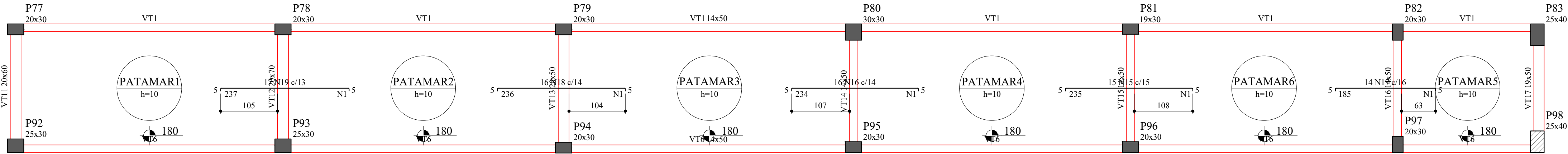
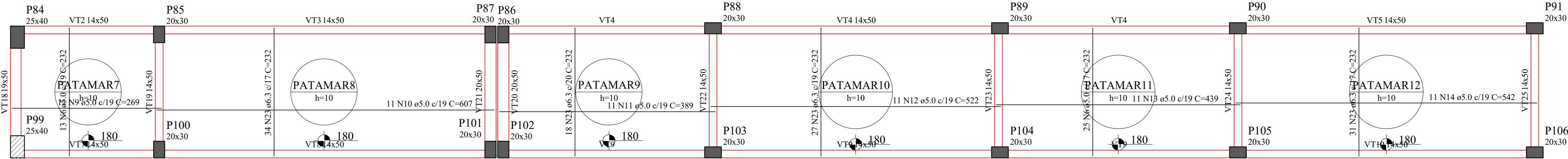
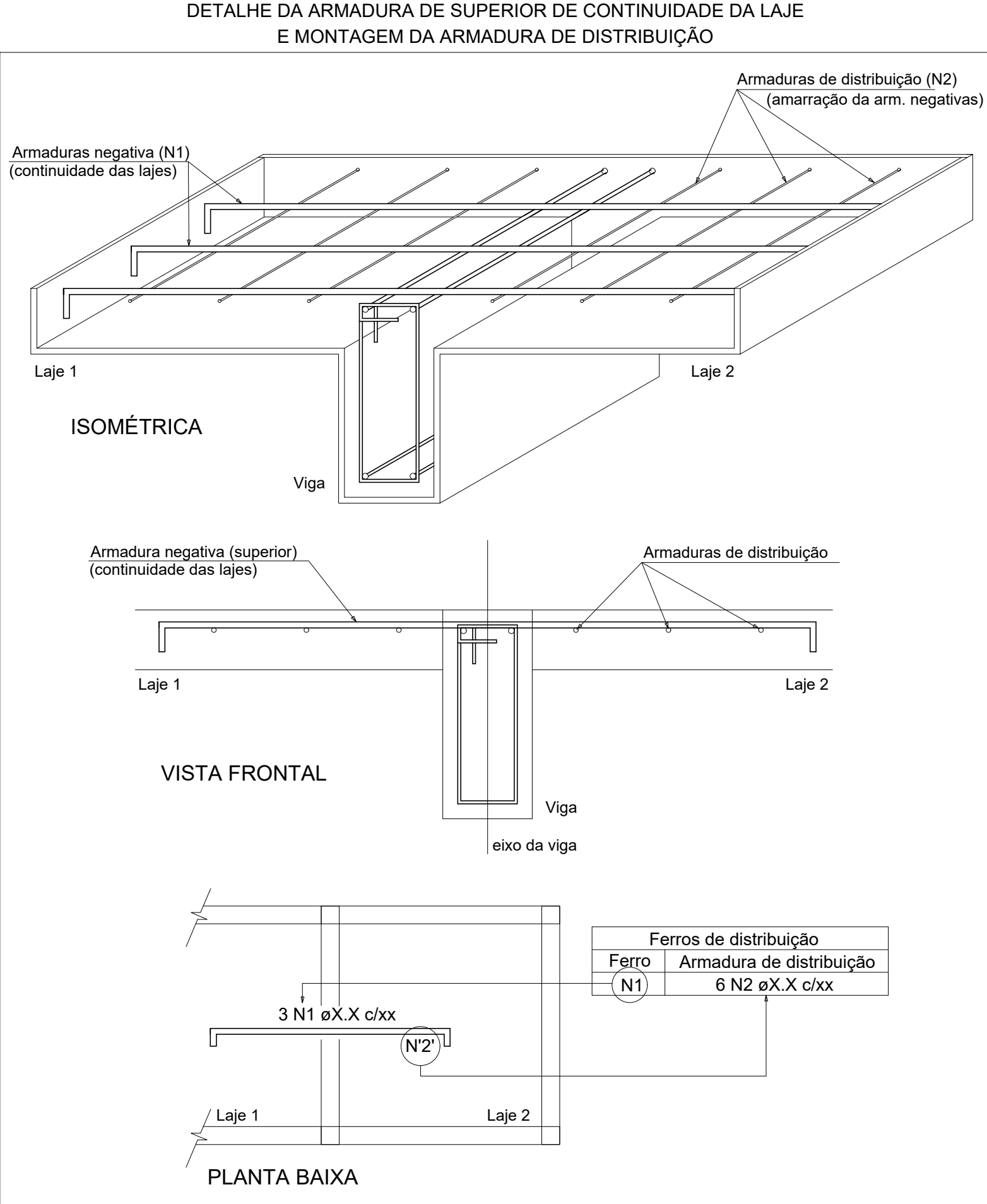


