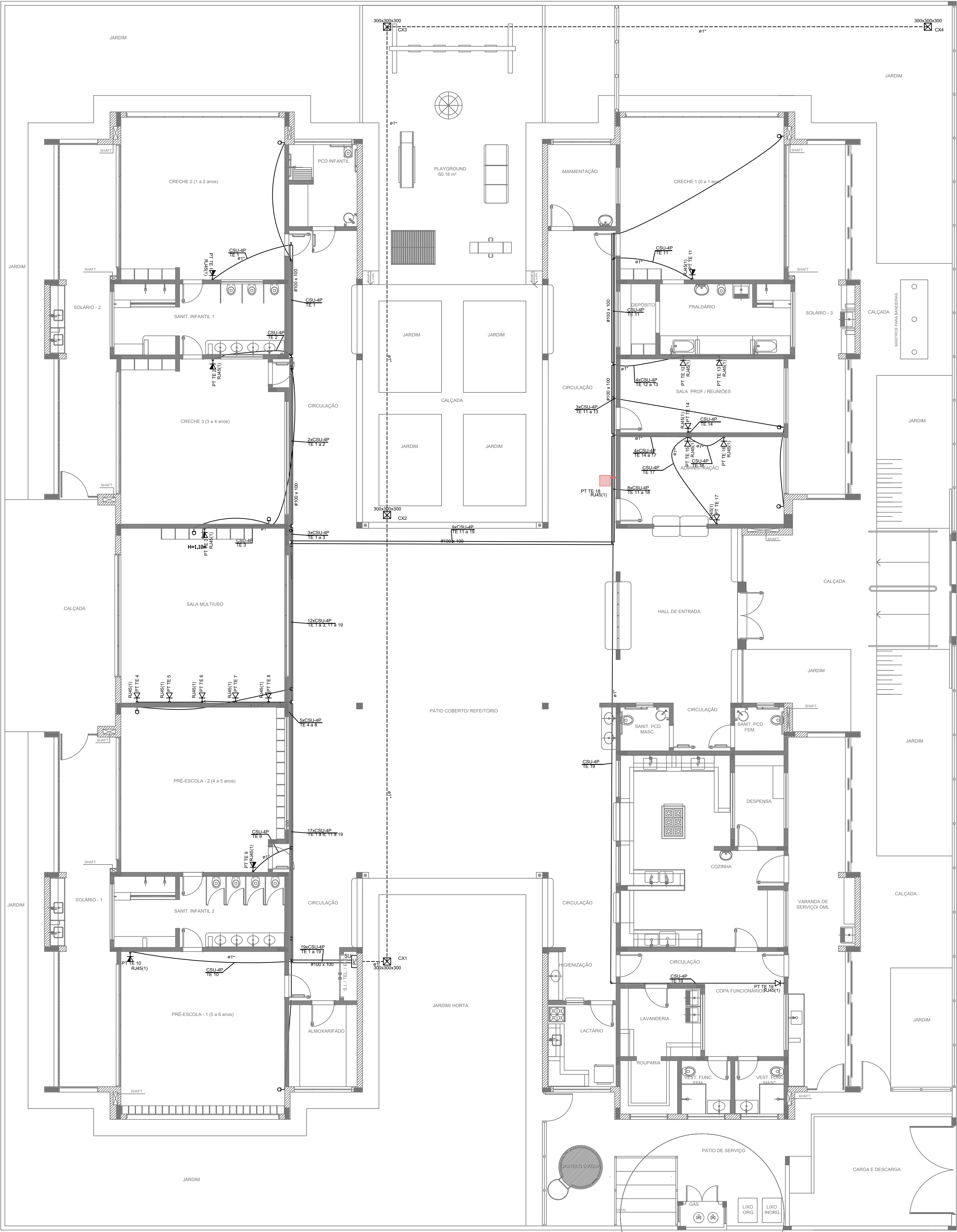




LEGENDA		NOTAS IMPORTANTES	
	TUBULAÇÃO QUE SOBE	01	AS TUBULAÇÕES AQUI ESPECIFICADAS, DEVEM TER SEU USO ÚNICO E EXCLUSIVO PARA O FIM QUE FOI ESPECIFICADO EM PROJETO.
	TUBULAÇÃO QUE DESCE	02	DEVEM SER UTILIZADOS, PARA TODA A INSTALAÇÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO, ELETRODUTOS FLEXÍVEL, CORRUGADO REFORÇADO EM PAREDE E FORRO, E ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ENTERRADO.
	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR NO PISO	03	OS ELETRODUTOS AQUI ESPECIFICADOS, NÃO DEVEM SER SUBMETIDOS À CURVAS.
	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR NO TETO	04	DEVEM SER UTILIZADOS PARA ESTE FIM, CURVAS PRÉ-FABRICADAS COM DIÂMETRO E MATERIAL, COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO EM QUESTÃO.
	PONTO DE TV A 1,10m DO PISO	05	UTILIZAR BUCHAS E ARUELAS COM DIÂMETRO E MATERIAL COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO, PARA A FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS AS CAIXAS DE PASSAGEM.
	RACK ABERTO COM GUIAS DE CABO-19"	06	TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS PARA A CONFEÇÃO DOS PROJETOS AQUI DESCRITOS, DEVEM ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES PRECONIZADAS NAS NORMAS VIGENTES.
	TOMADA RJ45 - 0,30m DO PISO	07	A REDE DE TV SERÁ APARENTE SOB O TELHADO. A ANTENA SERÁ POSICIONADA NO LOCAL DE MELHOR SINAL, A CRITÉRIO DO INSTALADOR.
	TOMADA RJ45 - 1,10m DO PISO	08	TUBOS NÃO INDICADOS SERÃO DE Ø34". CAIXAS NÃO INDICADAS SERÃO NRT - 5x10.
	ACCES POINT	09	A REDE DEVERÁ SER CERTIFICADA PARA CAT 6.

RACK CENTRAL 2 PADRÃO 19" -
DEVERÁ SER INSTALADO GUIA VERTICAL PARA CABOS
AD LONGO DO RACK
