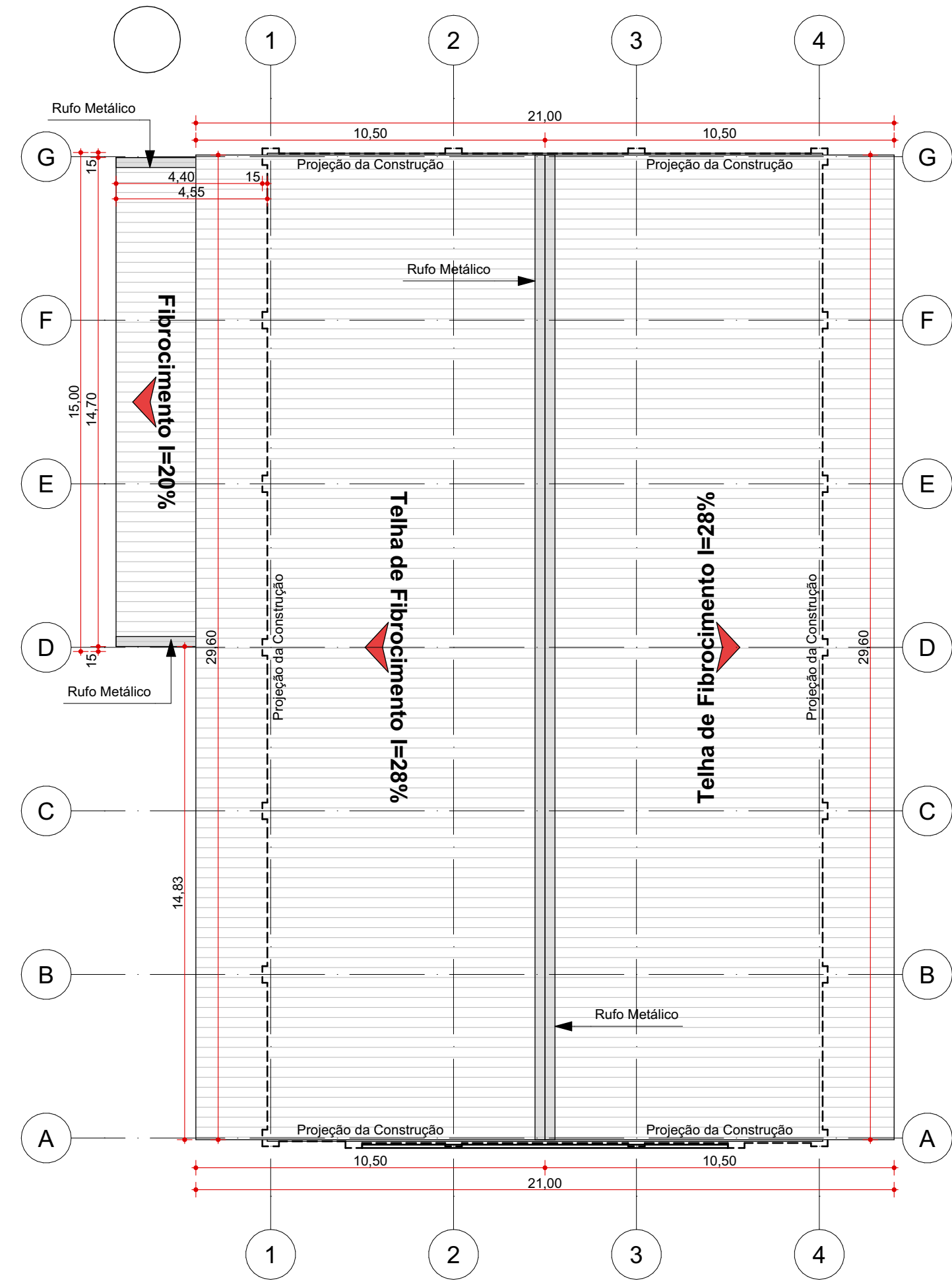
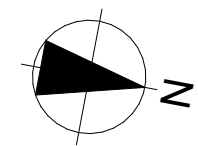
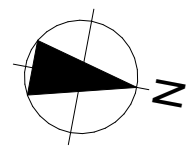


AV. FRANCISCO DIAS

IMPLANTAÇÃO
Escala: 1:150

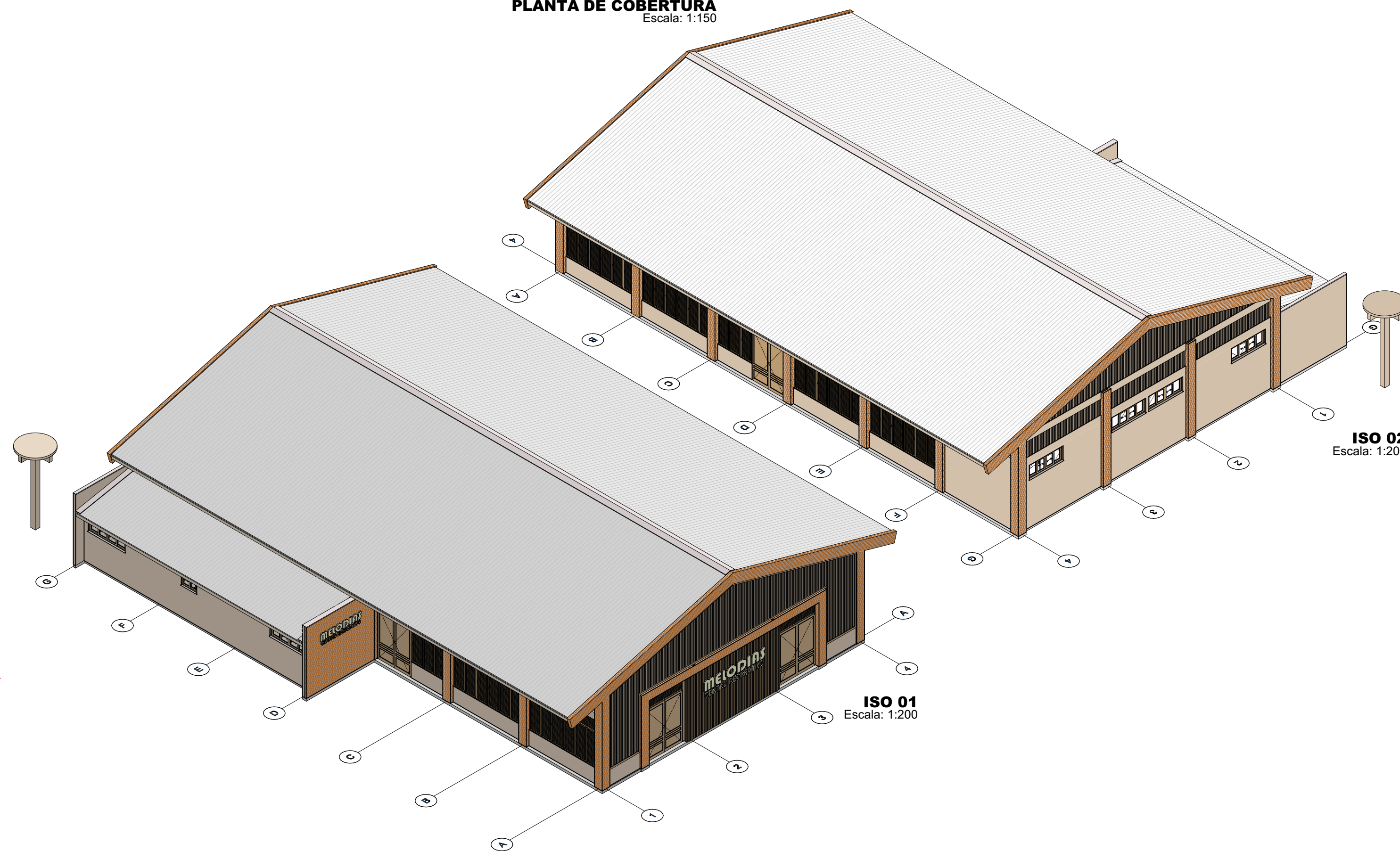


PLANTA DE COBERTURA
Escala: 1:150



RENDER

ÁREAS PERMEÁVEIS E IMPERMEÁVEIS		
AMBIENTE	ÁREA (m²)	
ÁREA IMPERMEÁVEL		
ÁREA DE PAREDES	35,70	
BAR	19,85	
CALÇADA	179,36	
CAMARIM 01	8,06	
CAMARIM 02	8,19	
CIRC.	4,16	
CORREDOR	12,87	
ESCADA	9,60	
ESTACIONAMENTO	787,05	
PALCO	70,63	
PCD	5,22	
RAMPA	10,02	
SALÃO	336,23	
SANIT. FEM.	22,80	
SANIT. MASC.	22,34	
	1.532,28 m²	
ÁREA PERMEÁVEL		
JARDIM	589,10	
	589,10 m²	
	2.121,38 m²	



ISO 01
Escala: 1:200

ISO 02
Escala: 1:200

OBSERVAÇÕES

01. TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL;
02. TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM METROS, SALVO QUANDO INDICADO O CONTRÁRIO;
03. AS COTAS REFEREM-SE AOS ELEMENTOS ACABADOS, SALVO QUANDO INDICADO O CONTRÁRIO;
04. TODAS AS COTAS PREVALECEM SOBRE DESENHO;
05. INFORMAÇÕES E PROJETO SUJEITO A REVISÕES E ALTERAÇÕES - ANTES DE QUALQUER ALTERAÇÃO, CONSULTAR ARQUITETO;
06. NOS CASOS DE PROJETO DE ACESSIBILIDADE, ESTE ESTÁ CONFORME NORMA ABNT/NBR 9050/2020;
07. CORREÇÕES SERÃO REALIZADAS EM PROJETOS DAS DISCIPLINAS COMPLEMENTARES PERTINENTES;
08. PONTOS DE ELÉTRICA E HIDRÁULICA ACOMPANHAM PROJETO COMPLEMENTAR E LAYOUTS, QUANDO EXISTIREM



Localização Padrão

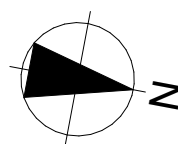
QUADRO DE ESQUADRIAS							
NOME	DIMENSÕES			QTD	TIPO	MATERIAL	FRONTAL
	LARG x ALT	PEIT	ÁREA				
Janela							
J01	1,00x0,70	1,80	0,70	1	Correr 2 Folhas	Madeira; Vidro	
J02	2,20x0,80	2,70	1,76	4	Correr 2 Folhas; 2 Fixas	Madeira; Vidro	
J03	2,20x2,70	0,90	5,94	14	Pivotante; Veneziana Fixa	Madeira	
J04	2,40x0,70	1,80	1,68	2	Correr 2 Folhas; 2 Fixas	Madeira; Vidro	
				21			
Porta							
P01	0,80x2,10	0,00	1,68	2	Correr 1 Folha	Madeira	
P02	0,90x2,10	0,00	1,89	4	Abriu Simples	Madeira	
P03	1,05x2,10	0,00	2,21	1	Correr 1 Folha	Madeira	
P04	2,20x3,60	0,00	7,92	2	Abriu Dupla; Veneziana Fixa	Madeira	
P05	2,40x3,60	0,00	8,64	2	Abriu Dupla; Veneziana Fixa	Madeira	
				11			
				32			



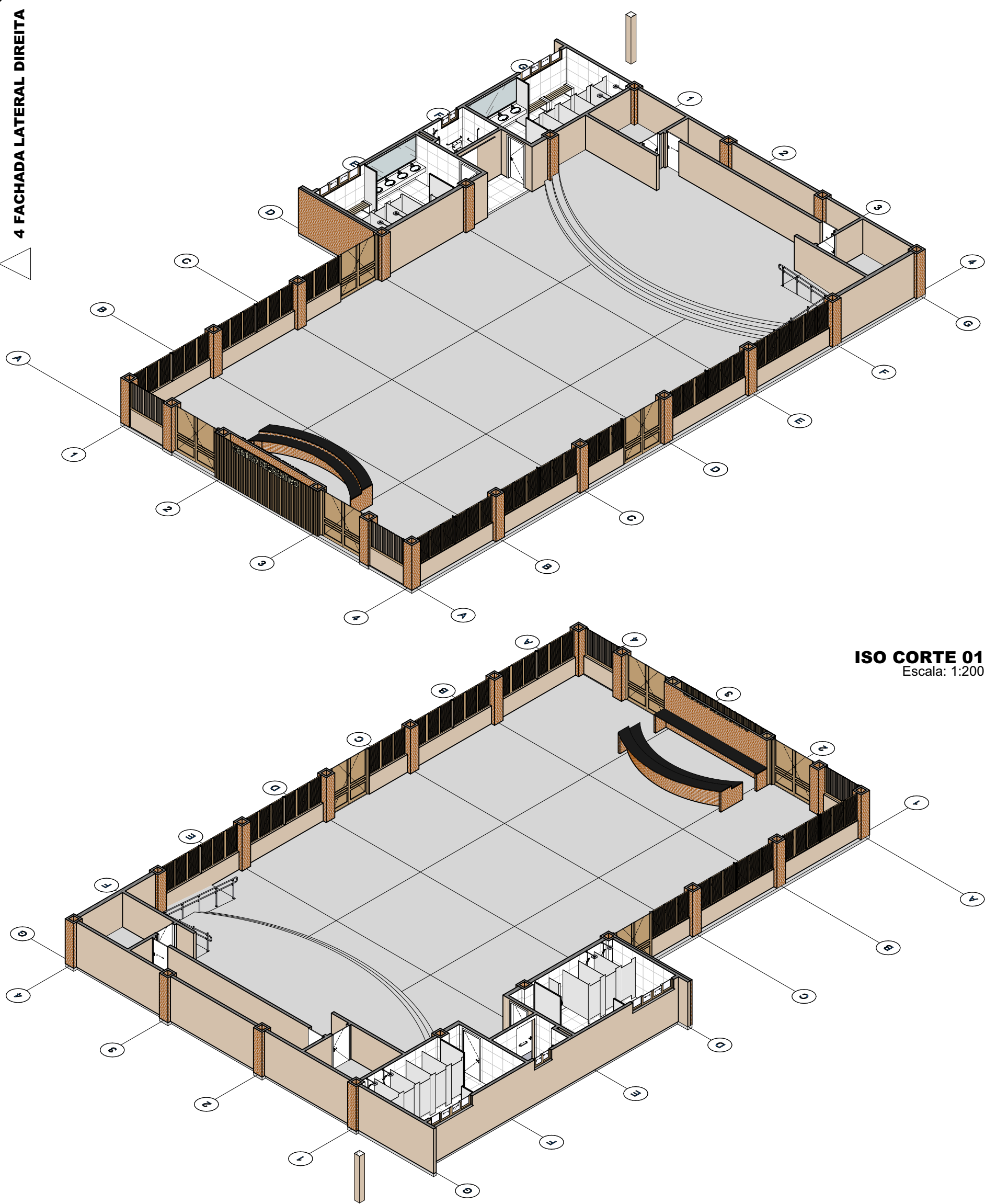
LEGENDA DE ACABAMENTOS		SITUAÇÃO
○ ID (1, 2, 3)	PISO	
1	PISO EM CONCRETO POLIDO CINZA	
2	CALÇADA EM CONCRETO DESEMPENADO	
3	REVESTIMENTO CERÂMICO 60X60CM BRANCO - ACETINADO	
△ ID (1, 2, 3, 4)	PAREDE	
1	PINTURA ACRÍLICA BEGE, RESISTENTE À UMIDADE	
2	PINTURA ACRÍLICA BEGE DOURADO, RESISTENTE À UMIDADE	
3	REVESTIMENTO CERÂMICO 60X60CM BRANCO - ATÉ O FORRO - POLIDO	
4	REVESTIMENTO CERÂMICO SIMILAR TIJOLO APARENTE - ACETINADO	
□ ID (1, 2)	TETO	
1	FORRO DE PVC BRANCO	

REV.	DESCRIÇÃO	MODIFICADO POR	DATA

AMAC Associação dos Municípios do Acre		Rua Isaura Parente, 2.931 - Estação Experimental CEP 69.915-000 Telefax: (68) 2108 - 3800 E-mail: amac@amac.com.br			
MINISTÉRIO DA ECONOMIA		CONVÊNIO:	ANO	TIPO	FOLHA
BÁTRIA AMADA BRASIL		Nº	2023	ARQ	1/5
Associação dos Municípios do Acre					
CONVENIENTE: Prefeitura Municipal de JORDÃO - AC		LOCAL DA OBRA: Avenida Francisco Dias JORDÃO AC 69900-000 Brasil			
OBRA: PROJETO ARQ Centro Recreativo MELODIAS		ÁREAS: A Construir: 567,00 m² Terreno: 2.122,5 m²			
AUTOR: Clauderson de Paula Sampaio Arquiteto e Urbanista CAU A194452-1		DESENHO ARCHICAD: ARQ CLAUDERSON			
PREFEITO MUNICIPAL		COORDENADAS: UTM - Zona 18A Latitude: 8922253,00 m S Longitude: 775687,00 m E			
AUTOR: Clauderson de Paula Sampaio		DIMENSÕES: METRO			
		ESCALA: INDICADA			

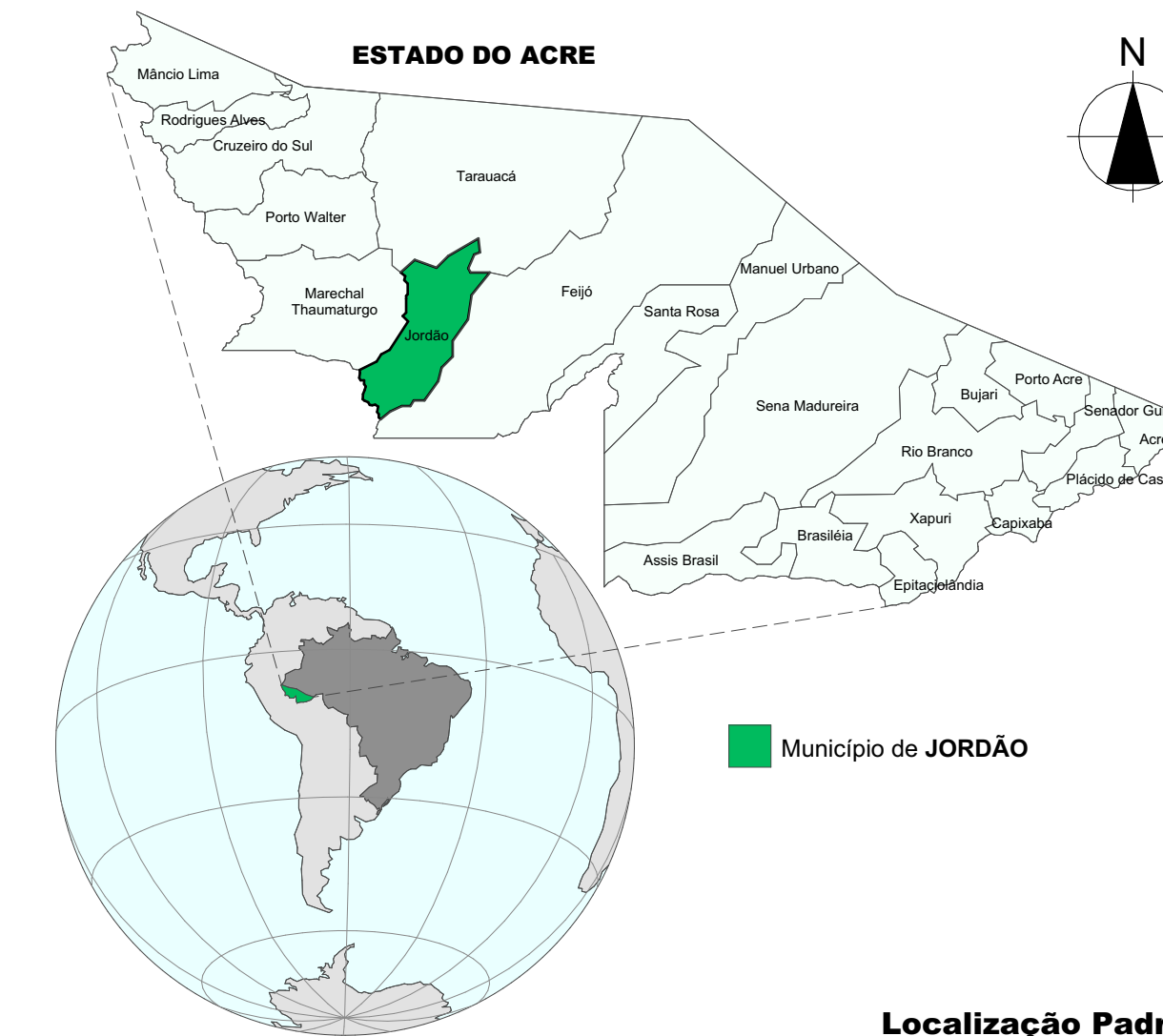


4 FACHADA LATERAL DIREITA



ISO CORTE 02
Escala: 1:200



01. TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL;
02. TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM METROS, SALVO QUANDO INDICADO O CONTRÁRIO;
03. AS COTAS REFEREM-SE AOS ELEMENTOS ACABADOS, SALVO QUANDO INDICADO O CONTRÁRIO;
04. TODAS AS COTAS PREVALECEM SOBRE DESENHO;
05. INFORMAÇÕES E PROJETO SUJEITO A REVISÕES E ALTERAÇÕES - ANTES DE QUALQUER ALTERAÇÃO, CONSULTAR O ARQUITETO;
06. NOS CASOS DE PROJETO DE ACESIBILIDADE, ESTE ESTÁ CONFORME NORMA ABNT/NBR 9050/2020;
07. CORREÇÕES SÃO REALIZADAS EM PROJETOS DAS DISCIPLINAS COMPLEMENTARES PERTINENTES;
08. PONTOS DE ELÉTRICA E HIDRÁULICA ACOMPANHAM PROJETO COMPLEMENTAR E LAYOUTS, QUANDO EXISTIREM

