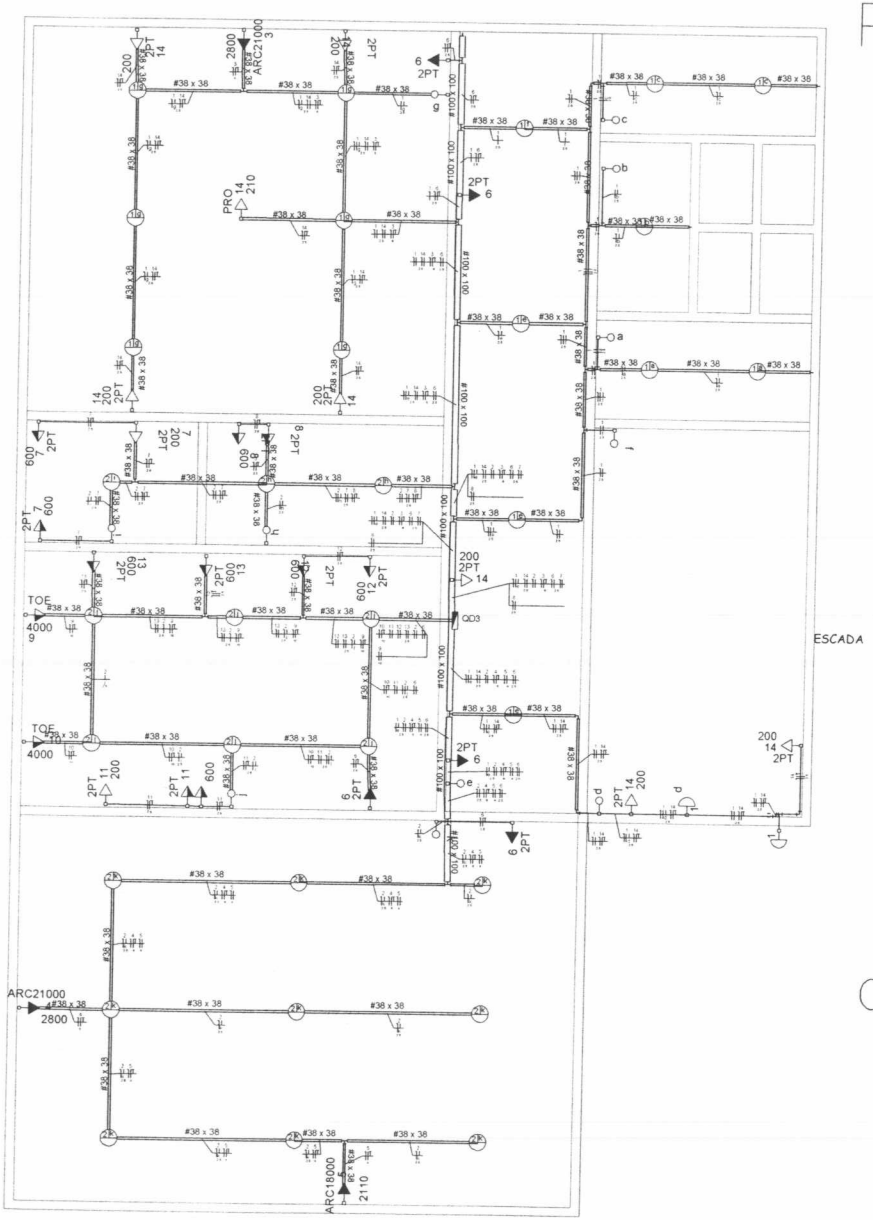
PLANTA BAIXA – ALA INF.



SUB-SOLO

LEGENDA

Legenda	
a	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
s s	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
o o o	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
d 1	Luminária p/ lâmp. incand. comum - parede
11	Luminária p/ lâmpada incand. comum- teto
TOE 9 4000	Ponto 2P+T a 1,10m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
PRO 14 210	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
ARC21000 3 2800	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
2PT 9 200	Tomada universal 2P+T a 0,30m do piso
2PT 11 600	Tomada universal 2P+T a 1,10m do piso
2PT 7	Tomada universal 2P+T a 2,20m do piso

Obs.: Ler atentamente o Memorial Descritivo

Irmãos Broch Elétricistas
R.: João Lunardi, 455 – Fone: (54) 3263-1088 – São Jose do Ouro – RS
e-mail: nelsoc@yahoo.com.br

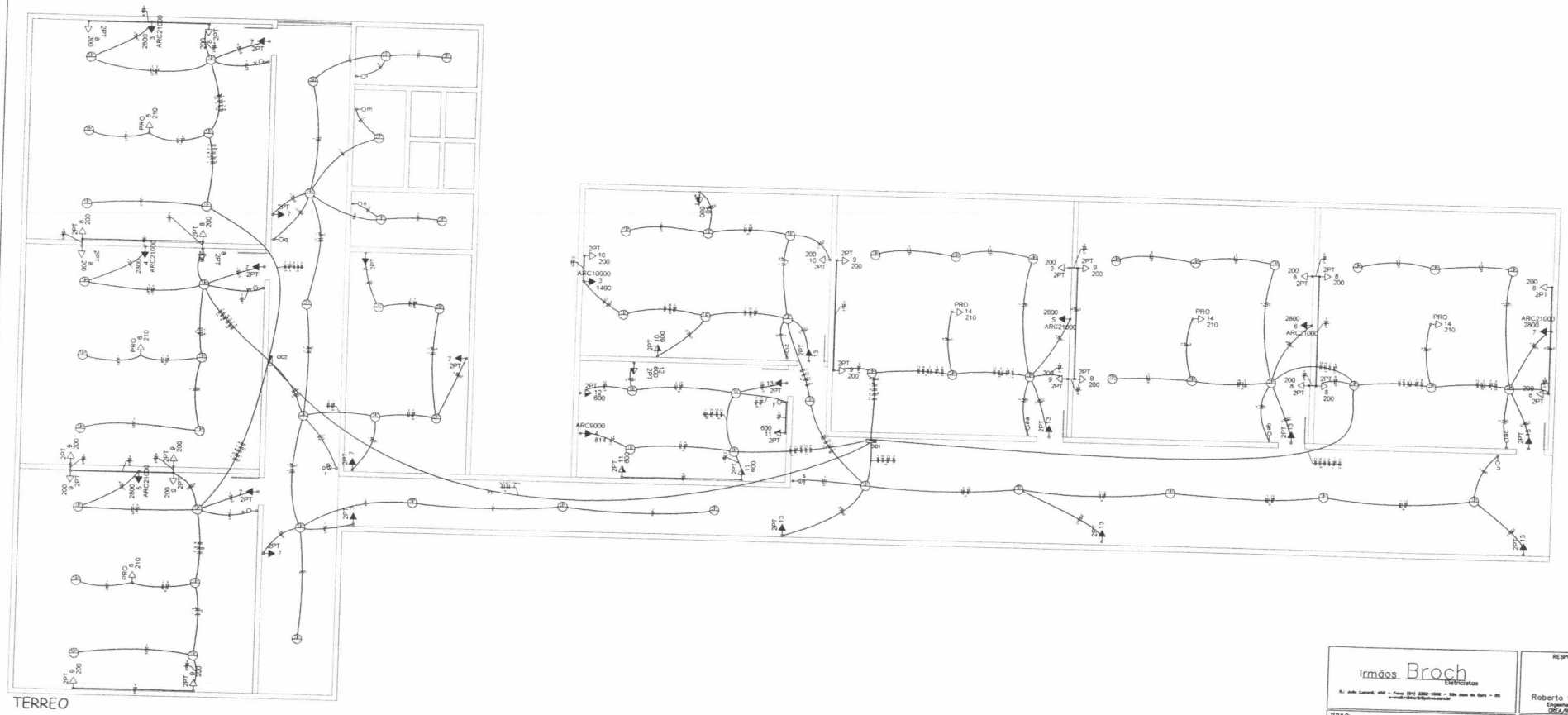
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Roberto Ferreto Broch
Engenheiro Eletricista
CREA/RS: 115737Z

ASSINATURA PROPRIETÁRIO:

TITULO: Projeto Elétrico
PROPRIETÁRIO: P. M. Barracão – RS
TIPO DE CONSTRUÇÃO: E. M. Jesus Menino
ENDEREÇO: Barracão – RS
MUNICÍPIO: Barracão
DESCRIÇÃO: Planta Baixa Ala Inferior Legenda
ÁREA DO TERRENO: –
ÁREA CONSTRUÍDA: –
DESENHO: Roberto
PRANCHA: 1/3
DATA: Dez/2021
ESCALA: sem escala

FORMATO A1 - INTERNO: 804 x 530 mm.
EXTERNO: 841 x 549 mm.

PLANTA BAIXA – ALA ENT. E SUP.



