

SIMBOLOGIA:

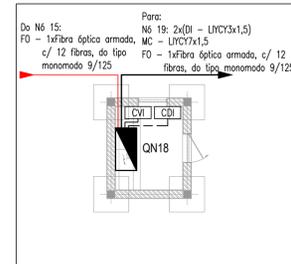
- Conjunto de cabos, conforme indicado.
- Fibra óptica armada, com 12 fibras, do tipo monomodo 9/125.
- Instalação em vala.
- Instalação à vista.
- Instalação em caminho de cabos.
- QN18 Quadro eléctrico do N6 18.
- QMC18 Quadro eléctrico de Medição de Caudal N6 18.
- CVI Central de Vigilância de Intrusões. Cabos: Instrumentação - LYCY 7x1,5.
- CDI Central de Detecção de Incêndio. Cabos: Instrumentação - LYCY 7x1,5.

NOTA:

- Deverá ser feita a transição para tubos metálicos nos troços à vista até 1,5 m.

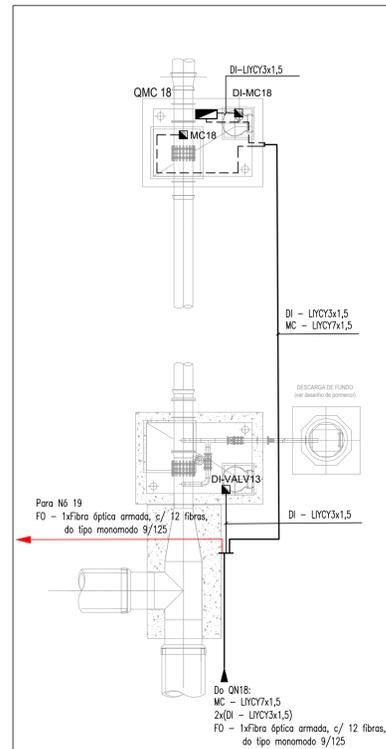
LISTA DE SIGLAS:

- MC - Medidor de Caudal
- DI - Detetor de Inundação



**INSTRUMENTAÇÃO
N18 - ABRIGO
PLANTA 1-1**

Esc. 1:100



**INSTRUMENTAÇÃO
N18 - CÂMARAS DE VÁLVULAS E MEDIÇÃO DE CAUDAL
CORTE A-A**

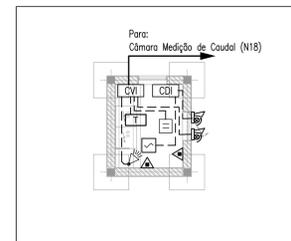
À COTA 247.80
Esc. 1:100

SIMBOLOGIA:

- Conjunto de cabos, conforme indicado.
- Instalação em vala.
- Instalação à vista.
- Instalação em caminho de cabos.
- Caixa de derivação.
- ▲ Extintor portátil de pó químico ABC.
- CVI Central de Vigilância de Intrusões.
- CDI Central de Detecção de Incêndio.
- T Teclado. Cabo: FTP 4x2x0,5 - Cat.6
- S Detetador óptica - térmico de fumos. Cabo: WFA-PH30-2x1
- III Contacto magnético de porta. Cabo: LYCY 2x1,5
- ➔ Detetador de movimento por infravermelhos. Cabo: LYCY 4x1,5
- 📢 Sirene com alarme visual para o exterior. Cabos: - Intrusão - LYCY 6x1,5 - Incêndio - WFA-PH30-2x1

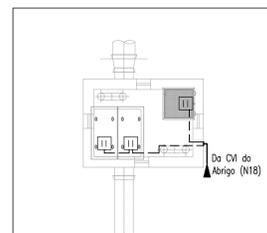
NOTAS:

- Os circuitos de segurança que estão à vista serão instalados em tubo VD.



**DETEÇÃO DE INCÊNDIO
E INTRUSÃO
N18 - ABRIGO
PLANTA 1-1**

Esc. 1:100



**DETEÇÃO DE INTRUSÃO
N18 - CÂMARA MED. CAUDAL
PLANTA COBERTURA**

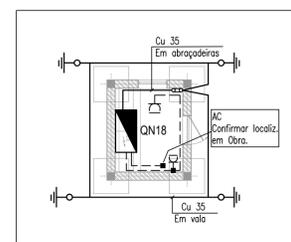
Esc. 1:100

SIMBOLOGIA:

- Conjunto de cabos, conforme indicado.
- Instalação em vala.
- Instalação à vista.
- Instalação em caminho de cabos.
- QN18 Quadro eléctrico do N6 18.
- QMC18 Quadro eléctrico de Medição de Caudal N6 18.
- Caixa de derivação.
- ☐ Tomada monofásica tipo "Schuko" com tampa. Cabo: RZ1-K (AS)-3G2,5
- ⊕ Ligador de terra amovível.
- ⊖ Piquet de terra em caixa com tampa.

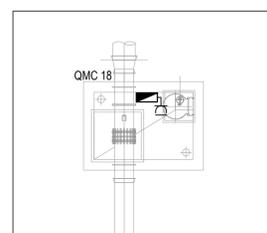
NOTAS:

- Os circuitos de tomadas que estão à vista serão instalados em tubo VD.
- O cabo de terra será instalado a uma profundidade não inferior a 0,8 m.