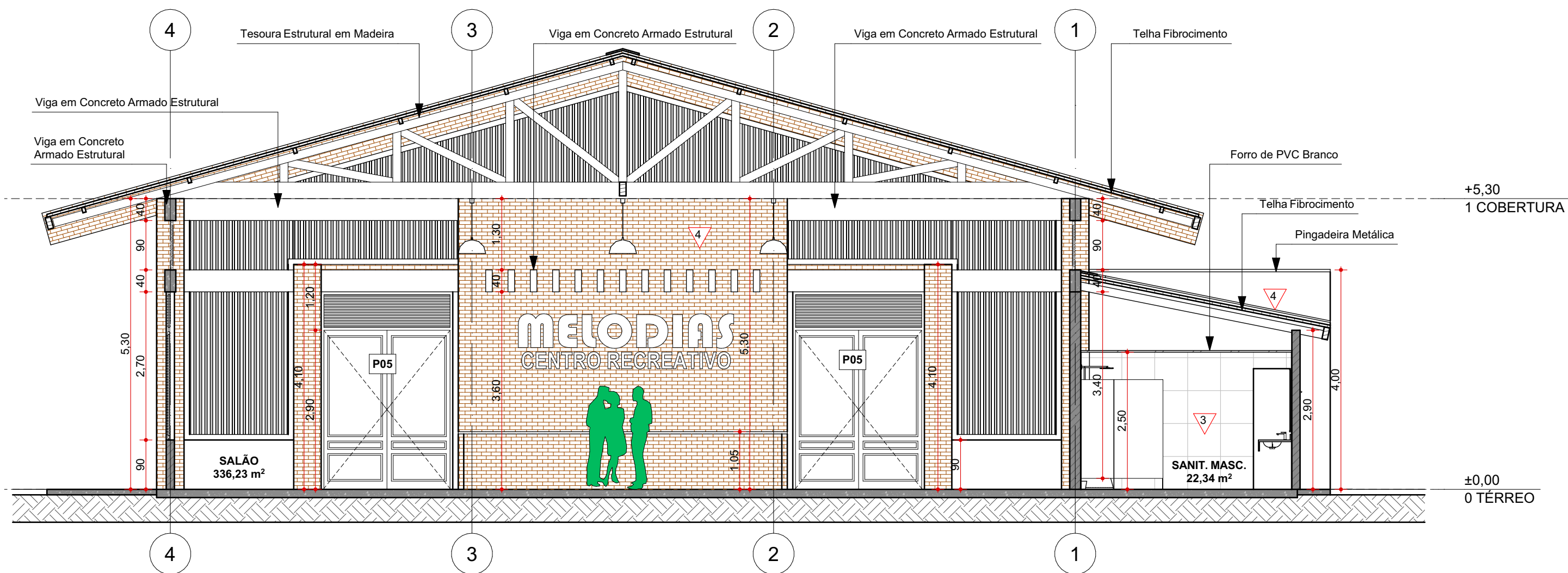


Localização Padrão

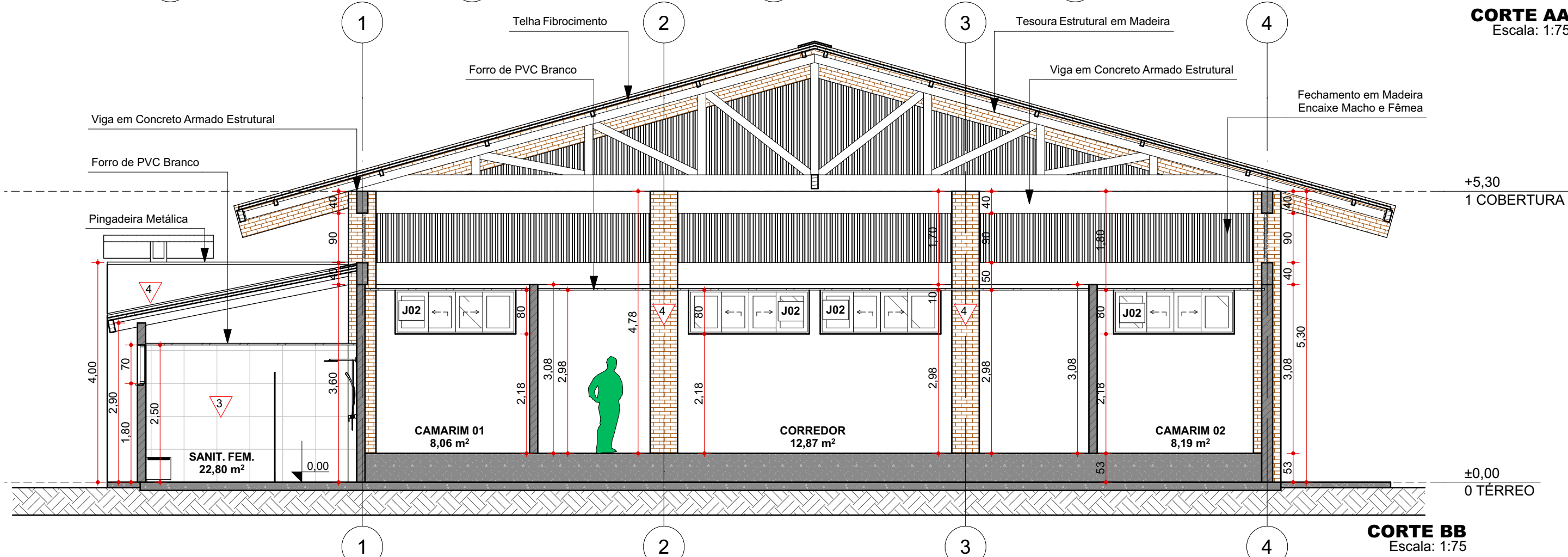
SITUAÇÃO

REV.	DESCRIÇÃO	MODIFICADO POR	DATA

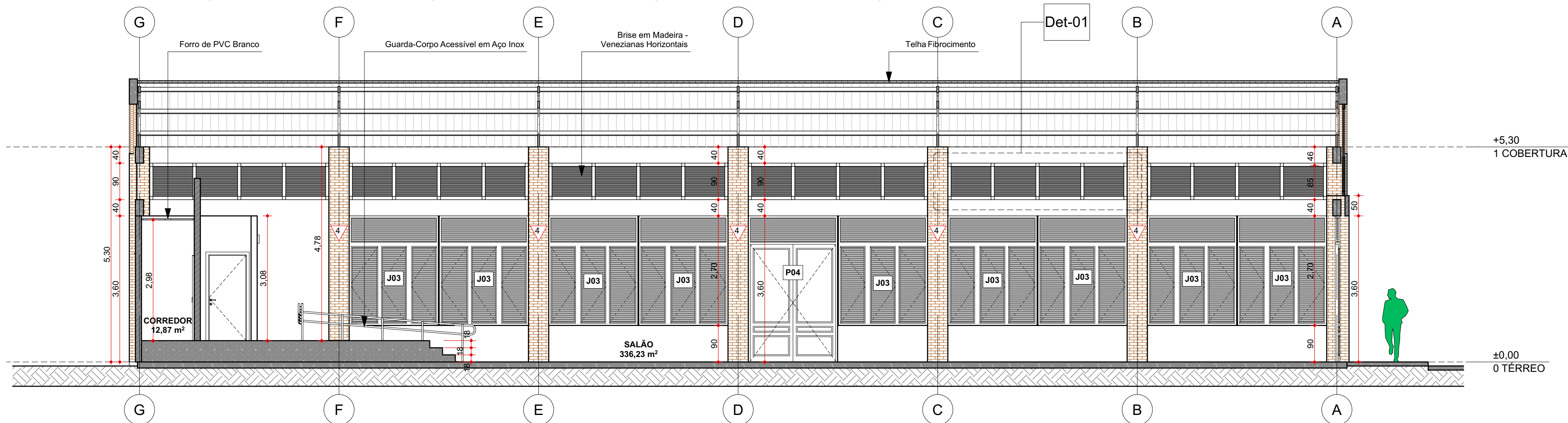
		<p align="center">Associação dos Municípios do Acre</p> <p align="center">Rua Issaura Parente, 2.931 - Estação Experimental CEP.69.915-000 Telefax. (68) 2106 - 3800 E-mail: amac@amac.com.br</p>				
<p>MINISTÉRIO DA ECONOMIA</p> 		<p>CONVENIO:</p> <p align="center">Nº</p>	<p>ANO</p> <p align="center">2023</p>	<p>TIPO</p> <p align="center">ARQ</p>	<p>FOLHA</p> <p align="center">2/5</p>	<p>MODIFICAÇÕES</p>
						A
						B
<p>CONVENIENTE: Prefeitura Municipal de JORDÃO - AC</p>			<p>LOCAL DA OBRA: Avenida Francisco Dias JORDÃO AC 69900-000 Brasil</p>			
<p>OBRA: PROJETO ARQ Centro Recreativo MELODIAS</p>			<p>ÁREAS:</p> <p>A Construir: 567,00 m²</p> <p>Terreno: 2.122,5 m²</p>			
<p>PLANTA BAIXA TÉCNICA, ÁREAS PERMEÁVEIS E IMPERMEÁVEIS, ISO CORTE 01, ISO CORTE 02</p>						D
						E
<p>AUTOR: Claudson de Paula Sampiao Arquiteto e Urbanista CAU 169462-1</p>			<p>DESENHO ARQUIVADO: ARQ CLAUDERSON</p>		<p>DATA: 10/10/2025</p>	F
<p>PREFEITO MUNICIPAL</p>		<p>COORDENADAS</p> <p>UTM - Zona 19 L Latitude: 088223,90 m S Longitude: 175687,00 m E</p>		<p>DIMENSÕES:</p> <p align="center">METRO</p>		G
<p>V I S I T O</p>	<p>AUTOR: <i>Claudson de Paula Sampiao</i></p>		<p>ESCALA:</p> <p align="center">INDICADA</p>			H
						I



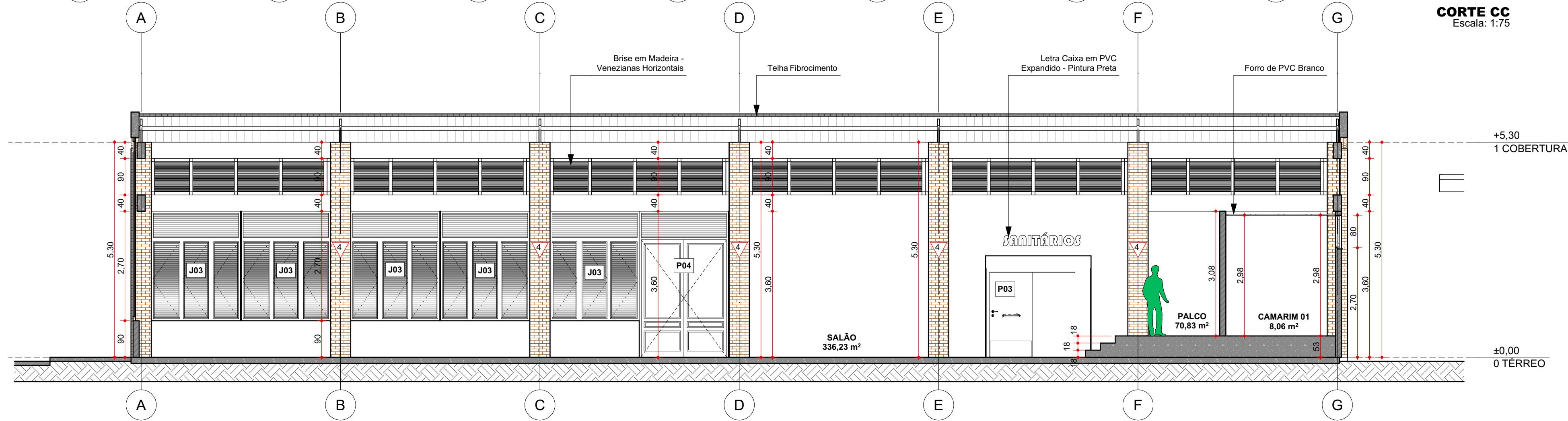
CORTE AA
Escala: 1:75



CORTE BB
Escala: 1:75



CORTE CC
Escala: 1:75



CORTE DD
Escala: 1:75

Os corrimãos laterais devem ser contínuos, sem interrupção nos patamares das escadas e rampas, sem interferir com áreas de circulação ou prejudicar a vazão, conforme Figura 76. As extremidades dos corrimãos devem ter acabamento curvado, ser fixadas ou justapostas à parede ou piso, ou ainda ter desenho contínuo, sem protuberância, conforme Figura 76.

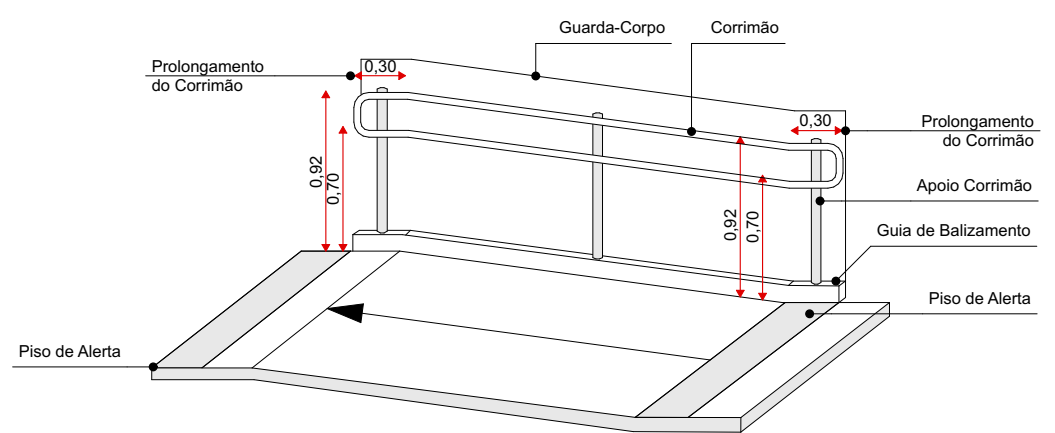
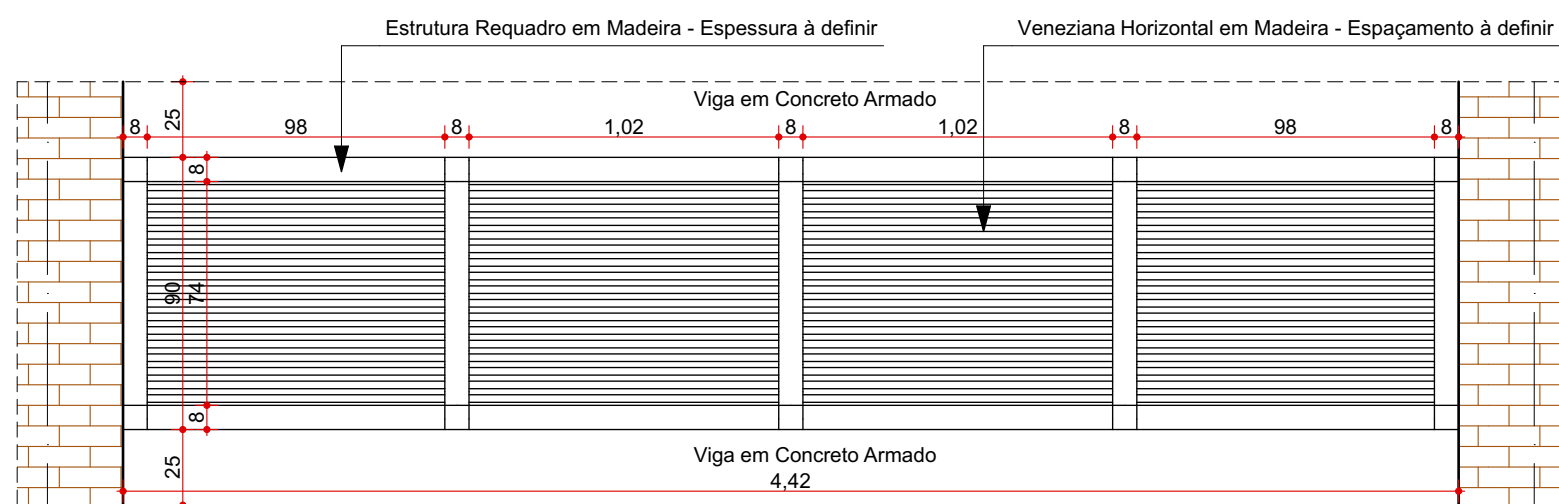


Figura 76 - Corrimão em escada e rampa

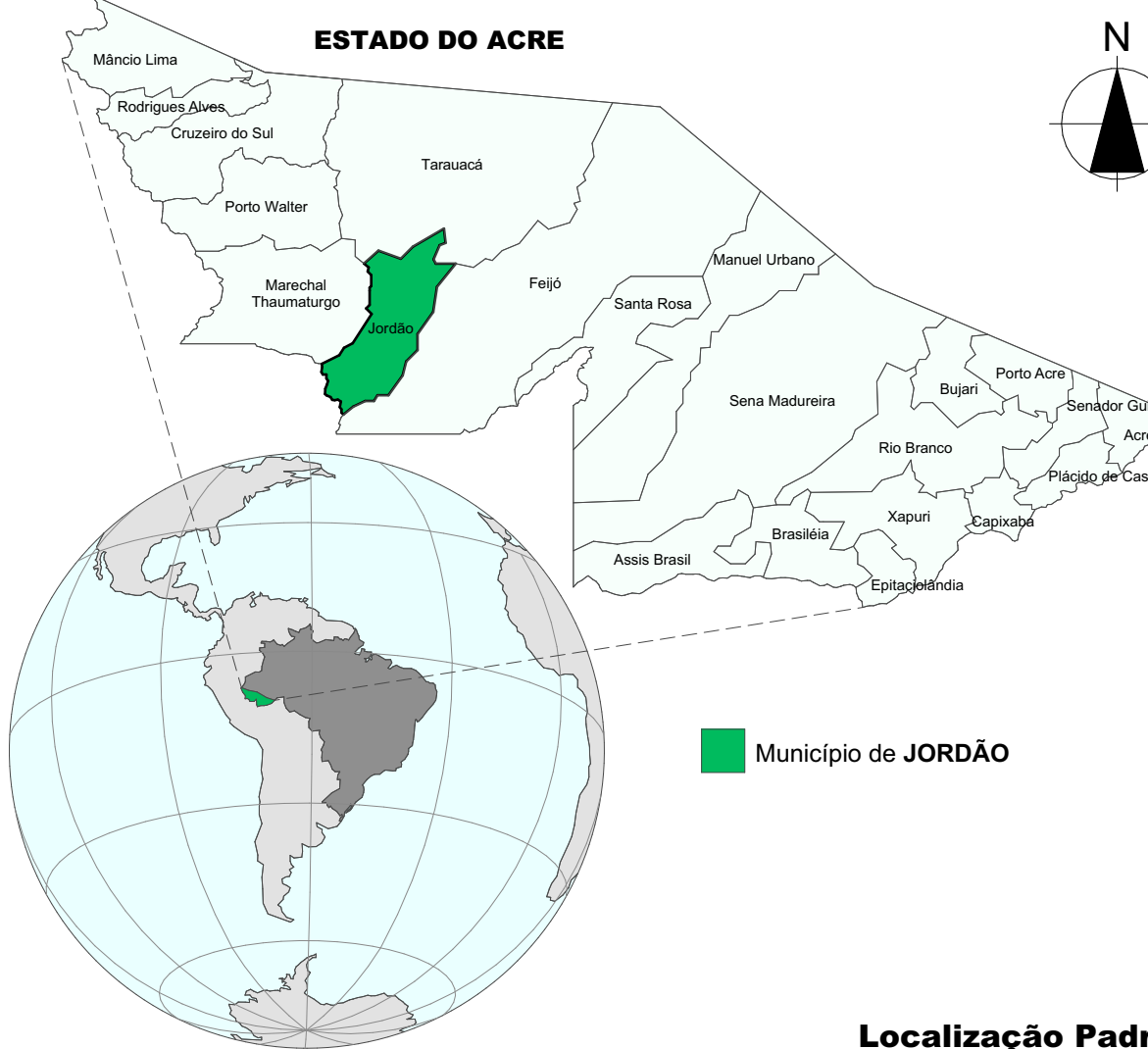
ABNT - NBR9050 - Corrimão em Rampa
Escala: 1:100



Det-01 Brise em Madeira
Escala: 1:25

OBSERVAÇÕES

01. TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL;
02. TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM METROS, SALVO QUANDO INDICADO O CONTRÁRIO;
03. AS COTAS REFEREM-SE AOS ELEMENTOS ACABADOS, SALVO QUANDO INDICADO O CONTRÁRIO;
04. TODAS AS COTAS PREVALECEM SOBRE DESENHO;
05. INFORMAÇÕES E PROJETO SUJEITO A REVISÕES E ALTERAÇÕES - ANTES DE QUALQUER ALTERAÇÃO, CONSULTAR ARQUITETO;
06. NOS CASOS DE PROJETO DE ACESSIBILIDADE, ESTE ESTÁ CONFORME NORMA ABNT/NBR 9050/2020;
07. CORREÇÕES SERÃO REALIZADAS EM PROJETOS DAS DISCIPLINAS COMPLEMENTARES PERTINENTES;
08. PONTOS DE ELÉTRICA E HIDRÁULICA ACOMPANHAM PROJETO COMPLEMENTAR E LAYOUTS, QUANDO EXISTIREM



QUADRO DE ESQUADRIAS							
NOME	DIMENSÕES			QTD	TIPO	MATERIAL	FRONTAL
	LARG x ALT	PEIT	ÁREA				
Janela							
J01	1,00x0,70	1,80	0,70	1	Correr 2 Folhas	Madeira; Vidro	
J02	2,20x0,80	2,70	1,76	4	Correr 2 Folhas; 2 Fixas	Madeira; Vidro	
J03	2,20x2,70	0,90	5,94	14	Pivotante; Veneziana Fixa	Madeira	
J04	2,40x0,70	1,80	1,68	2	Correr 2 Folhas; 2 Fixas	Madeira; Vidro	
				21			
Porta							
P01	0,80x2,10	0,00	1,68	2	Correr 1 Folha	Madeira	
P02	0,90x2,10	0,00	1,89	4	Abriu Simples	Madeira	
P03	1,05x2,10	0,00	2,21	1	Correr 1 Folha	Madeira	
P04	2,20x3,60	0,00	7,92	2	Abriu Dupla; Veneziana Fixa	Madeira	
P05	2,40x3,60	0,00	8,64	2	Abriu Dupla; Veneziana Fixa	Madeira	
				11			
				32			



LEGENDA DE ACABAMENTOS		SITUAÇÃO	
1	ID (1, 2, 3)	PISO	
2	1	PISO EM CONCRETO POLIDO CINZA	
3	2	CALÇADA EM CONCRETO DESEMPENADO	
4	3	REVESTIMENTO CERÂMICO 60X60CM BRANCO - ACETINADO	
1	ID (1, 2, 3, 4)	PAREDE	
2	1	PINTURA ACRÍLICA BEGE, RESISTENTE À UMIDADE	
3	2	PINTURA ACRÍLICA BEGE DOURADO, RESISTENTE À UMIDADE	
4	3	REVESTIMENTO CERÂMICO 60X60CM BRANCO - ATÉ O FORRO - POLIDO	
1	ID (1, 2)	TETO	
2	1	FORRO DE PVC BRANCO	

REV.	DESCRIÇÃO	MODIFICADO POR	DATA

Associação dos Municípios do Acre

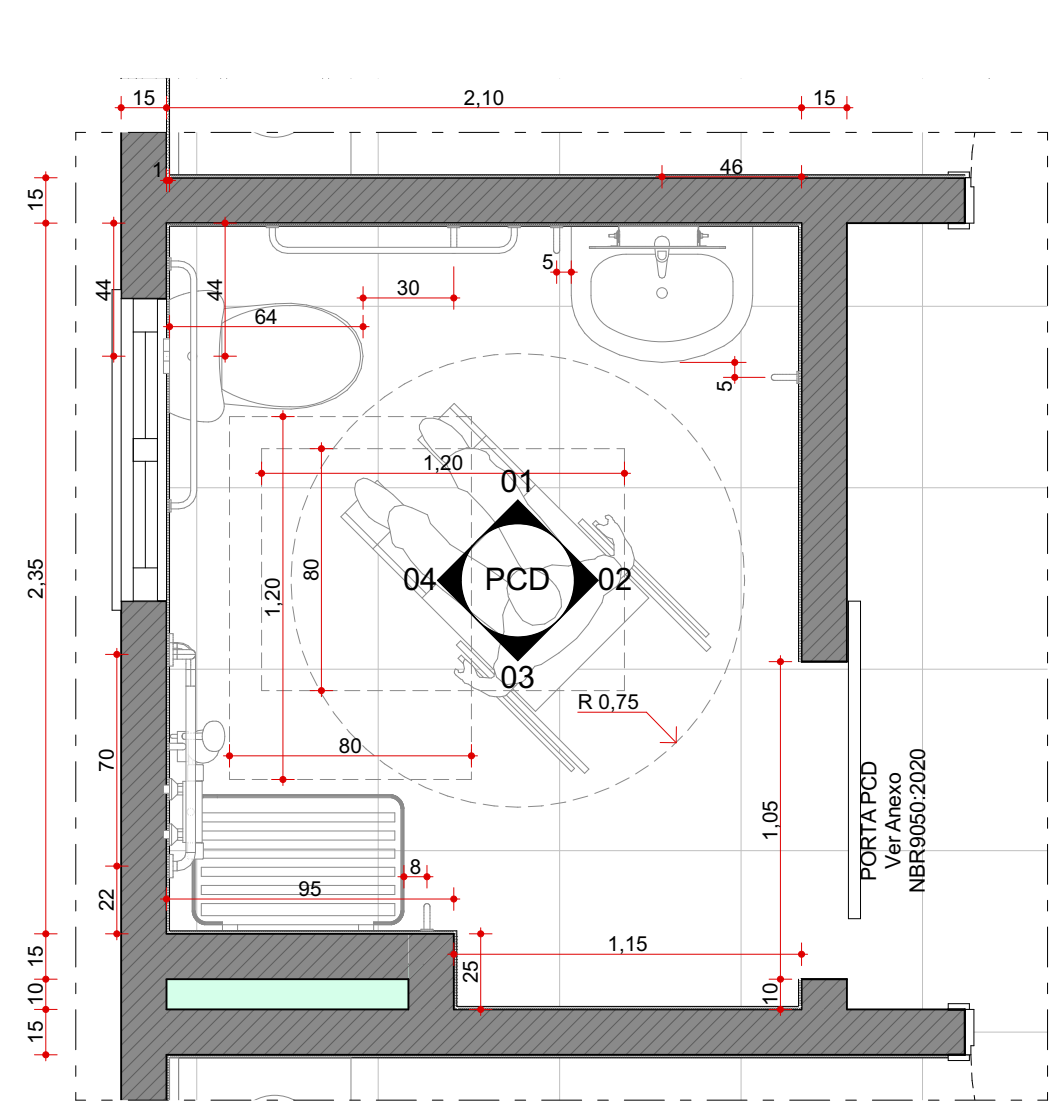
Rua Isaura Parente, 2.931 - Estação Experimental
CEP 69.915-000 Telefax: (68) 2108 - 3800 E-mail: amac@amac.com.br

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

PLANO AMADA BRASIL

UNION FEDERAL

CONVENIENTE: Prefeitura Municipal de JORDÃO - AC	LOCAL DA OBRA: Avenida Francisco Dias JORDÃO AC 69900-000 Brasil	C
OBRA: PROJETO ARQ Centro Recreativo MELODIAS	ÁREAS: A Construir: 567,00 m² Terreno: 2.122,5 m²	D
AUTOR: Clauderson de Paula Sampaio Arquiteto e Urbanista CAU A194452-1	DESENHO ARCHICAD: ARQ CLAUDERSON	F
PREFEITO MUNICIPAL	CORDEENADAS: UTM - Zona 18A, Latitude: 892223,90 m S Longitude: 175687,00 m E	G
AUTOR: Clauderson de Paula Sampaio	DIMENSÕES: METRO	H
	ESCALA: INDICADA	I



PLANTA BAIXA - PCD
Escala: 1:25

7.7.2.3.3 Bacia com caixa acoplada com barras de apoio ao fundo e a 90° na parede lateral

A Figura 108 ilustra o uso de uma barra de apoio reta fixada ao fundo e duas retas fixadas a 90° na lateral, quando a bacia com caixa acoplada está próxima a uma parede.

