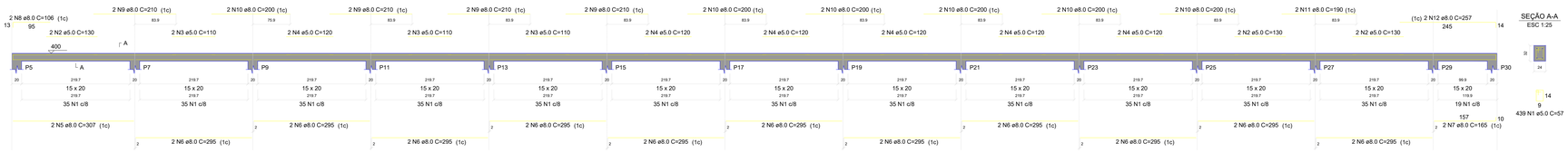
V1
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

V1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	439	57	25023
	2	5.0	4	130	520
	3	5.0	6	110	660
CA50	4	8.0	2	120	240
	5	8.0	2	307	614
	6	8.0	2	295	590
	7	8.0	2	165	330
	8	8.0	2	106	212
	9	8.0	8	210	1680
	10	8.0	12	200	2400
	11	8.0	2	190	380
	12	8.0	2	257	514

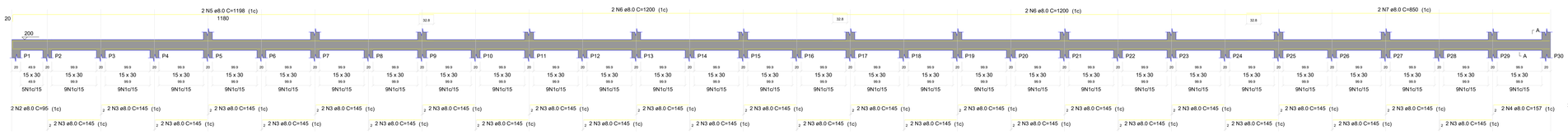
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	126.2	54.8
CA60	5.0	279	47.3

PESO TOTAL (kg)	
CA50	54.8
CA60	47.3

Volume de concreto (C-25) = 1.93 m³
Área de forma = 18.84 m²

V1
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

V1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	257	77	19789
CA50	2	8.0	2	95	190
	3	8.0	54	145	7830
	4	8.0	2	157	314
	5	8.0	2	1198	2396
	6	8.0	4	1200	4800
	7	8.0	2	850	1700

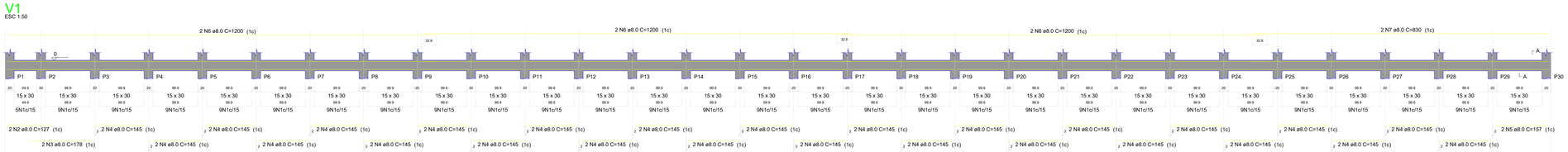
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	172.3	74.8
CA60	5.0	197.9	33.6

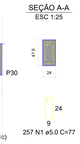
PESO TOTAL (kg)	
CA50	74.8
CA60	33.6

Volume de concreto (C-25) = 1.60 m³
Área de forma = 26.72 m²

V1
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

V1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	257	77	19789
CA50	2	8.0	2	127	254
	3	8.0	2	178	356
	4	8.0	52	145	7540
	5	8.0	2	157	314
	6	8.0	4	1200	4800
	7	8.0	2	830	1660

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	173.2	75.2
CA60	5.0	197.9	33.6

PESO TOTAL (kg)	
CA50	75.2
CA60	33.6

Volume de concreto (C-25) = 1.92 m³
Área de forma = 32.01 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTRO

PÇ PEDRO KALED, 22, CASTRO - PARANÁ - FONE: (42) 2122-5000

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO - SMDU - FONE: (42) 2122-5058

OBRA: REVITALIZAÇÃO ESTÁDIO ESTEFANO MOCROSKI

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

REQUERENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTRO - PR

LOCAL: RUA ANTÔNIO JOSÉ GOMES

RESP. PROJETO: JEAN CARLOS MORAES:1235159591969
JEAN CARLOS MORAES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA PR-019 06/D

RESP. TÉCNICO-EXECUÇÃO: ADJUDICAR PROCESSO LICITATÓRIO DA EXECUÇÃO DA OBRA

REQUERENTE: MUNICÍPIO DE CASTRO

REVISÃO: R00
FOLHA: A0
PRANCHA: 04/04

CONTEÚDO: VIGAS

ART PROJETO: 17252025392
ART EXECUÇÃO: A DEFINIR

DATA: JUNHO/2025

ESCALA: INDICADA
UNIDADE: CENTÍMETROS