

PLANTA BAIXA - situação atual

Área: 76,09m²

Escala 1:50



PREFEITURA MUNICIPAL AUGUSTO PESTANA

Obra de Construção

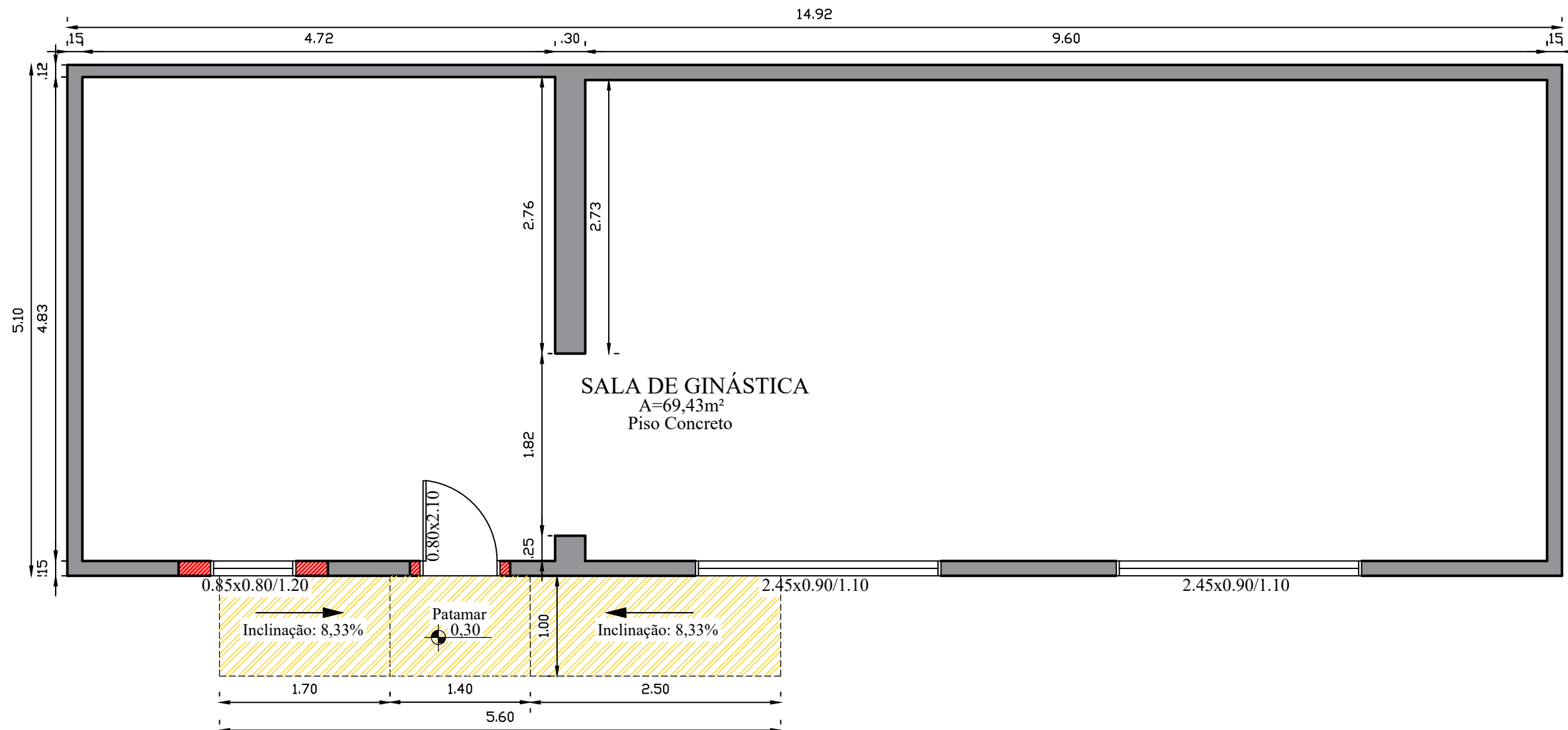
Engenheira Civil: Marciele Buch Megier
CREA: RS244941

