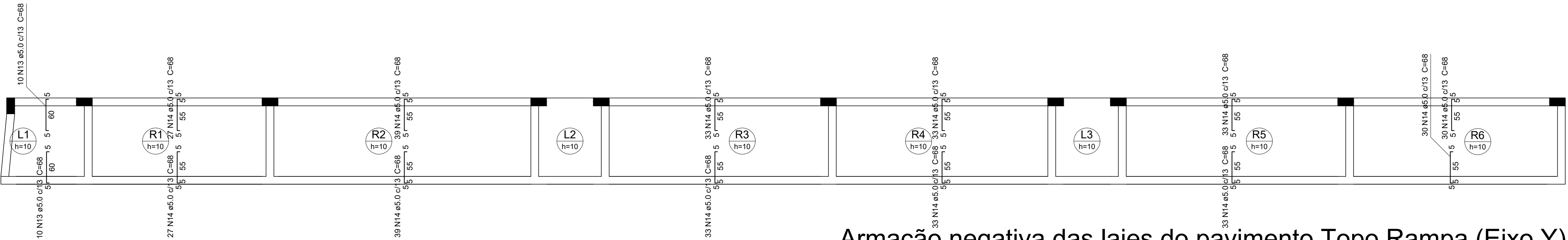
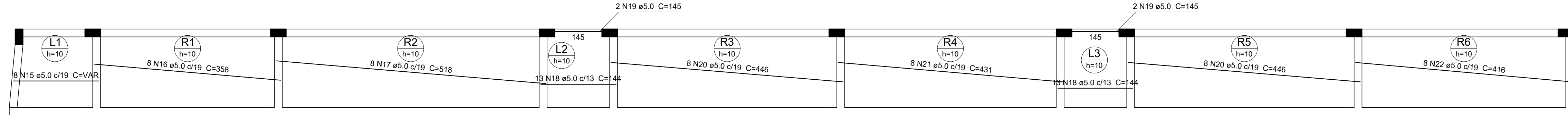


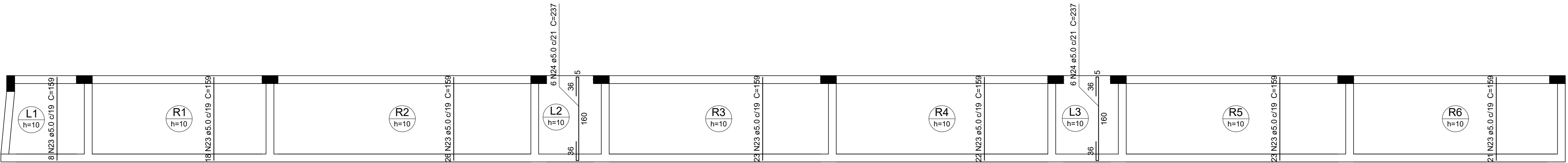
Armação negativa das lajes do pavimento Topo Rampa (Eixo X)
escala 1:50



