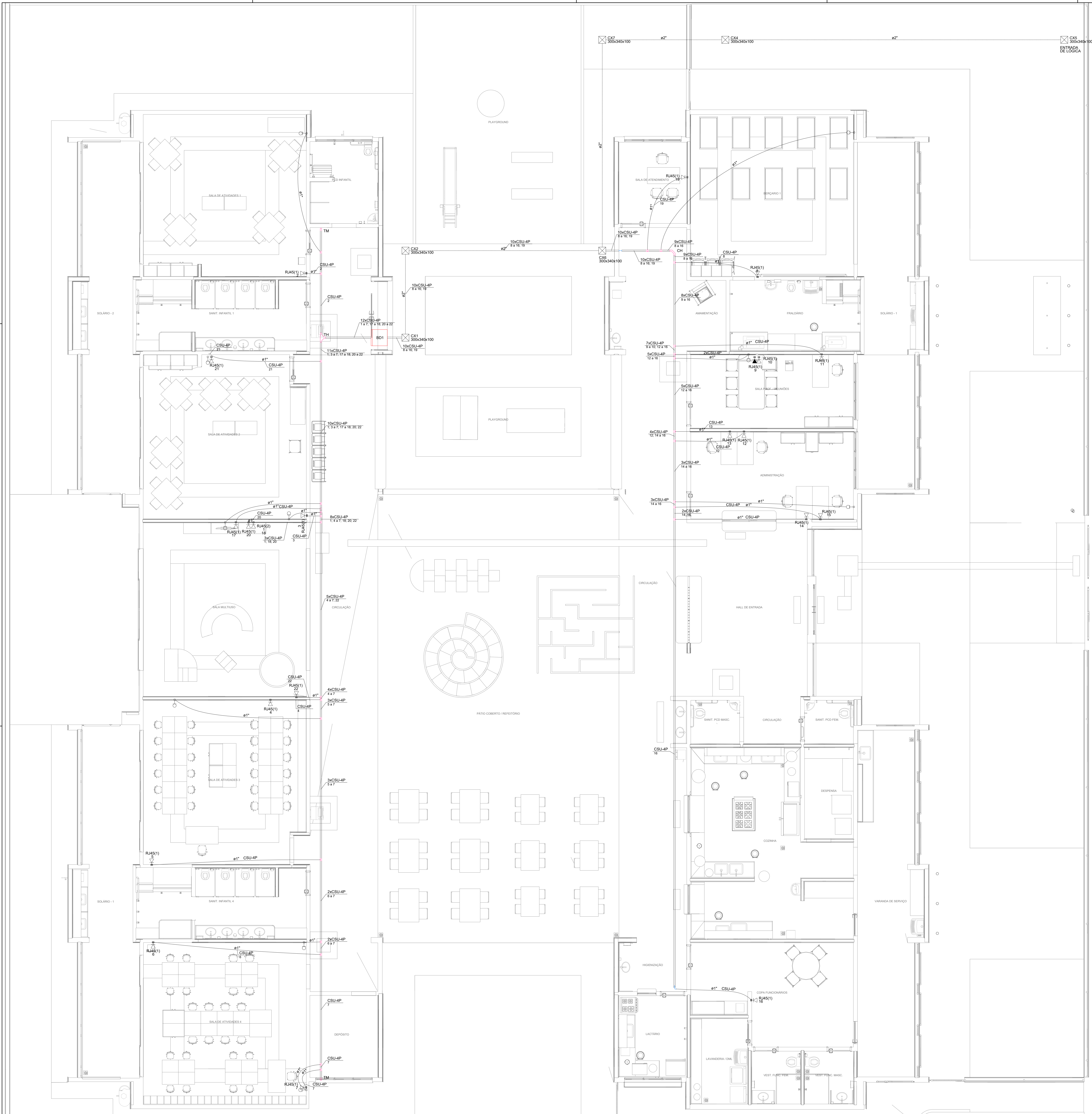


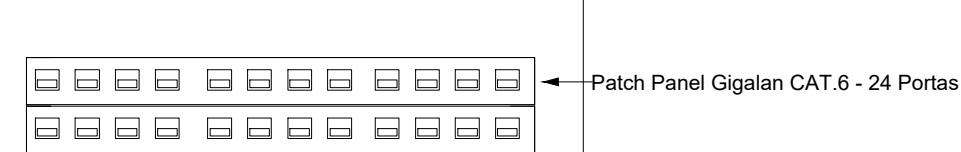


Legenda de condutos - TERREO	
Cabeamento	Direta
	Teto
	Baixa
	Piso
TV Cabo	Teto

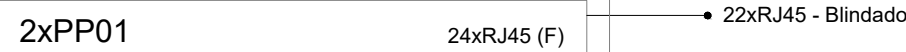
Legenda - TERREO	
Caixa de passagem 300x340x100 a no piso	
Curva horizontal 90°	
Ponto de TV a 0,30m do piso	
Rack Enterprise 22U x 600mm x 600mm	
Saída horizontal para eletroduto	
T horizontal 90°	
Terminal	
Tomada RJ45 - 2 módulos a 0,30m do piso	
Tomada RJ45 a 0,30m do piso	
Tomada RJ45 a 2,20m do piso	

