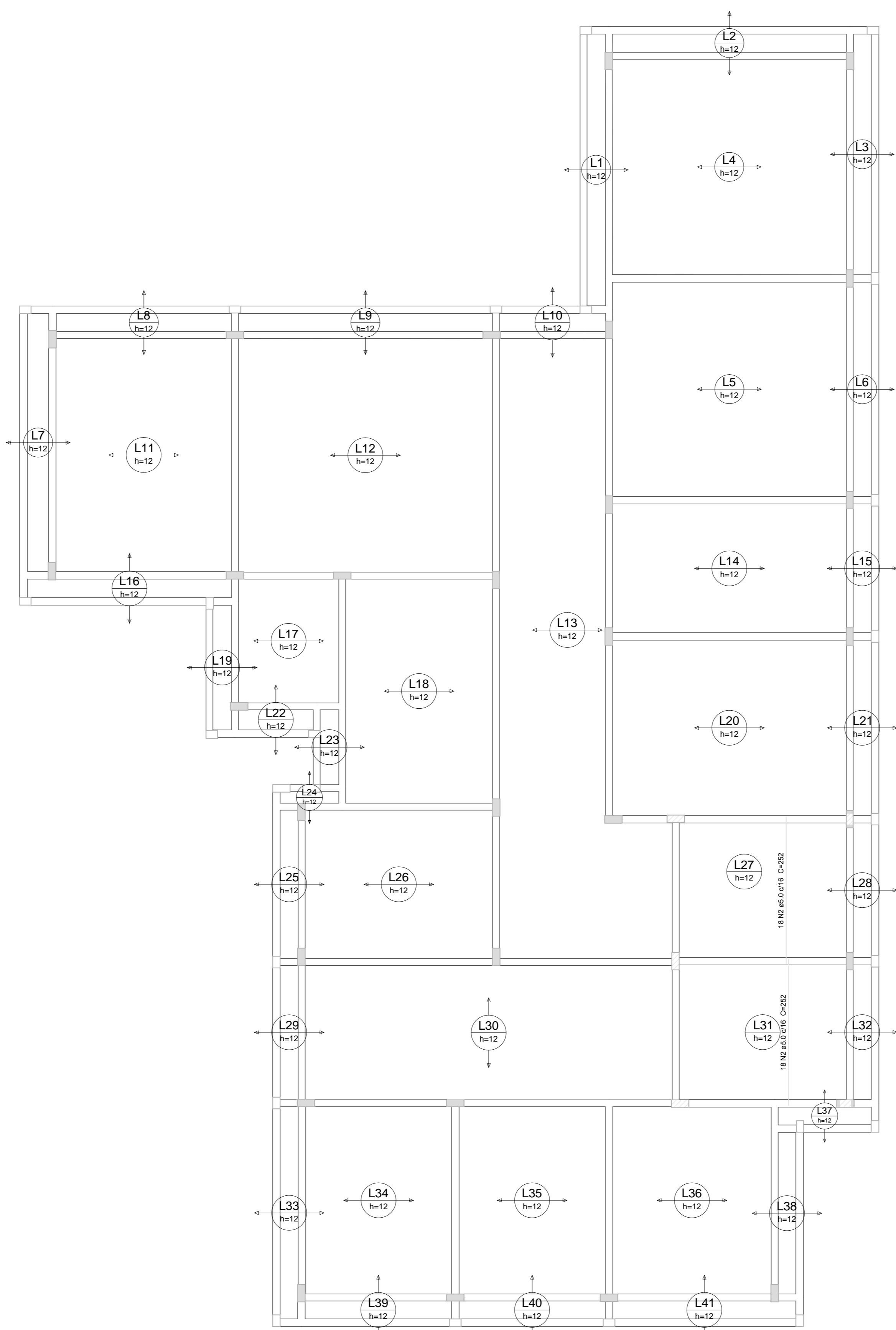


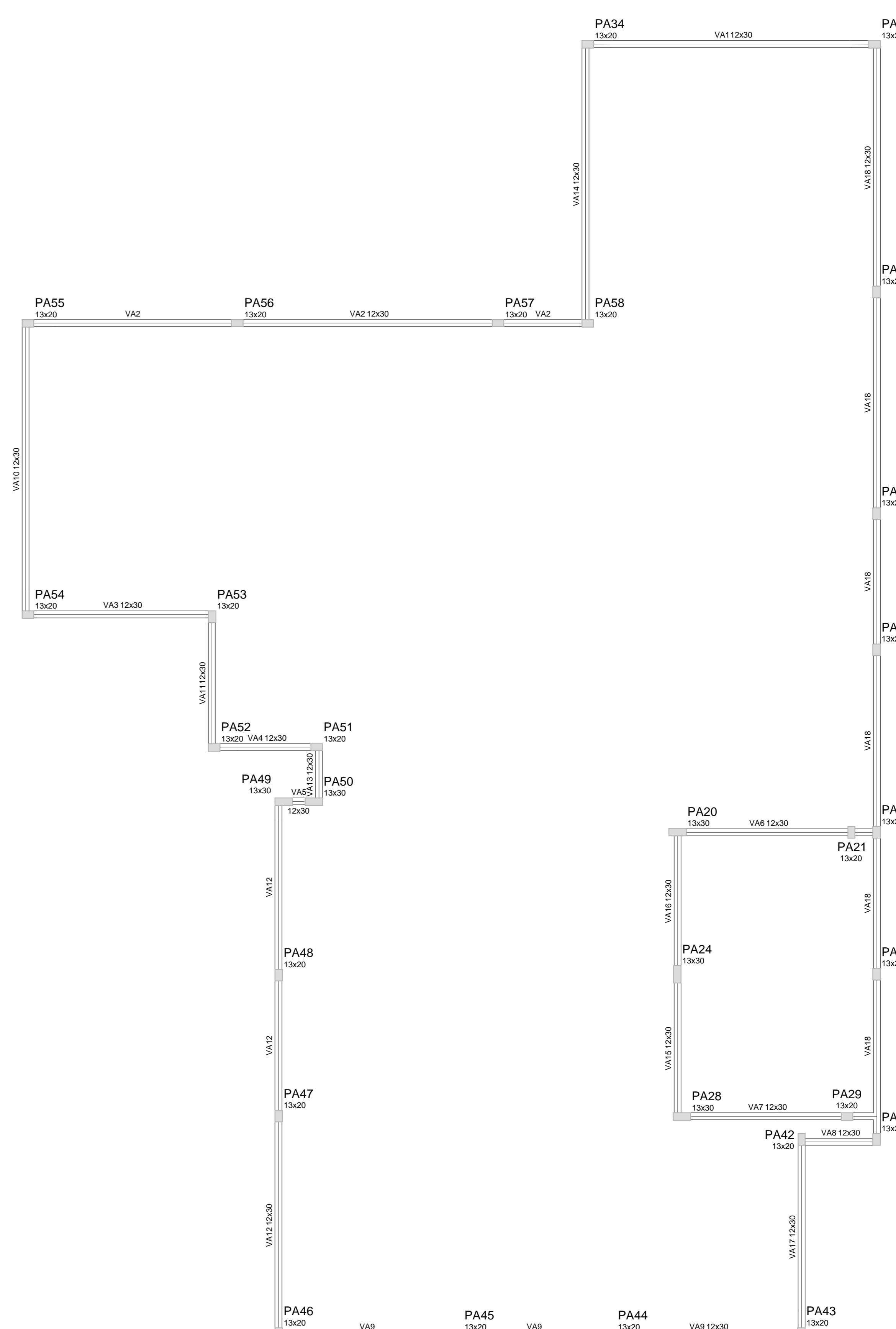
Armação positiva das lajes do pavimento cinta (Eixo X)

escala 1:100



Armação positiva das lajes do pavimento cinta (Eixo Y)

escala 1:100



Forma do pavimento Cobertura

escala 1:100

Vigas				Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VA1	12x30	0	470	PA34	13 x 20	0	470
VA2	12x30	0	470	PA35	13 x 20	0	470
VA3	12x30	0	470	PA36	13 x 20	0	470
VA4	12x30	0	470	PA37	13 x 20	0	470
VA5	12x30	0	470	PA38	13 x 20	0	470
VA6	12x30	0	470	PA39	13 x 20	0	510
VA7	12x30	0	470	PA40	13 x 20	0	510
VA8	12x30	0	470	PA41	13 x 20	0	470
VA9	12x30	0	470	PA42	13 x 20	0	470
VA10	12x30	0	470	PA43	13 x 20	0	470
VA11	12x30	0	470	PA44	13 x 20	0	470
VA12	12x30	0	470	PA45	13 x 20	0	470
VA13	12x30	0	470	PA46	13 x 20	0	470
VA14	12x30	0	470	PA47	13 x 20	0	470
VA15	12x30	0	470	PA48	13 x 20	0	470
VA16	12x30	0	470	PA49	13 x 20	0	470
VA17	12x30	0	470	PA50	13 x 20	0	470
VA18	12x30	0	470	PA51	13 x 20	0	470
				PA52	13 x 20	0	470
				PA53	13 x 20	0	470
				PA54	13 x 20	0	470
				PA55	13 x 20	0	470
				PA56	13 x 20	0	470
				PA57	13 x 20	0	470
