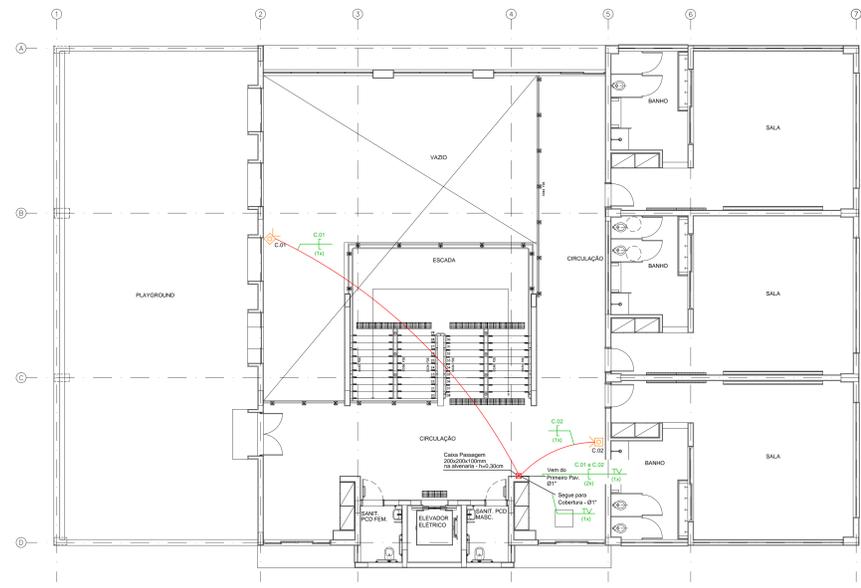
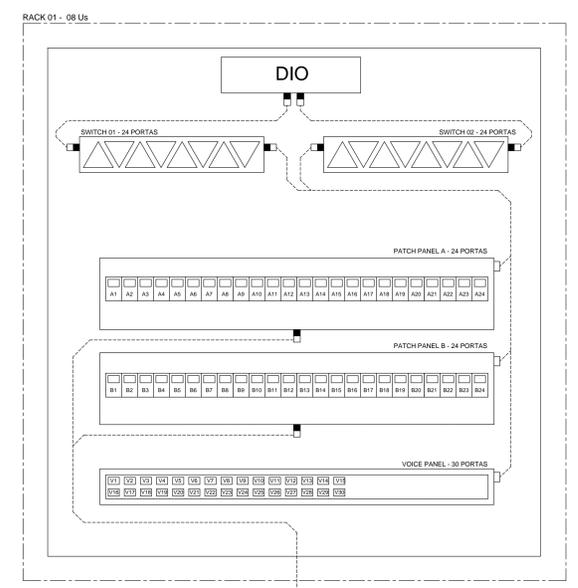
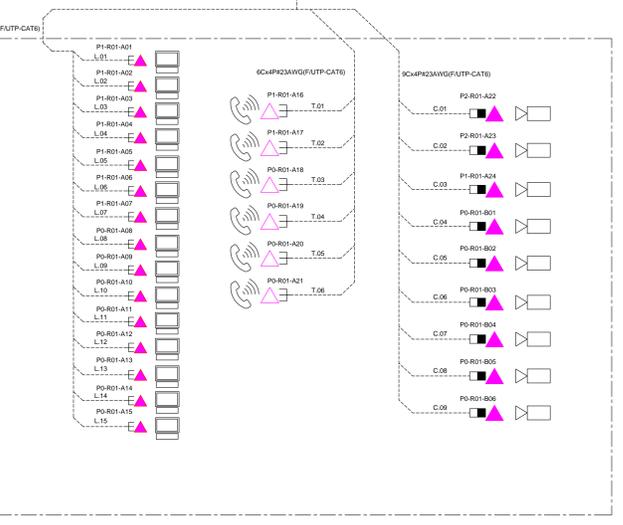


LÓGICA PRIMEIRO PAVIMENTO
Escala 1:100

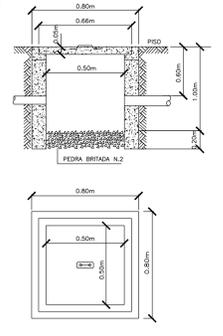


LÓGICA COBERTURA
Escala 1:100



LÓGICA SEGUNDO PAVIMENTO
Escala 1:100

DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM (0.50mx0.50m)



