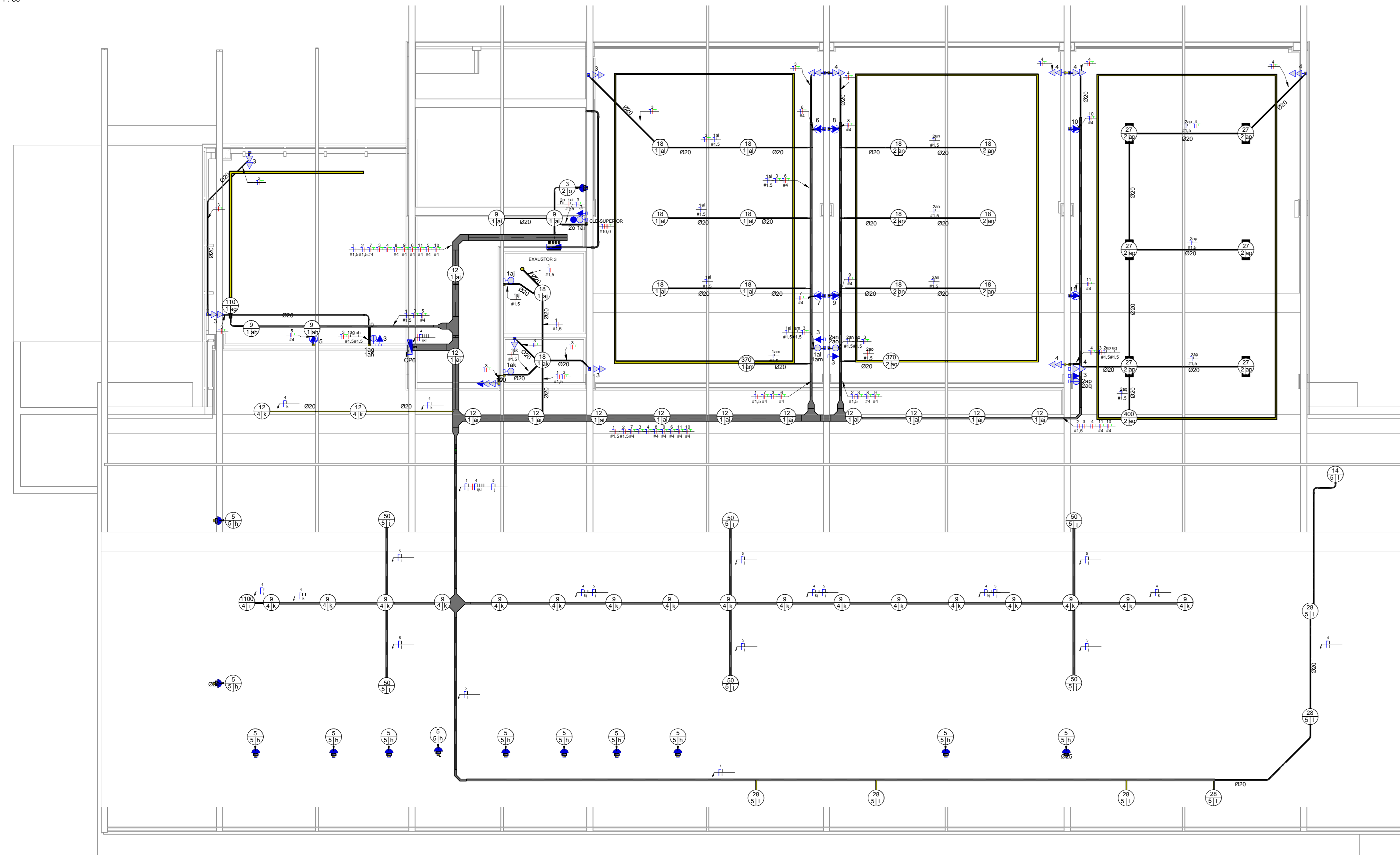
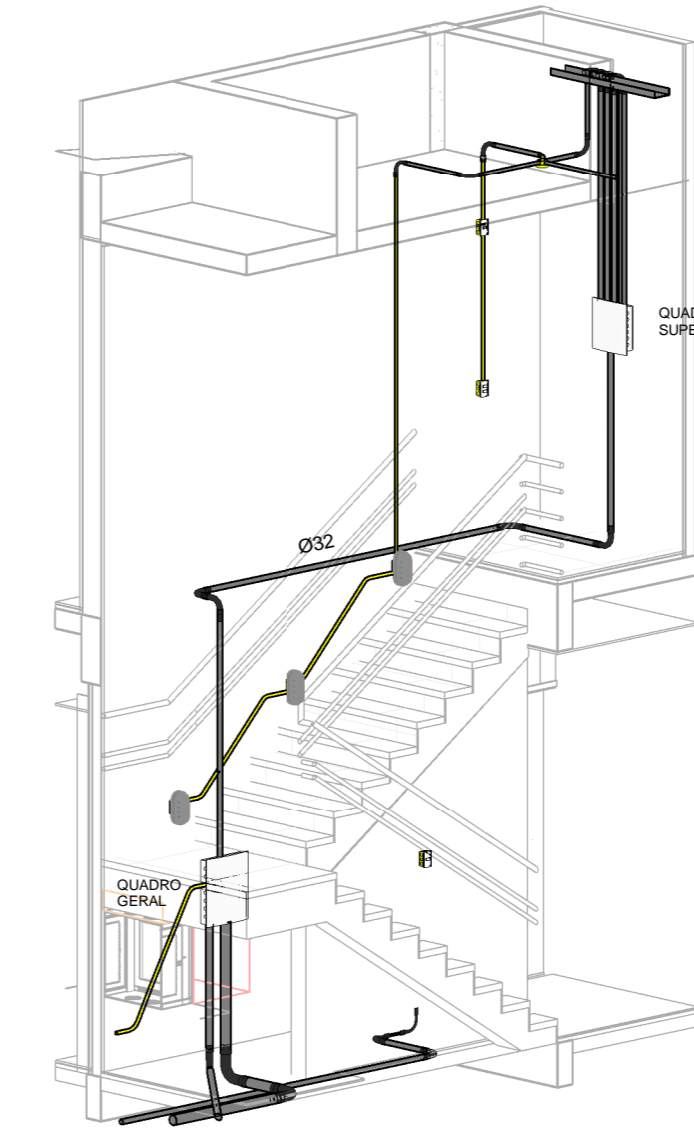


