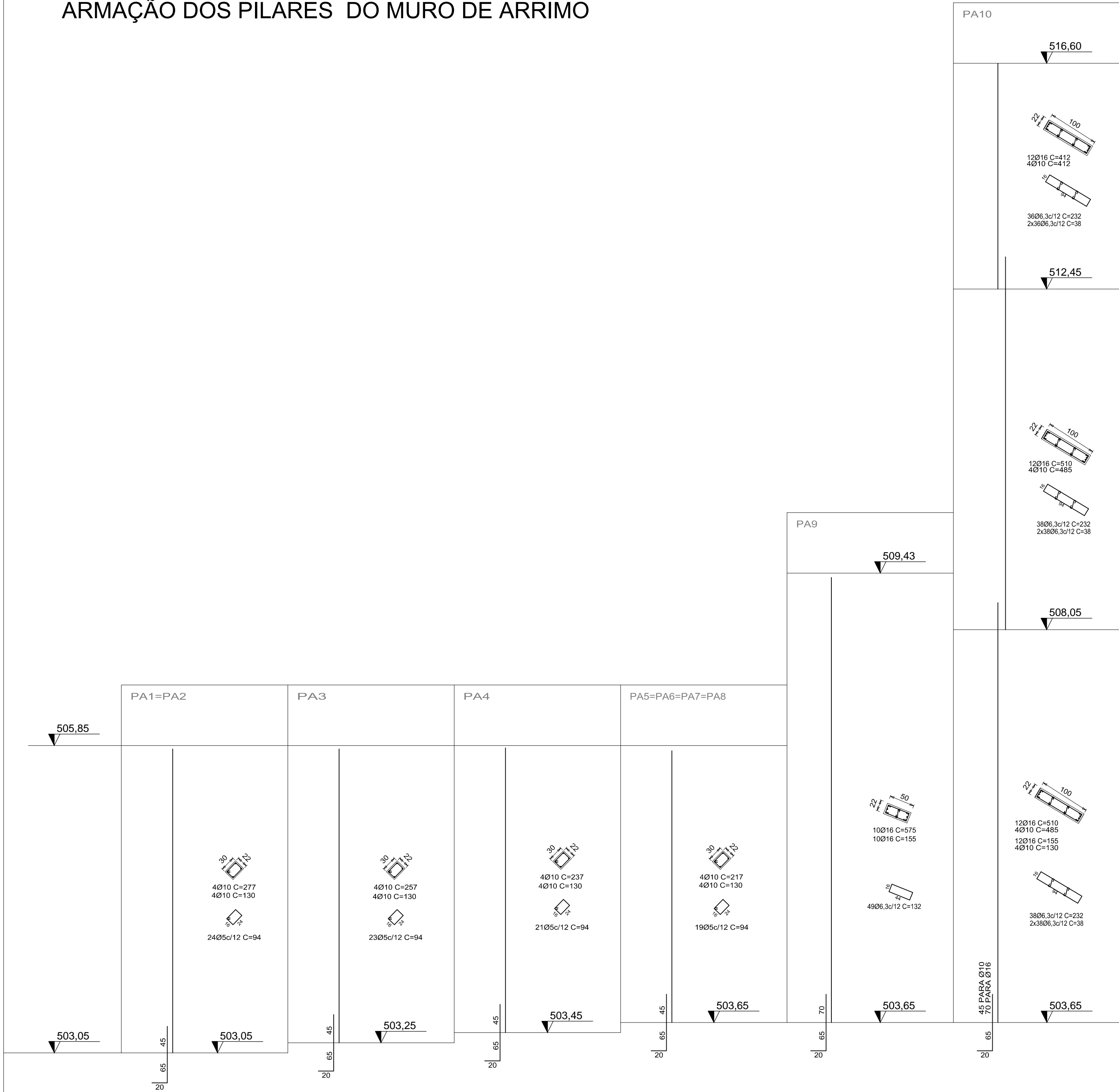
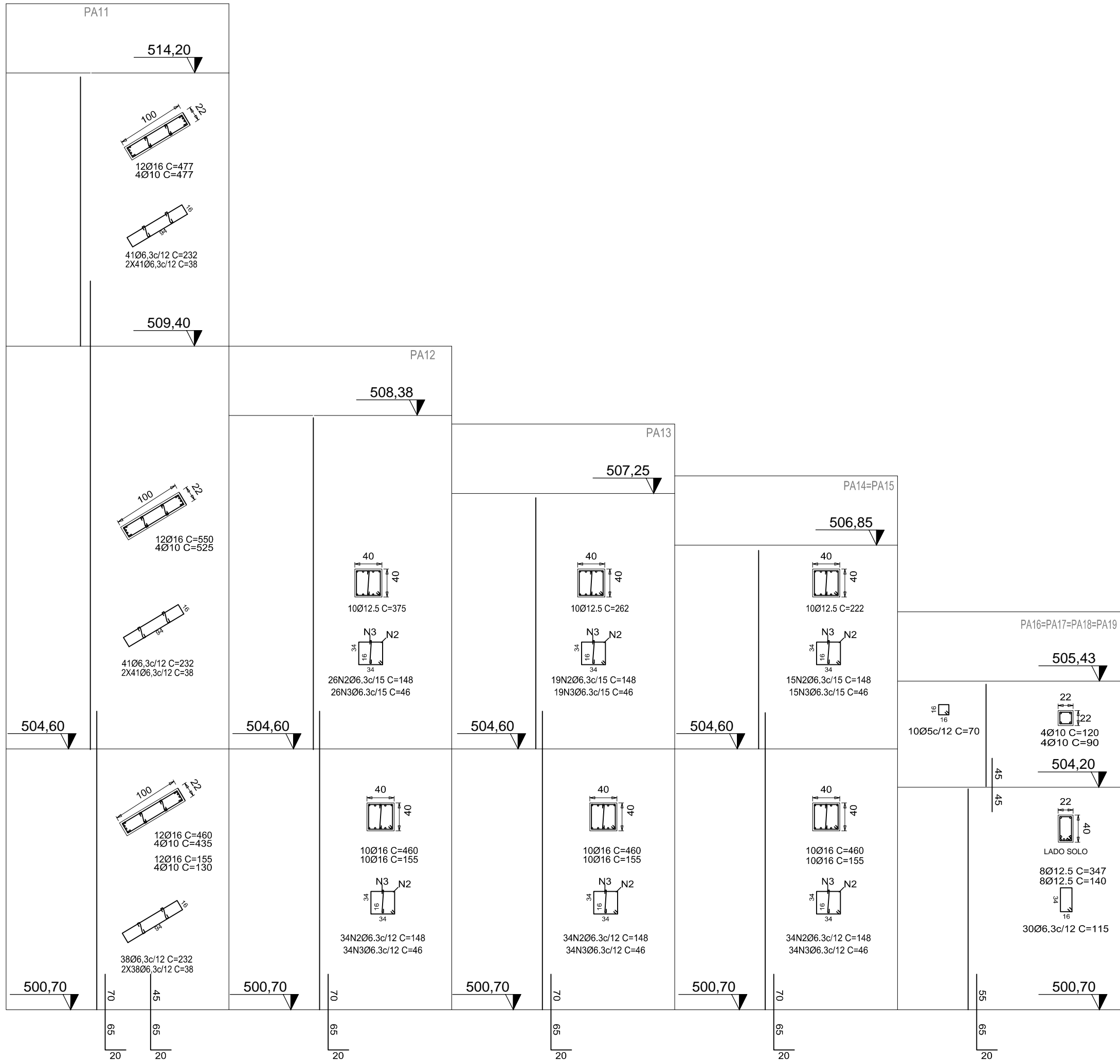


