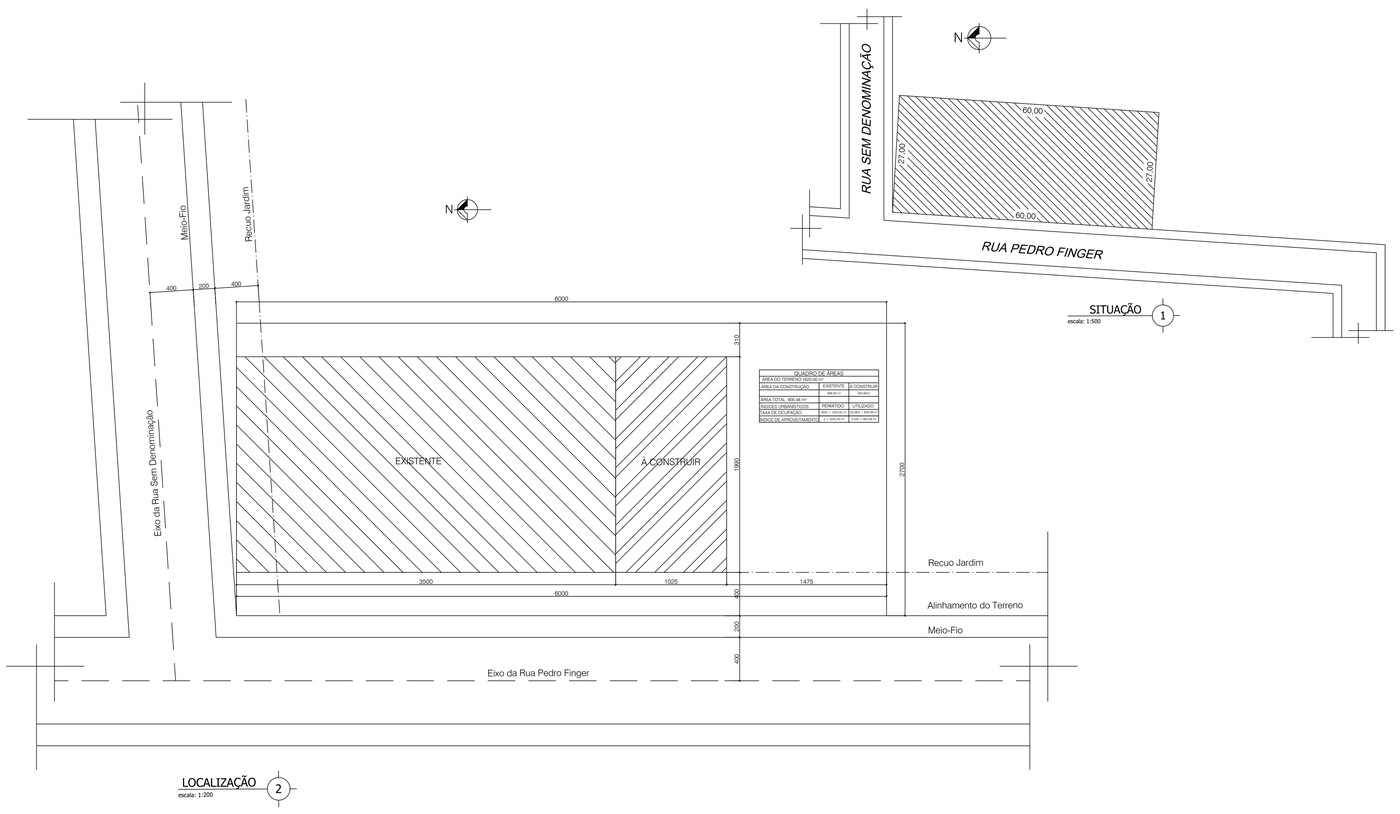


QUADRO DE ÁREAS

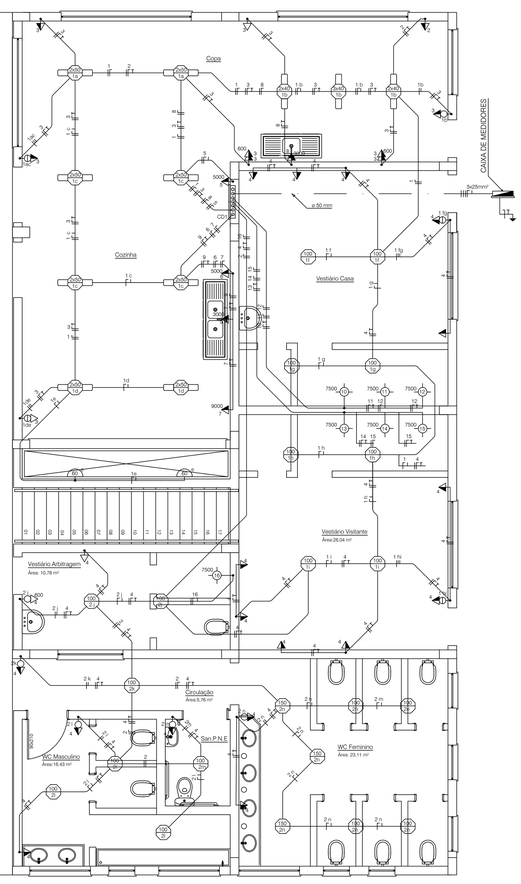
ÁREA DO TERRENO: 1500,00 m²		
ÁREA DA CONSTRUÇÃO	EXISTENTE	A CONSTRUIR
	296,00 m²	203,98 m²
ÁREA TOTAL: 900,48 m²		
INDICES URBANÍSTICOS	PERMITIDO	UTILIZADO
TAXA DE OCUPAÇÃO	50% = 750,00 m²	32,58% = 489,98 m²
INDICE DE APROVEITAMENTO	2 = 3000,00 m²	0,60 = 900,48 m²

Responsável Técnico:

Eng. Civil Leandro Luiz Kaefer - CREA-RS 139336
e-mail: leandro@engmais.net.br
fone: (51) 9686-4553

Data: Setembro - 2022	Projeto: PREFEITURA MUNICIPAL - Ampliação Ginásio SPFC
Escala: indicada	Proprietários: Município de São Pedro da Serra ISABEL CORETE JONER CORNELIUS - Prefeita _____
Arquivo: SPS - SPFC.dwg	Endereço da Obra: Rua Pedro Finger nº.xxx - São Pedro da Serra - RS
Área: 203,98 m²	Planta: SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO / Prancha: A-01

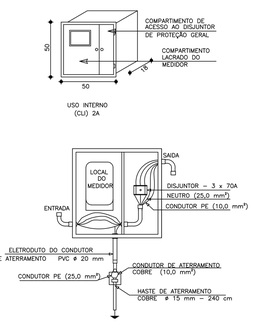
Notas:
* Os pontos de luz não especificados são de 100W.
* Tomadas que não estiverem indicadas as potência são de 100W.
* Os eletrodutos não especificados são de diâmetro externo de 32 mm
* Condutores não cotados serão de diâmetro 2,5mm².



