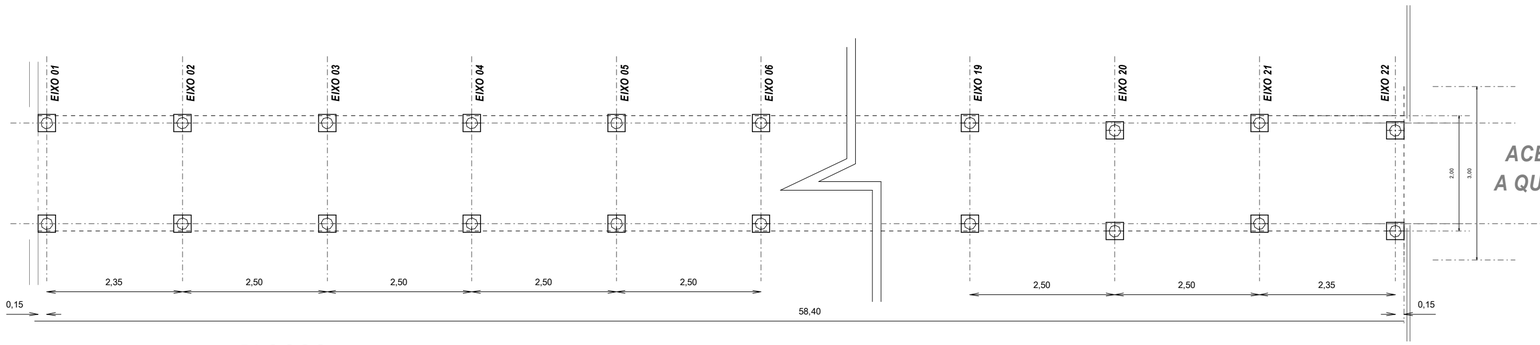


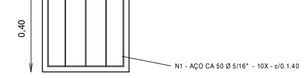
ESTACA ESCAVADA Ø 250 MM				
PT	46 UN	6.00 M		276,00 M
TOTAL				276,00 M



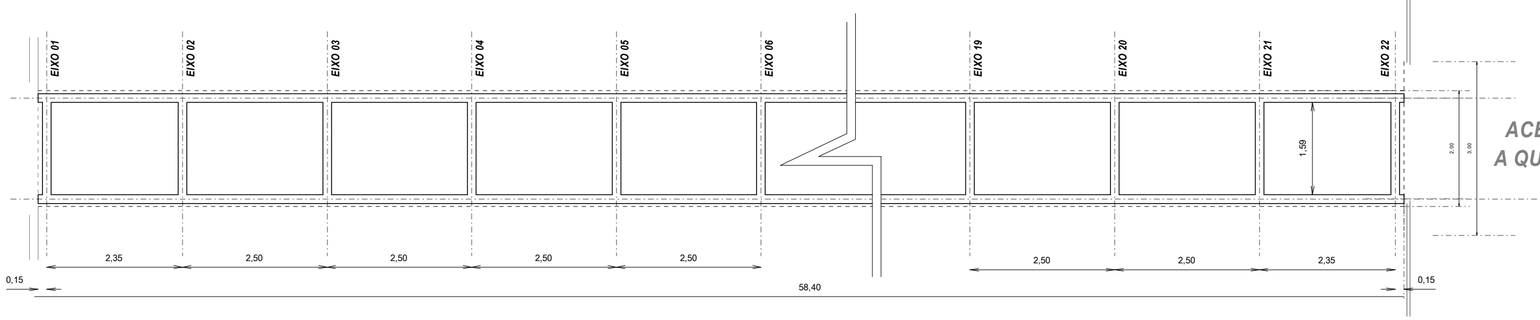
ESTACAS ESC. 1:50



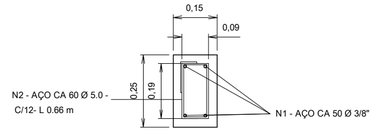
VOLÚME DE CONCRETO = 2.94 M³				
RESUMO DO AÇO				
N1	CA-50	5/16"	644,00 M	222,18 kg
TOTAL				22,18 kg



BLOCOS ESC. 1:50



VOLÚME DE CONCRETO = 5.76 M³				
RESUMO DO AÇO				
N1	CA-50	3/8"	614,40 M	379,08 kg
N2	CA-60	5.0 mm	844,80 M	131,00 kg
TOTAL				510,08 kg



VIGAMENTO ESC. 1:50

Assinado de forma digital por ALUIZIO TEIXEIRA FILHO
DN: c=BR, ou=ATF ENGENHARIA LTDA, cn=ALUIZIO TEIXEIRA FILHO, email=aluite2004@gmail.com
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.002.21931

ALUIZIO TEIXEIRA FILHO

	REVISÃO	OBSERVAÇÕES	VISTO E APROVAÇÃO	
	01-		ANALISADO	___ / ___ / ___
	02-			
	03-		APROVADO	___ / ___ / ___
	04-			

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE S.S. DA BOA VISTA			Prancha: 01/01
Obra: PASSARELA EM CONCRETO ESCOLA EMEF PEDRO NOGUEIRA			
Projeto: FUNDAÇÕES/ESTRUTURAL	Conteúdo: LOC. ESTACAS/BLOCOS/PILARES/VIGAMENTO		Escala: INDICADA
Data: ABRIL / 2025	Autor (es) do Projeto:		Área Construída:
Desenho CAD: Teixeira	Responsável Técnico: Aluizio Teixeira Filho - CREA 7784/D-PA		Área do Terreno: