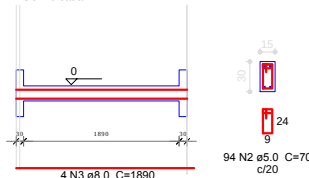


V1
ESC Indicada

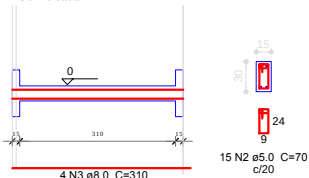


Resumo do concreto armado

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)
CA50	8.0	75.60
CA60	5.0	65.80
PESO TOTAL (kg)		
CA50	29.80	
CA60	10.15	

Volume de concreto (C-25) = 0.85 m³
Área de forma = 14.20 m²

V2
ESC Indicada

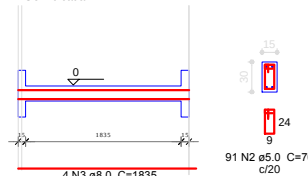


Resumo do concreto armado

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)
CA50	8.0	12.40
CA60	5.0	10.50
PESO TOTAL (kg)		
CA50	4.90	
CA60	1.65	

Volume de concreto (C-25) = 0.14 m³
Área de forma = 2.35 m²

V9
ESC Indicada

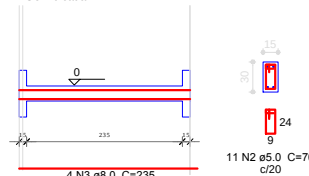


Resumo do concreto armado

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)
CA50	8.0	73.40
CA60	5.0	63.70
PESO TOTAL (kg)		
CA50	28.95	
CA60	9.85	

Volume de concreto (C-25) = 0.85 m³
Área de forma = 13.80 m²

V10
ESC Indicada

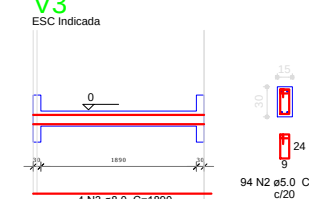


Resumo do concreto armado

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)
CA50	8.0	9.40
CA60	5.0	7.70
PESO TOTAL (kg)		
CA50	3.70	
CA60	1.20	

Volume de concreto (C-25) = 0.11 m³
Área de forma = 1.80 m²

V3
ESC Indicada

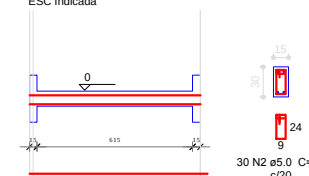


Resumo do concreto armado

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)
CA50	8.0	75.60
CA60	5.0	65.80
PESO TOTAL (kg)		
CA50	29.80	
CA60	10.15	

Volume de concreto (C-25) = 0.85 m³
Área de forma = 14.20 m²

V4
ESC Indicada

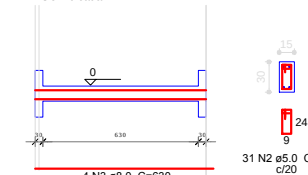


Resumo do concreto armado

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)
CA50	8.0	24.60
CA60	5.0	21.00
PESO TOTAL (kg)		
CA50	9.70	
CA60	3.25	

Volume de concreto (C-25) = 0.28 m³
Área de forma = 4.65 m²

V11
ESC Indicada

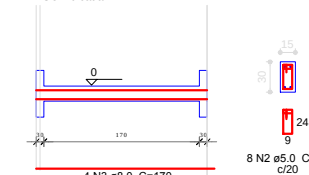


Resumo do concreto armado

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)
CA50	8.0	25.20
CA60	5.0	21.70
PESO TOTAL (kg)		
CA50	9.95	
CA60	3.35	

Volume de concreto (C-25) = 0.3 m³
Área de forma = 4.80 m²

V12
ESC Indicada

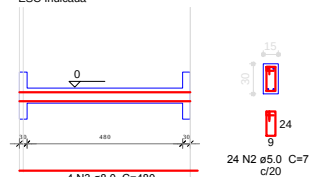


Resumo do concreto armado

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)
CA50	8.0	6.80
CA60	5.0	5.60
PESO TOTAL (kg)		
CA50	2.70	
CA60	0.90	

