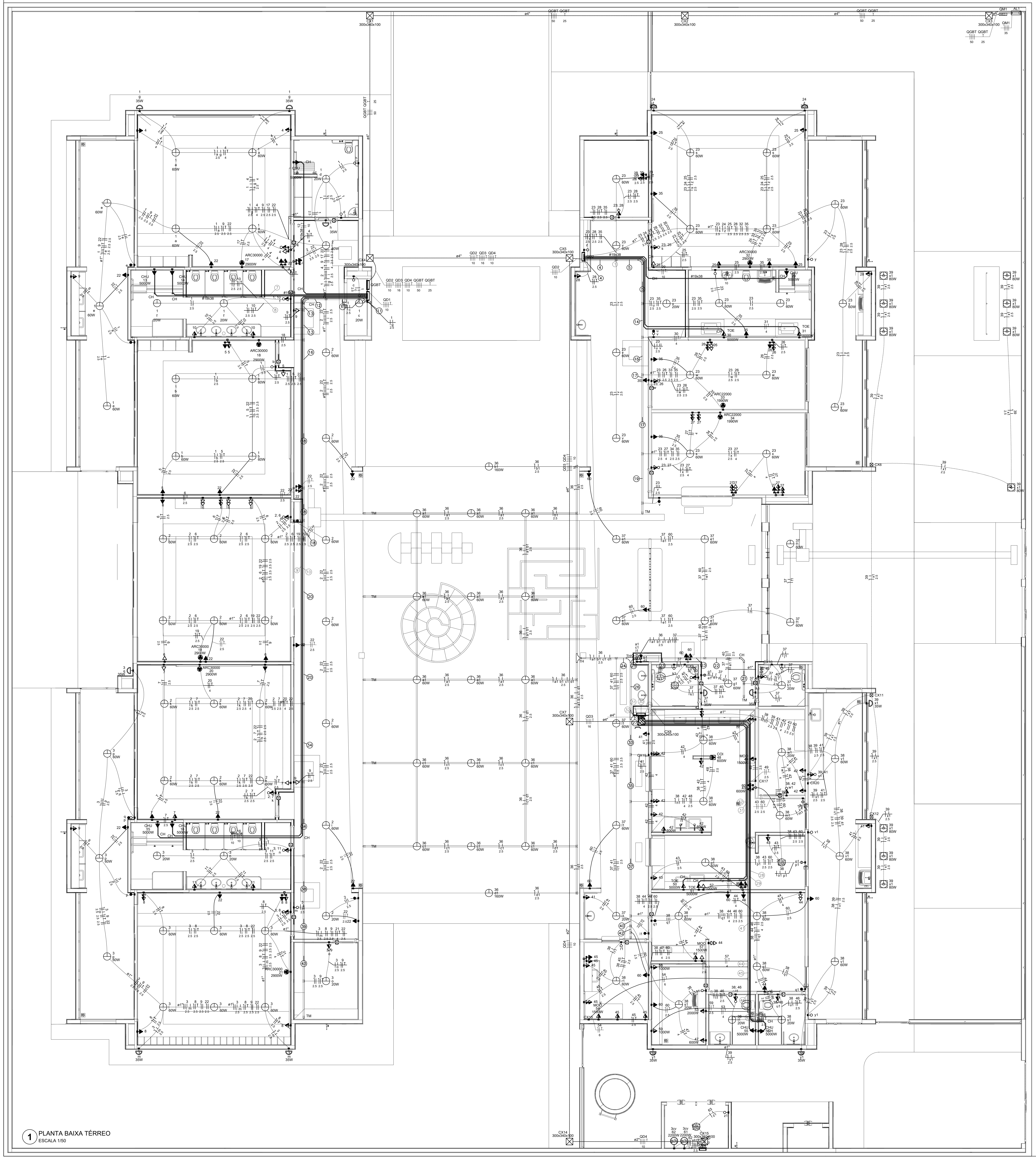
