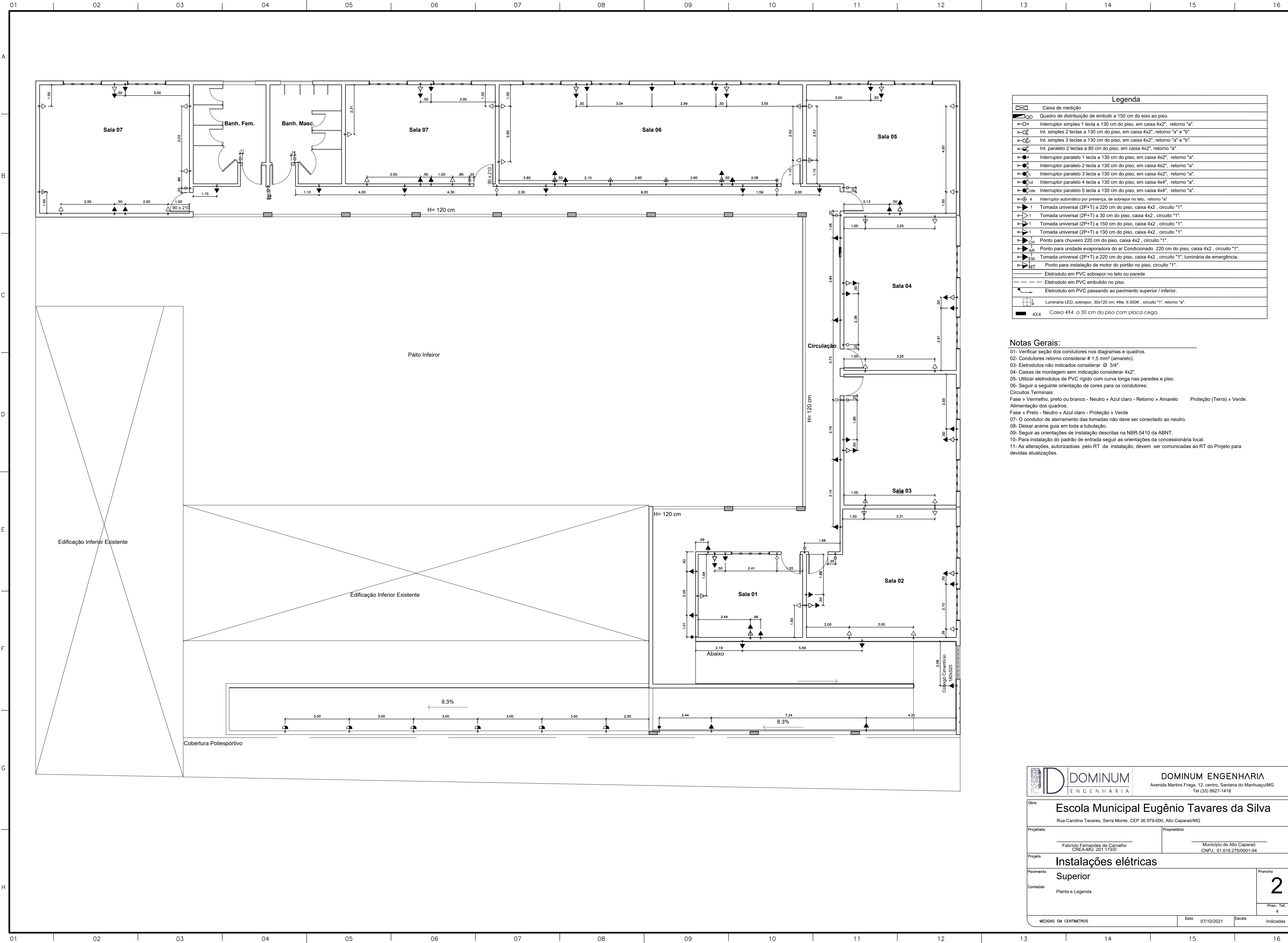


Legenda	
	Caixa de medição
	Quadro de distribuição de embutir a 150 cm do eixo ao piso.
	Interruptor simples 1 tecla a 130 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a".
	Int. simples 2 teclas a 130 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a" e "b".
	Int. simples 3 teclas a 130 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a" e "b".
	Int. paralelo 2 teclas a 80 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a".
	Interruptor paralelo 1 tecla a 130 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a".
	Interruptor paralelo 2 tecla a 130 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a".
	Interruptor paralelo 3 tecla a 130 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a".
	Interruptor paralelo 4 tecla a 130 cm do piso, em caixa 4x4", retorno "a".
	Interruptor paralelo 5 tecla a 130 cm do piso, em caixa 4x4", retorno "a".
	Interruptor automático por presença, de sobrepor no teto, retorno "a".
	Tomada universal (2P+T) a 220 cm do piso, caixa 4x2 , circuito "1".
	Tomada universal (2P+T) a 30 cm do piso, caixa 4x2 , circuito "1".
	Tomada universal (2P+T) a 150 cm do piso, caixa 4x2 , circuito "1".
	Tomada universal (2P+T) a 130 cm do piso, caixa 4x2 , circuito "1".
	Ponto para chuveiro 220 cm do piso, caixa 4x2 , circuito "1".
	Ponto para unidade evaporadora do ar Condicionado 220 cm do piso, caixa 4x2 , circuito "1".
	Tomada universal (2P+T) a 220 cm do piso, caixa 4x2 , circuito "1", luminária de emergência.
	Ponto para instalação de motor do portão no piso, circuito "1".
	Eletroduto em PVC sobrepor no teto ou parede
	Eletroduto em PVC embutido no piso.
