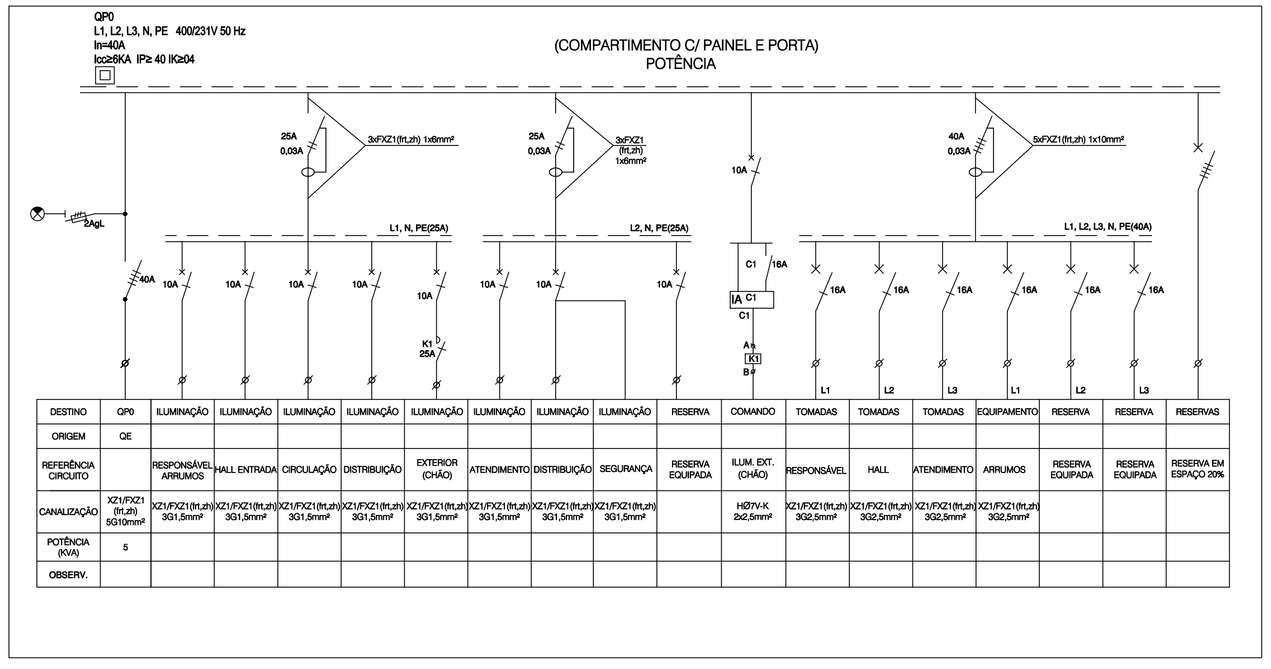
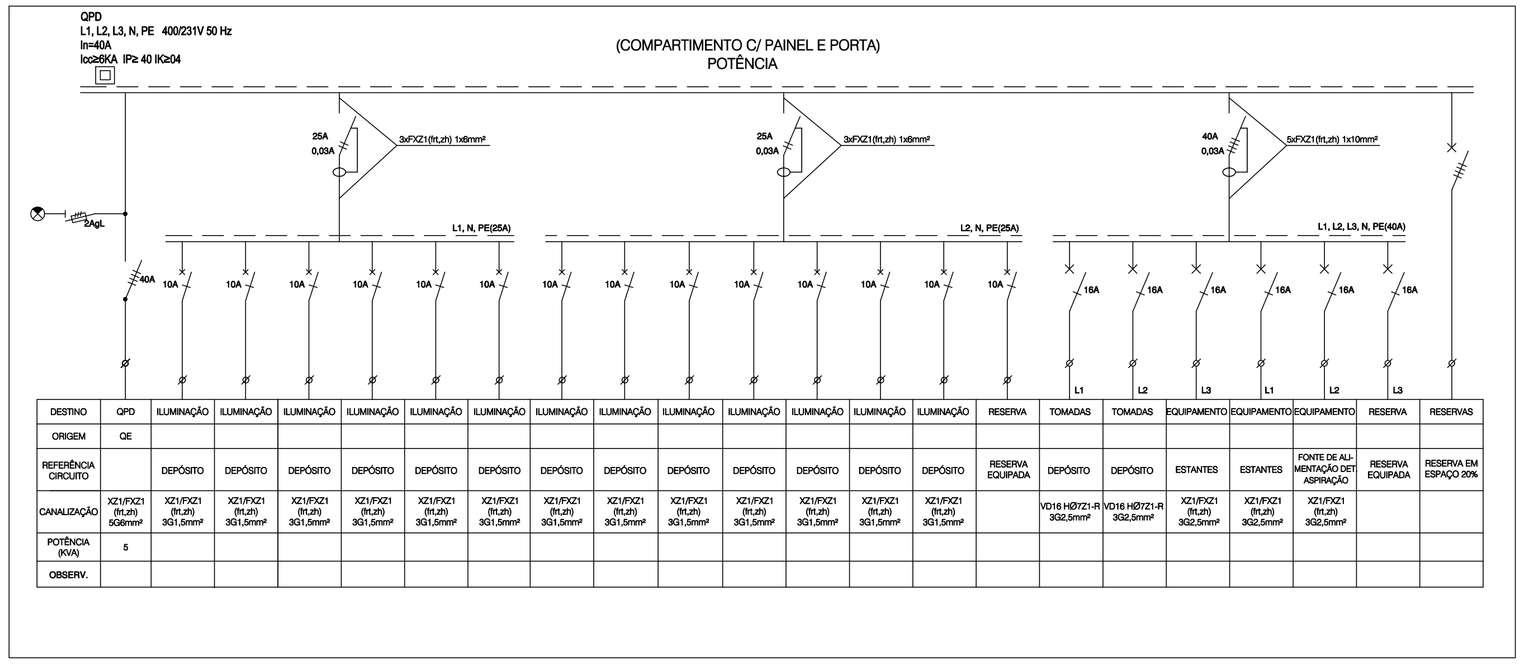