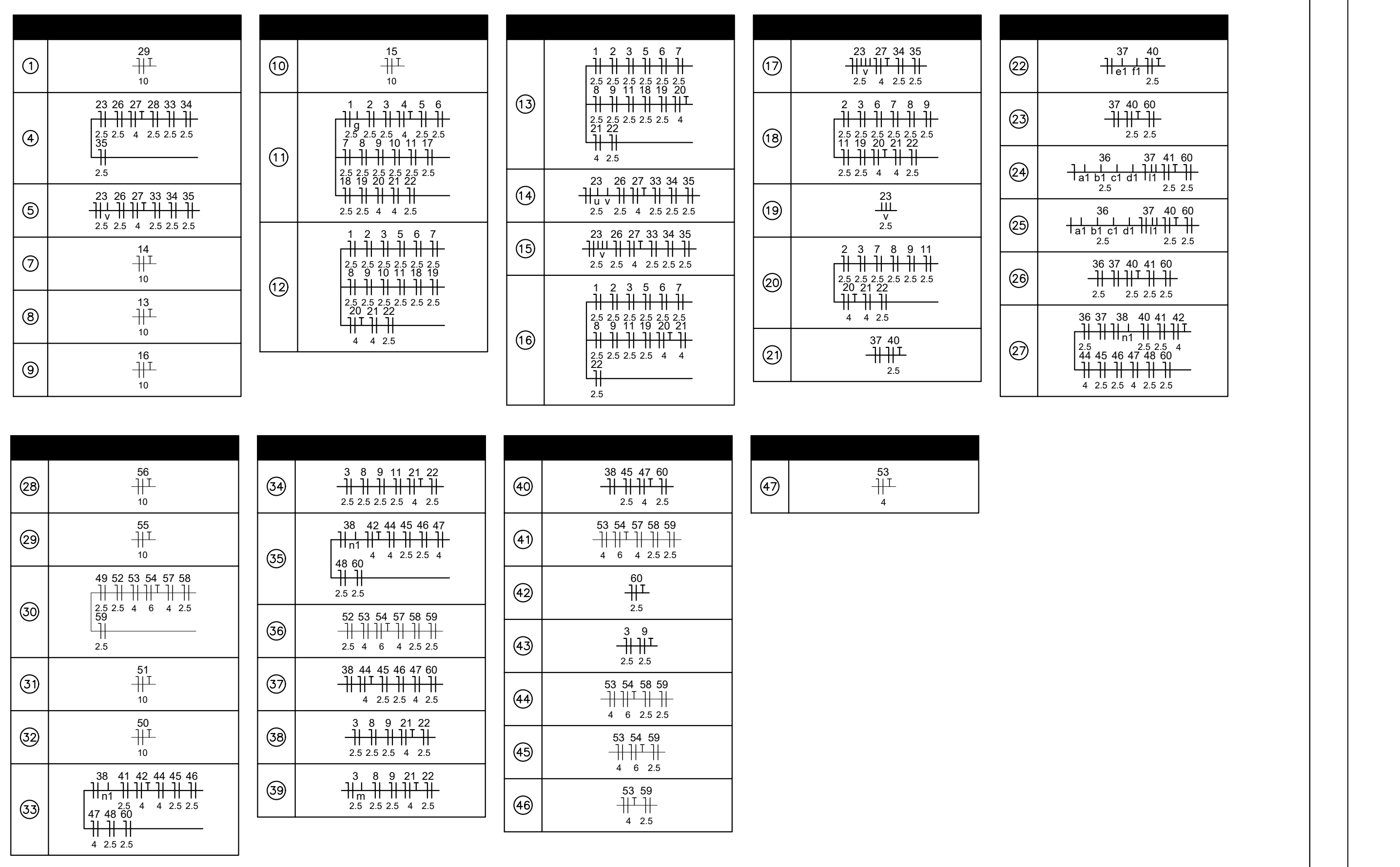


