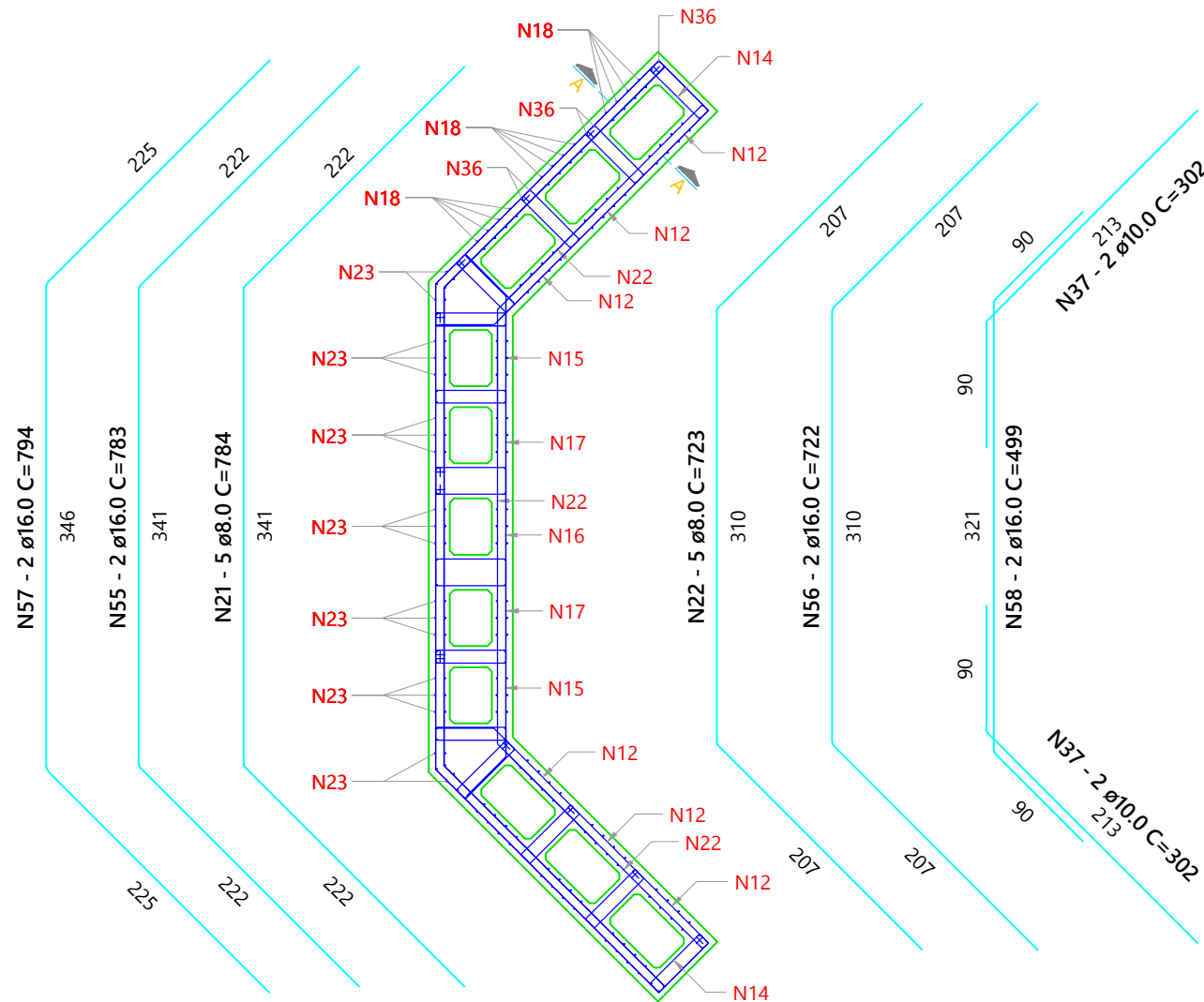
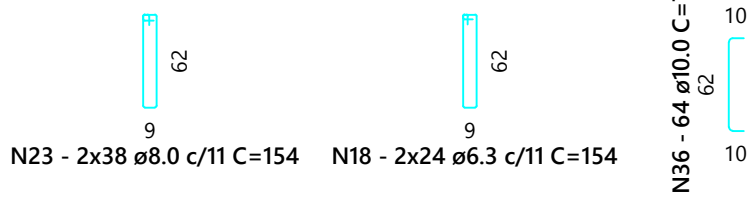


Esc.: 1:50
VOLUME = 2,16m³
PESO = 5,40tf



- # NOTAS :
- 01 – NÃO TIRAR MEDIDAS EM ESCALA.
 - 02 – MEDIDAS EM CENTÍMETRO.
 - 03 – COBRIMENTO $C_{nom} = 4.0 \text{ cm}$.
 - 04 – CONCRETO:
 - $f_{ck} \geq 40 \text{ MPa}$
 - RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO, EM MASSA, $a/c \leq 0,51$.
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO $C \geq 340 \text{ Kg/m}^3$.
 - 05 – AÇO:
 - CA50 $f_{yk}=500\text{MPa}$.
 - CA60 $f_{yk}=600\text{MPa}$.
 - 06 – AGRESSIVIDADE AMBIENTAL CONSIDERADA, CLASSE II.
 - 07 – DEVERÃO SER OBSERVADOS UM ADEQUADO CONTROLE DE QUALIDADES E RÍGIDOS LIMITES DE TOLERÂNCIA DA VARIABILIDADE DIMENSIONAL DAS PEÇAS, DURANTE A EXECUÇÃO, PARA GARANTIR TOLERÂNCIAS DE EXECUÇÃO
- $\Delta \text{ c} = 5\text{mm}$ NOS COBRIMENTOS NOMINAIS INDICADOS NESTE PROJETO.
- 08 – CASO O AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO APRESENTE ELEMENTOS AGRESSIVOS, DEVERÁ SER APLICADO UM REVESTIMENTO ADEQUADO NA ESTRUTURA DE CONCRETO E NA ESTRUTURA METÁLICA, NÃO PREVISTO NESTE PROJETO.

REV. 00	DESCRIÇÃO EMISSÃO INICIAL	DATA <>	DES. Diógenes	VER. Diógenes	APROV. Diógenes
<>	<>	<>	<>	<>	<>
CONTRATANTE: 		PROJETO: 			
Cliente CONCRENORTE		N° Cliente/Empl.: DLD033		EST	
Emprendimento: PONTES PRÉ-FABRICADAS		Escala: INDICADA		PE	
Etapa: PROJETO EXECUTIVO - PRÉ-FABRICADO		Data: <>		Número do desenho 03	
Conteúdo: DETALHAMENTO PEÇA 01 (CABECEIRA)					
Codificação do documento: PONTE LEGO					
Verificação Apreciação: Diógenes Diógenes	Aprovação Cliente:	Codificação do Cliente Projetista:	Elaborado por: PRELINE		
PRELIMINAR PROJETO E CONSTRUÇÕES - RUA 05 Nº1700, GALERIA MARISTA, SALA 311, SETOR MARISTA, -COLÔNIA DO					