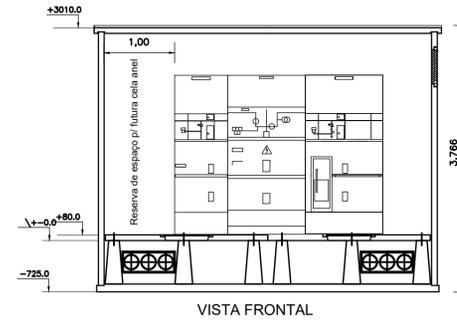
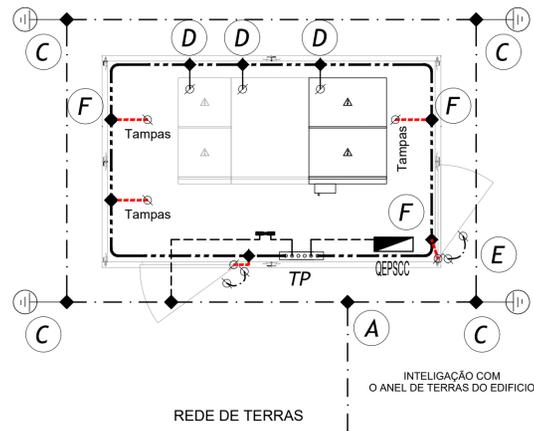


PERSPECTIVA

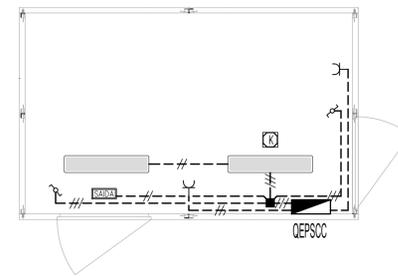


VISTA FRONTAL

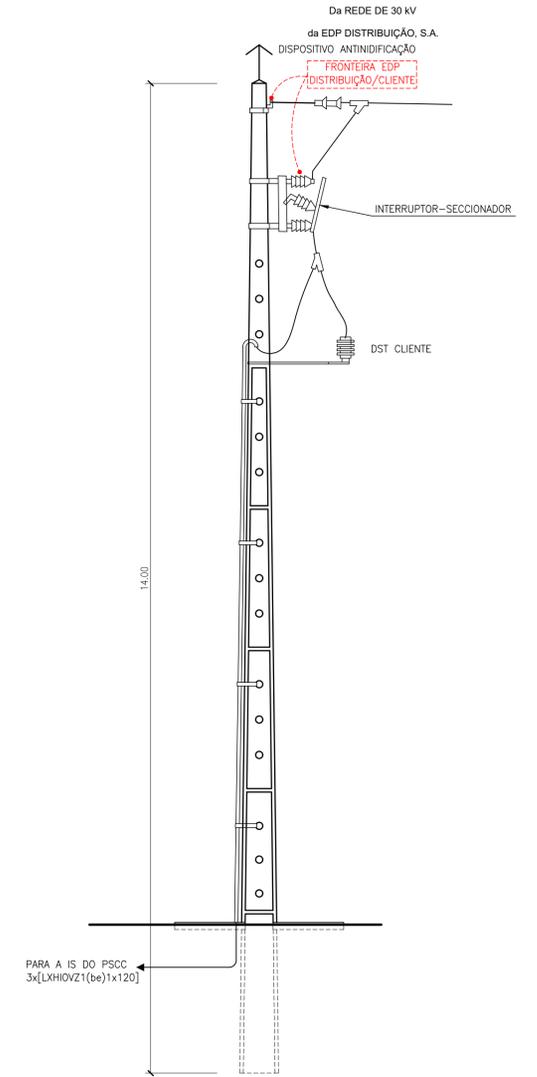


REDE DE TERRAS

INTELIÇÃO COM O ANEL DE TERRAS DO EDIFÍCIO



ILUMINAÇÃO - ILUM. SEGURANÇA, E TOMADAS DE ENERGIA



PARA A IS DO PSCC
3x[LXHIOVZ1(be)1x120]

PFL - POSTE FIM DE LINHA

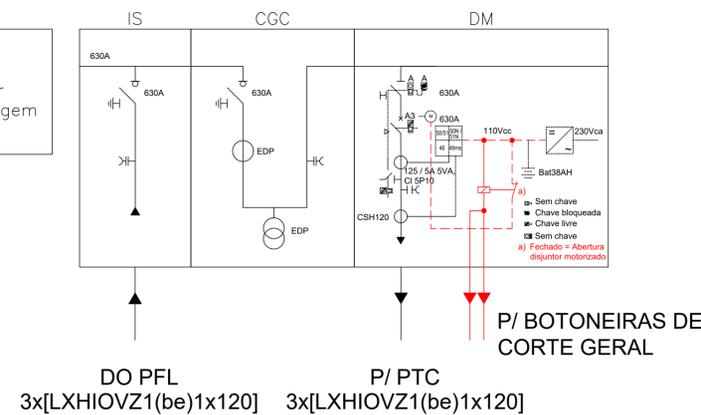
Esc. 1/50

SIMBOLOGIA:

- Instalação à Vista - cabo enfiado em tubo VD20, assente sobre braçadeiras
- ⊥ Caixa de Derivação
- ~ Comutador de Escada 10 A
- ▭ Luminária de led IP65, IK07, 38 Watts
- ⊕ Kit de Emergência
- SEMA Iluminação de segurança não permanente e autónoma, LED 450 lm, classe II de isolamento
- ⊥ Tomada Monofásica 230V
- 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

LEGENDA:

- IS - Interruptor Seccionador
- CGC - Corte Geral e Contagem
- DM - Disjuntor Motorizado



DO PFL 3x[LXHIOVZ1(be)1x120] P/ PTC 3x[LXHIOVZ1(be)1x120]

ESQUEMA UNIFILAR

Revisão	Descrição	Data	Responsável
R02	REVISÃO EM FUNÇÃO DA APERECIAÇÃO DO REVISOR	20190315	Helder Reis
R01	REVISÃO GERAL	20180831	Helder Reis

		Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A.	
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 PSCC - Posto de Seccionamento e Contagem Cliente Planta, Vista Frontal, Perspectiva e Esquema Unifilar. PFL - Poste Fim de Linha		 PLANEJAMENTO	
Projecto	201709	Helder Reis	Substituído des. nº
Desenho	201709	Luís Martins	Substituído por des. nº
Verificou	201709	Manuel Valadas	Cod.: 16113-FE-03-02-ELE-QES- 501
Aprovou	201709	Manuel Valadas	Nº EDA: 14C20PE_RegMn_D501_F001aF001_SEEnvEPSCC_PE_R02_20190315
ESCALAS:			Nº ORDEM:
1/50			501
FOLHA:			1/1