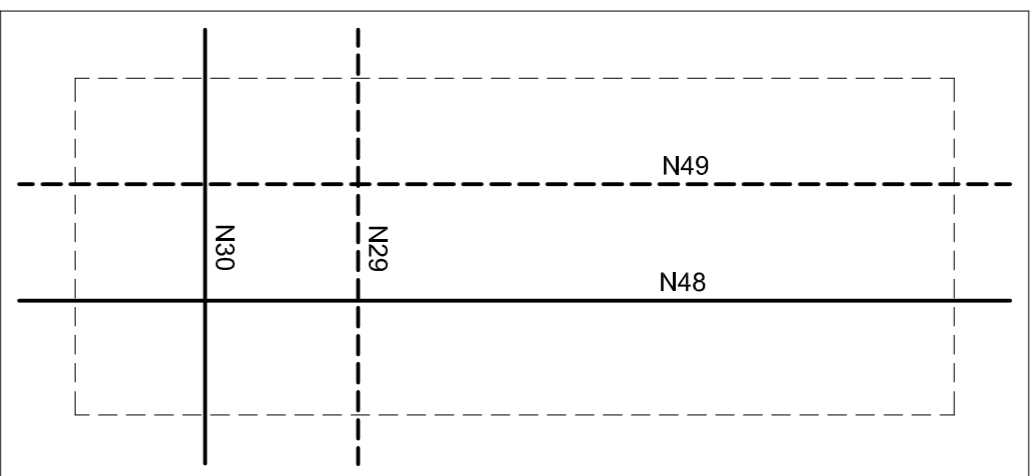


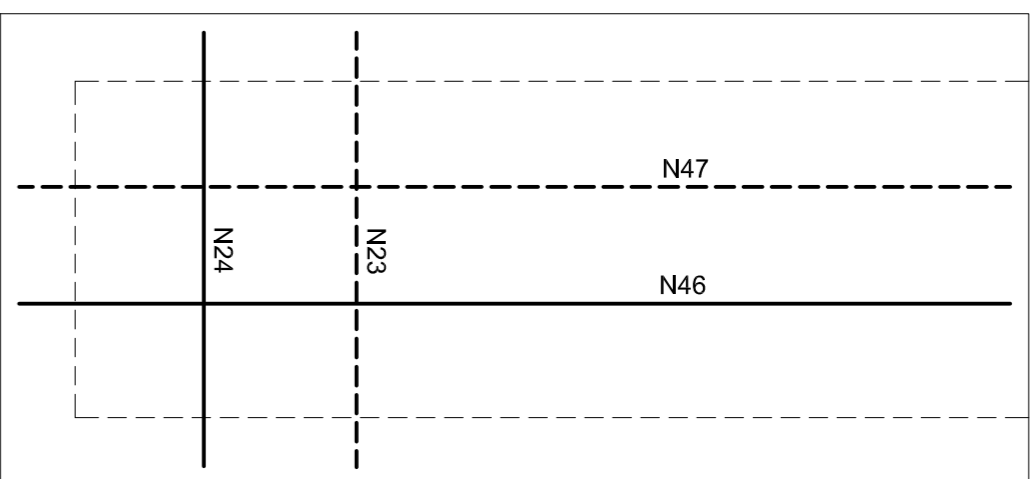
CORTE E-E
ESCALA 1/20

ESCALA 1/20



PAREDE 4

SEM ESCALA



PAREDE 3

SEM ESCALA

QUADRO DE ADO - EEEFC-C									
N	Φ	QADMT	COMPARTILHO						
			ADMT (mm)	ADMT (mm)					
1	6,3	46	VAR	55,04					
2	6,3	19	VAR	57,49					
3	6,3	19	VAR	57,49					
4	8,0	32	VAR	22,69					
5	8,0	32	VAR	22,69					
6	8,0	47	100,98	101,52					
7	8,0	51	198	100,98					
8	12,5	51	627	319,77					
9	12,5	51	627	319,77					
10	6,3	20	389	67,80					
11	6,3	4	VAR	2,40					
12	6,3	4	VAR	4,80					
13	6,3	3	70	2,10					
14	8,0	42	759	333,06					
15	8,0	42	756	309,12					
16	8,0	9	232	19,56					
17	6,3	9	228	18,24					
18	6,3	4	80	3,20					
19	8,0	9	406	36,54					
20	8,0	24	192	46,08					
21	8,0	24	192	46,08					
22	8,0	53	192	101,76					
23	8,0	53	192	101,76					
24	8,0	53	192	101,76					
25	8,0	53	402	210,06					
26	8,0	53	402	210,06					
27	12,5	23	524	120,52					
28	12,5	23	524	120,52					
29	8,0	53	192	101,76					
30	8,0	53	192	101,76					
31	8,0	53	402	210,06					
32	8,0	53	402	210,06					
33	12,5	23	524	120,52					
34	12,5	23	524	120,52					
35	5,0	6	26	1,56					
36	10,0	4	165	6,54					
37	6,3	6	86	5,16					
38	5,0	6	86	3,96					
39	5,0	6	86	3,96					
40	10,0	4	165	6,54					
41	5,0	6	100	6,00					
42	5,0	6	28	1,88					
43	8,0	6	216	19,44					
44	8,0	6	196	11,76					
45	8,0	6	196	11,76					
46	12,5	9	524	47,16					
47	12,5	9	524	47,16					
48	12,5	9	524	47,16					
49	12,5	9	524	47,16					

RESUMO DE AÇO - FEEB-C		
AÇO	Ø (mm)	Peso (kg)
CA-50	5,0	18,36
CA-50	6,3	272,04
CA-50	8,0	2357,54
CA-50	10,0	13,28
CA-50	12,5	1310,26
TOTAL		2270,79
TOTAL+10%		2497,87

NOTAS:

- 1 - AÇO CA-50
- 2 - RECOBRIMENTO: 4,5 CM