DESTINO	QE CDNF	EQUIPAMENTO	QE CDNF	QPO	QPD	QP1	QAVAC	RESERVA	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	COMANDO	TOMADAS	TOMADAS	TOMADAS	TOMADAS	TOMADAS	TOMADAS	TOMADAS	TOMADAS	EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	TOMADAS	RESERVA	RESERVA	EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	DST	RESERVAS
ORIGEM	P400		OPAC CONF	QE CDNF	QE CDNF	QE CDNF	QE CDNF																																									
REFERÊNCIA CIRCUITO		COMANDO BOMBA MX (Corte Geral)						RESERVA EQUIPADA	ESP. TEC. ELIMINÁVEIS AR/RUMOS	CIRCULAÇÃO	SALA LEITURA	ÁREA TÉCNICA	ÁREA TÉCNICA	RECEPÇÃO MATERIAIS	HIGIENIZAÇÃO ELIMINÁVEIS	SALA DE LEITURA	SEGURANÇA	EXTERIOR (CHÃO)	SALA DE LEITURA FITAS	SALA DE LEITURA	IS	ILUM. EXT. (CHÃO)	SALA LEITURA	SALA LEITURA	SALA LEITURA (CHÃO)	CIRCULAÇÃO	ÁREA TÉCNICA	RECEPÇÃO MATERIAIS	HIGIENIZAÇÃO	CDI	M. PORTÃO	SALA LEITURA (CHÃO)	RESERVA EQUIPADA	RESERVA EQUIPADA	URINOL	ATI	CI	CHAMADA DE SOCORRO	CONTROLO DE ACESSOS	ANTI-FURTO	RESERVA EQUIPADA	RESERVA EQUIPADA	RESERVA EQUIPADA	BOTONEIRAS BALASTROS (ECG)	BOTONEIRAS BALASTROS (ECG)	BOTONEIRAS BALASTROS (ECG)	FONTE DE ALIMENTAÇÃO MAIS ROUTER	FONTE DE ALIMENTAÇÃO MAIS LTE	TERMÓSTATO	VENTILADOR COLOCADO NA PORTA OU FACE LATERAL	TELECOMAN-DO DA ILUMINAÇÃO SEGURANÇA		RESERVAS EM ESPAÇO 25%
CANALIZAÇÃO	PVC2(3)125 4xQ(1)FX21 (frLzh) 1x150mm²	W4SH FE180 4x1,5mm² 4x2,5mm²	XZ1(F)X21 (frLzh) 3G6mm²	XZ1(F)X21 (frLzh) 5G10mm²	XZ1(F)X21 (frLzh) 5G6mm²	VD50 XZ1(F)X21 (frLzh) 5G16mm²	VD50 XZ1(F)X21 (frLzh) 5G16mm²		XZ1(F)X21(frLzh) 3G1,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G1,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G1,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G1,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G1,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G1,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G1,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G1,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G1,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G1,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G1,5mm²	H07V-K 2x2,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G2,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G2,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G2,5mm²	VD16 H07Z1-R 3G2,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G2,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G2,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G2,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G2,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G2,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G2,5mm²			XZ1(F)X21(frLzh) 3G2,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G2,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G2,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G2,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G2,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G2,5mm²				LI-H 2x1,5mm²	LI-H 2x1,5mm²	LI-H 2x1,5mm²			H07V-K 2x4mm²	H07V-K 2x4mm²	CABO BUS TAM 1KV	H1XV-R 1G35mm²		RESERVA EM ESPAÇO 25%
POTÊNCIA (KVA)	42		3	5	5	10	30																																								
OBSERV.			D - Curva	D - Curva	D - Curva	D - Curva	D - Curva																																								



