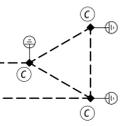
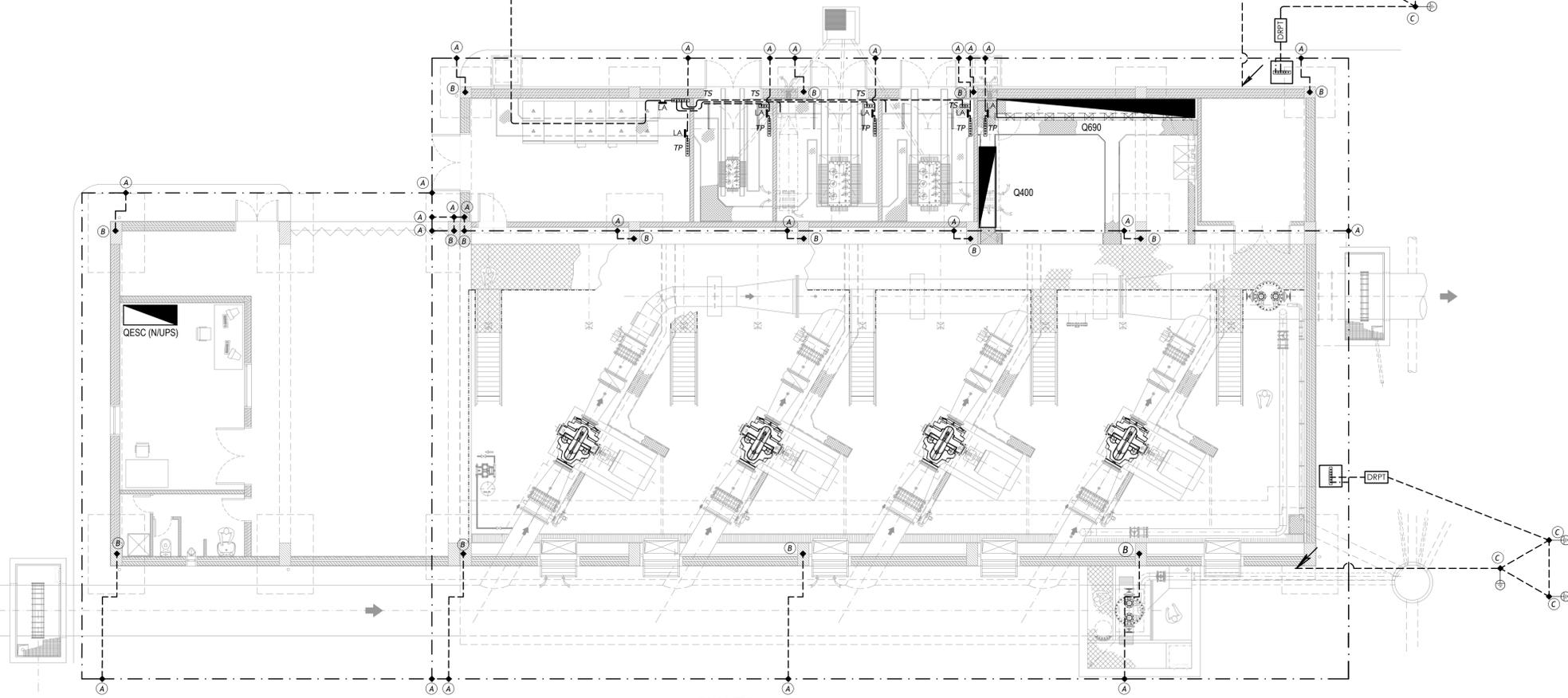


Distância > 20 m

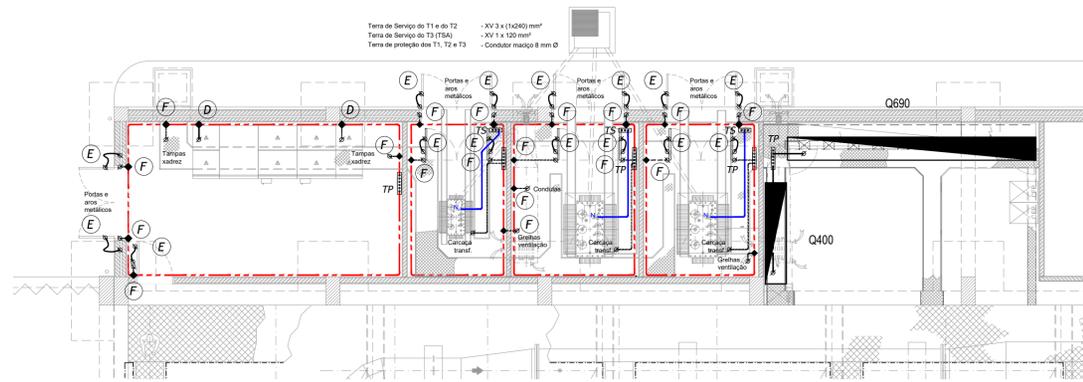


**SIMBOLOGIA:**

- Varão Ø8mm (aço cobreado 70µm) instalada na cobertura
- - - Fita 30x3,5mm (aço cobreado 70µm) enterrada a uma profundidade mínima de 80cm
- Barra de Cobre 30x5
- Condutor maciço de 8 mm Ø
  
- ⊙ A Soldadura Aluminotérmica (fita a fita ou varão a fita)
- ⊙ B Soldadura aluminotérmica ao ferro do pilar
- ⊙ C Soldadura aluminotérmica (fita a piquet)
- ⊙ D Ligador barra a barra
- ⊙ E Ligador tipo trança flexível
- ⊙ F Ligador barra a condutor
  
- ↘ Baixada do pára-raios - varão Ø8mm (cobre estanhado)
- ▬ Barra colectora de 8 furos em cobre na caixa de visita em alvenaria
- ⊙ Eléctrodo em piquet; 2,0m x Ø 14,2mm (aço cobreado 250µm)
- Caixa de visita em alvenaria
- LA Ligador amovível



**PLANTA**  
Esc. 1:100



**TERRAS DE PROTEÇÃO E DE SERVIÇO**  
DETALHE DE LIGAÇÕES  
Esc. 1:100

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

Revisão	Descrição	Data	Responsável
R02	REVISÃO, FACE ANÁLISE INTERNA DA EDIA	2023/07/07	Helder Reis
R01	REVISÃO EM FUNÇÃO DA APEREÇÇÃO DO REVISOR	2018/03/15	Helder Reis

<b>Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A.</b> EDIA		 	
<b>PROJETO DE EXECUÇÃO E ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO DE REGUENGOS DE MONSARAZ E RESPECTIVO BLOCO DE REGA</b>			
Estação Elevatória da Bragada Instalações Eléctricas Anel de Terras, Terras de Protecção e Serviço Planta		ESCALAS: 1/100 Nº ORDEM: <b>523</b> FOLHA: 1/1	
Projectou	2017/09	Helder Reis	Substituído des. nº
Desenhou	2017/09	Luís Martins	Substituído por des. nº
Verificou	2017/09	Manuel Valadas	Cod.: 16113-FE-03-02-ELE-QES- 523
Aprovou	2017/09	Manuel Valadas	Nº EDA: 14C20PE_RegMn_D623_F001aF001_SElevETerProt_PE_R02_20230707