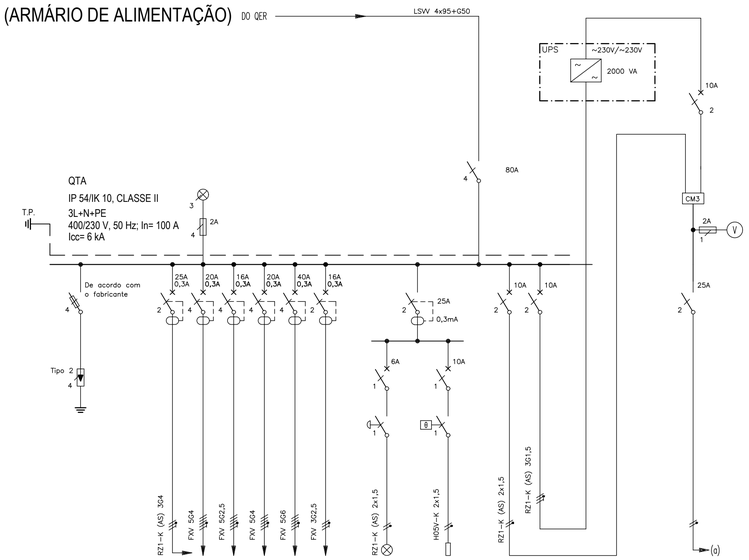
QUADRO DA TOMADA DE ÁGUA (ARMÁRIO DE ALIMENTAÇÃO)



Nº CIRCUITO				A1	A2	A3	A4	A5	A6		AUX1		AUX2		AUX3	AUX4				UPS
DESIGNAÇÃO	DST			ARMÁRIO DE AUTOMAÇÃO	QCM - QUADRO 4x COMPORTAS MURAL	QCG- QUADRO COMANDO GUINCHO TOMADA CIE 3P+18A - LATERAL CIE		QCC - QUADRO CIA CIRCULAR COLUNA	QTIN - QUADRO 2x TRANSDUTORES	TOMADA CIE 3P+18A - LATERAL CIE	ILUMINAÇÃO QUADRO		AQUECIMENTO QUADRO		BY-PASS UPS	ALIMENTAÇÃO UPS				ALIMENTAÇÃO FONTE CC

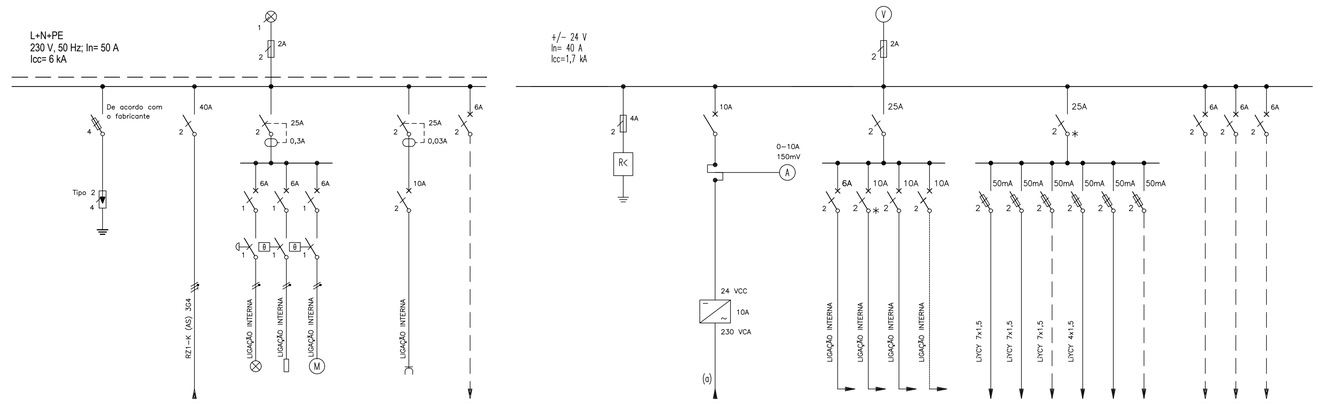
SIMBOLOGIA:

- 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
- UK – 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.

QUADRO DA TOMADA DE ÁGUA (ARMÁRIO DE AUTOMAÇÃO)



FASES				L1		L1	L1	L1			L1		L1											+/-	+/-	+/-	+/-		+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-		+/-	+/-	+/-
DESIGNAÇÃO	DST			ALIMENTAÇÃO		ILUMINAÇÃO QUADRO	AQUECIMENTO QUADRO	VENTILAÇÃO			TOMADA PC		RESERVA EQUIPADA						PROTEÇÃO			ENTRADA FONTE CC				AUTOMATO- CPU	AUTOMATO- ENTRADAS DISCRETAS	AUTOMATO- SAÍDAS DISCRETAS	AUTOMATO - ENTRADAS ANALÓGICAS		INTERRUPTORES DE NÍVEL (BÓIAS)	SONDA DE NÍVEL RADAR	SONDA DE NÍVEL PRESSÃO	FINS CURSO - DESCARGAS	RESERVA EQUIPADA	RESERVA EQUIPADA		RESERVA EQUIPADA	RESERVA EQUIPADA	RESERVA EQUIPADA

-	-	-	-
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
QTA - Quadro Tomada de Água
Esquema Unifilar

PROCESL — TPF PLANEGE CENOR

Projectou	2024/01	Helder Reis	Substitui des. nº	ESCALAS: S/ Esc.	Nº ORDEM: 411
Desenhou	2024/01	Helder Reis	Substituido por des. nº		
Verificou	2024/01	Patrícia Gouião	Cód.: 16113-PE-2.2-02-ELE-DES- 411		
Aprovou	2024/01	Patrícia Gouião	Nº EDIA :14C20PE_RegMn_D411_F001aF001_R2IEQTA_PE_R00_20240124		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.