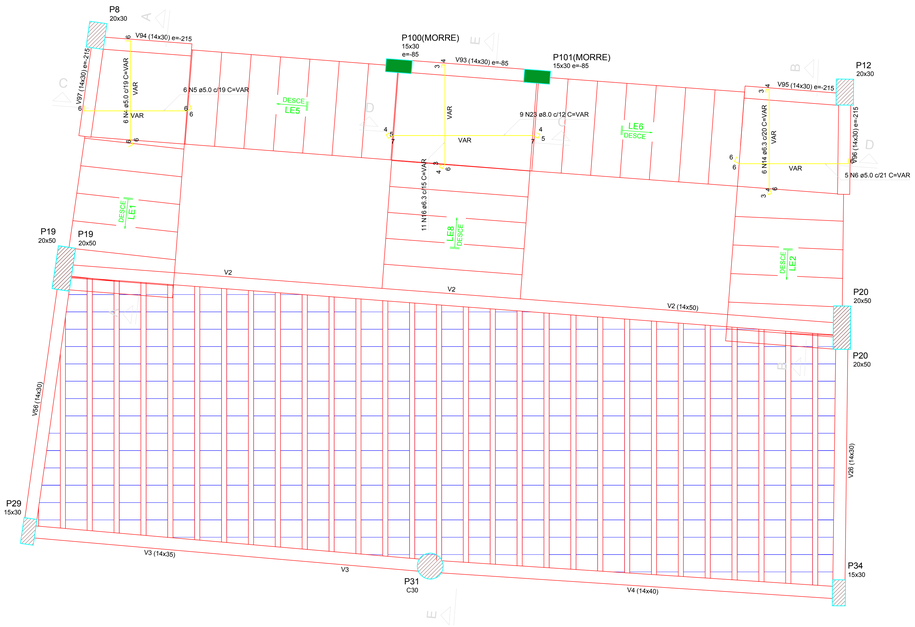
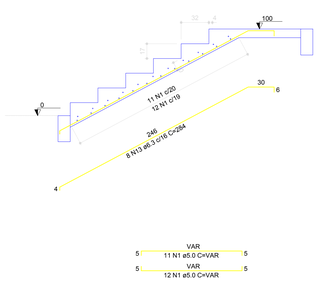
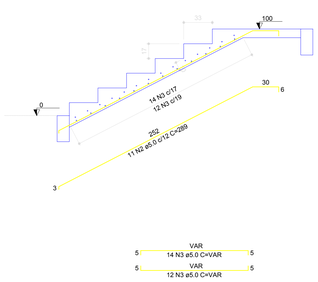


Armação positiva da escada E1
escala 1:25

Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N19	4 N10 ø5.0 c/20 C=109
N24	4 N11 ø5.0 c/20 C=116
N20	3 N10 ø5.0 c/20 C=109
N20	3 N12 ø5.0 c/20 C=108



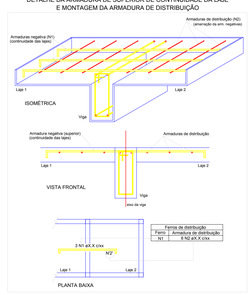
Corte A-A (LE1)
escala 1:25

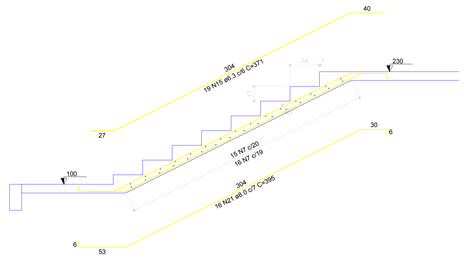


Corte B-B (LE2)
escala 1:25

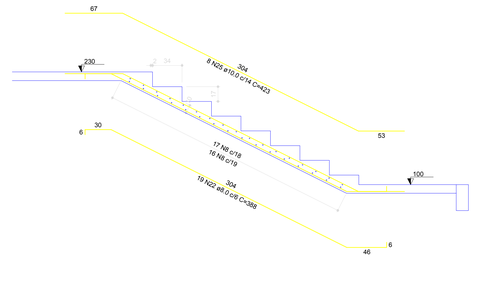
DETALHE DA ARMADURA
DE BORDO LIVRE DA LAJE

DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE
E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO

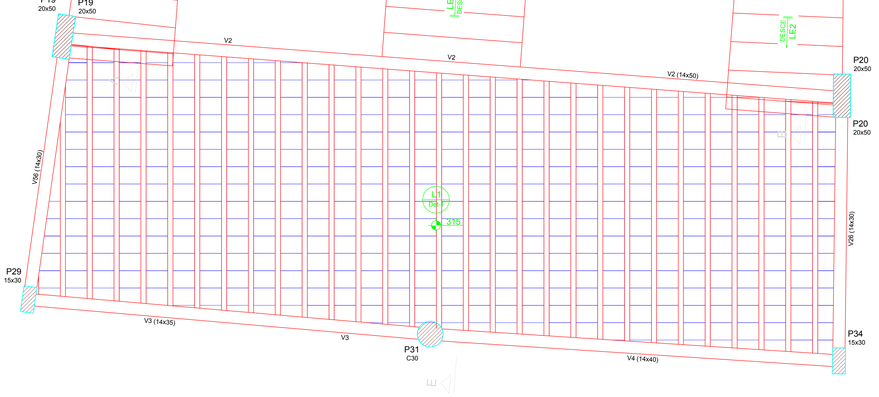




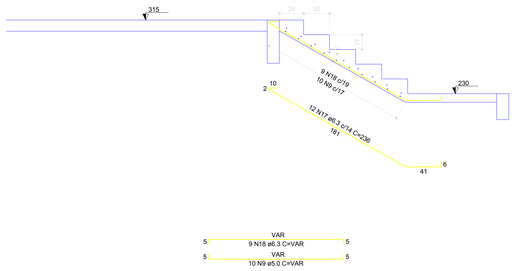
Corte C-C (LE5)
escala 1:25



Corte D-D (LE6)
escala 1:25



Armação negativa da escada E1
escala 1:25



Corte E-E (LE8)
escala 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

LE1 LE2 LE3
LE4 LE5 LE6
LE7 LE8 Negativos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	23	VAR	VAR
	2	5.0	11	269	3179
	3	5.0	26	VAR	VAR
	4	5.0	8	VAR	VAR
	5	5.0	6	VAR	VAR
	6	5.0	5	VAR	VAR
	7	5.0	11	VAR	VAR
	8	5.0	33	VAR	VAR
	9	5.0	10	VAR	VAR
	10	5.0	7	109	763
	11	5.0	4	116	464
	12	5.0	3	108	324
	13	6.3	3	284	2272
	14	6.3	16	VAR	VAR
	15	6.3	16	371	5936
	16	6.3	11	VAR	VAR
	17	6.3	12	VAR	VAR
	18	6.3	14	VAR	VAR
	19	8.0	14	41	574
	20	8.0	11	88	1408
	21	8.0	16	395	8320
	22	8.0	10	368	7312
	23	8.0	9	VAR	VAR
	24	8.0	6	104	664
	25	10.0	8	423	3384

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	185.7	50
	8.0	159.7	69.3
	10.0	33.8	22.5
CA60	5.0	219.7	37.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	142.3		
CA60	37.3		

Volume de concreto (C-30) = 2.74 m³
Área de forma = 30.68 m²

REVISÕES		
Rev.	Data:	Descrição

Elaboração:
Prefeitura Municpal de Iracema–Ceará

Obra: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE IRACEMA – CE		Projeto: ESTRUTURAL
Local: Avenida Projetada, S/N, Bairro Centro, Iracema–CE Iracema–Ceará		Categoria: –
Resp. Projeto: Ricardo C. Moura Engº Civil RNP 060769992-2 Ricardo C. Moura CREA 11.590–D	Identificação dos Desenhos: ESCADA	Prancha: 11/14
	Desenho: – / Escala: INDICADA	Data: AGOSTO/2018