DESTINO	QP0	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	RESERVA	COMANDO	TOMADAS	TOMADAS	TOMADAS	EQUIPAMENTO	RESERVA	RESERVA	RESERVAS
ORIGEM	QE											L1	L2	L3		L1	L2	
REFERÊNCIA CIRCUITO		RESPONSÁVEL ARRUMOS	HALL ENTRADA	CIRCULAÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	EXTERIOR (CHÃO)	ATENDIMENTO	DISTRIBUIÇÃO	SEGURANÇA	RESERVA EQUIPADA	ILUM. EXT. (CHÃO)	RESPONSÁVEL	HALL	ATENDIMENTO	ARRUMOS	RESERVA EQUIPADA	RESERVA EQUIPADA	RESERVA EM ESPAÇO 20%
CANALIZAÇÃO	XZ1(F)X21 (frLzh) 5G10mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G1,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G1,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G1,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G1,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G1,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G1,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G1,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G1,5mm²		H07V-K 2x2,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G2,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G2,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G2,5mm²	XZ1(F)X21(frLzh) 3G2,5mm²			
POTÊNCIA (KVA)	5																	
OBSERV.																		



DESTINO	QPD	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO	RESERVA	TOMADAS	TOMADAS	EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	RESERVA	RESERVAS
ORIGEM	QE																					
REFERÊNCIA CIRCUITO		DEPÓSITO	DEPÓSITO	DEPÓSITO	DEPÓSITO	DEPÓSITO	DEPÓSITO	DEPÓSITO	DEPÓSITO	DEPÓSITO	DEPÓSITO	DEPÓSITO	DEPÓSITO	DEPÓSITO	RESERVA EQUIPADA	DEPÓSITO	DEPÓSITO	ESTANTES	ESTANTES	FONTE DE ALIMENTAÇÃO DAT/ ASPIRAÇÃO	RESERVA EQUIPADA	RESERVA EM ESPAÇO 20%
CANALIZAÇÃO	XZ1(F)X21 (frLzh) 5G6mm²	XZ1(F)X21 (frLzh) 3G1,5mm²	XZ1(F)X21 (frLzh) 3G1,5mm²	XZ1(F)X21 (frLzh) 3G1,5mm²	XZ1(F)X21 (frLzh) 3G1,5mm²	XZ1(F)X21 (frLzh) 3G1,5mm²	XZ1(F)X21 (frLzh) 3G1,5mm²	XZ1(F)X21 (frLzh) 3G1,5mm²	XZ1(F)X21 (frLzh) 3G1,5mm²	XZ1(F)X21 (frLzh) 3G1,5mm²	XZ1(F)X21 (frLzh) 3G1,5mm²	XZ1(F)X21 (frLzh) 3G1,5mm²	XZ1(F)X21 (frLzh) 3G1,5mm²	XZ1(F)X21 (frLzh) 3G1,5mm²		VD16 H07Z1-R 3G2,5mm²	VD16 H07Z1-R 3G2,5mm²	XZ1(F)X21 (frLzh) 3G2,5mm²	XZ1(F)X21 (frLzh) 3G2,5mm²	XZ1(F)X21 (frLzh) 3G2,5mm²		
POTÊNCIA (KVA)	5																					
OBSERV.																						

