

Legenda	
	Entrada de serviço
	Quadro de medição
	Quadro de distribuição
	Caixa de passagem
	Ponto genérico de luz 2x18W
	Ponto genérico de luz 2x10W
	Ponto genérico de luz 1x10W
	Exaustor
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 tecla e Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas e Tomada hexagonal - 1,10m do piso
	Ponto de energia no piso
	Tomada baixa 20A - 0,30m do piso
	Tomada baixa 20A (2 módulos) - 0,30m do piso
	Tomada média 20A - 1,10m do piso
	Tomada média 20A (2 módulos) - 1,10m do piso
	Tomada alta - 2,20m do piso
	Ponto para luminária de emergência - 2,20m do piso
	Eletroduto embutido no teto
	Eletroduto embutido na parede
	Eletroduto embutido no piso

Obs.: Fiações (Fase, neutro e terra) não especificadas serão Ø2,5mm²;
Retornos serão Ø1,5mm²;
Eletrodutos não especificados serão Ø 3/4".

Responsável Técnico Projeto:	Responsável Técnico Execução:	Proprietário da Obra:
HUGO HEWANS LEONAR DI:05921 268976	Assinado de forma digital por HUGO HEWANS LEONAR DI:05921 268976 Dados: 2022.07.12 16:26:43 -03'00'	

PLANTA BAIXA
Escala 1:50

CARIMBOS E ANOTAÇÕES



LEONARDI ENGENHARIA

Projeto: **Unidade de Saúde da Família Projeto Elétrico**

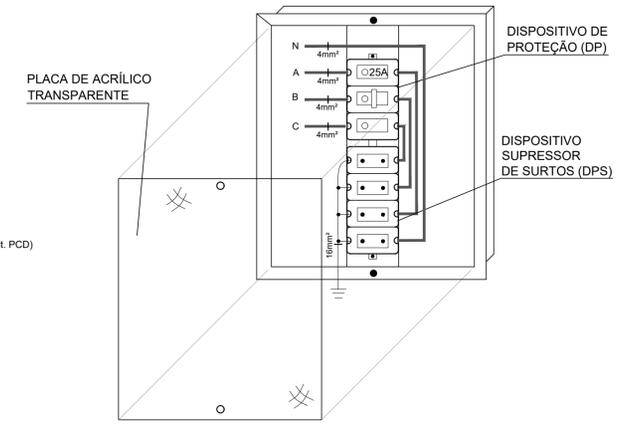
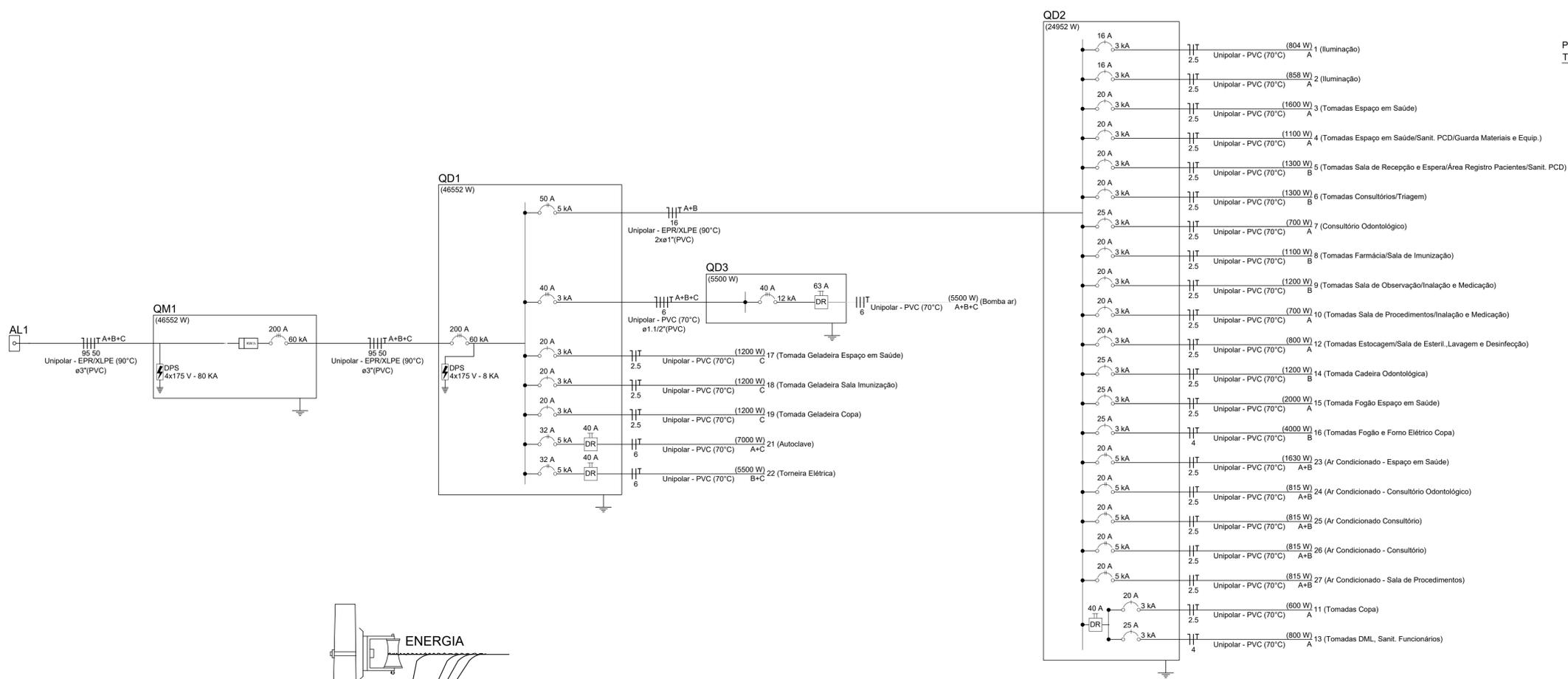
Conteúdo: **Planta Baixa.**