Prefeito: Sérgio Luis Neuberger

Data:
11/05/2026

Escala:
Indicada

Prancha
01



PLANTA DE SERVIÇO

Área: 76,09m²

Escala 1:50

 Demolir

 Construir



PREFEITURA MUNICIPAL AUGUSTO PESTANA

Obra de Construção

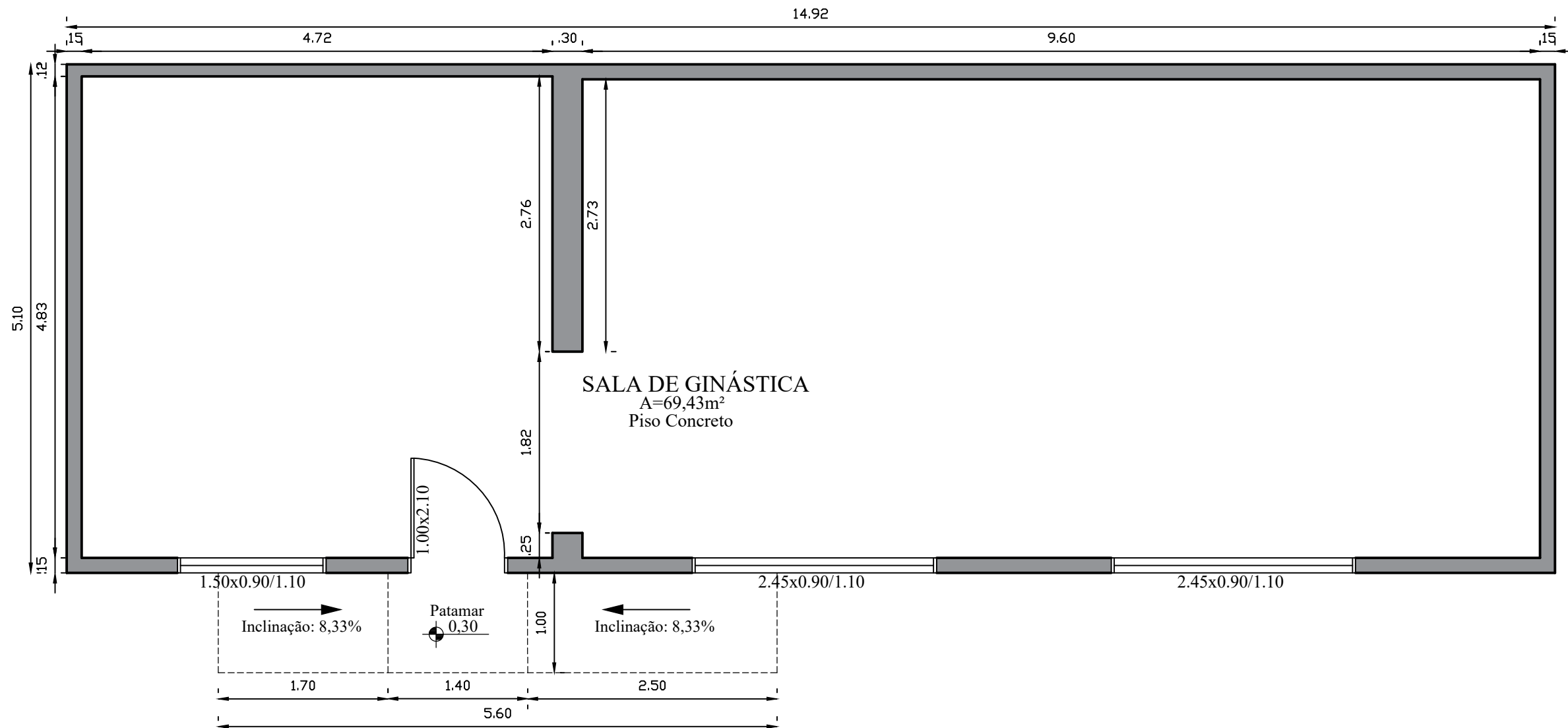
Engenheira Civil: Marciele Buch Megier
CREA: RS244941

