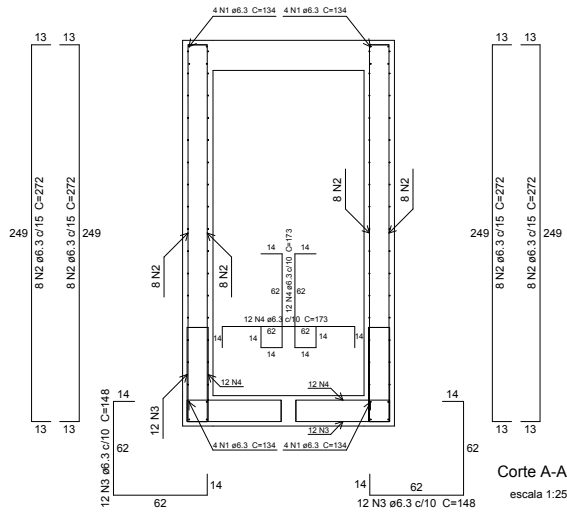
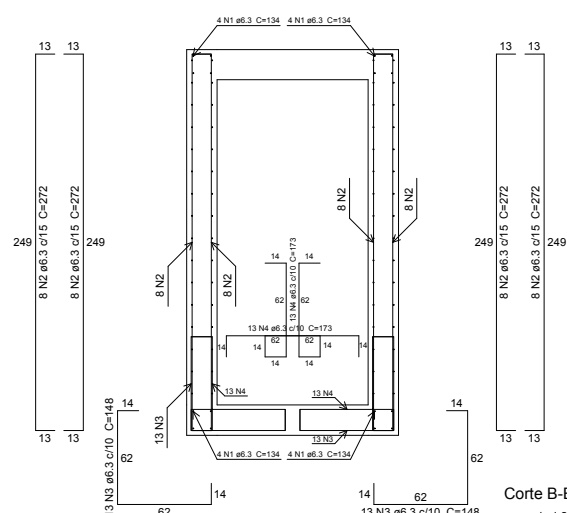
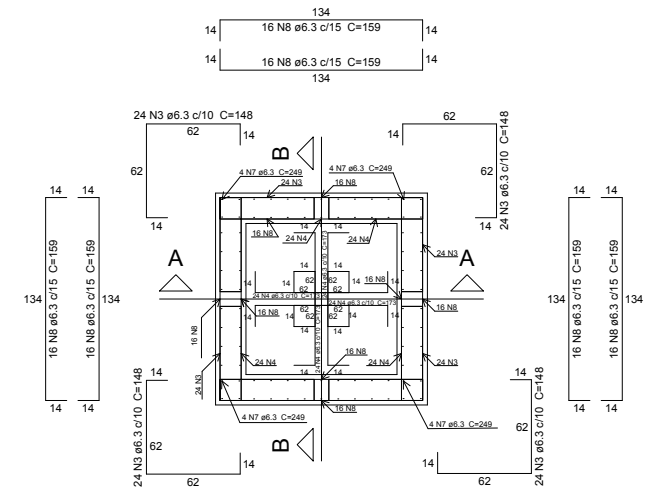




