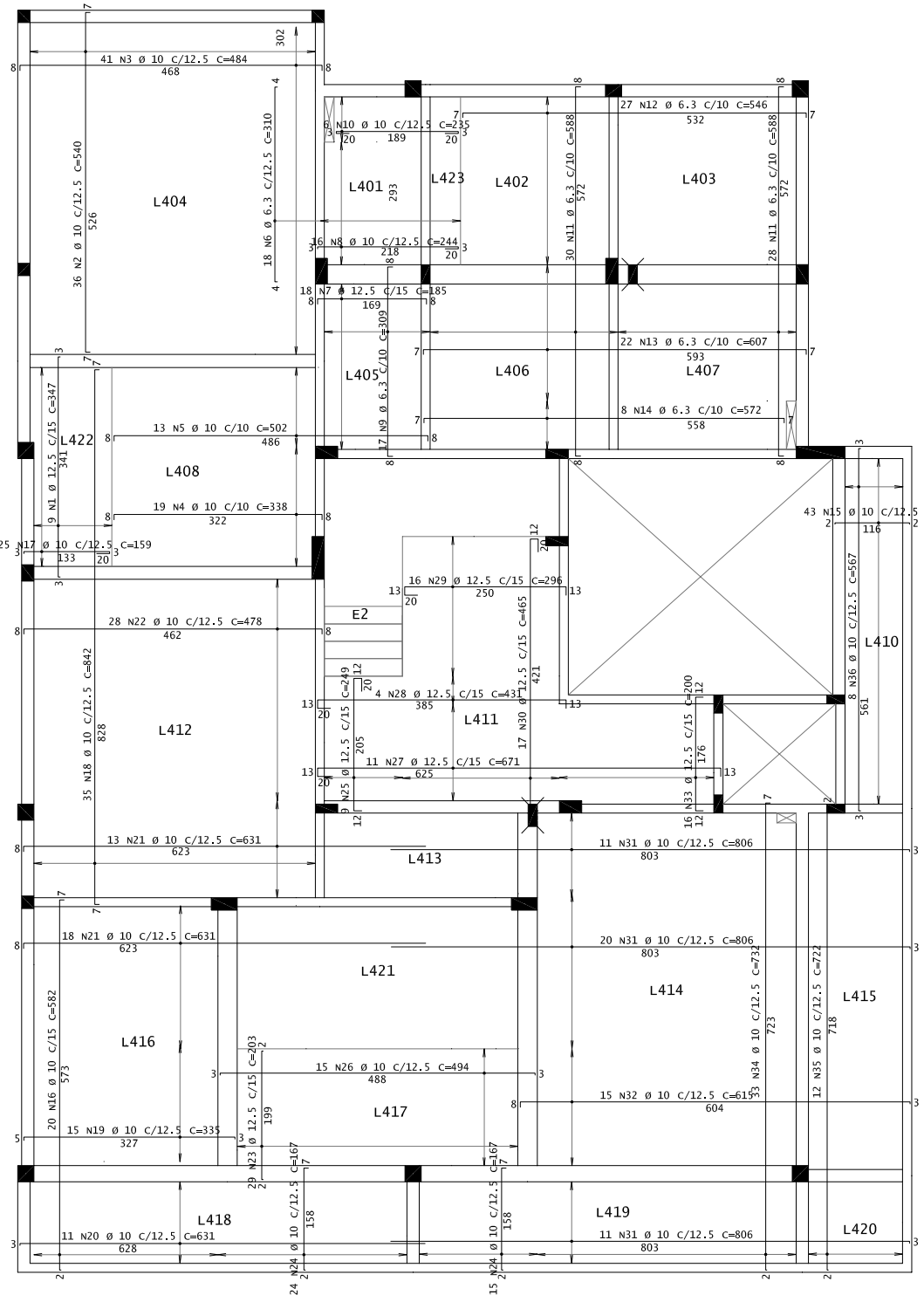
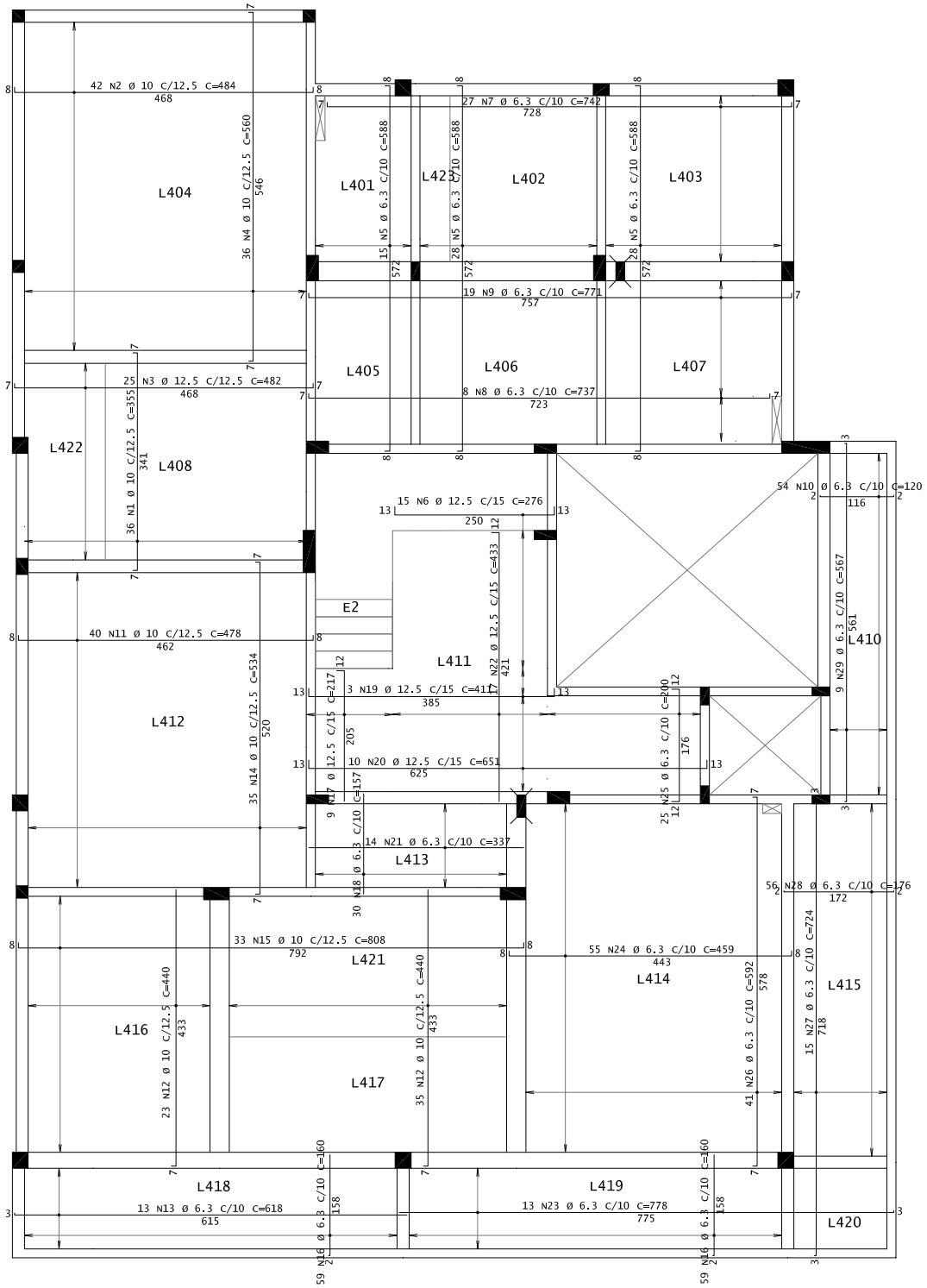


