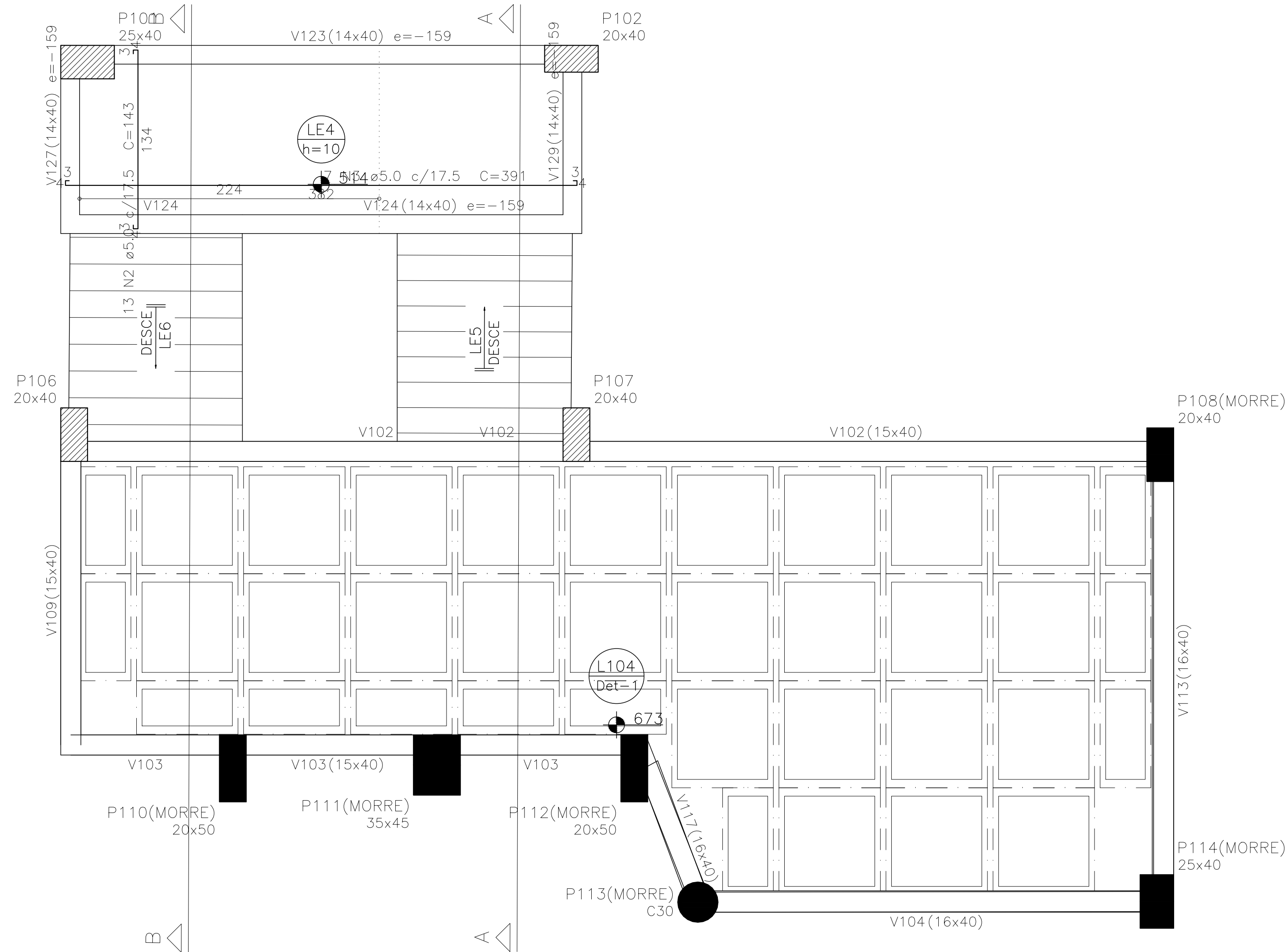
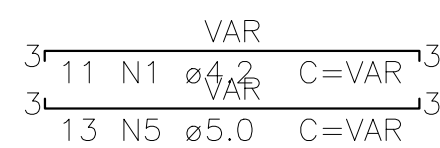
