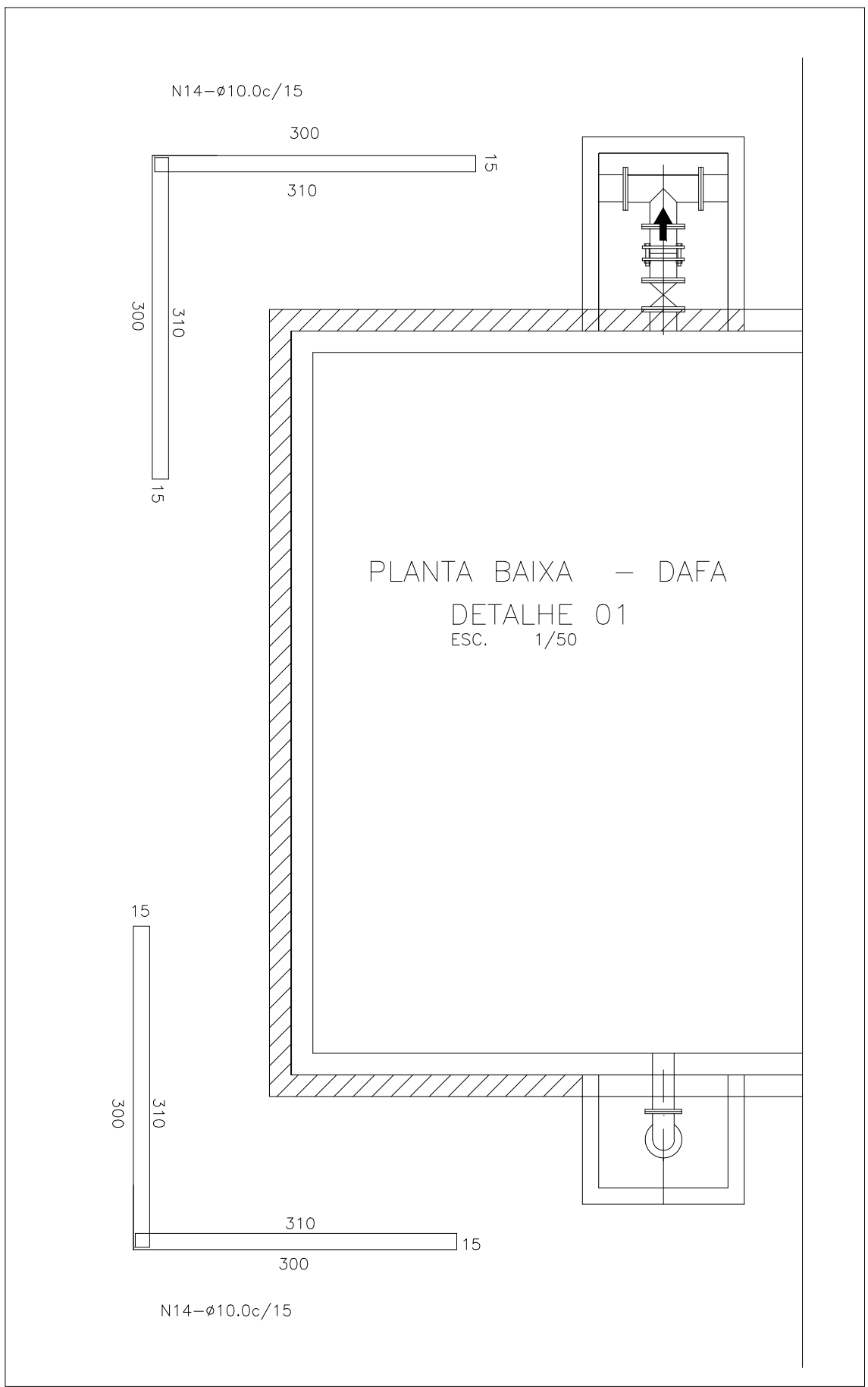


LEGENDA

REFORÇO ESTRUTURAL EM CONCRETO

ESTRUTURA EXISTENTE EM CONCRETO



LISTA DE AÇO TOTAL– REFORÇO				
N	Ø	Q	C (cm)	C (m)
1	16.0	8	2931	29,31
2	6.3	2238	40	0,40
3	6.3	462	40	0,40
4	16.0	544	710	7,10
5	20.0	520	690	6,90
6	16.0	264	760	7,60
7	16.0	264	740	7,40
8	16.0	8	800	8,00
9	10.0	152	800	8,00
10	10.0	456	1200	12,00
11	8.0	944	630	6,30
12	8.0	132	540	5,40
13	10.0	108	664	6,64
14	10.0	160	1250	12,50

RESUMO				
AÇO				
Cat.	Ø	P	C	T
CA-60B	5.0	0,154	-	-
	TOTAL (kg)			-
CA-50A	6.3	0,245	1080	265
	8.0	0,395	6.660	2.631
	10.0	0,617	9.405	5.803
	16.0	1,578	8.057	12.714
	20.0	2,466	3.588	8.848
	TOTAL (kg)			30.288
TOTAL (kg) +10%				33.317

OBS– QUANTITATIVOS PARA UMA UNIDADE DO DAFA

c				
b				
a				
DATA	EXECUT.	VISTO	APROV.	
ALTERAÇÕES				

NOTAS:

1 – DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

2 – UTILIZAR FORMA DE MADEIRA COMPENSADA, PLASTIFICADA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 18mm

3 – CONCRETO ESTRUTURAL: fck > 30MPa

4 – USAR OBRIGATORIAMENTE CIMENTO ALUMINOSO, RESISTENTE A SULFATOS (RS).

5 – CURA COM ÁGUA LOGO APÓS ENDURECIMENTO SUPERFICIAL – MÍNIMO DE 7 DIAS.

6 – RECOBRIMENTO: 5 cm.

7 – TODO ATERRO, REATERRO OU PREPARO DE TERRENO SERÁ COMPACTADO EM CAMADAS DE NO MÁXIMO 20,0cm, COM CONTROLE DE DENSIDADE E UMIDADE PARA OBTENÇÃO DE GRAU DE COMPACTAÇÃO DE 95% DO PROCTOR NORMAL .

Delboni Engenharia	ENDEREÇO: RUA GUARAJARAS, Nº 910, SL 1002 BAIRRO LOURDES, BELO HORIZONTE - MINAS GERAIS TELEFONE: (31) 3072-4115 E-MAIL DA EMPRESA: contato@delboniengenharia.com.br
FAIMA Fornecimento e Engenharia Ltda.	Rua Paulo Afonso nº333 Bairro Santa Andrea Belo Horizonte/Minas Gerais Telefone: (31)3246-0386
RT ASSINATURA NOME: HELAINE LIMA DELBONI CREA: 63.971/D	APROV.
PROJ. HELAINE LIMA DELBONI DATA MAIO/2016	APROV.
DES. MARINA MENECHINI	APROV. MAIO/2016

CODEVASF	VISTO
	APROV.
	APROV. MAIO/2016

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO SENTO SÉ

REFORÇO ESTRUTURAL– FORMA E ARMAÇÃO CORTE AA, CC E VISTA FRONTAL DO DAFA 02

ESCALA	1/50
Nº	19
FOLHA	19 DE 19