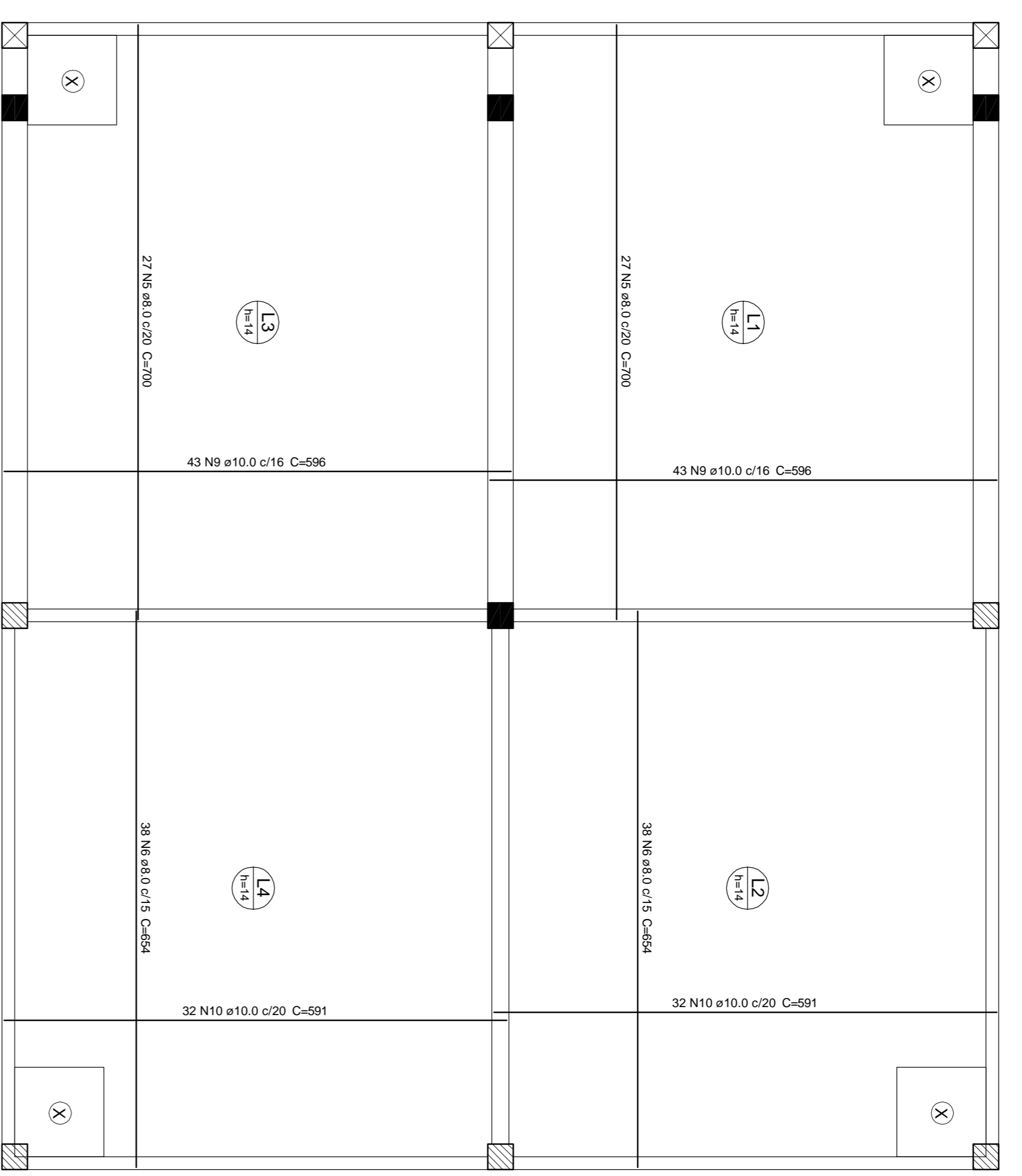
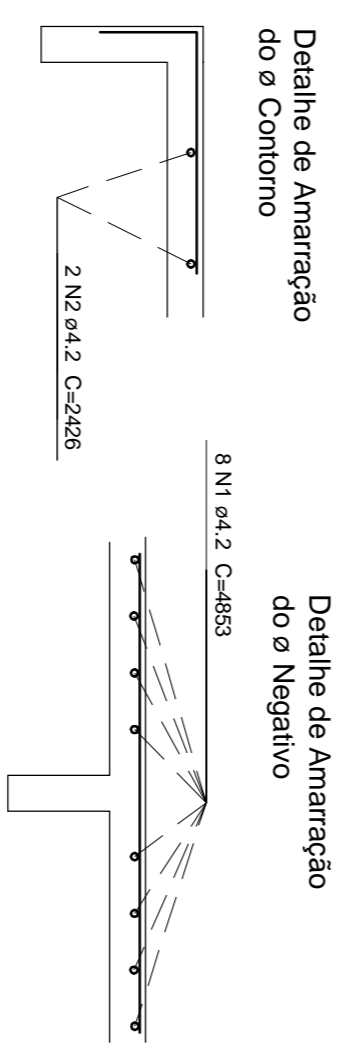
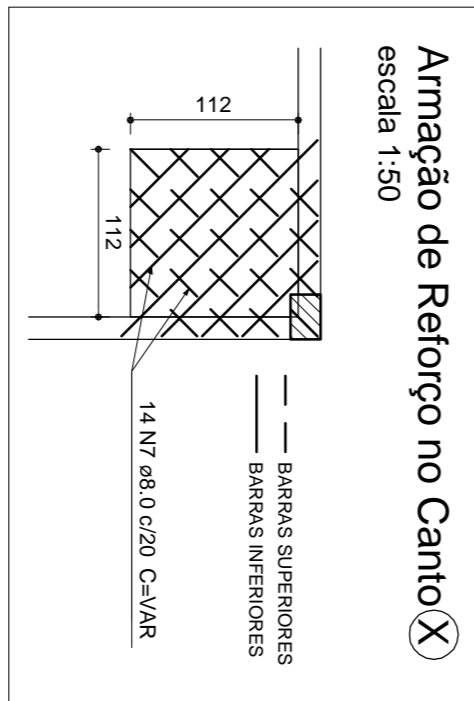