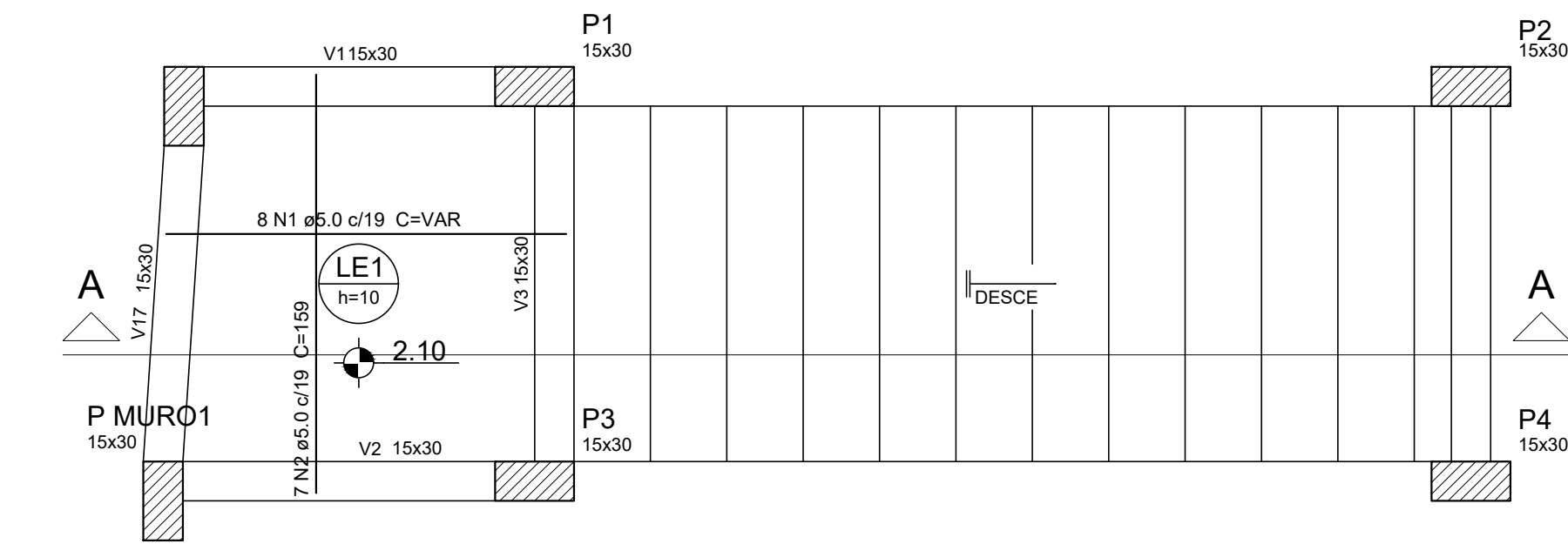
Armação negativa das lajes do pavimento Topo Rampa (Eixo Y)
escala 1:50



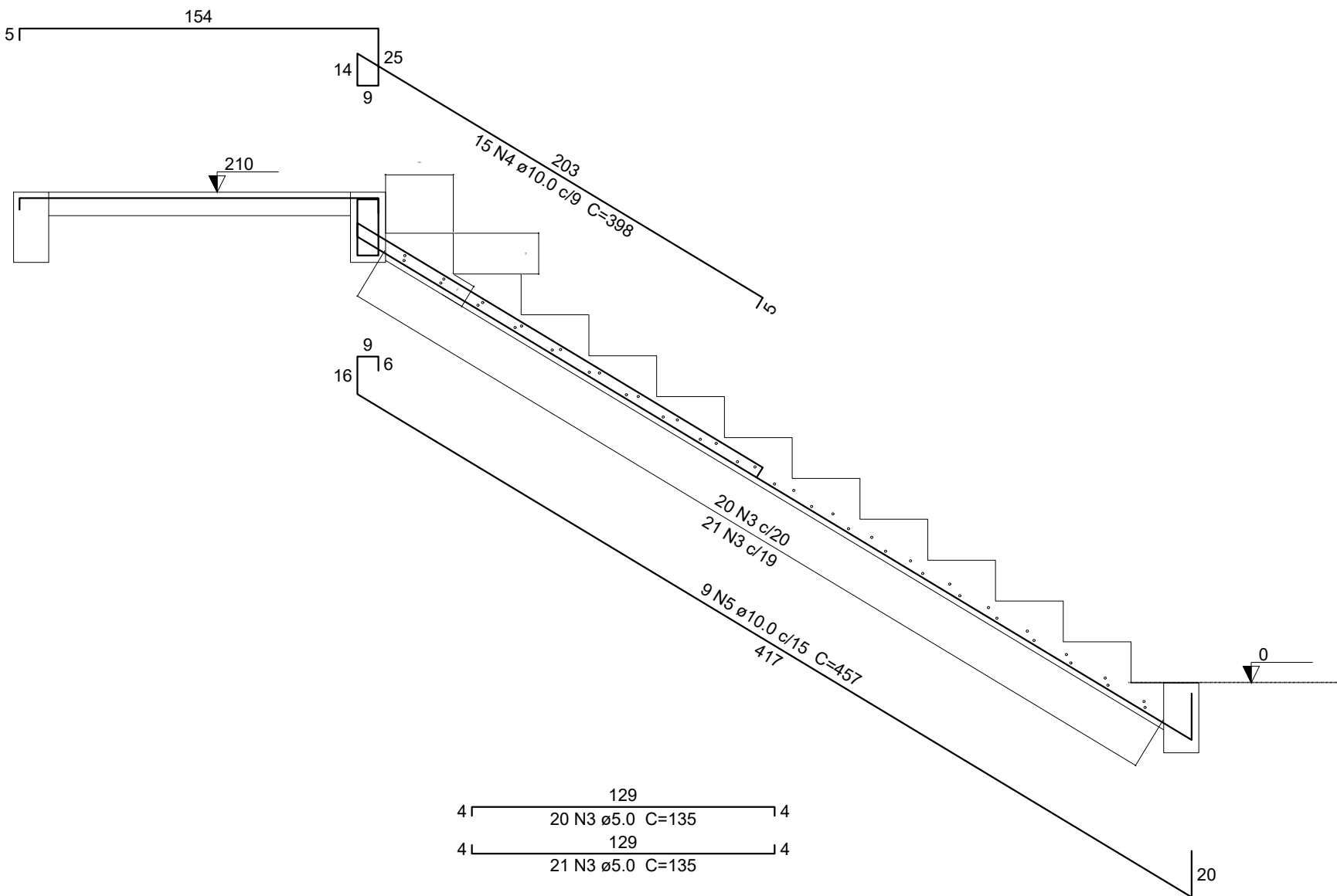
Armação positiva das lajes do pavimento Topo Rampa (Eixo X)
escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento Topo Rampa (Eixo Y)
escala 1:50