Volume de concreto (C-25) = 0.10 m³
Área de forma = 1.30 m²

V5
ESC Indicada

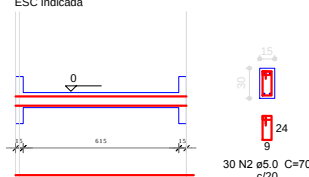


Resumo do concreto armado

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)
CA50	8.0	19.20
CA60	5.0	16.80
PESO TOTAL (kg)		
CA50	7.60	
CA60	2.60	

Volume de concreto (C-25) = 0.22 m³
Área de forma = 3.60 m²

V6
ESC Indicada

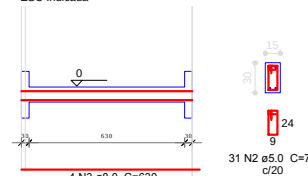


Resumo do concreto armado

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)
CA50	8.0	24.60
CA60	5.0	21.00
PESO TOTAL (kg)		
CA50	9.70	
CA60	3.25	

Volume de concreto (C-25) = 0.28 m³
Área de forma = 4.65 m²

V13
ESC Indicada

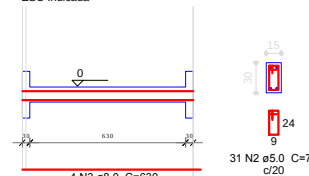


Resumo do concreto armado

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)
CA50	8.0	25.20
CA60	5.0	21.70
PESO TOTAL (kg)		
CA50	9.95	
CA60	3.35	

Volume de concreto (C-25) = 0.3 m³
Área de forma = 4.80 m²

V14
ESC Indicada



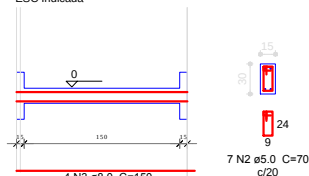
Resumo do concreto armado

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)
CA50	8.0	25.20
CA60	5.0	21.70
PESO TOTAL (kg)		
CA50	9.95	
CA60	3.35	

Volume de concreto (C-25) = 0.3 m³
Área de forma = 4.80 m²

Área de forma = 4.80 m²

V7
ESC Indicada

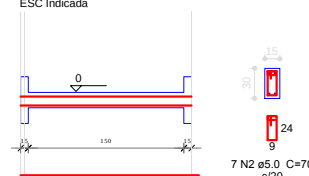


Resumo do concreto armado

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)
CA50	8.0	6.00
CA60	5.0	4.90
PESO TOTAL (kg)		
CA50	2.40	
CA60	0.80	

Volume de concreto (C-25) = 0.10 m³
Área de forma = 1.15 m²

V8
ESC Indicada



Resumo do concreto armado

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)
CA50	8.0	6.00
CA60	5.0	4.90
PESO TOTAL (kg)		
CA50	2.40	
CA60	0.80	

Volume de concreto (C-25) = 0.10 m³
Área de forma = 1.15 m²

DETALHES DE VIGAS

Esc: 1/200



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE
amar • cuidar • acreditar

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT
CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000

PROJETO: **CMEI JAIR LUIZA DE CAMPOS**

OBRA: **REFORMA E AMPLIAÇÃO**

LOCALIZAÇÃO: **RUA JOSÉ MARIA (ANTIGA RUA J)
CAPELA DO PISSARRÃO**

ASSUNTO: **DETALHES DE VIGAS**

AUTOR DO PROJETO:

LUAN BRENO ZANOLLO MILANI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MT 040706

UNIDADE: **METRO**

ESCALA: **Indicada**

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA TOTAL TERRENO:	1.431,20m²
ÁREA CONSTRUÍDA:	372,80m²
ÁREA DEMOLIÇÃO:	70,38m²
ÁREA DE AMPLIAÇÃO:	187,40m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	489,82m²

DATA: **Janeiro/ 2019**

FOLHA N°

05/05