ² 1x0,4x45mm ² 1x0,2x45mm ²
O	4x.00m ² 1x6x45mm ² 1x4x45mm ² 1x2x45mm ² 1x1,5x45mm ² 1x1,2x45mm ² 1x1,0x45mm ² 1x0,8x45mm ² 1x0,6x45mm ² 1x0,4x45mm ² 1x0,2x45mm ²
P	4x.00m ² 1x6x45mm ² 1x4x45mm ² 1x2x45mm ² 1x1,5x45mm ² 1x1,2x45mm ² 1x1,0x45mm ² 1x0,8x45mm ² 1x0,6x45mm ² 1x0,4x45mm ² 1x0,2x45mm ²
Q	4x.00m ² 1x6x45mm ² 1x4x45mm ² 1x2x45mm ² 1x1,5x45mm ² 1x1,2x45mm ² 1x1,0x45mm ² 1x0,8x45mm ² 1x0,6x45mm ² 1x0,4x45mm ² 1x0,2x45mm ²

QUANTITATIVO									
Cabos (m)					Eletrodutos (m)				
#2,5	#4,00	#10,0	#16	#25	Ø20	Ø25	Ø40	Ø50	Ø60
434,508	749,44	206,46	7262,649	1895,28	440,384	349,003	156,64	513,74	116,55

REVISÃO			
REV	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
R00	-		
R01	-		
R01+	26/10/2020	EMISSÃO INICIAL	ALEXANDRE

ARQUIVO DIGITAL: TER_IRA_INF_ELE_PB_P01_R01+
USO EXCLUSIVO DA PREFEITURA:

OBRA: TERCEIRA IDADE RESIDENCIAL COHAPAR IRATI II 22ª ETAPA EWALDO CORDEIRO		I ELE
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRATI - PR		
RESP PROJETO ARQUITETÔNICO: PAULO BACILLA CAU 15164-5		01 /01
RESP TÉCNICO: PAULO BACILLA CAU 15164-5		
DESENVOLVIMENTO DO PROJETO: ALEXANDRE FRAPORTTI		TERCASA CONSTRUTORA R. Delfino Braga Vianna, 361 - Orleans - Curitiba CEP: 81520-490 - F: (041) 99693-0396
DETALHAMENTO DO PROJETO: ALEXANDRE FRAPORTTI		
ASSUNTO: PROJ. DE REDE ELÉTRICA BÁSICO		PROJ. DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA IMPLANTAÇÃO GERAL, DETALHES E LEGENDAS
ESCALA: 1:250		