ARMAÇÃO NEGATIVA DE LAJES - PRIMEIRO

ESCADA 1:50



ARMAÇÃO POSITIVA DE LAJES - PRIMEIRO

ESCADA 1:50

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
Térreo - Armadura negativa					
50A	1	12.5	9	347	3123
50A	2	10	36	540	19440
50A	3	10	41	484	19844
50A	4	10	19	338	6422
50A	5	10	13	502	6526
50A	6	6.3	18	310	5580
50A	7	12.5	18	185	3330
50A	8	10	16	244	3904
50A	9	6.3	17	309	5253
50A	10	10	6	235	1410
50A	11	6.3	58	588	34104
50A	12	6.3	27	546	14742
50A	13	6.3	22	607	13354
50A	14	6.3	8	572	4576
50A	15	10	43	120	5160
50A	16	10	20	582	11640
50A	17	10	25	159	3975
50A	18	10	35	842	29470
50A	19	10	15	335	5025
50A	20	10	11	631	6941
50A	21	10	31	631	19561
50A	22	10	28	478	13384
50A	23	12.5	29	203	5887
50A	24	10	39	167	6513
50A	25	12.5	9	249	2241
50A	26	10	15	494	7410
50A	27	12.5	11	671	7381
50A	28	12.5	4	431	1724
50A	29	12.5	16	296	4736
50A	30	12.5	17	465	7905
50A	31	10	42	806	33852
50A	32	10	15	615	9225
50A	33	12.5	16	200	3200
50A	34	10	33	732	24156
50A	35	10	12	722	8664
50A	36	10	8	567	4536
Térreo - Armadura positiva					
50A	1	10	36	355	12780
50A	2	10	42	484	20328
50A	3	12.5	25	482	12050
50A	4	10	36	560	20160
50A	5	6.3	71	588	41748
50A	6	12.5	15	276	4140
50A	7	6.3	27	742	20034
50A	8	6.3	8	737	5896
50A	9	6.3	19	771	14649
50A	10	6.3	54	120	6480
50A	11	10	40	478	19120
50A	12	10	58	440	25520
50A	13	6.3	13	618	8034
50A	14	10	35	534	18690
50A	15	10	33	808	26664
50A	16	6.3	118	160	18880
50A	17	12.5	9	217	1953
50A	18	6.3	30	157	4710
50A	19	12.5	3	411	1233
50A	20	12.5	10	651	6510
50A	21	6.3	14	337	4718
50A	22	12.5	17	433	7361
50A	23	6.3	13	778	10114
50A	24	6.3	55	459	25245
50A	25	6.3	25	200	5000
50A	26	6.3	41	592	24272
50A	27	6.3	15	724	10860
50A	28	6.3	56	176	9856
50A	29	6.3	9	567	5103

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	2932	718
50A	10	3903	2408
50A	12.5	728	701
Peso Total	50A =		3827 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 — EMAP

TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO - ESTRUTURAL - ARMAÇÃO LAJES (1º PAVIMENTO) - Construção da Base de Pronta Resposta do Porto do Itaqui, localizada na Ponta da Espera

Nº EMAP: 2018.13-DE-EST-2109-0014 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: 14/15