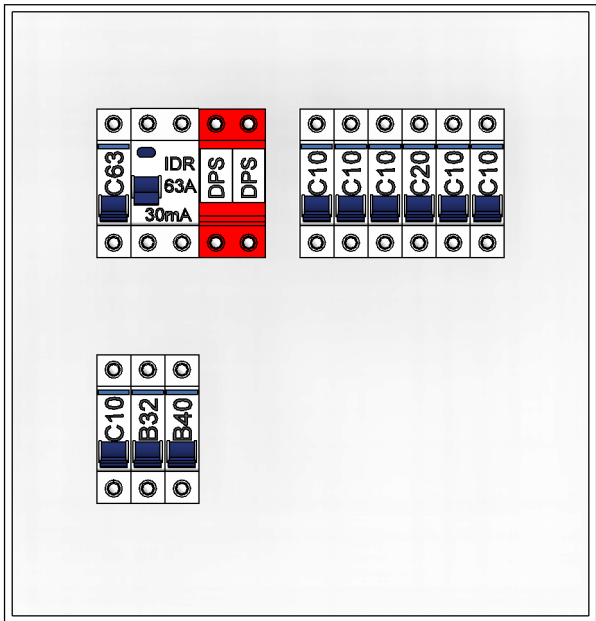


TABELA QDC					
WT	Descrição	Disjuntor	Potência (VA)	Seção do Condutor Adotado (mm²)	Fase A
QDC					
1	ILUMINAÇÃO ÁREA INTIMA	10,00 A	300 VA	1,5	300 W
2	ILUMINAÇÃO ÁREA SOCIAL	10,00 A	400 VA	1,5	400 W
3	TUGS ÁREA INTIMA	10,00 A	900 VA	2,5	828 W
4	TUGS ÁREA SOCIAL	20,00 A	2600 VA	2,5	2392 W
5	AR SPLIT 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