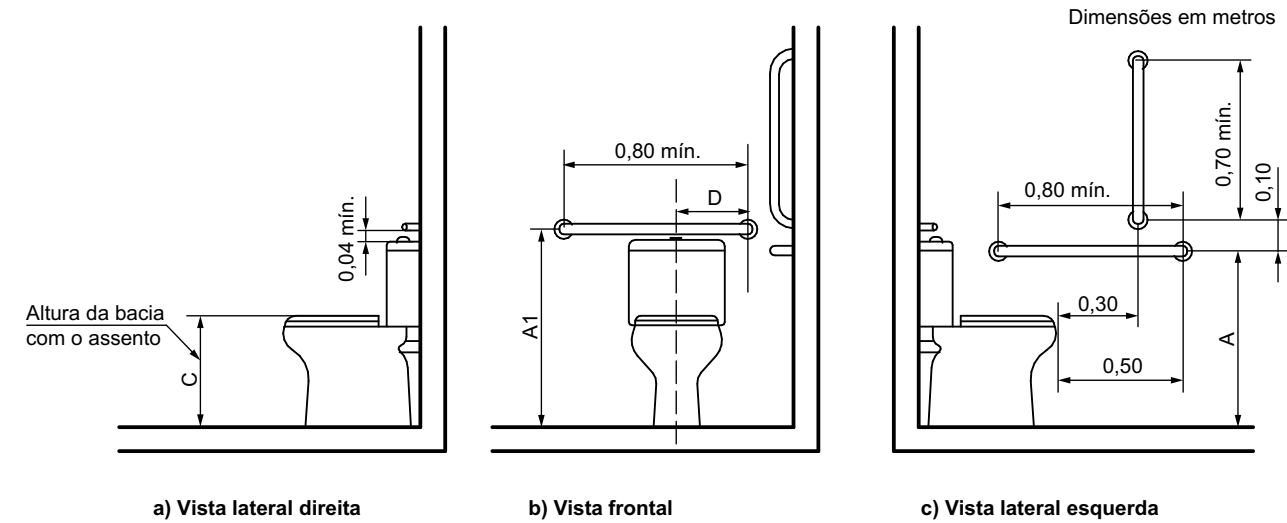
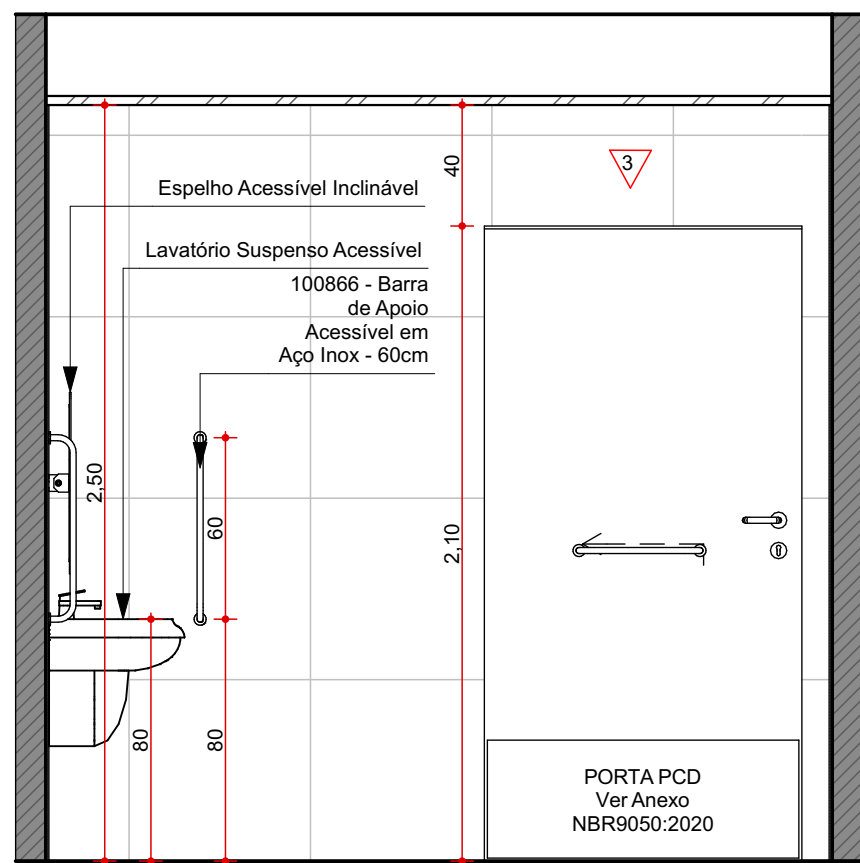
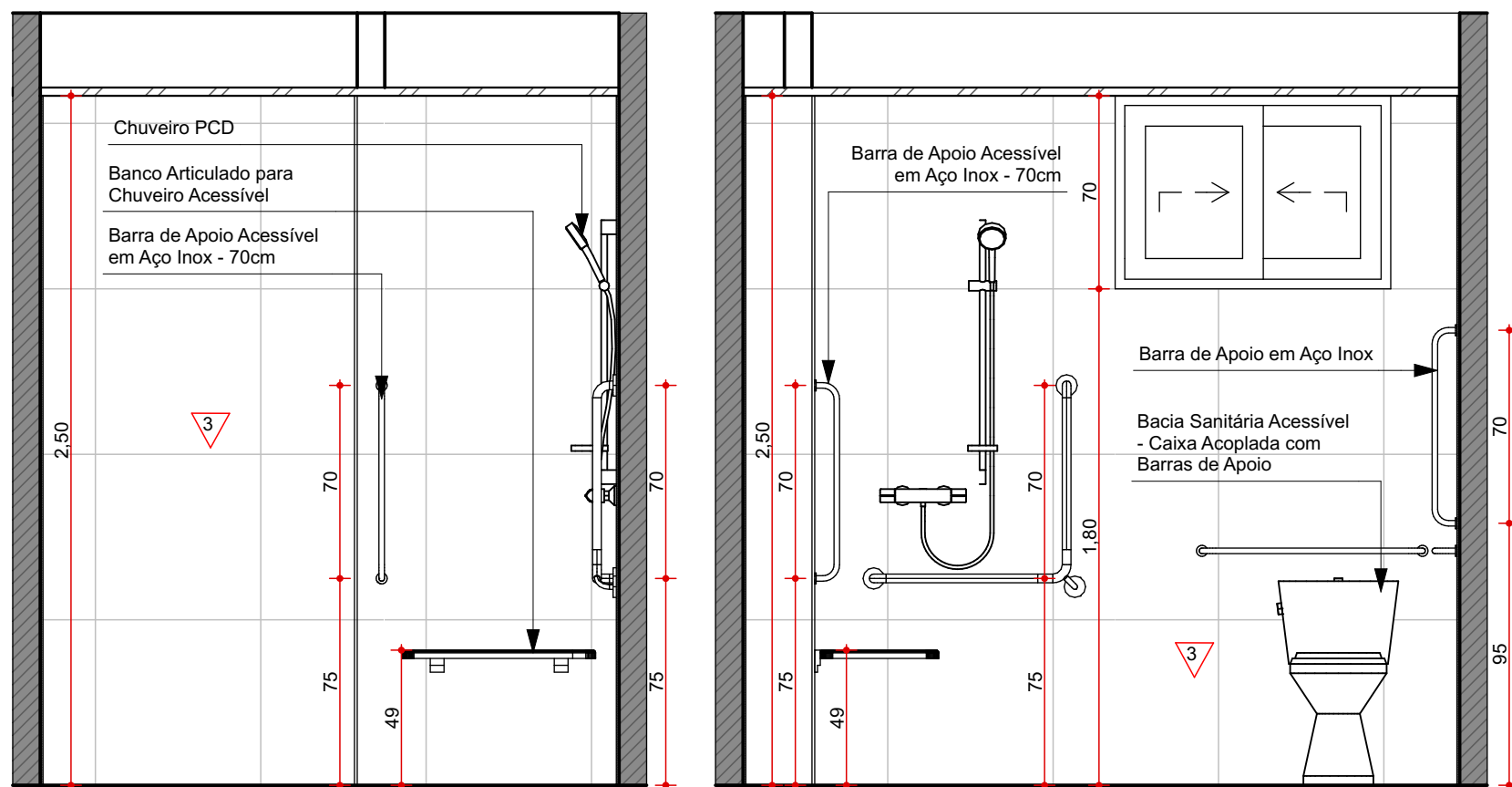


Figura 108 - Bacia com caixa acoplada barras de apoio ao fundo e a 90° na parede lateral
Exemplo C (continua)

PCD 01
Escala: 1:25



PCD 02
Escala: 1:25



PCD 03
Escala: 1:25

PCD 04
Escala: 1:25

6.11.2.7 As portas de sanitários e vestiários devem ter, no lado oposto ao lado da abertura da porta, um puxador horizontal, conforme 4.6.6.3, instalados à altura da maçaneta. O vão entre batentes das portas deve ser maior ou igual a 0,80 m.

Recomenda-se ter um revestimento resistente a impactos conforme Figura 86 e que estas portas ou batentes tenham cor contrastante com a da parede e do piso de forma a facilitar sua localização. O dispositivo de travamento deve observar o descrito em 4.6.8.

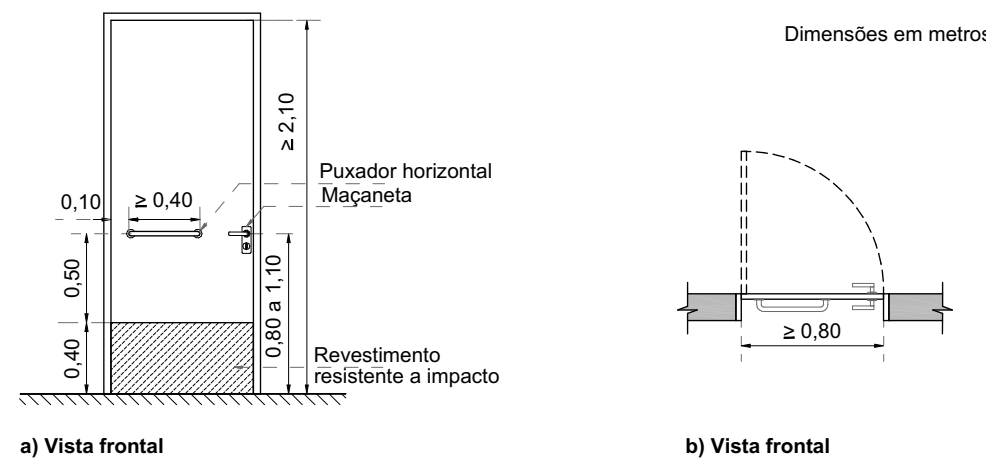
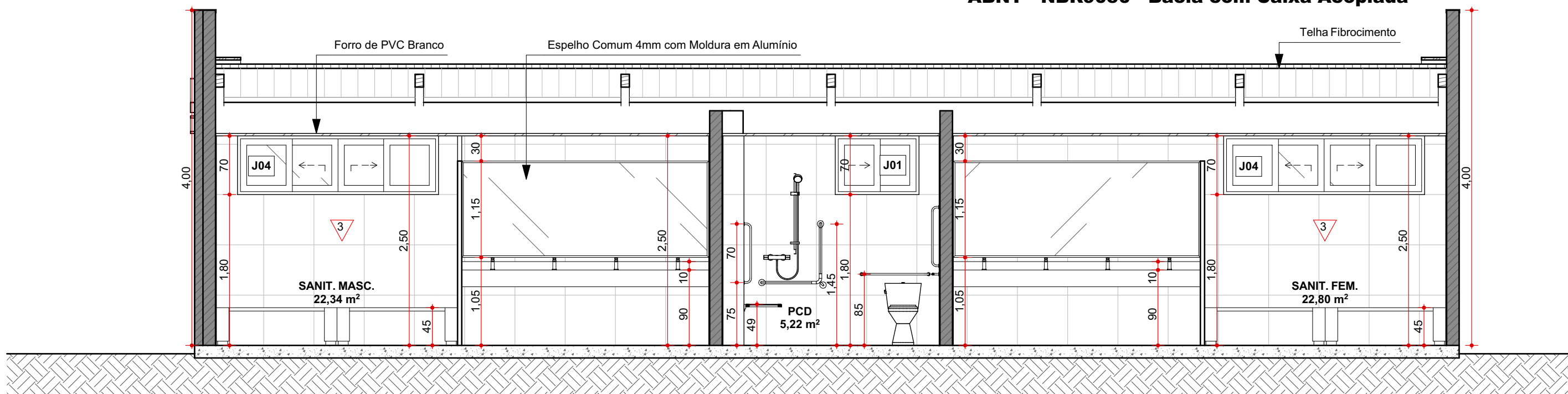


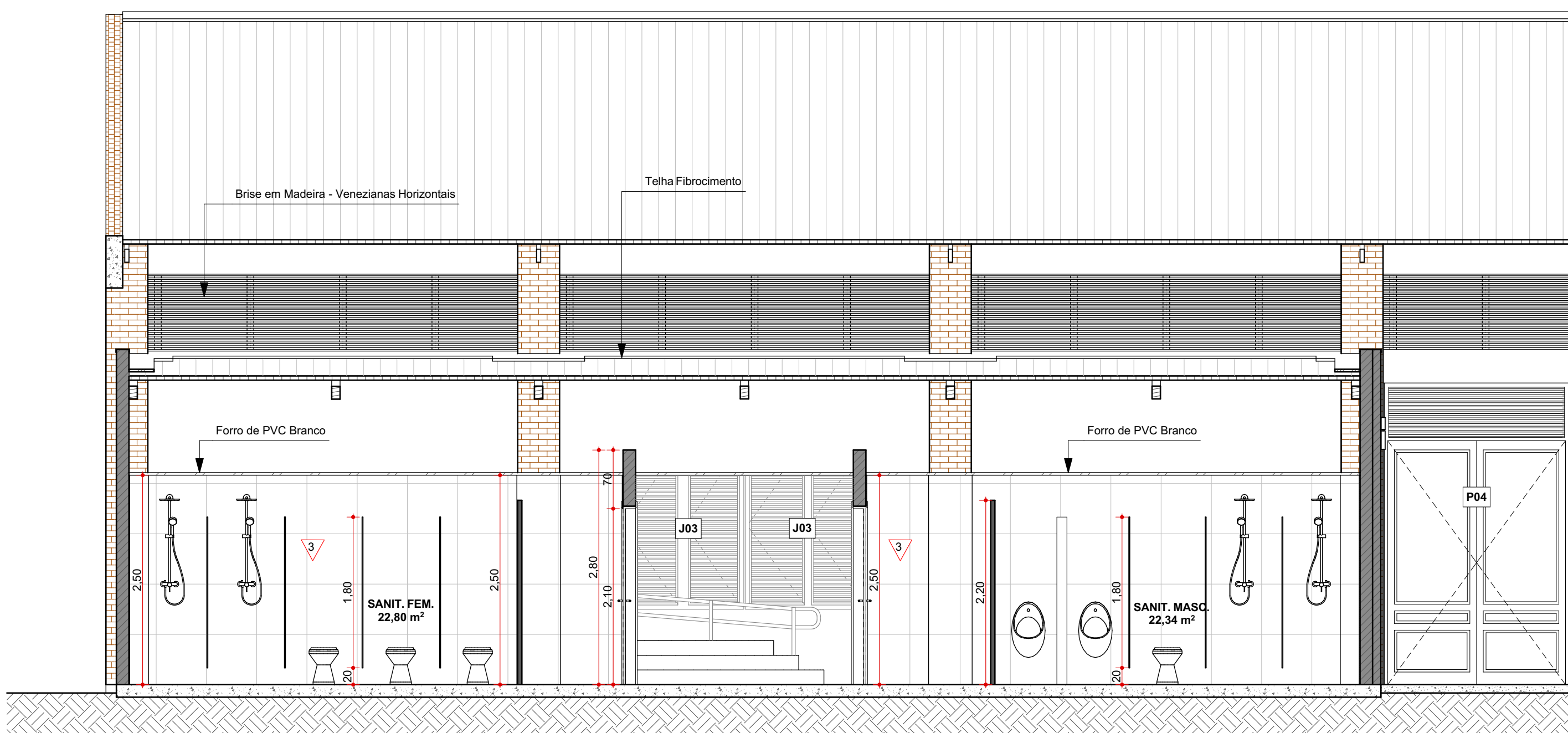
Figura 86 - Porta de Sanitários e Vestiários

ABNT - NBR9050 - Porta PCD

ABNT - NBR9050 - Bacia com Caixa Acoplada



CORTE EE
Escala: 1:50



CORTE FF
Escala: 1:50

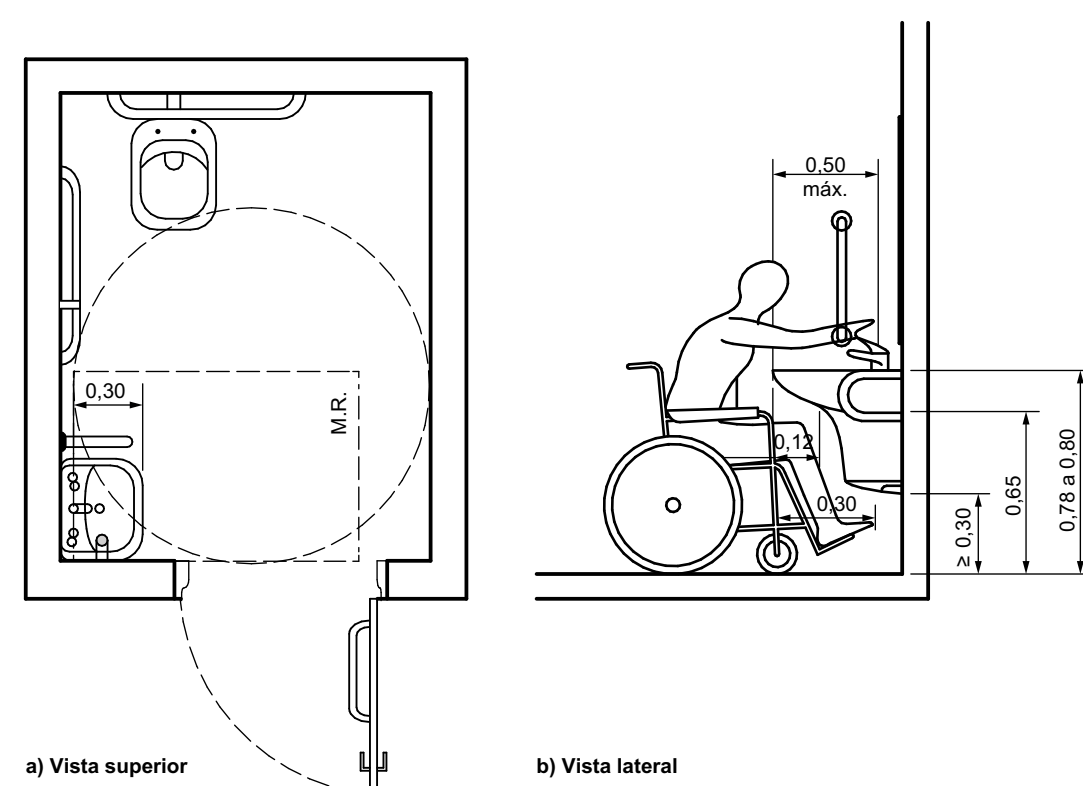
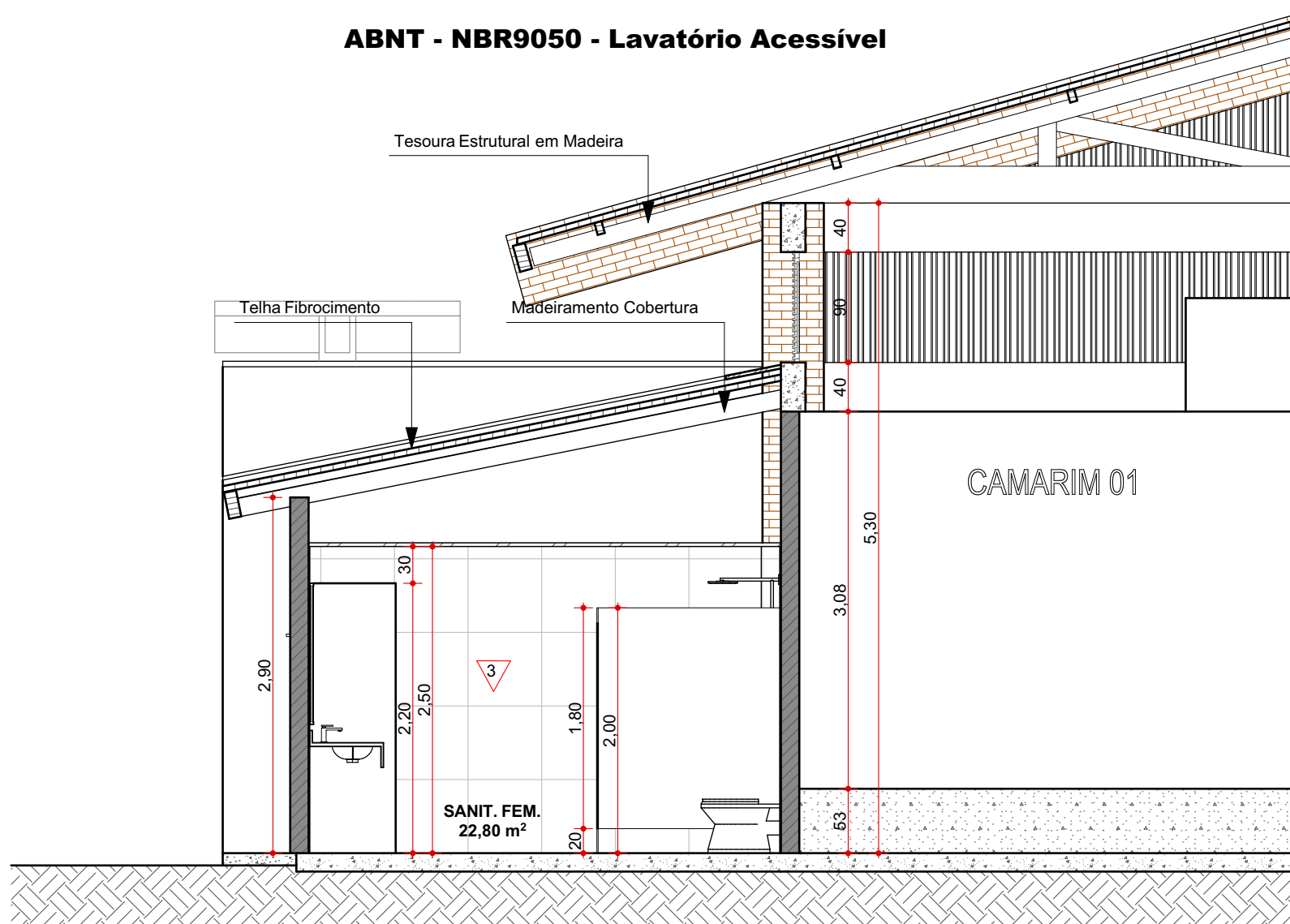


Figura 99 - Áreas de aproximação para uso do lavatório

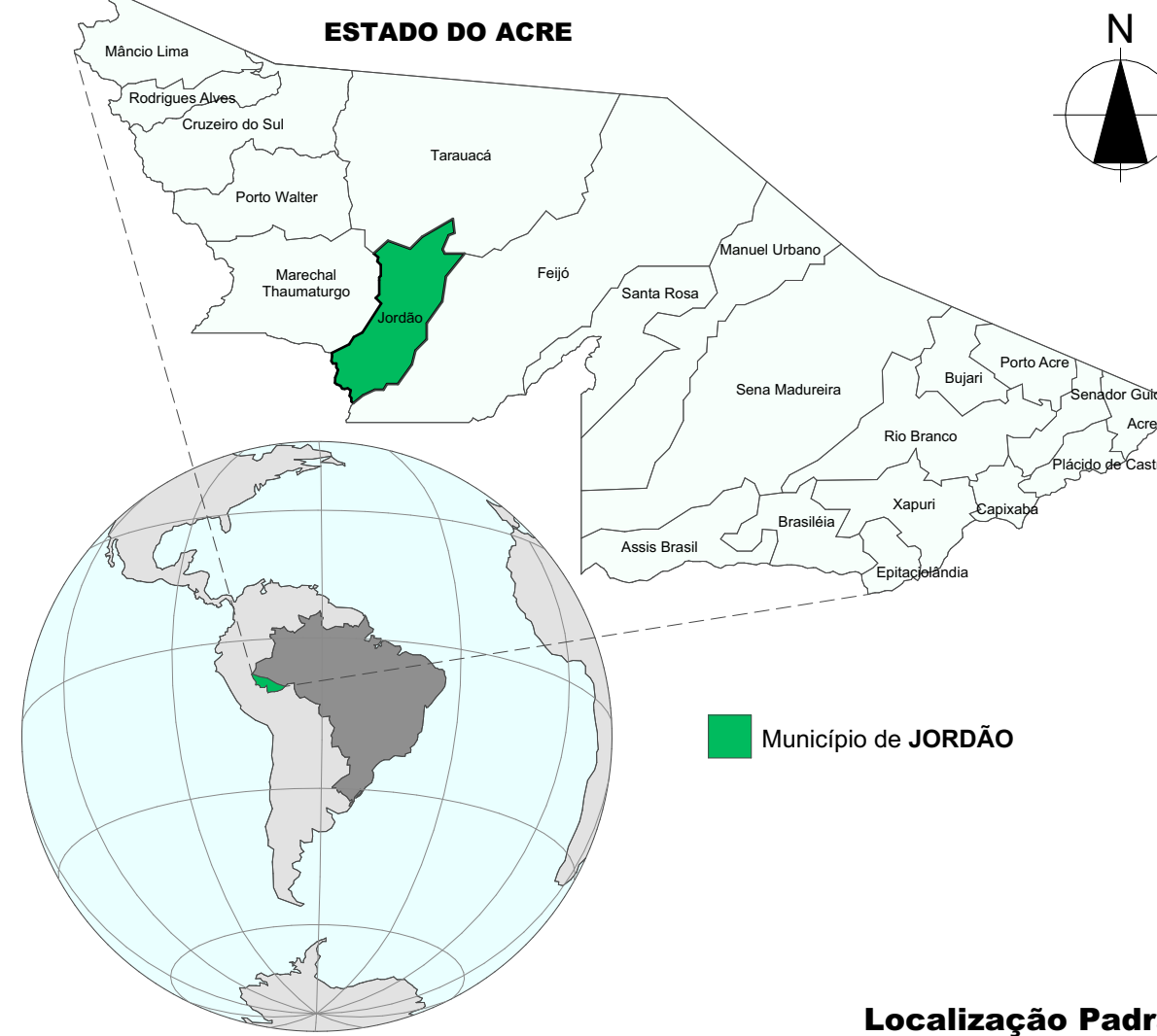
ABNT - NBR9050 - Lavatório Acessível







CORTE GG
Escala: 1:50

OBSERVAÇÕES

01. TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL;
02. TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM METROS, SALVO QUANDO INDICADO O CONTRÁRIO;
03. AS COTAS REFEREM-SE AOS ELEMENTOS ACABADOS, SALVO QUANDO INDICADO O CONTRÁRIO;
04. TODAS AS COTAS PREVALECEM SOBRE DESENHO;
05. INFORMAÇÕES E PROJETO SUJEITO A REVISÕES E ALTERAÇÕES - ANTES DE QUALQUER ALTERAÇÃO, CONSULTAR ARQUITETO;
06. NOS CASOS DE PROJETO DE ACESSIBILIDADE, ESTE ESTÁ CONFORME NORMA ABNT/NBR 9050/2020;
07. CORREÇÕES SERÃO REALIZADAS EM PROJETOS DAS DISCIPLINAS COMPLEMENTARES PERTINENTES;
08. PONTOS DE ELÉTRICA E HIDRÁULICA ACOMPANHAM PROJETO COMPLEMENTAR E LAYOUTS, QUANDO EXISTIREM



