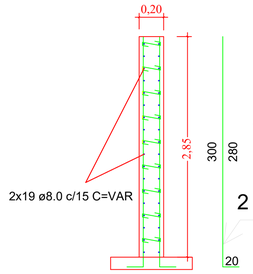
Alas (2 lados)



RESUMO DO AÇO PARA 2 ALAS

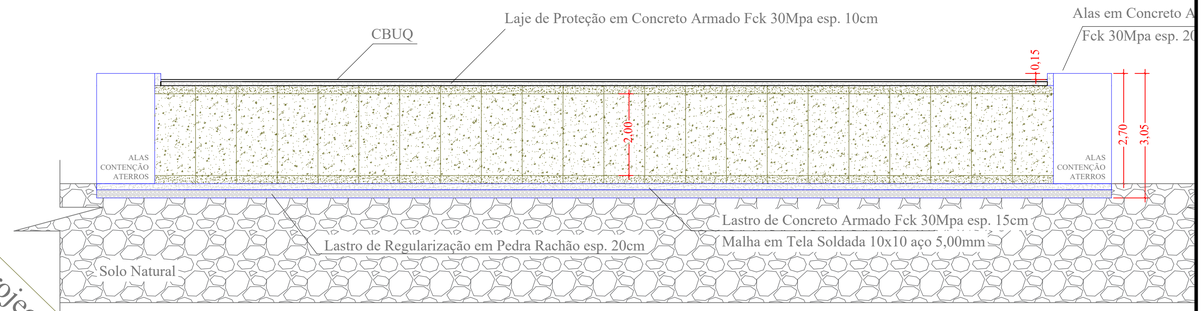
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	12.5	264,00	254,32
	8.0	360,00	142,20

PESO TOTAL (kg)	
CA50	396,52

Volume de concreto (C-30) = 4,5
Área de forma = 47,88 m²

Armadura das Alas

Escala - s/e



Corte B B'

Escala -1/75

RESUMO DE AÇO DA LAJE DE PROTEÇÃO

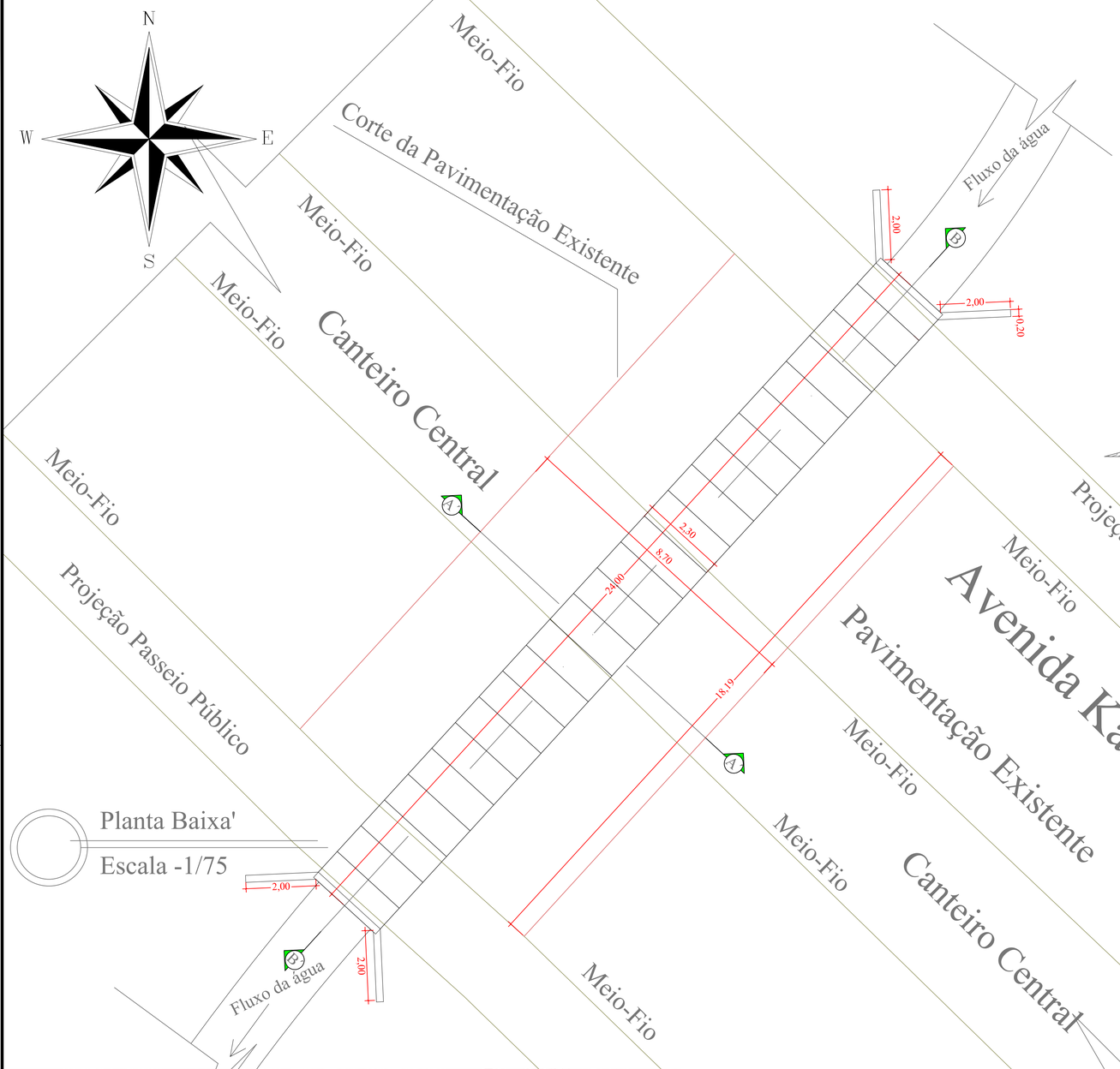
AÇO	DIAM (mm)	TOTAL (m²)
Malha 10x10]	5.0	55,20

Volume de concreto (C-30) = 5,52 m³
Área de forma = 5,26 m²

RESUMO DO LASTRO CONCRETO BASE

AÇO	DIAM (mm)	TOTAL (m²)
Malha 10x10]	5.0	86,03

Volume de concreto (C-30) = 12,90 m³
Área de forma = 10,17 m²



Planta Baixa'

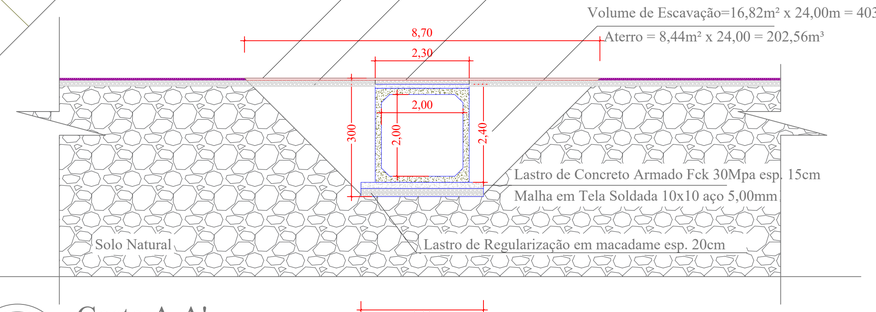
Escala -1/75

CBUQ= 8,70m x 18,19 = 158,25m² x 0,05m = 7,91m³
Pintura de ligação 158,25m²
Execução me Meio-Fio em concreto pré-moldado = 36,00m

Base em em Brita Graduada esp. 15cm (8,70mx18,19mx0,15m=23,74m³
Sub-Base em Macadame seco esp. 20cm (8,70mx18,19mx0,20m=31,65m³

Laje de Proteção em Concreto Armado Fck 30Mpa esp. 10cm
Malha em Tela Soldada 10x10 aço 5,00mm

Volume de Escavação=16,82m² x 24,00m = 403,68m³
Aterro = 8,44m² x 24,00 = 202,56m³



Corte A A'

Escala -1/75

Localização

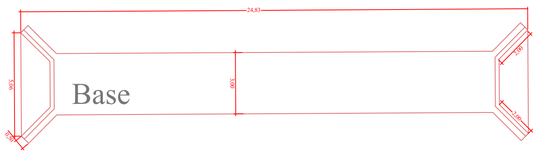
Escala - s/e

Base
Área=86,03m²

Malha = 86,03m²
Forma = 67,80mx0,15m=10,17m²
Concreto = 86,03m²x,0,15m=12,90m³
Macadame = 86,03m²x,0,20m=17,20m³

Laje de Proteção
Área=55,20m²

Malha = 55,20m²
Forma = 52,60mx,010m=5,26m²
Concreto = 55,20m²x,0,10m=5,52m³



APROVAÇÃO:

outbox ARQUITETURA E ENGENHARIA
(54) 99903-5785
orgenghox@gmail.com
Rua do Comércio, 37
Centro – Ibiaçá/RS

ANDRIELE PANISSON
Arquiteta e Urbanista
CAU A186316-9

ALANA DOGENSKI
Engenheira Civil
CREA/RS 248165

PROJETO: PROJETO 03 – Galeria Avenida Kaigang – 2,0mx2,0mx24,0m:

ENDEREÇO: Avenida Kaigang – Cacique Doble–RS – Lat. 27°45'55.47"S Long. 51°40'0.24"O

PROPRIETÁRIO(A): MARCIO CAPRINI:00651208092 — PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIQUE DOBLE
CPF: 87.613.600/0001-0
Assinado de forma digital por MARCIO CAPRINI:00651208092
Dados: 2025.11.07 14:57:59 -03'00'

ÁREA: 48,0m²

DATA: Out. 2025

DESENHO: Alana

DESCRIÇÃO:

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
gov.br Documento assinado digitalmente
ALANA DOGENSKI
Data: 06/11/2025 14:16:37-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Arq e Urb. Andriele Panisson
CAU A186316-9

Eng. Civil Alana Dogenski
CREA/RS 248165

ESCALA: INDICADA

PRANCHA 08-10

• É PROIBIDO QUALQUER TIPO DE CÓPIA OU REPRODUÇÃO DESTE PROJETO. DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME ART. 184 DO CÓDIGO PENAL, LEI 5.988 DO CÓDIGO CIVIL e RES. DO CONFEA 205/71.