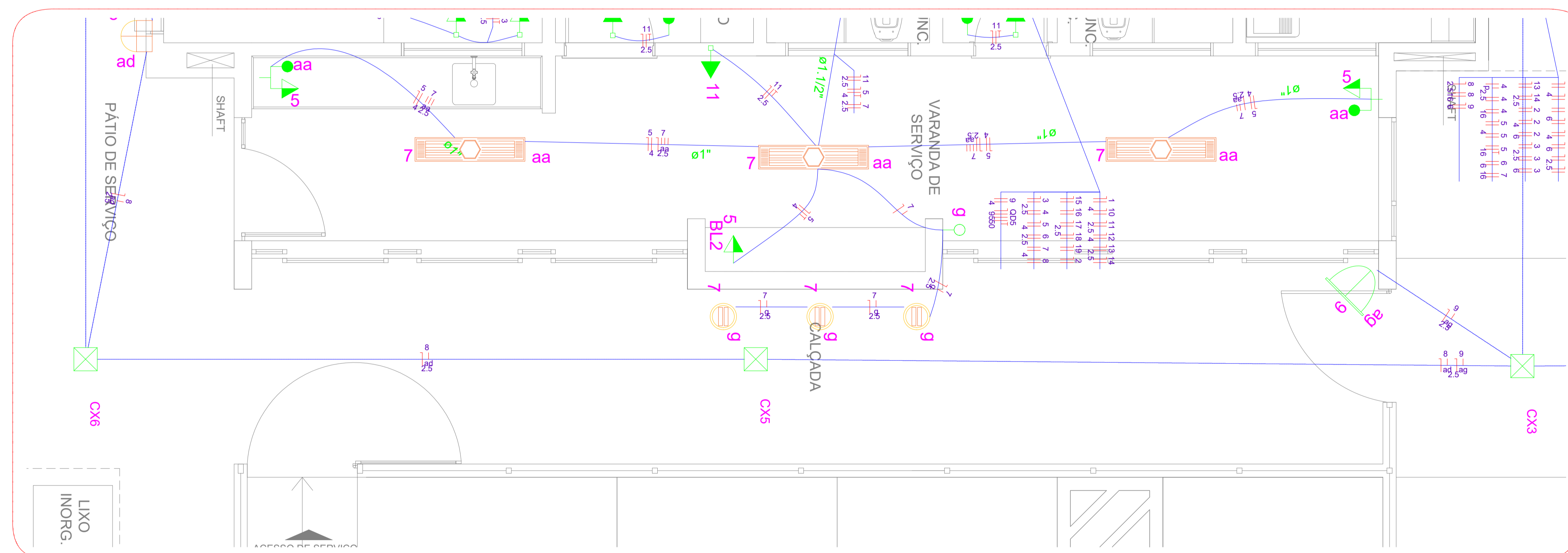


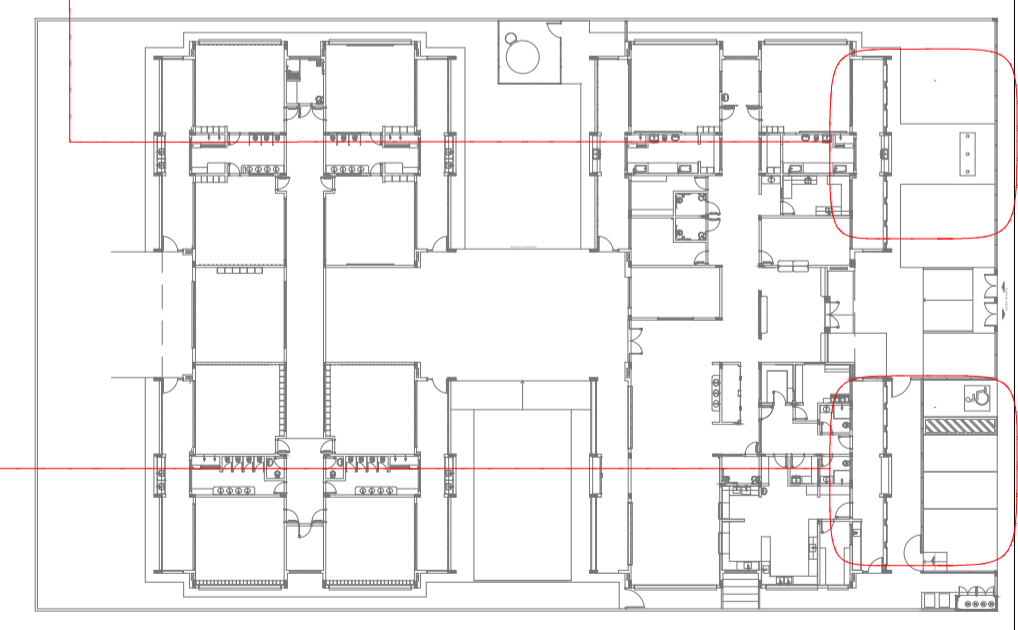
DISTRIBUIÇÃO DE REDE ELÉTRICA
ESC: S/E

Legenda	
	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES - 1,10M DO PISO
	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES C/ACION. EXAUSTOR - 1,10M DO PISO
	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES - 1,10M DO PISO
	INTERRUPTOR 4 TECLAS SIMPLES - 1,10M DO PISO
	INTERRUPTOR 2 TECLAS (1 SIMPLES + 1 PARELELO) - 1,10M DO PISO
	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO - 1,10M DO PISO
	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO - 1,10M DO PISO
	1 TECLA SIMPLES & 1 TOMADA - 1,10M DO PISO
	2 TECLAS SIMPLES & 1 TOMADA - 1,10M DO PISO
	1 TECLA SIMPLES & 1 TECLA PARALELO & 1 TOMADA - 1,10M DO PISO
	1 TECLA PARALELO & 1 TOMADA - 1,10M DO PISO
	2 TECLAS PARALELO & 1 TOMADA - 1,10M DO PISO
	1 TECLA 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 100X100X60MM
	ENTRADA DE SERVIÇO AÉREA
	PONTO 3P+T A 0,30M DO PISO
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - BLOCO AUTÔNOMO DE LED



DISTRIBUIÇÃO DE REDE ELÉTRICA
ESC: S/E

LEGENDA DE LUMINÁRIAS		
SÍMBOLO	QUANT.	DESCRIÇÃO
	102	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA EM FERRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 32/26W, COM REFLETOR. REF. 2530 ITAM OU SIMILAR. (dim.: 270x1250mm)
	18	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA EM FERRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 16/18W, COM REFLETOR. REF. 2530 ITAM OU SIMILAR. (dim.: 270x625mm)
