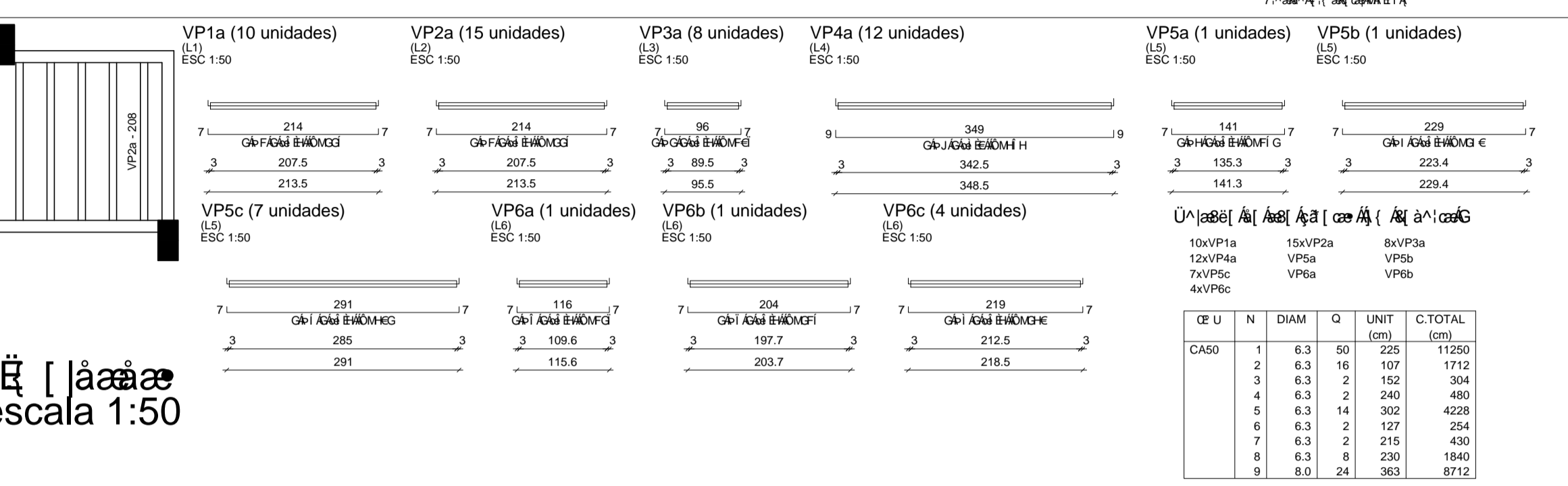


Quantidade de materiais para a forma do pavimento Barrilete

Nome	Q (m)	Q (cm)	D (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	47	96
CA50	2	5.0	12	75
CA50	3	10.0	4	366
CA50	4	10.0	2	359
CA50	5	10.0	2	379
CA50	6	10.0	8	162
CA50	7	10.0	2	117
CA50	8	10.0	2	134
CA50	9	10.0	2	298
PESO TOTAL				1341.8