Armação positiva da escada E1
escala 1:25



Corte A-A (LE2)
escala 1:25

Relação do aço						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
LE1	CA60	1	5.0	8	VAR	VAR
	CA60	2	5.0	7	159	1113
	CA60	3	5.0	41	135	5535
	CA50	4	10.0	15	398	5970
	CA50	5	10.0	9	457	4113
Negativos X	CA60	6	5.0	24	117	2808
	CA60	7	5.0	11	68	748
	CA60	8	5.0	24	117	2808
	CA60	9	5.0	24	117	2808
	CA60	10	5.0	12	117	1404
Negativos Y	CA60	11	5.0	12	117	1404
	CA60	12	5.0	12	67	804
	CA60	13	5.0	20	68	1360
	CA60	14	5.0	390	68	26520
	CA60	15	5.0	8	VAR	VAR
Positivos X	CA60	16	5.0	8	358	2864
	CA60	17	5.0	8	518	4144
	CA60	18	5.0	26	144	3744
	CA60	19	5.0	4	145	580
	CA60	20	5.0	16	446	7136
Positivos Y	CA60	21	5.0	8	431	3448
	CA60	22	5.0	8	416	3328
	CA60	23	5.0	141	159	22419
	CA60	24	5.0	12	237	2844

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	100.9	62.2
CA60	5.0	1003.5	154.5
PESO TOTAL			
CA50		62.2	
CA60		154.5	

Vol. de concreto total (C-25) = 5.04 m³
Área de forma total = 51.69 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO



PROJETO ESTRUTURAL - PROINFÂNCIA - ITAMURI

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

ENDEREÇO: RUA DO ROSÁRIO, S/N, ITAMURI

MUNICÍPIO - UF: MURIAÉ/MG

PREFEITURA DE MURIAÉ
PROPRIETÁRIO
EDUARDO DIAS ABREU
RESP. TÉCNICO E AUTOR DO PROJETO
EDUARDO DIAS ABREU
RESP. REVISÃO DO PROJETO

CNPJ - 17.047.081/0001-76

CREA - MG 239130/D

CREA - MG 239130/D

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES: Projeto estrutural do muro de estacionamento para o proinfância de Itamuri.

PROGRAMA PROINFÂNCIA TIPO 2
PROJETO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO Secretaria de Obras e Educação.	ARMAÇÃO DE ESCADA (E2), ARMAÇÃO DE RAMPA E CORTE AA.		EST
	REVISÃO	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO	
FORMATO	A1	11/11/2024	06/07