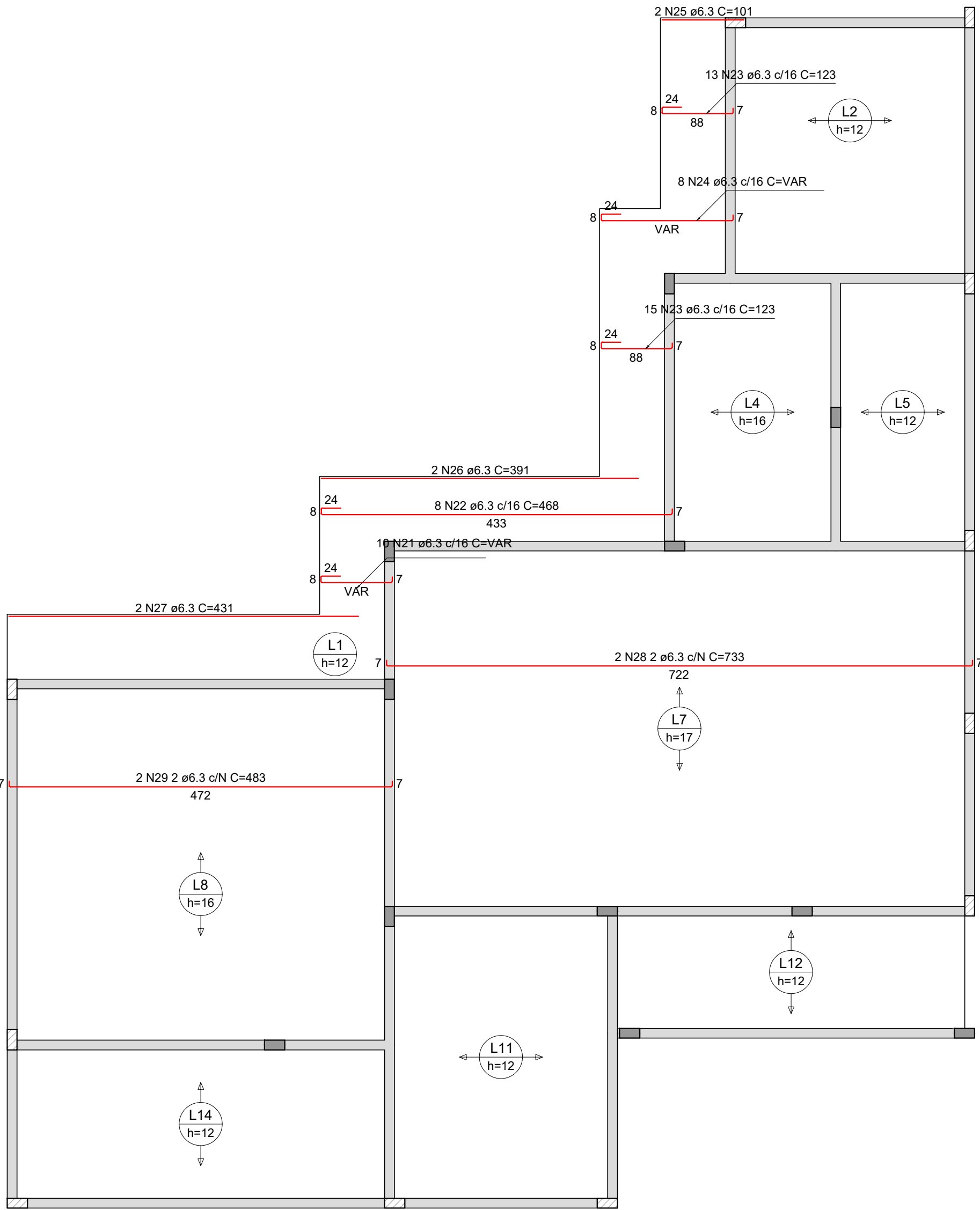


D

C

B

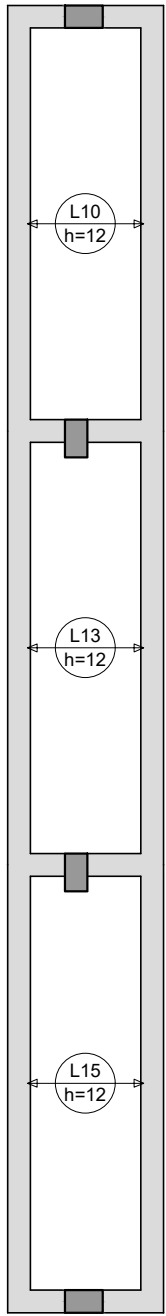
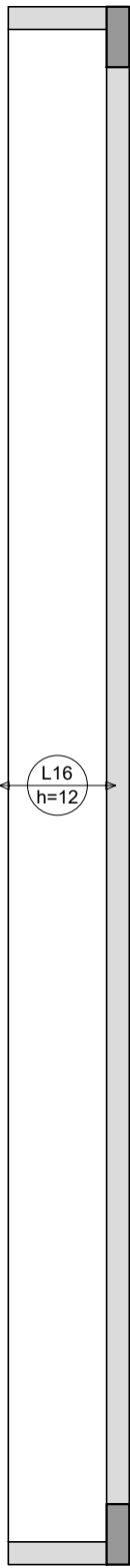
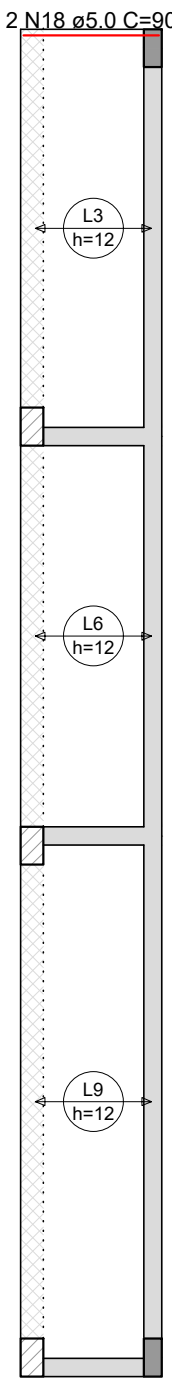
A



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO RESPALDO (EIXO X)
ESCALA 1:50

RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X Positivos Y		Negativos Y Positivos X			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	33	VAR	VAR
	2	5.0	29	VAR	VAR
	3	5.0	8	163	1304
	4	5.0	127	61	7747
	5	5.0	43	85	3655
	6	5.0	57	114	6498
	7	5.0	22	72	1584
	8	5.0	14	134	1876
	9	5.0	31	124	3844
	10	5.0	21	71	1491
	11	5.0	42	90	3780
	12	5.0	51	107	5457
	13	5.0	4	187	748
	14	5.0	39	VAR	VAR
	15	5.0	10	130	1300
	16	5.0	43	124	5332
	17	5.0	8	64	512
	18	5.0	2	90	180
	19	5.0	2	159	318
CA50	20	5.0	2	1027	2054
	21	6.3	10	VAR	VAR
	22	6.3	8	468	3744
	23	6.3	62	123	7626
	24	6.3	8	VAR	VAR
	25	6.3	4	101	404
	26	6.3	2	391	782
	27	6.3	2	431	862
	28	6.3	2	733	1466
	29	6.3	2	483	966
	30	6.3	4	358	1432
	31	6.3	4	453	1812
	32	6.3	4	293	1172
	33	6.3	2	281	562
	34	6.3	2	376	752
	35	6.3	2	216	432
	36	6.0	33	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	250.4	61.3