	Eletroduto em PVC passando ao pavimento superior / inferior.
	Luminária LED, sobrepor, 30x120 cm, 48w, 6.500K , circuito "1", retorno "a".
	Caixa 4X4 α 30 cm do piso com placa cega.

Notas Gerais:

01- Verificar seção dos condutores nos diagramas e quadros.
02- Condutores retorno considerar # 1,5 mm² (amarelo).
03- Eletrodutos não indicados considerar Ø 3/4".
04- Caixas de montagem sem indicação considerar 4x2".
05- Utilizar eletrodutos de PVC rígido com curva longa nas paredes e piso.
06- Seguir a seguinte orientação de cores para os condutores:
Circuitos Terminais:
Fase » Vermelho, preto ou branco - Neutro » Azul claro - Retorno » Amarelo Proteção (Terra) » Verde.
Alimentação dos quadros:
Fase » Preto - Neutro » Azul claro - Proteção » Verde
07- O condutor de aterramento das tomadas não deve ser conectado ao neutro.
08- Deixar arame guia em toda a tubulação.
09- Seguir as orientações de instalação descritas na NBR-5410 da ABNT.
10- Para instalação do padrão de entrada seguir as orientações da concessionária local.
11- As alterações, autorizadas pelo RT da instalação, devem ser comunicadas ao RT do Projeto para devidas atualizações.

		DOMINUM ENGENHARIA Avenida Martins Fraga, 12, centro, Santana do Manhuaçu/MG Tel (33) 9927-1418	
Obra Escola Municipal Eugênio Tavares da Silva Rua Carolina Tavares, Serra Monte, CEP 36.979-000, Alto Caparaó/MG			
Projeto Fabricio Fernandes de Carvalho CREA-MG: 201.173/D		Proprietário Município de Alto Caparaó CNPJ.: 01.616.270/0001-94	
Projeto Instalações elétricas			
Pavimento Superior			Prancha 1 Pran. Tot. 4
Conteúdo Planta e Legenda			
MEDIDAS EM CENTÍMETROS		Data 07/10/2021	Escala Indicadas

