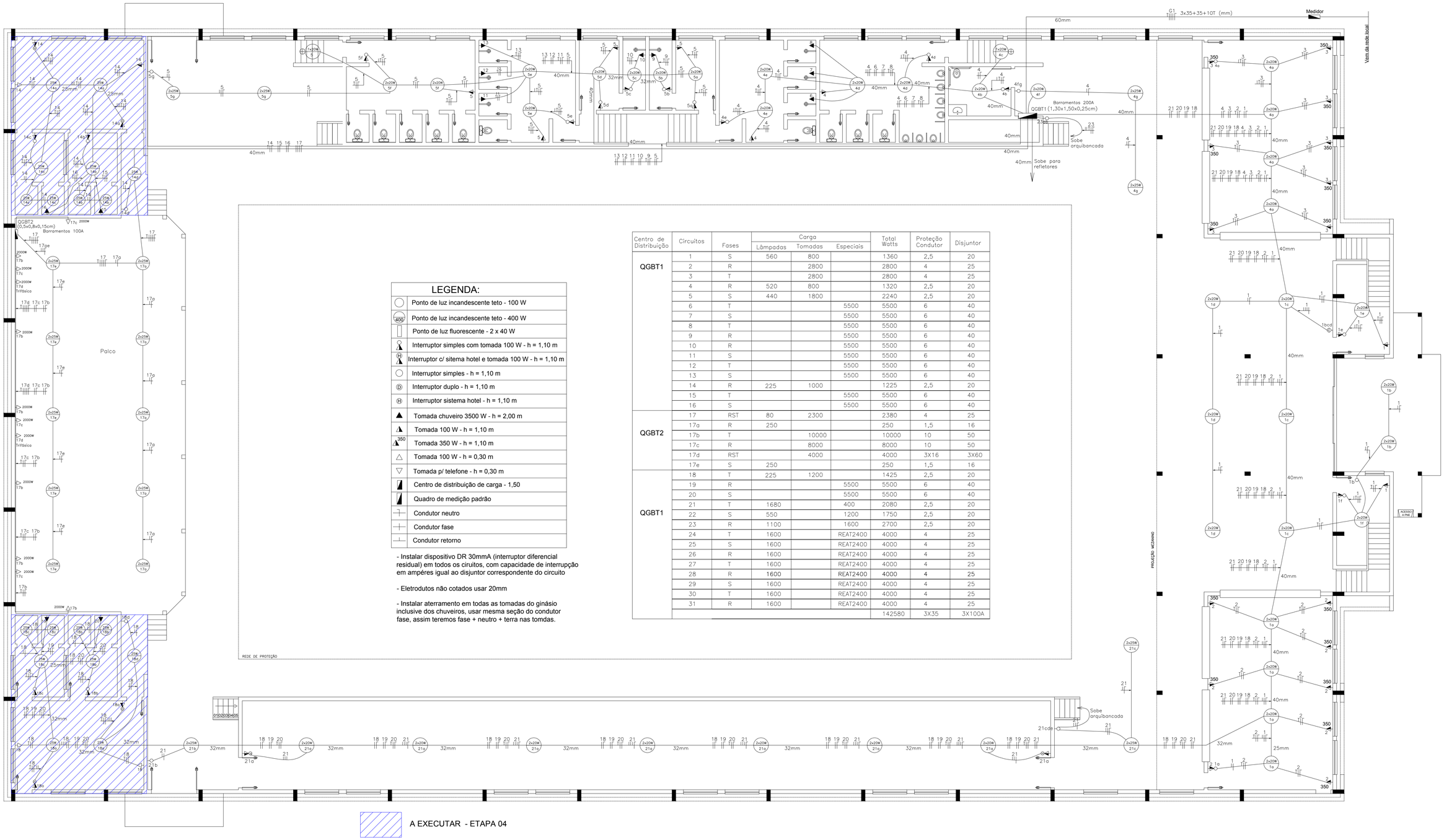

LEGENDA:

