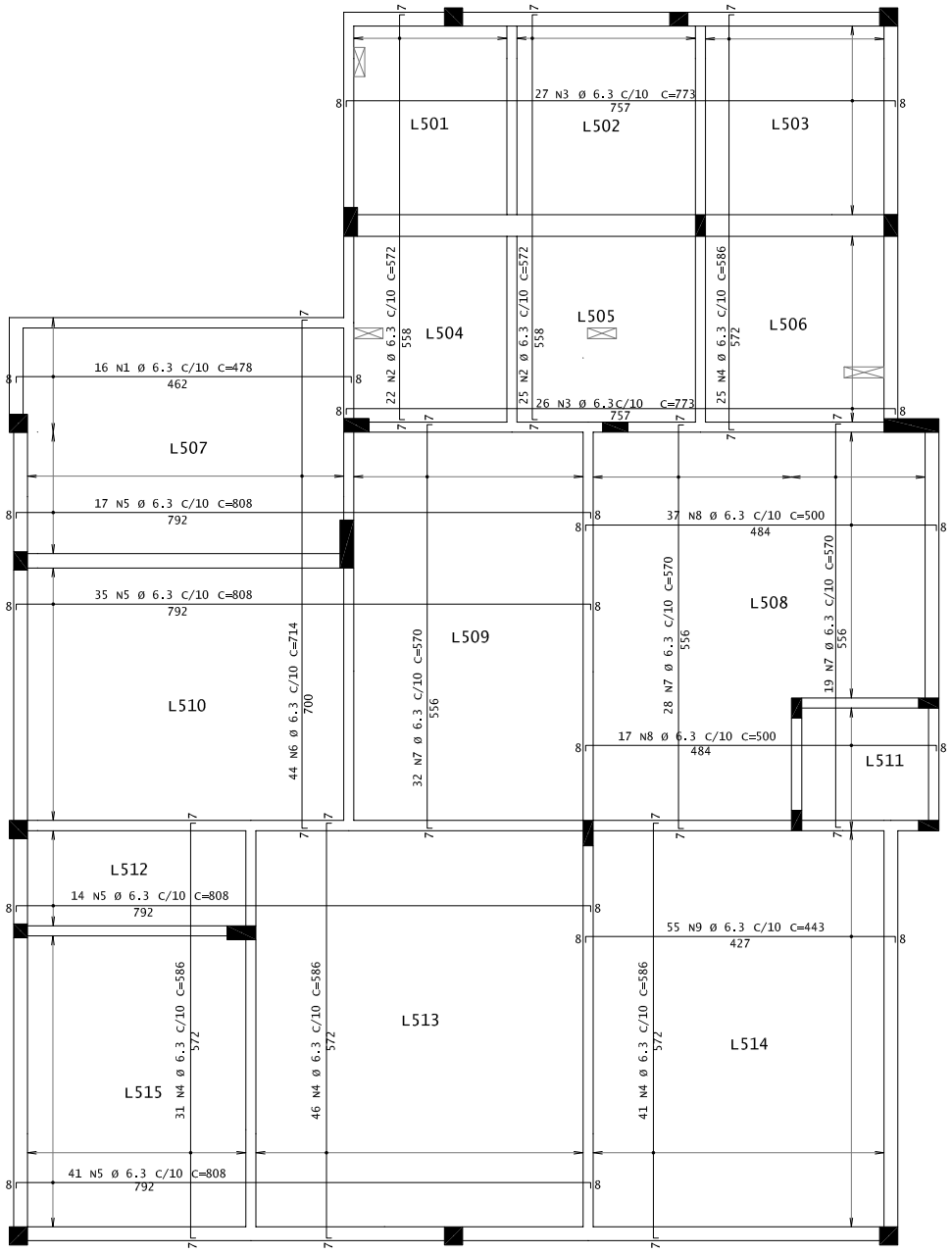
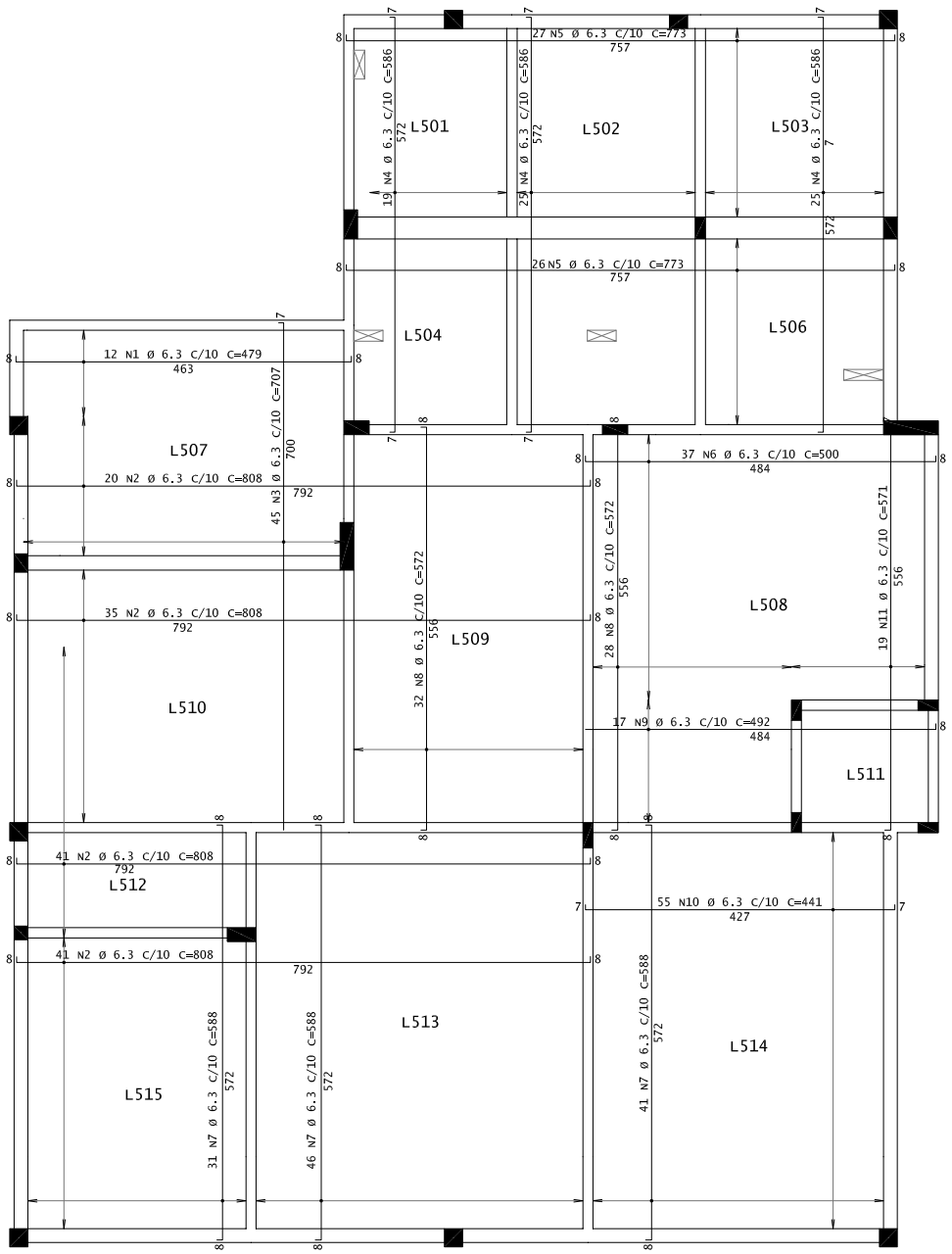


