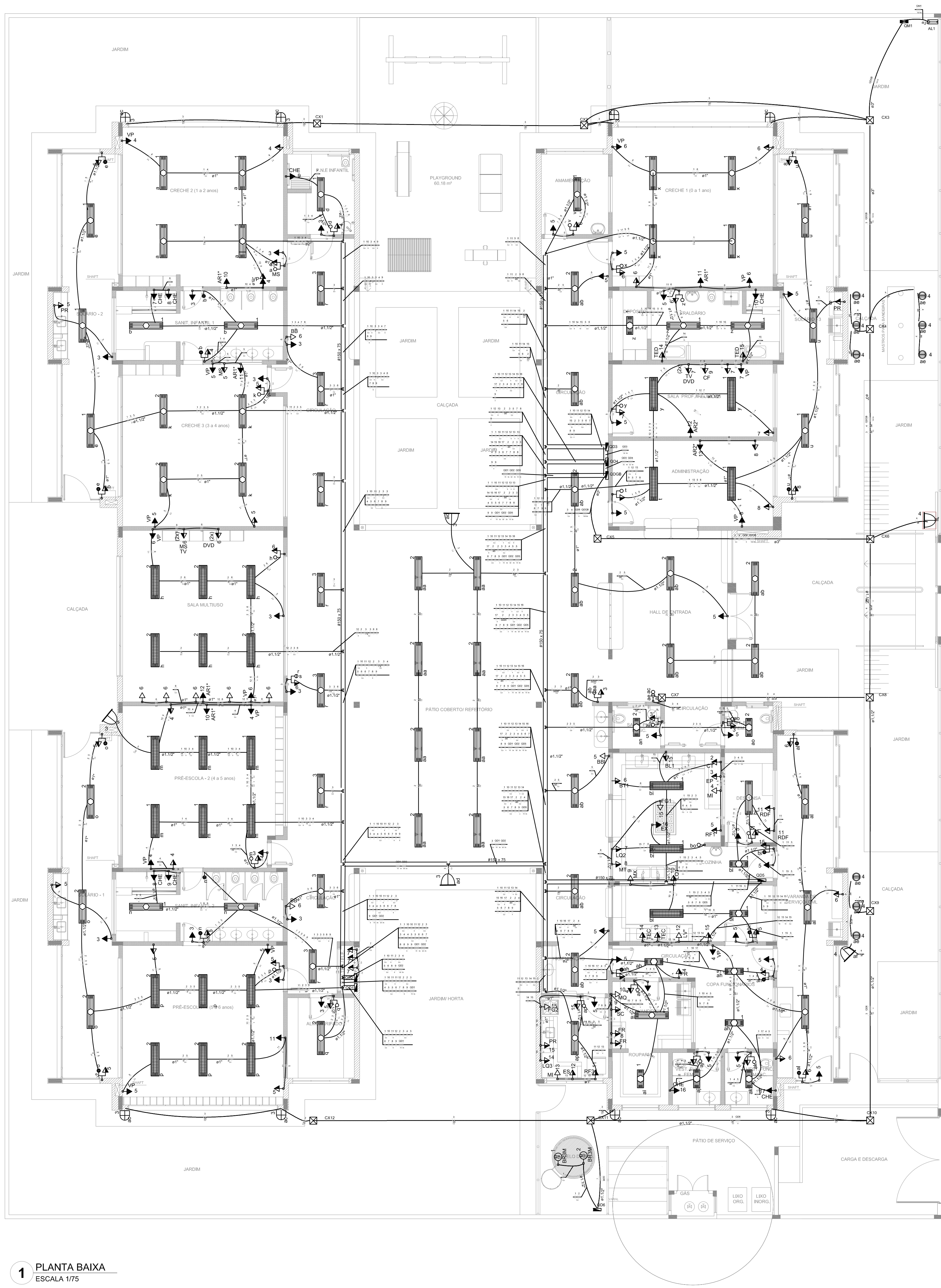




1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

LEGENDA DE EQUIPAMENTO		
AMBIENTES	EQUIPAMENTO (QTD)	DESCRIÇÃO
COZINHA DESPENSA COPA LACTÁRIO ADM.	01	REFRIGERADOR INDUSTRIAL 4 PORTAS (COZINHA)
	01	REFRIGERADOR DOMÉSTICO "FROSTFREE" 300L (DESPENSA)
	01	REFRIGERADOR DOMÉSTICO "FROSTFREE" 300L (LACTÁRIO)
	01	FREEZER INDUSTRIAL VERTICAL 500L (DESPENSA)
	01	FOGÃO INDUSTRIAL 06 QUEIMADORES (3 DUPLOS E 3 SIMPLES) COM FORNO ACAPADO (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	LÍQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 15L (COZINHA)
	01	LÍQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 8L (COZINHA)
	01	LÍQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 4L (LACTÁRIO)
	01	BALANÇA DIGITAL DE PRATO COM CAPACIDADE MÍN. 30kg (COZINHA)
	01	BALANÇA PLATAFORMA 150 kg (TRAGEM/ LAVAGEM)
	01	ESPRESSO DE FRUTAS (COZINHA)
	01	BATEDERA PLANETÁRIA INDUSTRIAL 12L (COZINHA)
LAVANDERIA	01	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS (COZINHA)
	01	CENTRÍFUGA DE FRUTAS DE 80W (COZINHA)
	01	MIXER DE ALIMENTOS 1L (COZINHA)
	01	CAFETERA ELÉTRICA 1000W (SALA PROFESSORES)
	06	PURIFICADOR DE ÁGUA - REFRIGERADO (COPA FUNC., COZINHA, LACTÁRIO E SOLÁRIOS)
APOIO GERAL	01	EXAUSTOR INDUSTRIAL PARA FOGÃO DE 6 QUEIMADORES (COZINHA)
	01	LAVADORA DE ROUPAS 11 Kg - LINHA BRANCA
	01	SECADORA DE ROUPAS 10 Kg - LINHA BRANCA
	02	FERRO ELÉTRICO A SECO
	02	BEBEDOURO ELÉTRICO ACESSÍVEL CAPACIDADE MÍN. 6L (CIRCULAÇÃO BLOCOS B)
	01	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE 25L (REFEITÓRIO/ PÁTIO COBERTO)
	01	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTU S (SALA MULTUSO)
	02	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTU S (ADMINISTRAÇÃO / SALA DOS PROFESSORES)
	02	TELEVISOR DE 32" (SALA MULTUSO / SALA DOS PROFESSORES)
	02	APARELHO DE DVD (SALA MULTUSO / SALA DOS PROFESSORES)
TEC	15	VENTILADOR DE PAREDE/CRECHES 1/2/3 PRE-ESCOLA (MULTUSO/ ADMINISTRAÇÃO/ SALA DOS PROFESSORES)
	06	APARELHO DE SOM TIPO MICROSYSTEM COM ENTRADA USB E CARTÃO DE MEMÓRIA (CRECHES 1/2/3 PRE-ESCOLA, SALA MULTUSO)
	02	CHUVEIRO ELÉTRICO
	02	TORNEIRA ELÉTRICA COM DUCHA
	02	TORNEIRA ELÉTRICA COZINHA

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

LEGENDA DE LUMINÁRIAS		
SÍMBOLO	QUANT.	DESCRIÇÃO
	56	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERF. "T" PARA 2 LÂMPADAS T8 320W, COM REFLETOR, REF. 2500 ITBM OU SIMILAR (8m: 270x1250mm)
	11	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERF. "T" PARA 2 LÂMPADAS T8 18/16W, COM REFLETOR, REF. 2500 ITBM OU SIMILAR (8m: 270x500mm)
	25	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERF. "T" PARA 2 LÂMPADAS T8 320W, COM REFLETOR E ALETAS, REF. 2500 ITBM OU SIMILAR (8m: 306x1324mm)
	08	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA PARA 2 LÂMPADAS T8 320W, COM REFLETOR, REF. 2500 ITBM OU SIMILAR (8m: 227x1320mm)