PT1=PT4	PT2	PT3	PT5	PT7	PEL 1	515.08 RESERVATÓRIO
30 4010 C=187 1105x12 C=78	14 4010 C=197 1105x12 C=78	14 4010 C=197 1105x12 C=78				513.49 PASSARELA TÉCNICA
30 4010 C=185 1205x12 C=78	14 4010 C=195 1012,5 C=129 101205x14 C=79 101205x14 C=25	14 4010 C=205 8010 C=145 2x1105x12 C=64				511.80 COBERTURA
		22 8016 C=358 N2 N1	281205x12 C=118 201205x12 C=38			508.20 2º PAVIMENTO
		22 8016 C=405 8016 C=130 N3 N1	40 10016 C=465 2805x12 C=98 281205x12 C=118 301205x12 C=38	40 4010 C=358 2805x12 C=98		504.60 1º PAVIMENTO
		40 8016 C=390 8016 C=465 N2 N1	340205x12 C=148 340205x12 C=48	40 4010 C=425 3105x12 C=98		500.70/500.08 PAV TERRENO
		40 10016 C=190 N2 N1	4010 C=1105 40205x12 C=98			

ARMAÇÃO DOS PILARES DO MURO DE ARRIMO



Resumo Aço	Comp. total	Peso*10%	Total	Quadro de pilares Concreto: C30, em geral Aço: CA-50-A e CA-60-B Escala: 1:50
Pisos 1 até 6	(m)	(kg)		
CA-50-A Ø6,3	1326.6	365		
Ø10	269.2	187		
Ø12,5	259.1	286		
CA-60-B Ø8	695.4	1224	2062	
	183.8	34	34	
Total			2096	



UNITE

Unidade de Infraestrutura

CPS

Centro de Projetos Sociais

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

CAMPUS CEETEPS ESUMARÉ

UN - ETEC SUMARÉ

LOCAL: MARCONI

RUA RAFAEL ROSSI, RUA PLÍNIO GIOMETTI E RUA VICENTE IZAIAS DA SILVA - SUMARÉ - SP

PROJETO: ESTRUCTURA

ESCALA: 1:50

PLANTA: EST - 29/40

PROJETO BÁSICO

QUADRO DE PILARES E DETALHAMENTO DOS GIGANTES

EXECUÇÃO - CONSTRUÇÃO

CONSTRUTORA: SAYÃO

PROJETO: SAYÃO

REVISÃO: RO

APROVADO: AG

Sayão

Construções e Projetos Personalizados

Pça Santos Dumont, 22 - Jd. Sarfiano - Americana - SP - cep: 13478-159

tel: 19 3465-0473 / fax: 19 3465-3600 e-mail: projetos@sayao.com.br / www.sayao.com.br

PROJETO: SAYÃO

PROJETO: SAYÃO

PROJETO: SAYÃO