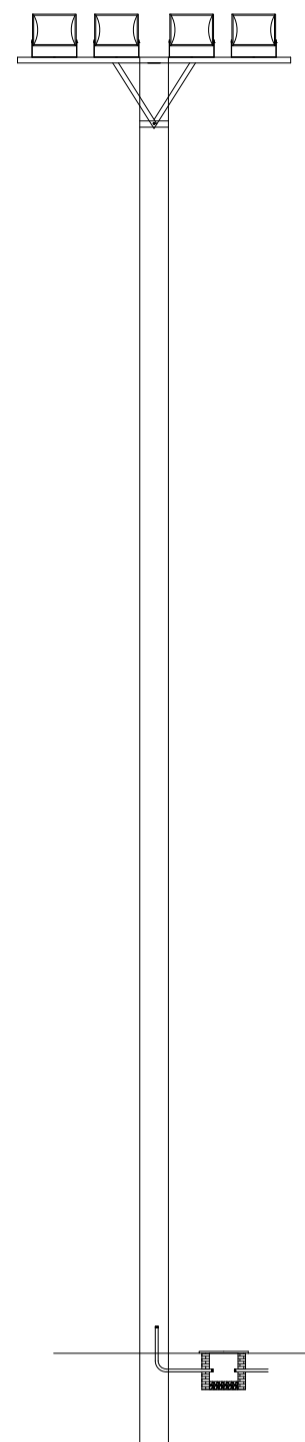
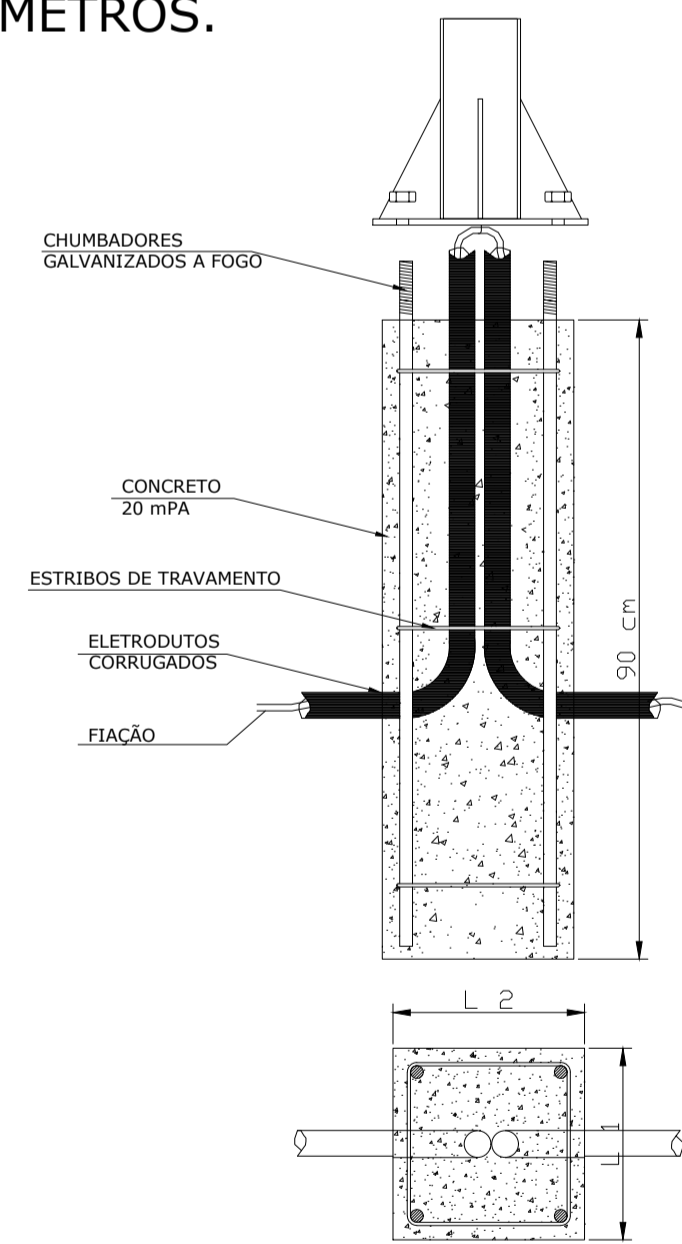