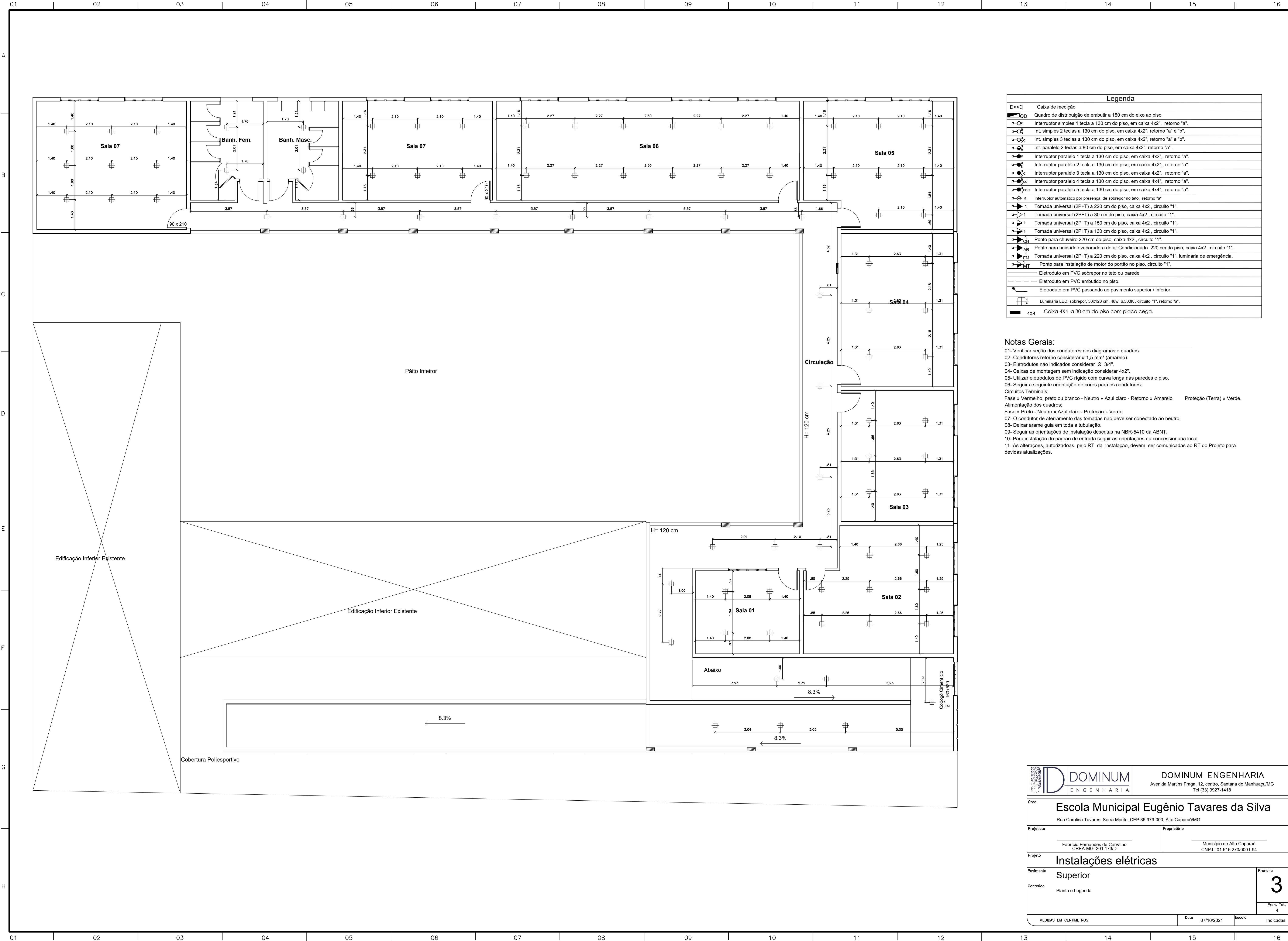


Legenda	
	Caixa de medição
	Quadro de distribuição de embutir a 150 cm do eixo ao piso.
	Interruptor simples 1 tecla a 130 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a".
	Int. simples 2 teclas a 130 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a" e "b".
	Int. simples 3 teclas a 130 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a" e "b".
	Int. paralelo 2 teclas a 80 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a".
	Interruptor paralelo 1 tecla a 130 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a".
	Interruptor paralelo 2 tecla a 130 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a".
	Interruptor paralelo 3 tecla a 130 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a".
	Interruptor paralelo 4 tecla a 130 cm do piso, em caixa 4x4", retorno "a".
	Interruptor paralelo 5 tecla a 130 cm do piso, em caixa 4x4", retorno "a".
	Interruptor automático por presença, de sobrepor no teto, retorno "a".
	1 Tomada universal (2P+T) a 220 cm do piso, caixa 4x2 , circuito "1".
	1 Tomada universal (2P+T) a 30 cm do piso, caixa 4x2 , circuito "1".
	1 Tomada universal (2P+T) a 150 cm do piso, caixa 4x2 , circuito "1".
	1 Tomada universal (2P+T) a 130 cm do piso, caixa 4x2 , circuito "1".
	1 Ponto para chuveiro 220 cm do piso, caixa 4x2 , circuito "1".
	1 Ponto para unidade evaporadora do ar Condicionado 220 cm do piso, caixa 4x2 , circuito "1".
	1 Tomada universal (2P+T) a 220 cm do piso, caixa 4x2 , circuito "1", luminária de emergência.
	1 Ponto para instalação de motor do portão no piso, circuito "1".
Eletroduto em PVC sobrepor no teto ou parede	
Eletroduto em PVC embutido no piso.	
Eletroduto em PVC passando ao pavimento superior / inferior.	
	Luminária LED, sobrepor, 30x120 cm, 48w, 6.500K , circuito "1", retorno "a".
	Caixa 4X4 a 30 cm do piso com placa cega.