CA60	8.0	61.1	24.1
CA60	5.0	743	114.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	85.4		
CA60	114.5		
Volume de concreto (C-25) = 8.34 m³			
Área de forma = 15.00 m²			



PROJETO ESTRUTURAL

TIPO DE EDIFICAÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO	FINALIDADE DA EDIFICAÇÃO: CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO	
ENDEREÇO DA OBRA: AV. VISCONDE DE GUARAPUAVA ESQ. AV. DR. GASTÃO VIDIGAL ESQ. RUA GEN. OZÓRIO, QUADRA 6A, JUSSARA-PR, CEP: 87230-000	CONTEÚDO DA PRANCHA: ARMAÇÃO POSITIVA EIXO X	
NOME PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUSSARA	ZONEAMENTO:	NÚMERO PRANCHAS: 12-17
		DATA: 08/2025
SITUAÇÃO ESQUEMÁTICA (Sem escala) 	Declaram verdadeiras as informações contidas neste documento:	
	PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE JUSSARA CNPJ: 75.789.552/0001-20	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA AUTORIA DO PROJETO ARQUITETÔNICO	
	ENGENHEIRO CIVIL GUSTAVO HENRIQUE BARRETO CREA-PR 226307/D	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DA OBRA	
	ENGENHEIRO CIVIL GUSTAVO HENRIQUE BARRETO CREA-PR 226307/D	
PREFEITURA		
VIGILÂNCIA	OUTROS	