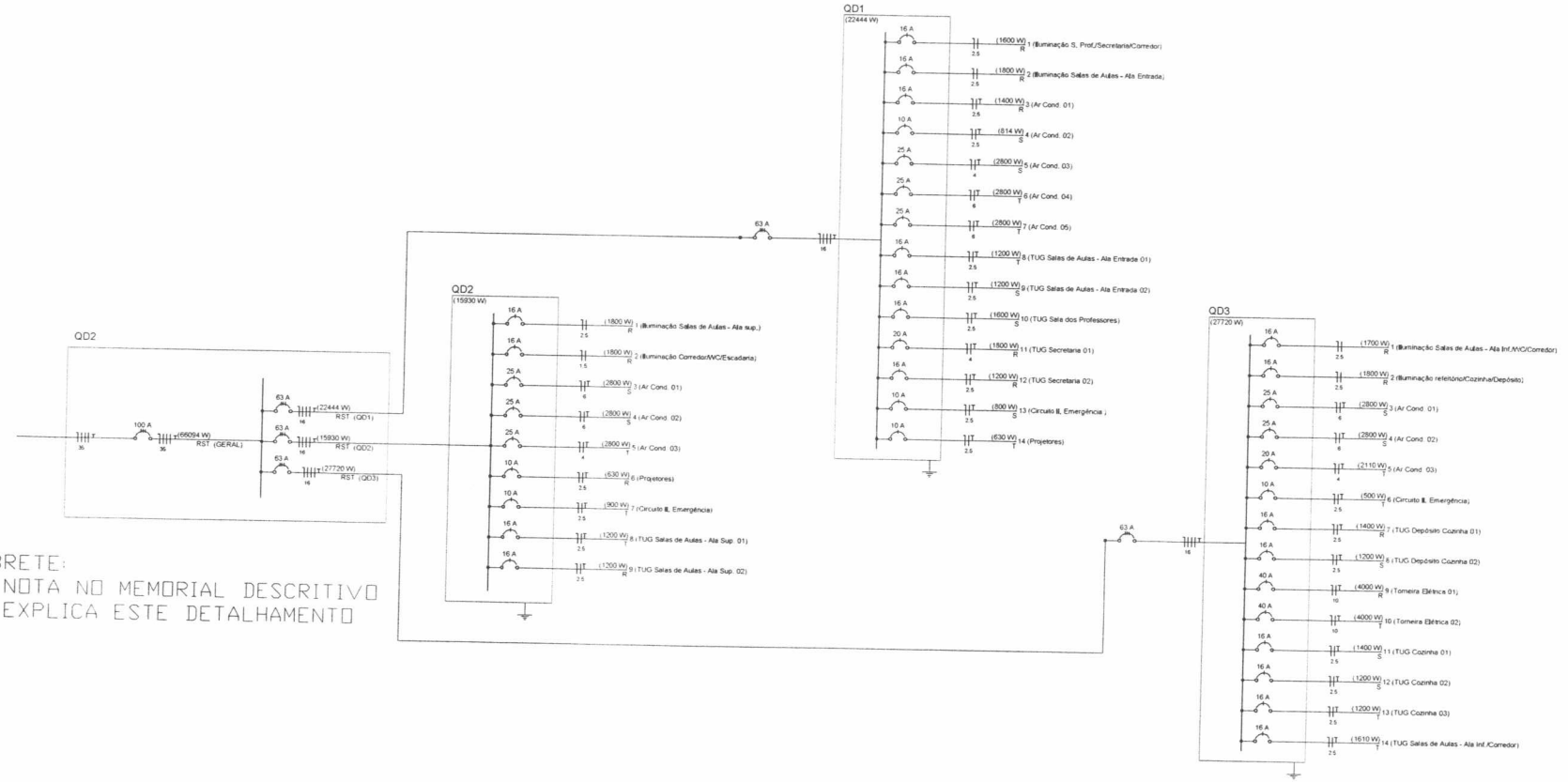
TERREO

Obs.: Ler atentamente o Memorial Descritivo

Irmãos Broch Eletricistas R.: João Leonel, 450 – Fone: (54) 2252-1092 – São Jose do Ouro – RS e-mail: irmaos.broch@yahoo.com.br	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Roberto Ferreto Broch Engenheiro Eletricista CREA/RS: 115737T
TITULO: Projeto Elétrico	ASSINATURA PROPRIETÁRIO:
PROPRIETÁRIO: P. M. Barracão – RS	
TIPO DE CONSTRUÇÃO: E. M. Jesus Menino	
ENDEREÇO: Barracão – RS	MUNICIPIO: Barracão
DESCRIÇÃO: Planta Baixa Ala Superior e Entrada	ÁREA DO TERRENO: –
	ÁREA CONSTRUÍDA: –
	DESENHO: Roberto
PRANCHA: 2/3 — DATA: Dez/2021	ESCALA: sem escala

