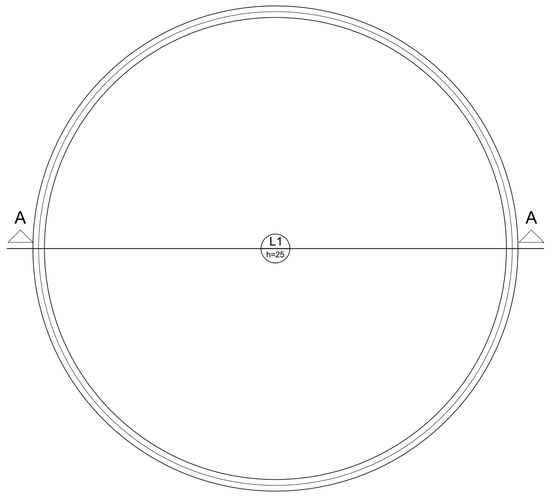


Forma do pavimento Laje Piso

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)

Lajes

Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	25	0	00,0	625	4000	-	-

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)

Legenda dos Pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Pilar que nasce
Pilar com mudança de seção

Relação do aço

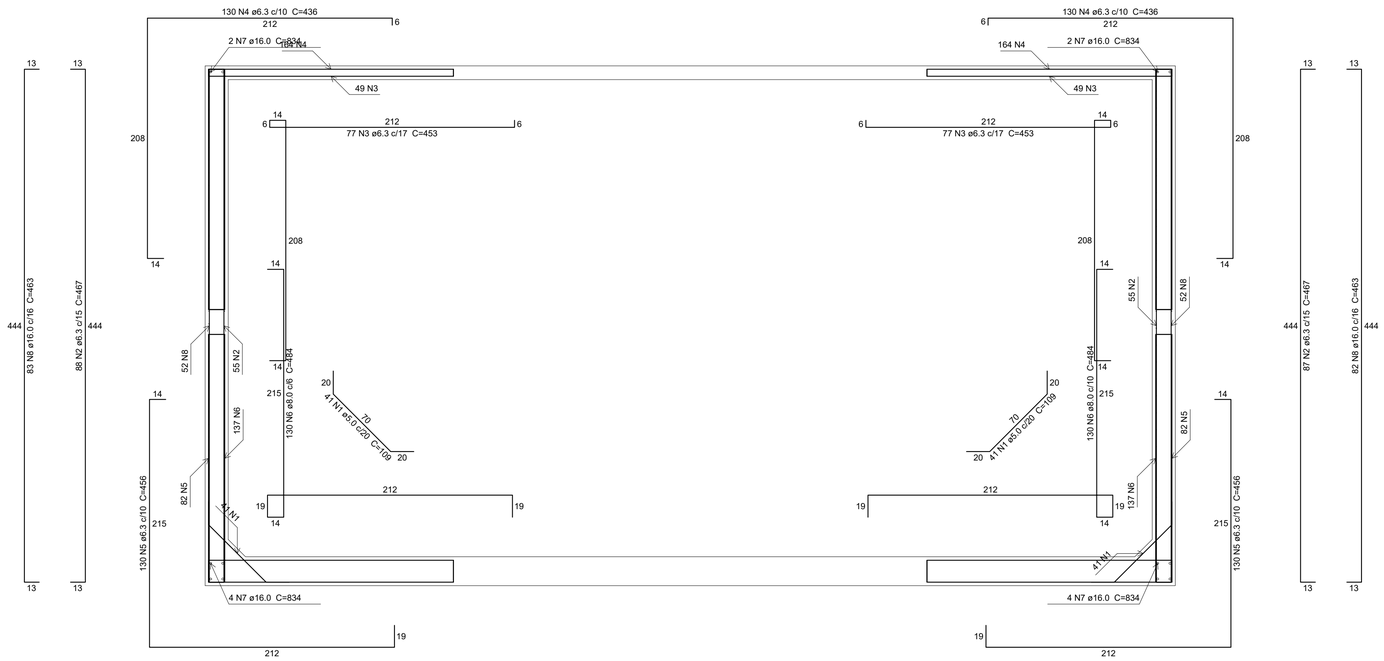
Corte A-A Corte B-B

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	164	109	17876
CA50	2	6.3	175	467	81725
	3	6.3	154	453	69762
	4	6.3	260	436	113360
	5	6.3	260	456	118560
	6	8.0	260	484	125840
	7	16.0	24	834	20016
	8	16.0	165	463	76395

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	6271.2	1693.2
	8.0	2652.4	1167
	16.0	1163.2	2021.6
CA60	5.0	178.8	30.3

PESO TOTAL	
CA50	4881.8
CA60	30.3



Corte A-A

escala 1:25

OBERSEVAÇÃOS

Qualquer alteração deverá ser autorizada pelo responsável do projeto

Dimensões em metros (m), diferenças entre as cotas e medidas, prevalecem as cotas

É necessário consultar os projetos complementares

Direitos autorais reservados, conforme Lei Federal 9.610/98, ART 70º, itens X e XI ART 1º

RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL

Ouro-SC

PROJETO ESTRUTURAL

JUNIOR DE MATTOS
Engenheiro Civil
CREA 133156-4

Autor do Projeto:
Junior de Mattos
CREA/SC 123456-7

Responsável pela Execução:

Proprietário:
Serviço Intermunicipal de Água e Esgoto - SIMAE
CNPJ 82.728.079/0001-14

Área	Escala	Data
TOTAL: 97,00 m²	INDICADA	03/03/2020

Conteúdo: PLANTA DE FORMA
CORTE AA

Prancha: 1/3