

Circuito	nº	Tipo	Tensão (V)	Local	Potência		Corrente (A)	Seção dos condutores		Proteção	
					Quantidade x	Total (VA)		(mm²)	Tipo	nº de polos	Corrente Nominal (A)
1	Illum	127	Salão	8x50+12x18	616	4.85	1,5	DTM	1	13	
2	Illum	127	Ex/ Salas/WC	9x45+4x18+4x13,5	531	4,18	1,5	DTM	1	13	
3	TUG	127	WC fem	2x600	1200	9,45	2,5	DTM	1	20	
4	TUG	127	WC masc	2x600	1200	9,45	2,5	DTM	1	20	
5	TUG	127	Cozinha	2x600	1200	9,45	2,5	DTM	1	20	
6	TUG	127	Cozinha	2x600	1200	9,45	2,5	DTM	1	20	
7	TUG	127	Salão	8x100	800	6,30	2,5	DTM	1	20	
8	TUG	127	Salas e Externo	12x100	1200	9,45	2,5	DTM	1	20	
9	TUE	220	WC fem	6800	6800	30,91	4,0	DTM	2	32	
10	Dist.	220	Circ. Dist.	9434,8	10000	45,45	16,0	DPR	4	63	

LEGENDA	
	Refletor LED 50 W para uso externo
	Quadro de distribuição
	Luminária sobressel para 2 lâmpadas
	Luminária triangular de sobressel
	Ponto de Luz embudo no teto
	Dispositivo de Proteção
	Contato Surtos
	Medidor de Energia Potência
	Aterramento com haste de Cobre Ø 2,40m
	Caixa de Passagem PVC 4 x 4
	Eletroduto embudo na parede
	Eletroduto embudo no piso
	Quadro de distribuição
	Retorno, Falso, Medido e Terra
	Interruptor simples (1 Toca)
	Interruptor simples (2 Toca)
	Interruptor simples (3 Toca)
	Interruptor paralelo e Interruptor simples
	Tomada monofásica média e Interruptor simples
	Tomada monofásica baixa
	Tomada monofásica média
	Tomada elétrica alta
	Tomada dupla 2p+T
	Disjuntor Termomagnético Monopolar
	Disjuntor Termomagnético Bipolar
	Disjuntor Diferencial Residual Temposcur

NOTAS

As tubulações não indicadas deverão ser de eletroduto corrugado 40mm. Para cada ponto de iluminação embudo na laje deve ser instalada uma caixa de passagem octogonal de PVC 4 x4. Os refletores devem ser instalados em caixas de passagem 4x2, assim como, os pontos de tomada e de interruptor.

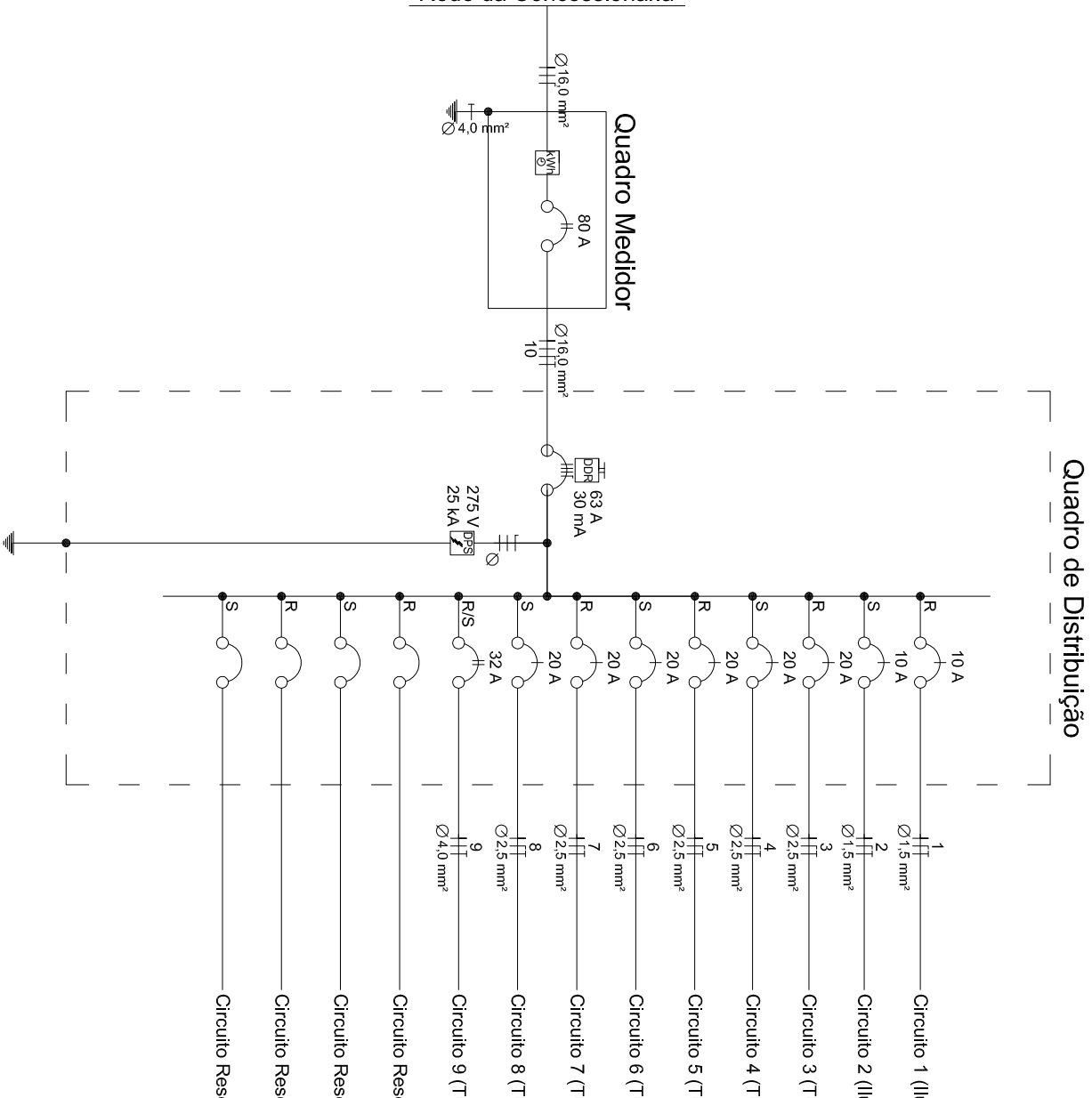


Diagrama Unificar dos Quadros

PLANTA

Esc: 1:20

CENTRO COMUNITÁRIO DO N. H. BRUNO GISBERT CURY

ASSUNTO: PROJETO DE SISTEMA ELÉTRICO

LOCAL: RUA PEDRO GAZIRO, N.º 1-13

BARRIO: NÚCLEO HABITACIONAL BRUNO GISBERT CURY

MUNICÍPIO: PEDERNEIRAS/SP

RESP. TÉCNICO: ENR. ELÉTRIC. QUALIF. DE 1ªM. LÍQTS. - 0562/SP N.º 508989085

DESENHO: RAONAL BROSAMUSCO - TÉCNICO EM EMPREEND. CTT N.º 2611971566

DATA: SET/2019

ESCALA: 1:100