LEGENDA - PONTOS LÓGICOS

	Tomada para rede de dados tipo RJ 45. Base H=100mm do piso. Medida H=1,10m do piso e Alta H=2,20m do piso. Montada em caixa 4"x4" de embutir, com módulo e placa para uma posição.
	Tomada para rede de telefonia tipo RJ 45. Caixa H=140mm do piso. Medida H=1,10m do piso e Alta H=2,20m do piso. Montada em caixa 4"x4" de embutir, com módulo e placa para uma posição.
	Ponto para rede de TV. Base H=100mm do piso. Medida H=1,10m do piso e Alta H=2,20m do piso. Montada em caixa 4"x4" de embutir, com módulo e placa para uma posição.
	Caixa de Passagem: Caixa metálica 19" x 12" x 4" (190mm x 120mm x 40mm), em chapa aço balsa 18 (látex), teto e Tampa traseira e Base 12 (lado) tipo auto-portante, com painéis em aço inox, laterais removíveis, ventoinhas laterais para ventilação forçada superior, com dois ventiladores no mínimo e chave magna de tomada, para ligação dos equipamentos.
	Sistema de alarme PNE com indicador automático. Acionador tipo botoneira (com led), sendo botoneira: Entrada 100 a 240VAC, 50/60Hz; proteção contra surto, tensão de saída estabilizada (VOC/500mA); indicador visual com led em vermelho de efeito estroboscópico, som intermitente, flash 2Hz, com inscrição "EMERGENCIA" inclui Adesivo para sinalização, com as inscrições: "EM CASO DE EMERGENCIA PRESSIONAR O BOTÃO" e "EMERGENCIA CADERNANTE" e placa informativa em alumínio com descrição em Braille.
	Ponto para sistema de CFTV em caixa 4"x4" com Tampa cega, embutida no teto.
	Eletroduto PVC - Rigido Roscável - Fala Parede ou Laje
	Eletroduto PVC - Rigido Roscável - Puro piso
	CABO DE 4 PARES TRANÇADOS DO TIPO FTP - CAT 6, BLINDADO NA COR VERMELHA, CAPA CONSTRUÍDA COM PVC, RETANDEANTE A CHAMA, CLASSE DE FLAMABILIDADE CM, GRAVAÇÃO NO CABO DE MARCAÇÃO METRICA, SEQUENCIAL, DATA DE FABRICAÇÃO, NOME DO FABRICANTE, CLASSE DE FLAMABILIDADE, DESCRIÇÃO E TIPO DE CABO.
	CABO PARA PONTO DE CAMÉRA
	CABO PARA PONTO DE TELEFONIA
	CABO PARA PONTO DE LÓGICA
	CABO COAXIAL PARA TV

- NOTAS**
- ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE 25x2
 - UTILIZAR CURVAS DE RAIO LONGO PADRÃO COMERCIAL E NUNCA JOELHOS
 - TODOS OS ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CAIXAS, RACKS E SEMAS COMPONENTES METÁLICOS DEVERÃO SER ADEQUADAMENTE ATERRADOS.
 - AS TOMADAS DA REDE ESTRUTURADA SERÃO DO TIPO N+AS - CONECTOR FÊMEA CAT 6 (LUTIX) VERMELHO.
 - AS TOMADAS DEVEM SER IDENTIFICADAS ATRAVÉS DE FITA ADESIVA CONTENDO A NUMERAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÕES ORDEMADA DO DISTRIBUIDOR (RACK).
 - OS CABOS LITX SERÃO CATEGORIA 6 LUTIX VERMELHOS.
 - AS PONTAS DOS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS CONFORME SIMBOLOGIA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO.
 - PATCH CORDS CAT6 US10P 2,5M.
 - DEVERÁ SER UTILIZADO PREFERENCIALMENTE A COR VERMELHA PARA OS PATCH CORDS DE DADOS LÓGICA, COR AZUL PARA OS PATCH CORDS DE IMAGEM/CÂMERA, COR VERMELHA PARA OS PATCH CORDS DE VOZ/TELEFONIA.
 - NÃO DEVEM SER EFETUADAS, EM HIPÓTESE ALGUMA, EMENDAS NOS CABOS.
 - EM HIPÓTESE ALGUMA, OS CABOS DA REDE ESTRUTURADA DEVEM PASSAR JUNTAMENTE COM OS CABOS DA REDE ELÉTRICA.

EMPREENHEIRO		ASSINATURA
ANÁLISE DE ARQUITETURA	ARQ. FERNANDO A. TAVARES - CAU-A3000-2	
ANÁLISE DE ESTRUTURA	ENG. JOÃO LUIS MACHADO BORGES - CREA Nº 170.587-058-8	
ANÁLISE DE ELÉTRICA	ENG. VALDIR PIETROBON - CREA Nº 0601115044	
ANÁLISE DE HERÁLTICA	ENG. ZELIA R. BEREN - CREA Nº 3601578832	
RESPONSÁVEL PELA CONTRATAÇÃO	ENG. EDUARDO JOSÉ B. O. PRATA - CREA Nº 508193974	

EDIF 3
 PROJETO DE EDIFICAÇÃO - AVENIDA SÃO JOÃO, 473 - 17º ANDAR CEP 01033-000 - TEL: 3337-9955

EMEF PADRÃO EDIF 2019 09S (NORMAL)
 PREFEITURA DE SÃO PAULO - SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA E OBRAS - DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES

EXATA
 INGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.
 R. BOMFIM, 240 - CENTRO CAMPINAS, SP - CEP 13033-103 FONE/FAX: (19) 3326-1034
 SITE: WWW.EXATACOMPANHIA.COM.BR EMAIL: CONTATO@EXATACOMPANHIA.COM.BR

EMEF PADRÃO EDIF 2019 09S (NORMAL)
 VÁRIAS - SP
 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
 LÓGICA

ISS: 04.04.19
 16.43.776.5E
 024.5.19
 E - 12/12