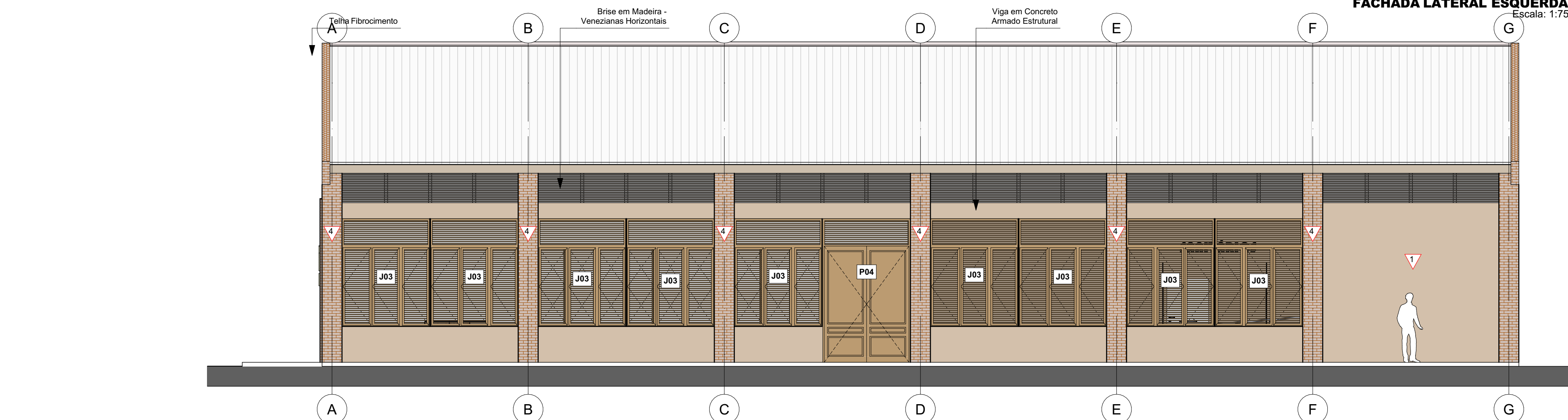
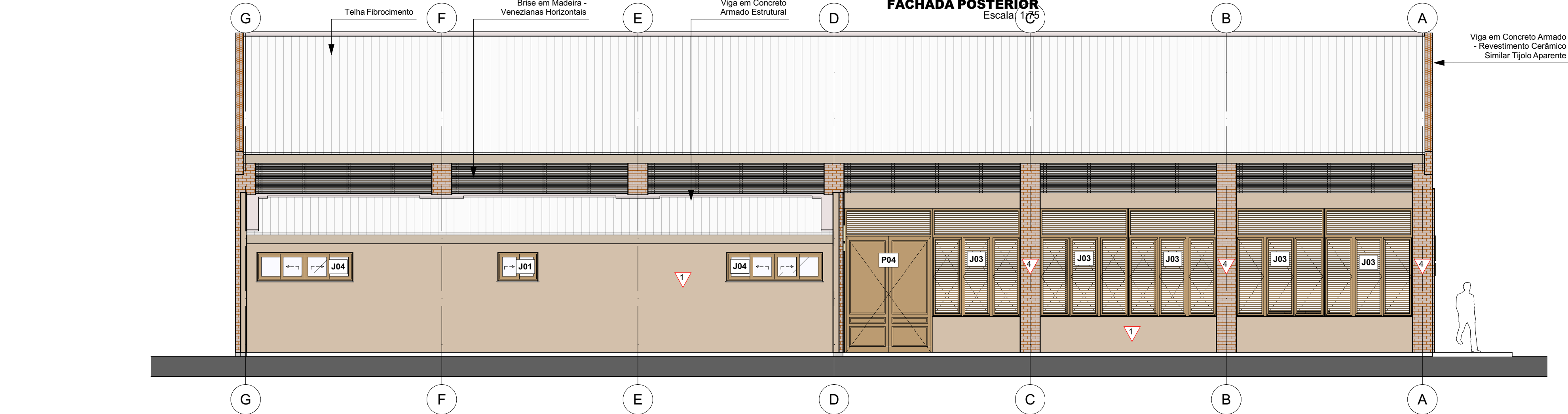
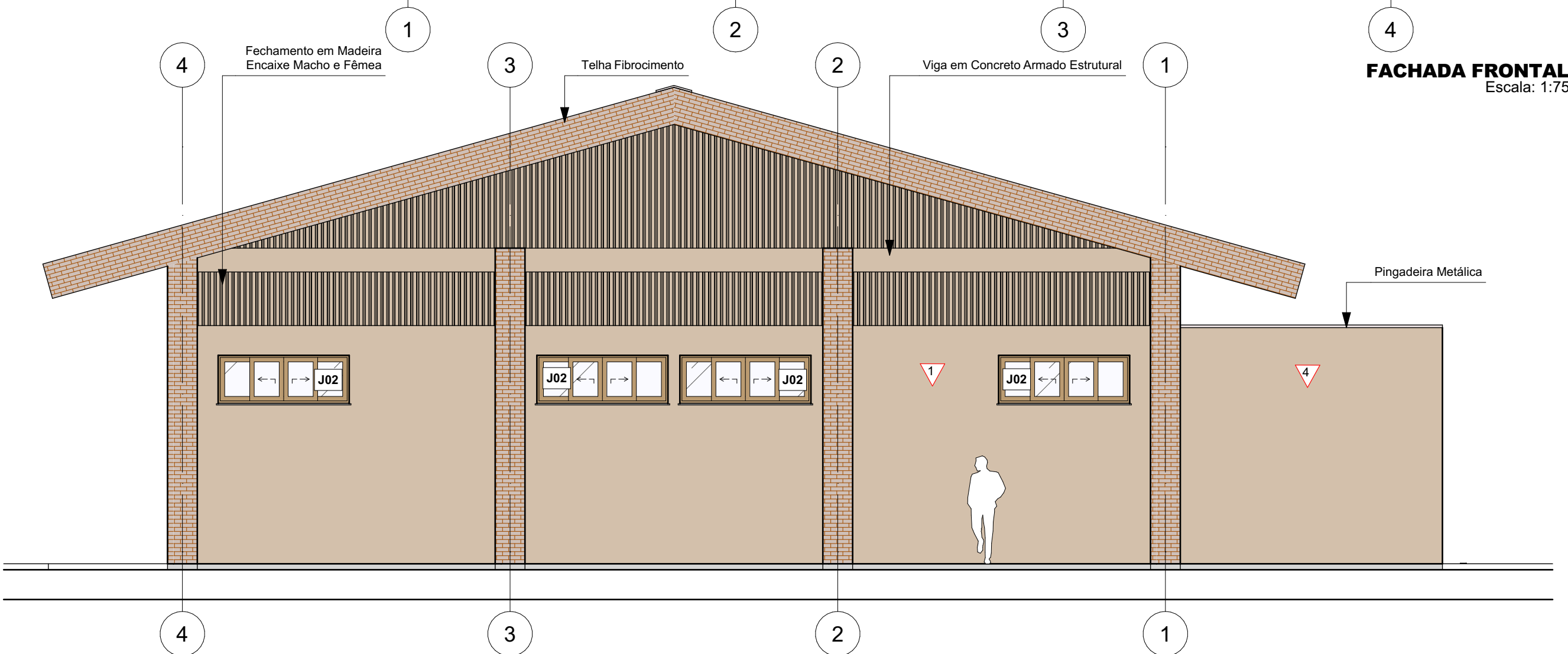
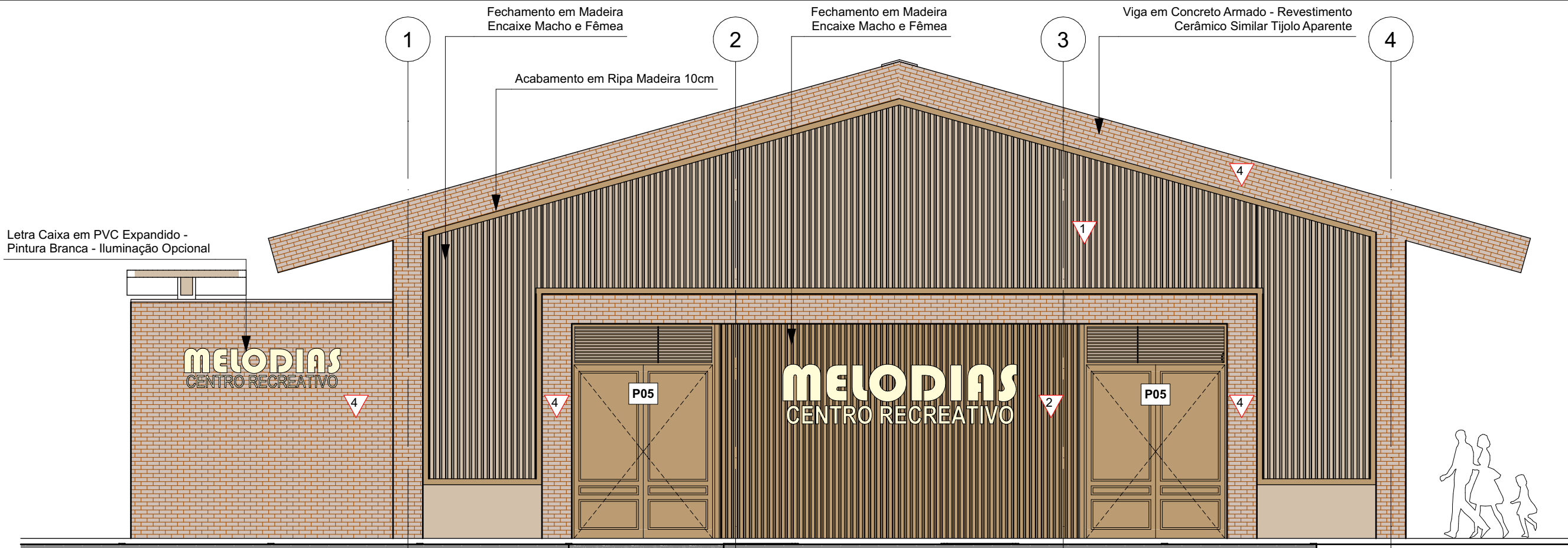
QUADRO DE ESQUADRIAS							
NOME	DIMENSÕES		QTD	TIPO	MATERIAL	FRONTAL	
Janela	LARG x ALT	PEIT ÁREA					
J01	1,00x0,70	1,80 0,70	1	Correr 2 Folhas	Madeira; Vidro		
J02	2,20x0,80	2,70 1,76	4	Correr 2 Folhas; 2 Fixas	Madeira; Vidro		
J03	2,20x2,70	0,90 5,94	14	Pivotante; Veneziana Fixa	Madeira		
J04	2,40x0,70	1,80 1,68	2	Correr 2 Folhas; 2 Fixas	Madeira; Vidro		
			21				
Porta							
P01	0,80x2,10	0,00 1,68	2	Correr 1 Folha	Madeira		
P02	0,90x2,10	0,00 1,89	4	Abzir Simples	Madeira		
P03	1,05x2,10	0,00 2,21	1	Correr 1 Folha	Madeira		
P04	2,20x3,60	0,00 7,92	2	Abzir Dupla; Veneziana Fixa	Madeira		
P05	2,40x3,60	0,00 8,64	2	Abzir Dupla; Veneziana Fixa	Madeira		
			11				
			32				



LEGENDA DE ACABAMENTOS			
1	ID (1, 2, 3)	PISO	
2	1	PISO EM CONCRETO POLIDO CINZA	
3	2	CALÇADA EM CONCRETO DESEMPENADO	
4	3	REVESTIMENTO CERÂMICO 60X60CM BRANCO - ACETINADO	
5	ID (1, 2, 3, 4)	PARADE	
6	1	PINTURA ACRÍLICA BEGE, RESISTENTE À UMIDADE	
7	2	PINTURA ACRÍLICA BEGE DOURADO, RESISTENTE À UMIDADE	
8	3	REVESTIMENTO CERÂMICO 60X60CM BRANCO - ATÉ O FORRO - POLIDO	
9	4	REVESTIMENTO CERÂMICO SIMILAR TIJOLO APARENTE - ACETINADO	
10	ID (1, 2)	TETO	
11	1	FORRO DE PVC BRANCO	

REV.	DESCRIÇÃO	MODIFICADO POR	DATA

AMAC Associação dos Municípios do Acre				
Rua Isaura Parente, 2.931 - Estação Experimental				
CEP 69.915-000 Telefax: (68) 2108 - 3800 E-mail: amac@amac.com.br				
Associação dos Municípios do Acre				
MINISTÉRIO DA ECONOMIA	CONVÊNIO:	ANO	TIPO	FOLHA
BÁTRIA AMADA BRASIL	Nº	2023	ARQ	4/5
GOVERNO FEDERAL				
CONVENIENTE: Prefeitura Municipal de JORDÃO - AC		LOCAL DA OBRA: Avenida Francisco Dias JORDÃO AC 69900-000 Brasil		MODIFICAÇÕES
OBRA: PROJETO ARQ Centro Recreativo MELODIAS		ÁREAS: A Construir: 567,00 m²		A
ABNT - NBR9050 - Porta PCD, ABNT - NBR9050 - Lavatório Acessível, ABNT - NBR9050 - Bacia com Caixa Acoplada, PLANTA BAIXA - PCD, PCD 01, PCD 02, PCD 03, PCD 04, CORTE EE, CORTE GG, CORTE FF		Terreno: 2.122,5 m²		B
AUTOR: Clauderson de Paula Sampaio		DESENHO ARCHICAD		C
ARQUITETO		ARQ CLAUDERSON		D
PREFEITO MUNICIPAL		COORDENADAS		E
AUTOR		UTM - Zona 18A		F
		Latitude: 892223,90 m S		G
		Longitude: 175657,90 m E		H
		ESCALA: INDICADA		I



MAPA DE PORTAS					
Vista Frente 3D					
Símbolo 2D					
ID de Elemento	P01	P02	P03	P04	P05
Quantidade	2	4	1	2	2
Tamanho L x A	0,80x2,10	0,90x2,10	1,05x2,10	2,20x3,60	2,40x3,60
Cotas Folha	0,70x2,05	0,92x2,11	0,95x2,05	2,12x2,91	2,32x2,91
Tipo de Abertura	Correr 1 Folha	Abzir Simples	Correr 1 Folha	Abzir Dupla; Veneziana Fixa	Abzir Dupla; Veneziana Fixa
Material	Madeira	Madeira	Madeira	Madeira	Madeira

MAPA DE JANELAS					
Vista Frente 3D					
Símbolo 2D					
ID de Elemento	J01	J02	J03	J04	
Quantidade	1	4	14	2	
Tamanho L x A	1,00x0,70	2,20x0,80	2,20x2,70	2,40x0,70	
Altura de soleira da Janela	1,80	2,70	0,90	1,80	
Tipo de Abertura	Correr 2 Folhas; 2 Fixas	Correr 2 Folhas; 2 Fixas	Pivotante; Veneziana Fixa	Correr 2 Folhas; 2 Fixas	
Material	Madeira; Vidro	Madeira; Vidro	Madeira	Madeira; Vidro	

OBSERVAÇÕES

1. TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL;
2. TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM METROS, SALVO QUANDO INDICADO O CONTRÁRIO;
3. AS COTAS REFEREM-SE AOS ELEMENTOS ACABADOS, SALVO QUANDO INDICADO O CONTRÁRIO;
4. TODAS AS COTAS PREVALECEM SOBRE DESENHO;
5. INFORMAÇÕES E PROJETO SUJEITO A REVISÕES E ALTERAÇÕES - ANTES DE QUALQUER ALTERAÇÃO, CONSULTAR ARQUITETO;
6. NOS CASOS DE PROJETO DE ACESSIBILIDADE, ESTE ESTÁ CONFORME NORMA ABNT/NBR 9050/2020;
7. CORREÇÕES SERÃO REALIZADAS EM PROJETOS DAS DISCIPLINAS COMPLEMENTARES PERTINENTES;
8. PONTOS DE ELÉTRICA E HIDRÁULICA ACOMPANHAM PROJETO COMPLEMENTAR E LAYOUTS, QUANDO EXISTIREM



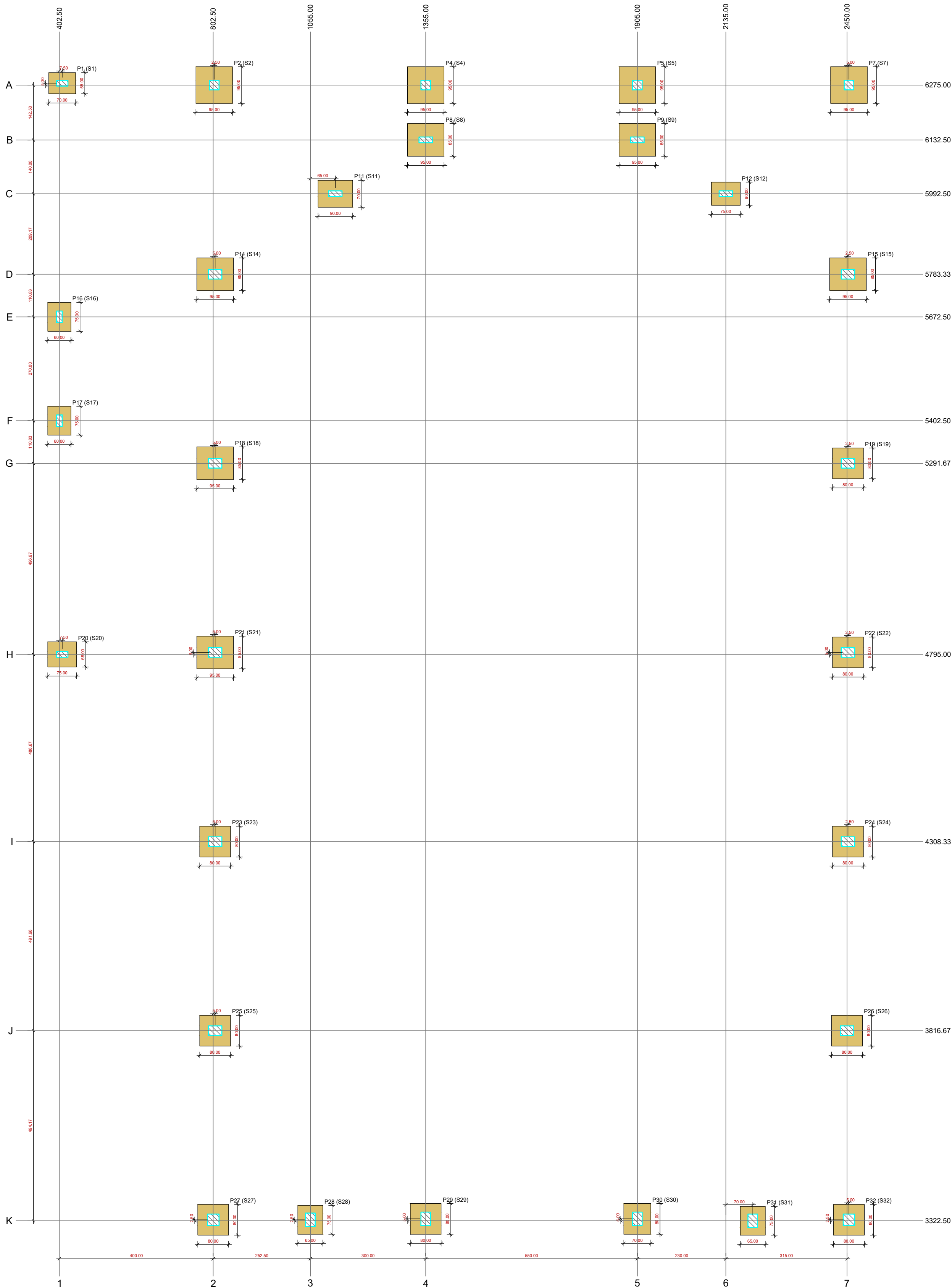
QUADRO DE ESQUADRIAS						
NOME	DIMENSÕES	QTD	TIPO	MATERIAL	FRONTAL	
LARG x ALT	PEIT	ÁREA				
Janela						
J01	1,00x0,70	1,80	0,70	1	Correr 2 Folhas	Madeira; Vidro
J02	2,20x0,80	2,70	1,76	4	Correr 2 Folhas; 2 Fixas	Madeira; Vidro
J03	2,20x2,70	0,90	5,94	14	Pivotante; Veneziana Fixa	Madeira
J04	2,40x0,70	1,80	1,68	2	Correr 2 Folhas; 2 Fixas	Madeira; Vidro
					21	
Porta						
P01	0,80x2,10	0,00	1,68	2	Correr 1 Folha	Madeira
P02	0,90x2,10	0,00	1,89	4	Abzir Simples	Madeira
P03	1,05x2,10	0,00	2,21	1	Correr 1 Folha	Madeira
P04	2,20x3,60	0,00	7,92	2	Abzir Dupla; Veneziana Fixa	Madeira
P05	2,40x3,60	0,00	8,64	2	Abzir Dupla; Veneziana Fixa	Madeira
					11	
					32	



LEGENDA DE ACABAMENTOS		SITUAÇÃO	
1	ID (1, 2, 3)	PISO	
2	1	PISO EM CONCRETO POLIDO CINZA	
3	2	CALÇADA EM CONCRETO DESEMPENADO	
4	3	REVESTIMENTO CERÂMICO 60X60CM BRANCO - ACETINADO	
5	ID (1, 2, 3, 4)	PAREDE	
6	1	PINTURA ACRÍLICA BEGE, RESISTENTE À UMIDADE	
7	2	PINTURA ACRÍLICA BEGE DOURADO, RESISTENTE À UMIDADE	
8	3	REVESTIMENTO CERÂMICO 60X60CM BRANCO - ATÉ O FORRO - POLIDO	
9	4	REVESTIMENTO CERÂMICO SIMILAR TIJOLO APARENTE - ACETINADO	
10	ID (1, 2)	TETO	
11	1	FORRO DE PVC BRANCO	

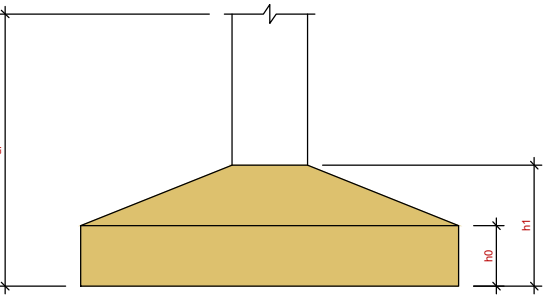
REV.	DESCRIÇÃO	MODIFICADO POR	DATA

AMAC Associação dos Municípios do Acre		Rua Isaura Parente, 2.931 - Estação Experimental		CEP 69.915-000 Telef. (68) 2108 - 3800 E-mail: amac@amac.com.br	
Ministério da Economia		CONVÊNIO:		ANO	
DÁRIA AMADA BRASIL		Nº		2023	
T		TIPO		ARQ	
V		FOLHA		5/5	
PREFEITO MUNICIPAL		MODIFICAÇÕES		A	
A		CONVENIENTE: Prefeitura Municipal de JORDÃO - AC		LOCAL DA OBRA: Avenida Francisco Dias JORDÃO AC 69900-000 Brasil	
OBRA:		PROJETO ARQ Centro Recreativo MELODIAS		ÁREAS:	
AUTOR:		Clauderson de Paula Sampaio		A Construir: 567,00 m²	
PREFEITO MUNICIPAL		ARQUITETO		Terreno: 2.122,5 m²	
A		DESENHO ARCHICAD		DATA:	
V		ARQ CLAUDERSON		10/10/2025	
T		COORDENADAS		DIMENSÕES:	
A		UTM - Zona 18A		METRO	
V		Latitude: 8922253,00 m S		ESCALA:	
T		Longitude: 175687,00 m E		INDICADA	
A		AUTOR		INDICADA	
V		Clauderson de Paula Sampaio			
T					
A					



PLANTA DE LOCAÇÃO
esc.: 1/75

Pilar										Fundação									
Nome	Seção	X	Y	Posição	Carga Máx.	Carga Mín.	Nome	Lado B	Lado H	FSC	H0	h1	h2	R1	R2	df			
(cm)	(cm)	(mm)	(mm)	(m)	(t)	(t)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)			
P1	25x35	410.00	6275.00	A-1	2.6	1.5	S1	50	70	-	25	25	170						
P2	25x25	895.00	6275.00	A-2	5.2	3.7	S2	95	95	-	25	25	170						
P4	25x25	1355.00	6275.00	A-4	5.9	2.9	S4	95	95	-	25	25	170						
P5	25x25	1955.00	6275.00	A-5	5.9	2.9	S5	95	95	-	25	25	170						
P7	25x25	2455.00	6275.00	A-7	6.1	2.4	S7	95	95	-	25	25	170						
P8	15x35	1355.00	6132.50	B-4	5.3	2.9	S8	85	95	-	25	25	170						
P9	15x35	1955.00	6132.50	B-5	5.5	2.9	S9	85	95	-	25	25	170						
P11	15x35	1120.00	5992.50	C-3	4.2	3.5	S11	70	90	-	25	25	170						
P12	15x35	2135.00	5992.50	C-5	5.0	2.4	S12	80	75	-	25	25	170						
P14	25x35	897.50	5783.33	D-2	5.5	5.0	S14	95	95	-	25	25	170						
P15	25x35	2452.50	5783.33	D-7	4.7	3.0	S15	85	95	-	25	25	170						
P16	15x35	402.50	5672.50	E-1	2.9	2.2	S16	60	75	-	25	25	170						
P17	15x35	402.50	5402.50	E-1	2.9	2.2	S17	60	75	-	25	25	170						
P18	25x35	897.50	5291.67	G-2	4.7	4.3	S18	95	95	-	25	25	170						
P19	25x35	2452.50	5291.67	G-7	3.9	3.6	S19	80	80	-	25	25	170						
P20	15x35	410.00	4795.00	H-1	3.4	0.8	S20	60	75	-	25	25	170						
P21	25x35	897.50	4800.00	H-2	5.4	3.0	S21	85	95	-	25	25	170						
P22	25x35	2452.50	4800.00	H-7	3.9	3.6	S22	80	80	-	25	25	170						
P23	25x35	897.50	4308.33	I-2	3.9	3.6	S23	80	80	-	25	25	170						
P24	25x35	2452.50	4308.33	I-7	3.9	3.6	S24	80	80	-	25	25	170						
P25	25x35	897.50	3816.67	J-2	3.9	3.6	S25	80	80	-	25	25	170						
P26	25x35	2450.00	3816.67	J-7	3.9	3.6	S26	80	80	-	25	25	170						
P27	20x35	892.50	3325.00	K-1	4.3	1.8	S27	80	80	-	25	25	170						
P28	25x35	1955.00	3325.00	K-3	2.3	1.5	S28	65	75	-	25	25	170						
P29	25x35	1355.00	3327.50	K-4	3.8	2.7	S29	80	80	-	25	25	170						
P30	25x35	1955.00	3327.50	K-5	3.6	2.7	S30	70	80	-	25	25	170						
P31	25x35	2295.00	3325.00	K-6	2.3	1.5	S31	60	75	-	25	25	170						
P32	30x30	2455.00	3325.00	K-7	4.1	1.8	S32	80	80	-	25	25	170						



Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (mm)	Nome	Coordenadas (mm)	Nome
402.50	P16; P17	6275.00	P1
410.00	P1; P20	6275.00	P2, P4, P5, P7
892.50	P27	6132.50	P6, P9
897.50	P5	5992.50	P11, P12
897.50	P14, P18, P21, P23, P25	5783.33	P4, P15
1095.00	P28	5672.50	P16
1120.00	P11	5402.50	P17
1365.00	P4, P6, P29	5291.67	P18, P19
1965.00	P5, P9, P30	4800.00	P21, P22
2135.00	P12	4795.00	P20
2205.00	P31	4308.33	P24
2450.00	P26	3816.67	P25, P26
2452.50	P15, P19, P22, P24	3327.50	P28, P29
2455.00	P7, P32	3325.00	P27, P28, P32

SEQUÊNCIA GENÉRICA PARA A LOCAÇÃO DE OBRA

A LOCAÇÃO DE UMA OBRA A PARTIR DO ALINHAMENTO PREDIAL FORNECIDO OU DEVIDAMENTE CONHECIDO PELA EXISTÊNCIA DE CONSTRUÇÕES VIZINHAS JÁ CONSOLIDADAS DEVE SEGUIR, GENCERICAMENTE, OS PASSOS DESCRITOS ABAIXO, UTILIZANDO APARELHOS E FERRAMENTAS ADEQUADAS (TEODOLITOS E NÍVEIS), NÍVEL DE MANGUEIRA, TRENA METÁLICA DE 30 METROS (JAMAIS USAR TRENA DE LONA, PLÁSTICO OU METRO DE MADEIRA), LINHAS DE NYLON, NÍVEL DE PEDREIRO, FIO DE PRUMO, ARAME, TINTA ESMALTE (CÓRES VERMELHA E BRANCA), MARRETA, MARTELO E PREGOS ETC.

