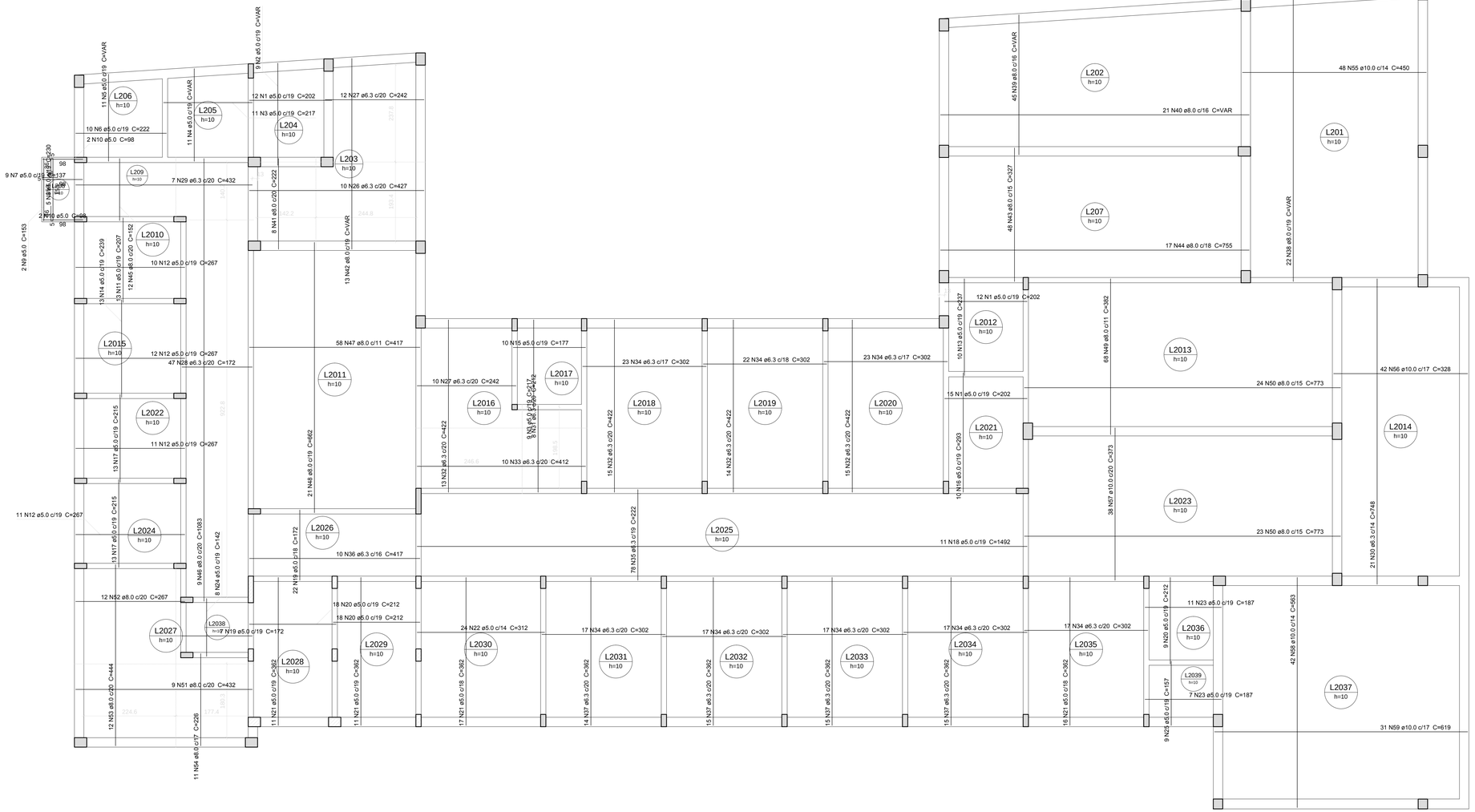

Armação positiva das lajes do pavimento Respaldo

escala 1:50

Relação do aço

Positivos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	39	202	7878
	2	5.0	9	VAR	VAR
	3	5.0	20	217	4340
	4	5.0	11	VAR	VAR
	5	5.0	11	VAR	VAR
	6	5.0	10	222	2220
	7	5.0	9	137	1233
	8	5.0	5	230	1150
	9	5.0	2	153	306
	10	5.0	4	98	392
	11	5.0	13	207	2691
	12	5.0	44	267	11748
	13	5.0	10	237	2370
	14	5.0	13	239	3107
	15	5.0	10	177	1770
	16	5.0	10	293	2930
	17	5.0	26	215	5590
	18	5.0	11	1492	16412
	19	5.0	29	172	4988
	20	5.0	45	212	9540
	21	5.0	55	362	19910
	22	5.0	24	312	7488
	23	5.0	18	187	3366
	24	5.0	8	142	1136
	25	5.0	9	157	1413
CA50	26	6.3	10	427	4270
	27	6.3	22	242	5324
	28	6.3	47	172	8084
	29	6.3	7	432	3024
	30	6.3	21	748	15708
	31	6.3	8	212	1696
	32	6.3	57	422	24054
	33	6.3	10	412	4120
	34	6.3	153	302	46206
	35	6.3	78	222	17316
	36	6.3	10	417	4170
	37	6.3	59	362	21358
	38	8.0	22	VAR	VAR
	39	8.0	45	VAR	VAR
	40	8.0	21	VAR	VAR
	41	8.0	8	222	1776
	42	8.0	13	VAR	VAR
	43	8.0	48	327	15696
	44	8.0	17	755	12835
	45	8.0	12	152	1824
	46	8.0	9	1083	9747
	47	8.0	58	417	24186
	48	8.0	21	662	13902
	49	8.0	68	382	25976
	50	8.0	47	773	36331
	51	8.0	9	432	3888
	52	8.0	12	267	3204
	53	8.0	12	444	5328
	54	8.0	11	226	2486
	55	10.0	48	450	21600
	56	10.0	42	328	13776
	57	10.0	38	373	14174
	58	10.0	42	563	23646
	59	10.0	31	619	19189

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	1553.3	418.1
	8.0	2098.6	910.8
	10.0	923.9	626.5
CA60	5.0	1190.7	201.9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	1955.5
CA60	201.9

Volume de concreto (C-25) = 44.52 m³
Área de forma = 445.58 m²

PREFEITURA PELOTAS
UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS

UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS

PROJETO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

UBS VIRGÍLIO COSTA
RUA EPITÁCIO PESSOA, Nº 1301/1291 - FRAGATA

LAJES DE RESPALDO - POSITIVOS

Data: MAIO/2016

Escala: INDICADA

Prancha: 11/17

EQUIPE TÉCNICA DA UGP
Arq. Elise Lopes Dutra - CAU RS A46844-4
Engª. Civil Mirela Silveira de Faria - CREA RS 146401
Engª. Civil Vinicius Ferreira - CREA RS 150330
Engº Eletricista Rogério da Silveira Freitas - CREA RS 146900

Av. Ferreira Viana, nº. 1135, Areal, CEP 96085-000, Pelotas/RS - Tel.: (053) 3227 15 13
Site: www.pelotas.rs.gov.br - E-mail: ugp@pelotas.com.br