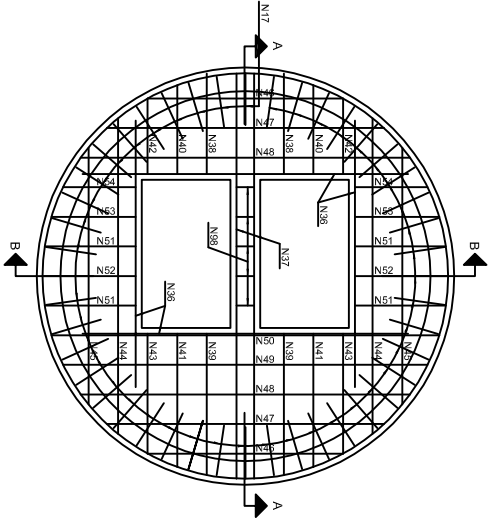
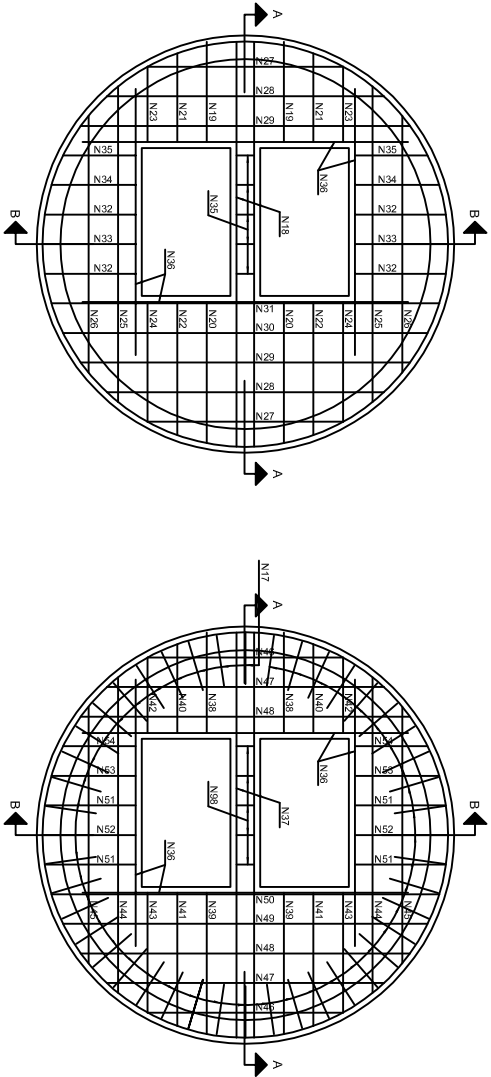
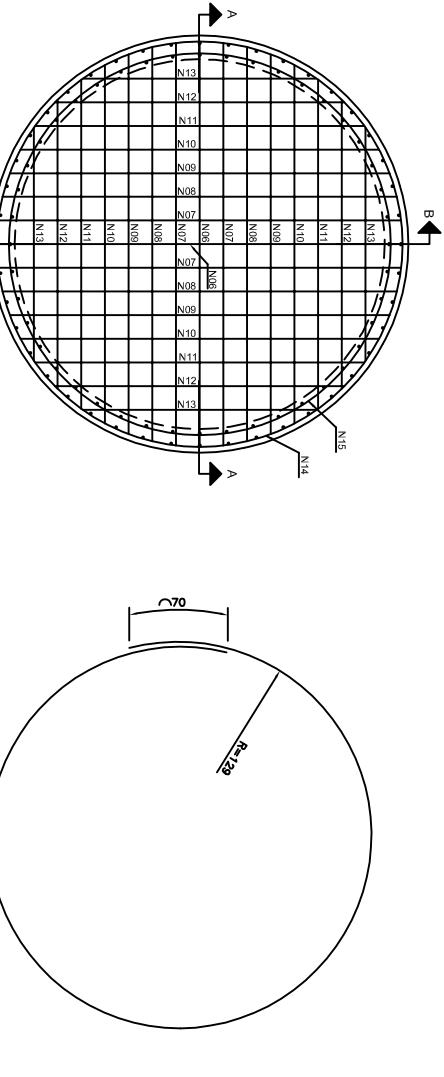