Notas Gerais:

01- Verificar seção dos condutores nos diagramas e quadros.
02- Condutores retorno considerar # 1,5 mm² (amarelo).
03- Eletrodutos não indicados considerar Ø 3/4".
04- Caixas de montagem sem indicação considerar 4x2".
05- Utilizar eletrodutos de PVC rígido com curva longa nas paredes e piso.
06- Seguir a seguinte orientação de cores para os condutores:
Circuitos Terminais:
Fase » Vermelho, preto ou branco - Neutro » Azul claro - Retorno » Amarelo Proteção (Terra) » Verde.
Alimentação dos quadros:
Fase » Preto - Neutro » Azul claro - Proteção » Verde
07- O condutor de aterramento das tomadas não deve ser conectado ao neutro.
08- Deixar arame guia em toda a tubulação.
09- Seguir as orientações de instalação descritas na NBR-5410 da ABNT.
10- Para instalação do padrão de entrada seguir as orientações da concessionária local.
11- As alterações, autorizadas pelo RT da instalação, devem ser comunicadas ao RT do Projeto para devidas atualizações.

		DOMINUM ENGENHARIA Avenida Martins Fraga, 12, centro, Santana do Manhuaçu/MG Tel (33) 9927-1418	
Obra Escola Municipal Eugênio Tavares da Silva Rua Carolina Tavares, Serra Monte, CEP 36.979-000, Alto Caparaó/MG			
Projeto Fabricio Fernandes de Carvalho CREA-MG: 201.173/D		Proprietário Município de Alto Caparaó CNPJ.: 01.616.270/0001-94	
Projeto Instalações elétricas			
Pavimento Superior			Prancha 2 Pran. Tot. 4
Conteúdo Planta e Legenda			
MEDIDAS EM CENTÍMETROS		Data 07/10/2021	Escala Indicadas