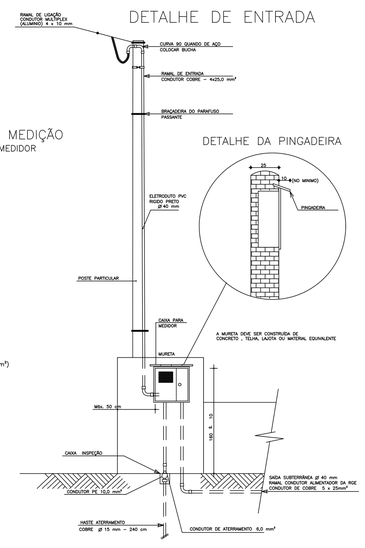
QUADRO DE CARGAS 220V FORNECIMENTO TIPO:C

CD	Circ.	Tipo (Watts)	Local	Carga (Watts)	Condutor (mm²)	Disjuntor (A)	Fase
1	1	Iluminação	Copa, Cozinha, Vestiário Visitante	2000	2 x 1,5	15	T
	2	Iluminação	Vestiário Arbitragem, Circulação	1650	2 x 1,5	15	T
	3	TUG	Copa	3000	3 x 2,5	20	T
	4	TUG	Cozinha, Banheiro e Circulação	2400	3 x 2,5	20	T
	5	TUE - Fritadeira 1	Copa	3000	2 x 4 + 1 x 2,5	30	T
	6	TUE - Fritadeira 2	Copa	3000	2 x 4 + 1 x 2,5	30	T
	7	TUE - Fogão	Copa	8000	2 x 6 + 1 x 2,5	40	T
	8	TUE - Torneira elétrica 1	Copa	5000	2 x 4 + 1 x 2,5	40	T
	9	TUE - Torneira elétrica 2	Copa	5000	2 x 4 + 1 x 2,5	40	S
	10	TUE - Chuveiro	Vestiário Casa	7500	2 x 6 + 1 x 2,5	40	S
	11	TUE - Chuveiro	Vestiário Casa	7500	2 x 6 + 1 x 2,5	40	S
	12	TUE - Chuveiro	Vestiário Casa	7500	2 x 6 + 1 x 2,5	40	S
	13	TUE - Chuveiro	Vestiário Visitante	7500	2 x 6 + 1 x 2,5	40	R
	14	TUE - Chuveiro	Vestiário Visitante	7500	2 x 6 + 1 x 2,5	40	R
	15	TUE - Chuveiro	Vestiário Arbitragem	7500	2 x 6 + 1 x 2,5	40	R
	16	TUE - Chuveiro	Vestiário Arbitragem	7500	2 x 6 + 1 x 2,5	40	R
TOTAL INSTALADO				85.550	--------	***	R=30.000 W S=27.500 W T=28.050 W
DEMANDA CALCULADA				42.208	5 x 25,0	3 x 70	

DETALHE DA MEDIÇÃO
CAIXA DE MEDIDOR



DETALHE DE ENTRADA



	Símbolo	DENOMINAÇÃO	Altura (m)	Caixa (mm x mm)
01		Ponto de Luz Incandescente no Teto	Pé direito	100 x 100 octogonal
02		Ponto de Luz Fluorescente no Teto	Pé direito	100 x 100 octogonal
03		Ponto de Luz Incandescente na Parede	2,00	50 x 50
04		Interruptor de Uma Seção (Simples)	1,20	100 x 50
05		Interruptor de Duas Seções (Duplo)	1,20	100 x 50
06		Interruptor Paralelo (Hotel)	1,20	100 x 50
07		Interruptor Duplo com um Simples e um Paralelo	1,20	100 x 50
08		Tomada Alta	1,20	100 x 50
09		Tomada Baixa	0,30	100 x 50
10		Tomada Dupla Alta	1,20	100 x 50
11		Tomada Dupla Baixa	0,30	100 x 50
12		Tomada Alta seguida de Tomada Baixa	(a) 1,20 (b) 0,30	100 x 50 100 x 50
13	1500	Tomada Especial (com 1500W ou mais) com Altura e Potência Indicada	(a) 0,30 (b) 1,20 (c) 1,80	100 x 50
14		Espera ou Tomada Baixa de Telefone / Internet	0,30	100 x 100 quadrada
15	TV	Espera Baixa de Antena externa de TV / TV a Cabo	0,30	100x100 quadrada
16		Espera para Chuveiro Elétrico	2,20	100x100
17		Quadro de Medidores	1,50	-
18		Centro de Distribuição (CD)	1,20	-
19		Quadro de Entrada de Telefone	1,20	-
20		Eletroduto ou Tubulação que desce	-	-
21		Eletroduto ou tubulação que sobe	-	-
22		Conduto Embutido no Teto ou na Parede	-	-
23		Conduto p/ Atena de TV	-	-
24		Condutores: proteção de terra (PE), campainha, retorno, fase, neutro.	-	-
25		Terra Representação Geral	-	-

ELÉTRICO
escala: 1:50
13

Responsável Técnico:

Eng. Civil Leandro Luiz Kaefer - CREA-RS 139336
e-mail: leandro@engmais.net.br
fone: (51) 996686-4553

Data: Setembro - 2022	Projeto: PREFEITURA MUNICIPAL - Ampliação Ginásio SPFC
Escala: indicada	Proprietários: Município de São Pedro da Serra ISABEL CORETE JONER CORNELIUS - Prefeita _____
Arquivo: SPS - SPFC.dwg	Endereço da Obra: Rua Pedro Finger nº.xxx - São Pedro da Serra - RS
Área: 203,98 m²	Planta: PROJETO ELÉTRICO / Prancha: E-01