PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESC: 1/750

N
O L
S

COORDENADAS GEOGRÁFICAS EM UTM		
Ponto	Coord. N(Y)	Coord. E(X)
P1	8.969.287,76	358.229,19
P2	8.969.298,99	358.273,32
P3	8.969.243,95	358.287,65
P4	8.969.232,79	358.244,26

PREFEITURA JUAZEIRO
PRESENTE NO FUTURO DA GENTE

SEDUC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO - BA
PREFEITO: MARCOS ANDREI SOUZA GONÇALVES DA SILVA
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO: MAÉVE MELO DOS SANTOS

PROJETO ARQUITETÔNICO

ASSUNTO:
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO JUAZEIRINHO NA SEDE DO DISTRITO DE MANIÇOBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA AUTORIA DO PROJETO:
RAFAEL PINHEIRO PEREZ
Arquiteto e Urbanista CAU nº A1581490

gov.br Documento assinado digitalmente
RAFAEL PINHEIRO PEREZ
Data: 12/12/2025 13:48:39-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:
AV. DOS COLONOS, S/N, DISTRITO DE MANIÇOBA - NH1. MUNICÍPIO DE JUAZEIRO, BAHIA.

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA OBRA/SERVIÇO:
-9.322251, -40.290603

DESENHADO POR:
HANNAH

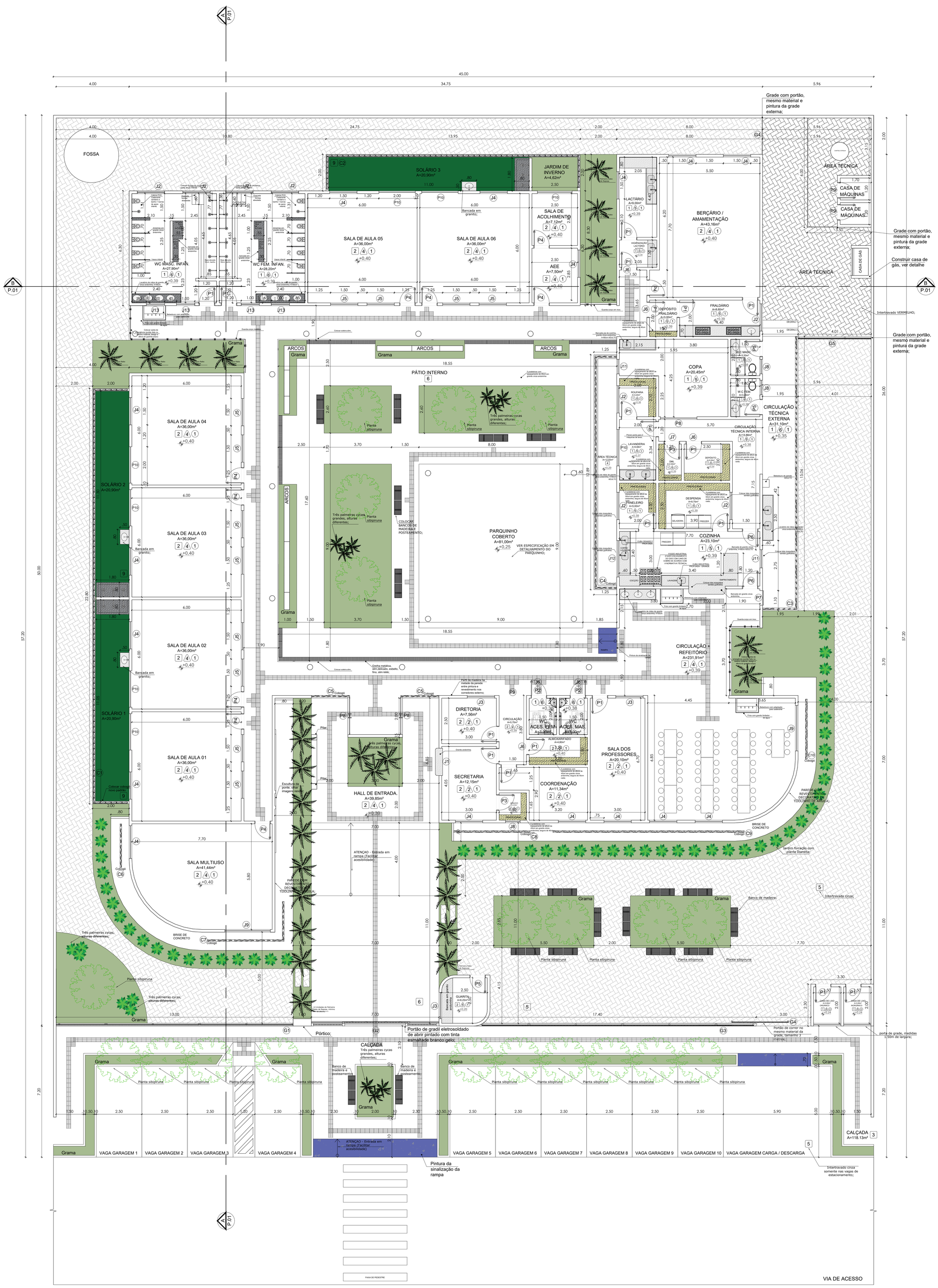
CONTEÚDO DA PRANCHA:
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

ESCALA:
INDICADA

DATA:
11/12/2025

PRANCHA:
03/03

ÁREAS:
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 918,22 m²



PROGRAMA JUAZEIRINHO - CRECHE I

QUADRO DE ESQUADRIAS - PORTAS

SÍMBOLO	QTDE.	LARGURA (m)	ALTURA (m)	PEITORIL(m)	TIPO
P1	19	0.90	2.10	------	Porta de ferro de abrir (Cor bronze)
P2	02	0.90	2.10	------	Porta de ferro de abrir com barra de apoio de acessibilidade
P3	02	0.70	2.10	------	Porta de ferro de abrir (Cor bronze)
P4	10	0.90	2.10	------	Porta de ferro de abrir com visor de vidro transparente (Cor bronze)
P5	03	0.80	2.10	------	Porta de ferro de abrir (Cor bronze)
P6	02	1.00	2.10	------	Porta de ferro de abrir (Cor bronze)
P7	01	0.90	2.10	------	Porta metálica em alumínio de correr (Cor bronze)
P8	03	2.00	2.10	------	Porta de vidro de abrir, duas folhas (transparente com fita de atenção)
P9	02	0.70	2.10	------	Porta de ferro de abrir vazada (Cor bronze)
P10	08	2.00	2.10	------	Porta correr, estrutura em caixilho de alumínio + vidro (transparente com fita de atenção)

QUADRO DE GRADES

G1	01	13.00	2.00	.50	Gradil Eletrofundido
G2	01	7.00	2.80	------	Grade de ferro com portão de abrir ou correr vazado com 2 folhas de 1,50m cada centralizado.
G3	01	18.30	2.00	.50	Gradil Eletrofundido + portão de correr
G4	01	2.00	2.20	------	Gradil Eletrofundido + porta de abrir
G5	01	4.00	2.20	------	Gradil Eletrofundido + porta de correr 1m

QUADRO DE ESQUADRIAS - JANELAS / CAIXILHO DE METAL

J1	01	2.00	1.30 / 1.05	0.80 / 1.05	Janela de caixilho e vidro temperado transparente c/ abertura p/ documen.
J2	08	1.50	0.50	1.60	Janela de caixilho e vidro temperado **transparente** de basculante
J3	03	1.50	1.00	1.10	Janela de caixilho e vidro temperado transparente de correr
J4	14	1.50	1.70	0.40	Janela de caixilho e vidro temperado transparente de correr
J5	12	1.50	0.50	2.10	Janela alta de caixilho e vidro temperado transparente de basculante
J6	04	0.90	0.50	2.10	Janela alta de caixilho e vidro temperado transparente de basculante
J7	01	0.70	0.50	2.10	Janela alta de caixilho e vidro temperado transparente de correr
J8	03	0.80	0.50	1.60	Janela alta de caixilho e vidro temperado transparente de correr
J9	02	2.50	1.70	0.40	Janela de caixilho e vidro temperado transparente de correr
J11	02	0.80	1.70	0.40	Janela de caixilho e vidro temperado transparente de correr
J12	01	2.00	1.00	1.10	Janela de caixilho e vidro temperado transparente de correr
J13	04	1.00	0.50	2.10	Janela alta de caixilho e vidro temperado transparente de basculante

QUADRO DE COBOGÓ

C1	01	26.80	2.10	------	Cobogó de concreto, dimensões 30x30cm (Cor cinza)
C2	01	17.95	2.10	------	Cobogó de concreto, dimensões 30x30cm (Cor cinza)
C3	01	17.00	2.10	------	Cobogó de concreto, dimensões 30x30cm (Cor cinza)
C4	01	15.00	2.00	------	Cobogó de concreto, dimensões 30x30cm (Cor cinza)
C5	02	2.10	3.10	------	Cobogó de concreto, dimensões 30x30cm (Cor cinza)
C6	01	2.40	2.10	------	Cobogó de concreto, dimensões 30x30cm (Cor cinza)
C7	01	6.40	2.10	------	Cobogó de concreto, dimensões 30x30cm (Cor cinza)
C8	01	4.20	2.10	------	Cobogó de concreto, dimensões 30x30cm (Cor cinza)
C9	01	10.50	2.10	------	Cobogó de concreto, dimensões 30x30cm (Cor cinza)
C10	01	3.30	2.10	------	Cobogó de concreto, dimensões 30x30cm (Cor cinza)

ESPECIFICAÇÕES DE ACABAMENTO

PISO

1. Piso cerâmico não escorregadio para escola/creche 60x60cm, PEI 4 ou 5, TIPO A (cor branco);
2. Piso em granilite polido (**cor cinza**) com resina e com junta plástica, aplicar rodapé nas áreas com pintura de parede;
3. Piso de concreto liso pintado (cor cinza para calçada externa com piso tátil azul e outras áreas cor verde / azul / cinza);
4. Piso de lajota de concreto 50x50cm (modelo copacabana);
5. Piso intertravado liso retangular (cor cinza);
6. Porcelanato Cimentício Acetinado Borda Reta Externo 60x60cm (ATENÇÃO:Piso para área externa antiderrapante);
7. Grama.
8. Piso Intertravado liso retângular (cor vermelho)
9. Grama sintética

PAREDE

1. Pintura em tinta Acrílica (cor branco neve);
2. Pintura em tinta Acrílica (cor branco gelo);
3. Pintura em tinta Acrílica (cor branco gelo com uma parede azul suave a definir em catálogo);
4. Cerâmica brilhante PEI 3 - 33x50cm - junta 3mm (cor branco neve) **aplicada na horizontal** até 1,32m de altura com acabamento final de cerâmica brilhante 10x10cm (cores a definir) e pintura em tinta acrílica (cor branco gelo);
5. Cerâmica brilhante PEI 3 - 33x50cm - junta 3mm (cor branco neve) **aplicada na horizontal** até o forro;
6. Cerâmica brilhante PEI 3 - 33x50cm - junta 3mm (cor branco neve) **aplicada na horizontal** até o forro com faixa de cerâmica brilhante 10x10cm (cores a definir) aplicada na altura de 1,32m;
7. Cobogós com pintura em tinta acrílica cinza conforme projeto.
8. Cobogós cor cinza

TETO

1. Forro de gesso com junta de dilatação (cor branco neve);
2. Laje emassada e pintada (cor branco neve);
3. Telhado aparente imunizado e envernizado por baixo (verniz em madeiramento e telhas) e com beira e bica;
4. Pergolado de eucalipto lixado, tratado e envernizado.

OBS. 1: As bancadas serão de granito cinza andorinha;
OBS. 2: A pia da lavanderia será em plástico reforçado;
OBS. 3: As barras de apoio serão em aço inox;
OBS. 4: Instalar barras de apoio do banheiro acessível conforme projeto;
OBS. 5: Os cobogós e pilares serão pintados com tinta acrílica, acabamento semibrilho (cores em tons pasteis definidas em catálogo: amarelo, laranja, azul claro e verde claro);
OBS. 6: As janelas de vidro temperado instaladas terão grade de metalon embutidas no vão da alvenaria;
OBS. 7: Verificar medidas no local.

ESPECIFICAÇÕES DE ACESSIBILIDADE

ESPECIFICAÇÃO GERAL

1. Piso Tátil de concreto (Direcional e de Alerta) - PISO;
2. Piso Tátil de borracha ou em inóx (Direcional e Alerta) - PISO;
3. Placa em Braille ao lado das portas e na altura das mãos, identificando o ambiente - PAREDE;
4. Mapa Tátil - PAREDE;
5. Ambiente identificado com o nome da função, letra grande com contraste de cor e relevo - PAREDE;
6. Placa indicando o caminho a seguir para os demais ambientes da escola - TETO;
7. Bebedouro geral adaptado para cadeirante - PISO ou PAREDE;
8. Maçaneta em forma de alavanca - PORTA;
9. Placa de indicação de saída - TETO OU PAREDE;
10. Balcão de atendimento com duas alturas

OBS. 1: Ficar atento na instalação correta dos equipamentos, seguir o manual do produto;
OBS. 2: Maçanetas e torneiras de alavanca para facilitar o manuseio;
OBS. 3: As barras de apoio serão em aço inox;
OBS. 4: Instalar barras de apoio do banheiro acessível conforme projeto;
OBS. 5: Iluminação adequada para boa visualização dos espaços internos e externos;
OBT. 6: Piso Tátil de Concreto deve ser aplicado somente em áreas EXTERNAS, já o Piso tátil em Borracha ou Inóx deve ser aplicado nas áreas INTERNAS;

REVISÕES:

APROVAÇÕES:

SEDUC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO - BA
PREFEITO: MARCOS ANDREI SOUZA GONÇALVES DA SILVA
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO: MAÉVE MELO DOS SANTOS

PROJETO ARQUITETÔNICO

ASSUNTO:
PROJETO CRECHE JUAZEIRINHO DE FUTURO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA AUTORIA DO PROJETO:
RAFAEL PEREZ
Arquiteto e Urbanista

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:
MUNICÍPIO DE JUAZEIRO, BAHIA.

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA OBRA/SERVIÇO:

DESENHADO POR:
RAFAEL PEREZ

CONTEÚDO DA PRANCHA:
PLANTA BAIXA
QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES
QUADRO DE COBOGÓ
QUADRO DE JANELAS
QUADRO DE PORTAS

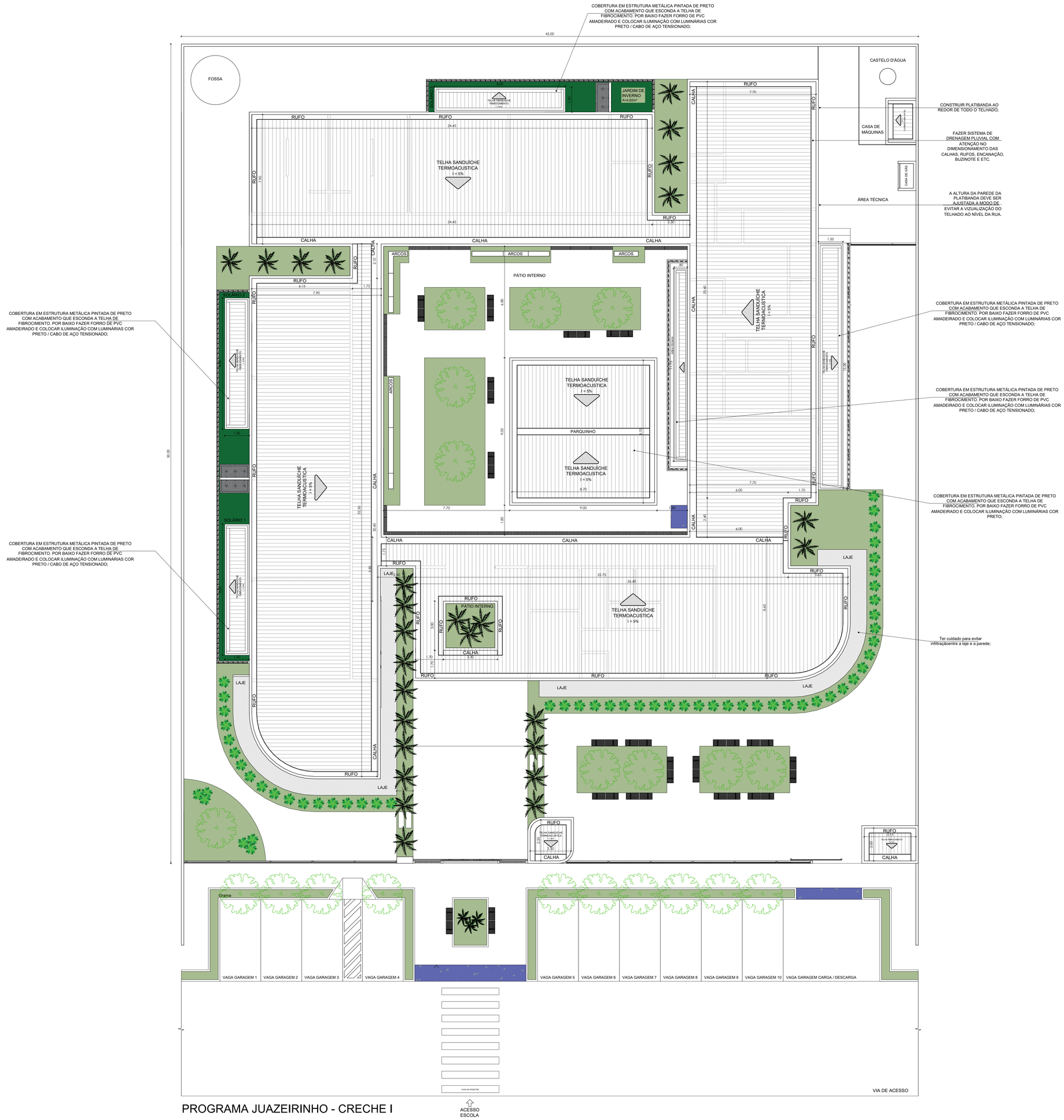
gov.br Documento assinado digitalmente
RAFAEL PINHEIRO PEREZ
Data: 31/07/2025 21:56:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ESCALA:
1/75

DATA:
15/05/2025

PRANCHA:
01 /05

ÁREAS:
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 1.001,10 m²



PROGRAMA JUAZEIRINHO - CRECHE I

APROVAÇÕES:

SEDUC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO - BA
PREFEITO: MARCOS ANDREI SOUZA GONÇALVES DA SILVA
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO: MAÉVE MELO DOS SANTOS

PROJETO ARQUITETÔNICO

ASSUNTO:
PROJETO CRECHE JUAZEIRINHO DE FUTURO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA AUTORIA DO PROJETO:
RAFAEL PEREZ
Arquiteto e Urbanista

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:
MUNICÍPIO DE JUAZEIRO, BAHIA.

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA OBRA/SERVIÇO:

DESENHADO POR:
RAFAEL PEREZ

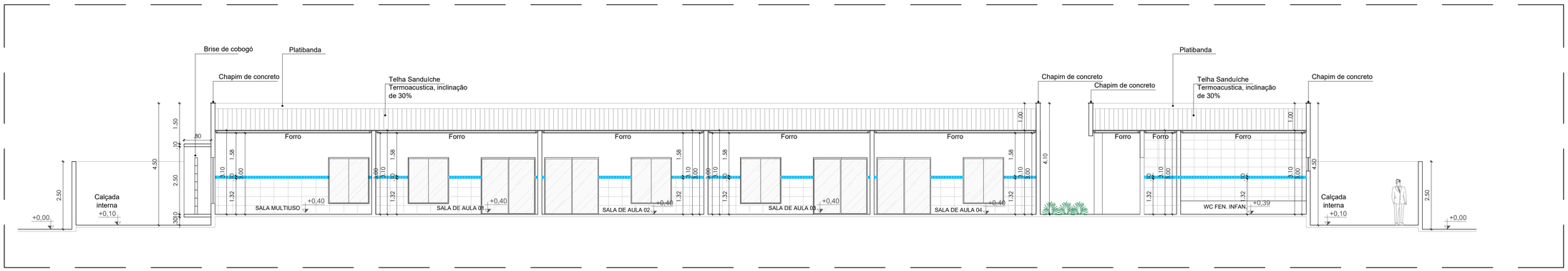
CONTEÚDO DA PRANCHA:
PLANTA BAIXA
QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES
QUADRO DE COBOGÓ
QUADRO DE JANELAS
QUADRO DE PORTAS

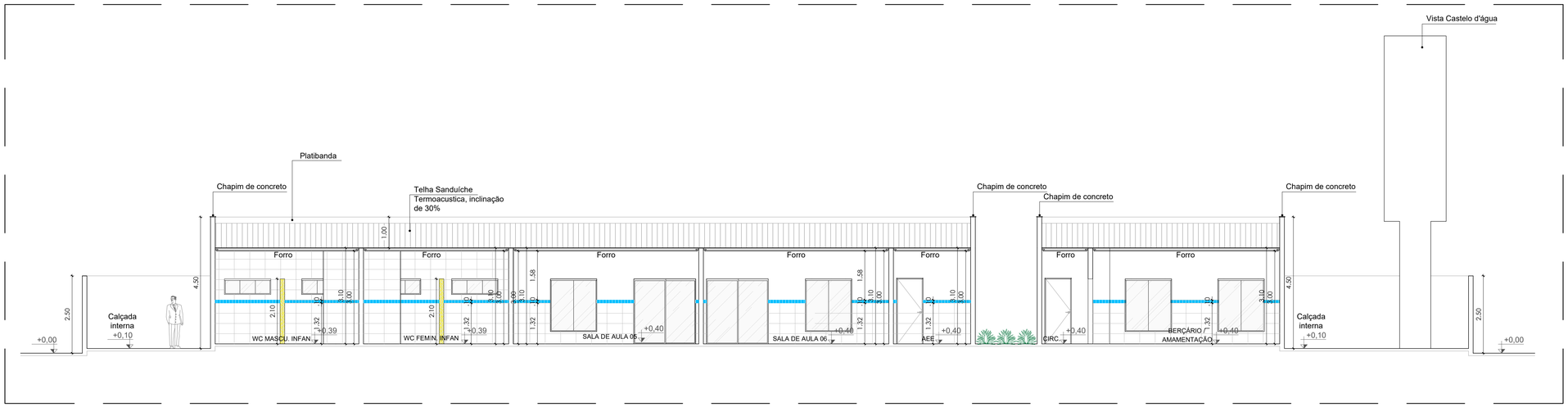
ESCALA:
1/100

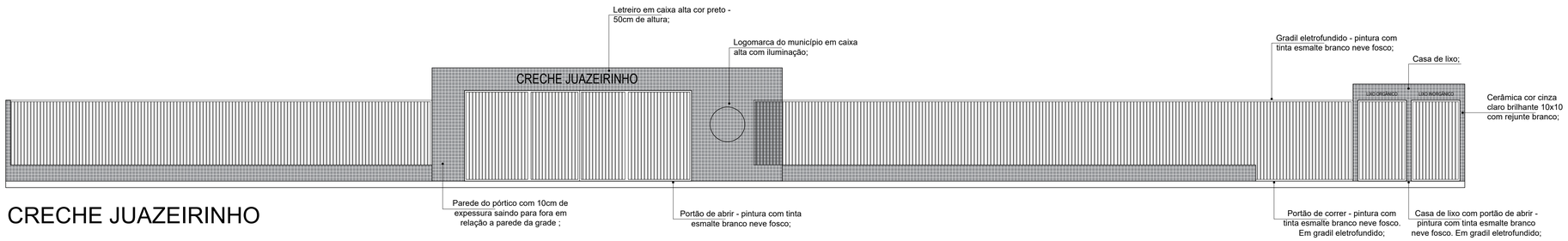
DATA:
15/05/2025

PRANCHA:
02/05

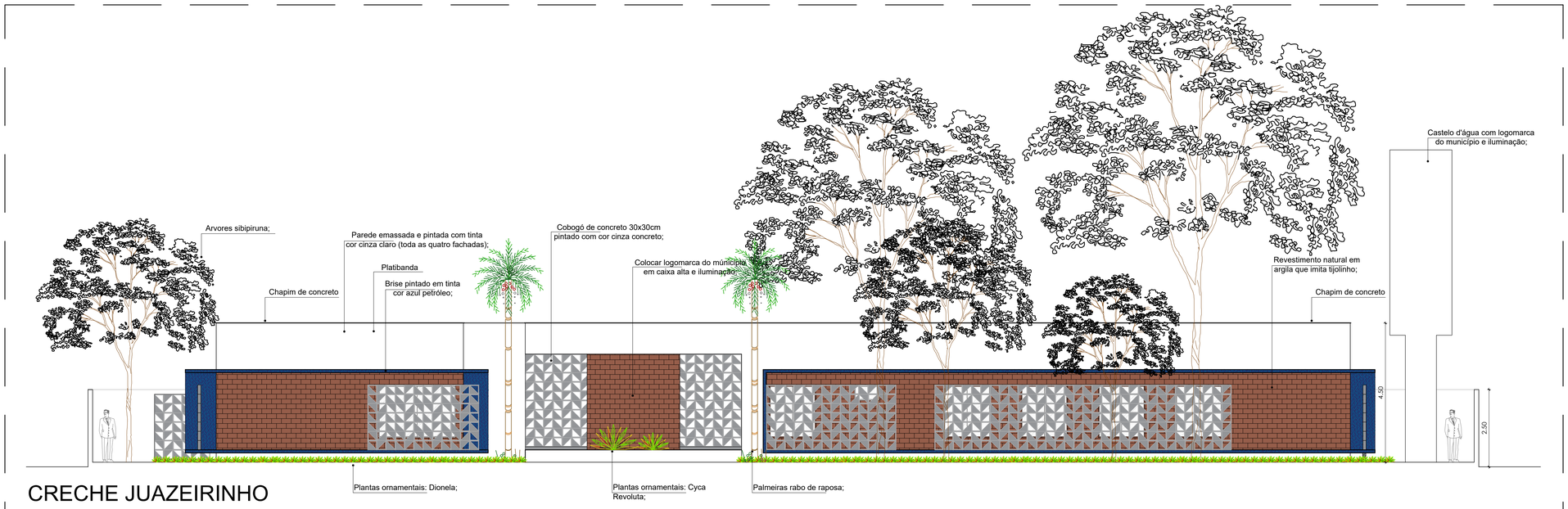
ÁREAS:
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 1.001,10 m²







CRECHE JUAZEIRINHO



CRECHE JUAZEIRINHO

REVISÕES:

APROVAÇÕES:

SEDUC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO - BA
PREFEITO: MARCOS ANDREI SOUZA GONÇALVES DA SILVA
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO: MAÉVE MELO DOS SANTOS

PROJETO ARQUITETÔNICO

ASSUNTO:
PROJETO CRECHE JUAZEIRINHO DE FUTURO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA AUTORIA DO PROJETO:
RAFAEL PEREZ
Arquiteto e Urbanista

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:
MUNICÍPIO DE JUAZEIRO, BAHIA.

