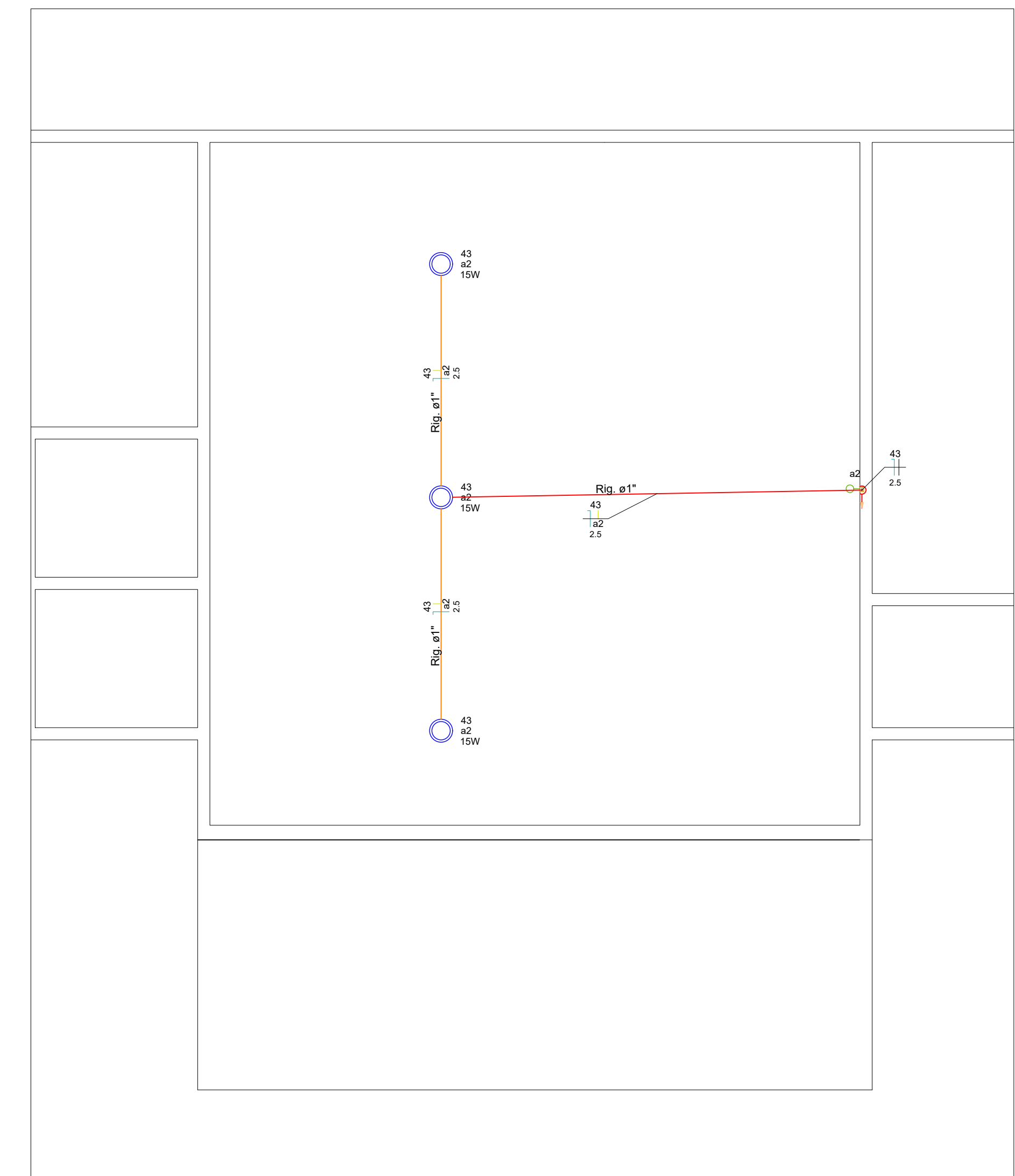




Legenda	
	Caixa PVC octogonal 4x4" fundo fixo sobreposta
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada especial alta a 2,40m do piso
	Tomada especial baixa a 0,30m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,00m do piso
	Lâmpada Led 15W A70

Legenda das indicações - TERREU	
ARC12000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU (placa c/ furo) H=2,4m
ARC18000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU (placa c/ furo) H=2,4m
ARC24000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 24000BTU (placa c/ furo) H=2,4m
ARC30000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 30000BTU (placa c/ furo) H=2,4m
ARC48000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 48000BTU (placa c/ furo) H=0,3m

Elétrica	
	Direta
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso

- Eletroduto não especificado considerar diâmetro de 3/4".
- Cabo rio especificado considerar seção 1,5 mm².
- Os cabos de alimentação dos quadros de distribuição devem ter isolamento tipo o tipo EPR, com isolamento de 90°C.
- Os cabos para ligação dos circuitos terminalia devem ter isolamento PVC, com isolamento 60/750V.
- Elementos estruturais de concreto armado não devem ser modificados para realizar a passagem de embutir quadros e cabos.
- Todas as luminárias utilizadas no projeto são do tipo LED.
- Todos os disjuntores que alimentam motores devem ser do tipo curva C.
- Todos os disjuntores, DPS (Dispositivo de Proteção Contra Surto), são do tipo DIN.
- O dimensionamento das cabos de passagem e aterramento devem ser realizados de forma a não obstruir os condutos.

Cada condutor de potência deve ser identificado na sua extremidade, como segue:

- Fase A: Cor Branco;
- Fase B: Cor Preto;
- Fase C: Cor Vermelha;
- Neutro: Azul claro;
- Terra: Cor verde-amarelo ou verde.

Todos os dispositivos instalados devem ser identificados por etiquetas, inscrição preta em fundo branco.
 Materiais:
 Seme indicação = PVC Flexível
 Ref. = PVC Reforçado flexível
 Ríg. = PVC Rígido
 A.G. = Aço Galvanizado
 PEAD = PEAD Corrugado
 Seal = Metalco Flexível revestido em PVC

PMBV - SMO SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	SP - SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS
--	--------------------------------------

ASSUNTO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - AR CONDICIONADO, CAIXA D'ÁGUA E
LEGENDAS

CONVÊNIO:	RECURSOS PRÓPRIOS
-----------	-------------------

IGOR VIANA DE CASTRO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CDEA 4016/2019C

DESENHO:	ÁREA: 623,46m²	PRANCHA: 03
ARQUIVO:		

REVISÕES		

R		
LOCALIZAÇÃO		

01 PLANTA BAIXA - AR CONDICIONADO
1:50