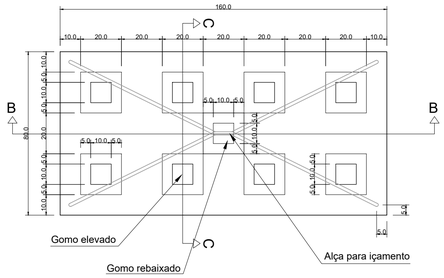
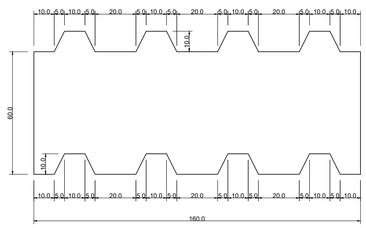


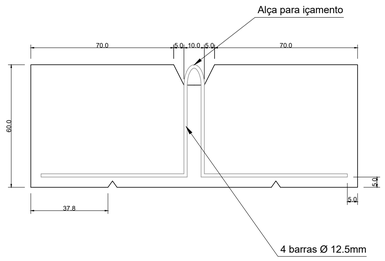
Detalhamento face inferior
ESC 1:15



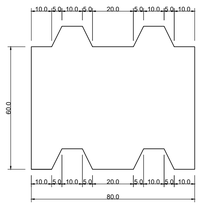
Detalhamento face superior
ESC 1:15



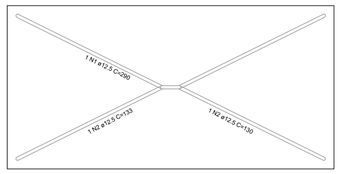
Corte AA
ESC 1:15



Corte BB
ESC 1:15

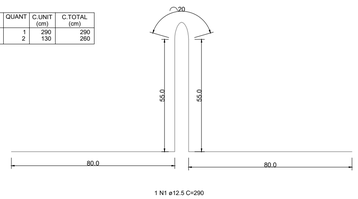


Corte CC
ESC 1:15

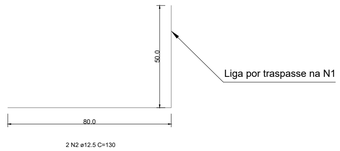


Vista superior
ESC 1:15

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	12.5	1	290	290
	2	12.5	2	130	260



Barra N1
ESC 1:15



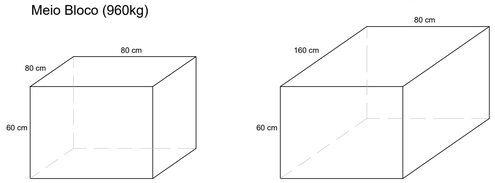
Barra N2
ESC 1:15

TIPO DO SOLO	PRESSÃO ADMISSÍVEL	COESÃO	ÂNGULO DE ATRITO	PESO ESPECÍFICO	COEFICIENTE DE RECALQUE	PRESENÇA DE ÁGUA
ARENOSO	1.7kgf/cm²	0.5kgf/m²	35°	1500kgf/m³	2000tf/m³	Sim

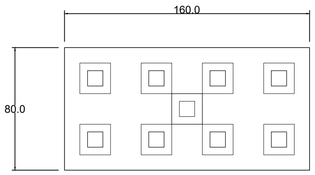
Caracterização do solo

Meio Bloco (960kg)

Bloco Inteiro (1920kg)

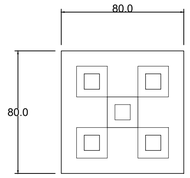


Vista 3D dos blocos
ESC 1:20



104 unidades para CONTENÇÃO A
174 unidades para CONTENÇÃO B
499 unidades para CONTENÇÃO C

Quantitativo e Detalhamento dos Blocos
ESC 1:50



8 unidades para CONTENÇÃO A
5 unidades para CONTENÇÃO B
16 unidades para CONTENÇÃO C

VOLUME CONTENÇÃO A: 82,94m³
VOLUME CONTENÇÃO B: 135,55m³
VOLUME CONTENÇÃO C: 389,38m³

gov.br Documento assinado digitalmente
MAIKO COLARES ARAUJO
Data: 18/03/2026 19:06:42-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PROJETIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CONTENÇÃO (CÓPIA NÃO AUTORIZADA)

OBRA: CONTENÇÃO POR MURO DE ARRIMO - RUA ALFREDO FIRMINO	VOLUME DE CONTENÇÃO: 607,87 m³
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SARDOÁ	CNPJ: 18.307.496/0001-06
EMPRESA CONTRATADA: PROJETIS PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA	CNPJ: 31.600.348/0001-43
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAIKO COLARES ARAÚJO - CREA 199.426/D-MG	ASSINATURA
ESCALA: INDICADA	DATA: FEVEREIRO / 2026
CONTEÚDO DA PRANCHA: DETALHAMENTO DOS BLOCOS UTILIZADOS PARA CONFECÇÃO DO MURO	

PRANCHA: 11/11

FOLHA A1