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA OBRA/SERVIÇO:

DESENHADO POR:
RAFAEL PEREZ

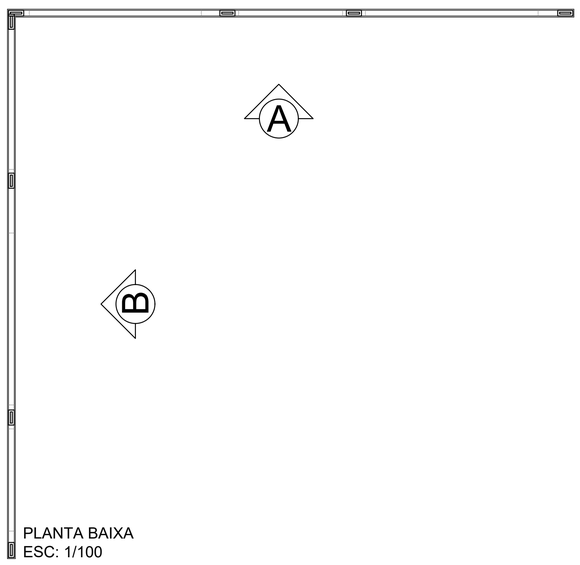
CONTEÚDO DA PRANCHA:
PLANTA BAIXA
QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES
QUADRO DE COBOGÓ
QUADRO DE JANELAS
QUADRO DE PORTAS

ESCALA:
1/75

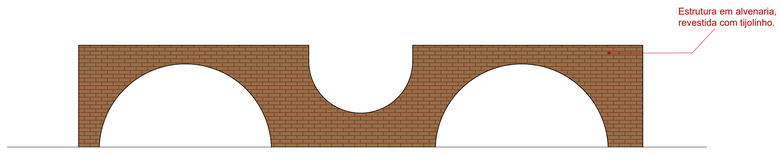
DATA:
15/05/2025

PRANCHA:
03/05

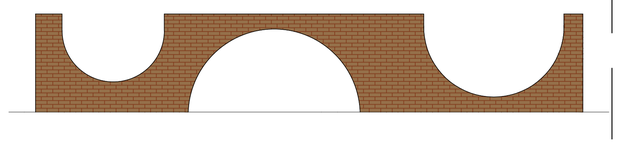
ÁREAS:
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 1.001,10 m²



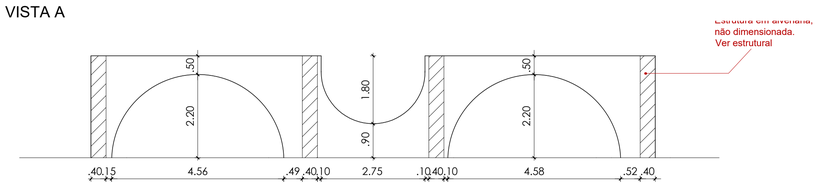
PLANTA BAIXA
ESC: 1/100



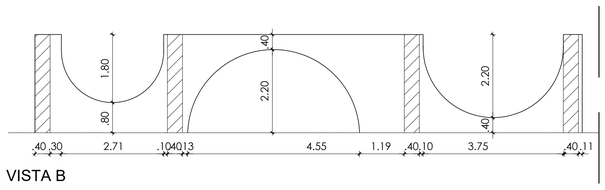
VISTA A



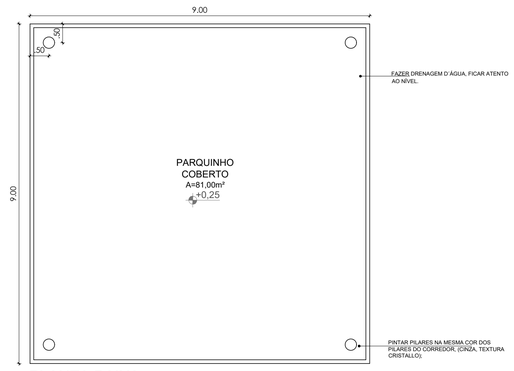
VISTA B



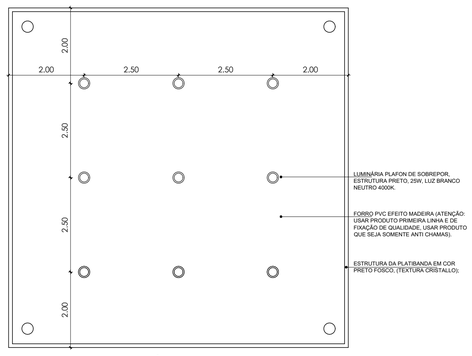
VISTA A



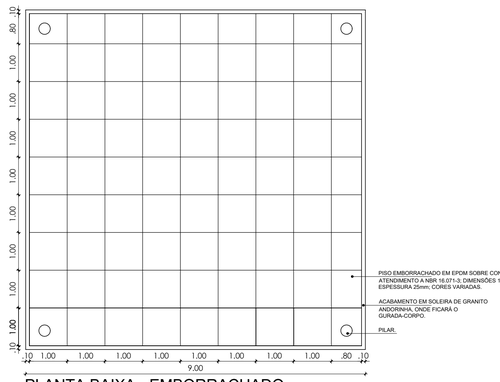
VISTA B



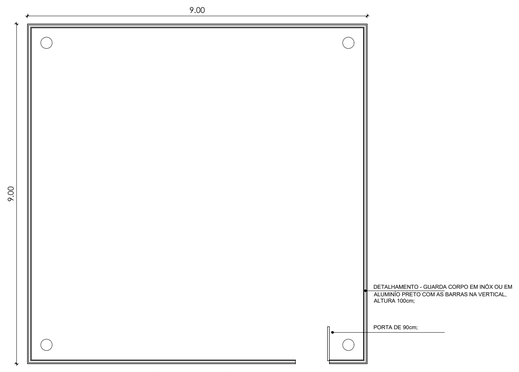
PLANTA BAIXA
ESC: 1/100



FORRO + LUMINOTÉCNICO



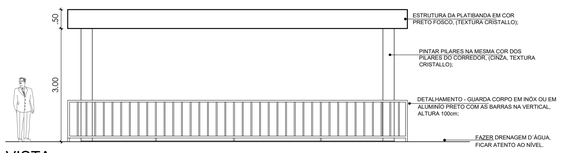
PLANTA BAIXA - EMBORRACHADO
ESC: 1/100



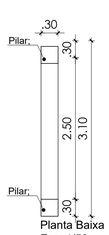
PLANTA BAIXA - GUARDA-CORPO
ESC: 1/100

DETALHAMENTO - PISO EMBORRACHADO EM EPDM DO PARQUINHO INFANTIL

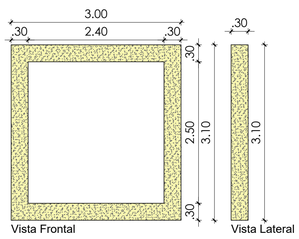
LEGENDA - CORES DO PISO EMBORRACHADO	
AZUL	AMARELO
VERMELHO	ROSA
VERDE	LARANJA



VISTA
ESC: 1/100



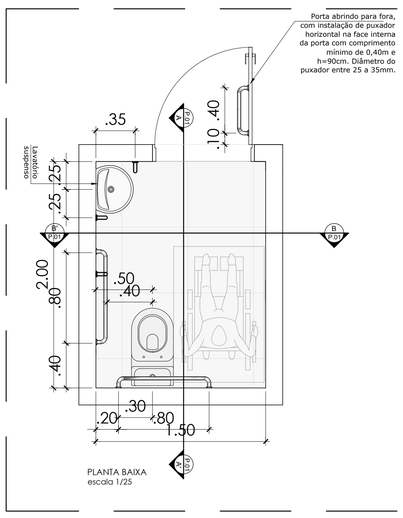
Planta Baixa
Esc: 1/50



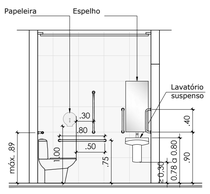
Vista Frontal

Vista Lateral

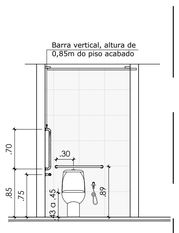
IMAGEM ILUSTRATIVA DOS PILARES



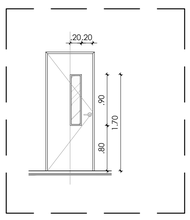
PLANTA BAIXA
escala 1/25

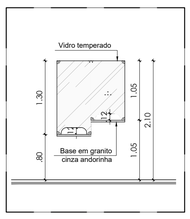


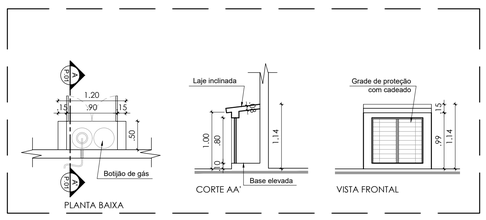
CORTE AA'
escala 1/50



CORTE BB'
escala 1/50







PLANTA BAIXA

CORTE AA'

VISTA FRONTAL

REVISÕES:

APROVAÇÕES:

SEDUC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO - BA
PREFEITO: MARCOS ANDREI SOUZA GONÇALVES DA SILVA
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO: MAÉVE MELO DOS SANTOS

PROJETO ARQUITETÔNICO

ASSUNTO:
PROJETO CRECHE JUAZEIRINHO DE FUTURO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA AUTORIA DO PROJETO:
RAFAEL PEREZ
Arquiteto e Urbanista

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:
MUNICÍPIO DE JUAZEIRO, BAHIA.

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA OBRA/SERVIÇO:

DESENHADO POR:
RAFAEL PEREZ

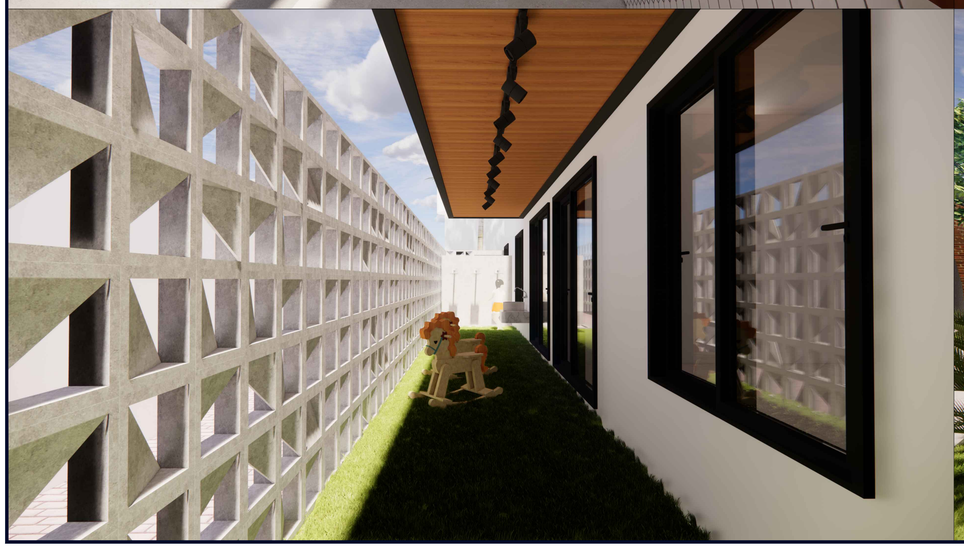
CONTEÚDO DA PRANCHA:
DETALHAMENTOS

ESCALA:
INDICADA

DATA:
15/05/2025

PRANCHA:
04/05

ÁREAS:
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 1.001,10 m²



REVISÕES:

APROVAÇÕES:

SEDUC

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO - BA

PREFEITO: MARCOS ANDREI SOUZA GONÇALVES DA SILVA

SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO: MAÉVE MELO DOS SANTOS

PROJETO ARQUITETÔNICO

ASSUNTO:
PROJETO CRECHE JUAZEIRINHO DE FUTURO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA AUTORIA DO PROJETO:
RAFAEL PEREZ
Arquiteto e Urbanista

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:
MUNICÍPIO DE JUAZEIRO, BAHIA.

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA OBRA/SERVIÇO:

DESENHADO POR:
RAFAEL PEREZ

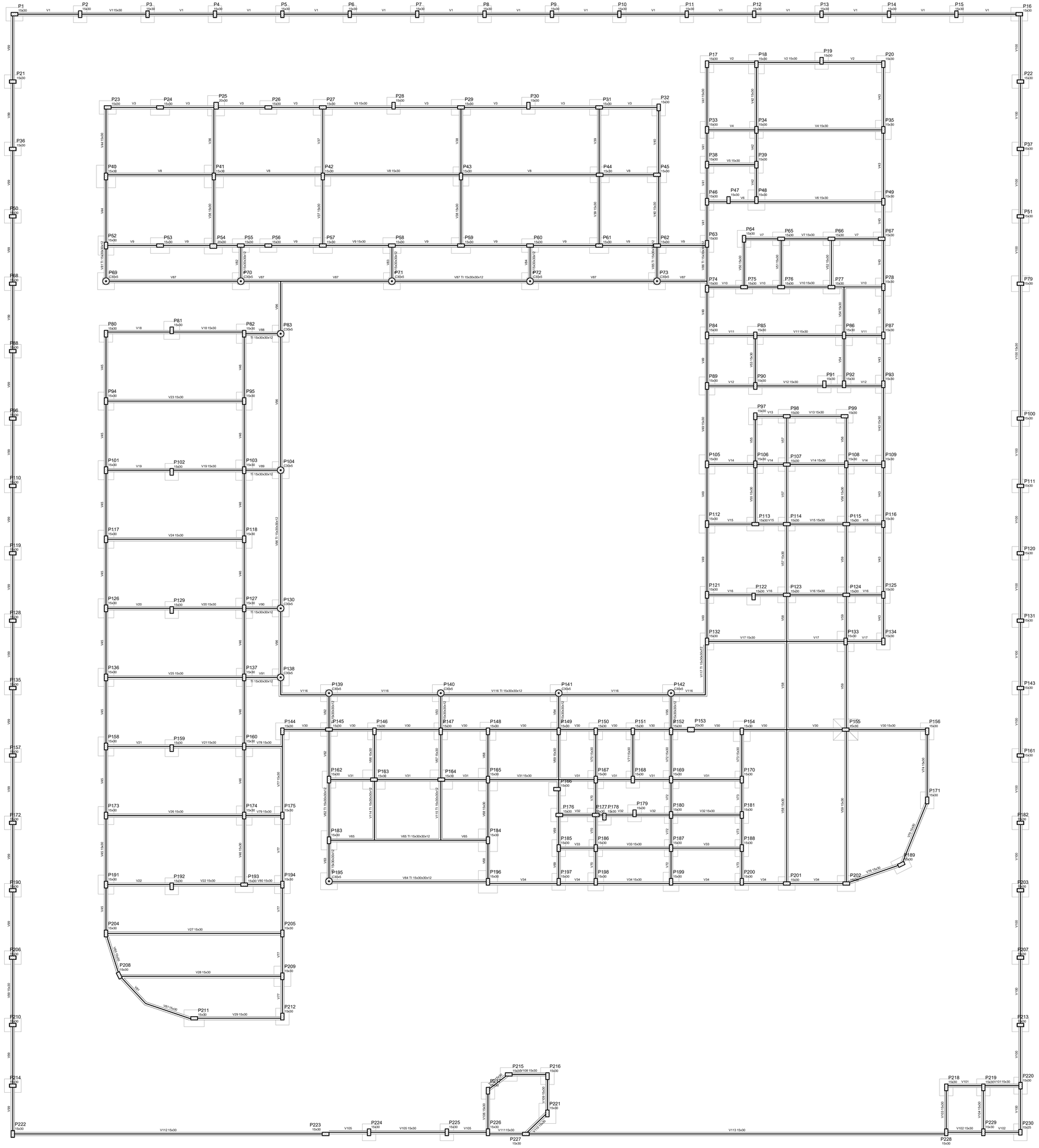
CONTEÚDO DA PRANCHA:
IMAGENS RENDERIZADAS

ESCALA:

DATA:
15/05/2025

PRANCHA:
05/05

ÁREAS:
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 1.001,10 m²



Forma do pavimento Fundação

escala 1:75

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	-150
V2	15x30	0	-150
V3	15x30	0	-150
V4	15x30	0	-150
V5	15x30	0	-150
V6	15x30	0	-150
V7	15x30	0	-150
V8	15x30	0	-150
V9	15x30	0	-150
V10	15x30	0	-150
V11	15x30	0	-150
V12	15x30	0	-150
V13	15x30	0	-150
V14	15x30	0	-150
V15	15x30	0	-150
V16	15x30	0	-150
V17	15x30	0	-150
V18	15x30	0	-150
V19	15x30	0	-150
V20	15x30	0	-150
V21	15x30	0	-150
V22	15x30	0	-150
V23	15x30	0	-150
V24	15x30	0	-150
V25	15x30	0	-150
V26	15x30	0	-150
V27	15x30	0	-150
V28	15x30	0	-150
V29	15x30	0	-150
V30	15x30	0	-150
V31	15x30	0	-150
V32	15x30	0	-150
V33	15x30	0	-150
V34	15x30	0	-150
V36	15x30	0	-150
V37	15x30	0	-150
V38	15x30	0	-150
V39	15x30	0	-150
V40	15x30	0	-150
V41	15x30	0	-150
V42	15x30	0	-150
V43	15x30	0	-150
V44	15x30	0	-150
V45	15x30	0	-150
V46	15x30	0	-150
V49	15x30	0	-150
V50	15x30	0	-150
V51	15x30	0	-150
V52	15x30	0	-150
V53	15x30	0	-150
V54	15x30	0	-150
V55	15x30	0	-150
V56	15x30	0	-150
V57	15x30	0	-150
V58	15x30	0	-150
V59	15x30	0	-150
V60	15x30	0	-150
V61	15x30	0	-150
V62	Tl 15x30x30x12	0	-150
V63	Tl 15x30x30x12	0	-150
V64	Tl 15x30x30x12	0	-150
V65	Tl 15x30x30x12	0	-150
V66	15x30	0	-150
V67	15x30	0	-150
V68	15x30	0	-150
V69	15x30	0	-150
V70	15x30	0	-150
V71	15x30	0	-150
V72	15x30	0	-150
V73	15x30	0	-150
V74	15x30	0	-150
V75	15x30	0	-150
V76	15x30	0	-150
V77	15x30	0	-150
V78	15x30	0	-150
V79	15x30	0	-150
V80	15x30	0	-150
V81	Tl 15x30x30x12	0	-150
V82	Tl 15x30x30x12	0	-150
V83	Tl 15x30x30x12	0	-150
V84	Tl 15x30x30x12	0	-150
V85	Tl 15x30x30x12	0	-150
V86	Tl 15x30x30x12	0	-150
V87	Tl 15x30x30x12	0	-150
V88	Tl 15x30x30x12	0	-150
V89	Tl 15x30x30x12	0	-150
V90	Tl 15x30x30x12	0	-150
V91	Tl 15x30x30x12	0	-150
V92	Tl 15x30x30x12	0	-150
V93	Tl 15x30x30x12	0	-150
V94	Tl 15x30x30x12	0	-150
V95	Tl 15x30x30x12	0	-150
V96	Tl 15x30x30x12	0	-150
V99	15x30	0	-150
V100	15x30	0	-150
V101	15x30	0	-150
V102	15x30	0	-150
V103	15x30	0	-150
V104	15x30	0	-150
V105	15x30	0	-150
V106	15x30	0	-150
V107	15x30	0	-150
V108	15x30	0	-150
V109	15x30	0	-150
V110	15x30	0	-150
V111	15x30	0	-150
V112	15x30	0	-150
V113	15x30	0	-150
V114	Tl 15x30x30x12	0	-150
V115	Tl 15x30x30x12	0	-150
V116	Tl 15x30x30x12	0	-150
V117	Tl 15x30x30x12	0	-150

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	-150
P2	15 x 30	0	-150
P3	15 x 30	0	-150
P4	15 x 30	0	-150
P5	15 x 30	0	-150
P6	15 x 30	0	-150
P7	15 x 30	0	-150
P8	15 x 30	0	-150
P9	15 x 30	0	-150
P10	15 x 30	0	-150
P11	15 x 30	0	-150
P12	15 x 30	0	-150
P13	15 x 30	0	-150
P14	15 x 30	0	-150
P15	15 x 30	0	-150
P16	15 x 30	0	-150
P17	15 x 30	0	-150
P18	15 x 30	0	-150
P19	15 x 30	0	-150
P20	15 x 30	0	-150
P21	15 x 30	0	-150
P22	15 x 30	0	-150
P23	15 x 30	0	-150
P24	15 x 30	0	-150
P25	20 x 30	0	-150
P26	15 x 30	0	-150
P27	15 x 30	0	-150
P28	15 x 30	0	-150
P29	15 x 30	0	-150
P30	15 x 30	0	-150
P31	15 x 30	0	-150
P32	15 x 30	0	-150
P33	15 x 30	0	-150
P34	15 x 30	0	-150
P35	15 x 30	0	-150
P36	15 x 30	0	-150
P37	15 x 30	0	-150
P38	15 x 30	0	-150
P39	15 x 30	0	-150
P40	15 x 30	0	-150
P41	15 x 30	0	-150
P42	15 x 30	0	-150
P43	15 x 30	0	-150
P44	15 x 30	0	-150
P45	15 x 30	0	-150
P46	15 x 30	0	-150
P47	15 x 30	0	-150
P48	15 x 30	0	-150
P49	15 x 30	0	-150
P50	15 x 30	0	-150
P51	15 x 30	0	-150
P52	15 x 30	0	-150
P53	15 x 30	0	-150
P54	20 x 30	0	-150
P55	15 x 30	0	-150
P56	15 x 30	0	-150
P57	15 x 30	0	-150
P58	15 x 30	0	-150
P59	15 x 30	0	-150
P60	15 x 30	0	-150
P61	15 x 30	0	-150
P62	15 x 30	0	-150
P63	15 x 30	0	-150
P64	15 x 30	0	-150
P65	15 x 30	0	-150
P66	15 x 30	0	-150
P67	15 x 30	0	-150
P68	15 x 30	0	-150
P69	Circ 30 x 5	0	-150
P70	Circ 30 x 5	0	-150
P71	Circ 30 x 5	0	-150
P72	Circ 30 x 5	0	-150
P73	Circ 30 x 5	0	-150
P74	15 x 30	0	-150
P75	15 x 30	0	-150
P76	15 x 30	0	-150
P77	15 x 30	0	-150
P78	15 x 30	0	-150
P79	15 x 30	0	-150
P80	15 x 30	0	-150
P81	15 x 30	0	-150
P82	15 x 30	0	-150
P83	Circ 30 x 5	0	-150
P84	15 x 30	0	-150
P85	15 x 30	0	-150
P86	15 x 30	0	-150
P87	15 x 30	0	-150
P88	15 x 30	0	-150
P89	15 x 30	0	-150
P90	15 x 30	0	-150
P91	15 x 30	0	-150
P92	15 x 30	0	-150
P93	15 x 30	0	-150
P94	15 x 30	0	-150
P95	15 x 30	0	-150
P96	15 x 30	0	-150
P97	15 x 30	0	-150
P98	15 x 30	0	-150
P99	15 x 30	0	-150
P100	15 x 30	0	-150
P101	15 x 30	0	-150
P102	15 x 30	0	-150
P103	15 x 30	0	-150
P104	Circ 30 x 5	0	-150
P105	15 x 30	0	-150
P106	15 x 30	0	-150
P107	15 x 30	0	-150
P108	15 x 30	0	-150
P109	15 x 30	0	-150
P110	15 x 30	0	-150
P111	15 x 30	0	-150
P112	15 x 30	0	-150
P113	15 x 30	0	-150
P114	15 x 30	0	-150
P115	15 x 30	0	-150