- CONFERRIR A REFERÊNCIA E LIMITAR O TERRENO A PARTIR DO ALINHAMENTO, MARCANDO OS LIMITES DO TERRENO.
- MARCAR UMA DAS FACES (PODE SER A FRONTAL) DO GABARITO A 1,2 METROS DA FUTURA CONSTRUÇÃO (1,2 A 1,5 M), CONSIDERANDO COMO A OBRA VAI FICAR NO TERRENO (RECUDO - O ALINHAMENTO FRONTAL RECUIDADO EM 5 METROS, A PARTIR DO ALINHAMENTO PREDIAL).
- CONFECCIONAR A FACE ESCOLHIDA COM ESTACAS OU PONTALETES (3"X3") ESPACADAS DE 1,5 A 3,0 METROS E ALINHADOS RIGOROSAMENTE POR UMA DAS FACES (ESTICAR UMA LINHA DE NYLON), DEPOIS DE CONSOLIDADOS NO TERRENO, OS PONTALETES DEVEM SER NIVELADOS (NÍVEL DE MANGUEIRA), CORTADOS NO TOPO A UMA ALTURA DE 40 A 50 CM DO SOLO (ATE 1 A 1,2 M) E TER PREGADO NA SUA FACE INTERNA TÁBUAS (DE BOA QUALIDADE) DE 1"X6" (PODE SER 1"X4") DEVIDAMENTE NIVELADAS.
- A PARTIR DA PRIMEIRA FACE, MARCAR E CONFECCIONAR AS DEMAIS FACES DO GABARITO, USANDO TRIÂNGULOS RETÂNGULOS (GABARITOS) PARA GARANTIR A ORTOGONALIDADE DO CONJUNTO (ESQUADRO), CONFERINDO SEMPRE ATÉ TRAVAR TODO O CONJUNTO COM MÃOS-FRANCESAS E CONTRAVENTAMENTO, SE NECESSÁRIO.
- PINTAR O GABARITO, PREFERENCIALMENTE, COM TINTA ESMALTE BRANCA (PODE SER LÁTEX).
- DEPENDENDO DO MÉTODO DE LOCAÇÃO UTILIZADO OU DA EXISTÊNCIA DE PROJETO DE LOCAÇÃO, FAZ-SE A MARCAÇÃO NO TOPO DA TÁBUA INTERNA COLOCANDO PREGOS EM ALTURAS DIFERENTES PARA IDENTIFICAR EIXOS, FACES LATERAIS DE PAREDES ETC. MARCAR NA TÁBUA A LINHA DE PILARES COM TINTA ESMALTE VERMELHA.
- MARCAR TODOS OS PONTOS DE REFERÊNCIA NA TÁBUA SEMPRE USANDO TRENA METÁLICA E EFETUAR A CONFERÊNCIA (MESTRE OU ENGENHEIRO), UM BOM MÉTODO DE CONFERÊNCIA É O INVERSO, OU SEJA, VOLTAR DO ÚLTIMO PONTO MARCADO, FAZENDO O CAMINHO INVERSO DA LOCAÇÃO.
- COM DUAS LINHAS DE NYLON N.80 (PREFERÊNCIA ARAME DE AÇO RECOZIDO N.18) ESTICADAS A PARTIR DAS MARCAÇÕES DO GABARITO E NO CRUZAMENTO DAS LINHAS TRANSFERIR AS COORDENADAS DAS ESTACAS (SAPATA OU ELEMENTO QUE VEMHA A SER EXECUTADO) PARA O TERRENO, USANDO UM FIO DE PRUMO (250 G) MARCAR O PONTO EXATO DA ESTACA (CENTRO), CRAVANDO UM PIQUETE (PINTADO DE BRANCO).
- NO CASO DE HAVER MOVIMENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (BATE-ESTACAS, MÁQUINAS E CAMINHÕES) PROCEDER A CRAVAÇÃO COM UM REBAIXO EM RELAÇÃO AO TERRENO E MARCAR O LOCAL DO PIQUETE COM CAL OU AREIA, REMARCAR SEMPRE QUE OCORRER DÚVIDA EM RELAÇÃO A LOCAÇÃO DO PIQUETE.
- COLOCAR PROTEÇÕES E AVISOS DA EXISTÊNCIA DO GABARITO PARA EVITAR ABALROAMENTO E DESLOCAMENTOS QUE POSSAM POR EM RISCO A EXATIDÃO DO CONTROLE GEOMÉTRICO DA OBRA, ALERTAR PARA QUE NÃO UTILIZEM O GABARITO COMO ANDAIME, APOIO PARA MATERIAIS, PASSARELAS ETC.
- É imperativo que seja realizado o laudo de sondagem para confirmação do tipo de fundação utilizada, a qual se trata apenas de suposição e não deve ser utilizada antes da realização do laudo.



Associação dos Municípios do Acre

Rua Isaura Parente, 2.931 - Estação Experimental

CEP 69.915-000 Telefax: (68) 2102 - 2777 E-mail: amac@amac.com.br

MINISTÉRIO DA ECONOMIA	CONVENIO	ANO	TIPO	FOLHA	MODIFICAÇÕES
		2023	EST	1 / 10	A
CONVENIENTE:	LOCAL DA OBRA:				B
Prefeitura Municipal do Jordão	Avenida Francisco Dias				C
OBRA:	PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO CENTRO RECREATIVO MELODIAS				D
AUTOR:	MENDELSON CUNHA				E
DES:					F
COORDENADAS:					G
DATA:	SET/2025				H
ESC:	INDICADA				I

VISTO

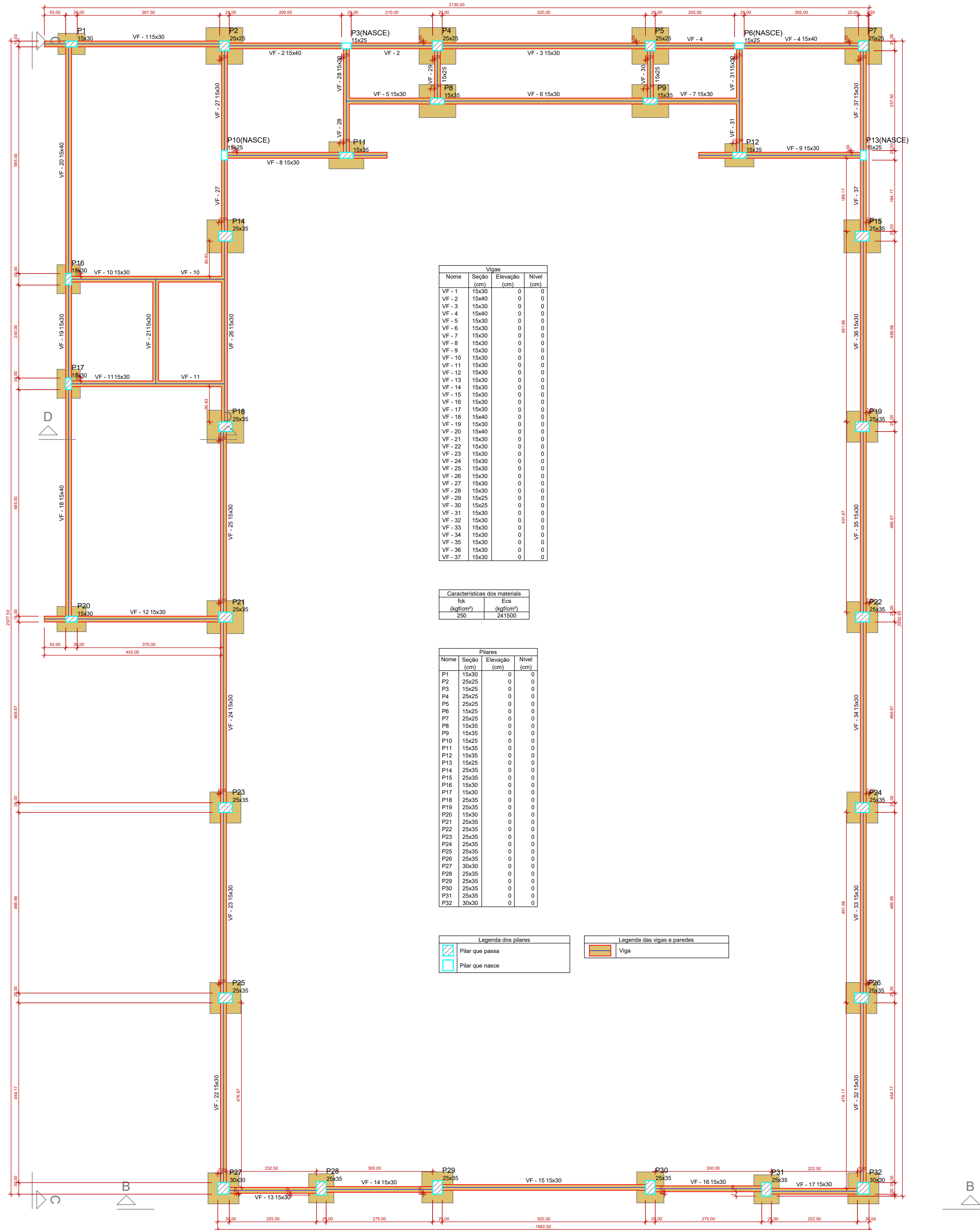
AUTOR

Documentação assinada digitalmente

MINDELSON MENDONÇA DA SILVA

Data: 16/09/2025 16:25:53 -0300

Verifique em https://validar.jf.gov.br

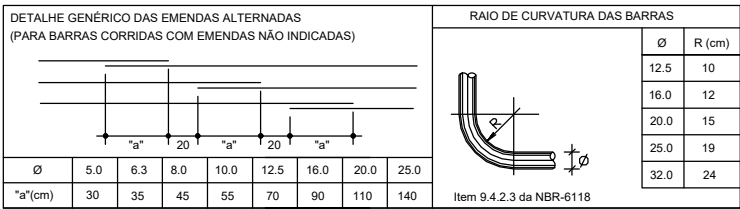


NOTAS GERAIS

- 1 - COTAS EM cm, NÍVEIS EM cm, BITOLAS DAS ARMADURAS EM (mm).
- 2 - CONCRETO MAGRO Fck=10MPa.
- 3 - CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA EM FUNÇÃO DO EIXO DE REFERÊNCIA EXISTENTES.
- 4 - PARA A BOA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA CONSULTE SEMPRE TODOS OS PROJETOS, VERIFICANDO AS MEDIDAS E INTERFERÊNCIAS NA OBRA.
- 5 - É DE RESPONSABILIDADE DOS EXECUTORES SEGUIR AS NORMAS VIGENTES PARA UMA EXECUÇÃO ADEQUADA, GARANTINDO O PERFEITO FUNCIONAMENTO E ESTABILIDADES DOS SISTEMAS PROJETADOS.
- 6 - OS QUANTITATIVOS APRESENTADOS NO PROJETO SÃO APENAS INDICATIVOS, SENDO RESPONSABILIDADE DOS FORNECEDORES OU ORÇAMENTISTAS A SUA VERIFICAÇÃO.
- 7 - TODOS OS BALDAMES DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADOS EM, NO MÍNIMO, DUAS DEMÃOS COM IMPERMEABILIZANTE ESPECÍFICO.
- 8 - PARA EFEITO DE CÁLCULO E CONSIDERAÇÕES FOI CONSIDERADA A FLUÊNCIA DO CONCRETO PARA 50 ANOS; UNIDADE RELATIVA DO AR 70%.
- 9 - PARA GARANTIR A VIDA ÚTIL DE PROJETO INFORMADA DE 50 ANOS, TERÁ QUE INSPECIONAR ANUALMENTE, PROCURANDO-SE DETECTAR SINAIS DE DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS, RECALQUES, LIXIVIAÇÃO, EXPANSÕES, DESAGREGAÇÕES, FISSURAS, LASCAMENTOS, CORROSAO DE ARMADURA, ENTRE OUTRAS ANORMALIDADES. ALÉM DESSAS INSPEÇÕES ANUAIS, REALIZADAS VISUALMENTE, RECOMENDA-SE QUE HAJA UM PROGRAMA DE INSPEÇÕES QUINQUENAS, POR MEIO DE INSTRUMENTAÇÃO APROPRIADA, PARA PROSPECÇÃO DE ASPECTOS MAIS ESPECÍFICOS COMO PROFUNDIDADES DE FRENTES DE CARBONATAÇÃO E/OU DE CLORETO, RESISTIVIDADE ELÉTRICA DO CONCRETO E POTENCIAL DE CORROSAO ELETROQUÍMICA.
- 10 - O MATERIAL SELECIONADO DEVE APRESENTAR BOA QUALIDADE E NÃO CONTER CURVAS OU DESNÍVEIS QUE PREJUDIQUEM O CORRETO PROCEDIMENTO DOS SERVIÇOS.
- 11 - CASO HAJA NECESSIDADE DE TROCA DE MATERIAL POR MOTIVO QUALQUER, O MESMO DEVE SER ANALISADO PELO FISCAL E APRESENTAR DESEMPENHO EQUIVALENTE.
- 12 - O CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO FICA A CARGO DO EXECUTOR DA OBRA E SEU ACOMPANHAMENTO DO FISCAL, BEM COMO DO PLANO DE CONCRETAGEM PARA VERIFICAÇÃO E ESCOLHAS DAS JUNTAS DE CONTINUIDADE.
- 13 - PARA A ESCOLHA DOS INSUMOS DEVE-SE CONSIDERAR:
 - * A AREIA NECESSITA ESTAR LIVRE DE IMPUREZAS E SECA;
 - * A BRITA DEVE TER DIÂMETRO MÁXIMO DE 19 MM (BRITA 1);
 - * O MÓDULO DE ELASTICIDADE ECI = 23800 MPa PARA O CONCRETO.
 - * A BRITA DEVE TER DIÂMETRO MÁXIMO DE 19 MM (BRITA 1);
 - * O MÓDULO DE ELASTICIDADE ECI = 23800 MPa PARA O CONCRETO.

NOTAS DE EXECUÇÃO

- 1 - NORMAS DE REFERÊNCIA:
 - NBR-6118-PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO
 - NBR-6122-PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÃO
 - NBR-6120-CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
- 2 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL:
 - DE ACORDO COM A NBR 6118 - ITEM 6.4.2 - TABELA 6.1 - CLASSE II (MODERADA - URBANA).
- 3 - CLASSE DO CONCRETO DE ACORDO COM A NBR 6118 - ITEM 7.4.7.6 - TABELA 7.1
- 4 - ESTRUTURAS MOLDADAS IN LOCO - CLASSE = C25 COM Fck=25MPa.
- 5 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS DE ACORDO COM A NBR 6118 - ITEM 7.4.7.6 - TABELA 7.2
- 6 - LAJES = 3,0cm - VIGAS/PILARES = 3,0cm - SAPATAS E FUSTES = 4,5cm.
- 7 - RELAÇÃO AGUACIMENTO EM MASSA (a/c) DE ACORDO COM NBR 6118 - ITEM 7.4.2 - TABELA 7.1
- 8 - UTILIZAR APENAS BRITA 1 COM DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO DE 19MM.
- 9 - LIMITES PARA FISSURAÇÃO E PROTEÇÃO DAS ARMADURAS DE ACORDO COM A NBR 6118 - ITEM 13.4.2 - TABELA 13.3
- 10 - CATEGORIA DO AÇO:
 - CA-50 - fyk=500MPa.
 - CA-60 - fyk=600MPa.
- 11 - OBEDECER OS DIÂMETROS DOS PINOS DE DOBRAMENTO ESPECIFICADOS NA NBR 6118 - TAB. 9.1.
- 12 - AS BARRAS DE ARMADURAS ESTÃO DESENHADAS EM SEUS TRECHOS RETOS SEM DESCONTOS.
- 13 - DEVIDO À DOBRAMENTOS, O CORTE E DOBRA DAS ARMADURAS É DE RESPONSABILIDADE DO EXECUTOR.
- 14 - OBRIGATÓRIO O USO DE ESPAÇADORES PLÁSTICOS OU DE CONCRETO PARA GARANTIR OS COBRIMENTOS.
- 15 - O CONCRETO DEVE SER LANÇADO DE UMA ALTURA MÁXIMA DE 1,50m, ADOPTANDO-SE TUBO TREMONHA.
- 16 - NÃO VIBRAR EXCESSIVAMENTE O CONCRETO, DE MODO A EVITAR A SEGREGAÇÃO DOS AGREGADOS.
- 17 - EVITAR APOIAR O VIBRADOR NAS ARMADURAS.
- 18 - AS FORMAS, ESCORAMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E CONTROLE DA RESISTÊNCIA DO CONCRETO DEVERÃO OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DA NORMA NBR-14931;



AMAC Associação dos Municípios do Acre					
Rua Isaura Parente, 2.931- Estação Experimental CEP 69.915-000 Telefax: (68) 2102 - 2777 E-mail: amac@amac.com.br					
MINISTÉRIO DA ECONOMIA PÁTRIA AMADA BRASIL CONSTITUÍDO EM 1988	CONVÊNIO	ANO	TIPO	FOLHA	MODIFICAÇÕES
		2023	EST	2 / 10	A
					B
CONVENIENTE: Prefeitura Municipal do Jordão	LOCAL DA OBRA: Avenida Francisco Dias				C
OBRA: PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO CENTRO RECREATIVO MELODIAS			ÁREAS:		D
					E
					F
AUTOR: MENDELSON CUNHA Engenheiro Civil CREA 010811332-4	DES:		DATA: SET/2025		G
V I S T O	PREFEITO MUNICIPAL		COORDENADAS		H
AUTOR			DIM: CENTÍMETRO		I
			INDICADA		

Documento assinado digitalmente
MENDELSON MENDELSON DA CUNHA
Data: 10/09/2025 16:25:51-0300
Verifique em https://validar.jf.gov.br



Legenda das vigas e paredes	
	Viga

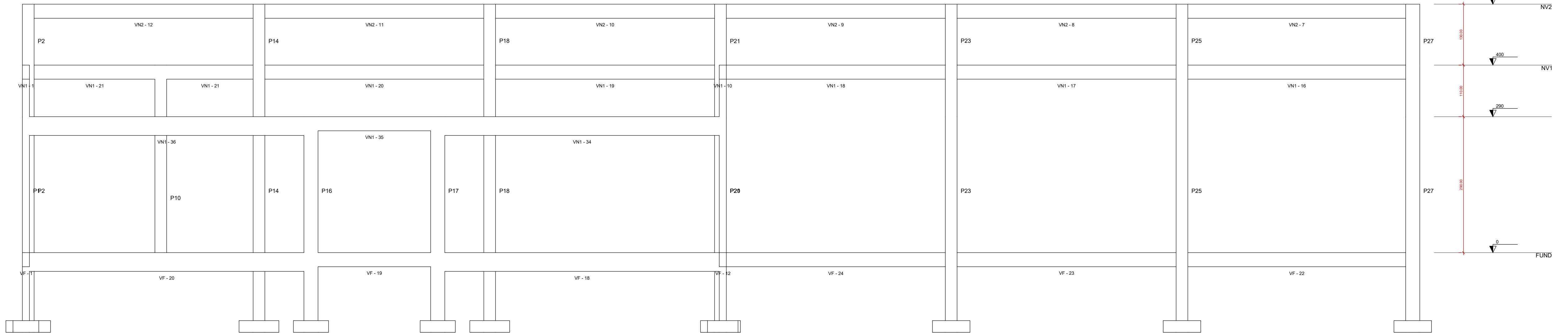
		<h1 style="text-align: center;">Associação dos Municípios do Acre</h1> <p style="text-align: center;">Rua Isaura Parente, 2.931 - Estação Experimental CEP 69.915-000 Telefax: (68) 2102 - 2777 E-mail: amac@amac.com.br</p>				
		CONVENIO	ANO	TIPO	FOLHA	MODIFICAÇÕES
			2023	EST	3 / 10	A
						B
						C
CONVENIENTE:		LOCAL DA OBRA:				
Prefeitura Municipal do Jordão		Avenida Francisco Dias				
OBRA:		ÁREAS:				D
PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO						E
CENTRO RECREATIVO MELODIAS						F
AUTOR: MENDELSON CUNHA		DES:		DATA:		G
Explicação: DUA CREA: 102611333-4				SET/2025		H
PREFEITO MUNICIPAL		COORDENADAS		DIM:		I
AUTOR				CENTÍMETRO		
V I S T O				Documento assinado digitalmente MENDELSON MENDONÇA DA CUNHA Data: 10/09/2025 16:25:53 (3300) Identificador do documento: 102611333-4 Assinatura: 102611333-4		
				ICADA		



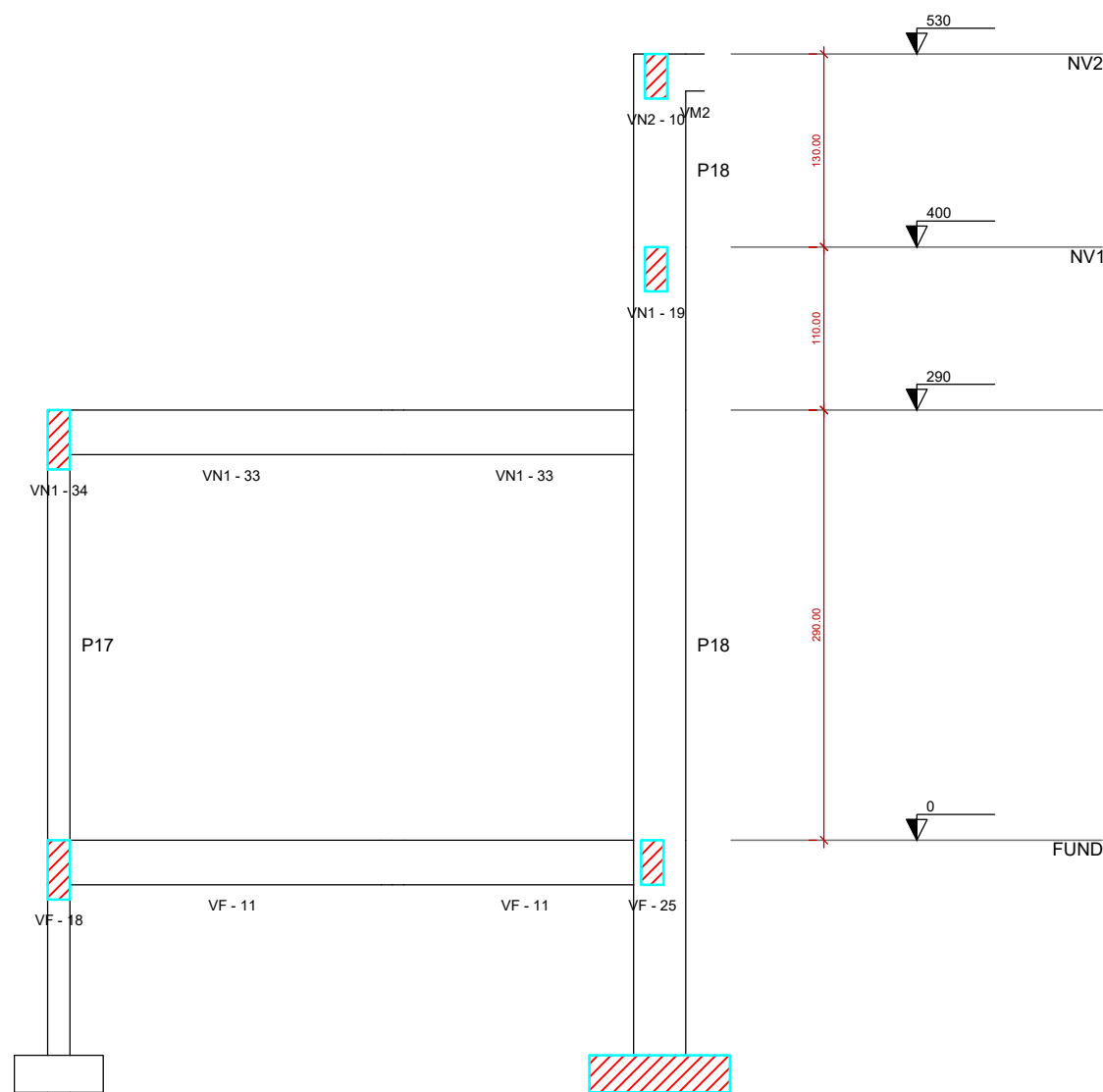
		Associação dos Municípios do Acre			
		Rua Isaura Parente, 2.931 - Estação Experimental CEP 69.915-000 Telef. (68) 2102 - 2777 E-mail: amac@amac.com.br			
	CONVENIO	ANO	TIPO	FOLHA	MODIFICAÇÕES
		2023	EST	4 / 10	A B
CONVENIENTE: Prefeitura Municipal do Jordão		LOCAL DA OBRA: Avenida Francisco Dias			
OBRA: PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO CENTRO RECREATIVO MELODIAS		ÁREAS: D E F			
AUTOR: MENDELSON CUNHA Engenheiro Civil CREA 010811353-4		DES:		DATA: SET/2025	
V I S T O	PREFEITO MUNICIPAL	COORDENADAS		DIM: CENTÍMETRO	
	AUTOR			H I	
				MENDELSON MENDONÇA DA CUNHA Data: 15/09/2023 16:25:51 -0300 Verifique em https://validar.dl.gov.br/	



