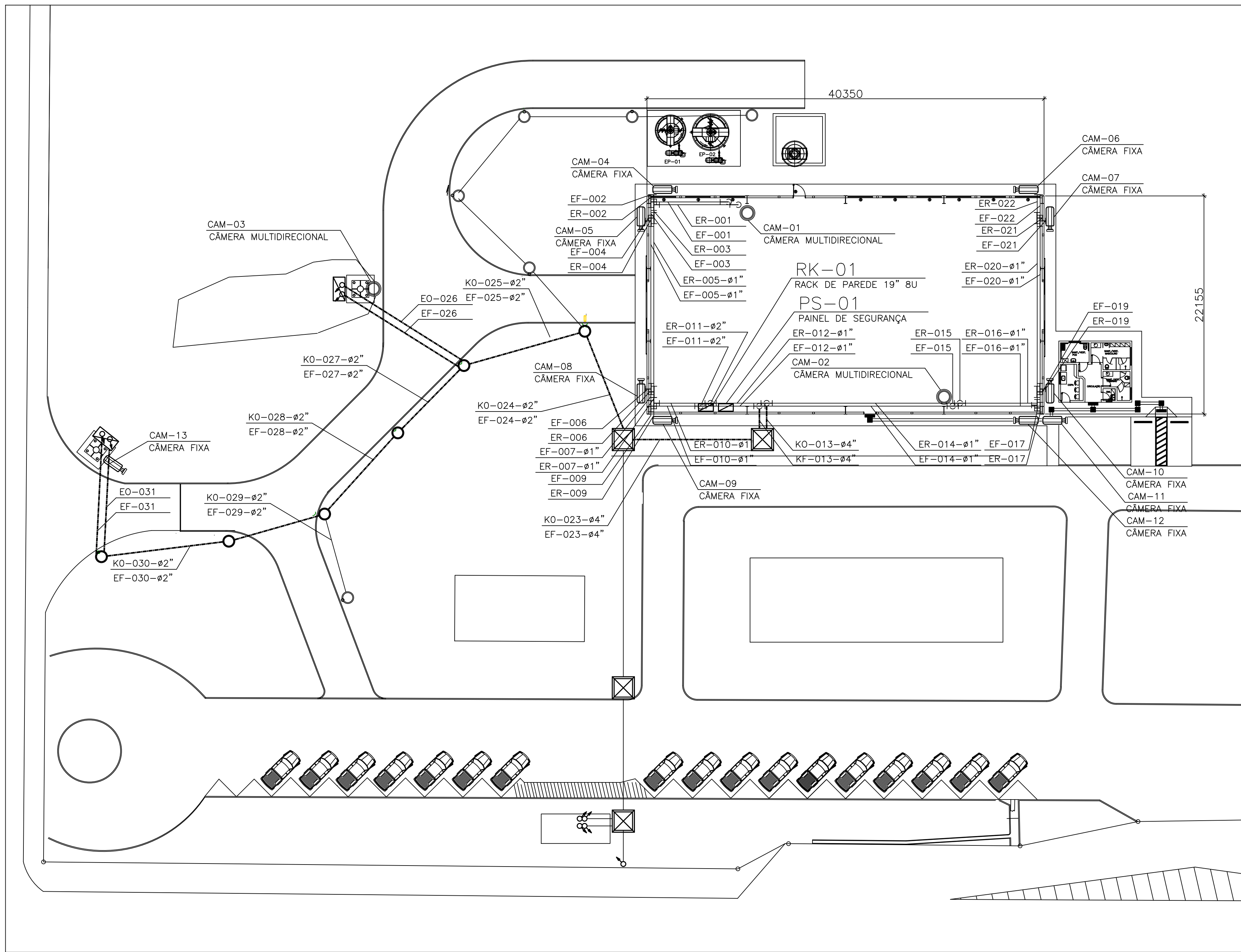
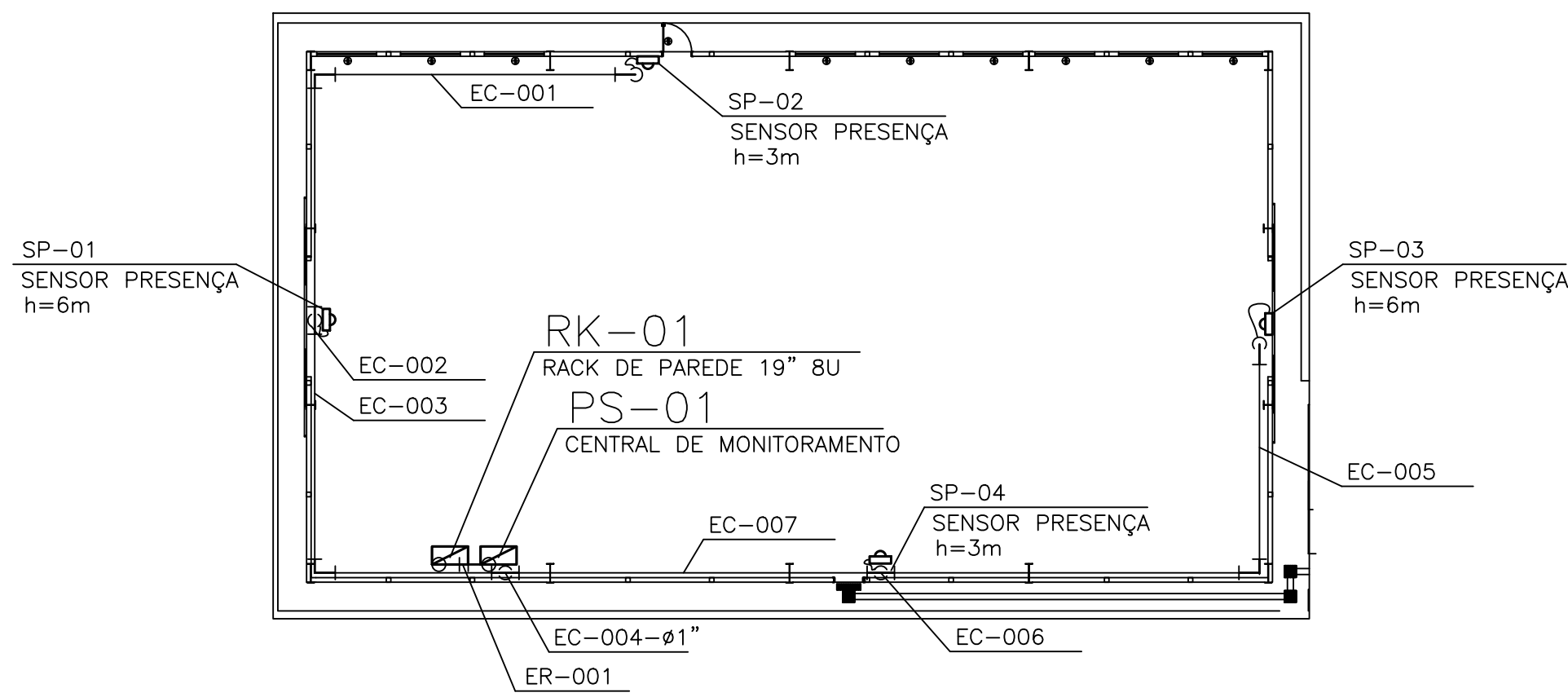
