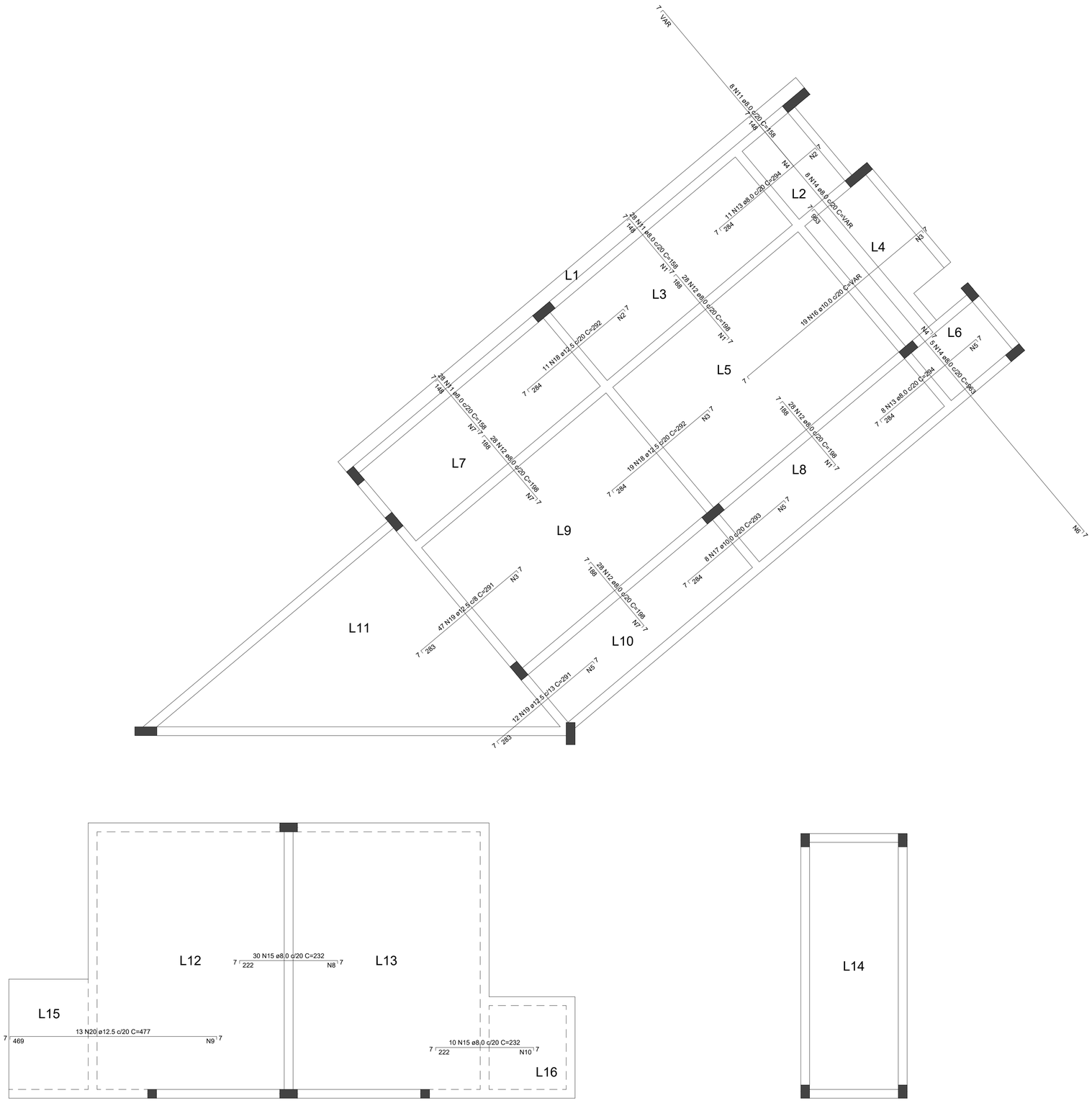
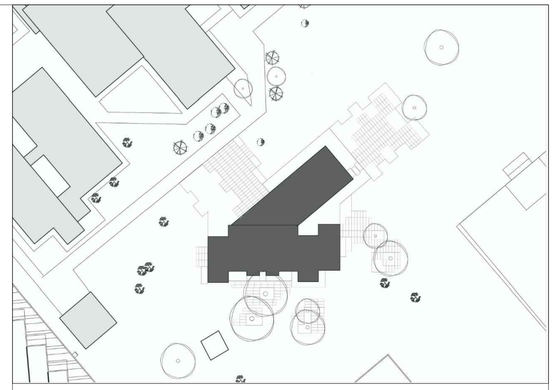