CORTE B-B
esc.: 1:50

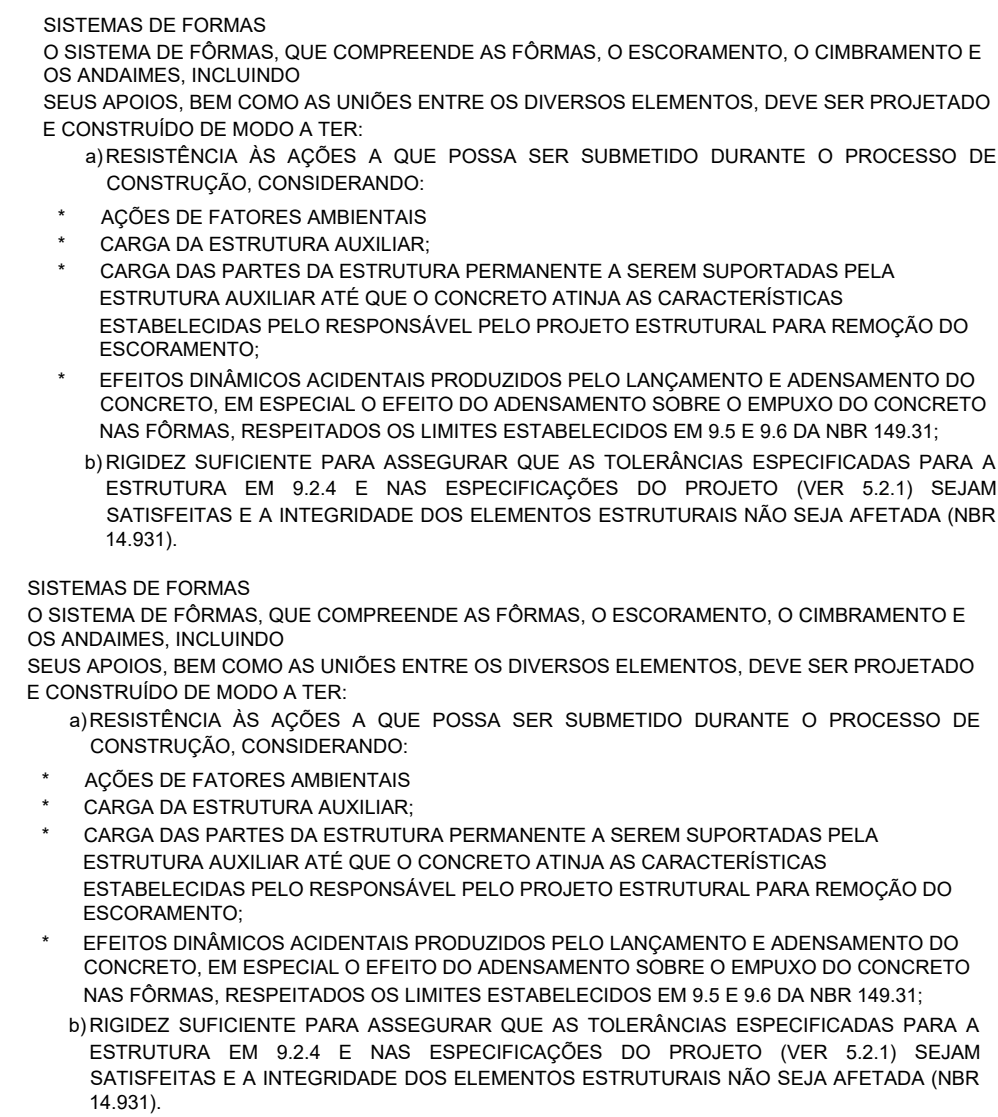
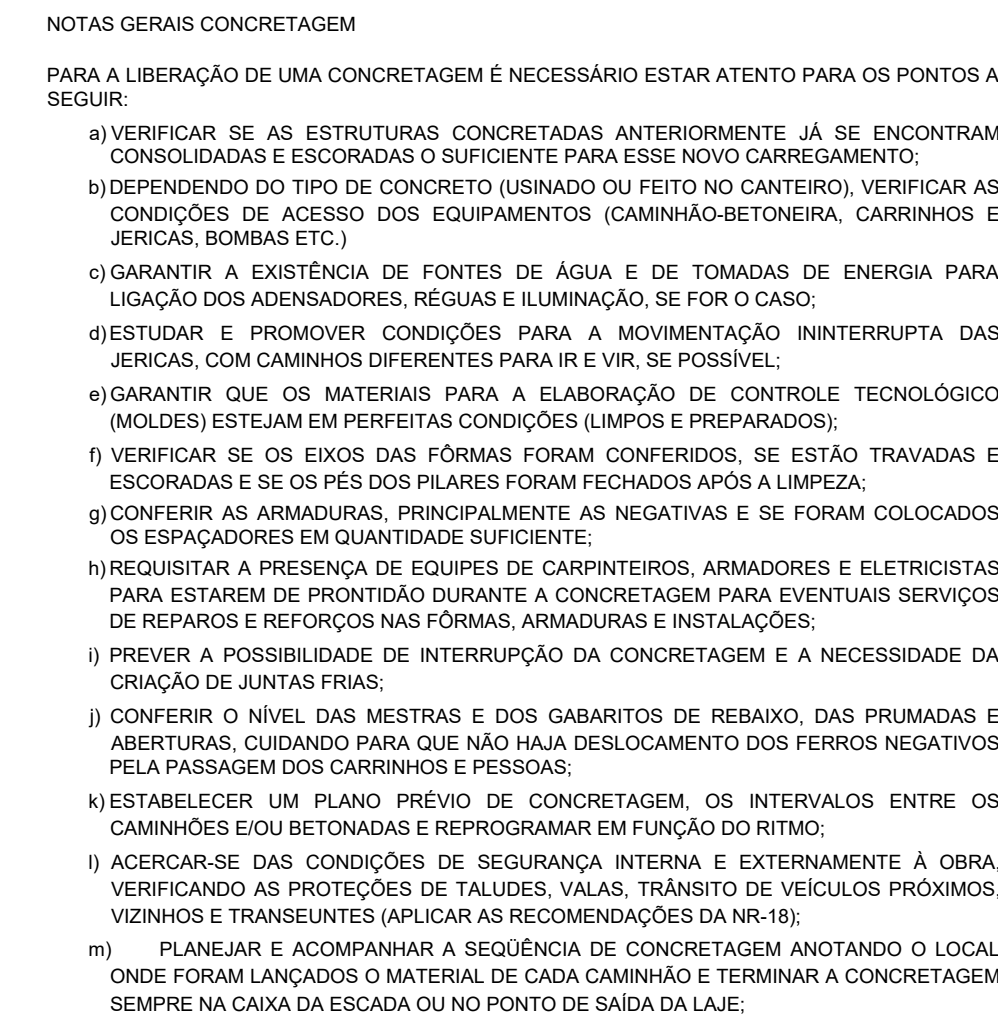


CORTE C-C
esc.: 1:50

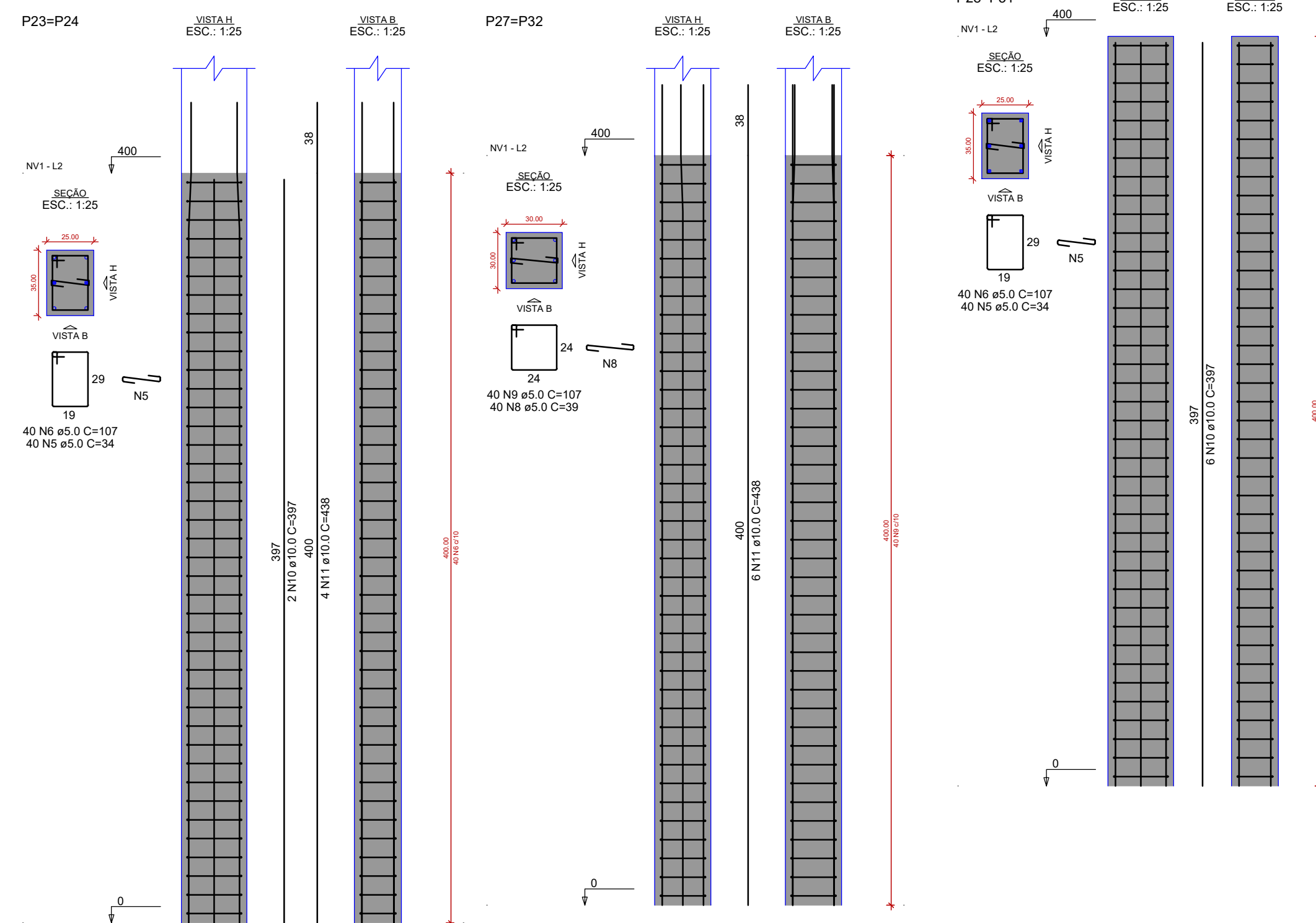
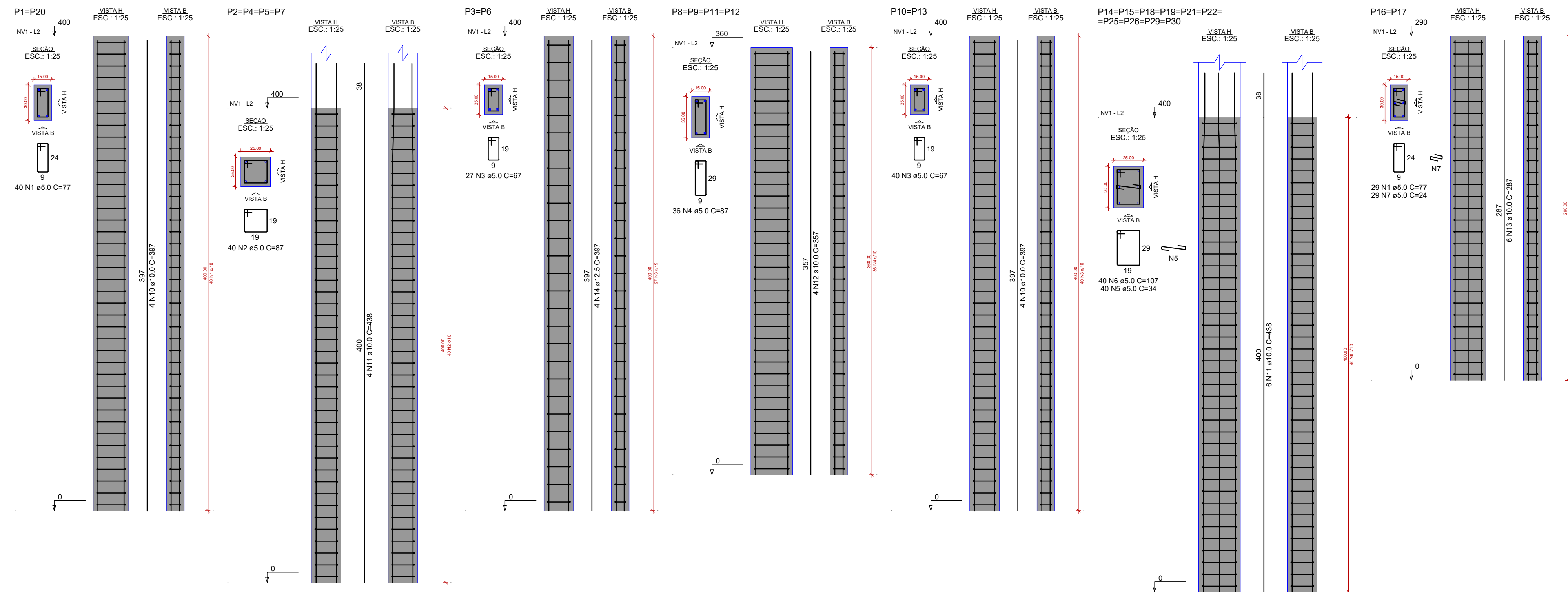


CORTE D-D
esc.: 1:50

<div><div><div>AMAC</div><div>Associação dos Municípios do Acre</div></div><div>Rua Isaura Parente, 2.931- Estação Experimental CEP 69.915-000 Telef. (68) 2102 - 2777 E-mail: amac@amac.com.br</div></div>							
<div><div>MINISTÉRIO DA ECONOMIA</div><div>PÁTRIA AMADA BRASIL</div><div>GOVERNO FEDERAL</div></div>	CONVÊNIO	ANO	TIPO	FOLHA	MODIFICAÇÕES		
					A		
		2023	EST	5 /10	B		
					C		
CONVENIENTE:		LOCAL DA OBRA:		ÁREAS:	D		
Prefeitura Municipal do Jordão		Avenida Francisco Dias			E		
OBRA:		PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO CENTRO RECREATIVO MELODIAS		Á do lote	F		
AUTOR: MENDELSON CUNHA		DES:			G		
PREFEITO MUNICIPAL		COORDENADAS		DIM: SET/2025	H		
AUTOR		MENDELSON MENDONÇA DA CUNHA			I		
V I S T O		Data: 10/09/2025 16:25:51 -0300 Verifique em https://validar.fg.gov.br		ICADA			



FORMA E ESCORAMENTO:		
1 - A RETIRADA DE FORMAS E OS ESCORAMENTO DEVEM OBEDECER O ESPECIFICADO NA ABNT N° 14.931 EM SEU ITEM 10.7.		
2 - UTILIZAR INSUMO DE BOA QUALIDADE E PROCEDÊNCIA OBSERVANDO A CONDIÇÃO DE CADA PEÇA ANTES DA REUTILIZAÇÃO.		
3 - A DESFORMA DEVE RIGOROSAMENTE SEGUIR O MÍNIMO DE PERÍODO INDICADO ABAIXO:		
NOTAS GERAIS	PRAZOS DE DESFORMA	
	CONCRETO COMUM	CONCRETO COM ARI
PAREDES, PILARES E FACES LATERAIS DE	3 DIAS	2 DIAS
	VIGAS	
LAJES ATÉ 10 CM DE ESPESURA	73 DIAS	3 DIAS
FACES INTERIORES DE VIGAS COM REESCORAMENTO	11 DIAS	7 DIAS
LAJES COM MAIS DE 10 CM DE ESPESURA E FACES INFERIORES DE VIGAS COM MENOS DE 10 M DE VÃO	21 DIAS	7 DIAS
ARCOS E FACES INFERIORES DE VIGAS COM MAIS DE 10 M	28 DIAS	10 DIAS
	DE VÃO	



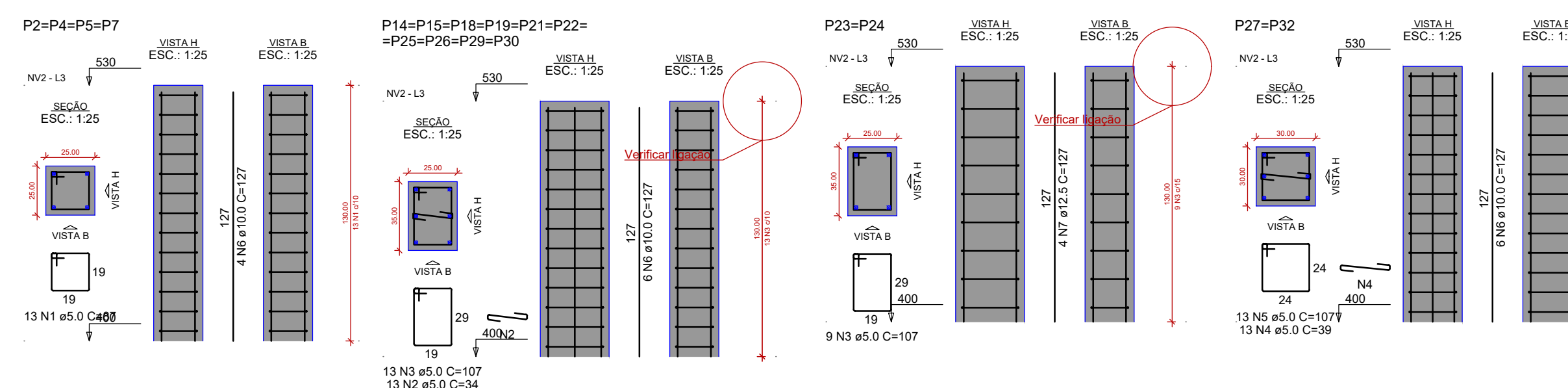
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (m)	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	138	77	10626
	2	5.0	160	87	13920
	3	5.0	134	67	8978
	4	5.0	144	87	12528
	5	5.0	560	34	19040
	6	5.0	560	107	59920
	7	5.0	88	24	1392
	8	5.0	80	39	3120
	9	5.0	80	107	8560
CA50	10	10.0	32	397	12704
	11	10.0	96	438	42048
	12	10.0	16	357	5712
	13	10.0	12	287	3444
	14	12.5	8	397	3176

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	639.1	394
CA60	12.5	31.8	30.6
	5.0	1380.8	212.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		424.6	
CA60		212.8	

Volume de concreto (C-25) = 8.60 m³
Área de forma = 132.42 m²



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (m)	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	52	87	4524
	2	5.0	130	34	4420
	3	5.0	148	107	15836
	4	5.0	26	39	1014
	6	5.0	26	107	2792
CA50	10	10.0	88	127	11176
	7	12.5	8	127	1016

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	111.8	68.8
CA60	12.5	10.2	9.8
	5.0	285.8	44
PESO TOTAL (kg)			
CA50		78.7	
CA60		44	

Volume de concreto (C-25) = 1.92 m³
Área de forma = 27.04 m²

Associação dos Municípios do Acre

Rua Isaura Parente, 2.931 - Estação Experimental

CEP 69.915-000 Telefax: (68) 2102 - 2777 E-mail: amac@amac.com.br

CONVENIENTE: Prefeitura Municipal do Jordão

OBRA: PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO CENTRO RECREATIVO MELODIAS

AUTOR: MENDELSON CUNHA

DES: PREFEITO MUNICIPAL

COORDENADAS: DATA: SET/2025

INDICADA

CONVENIO

ANO

TIPO

FOLHA

MODIFICAÇÕES

2023 EST 7 /10

LOCAL DA OBRA: Avenida Francisco Dias

ÁREAS: D, E, F, G, H, I

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

PÁTRIA AMADA BRASIL

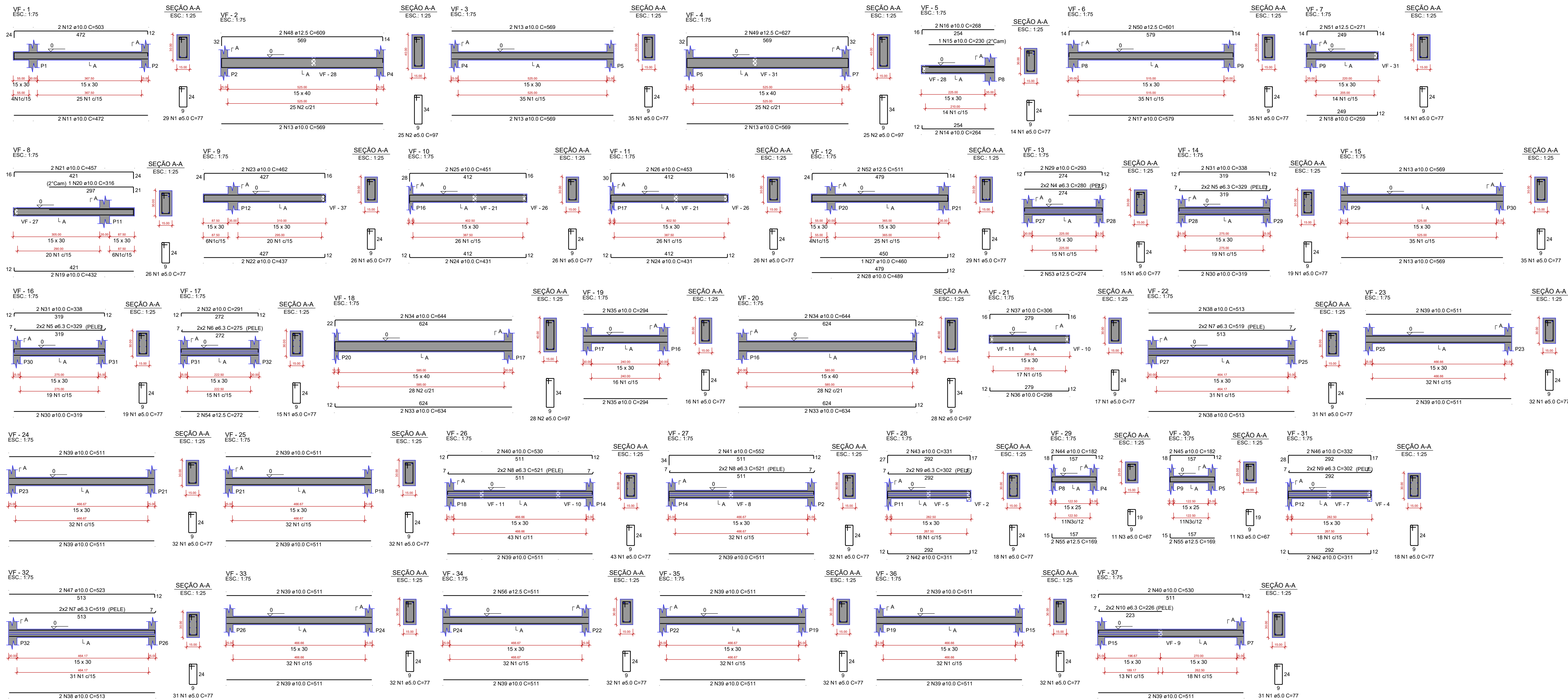
GOV.BR

Documento assinado digitalmente

MENDELSON MENDONÇA DA CUNHA

Data: 10/09/2025 16:27:24 -0300

Verifique em: https://validar.jo.gov.br



RELAÇÃO DO AÇO

VF - 1	VF - 2	VF - 3
VF - 4	VF - 5	VF - 6
VF - 7	VF - 8	VF - 9
VF - 10	VF - 11	VF - 12
VF - 13	VF - 14	VF - 15
VF - 16	VF - 17	VF - 18
VF - 19	VF - 20	VF - 21
VF - 22	VF - 23	VF - 24
VF - 25	VF - 26	VF - 27
VF - 28	VF - 29	VF - 30
VF - 31	VF - 32	VF - 33
VF - 34	VF - 35	VF - 36

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CABO	1	5,0	824	77	63448
CABO	2	5,0	106	97	10282
CABO	3	5,0	22	67	1474
CABO	4	6,3	4	280	1120
CABO	5	6,3	8	329	2632
CABO	6	6,3	4	275	1100
CABO	7	6,3	8	519	4152
CABO	8	6,3	8	521	4168
CABO	9	6,3	8	302	2416
CABO	10	6,3	4	226	904
CABO	11	10,0	2	472	944
CABO	12	10,0	2	503	1006
CABO	13	10,0	12	569	6828
CABO	14	10,0	2	294	588
CABO	15	10,0	1	230	230
CABO	16	10,0	2	294	588
CABO	17	10,0	2	279	558
CABO	18	10,0	2	259	518
CABO	19	10,0	2	432	864
CABO	20	10,0	1	316	316
CABO	21	10,0	1	457	457
CABO	22	10,0	2	437	874
CABO	23	10,0	2	402	804
CABO	24	10,0	4	431	1724
CABO	25	10,0	2	451	902
CABO	26	10,0	2	453	906
CABO	27	10,0	1	460	460
CABO	28	10,0	2	469	938
CABO	29	10,0	2	293	586
CABO	30	10,0	4	319	1276
CABO	31	10,0	2	338	676
CABO	32	10,0	2	291	582
CABO	33	10,0	4	634	2536
CABO	34	10,0	4	644	2576
CABO	35	10,0	2	294	588
CABO	36	10,0	2	288	576
CABO	37	10,0	2	306	612
CABO	38	10,0	6	513	3078
CABO	39	10,0	32	511	16352
CABO	40	10,0	4	530	2120
CABO	41	10,0	2	552	1104
CABO	42	10,0	4	511	2044
CABO	43	10,0	2	331	662
CABO	44	10,0	2	182	364
CABO	45	10,0	2	182	364
CABO	46	10,0	2	332	664
CABO	47	10,0	2	323	646
CABO	48	12,5	2	609	1218
CABO	49	12,5	2	627	1254
CABO	50	12,5	2	601	1202
CABO	51	12,5	2	511	1022
CABO	52	12,5	2	274	548
CABO	53	12,5	2	272	544
CABO	54	12,5	4	169	676
CABO	55	12,5	4	169	676
CABO	56	12,5	2	511	1022

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CABO	5,0	184,9	40,4
CABO	10,0	569	363,1
CABO	12,5	80,3	77,3
CABO	5,0	752	115,9

PESO TOTAL (kg): 480,8

Volume de concreto (C-25) = 6,86 m³

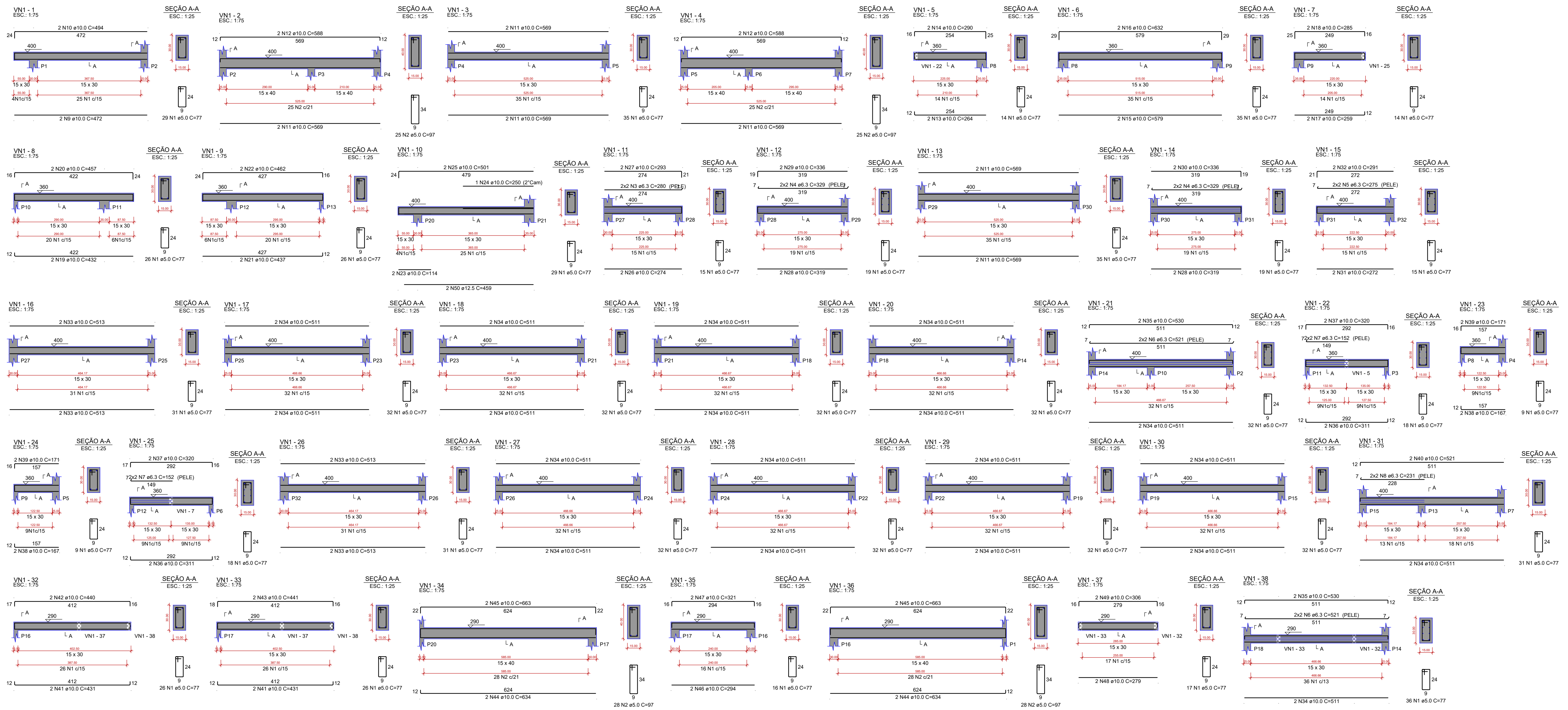
Área de forma = 113,32 m²

Associação dos Municípios do Acre

Rua Isaura Parente, 2.931 - Estação Experimental
CEP 69.915-000 Telefax: (68) 2102 - 2777 E-mail: amac@amac.org.br

