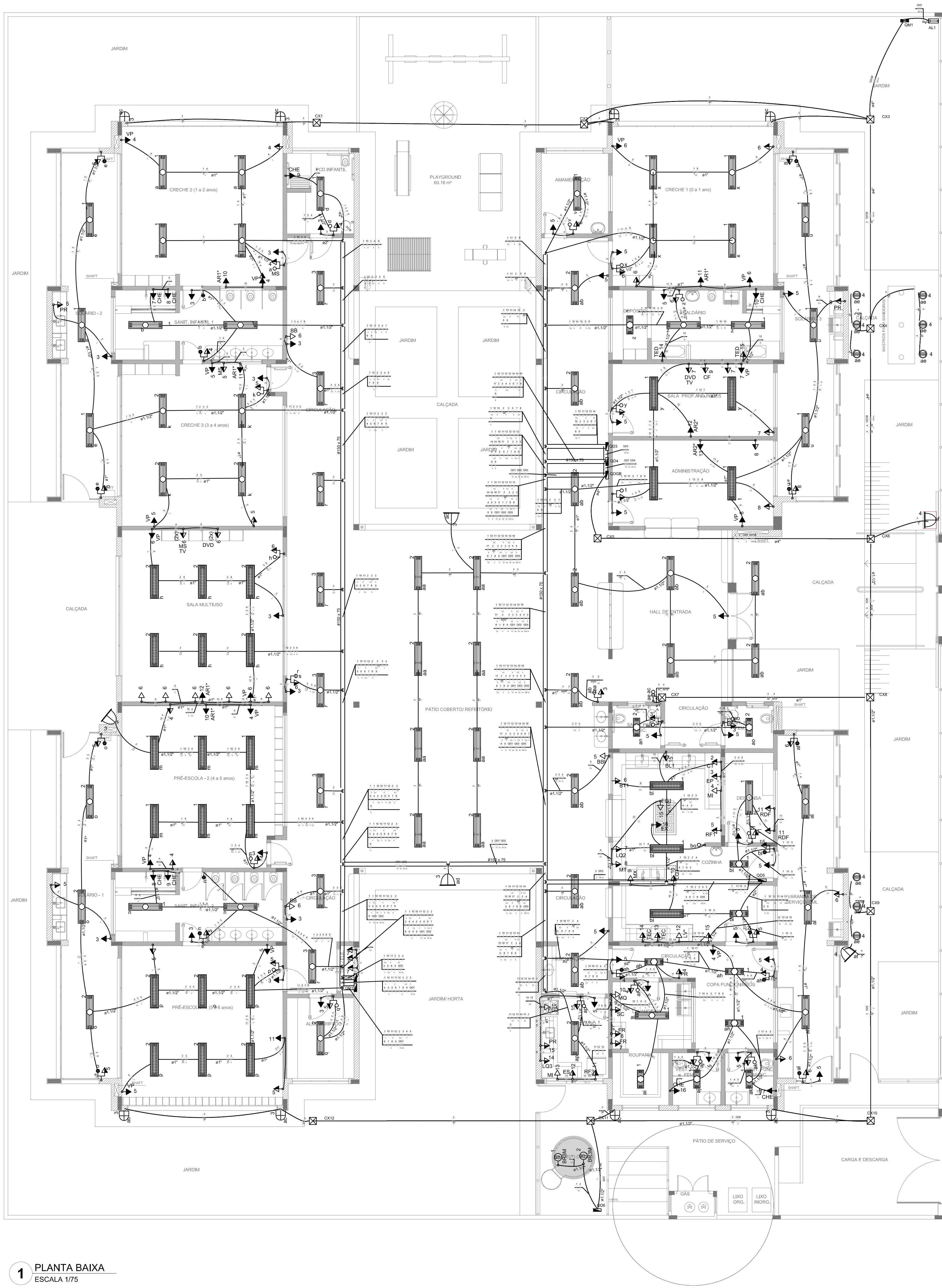




1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

LEGENDA DE EQUIPAMENTO		
AMBIENTES	EQUIPAMENTO QTD	DESCRIÇÃO
COZINHA DESPENSA COFA 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 10 QUEIMADORES (3 DUPLOS E 3 SIMPLES) COM FORNO ACABADO (COZINHA) "TAMINHO MENOR"
	01	FOGÃO DOMÉSTICO DE 4 QUEIMADORES COM FORNO (LACTÁRIO)
	01	FOGÃO MICROONDAS 30L - LINHA BRANCA (COZINHA E LACTÁRIO)
	01	ESTERILIZADOR PARA MANEJOS PARA MICROONDAS (LACTÁRIO)
	01	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 10L (COZINHA)
	01	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 10L (LACTÁRIO)
	01	BALANÇA DIGITAL DE PRATO COM CAPACIDADE MÍN. 30kg (COZINHA)
	01	BALANÇA PLATIFORMA 150 kg (TRÁFEGO LAVAGEM)
	01	ESPRESSO DE FRUTAS (COZINHA)
	01	BATEDORA PLANETÁRIA INDUSTRIAL 10L (COZINHA)
	01	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS (COZINHA)
	01	CENTRÍFUGA DE FRUTAS DE 800W (COZINHA)
LAVANDERIA	01	LAVADORA DE ROUPAS 11 kg - LINHA BRANCA
	01	SECADORA DE ROUPAS 10 kg - LINHA BRANCA
APOIO GERAL	01	FERRO ELÉTRICO A SECO
	01	BEBEDOURO ELÉTRICO ACESSÍVEL CAPACIDADE MÍN. 6L (OFICINA/ALMOODOR)
	01	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE 20L (REFEITÓRIO/PATIO COBERTO)
	01	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTU'S (SALA MULTIFUNÇÃO)
	01	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTU'S (COMUNICADORA/SALA DOS PROFESSORES)
	01	TELEVISOR DE 32" (SALA MULTIFUNÇÃO/SALAS PROFESSORES)
	01	APARELHO DE DVD (SALA MULTIFUNÇÃO/SALA DOS PROFESSORES)
	15	VENTILADOR DE PAREDES/ROTEIROS 1/2 3" (PRÉ-ESCOLA/MULTIFUNÇÃO/ADMINISTRAÇÃO/SALA DOS PROFESSORES)
	01	APARELHO DE SOM TIPO MICROSYSTEM COM ENTRADA USB E CANTOS DE MEMÓRIA CORRETES (1/2 3" PRÉ-ESCOLA/MULTIFUNÇÃO)
	01	CHUVEIRO ELÉTRICO
	01	TORNEIRA ELÉTRICA COM DUCHA
	01	TORNEIRA ELÉTRICA COZINHA
	01	TORNEIRA ELÉTRICA COZINHA
	01	TORNEIRA ELÉTRICA COZINHA
	01	TORNEIRA ELÉTRICA COZINHA
	01	TORNEIRA ELÉTRICA COZINHA