◯	Ponto de luz incandescente teto - 100 W
400	Ponto de luz incandescente teto - 400 W
▯	Ponto de luz fluorescente - 2 x 40 W
	Interruptor simples com tomada 100 W - h = 1,10 m
H	Interruptor c/ sitema hotel e tomada 100 W - h = 1,10 m
◯	Interruptor simples - h = 1,10 m
D	Interruptor duplo - h = 1,10 m
H	Interruptor sistema hotel - h = 1,10 m
▲	Tomada chuveiro 3500 W - h = 2,00 m
	Tomada 100 W - h = 1,10 m
350	Tomada 350 W - h = 1,10 m
△	Tomada 100 W - h = 0,30 m
▽	Tomada p/ telefone - h = 0,30 m
	Centro de distribuição de carga - 1,50
	Quadro de medição padrão
	Condutor neutro
	Condutor fase
	Condutor retorno

- Instalar dispositivo DR 30mmA (interruptor diferencial residual) em todos os ciruitos, com capacidade de interrupção em ampéres igual ao disjuntor correspondente do circuito

- Eletrodutos não cotados usar 20mm

- Instalar aterramento em todas as tomadas do ginásio inclusive dos chuveiros, usar mesma seção do condutor fase, assim teremos fase + neutro + terra nas tomdas.

Centro de Distribuição	Circuitos	Fases	Carga			Total Watts	Proteção Condutor	Disjuntor
			Lâmpadas	Tomadas	Especiais			
QGBT1	1	S	560	800		1360	2,5	20
	2	R		2800		2800	4	25
	3	T		2800		2800	4	25
	4	R	520	800		1320	2,5	20
	5	S	440	1800		2240	2,5	20
	6	T			5500	5500	6	40
	7	S			5500	5500	6	40
	8	T			5500	5500	6	40
	9	R			5500	5500	6	40
	10	R			5500	5500	6	40
	11	S			5500	5500	6	40
	12	T			5500	5500	6	40
	13	S			5500	5500	6	40
	14	R	225	1000		1225	2,5	20
	15	T			5500	5500	6	40
	16	S			5500	5500	6	40
QGBT2	17	RST	80	2300		2380	4	25
	17a	R	250			250	1,5	16
	17b	T		10000		10000	10	50
	17c	R		8000		8000	10	50
	17d	RST		4000		4000	3X16	3X60
	17e	S	250			250	1,5	16
QGBT1	18	T	225	1200		1425	2,5	20
	19	R			5500	5500	6	40
	20	S			5500	5500	6	40
	21	T	1680		400	2080	2,5	20
	22	S	550		1200	1750	2,5	20
	23	R	1100		1600	2700	2,5	20
	24	T	1600		REAT2400	4000	4	25
	25	S	1600		REAT2400	4000	4	25
	26	R	1600		REAT2400	4000	4	25
	27	T	1600		REAT2400	4000	4	25
	28	R	1600		REAT2400	4000	4	25
	29	S	1600		REAT2400	4000	4	25
	30	T	1600		REAT2400	4000	4	25
	31	R	1600		REAT2400	4000	4	25
						142580	3X35	3X100A

A EXECUTAR - ETAPA 04

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS TÉRREO, escala:1/100

BONFANTI ENGENHARIA

Pré - Moldados de Concreto
e Serviços de Engenharia
CREA 76.390 - RS
Fone/Fax (054) 3363 1132
Rua Franklin Siliprandi, n° 340
Sala 303 - Constantina - RS

PROPRIETÁRIO - MUNICIPIO DE NONOAI

OBRA - QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA - 4ª ETAPA

LOCAL - RUA JULIO GOLIN ESQ. TRAVESSA JOÃO DE DEUS - NONOAI / RS

Área Total 3.738,59 m² | Data JANEIRO DE 2018

RESP. TÉCNICO -

Escala 1/100 | Des. MATHEUS | PRANCHA 01-01

Assunto Projeto Elétrico - Quadra

ENG.º ELETRICISTA MATHEUS DE MARCO - CREA: 124.488