**POSTE DE CONCRETO CIRCULAR DE 12 METROS COM 4 PROJETORES DE LED DE 150W.**

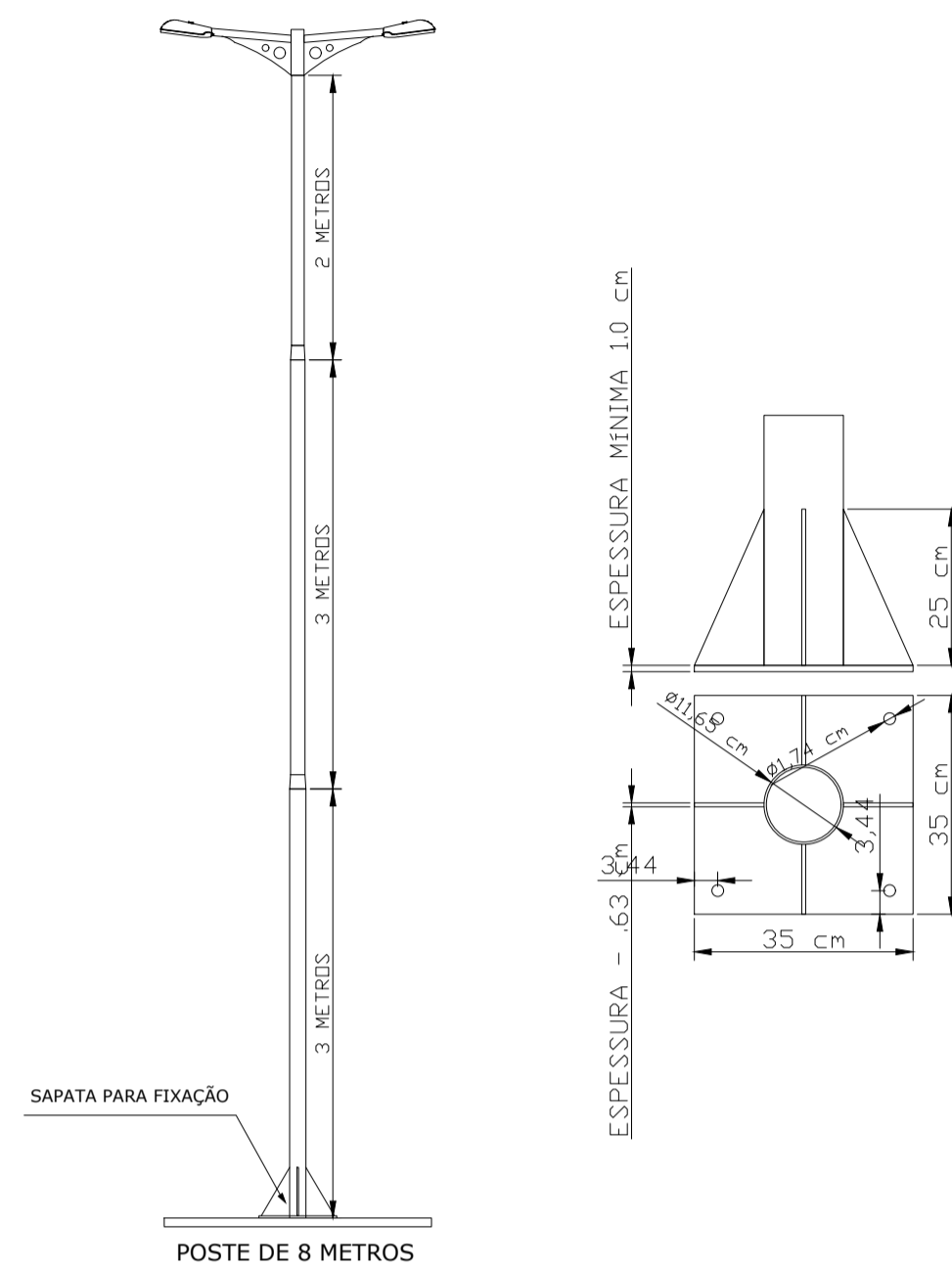


**BASE DE CONCRETO PARA POSTE DE 6 e 8 METROS.**



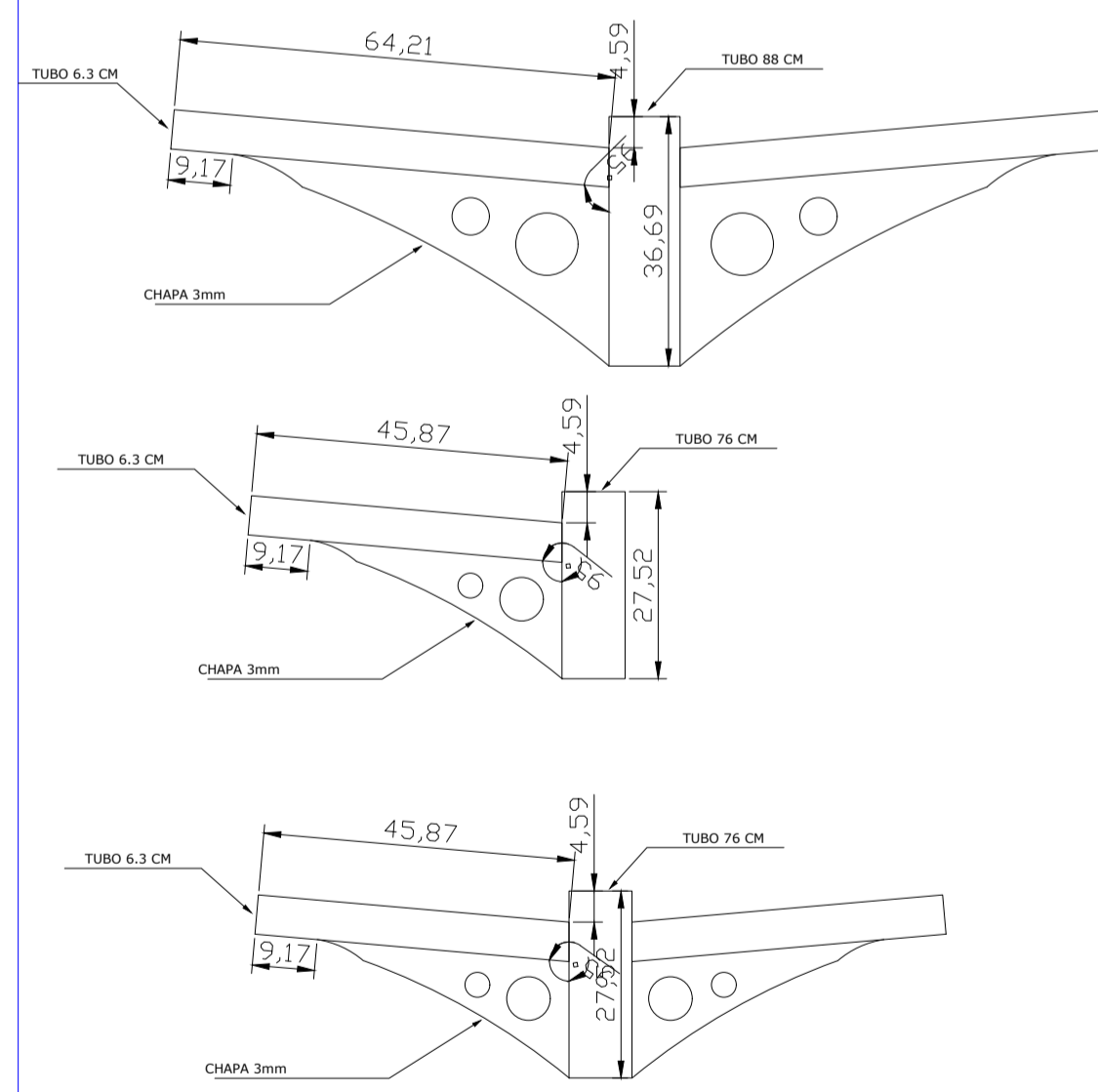
ALTURA DO POSTE	DIMENSÕES DA BASE ANTI-FURTO				CHUMBADORES	
	H	L 1	L 2	h 1		E
6 METROS	300 mm	300 mm	700 mm	75 mm	5/8	
8 METROS	350 mm	350 mm	900 mm	75 mm	5/8	