01 PLANTA DE ARMADURA NEGATIVA DAS LAJES DE TETO
ESCALA 1:50



PLANTA CHAVE — PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N11	8 N1 ø5.0 c/20 C=568
N18	18 N2 ø5.0 c/16 C=221
N12	10 N1 ø5.0 c/20 C=568
N13	15 N2 ø5.0 c/20 C=221
N18	18 N3 ø5.0 c/16 C=376
N12	10 N1 ø5.0 c/20 C=568
N16	26 N3 ø5.0 c/20 C=VAR
N11	8 N4 ø5.0 c/20 C=156
N14	48 N4 ø5.0 c/20 C=VAR
N13	15 N5 ø5.0 c/20 C=161
N17	15 N5 ø5.0 c/20 C=161
N14	48 N6 ø5.0 c/20 C=101
N12	10 N7 ø5.0 c/20 C=566
N19	29 N5 ø5.0 c/10 C=161
N12	10 N7 ø5.0 c/20 C=566
N19	48 N3 ø5.0 c/6 C=376
N11	8 N7 ø5.0 c/20 C=566
N15	12 N8 ø5.0 c/20 C=604
N20	30 N9 ø5.0 c/16 C=260
N15	12 N10 ø5.0 c/20 C=210

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	28	568	15904
	2	5.0	33	221	7293
	3	5.0	92	376	34592
	4	5.0	56	156	8736
	5	5.0	59	161	9499
	6	5.0	48	101	4848
	7	5.0	28	566	15848
	8	5.0	12	604	7248
	9	5.0	30	260	7800
	10	5.0	12	210	2520
CA50	11	8.0	64	158	10112
	12	8.0	112	198	22176
	13	8.0	19	294	5586
	14	8.0	13	VAR	VAR
	15	8.0	40	232	9280
	16	10.0	19	VAR	VAR
	17	10.0	8	293	2344
	18	12.5	30	292	8760
	19	12.5	59	291	17169
	20	12.5	13	477	6201

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 5% (kg)
CA50	8.0	596.7	247.2
	10.0	123.2	79.7
	12.5	321.3	325
CA60	5.0	1142.9	185

PESO TOTAL (kg)	
CA50	652
CA60	185

Volume de concreto (C-35) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

FUNDAÇÃO COPPETEC

FAU FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO UFRJ

COORD./GERENTE DE PROJETO: SYLVIA MEIMARIDOU ROLA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCOS MARTINEZ SILVOSO
GESTOR DO CONTRATO: ROGÉRIO CESAR NEVES ARANHA
CONTRAPARTE TÉCNICO: GEORGE ALVES SOARES
CÓDIGO DO PROJETO: FAU 21814A
REVISÃO: 00
SÍTIO: ILHA DO FUNDÃO
MACRO ÁREA DO SÍTIO: CEPEL
ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE: ESTRUTURA
TIPO DO DOCUMENTO: DESENHO
FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO
ARQUIVO CAD: CPestPB01R00
CÓDIGO DO DESENHO: CPestPB01R00_E15
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA DE ARMADURA NEGATIVA DAS LAJES DE TETO

Eletrobras Cepel

ESCALA:	DATA:	FOLHA:	CONTRATO:	PRANCHA
1/50	19/07/2019	15/19	525/2018	15