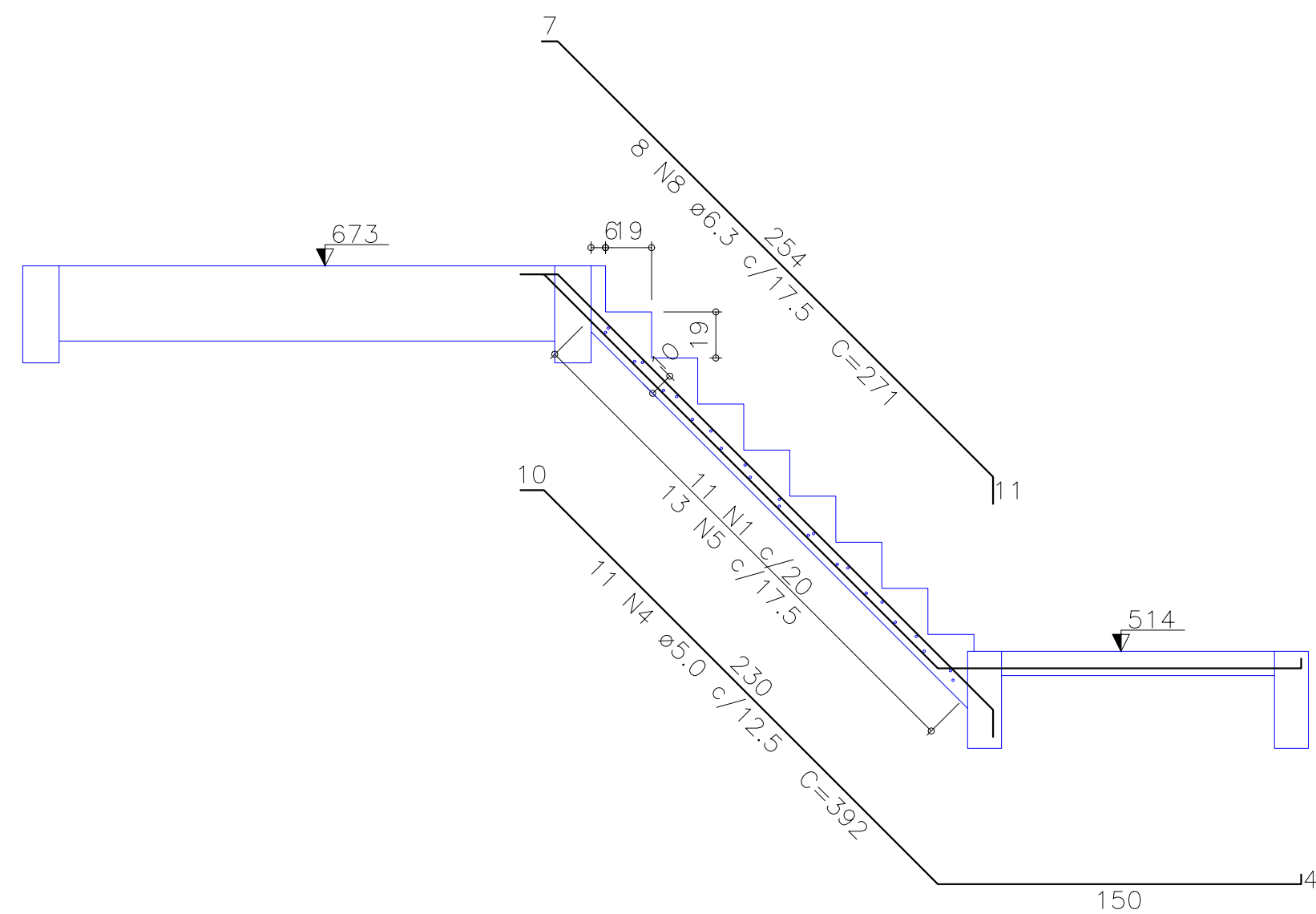
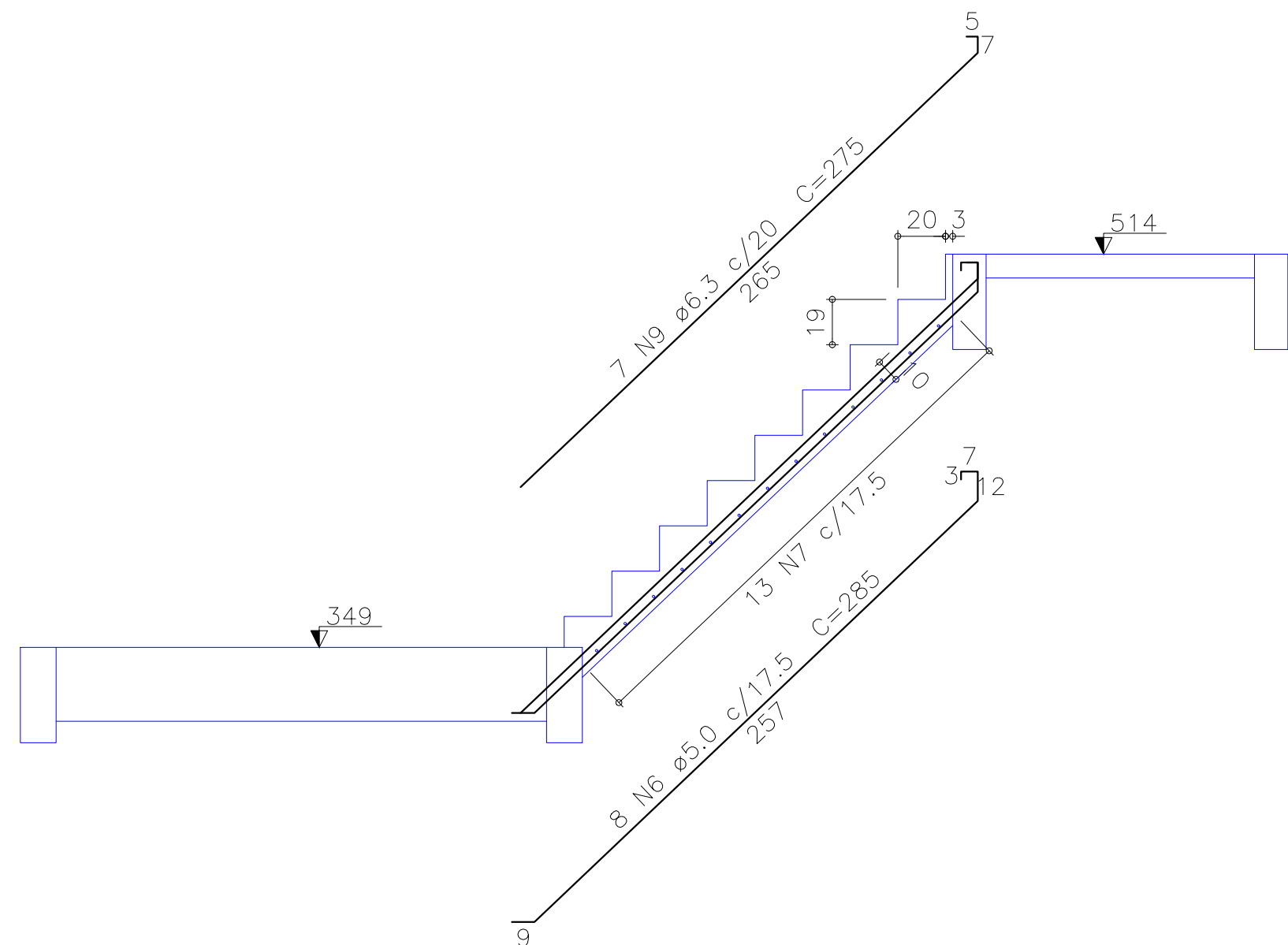