Armação positiva da escada E4
ESC: 1:50



Armação negativa da escada E4
ESC: 1:50

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N15	12 N1 a5.0 e/20 C-224
N16	12 N1 a5.0 e/20 C-224
N17	10 N1 a5.0 e/20 C-224
N18	12 N1 a5.0 e/20 C-224
N19	12 N1 a5.0 e/20 C-224

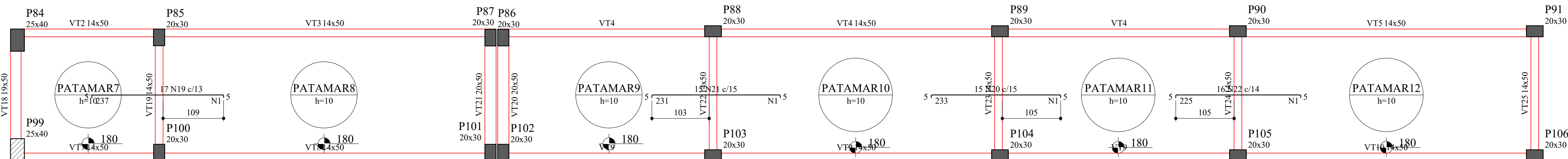


Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N19	12 N1 a5.0 e/20 C-224
N20	12 N1 a5.0 e/20 C-224
N21	12 N1 a5.0 e/20 C-224
N22	12 N1 a5.0 e/20 C-224

RELAÇÃO DO AÇO					
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (cm)	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	106	224	23744
	2	5.0	11	508	5588
	3	5.0	11	532	5852
	4	5.0	11	546	6006
	5	5.0	11	519	5709
	6	5.0	11	532	5852
	7	5.0	11	271	2981
	8	5.0	11	501	5511
	9	5.0	11	269	2959
	10	5.0	11	607	6677
	11	5.0	11	589	6479
	12	5.0	11	522	5742
CA50	13	5.0	11	439	4829
	14	5.0	11	542	5962
	15	6.3	15	242	3630
	16	6.3	16	241	3856
	17	6.3	14	192	2688
	18	6.3	16	243	3888
	19	6.3	34	244	8296
	20	6.3	15	240	3600
	21	6.3	15	238	3570
	22	6.3	16	232	3712
	23	6.3	243	232	56376

RESUMO DO AÇO			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO - 0% (kg)
CA50	6.3	896.2	219.3
CA60	5.0	976.7	150.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	219.3		
CA60	150.5		
Volume de concreto (C-25) = 11.10 m³			
Área de forma = 111.04 m²			

Armação positiva da escada E5
ESC: 1:50



Armação negativa da escada E5
ESC: 1:50

CARRIBO:

CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS - MINI ESTÁDIO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÚBA
CNPJ: 03.238.961/0001-27

LOCAL: RUA GETULIO ANTONIO GALELI, PARQUE DE EXPOSIÇÕES JOSÉ ZANON
INSCR. CADASTRAL: COORDENADAS DECOORDINADAS LATITUDE: 10°58'30"S LONGITUDE: 46°14'30"W

AUTOR DO PROJETO: LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA: ENG. CIVIL - 121.523.883-6

RESP. P/EXECUÇÃO: CREA

ESCALA: INDICADA ASSUNTO: ESTRUTURAL CONCRETO FOLHA Nº:

DATA: DEZEMBRO/2025 LAJES TÉRREO

PARTICIPAÇÃO: JAILSON SANTOS

ÁREAS (m²)	ESTATÍSTICA		COEF. APROXIMET.	Nº DE PISOS
	% OCUPAÇÃO	TERREO		