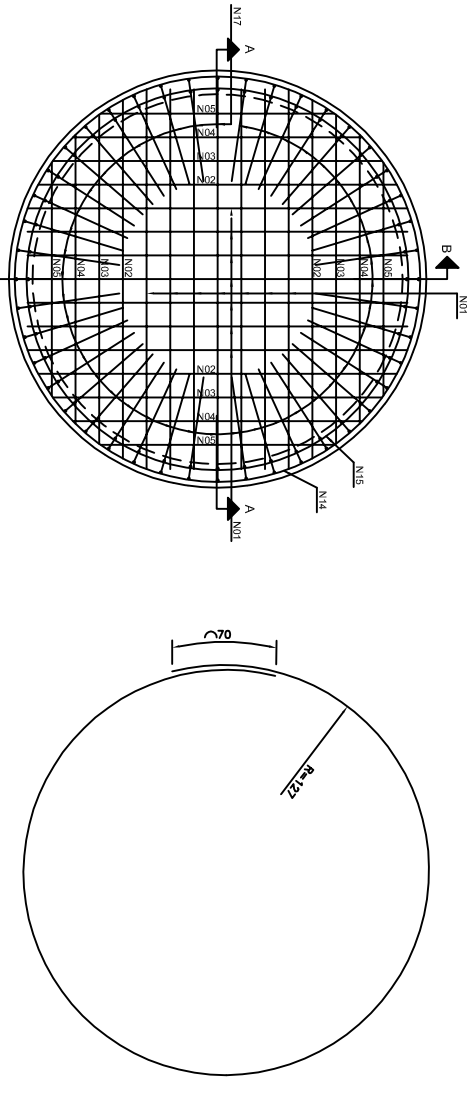


PLANTA NA EL. 12,45
ARMADURA INFERIOR
ESCALA: 1:25

PLANTA NA EL. 12,45
ARMADURA SUPERIOR
ESCALA: 1:25



PLANTA NA EL. 9,10
