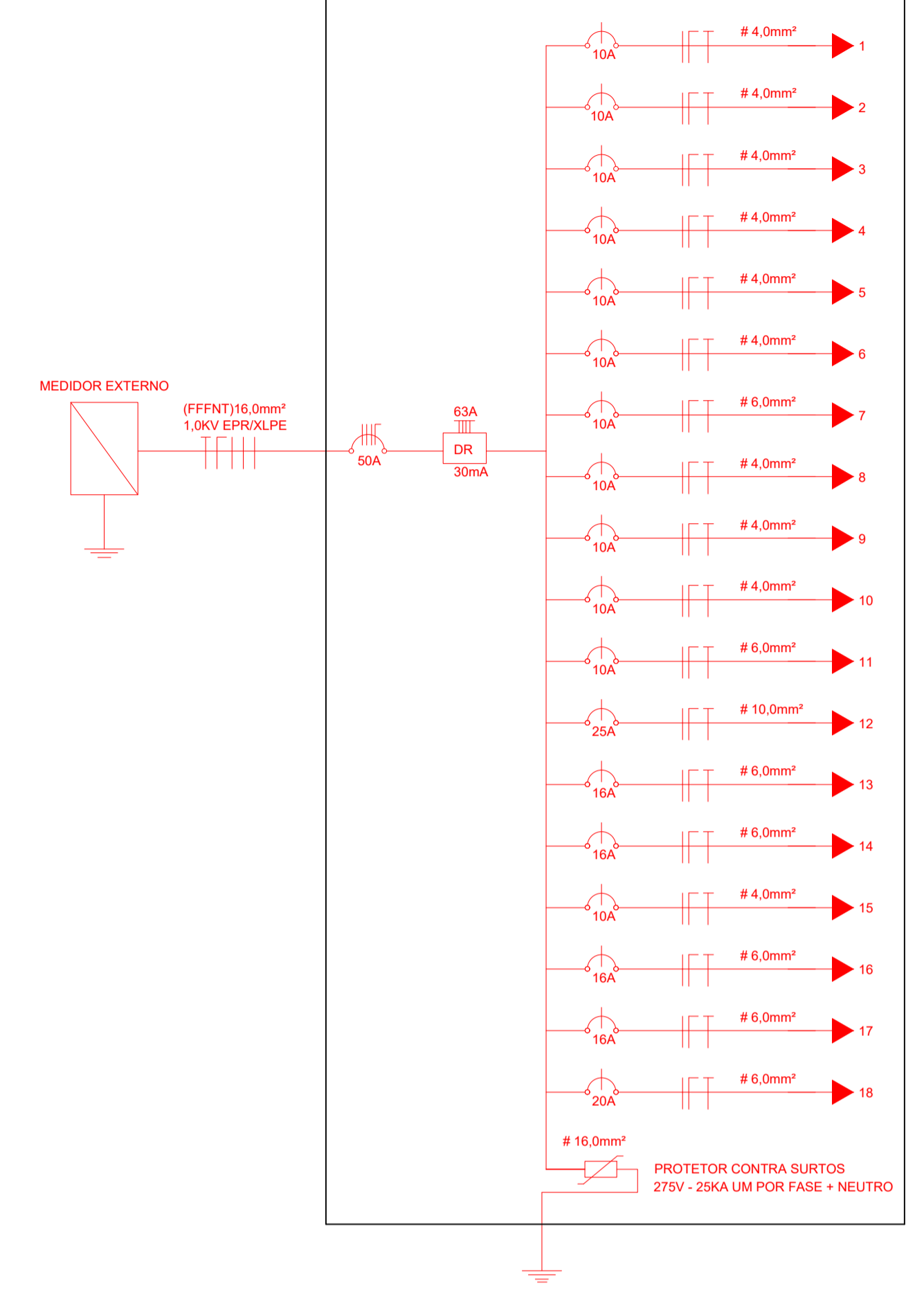


PLANTA BAIXA TÉCNICA - PAVIMENTO SUBSOLO

DIAGRAMA UNIFILAR



LEGENDA

- Luminária LED 30W tipo plafon quadrado de sobrepor
- Luminária LED 30W tipo plafon com acionamento por sensor de presença e interruptor simples
- Refletor LED 100W
- Arandela de parede retangular LED 5W dois fachos de luz
- Refletor para jardim LED 10W luz amarela
- Interruptor Paralelo - 1, 2 e 3 teclas
- Interruptor Simples - 1, 2 e 3 teclas
- Tomada 120 cm do piso
- Tomada a 30 cm do piso
- Tomada acima de 210 cm do piso
- Tomada a 210 cm do piso ou mais, para preventivo
- Fios Neutro, Fase, Retorno, Telefonia, Internet e Terra
- Eletroduto aparente
- Caixa de Distribuicao
- Quadro de Medição
- Acionadores Alarme PNE

NOTAS : 1 - Condutores nao especificados serão # 2,5mm2
1 - Eletrodutos nao especificados serão Ø 3/4"

QUADRO DE CARGAS

CIRCUITO	FINALIDADE	LOCAL	CARGA (W)			CONDUTOR/PROTEÇÃO					
			ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS 100	600 ESPECÍFICA	TOTAL (W)	CONDUTOR (mm²)	DISJUNTOR (A) E FASES R/S/T			
1	Iluminação	Quadra	500			500	4,0				
2	Iluminação	Quadra	500			500	4,0				B10
3	Iluminação	Quadra	500			500	4,0				B10
4	Iluminação	Quadra	500			500	4,0				B10
5	Iluminação	Quadra	500			500	4,0				B10
6	Iluminação	Banheiros, bilheteria Hall, lavanderia	375			375	4,0				B10
7	TUG	Pavimento Térreo		10		1000	6,0				C10