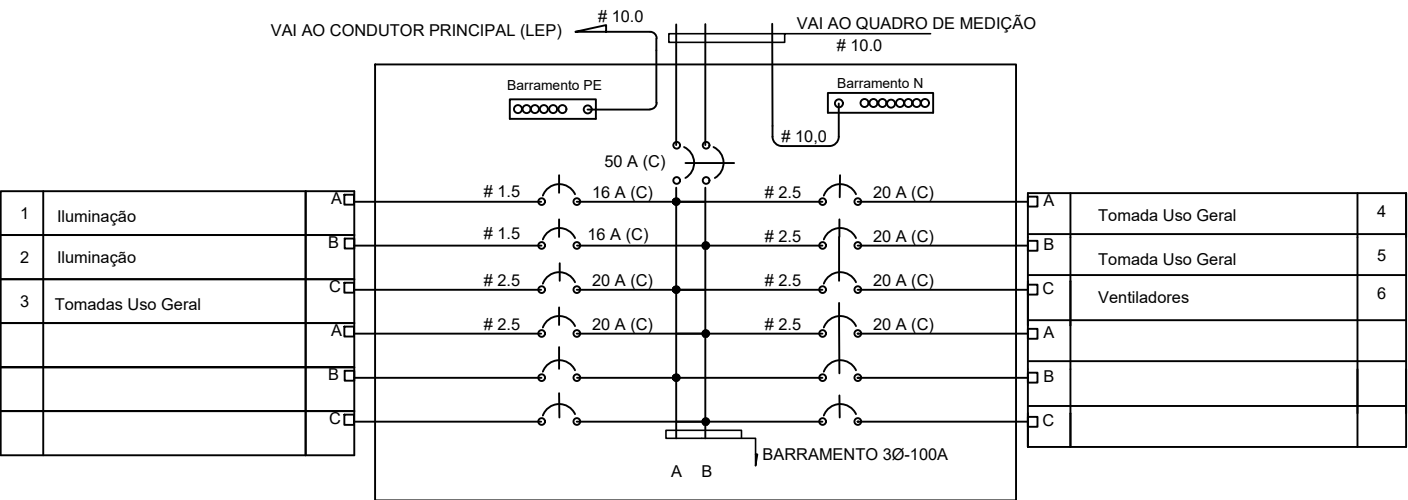
Legenda	
	Caixa de medição
	Quadro de distribuição de embutir a 150 cm do eixo ao piso.
	Interruptor simples 1 tecla a 130 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a".
	Int. simples 2 teclas a 130 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a" e "b".
	Int. simples 3 teclas a 130 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a" e "b".
	Int. paralelo 2 teclas a 80 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a".
	Interruptor paralelo 1 tecla a 130 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a".
	Interruptor paralelo 2 tecla a 130 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a".
	Interruptor paralelo 3 tecla a 130 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a".
	Interruptor paralelo 4 tecla a 130 cm do piso, em caixa 4x4", retorno "a".
	Interruptor paralelo 5 tecla a 130 cm do piso, em caixa 4x4", retorno "a".
	Interruptor automático por presença, de sobrepor no teto, retorno "a".
	Tomada universal (2P+T) a 220 cm do piso, caixa 4x2 , circuito "1".
	Tomada universal (2P+T) a 30 cm do piso, caixa 4x2 , circuito "1".
	Tomada universal (2P+T) a 150 cm do piso, caixa 4x2 , circuito "1".
	Tomada universal (2P+T) a 130 cm do piso, caixa 4x2 , circuito "1".
	Ponto para chuveiro 220 cm do piso, caixa 4x2 , circuito "1".
	Ponto para unidade evaporadora do ar Condicionado 220 cm do piso, caixa 4x2 , circuito "1".
	Tomada universal (2P+T) a 220 cm do piso, caixa 4x2 , circuito "1", luminária de emergência.
	Ponto para instalação de motor do portão no piso, circuito "1".
	Eletroduto em PVC sobrepor no teto ou parede
	Eletroduto em PVC embutido no piso.
	Eletroduto em PVC passando ao pavimento superior / inferior.
	Luminária LED, sobrepor, 30x120 cm, 48w, 6.500K , circuito "1", retorno "a".
	Caixa 4X4 a 30 cm do piso com placa cega.

Notas Gerais:

01- Verificar seção dos condutores nos diagramas e quadros.
02- Condutores retorno considerar # 1,5 mm² (amarelo).
03- Eletrodutos não indicados considerar Ø 3/4".
04- Caixas de montagem sem indicação considerar 4x2".
05- Utilizar eletrodutos de PVC rígido com curva longa nas paredes e piso.
06- Seguir a seguinte orientação de cores para os condutores:
Circuitos Terminais:
Fase » Vermelho, preto ou branco - Neutro » Azul claro - Retorno » Amarelo Proteção (Terra) » Verde.
Alimentação dos quadros:
Fase » Preto - Neutro » Azul claro - Proteção » Verde
07- O condutor de aterramento das tomadas não deve ser conectado ao neutro.
08- Deixar arame guia em toda a tubulação.
09- Seguir as orientações de instalação descritas na NBR-5410 da ABNT.
10- Para instalação do padrão de entrada seguir as orientações da concessionária local.
11- As alterações, autorizações pelo RT da instalação, devem ser comunicadas ao RT do Projeto para devidas atualizações.

