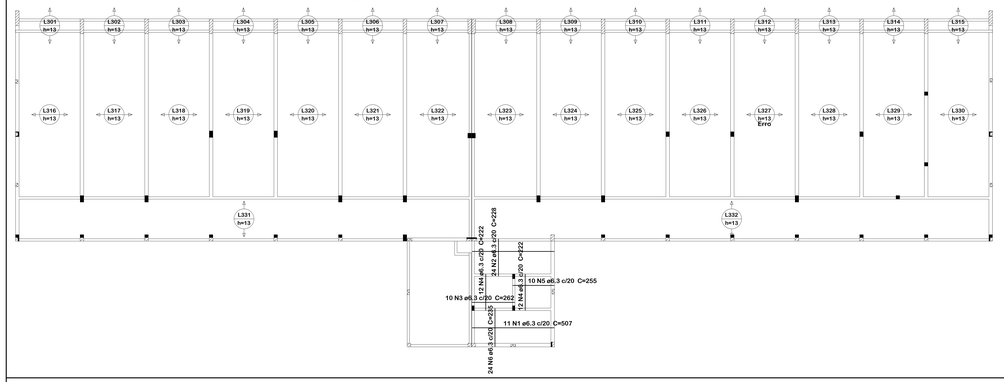
ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA

escala: 1:100



Relação do aço
Lajes da Cobertura

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (mm)	C.TOTAL (mm)
CA50	1	6.3	24	222	5328
	2	6.3	24	226	5472
	3	6.3	10	262	2620
	4	6.3	24	222	5328
	5	6.3	10	255	2550
	6	6.3	24	235	5640
	7	6.3	533	200	106600
	8	6.3	24	570	13680

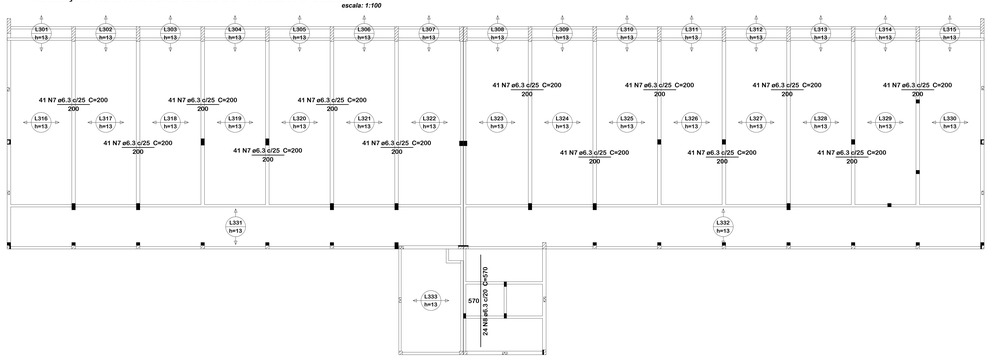
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO
		(m)	(kg)
CA50	6.3	1530.5	374.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	374.5		

Volume de concreto (C-20) = 38.36 m³
Área de forma = 28.39 m²

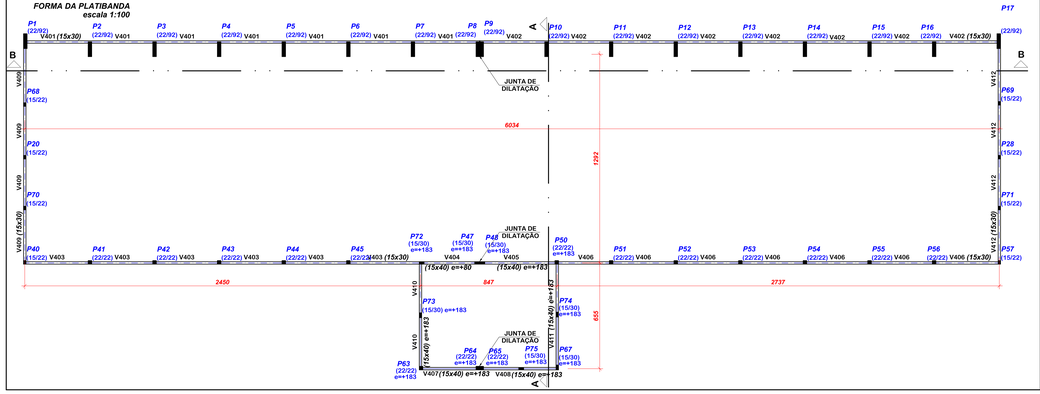
ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA

escala: 1:100



FORMA DA PLATIBANDA

escala 1:100



CONVENÇÕES

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE MORRE
- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MUDA DE SEÇÃO
- LAJE PRÉMOLDADA TRELIÇADA
- LAJE MACIÇA
- VB — VIGAS BALDRAME
- e= — ELEVAÇÃO DA VIGA, PILAR OU LAJE, EM RELAÇÃO AO PISO DO PAVIMENTO
- EIXO DAS VIGAS
- PAREDE SOBRE LAJE

– MEDIDAS EM CENTÍMETROS

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

EMPRESA
EMPRESA: AS BUILT ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA
CNPJ: 09.480.531/0001-01

PROJETO
TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL DBI
CONTEÚDO: PLANTA DE FORMA DA PLATIBANDA
FERRAGEM DAS LAJES DA COBERTURA
AUTOR DO PROJETO: CARLOS HENRIQUE DE SOUZA GONÇALVES ENGENHEIRO CIVIL CREA PR-78625
EXECUÇÃO DE OBRA:

DATA:	REVISÃO DATA:	PROJETO:
12/2014		EXECUTIVO
ESCALA: INDICADA	ÁREA: (m²) 1.859,96	FOLHA: EST 19 /20