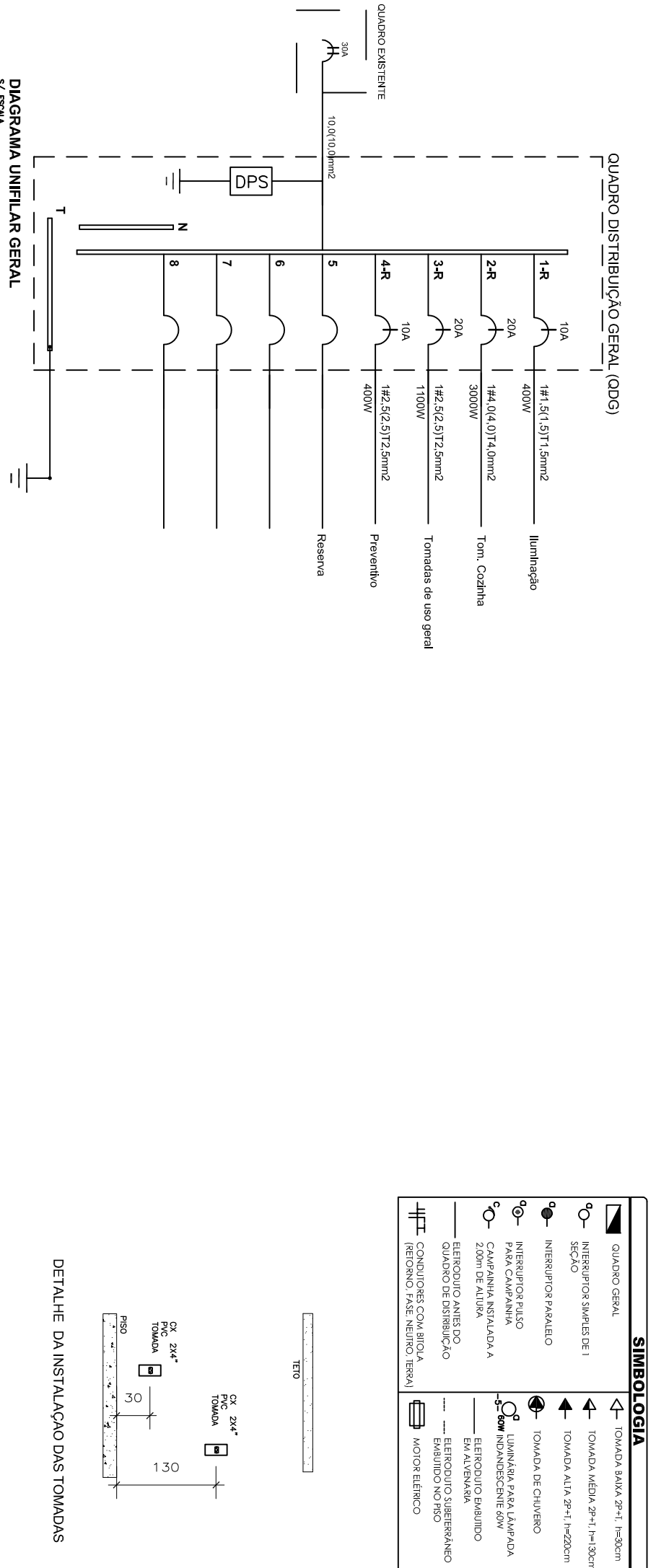


**PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO**  
ESCALA 1/75

**GINÁSIO EXISTENTE**

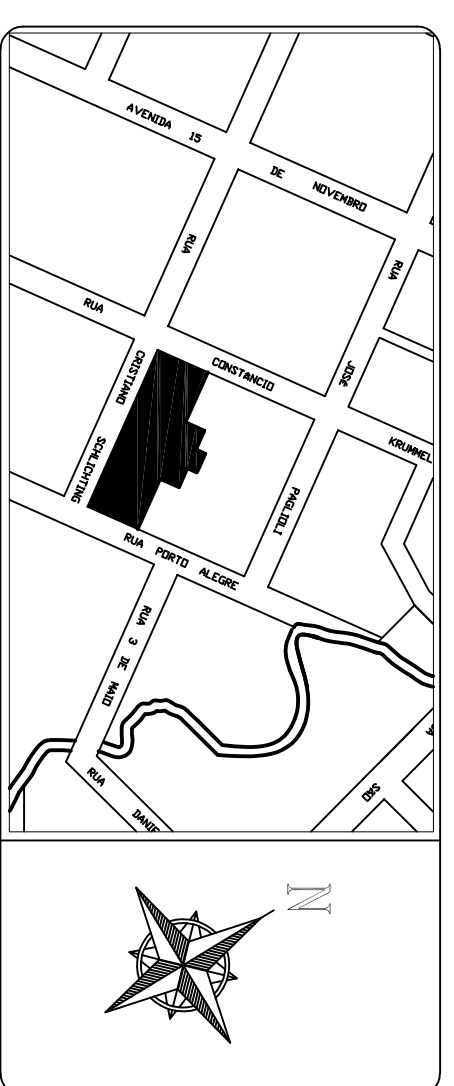


**QUADRO DE CARGAS GERAL**

MONOFASICO 220V

Quadro	Circ.	Local	Potencia (W)	Equilíbrio de Fases		Carga Inst. Total (W)	Corrente Circuito (A)	Proteção Circuito (A)	Fiação (mm2/750V)	Demanda Parcial (kW)	Prot. Geral Quadro (A)
				R (W)	S (W)						
1	1	Iluminação	400	400	--	400	1,82	1 x 10A	1#1,5(1,5)T1,5		
2	2	Tomadas Cozinha	3000	3000	--	3000	13,64	1 x 20A	1#4,0(4,0)T14,0		
3	3	Tomadas de uso geral	1100	1100	--	1100	5,00	1 x 20A	1#2,5(2,5)T2,5		
4	4	Preventivo	400	400	--	400	1,82	1 x 10A	1#2,5(2,5)T2,5		
5	5	Reserva	--	--	--	--	--	--	--		
6	6										
7	7										
8	8										
9	9										
10	10										
<b>TOTAL</b>			<b>4900</b>	<b>4900</b>		<b>4900</b>				<b>3,341</b>	<b>1 x 20 A</b>

E.DEM. 75%  
F.DIV. 1,1



- NOTAS**
- 01 - OS PONTOS DE TOMADAS CUA POTENCIA NÃO FOR ESPECIFICADA SERÁ DE 100 VA
  - 02 - TODA TUBULAÇÃO NÃO ESPECIFICADA SERÁ DE Ø 3/4"
  - 03 - TODA FIAÇÃO NÃO ESPECIFICADA SERÁ DE #2,5mm2
  - 04 - INSTALAR DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTO (DPS) TIPO II 175V 20KA
  - 05 - AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO
  - 06 - EM CASO DE DÚVIDA CONSULTAR O RESPONSÁVEL PELO PROJETO
  - 07 - O CONDUTOR TERÇA DEVERÁ SER TÃO RETILÍNEO QUANTO POSSÍVEL
  - 08 - NOS CABOS, CADA UMA DAS FASES DEVERÁ SER IDENTIFICADA COM CONDUTORES COLORIDOS:  
FASE R: BRANCO      NEUTRO: AZUL-CLARO      TERRA: VERDE

**APROVAÇÃO**

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**PROJETO ELÉTRICO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ATALANTA**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**



NOME DO PROJETO:  
**GINÁSIO MUNICIPAL MANOEL INÁCIO ANTUNES - AMPLIAÇÃO**

CONTEUDO:  
 - PLANTA BAIXA  
 - DETALHES  
 - QUADRO DE CARGAS  
 - DIAGRAMA UNIFILAR

PRANCHETA:  
01/01

DATA:  
MARÇO / 2019

LOCAL:  
ATALANTA / SC

JUAZEL MIGUEL RODERMEL  
 PREFEITO MUNICIPAL

CARLOS CHIQUETTI  
 ENG CIVIL - CREA/SC 108974/2