

NOTAS IMPORTANTES	
01	DEIXAR NO MÍNIMO 30cm DE FIO COM AS PONTAS ISOLADAS, PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS.
02	CX.'s DE PASSAGEM, CX.'s DE UTILIZAÇÃO E QUADROS SERÃO DE FERRO N°18MSG.
03	TODOS OS FIOS E CABOS DEVERÃO TER ISOLAMENTO ANTI-CHAMA PARA TENSÕES NOMINAIS
	ENTRE 0,45kV A 0,75kV.
04	TODA INSTALAÇÃO EXTERNA SERÁ FEITA COM O CABO SISTENAX DA PIRELLI OU SIMILARES.
05	TODA TUBULAÇÃO NÃO COTADA TERÁ 3/4" DE DIÂMETRO
06	TODA FIAÇÃO ESPECIFICADA NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
07	TOMADAS REPRESENTADAS AO LADO DE INTERRUPTORES, PODEM, CONFORME NECESSIDADE, SEREM INSTALADAS NA MESMA CAIXA DE PASSAGEM.
08	TODA A TUBULAÇÃO INTERNA SERÁ DO TIPO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, OU PVC + CONDULETES.
09	PARA A CONEXÃO ENTRE TUBOS E CAIXAS UTILIZAR BUCHAS E ARRUELAS.
10	TODO CIRCUITO ACOMPANHA FIO TERRA
11	SEMPRE QUE POSSÍVEL, PASSAR OS ELETRODUTOS SOBRE A LAJE.

LOCAL								
PRÉ-ESCOLA	3	1	1	1	x	x	4	1
PRÉ-ESCOLA	3	1	1	1	x	x	4	1
SANITÁRIO	2	5	x	1	x	x	3	x
CIRCULAÇÃO	2	x	x	1	1	x	2	x
SOLÁRIO	2	x	x	1	x	3	x	x

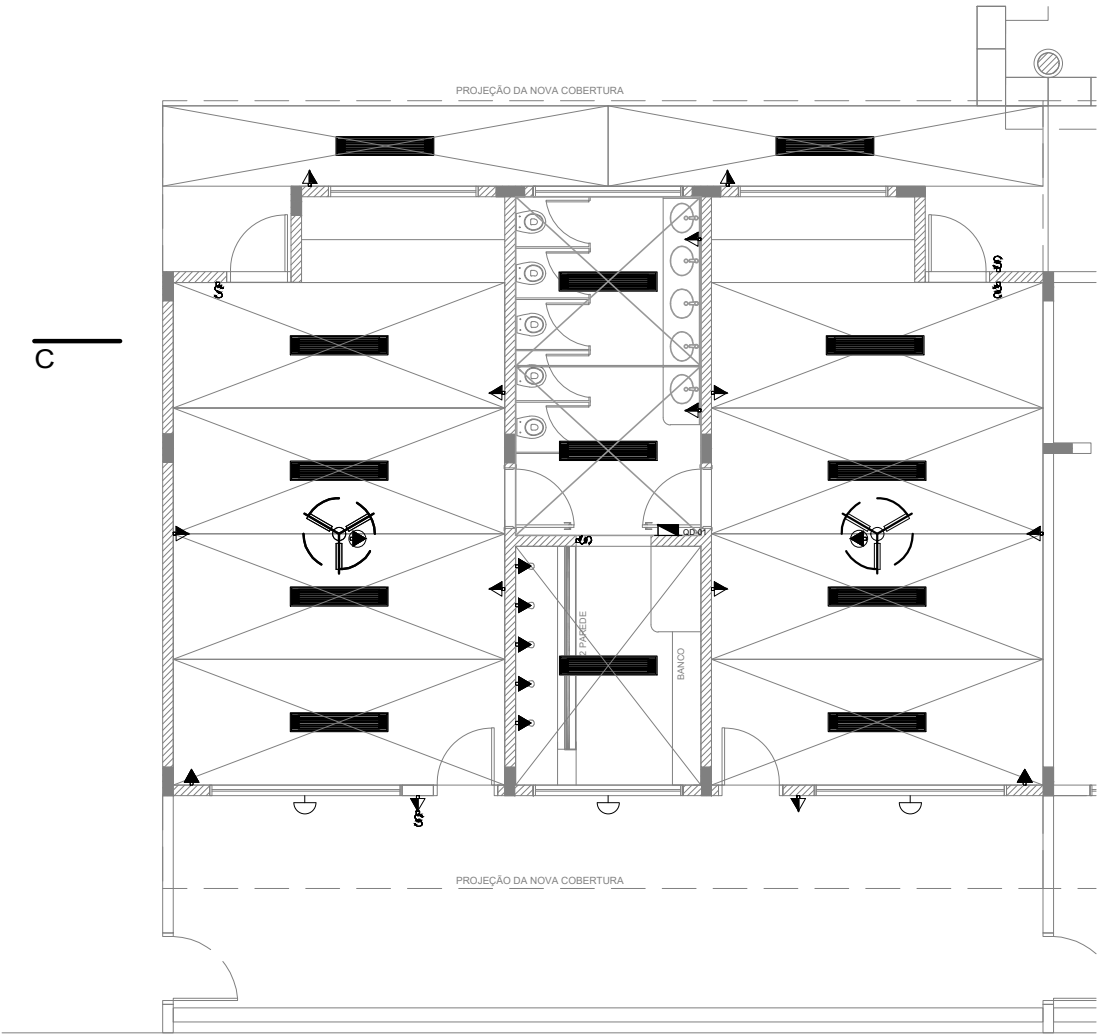
LEGENDA	
	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL NO TETO.
	TOMADA NO TETO.
	TOMADA MEDIA A 1.20 DO PISO COM 2 TOMADAS.
	TOMADA BAIXA A 0.30 DO PISO COM 2 TOMADAS.
	TOMADA NO PISO.
	TOMADA BAIXA A 0.30 DO PISO.
	TOMADA MEDIA A 1.20 DO PISO.
	TOMADA ALTA A 2.20 DO PISO.
	INTERRUPTOR SIMPLES.
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS.
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS.
	INTERRUPTOR TREE-WAY.
	QDG. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
	QDLF.QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA
	CAIXA DE PASSAGEM 4x4
	CAIXA DE PASSAGEM 20X20cm
	CAIXA DE PASSAGEM 30X30
	FIOS - NEUTRO,FASE, RETORNO e TERRA
	ELETRODUTOS PELA LAJE OU PAREDE
	ELETRODUTOS PELO PISO
	TUBO QUE DESCE.
	TUBO QUE SOBE.
	TUG: TOMADAS DE USO GERAL
	TUE: TOMADAS DE USO ESPECÍFICOS