ARMAÇÃO POSITIVA DA ESCADA E1
ESC.: 1:25



CORTE A-A (LE5)
ESC.: 1:25



CORTE B-B (LE6)
ESC.: 1:25

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
LE4	CA60	1	4.2	11	VAR	VAR
	CA60	2	5.0	13	143	1859
	CA60	3	5.0	7	391	2737
	CA60	4	5.0	11	392	4312
	CA60	5	5.0	13	VAR	VAR
	CA60	6	5.0	8	285	2280
	CA60	7	5.0	13	VAR	VAR
	CA50	8	6.3	8	271	2168
	CA50	9	6.3	7	275	1925

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	41	10
CA60	4.2	14.1	1.5
	5.0	145.1	22.4

PESO TOTAL (kg)	
CA50	10
CA60	23.9

Volume de concreto (C-30) = 1.39 m³
Área de forma = 16.11 m²

CREA/CAU

05	DDMMAAAA	Retirada de pendência
04	DDMMAAAA	Retirada de pendência
03	DDMMAAAA	Retirada de pendência
02	DDMMAAAA	Retirada de pendência
01	08/01/2015	Emissão inicial
Revisão:	Data:	Descrição:

	MATRIZ: Rua Santa Cecília, 84 - Sala 09 Centro - Eusébio - CE - CEP:61.760-000 Fone/Fax: (85) 3021-1818	FILIAL: Av. Santos Dumont, 1740 - Sala 1112/1114 Aldeota - Fortaleza - CE - CEP:60.150-161 Fone/Fax: (85) 3021-1818
www.techproj.com.br contato@techproj.com.br		

Obra: Reforma/Ampliação - MercadoMunicipal São Gonçalo do Amarante			
Cliente: Prefeitura de São Gonçalo do Amarante		Projeto: Estrutura em Concreto Armado	
Identificação dos desenhos: MERCADO SGA - EDIFÍCIO ANEXO ESCADA - 1º AO 2º PAVIMENTO			Prancha: 44
Desenho: CRISTIANE	Escala: Indicada	Data: NOVEMBRO/15	Local: São Gonçalo do Amarante / CE