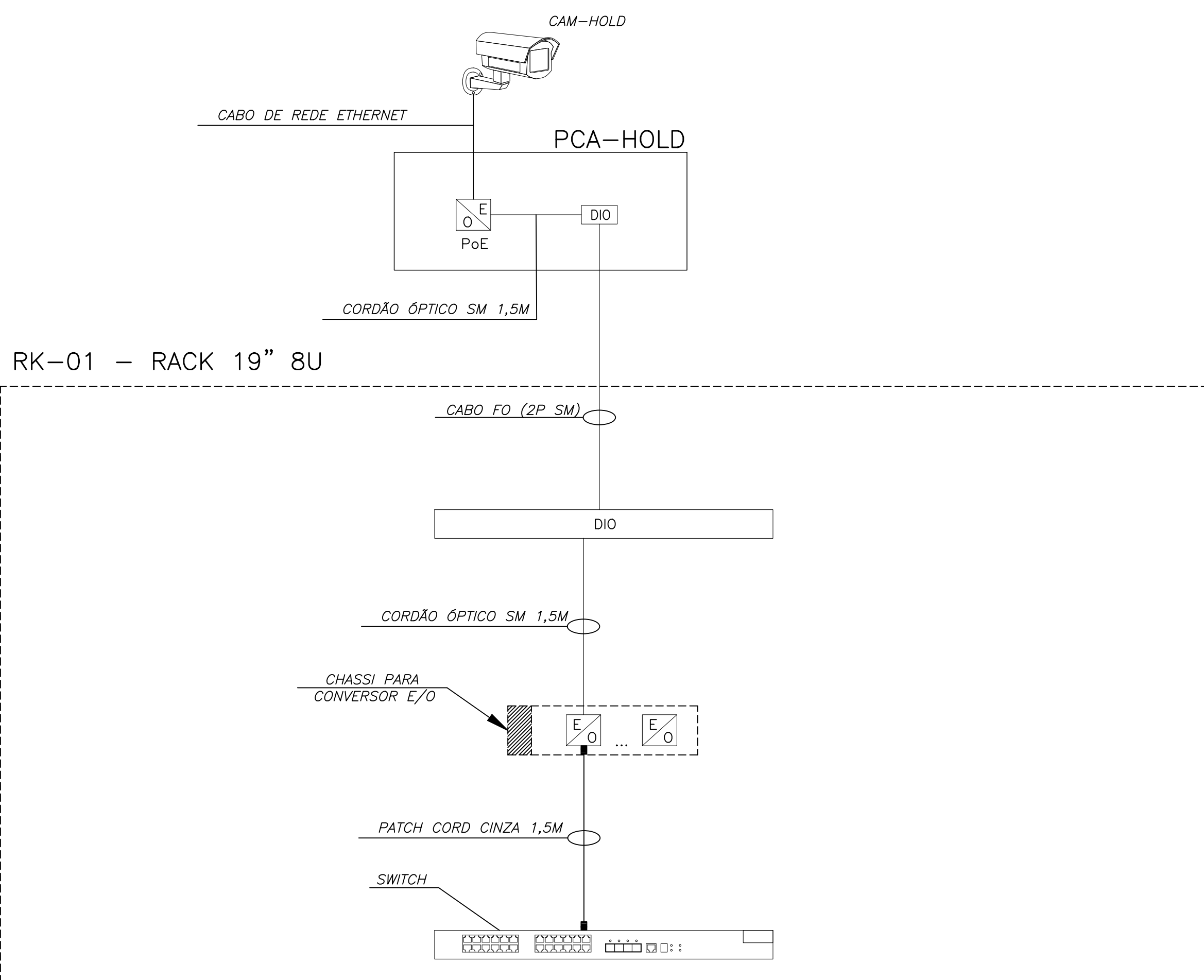




