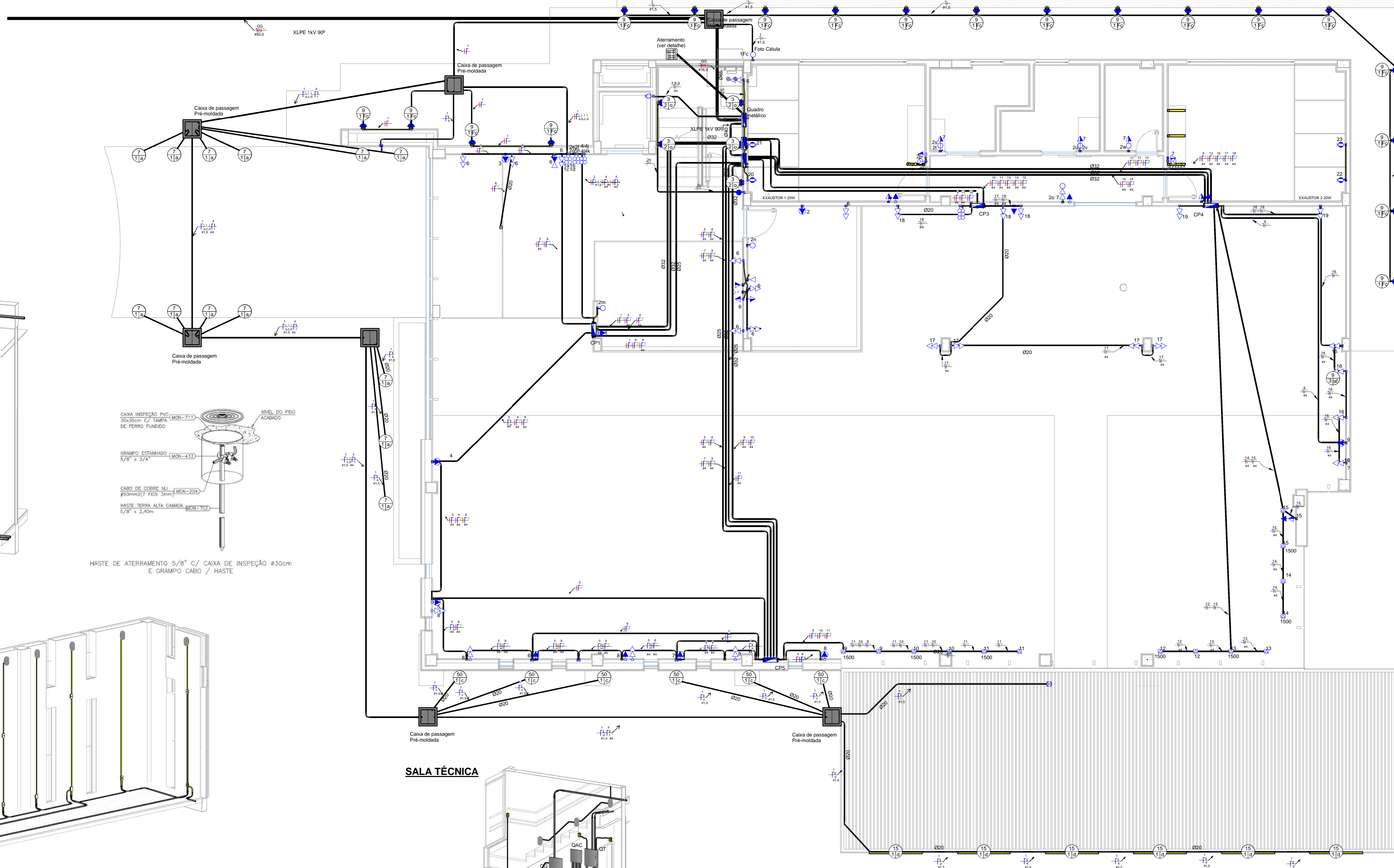


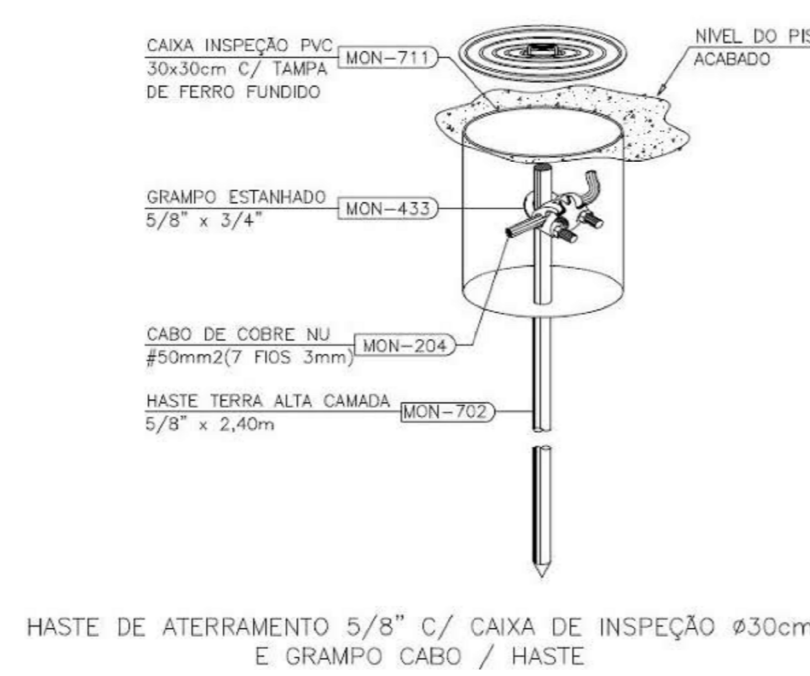
