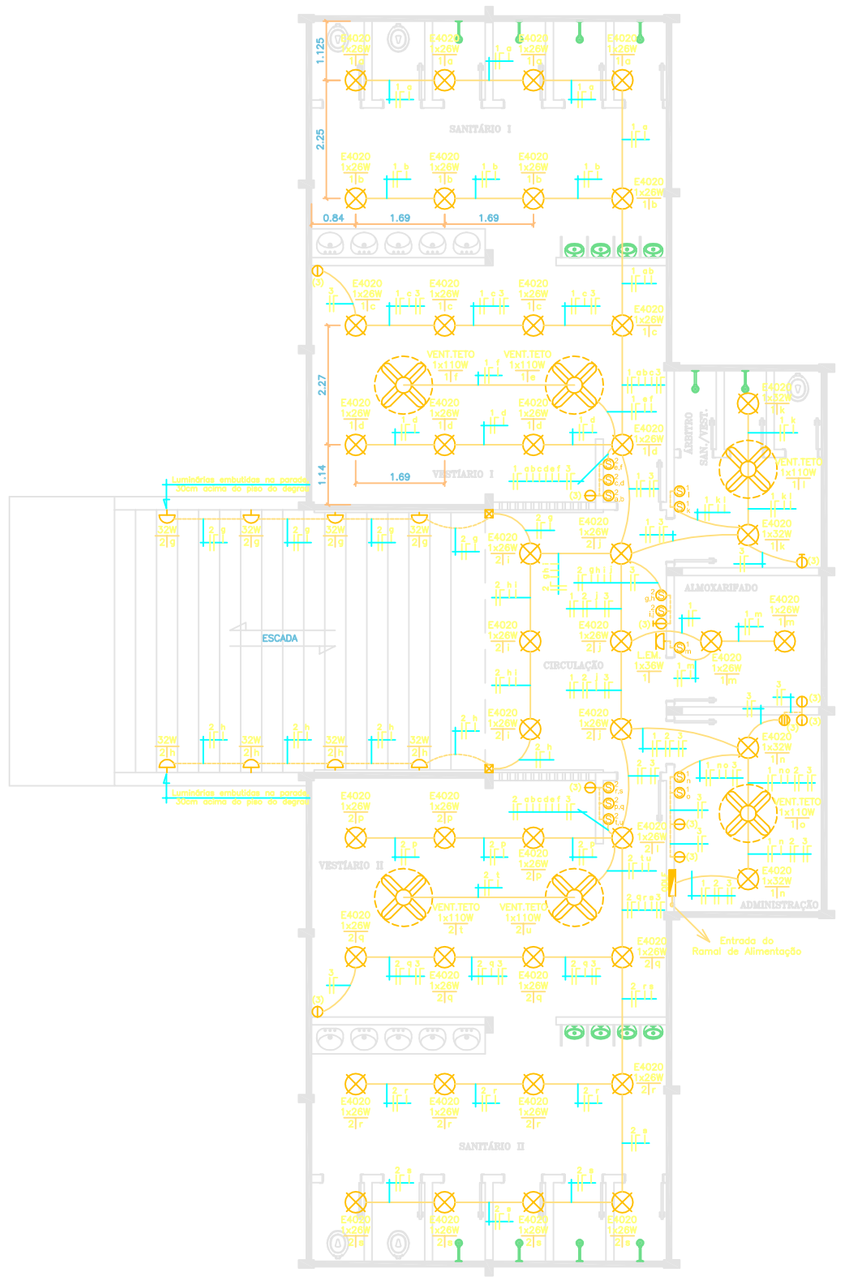

Instalação Elétrica: VESTIÁRIOS

Escala: 1/75

LEGENDA E ORIENTAÇÕES

	Quadro de Distribuição de Luz e Força (QDLF).
	Ponto de luz com luminária embutida na laje tipo E4020/126 ou E4020/132 com lâmpada fluorescente compacta dupla 26W/127V ou 32W/127V, e utilização de reator eletrônico, conforme projeto.
	Ponto de luz com luminárias tipo arandela para uso externo de 32W/127V com lâmpada fluorescente.
	Ponto de iluminação de emergência (L.EM.) tipo bloco autônomo com dois projetores.
	Ventilador de Teto com 4 (quatro) pás de madeira, diâmetro de 1100mm, 110W/127V, fixado em laje através de haste de aço, sem luminária.
	Indicação para tipo de tomada ou luminária, onde: **x** é a potência da tomada; **y** é o número do circuito; e **z** é a utilização da tomada ou retorno do interruptor para luminária.
	Caixa de passagem em concreto com tampa de 5cm de espessura, nos tamanhos 30x30x30cm e 40x40x50cm, localizada na entrada de alimentação subterrânea, acima da laje.
	Caixa de passagem metálica quadrada com tampa parafusada 4x4"
	Tomada de força tipo universal de 10A/250V com espelho para embutir e caixa metálica 4x2" (instalada a 0,30m do piso acabado - 110V).
	Tomada de força tipo universal de 10A/250V com espelho para embutir e caixa metálica 4x2" (instalada a 1,30m do piso acabado - 110V).
	Tomada especial para informática 15A/250V com espelho para embutir e caixa metálica 4x2" (instalada a 0,30m do piso acabado).
	Interruptor de tecla simples tipo universal de 10A/250V com espelho para embutir e com caixa metálica 4x2", sendo "N" o número de teclas e "L" a indicação da fiação de retorno.
	Condutores fase, neutro, retorno e proteção no interior do eletroduto.
	Eletroduto embutido no teto. Eletroduto embutido na parede. Eletroduto embutido no chão.
	Observações: - Eletrodutos não cotados na laje (PVC flexível) - 3/4"; - Eletrodutos não cotados quando utilizados para passagem de um único circuito de acionamento de tomada ou lâmpada com passagem por parede (PVC flexível) - 1/2"