## 02 QDC

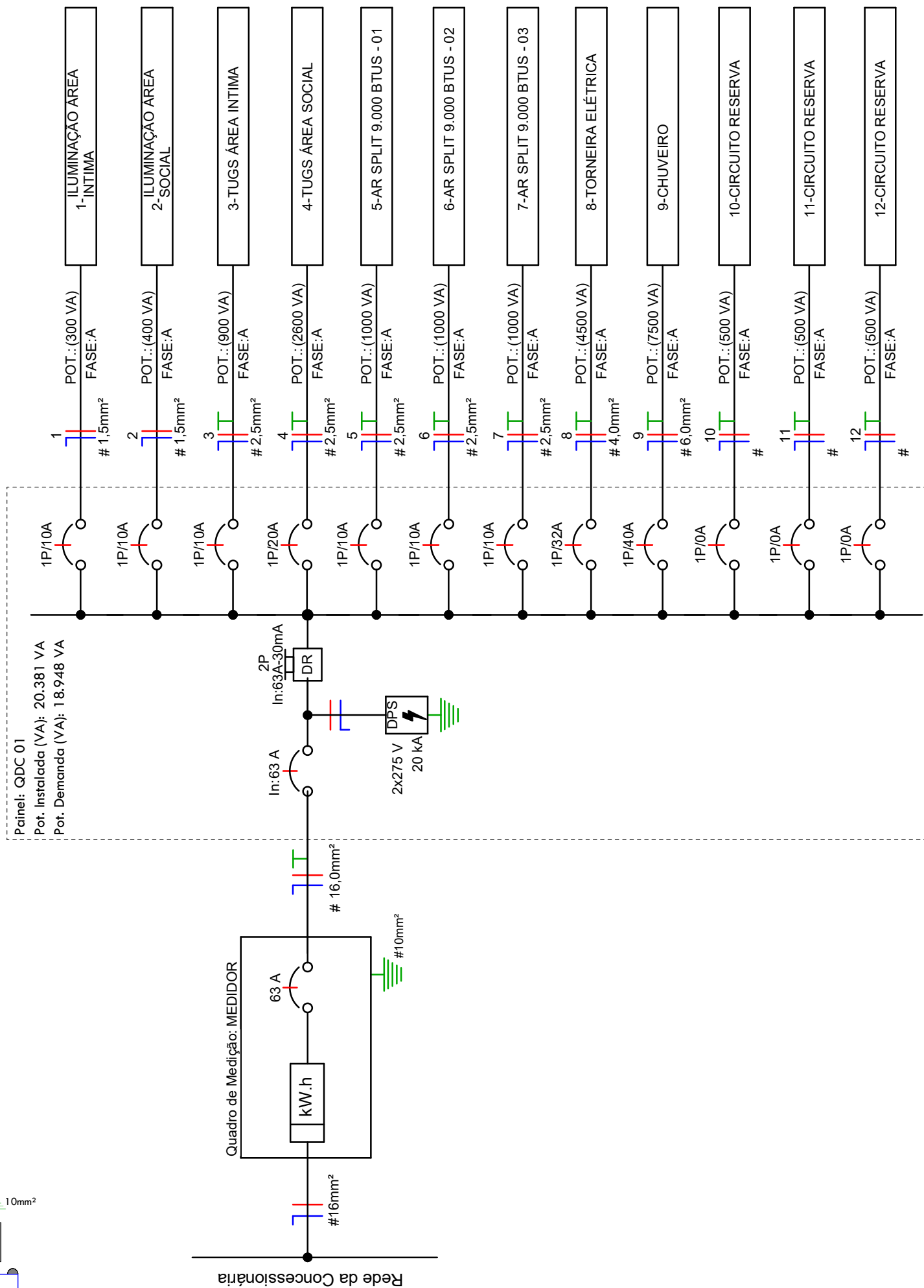
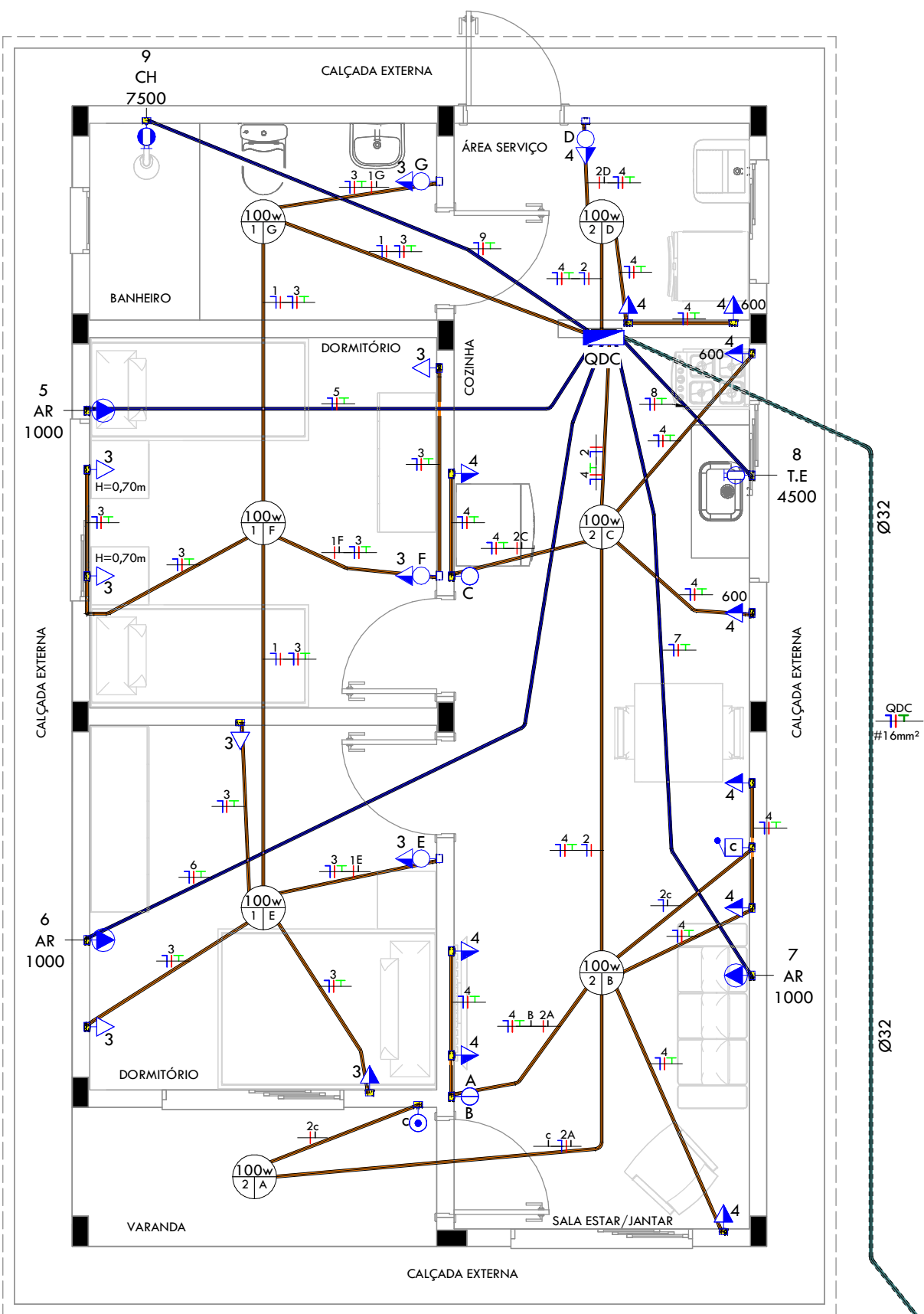
NOMENCLATURAS	
CH	CHUVEIRO
T.E	TORNEIRA ELÉTRICA
AR	AR CONDICIONADO

LEGENDA DIAGRAMA UNIFILAR	
	Disjuntor Termomagnético Monopolar
	Disjuntor Termomagnético Bipolar
	Disjuntor Termomagnético Tripolar
	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.

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

	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



## 01 ELÉTRICO - TÉRREO

Escala: 1 : 50

**GIOVANI FÊRASO**

ARQUITETO URBANISTA

RUA ALFREDO CERUTTI, 238 - BAIRRO ITAPAGE  
FREDERICO WESTERHEIMEN - RS  
CEP: 98411-000  
FONE: (51) 2010-4207 99867-4850

OBRA: LOTEAMENTO LAJUS - Programa Minha Casa Minha Vida - FNHIS  
LOCAL: RUA JULIO GOLIN - BAIRRO HOMERO - NONOAI - RS

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO  
ASSUNTO: PLANTA BAIXA

PROPRIETÁRIO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ÁREA: 59,10 m²

MUNICÍPIO DE NONOAI  
CNPJ: 91.567.974/0001-07

GOV.BR  
GOV.BR  
GOV.BR

GIOVANI LUIS FERASSO  
CAU RS: A189382-3

ESCALA:

Como indicado

DATA:

AGOSTO/2025

PRANCHA:

E01/01

DESENHO:

DESENHOS ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES  
JOÃO VITOR BASSO