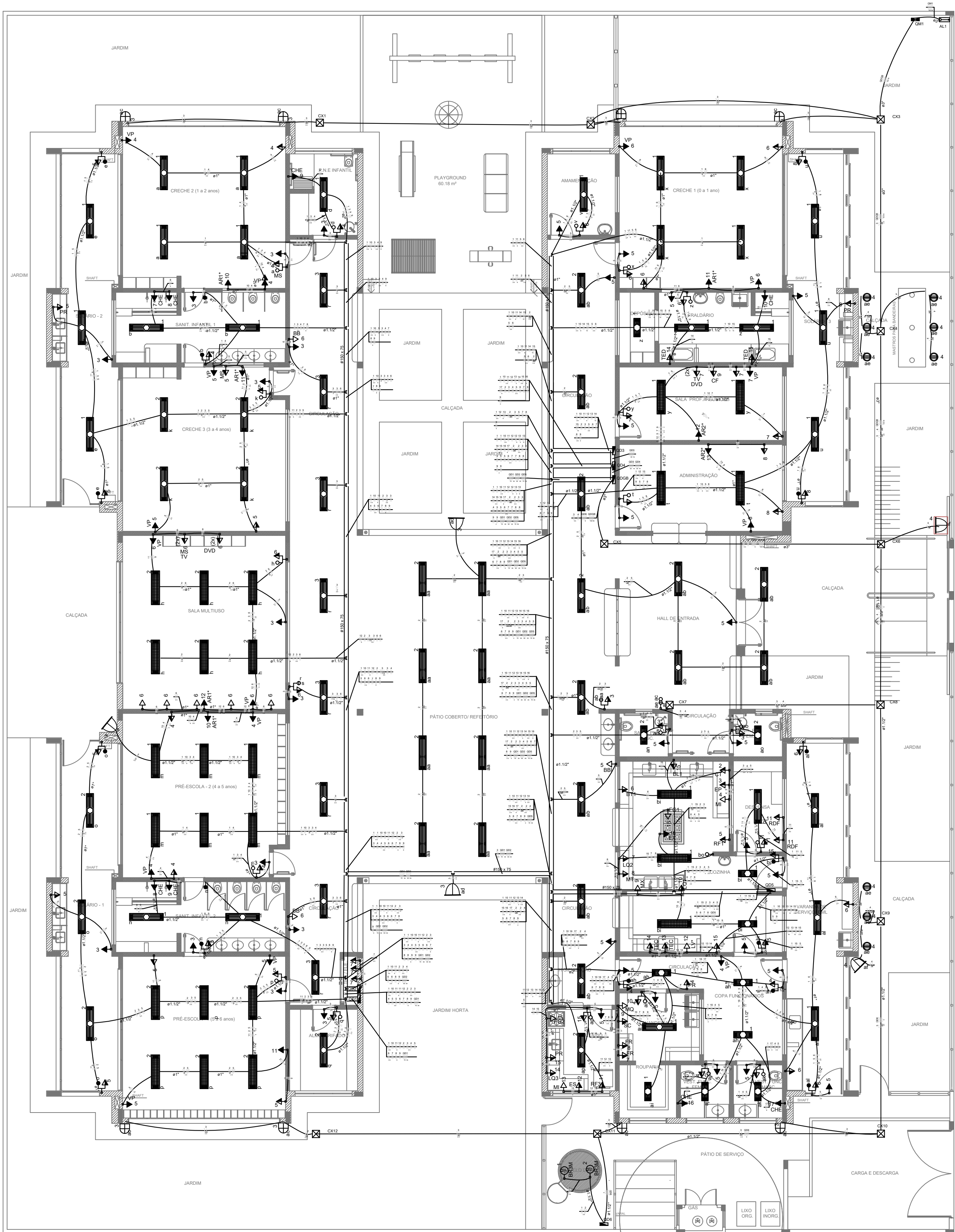




1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

LEGENDA DE EQUIPAMENTO		
AMBIENTES	EQUIPAMENTO	QTD
COZINHA DESPENSA COPA LACTÁRIO ADM.	01	REFRIGERADOR VERTICAL INDUSTRIAL 4 PORTAS (COZINHA)
	01	REFRIGERADOR DOMÉSTICO "FROSTFREE" 410L (DESPENSA)
	01	REFRIGERADOR DOMÉSTICO "FROSTFREE" 300L (LACTÁRIO)
	01	FREEZER INDUSTRIAL VERTICAL 500L (DESPENSA)
	01	FOGÃO INDUSTRIAL DE QUEIMADORES (3 DUPLOS E 3 SIMPLES) COM FORNO ACOPADO (COZINHA) *TAMANHO MENOR
	01	FOGÃO DOMÉSTICO DE 4 QUEIMADORES COM FORNO (LACTÁRIO)
	02	MICROONDAS 30L - LINHA BRANCA (COZINHA E LACTÁRIO)
	01	ESTERILIZADOR PARA MAMadeiras PARA MICROONDAS (LACTÁRIO)
	01	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 15L (COZINHA)
	01	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 8L (COZINHA)
	01	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 4L (LACTÁRIO)
	01	BALANÇA DIGITAL DE PRATO COM CAPACIDADE MÍN. 30kg (COZINHA)
	01	BALANÇA PLATAFORMA 150 kg (TRIAGEM LAVAGEM)
	01	ESPRESSOR DE FRUTAS (COZINHA)
	01	BATEDORA PLANETÁRIA INDUSTRIAL 12L (COZINHA)
	01	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS (COZINHA)
LAVANDERIA	01	CENTRÍFUGA DE FRUTAS DE 800W (COZINHA)
