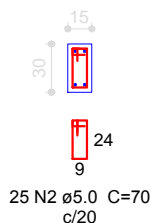
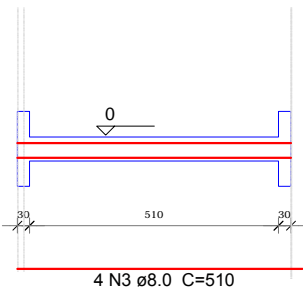


VIGAS BALDRAME = VIGAS AEREAS

V1

ESC Indicada



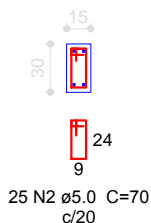
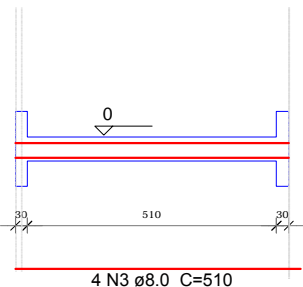
Resumo do concreto armado

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)
CA50	8.0	20.40
CA60	5.0	17.50
PESO TOTAL (kg)		
CA50	8.10	
CA60	2.80	

Volume de concreto (C-25) = 0.23 m³  
Área de forma = 3.85 m²

V2

ESC Indicada



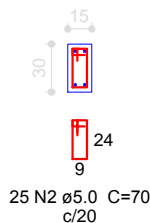
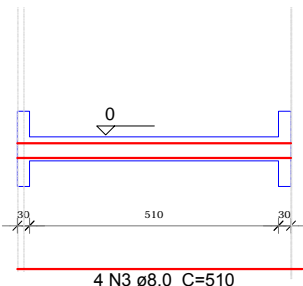
Resumo do concreto armado

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)
CA50	8.0	20.40
CA60	5.0	17.50
PESO TOTAL (kg)		
CA50	8.10	
CA60	2.80	

Volume de concreto (C-25) = 0.23 m³  
Área de forma = 3.85 m²

V3

ESC Indicada



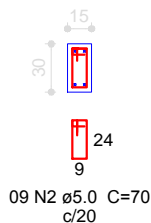
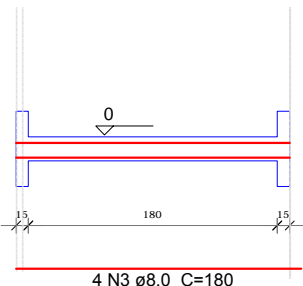
Resumo do concreto armado

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)
CA50	8.0	20.40
CA60	5.0	17.50
PESO TOTAL (kg)		
CA50	8.10	
CA60	2.80	

Volume de concreto (C-25) = 0.23 m³  
Área de forma = 3.85 m²

V4

ESC Indicada



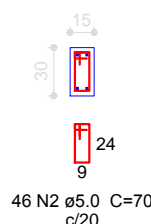
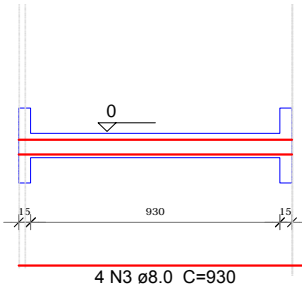
Resumo do concreto armado

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)
CA50	8.0	7.20
CA60	5.0	6.30
PESO TOTAL (kg)		
CA50	3.00	
CA60	1.00	

Volume de concreto (C-25) = 0.10 m³  
Área de forma = 1.35 m²

V5

ESC Indicada



Resumo do concreto armado

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)
CA50	8.0	37.20
CA60	5.0	32.20
PESO TOTAL (kg)		
CA50	14.65	
CA60	6.25	

Volume de concreto (C-25) = 0.42 m³  
Área de forma = 7.00 m²

DETALHAMENTO DE VIGAS  
Esc: 1/125



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:  
**EMEB ANTÔNIO SALUSTIO AREAS**  
OBRA:  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO**

LOCALIZAÇÃO:  
**AVENIDA LEÔNCIO LOPES DE MIRANDA- CAPELA DO PISSARÃO**  
ASSUNTO:  
**ESTRUTURAL- DETALHAMENTO DE VIGAS**

AUTOR DO PROJETO:

**LUAN BRENO ZANOLLO MILANI**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MT 040706

UNIDADE:

**METRO**

ESCALA:

**Indicada**

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA TOTAL TERRENO: 5.017,30m²
ÁREA CONSTRUIDA: 1.096,60m²
ÁREA DEMOLIDA: 39,04m²
ÁREA DA QUADRA: 668,50m²
ÁREA AMPLIADA: 48,79m²

DATA:

**23/01/2019**

FOLHA N°

**02/04**