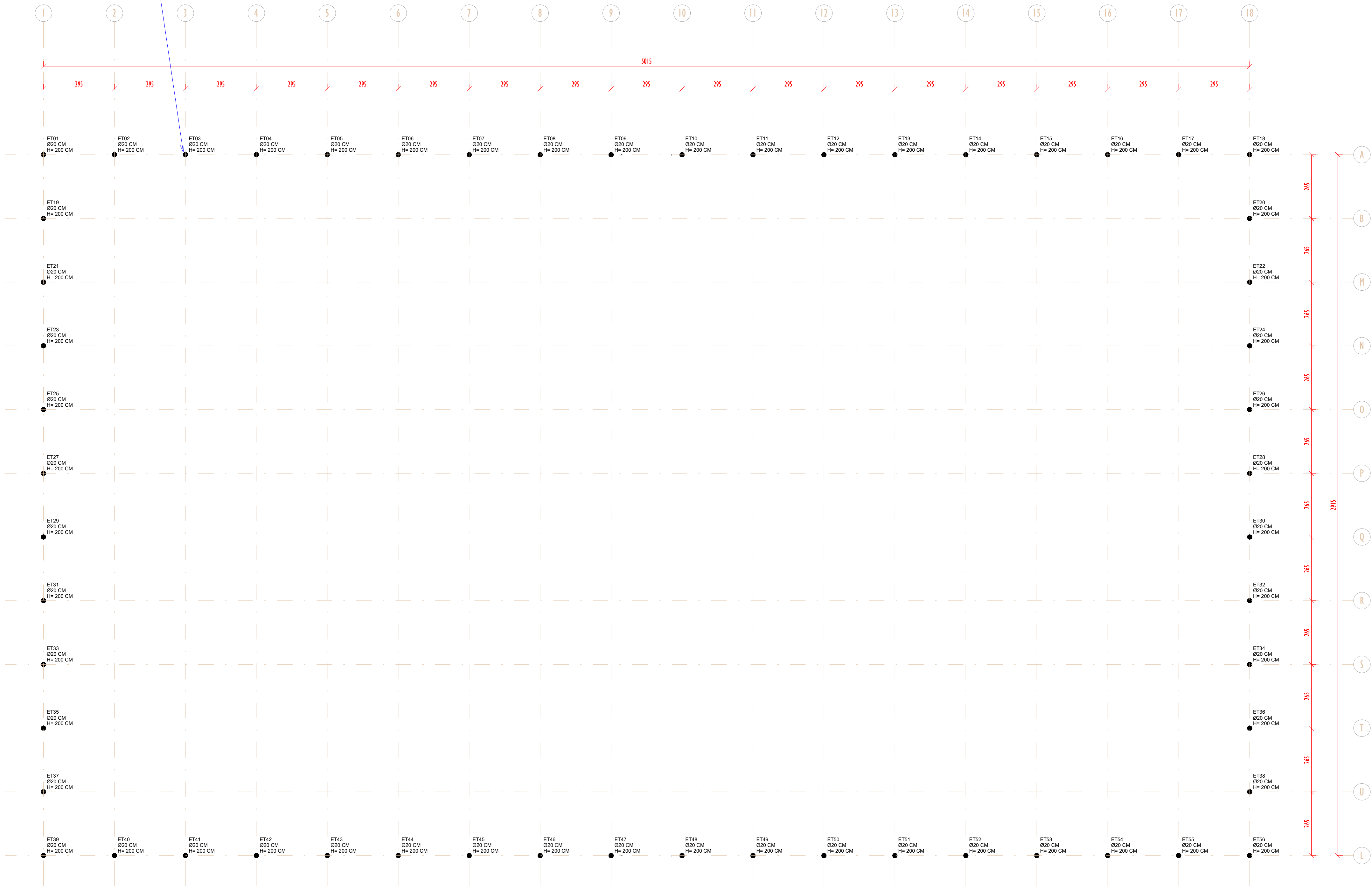


DURANTE A EXECUÇÃO DEVERÁ TER ATENÇÃO COM A TUBULAÇÃO PLUVIAL QUE PASSA SOB A CONSTRUÇÃO. CASO A MESMA TENHA CONFLITO COM A ESTRUTURA, A ESTACA DEVERÁ SER REMOVIDA OU ADAPTADA



ESTACA-TRADO (58 ESTACAS)
SEM ESCALA

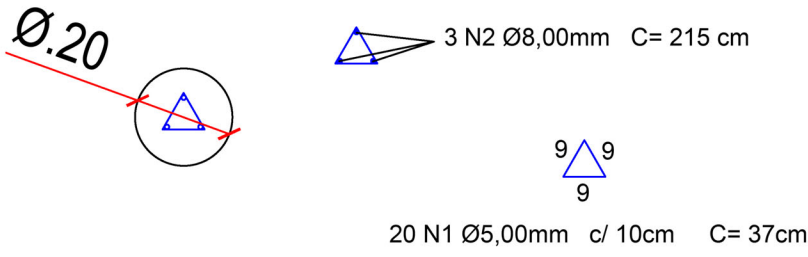


TABELA DE AÇO (ESTACAS)

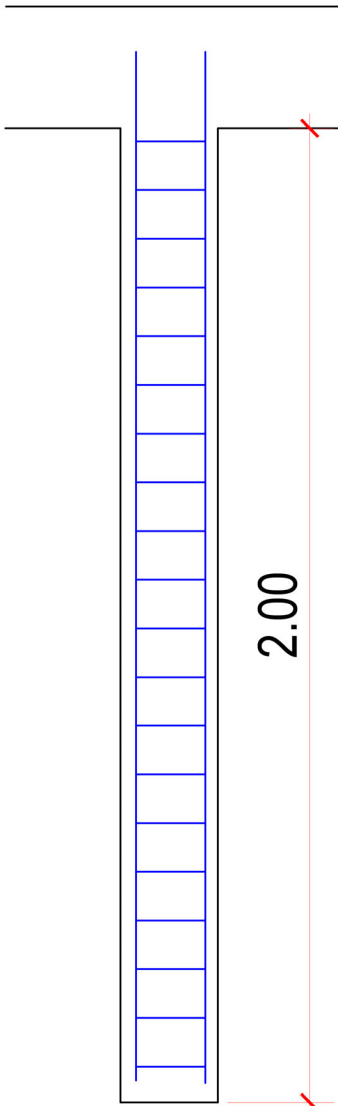
N	DIÂM. Ø (MM)	QNTD	COMP. UNITÁRIO (M)	COMP. TOTAL (M)
N1	5,00	1160	0,37	429,2
N2	8,00	174	2,15	374,1

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIÂM. Ø (MM)	PESO/M (KG)	COMPRIMENTO TOTAL + 10%
CA60	5,00	0,154	472,12
CA50	8,00	0,395	411,51

PESO TOTAL (KG)	
CA60	72,71
CA50	162,55

VOLUME DE CONCRETO: 3,64M³



PLANTA BAIXA - ESTACAS
ESCALA 1 : 100

AMURES

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS
DA REGIÃO SERRANA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGES (SC)**

01/10

ASSESSORIA TÉCNICA

OBRA:

PROJETO:
James André Clauberg
Eng. Civil - 45.160-6

**PROJETO ESTRUTURAL ESPAÇO
ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A**

PREFEITA:
Carmen Zanotto

PLANTA BAIXA - ESTACAS
DETALHE ESTACAS

DESENHO:
Mariane de Moraes Mota

ENDEREÇO: RUA LAURO LIZ COSTA, BAIRRO
POPULAR, LAGES (SC)

ESCALA:
1 : 100

DATA:
MARÇO/2025