	40	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA EM FERRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 32/26W, COM REFLETOR E ALETAS. REF. 232 108 ITAM OU SIMILAR. (dim.: 306x1324mm)
	08	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA PARA 2 LÂMPADAS T8 32/26W, COM REATOR. REF. 3030 ITAM OU SIMILAR. (dim.: 227x1326mm)
	09	LUMINÁRIA DE PISO FECHADA COMPLETA COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 70W, IGNITOR E REATOR ELETRÔNICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FPF=0,92 E THD=10%).
	04	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA LED DE 250W REF. IP68 COM DOIS MÓDULOS DA RGA OU SIMILAR, COM VARIACAO DE 28.000 A 31.000 LUMENS
	16	ARANDELA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 27W, h=220mm DO PISO ACABADO, COM CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO PRATADO, BORNEIRA PARA VEDAÇÃO, DIFUSOR DE VIDRO FRASADO TEMPERADO E GRADE FRONTAL PARA PROTEÇÃO.
	01	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W



CROQUI DE REFERÊNCIA

AMBIENTES	EQUIPAMENTO	QTD	DESCRIÇÃO
COZINHA DESPENSA COPA LACTÁRIO ADM.	RF1	01	REFRIGERADOR VERTICAL INDUSTRIAL 4 PORTAS (COZINHA)
	RF2	01	REFRIGERADOR DOMÉSTICO "FROSTFREE" 410L (DESPENSA)
	RF3	01	REFRIGERADOR DOMÉSTICO "FROSTFREE" 300L (LACTÁRIO)
	FZ	01	FREEZER INDUSTRIAL VERTICAL 500L (DESPENSA)
FOG	F01	01	FOGÃO INDUSTRIAL 08 QUEIMADORES (3 DUPLOS E 3 SIMPLES) COM FORNO ACOPLADO (COZINHA) *TAMANHO MAIOR
	F03	01	FOGÃO DOMÉSTICO DE 4 QUEIMADORES COM FORNO (LACTÁRIO)