	01	MOER DE ALIMENTOS 1L (COZINHA)
	01	CAFETERIA ELÉTRICA 1000W (SALA PROFESSORES)
	06	PURIFICADOR DE ÁGUA - REFRIGERADO (COPA LACT. COZINHA, LACTÁRIO E SALA ALMOÇO)
	01	EXAUSTOR INDUSTRIAL PARA FOGÃO DE 4 QUEIMADORES (COZINHA)
	01	LAVADORA DE ROUPAS 11 Kg - LINHA BRANCA
	01	SECADORA DE ROUPAS 10 Kg - LINHA BRANCA
	02	FERRO ELÉTRICO A SECO
	01	BEBEDOURO ELÉTRICO ACESSÍVEL CAPACIDADE MÍN. 6L/h (CIRCULAÇÃO BLOCO B)
	01	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE 20L (REFETÓRIO PÁTIO COBERTO)
APOIO GERAL	01	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTU'S (SALA MULTIFUNÇÃO)
	02	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTU'S (ADMINISTRAÇÃO - SALA DOS PROFESSORES)
	02	TELEVISOR DE 32" (SALA MULTIFUNÇÃO - SALA DOS PROFESSORES)
	02	APARELHO DE DVD (SALA MULTIFUNÇÃO - SALA DOS PROFESSORES)
	15	VENTILADOR DE PAREDE (CRECHES 1/2/3/4 PRÉ-ESCOLA MULTIFUNÇÃO - ADMINISTRAÇÃO - SALA DOS PROFESSORES)
	06	APARELHO DE SOM TIPO MICROSYSTEM COM ENTRADA USB E CARTÃO DE MEMÓRIA (CRECHES 1/2/3/4 PRÉ-ESCOLA - S. MULTIFUNÇÃO)
	CHE	CHUVEIRO ELÉTRICO
	TED	TORNEIRA ELÉTRICA COM DUCHA
	TEC	TORNEIRA ELÉTRICA COZINHA
	02	TORNEIRA ELÉTRICA COZINHA

* ESTE EQUIPAMENTO NÃO FAZ PARTE DO KIT FINANCIADO PELO FNDE.

