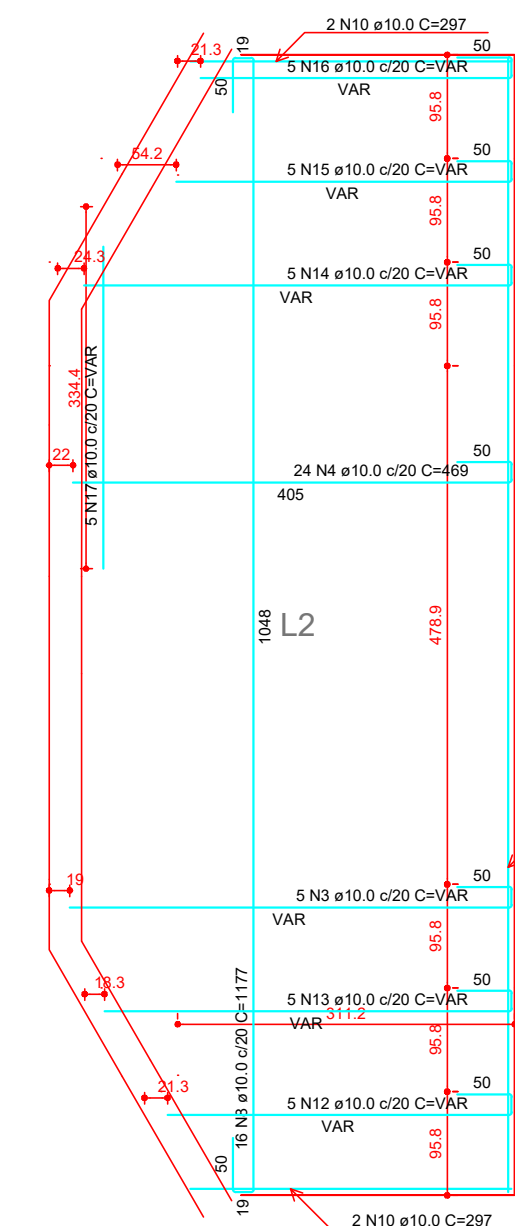


RESUMO DO AÇO					
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	1770.5	163	12 m	1200.8
CA60	5.0	1407.8	130	12 m	238.7

Volume de concreto (C-30) = 18,38 m³
Área de forma = 7,80 m²



Assinaturas:

Helvécio Eustáquio Nascimento
CREAM-RO/744070
SEC. MUN. DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

OBSERVAÇÃO: A presente foi elaborado por responsável técnico da empresa, Invert Engenharia LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.576.333/0001-66, credenciada junto ao CIMINAS, no âmbito da contratação mantida pelo Município de Itaóara – PAI, nº 079/2026, Data nº 01/09/2020. O conteúdo técnico foi analisado, aprovado e integralmente ratificado pela Secretária Municipal de Obras e Infraestrutura, visando a constituir referência técnica oficial para instrução da contratação.

Data: ABRIL 2026	Escala: INDICADA	Folha: 01/06
---------------------	---------------------	-----------------

Assunto: **PROJETO ESTRUTURAL PARA OBRA DE ARTE ESPECIAL**

Conteúdo: PLANTA DE LOCAÇÃO, DETALHAMENTO DAS ESTACAS, CORTES, VISTAS 3D, ESPECIFICAÇÕES GERAIS.

Local: PONTE SOBRE O RIO MISERICÓRDIA

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBÁ

CNPJ: 18.584.961/00001-56

Resp. Técnico: BRUNO DE SOUZA VINHAL

Área Construída: 274,48 m²

Autor do Projeto: BRUNO DE SOUZA VINHAL