QD. 01 - 12 DISJ.	Disjuntores		
	Voltagem	Ampere	Und.
	M o n o	10	1
		16	1
		20	0
		25	0
		32	0
	B i	10	0
		16	0
		20	0
		25	5
		32	0

QD. EXISTENTE	Disjuntores		
	Voltagem	Ampere	Und.
	M o n o	10	0
		16	0
		20	0
		25	0
		32	0
	B i	10	0
		16	0
		20	0
		25	0
		32	0
		40	0
		50	1
		60	0

Nota 1: Para ligação entre o QD existente e o QD 1, considerar 3 cabos de 16 mm² (F+F+N), com comprimento unitário de 50 metros.
Nota 2: para ligação dos chuveiros(220V), considerar cabo 4 mm².
Nota 3: o encaminhamento do QD. existente ao QD. 1 deverá ser feito pelo forro, sobre a laje, protegido por eletroduto flexível Ø50 mm.

LEGENDA		
	QUANT.	DESCRIÇÃO
	17	LUMINÁRIA DE PISO FECHADA COMPLETA COM UMA LAMPADA A VAPOR METÁLICO DE 70W, IGNITOR E REATOR ELETRONICO DE ALTA FREQUENCIA, ALTO FATOR DE POTENCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%).
	56	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, REF. 3320-232 DA ITAIM OU EQUIVALENTE. REATOR DUPLO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%).
	13	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W, REF. 3320-216 DA ITAIM OU EQUIVALENTE. REATOR DUPLO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%).
	04	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, REF. 3570-232 DA ITAIM. REATOR DUPLO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%).
	09	PROJETOR COMPLETO COM UMA LAMPADA A VAPOR METÁLICO DE 150W, IGNITOR E REATOR ELETRONICO DE ALTA FREQUENCIA, ALTO FATOR DE POTENCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMONICA (FP>0,92 E TDH<10%). REFRATOR EM VIDRO TEMPERADO A PROVA DE CHOQUE TÉRMICO, h= 260cm DO PISO ACABADO.
	22	ARANDELA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W, h=220cm DO PISO ACABADO.
	08	VENTILADOR DE TETO AXIAL 130 W MODELO REFERÊNCIA TRON OU EQUIVALENTE



ÁREA DE ACRÉSCIMO

1 PLANTA BAIXA - PONTOS DE INSTALAÇÕES
ESCALA 1:75

00	INICIAL	07/03/2019	CCF		
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
 PREFEITURA SAQUAREMA TRABALHO E RESPEITO		APROVADO SECRETÁRIO DE OBRAS E URBANISMO			
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA					
TÍTULO REFORMA E AMPLIAÇÃO CRECHE MARIA CATHARINO PLANTA DE PONTOS DE INSTALAÇÕES					
LOCAL RODOVIA AMARAL PEIXOTO, CONDOMÍNIO INDUSTRIAL SAMPAIO CORRÊA, SAQUAREMA - RJ		ARQ. ELETRÔNICO DE-001.20-ELE-001=0.DWG			
PROJETO CAMILA FERREIRA		N° DE-001.20-ELE-001 ESCALA INDICADA DATA 03/2019 PRANCHA 01			