

# DIAGRAMA UNIFILAR

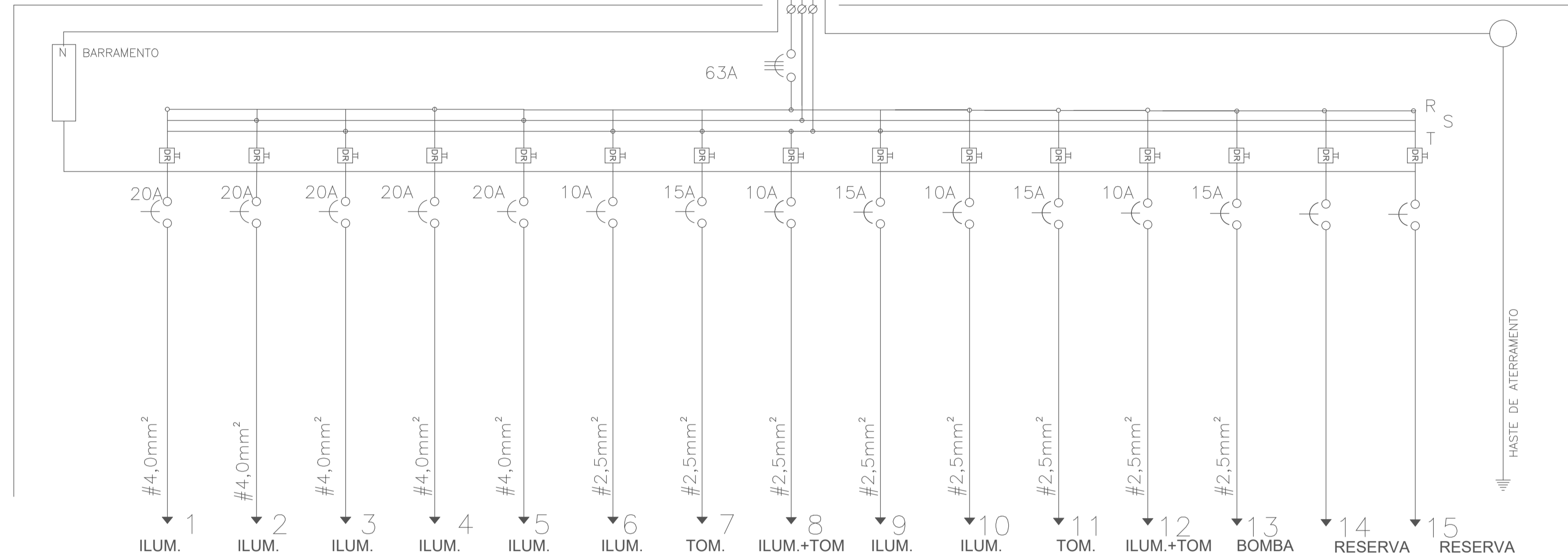
## GINÁSIO

VEM DO DISJUNTOR GERAL (POSTE)

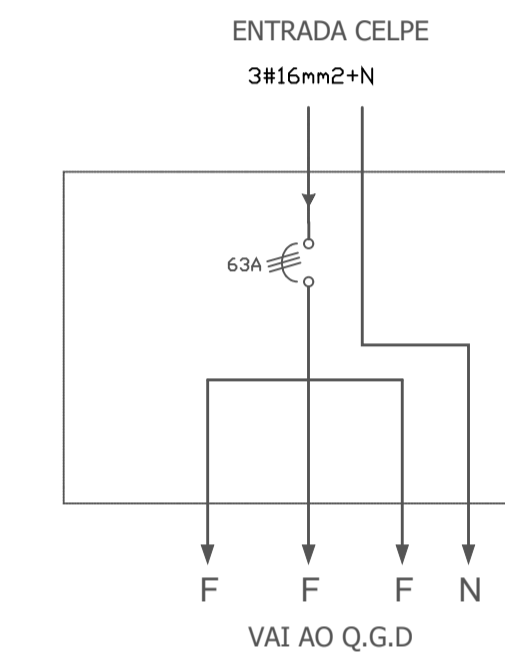
3#16mm<sup>2</sup> + 1N16mm<sup>2</sup> + 1T 10mm<sup>2</sup>

Circuito	Descrição	Iluminação			Tomada (W)		CARGA W	Fases	DISJ. A	Seção (mm <sup>2</sup> )
		Lâmp. 12W	Lâmp. 40W	Lâmp. 500W	300	500				
1	L. Coberta	6					3000	R	20	4,0
2	L. Coberta	6					3000	S	20	4,0
3	L. Coberta	6					3000	T	20	4,0
4	L. Coberta	6					3000	R	20	4,0
5	L. Coberta	6					3000	S	20	4,0
6	L. Páteo	6					240	T	10	2,5
7	L. Páteo		5				1800	T	15	2,5
8	L. Sig. I	12					1080	T	10	2,5
9	L. Externo		1				500	T	15	2,5
10	San. Mulher						14	R	10	2,5
11	Refeitório				2		600	R	15	2,5
12	L. Sig. II	6					840	R	10	2,5
13	Somio				1		500	R	15	2,5
14	reserva							R		
15	reserva							R		
TOTAL							21584	R+S+T		

