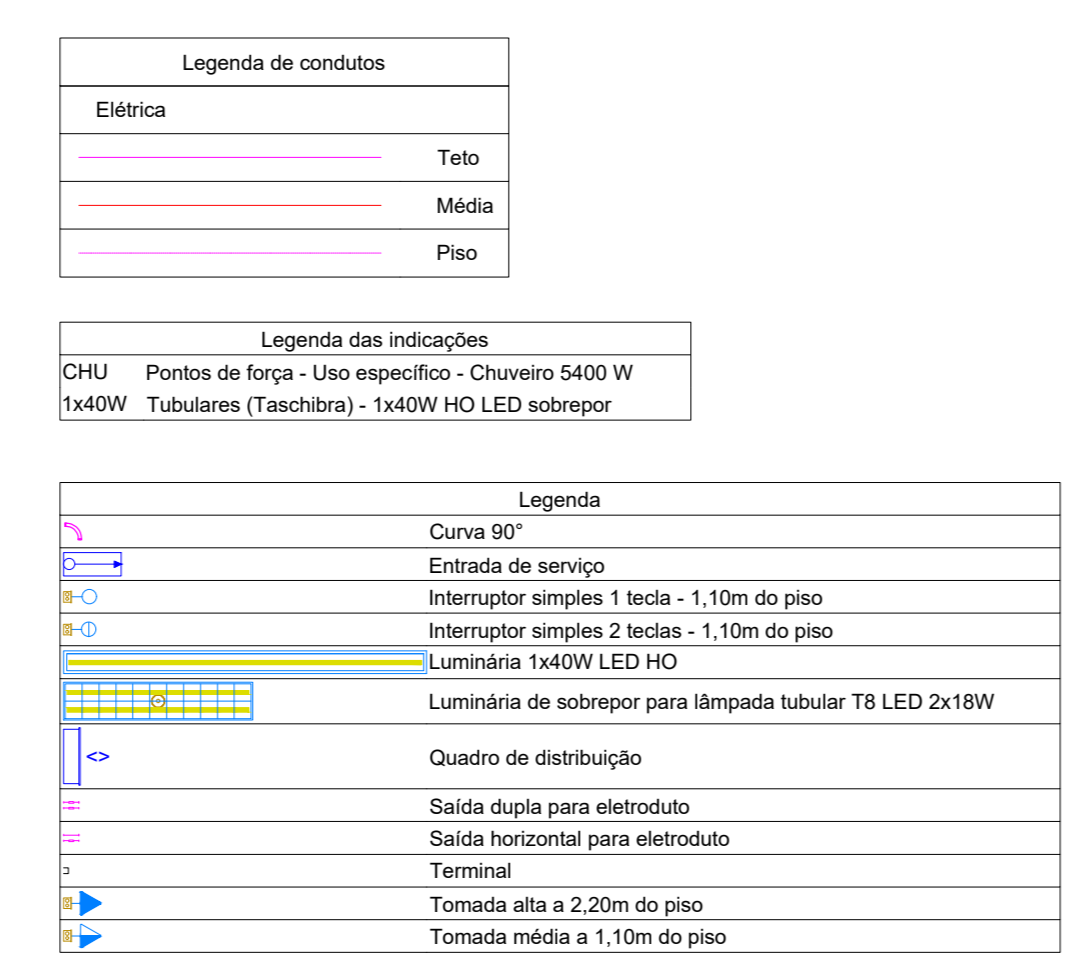


Lista de Materiais	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	19 pc
Caixa PVC octogonal 3x2"	9 pc
Cabo Unipolar (cabo)	
Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Infrac Eprovitril)	60 m
Isol. PVC - 0,6/1kV (ref. Plastic Ecoplos BWF Flexível)	150 m
1,5 mm²	1400 m
2,5 mm²	380 m
8 mm²	
Dispositivo Elétrico - embudo	
Placa 2x4"	3 pc
Interruptor simples - 1 tecla	2 pc
Interruptor simples - 2 teclas	10 pc
Placa 4" furo	4 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 70 A - 3 kA	2 pc
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 3 kA	1 pc
20 A - 3 kA	10 pc
32 A - 3 kA	10 pc
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto 3/4"	320 m
Eletroduto pesado 1,52"	15 m
Luminária e acessórios	
Luminária tubular LED 2x18W sobrepôr	1 pc
140W HO sobrepôr	8 pc
Luminária Led externa Pública 150W 30782m 5000K em braço 3m com sapata	8 pc
Lâmpadas Led	
Tubular Led 18W	2 pc
40W HO	8 pc
Refletores 300W	40 pc
Material p/ armaz. serviço	
Armaz. secundária aço laminado 1 embudo, haste 16x150mm	2 pc
Armação quadrado aço galvanizado Furo D=18mm	2 pc
Caixa inspeção de aterramento 300x300x400mm	1 pc
Conector haste - cabo de latão estanhado P1 - 1 cabo de cobre 16-70mm²	1 pc
Haste de aterramento apócrico (D=15mm, comprimento 2,4m)	1 pc
Isolador rolante 600V	2 pc
Porcelana vitrada Parafuso aço galvanizado cabeça quadr.	2 pc
Rosca M16x2, comprim. 180mm	2 pc
Placa concreto armado Kit poste trifásico 70A	1 pc
Perfisados perfurados	
Galvanizados à fogo 38x38mm	51 m
Quadro distrib. chapa pintada - embudo	
Item. int. no Fuser-Disj. geral - UL (Ref. Cemar) Cap. 32 disj. emp. - in barr. 60 A	1 pc