**POSTE DE FERRO DE 8 METROS DE ALTURA E SAPATA PARA FIXAÇÃO.**



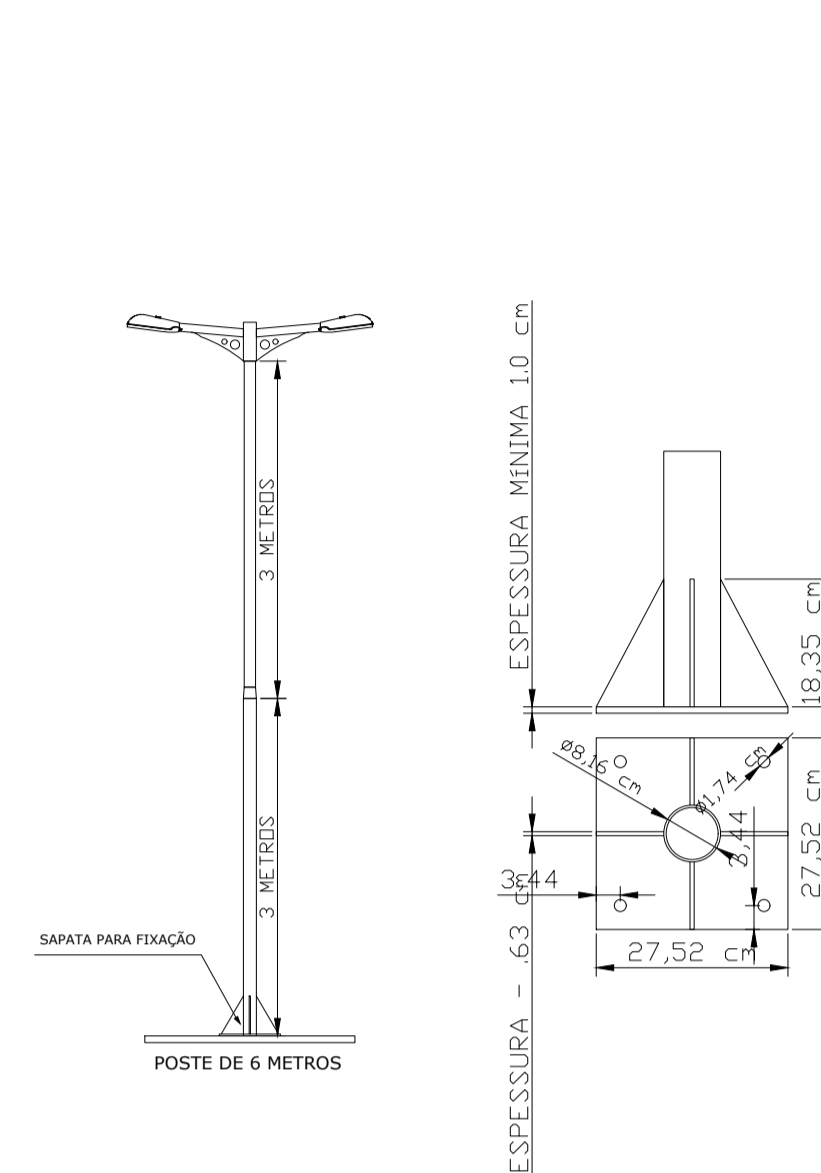
NOTA: - A PAREDE DOS TUBOS DEVERÁ TER NO MÍNIMO 3.75 mm DE ESPESSURA.  
- O POSTE DEVERÁ SER GALVANIZADO A FOGO.