1 PLANTA BAIXA TÉRREO
ESCALA 1/50



Elétrica	
	Direta
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso
Elétrica (Chuveiros e Torneiras Elétricas)	
	Teto
	Média
Elétrica (Entrada)	
	Média
	Piso
Elétrica (PPCI)	
	Direta
	Teto

3cv	Pontos de força - Uso específico - Bomba - 3cv trifásico
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 5000 W
COI	Pontos de força - Uso específico - Coifa
ARC22000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 22000BTU
ARC30000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 30000BTU
MOO	Pontos de força - Uso específico - Microondas 1500 - Baixa
MOO	Pontos de força - Uso específico - Microondas 1500W
TOE	Pontos de força - Uso específico - Torneira elétrica.
300x340x100	PVC - piso - 300x340x100 mm
CH	Curva horizontal 90° sem tampa - 50x50mm
TH	T horizontal 90° sem tampa - 50x50mm
TM	Terminal sem tampa - 50x50mm
CH	Curva horizontal 90° - 19x38mm

NOTAS:

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
- PARA POSICIONAMENTO DAS LUMINÁRIAS OBSERVAR LOCAÇÃO NA PLANTA DE FORRO;
- OS ELETRODUTOS QUE SEGUEM ATÉ O QUADRADO 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;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

N°	DATA	DESCRIÇÃO
03	JANEIRO/2025	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos pontos de iluminação, tomadas de uso geral e específico para adequação da arquitetura e novo layout. Atendimento a NBR 5410/2004.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da ceramica nos sanitários, cor dos portões dos solarios e altura da porta PA4; Acréscimo: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

▷▷	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
▶▶	2 Tomadas médias a 1,10m do piso
■	Caixa 2x4" de embutir
☒ <>	Caixa de passagem 120x120x65 no piso
☒	Caixa de passagem 300x340x100 a no piso
	Curva horizontal 90°
	Entrada de serviço
○●	Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,20m do piso
○○●	Interruptor 2 simples e 1 paralelo - 1,20m do piso
◐	Interruptor intermediário 1 tecla - 1,20m do piso
●	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
○	Interruptor simples 1 tecla - 0,30m do piso
○	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
▶○	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
M 3F	Motor trifásico a 0,30m do piso
	Ponto genérico de luz 160W
	Ponto genérico de luz 20W
	Ponto genérico de luz 35W
	Ponto genérico de luz 60W
	Ponto genérico de luz 60W aparente
	Ponto genérico de luz 80W
<>	Quadro de distribuição
MED	Quadro de medição
	Saída dupla para eletroduto
	Saída horizontal para eletroduto
	T horizontal 90°
	Terminal
▶	Tomada alta a 2,20m do piso
▶	Tomada alta a 2,80m do piso
▷	Tomada baixa a 0,30m do piso
▶	Tomada média a 1,10m do piso
▶	Tomada média a 1,20m do piso

fnde MINISTÉRIO DA **EDUCAÇÃO**

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZÍLIA - MG
ENDEREÇO: RUA MAJOR CÍCERO FORTES - BAIRRO CENTRO
MUNICÍPIO - UF: CRUZÍLIA, MG

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZÍLIA - MG
RESP. TÉCNICO: MAIRA MANSUR MACIEL CREA MG: 246035/D
AUTOR DO PROJETO: MAIRA MANSUR MACIEL CREA MG: 246035/D

APROVAÇÕES

CAU / CREA

MAIRA MANSUR MACIEL: 61454199000112
Assinado de forma digital por MAIRA MANSUR MACIEL:61454199000112
Dados: 2026.04.29 16:37:24 -03'00'

PREFEITURA / RA

JOAQUIM JOSE PARANAIBA:55615198672
Assinado digitalmente por JOAQUIM JOSE PARANAIBA:55615198672
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=28925640000121, OU=AC SyngularID Multipla, CN=JOAQUIM JOSE PARANAIBA:55615198672
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.04.30 10:15:06-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.4.0

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 2
PROJETO DE ELÉTRICA 380V-220V

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PROJETO ELÉTRICO
FIAÇÃO
PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DA INFRAESTRUTURA

ELE

FORMATO: 841x1189
REVISÃO: R.00 R.01 R.02 R.03
ESCALA: 1:50
DATA EMISSÃO: ABRIL 2026
PRANCHA: 01/04