CONVENIO	ANO	TIPO	FOLHA	MODIFICAÇÕES
	2023	EST	8 / 10	A
CONVENIENTE:	LOCAL DA OBRA:			B
Prefeitura Municipal do Jordão	Avenida Francisco Dias			C
OBRA:		ÁREAS:		D
PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO				E
CENTRO RECREATIVO MELODIAS				F
AUTOR: MENDELSON CUNHA	DES:	DATA:		G
PREFEITO MUNICIPAL	COORDENADAS	DM:		H
				I

Documentação assinada digitalmente
MENDILSON MENDONÇA DA CUNHA
Data: 10/09/2023 16:27:24 -0300
Verifique em https://validar.dl.gov.br



RELAÇÃO DO AÇO

VN1 - 1	VN1 - 2	VN1 - 3
VN1 - 4	VN1 - 5	VN1 - 6
VN1 - 7	VN1 - 8	VN1 - 9
VN1 - 10	VN1 - 11	VN1 - 12
VN1 - 13	VN1 - 14	VN1 - 15
VN1 - 16	VN1 - 17	VN1 - 18
VN1 - 19	VN1 - 20	VN1 - 21
VN1 - 22	VN1 - 23	VN1 - 24
VN1 - 25	VN1 - 26	VN1 - 27
VN1 - 28	VN1 - 29	VN1 - 30
VN1 - 31	VN1 - 32	VN1 - 33
VN1 - 34	VN1 - 35	VN1 - 36
VN1 - 37		

CAO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	867	77	66759
CA50	2	5.0	106	97	10282
	3	6.3	4	280	1120
	4	6.3	8	329	2632
	5	6.3	4	275	1100
	6	6.3	8	521	4168
	7	6.3	8	152	1216
	8	6.3	4	231	924
	9	10.0	2	472	944
	10	10.0	2	494	988
	11	10.0	12	599	6028
	12	10.0	4	588	2352
	13	10.0	2	264	528
	14	10.0	2	290	580
	15	10.0	2	579	1158
	16	10.0	2	632	1264
	17	10.0	2	259	518
	18	10.0	2	285	570
	19	10.0	2	432	864
	20	10.0	2	457	914
	21	10.0	2	437	874
	22	10.0	2	462	924
	23	10.0	2	114	228
	24	10.0	1	250	250
	25	10.0	1	501	1002
	26	10.0	2	274	548
	27	10.0	2	293	586
	28	10.0	4	319	1276
	29	10.0	2	336	672
	30	10.0	2	336	672
	31	10.0	2	272	544
	32	10.0	2	291	582
	33	10.0	8	513	4104
	34	10.0	38	511	19418
	35	10.0	4	530	2120
	36	10.0	4	311	1244
	37	10.0	2	1280	2560
	38	10.0	4	167	668
	39	10.0	4	171	684
	40	10.0	2	521	1042
	41	10.0	4	431	1724
	42	10.0	2	440	880
	43	10.0	2	441	882
	44	10.0	4	634	2536
	45	10.0	4	663	2652
	46	10.0	2	294	588
	47	10.0	2	321	642
	48	10.0	2	279	558
	49	10.0	2	305	612
	50	12.5	2	459	918

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	5.0	111.6	27.3
	10.0	673	414.9
CA60	12.5	9.2	8.8
	5.0	770.4	118.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		451.1	
CA60		118.7	

Volume de concreto (C-25) = 7.00 m³
Área de forma = 115.76 m²

Associação dos Municípios do Acre

Rua Isaura Parente, 2.931 - Estação Experimental
CEP 69.915-000 Telefax: (68) 2102 - 2777 E-mail: amac@amac.com.br

CONVENIO

ANO

TIPO

FOLHA

MODIFICAÇÕES

2023 EST 9 /10

LOCAL DA OBRA:

Avenida Francisco Dias

CONVENIENTE:

Prefeitura Municipal do Jordão

OBRA:

PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO CENTRO RECREATIVO MELODIAS

AUTOR:

MEDELSON CUNHA

PREFEITO MUNICIPAL

DES:

MEDELSON MENDONÇA DA SILVA

COORDENADAS

ÁREA:

Á do lote

DATA:

SET/2025

DIM:

CENTÍMETRO

GOVERNO DO ACRE

GOV. JORGE KATTAR

SECRETARIO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

SECRETARIO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

GOV. DO PIAUÍ

GOV. DO PARANÁ

GOV. DO PERNAMBUCO

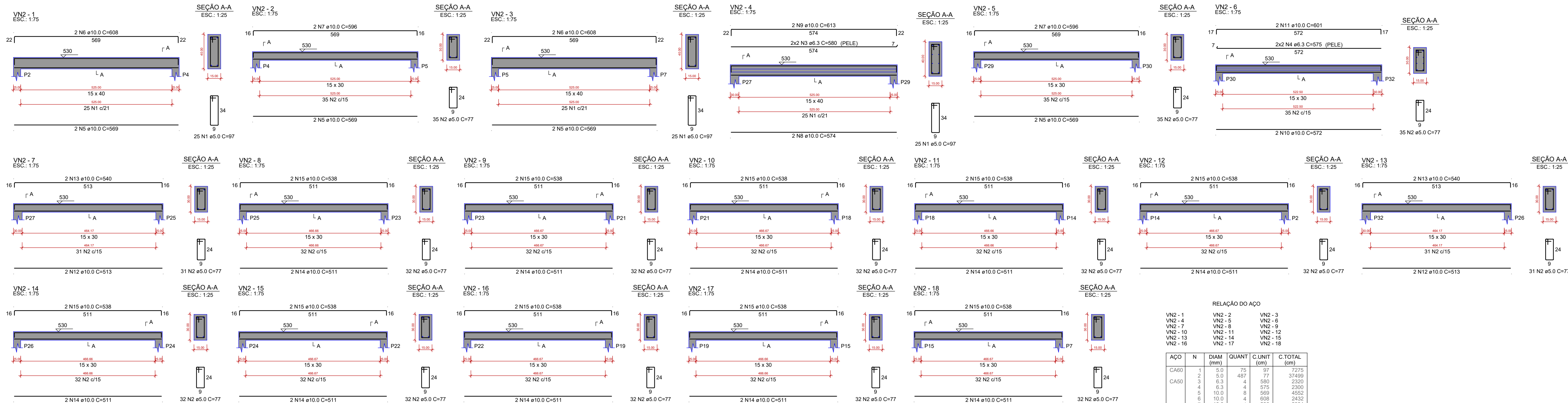
GOV. DO RIO DE JANEIRO

GOV. DO RIO GRANDE DO NORTE

GOV. DO RIO GRANDE DO SUL

GOV. DO RORAIMA

GOV. DO TOCANTINS



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
VN2 - 1	1	5.0	75	97	7275
VN2 - 2	2	5.0	487	77	37499
VN2 - 3	3	6.3	4	590	2360
VN2 - 4	4	6.3	4	575	2300
VN2 - 5	5	10.0	6	569	4522
VN2 - 6	6	10.0	4	608	2432
VN2 - 7	7	10.0	4	596	2384
VN2 - 8	8	10.0	2	574	1148
VN2 - 9	9	10.0	2	613	1226
VN2 - 10	10	10.0	2	572	1144
VN2 - 11	11	10.0	2	601	1202
VN2 - 12	12	10.0	4	513	2052
VN2 - 13	13	10.0	4	540	2160
VN2 - 14	14	10.0	20	511	10220
VN2 - 15	15	10.0	20	538	10760

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	5.0	46.2	11.3
CA80	10.0	392.6	242.2
PESO TOTAL (kg)		447.7	69

Volume de concreto (C-25) = 4.17 m³
Área de forma = 68.72 m²

AMAC Associação dos Municípios do Acre
Rua Isaura Parente, 2.931 - Estação Experimental
CEP 69.915-000 Telef. (68) 2102 - 2777 E-mail: amac@amac.com.br

MINISTÉRIO DA ECONOMIA **PÁTRIA AMADA BRASIL**

CONVENIO ANO TIPO FOLHA MODIFICAÇÕES
2023 EST 10/10 A B C D E F G H I

CONVENIENTE: Prefeitura Municipal do Jordão LOCAL DA OBRA: Avenida Francisco Dias

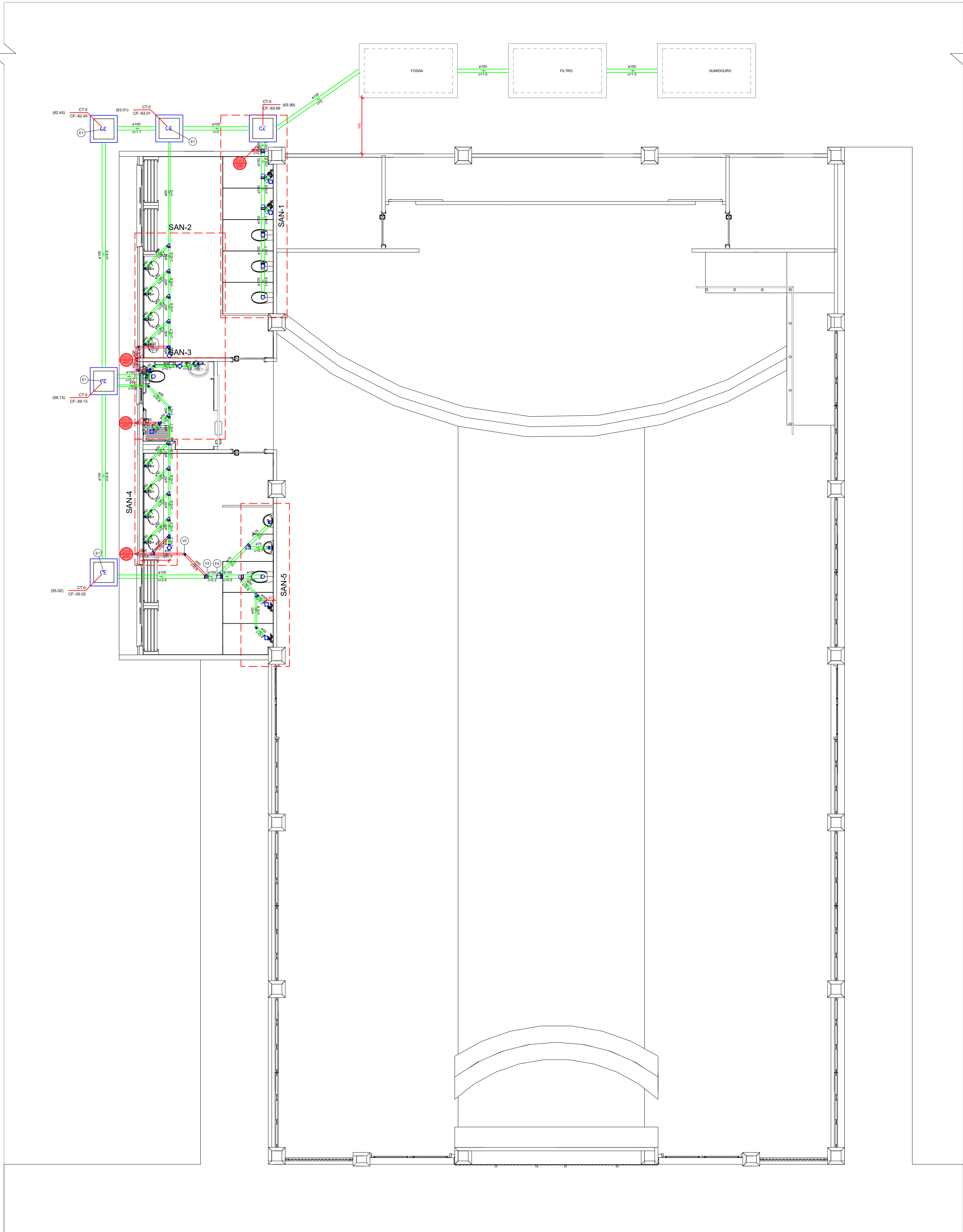
OBRA: PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO CENTRO RECREATIVO MELODIAS

AUTOR: MENDELSON CUNHA DES: DATA: A do lote SET/2025

V S T O PREFEITO MUNICIPAL COORDENADAS DIM: CENTÍMETRO

AUTOR IDICADA

gouvbr Documento assinado digitalmente MENDELSON MENDONÇA DA CUNHA Data: 10/09/2023 16:27:25 -0300 Verifique em https://validar.dl.gov.br



PLANTA BAIXA - INSTALAÇÕES
1:75

Lista de Materiais					
Legenda					
Cabeçalho de Passagem					
Nº	Descrição	Quantidade	Unidade	Observação	Valor
PVC Acessórios					
Nº	Descrição	Quantidade	Unidade	Observação	Valor
PVC Espelho					
Nº	Descrição	Quantidade	Unidade	Observação	Valor
1.1	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.2	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.3	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.4	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.5	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.6	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.7	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.8	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.9	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.10	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.11	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.12	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.13	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.14	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.15	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.16	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.17	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.18	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.19	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.20	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.21	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.22	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.23	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.24	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.25	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.26	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.27	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.28	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.29	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.30	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.31	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.32	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.33	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.34	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.35	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.36	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.37	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.38	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.39	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.40	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.41	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.42	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.43	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.44	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.45	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.46	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.47	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.48	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.49	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.50	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.51	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.52	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.53	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.54	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.55	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.56	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.57	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.58	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.59	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.60	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.61	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.62	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.63	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.64	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.65	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.66	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.67	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.68	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.69	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.70	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.71	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.72	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.73	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.74	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.75	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.76	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.77	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.78	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.79	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.80	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.81	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.82	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.83	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.84	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.85	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.86	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.87	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.88	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.89	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.90	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.91	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.92	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.93	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.94	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.95	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.96	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.97	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.98	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.99	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		
1.100	Tubo de PVC 1/2" x 1/2"	100	m		

NOTAS GERAIS

- PARA ESPECIFICAÇÕES DE LOUÇAS E METAIS, VIDE PROJETO DE ARQUITETURA.
- TODAS AS TUBULAÇÕES DEVEM SER SUBMETIDAS A ENSAIO PARA VERIFICAÇÃO DA ESTANDEARDE DURANTE O PROCESSO DE SUA MONTAGEM, QUANDO ELAS ANDA ESTÃO TOTALMENTE EXPOSTAS E, PORTANTO SUJEITAS A INSPEÇÃO VISUAL E A EVENTUAIS REPAROS.
- TODAS AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DEVERÃO TER DECLIVIDADE, TENDO EM VISTA REDUZIR O RISCO DE FORMAÇÃO DE BOLHAS DE AR NO SEU INTERIOR.
- VERIFICAR SE A BOLSA DA CONEXÃO E AS PONTAS DOS TUBOS A LUGAR ESTÃO PERFEITAMENTE LIMPOS, POR MEIO DE UMA LIMA D'ÁGUA, RETIRAR O BRILHO DAS SUPERFÍCIES A SEREM SOLDADAS OBJETIVANDO AUMENTAR A ÁREA DE ATAQUE DE ADESIVO.
- OBSERVAR QUE OS ENCAIXES DOS MEMBROS DEVERÃO SER BASTANTE JUSTOS, QUASE IMPRATICÁVEL SEM O ADESIVO. POIS SEM PRESSÃO NÃO SE ESTABELECE A SOLDAGEM. TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES EMPREGADOS NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE ESGOTO DEVEM SER MANUSEADOS DE FORMA CUIDADOSA, COM VISTAS A REDUZIR DANOS, NESTE SENTIDO, DEVE HAVER E DEVEM SER SEGUÍDAS RECOMENDAÇÕES DOS FABRICANTES QUANTO AO CARREGAMENTO, TRANSPORTE, DESCARREGAMENTO E ARMAZENAMENTO DOS MATERIAIS E COMPONENTES, DA MESMA FORMA, DEVEM SER OBSERVADAS AS NORMAS TÉCNICAS PERTINENTES REFERIDAS A TALS PROCEDIMENTOS.
- AS INSTALAÇÕES DEVERÃO PERMITIR FÁCIL ACESSO PARA EVENTUAL EXECUÇÃO DE REPAROS E NÃO DEVERÁ INTERFERIR NAS CONDIÇÕES DE ESTABILIDADE DA CONSTRUÇÃO. A TUBULAÇÃO NÃO DEVERÁ FICAR SOLDADEIRA À ESTRUTURA DA CONSTRUÇÃO, DEVENDO EXISTIR FOLGA AO REDOR DO TUBO NAS TRAVESSIAS DE ESTRUTURAS OU PAREDES, PARA SE EVITAR DANOS À TUBULAÇÃO NA OCORRÊNCIA DE EVENTUAIS RECALQUES (REBAIXAMENTO DA TERRA OU PAREDE APÓS A CONSTRUÇÃO DA OBRA).
- TODAS AS TUBULAÇÕES INTERNAS DEVERÃO SER EM PVC SÉRIE NORMAL OU LEVEL. E TODAS AS TUBULAÇÕES EXTERNAS DEVERÃO SER EM PVC SÉRIE REFORÇADA.
- AS INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS DEVEM ESTAR DENTRO DO PADRÃO DA ABNT, SEGUNDO AS NORMAS NBR 8160 E NBR 10884 RESPECTIVAMENTE. O PROJETISTA NÃO GARANTE QUALQUER PROBLEMA QUALQUER NATUREZA SE OS CRITÉRIOS DESTA PROJETO NÃO FOREM EXECUTADOS EXATAMENTE COMO DESERTO NAS PRANCHAS, INCLUSIVE ESTAS NOTAS.

DIÂMETRO (mm)	Ø40	Ø50	Ø75	Ø100	Ø150
DECLIVIDADE MÍNIMA	1,5%	1,5%	1%	0,5%	1%

- EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.




Associação dos Municípios do Acre

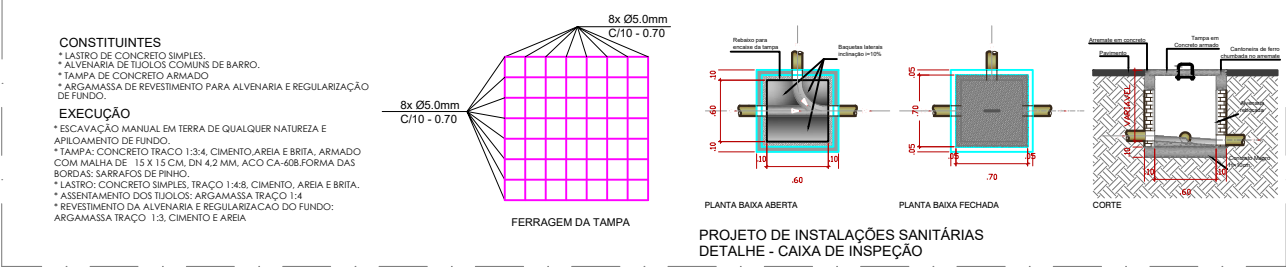
Rua Isaura Parente, 2.931- Estação Experimental
CEP 69.915-000 Telefax: (68) 2102 - 2777 E-mail: amac@amac.com.br

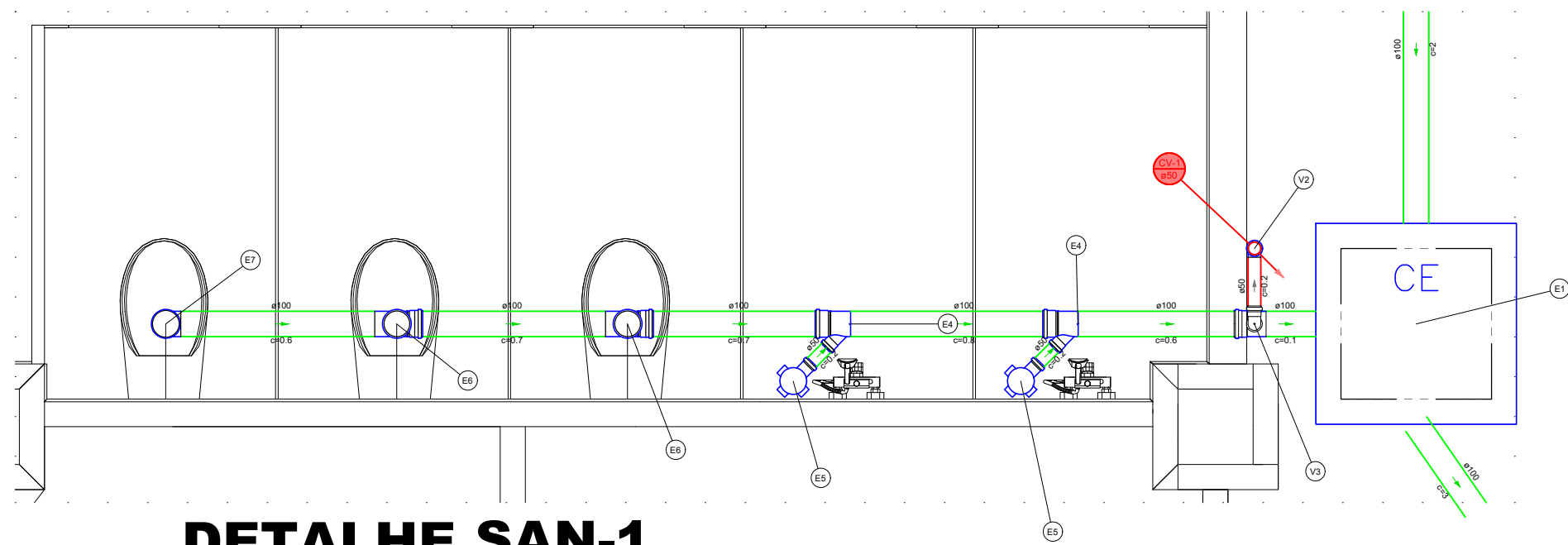


CONVÊNIO	ANO	TIPO	FOLHA	MODIFICAÇÕES
	2023	SAN	1 / 02	A
				B
				C
				D
				E
				F
				G
				H
				I

CONVENIENTE: Prefeitura Municipal do Jordão		LOCAL DA OBRA: Avenida Francisco Dias		ÁREAS:	C
OBRA: PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO CENTRO RECREATIVO MELODIAS					D
V I S T O	AUTOR: MENDELSON CUNHA Engenheiro Civil CREA 13.961/1935-4	DES:		Á. do lote	E
	PREFEITO MUNICIPAL	COORDENADAS		DATA: SET/2025	F
	AUTOR			DIM.: CENTÍMETRO	G
					H
		Documento assinado digitalmente 		INDICADA	I
		MENDELSON MENDONÇA DA CUNHA Data: 10/09/2025 10:26:33 -0300 Verifique em: https://validar.dfe.gov.br			

Documento assinado digitalmente
MENDELSON MENDONÇA DA CUNHA
Data: 10/07/2025 16:28:33-0300
Verifique em https://validar.it.gov.br