Armação negativa das lajes do pavimento Térreo escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento Térreo escala 1:50



Relatório do aço


Núcleos		Positivos		C.TOTAL	
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
C460	1	14.2	8	114.2	913.6
C460	2	14.2	2	24.8	198.2
C460	3	8.0	130	171	2223.0
C460	4	8.0	198	186	2626.0
C460	5	8.0	198	176	2282.0
C460	6	8.0	78	664	4970.4
C460	7	8.0	14	VAR	VAR
C460	8	10.0	86	696	5126.6
C460	9	10.0	64	591	3782.4
C460	10	10.0	54	300	1600.0
C460	12	12.5	35	300	1000.0

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO
C460	8.0	1338.5	1064.2
C460	10.0	1207.6	744.5
C460	12.5	277.1	288.9
C460	14.2	258.3	42.3
C460	15.84	-	-
C460	47.5	-	-

Vol. de concreto: 16.250,2013 m³
 Área de armadura: 143,9 m²

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	DESENHISTA	APROVO

		SITIO AEROPORTO MARECHAL CUNHA MACHADO - SBSL	
AMPLIAÇÃO KF		AMPLIAÇÃO KF	
ESCALA	DATA	DESENHISTA	COORDENADOR
INDICADA	24/10/2013	RENATA BASTOS	RENATA BASTOS
AUTOR DO PROJETO	CHIEF	UF	UF
RENATA BASTOS	13.829.2	PA	PA
VALIDADOR	CPF		
THAIS FACQUA	71811-4		
APROVADO POR	CHIEF	UF	
SÉRGIO PERALTA	95433-0	PA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº DA MATRIZ	COORDENADOR	
SL.09/302.13/01913/00			