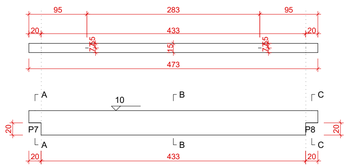
V4
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

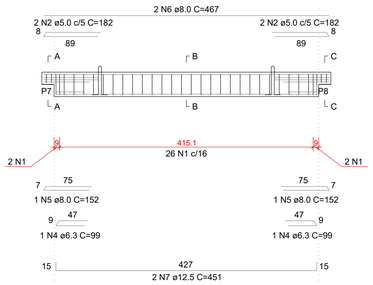


SEÇÃO B-B
ESC 1:25



SEÇÃO C-C
ESC 1:25





SEÇÃO A-A
ESC 1:25





SUSPENSÃO A-A
ESC 1:25



SEÇÃO B-B
ESC 1:25



SUSPENSÃO C-C
ESC 1:25

SEÇÃO C-C
ESC 1:25





Relação das alças de içamento				
Qtde.	Aço	ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	10	37	116

Volume de concreto (C-30) = 0.27 m³
Peso total da peça = 679.48 kg
Área de forma = 0.00 m²

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V4	CA60	1	5.0	30	97	2910
	CA60	2	5.0	4	182	728
	CA60	3	5.0	4	57	228
	CA50	4	6.3	2	99	198
	CA50	5	8.0	2	152	304
	CA50	6	8.0	2	467	934
	CA50	7	12.5	2	451	902

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)
CA50	6.3	2	1
	8.0	12.4	2
	12.5	9	1
CA60	5.0	38.7	4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	15.5		
CA60	6.6		

RELAÇÃO DO AÇO

V4 V5 V6

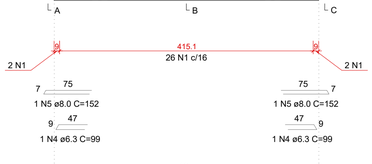
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	90	97	8730
	2	5.0	12	182	2184
	3	5.0	12	57	684
CA50	4	6.3	6	99	594
	5	8.0	6	152	912
	6	8.0	6	467	2802
	7	12.5	6	451	2706

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)
CA50	6.3	5.9	1
	8.0	37.1	4
	12.5	27.1	3
CA60	5.0	116	11
PESO TOTAL (kg)			
CA50	46.4		
CA60	19.7		

Volume de concreto (C-30) = 0.82 m³
Área de forma = 0.00 m²

V5
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

SEÇÃO B-B
ESC 1:25

SEÇÃO C-C
ESC 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25





SUSPENSÃO A-A
ESC 1:25



SEÇÃO B-B
ESC 1:25





SUSPENSÃO C-C
ESC 1:25



SEÇÃO C-C
ESC 1:25





Relação das alças de içamento				
Qtde.	Aço	ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	10	37	116

Volume de concreto (C-30) = 0.27 m³
Peso total da peça = 679.48 kg
Área de forma = 0.00 m²

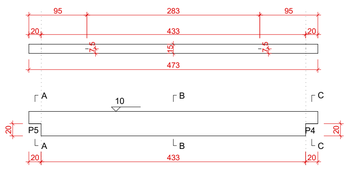
RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V5	CA60	1	5.0	30	97	2910
	CA60	2	5.0	4	182	728
	CA60	3	5.0	4	57	228
	CA50	4	6.3	2	99	198
	CA50	5	8.0	2	152	304
	CA50	6	8.0	2	467	934
	CA50	7	12.5	2	451	902

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)
CA50	6.3	2	1
	8.0	12.4	2
	12.5	9	1
CA60	5.0	38.7	4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	15.5		
CA60	6.6		

V6
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



SEÇÃO B-B
ESC 1:25



SEÇÃO C-C
ESC 1:25



SEÇÃO A-A
ESC 1:25





SUSPENSÃO A-A
ESC 1:25



SEÇÃO B-B
ESC 1:25



SUSPENSÃO C-C
ESC 1:25

SEÇÃO C-C
ESC 1:25





Relação das alças de içamento				
Qtde.	Aço	ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	10	37	116

Volume de concreto (C-30) = 0.27 m³
Peso total da peça = 679.48 kg
Área de forma = 0.00 m²

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V6	CA60	1	5.0	30	97	2910
	CA60	2	5.0	4	182	728
	CA60	3	5.0	4	57	228
	CA50	4	6.3	2	99	198
	CA50	5	8.0	2	152	304
	CA50	6	8.0	2	467	934
	CA50	7	12.5	2	451	902

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)
CA50	6.3	2	1
	8.0	12.4	2
	12.5	9	1
CA60	5.0	38.7	4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	15.5		
CA60	6.6		

PROJETO ESTRUTURAL

AMAI
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO IRANI

Obra:
CENTRO COMUNITÁRIO 20 DE NOVEMBRO
Interior, Passos Maia - SC

Data:
08/2026

Resp. Técnico:
AMANDA CUNICO CARNEIRO:06804905903
Assinado de forma digital por AMANDA CUNICO CARNEIRO:06804905903 Dados: 2026.09.02 15:04:22 -03'00'
Amanda Cunico Carneiro - Engenheira Civil CREA/SC 163.289-6

Escala:
Indicada

Área:
220,00m²

Município:
NEIMAR LUIZ NERVIS:05716915957
Assinado de forma digital por NEIMAR LUIZ NERVIS:05716915957 Dados: 2026.09.18 10:30:48 -03'00'
Prefeitura de Passos Maia - CNPJ 95.993.085/0001-62

Desenho:
Amanda

Especificação: Detalhamento das Vigas

Prancha:
EST 11/16