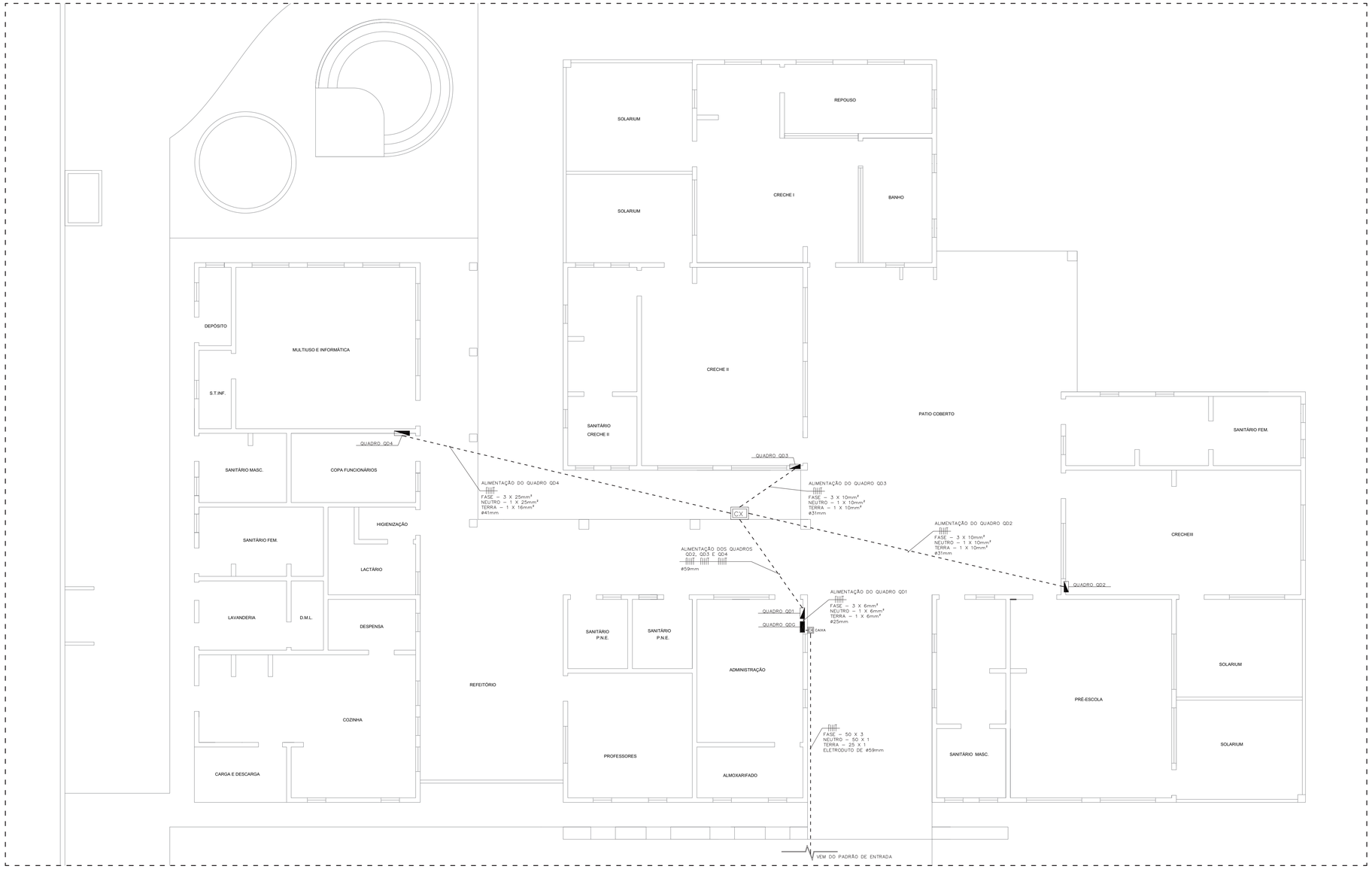


PLANTA DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS ELÉTRICOS
TENSÃO 220V MONOFÁSICO/380V TRIFÁSICO
ESCALA 1:75

