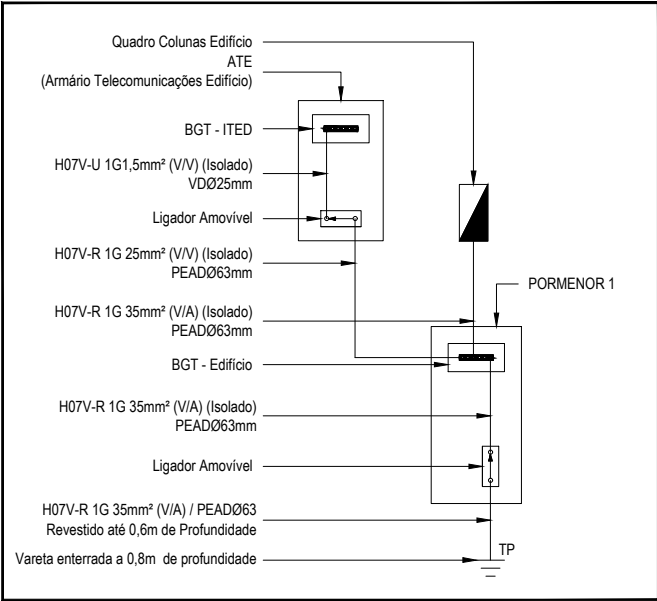
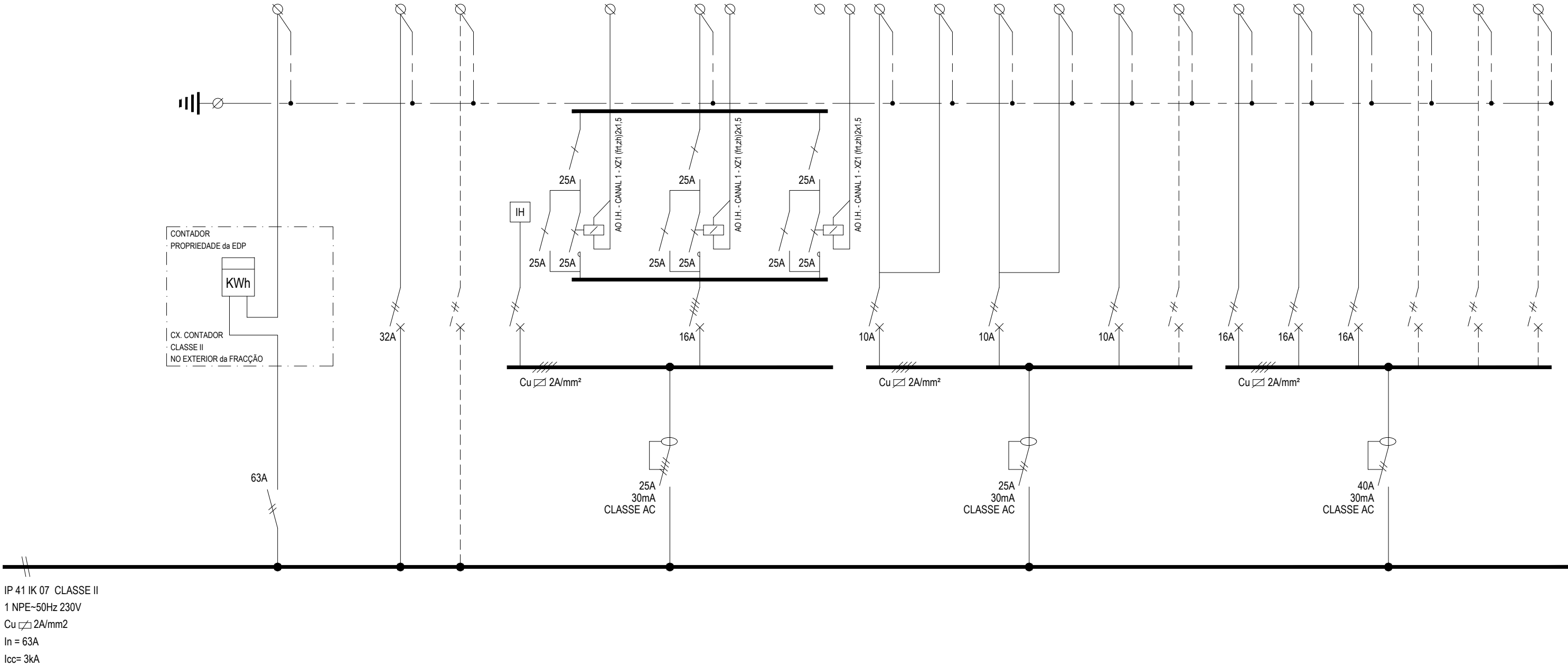