FORMATO A1 - INTERNO: 804 x 530 mm
EXTERNO: 841 x 549 mm

DIAGRAMA UNIFILAR



LEMBRETE:
LER NOTA NO MEMORIAL DESCRITIVO
QUE EXPLICA ESTE DETALHAMENTO

QUADROS DE CARGAS

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm2)	Disj (A)
1	Iluminação S. Prof./Secretaria/Corredor	1600	R	2.5	16.0
2	Iluminação Salas de Aulas - Ala Entrada	1800	R	2.5	16.0
3	Ar Cond. 01	1400	R	2.5	16.0
4	Ar Cond. 02	814	S	2.5	10.0
5	Ar Cond. 03	2800	S	4	25.0
6	Ar Cond. 04	2800	T	6	25.0
7	Ar Cond. 05	2800	T	6	25.0
8	TUG Salas de Aulas - Ala Entrada 01	1200	T	2.5	16.0
9	TUG Salas de Aulas - Ala Entrada 02	1200	S	2.5	16.0
10	TUG Sala dos Professores	1600	S	2.5	16.0
11	TUG Secretaria 01	1800	R	4	20.0
12	TUG Secretaria 02	1200	R	2.5	16.0
13	Circuito II, Emergência	800	S	2.5	10.0
14	Projetores	630	T	2.5	10.0
TOTAL		22444	RST	16	63.0

Quadro de Cargas (QD2)

Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm2)	Disj (A)
1	Iluminação Salas de Aulas - Ala sup.	1800	R	2.5	16.0
2	Iluminação Corredor/WC/Escadaria	1800	R	1.5	16.0
3	Ar Cond. 01	2800	S	6	25.0
4	Ar Cond. 02	2800	S	6	25.0
5	Ar Cond. 03	2800	T	4	25.0
6	Projetores	630	R	2.5	10.0
7	Circuito II, Emergência	900	R	2.5	10.0
8	TUG Salas de Aulas - Ala Sup. 01	1200	T	2.5	16.0
9	TUG Salas de Aulas - Ala Sup. 02	1200	T	2.5	16.0
TOTAL		15930	RST	2.5	16.0
QD1		22444	RST	16	63.0
QD3		27720	RST	16	63.0

Quadro de Cargas (QD3)

Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm2)	Disj (A)
1	Iluminação Salas de Aulas - Ala Inf./WC/Corredor	1700	R	2.5	16.0
2	Iluminação refeitório/Cozinha/Depósito	1800	R	2.5	16.0
3	Ar Cond. 01	2800	S	6	25.0
4	Ar Cond. 02	2800	S	6	25.0
5	Ar Cond. 03	2110	T	4	20.0
6	Circuito II, Emergência	500	T	2.5	10.0
7	TUG Depósito Cozinha 01	1400	R	2.5	16.0
8	TUG Depósito Cozinha 02	1200	S	2.5	16.0
9	Torneira Elétrica 01	4000	R	10	40.0
10	Torneira Elétrica 02	4000	T	10	40.0
11	TUG Cozinha 01	1400	S	2.5	16.0
12	TUG Cozinha 02	1200	S	2.5	16.0
13	TUG Cozinha 03	1200	T	2.5	16.0
14	TUG Salas de Aulas - Ala Inf./Corredor	1610	T	2.5	16.0
TOTAL		27720	RST	16	63.0

Obs.: Ler atentamente o Memorial Descritivo

FORMATO A1 - INTERNO: 804 x 530 mm
EXTERNO: 841 x 549 mm

Irmãos Broch Eletricistas
R.: João Lorenzi, 480 – Fone: (54) 3355-1066 – São Jose do Ouro – RS
e-mail: broch@yahoo.com.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Roberto Ferreto Broch
Engenheiro Eletricista
CREA/RS: 115737J

ASSINATURA PROPRIETÁRIO:

TÍTULO: Projeto Elétrico
PROPRIETÁRIO: P. M. Barracão – RS
TIPO DE CONSTRUÇÃO: E. M. Jesus Menino
ENDEREÇO: Barracão – RS
MUNICÍPIO: Barracão
DESCRIÇÃO: Quadros de Cargas
Diagrama Unifilar
ÁREA DO TERRENO: –
ÁREA CONSTRUÍDA: –
DESENHO: Roberto
PRANCHA: 3/3
DATA: Dez/2021
ESCALA: sem escala