LEGENDA DE LUMINÁRIAS		
SÍMBOLO	QUANT.	DESCRIÇÃO
06	56	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T". PARA 2 LÂMPADAS T8 320W, COM REFLETOR. REF. 2030 ITAM OU SIMILAR. (dim.: 270x120mm)
11	11	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T". PARA 2 LÂMPADAS T8 16W, COM REFLETOR. REF. 300 ITAM OU SIMILAR. (dim.: 270x25mm)
25	25	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T". PARA 2 LÂMPADAS T8 320W, COM REFLETOR E ALTAIS. REF. 232 ITAM OU SIMILAR. (dim.: 306x134mm)
08	08	LUMINÁRIA DE SOBRESOR COMPLETA PARA 2 LÂMPADAS T8 320W, COM REATOR. REF. 300 ITAM OU SIMILAR. (dim.: 270x120mm)
09	09	LUMINÁRIA DE PISO FECHADA COMPLETA COM LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 70W, SINTOR E REATOR ELÉTRICO DE ALTA FREQUÊNCIA. ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (PF=0,92 E THD=10%).
04	04	PROJETOR COMPLETO COM LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 350W, SINTOR E REATOR ELÉTRICO DE ALTA FREQUÊNCIA. ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (PF=0,92 E THD=10%). REATOR EM VÍDEO TEMPERADO A PROVA DE CHOQUE TÉRMICO. IN=2800m DO PISO ACABADO.
08	08	ARMADILHA DE SUBSÓRPO COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 27W, IN=2500m DO PISO ACABADO, COM CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADO, BOMBA PARA VENTILAÇÃO, DIFUSOR DE VIDRO FISSADO, TEMPERADO E UNIDADE FRONTAL PARA PROTEÇÃO.
01	01	PROJETOR COMPLETO COM LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 350W, SINTOR E REATOR ELÉTRICO DE ALTA FREQUÊNCIA. ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (PF=0,92 E THD=10%). REATOR EM VÍDEO TEMPERADO A PROVA DE CHOQUE TÉRMICO. PRAZO NO PISO.

Legenda	
01	Interruptor 1 tecla simples - 1,10m do piso
02	Interruptor 1 tecla simples c/ acion. exaustor - 1,10m do piso
03	Interruptor 2 teclas simples - 1,10m do piso
04	Interruptor 4 teclas simples - 1,10m do piso
05	Interruptor 2 teclas (1 simples + 1 paralelo) - 1,10m do piso
06	Interruptor 1 tecla paralelo - 1,10m do piso
07	Interruptor 2 teclas paralelo - 1,10m do piso
08	1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso
09	2 teclas simples & 1 tomada - 1,10m do piso
10	1 tecla simples & 1 tecla paralelo & 1 tomada - 1,10m do piso
11	1 tecla paralelo & 1 tomada - 1,10m do piso
12	2 teclas paralelo & 1 tomada - 1,10m do piso
13	1 tecla simples c/ acion. exaustor & 1 tomada - 1,10m do piso
14	Tomada baixa 2P+T a 0,30m do piso
15	Tomada média 2P+T a 1,10m do piso
16	Tomada alta 2P+T a 2,20m do piso
17	Tomada no teto
18	Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
19	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
20	Caixa de passagem de embutir no piso - alvenaria 300x300x300mm
21	Caixa de passagem de sobrepor no teto - pvc 100x100x80mm
22	Entrada de serviço aérea
23	Ponto 3P+T a 0,30m do piso
24	Iluminação de emergência - bloco autônomo de LED

NOTAS:

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 5118:2014;
- PARA POSICIONAMENTO DAS LUMINÁRIAS OBSERVAR A LOCAÇÃO NA PLANTA DE FORRO;
- OS ELETRÓDUTOS QUE SEGUIM ATÉ O QUADRO DE ALIMENTAÇÃO GERAL DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL;
- OS ELETRÓDUTOS APARENTES (PÁTIO) DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

02	JANEIRO 2017	Atendimento a NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura da porta PM; Acordo das duas higienizações e escritório pré-escola; Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA

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

MUNICÍPIO - UF: AÇAILÂNDIA - MA

PROPRIETÁRIO: _____

RESP. TÉCNICO: _____ CREA: _____

AUTOR DO PROJETO: _____ CAU: _____

DLFO: _____ CREA: _____

RA: _____

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

DISTRIBUIÇÃO DA REDE ELÉTRICA 220V
ILUMINAÇÃO E TOMADAS
PLANTA BAIXA

ELE

REVISÃO
R.01
R.02

ESCALA
1/75

FRANCHA
JANEIRO/2017

01/02