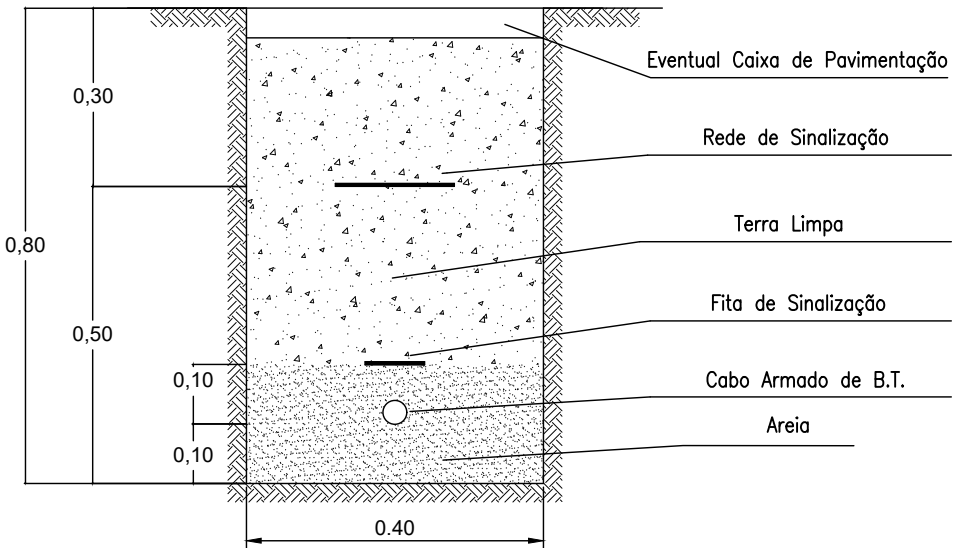


#### VALAS TIPO

PERFIL TIPO PARA COLOCAÇÃO DE REDE DE I.P.



#### SIMBOLOGIA:

| SÍMBOLO         | DESIGNAÇÃO   |
|-----------------|--|
| ■               | Quadro Elétrico  |
| ⊙ <sub>L1</sub> | Luminária de Iluminação LED H <sub>u</sub> =4m 54W, 700mA, IP66 assente em coluna tronco-cônica de 4m, fixação por enterramento. |
| —xN—            | Travessia — canalização entubada a PVC Ø160 (n-Nº de tubos)  |

#### NOTAS:

Todos os condutores deverão ter um eletrodo de terra associado.