### Q.G.D



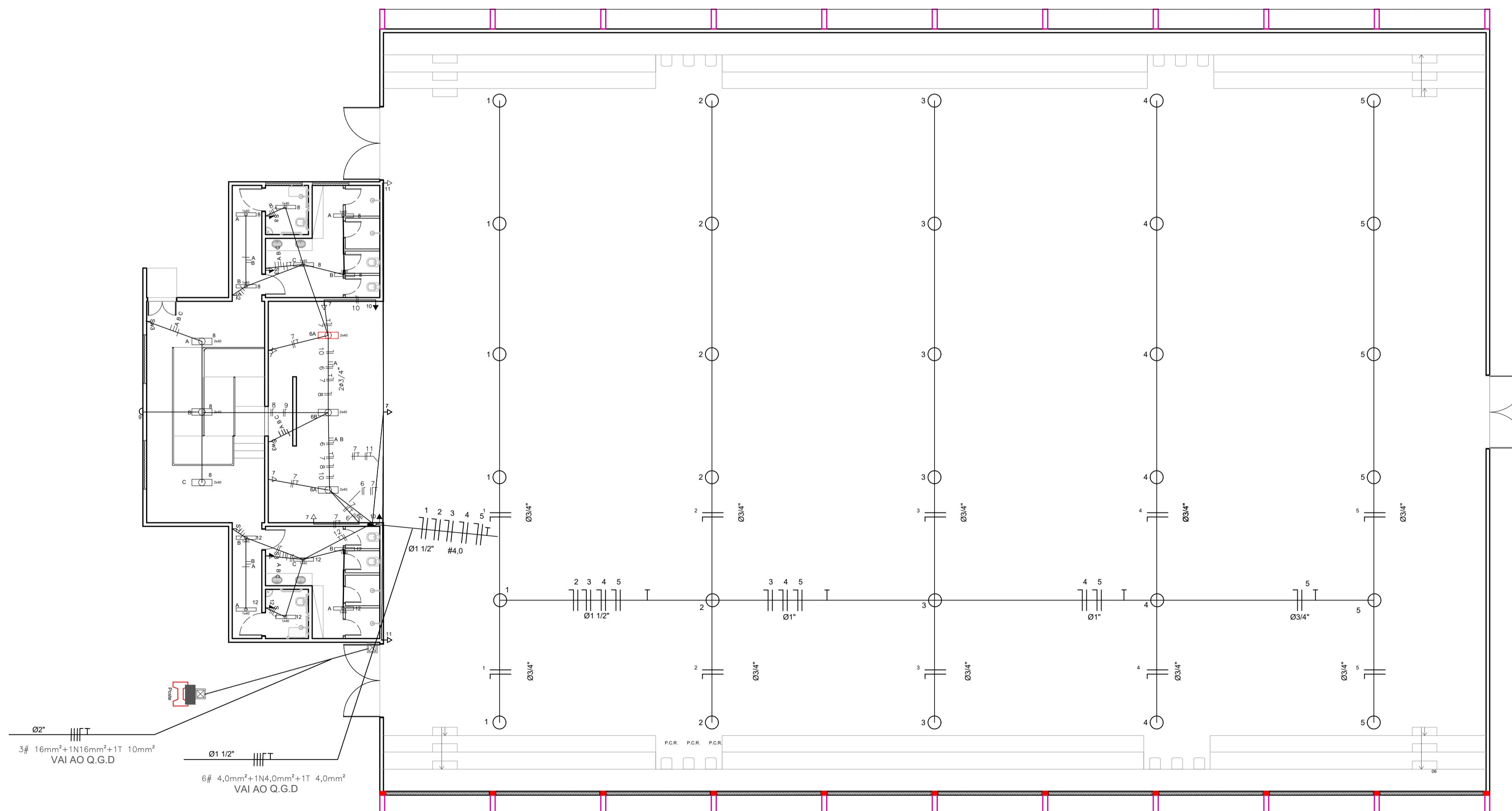
### DIAGRAMA UNIFILAR DE FORÇA



PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  
DE BAIXA TENSÃO DE UM GINÁSIO DE ESPORTE  
NA CIDADE DE RIBEIRÃO-PE.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO-PE.

PROJETO: MOISÉS JOSÉ DO NASCIMENTO ENGENHEIRO CIVIL CREA 19075-D



**LEGENDA**

- LUMINÁRIA FLUORESCENTE NO TETO 1x40w
- Luminária Industrial de alumínio - Refletor 17"
- TOMADA BAIXA
- TOMADA MÉDIA
- TOMADA ALTA
- ELETRODUTO DE EMBUTIR PAREDE/TETO
- ELETRODUTO DE EMBUTIR PELO PISO
- S INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO  
S<sub>2</sub> INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
- Dispositivo de proteção a corrente Diferencial-Residual
- QUADRO DE MEDIÇÃO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

NOTA: ELETRODUTOS NÃO COTADOS #3/4"

FIO FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA

**MOISÉS JOSÉ DO NASCIMENTO**  
PROJETOS E CONSULTORIAS  
ENGENHEIRO CIVIL CREA 19075-D  
E-MAIL: moises.consultor@hotmail.com FONE: 997022841/985624015

**OBRA:** INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO GINÁSIO ESPORTIVO  
**ASSUNTO:** PLANTAS DE ELÉTRICA E DISGRAMAS  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL  
**LOCAL:** CENTRO- RIBEIRÃO -PE.  
**PROJETO:** MOISÉS JOSÉ DO NASCIMENTO

<b>DESENHO:</b> MOISÉS	<b>PRANCHA:</b> ÚNICA	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL
<b>DATA:</b> ABRIL/2018	<b>CORREÇÃO N°:</b> 00/00	
<b>ESCALA:</b> 1/100	<b>PROJETO:</b> MOISÉS JOSÉ DO NASCIMENTO ENGENHEIRO CIVIL CREA 19075-D	