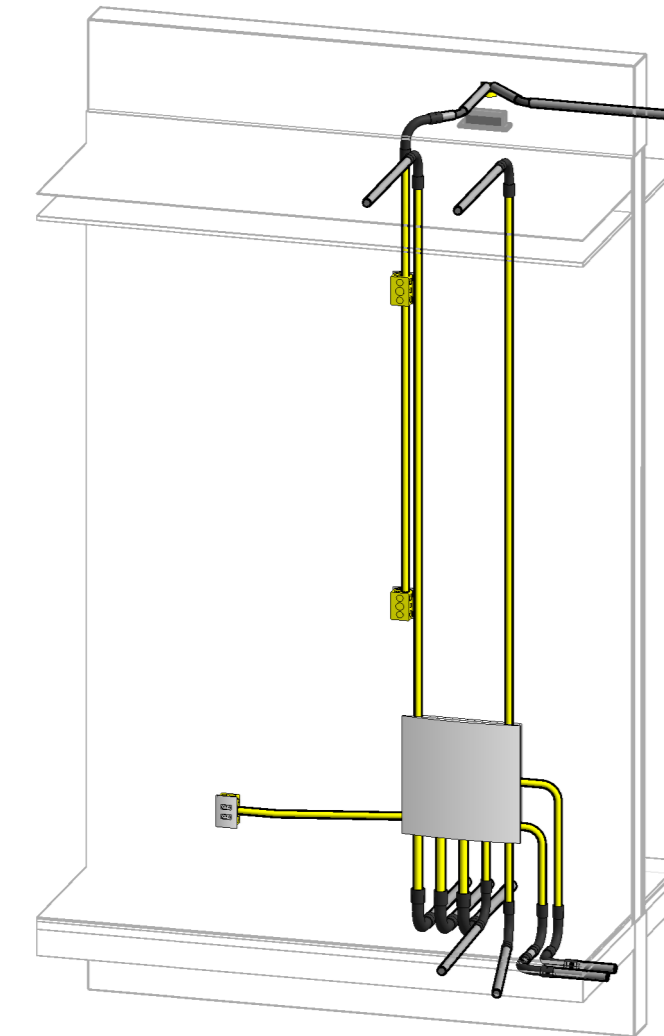
Legenda Planta Baixa

