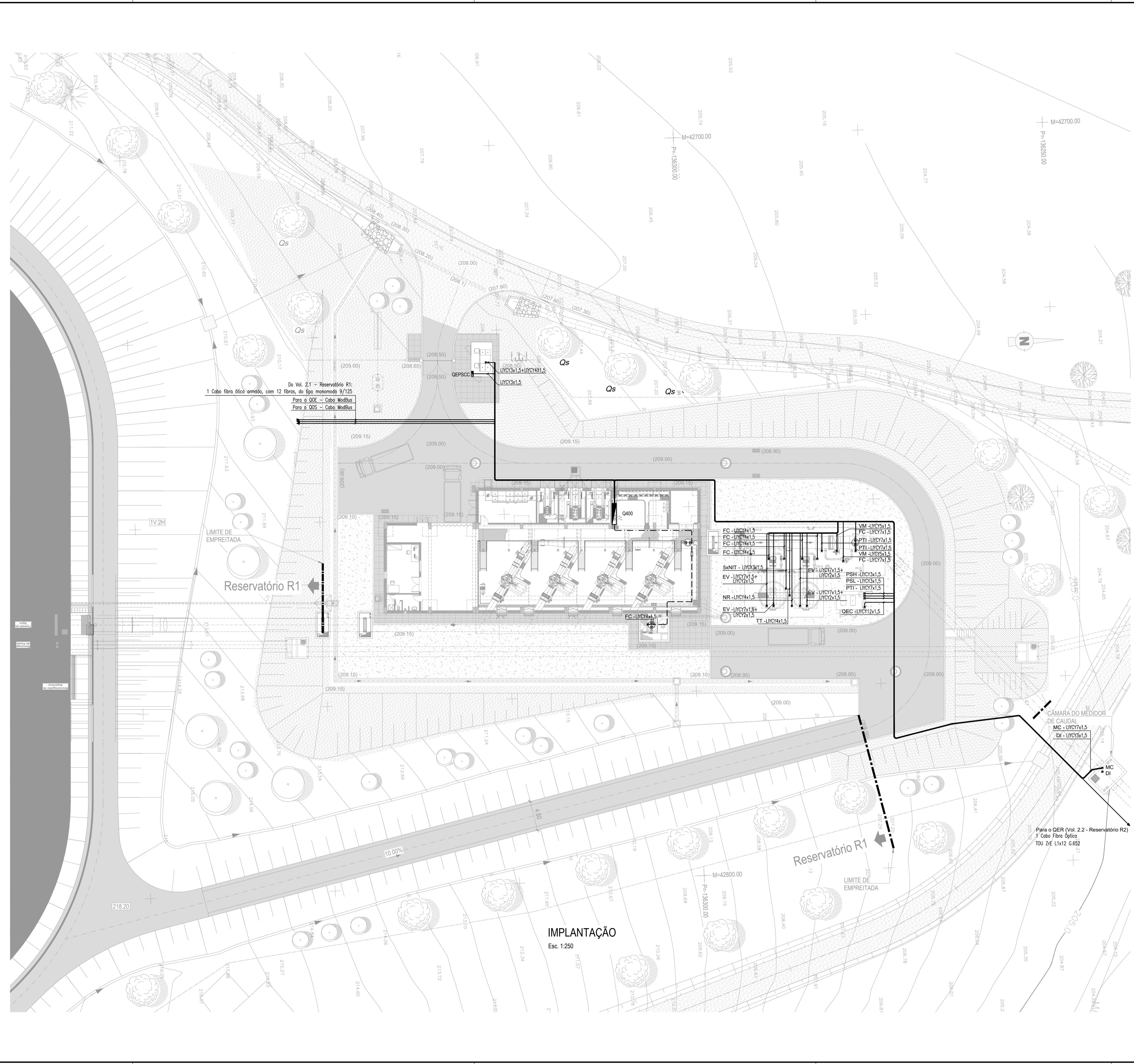


ESTE DOCUMENTO É PROPRIEDADE DA TFF PLANEJAMENTO, S.A. E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU FORNECIDO A TERCEIROS SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA.



- SIMBOLOGIA:**
- Instalação em vala
 - Instalação à Vista
 - Instalação em Caminho de Cabos
 - Instalação em Calçada (Pavimento e/ou Esteira)
 - Q400 Quadro Eléctrico dos Serviços Auxiliares

NOTA:

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

- LISTA DE SIGLAS:**
- QESC - Quadro Eléctrico da Sala de Comando
 - Q400 - Quadro Eléctrico dos Serviços Auxiliares
 - QBS0 - Quadro Eléctrico dos Grupos de Bombagem
 - QECH - Quadro Eléctrico da Central Hidroenergética
 - QEPR - Quadro Eléctrico da Ponte Rolante
 - QEBC - Quadro Eléctrico da Bomba de Calor
 - QEPSCC - Quadro Eléctrico do Posto de Seccionamento e Contagem do Cliente
 - QOE - Quadro Eléctrico da Obra Entrada (Vol. 2.1 - Reservatório R1)
 - QOS - Quadro Eléctrico da Obra Saída (Vol. 2.1 - Reservatório R1)
 - QEC - Quadro Eléctrico dos Compressores
 - MC - Medidor de Caudal
 - DI - Diletor de Inundação
 - VM - Válvula de Borboleta com Actuador Eléctrico
 - FC - Fim de Curso
 - AL - Alarmes de Temperatura e Vibração
 - CL - Comando Local
 - PTI - Transmissor e Indicador de Pressão
 - TT - Transmissor de Temperatura
 - EV - Eletroválvula
 - NIT - Medidor de Palhetas com 5 níveis (Reservatório)
 - PSH - Pressostato (Alta)
 - PSL - Pressostato (Baixa)

Do Vol. 2.1 - Reservatório R1:
 1 Cabo fibra ótica armado, com 12 fibras, do tipo monomodo 3/125
 Para o QOE - Cabo Modbus
 Para o QOS - Cabo Modbus

Reservatório R1

Reservatório R1

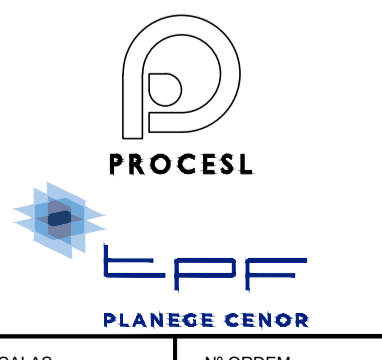
IMPLANTAÇÃO
 Esc. 1:250

Revisão	Descrição	Data	Responsável
R03	REVISÃO, FAZ ANÁLISE INTERNA DA EDIA	2023/07/07	Holder Reis
R02	REVISÃO EM FUNÇÃO DA APRECIÇÃO 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 RESPECTIVO BLOCO DE REGA

Estação Elevatória da Bragada
 Instalações Eléctricas
 Sinalização, Comando e Medida (Exterior)
 Implantação



Projecto	2017/09	Holder Reis	Substituído des. nº	ESCALAS:	Nº ORDEM:
Desenhou	2017/09	Luís Martins	Substituído por des. nº	1/250	516
Verificou	2017/09	Manuel Valadas	Cod.: 16113-PE-03-02-ELE-QES- 516		
Aprovou	2017/09	Manuel Valadas	Nº EDA: 14C20PE_RegMn_D516_F001aF001_SElevESinComEx_PE_R03_20230707	FOLHA:	1/11