Prefeito: Sérgio Luis Neuberger

Data:
11/05/2026

Escala:
Indicada

Prancha
02



PLANTA BAIXA - Situação Final

Área: 76,09m²

Escala 1:50



PREFEITURA MUNICIPAL AUGUSTO PESTANA

Obra de Construção

Engenheira Civil: Marciele Buch Megier
 CREA: RS244941

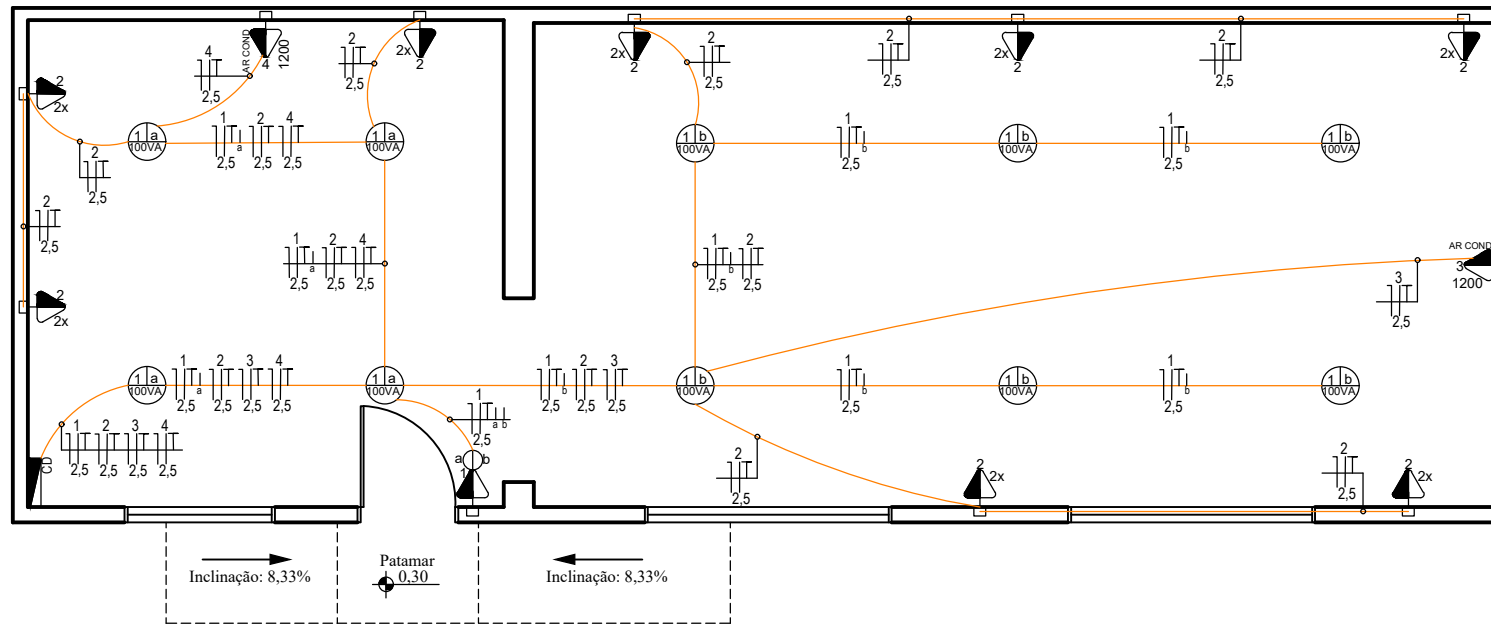
Prefeito: Sérgio Luis Neuberger

Data:
 11/05/2026

Escala:
 Indicada

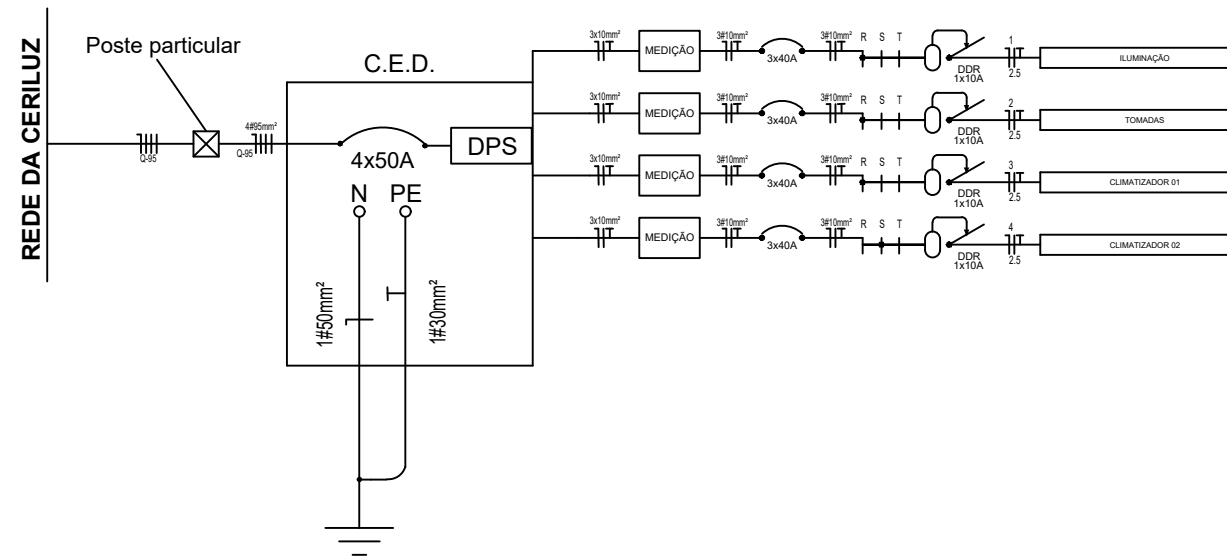
Prancha
03

QUADRO DE CARGAS																			
Nº do circuito	Finalidade	V	Condu-t ores	CARACTERÍSTICAS DAS CARGAS						CARACTERÍSTICA DO CIRCUITO									
				Iluminação (VA)			Tomadas (VA)			Potência Aparente	Potência Ativa	Fator de Potência	Corrente Nominal - IP	Conductor (mm2)	Proteção		Fases		
				100	160		100	600	ESP-120 0	ESP-64 00	ESP-70 00	S=P/FP (VA)	P=SxFP(W)	FP=P/S	i=S/V (A)			R	S
1	Iluminação	220	F+N+T	10					1375,00	1100,00	0,80	6,25	2,5	DDR	1x10A	X			
2	Tomadas	220	F+N+T		16				2000,00	1600,00	0,80	9,09	2,5	DDR	1x10A		X		
3	Ar condicionado 01	220	F+N+T			1			1500,00	1200,00	0,80	6,82	2,5	DDR	1x10A			X	
4	Ar condicionado 02	220	F+N+T			1			1500,00	1200,00	0,80	6,82	2,5	DDR	1x10A	X			
TOTAL									5100,00										



PLANTA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Área: 76,09m²
Escala 1:75

