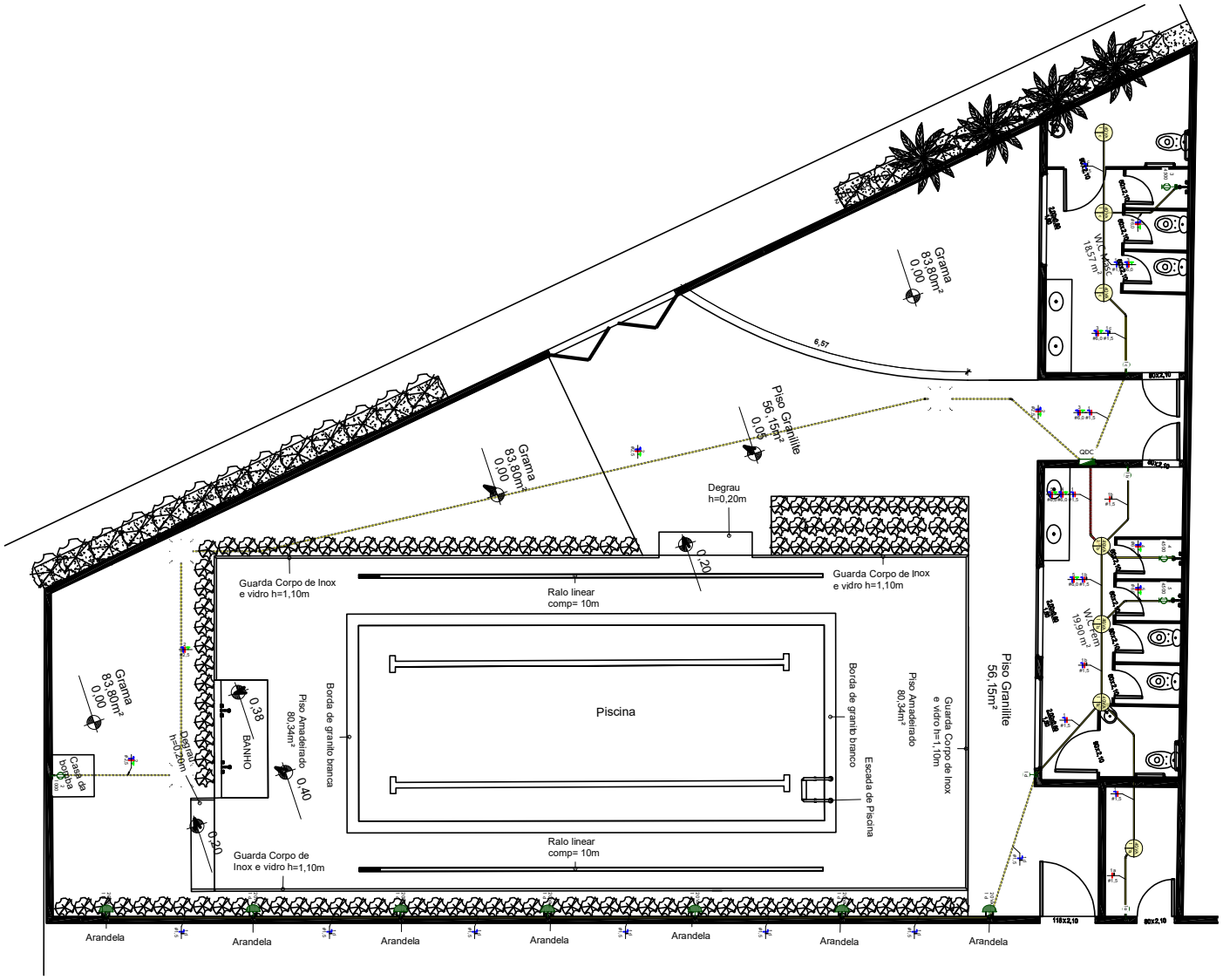
1 00 - Térreo
1 - 50



Painel: QDC

Localização:
Alimentado por:
Montagem: Embutido
Notas:

Alimentação: 220V/380V Monofásico (F+N+T)