**SUPOORTE ORNAMENTAL PARA FIXAÇÃO EM PONTA DE POSTE DE 6 e 8 METROS.**



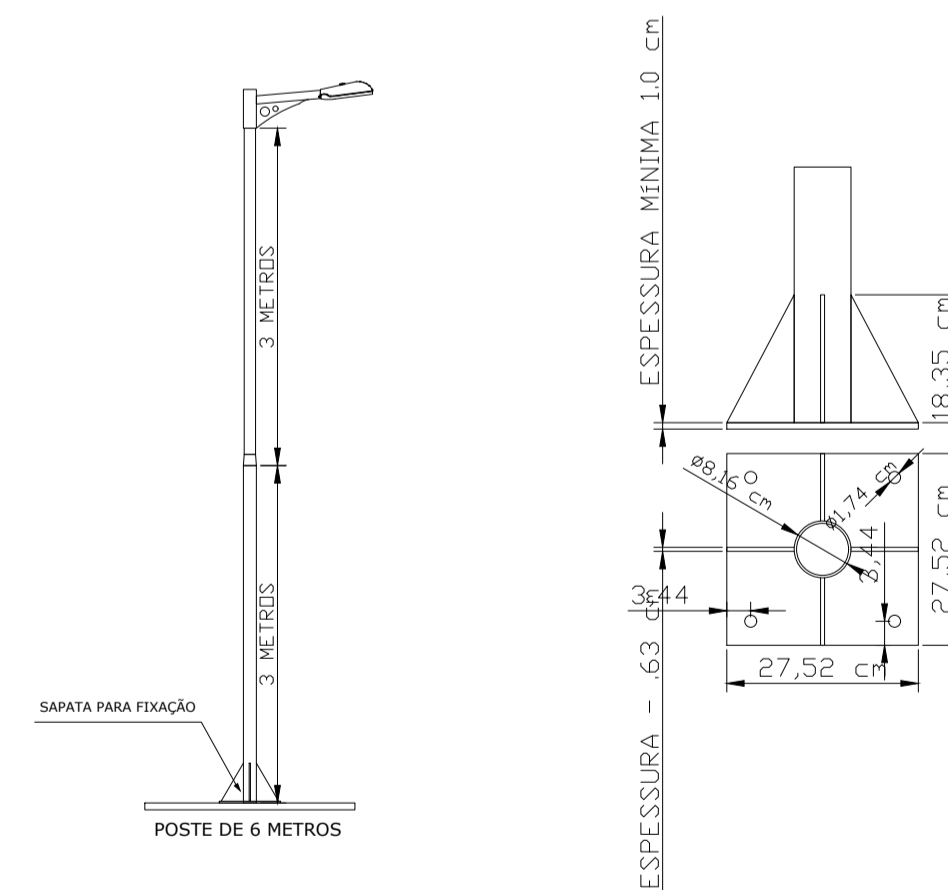
NOTA: - A PAREDE DOS TUBOS DEVERÁ TER NO MÍNIMO 3.75 mm DE ESPESSURA.  
- O SUPORTE DEVERÁ SER GALVANIZADO A FOGO.

**POSTE DE FERRO DE 6 METROS DE ALTURA E SAPATA PARA FIXAÇÃO.**



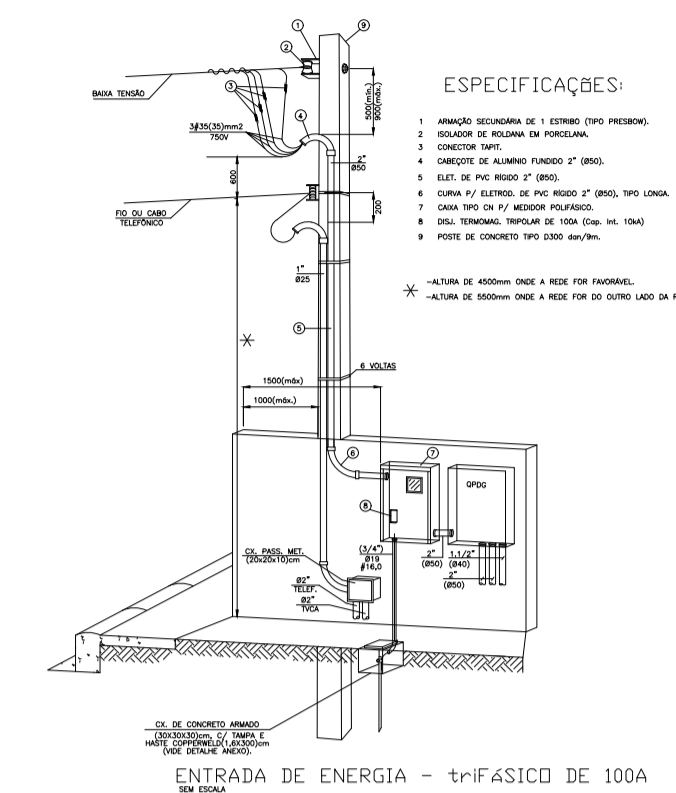
NOTA: - A PAREDE DOS TUBOS DEVERÁ TER NO MÍNIMO 3.75 mm DE ESPESSURA.  
- O POSTE DEVERÁ SER GALVANIZADO A FOGO.

