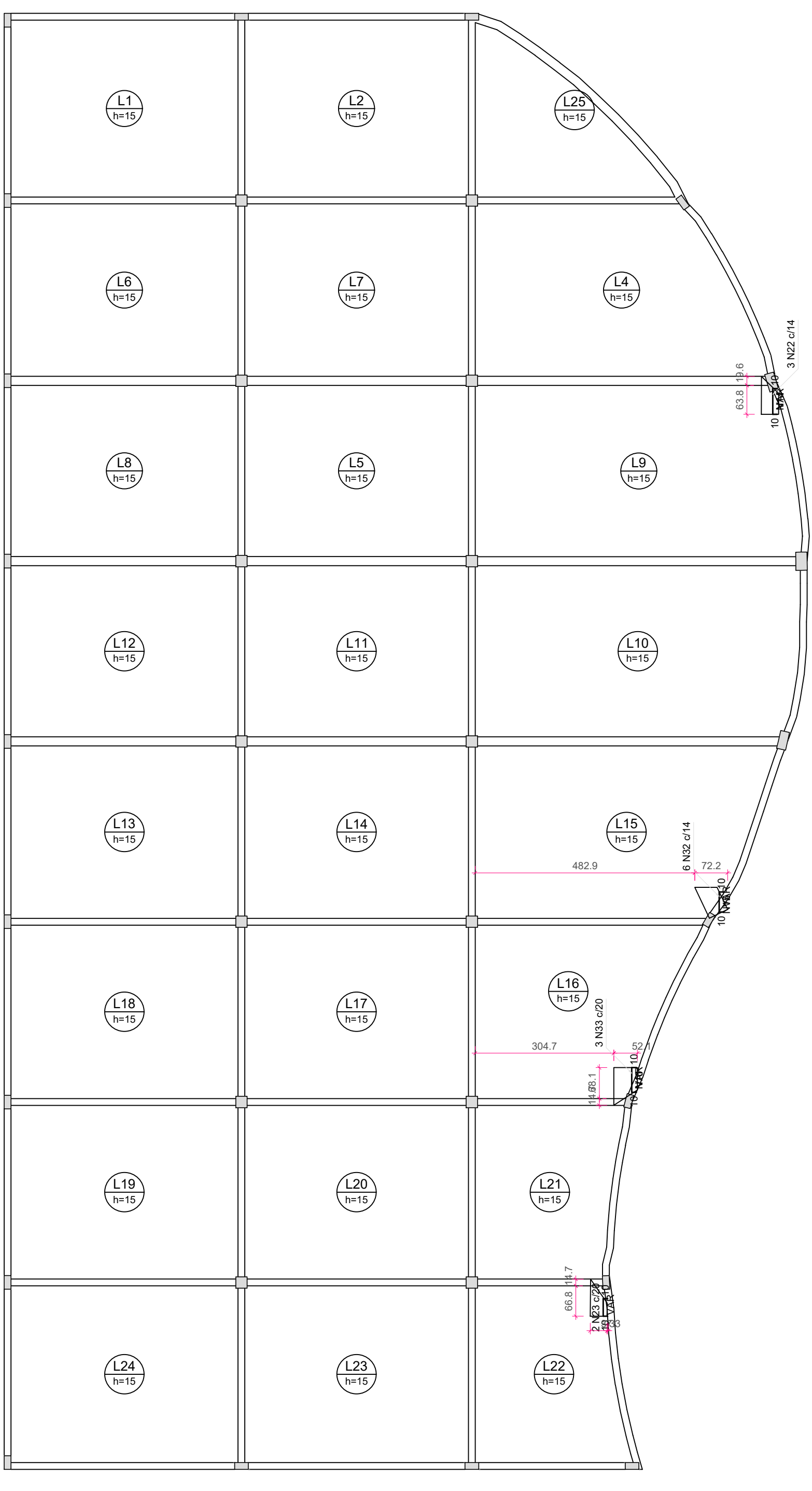
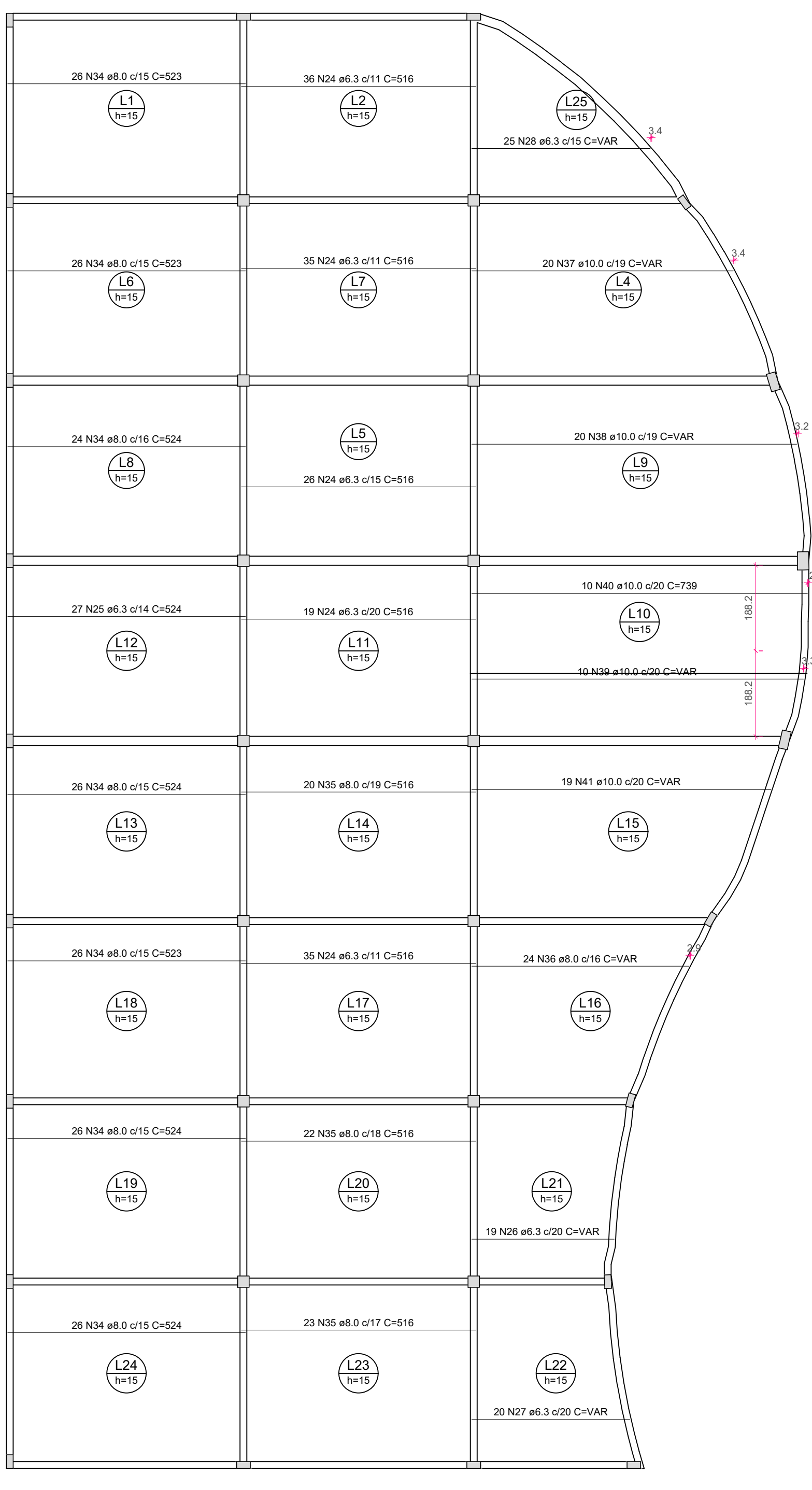