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P116	15 x 30	0	-150
P117	15 x 30	0	-150
P118	15 x 30	0	-150
P119	15 x 30	0	-150
P120	15 x 30	0	-150
P121	15 x 30	0	-150
P122	15 x 30	0	-150
P123	15 x 30	0	-150
P124	15 x 30	0	-150
P125	15 x 30	0	-150
P126	15 x 30	0	-150
P127	15 x 30	0	-150
P128	15 x 30	0	-150
P129	Circ 30 x 5	0	-150
P130	Circ 30 x 5	0	-150
P131	15 x 30	0	-150
P132	15 x 30	0	-150
P133	15 x 30	0	-150
P134	15 x 30	0	-150
P135	15 x 30	0	-150
P136	15 x 30	0	-150
P137	15 x 30	0	-150
P138	Circ 30 x 5	0	-150
P139	Circ 30 x 5	0	-150
P140	Circ 30 x 5	0	-150
P141	Circ 30 x 5	0	-150
P142	Circ 30 x 5	0	-150
P143	15 x 30	0	-150
P144	15 x 30	0	-150
P145	15 x 30	0	-150
P146	15 x 30	0	-150
P147	15 x 30	0	-150
P148	15 x 30	0	-150
P149	15 x 30	0	-150
P150	15 x 30	0	-150
P151	15 x 30	0	-150
P152	15 x 30	0	-150
P153	20 x 30	0	-150
P154	15 x 30	0	-150
P155	15 x 30	0	-150
P156	15 x 30	0	-150
P157	15 x 30	0	-150
P158	15 x 30	0	-150
P159	15 x 30	0	-150
P160	15 x 30	0	-150
P161	15 x 30	0	-150
P162	15 x 30	0	-150
P163	15 x 30	0	-150
P164	15 x 30	0	-150
P165	15 x 30	0	-150
P166	15 x 30	0	-150
P167	15 x 30	0	-150
P168	15 x 30	0	-150
P169	15 x 30	0	-150
P170	15 x 30	0	-150
P171	15 x 30	0	-150
P172	15 x 30	0	-150
P173	15 x 30	0	-150
P174	15 x 30	0	-150
P175	15 x 30	0	-150
P176	15 x 30	0	-150
P177	15 x 30	0	-150
P178	15 x 30	0	-150
P179	15 x 30	0	-150
P180	15 x 30	0	-150
P181	15 x 30	0	-150
P182	15 x 30	0	-150
P183	15 x 30	0	-150
P184	15 x 30	0	-150
P185	15 x 30	0	-150
P186	15 x 30	0	-150
P187	15 x 30	0	-150
P188	15 x 30	0	-150
P189	15 x 30	0	-150
P190	15 x 30	0	-150
P191	15 x 30	0	-150
P192	15 x 30	0	-150
P193	15 x 30	0	-150
P194	15 x 30	0	-150
P195	Circ 30 x 5	0	-150
P196	15 x 30	0	-150
P197	15 x 30	0	-150
P198	15 x 30	0	-150
P199	15 x 30	0	-150
P200	15 x 30	0	-150
P201	15 x 30	0	-150
P202	15 x 30	0	-150
P203	15 x 30	0	-150
P204	15 x 30	0	-150
P205	15 x 30	0	-150
P206	15 x 30	0	-150
P207	15 x 30	0	-150
P208	15 x 30	0	-150
P209	15 x 30	0	-150
P210	15 x 30	0	-150
P211	15 x 30	0	-150
P212	15 x 30	0	-150
P213	15 x 30	0	-150
P214	15 x 30	0	-150
P215	Circ 30 x 5	0	-150
P216	15 x 30	0	-150
P217	15 x 30	0	-150
P218	15 x 30	0	-150
P219	15 x 30	0	-150
P220	15 x 30	0	-150
P221	15 x 30	0	-150
P222	15 x 30	0	-150
P223	15 x 30	0	-150
P224	15 x 30	0	-150
P225	15 x 30	0	-150
P226	15 x 30	0	-150
P227	15 x 30	0	-150
P228	15 x 30	0	-150
P229	15 x 30	0	-150
P230	15 x 25	0	-150

Características dos materiais	
fck	Ecs
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)
250	238000

Legenda dos Pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Pilar que nasce
Pilar com mudança de seção

REVISÕES:

APROVAÇÕES:

SEDUC

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO - BA

PREFEITO: MARCOS ANDREI SOUZA GONÇALVES DA SILVA

SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO: MAÉVE MELO DOS SANTOS

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO:
PROJETO CRECHE JUAZEIRINHO DE FUTURO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA AUTORIA DO PROJETO:
DIANA DAYSE MARIANO DE ALBUQUERQUE
Engenheira Civil CREA 30297 BA

Documento assinado digitalmente
DIANA DAYSE MARIANO DE ALBUQUERQUE
Data: 01/08/2025 10:11:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:
MUNICÍPIO DE JUAZEIRO, BAHIA.

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA OBRA/SERVIÇO:

DESENHADO POR:
DIANA DAYSE

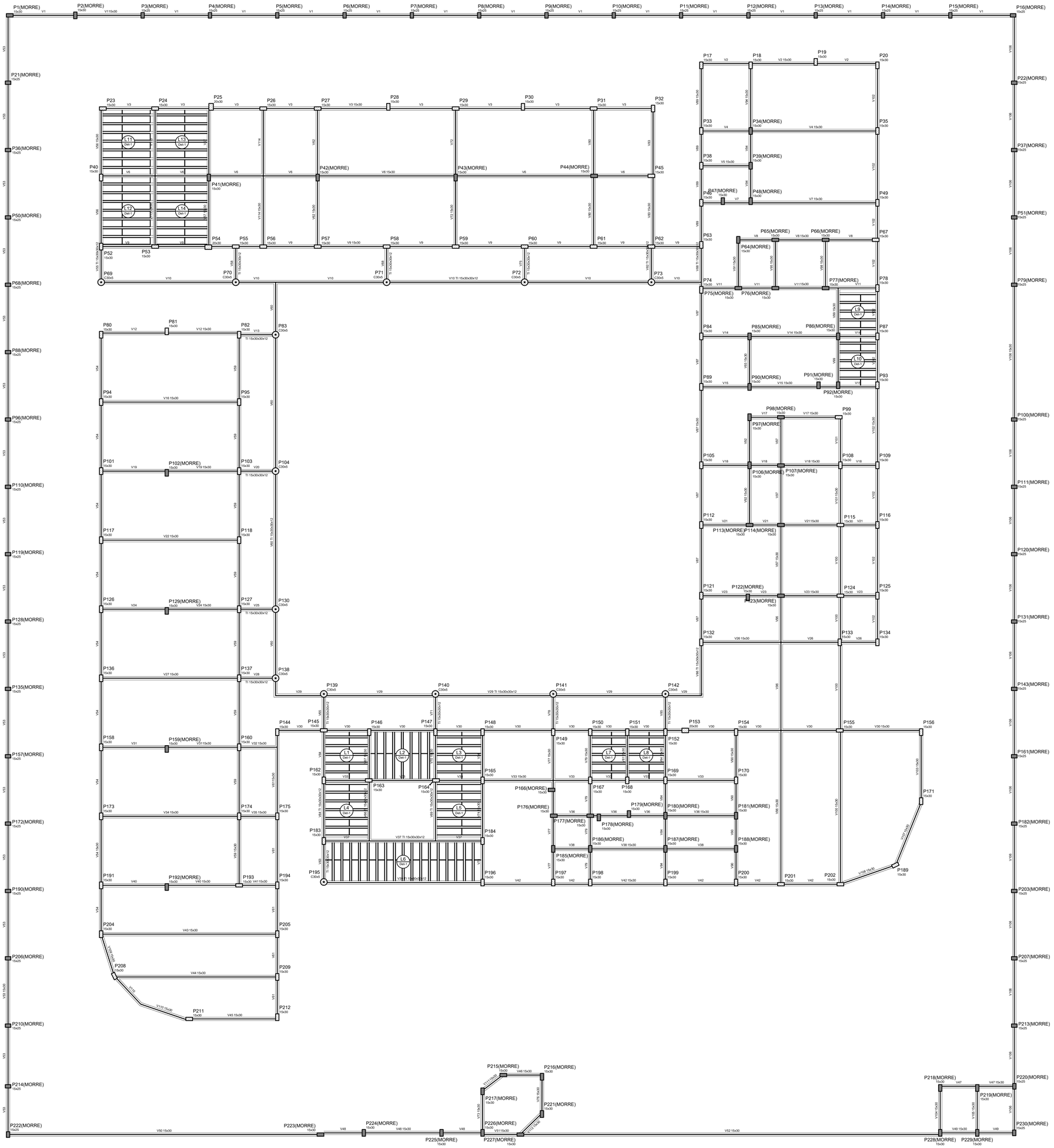
CONTEÚDO DA PRANCHA:
1 - PLANTA DE FORMA FUNDAÇÃO

ESCALA:
INDICADA

DATA:
23/05/2025

PRANCHA:
01 /25

ÁREAS:
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 1.001,10 m²



Forma do pavimento Térreo

escala 1:75

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	200
V2	15x30	0	200
V3	15x30	0	200
V4	15x30	0	200
V5	15x30	0	200
V6	15x30	0	200
V7	15x30	0	200
V8	15x30	0	200
V9	15x30	0	200
V10	Tl 15x30x30x12	0	200
V11	15x30	0	200
V12	15x30	0	200
V13	Tl 15x30x30x12	0	200
V14	15x30	0	200
V15	15x30	0	200
V16	15x30	0	200
V17	15x30	0	200
V18	15x30	0	200
V19	15x30	0	200
V20	Tl 15x30x30x12	0	200
V21	15x30	0	200
V22	15x30	0	200
V23	15x30	0	200
V24	15x30	0	200
V25	Tl 15x30x30x12	0	200
V26	15x30	0	200
V27	15x30	0	200
V28	Tl 15x30x30x12	0	200
V29	Tl 15x30x30x12	0	200
V30	15x30	0	200
V31	15x30	0	200
V32	15x30	0	200
V33	15x30	0	200
V34	15x30	0	200
V35	15x30	0	200
V36	15x30	0	200
V37	Tl 15x30x30x12	0	200
V38	15x30	0	200
V39	Tl 15x30x30x12	0	200
V40	15x30	0	200
V41	15x30	0	200
V42	15x30	0	200
V43	15x30	0	200
V44	15x30	0	200
V45	15x30	0	200
V46	15x30	0	200
V47	15x30	0	200
V48	15x30	0	200
V49	15x30	0	200
V50	15x30	0	200
V51	15x30	0	200
V52	15x30	0	200
V53	15x30	0	200
V54	15x30	0	200
V55	Tl 15x30x30x12	0	200
V56	15x30	0	200
V57	15x30	0	200
V58	Tl 15x30x30x12	0	200
V59	15x30	0	200
V60	Tl 15x30x30x12	0	200
V61	15x30	0	200
V62	15x30	0	200
V63	Tl 15x30x30x12	0	200
V64	Tl 15x30x30x12	0	200
V65	Tl 15x30x30x12	0	200
V66	Tl 15x30x30x12	0	200
V67	15x30	0	200
V68	Tl 15x30x30x12	0	200
V69	Tl 15x30x30x12	0	200
V70	15x30	0	200
V71	Tl 15x30x30x12	0	200
V72	15x30	0	200
V73	15x30	0	200
V74	15x30	0	200
V75	Tl 15x30x30x12	0	200
V76	15x30	0	200
V77	15x30	0	200
V78	Tl 15x30x30x12	0	200
V79	15x30	0	200
V80	15x30	0	200
V81	15x30	0	200
V82	Tl 15x30x30x12	0	200
V83	15x30	0	200
V84	15x30	0	200
V85	Tl 15x30x30x12	0	200
V86	Tl 15x30x30x12	0	200
V87	15x30	0	200
V88	Tl 15x30x30x12	0	200
V89	15x30	0	200
V90	15x30	0	200
V91	15x30	0	200
V92	15x30	0	200
V93	15x30	0	200
V94	15x30	0	200
V95	15x30	0	200
V96	15x30	0	200
V97	15x30	0	200
V98	15x30	0	200
V99	15x30	0	200
V100	15x30	0	200
V101	15x30	0	200
V102	15x30	0	200
V103	15x30	0	200
V104	15x30	0	200
V105	15x30	0	200
V106	15x30	0	200
V107	15x30	0	200
V108	15x30	0	200
V109	15x30	0	200
V110	15x30	0	200
V111	15x30	0	200
V112	15x30	0	200
V113	15x30	0	200
V114	15x30	0	200

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	200
P2	15 x 30	0	200
P3	15 x 25	0	200
P4	15 x 25	0	200
P5	15 x 25	0	200
P6	15 x 25	0	200
P7	15 x 25	0	200
P8	15 x 25	0	200
P9	15 x 25	0	200
P10	15 x 25	0	200
P11	15 x 25	0	200
P12	15 x 25	0	200
P13	15 x 25	0	200
P14	15 x 25	0	200
P15	15 x 25	0	200
P16	15 x 25	0	200
P17	15 x 30	0	200
P18	15 x 30	0	200
P19	15 x 30	0	200
P20	15 x 30	0	200
P21	15 x 25	0	200
P22	15 x 25	0	200
P23	15 x 30	0	200
P24	15 x 30	0	200
P25	20 x 30	0	200
P26	15 x 30	0	200
P27	15 x 30	0	200
P28	15 x 30	0	200
P29	15 x 30	0	200
P30	15 x 30	0	200
P31	15 x 30	0	200
P32	15 x 30	0	200
P33	15 x 30	0	200
P34	15 x 30	0	200
P35	15 x 30	0	200
P36	15 x 30	0	200
P37	15 x 30	0	200
P38	15 x 30	0	200
P39	15 x 30	0	200
P40	15 x 30	0	200
P41	15 x 30	0	200
P42	15 x 30	0	200
P43	15 x 30	0	200
P44	15 x 30	0	200
P45	15 x 30	0	200
P46	15 x 30	0	200
P47	15 x 30	0	200
P48	15 x 30	0	200
P49	15 x 30	0	200
P50	15 x 25	0	200
P51	15 x 25	0	200
P52	15 x 30	0	200
P53	15 x 30	0	200
P54	20 x 30	0	200
P55	15 x 30	0	200
P56	15 x 30	0	200
P57	15 x 30	0	200
P58	15 x 30	0	200
P59	15 x 30	0	200
P60	15 x 30	0	200
P61	15 x 30	0	200
P62	15 x 30	0	200
P63	15 x 30	0	200
P64	15 x 30	0	200
P65	15 x 30	0	200
P66	15 x 30	0	200
P67	15 x 30	0	200
P68	15 x 25	0	200
P69	Circ 30 x 5	0	200
P70	Circ 30 x 5	0	200
P71	Circ 30 x 5	0	200
P72	Circ 30 x 5	0	200
P73	Circ 30 x 5	0	200
P74	15 x 30	0	200
P75	15 x 30	0	200
P76	15 x 30	0	200
P77	15 x 30	0	200
P78	15 x 30	0	200
P79	15 x 25	0	200
P80	15 x 30	0	200
P81	15 x 30	0	200
P82	15 x 30	0	200
P83	Circ 30 x 5	0	200
P84	15 x 30	0	200
P85	15 x 30	0	200
P86	15 x 30	0	200
P87	15 x 30	0	200
P88	15 x 25	0	200
P89	15 x 30	0	200
P90	15 x 30	0	200
P91	15 x 30	0	200
P92	15 x 30	0	200
P93	15 x 30	0	200
P94	15 x 30	0	200
P95	15 x 30	0	200
P96	15 x 25	0	200
P97	15 x 30	0	200
P98	15 x 30	0	200
P99	15 x 30	0	200
P100	15 x 25	0	200
P101	15 x 30	0	200
P102	15 x 30	0	200
P103	Circ 30 x 5	0	200
P104	Circ 30 x 5	0	200
P105	15 x 30	0	200
P106	15 x 30	0	200
P107	15 x 30	0	200
P108	15 x 30	0	200
P109	15 x 30	0	200
P110	15 x 25	0	200
P111	15 x 25	0	200
P112	15 x 30	0	200
P113	15 x 30	0	200
P114	15 x 30	0	200
P115	15 x 30	0	200

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P116	15 x 30	0	200
P117	15 x 30	0	200
P118	15 x 30	0	200
P119	15 x 25	0	200
P120	15 x 25	0	200
P121	15 x 25	0	200
P122	15 x 30	0	200
P123	15 x 30	0	200
P124	15 x 30	0	200
P125	15 x 30	0	200
P126	15 x 30	0	200
P127	15 x 30	0	200
P128	15 x 25	0	200
P129	15 x 30	0	200
P130	Circ 30 x 5	0	200
P131	15 x 25	0	200
P132	15 x 30	0	200
P133	15 x 30	0	200
P134	15 x 30	0	200
P135	15 x 25	0	200
P136	15 x 30	0	200
P137	15 x 30	0	200
P138	Circ 30 x 5	0	200
P139	Circ 30 x 5	0	200
P140	Circ 30 x 5	0	200
P141	Circ 30 x 5	0	200
P142	Circ 30 x 5	0	200
P143	15 x 25	0	200
P144	15 x 30	0	200
P145	15 x 30	0	200
P146	15 x 30	0	200
P147	15 x 25	0	200
P148	15 x 30	0	200
P149	15 x 30	0	200
P150	15 x 30	0	200
P151	15 x 25	0	200
P152	15 x 30	0	200
P153	20 x 30	0	200
P154	15 x 30	0	200
P155	15 x 30	0	200
P156	15 x 30	0	200
P157	15 x 25	0	200
P158	15 x 30	0	200
P159	15 x 30	0	200
P160	15 x 30	0	200
P161	15 x 25	0	200
P162	15 x 30	0	200
P163	15 x 30	0	200
P164	15 x 30	0	200
P165	15 x 30	0	200
P166	15 x 30	0	200
P167	15 x 30	0	200
P168	15 x 30	0	200
P169	15 x 30	0	200
P170	15 x 30	0	200
P171	15 x 30	0	200
P172	15 x 25	0	200
P173	15 x 30	0	200
P174	15 x 30	0	200
P175	15 x 30	0	200
P176	15 x 30	0	200
P177	15 x 30	0	200
P178	15 x 30	0	200
P179	15 x 30	0	200
P180	15 x 30	0	200
P181	15 x 30	0	200
P182	15 x 30	0	200
P183	15 x 30	0	200
P184	15 x 30	0	200
P185	15 x 30	0	200
P186	15 x 30	0	200
P187	15 x 30	0	200
P188	15 x 30	0	200
P189	15 x 30	0	200
P190	15 x 25	0	200
P191	15 x 30	0	200
P192	15 x 30	0	200
P193	15 x 30	0	200
P194	15 x 30	0	200
P195	Circ 30 x 5	0	200
P196	15 x 30	0	200
P197	15 x 30	0	200
P198	15 x 30	0	200
P199	15 x 30	0	200
P200	15 x 30	0	200
P201	15 x 30	0	200
P202	15 x 30	0	200
P203	15 x 25	0	200
P204	15 x 30	0	200
P205	15 x 30	0	200
P206	15 x 25	0	200
P207	15 x 25	0	200
P208	15 x 30	0	200
P209	15 x 30	0	200
P210	15 x 25	0	200
P211	15 x 30	0	200
P212	15 x 30	0	200
P213	15 x 25	0	200
P214	15 x 25	0	200
P215	15 x 30	0	200
P216	15 x 30	0	200
P217	15 x 30	0	200
P218	15 x 30	0	200
P219	15 x 30	0	200
P220	15 x 30	0	200
P221	15 x 30	0	200
P222	15 x 30	0	200
P223	15 x 30	0	200
P224	15 x 30	0	200
P225	15 x 30	0	200
P226	15 x 30	0	200
P227	15 x 30	0	200
P228	15 x 30	0	200
P229	15 x 30	0	200
P230	15 x 25	0	200

Lajes							
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 1D	13	0	200	172	50	50	-
L2	Treliçada 1D	13	0	200	172	50	50	-
L3	Treliçada 1D	13	0	200	172	50	50	-
L4	Treliçada 1D	13	0	200	172	50	50	-
L5	Treliçada 1D	13	0	200	172	50	50	-
L6	Treliçada 1D	13	0	200	172	50	50	-
L7	Treliçada 1D	13	0	200	172	50	50	-
L8	Treliçada 1D	13	0	200	172	50	50	-
L9	Treliçada 1D	13	0	200	172	50	50	-
L10	Treliçada 1D	13	0	200	172	50	50	-
L11	Treliçada 1D	13	0	200	172	50	50	-
L12	Treliçada 1D	13	0	200	172	50	50	-
L13	Treliçada 1D	13	0	200	172	50	50	-
L14	Treliçada 1D	13	0	200	172	50	50	-

Características dos materiais

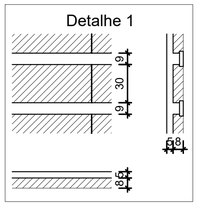
fck	Ecs
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)
250	238000

Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	210

Legenda dos Pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção

Detalhe 1



REVISÕES:

APROVAÇÕES:

SEDUC

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO - BA

PREFEITO: MARCOS ANDREI SOUZA GONÇALVES DA SILVA

SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO: MAÉVE MELO DOS SANTOS

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO:
PROJETO CRECHE JUAZEIRINHO DE FUTURO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA AUTORIA DO PROJETO:
DIANA DAYSE MARIANO DE ALBUQUERQUE
Engenheira Civil CREA 30297 BA

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:
MUNICÍPIO DE JUAZEIRO, BAHIA.