Legenda das indicações - TERREO	
RJ45(1)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - alta
RJ45(1)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - baixa
RJ45(2)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 2 módulos - baixa
300x340x100	PVC - piso - 300x340x100 mm
CH	Curva horizontal 90° sem tampa - 50x50mm
TH	T horizontal 90° sem tampa - 50x50mm
TM	Terminal sem tampa - 50x50mm

Plano de face do rack (BD1) - TERREO



Esquema lógico (BD1) - TERREO



NOTAS IMPORTANTES

1. AS TUBULAÇÕES AQUI ESPECIFICADAS DEVEM TER SEU USO UNICO E EXCLUSIVO PARA O TIPO DE FIO ESPECIFICADO EM PROJETO.

2. DEVEM SER UTILIZADAS PARA TODA A INSTALAÇÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO.

3. ELETRODUTOS FLEXIVEIS CORRUGADOS PREFERIDOS EM PARADE E FORRO. E ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ENTERRADO.

4. OS ELETRODUTOS AQUI ESPECIFICADOS NÃO DEVEM SER SUBMETIDOS A CURVAS DEVEREM SER UTILIZADOS PARA ESTE FIM CURVAS PRE-FABRICADAS COM DIÂMETRO E MATERIAL COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO EM QUESTÃO.

5. UTILIZAR BUCHAS E ARRAVIAIS COM DIÂMETRO E MATERIAL COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO PARA A FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS AS CANAIS DE PASSAGEM.

6. TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS PARA A CONFEÇÃO DOS PROJETOS AQUI DESCRITOS DEVEM ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES PRECONIZADAS NAS NORMAS VIGENTES.

7. A REDE DE TV SERÁ APARENTE SOB O TELHADO. A ANTENA SERÁ POSICIONADA NO LOCAL DE MELHOR SINAL A CRITÉRIO DO INSTALADOR.

8. TUBOS NÃO INDICADOS SERÃO DE 250° CANAIS NÃO PRECISADOS SERÃO M1 - 5x10.

9. A REDE DEVERÁ SER CERTIFICADA PARA CAT 6.

NOTAS

1. AS TERMINAÇÕES DAS TUBULAÇÕES TERÃO BUCHAS E ARRUELAS METÁLICAS.

2. TODA A TUBULAÇÃO SERÁ GUARDA COM MARGEM DA UNIDADE COM 100mm x 1" 14 AWG.

3. DEVERÁ SER DEVIDA, EM CADA CAIXA DE SAÍDA OU PASSAGEM, UMA FOLHA NOS FIOS DE TRÊS VEZES O LADO DA CAIXA.

4. OS FIOS DEVEM IR DIRETO AS CENTRAIS DE DADOS/VOZ.

5. OS FIOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS AO LONGO DO SEU TRAJETO.

- NOTAS:**
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
 - ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
 - PARA POSICIONAMENTO DAS LUMINÁRIAS OBSERVAR LOCAÇÃO NA PLANTA DE FORRO;
 - OS ELETRODUTOS QUE SEQUEM ATE O QUADRO DE ALIMENTAÇÃO GERAL DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL;
 - OS ELETRODUTOS APARENTES (PATIO) DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO;
 - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.
- REFERÊNCIAS:**
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
 - PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

03	JANEIRO/2025	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos pontos de infraestrutura para telecomunicações para adequação da arquitetura e novo layout. Injeção de cabeamento estruturado para pontos RJ45 e equipamentos necessários. Atendimento a NBR 14565/2019.
02	JANEIRO/2017	Atendimento a NBR 9050/2015. Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da orçamentação nos sanitários, cor dos perfis das soleiras e altura da porta PA4. Acréscimo: grade e quadro de cargas no canteiro d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Alteração paredes - shift para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
01	AGOSTO/2016	Nº DATA DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

		MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
PROJETO PADRÃO - FNDE		
PROPRIETÁRIO:		
ENDEREÇO:		
MUNICÍPIO - UF:		
PROPRIETÁRIO:		
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA	
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA	
APROVAÇÕES	CAU / CREA	
	PREFEITURA / RA	
OBSERVAÇÕES:		
CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 2		
PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		
COORDENAÇÃO	PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DA INFRAESTRUTURA	ECE
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		
FORMATO (A0 841x1189)	REVISÃO R.00 R.03 R.01 R.02	ESCALA 1:50 DATA EMISSÃO JAN/2025
		PRONCHIA 01/01