



SANTA CASA DA MISERICÓRDIA DE OVAR

CÁLCULOS DE BAIXA TENSÃO

TANQUE DE FISIOTERAPIA

PROJETO DE EXECUÇÃO

ELETRICIDADE

Histórico do Documento

Revisão	Descrição da Alteração	Fase	Elaborado por:	Aprovado:

PROJECTO: 175 - CHO - TANQUE DE FISIOTERAPIA
FASE: Execução

INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS

Origem	Destino	Circuito nº	Cana1ização		Cabo	Mel.Referência	TABELA de Iz	Salientar (kVA)	Comprimento (m)	Fatores de Correção							I'z (A)	Proteções							ΔV[%] (Total)	I'cc min	t≤5	Barramento (mm)	Pc(kA)	
			Ao Ar(A) ou Enterrado (E)	Temperatura Ambiente (°C)						Nº de condutas	H em paralelo	I'z (outros circuitos)	f.c.1 (Quadro 52-D1)	f.c.2 (Quadro 52-E1)	f.c.3 (Quadro 52-E3)	f.c.4 (Quadro 52-C30)		Disjuntor (D) ou Fusível (F)	I'n (A)	I'z (A)	I'z (A)	I'z (A)	I'z (A)	I'z (A)						I'z (A)
QE. Piscina	QE.Cave	Q1			XZ1(fri.zh)-5G10	C	C4	10,00	17	A	25	1	1	1	1,04	1	1	1	1	14,43	73,8	D	C	32	46,4	107,07	Sim	Sim	5x(20x2)	6
QE. Piscina	HVAC.SB.1	Q2			XZ1(fri.zh)-5G50	C	C4	80,00	8	A	25	1	1	1	1,04	1	1	1	1	115,5	186	D	C	160	208	269,93	Sim	Sim	5x(20x5)	10