	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada de Piso e Teto (indicada em planta) 2P+T, 10A
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado
	Interruptor simples de uma seção, embutido em caixa 4x2
	Conjunto de 2 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2
	Conjunto de 3 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2
	Interruptor paralelo (three-way), embutido em caixa 4x2
	Ponto de Telefone, RJ11, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Condutores Neutro, Fava, Terra e Retorno, respectivamente
	Ponto de luz embutido no teto
	Ponto de luz na parede a 30 cm do piso acabado
	Quadro geral de luz força embutido a 1,50 do piso acabado

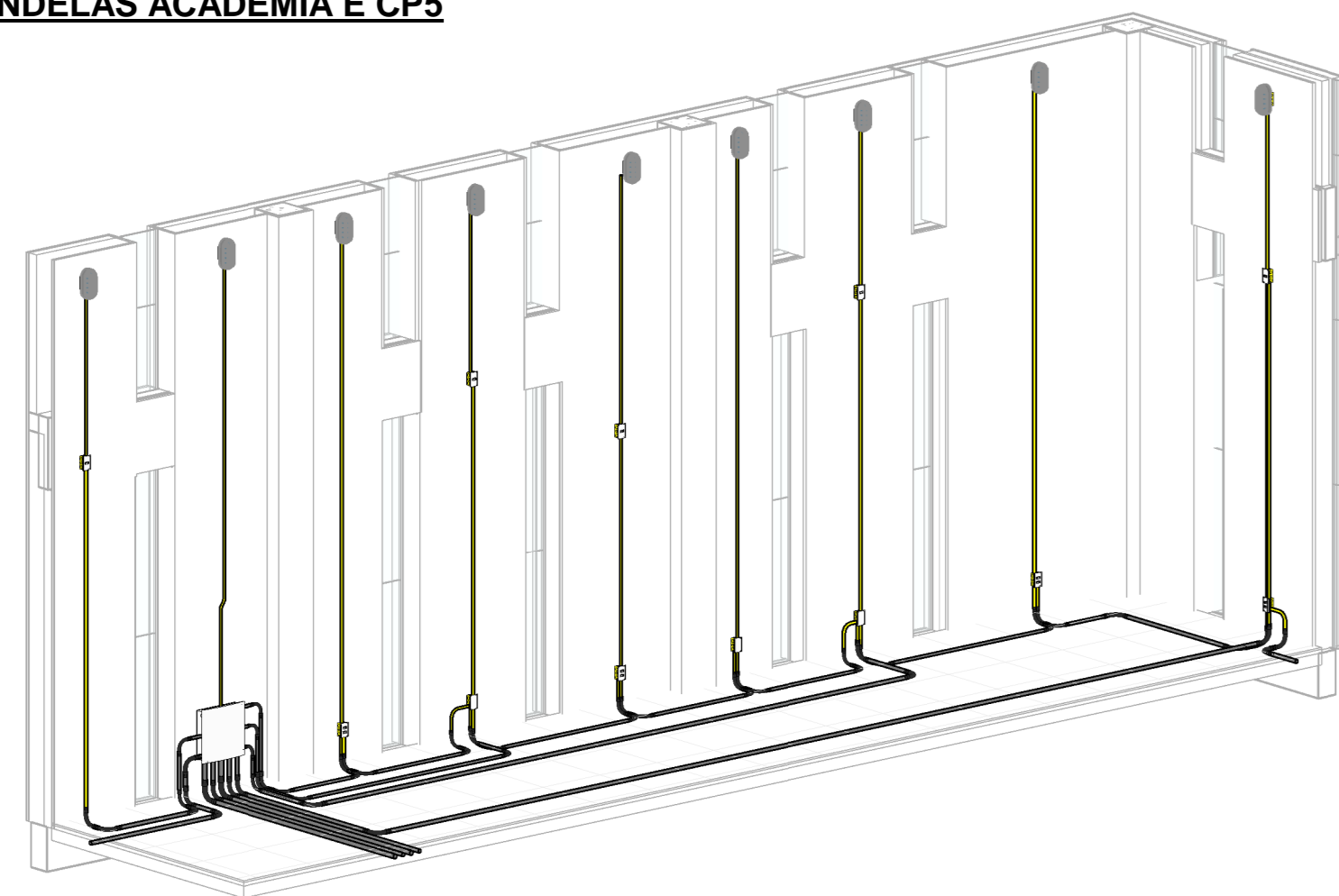
NIVEL 1 - TERREO PISO
1:50



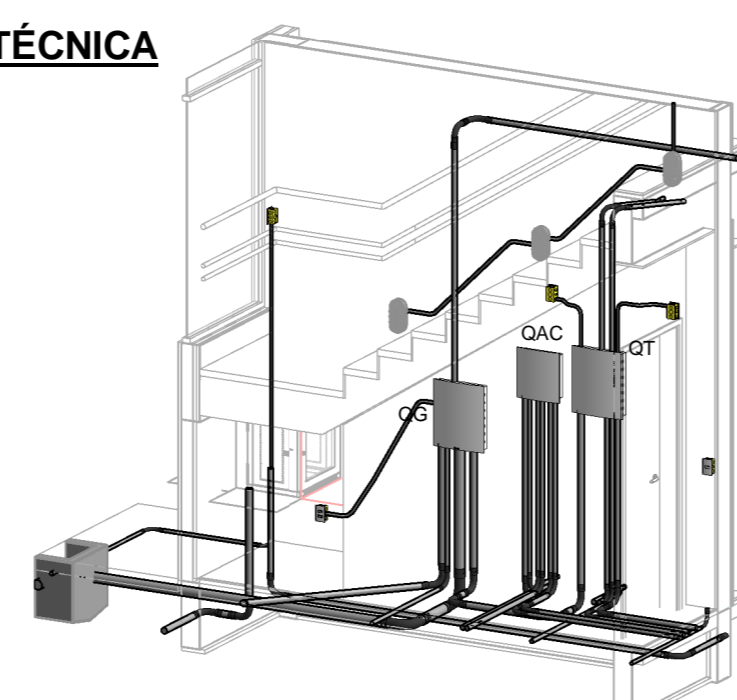
DETALHE CP4



ARANDELAS ACADEMIA E CP5



SALA TÉCNICA



- Notas Gerais**
- 1- Eletrodutos embudados no solo e na laje serão do tipo rígido roscaável.
 - 2- Eletrodutos embudados na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
 - 3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
 - 4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
 - 5- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90°C.
 - 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
 - 7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
 - 8- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
 - 9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
 - 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