E UMA REGUA COM 4 TOMADAS TIPO 2P+T

NOTAS	
- AS TERMINAÇÕES DAS TUBULAÇÕES TERÃO BUCHAS E ARUELAS METÁLICAS. - TODA A TUBULAÇÃO SERÁ GUIADA COM ARAME GALVANIZADO COM Ø = 1,65mm ou nº 14 AWG. - DEVERÁ SER DEIXADA, EM CADA CAIXA DE SAÍDA OU PASSAGEM, UMA FOLGA NOS FIOS DE TRÊS VEZES O LADO DA CAIXA. - OS FIOS DEVEM IR DIRETO AS CENTRAIS DE DADOS/VOZ. - OS FIOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS AO LONGO DO SEU TRAJETO.	
DETALHE RACK DE 5U: VISTA FRONTAL SEM ESCALA TÍPICO	
- GERENCIADOR FRONTAL DE CABOS 1U - 10/100 Mbps Fast Ethernet - 1U - 24 PORTAS RJ45 - Switch - GUIA DE CABOS VERTICAL 1U - PATCH PANEL DE USUÁRIO - 1U - 24 PORTAS RJ45 - CAT 6 - GERENCIADOR FRONTAL DE CABOS 1U - PATCH PANEL DE USUÁRIO - 1U - 24 PORTAS RJ45 - CAT 6 - GERENCIADOR FRONTAL DE CABOS 1U	

NOTAS:	
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL E ELÉTRICO; - ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014; - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.	
REFERÊNCIAS:	
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS; - PLANILHA DE QUANTITATIVOS.	
02	JANEIRO/ 2017
01	AGOSTO/ 2016
Nº	DATA
CONTROLE DE REVISÕES	
DESCRIÇÃO	



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

Ministério da
Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA

ENDEREÇO: RUA SÃO LUÍS, S/N, ASSENTAMENTO 50 BIS

MUNICÍPIO – UF: AÇAILÂNDIA - MA

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

AUTOR DO PROJETO

CAU

DILFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educcional

PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

LANÇAMENTO DA REDE DE DADOS

PLANTA BAIXA

ECE

REVISÃO

R.00
R.01
R.02

ESCALA

1/75

DATA EMISSÃO

JANEIRO/2017

PRANCHAS

01/01