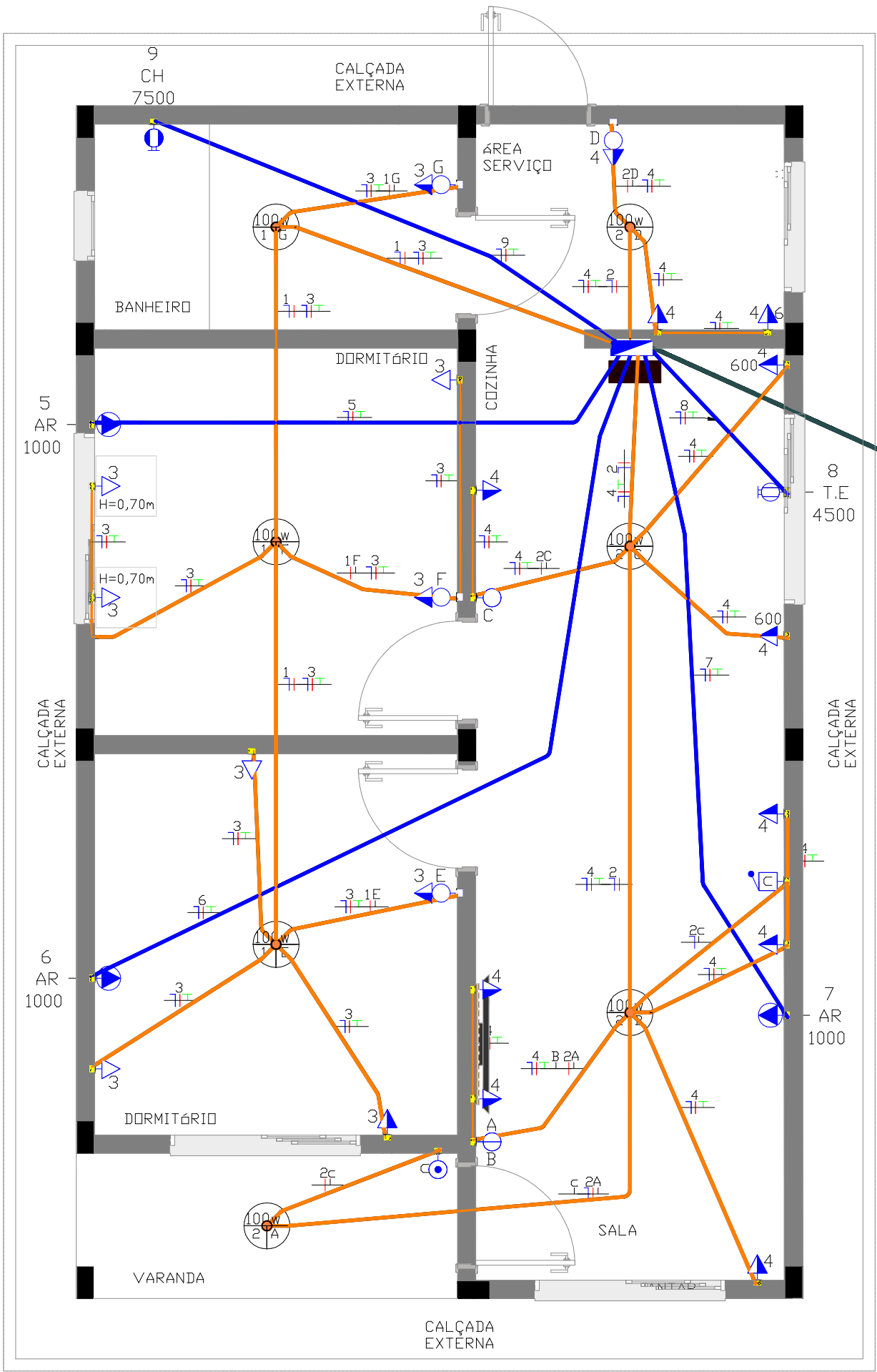




ELÉTRICO - TÉRREO

Escala: 1 : 50

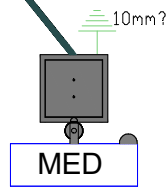