QUADRO DE CARGAS

Q.D.L.F. - VESTIÁRIOS

CIRCUITO N.º	CIRCUITO Tipo	TENSÃO (V)	LOCAL	POTÊNCIA N.º x POT.	POTÊNCIA TOTAL	fp	POT. ATIVA (W)	CORRENTE (A)	fc	C. CORR. (A)	CONDUTOR (mm²)	PROTEÇÃO Tipo	PROTEÇÃO Nº Pólos	PROTEÇÃO Capacidade (A)	FASES A	FASES B	FASES C
1	iluminação	127	Sanitário I	8 x 26W													
	iluminação	127	Vestiário I	8 x 26W													
	ventilador	127	Vestiário I	2 x 110W													
	iluminação	127	Arbitro San/Vest	2 x 32W													
	ventilador	127	Arbitro San/Vest	1 x 110W													
	iluminação	127	Almoxar.	2 x 26W													
	iluminação	127	Administ.	2 x 32W													
	ventilador	127	Administ.	1 x 110W													
	iluminação Emergência	127	Circulação	1 x 36W													
					1.072W	1,0	1.072	8,44	0,7	12,06	# 2,5	DTM	01	15	1.072W		
2	iluminação	127	Sanitário II	8 x 26W													
	iluminação	127	Vestiário II	8 x 26W													
	ventilador	127	Vestiário II	2 x 110W													
	iluminação	127	Circulação	6 x 26W													
	iluminação	127	Escada	8 x 32W													
					1.048W	1,0	1.048	8,25	0,7	11,79	# 2,5	DTM	01	15	1.048W		
3	tomada	127	Vestiário I	2 x 100W													
	tomada	127	Circulação	1 x 100W													
	tomada	127	Vestiário II	2 x 100W													
	tomada	127	Arbitro San/Vest	1 x 100W													
	tomada	127	Almoxar.	1 x 100W													
	tomada	127	Administ.	3 x 100W													
	tomada informática	127	Administ.	1 x 250W													
					1.250W	0,8	1.000	7,87	0,7	11,25	# 2,5	DTM	01	15	1.000W		
4	RESERVA	127															
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDLF 02)					3.120										3.120	---	---

TENSÃO DE FORNECIMENTO (V)	CATEGORIA DE ATENDIMENTO	CARGA INSTALADA QDLF 02 (kW)	DEMANDA PROVÁVEL (KVA)	DISJUNTOR PROTEÇÃO (A)	CONDUTORES Fase Cobre (mm2)	CONDUTORES Neutro Cobre (mm2)	CONDUTORES Proteção Cobre (mm2)	ELETRODUTO ø—interno (mm)	POTÊNCIA DISPONIBILIZADA (kVA)	OBSERVAÇÕES:
127/220	Monofásico M1	3,12	---	Monopolar 40	6,0	6,0	6,0	25	5,00	

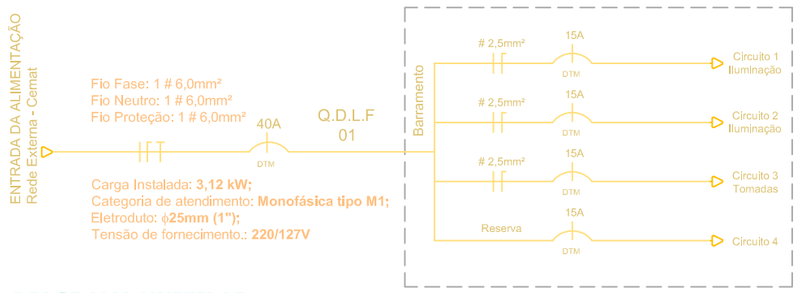

DIAGRAMA UNIFILAR

Sem Escala

ÁREA DESTINADA À APROVAÇÃO DOS ORGÃOS PÚBLICOS:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANATINGA

ADMINISTRAÇÃO: 2.005 - 2.008
O futuro já começou
PREFEITO: Francisco Carlos Carlinhos Nascimento

PROJETO ELÉTRICA

CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL

FOLHA: ELE 01/01

TIPO DA OBRA: *CONSTRUÇÃO – ESTÁDIO MUNICIPAL PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICA*

LOCAL: RUA PROJETADA, S/Nº, SETOR "B", LOTEAMENTO NÚCLEO RURAL
INSC. CADASTRAL: MUNICÍPIO DE PARANATINGA–MT

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANATINGA
CNPJ: 15.023.971.0001–24

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ASSUNTO: *INSTALAÇÃO ELÉTRICA*

ÁREA m2:
TERRENO:
VESTIÁRIO/SANITÁRIO: 216,46m²
LAJE DE COBERTURA: 179,38m²
ARQUIBANCADA:

ESCALA: INDICADA
DATA: 04/02/2005
PROJETISTA: DEVANILDO ALMEIDA

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA QUALQUER TIPO DE REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE PROJETO SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO

30 | 0,25
40 | 0,25
41 | 0,25
43 | 0,25
51 | 0,25
52 | 0,25
103 | 0,15
141 | 0,20
143 | 0,25
180 | 0,25
201 | 0,25
212 | 0,60