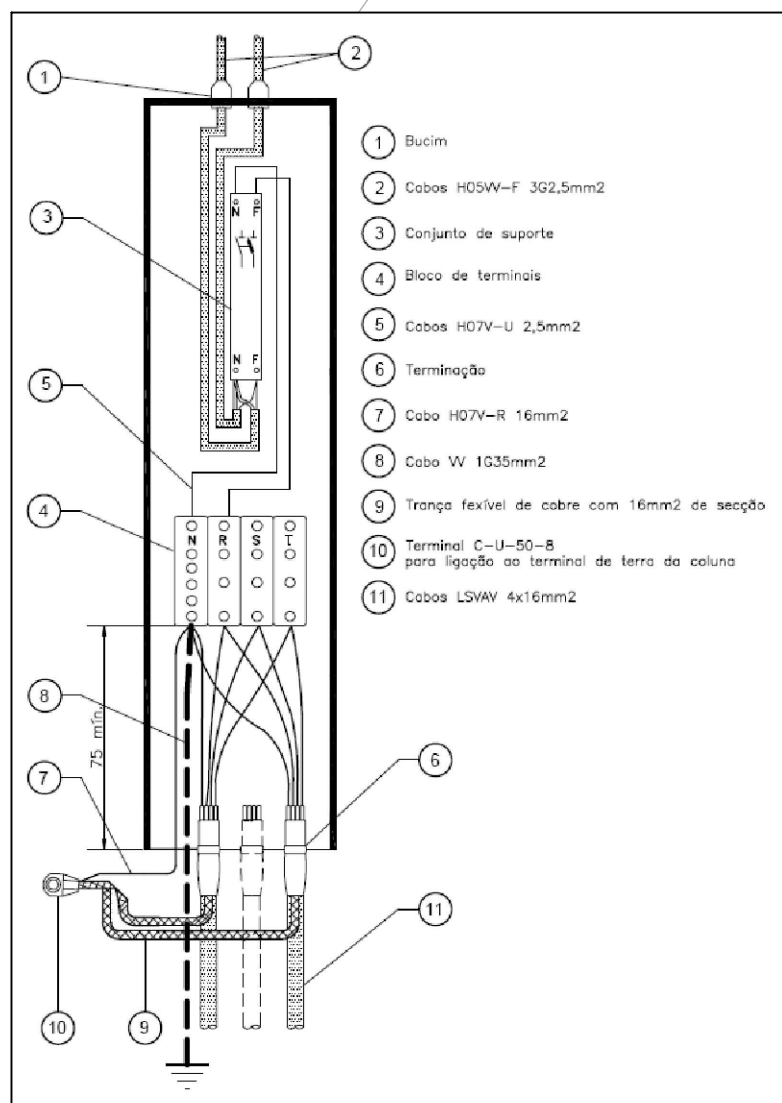
#### TRAÇADOS

|       |  |
|-------|--|
| — · — | Instalação em caminhos de cabos, em esteira              |
| —     | Instalação em calha técnica                              |
| - - - | Instalação embebida em elementos de construção (VD/ERFE) |
| - · - | Instalação em tubo, à vista, fixa sobre abraçadeiras     |
| —     | Instalação em vala tipo                                  |

#### ALIMENTAÇÕES ELÉCTRICAS

| DESIGNAÇÃO                      | CANALIZAÇÕES              |
|---------------------------------|---------------------------|
| Alimentação dos Condeiros de 4m | LSVAV—4x16mm <sup>2</sup> |

#### CAIXA DE PROTEÇÃO E SECCIONAMENTO NORMALIZADA PARA ARMADURAS EXTERIORES



- De acordo com a norma DMA C71/590/N da EDP

Este desenhoprojecto é propriedade de MRC - Market Consulting, estando a sua utilização estabelecida contratualmente. Sendo aplicáveis as disposições do DL 63/85 e DL 445/91, conexas com a protecção dos direitos de autor e propriedade intelectual, a sua reprodução ou alteração, total ou parcial, carece de autorização expressa dos autores. Todas as cotas indicadas deverão ser devidamente conferidas em obra

ALTERAÇÃO DESIGNAÇÃO DATA

**MKC**  
MARKET CONSULTING

PENSAMOS MERCADOS  
WE THINK ABOUT MARKETS

Ped. Av.º Rua. Nº2 5º Esq. 2790-258 GARNAVE  
EMAIL: geral@marketconsulting.pt  
WWW.MARKETCONSULTING.PT

#### COLABORAÇÃO EXTERNA

TURN - TÉCNICAS DE ENGENHARIA  
EMAIL: geral@turnengenharia.pt

CLIENTE  
CÂMARA MUNICIPAL DE LEIRIA

Município de Leiria

COORDENAÇÃO  
MIGUEL M. ARESTA BRANCO  
INSCRIÇÃO O.A.  
3166

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  
FÁTIMA LEAL  
INSCRIÇÃO O.E.T.  
23109

OBRA  
Projeto de Arranjos Exteriores  
da Envolvente do Mercado de Leiria

ESPECIALIDADE/FASE  
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - EXECUÇÃO

DESIGNAÇÃO  
CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EXTERIOR  
- PLANTA DO PISO 0