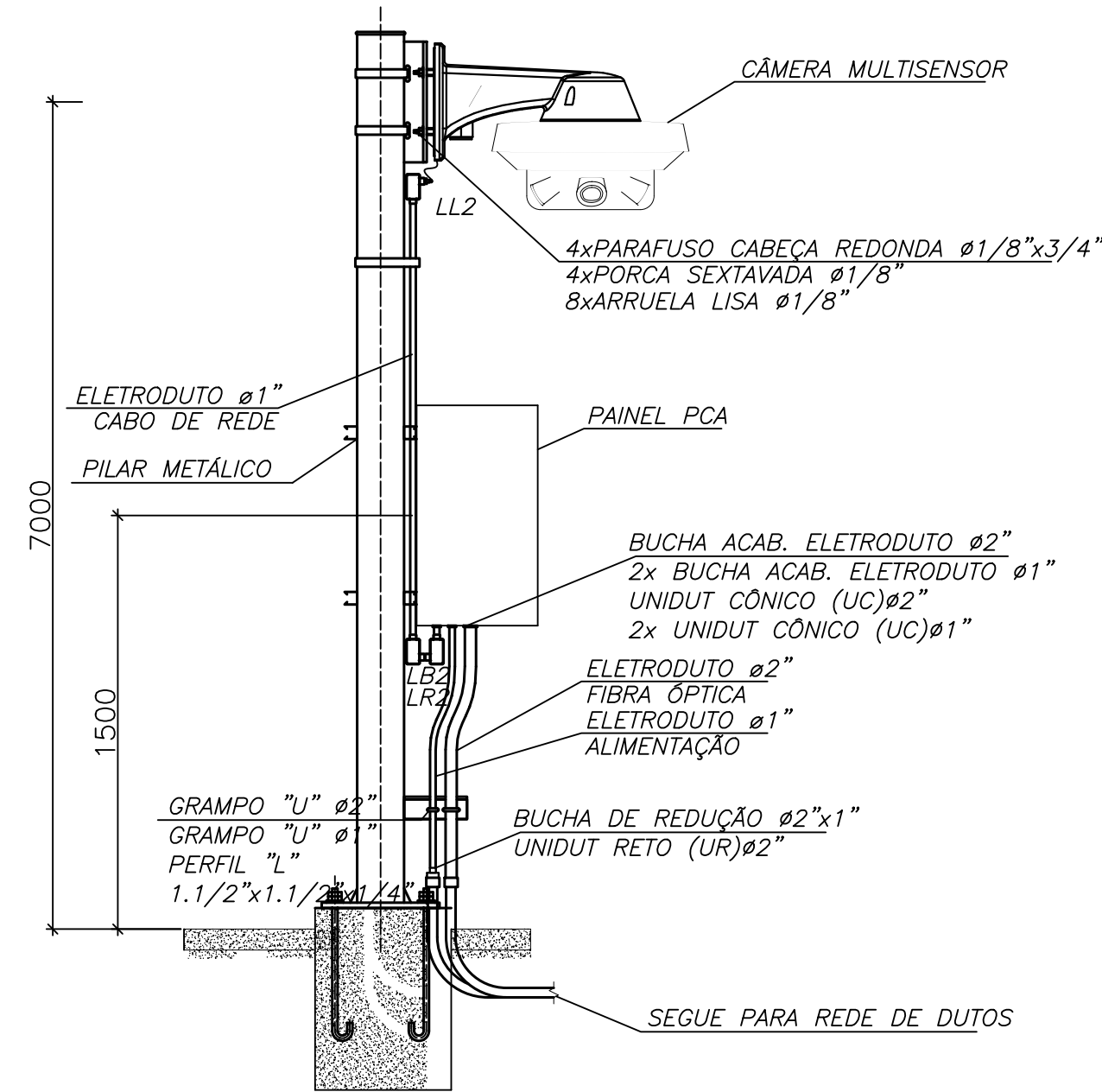
PLANTA GERAL - CFTV  
ESC.: 1:250



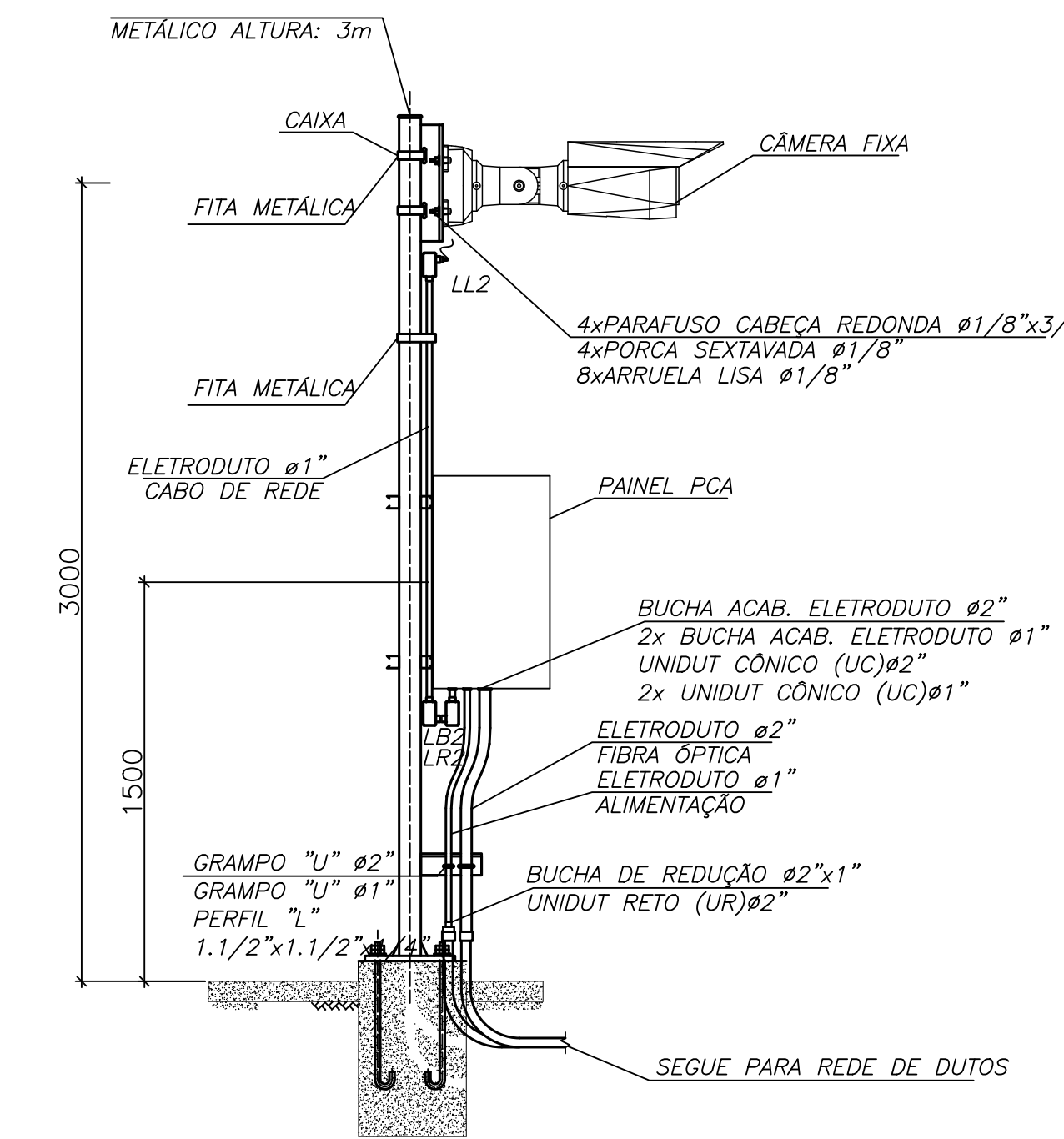
PLANTA GERAL - SENSOR DE PRESENÇA  
ESC.: 1:250