LEGENDA

2x40W / 2x20W	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 40W OU 20W. REATOR DUPLO DE ALTA FREQÜÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA.
	ARANDELA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W.
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W.
	INTERRUPTOR SIMPLES
	INTERRUPTOR DUPLO
	INTERRUPTOR COM DIMMER
	TOMADA BAIXA (h = 30cm DO PISO ACABADO)
	TOMADA MÉDIA (h = 110cm DO PISO ACABADO)
	TOMADA ALTA (h =200cm DO PISO ACABADO)
	PONTO TRIFÁSICO E CAIXA DE PASSAGEM 4X4"
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE BAIXA TENSÃO, h= 150cm DO PISO ACABADO.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, h= 150cm DO PISO ACABADO.
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA NO PISO 40x40cm.
	CONDUTORES NEUTRO , FASE , RETORNO, PROTEÇÃO (TERRA) E COMANDO
D P S	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, CLASSE 1, TRIPOLAR, TENSÃO NOMINAL MÁXIMA 350V, CORRENTE DE IMPULSO DE DESCARGA DIRETA POR POLO ≤ 25KA
	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE, 25A, COM CORRENTE RESIDUAL DE 30mA.
	DIJUNTOR ELETROMAGNÉTICO MONOPOLAR
	DIJUNTOR ELETROMAGNÉTICO BIPOLAR
	DIJUNTOR ELETROMAGNÉTICO TRIPOLAR
	ELETRODUTO ENTERRADO NO SOLO.
	ELETRODUTO EMBUTIDO EM LAJES OU PAREDES
Ø	DIÂMETRO DO ELETRODUTO EM mm
#	SEÇÃO DO CONDUTOR EM mm²

NOTAS

1. VERIFICAR O DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS NO QUADRO DE CARGAS;

2. COMPLEMENTAM ESTE PROJETO O MEMORIAL TÉCNICO, O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES E AS PLANILHAS DE QUANTITATIVOS.

Ministério da Educação

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROINFÂNCIA - ESPAÇO EDUCATIVO INFANTIL

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

AUTORES DO PROJETO :

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

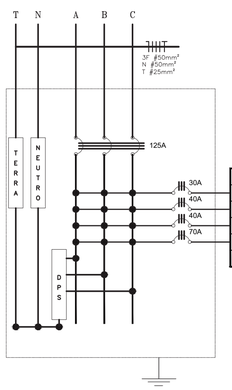
PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO CREA:

AUTOR DO PROJETO CREA:

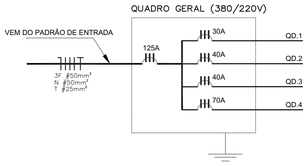
RESP. TÉCNICO CREA

QUADRO GERAL (380/220V)



QUADROS	DEMANDA (VA)	TENSÃO (V)	DISJUNTOR (A)	FASE (mm²)	NEUTRO (mm²)	TERRA (mm²)	IDENTIFICAÇÃO
1	6.940	380	30	6	6	6	ALIMENTADOR DO QD – 1
2	18.040	380	40	10	10	10	ALIMENTADOR DO QD – 2
3	15.110	380	40	10	10	10	ALIMENTADOR DO QD – 3
4	34.110	380	70	25	25	16	ALIMENTADOR DO QD – 4
GERAL	74.200	380	125	50	50	25	ALIMENTADOR DO QDG

QUADRO GERAL (380/220V)



DLFO

CREA

RA

PROJETO TIPO C

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infra-estrutura

ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO
TENSÃO 220V MONOFÁSICO / 380V TRIFÁSICO

EL

DESENHO

REVISÃO R.00 R.00 R.00

ESCALA INDICADA

DATA EMISSÃO MAR /2010

PRANCHA 01/04