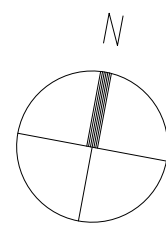
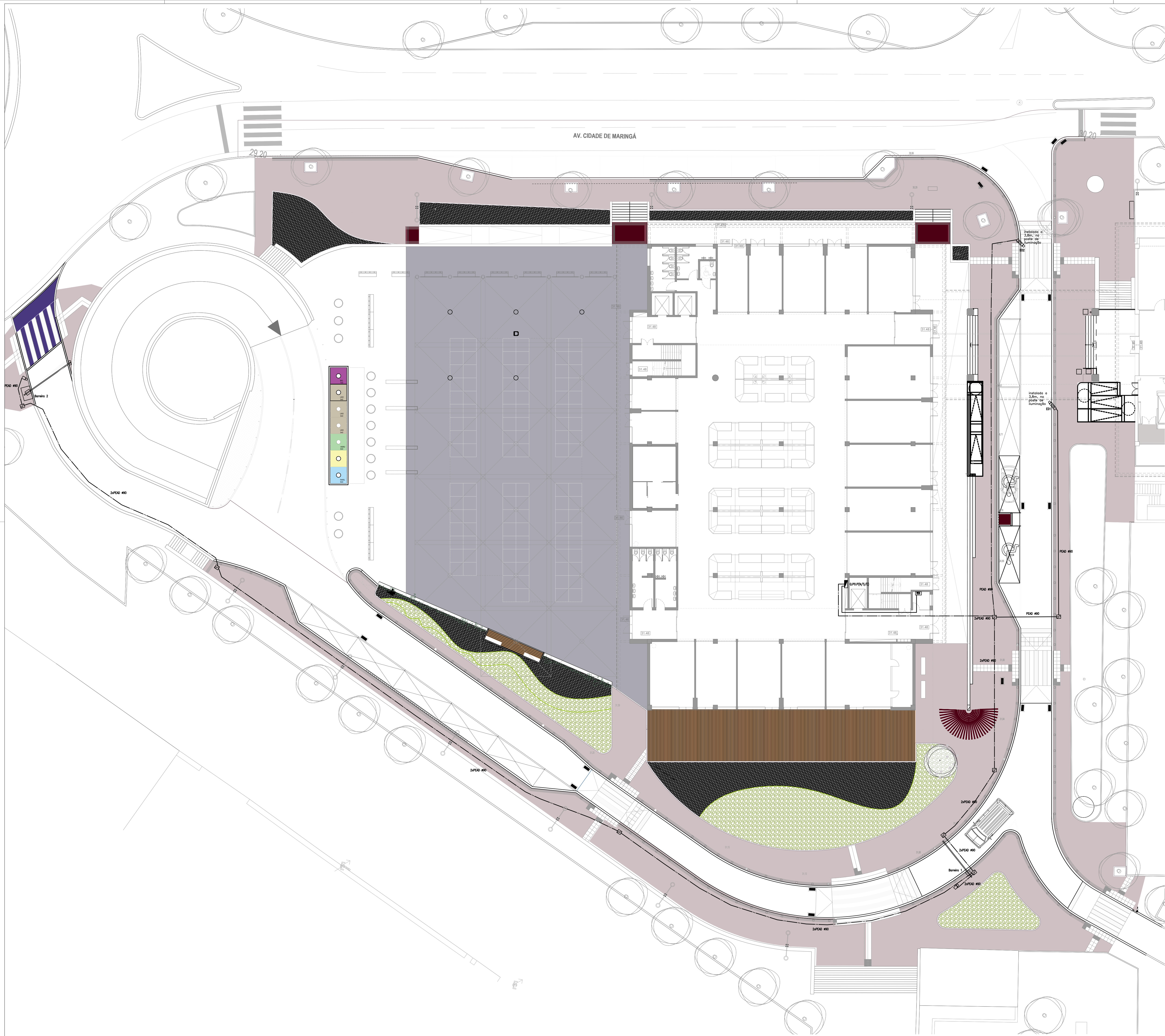
DATA  
ABR 2021