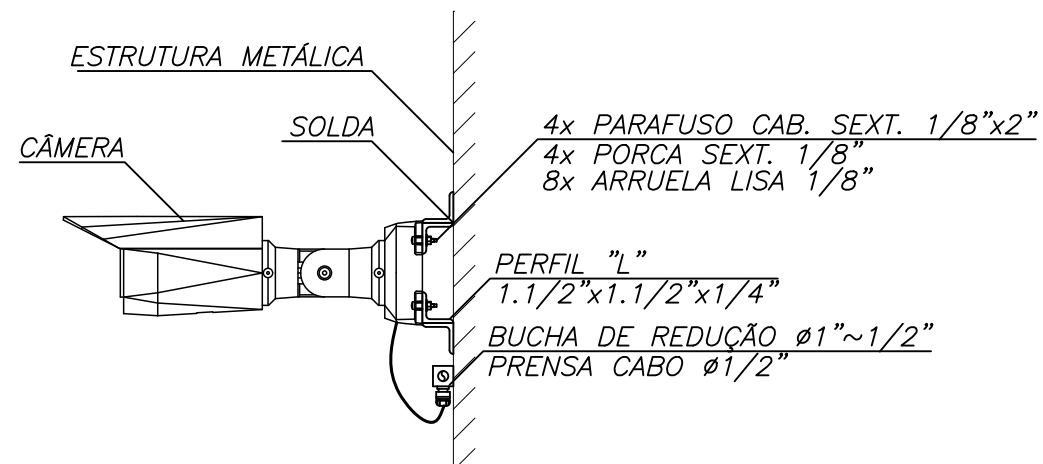
ESQUEMA DE LIGAÇÃO PARA CÂMERAS EXTERNAS  
S/ ESC.



DETALHE "A"  
INSTALAÇÃO DE CÂMERA MULTISENSOR  
E PAINEL PCA  
S/ ESC.



DETALHE "B"  
INSTALAÇÃO DE CÂMERA FIXA  
E PAINEL PCA  
S/ ESC.



DETALHE "C"  
FIXAÇÃO DAS CÂMERAS  
S/ ESC.

#### SIMBOLOGIA:

- ELETRODUTO GALVANIZADO
- CAIXA DE PASSAGEM A CONSTRUIR
- ELETRODUTO QUE SOBE OU SE APROXIMA DO OBSERVADOR
- KANAFLEX
- CÂMERA DE CFTV MULTISENSOR (VISTA SUPERIOR)
- CÂMERA DE CFTV MULTISENSOR (VISTA LATERAL)
- CÂMERA DE CFTV FIXA (VISTA SUPERIOR)
- CÂMERA DE CFTV FIXA (VISTA LATERAL)
- PAINEL DE CONTROLE AUXILIAR
- CAIXA DE PASSAGEM P/ CABOS DE FIBRA ÓPTICA
- SENSOR DE PRESENÇA