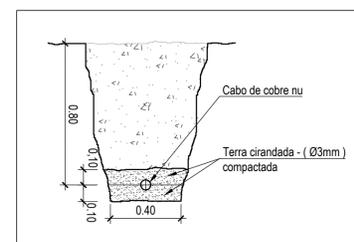
**TOMADAS E REDE DE TERRAS
N18 - ABRIGO
PLANTA 1-1**

Esc. 1:100



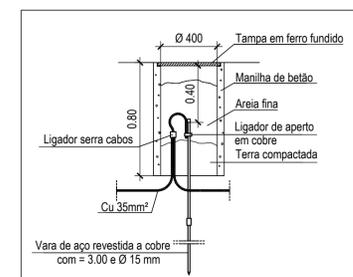
**TOMADAS
N18 - CÂMARA MED. CAUDAL
CORTE A-A**

À COTA 247.80
Esc. 1:100



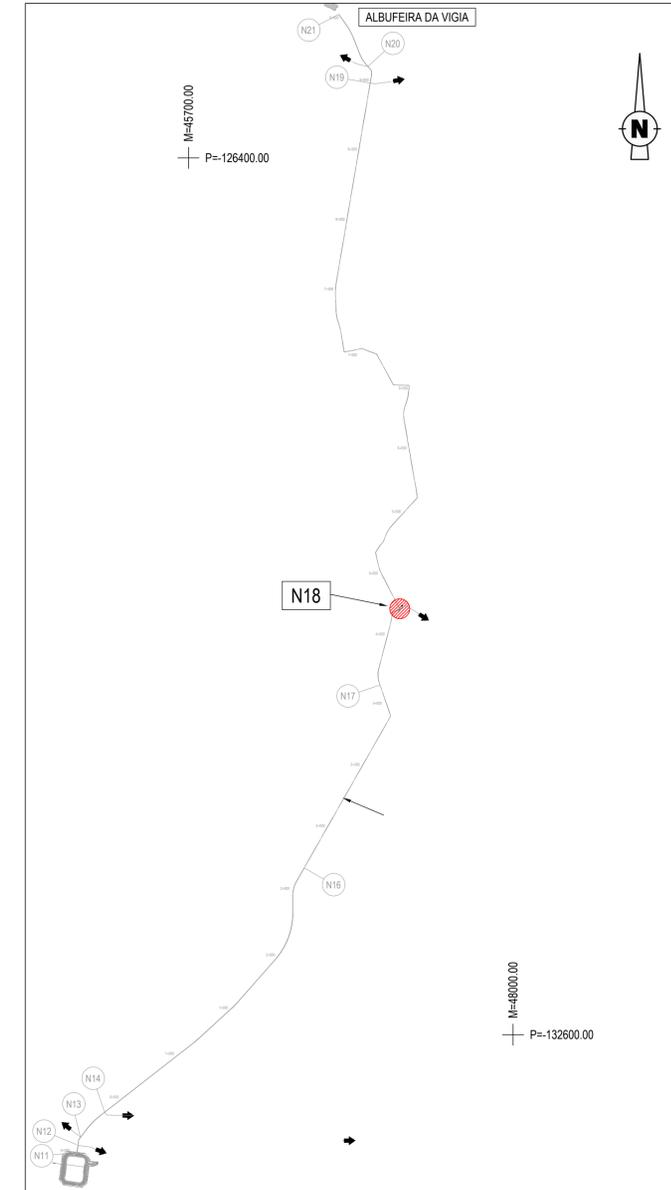
VALA TIPO - CABO DE TERRA

Esc. 1:20



CAIXA DE ELÉTRODO

Esc. 1:25



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO GERAL

Esc. 1:25.000

Revisão	Descrição	Data	Responsável
R03	REVISÃO, FACE ANÁLISE INTERNA DA EDIA	2023/07/07	Holder Reis
R02	REVISÃO EM FUNÇÃO DA APRECIACÃO DO REVISOR	2019/03/15	Holder Reis
R01	REVISÃO GERAL	2018/08/31	Holder Reis

Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A.
EDIA

PROJETO DE EXECUÇÃO E ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO DE REGUENGOS DE MONSARAZ E RESPETIVO BLOCO DE REGA

LIGAÇÃO ENTRE O RESERVATÓRIO R2 E A ALBUFEIRA DA VIGIA
Conduto Adutora Gravítica - Troço 3
Instalações Eléctricas
N6 18 - Tomadas, Rede Terras, Detecção de Inc. e Intrusão e Instrum.
Plantas, Corte A-A e Pormenores

Projecto	2017/11	Holder Reis	Substituído des. nº	ESCALAS: 1:20; 1:25; 1:100; 1:25.000	Nº ORDEM: 410
Desenhou	2017/11	Luís Martins	Substituído por des. nº		
Verificou	2017/11	Manuel Valadas	Cod.: 16113-FE-04-02-ELE-DES- 410		
Aprovou	2017/11	Manuel Valadas	Nº EDA: 14C20PE_RegMn_D410_F001aF001_RPT3IEN18_PE_R03_20230707		

PROCESL
EDIA
EDIA