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

LEGENDA DE LUMINÁRIAS		
SÍMBOLO	QUANT.	DESCRIÇÃO
	56	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL T1 PARA 2 LÂMPADAS T8 320W, COM REFLETOR, REF. 2500 ITAM OU SIMILAR. (8xH: 270x1200mm)
	11	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL T1 PARA 2 LÂMPADAS T8 160W, COM REFLETOR, REF. 2500 ITAM OU SIMILAR. (8xH: 270x625mm)
	25	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL T1 PARA 2 LÂMPADAS T8 320W, COM REFLETOR E ALTAIR, REF. 221 100 ITAM OU SIMILAR. (8xH: 250x1200mm)
	08	LUMINÁRIA DE SOBRESOR COMPLETA PARA 2 LÂMPADAS T8 320W, COM REATOR, REF. 320 ITAM OU SIMILAR. (8xH: 221x1200mm)
	09	LUMINÁRIA DE PRATO FECHADA COMPLETA COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 250W, REATOR E REATOR ELETRÔNICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (PF=0,92 E THD=10%)
	04	PROJETO COMPLETO COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 150W, REATOR E REATOR ELETRÔNICO 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, 14-2600h DO PRATO ACABADO.
	08	ARANDELA DE SOBRESOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W, 1500h DO PRATO ACABADO, COM CORPO EM ALUMÍNIO TUBADO PRATADO, BORRACHA PARA VEDAÇÃO, DIFUSOR DE VIDRO PRATADO TEMPERADO E GRADE PROTETORA PARA PROTEÇÃO.
	01	PROJETO COMPLETO COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 250W, REATOR E REATOR ELETRÔNICO 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, PRATO NO PRATO.

Legenda	
	Interruptor 1 teca simples - 1,10m do piso
	Interruptor 2 teca simples c/ acion. exaustor - 1,10m do piso
	Interruptor 2 teca simples - 1,10m do piso
	Interruptor 4 teca simples - 1,10m do piso
	Interruptor 2 teca (1 simples + 1 paralelo) - 1,10m do piso
	Interruptor 1 teca paralelo - 1,10m do piso
	Interruptor 2 teca paralelo - 1,10m do piso
	1 teca simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	2 teca simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	1 teca simples & 1 teca paralelo & 1 tomada - 1,10m do piso
	1 teca paralelo & 1 tomada - 1,10m do piso
	2 teca paralelo & 1 tomada - 1,10m do piso
	1 teca simples c/ acion. exaustor & 1 tomada - 1,10m do piso
	Tomada baixa 2P+T a 0,30m do piso
	Tomada média 2P+T a 1,10m do piso
	Tomada alta 2P+T a 2,20m do piso
	Tomada no teto
	Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Caixa de passagem de embutir no piso - alvenaria 300x300x300mm
	Caixa de passagem de sobrepor no teto - pvc 100x100x80mm
	Entrada de serviço aérea
	Ponto 3P+T a 0,30m do piso
	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 9115:2014;
- PARA POSICIONAMENTO DAS LUMINÁRIAS OBSERVAR LOCAÇÃO NA PLANTA DE FORRO;
- OS ELETRÓDUTOS QUE SEQUEM ATÉ O QUADRO DE ALIMENTAÇÃO GERAL DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL;
- OS ELETRÓDUTOS APARENTES (PÁTEO) 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	Alteração: quanto de áreas, sanitário infantil 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura do sistema nos sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura da porta PA4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escala. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO 2016	Alteração paralela - shelf 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: :			
ENDEREÇO:			
MUNICÍPIO - UF:			
PROPRIETÁRIO			
RESP. TÉCNICO		CREA	
AUTOR DO PROJETO		CAU	
DUFO		CREA	
		RA	
OBSERVAÇÕES:			
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2			
PROJETO DE INSTALAÇÕES			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		DISTRIBUIÇÃO DA REDE ELÉTRICA 127V-220V ILUMINAÇÃO E TOMADAS PLANTA BAIXA	
REVISÃO R.00 R.01 R.02		ESCALA 1/75 DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	
PRANCHAS		01/02	