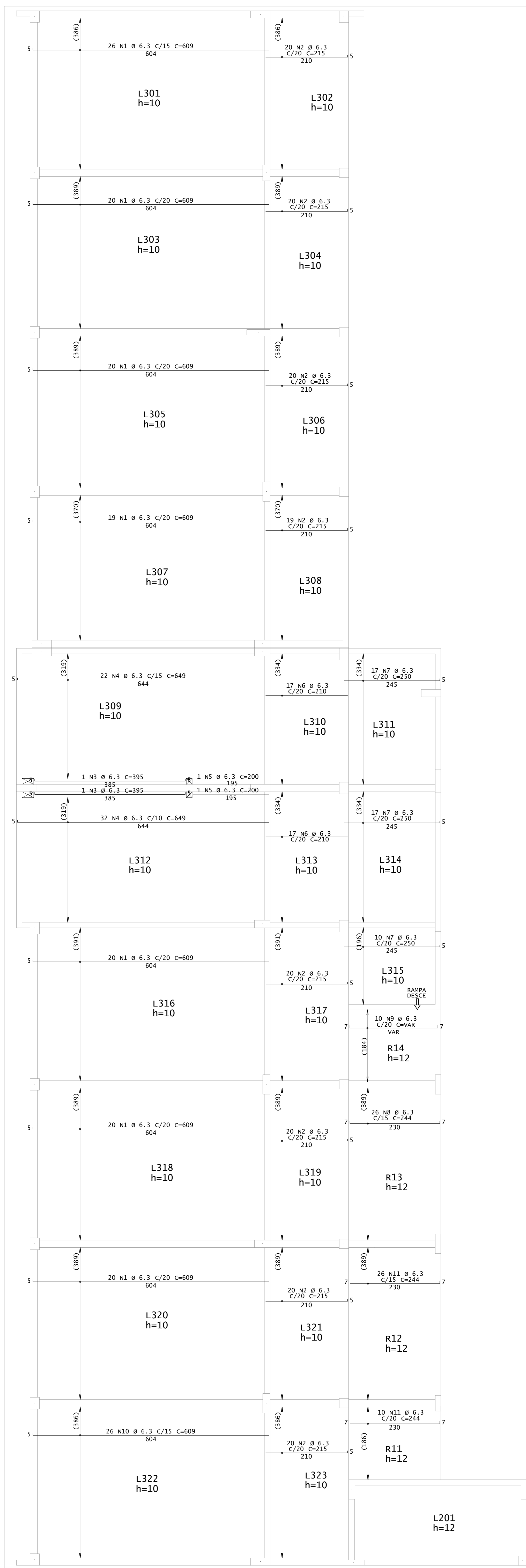
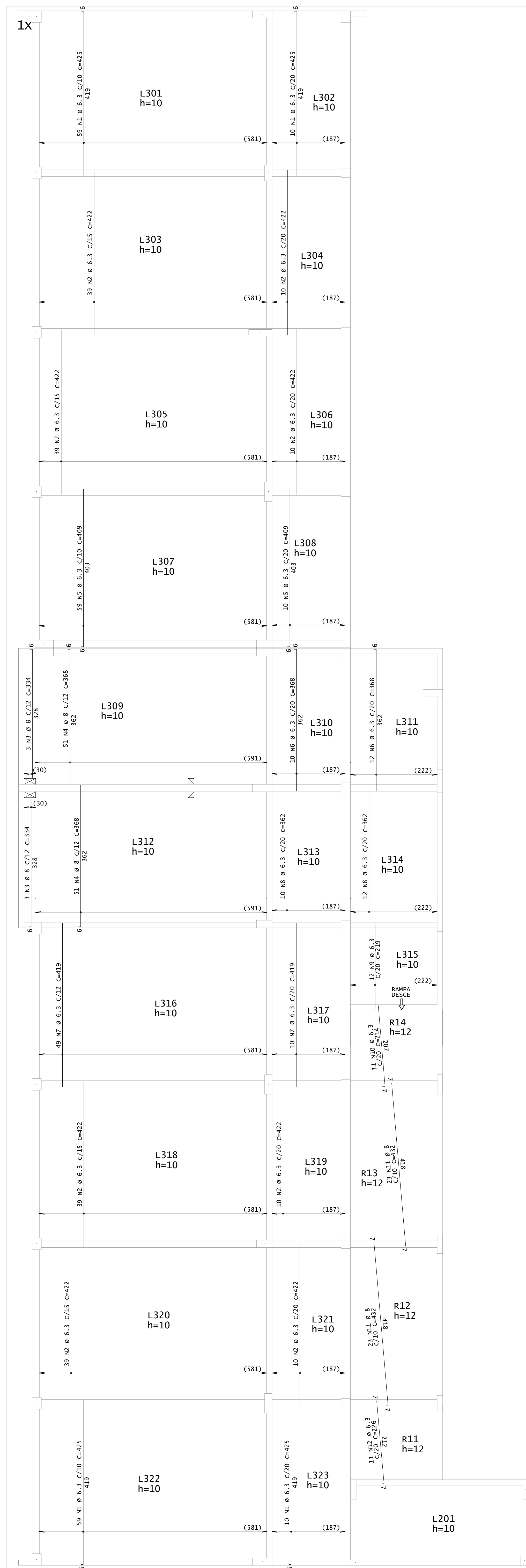