				PA58	13 x 20	0	470
				PA20	13 x 20	0	510
				PA21	13 x 20	0	510
				PA24	13 x 20	0	510
				PA28	13 x 20	0	510
				PA29	13 x 20	0	510

Características dos materiais	
fck	Ecs
(kgf/cm ²)	(kgf/cm ²)
250	238000

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

Relação do aço

Positivos X Positivos Y

ÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	30	306	9180
	2	5.0	36	252	9072

Resumo do aço

ÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	182.6	30.9

PESO TOTAL

CA60 30.9

Vol. de concreto total (C-25) = 9.1 m³

Área de forma total = 13.41 m²

PROJETO ESTRUTURAL	
CARACTERÍSTICA	OBRA PÚBLICA - CEME (Centro de Especialidades Médicas)
PROJETO	05/06
ENDEREÇO	Polo Nacional - TO - Avenida Costeiro, s/nº, Fátima, com a Rua NC 30, áreas de intervenção - Polo Nacional TO
ÁREAS	PROPRIETÁRIO
PREFEITURA NACIONAL Construindo um novo tempo	
ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES - EIXO X ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES - EIXO Y FORMA COBERTURA RELAÇÃO DE AÇO RESUMO DE AÇO	
ESCALA	DATA
INDICADA	JUNHO 2016
COMPROVADO	DESENHADO