	09	LUMINÁRIA DE PISO FECHADA COMPLETA COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 100W, KONTOR E REATOR ELÉTRONICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E THD<10%)
	04	PROJETOR COMPLETO COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 160W, KONTOR E REATOR ELÉTRONICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E THD<10%), REFRATOR EM VÍDEO TEMPERADO A PROVA DE CHOQUE TÉRMICO, I=200mm DO PISO ACABADO.
	08	ARANDELA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 27W, I=200mm DO PISO ACABADO, COM CORPO EM ALUMÍNIO FUNDO PINTADO, BORRILHA PARA VEDAÇÃO, DIFUSOR DE VIDRO FIBRADO TEMPERADO E GRADU. FRONTAL PARA PROTEÇÃO.
	01	PROJETOR COMPLETO COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 250W, KONTOR E REATOR ELÉTRONICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E THD<10%), REFRATOR EM VÍDEO TEMPERADO A PROVA DE CHOQUE TÉRMICO, FIXADO NO PISO.

Legenda	
	Interruptor 1 teca simples - 1,10m do piso
	Interruptor 1 teca simples c/ acion. exaustor - 1,10m do piso
	Interruptor 2 tecas simples - 1,10m do piso
	Interruptor 4 tecas simples - 1,10m do piso
	Interruptor 2 tecas (1 simples + 1 paralelo) - 1,10m do piso
	Interruptor 1 teca paralelo - 1,10m do piso
	Interruptor 2 tecas paralelo - 1,10m do piso
	1 teca simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	2 tecas 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 tecas 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 300x300x80mm
	Caixa de passagem de sobrepôr 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 618:2014;
- PARA POSICIONAMENTO DAS LUMINÁRIAS OBSERVAR LOCAÇÃO NA PLANTA DE FORRO;
- OS ELETRODUTOS QUE SEQUEM ATÉ O QUADRO DE ALIMENTAÇÃO GERAL DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL;
- OS ELETRODUTOS APARENTES (PÁTIO) DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

REFERÊNCIAS:

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

02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/2015: Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escala. Refração da chapa de aço abaixo da plataforma.
01	AGOSTO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da plataforma.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO SUL
APPROVADO
Rosário do Sul, 13/10/2015
Thays Oliveira
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, VIACÃO, TRÂNSITO E TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



CRECHE PRÉ ESCOLA - FNDE - TIPO 2

Endereço: Rua Olavo Bilac - Bairro João Nunes da Silva

Responsável Técnico: Proprietário

Gleber Clairton Severo Machado
CAU: A29825-5
CPF: 610.410.170-49

Marcos Paulo Silva da Luz
Prefeito Municipal de Rosário do Sul

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.00 R.01 R.02	ESCALA 1/75 DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	FRANCHA 01/02
FORMATO (1050x750)		