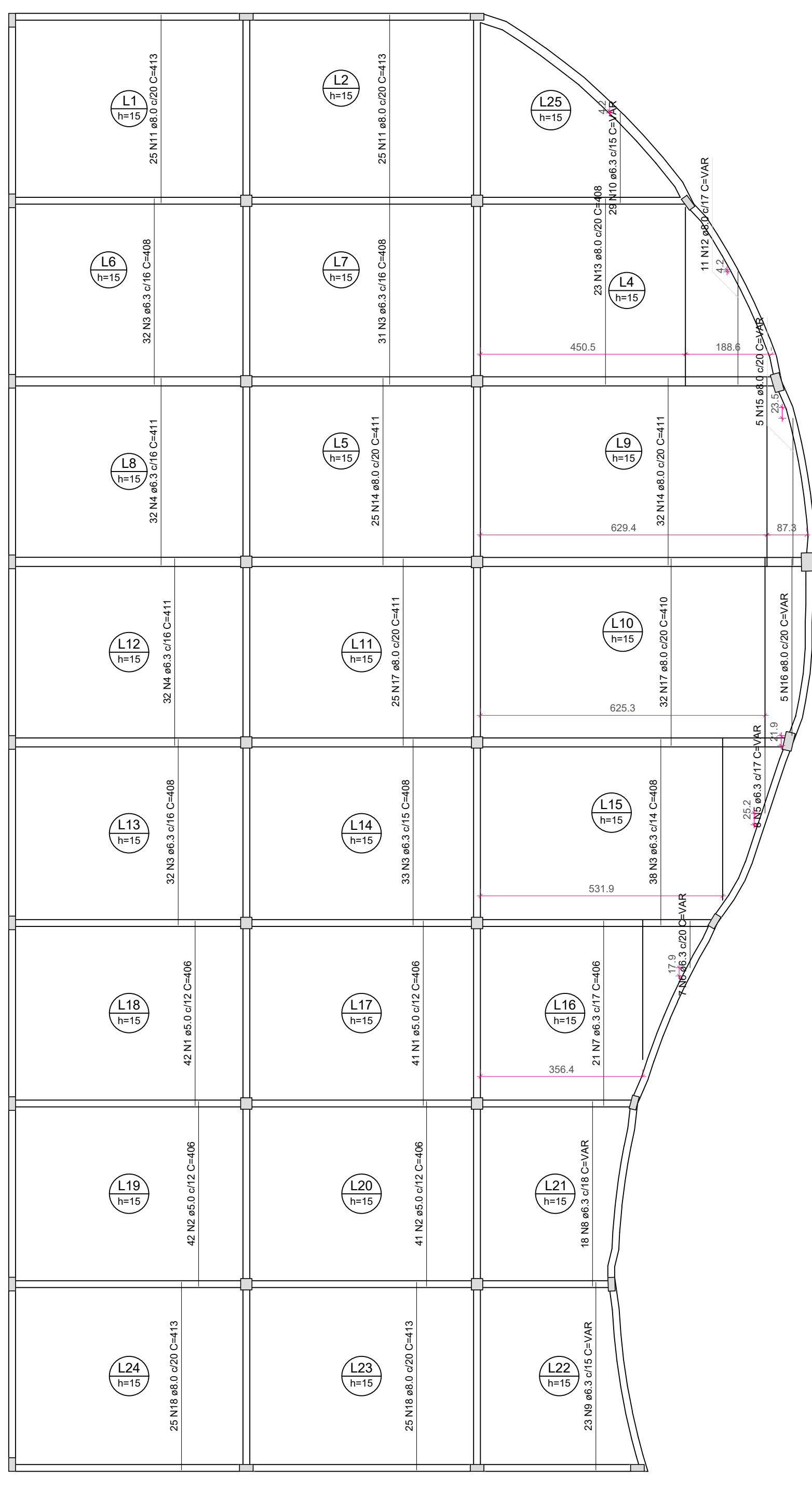
Armação negativa das lajes do pavimento PISTA (Eixo X)



