

Relação do aço

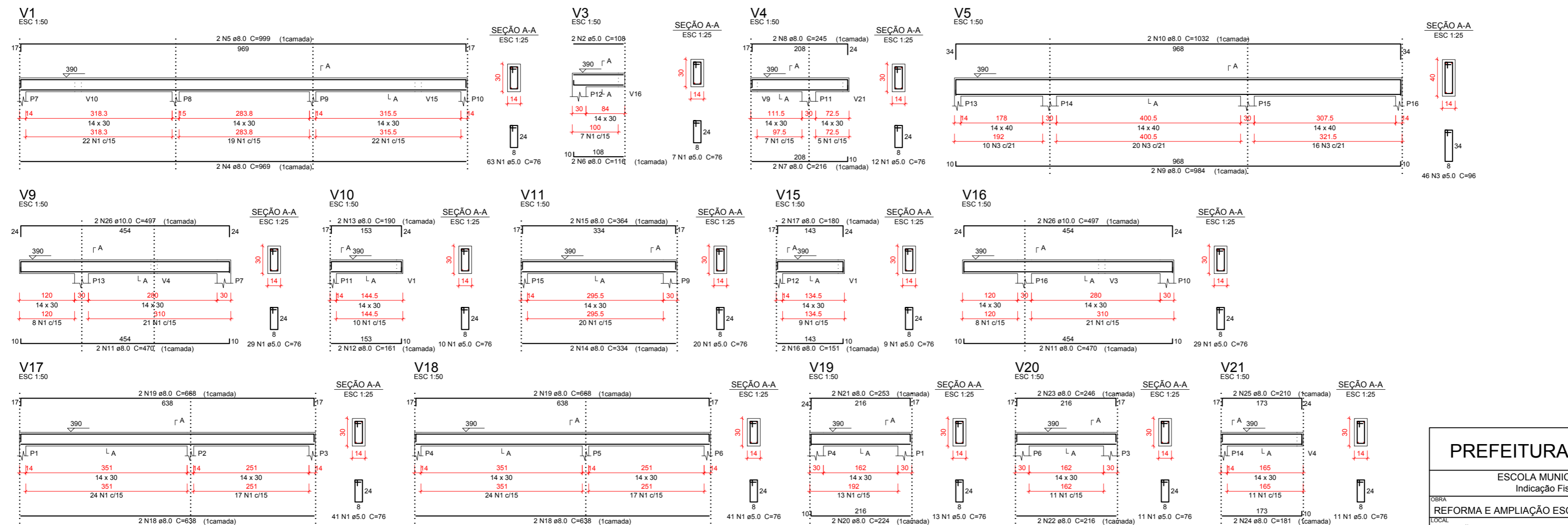
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1					
V4					
V5					
V7					
V10					
V13					
V16					
V2					
V3					
V4					
V5					
V6					
V7					
V8					
V9					
V11					
V12					
V13					
V14					
V15					
V16					

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	249.2	108.1
CA60	5.0	280.5	47.5
PESO TOTAL (kg)			155.6

Volume de concreto (C-30) = 2.54 m³
Área de forma = 44.84 m²

Vigas cinto



Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1					
V3					
V4					
V5					
V9					
V10					
V11					
V15					
V16					
V17					
V18					
V19					
V20					
V21					
V22					

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	216.5	94
CA60	5.0	271.3	46
PESO TOTAL (kg)			140

Volume de concreto (C-30) = 2.55 m³
Área de forma = 44.53 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS

ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CAETANA PARANHOS
Indicação Fiscal/Inscrição Imobiliária: 1D005 068 0016 0001

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL CAETANA PARANHOS

LOCAL: RUA SÃO MATEUS, 206 - CAIOBÁ - MATINHOS / PR

PROJETO ARQUITETÔNICO: MONIQUE KIST

REFERÊNCIA: ARQUITETA E URBANISTA - CAU AT4785-8

BRANCHA: CORTES E ELEVAÇÕES

DATA: ABRIL 2016

ESCALA: INDICADA

03