

GINÁSIO BAIRRO BRASIL							
Dependência	Dimensões		Potência de iluminação (VA)	PTUG's		PTUE's	
	Área (m²)	Perímetro(m)		Quantidade	Potência (VA)	Discriminação	Potência (W)
Quadra	746,63	1152	4200	6	600	-	-
Vestiário 01	27,26	23,4	300	4	400	-	-
WC 01	4,92	8,9	100	1	600	Chuveiro 01 Chuveiro 02 Chuveiro 03	5600 5600 5600
Vestiário 02	27,26	23,4	300	4	400	-	-
WC 02	4,92	8,9	100	1	600	Chuveiro 04 Chuveiro 05 Chuveiro 06	5600 5600 5600
TOTAL			5000		2600		33600
Potência aparente						Potência ativa	

Nº	Circuito Tipo	Tensão (V)	Local	Potência		Corrente (A)	Nº de circuitos Agrupados	Seção dos Condutores (mm²)	Disjuntor (A)
				Qnt x Pot (VA)	Total (VA)				
1	Iluminação Social	220	Quadra	2200	2200	10,0	3	1,5	15
2	Iluminação Social 2	220	Quadra	2000	2000	9,1	3	2,5	15
3	Iluminação Social 3	220	Vestiário 01	200	600	2,7	3	2,5	15
			WC 01	100					
			Vestiário 02	200					
			WC 02	100					
4	PTUG's	220	Vestiário 01	400	2000	9,1	3	2,5	15
			WC 01	600					
			Vestiário 02	400					
			WC 02	600					
5	PTUG's	220	Quadra	600	600	2,7			
6	PTUE's	220	Chuveiro	5600	5600	25,5	1	6	40
7	PTUE's	220	Chuveiro	5600	5600	25,5	1	6	40
8	PTUE's	220	Chuveiro	5600	5600	25,5	1	6	40
9	PTUE's	220	Chuveiro	5600	5600	25,5	1	6	40
10	PTUE's	220	Chuveiro	5600	5600	25,5	1	6	40
11	PTUE's	220	Chuveiro	5600	5600	25,5	1	6	40
Distribuição			Quadro de distribuição Quadro de medidor	25598		120 A			

Legenda	
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR
	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE
	CONDUTOR FASE, NEUTRO E TERRA
	MEDIDOR DE ENERGIA POLIFÁSICO

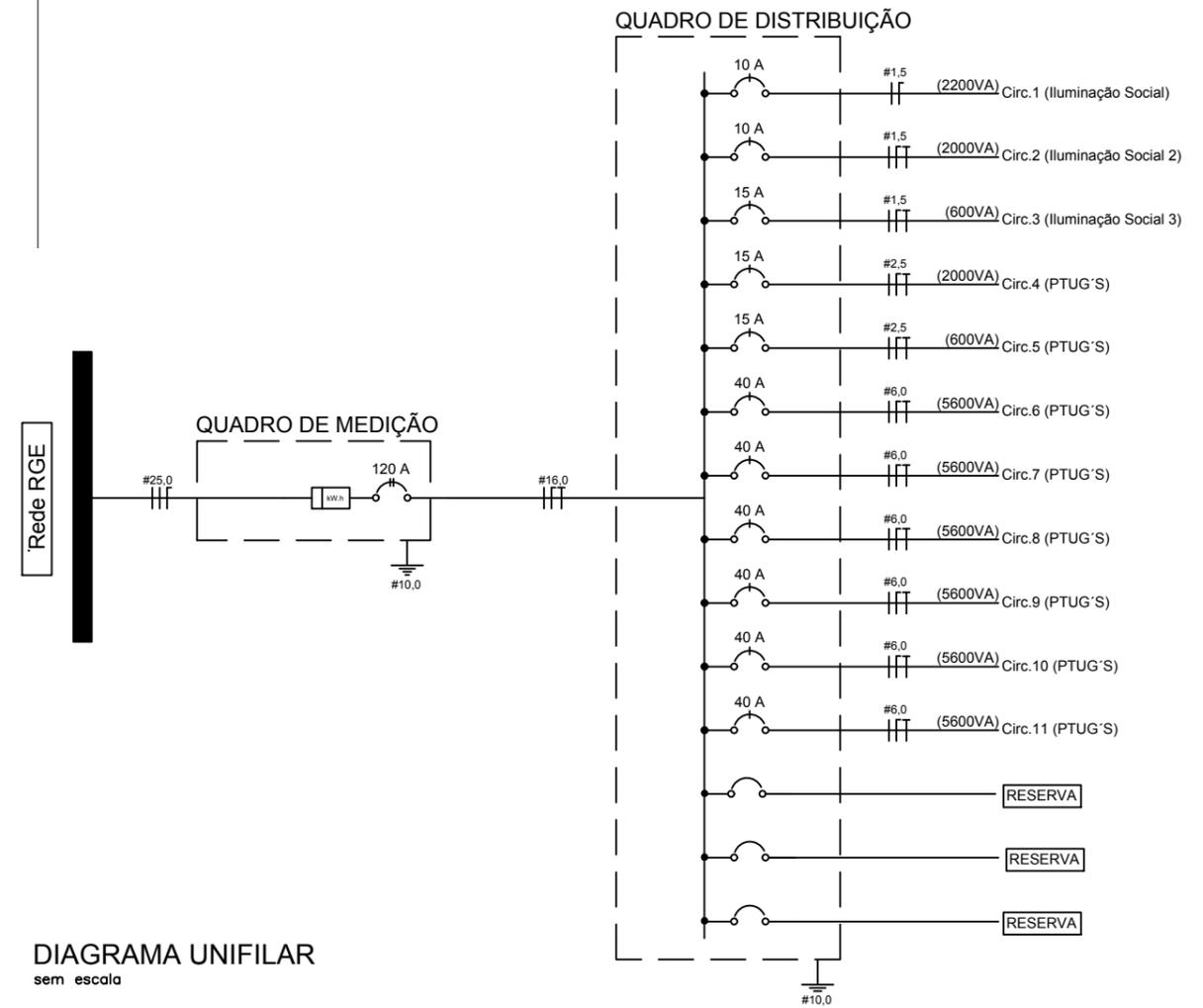


DIAGRAMA UNIFILAR
sem escala

PROPRIETÁRIO: PREF. MUNICIPAL DE NONOAI	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. MATEUS BELOTI TROMBETTA
PROJETO: PROJETO FECHAMENTO GINÁSIO BAIRRO BRASIL	CREA/RS - 213044
DESCRIÇÃO: PROJETO ELÉTRICO DIAGRAMA UNIFILAR E QUADROS DE CARGAS	REVISÃO: R0
	DISCRIMINAÇÃO: EMIÇÃO INICIAL
	DATA: 12/02/2019
LOCAL: BAIRRO BRASIL	CIDADE: NONOAI - RS
	ESCALA: IND
	PRANCHA: 001 - 102