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA OBRA/SERVIÇO:

DESENHADO POR:
DIANA DAYSE

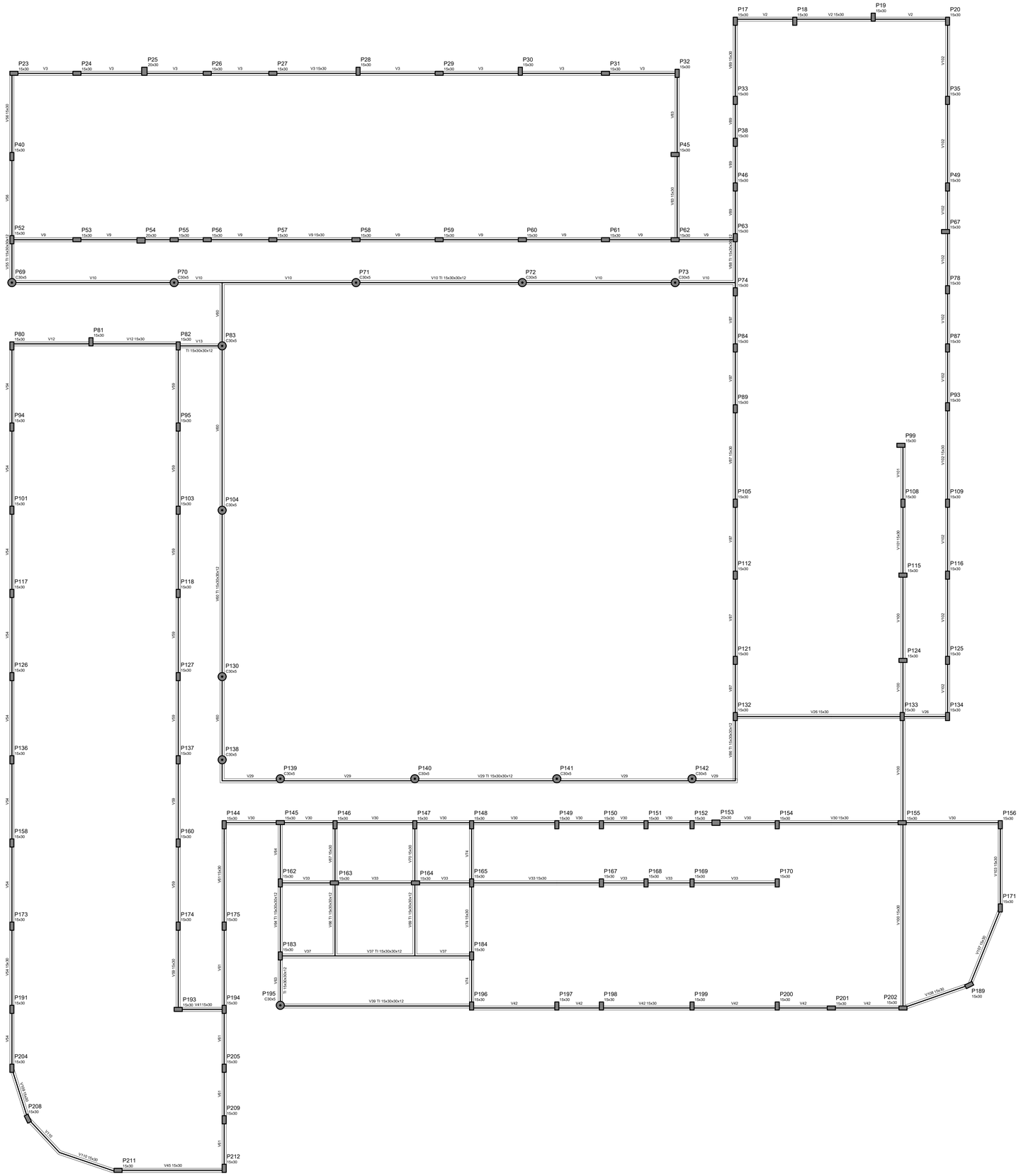
CONTEÚDO DA PRANCHA:
1 - PLANTA DE FORMA FUNDAÇÃO

ESCALA:
INDICADA

DATA:
23/05/2025

PRANCHA:
02/25

ÁREAS:
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 1.001,10 m²



Forma do pavimento Platibanda

escala 1:75

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V2	15x30	0	300
V3	15x30	0	300
V9	15x30	0	300
V10	Tl 15x30x30x12	0	300
V12	15x30	0	300
V13	Tl 15x30x30x12	0	300
V26	15x30	0	300
V29	Tl 15x30x30x12	0	300
V30	15x30	0	300
V33	15x30	0	300
V37	Tl 15x30x30x12	0	300
V39	Tl 15x30x30x12	0	300
V41	15x30	0	300
V42	15x30	0	300
V45	15x30	0	300
V54	15x30	0	300
V55	Tl 15x30x30x12	0	300
V56	15x30	0	300
V59	15x30	0	300
V60	Tl 15x30x30x12	0	300
V61	15x30	0	300
V63	Tl 15x30x30x12	0	300
V64	Tl 15x30x30x12	0	300
V66	Tl 15x30x30x12	0	300
V67	15x30	0	300
V69	Tl 15x30x30x12	0	300
V70	15x30	0	300
V74	15x30	0	300
V83	15x30	0	300
V86	Tl 15x30x30x12	0	300
V87	15x30	0	300
V88	Tl 15x30x30x12	0	300
V89	15x30	0	300
V100	15x30	0	300
V101	15x30	0	300
V102	15x30	0	300
V103	15x30	0	300
V107	15x30	0	300
V108	15x30	0	300
V109	15x30	0	300
V110	15x30	0	300

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P17	15 x 30	0	300
P18	15 x 30	0	300
P19	15 x 30	0	300
P20	15 x 30	0	300
P23	15 x 30	0	300
P24	15 x 30	0	300
P25	20 x 30	0	300
P26	15 x 30	0	300
P27	15 x 30	0	300
P28	15 x 30	0	300
P29	15 x 30	0	300
P30	15 x 30	0	300
P31	15 x 30	0	300
P32	15 x 30	0	300
P33	15 x 30	0	300
P35	15 x 30	0	300
P38	15 x 30	0	300
P40	15 x 30	0	300
P45	15 x 30	0	300
P46	15 x 30	0	300
P49	15 x 30	0	300
P52	15 x 30	0	300
P53	15 x 30	0	300
P54	20 x 30	0	300
P55	15 x 30	0	300
P56	15 x 30	0	300
P57	15 x 30	0	300
P58	15 x 30	0	300
P59	15 x 30	0	300
P60	15 x 30	0	300
P61	15 x 30	0	300
P62	15 x 30	0	300
P63	15 x 30	0	300
P67	15 x 30	0	300
P69	Circ 30 x 5	0	300
P70	Circ 30 x 5	0	300
P71	Circ 30 x 5	0	300
P72	Circ 30 x 5	0	300
P73	Circ 30 x 5	0	300
P74	15 x 30	0	300
P78	15 x 30	0	300
P80	15 x 30	0	300
P81	15 x 30	0	300
P82	15 x 30	0	300
P83	Circ 30 x 5	0	300
P84	15 x 30	0	300
P87	15 x 30	0	300
P89	15 x 30	0	300
P93	15 x 30	0	300
P94	15 x 30	0	300
P95	15 x 30	0	300
P99	15 x 30	0	300
P101	15 x 30	0	300
P103	15 x 30	0	300
P104	Circ 30 x 5	0	300
P105	15 x 30	0	300
P108	15 x 30	0	300
P109	15 x 30	0	300
P112	15 x 30	0	300
P115	15 x 30	0	300
P116	15 x 30	0	300
P117	15 x 30	0	300
P118	15 x 30	0	300
P121	15 x 30	0	300
P124	15 x 30	0	300
P125	15 x 30	0	300
P126	15 x 30	0	300
P127	15 x 30	0	300
P130	Circ 30 x 5	0	300
P132	15 x 30	0	300
P133	15 x 30	0	300
P134	15 x 30	0	300
P136	15 x 30	0	300
P137	15 x 30	0	300
P138	Circ 30 x 5	0	300
P139	Circ 30 x 5	0	300
P140	Circ 30 x 5	0	300
P141	Circ 30 x 5	0	300
P142	Circ 30 x 5	0	300
P144	15 x 30	0	300
P145	15 x 30	0	300
P146	15 x 30	0	300
P147	15 x 30	0	300
P148	15 x 30	0	300
P149	15 x 30	0	300
P150	15 x 30	0	300
P151	15 x 30	0	300
P152	15 x 30	0	300
P153	20 x 30	0	300
P154	15 x 30	0	300
P155	15 x 30	0	300
P156	15 x 30	0	300
P158	15 x 30	0	300
P160	15 x 30	0	300
P162	15 x 30	0	300
P163	15 x 30	0	300
P164	15 x 30	0	300
P165	15 x 30	0	300
P167	15 x 30	0	300
P168	15 x 30	0	300
P169	15 x 30	0	300
P170	15 x 30	0	300
P171	15 x 30	0	300
P173	15 x 30	0	300
P174	15 x 30	0	300
P175	15 x 30	0	300
P183	15 x 30	0	300
P184	15 x 30	0	300
P189	15 x 30	0	300
P191	15 x 30	0	300
P193	15 x 30	0	300
P194	15 x 30	0	300
P195	Circ 30 x 5	0	300
P196	15 x 30	0	300
P197	15 x 30	0	300
P198	15 x 30	0	300
P199	15 x 30	0	300
P200	15 x 30	0	300
P201	15 x 30	0	300
P202	15 x 30	0	300
P204	15 x 30	0	300
P205	15 x 30	0	300
P208	15 x 30	0	300
P209	15 x 30	0	300
P211	15 x 30	0	300
P212	15 x 30	0	300

Legenda dos Pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Pilar que nasce
Pilar com mudança de seção

REVISÕES:

APROVAÇÕES:

SEDUC

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO - BA

PREFEITO: MARCOS ANDREI SOUZA GONÇALVES DA SILVA

SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO: MAÉVE MELO DOS SANTOS

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO:
PROJETO CRECHE JUAZEIRINHO DE FUTURO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA AUTORIA DO PROJETO:
DIANA DAYSE MARIANO DE ALBUQUERQUE
Engenheira Civil CREA 30297 BA

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:
MUNICÍPIO DE JUAZEIRO, BAHIA.

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA OBRA/SERVIÇO:

DESENHADO POR:
DIANA DAYSE

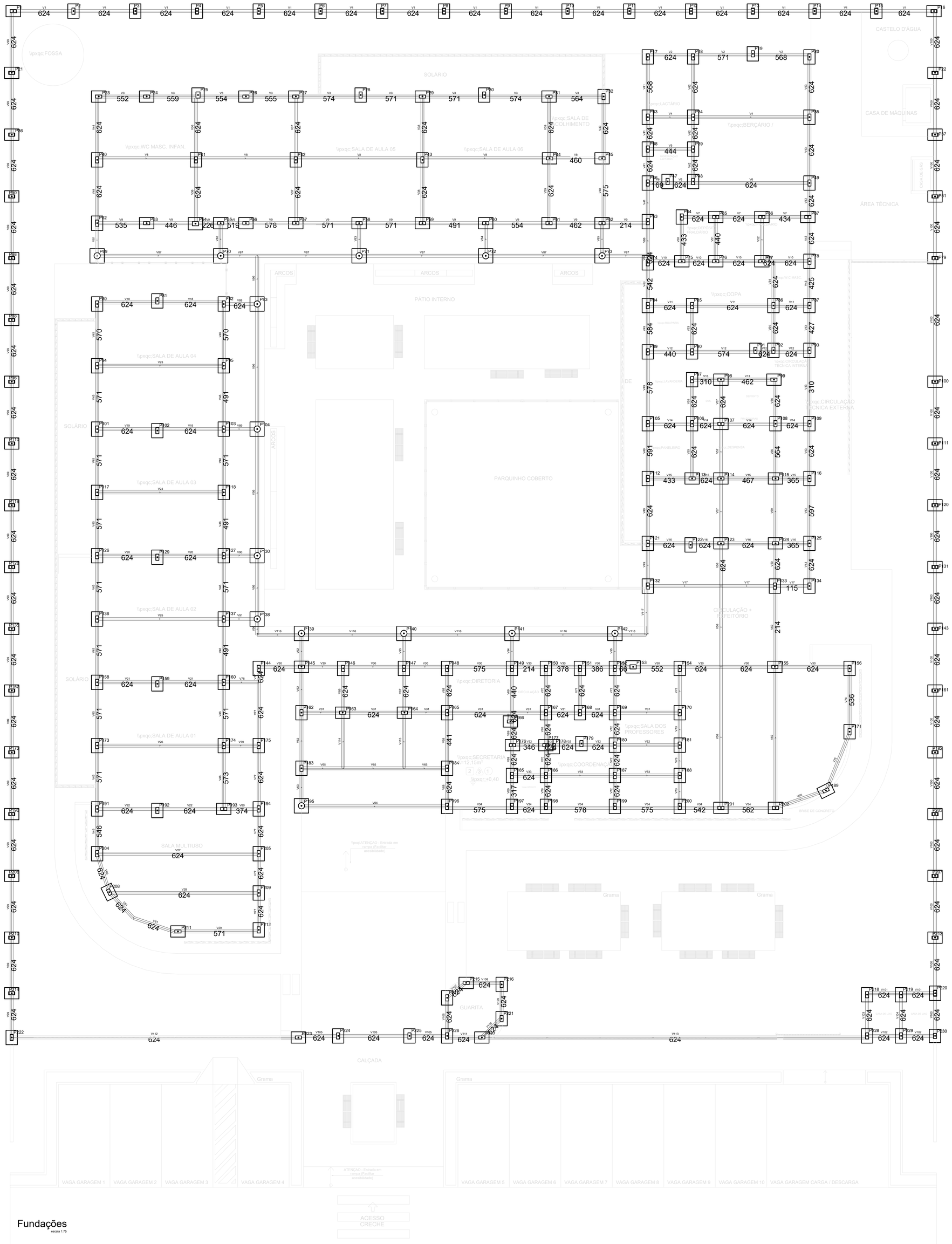
CONTEÚDO DA PRANCHA:
1 - PLANTA DE FORMA PLATIBANDA

ESCALA:
INDICADA

DATA:
23/05/2025

PRANCHA:
03/25

ÁREAS:
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 1.001,10 m²



Fundações
escala 1:75

REVISÕES:

APROVAÇÕES:

SEDUC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO - BA
PREFEITO: MARCOS ANDREI SOUZA GONÇALVES DA SILVA
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO: MAÉVE MELO DOS SANTOS

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO:
PROJETO CRECHE JUAZEIRINHO DE FUTURO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA AUTORIA DO PROJETO:
DIANA DAYSE MARIANO DE ALBUQUERQUE
Engenheira Civil CREA 30297 BA

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:
MUNICÍPIO DE JUAZEIRO, BAHIA.

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA OBRA/SERVIÇO:

DESENHADO POR:
DIANA DAYSE

CONTEÚDO DA PRANCHA:
1 - PLANTA DE FUNDAÇÃO

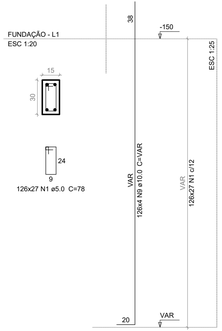
ESCALA:
INDICADA

DATA:
23/05/2025

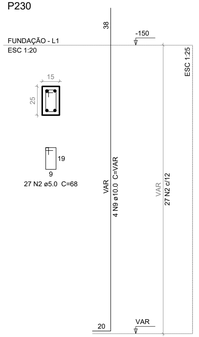
PRANCHA:
04/25

ÁREAS:
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 1.001,10 m²

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12
=P13=P14=P15=P16=P17=P19=P20=P21=P22
=P23=P26=P28=P30=P32=P33=P34=P36=P37
=P38=P39=P46=P50=P51=P55=P56=P60=P63
=P64=P65=P66=P67=P68=P74=P75=P76=P77
=P80=P84=P87=P88=P90=P91=P92=P96=P97
=P98=P99=P102=P107=P110=P111=P113=P114
=P119=P120=P121=P122=P125=P128=P129=P131
=P132=P134=P135=P143=P144=P145=P146=P147
=P150=P151=P152=P156=P157=P159=P161=P162
=P166=P168=P170=P171=P172=P176=P177=P178
=P179=P180=P181=P182=P185=P186=P187=P188
=P189=P190=P192=P197=P200=P201=P203=P206
=P207=P210=P212=P213=P214=P215=P216=P217
=P218=P219=P220=P224=P225

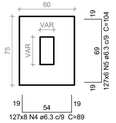


P230



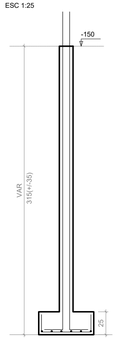
S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12
=S13=S14=S15=S16=S17=S19=S20=S21=S22
=S23=S26=S28=S30=S32=S33=S34=S36=S37
=S38=S39=S46=S50=S51=S55=S56=S60=S63
=S64=S65=S66=S67=S68=S74=S75=S76=S77
=S80=S84=S87=S88=S90=S91=S92=S96=S97
=S98=S99=S102=S107=S110=S111=S113=S114
=S119=S120=S121=S122=S125=S128=S129=S131
=S132=S134=S135=S143=S144=S145=S146=S147
=S150=S151=S152=S156=S157=S159=S161=S162
=S166=S168=S170=S171=S172=S176=S177=S178
=S179=S180=S181=S182=S185=S186=S187=S188
=S189=S190=S192=S197=S200=S201=S203=S206
=S207=S210=S212=S213=S214=S215=S216=S217
=S218=S219=S220=S224=S225=S230

PLANTA
ESC 1:25

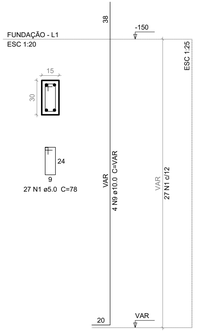


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

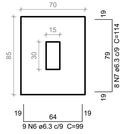


P18=P24=P27=P29=P31=P35=P42=P43=P44=P45
=P52=P53=P57=P59=P61=P82=P101=P105=P108
=P126=P158=P174=P183=P191=P199



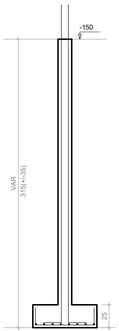
S18=S24=S27=S29=S31=S35=S42=S43=S44=S45
=S52=S53=S57=S59=S61=S82=S101=S105=S108
=S126=S158=S174=S183=S191=S199

PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



Relação do aço

25xS101 S103 S107

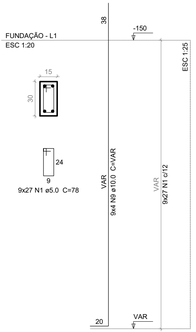
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	4368	78	340704
	2	5.0	27	68	1836
	3	5.0	27	88	2376
CA50	4	6.3	1016	89	90424
	5	6.3	882	104	91728
	6	6.3	225	99	22275
	7	6.3	200	114	22800
	8	6.3	96	119	11424
	9	10.0	654	VAR	VAR
	10	10.0	4	75	300
	11	10.0	2	VAR	VAR
	12	16.0	8	VAR	VAR

Resumo do aço

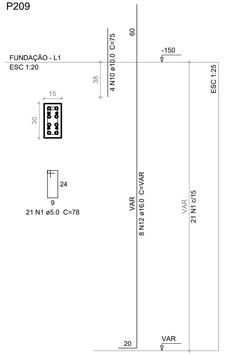
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	2386.6	642.4
	10.0	2436	1652
	16.0	31.3	54.3
CA60	5.0	3449.2	584.8
PESO TOTAL			
CA50	2348.7		
CA60	584.8		

Vol. de concreto total (C-25) = 43.3 m³
Área de forma total = 579.94 m²

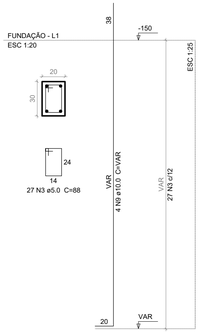
P48=P86=P103=P127=P133=P154=P160=P211
=P221



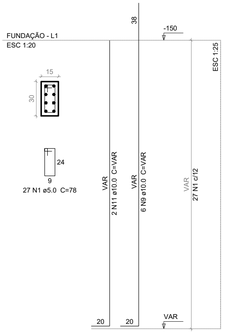
P209



P25

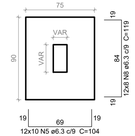


P49



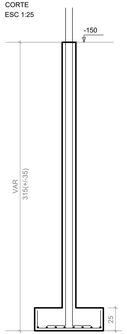
S25=S48=S49=S86=S103=S127=S133=S154=S160
=S209=S211=S221

PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



REVISÕES:

APROVAÇÕES:

SEDUC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO - BA
PREFEITO: MARCOS ANDREI SOUZA GONÇALVES DA SILVA
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO: MAÉVE MELO DOS SANTOS

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO:
PROJETO CRECHE JUAZEIRINHO DE FUTURO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA AUTORIA DO PROJETO:
DIANA DAYSE MARIANO DE ALBUQUERQUE
Engenheira Civil CREA 30297 BA

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:
MUNICÍPIO DE JUAZEIRO, BAHIA.

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA OBRA/SERVIÇO:

DESENHADO POR:
DIANA DAYSE

CONTEÚDO DA PRANCHA:
1 - FUNDAÇÃO - PILAR E VIGA

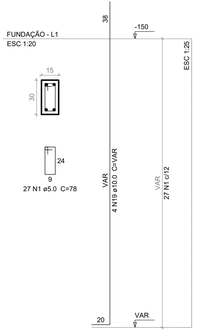
ESCALA:
SEM ESCALA

DATA:
23/05/2025

PRANCHA:
05/25

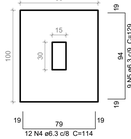
ÁREAS:
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 1.001,10 m²

P40=P41=P163=P164=P165=P184=P196

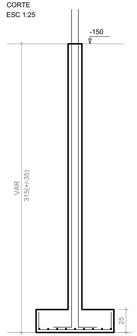


S40=S41=S163=S164=S165=S184=S196

PLANTA
ESC 1:25

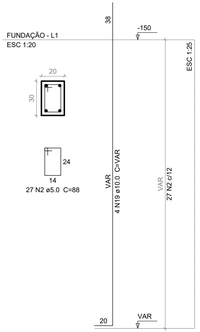


CORTE
ESC 1:25

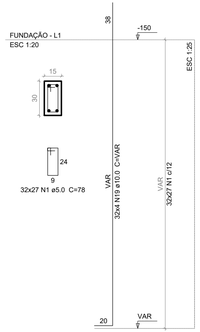


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

P54

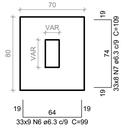


P58=P62=P78=P79=P81=P85=P89=P93=P94=P95 =P100=P106=P109=P112=P115=P116=P117=P118 =P123=P124=P136=P137=P148=P149=P167=P169 =P173=P175=P193=P194=P198=P202

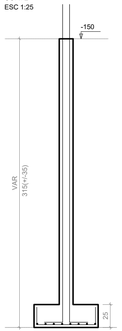


S54=S58=S62=S78=S79=S81=S85=S89=S93=S94 =S95=S100=S106=S109=S112=S115=S116=S117 =S118=S123=S124=S136=S137=S148=S149=S167 =S169=S173=S175=S193=S194=S198=S202

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

Relação do aço

14xS70	S137	S155
7xS163	V2	V3

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1284	78	100152
	2	5.0	27	88	2376
	3	5.0	378	84	31752
CA50	4	6.3	84	114	9576
	5	6.3	63	129	8127
	6	6.3	297	99	29403
	7	6.3	264	109	28776
	8	6.3	224	104	23296
	9	6.3	12	129	1548
	10	8.0	9	113	1017
	11	8.0	2	794	1588
	12	8.0	2	830	1660
	13	8.0	2	965	1930
	14	8.0	2	913	1826
	15	8.0	2	587	1174
	16	8.0	2	1200	2400
	17	8.0	2	1192	2384
	18	8.0	2	181	362
	19	10.0	248	VAR	VAR

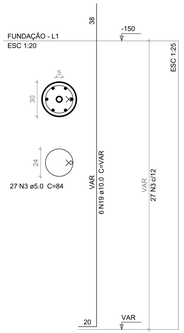
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	1007.3	271.1
	8.0	143.5	62.2
	10.0	920.1	624
CA60	5.0	1342.8	227.7

PESO TOTAL	
CA50	957.4
CA60	227.7

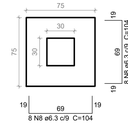
Vol. de concreto total (C-25) = 18.69 m³
Área de forma total = 225.22 m²

P69=P70=P71=P72=P73=P83=P104=P130=P138 =P139=P140=P141=P142=P195

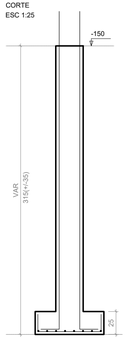


S69=S70=S71=S72=S73=S83=S104=S130=S138 =S139=S140=S141=S142=S195

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25

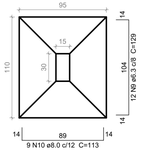


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

P155

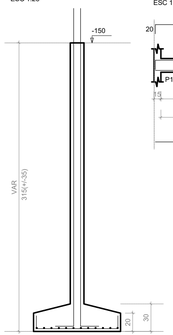
S155

PLANTA
ESC 1:25



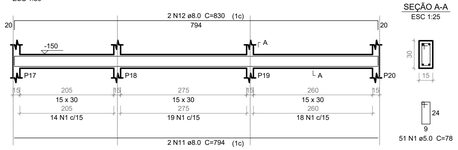
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



V2

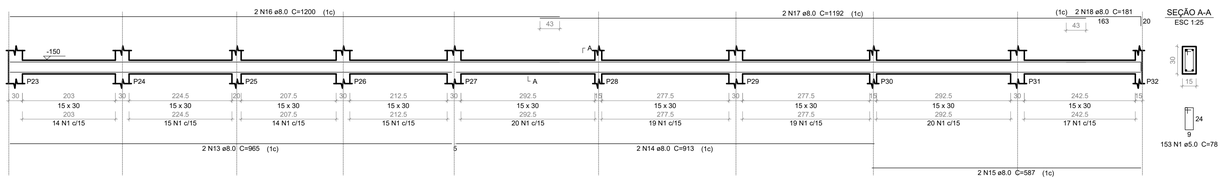
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V3

ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

REVISÕES:

APROVAÇÕES:

SEDUC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO - BA
PREFEITO: MARCOS ANDREI SOUZA GONÇALVES DA SILVA
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO: MAÉVE MELO DOS SANTOS

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO:
PROJETO CRECHE JUAZEIRINHO DE FUTURO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA AUTORIA DO PROJETO:
DIANA DAYSE MARIANO DE ALBUQUERQUE
Engenheira Civil CREA 30297 BA

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:
MUNICÍPIO DE JUAZEIRO, BAHIA.