ESCALA  
1:200

N.º DESENHO

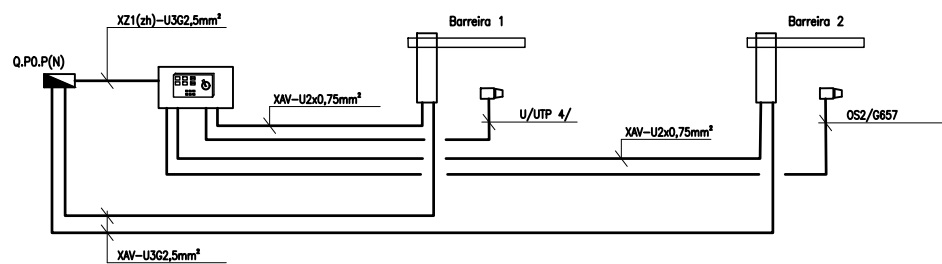
156-16.ELT.04.001.00








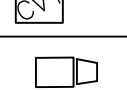
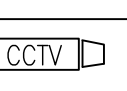
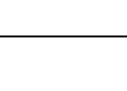
AV. CIDADE DE MARINGÁ

#### ALIMENTAÇÕES CANCELAS DE CONTROLO VIÁRIO

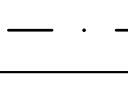
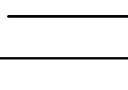
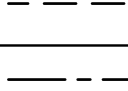
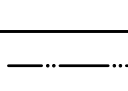
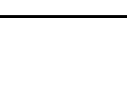


| COBERTURA | EDIFÍCIO POENTE  | EXTERIOR   |
|-----------|--|--|
| PISO 1    |  |  |
| PISO 0    |  BAST.1 |  CCTV 101 |
| PISO -1   |  |  |

#### SIMBOLOGIA:

| SÍMBOLO   | DESIGNAÇÃO   |
|---|--|
|  | Controlador Local e respetivo servidor                                 |
|  | Caixa de visita partilhada com as dimensões de 400x400x400mm           |
|  | Câmara de leitura de matrículas PoE                                    |
|  | Câmara de CCTV, PoE instalação no poste de iluminação 5Mpx, IP66, PoE, |

#### TRAÇADOS

|   |  |
|---|--|
|  | Instalação em caminhos de cabos, em esteira              |
|  | Instalação em calha técnica                              |
|  | Instalação embecida em elementos de construção (VD/ERFE) |
|  | Instalação em tubo, à vista, fixa sobre abraçadeiras     |
|  | Instalação em vala tipo                                  |

Este desenho/projeto é propriedade de MRC - Market Consulting, estando a sua utilização estabelecida contratualmente. Sendo aplicáveis as disposições do DL 63/85 e DL 445/91, convida-se a proteção dos direitos de autor e propriedade intelectual, e sua reprodução ou alteração, total ou parcial, sem a autorização expressa dos autores. Todas as cotas indicadas deverão ser devidamente conferidas em obra.

ALTERAÇÃO DESIGNAÇÃO DATA

**MKC** PENSAMOS MERCADOS  
WE THINK ABOUT MARKETS  
MARKET CONSULTING  
Rua, Av. Rua, N.º 57, Ed. 2780-288 CARNAVE  
EMAIL: geral@marketconsulting.pt  
WWW.MARKETCONSULTING.PT

COLABORAÇÃO EXTERNA

TURN - TÉCNICAS DE ENGENHARIA  
EMAIL: geral@turnengenharia.pt

CLIENTE  
CÂMARA MUNICIPAL DE LEIRIA

COORDENAÇÃO  
MIGUEL M. ARESTA BRANCO  
INSCRIÇÃO O.A.  
3166

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  
FÁTIMA LEAL  
INSCRIÇÃO O.E.T.  
23109

DESIGNAÇÃO  
CCTV E CANCELAS DE CONTROLO VIÁRIO  
- PLANTA DO PISO 0

DATA  
ABR 2021

ESCALA  
1:200

N.º DESENHO  
156-16.ELT.04.002.00