NOTA:

1 - Para além das reservas indicadas será de prever uma reser- va em espaço de 25%.

2- Quando não indicado em contrário os disjuntores serão da curva C.

3- A construção dos quadros obedece às normas IEC 61439-1 e 61439-2.

4- Classe de contactores e relés - AC1

5- Os interruptores e disjuntores diferenciais dos quadros serão do tipo AC.

6- Os aparelhos de protecção de saídas a quadros parciais se- rão do tipo omnipolar com corte activo de neutro (100%) excepto quando indicado em contrário.

7- Todos os quadros serão da classe II de isolamento ou equiva- lente.

FILIPE JOSÉ DE JESUS PIRES

Assinado de forma digital por FILIPE JOSÉ DE JESUS PIRES
Dados: 2021.02.15 23:27:11 Z

REVISÕES:

LEGENDA:

TECTOS

EQUIPA:

FUNDAÇÕES, CONTENÇÃO E ESTRUTURAS:
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS:
REDE DE INCÊNDIO:
INST. ELÉCTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES:
CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO:
ACÚSTICA:
TÉRMICA:
SEGURANÇA:

MATERIAIS:

NOTAS:

COTAS EM METROS. CONSIDERA-SE A COTA 0.00 COMO COTA DE SOLEIRA.
A COTA 0.00 CORRESPONDE À COTA GEORREFERENCIADA 34.37.
TODAS AS COTAS DEVERÃO SER VERIFICADAS EM OBRA.
NÃO MEDIR OS DESENHOS, UTILIZAR APENAS AS MEDIÇÕES DE COTAS DOS DESENHOS.
EM CASO DE INCORRÊNCIA ENTRE DESENHO A ESCALA MAIS AMPLIADA É A QUE VIGORA.
QUALQUER COTA INDICADA É SUJEITA A CONFIRMAÇÃO EM OBRA.
EM CASO DE DÚVIDA, CONTACTAR O RESPONSÁVEL DO PROJECTO DE ARQUITECTURA OU A EQUIPA PROJECTISTA.

ARQUITECTURA
COORDENAÇÃO GERAL
adarq
RUA JOÃO CASTILHO Nº13
2500-019 ENTRONCAMENTO - PORTUGAL
TEL. (+351) 249 711 000 FAX (+351) 249 711 009
www.adarq.net geral@adarq.net

REABILITAÇÃO URBANA DO BAIRRO DO BONECO - BAIRROS FERROVIÁRIOS — PEX.IE.213.10

RUA HERMINIA DE MESQUITA - BAIRRO DO BONECO - ENTRONCAMENTO — DATA: DEZEMBRO 2020

REQUERENTE: CÂMARA MUNICIPAL DO ENTRONCAMENTO — ESCALA: S/E — @A1+

FASE: PROJECTO DE EXECUÇÃO — CLIENTE:

TÍTULO: QUADROS ELÉTRICOS — AUTOR:

este desenho é propriedade intelectual do adarq, lda. não poderá ser reproduzido, divulgado ou cedido no todo ou em parte sem autorização por escrito, reservados todos os direitos ao abrigo da legislação em vigor. DEC-LEI 63/85.

FOLHA Nº: 5