

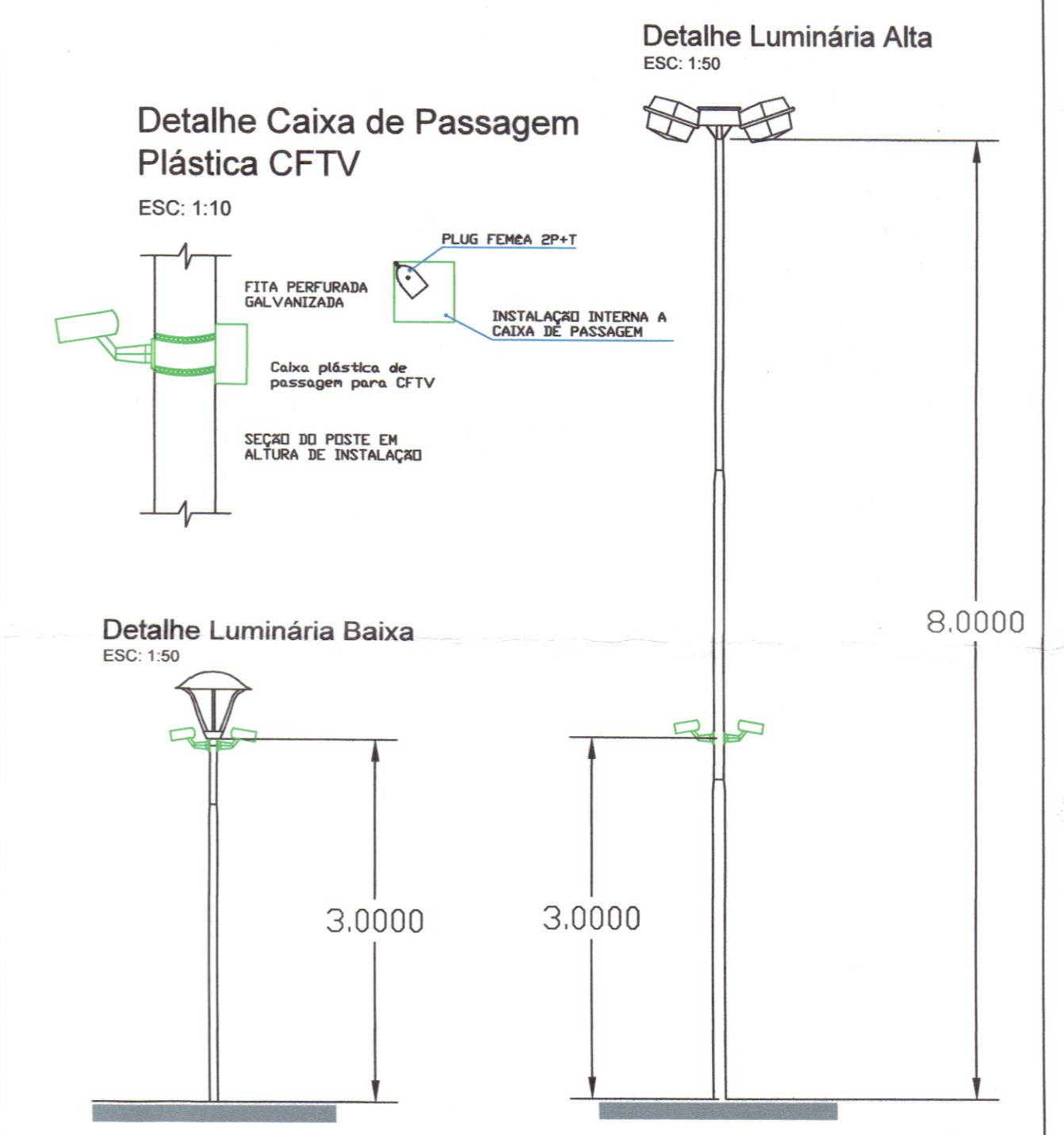
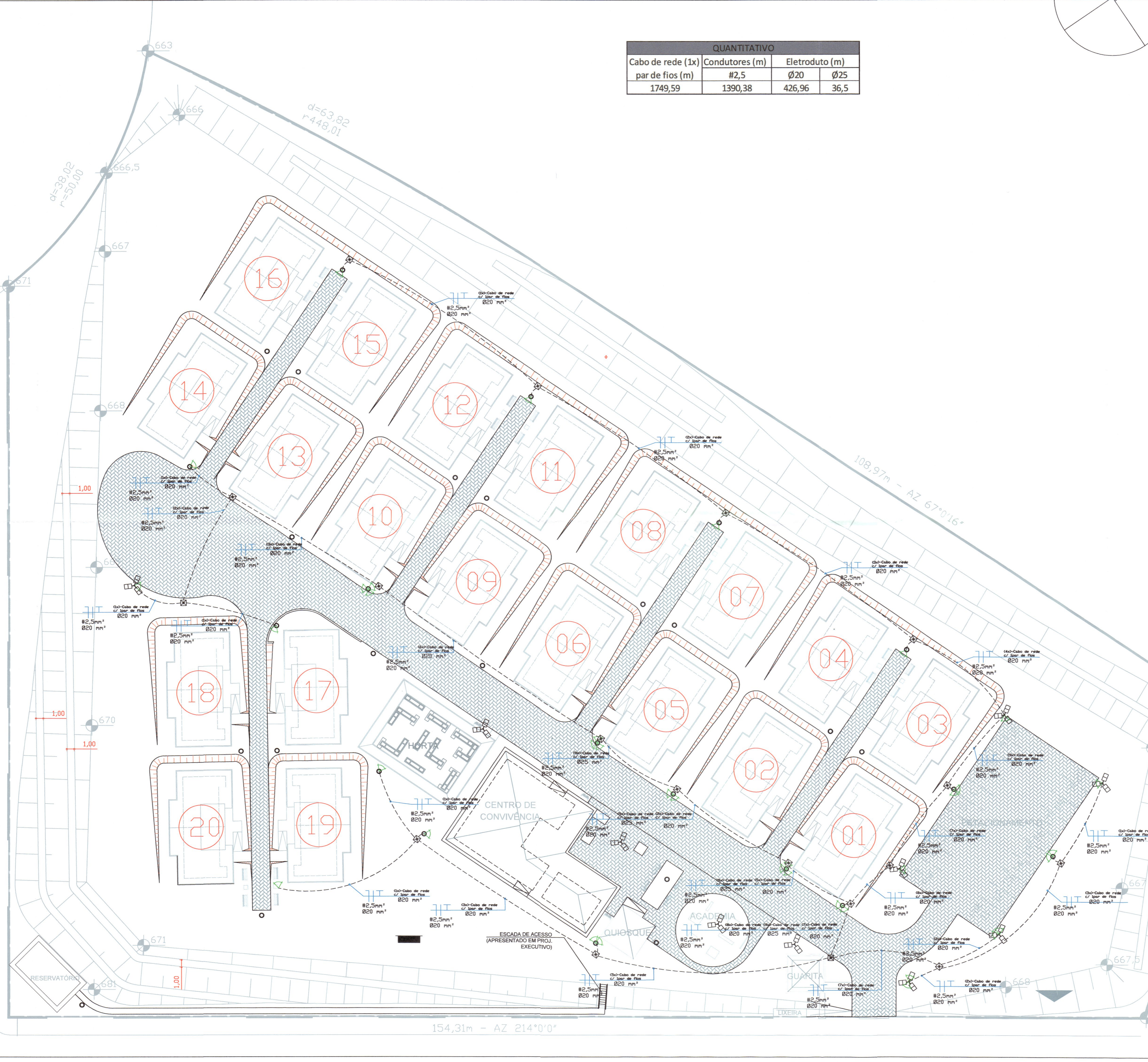
LEGENDA