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA OBRA/SERVIÇO:

DESENHADO POR:
DIANA DAYSE

CONTEÚDO DA PRANCHA:
1 - FUNDAÇÃO, PILAR E VIGA

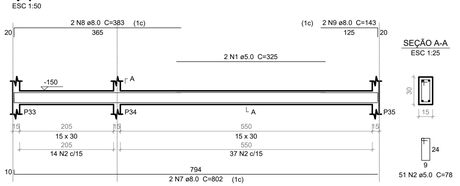
ESCALA:
SEM ESCALA

DATA:
23/05/2025

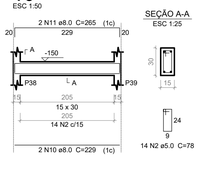
PRANCHA:
06/25

ÁREAS:
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 1.001,10 m²

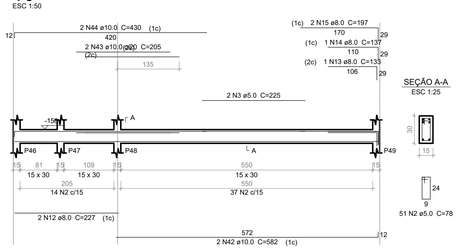
V4
ESC 1:50



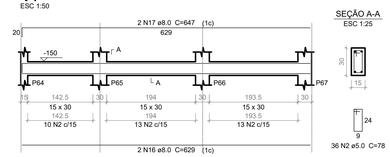
V5
ESC 1:50



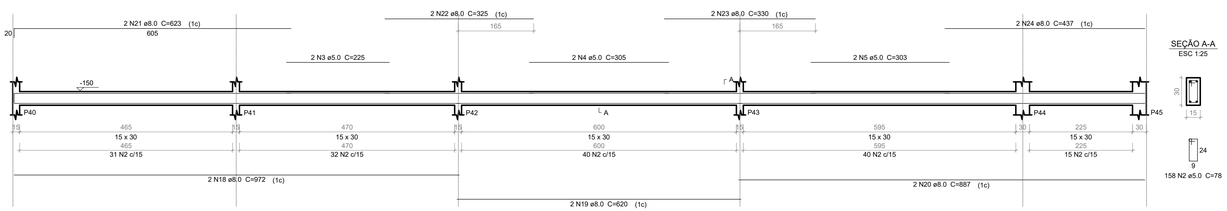
V6
ESC 1:50



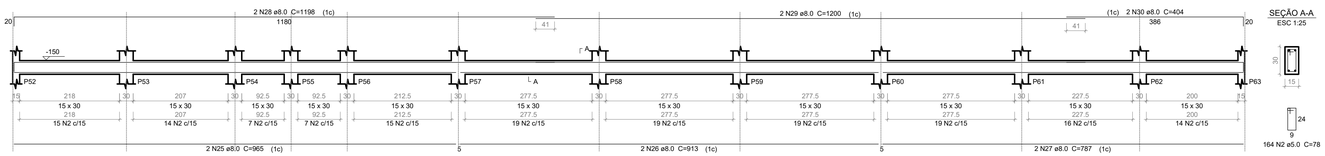
V7
ESC 1:50



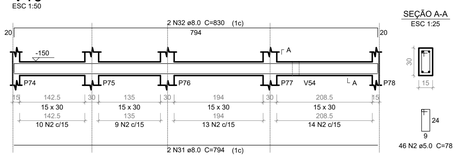
V8
ESC 1:50



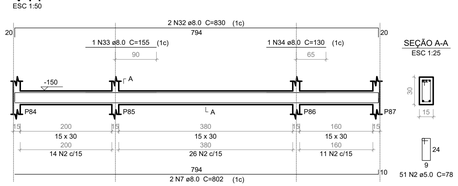
V9
ESC 1:50



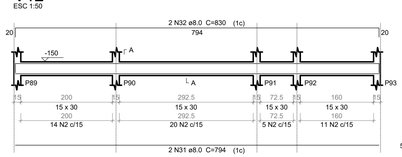
V10
ESC 1:50



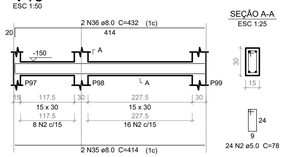
V11
ESC 1:50



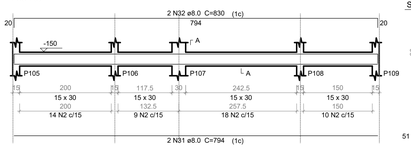
V12
ESC 1:50



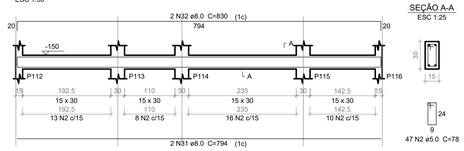
V13
ESC 1:50



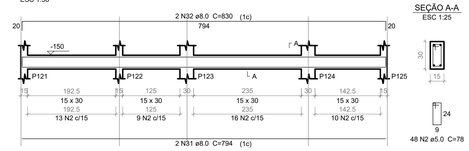
V14
ESC 1:50



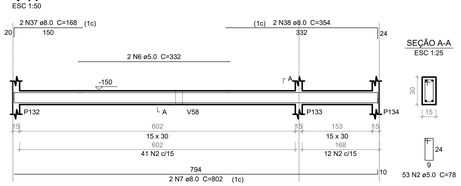
V15
ESC 1:50



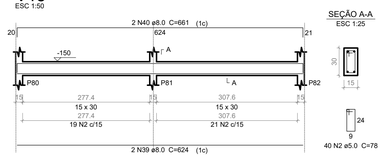
V16
ESC 1:50



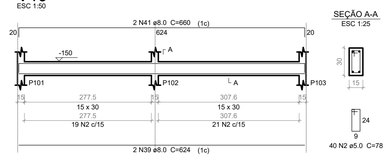
V17
ESC 1:50



V18
ESC 1:50



V19
ESC 1:50



Relação do aço

V4 V5 V6
V7 V8 V9
V10 V11 V12
V13 V14 V15
V16 V17 V18
V19

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	325	650
	2	5.0	924	78	72072
	3	5.0	4	225	900
	4	5.0	2	305	610
	5	5.0	2	303	606
	6	5.0	2	332	664
CA50	7	8.0	6	802	4812
	8	8.0	2	383	766
	9	8.0	2	143	286
	10	8.0	2	229	458
	11	8.0	2	265	530
	12	8.0	2	227	454
	13	8.0	1	133	133
	14	8.0	1	137	137
	15	8.0	2	197	394
	16	8.0	2	629	1258
	17	8.0	2	647	1294
	18	8.0	2	972	1944
	19	8.0	2	620	1240
	20	8.0	2	887	1774
	21	8.0	2	623	1246
	22	8.0	2	325	650
	23	8.0	2	330	660
	24	8.0	2	437	874
	25	8.0	2	965	1930
	26	8.0	2	913	1826
	27	8.0	2	787	1574
	28	8.0	2	1198	2396
	29	8.0	2	1200	2400
	30	8.0	2	404	808
	31	8.0	10	794	7940
	32	8.0	12	830	9960
	33	8.0	1	155	155
	34	8.0	1	130	130
	35	8.0	2	414	828
	36	8.0	2	432	864
	37	8.0	2	168	336
	38	8.0	2	354	708
	39	8.0	4	624	2496
	40	8.0	2	661	1322
	41	8.0	2	660	1320
	42	10.0	2	582	1164
	43	10.0	2	205	410
	44	10.0	2	430	860

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	559.1	242.6
	10.0	24.4	16.5
CA60	5.0	755.1	128

PESO TOTAL	
CA50	259.1
CA60	128

Vol. de concreto total (C-25) = 6.71 m³
Área de forma total = 111.86 m²

REVISÕES:

APROVAÇÕES:

SEDUC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO - BA
PREFEITO: MARCOS ANDREI SOUZA GONÇALVES DA SILVA
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO: MAÉVE MELO DOS SANTOS

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO:
PROJETO CRECHE JUAZEIRINHO DE FUTURO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA AUTORIA DO PROJETO:
DIANA DAYSE MARIANO DE ALBUQUERQUE
Engenheira Civil CREA 30297 BA

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:
MUNICÍPIO DE JUAZEIRO, BAHIA.

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA OBRA/SERVIÇO:

DESENHADO POR:
DIANA DAYSE

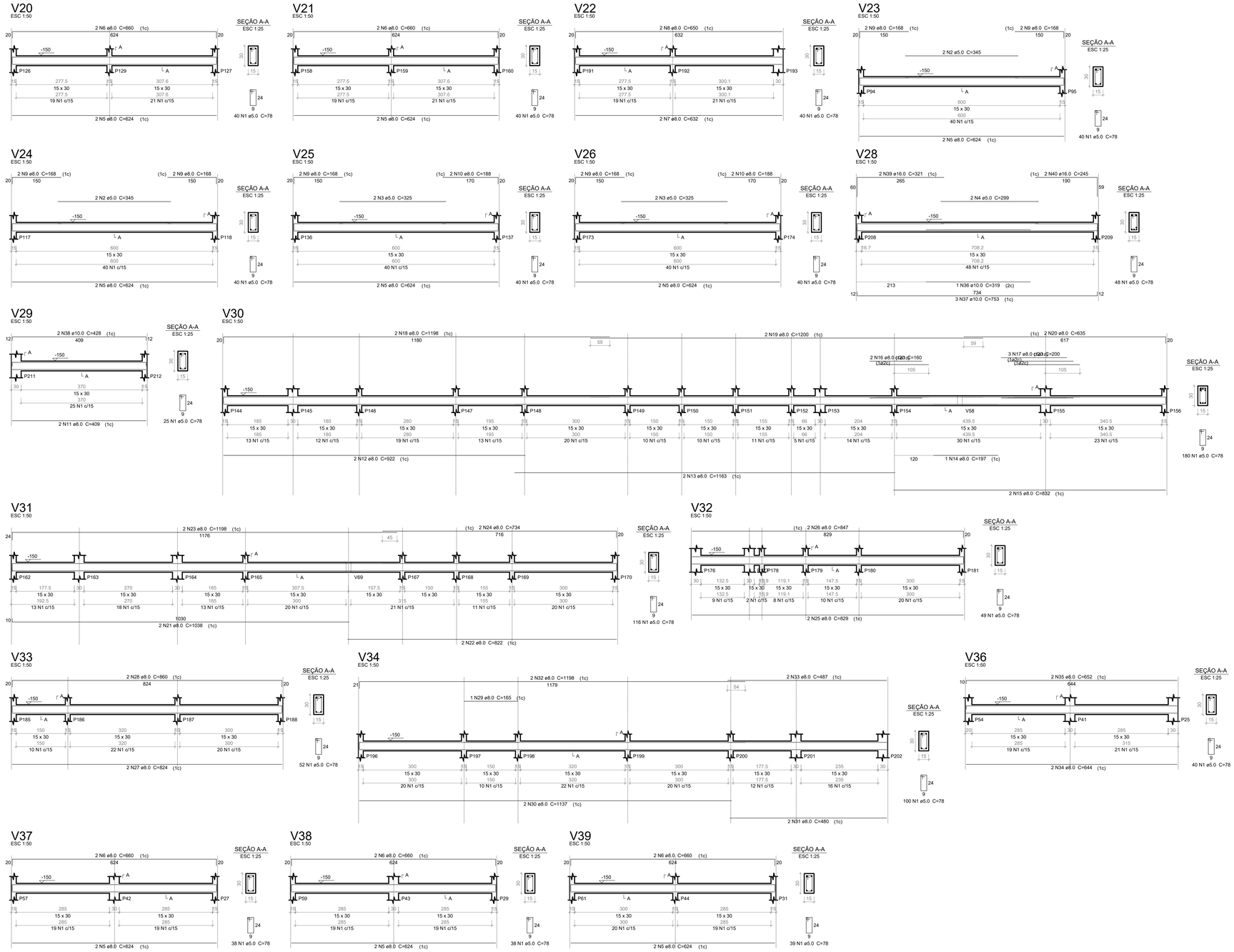
CONTEÚDO DA PRANCHA:
1 - FUNDAÇÃO - PILAR E VIGA

ESCALA:
SEM ESCALA

DATA:
23/05/2025

PRANCHA:
07/25

ÁREAS:
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 1.001,10 m²



Relação do aço

V20	V21	V22
V23	V24	V25
V26	V28	V29
V30	V31	V32
V33	V34	V36
V37	V38	V39

AÇO	N	DIÂM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1005	78	78390
	2	5.0	4	345	1380
	3	5.0	4	325	1300
	4	5.0	2	299	598
CA50	5	8.0	18	624	11232
	6	8.0	10	660	6600
	7	8.0	2	632	1264
	8	8.0	2	650	1300
	9	8.0	12	168	2016
	10	8.0	4	188	752
	11	8.0	2	409	818
	12	8.0	2	922	1844
	13	8.0	2	1163	2326
	14	8.0	1	197	197
	15	8.0	2	832	1664
	16	8.0	2	160	320
	17	8.0	3	200	600
	18	8.0	2	1198	2396
	19	8.0	2	1200	2400
	20	8.0	2	635	1270
	21	8.0	2	1038	2076
	22	8.0	2	822	1644
	23	8.0	2	1198	2396
	24	8.0	2	734	1468
	25	8.0	2	829	1658
	26	8.0	2	847	1694
	27	8.0	2	824	1648
	28	8.0	2	860	1720
	29	8.0	1	165	165
	30	8.0	2	1137	2274
	31	8.0	2	480	960
	32	8.0	2	1198	2396
	33	8.0	2	487	974
	34	8.0	2	644	1288
	35	8.0	2	652	1304
	36	10.0	1	319	319
	37	10.0	3	753	2259
	38	10.0	2	428	856
	39	16.0	2	321	642
	40	16.0	2	245	490

Resumo do aço

AÇO	DIÂM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	606.7	263.3
	10.0	34.4	23.3
	16.0	11.4	19.7
CA60	5.0	816.7	138.5
PESO TOTAL			
CA50	306.3		
CA60	138.5		

Vol. de concreto total (C-25) = 7.26 m³
Área de forma total = 120.99 m²

REVISÕES:

APROVAÇÕES:

SEDUC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO - BA
PREFEITO: MARCOS ANDREI SOUZA GONÇALVES DA SILVA
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO: MAÉVE MELO DOS SANTOS

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO:
PROJETO CRECHE JUAZEIRINHO DE FUTURO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA AUTORIA DO PROJETO:
DIANA DAYSE MARIANO DE ALBUQUERQUE
Engenheira Civil CREA 30297 BA

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:
MUNICÍPIO DE JUAZEIRO, BAHIA.

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA OBRA/SERVIÇO:

DESENHADO POR:
DIANA DAYSE

CONTEÚDO DA PRANCHA:
1 - FUNDAÇÃO - PILAR E VIGA

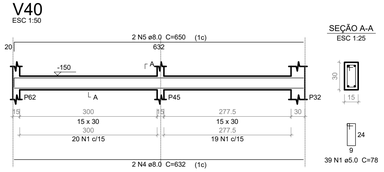
ESCALA:
SEM ESCALA

DATA:
23/05/2025

PRANCHA:
08/25

ÁREAS:
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 1.001,10 m²

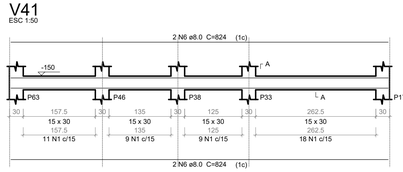
V40
ESC 1:50



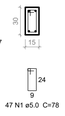
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

39 N1 ø5.0 C=78

V41
ESC 1:50

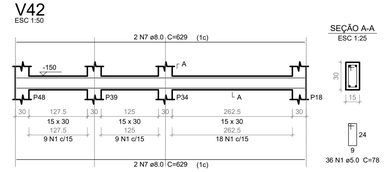


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



47 N1 ø5.0 C=78

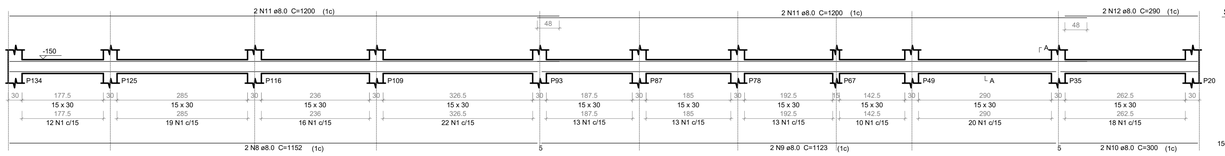
V42
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

36 N1 ø5.0 C=78

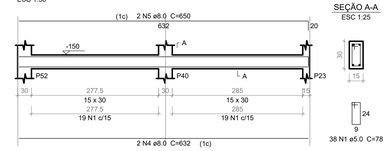
V43
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

156 N1 ø5.0 C=78

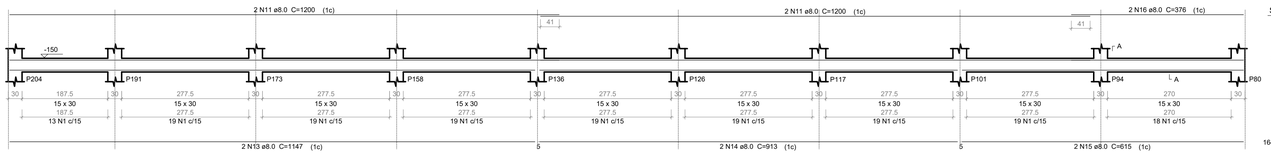
V44
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

38 N1 ø5.0 C=78

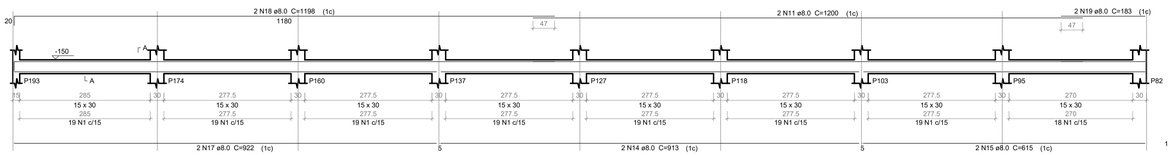
V45
ESC 1:50



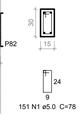
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

164 N1 ø5.0 C=78

V46
ESC 1:50

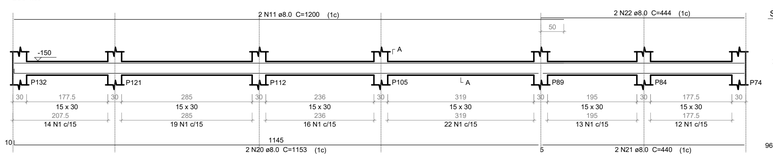


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



151 N1 ø5.0 C=78

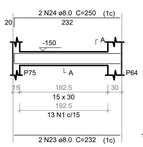
V49
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

96 N1 ø5.0 C=78

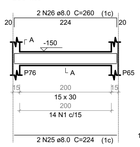
V50
ESC 1:50



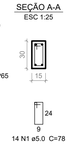
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

13 N1 ø5.0 C=78

V51
ESC 1:50

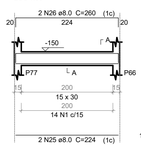


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

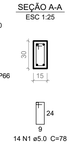


14 N1 ø5.0 C=78

V52
ESC 1:50

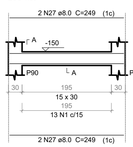


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



14 N1 ø5.0 C=78

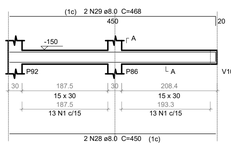
V53
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

13 N1 ø5.0 C=78

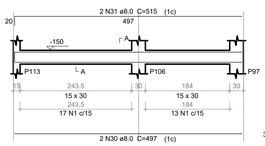
V54
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

26 N1 ø5.0 C=78

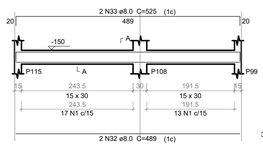
V55
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

30 N1 ø5.0 C=78

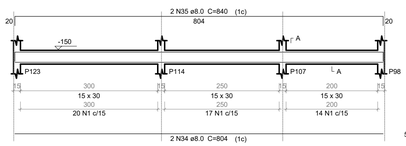
V56
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

30 N1 ø5.0 C=78

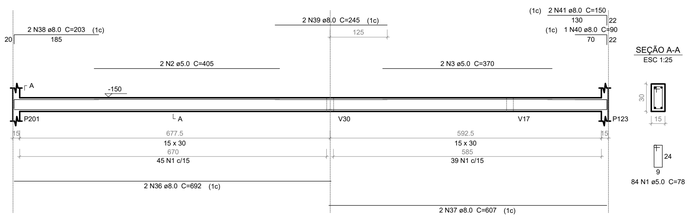
V57
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

51 N1 ø5.0 C=78

V58
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

84 N1 ø5.0 C=78

Relação do aço

V40	V41	V42
V43	V44	V45
V46	V49	V50
V51	V52	V53
V54	V55	V56
V57	V58	

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1002	78	78156
	2	5.0	2	405	810
	3	5.0	2	370	740
CA50	4	8.0	4	632	2528
	5	8.0	4	650	2600
	6	8.0	4	824	3296
	7	8.0	4	629	2516
	8	8.0	2	1152	2304
	9	8.0	2	1123	2246
	10	8.0	2	300	600
	11	8.0	12	1200	14400
	12	8.0	2	290	580
	13	8.0	2	1147	2294
	14	8.0	4	913	3652
	15	8.0	4	615	2460
	16	8.0	2	376	752
	17	8.0	2	922	1844
	18	8.0	2	1198	2396
	19	8.0	2	183	366
	20	8.0	2	1153	2306
	21	8.0	2	440	880
	22	8.0	2	444	888
	23	8.0	2	232	464
	24	8.0	2	250	500
	25	8.0	4	224	896
	26	8.0	4	260	1040
	27	8.0	4	249	996
	28	8.0	2	450	900
	29	8.0	2	468	936
	30	8.0	2	497	994
	31	8.0	2	515	1030
	32	8.0	2	489	978
	33	8.0	2	525	1050
	34	8.0	2	804	1608
	35	8.0	2	840	1680
	36	8.0	2	692	1384
	37	8.0	2	607	1214
	38	8.0	2	203	406
	39	8.0	2	245	490
	40	8.0	1	90	90
	41	8.0	2	150	300

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	658.7	285.9
CA60	5.0	797.1	135.1

PESO TOTAL	
CA50	285.9
CA60	135.1

Vol. de concreto total (C-25) = 7.48 m³
Área de forma total = 124.73 m²

REVISÕES:

APROVAÇÕES:

SEDUC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO - BA
PREFEITO: MARCOS ANDREI SOUZA GONÇALVES DA SILVA
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO: MAÉVE MELO DOS SANTOS

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO:
PROJETO CRECHE JUAZEIRINHO DE FUTURO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA AUTORIA DO PROJETO:
DIANA DAYSE MARIANO DE ALBUQUERQUE
Engenheira Civil CREA 30297 BA

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:
MUNICÍPIO DE JUAZEIRO, BAHIA.

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA OBRA/SERVIÇO:

DESENHADO POR:
DIANA DAYSE

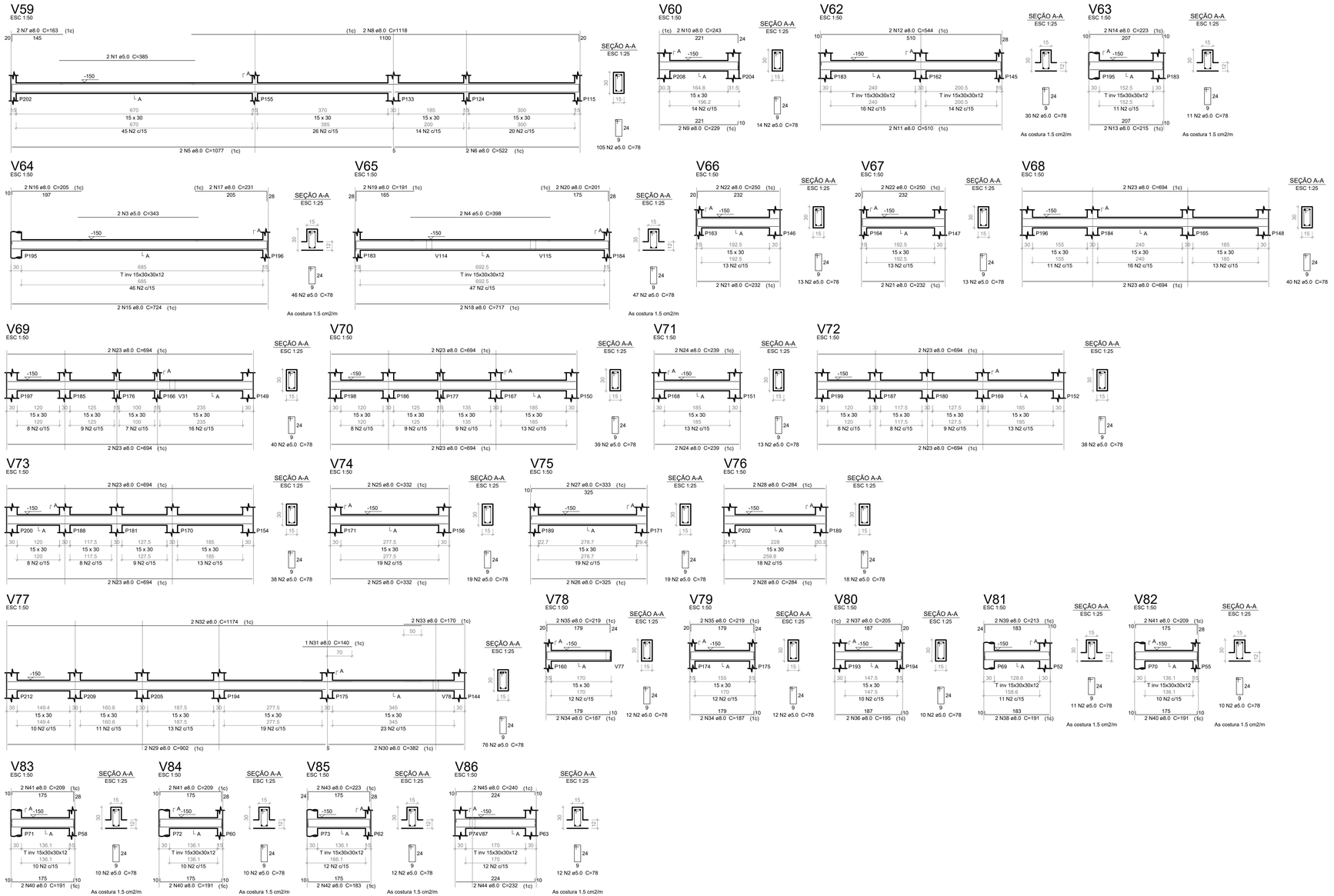
CONTEÚDO DA PRANCHA:
1 - FUNDAÇÃO - PILAR E VIGA

ESCALA:
SEM ESCALA

DATA:
23/05/2025

PRANCHA:
09/25

ÁREAS:
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 1.001,10 m²



Relação do aço

V59	V60	V62
V63	V64	V65
V66	V67	V68
V69	V70	V71
V72	V73	V74
V75	V76	V77
V78	V79	V80
V81	V82	V83
V84	V85	V86

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	385	770
	2	5.0	718	78	56004
	3	5.0	2	343	686
	4	5.0	2	398	796
CA50	5	8.0	2	1077	2154
	6	8.0	2	522	1044
	7	8.0	2	163	326
	8	8.0	2	1118	2236
	9	8.0	2	229	458
	10	8.0	2	243	486
	11	8.0	2	510	1020
	12	8.0	2	544	1088
	13	8.0	2	215	430
	14	8.0	2	223	446
	15	8.0	2	724	1448
	16	8.0	2	205	410
	17	8.0	2	231	462
	18	8.0	2	717	1434
	19	8.0	2	191	382
	20	8.0	2	201	402
	21	8.0	4	232	928
	22	8.0	4	250	1000
	23	8.0	20	694	13880
	24	8.0	4	239	956
	25	8.0	4	332	1328
	26	8.0	2	325	650
	27	8.0	2	333	666
	28	8.0	4	284	1136
	29	8.0	2	902	1804
	30	8.0	2	382	764
	31	8.0	1	140	140
	32	8.0	2	1174	2348
	33	8.0	2	170	340
	34	8.0	4	187	748
	35	8.0	4	219	876
	36	8.0	2	195	390
	37	8.0	2	205	410
	38	8.0	2	191	382
	39	8.0	2	213	426
	40	8.0	6	191	1146
	41	8.0	6	209	1254
	42	8.0	2	183	366
	43	8.0	2	223	446
	44	8.0	2	232	464
	45	8.0	2	240	480

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	475.6	206.4
CA60	5.0	582.6	98.8
PESO TOTAL			
CA50	206.4		
CA60	98.8		

Vol. de concreto total (C-25) = 5.49 m³
Área de forma total = 78.58 m²

REVISÕES:

APROVAÇÕES:

PREFEITURA JUAZEIRO PRESENTE NO FUTURO DA GENTE

SEDUC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO - BA
PREFEITO: MARCOS ANDREI SOUZA GONÇALVES DA SILVA
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO: MAÉVE MELO DOS SANTOS

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO:
PROJETO CRECHE JUAZEIRINHO DE FUTURO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA AUTORIA DO PROJETO:
DIANA DAYSE MARIANO DE ALBUQUERQUE
Engenheira Civil CREA 30297 BA

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:
MUNICÍPIO DE JUAZEIRO, BAHIA.

