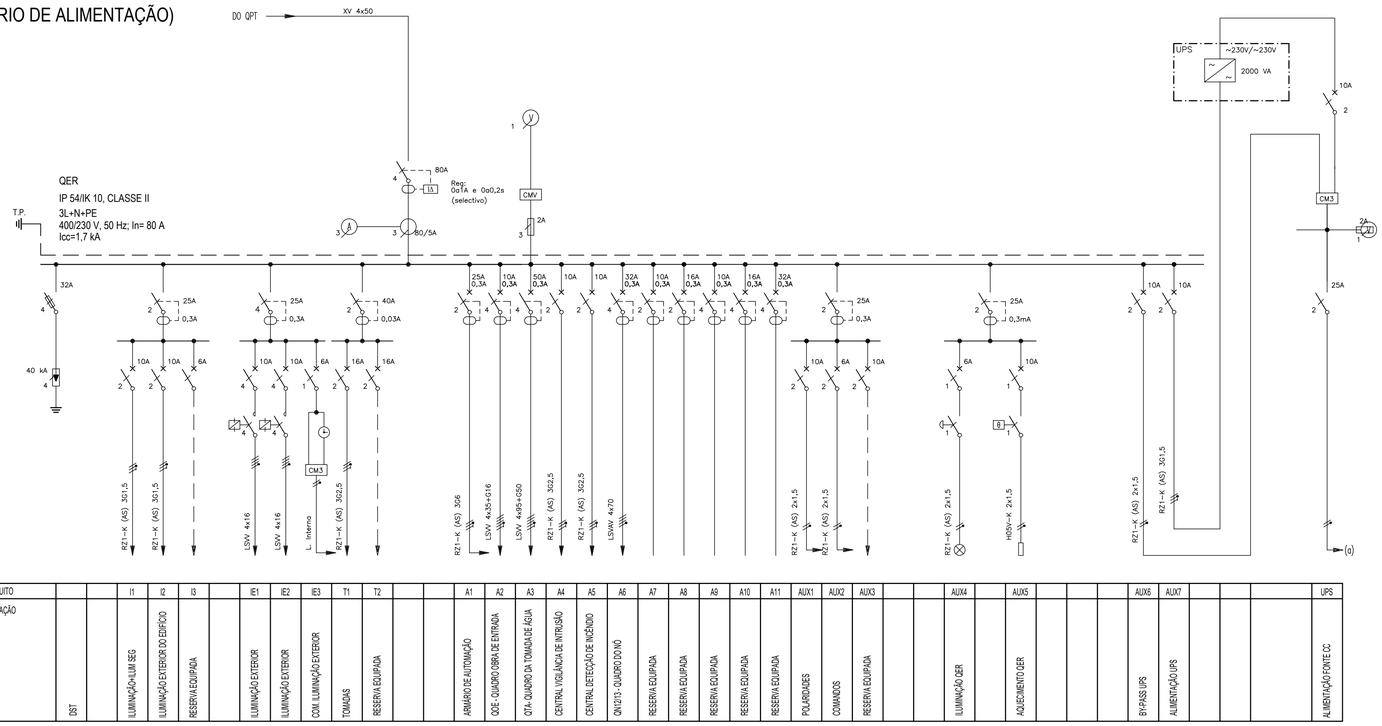
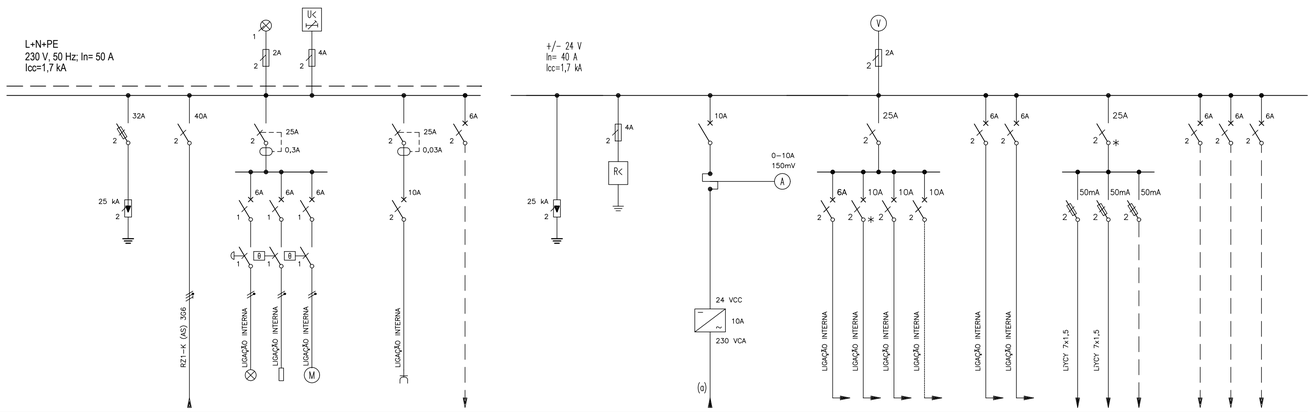
QUADRO DO EDIFÍCIO DO RESERVATÓRIO
(ARMÁRIO DE ALIMENTAÇÃO)