PLANTA BAIXA TÉRREO - PROJETO ELÉTRICO
ESCALA: 1:50
ÁREA: 1.695,00m²

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Quanto de Cargas (QD1)				Fases	Pnt. - R (W)	Pnt. - S (W)	Pnt. - T (W)	I _b (A)	Seção (mm²) (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
					18	40	180	300										
1	Iluminação banheiros	F+NT	B1	220 V	2	8				356	S	356	1,6	1,5	10	0,21	0,58	OK
2	Tubo banheiros	F+NT	B1	220 V			4			490	S	490	1,8	2,5	20	0,13	0,51	OK
3	Chuveiro	F+NT	B1	220 V					1	5400	R	5400	24,5	6	32	1,36	1,73	OK
4	Chuveiro	F+NT	B1	220 V					1	5400	S	5400	24,5	6	32	1,28	1,66	OK
5	Chuveiro	F+NT	B1	220 V					1	5400	T	5400	24,5	6	32	1,20	1,58	OK
6	Chuveiro	F+NT	B1	220 V					1	5400	R	5400	24,5	6	32	1,13	1,50	OK
7	Chuveiro	F+NT	B1	220 V					1	5400	S	5400	24,5	6	32	1,05	1,42	OK
8	Chuveiro	F+NT	B1	220 V					1	5400	T	5400	24,5	6	32	0,85	1,22	OK
9	Chuveiro	F+NT	B1	220 V					1	5400	R	5400	24,5	6	32	0,93	1,30	OK
10	Chuveiro	F+NT	B1	220 V					1	5400	S	5400	24,5	6	32	1,01	1,38	OK
11	Chuveiro	F+NT	B1	220 V					1	5400	T	5400	24,5	6	32	1,09	1,46	OK
12	Chuveiro	F+NT	B1	220 V					1	5400	R	5400	24,5	6	32	1,17	1,54	OK
13	Iluminação 1	F+NT	B1	220 V					1	1500	T	1500	6,8	2,5	10	1,85	2,22	OK
14	Iluminação 2	F+NT	B1	220 V					1	1500	T	1500	6,8	2,5	10	1,63	2,00	OK
15	Iluminação 3	F+NT	B1	220 V					1	1500	T	1500	6,8	2,5	10	1,41	1,78	OK
16	Iluminação 4	F+NT	B1	220 V					1	1500	T	1500	6,8	2,5	10	1,18	1,56	OK
17	Iluminação 5	F+NT	B1	220 V					1	1500	T	1500	6,8	2,5	10	1,05	1,42	OK
18	Iluminação 6	F+NT	B1	220 V					1	1500	R	1500	6,8	2,5	10	1,28	1,66	OK
19	Iluminação 7	F+NT	B1	220 V					1	1500	R	1500	6,8	2,5	10	1,50	1,87	OK
20	Iluminação 8	F+NT	B1	220 V					1	1500	S	1500	6,8	2,5	10	1,72	2,09	OK
21	Iluminação externa	F+N	B1	220 V					1	1440	S	1440	6,5	2,5	10	1,00	1,37	OK
TOTAL					2	8	0	40	4	10	68196	R+S+T	24600	21396	22200			



PROJETO ELÉTRICO

REFORMA GINÁSIO MUNICIPAL

ENDEREÇO: RODOVIA SC 157 - CENTRO NOVO HORIZONTE - SC

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE NOVO HORIZONTE CNPJ: 95.990.115/0001-87

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engenheiro Civil Jean C. Tonelli - CREA-SC: 182.379-4

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engenheiro Civil Amarildo M. Rbeiro - CREA-SC: 156.004-7

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engenheiro Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC: 127.696-8

DESENHO CAD: Elveto Jesus Passini - CFT-01901295907

DESCRIÇÃO: TÉRREO - PROJETO ELÉTRICO QUADRO DE CARGAS DIAGRAMA UNIFILAR LISTA DE MATERIAIS

ELE - 01/02

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 760,15m² **ESCALA:** INDICADA

CONTATO: amnoroste@amnoroste.org.br - (49) 3344-1991

01/02/2023