#### IDENTIFICAÇÃO DE CONDULETE

- XX.X DIÂMETRO DO ELETRODUTO
- TIPO DO CONDULETE
- G, LB, LL, LR, T, X

#### IDENTIFICAÇÃO DE ELETRODUTOS

- EF-003-#1" DIÂMETRO DO ELETRODUTO
- N° SEQUENCIAL DO ELETRODUTO
- TIPO DE CIRCUITO
- TIPO DE ELETRODUTO

#### EXEMPLO DE NOMENCLATURA

#### TIPOS DE ELETRODUTOS PARA CABOS:

- E - ELETRODUTO RÍGIDO DE AÇO GALVANIZADO TIPO PESADO
- K - ELETRODUTO CORRUGADO DE PEAD (TIPO KANAFLEX)

#### TIPOS DE LEITOS E ELETROCALHAS PARA CABOS:

- LT - LEITO COM TAMPA
- L - LEITO SEM TAMPA
- DT - ELETROCALHA COM TAMPA
- D - ELETROCALHA SEM TAMPA
- P - PERFILADO
- X - CANALETA DE CONCRETO

#### TIPOS DE CIRCUITOS PARA CABOS:

- F - CABOS DE DE BAIXA TENSÃO ATÉ 1KV
- C - CABOS DE CONTROLE
- I - CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO
- O - CABOS DE COMUNICAÇÃO (REDE/TELEFONIA/CFTV/ALTA VOZ)
- Q - CABOS DE FIBRA ÓTICA
- M - CABOS DE FORÇA MÉDIA TENSÃO (4,16KV)
- N - CABOS DE FORÇA MÉDIA TENSÃO (13,8KV)
- X - DIVERSOS

#### NOTAS:

- 1- DIMENSÕES EM "mm", ELEVACÕES EM "m", EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS DEVERÃO SER SOLUCIONADAS EM OBRA.
- 3- PARA ARQUITETURA DE REDE VER DOC. N° CDP-EL-0937-DE.
- 4- PARA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA VER DOC. N° CDP-EL-0938-ET.
- 5- PARA FOLHA DE DADOS DAS CÂMERAS VER DOC. N° CDP-EL-0939-DT.
- 6- PARA LISTA DE MATERIAIS VER DOC. N° CDP-EL-0940-LT.
- 7- O TRECHO DE TRAVESSIA DE RUA DEVERÁ SER CONCRETADO.
- 8- A ARQUITETURA DE REDE DEVERÁ SER VALIDADA NO MOMENTO DA AQUISIÇÃO DO SISTEMA DE CFTV E SEGURANÇA DO CENTRO DE PESQUISA.
- 9- A QUANTIDADE E PONTOS DE INSTALAÇÃO, DEVERÃO SER VALIDADOS NO MOMENTO DA AQUISIÇÃO DO SISTEMA DE CFTV E SEGURANÇA DO CENTRO DE PESQUISA.

| DOCUMENTO DE REFERÊNCIA: PR-DC/001-E                                                                                                                                                                                     |                                   |            |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|----------------|
| ATENÇÃO: ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA ST GEORGE MINING. NÃO PODEMOS SER REPRODUZIDO, COPIADO, REPRODUZIDO, TOTAL OU PARCIALMENTE, SEM UTILIZAÇÃO PARA E POR TERCEIROS SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO PROPRIETÁRIO. |                                   |            |                |
| REV.                                                                                                                                                                                                                     | ELABORAÇÃO/VERIFICAÇÃO/APPROVAÇÃO | DATA       | DESCRIÇÃO      |
| 0                                                                                                                                                                                                                        | MARCOS                            | 30/07/2026 | MISSÃO INICIAL |
| 1                                                                                                                                                                                                                        | MARCOS                            | 28/08/2026 | APPROVADO      |

|         |                                    |
|---------|------------------------------------|
| CLIENTE | ST GEORGE MINING LIMITED           |
| OBRA    | PLANTA PILOTO                      |
| TÍTULO  | SEGURANÇA - CFTV DESENHO EXECUTIVO |

|             |                |           |
|-------------|----------------|-----------|
| CÁLCULO     | 28/07/2026     | MARCOS    |
| PROJETO     | 29/07/2026     | MARCOS    |
| DESENHO     | 30/07/2026     | MARCOS    |
| VERIFICAÇÃO | 30/07/2026     | GUILHERME |
| APPROVAÇÃO  | -              | -         |
| ESCALA      | 1/250          |           |
| DES. N°     | CDP-EL-0936-DE | REV. 01   |