Designação	Tipo de Caixa	Intensidade Nominal (A)	Dimensões mínimas (mm)		
			Largura	Altura	Profundidade
CAIXA de CORTE GERAL NP-1271	GA	32	200	250	90
	GB	100	220	320	115
	GC	250	350	500	150
	GD	400	400	350	500
	GE	630	550	850	195
	GF	800	550	850	195
CAIXA de BARRAMENTO NP-1271	GG	1250	600	850	195
	BAD	100	700	180	170
	BAT	100	1050	180	170
	BBD	630	700	250	170
	BBT	630	1050	250	170
	BCD	1250	700	350	170
CAIXA de PROTECÇÃO de SAÍDA NP-1271	BCT	1250	1050	350	170
	PA	1X32	150	200	90
	PB	1X100	220	500	170
	PC	2X100	220	500	170
	PD	1X250	350	500	170
	PE	1X100+1X250	500	500	170
CAIXAS de COLUNA NP-1272	PF	1X400	350	500	170
	CAD	2X32	280	250	100
	CAG	4X32	470	250	100
	CBD	2X63	320	300	100
	CBQ	4X63	550	300	100



QUADRO COLUNAS	CAIXA de PROTECÇÃO de SAÍDA NP-1271	S3	Ø TUBAGEM	VD(zh) Ø 40
			SECÇÃO de CABOS/CONDUTORES	XZ1(frt,zh) 3G6
			PROTECÇÃO	Fusível 32A, APC, Tipo gG, T100
			CLASSE ISOLAMENTO	II
			TIPO CAIXA	PC
		S2	Ø TUBAGEM	VD(zh) Ø 75
			SECÇÃO de CABOS/CONDUTORES	XZ1(frt,zh) 5G25
			PROTECÇÃO	Fusível 63A, APC, Tipo gG, T100
			CLASSE ISOLAMENTO	II
			TIPO CAIXA	PC
	S1	Ø TUBAGEM	VD(zh) 2 Ø 110   C.C.	
		SECÇÃO de CABOS/CONDUTORES	4 LXZ1 1x185 + LXZ1 1G185	
PROTECÇÃO		Fusível 125A, APC, Tipo gG, T100		
CLASSE ISOLAMENTO		II		
CAIXA de BARRAMENTO NP-1271	CLASSE ISOLAMENTO	II		
		TIPO DE CAIXA	BBD	
	INTERRUPTOR CORTE GERAL	400 A		
	CAIXA de CORTE GERAL NP-1271	CLASSE ISOLAMENTO	II	
TIPO DE CAIXA		GD		
	DESIGNAÇÃO		BLOCO HABITACIONAL	

Ø TUBAGEM	VD(zh) Ø 40
SECÇÃO de CABOS/CONDUTORES	XZ1(frt,zh) 3G6
POTÊNCIA (kVA)	6,9
DESIGNAÇÃO	DO QUADRO DE COLUNAS
CIRCUITO	E



QSC - QUADRO de SERVIÇOS COMUNS

VD(zh) Ø 40	—	—	—	—	VD Ø 25	—	—	—	—	CC / VD(zh) Ø 20	CC / VD(zh) Ø 20	CC / VD(zh) Ø 20	CC / VD(zh) Ø 20	CC / VD(zh) Ø 20	—	CC / VD(zh) Ø 25	CC / VD(zh) Ø 25	CC / VD(zh) Ø 25	—	—	—
XZ1(frt,zh) 3G6	—	XZ1(frt,zh) 2X1,5	—	—	XZ1(frt,zh) 5G4	—	—	—	—	XZ1(frt,zh) 3G1,5	XZ1(frt,zh) 3G1,5	XZ1(frt,zh) 3G1,5	XZ1(frt,zh) 3G1,5	XZ1(frt,zh) 3G1,5	—	XZ1(frt,zh) 3G2,5	XZ1(frt,zh) 3G2,5	XZ1(frt,zh) 3G2,5	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ALIMENTAÇÃO QP.SC.	RESERVA NÃO EQUIPADA	I.H. (2 CANAIS)	—	—	ILUMINAÇÃO EXTERIOR	—	—	—	—	ILUMINAÇÃO HALL ENTRADA	ILUMINAÇÃO SEGURANÇA CIRCULAÇÃO	ILUMINAÇÃO ESCADARIA	ILUMINAÇÃO SEGURANÇA CIRCULAÇÃO	ILUMINAÇÃO ÁREA TÉCNICA	RESERVA NÃO EQUIPADA	TOMADAS USOS GERAIS HALL ENTRADA	TOMADAS USOS GERAIS ÁREA TÉCNICA	ALIMENTAÇÃO ATE	RESERVA NÃO EQUIPADA	RESERVA NÃO EQUIPADA	RESERVA NÃO EQUIPADA
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		

3	04.2021	REVISÃO GERAL - ALTERAÇÃO BAR	CG	JPO	JPO
2	03.2020	REVISÃO GERAL	CG	JPO	JPO
1	01.2020	PROJECTO DE EXECUÇÃO - ALTERAÇÕES ARQUITECTURA	CG	JPO	JPO
0	07.2019	PROJECTO DE EXECUÇÃO	CG	JPO	JPO
eml./rev.	data	descrição	des.	proj.	verif.



REQUERENTE : CÂMARA MUNICIPAL de PAREDES

LOCAL OBRA : RUA PADRE MARCELINO da CONCEIÇÃO - PAREDES



PROJECTO : PISCINAS MUNICIPAIS

ESPECIALIDADE : PROJECTO de INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS TEC. RESPONSÁVEL : JOSÉ PEDRO OLIVEIRA

DESIGNAÇÃO : ESQUEMA UNIFILAR do QUADRO de COLUNAS

ESQUEMA UNIFILAR do QUADRO de SERVIÇOS COMUNS