

2 PLANTA BAIXA ELÉTRICO - CASTELO D'ÁGUA E ENTRADA
ESCALA 1/50

Legenda de fiação - Pavimento - Parte 1		Legenda de fiação - Pavimento - Parte 2		Legenda de fiação - Pavimento - Parte 3		Legenda de fiação - Pavimento - Parte 4		Legenda de fiação - Pavimento - Parte 5		Legenda de fiação - Pavimento - Parte 6		Legenda de fiação - Pavimento - Parte 7		Legenda de fiação - Pavimento - Parte 8	
1	33 11 72 77 78 2,5	10	1 2 3 11 12 13 2,5	17	1 2 3 11 12 13 2,5	24	33 55 56 57 58 59 2,5	32	33 55 56 57 58 59 2,5	38	3 4 5 6 2,5	45	3 4 5 6 32 34 2,5	55	4 5 32 36 45 46 2,5
2	33 11 72 77 78 2,5	11	1 2 3 11 12 13 2,5	18	4 90 91 92 93 2,5	25	33 55 56 57 58 59 2,5	33	1 2 3 6 7 11 2,5	39	3 4 5 6 32 34 2,5	46	35 36 37 38 39 2,5	56	4 5 32 36 45 46 2,5
3	1 11 12 18 19 32 2,5	12	1 2 3 11 12 13 2,5	19	4 90 91 92 93 2,5	26	33 55 56 57 58 59 2,5	34	1 2 3 6 7 11 2,5	40	29 21 22 23 2,5	47	35 36 37 38 39 2,5	57	33 55 56 57 60 61 2,5
4	33 67 68 71 72 73 2,5	13	1 2 3 11 12 13 2,5	20	33 55 56 57 58 59 2,5	27	33 55 56 57 58 59 2,5	35	1 2 3 6 7 11 2,5	41	33 55 56 57 58 59 2,5	48	35 36 37 38 39 2,5	58	4 5 32 36 45 46 2,5
5	1 11 12 18 19 32 2,5	14	1 2 3 11 12 13 2,5	21	33 55 56 57 58 59 2,5	28	33 55 56 57 58 59 2,5	36	1 2 3 6 7 11 2,5	42	33 55 56 57 58 59 2,5	49	35 36 37 38 39 2,5	59	33 55 56 57 60 61 2,5
6	1 11 12 18 19 32 2,5	15	1 2 3 11 12 13 2,5	22	33 55 56 57 58 59 2,5	29	33 55 56 57 58 59 2,5	37	1 2 3 6 7 11 2,5	43	33 55 56 57 58 59 2,5	50	35 36 37 38 39 2,5	60	33 55 56 57 60 61 2,5
7	33 67 68 71 72 73 2,5	16	1 2 3 11 12 13 2,5	23	33 55 56 57 58 59 2,5	30	33 55 56 57 58 59 2,5	38	1 2 3 6 7 11 2,5	44	33 55 56 57 58 59 2,5	51	35 36 37 38 39 2,5	61	33 55 56 57 60 61 2,5
8	1 11 12 18 19 32 2,5					31	33 55 56 57 58 59 2,5					52	35 36 37 38 39 2,5	62	33 55 56 57 60 61 2,5
9	33 67 68 71 72 73 2,5											54	35 36 37 38 39 2,5	64	33 55 56 57 60 61 2,5

Legenda - Pavimento	
2	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
2	2 Tomadas médias a 1,10m do piso
Caixa	Caixa de passagem
Caixa	Caixa de passagem 150x150x80 a 2,80 do piso
Caixa	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
90°	Cotovelo reto 90°
1	Interruptor intermediário 1 tecla - 1,10m do piso
1	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
1	Interruptor paralelo e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
1	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
1	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
1	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
1	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
1	Interruptor simples e paralelo 2 teclas e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
1	Interruptores simples 2 teclas e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
1	Motor trifásico a 0,30m do piso
1	Ponto genérico de luz
1	Ponto genérico de luz 15W
1	Ponto genérico de luz 160W
1	Ponto genérico de luz 20W
1	Ponto genérico de luz 250W
1	Ponto genérico de luz 35W
1	Ponto genérico de luz 50W
1	Ponto genérico de luz 60W
1	Ponto genérico de luz 80W
1	Quadro de distribuição
1	Quadro de medição
1	Saída dupla para eletroduto
1	Saída horizontal para eletroduto
1	T horizontal 90°
1	Terminal
1	Tomada alta a 2,20m do piso
1	Tomada baixa a 0,30m do piso
1	Tomada média a 1,10m do piso
1	Tomada no piso