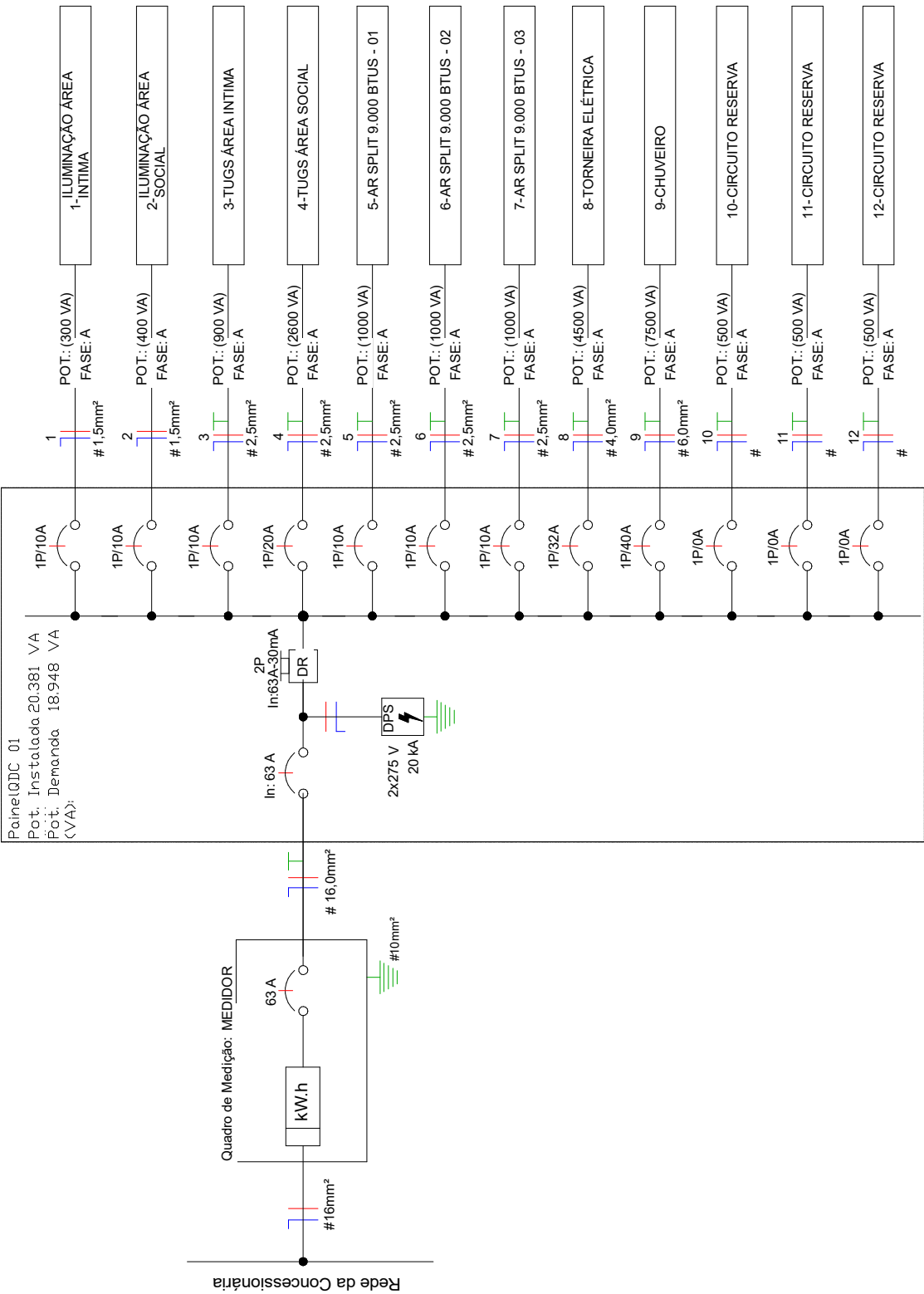
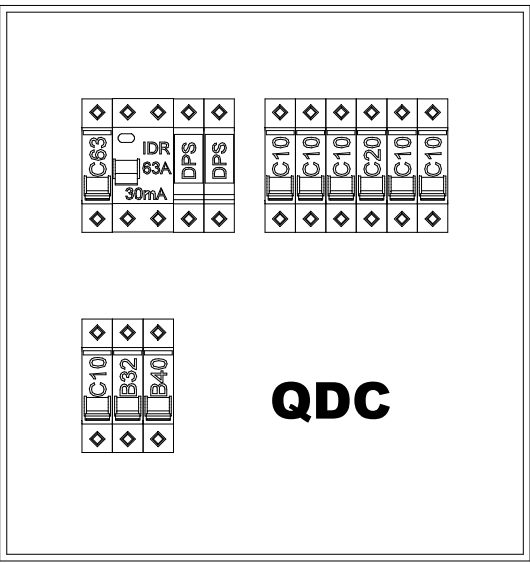


