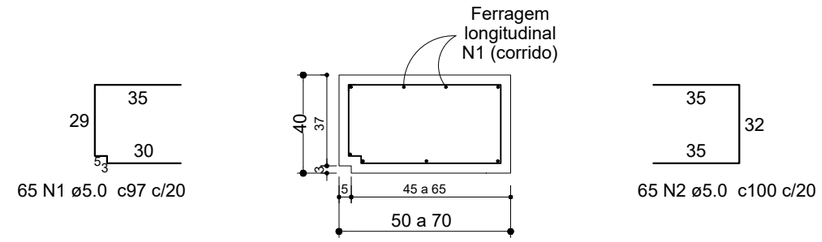
SEÇÃO BANCO (50-70 x 40)

ESC 1:25



Relação do aço

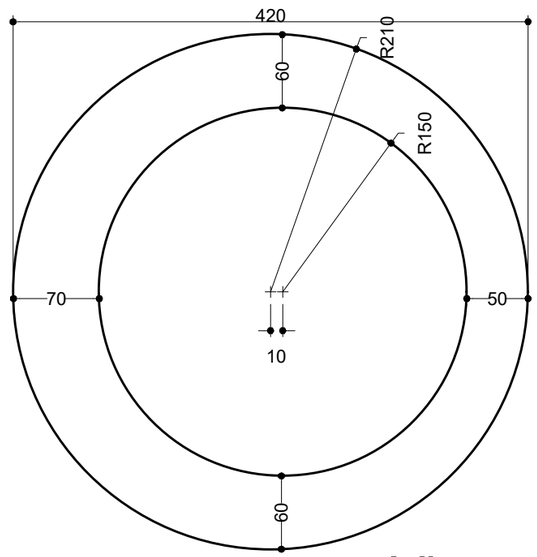
BANCO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	65	97	6305
	2	5.0	65	100	6500
	3	5.0	1	9397	9397

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA60	5.0	222.1	34.2

PESO TOTAL (kg)	
CA60	34.2



Vista superior
escala 1:50

Banco			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
Banco	50-70x40	40	40

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	fct (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
300	260716	29	9.00

Volume de concreto (C-30) = 2.71 m³
Área de forma = 9.7 m²

Volume de escavação = 0.2 m³
Area de apiloamento fundo =6.78 m2
Volume concreto magro(3cm) = 0.2 m³

O recobrimento será de 4 cm



Corte AA
escala 1:50

Documento assinado digitalmente
gov.br
ALEXANDRE SMORE SILVA SIEBAUER
Data: 02/09/2025 10:53:23-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

Rua Saguaçu, 265
Saguaçu, Joinville - SC
CEP: 89221-010 (47) 3433-5024

Código:

Projeto:
PROJETO DE ESTRUTURA
Segunda Etapa do Parque 25 de Julho - Acesso

Requerente:
SEPUR

GABRIEL ESTEVES RIBEIRO:37012969873 Assinado de forma digital por GABRIEL ESTEVES RIBEIRO:37012969873 Dados: 2025.09.03 09:40:37 -03'00'

Conteúdo:
BANCO CIRCULAR
Formas, cortes e detalhes

Núm. Prancha:
ÚNICA

Autor:
ALEXANDRE SMORE SILVA
Ass.:

Co-Autor:
Ass.:

Desenhista CAD:

Data:
05/2023

Escala:
INDICADA

A3.dwg - 420 x 297mm 0,125m2

Anexo ACESSO_PE_EST_Banco Circular (26415642) SEI 25.0.195091-1 / pg. 1