DIAGRAMA UNIFILAR



LEGENDA

- Ponto de luz no teto, com indicação de circuito (1), comando (a) e potência (100VA)
- Arandela na parede (1800mm do piso acabado), com indicação de circuito (1), comando (a) e potência (100VA)
- Spot de led na Laje ou no chão, com indicação de circuito (1), comando (a) e potência (100VA)
- Spot de led Embuído no gesso, com indicação de circuito (1), comando (a) e potência (100VA)
- Interruptor simples - 2 teclas
- Interruptor simples - 1 tecla
- Interruptor paralelo - 1 tecla
- Interruptor Campainha
- Tomada de luz na parede, baixo (300 mm do piso acabado), com indicação de potência (100VA) e circuito (1)
- Tomada de luz a meio a altura (1100mm do piso acabado), com indicação de potência (100VA) e circuito (1)
- Tomada de luz alta (2000mm do piso acabado), com indicação de potência (100VA) e circuito (1)
- Ponto para Internet
- Ponto para TV (2000mm do piso acabado)
- Ponto de conexão alto (2000mm do piso acabado), com indicação de potência (7800VA) e circuito (1), para chuveiro
- Ponto de conexão baixo (300 mm do piso acabado), com indicação de potência (8400VA) e circuito (1), para torneira elétrica
- Ponto de conexão alto (2000mm do piso acabado), com indicação de potência (1200VA) e circuito (1), para climatizador
- Tomada de luz a meio a altura (1300mm do piso acabado), com indicação de potência (100VA) e circuito (1), e interruptor simples - 1 tecla
- Tomada de luz na parede, dupla, baixo (300 mm do piso acabado), com indicação de potência (100VA) e circuito (1)
- Tomada de luz a meio a altura (1300mm do piso acabado), dupla com indicação de potência (100VA) e circuito (1)
- Quadro geral de luz e força embuído, instalado a meia altura
- Eletroduto de PVC flexível, corrugado e médio, embuído na parede ou teto, com indicação de diâmetro (Ø1")
- Eletroduto de PVC flexível, corrugado e médio, embuído no piso, com indicação de diâmetro (Ø1")
- Conductor neutro, fase, proteção e comando, respectivamente, com indicação de circuito (3), seção (2,5mm²) e comando (a), instalado em eletroduto embuído em laje, parede ou piso

OBSERVAÇÃO
Tomadas sem especificação de potência são de 100VA
Eletrodutos sem especificação de diâmetro são de Ø16,0mm
Os condutores sem especificação de seção são de 2,5mm²



PREFEITURA MUNICIPAL AUGUSTO PESTANA

Obra de Construção

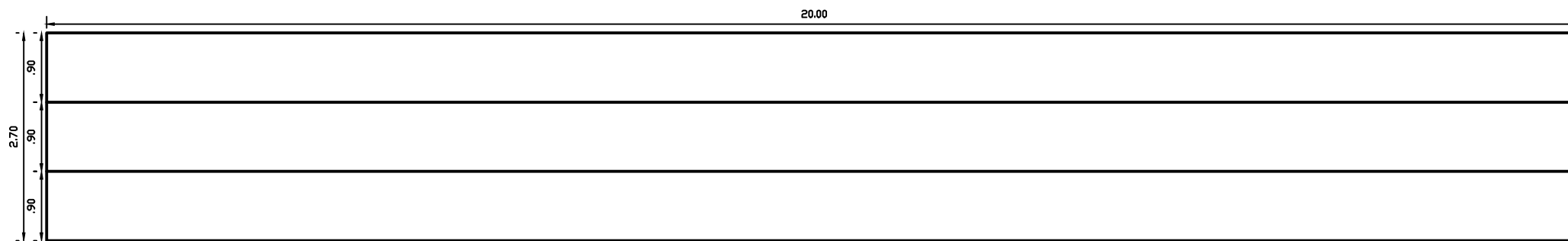
Engenheira Civil: Marcielle Buch Megier
CREA: RS244941