TABELA QDC					
WT	Descrição	Disjuntor	Potência (VA)	Seção do Condutor Adotado (mm²)	Fase A
QDC					
1	ILUMINAÇÃO ÁREA INTIMA	10,00 A	300 VA	1,5	300 W
2	ILUMINAÇÃO ÁREA SOCIAL	10,00 A	400 VA	1,5	400 W
3	TUGS ÁREA INTIMA	10,00 A	900 VA	2,5	828 W
4	TUGS ÁREA SOCIAL	20,00 A	2600 VA	2,5	2392 W
5	AR SPLIT 9.000 BTUS - 01	10,00 A	1000 VA	2,5	940 W
6	AR SPLIT 9.000 BTUS - 02	10,00 A	1000 VA	2,5	940 W
7	AR SPLIT 9.000 BTUS - 03	10,00 A	1000 VA	2,5	940 W
8	TORNEIRA ELÉTRICA	32,00 A	4500 VA	4	4500 W
9	CHUVEIRO	40,00 A	7500 VA	6	7500 W
10	CIRCUITO RESERVA	0,00 A	500 VA		500 W
11	CIRCUITO RESERVA	0,00 A	500 VA		500 W
12	CIRCUITO RESERVA	0,00 A	500 VA		500 W
Totais:			20700 VA		20240 W

	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso acabado
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 120cm do piso acabado
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso acabado
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso acabado
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 120cm do piso acabado
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso acabado
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 'x' cm do piso acabado
	Interruptor simples de uma seção
	Conjunto de 2 Interruptores simples
	Conjunto de 3 Interruptores simples
	Interruptor paralelo
	Pulsador Campainha
	Ponto para Campainha
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Ponto de luz no teto
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,60 do piso acabado
	Caixa para medidor

LEGENDA ELETRODUTOS	
	Eletroduto Corrugado Reforçado Laranja
	Eletroduto Corrugado Reforçado Laranja - Circuito Individual
	Eletroduto PEAD - Embutido no piso

LEGENDA DIAGRAMA UNIFILAR		NOMENCLATURAS	
	Disjuntor Termomagnético Monopolar	CH	CHUVEIRO
	Disjuntor Termomagnético Bipolar	T.E	TORNEIRA ELÉTRICA
	Disjuntor Termomagnético Tripolar	AR	AR CONDICIONADO
	Condutores Neutro, Fase, Terra, respectivamente		
	DPS-Dispositivo de proteção contra surtos		
	IDR-Interruptor Diferencial Residual (Imax=30mA)		
	Medidor de Energia		



Notas Gerais

- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD;
- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado;
- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm;
- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90°C.;
- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C;
- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária;
- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação;
- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR;
- Utilizar um condutor neutro para cada circuito;
- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR 5410:2004;
- Para as tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.

EST. 01

06/2025

INDICADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS ÍNDIOS/RS

RUA ANGELO SENTINELI - 315 - CENTRO

SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO E HABITAÇÃO

OBRA/LOCALPROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA

PROPRIETÁRIOPREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS ÍNDIOS/RS

RESP. TÉCNICOKELI VECHIATO KEMPFER
ENGENHEIRA CIVIL - CREA RS240711