Proprietário (a): **Prefeitura Municipal de Santo Antonio do Sudoeste-PR**

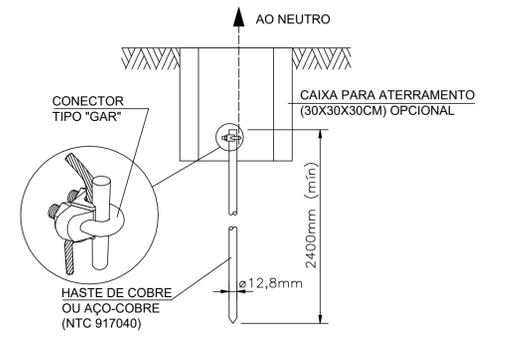
Endereço da Obra: **Rua Princesa Isabel esq. Rua Adalberto Iser, Bairro Princesa Isabel, Santo Antonio do Sudoeste - PR**

Data: **Junho / 2022** Folha: **01**

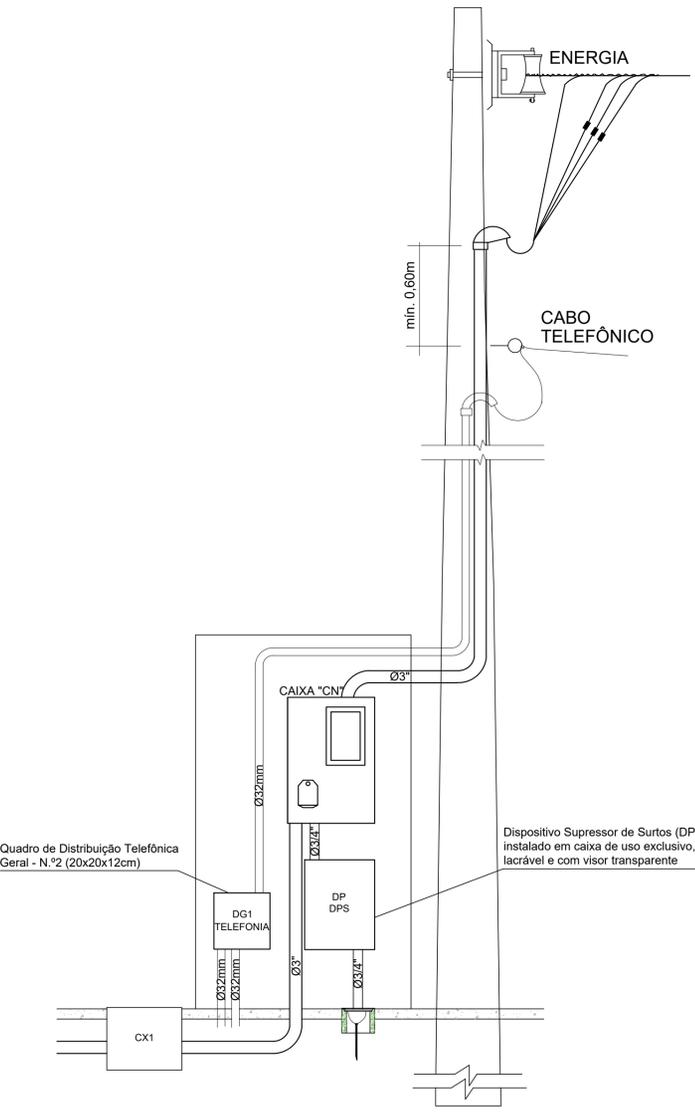
ELÉTRICO



DETALHE DA CAIXA ACRÍLICA PARA DPS



DETALHE HASTE DE ATERRAMENTO



ENTRADA DE ENERGIA

Quadro de Cargas (AL1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
QM1		3F+N+T	B1	220/127 V	52965	46552	A+B+C	17740	17128	11683	95	200
TOTAL					52965	46552	A+B+C	17740	17128	11683		

Quadro de Cargas (QM1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
QD1		3F+N+T	B1	220/127 V	52965	46552	A+B+C	17740	17128	11683	95	200
TOTAL					52965	46552	A+B+C	17740	17128	11683		