AMBIENTES	EQUIPAMENTO	QTD	DESCRIÇÃO
COZINHA DESPENSA COPA LACTÁRIO ADM.	MI	02	MICROONDAS 30L - LINHA BRANCA (COZINHA E LACTÁRIO)
	ES	02	ESTERILIZADOR PARA MAMAEIRAS PARA MICROONDAS (LACTÁRIO)
	LI	01	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 15L (COZINHA)
	LI2	01	LIQUIDIFICADOR COMERCIAL CAPACIDADE DE 8L (COZINHA)
	LI3	01	LIQUIDIFICADOR COMERCIAL CAPACIDADE DE 4L (LACTÁRIO)
	BL	01	BALANÇA DIGITAL CAPACIDADE MÍN. 30kg (COZINHA)
	BL2	01	BALANÇA PLATAFORMA 150 kg (TRIAGEM/ LAVAGEM)

AMBIENTES	EQUIPAMENTO	QTD	DESCRIÇÃO
COZINHA DESPENSA COPA LACTÁRIO ADM.	EP	01	ESPREMEDOR DE FRUTAS CÍTRICAS (COZINHA)
	BT	01	BATEDEIRA PLANETÁRIA 12L (COZINHA)
	MT	01	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS (COZINHA)
	CF	01	CENTRÍFUGA DE FRUTAS (COZINHA)
	MX	01	MIXER DE ALIMENTOS (COZINHA)
	CF	01	CAFETEIRA ELÉTRICA (SALA PROFESSORES)
	PR	09	PURIFICADOR DE ÁGUA - REFRIGERADO (COPA FUNC., COZINHA, LACTÁRIO E SOLÁRIOS)
	EX	01	EXAUSTOR INDUSTRIAL PARA FOGÃO DE 6 QUEIMADORES (COZINHA)

AMBIENTES	EQUIPAMENTO	QTD	DESCRIÇÃO
LAVANDERIA	MG	01	LAVADORA DE ROUPAS 11 Kg - LINHA BRANCA
	SC	01	SECADORA DE ROUPAS 10 kg- LINHA BRANCA
	FR	02	FERRO ELÉTRICO
APOIO GERAL	BB	02	BEBEDOURO ELÉTRICO ACESSÍVEL CAPACIDADE MÍN. 6L/h (BLOCO A/ REFEITÓRIO)
	BB2	02	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE 25L (REFEITÓRIO/ PÁTIO COBERTO)
	AR1	01	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTU'S (SALA MULTUSO)
	AR2	01	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 22.000 BTU'S (SALA DOS PROFESSORES)
	AR3	02	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTU'S (SECRETARIA/ DIREÇÃO)

AMBIENTES	EQUIPAMENTO	QTD	DESCRIÇÃO
APOIO GERAL	TV	02	TELEVISOR DE 32" (SALA MULTUSO/ SALA DOS PROFESSORES)
	DVS	02	APARELHO DE DVD (SALA MULTUSO/ SALA DOS PROFESSORES)
	VP	31	VENTILADOR DE PAREDE(CRECHES I/ II/III PRÉ-ESCOLA/ MULTUSO/ DIREÇÃO/ SECR./ S.PROF./ COPA/ REFEITÓRIO)
	MS	11	APARELHO DE SOM TIPO MICROSYSTEM COM ENTRADA USB E CARTÃO DE MEMÓRIA (CRECHES I/ II/ III PRÉ-ESC/ S. MULTUSO)
	CHE	13	CHUVEIRO ELÉTRICO
	TED	04	TORNEIRA ELÉTRICA COM DUCHA
	TEC	02	TORNEIRA ELÉTRICA COZINHA
	EXA	04	EXAUSTOR PARA BANHEIRO COM ACIONAMENTO NO INTERRUPTOR DA ILUMINAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTA PORÃ SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 01 LOCAL: RUA MUNICIPAL ESQUINA COM A RUA JUAZEIRO, LOTE 02, JARDIM IVONE II MATRÍCULA N°9337

TÍTULO: PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

AUTORES DO PROJETO: HDO (ENGENHEIRO C. R. MOUTA) ENG. JEAN DORNELES (CREA 15.239 MS/D) ENG. HELIO PELLUFFO FILHO (CREA 15.239 MS/D) PREFEITO MUNICIPAL

PROPRIETÁRIO: HELIO PELLUFFO FILHO PREFEITO MUNICIPAL

OBJETO: ELABORAÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 01

ÁREAS: FOHA 10/13

ESCALA: INDICADA DATA: MAR/2021 REVISÃO: DESENHO: EQUIPE TÉCNICA