

D

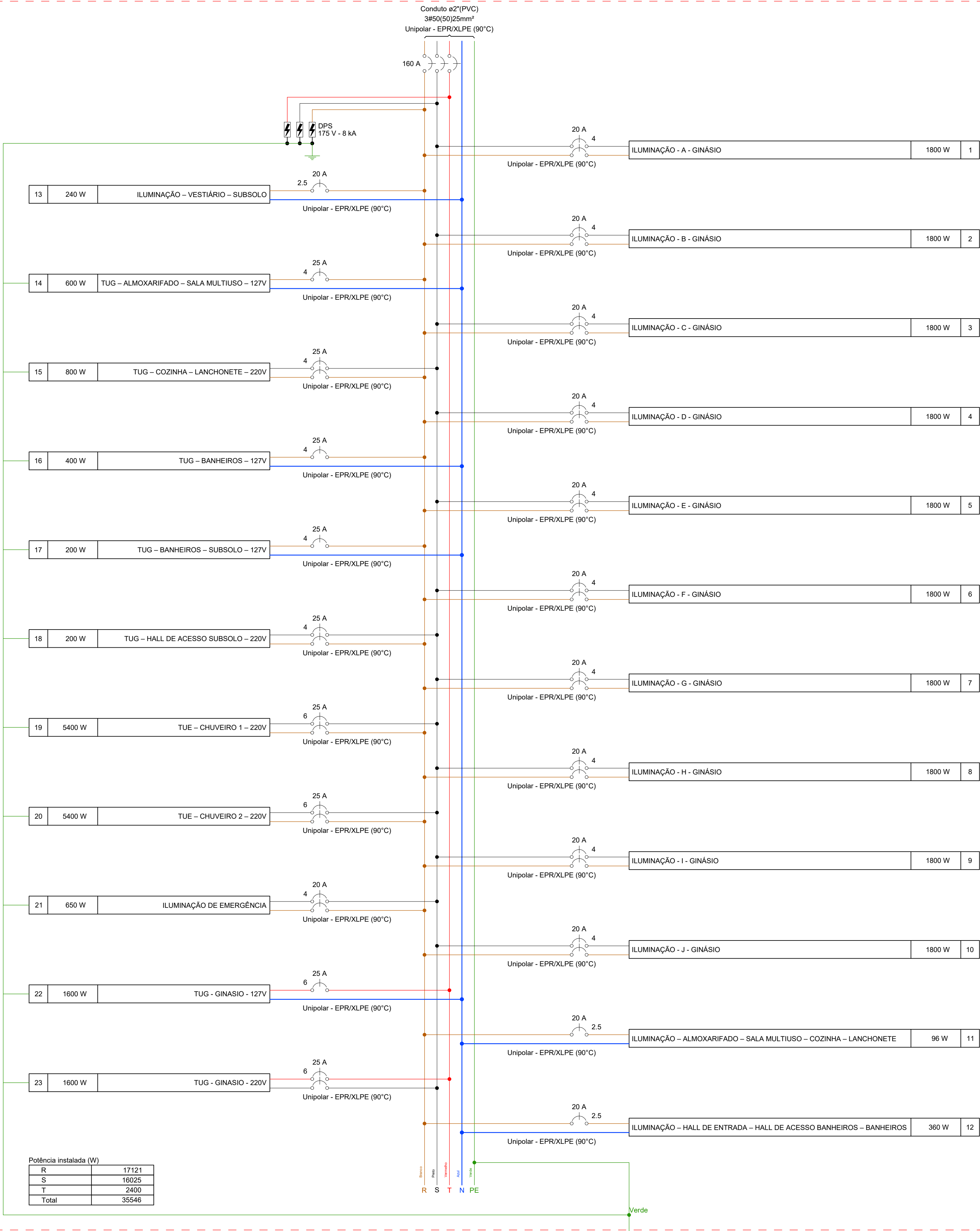
C

B

A

Lista de materiais - GINÁSIO		
Elétrica		
Acessórios p/ eletrodutos		
Caixa PVC		
4x2" BAIXA - SINAPI - 91941	22	pç
Caixa PVC		
4x2" MÉDIA - SINAPI - 91940	22	pç
Caixa PVC		
4x2" ALTA - SINAPI - 91939	15	pç
Cabo Unipolar (cobre)		
Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Vottalene Ecolene)		
CABO DE COBRE 2,5mm - SINAPI - 91927		
2,5 mm² - Azul claro	130	m
2,5 mm² - Amarelo	100	m
2,5 mm² - Branco	130	m
CABO DE COBRE 4,0mm - SINAPI - 91929		
4 mm² - Azul claro	110	m
4 mm² - Branco	915	m
4 mm² - Preto	815	m
4 mm² - Verde-amarelo	145	m
CABO DE COBRE 6,0mm - SINAPI - 91930		
6 mm² - Azul claro	315	m
6 mm² - Branco	25	m
6 mm² - Preto	335	m
6 mm² - Verde-amarelo	335	m
6 mm² - Vermelho	630	m
CABO DE COBRE 25,0mm - SINAPI - 92984		
25 mm² - Verde-amarelo	25	m
CABO DE COBRE 50,0mm - SINAPI - 92988		
50 mm² - Azul claro	30	m
50 mm² - Branco	30	m
50 mm² - Preto	30	m
50 mm² - Vermelho	30	m
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"		
Interruptor simples - 1 tecla - SINAPI 91953	8	pç
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136) - SINAPI - 92023	6	pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A - SINAPI - 92001 - BAIXA	6	pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A - SINAPI - 91997 - MÉDIA	7	pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A - SINAPI - 91993 - ALTA	15	pç
Tomada hexagonal 2 MOD. (NBR 14136) 2P+T 20A - SINAPI - 92009 - BAIXA	16	pç
Haste de Aterramento		
Haste de Aterramento 5/8 para SPDA - SINAPI - 96985	1	pç
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN (Curva C)		
20 A - 10 kA - COMPOSIÇÃO - 19	11	pç
25 A - 10 kA - COMPOSIÇÃO - 20	5	pç
Disjuntor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN (Curva C)		
20 A - 10 kA - COMPOSIÇÃO - 19	3	pç
25 A - 10 kA - COMPOSIÇÃO - 20	4	pç
Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)		
150 A - 40 kA - COMPOSIÇÃO - 21	2	pç
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - COMPOSIÇÃO - 26	3	pç