Armação negativa das lajes do pavimento PISTA (Eixo Y)



Armação positiva das lajes do pavimento PISTA (Eixo X)



Armação positiva das lajes do pavimento PISTA (Eixo Y)

Ferro de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	8 N2 a8.0 a17 C=43
N1	8 N2 a8.0 a17 C=43
N3	5 N2 a8.0 a17 C=43
N3	5 N2 a8.0 a17 C=43
N17	7 N4 a8.0 a17 C=VAR
N18	8 N4 a8.0 a17 C=40
N5	6 N4 a8.0 a17 C=40
N1	8 N4 a8.0 a17 C=40
N7	8 N4 a8.0 a17 C=40
N3	5 N4 a8.0 a17 C=42
N20	8 N4 a8.0 a17 C=40
N31	6 N8 a8.0 a17 C=VAR
N19	8 N4 a8.0 a17 C=40
N19	8 N4 a8.0 a17 C=40
N9	6 N4 a8.0 a17 C=40
N1	8 N4 a8.0 a17 C=42
N3	5 N4 a8.0 a17 C=42
N20	8 N4 a8.0 a17 C=40
N10	8 N4 a8.0 a17 C=42
N7	8 N4 a8.0 a17 C=42
N3	5 N4 a8.0 a17 C=42
N3	5 N4 a8.0 a17 C=42
N11	8 N4 a8.0 a17 C=42
N11	8 N4 a8.0 a17 C=42
N21	8 N4 a8.0 a17 C=42
N21	8 N4 a8.0 a17 C=42
N7	8 N4 a8.0 a17 C=42
N12	8 N2 a8.0 a17 C=43
N3	5 N2 a8.0 a17 C=43
N1	8 N2 a8.0 a17 C=43
N13	3 N2 a8.0 a17 C=VAR