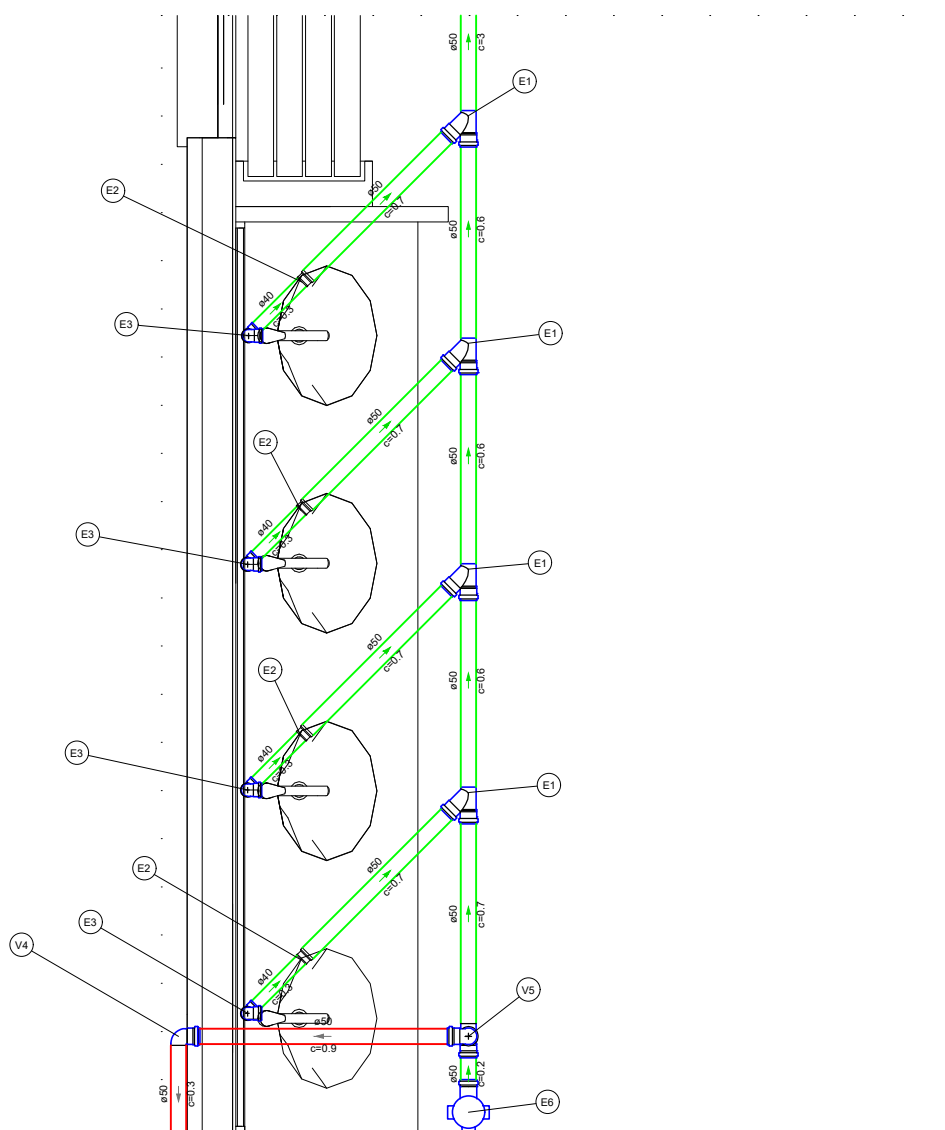




DETALHE SAN-1

1:25

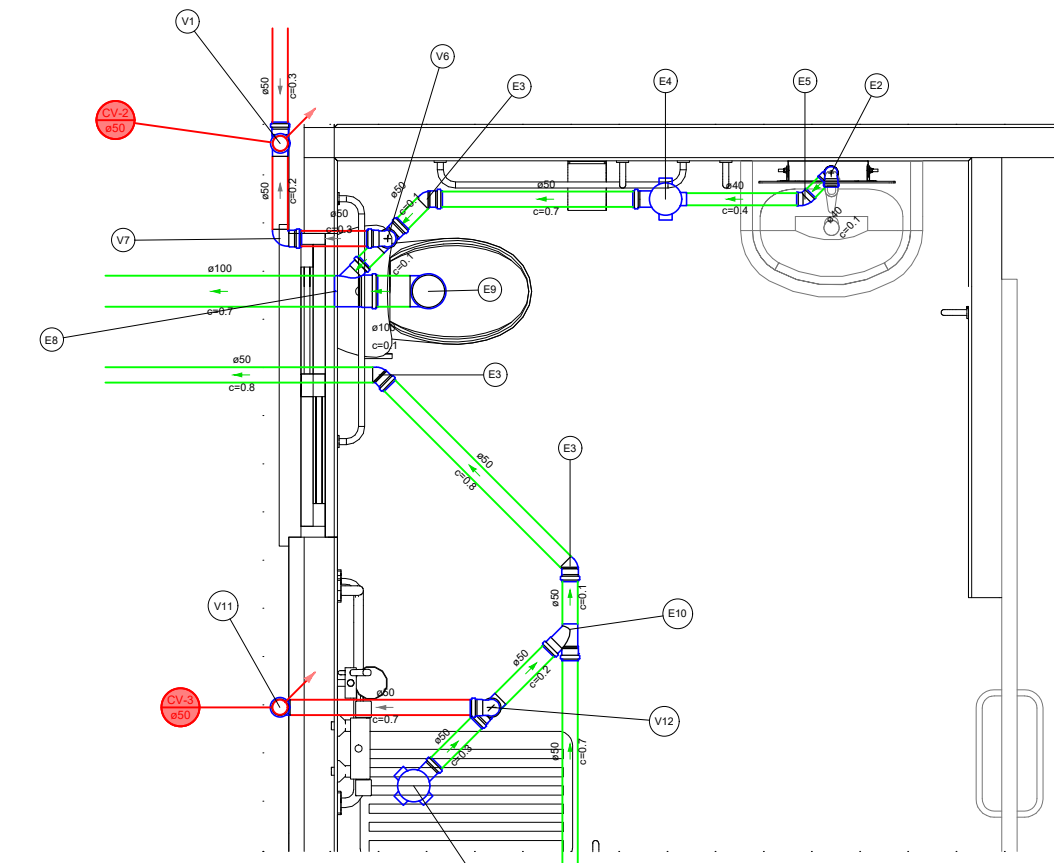
Legenda de peças - INET	
1	Caixa de inspeção raspa simples 150 mm Ø
2	PVC Espigo
3	Anel de borna
4	100mm - 4"
5	Junção simples 100 mm - 50 mm
6	100 mm
7	PVC Assessoria
8	Caixa afilada 100x100
9	PVC Espigo
10	Anel de borna
11	100mm - 2"
12	PVC Espigo
13	Anel de borna
14	100mm - 4"
15	Junção simples 100 mm - 50 mm
16	100 mm
17	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
18	PVC Espigo
19	Anel de borna
20	100mm - 2"
21	Junção 90 50 mm
22	100 mm
23	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
24	PVC Espigo
25	Anel de borna
26	100mm - 2"
27	Junção 90 50 mm
28	100 mm
29	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm



DETALHE SAN-2

1:25

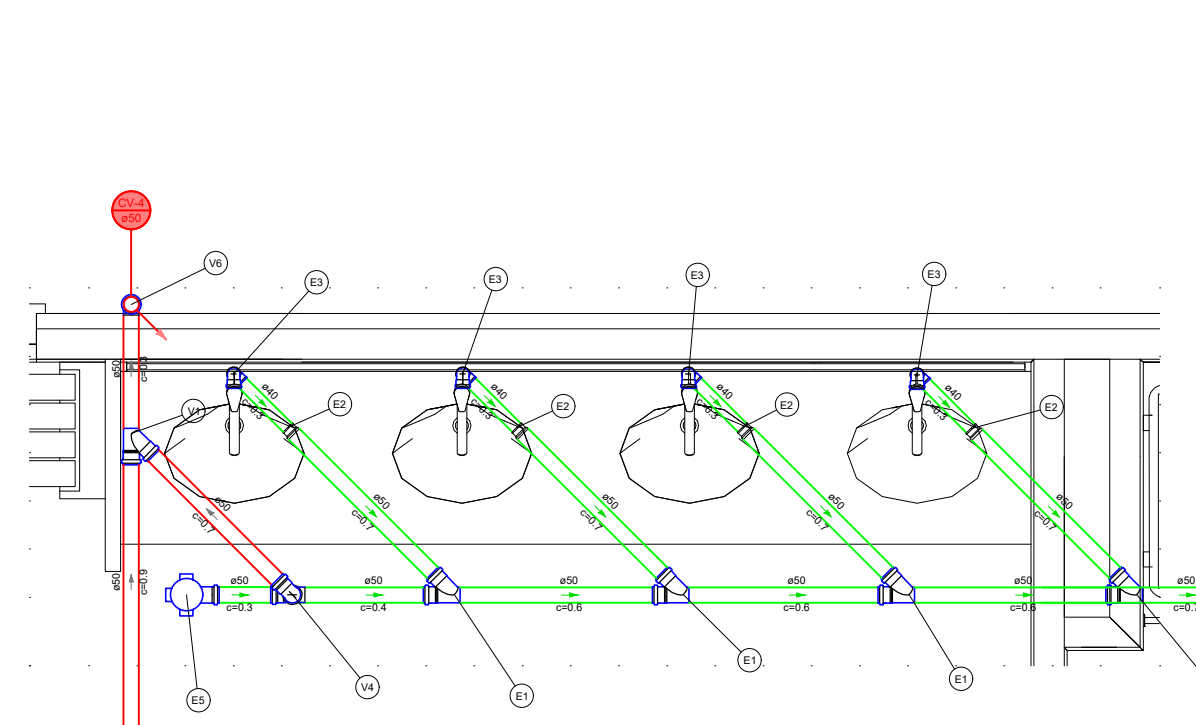
Legenda de peças - INET	
1	PVC Espigo
2	Anel de borna
3	100mm - 2"
4	Junção simples 100 mm - 50 mm
5	100 mm
6	PVC Espigo
7	Junção de redução longa 100 mm - 50 mm
8	100 mm
9	PVC Assessoria
10	Caixa afilada 100x100
11	PVC Espigo
12	Anel de borna
13	100mm - 2"
14	Junção 90 50 mm
15	100 mm
16	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
17	PVC Espigo
18	Anel de borna
19	100mm - 2"
20	Junção 90 50 mm
21	100 mm
22	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm



DETALHE SAN-3

1:25

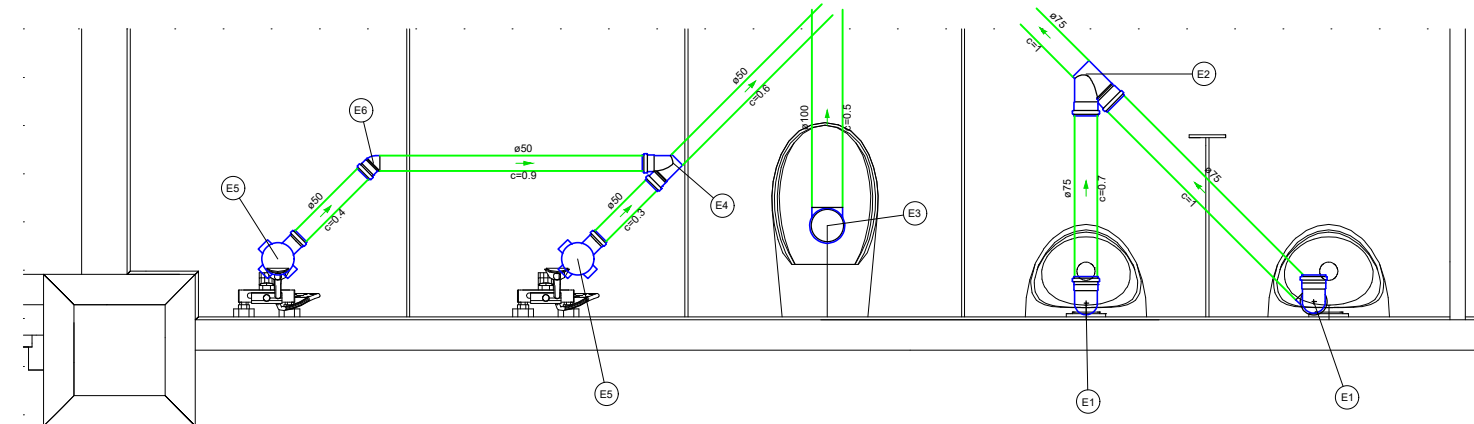
Legenda de peças - INET	
1	PVC Assessoria
2	Caixa de inspeção raspa e borna 150 mm Ø
3	100 mm
4	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
5	PVC Espigo
6	Anel de borna
7	100mm - 2"
8	Junção simples 100 mm - 50 mm
9	100 mm
10	PVC Assessoria
11	Caixa afilada 100x100
12	PVC Espigo
13	Anel de borna
14	100mm - 2"
15	Junção 90 50 mm
16	100 mm
17	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
18	PVC Espigo
19	Anel de borna
20	100mm - 2"
21	Junção 90 50 mm
22	100 mm
23	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
24	PVC Espigo
25	Anel de borna
26	100mm - 2"
27	Junção 90 50 mm
28	100 mm
29	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
30	PVC Espigo
31	Anel de borna
32	100mm - 2"
33	Junção 90 50 mm
34	100 mm
35	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
36	PVC Espigo
37	Anel de borna
38	100mm - 2"
39	Junção 90 50 mm
40	100 mm
41	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
42	PVC Espigo
43	Anel de borna
44	100mm - 2"
45	Junção 90 50 mm
46	100 mm
47	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
48	PVC Espigo
49	Anel de borna
50	100mm - 2"
51	Junção 90 50 mm
52	100 mm
53	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
54	PVC Espigo
55	Anel de borna
56	100mm - 2"
57	Junção 90 50 mm
58	100 mm
59	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
60	PVC Espigo
61	Anel de borna
62	100mm - 2"
63	Junção 90 50 mm
64	100 mm
65	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
66	PVC Espigo
67	Anel de borna
68	100mm - 2"
69	Junção 90 50 mm
70	100 mm
71	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
72	PVC Espigo
73	Anel de borna
74	100mm - 2"
75	Junção 90 50 mm
76	100 mm
77	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
78	PVC Espigo
79	Anel de borna
80	100mm - 2"
81	Junção 90 50 mm
82	100 mm
83	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
84	PVC Espigo
85	Anel de borna
86	100mm - 2"
87	Junção 90 50 mm
88	100 mm
89	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
90	PVC Espigo
91	Anel de borna
92	100mm - 2"
93	Junção 90 50 mm
94	100 mm
95	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
96	PVC Espigo
97	Anel de borna
98	100mm - 2"
99	Junção 90 50 mm
100	100 mm
101	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
102	PVC Espigo
103	Anel de borna
104	100mm - 2"
105	Junção 90 50 mm
106	100 mm
107	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
108	PVC Espigo
109	Anel de borna
110	100mm - 2"
111	Junção 90 50 mm
112	100 mm
113	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
114	PVC Espigo
115	Anel de borna
116	100mm - 2"
117	Junção 90 50 mm
118	100 mm
119	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
120	PVC Espigo
121	Anel de borna
122	100mm - 2"
123	Junção 90 50 mm
124	100 mm
125	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm



DETALHE SAN-4

1:25

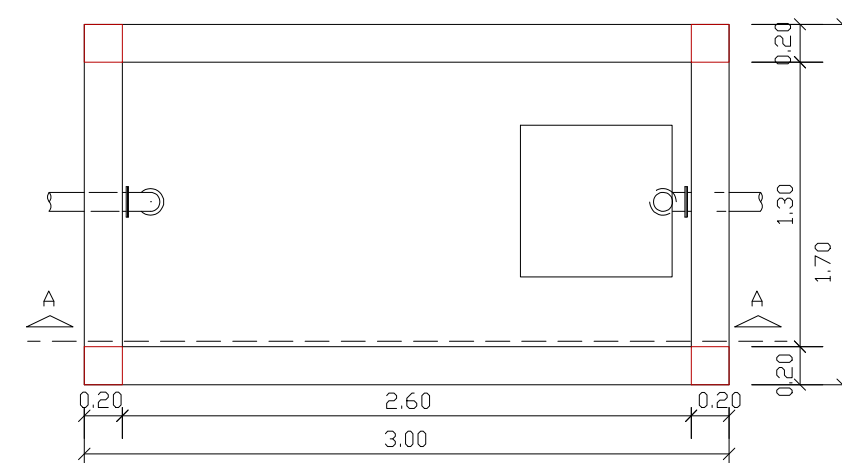
Legenda de peças - INET	
1	PVC Espigo
2	Anel de borna
3	100mm - 2"
4	Junção simples 100 mm - 50 mm
5	100 mm
6	PVC Espigo
7	Junção de redução longa 100 mm - 50 mm
8	100 mm
9	PVC Assessoria
10	Caixa afilada 100x100
11	PVC Espigo
12	Anel de borna
13	100mm - 2"
14	Junção 90 50 mm
15	100 mm
16	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
17	PVC Espigo
18	Anel de borna
19	100mm - 2"
20	Junção 90 50 mm
21	100 mm
22	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
23	PVC Espigo
24	Anel de borna
25	100mm - 2"
26	Junção 90 50 mm
27	100 mm
28	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
29	PVC Espigo
30	Anel de borna
31	100mm - 2"
32	Junção 90 50 mm
33	100 mm
34	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
35	PVC Espigo
36	Anel de borna
37	100mm - 2"
38	Junção 90 50 mm
39	100 mm
40	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
41	PVC Espigo
42	Anel de borna
43	100mm - 2"
44	Junção 90 50 mm
45	100 mm
46	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
47	PVC Espigo
48	Anel de borna
49	100mm - 2"
50	Junção 90 50 mm
51	100 mm
52	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
53	PVC Espigo
54	Anel de borna
55	100mm - 2"
56	Junção 90 50 mm
57	100 mm
58	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
59	PVC Espigo
60	Anel de borna
61	100mm - 2"
62	Junção 90 50 mm
63	100 mm
64	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
65	PVC Espigo
66	Anel de borna
67	100mm - 2"
68	Junção 90 50 mm
69	100 mm
70	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
71	PVC Espigo
72	Anel de borna
73	100mm - 2"
74	Junção 90 50 mm
75	100 mm
76	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
77	PVC Espigo
78	Anel de borna
79	100mm - 2"
80	Junção 90 50 mm
81	100 mm
82	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
83	PVC Espigo
84	Anel de borna
85	100mm - 2"
86	Junção 90 50 mm
87	100 mm
88	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
89	PVC Espigo
90	Anel de borna
91	100mm - 2"
92	Junção 90 50 mm
93	100 mm
94	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
95	PVC Espigo
96	Anel de borna
97	100mm - 2"
98	Junção 90 50 mm
99	100 mm
100	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm



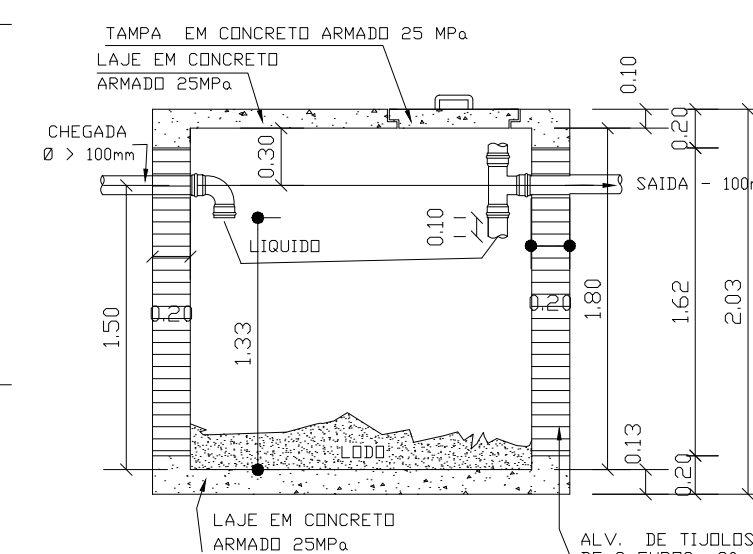
DETALHE SAN-5

1:25

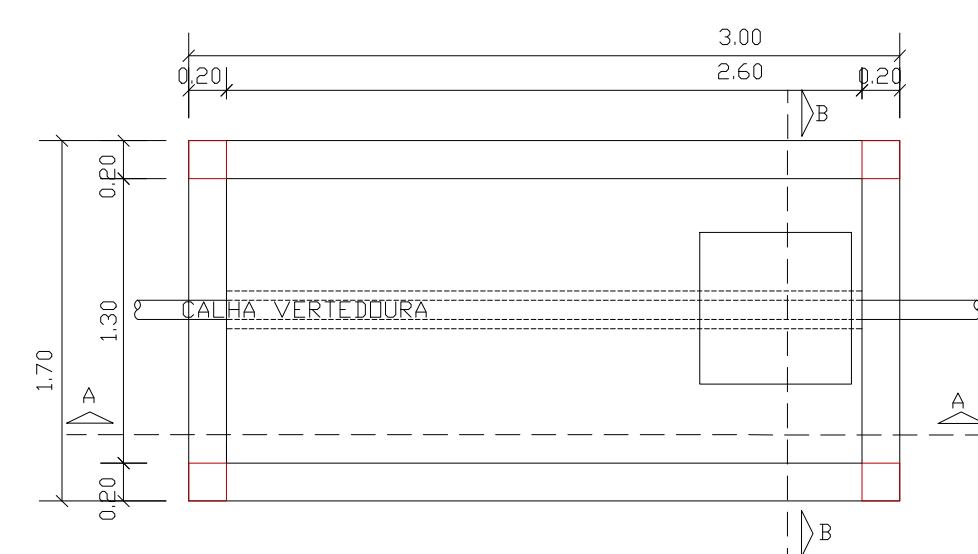
Legenda de peças - INET	
1	PVC Assessoria
2	Caixa de inspeção raspa e borna 150 mm Ø
3	100 mm
4	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
5	PVC Espigo
6	Anel de borna
7	100mm - 2"
8	Junção simples 100 mm - 50 mm
9	100 mm
10	PVC Assessoria
11	Caixa afilada 100x100
12	PVC Espigo
13	Anel de borna
14	100mm - 2"
15	Junção 90 50 mm
16	100 mm
17	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
18	PVC Espigo
19	Anel de borna
20	100mm - 2"
21	Junção 90 50 mm
22	100 mm
23	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
24	PVC Espigo
25	Anel de borna
26	100mm - 2"
27	Junção 90 50 mm
28	100 mm
29	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
30	PVC Espigo
31	Anel de borna
32	100mm - 2"
33	Junção 90 50 mm
34	100 mm
35	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
36	PVC Espigo
37	Anel de borna
38	100mm - 2"
39	Junção 90 50 mm
40	100 mm
41	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
42	PVC Espigo
43	Anel de borna
44	100mm - 2"
45	Junção 90 50 mm
46	100 mm
47	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
48	PVC Espigo
49	Anel de borna
50	100mm - 2"
51	Junção 90 50 mm
52	100 mm
53	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
54	PVC Espigo
55	Anel de borna
56	100mm - 2"
57	Junção 90 50 mm
58	100 mm
59	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
60	PVC Espigo
61	Anel de borna
62	100mm - 2"
63	Junção 90 50 mm
64	100 mm
65	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
66	PVC Espigo
67	Anel de borna
68	100mm - 2"
69	Junção 90 50 mm
70	100 mm
71	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
72	PVC Espigo
73	Anel de borna
74	100mm - 2"
75	Junção 90 50 mm
76	100 mm
77	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
78	PVC Espigo
79	Anel de borna
80	100mm - 2"
81	Junção 90 50 mm
82	100 mm
83	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
84	PVC Espigo
85	Anel de borna
86	100mm - 2"
87	Junção 90 50 mm
88	100 mm
89	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
90	PVC Espigo
91	Anel de borna
92	100mm - 2"
93	Junção 90 50 mm
94	100 mm
95	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
96	PVC Espigo
97	Anel de borna
98	100mm - 2"
99	Junção 90 50 mm
100	100 mm
101	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
102	PVC Espigo
103	Anel de borna
104	100mm - 2"
105	Junção 90 50 mm
106	100 mm
107	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
108	PVC Espigo
109	Anel de borna
110	100mm - 2"
111	Junção 90 50 mm
112	100 mm
113	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
114	PVC Espigo
115	Anel de borna
116	100mm - 2"
117	Junção 90 50 mm
118	100 mm
119	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
120	PVC Espigo
121	Anel de borna
122	100mm - 2"
123	Junção 90 50 mm
124	100 mm
125	Verificação p/ saída de vaso sanitário 100 mm



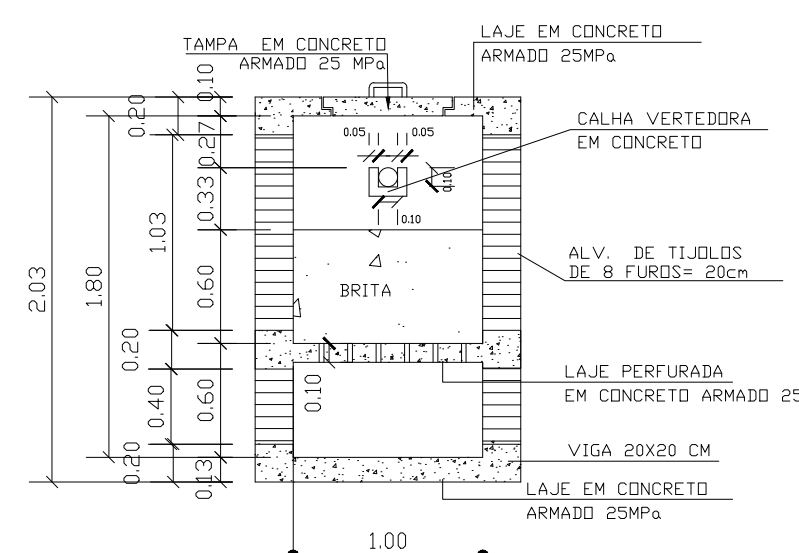
PLANTA BAIXA DA FOSSA S/ ESC.



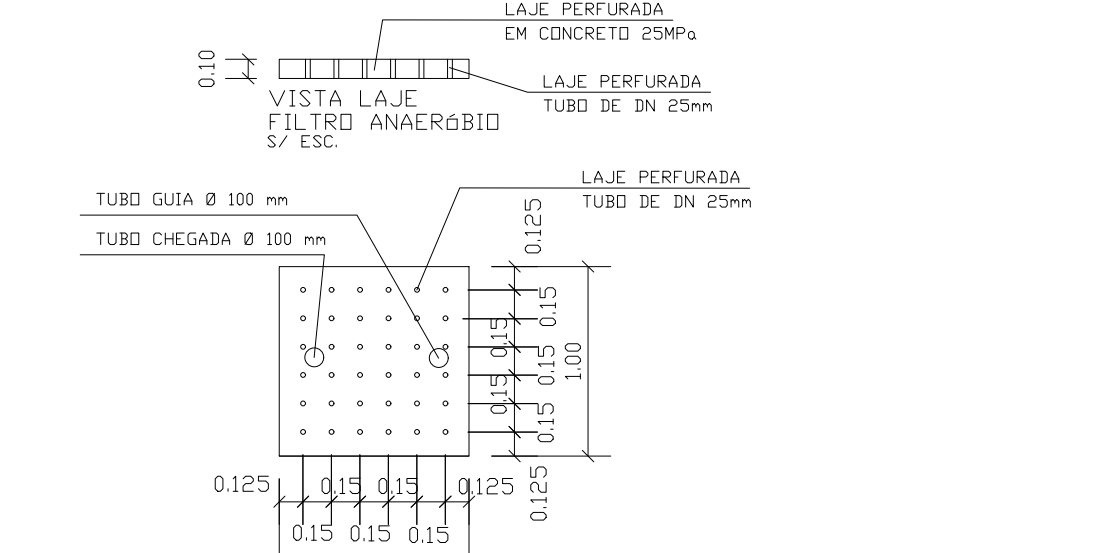
CORTE - AA DA FOSSA S/ ESC.



PLANTA BAIXA FILTRO ANAERÓBIO



CORTE - BB FILTRO ANAERÓBIO S/ ESC.



PLANTA BAIXA LAJE FILTRO ANAERÓBIO S/ ESC.

 Associação dos Municípios do Acre Rua Isaura Parente, 2.931- Estação Experimental CEP 69.915-000 Telefax: (68) 2102 - 2777 E-mail: amac@amac.com.br					
.RES-SAN-01-NV01.png FNDE CONVENIENTE OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA	CONVENIO 962514	ANO 2024	TIPO SAN	FOLHA 2 / 02	MODIFICAÇÕES A B C D E F G H I
LOCAL DA OBRA: Rua Arnaldo Gomes Farias, S/N, Bairro Centro		AREAS:		A do lote	
AUTOR: MENDELSON MENDONÇA DA CUNHA ENGENHEIRO CIVIL CREA 110811354-4		DES: MENDELSON COORDENADAS		DATA: JAN/2025 DIM.: CENTÍMETRO	
VISTO: PREFEITO MUNICIPAL AUTOR MENDELSON MENDONÇA DA CUNHA		Documento assinado digitalmente MENDELSON MENDONÇA DA CUNHA Data: 2024.01.25 14:28:33 -0300 Verifique em https://validar.it.gov.br		3A	