Caixa de Passagem		
Caixa Enterrada 30x30x30 com tampa - SINAPI - 97881	2	pç
Eletroduto PEAD Flexível		
Eletroduto PEAD Flexível		
Eletroduto Pesado		
2" - SINAPI - 97668	20	m
Eletroduto PVC Flexível		
Eletroduto PVC Flexível		
Eletroduto Flexível		
3/4" - SINAPI - 91844	250	m
Eletroduto PVC Rígido		
Eletroduto PVC Rígido		
Eletroduto Rígido		
3/4" - SINAPI - 91867	350	m
PERFILADO		
PERFILADO 38X38		
PERFILADO PERFURADO 38X38 EM CHAPA DE AÇO 22 GALVANIZADO A FOGO - COMPOSIÇÃO - 25	270	m
Luminária e acessórios		
Luminária Led SOBREPOR		
LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR 24W - COMPOSIÇÃO - 22	4	pç
Luminária Led EMBUTIR		
LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR 24W - COMPOSIÇÃO - 17	25	pç
Refletor Led IP 67		
200W - COMPOSIÇÃO - 23	90	pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir		
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 150A - COMPOSIÇÃO - 24	1	pç
ENTRADA DE ENERGIA		
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA EM MURETA COM ANCORAGEM EM POSTE E PROTEÇÃO GERAL 3X150 AMPERES - COMPOSIÇÃO - 27	1	pç

QD1 **DIAGRAMA MULTIFILAR**



Potência instalada (W)	
R	17121
S	16025
T	2400
Total	35546

Arquitetura em Projetos
Tel.: (44) 3639-4057 (44) 9973-5458 (44) 8401-4168
End.: Av. Rio de Janeiro, nº 4998, Zona 02
Cep. 87.501-370 - Umuarama-Pr.
E-mail: apoioarquiteturaeengenharia@hotmail.com
Homepage: apoioarquitetura.com.br
Resp. Téc: Elson Henrique - CAU A95934-0

MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES

PROJETO ELÉTRICO

PROJETO/OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS ANDRÉ

LOCAL DA OBRA:
AV. TUPINAMBÁS ESQ. RUA GUARANIS, ANEXAÇÃO DAS DATAS N°S 1, 2, 3, 18, 19 E 17 - A DA QUADRA N° 03. INDIANÓPOLIS - PR. CEP: 87235-000

CONTEÚDO:
DIAGRAMA MULTIFILAR, QUANTITATIVA DOS MATERIAIS

RESP. TÉCNICO:
ANDREI DIAS BARBOSA
ENG. ELETRICISTA - CREA/PR - 139292-D

CÓDIGO
FRANCHA
05/06
ESCALA
INDICADA
DATA
11/2024
FRANCHA
A1

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS
CNPJ nº: 75.798.355/0001-77