ARMADURA SUPERIOR
ESCALA: 1:25



PLANTA NA EL. 9,10
ARMADURA INFERIOR
ESCALA: 1:25

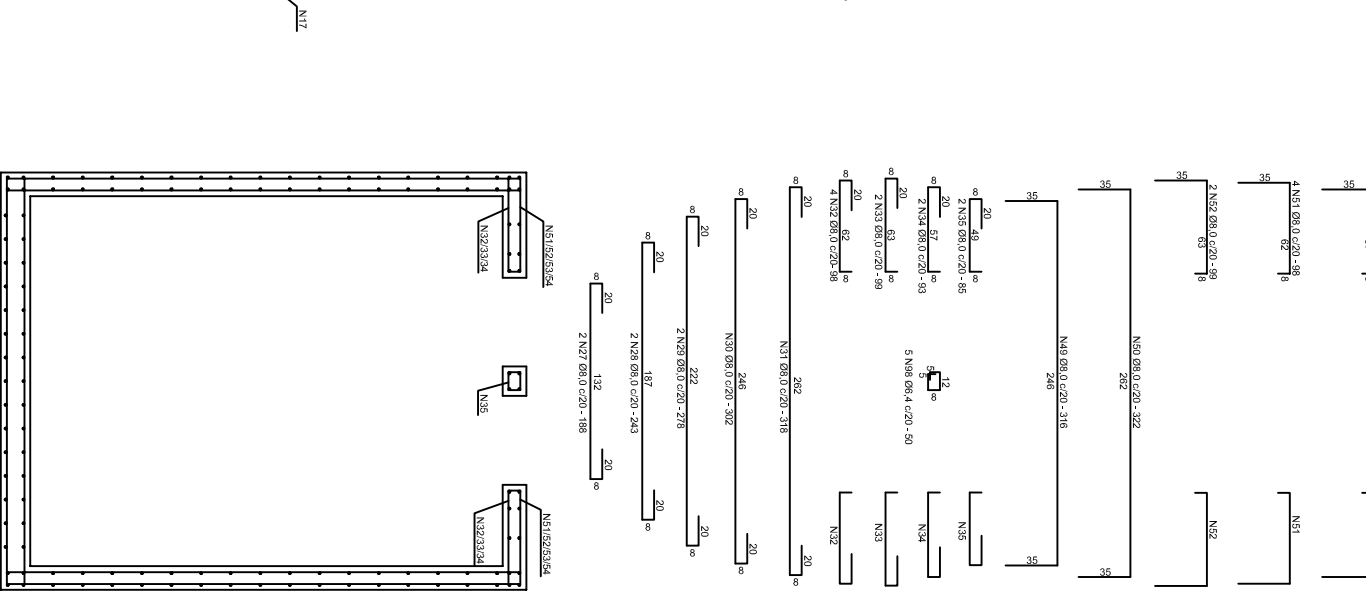
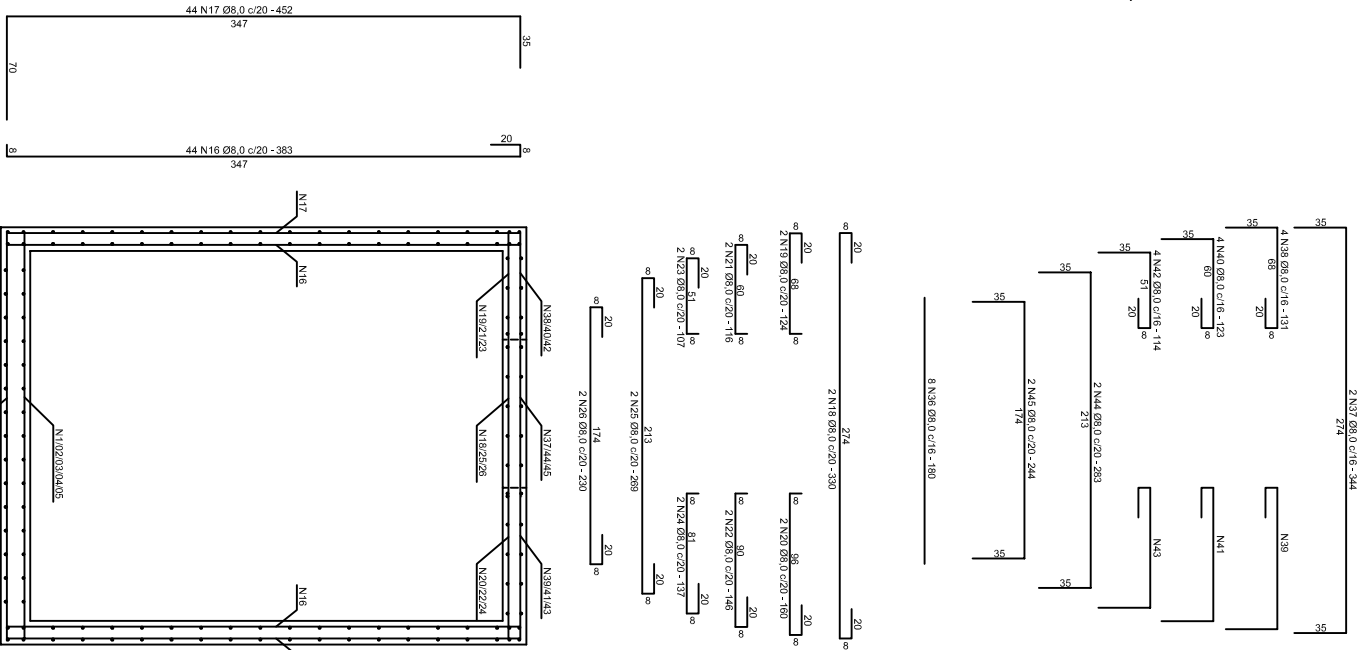


