

NOTAS IMPORTANTES	
01	DEIXAR NO MÍNIMO 30cm DE FIO COM AS PONTAS ISOLADAS, PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS.
02	ADEQUAÇÃO BASEADA NO PROJETO PADRÃO 2012
03	TODOS OS FIOS E CABOS DEVERÃO TER ISOLAMENTO ANTI-CHAMA PARA TENSÕES NOMINAIS ENTRE 0,45kV À 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	TUDO CIRCUITO ACOMPANHA FIO TERRA
11	SEMPRE QUE POSSÍVEL, PASSAR OS ELETRODUTOS SOBRE A LAJE.

PROJETO PADRÃO - FNDE

FINALIDADE: PROJETO MÓDULO DE AMPLIAÇÃO DO PROINFÂNCIA - TIPO C

LOCAL: CRECHE - ESCOLA PRÓ INFÂNCIA ELISA YOSHIE TAKEDA TOYONAGA

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO CORRÊA DOS SANTOS, S/N - JARDIM BRASIL

MUNICÍPIO - UF: ITAÍ-SP

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ-SP

CONSTRUÇÃO EXISTENTE: 470,33 m²

ÁREA À AMPLIAR: 66,17 m²

PROJ. COBERTURA: 32,67 m²

ÁREA TOTAL COBERTA: 98,84 m²

SITUAÇÃO (SEM ESCALA)

QUADRO DE ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ
JOSÉ RAMIRO ANTUNES DO PRADO
PREFEITO MUNICIPAL

RESP. TÉCNICO

RODRIGO FRUTUOZO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 5063530763-SP

AUTOR DO PROJETO

KAREN CRISTINA ALCANTARA KLEIN
ENGENHEIRA ELETRICISTA, ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 18296/D-DF

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJ. AMPLIAÇÃO TIPO C

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

FORMATO

DESENHO

ILUMINAÇÃO E TOMADAS

REVISÃO

R-01
R-02
R-03

ESCALA

1:200

DATA EMISSÃO

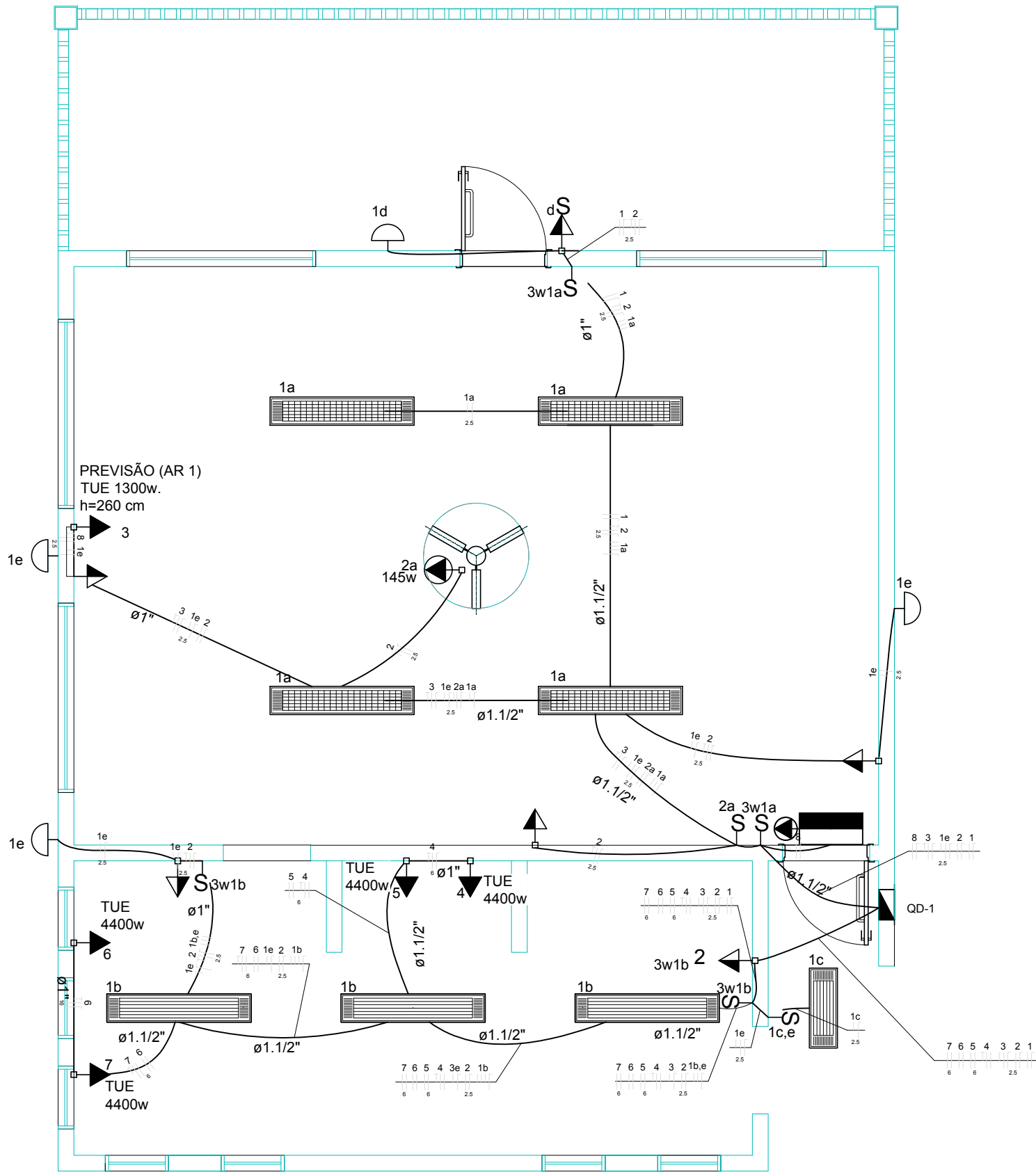
NOVEMBRO/2021

PRANCHA

02/02

PE-AR

1 PLANTA BAIXA AMPLIAÇÃO
ESCALA 1/200



LEGENDA		
SÍMBOLO	QUANT.	DESCRIÇÃO
	03	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%).
	01	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%).
	04	ARANDELA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 60W, h=250cm DO PISO ACABADO.
	01	VENTILADOR DE TETO AXIAL 145 W MODELO REFERÊNCIA TRON OU EQUIVALENTE
	01	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 30 LEDS

LEGENDA			
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL NO TETO.		CAIXA DE PASSAGEM 20X20cm
	TOMADA NO TETO.		FIOS - NEUTRO,FASE, RETORNO e TERRA
	TOMADA MEDIA A 1.20 DO PISO.		ELETRODUTOS PELA LAJE OU PAREDE
	TOMADA ALTA A 2.20 DO PISO.		ELETRODUTOS PELO PISO
	INTERRUPTOR SIMPLES.		- TUBO QUE DESCE.
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS.		- TUBO QUE SOBE.
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS.		ELETROCALHA 50 X 50 mm
	INTERRUPTOR TREE-WAY.		CAIXA DE PASSAGEM 4x4
	QDLF. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA		