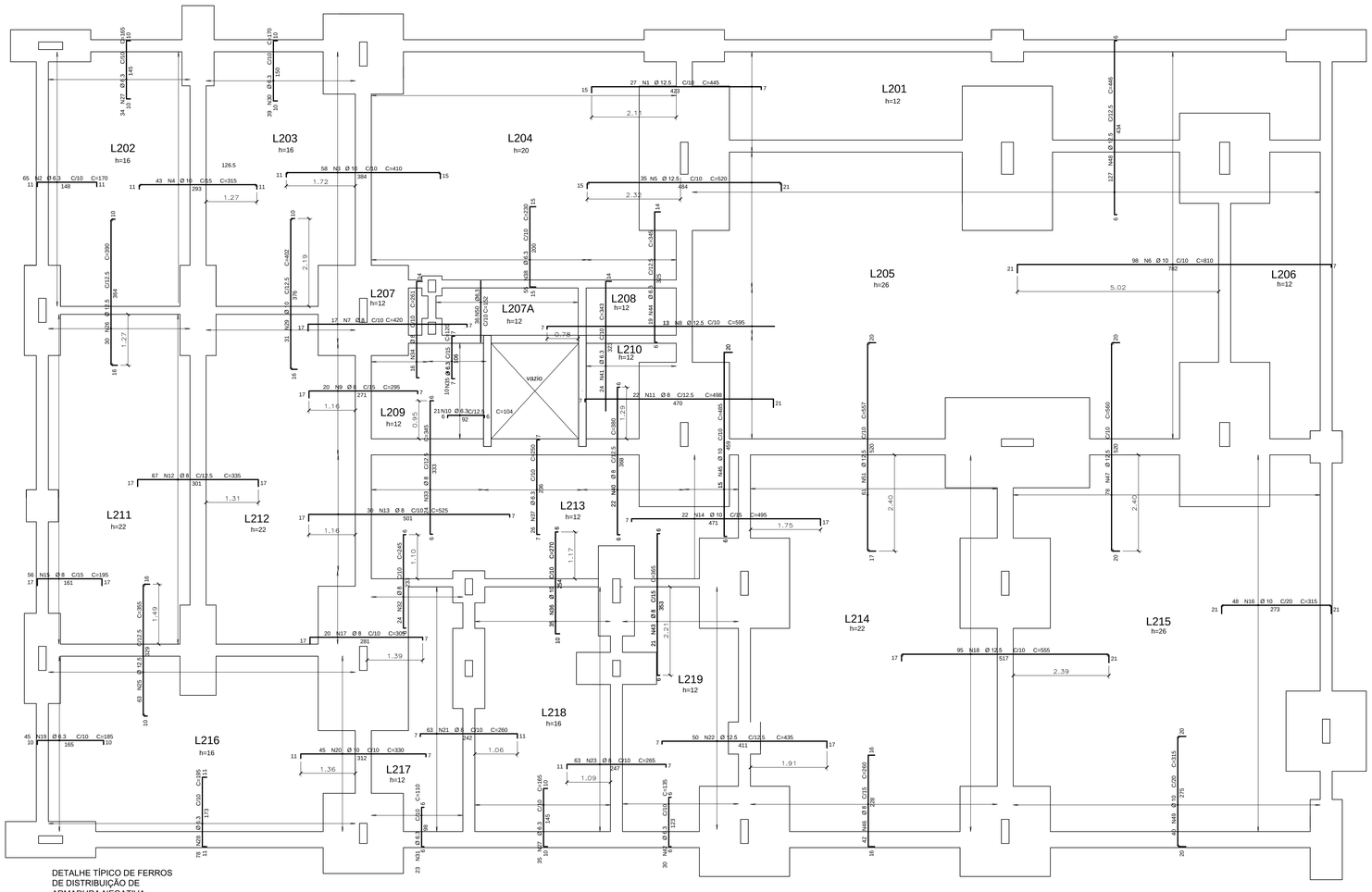
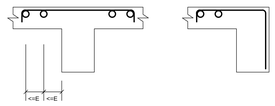
PAVIMENTO TÉRREO - ARMADURA NEGATIVA