TABELA DE AÇO - CÁLCULO DE MASSA				
Nº	DIÂMETRO (mm)	QUANTIDADE UNITÁRIO	COMP. TOTAL (m)	MASSA TOTAL (kg)
1	8,0	14,00	327,71	14,20
2	8,0	4,00	242,00	3,82
3	8,0	4,00	222,00	3,50
4	8,0	4,00	192,00	3,08
5	8,0	4,00	152,00	2,49
6	8,0	2,00	344,00	6,88
7	8,0	4,00	342,00	6,88
8	8,0	4,00	336,00	6,88
9	8,0	4,00	327,00	6,88
10	8,0	4,00	322,00	6,88
11	8,0	4,00	322,00	6,88
12	8,0	4,00	322,00	6,88
13	8,0	4,00	322,00	6,88
14	8,0	20,00	370,00	68,40
15	8,0	20,00	380,00	71,60
16	8,0	44,00	442,00	158,88
17	8,0	44,00	442,00	158,88
18	8,0	2,00	152,00	3,04
19	8,0	2,00	152,00	3,04
20	8,0	2,00	152,00	3,04
21	8,0	2,00	152,00	3,04
22	8,0	2,00	152,00	3,04
23	8,0	2,00	152,00	3,04
24	8,0	2,00	152,00	3,04
25	8,0	2,00	152,00	3,04
26	8,0	2,00	152,00	3,04
27	8,0	2,00	152,00	3,04
28	8,0	2,00	152,00	3,04
29	8,0	2,00	152,00	3,04
30	8,0	2,00	152,00	3,04
31	8,0	2,00	152,00	3,04
32	8,0	2,00	152,00	3,04
33	8,0	2,00	152,00	3,04
34	8,0	2,00	152,00	3,04
35	8,0	2,00	152,00	3,04
36	8,0	2,00	152,00	3,04
37	8,0	2,00	152,00	3,04
38	8,0	2,00	152,00	3,04
39	8,0	2,00	152,00	3,04
40	8,0	2,00	152,00	3,04
41	8,0	2,00	152,00	3,04
42	8,0	2,00	152,00	3,04
43	8,0	2,00	152,00	3,04
44	8,0	2,00	152,00	3,04
45	8,0	2,00	152,00	3,04
46	8,0	2,00	152,00	3,04
47	8,0	2,00	152,00	3,04
48	8,0	2,00	152,00	3,04
49	8,0	2,00	152,00	3,04
50	8,0	2,00	152,00	3,04
51	8,0	2,00	152,00	3,04
52	8,0	2,00	152,00	3,04
53	8,0	2,00	152,00	3,04
54	8,0	2,00	152,00	3,04

NOTAS:
1. Aço CA50.
2. Cobrimento mínimo de 4,00 cm.

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	
RECEBIDO: <u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	ASS: <u> </u>
Nº DOC: <u> </u>	ASS: <u> </u>
APPROVAÇÃO CESAN:	
ASS: <u> </u>	MATR: <u> </u>
UNID: <u> </u>	
DATA: <u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	
CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO: <u> </u>	
ESTÁ APROVAÇÃO NÃO SERVA A CONTABILIDADE DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	
CRIA: <u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: <u> </u>	
REGIÃO: <u> </u> ART. Nº: <u> </u> DATA: <u> </u>	
PROJETO: <u> </u>	
COORDENADOR: <u> </u>	
DESENHADO: <u> </u>	
VERIFICADO: <u> </u>	
DIVISÃO: <u> </u>	
GERÊNCIA: <u> </u>	
ABR/2017	

EMISSÃO CESAN	
PROJETO: <u> </u>	ABR/2017
DESENHADO: <u> </u>	
VERIFICADO: <u> </u>	
DIVISÃO: <u> </u>	
GERÊNCIA: <u> </u>	
ABR/2017	

MUNICÍPIO: VILA VELHA	
DISTrito: <u> </u>	BAIRRO: USLÊS GUIMARÊS
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO DE VILA VELHA	
TÍTULO: ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO EEEB 01 - RESIDENCIAL VISTA LINDA	
PROJETO ESTRUTURAL - FERRAGENS	
PLANTA E CORTES DO POÇO DE SUÇÃO	
FOLHA: <u>02/03</u>	Nº CESAN: A-050-000-91-4-XX-0182
REV: <u>00</u>	REV: <u>00</u>



COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.