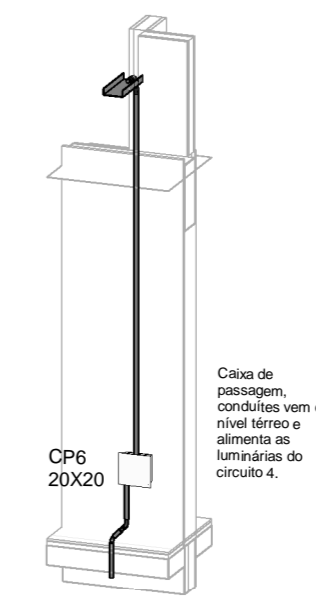
NIVEL 2 - SUPERIOR
1:50



DETALHE DO QUADRO SUPERIOR



DETALHAMENTO CP6



Legenda Planta Baixa

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

- 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 600/750V, 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 contêm três números.
 - 12- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
 - 13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR 5410:2004.
 - 14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
 - 15- A indicação de potência no 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 electricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

Número da revisão	Descrição da revisão	Data da revisão	Emitido para
TABELA DE REVISÃO			

APROVAÇÕES:

PROJETO DESENVOLVIDO PELO ESPAÇO BIM - NATAL/ RN
ESPAÇO BIM
 PROF. RESPONSÁVEL: **KLEBER ARAUJO DIAS**
 CREA/RN: 210480331-5
 PROPRIETÁRIO: ASSOCIAÇÃO ALPHAVILLE NATAL
 CNPJ: 07.208.027/0001-51

TÍTULO/OBRA:
ACADEMIA ALPHAVILLE
 PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

RESUMO CONTRATOS SERVIÇOS:
 PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

OBJETO:
 PAVIMENTO SUPERIOR

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

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

DESCRIÇÃO:
 PROBLEMA: **A0.03**
 04

ESCALA: 1:50	UNIDADE: METROS	DESENHO: Autor	PROJETO DATA: Issue Date	DATA DE REVISÃO:
ESCALA DE AUMENTO: 1000:1000				PROJETO NUM.:

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