	DOMINUM ENGENHARIA	DOMINUM ENGENHARIA Avenida Martins Fraga, 12, centro, Santana do Manhuaçu/MG Tel (33) 9927-1418
Obra Escola Municipal Eugênio Tavares da Silva Rua Carolina Tavares, Serra Monte, CEP 36.979-000, Alto Caparaó/MG		
Projeto Projeto	Prancha 3	Proprietário Município de Alto Caparaó CNPJ.: 01.616.270/0001-94
Pavimento Superior		
Conteúdo Planta e Legenda		
MEDIDAS EM CENTÍMETROS		Data 07/10/2021
		Escala Indicadas

DIAGRAMA UNIFILAR - (QD - 01)




Notas Gerais:

- 01- Verificar seção dos condutores nos diagramas e quadros.
02- Condutores retorno considerar # 1,5 mm² (amarelo).
03- Eletrodutos não indicados considerar Ø 3/4".
04- Caixas de montagem sem indicação considerar 4x2".
05- Utilizar eletrodutos de PVC rígido com curva longa nas paredes e piso.
06- Seguir a seguinte orientação de cores para os condutores:
Circuitos Terminais:
Fase » Vermelho, preto ou branco - Neutro » Azul claro - Retorno » Amarelo Proteção (Terra) » Verde.
Alimentação dos quadros:
Fase » Preto - Neutro » Azul claro - Proteção » Verde
07- O condutor de aterramento das tomadas não deve ser conectado ao neutro.
08- Deixar arame guia em toda a tubulação.
09- Seguir as orientações de instalação descritas na NBR-5410 da ABNT.
10- Para instalação do padrão de entrada seguir as orientações da concessionária local.
11- As alterações, autorizadas pelo RT da instalação, devem ser comunicadas ao RT do Projeto para devidas atualizações.

Legenda

	Caixa de medição
	QD Quadro de distribuição de embutir a 150 cm do eixo ao piso.
	Interruptor simples 1 tecla a 130 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a".
	Int. simples 2 teclas a 130 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a" e "b".
	Int. simples 3 teclas a 130 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a" e "b".
	Int. paralelo 2 teclas a 80 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a".
	Interruptor paralelo 1 tecla a 130 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a".
	Interruptor paralelo 2 tecla a 130 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a".
	Interruptor paralelo 3 tecla a 130 cm do piso, em caixa 4x2", retorno "a".
	Interruptor paralelo 4 tecla a 130 cm do piso, em caixa 4x4", retorno "a".
	Interruptor paralelo 5 tecla a 130 cm do piso, em caixa 4x4", retorno "a".
	Interruptor automático por presença, de sobrepor no teto, retorno "a"
	Tomada universal (2P+T) a 220 cm do piso, caixa 4x2 , circuito "1".
	Tomada universal (2P+T) a 30 cm do piso, caixa 4x2 , circuito "1".
	Tomada universal (2P+T) a 150 cm do piso, caixa 4x2 , circuito "1".
	Tomada universal (2P+T) a 130 cm do piso, caixa 4x2 , circuito "1".
	Ponto para chuveiro 220 cm do piso, caixa 4x2 , circuito "1".
	Ponto para unidade evaporadora do ar Condicionado 220 cm do piso, caixa 4x2 , circuito "1".
	Tomada universal (2P+T) a 220 cm do piso, caixa 4x2 , circuito "1", luminária de emergência.
	Ponto para instalação de motor do portão no piso, circuito "1".
	Eletroduto em PVC sobrepor no teto ou parede
	Eletroduto em PVC embutido no piso.
	Eletroduto em PVC passando ao pavimento superior / inferior.
	Luminária LED, sobrepor, 30x120 cm, 48w, 6.500K , circuito "1", retorno "a".
	Caixa 4X4 a 30 cm do piso com placa cega.

		DOMINUM ENGENHARIA Avenida Martins Fraga, 12, centro, Santana do Manhuaçu/MG Tel (33) 9927-1418	
Obra <div>Escola Municipal Eugênio Tavares da Silva</div> <div>Rua Carolina Tavares, Serra Monte, CEP 36.979-000, Alto Caparaó/MG</div>			
Projetoista <div>_____ Fabrício Fernandes de Carvalho CREA-MG: 201.173/D</div>		Proprietário <div>_____ Município de Alto Caparaó CNPJ.: 01.616.270/0001-94</div>	
Projeto <div>Instalações elétricas</div>		Prancha <div>4</div> <div>Pran. Tot. 4</div>	
Pavimento <div>Superior</div>			
Conteúdo <div>Diagrama unifilar e Legenda</div>			
MEDIDAS EM CENTÍMETROS		Data 07/10/2021	Escala Indicadas