 - 11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos trifásicos contém três números.
 - 12- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o aquecimento incorreto do IDR.
 - 13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
 - 14- Todas as partes metálicas deverão ser aterradas.
 - 15- A indicação de potência nos pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme prescrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
 - 16- Para as tomadas sem indicação de potência foi considerada 100 VA.
 - 17- Todos os eletrodutos de eletrodutos deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

APROVAÇÕES:

PROJETO DESENVOLVIDO NO ESPAÇO BIM - NATAL/RN

PROF. RESPONSÁVEL: KLEBER ARAUJO DIAS
CATEGORIA: 210482031-5
CONTATO: [blank]
PROPRIETÁRIO: ASSOCIAÇÃO ALPHAVILLE NATAL
CNPJ: 07.208.027/0001-51

TÍTULO/OBRA: **ACADEMIA ALPHAVILLE**
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

RESUMO/CONTRATO SERVIÇO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

LOCAL: TERREO (PISO)

ENDEREÇO: AV. ALPHAVILLE, 180, PLUM, 59160-400

PROPRIETÁRIO: ASSOCIAÇÃO ALPHAVILLE NATAL
CNPJ: 07.208.027/0001-51

DESCRIÇÃO: **A0.01** / 04

ESCALA: 1:50	UNIDADE: METROS	DESENHO: Elizângela Lima	PROJETO DATA: Issue Date	DATA DE REVISÃO: 01/12/20	PROJETO NUM: [blank]
ESCALA DE AUMENTO: 1000:1000	ESCALA DE DIMENSÃO: [blank]	REVISÃO: [blank]	DATA DE REVISÃO: [blank]	PROJETO NUM: [blank]	

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO TOTAL OU EM PARTE SEM O DEVIDO CONSENTIMENTO DOS AUTORES DO PROJETO.