8	TUE - Preventivo	Saídas/Iluminação emergencia			256	256	4,0				B10
9	Iluminação	Refletores pátio fundos	200			200	4,0				B10
10	Iluminação	Pav. subsolo e escada	450			450	4,0				B10
11	TUG	Pavimento Subsolo		14		1400	6,0				C10
12	TUE - Torneira Elétrica	Sala de carnes			5000	5000	10,0				C25
13	TUE - Freezer	Sala de carnes			1800	1800	6,0				C16
14	TUE - Climatizador	Quadra			2650	2650	6,0				C16
15	Iluminação	Copa/venda de fichas/cozinha	210			210	4,0				B10
16	TUG	Cozinha		8	3	2600	6,0				C16
17	TUG	Copa/venda de fichas		5	3	2300	6,0				C16
18	TUE - Sonorização	Quadra			4000	4000	6,0				C20
						24.741	16,0				C50

CDG 01

NOTAS
DR - DISJUNTOR DIFERENCIAL COM CORRENTE DIFERENCIAL MÁXIMA DE 30mA
O QUADRO DEVERÁ TER OS CIRCUITOS IDENTIFICADOS CONFORME QUADRO DE CARGAS
O QUADRO DEVERÁ TER CAPACIDADE MÍNIMA PARA 24 DISJUNTORES TIPO UNIPOLAR
O QUADRO DEVERÁ POSSUIR BARRAMENTO DE COBRE COM CAPACIDADE DE 100A, BARRAMENTO DE NEUTRO E DE PROTEÇÃO

CARIMBOS E APROVAÇÕES:



RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO ANTÔNIO RECH

LOCAL: RUA VEREADOR JOSÉ SANTORE, CENTRO DE DESCANSO, LOTE URBANO Nº 10

ESCALA: INDICADA DESenhado POR: SETOR DE ENGENHARIA DATA: SETEMBRO DE 2020

DIMENSÕES: ÁREA TOTAL DO LOTE: 4.785,00 m² ÁREA TOTAL DA EDIFICAÇÃO: 1.024,95 m²

DESENHOS: PROJETO ELÉTRICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FERNANDO TRINTINAGLIA - CREA/SC 140.621-5 FOLHA: 16/17