**POSTE DE FERRO DE 6 METROS DE ALTURA E SAPATA PARA FIXAÇÃO.**

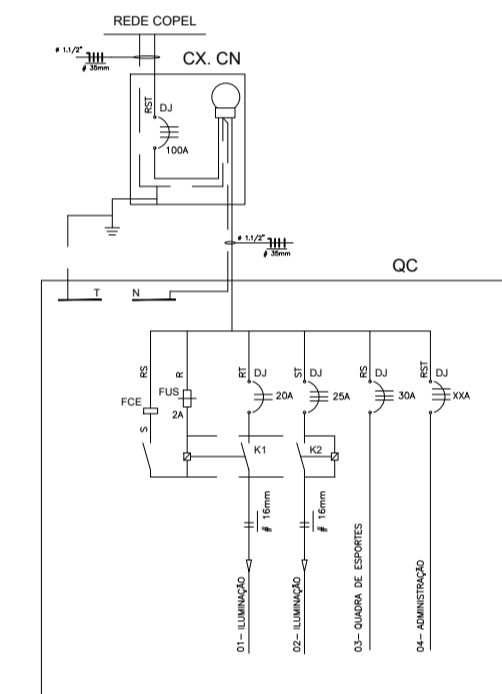


NOTA: - A PAREDE DOS TUBOS DEVERÁ TER NO MÍNIMO 3.75 mm DE ESPESSURA.  
- O POSTE DEVERÁ SER GALVANIZADO A FOGO.

**ENTRADA DE SERVIÇO**



**DIAGRAMA UNIFILAR**



**CRITÉRIOS DE EXECUÇÃO**

- 1- O EXECUTOR DEVERÁ, NO MÍNIMO, SEGUIR AS SEGUINTES ORIENTAÇÕES ABAIXO DESCRITAS:
- 2- NÃO DEVE PRECISER-SE DE QUALQUER ERRO INVOLUNTÁRIO, OU DE QUALQUER OMISSÃO EVENTUALMENTE EXISTENTE PARA FORMAR-SE DE SUAS RESPONSABILIDADES.
- 3- OBRIGA-SE A SATISFAZER TODOS OS REQUISITOS CONSTANTES DOS DESENHOS E MEMORIAL DESCRITIVO.
- 4- NO CASO DE ERROS OU DISCREPÂNCIAS, AS ESPECIFICAÇÕES DEVERÃO PRECISER SOBRE OS DESENHOS, DEPENDENDO O FATO DE QUALQUER MODO SER COMANDADO AO PROJETISTA.
- 5- TODOS OS ADORNOS, MELHORAMENTOS, ETC., INDICADOS NOS DESENHOS OU NOS DETALHES OU PARCIALMENTE DESENHADOS PARA QUALQUER ÁREA DO LOCAL EM PARTICULAR, DEVERÃO SER CONSIDERADOS PARA ÁREAS DE LUGARES SEMELHANTES, A NÃO SER QUE HAJA INDICAÇÃO OU ANOTAÇÃO EM CO.
- 6- PARA OS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES CONSTANTES DO PROJETO E DESCRITO NOS RESPECTIVOS MEMORIAS, O EXECUTOR SE OBRIGA A SEGUIR AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, BEM COMO AS PRÁTICAS USUÁRIAS CONSIDERADAS PARA UMA PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.
- 7- SERÁ NECESSÁRIO, MANTER CONTATO COM AS REPARTIÇÕES COMPETENTES, A FIM DE OBTIVER AS NECESSÁRIAS APROVAÇÕES DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS, BEM COMO FAZER OS PEDIDOS DE LICITAÇÕES E INSPEÇÕES.
- 8- O EXECUTOR OBRIGA-SE A ENTREGAR AO CLIENTE, APÓS O TÉRMINO DA OBRA, TODOS OS ARQUIVOS ELETRÔNICOS DOS PROJETOS MODIFICADOS "AS BUILT".
- 9- OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM EMPREGADOS NESTA OBRA SERÃO NOVOS E COMPROVADOS DE PRIMEIRA QUALIDADE.

OBRA/ENDEREÇO: **IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO ELÉTRICA**  
RUA GETÚLIO VARGAS - ESTRADA DA SERRA GRANDE, S/N, CEP 84.290-000 - SAPOPEMA - PR.

CONTEÚDO DA PRANCHA: **PROJETO EXECUTIVO DE DETALHES - IMPLANTAÇÃO**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Fábia R. P. Eleutério de Oliveira**  
Engenheira Civil  
CREA: 5063458544/SP

PROPRIETÁRIO: **Paulo Maximiano de Souza Junior**  
Prefeito Municipal  
Prefeitura Municipal de Sapopema  
C.N.P.J.: 76.167.733/0001-87

ESCALA: Individual

COLABORADORES: **Jean Carlos Cunha de Almeida**  
Engenheiro Civil - Efetivo - Prefeitura de Sapopema  
CREA SP 5061984621/D  
**Jumar Leopercio de Oliveira** - Estagiário de Arquitetura e Urb.  
**Marcos Vinícius Eleutério** - Estagiário de Engenharia Civil

PRANCHA: **02/02**