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
QD3		3F+N+T	B1	220/127 V	1200 5500 7000	7536	5500	A+B+C	1833	1833	1833	6	40
17	Tomada Geladeira Espaço em Saúde	F+N+T	B1	127 V	1	1333	1200	C			1200	2.5	20
18	Tomada Geladeira Sala Imunização	F+N+T	B1	127 V	1	1333	1200	C			1200	2.5	20
19	Tomada Geladeira Copa	F+N+T	B1	127 V	1	1333	1200	C			1200	2.5	20
21	Autoclave	F+F+T	B1	220 V	1	1778	7000	A+C	3500		3500	6	32
22	Torneira Elétrica	F+F+T	B1	220 V	1	6111	5500	B+C		2750	2750	6	32
QD2		2F+N+T	B1	220/127 V	3 1 1	27540	24952	A+B	12407	12545		16	50
TOTAL					3 1 1	52965	46552	A+B+C	17740	17128	11683		

Quadro de Cargas (QD2)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
1	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	10 18 20 22	100 300 815 1200 1630 2000	804	804	A	804			2.5	16
2	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	38 6		858	858	A	858			2.5	16
3	Tomadas Espaço em Saúde	F+N+T	B1	127 V		16	1778	1600	A	1600			2.5	20
4	Tomadas Espaço em Saúde/Sanit. PCD/Guarda Materiais e Equip.	F+N+T	B1	127 V		11	1222	1100	A	1100			2.5	20
5	Tomadas Sala de Recepção e Espera/Área Registro Pacientes/Sanit. PCD	F+N+T	B1	127 V		13	1444	1300	B		1300		2.5	20
6	Tomadas Consultórios/Triagem	F+N+T	B1	127 V		13	1444	1300	B		1300		2.5	20
7	Consultório Odontológico	F+N+T	B1	127 V		7	778	700	A	700			2.5	25
8	Tomadas Farmácia/Sala de Imunização	F+N+T	B1	127 V		11	1222	1100	B		1100		2.5	20
9	Tomadas Sala de Observação/Inalação e Medicação	F+N+T	B1	127 V		12	1333	1200	B		1200		2.5	20
10	Tomadas Sala de Procedimentos/Inalação e Medicação	F+N+T	B1	127 V		7	778	700	A	700			2.5	20
11	Tomadas Copa	F+N+T	B1	127 V		3 1	667	600	A	600			2.5	20
12	Tomadas Estocagem/Sala de Esteril. Lavagem e Desinfecção	F+N+T	B1	127 V		8	889	800	A	800			2.5	20
13	Tomadas DML, Sanit. Funcionários	F+N+T	B1	127 V		8	889	800	A	800			4	25
14	Tomada Cadeira Odontológica	F+N+T	B1	127 V		1	1333	1200	B		1200		2.5	25
15	Tomada Fogão Espaço em Saúde	F+N+T	B1	127 V			2222	2000	A	2000			2.5	25
16	Tomadas Fogão e Forno Elétrico Copa	F+N+T	B1	127 V			4444	4000	B		4000		4	25
23	Ar Condicionado - Espaço em Saúde	F+F+T	B1	220 V			1811	1630	A+B	815	815		2.5	20
24	Ar Condicionado - Consultório Odontológico	F+F+T	B1	220 V			906	815	A+B	408	408		2.5	20
25	Ar Condicionado Consultório	F+F+T	B1	220 V			906	815	A+B	408	408		2.5	20
26	Ar Condicionado - Consultório	F+F+T	B1	220 V			906	815	A+B	408	408		2.5	20
27	Ar Condicionado - Sala de Procedimentos	F+F+T	B1	220 V			906	815	A+B	408	408		2.5	20
TOTAL					3 76 11 2 109 1	4 1 1 3	27540	24952	A+B	12407	12545	0		

Quadro de Cargas (QD3)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
Bomba ar		3F+T	B1	220 V	1	7536	5500	A+B+C	1833	1833	1833	6	40
TOTAL					1	7536	5500	A+B+C	1833	1833	1833		

Responsável Técnico Projeto: **HUGO HEWANS LEONAR** DI:05921 268976
 Assinado de forma digital por HUGO HEWANS LEONAR DI:05921 268976
 Responsável Técnico Execução: **LEONAR** DI:05921 268976
 Proprietário da Obra: **LEONAR** DI:05921 268976
 Dados: 2022.07.12 16:27:18 -03'00'

CARIMBOS E ANOTAÇÕES

LEONARDI ENGENHARIA

Projeto: Unidade de Saúde da Família Projeto Elétrico

Conteúdo: Quadro de Cargas; Diagrama Unifilar Geral; Detalhe da Entrada de Energia; Caixa de Aterramento e Caixa DPS.

Proprietário (a): Prefeitura Municipal de Santo Antonio do Sudoeste-PR

Endereço da Obra: Rua Princesa Isabel esq. Rua Adalberto Iser, Bairro Princesa Isabel, Santo Antonio do Sudoeste - PR

Data: Junho / 2022 Folha: 02

ELÉTRICO