ARMAÇÃO NEGATIVA DE LAJES - PRIMEIRO

ESCADA 1:50



ARMAÇÃO POSITIVA DE LAJES - PRIMEIRO

ESCADA 1:50

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
Cobertura - Armadura negativa					
50A	1	6.3	16	478	7648
50A	2	6.3	47	572	26884
50A	3	6.3	53	773	40969
50A	4	6.3	143	586	83798
50A	5	6.3	107	808	86456
50A	6	6.3	44	714	31416
50A	7	6.3	79	570	45030
50A	8	6.3	54	500	27000
50A	9	6.3	55	443	24365
Cobertura - Armadura positiva					
50A	1	6.3	12	479	5748
50A	2	6.3	137	808	110696
50A	3	6.3	45	707	31815
50A	4	6.3	69	586	40434
50A	5	6.3	53	773	40969
50A	6	6.3	37	500	18500
50A	7	6.3	118	588	69384
50A	8	6.3	60	572	34320
50A	9	6.3	17	492	8364
50A	10	6.3	55	441	24255
50A	11	6.3	19	571	10849

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	7689	1884
Peso Total	50A =		1884 kg

DISCIPLINA	FOLHA	ARQUIVO ELETRÔNICO	REVISÃO	DATA	OBSERVAÇÃO

ARQUIVOS DE REFERÊNCIA - COMPLEMENTARES

REV.	TIPO DE EMIS.	DATA	ELABORADO POR	VERIFICADO POR	VALIDADO POR	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
A	E	01/02/2019	PY	C.OLIVEIRA	-----	PARA APROVAÇÃO

(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA INFORMAÇÃO (D) PARA COTAÇÃO (E) APROVADO / PARA CONSTRUÇÃO (F) COMO COMPRADO (G) COMO CONSTRUÍDO (H) CANCELADO

PORTO DO ITAQUI

TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO - ESTRUTURAL - ARMAÇÃO LAJES (COBERTURA) - Construção da Base de Pronta Resposta do Porto do Itaqui, localizada na Ponta da Espera

Nº EMAP: 2018.13-DE-EST-2109-0015 DATA: JANEIRO/19 REVISÃO: A

PROJETO ESTRUTURAL - BASE DE PRONTA RESPOSTA - PONTA DA ESPERA

PROJETISTA: C.OLIVEIRA CREA/CAU: 5063315792 Nº CONTRATADA:

RESP. TÉCNICO: Engª Vera L.F.B. CONTRATADA: ESCALA: INDICADAS Nº PRANCHA: 15/15