Prefeito: Sérgio Luis Neuberger

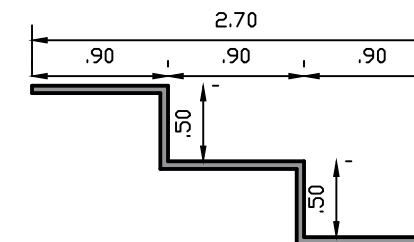
Data:
11/05/2026

Escala:
Indicada

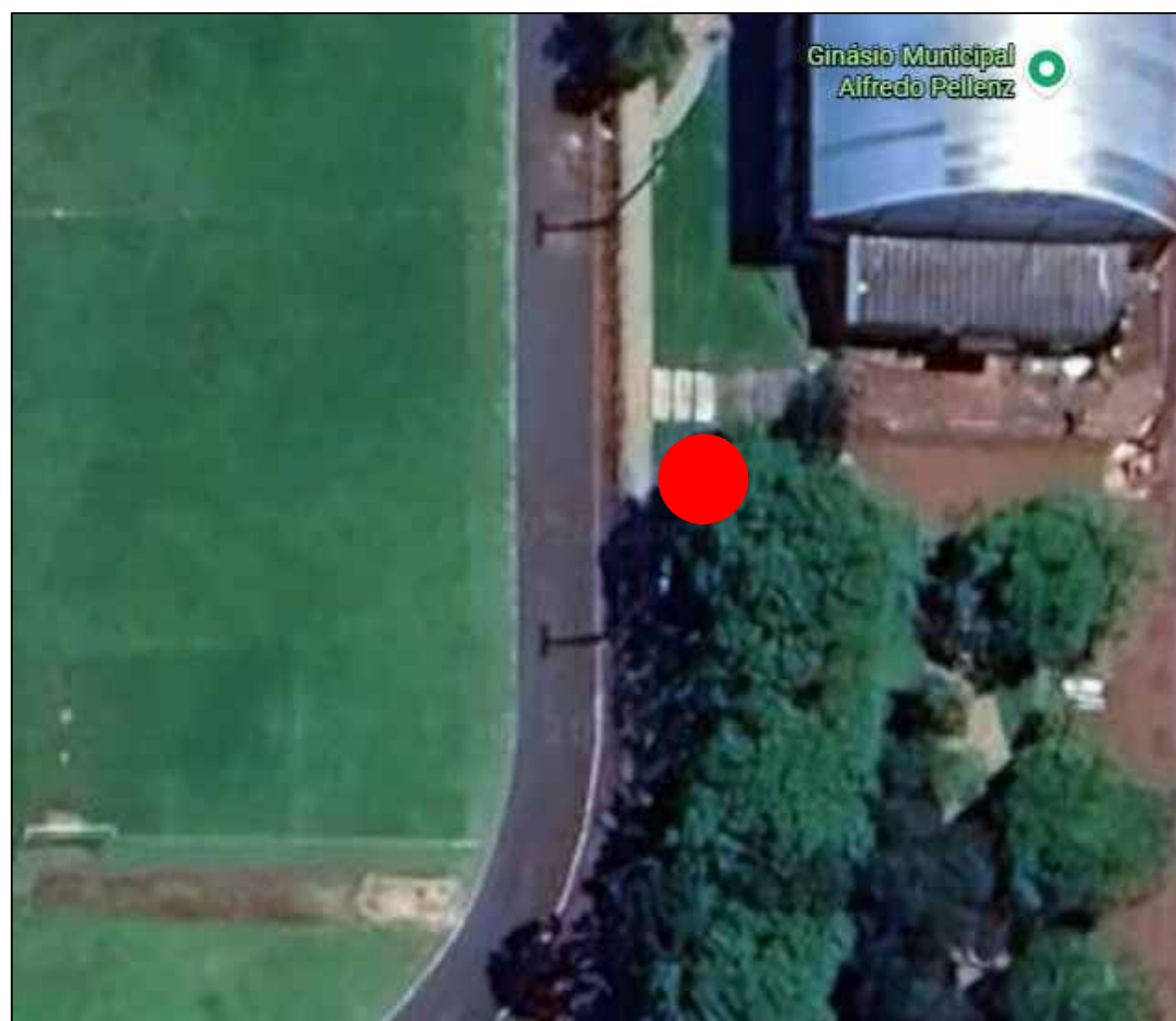
Prancha
04



VISTA DE TOPO - Arquibancada
Escala 1:75



VISTA LATERAL
Arquibancada
Escala 1:50



LOCALIZAÇÃO DE IMPLANTAÇÃO
Arquibancada
S/Escala



PREFEITURA MUNICIPAL AUGUSTO PESTANA

Obra de Construção

Engenheira Civil: Marciele Buch Megier
CREA: RS244941

Prefeito: Sérgio Luis Neuberger

Data:
11/05/2026

Escala:
Indicada

Prancha
05