ESCALA 1:50



DETALHE TÍPICO DE FERROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ARMADURA NEGATIVA



268 N24 Ø 5 C/20 C=1200

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
Fundacao - Armadura negativa					
50A	1	12.5	27	445	12015
50A	2	6.3	65	170	11050
50A	3	10	58	410	23780
50A	4	10	43	315	13545
50A	5	12.5	35	520	18200
50A	6	10	98	810	79380
50A	7	8	17	420	7140
50A	8	12.5	13	595	7735
50A	9	8	20	295	5900
50A	10	6.3	21	104	2184
50A	11	8	22	498	10956
50A	12	8	67	335	22445
50A	13	8	30	525	15750
50A	14	10	22	495	10890
50A	15	8	56	195	10920
50A	16	10	48	315	15120
50A	17	8	20	305	6100
50A	18	12.5	95	555	52725
50A	19	6.3	45	185	8325
50A	20	10	45	330	14850
50A	21	8	63	260	16380
50A	22	12.5	50	435	21750
50A	23	8	63	265	16695
60B	24	5	268	1200	321600
50A	25	12.5	63	355	22365
50A	26	12.5	30	390	11700
50A	27	6.3	69	165	11385
50A	28	6.3	78	195	15210
50A	29	10	31	402	12462
50A	30	6.3	39	170	6630
50A	31	6.3	23	110	2530
50A	32	8	24	245	5880
50A	33	8	24	345	8280
50A	34	8	16	261	4176
50A	35	6.3	10	120	1200
50A	36	10	35	270	9450
50A	37	6.3	26	250	6500
50A	38	6.3	55	230	12650
50A	39	6.3	77	235	18095
50A	40	8	22	380	8360
50A	41	6.3	24	343	8232
50A	42	6.3	30	135	4050
50A	43	8	21	365	7665
50A	44	6.3	19	345	6555
50A	45	10	15	485	7275
50A	46	8	42	260	10920
50A	47	12.5	78	560	43680
50A	48	12.5	127	446	56642
50A	49	10	40	315	12600
50A	50	6.3	36	152	5472
50A	51	12.5	61	557	33977

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	3216	495
50A	6.3	1201	300
50A	8	1577	630
50A	10	1994	1230
50A	12.5	2808	2808
Peso Total	60B =		495 kg
Peso Total	50A =		4968 kg

EQUIPE TÉCNICA (Art. 12 - Decreto 55.470/14)		ASSINATURA
ANÁLISE DE ARQUITETURA	ARQ. Itzângela Keila de A. Rex Lamparielo - CAU A40613-9	
ANÁLISE DE ESTRUTURA	ENG. João Luis Maranhão Biscaia - CREA Nº 170.587.456-8	JOAO LUIS MARANHAO BISCAIA:00097950904 — Assinado de forma digital por JOAO LUIS MARANHAO BISCAIA:00097950904 Dados: 2021.02.12 14:21:40 -03'00'
ANÁLISE DE ELÉTRICA	ENG. VALDIR PIETROBON - CREA Nº 0601115144	
ANÁLISE DE HIDRÁULICA	ENG.ZELIA R. SERENO - CREA Nº 0601578832	
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA	ENG. EDUARDO JOSÉ B. O. PRATA - CREA Nº 5061939774	Assinado de forma digital por EDUARDO JOSE BUENO DE OLIVEIRA PRATA:06619398774 Dados: 2020.12.18 13:52:04 -03'00'

REVISÕES:	
DATA:	VISTO:

EDIF 3

DIVISÃO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES - AVENIDA SÃO JOÃO, 473 - 17º ANDAR CEP 01035-000 - TEL: 3337-9955

DIRETORA: ENGª BEATRIZ LOMONACO F. GOMES

CONTRATADA: EXATA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.

EXATA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.
R.RIACHUELO, 243 - CENTRO CAMPINAS / SP - CEP 13015-320
FONE/FAX: (19) 3236-1034
SITE: WWW.EXATACAMPINAS.COM.BR
EMAIL: CONTATO@EXATACAMPINAS.COM.BR

AUTOR DO PROJETO:
ENG. EDUARDO PRATA

PMSP - SIURB - EDIF

PREFEITURA DE SÃO PAULO - SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA E OBRAS - DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES

CEI PADRÃO EDIF 2019 10S (NORMAL)

OBRA: VÁRIOS - SP

ENDEREÇO:

PROJETO ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO FUNDAÇÃO TIPO 2 - COM LAJE	DIS. IN MOD.: 16.01.125-SE	ENTREG.: 023.5.19
	ESCALA: 1:50	
DETALHE ARMAÇÃO LAJES - ARMADURA NEGATIVA	S - 10/10	