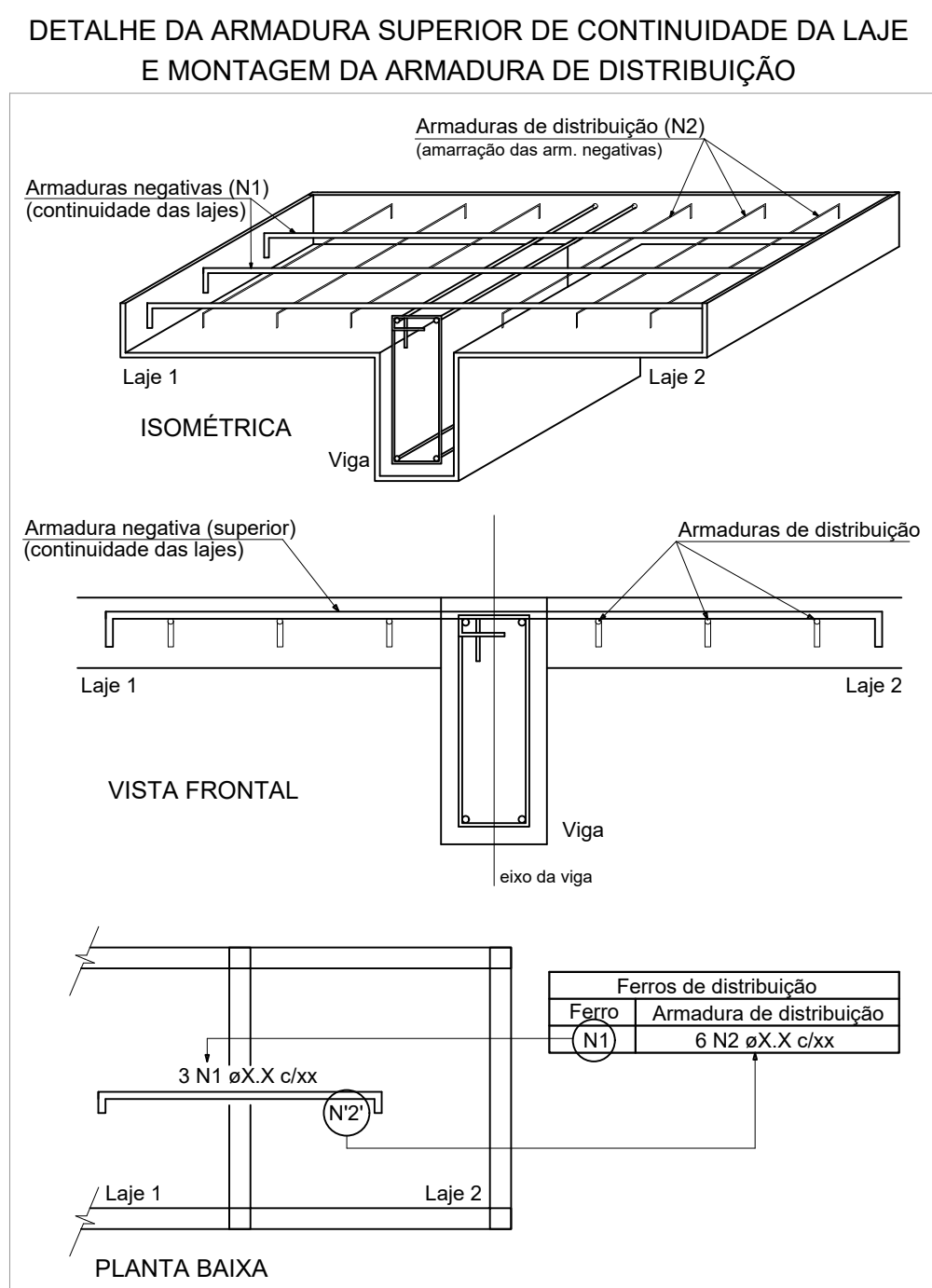
LAJE 01 E RAMPAS R11 A R14 – ARMADURA POSITIVA HORIZONTAL
ESCALA 1:50



LAJE 01 E RAMPAS R11 A R14 – ARMADURA POSITIVA VERTICAL
ESCALA 1:50

ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	TOTAL
		em		UNITS	
Laje1 - Armadura positiva horizontal					
5	1	6,3	145	609	88305
2	3	3	159	619	9409
4	5	6,3	2	395	790
6	4	6,3	549	509	1059
5	3	6,3	2	200	400
6	5	6,3	2	719	349
5	7	6,3	44	250	2100
8	6	6,3	23	639	259
5	9	6,3	10	-VAR-	1400
8	8	6,3	10	609	289
5	11	6,3	36	244	3860
Laje10 - Armadura positiva vertical					
5	1	6,3	169	625	8784
2	3	6,3	196	422	8732
3	8	6,3	109	609	114
5	4	6,3	102	368	72736
5	5	6,3	409	609	8732
5	6	6,3	22	368	8096
7	8	6,3	22	509	196
5	8	6,3	22	362	7964
9	9	6,3	12	219	2698
11	10	6,3	11	214	333
5	11	6,3	46	432	2982
12	6	6,3	12	609	269

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	m	m	kgf
50A	6.3	4281	1049
50A	8	594	235
Peso Total	50A =		1283 kgf



NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).

DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR
DE CONTINUIDADE DA LAJE

SEM ESCALA[illegible]

AMPLIAÇÃO ESCOLA MARIA INÊS

PROJETO ESTRUTURAL

AUTORIA DO PROJETO:

CONTRATANTE DO PROJETO:


JULIANA GONÇALVES
OLIVEIRA
CRM - 239787/D

RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA:

CSMA A₀

TITULO DOS DESENHOS:
LAJE01 - ARMADURA POSITIVA HORIZONTAL
LAJE01 - ARMADURA POSITIVA VERTICAL

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR

TÍTULO DOS DESENHOS:
PR-LEYE-EST-RTM-ENH-103-541-A-9-PS

FORMATO - A