Nº CIRCUITO			I1	I2	I3		IE1	IE2	IE3	T1	T2			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	AUX1	AUX2	AUX3			AUX4		AUX5				AUX6	AUX7				UPS
DESIGNAÇÃO	DST		ILUMINAÇÃO-LUM SEG	ILUMINAÇÃO EXTERIOR DO EDIFÍCIO	RESERVA EQUIPADA		ILUMINAÇÃO EXTERIOR	ILUMINAÇÃO EXTERIOR	COM. ILUMINAÇÃO EXTERIOR	TOMADAS	RESERVA EQUIPADA			ARMÁRIO DE AUTOMAÇÃO	QOE - QUADRO GERAL DE ENTRADA	CTA- QUADRO DA TOMADA DE ÁGUA	CENTRAL VIGILÂNCIA DE INTRUSÃO	CENTRAL DETECÇÃO DE INCÊNDIO	QN1213 - QUADRO DO NO	RESERVA EQUIPADA	RESERVA EQUIPADA	RESERVA EQUIPADA	RESERVA EQUIPADA	RESERVA EQUIPADA	POLARIDADES	COMANDOS	RESERVA EQUIPADA			ILUMINAÇÃO QER		AQUECIMENTO QGER				BY-PASS UPS	ALIMENTAÇÃO UPS				ALIMENTAÇÃO FONTE CC

QUADRO DO EDIFÍCIO DO RESERVATÓRIO
(ARMÁRIO DE AUTOMAÇÃO)



FASES				L1		L1	L1	L1			L1		L1											+/-	+/-	+/-	+/-			+/-	+/-			+/-	+/-	+/-			+/-	+/-	+/-	
DESIGNAÇÃO		DST		ALIMENTAÇÃO		ILUMINAÇÃO QUADRO	AQUECIMENTO QUADRO	VENTILAÇÃO			TOMADA PC		RESERVA EQUIPADA			DST		PROTEÇÃO			ENTRADA FONTE CC					AUTOMATO-CPU	AUTOMATO-ENTRADAS DISCRETAS	AUTOMATO-SAÍDAS DISCRETAS	AUTOMATO - ENTRADAS ANALÓGICAS			CONSOLA DE OPERADOR	SWITCH ETHERNET			INTERRUPTORES DE NÍVEL (BÓIAS)	SONDA DE NÍVEL	RESERVA EQUIPADA			RESERVA EQUIPADA	RESERVA EQUIPADA	RESERVA EQUIPADA	

SIMBOLOGIA:

- Interruptor
- Interruptor diferencial
- Disjuntor
- Contactor
- Sinalizador de fase
- Transformador
- Voltímetro
- Amperímetro
- Fusível
- kWh — Contador de energia activa
- Conversor AC/DC
- Termostato
- Resistência
- Bobina de disparo
- Descarregador de sobretensões
- Terminal de terra amovível
- T.P. — Terra de Proteção
- T.S. — Terra de Serviço
- UC — Relé de mínima tensão
- CMV — Comutador voltímetro de 7 posições
- CM3 — Comutador de 3 posições

NOTA:

- Os Quadros deverão ser fornecidos com reserva de espaço de 20% em relação ao equipamento instalado.

R01	REVISÃO EM FUNÇÃO DA APRECIAÇÃO DO REVISOR	2019/03/15	Helder Reis
Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

EDIA — 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 RESPETIVO BLOCO DE REGA

Reservatório R2
Instalações Eléctricas
QER - Quadro Eléctrico do Reservatório
Esquema Unifilar

PROCESL — PLANEGE CENOR

Projectou	2017/08	Helder Reis	Substitui des. nº	ESCALAS: S/ Esc.	Nº ORDEM: 404
Desenhou	2017/08	Luis Martins	Substituido por des. nº		
Verificou	2017/08	Manuel Valadas	Cód.: 16113-PE-2.2-02-ELE-DES- 404		
Aprovou	2017/08	Manuel Valadas	Nº EDIA :14C20PE_RegMn_D404_F001aF001_R2IEQER_PE_R01_20190315		FOLHA: 1/1

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