	LUMINÁRIA ALTA (10 und)		IDENTIFICAÇÃO DAS CASAS
	LUMINÁRIA BAIXA (33 und)		FIAÇÃO ELETRODUTO
	CAIXA DE PASSAGEM 20 x 20 (18 und)		ELETRODUTO ENTERRADO
	PONTO DE CÂMERA (36 unds)		CAIXA PLÁSTICA DE PASSAGEM PARA CFTV (36 und)

OBSERVAÇÕES :

- A instalação das câmeras de monitoramento, deverá ser feita utilizando os postes já instalados para rede de iluminação.
- Toda a rede dados e a alimentação do monitoramento, deverá sair ou chegar até a guarita onde será instalada a central.
- Para cada ponto de câmera deverá ser instalada uma caixa plástica de passagem para CFTV. Onde será instalada uma tomada para alimentação da câmera. USO ÚNICO E EXCLUSIVO PARA CÂMERAS.
- Para o circuito de monitoramento toda mudança de direção e pontos de derivação de rede deverá ser utilizado caixas de passagem em concreto de 20 x 20 cm.
- O posicionamento das câmeras em frente as residências deve ser feita de forma a maior abrangência ser as áreas comuns, evitando instalação de câmeras focando nas residências.
- Projeto dimensionado para câmeras com 97° de abertura e 20 metros de distância focal e até 20W de Potência. Sendo essas especificações mínimas para as câmeras.
- Eletrodutos de rede lógica e alimentação devem caminhar em paralelo a

QUANTITATIVO			
Cabo de rede (1x) par de fios (m)	Condutores (m)	Eletroduto (m)	
	#2,5	Ø20	Ø25
1749,59	1390,38	426,96	36,5



REVISÃO			
REV	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
R00	11/07/2020	EMISSÃO INICIAL	ALEXANDRE
R01	22/10/2020	REVISÃO GERAL 1	ALEXANDRE
R02	04/01/2021	REVISÃO GERAL 2	ALEXANDRE

ARQUIVO DIGITAL: TER\_TLB\_INF\_MON\_PB\_P01\_R02  
 USO EXCLUSIVO DA PREFEITURA: Comissão de Urbanismo do Município de Telemaco Borba - COMUR. Decreto Nº: \_\_\_\_\_  
 Projeto: ( ) APROVADO ( ) REPROVADO  
 Engenheira Civil CREA-PR: 78.757/P Em reunião realizada dia 11/08/2020

**RESIDENCIAL TELEMACO BORBA II**  
**10ª ETAPA - 3ª FASE**  
**EMPREENDEDIMENTO HABITACIONAL**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TELEMACO BORBA - PR  
 RESP PROJETO ARQUITETÔNICO: PAULO BACILLA CAU 15164-5  
 RESP TÉCNICO: PAULO BACILLA CAU 15164-5

FRANCHA Nº: **01** /01

DESENVOLVIMENTO DO PROJETO: ALEXANDRE FRAPORTTI  
 DETALHAMENTO DO PROJETO: ALEXANDRE FRAPORTTI  
 ASSUNTO: PROJ. DE REDE MONITORAMENTO BÁSICO  
 ESCALA: 1:500

**TERCASA**  
 CONSTRUTORA

PROJETO DA REDE DE MONITORAMENTO IMPLANTAÇÃO GERAL, DETALHES E LEGENDAS