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA OBRA/SERVIÇO:

DESENHADO POR:
DIANA DAYSE

CONTEÚDO DA PRANCHA:
1 - FUNDAÇÃO - PILAR E VIGA

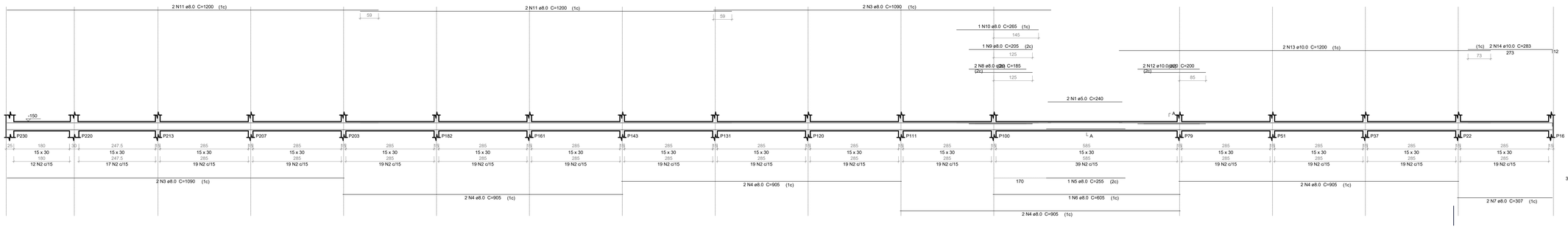
ESCALA:
SEM ESCALA

DATA:
23/05/2025

PRANCHA:
10 /25

ÁREAS:
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 1.001,10 m²

V100
ESC 1:50



Relação do aço

V100

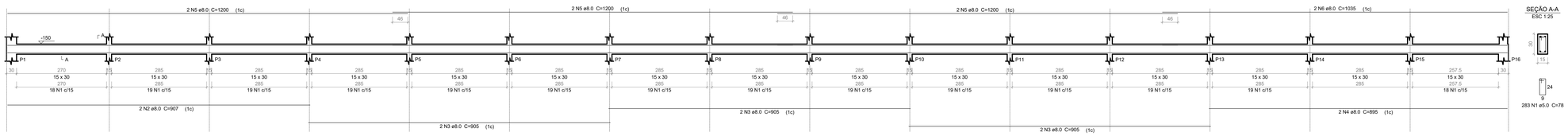
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	240	480
	2	5.0	315	78	24570
CA50	3	8.0	4	1090	4360
	4	8.0	8	905	7240
	5	8.0	1	255	255
	6	8.0	1	605	605
	7	8.0	2	307	614
	8	8.0	2	185	370
	9	8.0	1	205	205
	10	8.0	1	265	265
	11	8.0	4	1200	4800
	12	10.0	2	200	400
	13	10.0	2	1200	2400
	14	10.0	2	283	566

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	187.2	81.2
	10.0	33.7	22.8
CA60	5.0	250.5	42.5
PESO TOTAL			
CA50	104.1		
CA60	42.5		

Vol. de concreto total (C-25) = 2.25 m³
Área de forma total = 37.48 m²

V1
ESC 1:50



Relação do aço

V1

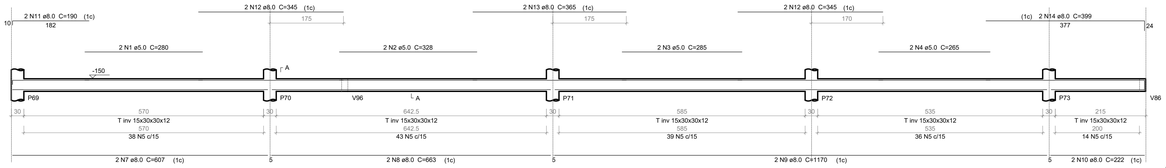
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	283	78	22074
CA50	2	8.0	2	907	1814
	3	8.0	6	905	5430
	4	8.0	2	895	1790
	5	8.0	6	1200	7200
	6	8.0	2	1035	2070

Resumo do aço

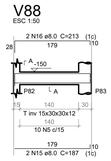
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	183.1	79.4
CA60	5.0	220.8	37.4
PESO TOTAL			
CA50	79.4		
CA60	37.4		

Vol. de concreto total (C-25) = 2.03 m³
Área de forma total = 33.77 m²

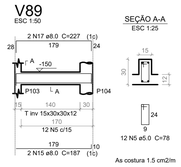
V87
ESC 1:50



V88
ESC 1:50



V89
ESC 1:50



Relação do aço

V87	V88	V89	
V90	V91	V92	
V93	V94	V95	
V96	V101	V104	
V105	V106	V107	
V108	V109	V114	
V115	V116	V117	

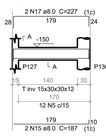
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	280	560
	2	5.0	2	328	656
	3	5.0	4	285	1140
	4	5.0	2	265	530
	5	5.0	674	78	52572
	6	5.0	2	288	576
CA50	7	8.0	2	607	1214
	8	8.0	2	663	1326
	9	8.0	2	1170	2340
	10	8.0	2	222	444
	11	8.0	2	190	380
	12	8.0	6	345	2070
	13	8.0	2	365	730
	14	8.0	2	399	798
	15	8.0	10	187	1870
	16	8.0	4	213	852
	17	8.0	6	227	1362
	18	8.0	6	202	1212
	19	8.0	6	224	1344
	20	8.0	2	1008	2016
	21	8.0	2	849	1698
	22	8.0	2	587	1174
	23	8.0	2	430	860
	24	8.0	2	348	696
	25	8.0	2	376	752
	26	8.0	4	224	896
	27	8.0	2	747	1494
	28	8.0	4	209	836
	29	8.0	4	137	548
	30	8.0	2	189	378
	31	8.0	2	207	414
	32	8.0	4	190	760
	33	8.0	4	287	1148
	34	8.0	4	327	1308
	35	8.0	2	712	1424
	36	8.0	2	1185	2370
	37	8.0	2	1199	2398
	38	8.0	2	802	1604
	39	8.0	2	254	508
	40	8.0	2	284	568
	41	12.5	1	209	209
	42	12.5	2	802	1604

Resumo do aço

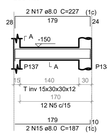
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	398	172.7
	12.5	18.2	19.2
CA60	5.0	560.4	95
PESO TOTAL			
CA50	191.9		
CA60	95		

Vol. de concreto total (C-25) = 4.89 m³
Área de forma total = 47.19 m²

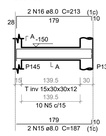
V90
ESC 1:50



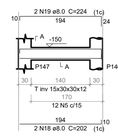
V91
ESC 1:50



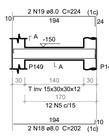
V92
ESC 1:50



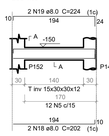
V93
ESC 1:50



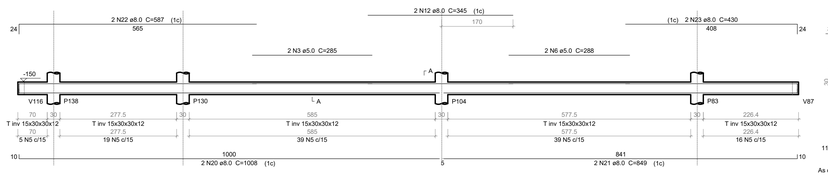
V94
ESC 1:50



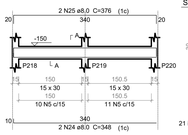
V95
ESC 1:50



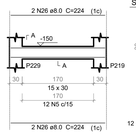
V96
ESC 1:50



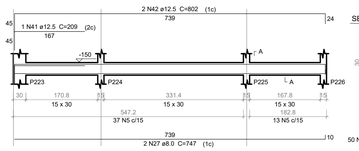
V101
ESC 1:50



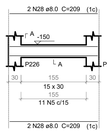
V104
ESC 1:50



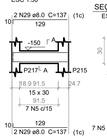
V105
ESC 1:50



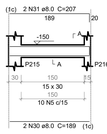
V106
ESC 1:50



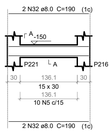
V107
ESC 1:50



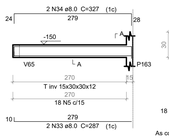
V108
ESC 1:50



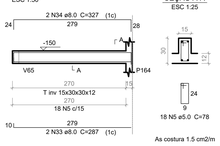
V109
ESC 1:50



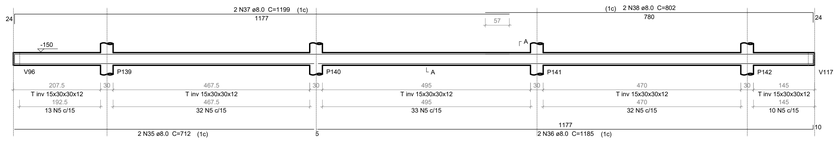
V114
ESC 1:50



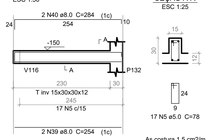
V115
ESC 1:50



V116
ESC 1:50



V117
ESC 1:50



REVISÕES:

APROVAÇÕES:

SEDUC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO - BA
PREFEITO: MARCOS ANDREI SOUZA GONÇALVES DA SILVA
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO: MAÉVE MELO DOS SANTOS

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO:
PROJETO CRECHE JUAZEIRINHO DE FUTURO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA AUTORIA DO PROJETO:
DIANA DAYSE MARIANO DE ALBUQUERQUE
Engenheira Civil CREA 30297 BA

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:
MUNICÍPIO DE JUAZEIRO, BAHIA.

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA OBRA/SERVIÇO:

DESENHADO POR: DIANA DAYSE

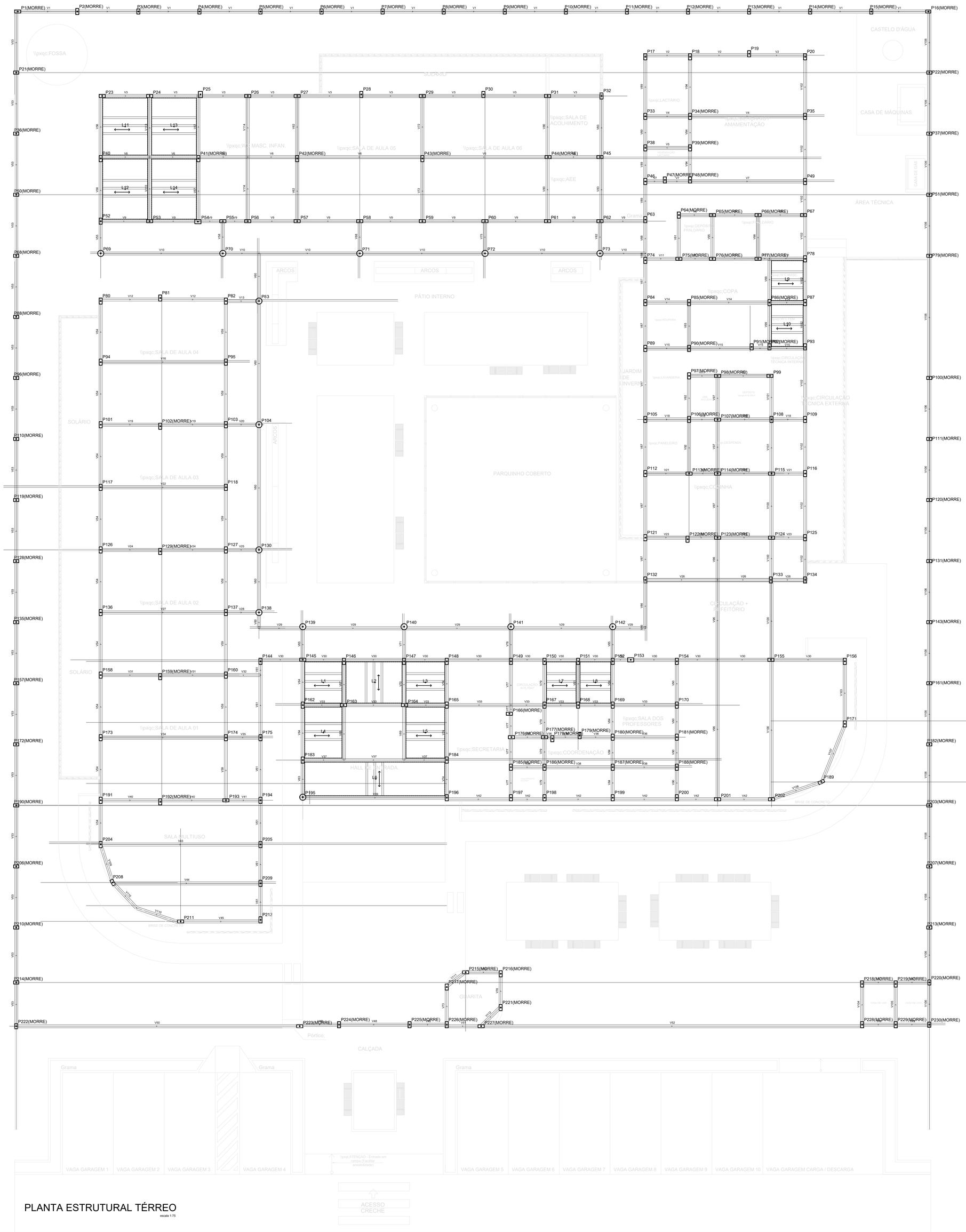
CONTEÚDO DA PRANCHA:
1 - FUNDAÇÃO - PILAR E VIGA

ESCALA: SEM ESCALA

DATA: 23/05/2025

PRANCHA: 11/25

ÁREAS:
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 1.001,10 m²



PLANTA ESTRUTURAL TÉRREO

escala 1:75

REVISÕES:

APROVAÇÕES:

SEDUC

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO - BA

PREFEITO: MARCOS ANDREI SOUZA GONÇALVES DA SILVA

SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO: MAÉVE MELO DOS SANTOS

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO:
PROJETO CRECHE JUAZEIRINHO DE FUTURO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA AUTORIA DO PROJETO:
DIANA DAYSE MARIANO DE ALBUQUERQUE
Engenheira Civil CREA 30297 BA

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:
MUNICÍPIO DE JUAZEIRO, BAHIA.

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA OBRA/SERVIÇO:

DESENHADO POR:
DIANA DAYSE

CONTEÚDO DA PRANCHA:
1 - PLANTA ESTRUTURAL TÉRREO

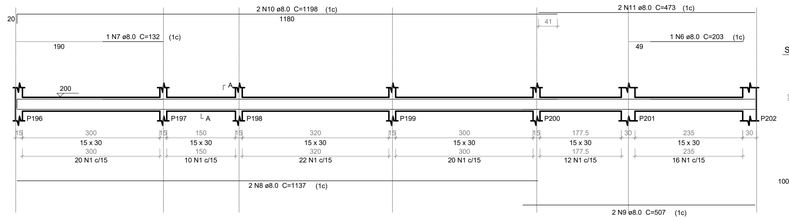
ESCALA:
INDICADA

DATA:
23/05/2025

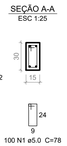
PRANCHA:
12/25

ÁREAS:
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 1.001,10 m²

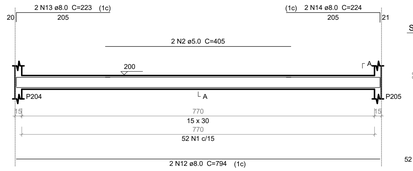
V42
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

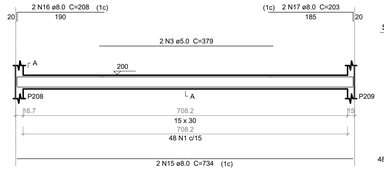


V43
ESC 1:50

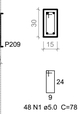


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

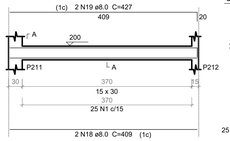
V44
ESC 1:50



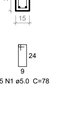
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



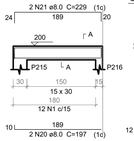
V45
ESC 1:50



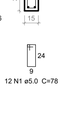
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



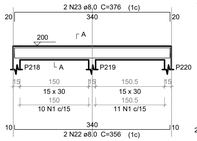
V46
ESC 1:50



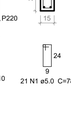
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



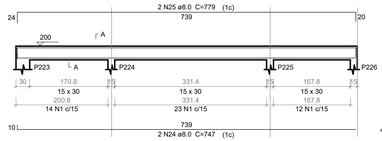
V47
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

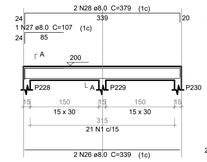


V48
ESC 1:50

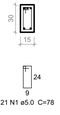


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

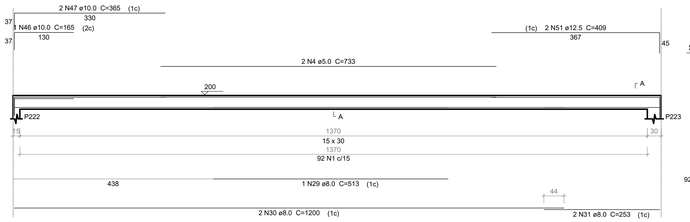
V49
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

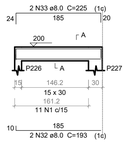


V50
ESC 1:50

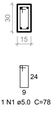


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

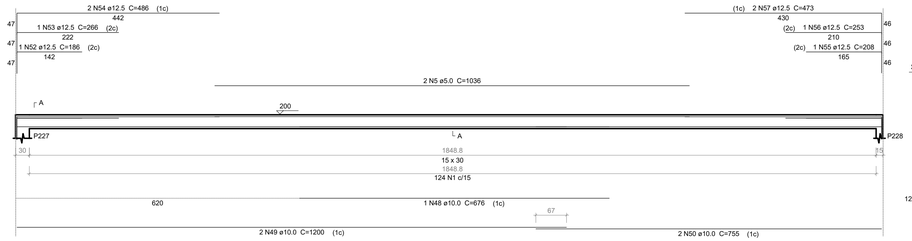
V51
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

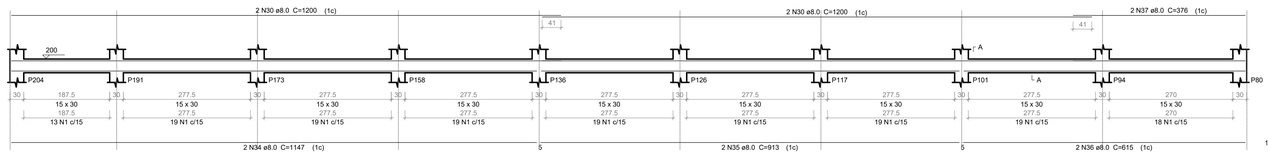


V52
ESC 1:50

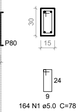


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

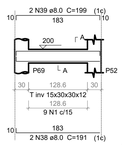
V54
ESC 1:50



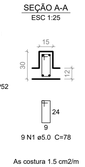
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



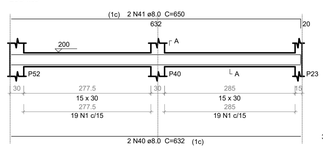
V55
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

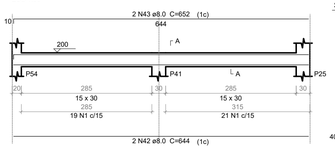


V56
ESC 1:50



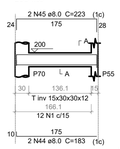
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V57
ESC 1:50

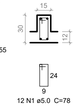


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V58
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



Relação do aço

V42	V43	V44
V45	V46	V47
V48	V49	V50
V51	V52	V54
V55	V56	V57
V58		

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	818	78	63804
	2	5.0	2	405	810
	3	5.0	2	379	758
	4	5.0	2	733	1466
	5	5.0	2	1036	2072
CA50	6	8.0	1	203	203
	7	8.0	1	132	132
	8	8.0	2	1137	2274
	9	8.0	2	507	1014
	10	8.0	2	1198	2396
	11	8.0	2	473	946
	12	8.0	2	794	1588
	13	8.0	2	223	446
	14	8.0	2	224	448
	15	8.0	2	734	1468
	16	8.0	2	208	416
	17	8.0	2	203	406
	18	8.0	2	409	818
	19	8.0	2	427	854
	20	8.0	2	197	394
	21	8.0	2	229	458
	22	8.0	2	356	712
	23	8.0	2	376	752
	24	8.0	2	747	1494
	25	8.0	2	779	1558
	26	8.0	2	339	678
	27	8.0	1	107	107
	28	8.0	2	379	758
	29	8.0	1	513	513
	30	8.0	6	1200	7200
	31	8.0	2	253	506
	32	8.0	2	193	386
	33	8.0	2	225	450
	34	8.0	2	1147	2294
	35	8.0	2	913	1826
	36	8.0	2	615	1230
	37	8.0	2	376	752
	38	8.0	2	191	382
	39	8.0	2	199	398
	40	8.0	2	632	1264
	41	8.0	2	650	1300
	42	8.0	2	644	1288
	43	8.0	2	652	1304
	44	8.0	2	183	366
	45	8.0	2	223	446
	46	10.0	1	165	165
	47	10.0	2	365	730
	48	10.0	1	676	676
	49	10.0	2	1200	2400
	50	10.0	2	755	1510
	51	12.5	2	409	818
	52	12.5	1	186	186
	53	12.5	1	266	266
	54	12.5	2	486	972
	55	12.5	1	208	208
	56	12.5	1	253	253
	57	12.5	2	473	946

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	422.3	183.3
	10.0	54.9	37.2
	12.5	36.5	38.7
CA60	5.0	689.1	116.8
PESO TOTAL			
CA50	259.1		
CA60	116.8		

Vol. de concreto total (C-25) = 5.88 m³
Área de forma total = 96.51 m²

REVISÕES:

APROVAÇÕES:

SEDUC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO - BA
PREFEITO: MARCOS ANDREI SOUZA GONÇALVES DA SILVA
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO: MAÉVE MELO DOS SANTOS

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO:
PROJETO CRECHE JUAZEIRINHO DE FUTURO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA AUTORIA DO PROJETO:
DIANA DAYSE MARIANO DE ALBUQUERQUE
Engenheira Civil CREA 30297 BA

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:
MUNICÍPIO DE JUAZEIRO, BAHIA.

