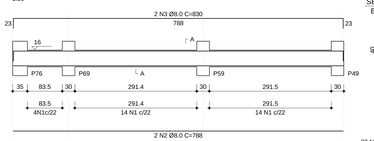
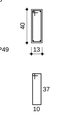
V47
1:50

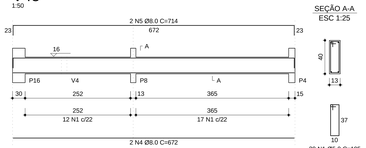


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



32 N1 Ø5.0 C=105

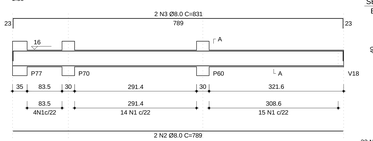
V48
1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

29 N1 Ø5.0 C=105

V49
1:50

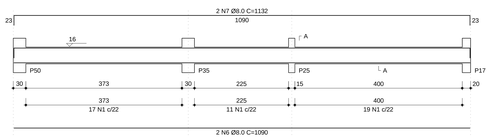


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

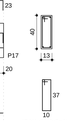


33 N1 Ø5.0 C=105

V50
1:50

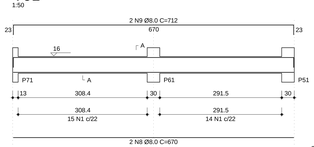


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

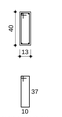


47 N1 Ø5.0 C=105

V51
1:50

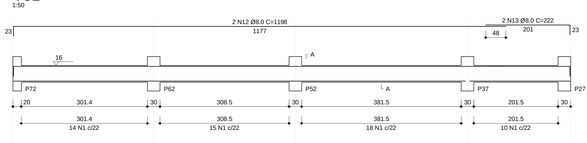


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

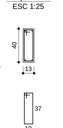


29 N1 Ø5.0 C=105

V52
1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



57 N1 Ø5.0 C=105

RELAÇÃO DO AÇO

V47
V50

V48
V51

V49
V52

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	227	105	23835
CA50	2	8.0	4	788	3152
	3	8.0	4	830	3320
	4	8.0	2	672	1344
	5	8.0	2	714	1428
	6	8.0	2	1090	2180
	7	8.0	2	1132	2264
	8	8.0	2	670	1340
	9	8.0	2	712	1424
	10	8.0	2	1080	2160
	11	8.0	2	240	480
	12	8.0	2	1198	2396
	13	8.0	2	222	444

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	8.0	219.4	95.2
CA60	5.0	238.3	40.4

PESO TOTAL	
CA50	95.2
CA60	40.4

Vol. concreto (C-25) = 2.79 m³

Área de forma total = 49.82 m²

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: : FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

ENDEREÇO: AV. JOÃO LIMA, S/N° - - VILA DE NOVO REMANSO

MUNICÍPIO - UF: ITACOATIARA-AM

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE ITACOATIARA-AM

RESP. TÉCNICO ETLEN NEVES BENEZAR CREA CreaAM RNP: 0421114215

AUTOR DO PROJETO ETLEN NEVES BENEZAR CREA CreaAM RNP: 0421114215

Itacoatiara Prefeitura Municipal

CREA CreaAM RNP: 0421114215

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO C

PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

VIGAS BALDRAME 3

SC

FORMATO: DESENHO

REVISÃO: R-00

ESCALA: 1:50

DATA EMISSÃO: SETEMBRO/2025

PRANCHA: 07/14