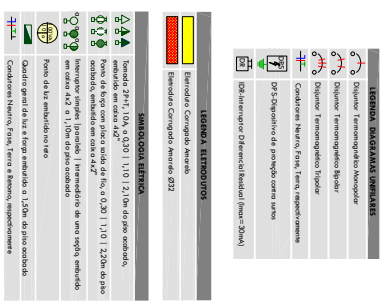
Circuito	Descrição	Tensão (V)	Esquema	Potência Total (VA)	FP	Potência Total (W)	Corrente de projeto Ib (A)	FCA	FCT	In: Disjuntor (A)	Número de pólos	Curva do disjuntor	Icn (curto-circuito) kA	Tipo de Instalação	Tamanho da fiação	Seção do Condutor Adotado...	L Aprox. (m)	L Considerado (m)	Queda de tensão (%)	A
1	Iluminação	220,00	FNT	420 VA	1	420 W	2 A	1	1	10 A	1	C	3	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc (Ilum.)	1-#1,5(17,5A), 1-#1,5(22A), 1-#1,5	1,5	35,20	32	0,66	420 VA
2	Bomba Piscina	220,00	FNT	1000 VA	1	1000 W	5 A	1	1	10 A	1	C	3	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(35A), 1-#2,5	2,5	34,17	36	1,06	1000 VA
3	Chuveiros	220,00	FNT	4500 VA	1	4500 W	20 A	1	1	32 A	1	C	3	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#4,0(32A), 1-#4,0(46A), 1-#4,0	6	12,99	13	0,72	4500 VA
4	Chuveiros	220,00	FNT	4500 VA	1	4500 W	20 A	1	1	32 A	1	C	3	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#4,0(32A), 1-#4,0(46A), 1-#4,0	6	9,09	10	0,55	4500 VA
5	Chuveiros	220,00	FNT	4500 VA	1	4500 W	20 A	1	1	32 A	1	C	3	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#4,0(32A), 1-#4,0(46A), 1-#4,0	6	9,99	10	0,55	4500 VA
6	Reserva	--	FNT	0 VA	--	--	--	--	--	0 A	1	--	--	--	--	--	--	--		0 VA
																		Totais:		14920 VA

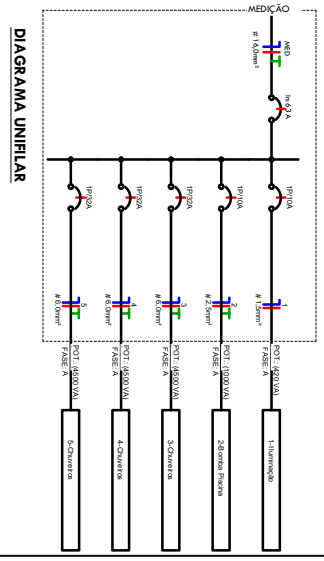
Tipo de Carga	Potência Instalada...	Fator de...	Potência Demandada...
Neoenergia DIS-NOR-030 - Chuveiros, torneiras, aquecedores e ferros.	13500 VA	0,84	11340 VA
Neoenergia DIS-NOR-030 - Bombas e Hidromassagem.	1000 VA	1,00	1000 VA
Neoenergia DIS-NOR-030 - Iluminação e tomadas	420 VA	0,50	210 VA

Totais do Painel	
Potência Instalada:	14920 VA
Potência Demandada:	12550 VA
Corrente Total:	68 A
Corrente Total Demandada:	57 A

Legenda:
FP: Fator de Potência
FCA:Fator de Correção por Agrupamento
FCT:Fator de Correção por Temperatura
Ib: Corrente de Projeto (A)
In:Corrente Nominal do Disjuntor (A)
Iz: Capacidade de condução de corrente do condutor(A)

Notas:





Projeto: Projeto Eletrico	Responsável Técnico:	Proprietário: Prefeitura Municipal de Itapé	
Desenho: Prancha Eletrica	Responsável:	Desenho:	
Escala: S	Data:	Escala:	
Revisão: 00	Data: 22/09/2026	Escala:	
Folha: Entrega Inicial	Folha: A1	Folha: 01/01	

Elétrico