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA OBRA/SERVIÇO:

DESENHADO POR:
DIANA DAYSE

CONTEÚDO DA PRANCHA:
1 - ESTRUTURAL TÉRREO - PILAR E VIGA

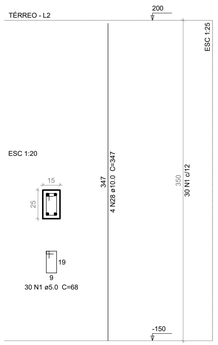
ESCALA:
SEM ESCALA

DATA:
23/05/2025

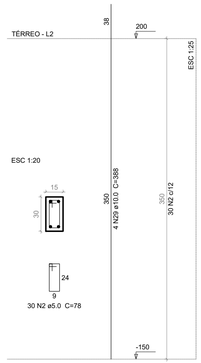
PRANCHA:
13/25

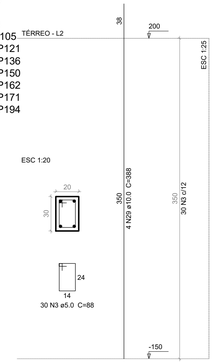
ÁREAS:
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 1.001,10 m²

P8=P9=P119=P120=P230

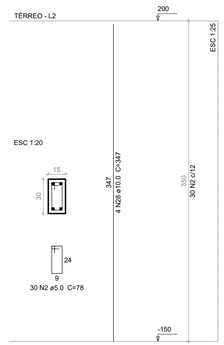


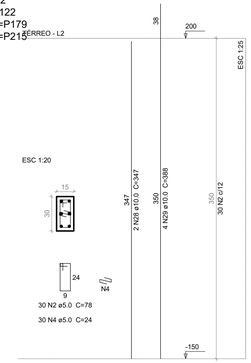
P17=P18=P19=P20=P23=P24=P26=P27=P28=P29 P25=P54
=P30=P31=P32=P33=P35=P38=P40=P45=P46
=P52=P53=P55=P56=P57=P58=P59=P60=P61
=P62=P63=P67=P74=P78=P80=P81=P82=P84
=P87=P89=P93=P94=P95=P99=P101=P103=P105
=P108=P109=P112=P115=P116=P117=P118=P121
=P124=P125=P126=P127=P132=P133=P134=P136
=P137=P144=P145=P146=P147=P148=P149=P150
=P151=P152=P154=P155=P156=P158=P160=P162
=P163=P164=P165=P167=P168=P169=P170=P171
=P173=P174=P175=P183=P189=P191=P193=P194
=P197=P198=P199=P200=P201=P211=P212



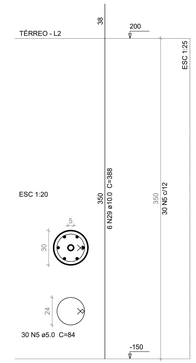


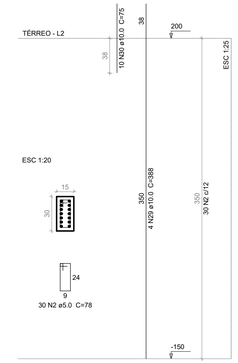
P34=P39=P41=P42=P43=P44=P47=P48=P64=P65 P49
=P66=P75=P76=P77=P85=P86=P90=P91=P92
=P97=P98=P102=P106=P107=P113=P114=P122
=P123=P129=P159=P166=P176=P177=P178=P179
=P180=P181=P185=P186=P187=P188=P192=P212
=P216=P218=P219=P221=P225





P69=P70=P71=P72=P73=P83=P104=P130=P138 P184
=P139=P140=P141=P142=P195





Relação do aço

5xP8	101xP17	2xP25
48xP34	P49	14xP69
P184	P196	P202
3xP204	P209	P226
V2	V3	V4
V5	V6	

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	150	68	10200
	2	5.0	5168	78	403104
	3	5.0	60	88	5280
	4	5.0	150	24	3600
	5	5.0	420	84	35280
	6	5.0	4	325	1300
	7	5.0	2	230	460
	8	5.0	2	323	646
CA50	9	8.0	2	794	1588
	10	8.0	2	830	1660
	11	8.0	2	965	1930
	12	8.0	2	913	1826
	13	8.0	2	587	1174
	14	8.0	2	1200	2400
	15	8.0	2	1190	2380
	16	8.0	2	179	358
	17	8.0	2	802	1604
	18	8.0	2	387	774
	19	8.0	2	143	286
	20	8.0	2	229	458
	21	8.0	2	265	530
	22	8.0	2	190	380
	23	8.0	2	972	1944
	24	8.0	2	620	1240
	25	8.0	2	887	1774
	26	8.0	2	330	660
	27	8.0	2	417	834
	28	10.0	258	347	89526
	29	10.0	528	388	204864
	30	10.0	14	75	1050
	31	10.0	2	125	250
	32	10.0	2	800	1600
	33	12.5	2	94	188

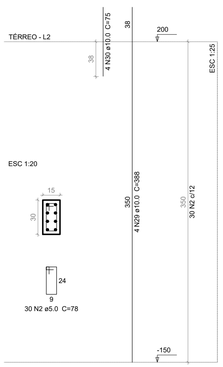
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	238	103.3
	10.0	2972.9	2016.2
	12.5	1.9	2
CA60	5.0	4598.7	779.7

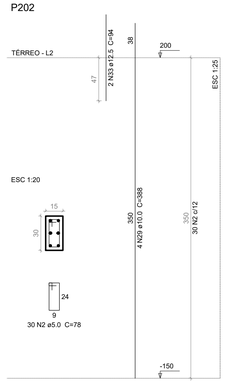
PESO TOTAL	
CA50	2121.5
CA60	779.7

Vol. de concreto total (C-25) = 32.38 m³
Área de forma total = 615.77 m²

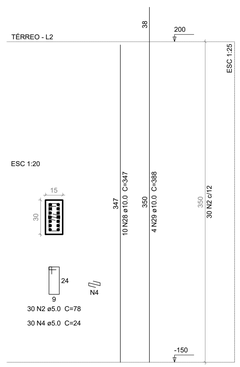
P196



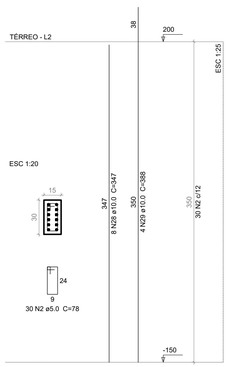
P202



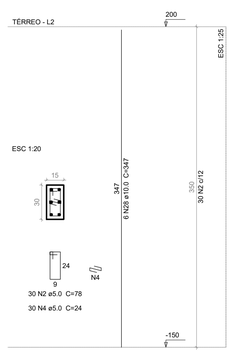
P204=P205=P208



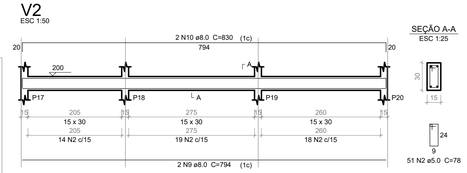
P209



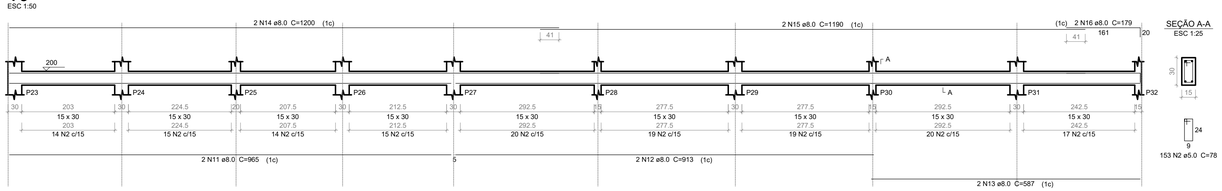
P226



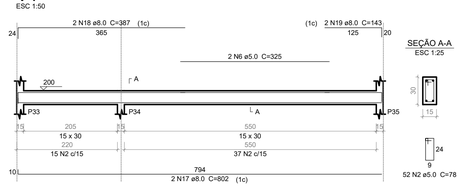
V2
ESC 1:50



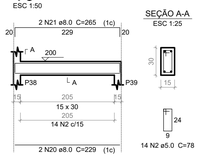
V3
ESC 1:50



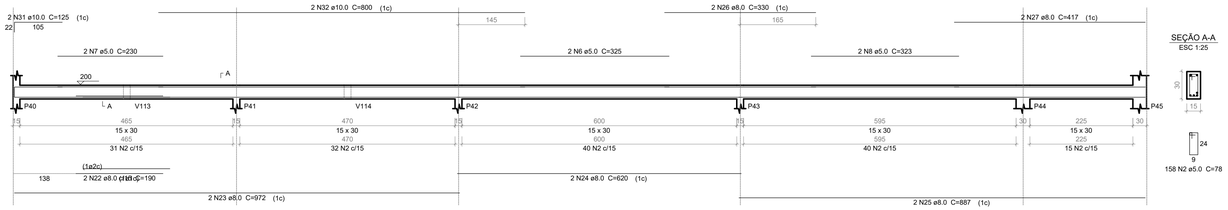
V4
ESC 1:50



V5
ESC 1:50



V6
ESC 1:50



REVISÕES:

APROVAÇÕES:

SEDUC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO - BA
PREFEITO: MARCOS ANDREI SOUZA GONÇALVES DA SILVA
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO: MAÉVE MELO DOS SANTOS

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO:
PROJETO CRECHE JUAZEIRINHO DE FUTURO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA AUTORIA DO PROJETO:
DIANA DAYSE MARIANO DE ALBUQUERQUE
Engenheira Civil CREA 30297 BA

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:
MUNICÍPIO DE JUAZEIRO, BAHIA.

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA OBRA/SERVIÇO:

DESENHADO POR:
DIANA DAYSE

CONTEÚDO DA PRANCHA:
1 - ESTRUTURAL TÉRREO - PILAR E VIGA

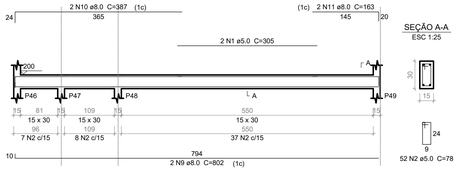
ESCALA:
SEM ESCALA

DATA:
23/05/2025

PRANCHA:
14/25

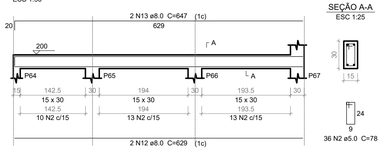
ÁREAS:
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 1.001,10 m²

V7
ESC 1:50



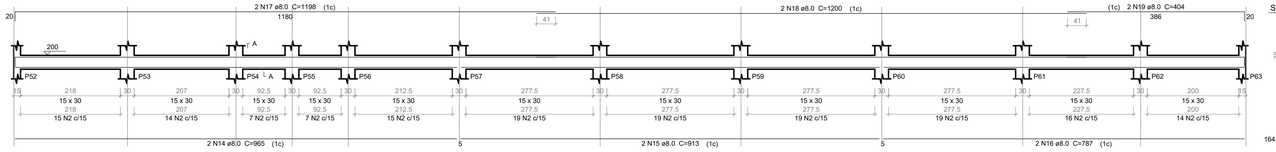
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V8
ESC 1:50

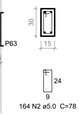


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

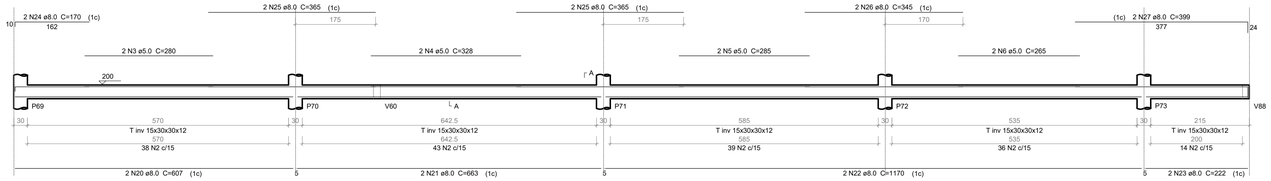
V9
ESC 1:50



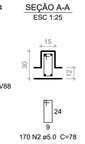
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



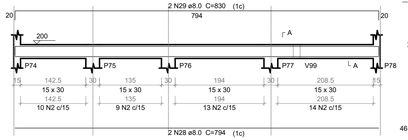
V10
ESC 1:50



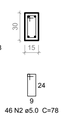
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



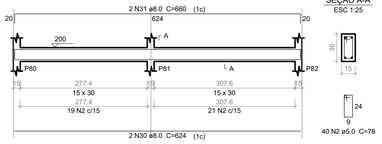
V11
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

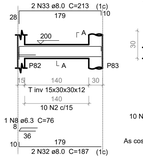


V12
ESC 1:50

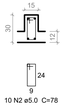


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

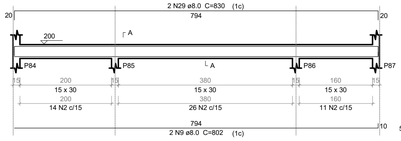
V13
ESC 1:50



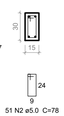
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



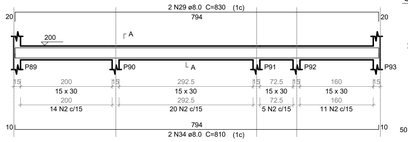
V14
ESC 1:50



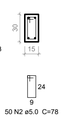
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



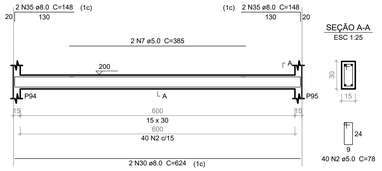
V15
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

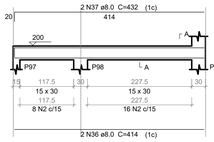


V16
ESC 1:50

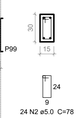


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

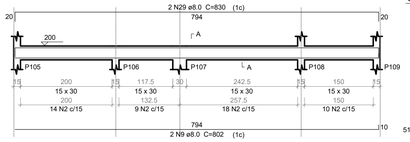
V17
ESC 1:50



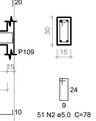
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



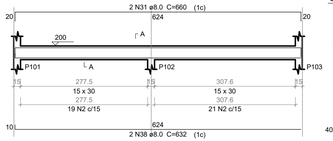
V18
ESC 1:50



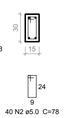
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



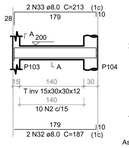
V19
ESC 1:50



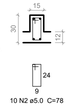
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



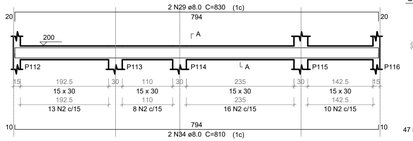
V20
ESC 1:50



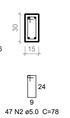
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



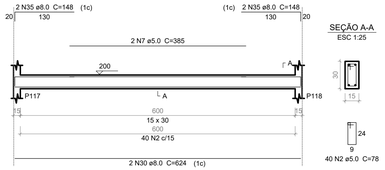
V21
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V22
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação do aço

V7	V8	V9
V10	V11	V12
V13	V14	V15
V16	V17	V18
V19	V20	V21
V22		

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	305	610
	2	5.0	871	78	67938
	3	5.0	2	280	560
	4	5.0	2	328	656
	5	5.0	2	285	570
	6	5.0	2	265	530
	7	5.0	4	385	1540
CA50	8	6.3	1	76	76
	9	8.0	6	802	4812
	10	8.0	2	387	774
	11	8.0	2	163	326
	12	8.0	2	629	1258
	13	8.0	2	647	1294
	14	8.0	2	965	1930
	15	8.0	2	913	1826
	16	8.0	2	787	1574
	17	8.0	2	1198	2396
	18	8.0	2	1200	2400
	19	8.0	2	404	808
	20	8.0	2	607	1214
	21	8.0	2	663	1326
	22	8.0	2	1170	2340
	23	8.0	2	222	444
	24	8.0	2	170	340
	25	8.0	4	365	1460
	26	8.0	2	345	690
	27	8.0	2	399	798
	28	8.0	2	794	1588
	29	8.0	10	830	8300
	30	8.0	6	624	3744
	31	8.0	4	660	2640
	32	8.0	4	187	748
	33	8.0	4	213	852
	34	8.0	4	810	3240
	35	8.0	8	148	1184
	36	8.0	2	414	828
	37	8.0	2	432	864
	38	8.0	2	632	1264

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	0.8	0.2
	8.0	532.7	231.2
CA60	5.0	724.1	122.8
PESO TOTAL			
CA50	231.4		
CA60	122.8		

Vol. de concreto total (C-25) = 6.36 m³
Área de forma total = 94.03 m²

REVISÕES:

APROVAÇÕES:

PREFEITURA JUAZEIRO PRESENTE NO FUTURO DO SERTÃO

SEDUC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO - BA
PREFEITO: MARCOS ANDREI SOUZA GONÇALVES DA SILVA
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO: MAÉVE MELO DOS SANTOS

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO:
PROJETO CRECHE JUAZEIRINHO DE FUTURO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA AUTORIA DO PROJETO:
DIANA DAYSE MARIANO DE ALBUQUERQUE
Engenheira Civil CREA 30297 BA

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:
MUNICÍPIO DE JUAZEIRO, BAHIA.

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA OBRA/SERVIÇO:

DESENHADO POR:
DIANA DAYSE

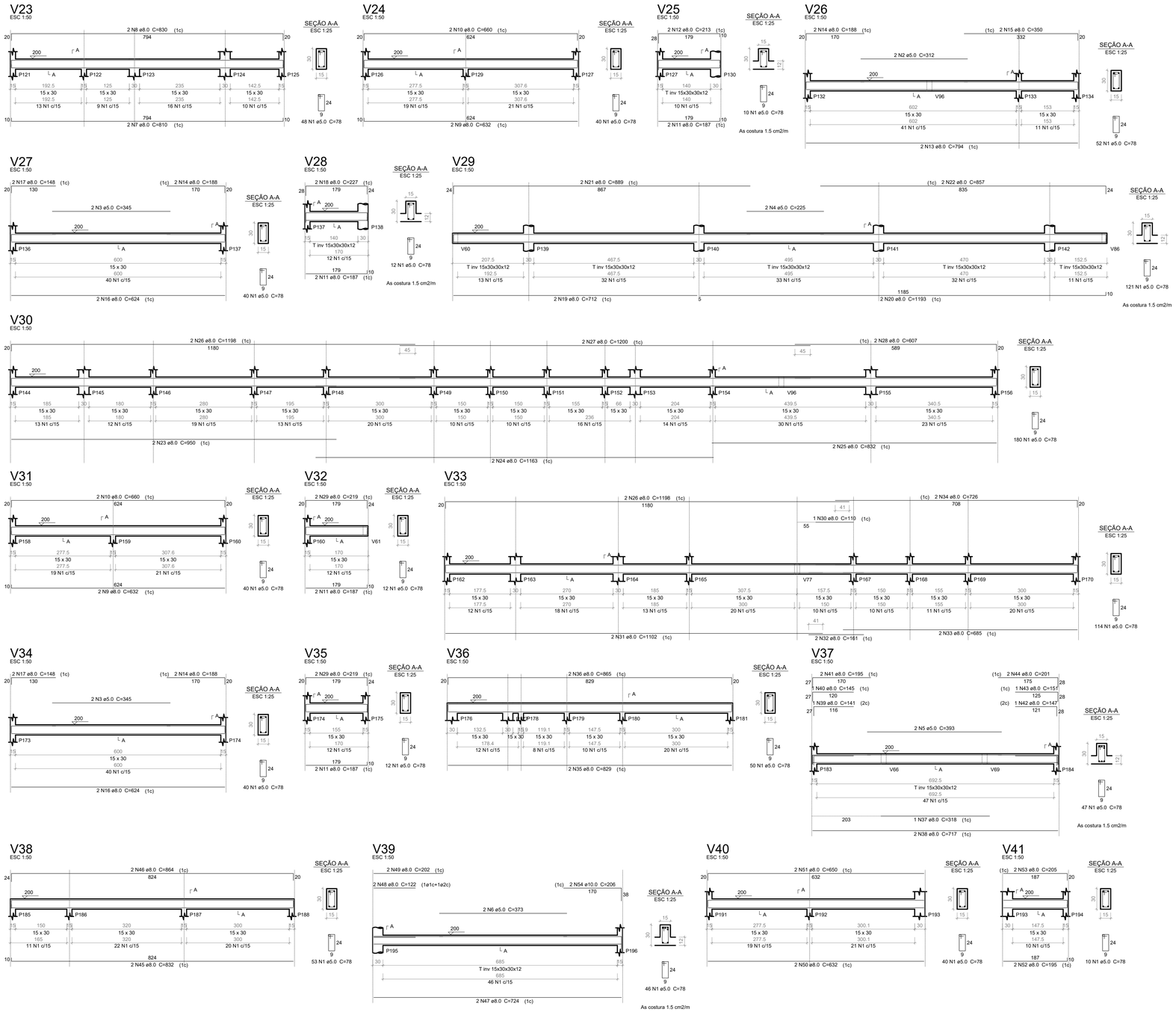
CONTEÚDO DA PRANCHA:
1 - ESTRUTURAL TÉRREO - PILAR E VIGA

ESCALA:
SEM ESCALA

DATA:
23/05/2025

PRANCHA:
15 /25

ÁREAS:
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 1.001,10 m²



Relação do aço

V23	V24	V25
V26	V27	V28
V29	V30	V31
V32	V33	V34
V35	V36	V37
V38	V39	V40
V41		

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	30	5.0	967	78	75426
	2	5.0	2	312	624
	3	5.0	4	345	1380
	4	5.0	2	225	450
	5	5.0	2	393	786
	6	5.0	2	373	746
CA50	7	8.0	2	810	1620
	8	8.0	2	830	1660
	9	8.0	4	632	2528
	10	8.0	4	660	2640
	11	8.0	8	187	1496
	12	8.0	2	213	426
	13	8.0	2	794	1588
	14	8.0	6	188	1128
	15	8.0	2	350	700
	16	8.0	4	624	2496
	17	8.0	4	148	592
	18	8.0	2	227	454
	19	8.0	2	712	1424
	20	8.0	2	1193	2386
	21	8.0	2	889	1778
	22	8.0	2	857	1714
	23	8.0	2	950	1900
	24	8.0	2	1163	2326
	25	8.0	2	832	1664
	26	8.0	4	1198	4792
	27	8.0	2	1200	2400
	28	8.0	2	607	1214
	29	8.0	4	219	876
	30	8.0	1	110	110
	31	8.0	2	1102	2204
	32	8.0	2	161	322
	33	8.0	2	685	1370
	34	8.0	2	726	1452
	35	8.0	2	829	1658
	36	8.0	2	865	1730
	37	8.0	1	318	318
	38	8.0	2	717	1434
	39	8.0	1	141	141
	40	8.0	1	145	145
	41	8.0	2	195	390
	42	8.0	1	147	147
	43	8.0	1	151	151
	44	8.0	2	201	402
	45	8.0	2	832	1664
	46	8.0	2	864	1728
	47	8.0	2	724	1448
	48	8.0	2	122	244
	49	8.0	2	202	404
	50	8.0	2	632	1264
	51	8.0	2	650	1300
	52	8.0	2	195	390
	53	8.0	2	205	410
	54	10.0	2	206	412

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	606.3	263.2
	10.0	4.2	2.8
CA60	5.0	794.2	134.6
PESO TOTAL			
CA50			265.9
CA60			134.6

Vol. de concreto total (C-25) = 6.96 m³
Área de forma total = 101.36 m²

REVISÕES:

APROVAÇÕES:

SEDUC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO - BA
PREFEITO: MARCOS ANDREI SOUZA GONÇALVES DA SILVA
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO: MAÉVE MELO DOS SANTOS

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO:
PROJETO CRECHE JUAZEIRINHO DE FUTURO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA AUTORIA DO PROJETO:
DIANA DAYSE MARIANO DE ALBUQUERQUE
Engenheira Civil CREA 30297 BA

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:
MUNICÍPIO DE JUAZEIRO, BAHIA.