Legenda das indicações - Pavimento	
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 5000 W
ARC22000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 22000BTU
ARC30000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 30000BTU
ARC9000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 9000BTU
MOO	Pontos de força - Uso específico - Microondas 1500w - média
TOE	Pontos de força - Uso específico - Torneira elétrica
100x100x80	PVC - teto - 100x100x80 mm
BR3T	Tomada - uso específico - Bomba recalque - 3cv trifásico
TH	T horizontal 90° - 200x75mm
TH	T horizontal 90° sem tampa - 50x50mm
TM	Terminal - 50x100mm
TM	Terminal - 50x50mm
TH	T horizontal 90° - 200x75mm
TH	T horizontal 90° sem tampa - 200x75mm
TM	Terminal - 150x75mm
TM	Terminal - 200x100mm

Legenda de condutos	
—	Direta
—	Teto
—	Alta
—	Média
—	Baixa
—	Ar Cond.
—	Chuveiro
---	Piso

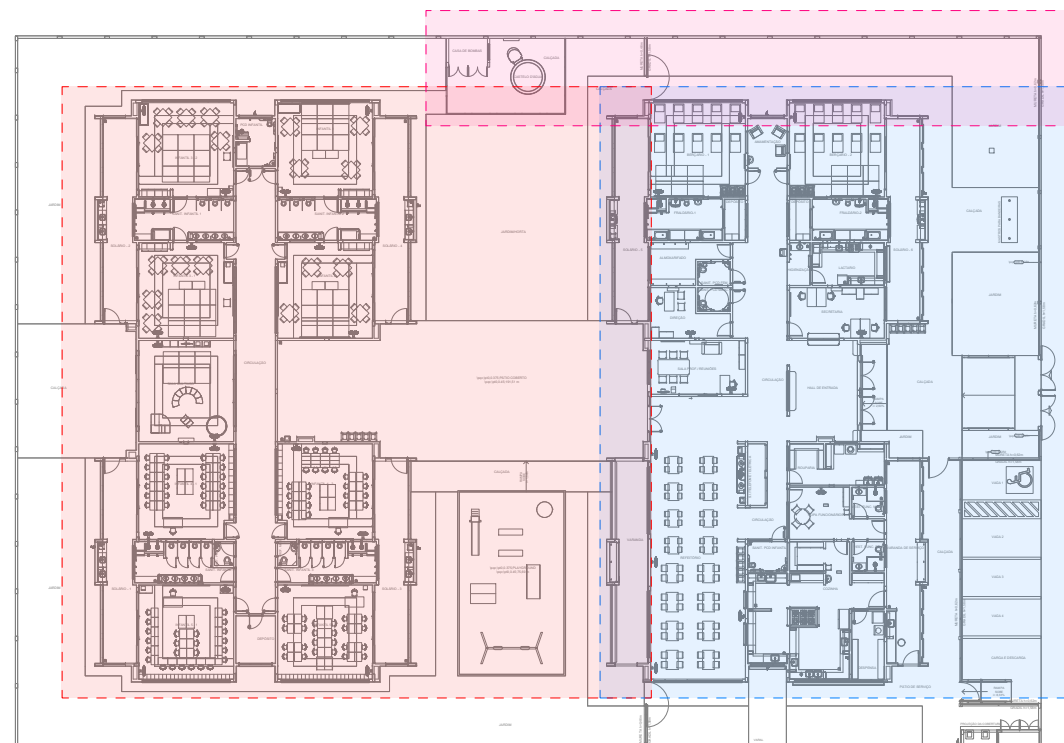


DIAGRAMA DE LOCALIZAÇÃO DOS BLOCOS A/B e CASTELO D'ÁGUA

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 SEQUEM ATÉ O QUADRADE 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.	

03	JANEIRO/ 2023	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 cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solares e altura da porta PAA; Acréscimo: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNEDE		MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	
PROJETO PADRÃO - FNDE			
PROPRIETÁRIO:			
ENDEREÇO:			
MUNICÍPIO - UF:			
PROPRIETÁRIO:			
RESP. TÉCNICO: CAU / CREA			
AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA			
APROVAÇÕES		CAU / CREA	
		PREFEITURA / RA	
OBSERVAÇÕES:			

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 PROJETO DE ELÉTRICA 127/220V			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa		PROJETO ELÉTRICO FIAÇÃO RESERVATÓRIO E ENTRADA	
REVISÃO R.00 R.03 R.01 R.02		ESCALA 1:50 DATA EMISSÃO JAN/2023	
FORMATO (841x594)		FRANCHA 04/05	