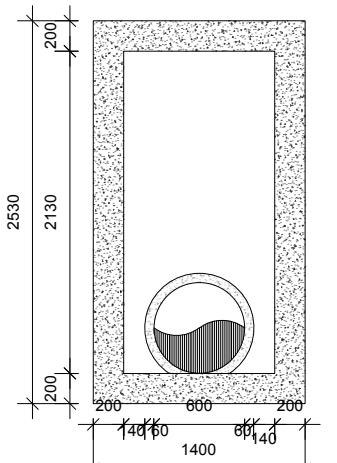
Corte A-A
escala 1:25



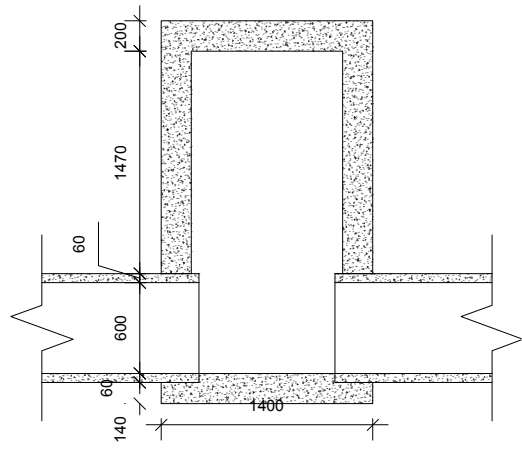
Corte B-B
escala 1:25



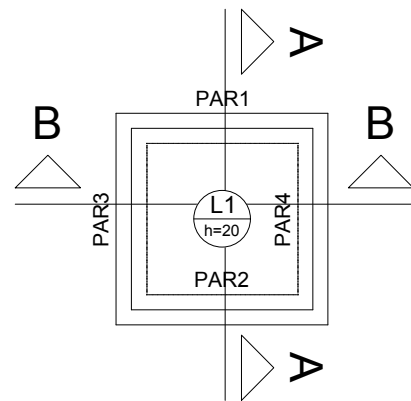
Planta (117.5)
escala 1:25



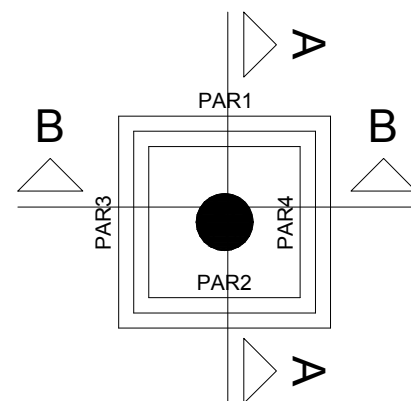
DETALHE - Corte A-A
escala 1:50



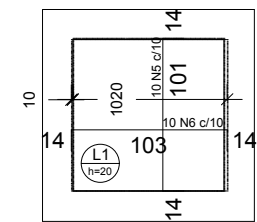
DETALHE - Corte B-B
escala 1:50



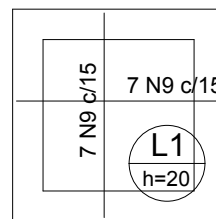
Forma do pavimento Fundo
escala 1:50



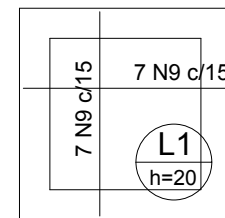
Forma do pavimento Topo
escala 1:50



Armação negativa das lajes (0.0)
escala 1:50



Armação positiva das lajes (0.0)
escala 1:50



Armação positiva das lajes (235.0)
escala 1:50

Relação do aço

Corte A-A
Planta (117.5)

Corte B-B
Positivos (0.0)

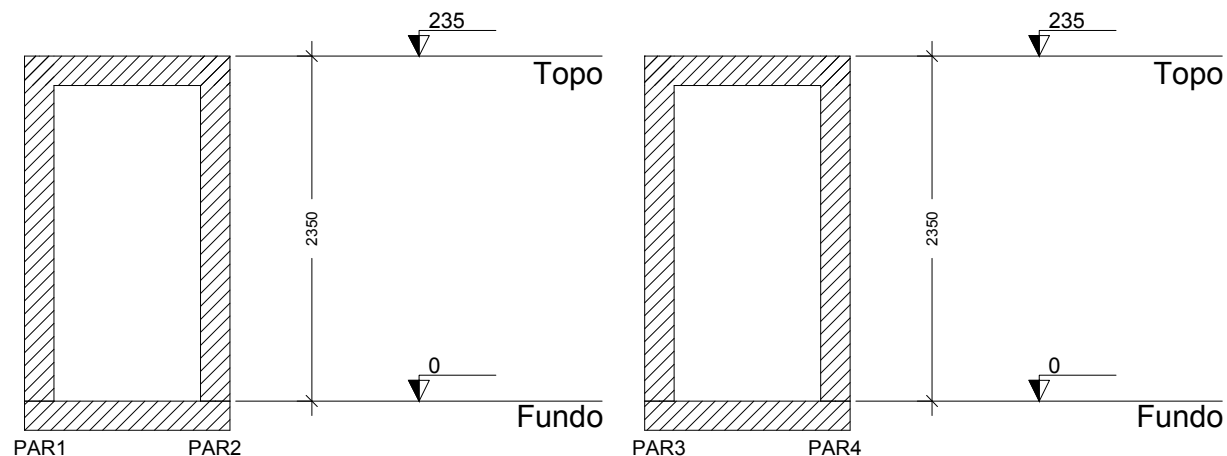
Negativos (0.0)
Positivos (235.0)

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	32	134	4288
	2	6.3	64	272	17408
	3	6.3	146	148	21608
	4	6.3	146	173	25258
	5	6.3	10	126	1260
	6	6.3	10	128	1280
	7	6.3	16	249	3984
	8	6.3	128	159	20352
	9	6.3	28	135	3780

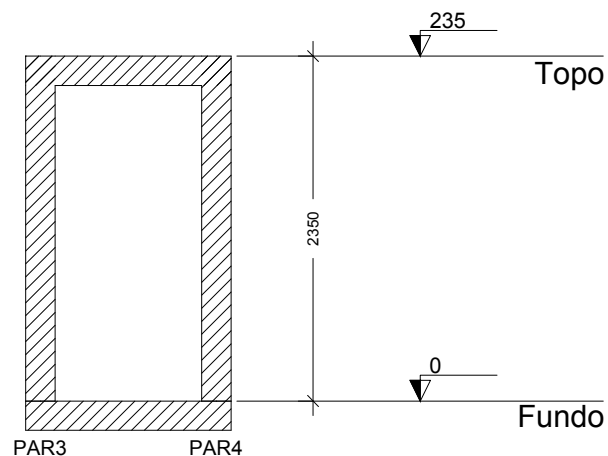
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	992.2	267.1
PESO TOTAL			
CA50	267.1		

Vol. de concreto total (C-20) = 2.66 m³
Área de forma total = 24.52 m²



Corte A-A
escala 1:50



Corte B-B
escala 1:50

Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (m)	Nível (m)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	20	0.00	0	500	1	2	-

Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (m)	Nível (m)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	20	0.00	2.05	500	1	3	-

Características dos materiais

fck (MPa)	Ecs (MPa)
20	21287

	Projeto de Drenagem Pluvial - Projto Estrutural PVs e Caixas - PV 600mm	DP-898	
	LOCAL DA OBRA RUA ANTÔNIO PEREIRA COELHO E OUTRAS. BAIRRO SANTA TEREZINHA/ PORTO.	MURIAÉ- MG	
EXTENSÃO OU ÁREA 546,17m	ESCALA INDICADA	FOLHA 01/04	DATA 17/01/2020
RESPONSÁVEL:	DEMSUR - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SANEAMENTO URBANO		
MARCOS VINÍCIUS R. MARUM ENGº CIVIL CREA 2018103195/D-RJ	GUSTAVO GORETTI RODRIGUES DIRETOR DE DIVISÃO DE ÁGUAS E ESGOTOS	GERALDO V. DE FREITAS JUNIOR DIRETOR GERAL	