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA OBRA/SERVIÇO:

DESENHADO POR:
DIANA DAYSE

CONTEÚDO DA PRANCHA:
1 - ESTRUTURAL TÉRREO - PILAR E VIGA

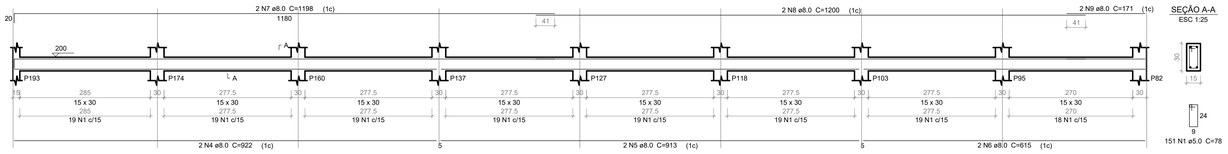
ESCALA:
SEM ESCALA

DATA:
23/05/2025

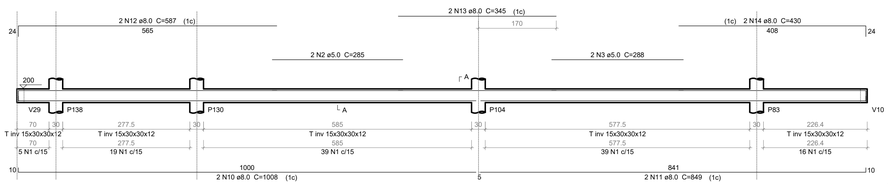
ÁREAS:
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 1.001,10 m²

PRANCHA:
16/25

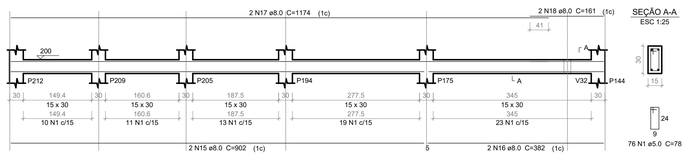
V59
ESC 1:50



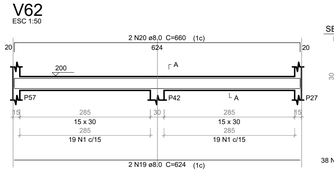
V60
ESC 1:50



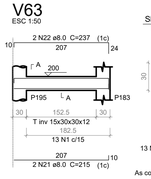
V61
ESC 1:50



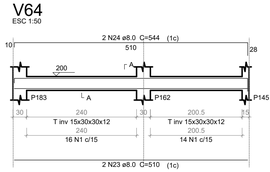
V62
ESC 1:50



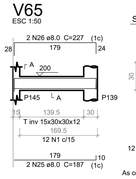
V63
ESC 1:50



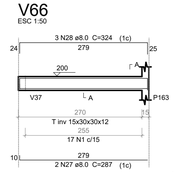
V64
ESC 1:50



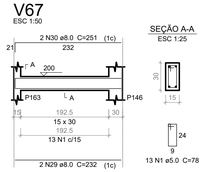
V65
ESC 1:50



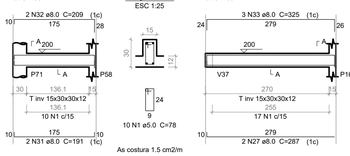
V66
ESC 1:50



V67
ESC 1:50

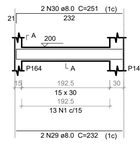


V68
ESC 1:50

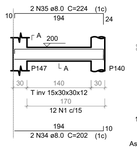


V69
ESC 1:50

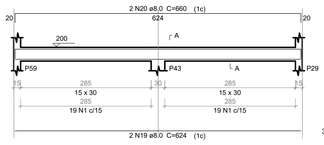
V70
ESC 1:50



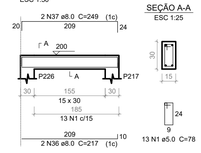
V71
ESC 1:50



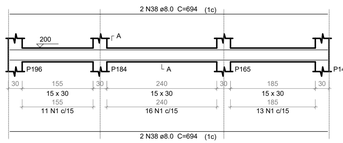
V72
ESC 1:50



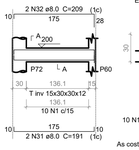
V73
ESC 1:50



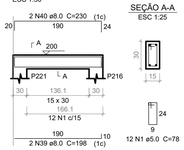
V74
ESC 1:50



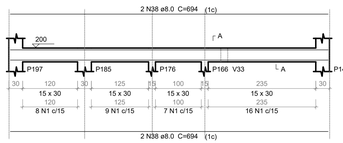
V75
ESC 1:50



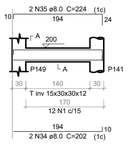
V76
ESC 1:50



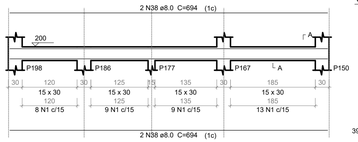
V77
ESC 1:50



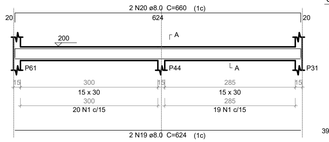
V78
ESC 1:50



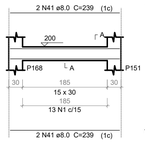
V79
ESC 1:50



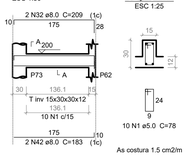
V80
ESC 1:50



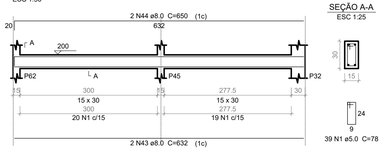
V81
ESC 1:50



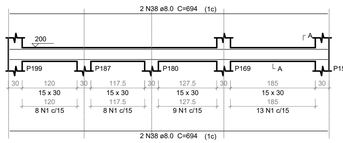
V82
ESC 1:50



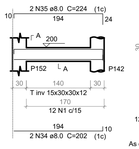
V83
ESC 1:50



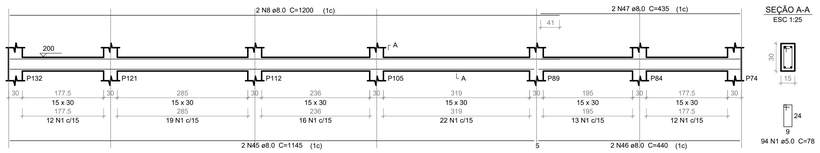
V84
ESC 1:50



V85
ESC 1:50



V87
ESC 1:50



Relação do aço

V59	V60	V61
V62	V63	V64
V65	V66	V67
V68	V69	V70
V71	V72	V73
V74	V75	V76
V77	V78	V79
V80	V81	V82
V83	V84	V85
V87		

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	969	78	75582
	2	5.0	2	285	570
	3	5.0	2	288	576
CA50	4	8.0	2	922	1844
	5	8.0	2	913	1826
	6	8.0	2	615	1230
	7	8.0	2	1198	2396
	8	8.0	4	1200	4800
	9	8.0	2	171	342
	10	8.0	2	1008	2016
	11	8.0	2	849	1698
	12	8.0	2	587	1174
	13	8.0	2	345	690
	14	8.0	2	430	860
	15	8.0	2	902	1804
	16	8.0	2	382	764
	17	8.0	2	1174	2348
	18	8.0	2	161	322
	19	8.0	6	624	3744
	20	8.0	6	660	3960
	21	8.0	2	215	430
	22	8.0	2	237	474
	23	8.0	2	510	1020
	24	8.0	2	544	1088
	25	8.0	2	187	374
	26	8.0	2	227	454
	27	8.0	4	287	1148
	28	8.0	3	324	972
	29	8.0	4	232	928
	30	8.0	4	251	1004
	31	8.0	4	191	764
	32	8.0	6	209	1254
	33	8.0	3	325	975
	34	8.0	6	202	1212
	35	8.0	6	224	1344
	36	8.0	2	217	434
	37	8.0	2	249	498
	38	8.0	16	694	11104
	39	8.0	2	198	396
	40	8.0	2	230	460
	41	8.0	4	239	956
	42	8.0	2	183	366
	43	8.0	2	632	1264
	44	8.0	2	650	1300
	45	8.0	2	1145	2290
	46	8.0	2	440	880
	47	8.0	2	435	870

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	660.8	286.8
CA60	5.0	767.3	130.1
PESO TOTAL			
CA50	286.8		
CA60	130.1		

Vol. de concreto total (C-25) = 7.34 m³
Área de forma total = 104.89 m²

REVISÕES:

APROVAÇÕES:

SEDUC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO - BA
PREFEITO: MARCOS ANDREI SOUZA GONÇALVES DA SILVA
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO: MAÉVE MELO DOS SANTOS

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO:
PROJETO CRECHE JUAZEIRINHO DE FUTURO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA AUTORIA DO PROJETO:
DIANA DAYSE MARIANO DE ALBUQUERQUE
Engenheira Civil CREA 30297 BA

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:
MUNICÍPIO DE JUAZEIRO, BAHIA.

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA OBRA/SERVIÇO:

DESENHADO POR:
DIANA DAYSE

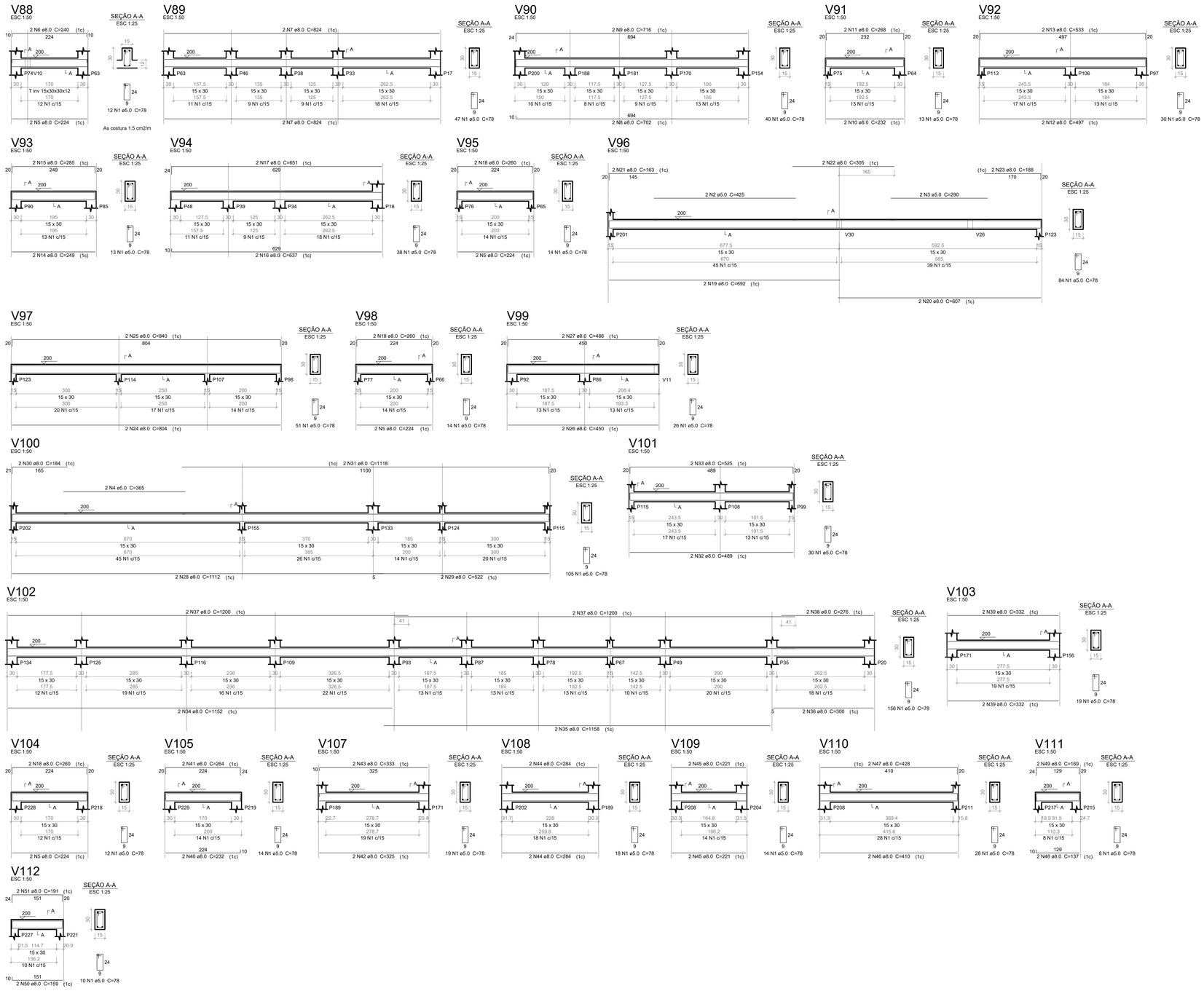
CONTEÚDO DA PRANCHA:
1 - ESTRUTURAL TÉRREO - PILAR E VIGA

ESCALA:
SEM ESCALA

DATA:
23/05/2025

PRANCHA:
17 /25

ÁREAS:
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 1.001,10 m²



Relação do aço

V88	V89	V90
V91	V92	V93
V94	V95	V96
V97	V98	V99
V100	V101	V102
V103	V104	V105
V107	V108	V109
V110	V111	V112

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	815	78	63570
	2	5.0	2	425	850
	3	5.0	2	290	580
	4	5.0	2	365	730
CA50	5	8.0	8	224	1792
	6	8.0	2	240	480
	7	8.0	4	824	3296
	8	8.0	2	702	1404
	9	8.0	2	716	1432
	10	8.0	2	232	464
	11	8.0	2	268	536
	12	8.0	2	497	994
	13	8.0	2	533	1066
	14	8.0	2	249	498
	15	8.0	2	285	570
	16	8.0	2	637	1274
	17	8.0	2	651	1302
	18	8.0	6	260	1560
	19	8.0	2	692	1384
	20	8.0	2	607	1214
	21	8.0	2	163	326
	22	8.0	2	305	610
	23	8.0	2	188	376
	24	8.0	2	804	1608
	25	8.0	2	840	1680
	26	8.0	2	450	900
	27	8.0	2	486	972
	28	8.0	2	1112	2224
	29	8.0	2	522	1044
	30	8.0	2	184	368
	31	8.0	2	1118	2236
	32	8.0	2	489	978
	33	8.0	2	525	1050
	34	8.0	2	1152	2304
	35	8.0	2	1158	2316
	36	8.0	2	300	600
	37	8.0	4	1200	4800
	38	8.0	2	276	552
	39	8.0	4	332	1328
	40	8.0	2	232	464
	41	8.0	2	264	528
	42	8.0	2	325	650
	43	8.0	2	333	666
	44	8.0	4	284	1136
	45	8.0	4	221	884
	46	8.0	2	410	820
	47	8.0	2	428	856
	48	8.0	2	137	274
	49	8.0	2	169	338
	50	8.0	2	159	318
	51	8.0	2	191	382

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	528.6	229.4
CA60	5.0	657.3	111.4
PESO TOTAL			
CA50	229.4		
CA60	111.4		

Vol. de concreto total (C-25) = 6.07 m³
Área de forma total = 100.19 m²

REVISÕES:

APROVAÇÕES:

SEDUC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO - BA
PREFEITO: MARCOS ANDREI SOUZA GONÇALVES DA SILVA
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO: MAÉVE MELO DOS SANTOS

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO:
PROJETO CRECHE JUAZEIRINHO DE FUTURO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA AUTORIA DO PROJETO:
DIANA DAYSE MARIANO DE ALBUQUERQUE
Engenheira Civil CREA 30297 BA

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:
MUNICÍPIO DE JUAZEIRO, BAHIA.

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA OBRA/SERVIÇO:

DESENHADO POR:
DIANA DAYSE

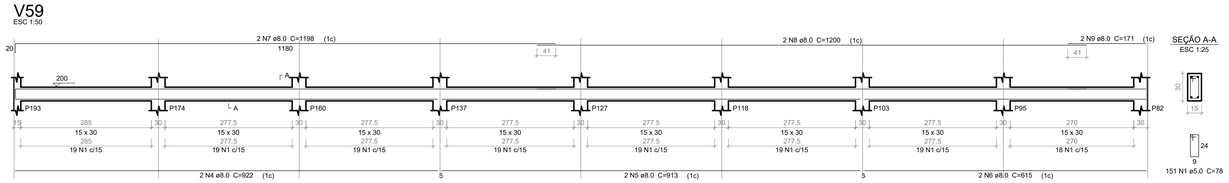
CONTEÚDO DA PRANCHA:
1 - ESTRUTURAL TÉRREO - PILAR E VIGA

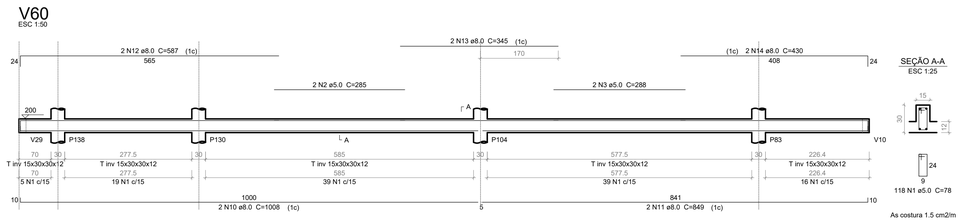
ESCALA:
SEM ESCALA

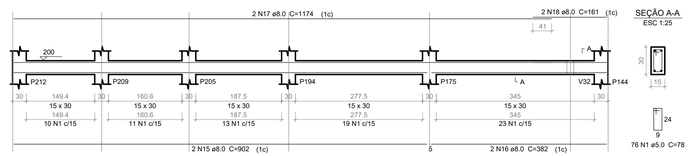
DATA:
23/05/2025

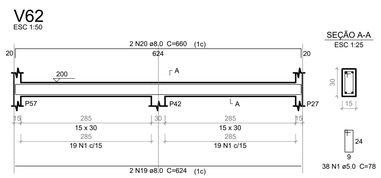
PRANCHA:
18/25

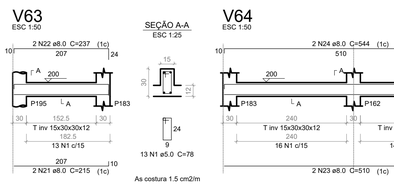
ÁREAS:
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 1.001,10 m²

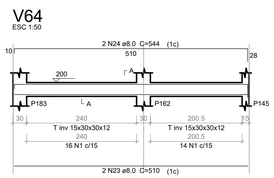


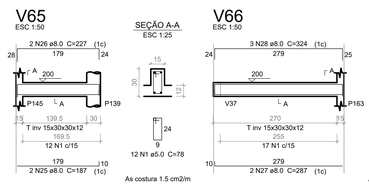


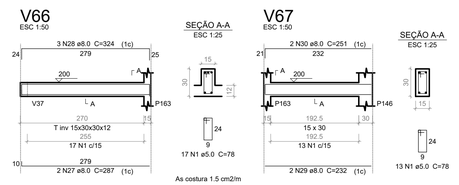


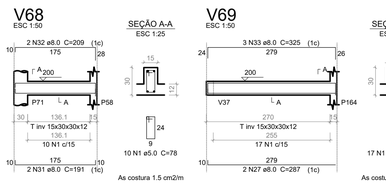


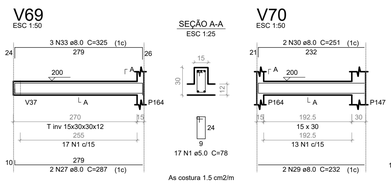


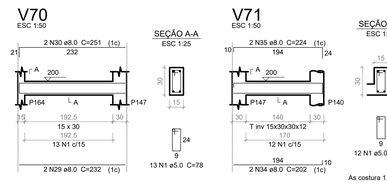


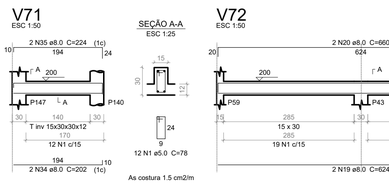


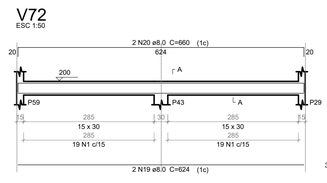


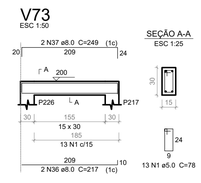


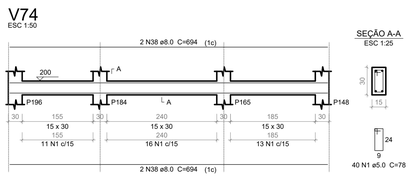


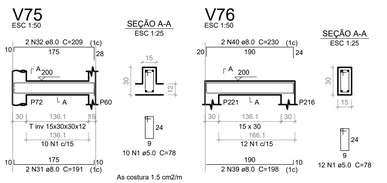


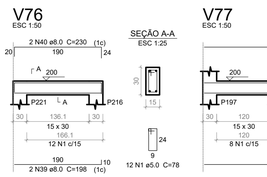


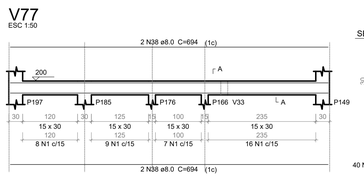


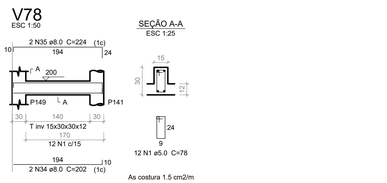


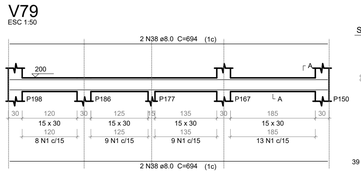


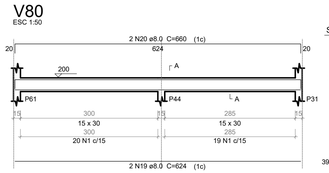


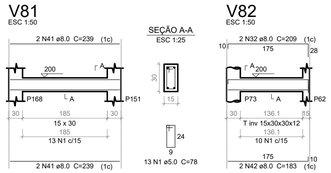


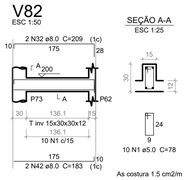


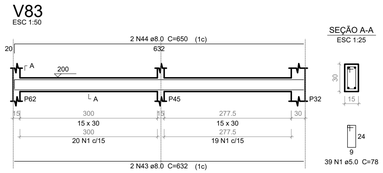


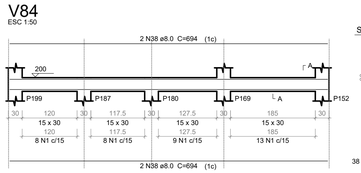


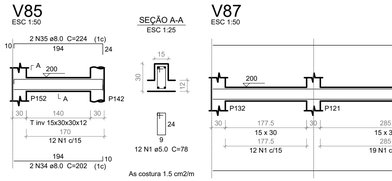


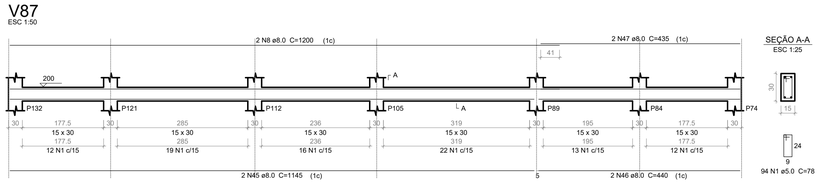












Relação do aço

V59	V60	V61
V62	V63	V64
V65	V66	V67
V68	V69	V70
V71	V72	V73
V74	V75	V76
V77	V78	V79
V80	V81	V82
V83	V84	V85
V87		

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	969	78	75582
	2	5.0	2	285	570
	3	5.0	2	288	576
CA50	4	8.0	2	922	1844
	5	8.0	2	913	1826
	6	8.0	2	615	1230
	7	8.0	2	1198	2396
	8	8.0	4	1200	4800
	9	8.0	2	171	342
	10	8.0	2	1008	2016
	11	8.0	2	849	1698
	12	8.0	2	587	1174
	13	8.0	2	345	690
	14	8.0	2	430	860
	15	8.0	2	902	1804
	16	8.0	2	382	764
	17	8.0	2	1174	2348
	18	8.0	2	161	322
	19	8.0	6	624	3744
	20	8.0	6	660	3960
	21	8.0	2	215	430
	22	8.0	2	237	474
	23	8.0	2	510	1020
	24	8.0	2	544	1088
	25	8.0	2	187	374
	26	8.0	2	227	454
	27	8.0	4	287	1148
	28	8.0	3	324	972
	29	8.0	4	232	928
	30	8.0	4	251	1004
	31	8.0	4	191	764
	32	8.0	6	209	1254
	33	8.0	3	325	975
	34	8.0	6	202	1212
	35	8.0	6	224	1344
	36	8.0	2	217	434
	37	8.0	2	249	498
	38	8.0	16	694	11104
	39	8.0	2	198	396
	40	8.0	2	230	460
	41	8.0	4	239	956
	42	8.0	2	183	366
	43	8.0	2	632	1264
	44	8.0	2	650	1300
	45	8.0	2	1145	2290
	46	8.0	2	440	880
	47	8.0	2	435	870

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	660.8	286.8
CA60	5.0	767.3	130.1
PESO TOTAL			
CA50	286.8		
CA60	130.1		

Vol. de concreto total (C-25) = 7.34 m³
Área de forma total = 104.89 m²

REVISÕES:

APROVAÇÕES:

SEDUC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO - BA
PREFEITO: MARCOS ANDREI SOUZA GONÇALVES DA SILVA
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO: MAÉVE MELO DOS SANTOS

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO:
PROJETO CRECHE JUAZEIRINHO DE FUTURO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA AUTORIA DO PROJETO:
DIANA DAYSE MARIANO DE ALBUQUERQUE
Engenheira Civil CREA 30297 BA

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:
MUNICÍPIO DE JUAZEIRO, BAHIA.

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA OBRA/SERVIÇO:

DESENHADO POR:
DIANA DAYSE

CONTEÚDO DA PRANCHA:
1 - ESTRUTURAL TÉRREO - PILAR E VIGA

ESCALA:
SEM ESCALA

DATA:
23/05/2025

PRANCHA:
19 /25

ÁREAS:
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 1.001,10 m²