RELAÇÃO DO AÇO					
Negativo X		Negativo Y		Positivo X	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CASO	1	5.0	25	147	3675
	2	5.0	58	43	2494
	3	5.0	24	85	2040
	4	5.0	79	VAR	VAR
	5	5.0	3	175	845
	6	5.0	113	42	4746
	7	5.0	12	146	1752
	8	5.0	14	39	546
	9	5.0	9	113	1017
	10	5.0	3	146	435
	11	5.0	6	146	888
	12	5.0	3	146	435
	13	5.0	4	VAR	VAR
	14	5.0	4	VAR	VAR
	15	5.0	4	VAR	VAR
	16	5.0	4	VAR	VAR
CASO	16	6.3	3	147	441
	19	6.3	8	147	1158
	20	6.3	6	142	852
	21	6.3	6	148	884
	22	6.3	2	VAR	VAR
	23	6.3	19	VAR	VAR
	24	6.3	27	524	14148
	25	6.3	18	VAR	17718
	26	6.3	20	VAR	VAR
	27	6.3	25	VAR	VAR
	28	6.3	25	VAR	VAR
	29	8.0	4	142	572
	30	8.0	4	VAR	VAR
	31	8.0	6	142	852
	32	8.0	6	VAR	VAR
	33	8.0	3	VAR	VAR
	34	8.0	180	523	94140
	35	8.0	60	576	33600
	36	8.0	24	VAR	VAR
	37	10.0	20	VAR	VAR
	38	10.0	20	VAR	VAR
	39	10.0	10	VAR	VAR
	40	10.0	10	VAR	VAR
	41	10.0	19	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)	PESO (kg)
CASO	6.3	1915.5	320.7	290.6
CASO	8.0	1415.2	216.3	196.6
CASO	5.0	225.3	39.7	35.7
PESO TOTAL (kg)			637.6	582.9
CASO			1294.6	1179.2
CASO			87.47 m³	449.80 m³

Ferro de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N2	4 N4 a8.0 a17 C=VAR
N32	3 N15 a8.0 a17 C=VAR
N33	4 N15 a8.0 a17 C=VAR

RELAÇÃO DO AÇO					
Positivo Y		Negativo Y		Positivo X	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CASO	1	5.0	83	400	33088
	2	5.0	83	408	33898
	3	5.0	168	408	68736
	4	6.3	94	411	38634
	5	6.3	8	VAR	VAR
	6	6.3	7	VAR	VAR
	7	6.3	8	VAR	VAR
	8	6.3	18	VAR	VAR
	9	6.3	23	VAR	VAR
	10	6.3	29	VAR	VAR
	11	8.0	50	413	20650
	12	8.0	11	VAR	VAR
	13	8.0	23	408	9384
	14	8.0	57	411	23477
	15	8.0	5	VAR	VAR
	16	8.0	47	VAR	VAR
	17	8.0	97	410	39970
	18	8.0	50	413	20650

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)	PESO (kg)
CASO	6.3	1071	342.1	307.3
CASO	8.0	1097.9	492.5	447.7
CASO	5.0	674	114.3	102.9
PESO TOTAL (kg)			941.9	857.9
CASO			1792.5	1630.1

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³

Área de forma = 0.00 m²

CARIMBO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTA FLORESTA

DIREÇÃO DE CIDADE

Em 12 de Maio de 2022

APROVADO O PRESENTE PROJETO

Visto _____

Declaro que a aprovação do projeto não implica no reconhecimento por parte da Prefeitura do direito de propriedade do terreno.

Alta Floresta

PREFEITURA

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA

CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE

PROPRIETÁRIO

CPT/ CNPJ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTA FLORESTA

15.023.906/0001-07

ENDEREÇO

AV. AMAZONAS, Nº 1097, SETOR NORTE 3 BAIRRO CIDADE ALTA

LOTE LP NORTE 3

AUTOR DO PROJETO

CREA/ CAU

CLEIDIANE LUQUI FERREIRA

CAU - A72597-8

ESCALA

INDICADA

ASSUNTO

AMARÇÃO CONTRAPISO PISTA DE SKATE

FOLHA Nº

27

DATA

MAIO/2022

REVISÃO

REV. 01

127

ÁREAS (m²)		% OCUPAÇÃO		COEF. APROVEIT.	COORDENADAS GEOGRÁFICAS
ÁREA DO TERRENO	11.801,18m²	TERREIRO	DEMAIS PAV.		
ÁREA CONSTRUIDA	8.940,75m²	6.590,00m²	350,75m²	0,41	Lat. -9°51'08.4"
ÁREA COBERTA	1.460,31m²				Lon. -50°04'12.8"