- 3 - COTAS EM CENTÍMETROS
- 4 - RECORTAR A ARMADURA PARA PASSAGEM DA TUBULAÇÃO

PAREDE 1

SEM ESCALA

PAREDE 2


SEM ESCALA

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA	
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		REVISÃO							

CANCELA E SUBSTITUI
O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUI
TUDO PELO DESENHO
NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	
RECEBIDO: ____/____/____	
Nº DOC.: ____	ASS.: ____
APROVAÇÃO CESAN:	
ASS.: ____	MATR.: ____
UNID.: ____	DATA: ____/____/____
ESTA APROVAÇÃO NÃO SERVA A CONTRADIÇÃO DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	

 BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA	
PROJETADO:	COORDENADOR:
SHAWNE DE JESUS SILVA CREA: 04652-0 REGAO: ES DESENHO: SHAWNE DE JESUS SILVA	ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA CREA: 11494-0 REGAO: ES N° DES. PROJETISTA:
DATA: 19/07/2013	0900-31-35-DE-018
RESPONSABIL. TÉCNICO:	
CREA: 11254-0 REGAO: ES ART N°20100114462 DATA: 04/11/2010 CREA: 11254-0 REGAO: ES ART N°20100114462 DATA: 04/11/2010	ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA CREA: 11494-0 REGAO: ES

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO: _____	
CREA: _____	
DESENHADO: _____	
VERIFICADO: _____ PIERRE MARCOTER ROSELLU	
DIVISÃO: _____ ENGR CARLOS DA ROSS REZENDE	
GERÊNCIA: _____ ENGR RODOLFO SOUZA DE CARVALHO	

MUNICÍPIO: APAÇA		DISTRITO: SEDE		BAIRO:	
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE APAÇA					
TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO – EEBB-C PLANTAS DE FERRAGEM 03/03 PAREDES, CORTE E-E E QUADRO DE FERRAGENS					
ESCALA:	1:20	FOLHA:	04/04	Nº CESPAN	REV:
				B-096-000-91-4-X-0016	01