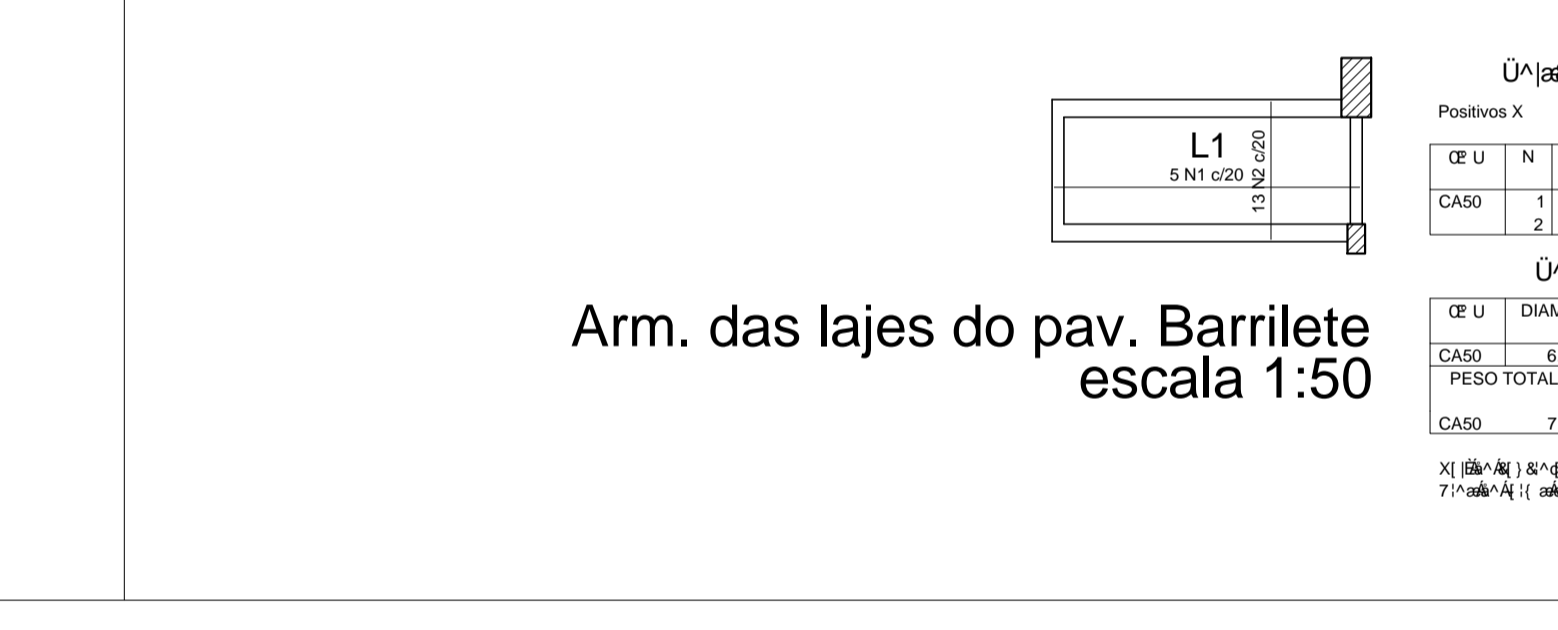
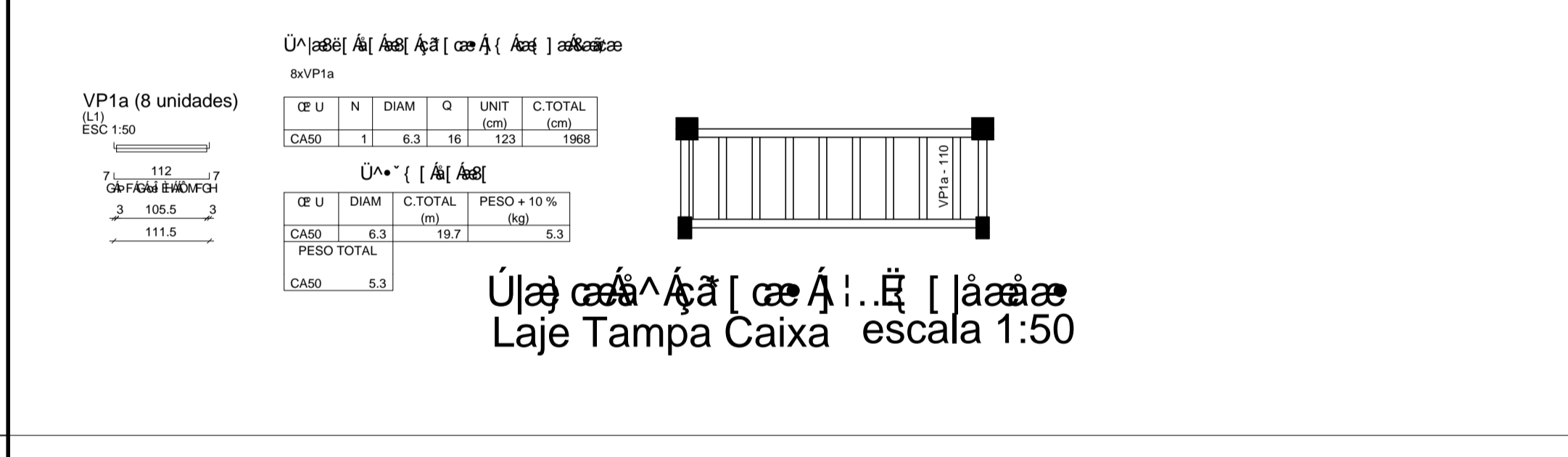
Quantidade de materiais para a forma do pavimento Laje Tampa Caixa

Nome	Q (m)	Q (cm)	D (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	56	76
CA50	2	10.0	2	366
CA50	3	10.0	2	383
CA50	4	10.0	2	359
CA50	5	10.0	2	376
CA50	6	10.0	2	171
CA50	7	10.0	2	194
CA50	8	10.0	2	162
CA50	9	10.0	2	179
PESO TOTAL				2297.7



Quantidade de materiais para a Coberta 2

Nome	Q (m)	Q (cm)	D (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	60	225
CA50	2	6.3	4	107
CA50	3	8.0	24	361
PESO TOTAL				693



Quantidade de materiais para a Arm. das lajes do pav. Barrilete

Nome	Q (m)	Q (cm)	D (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	5	259
CA50	2	6.3	13	117
PESO TOTAL				376

Quantidade de materiais para a Forma do pavimento Barrilete

Nome	Q (m)	Q (cm)	D (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	47	96
CA50	2	5.0	12	75
CA50	3	10.0	4	366
CA50	4	10.0	2	359
CA50	5	10.0	2	379
CA50	6	10.0	8	162
CA50	7	10.0	2	117
CA50	8	10.0	2	134
CA50	9	10.0	2	298
PESO TOTAL				1341.8

Quantidade de materiais para a Arm. das lajes do pav. Barrilete

Nome	Q (m)	Q (cm)	D (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	60	225
CA50	2	6.3	4	107
CA50	3	8.0	24	361
PESO TOTAL				693

Quantidade de materiais para a Arm. das lajes do pav. Barrilete

Nome	Q (m)	Q (cm)	D (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	5	259
CA50	2	6.3	13	117
PESO TOTAL				376

NOTAS:
 1) COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
 -LAJES = 2,0cm
 -VIGAS = 2,0cm
 -FUNDAÇÕES PILARES E VIGAS = 2,0cm
 -SLUMP = DE 18A 20cm
 -CONSUMO DE CIMENTO=350 kg/m3
 2) CONCRETO: CLASSE C25(Fck=25MPa)
 RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO: A/C < 0,60

APROVO: _____
 PAGO: _____
 I.S.S.P.: _____
 I.S.S.C.: _____
 CREA: _____

PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL

PROJETO: _____
 CÁLCULO: _____
 CONSTRUÇÃO: _____
 PROPRIETÁRIO: _____

FRANCHA: 05/05

DESENHO: Autor

DATA: MAR./2012

ESCALA: INDICADA

CÁLCULO GERAL