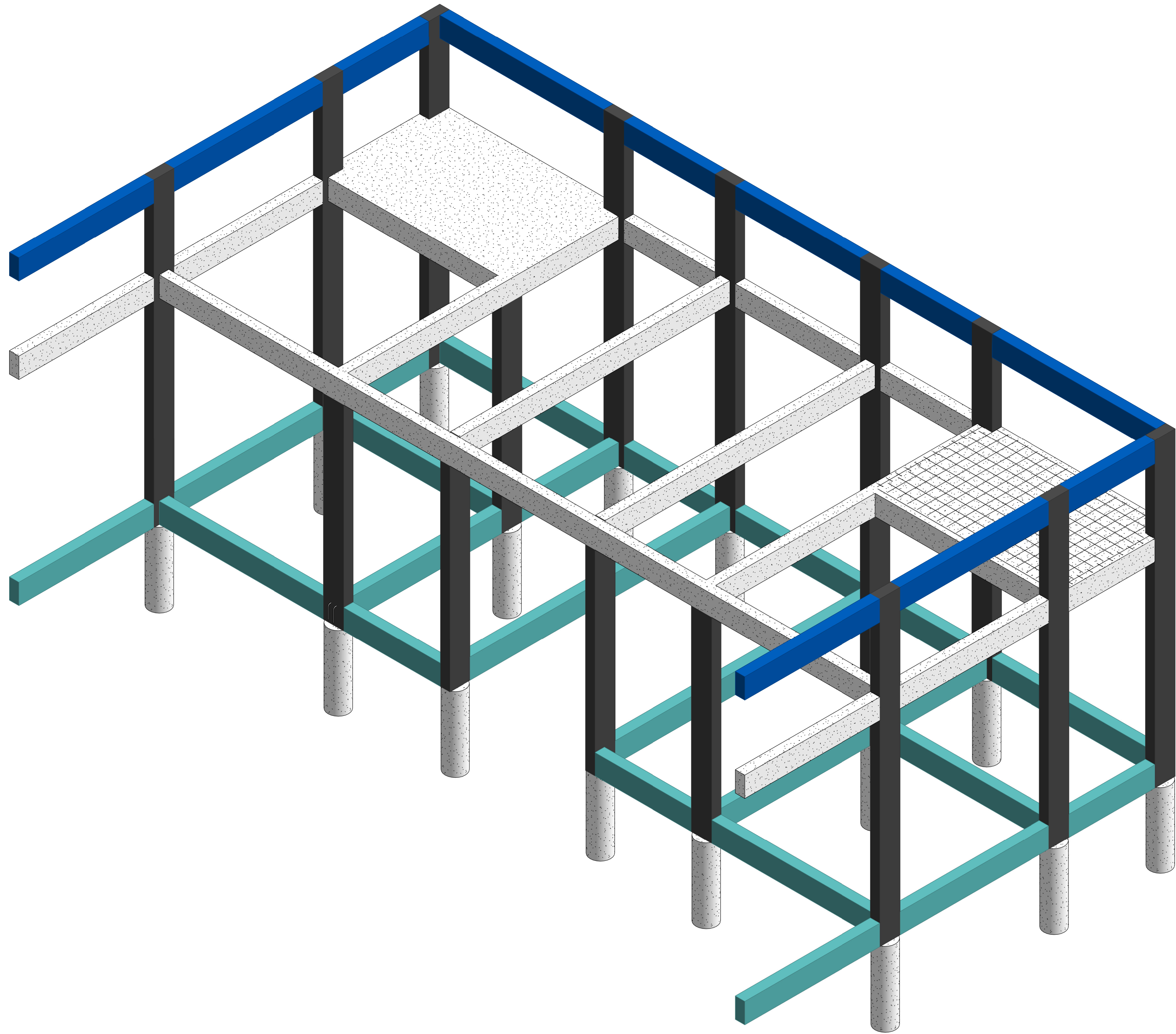


Resumo de Concreto - Viga Cobertura								
Marca	Descrição	Nível	Volume	Comprimento do corte	Material estrutural	Dimensão	Quantidade	Família
VC1	Viga de Cintamento	COBERTURA	0.10 m³	243.00 cm	Concreto C-25	14x30.	1	Viga de concreto
VC2	Viga de Cintamento	COBERTURA	0.19 m³	515.00 cm	Concreto C-25	14x30.	1	Viga de concreto
VC3	Viga de Cintamento	COBERTURA	0.10 m³	243.00 cm	Concreto C-25	14x30.	1	Viga de concreto
VC4	Viga de Cintamento	COBERTURA	0.23 m³	607.00 cm	Concreto C-25	14x30.	1	Viga de concreto
VC5	Viga de Cintamento	COBERTURA	0.23 m³	607.00 cm	Concreto C-25	14x30.	1	Viga de concreto
Total geral: 5			0.85 m³	2215.00 cm			5	

Resumo de aço - Vigas Cobertura									
Tipo	Diâmetro (Ø)	N. do vergalhão	Quantidade	Comprimento unitário (cm)	Comprimento total da barra	Peso barra	Peso (kg)	Quant. de Barras 12 m.	Formato
5 CA-60					11812.92	1.85	18.21	9.8	
5 CA-60	5.0 mm	110	155	76.21	11812.92		18.21	9.8	
5 CA-60: 11			155		11812.92		18.21	9.8	
10 CA-50					2764.82	7.404	17.18	2.3	
10 CA-50	10.0 mm	45	9	309.42	2764.82		17.18	2.3	
10 CA-50	10.0 mm	141	4	274.42	1097.70	7.404	6.77	0.9	
10 CA-50	10.0 mm	142	9	224.42	2019.82	7.404	12.46	1.7	
10 CA-50	10.0 mm	143	8	316.42	2531.40	7.404	15.62	2.1	
10 CA-50	10.0 mm	144	9	216.42	1947.82	7.404	12.02	1.6	
10 CA-50	10.0 mm	145	9	259.42	2334.82	7.404	14.41	1.9	
10 CA-50: 22			48		12716.39		76.46	10.6	



1 {3D}

Fôrmas - Vigas							
Nome	Nível de referência	Tipo	Comprimen to do corte	b	h	Área (m²)	Família
FUNDAÇÃO							
VB1	FUNDAÇÃO	14x30	10.61	0.14	0.3	7.85	Viga de concreto
VB2	FUNDAÇÃO	14x30	2.51	0.14	0.3	1.86	Viga de concreto
VB3	FUNDAÇÃO	14x30	2.51	0.14	0.3	1.86	Viga de concreto
VB4	FUNDAÇÃO	14x30	4.16	0.14	0.3	3.08	Viga de concreto
VB5	FUNDAÇÃO	14x30	4.16	0.14	0.3	3.08	Viga de concreto
VB6	FUNDAÇÃO	14x30	6.07	0.14	0.3	4.49	Viga de concreto
VB7	FUNDAÇÃO	14x30	4.01	0.14	0.3	2.97	Viga de concreto
VB8	FUNDAÇÃO	14x30	3.85	0.14	0.3	2.85	Viga de concreto
VB9	FUNDAÇÃO	14x30	3.85	0.14	0.3	2.85	Viga de concreto
VB10	FUNDAÇÃO	14x30	4.01	0.14	0.3	2.97	Viga de concreto
VB11	FUNDAÇÃO	14x30	6.07	0.14	0.3	4.49	Viga de concreto
FUNDAÇÃO: 11			51.81			38.34	
PÉ DIREITO							
V1	PÉ DIREITO (14x30)		10.61	0.14	0.3	7.85	Viga de concreto
V2	PÉ DIREITO (14x30)		2.51	0.14	0.3	1.86	Viga de concreto
V3	PÉ DIREITO (14x30)		2.58	0.14	0.3	1.91	Viga de concreto
V4	PÉ DIREITO (14x30)		10.61	0.14	0.3	7.85	Viga de concreto
V5	PÉ DIREITO (14x30)		6.07	0.14	0.3	4.49	Viga de concreto
V6	PÉ DIREITO (14x30)		4.01	0.14	0.3	2.97	Viga de concreto
V7	PÉ DIREITO (14x30)		4.00	0.14	0.3	2.96	Viga de concreto
V8	PÉ DIREITO (14x30)		4.00	0.14	0.3	2.96	Viga de concreto
V9	PÉ DIREITO (14x30)		4.01	0.14	0.3	2.97	Viga de concreto
V10	PÉ DIREITO (14x30)		6.07	0.14	0.3	4.49	Viga de concreto
PÉ DIREITO: 10			54.47			40.31	
COBERTURA							
VC1	COBERTURA	.14x30.	2.43	0.14	0.3	1.80	Viga de concreto
VC2	COBERTURA	.14x30.	5.15	0.14	0.3	3.81	Viga de concreto
VC3	COBERTURA	.14x30.	2.43	0.14	0.3	1.80	Viga de concreto
VC4	COBERTURA	.14x30.	6.07	0.14	0.3	4.49	Viga de concreto
VC5	COBERTURA	.14x30.	6.07	0.14	0.3	4.49	Viga de concreto
COBERTURA: 5			22.15			16.39	
Total geral: 26			128.43			95.04	

Fôrmas - Pilares Estrutural	
Nível	Área (m²)
FUNDAÇÃO	54.56

APROVAÇÕES:

PROJETO

PROJETO ESTRUTURAL

PROPRIETÁRIO:

S: 01

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROLÂNDIA

CNPJ: 24.851.453/0001-90

AUTOR DO PROJETO:

PETERSON DAS SANTOS

CREA: 317.167-D/TO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PETERSON DAS SANTOS

CREA: 317.167-D/TO

CONSTRUÇÃO NOVA

REGULARIZAÇÃO

REFORMA

AMPLIAÇÃO

FOLHA

3/3

DESCRIÇÃO: BANHEIRO PÚBLICO DO GINÁSIO DE ESPORTES MUNICIPAL.

ENDEREÇO: AVENIDA BERNARDO SAYÃO, CENTRO, BARROLÂNDIA - TO.

CONTEÚDO DA PRANCHA:

QUADRO DE ÁREAS:

ÁREA DO TERRENO: 5.040,00 m²

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL: 68,83 m²

TAXA DE OCUPAÇÃO: 1,37 %

ÍNDICE DE APROVEITAMENTO: 0,0137

ESCALA:

DATA: 15/12/2025 17:07:00

DESENHO ARG.: IGOR NAVES - 63.86215-0966

igor.naves@ufpe.br@gmail.com

Este projeto tem seus direitos protegidos pela Lei de Direitos Autorais - Lei nº 5194, 24-12-66