

TRECHO 12
PILARES 92 A 113

P91= P92

FUNDAÇÃO - L1

SEÇÃO
ESC 1:20

20

40

VISTA H

VISTA B

6 N1 ø5.0 C=111

N2

6 N2 ø5.0 C=30

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

B P91- P92

1xR50

PLANTA
ESC 1:25

80

80

N4

71

5 N2 ø5.0 C=295

CORTE
ESC 1:25

115

85

70

N4

5 N2 ø15

CA : -100

61

98

2 N4 ø5.0 C=329

P91= P92

2ª VIGA - L3

SEÇÃO
ESC 1:20

20

40

VISTA H

VISTA B

15

15 N1 ø5.0 C=111

15 N2 ø5.0 C=30

FUNDAÇÃO - L1

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

220

217

6 N13 ø16.0 C=217

2 N14 ø16.0 C=217

15 N1 ø15

15 N2 ø15

220

15 N1 ø15

P113= P114

FUNDAÇÃO - L1

SEÇÃO
ESC 1:20

20

40

VISTA H

VISTA B

6 N1 ø5.0 C=111

N2

6 N2 ø5.0 C=30

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

B P113- P114

1xR50

PLANTA
ESC 1:25

80

80

N4

71

5 N2 ø5.0 C=295

CORTE
ESC 1:25

115

85

70

N4

5 N2 ø15

CA : -100

61

98

2 N4 ø5.0 C=329

P113=P114

2ª VIGA - L3

SEÇÃO
ESC 1:20

20

40

VISTA H

VISTA B

15

15 N1 ø5.0 C=111

15 N2 ø5.0 C=30

FUNDAÇÃO - L1

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

220

217

6 N13 ø16.0 C=217

2 N14 ø16.0 C=217

15 N1 ø15

15 N2 ø15

220

15 N1 ø15

T P95= T P97= T P99= T P101= T P103= T P105= T P107= T P109= T P111

CORTE
ESC 1:50

600

525

75

20

120

60

40.00

12 N4 ø12.5 C=600

600

42N3ø12

-600.00

SEÇÃO
ESC 1:20

60

51

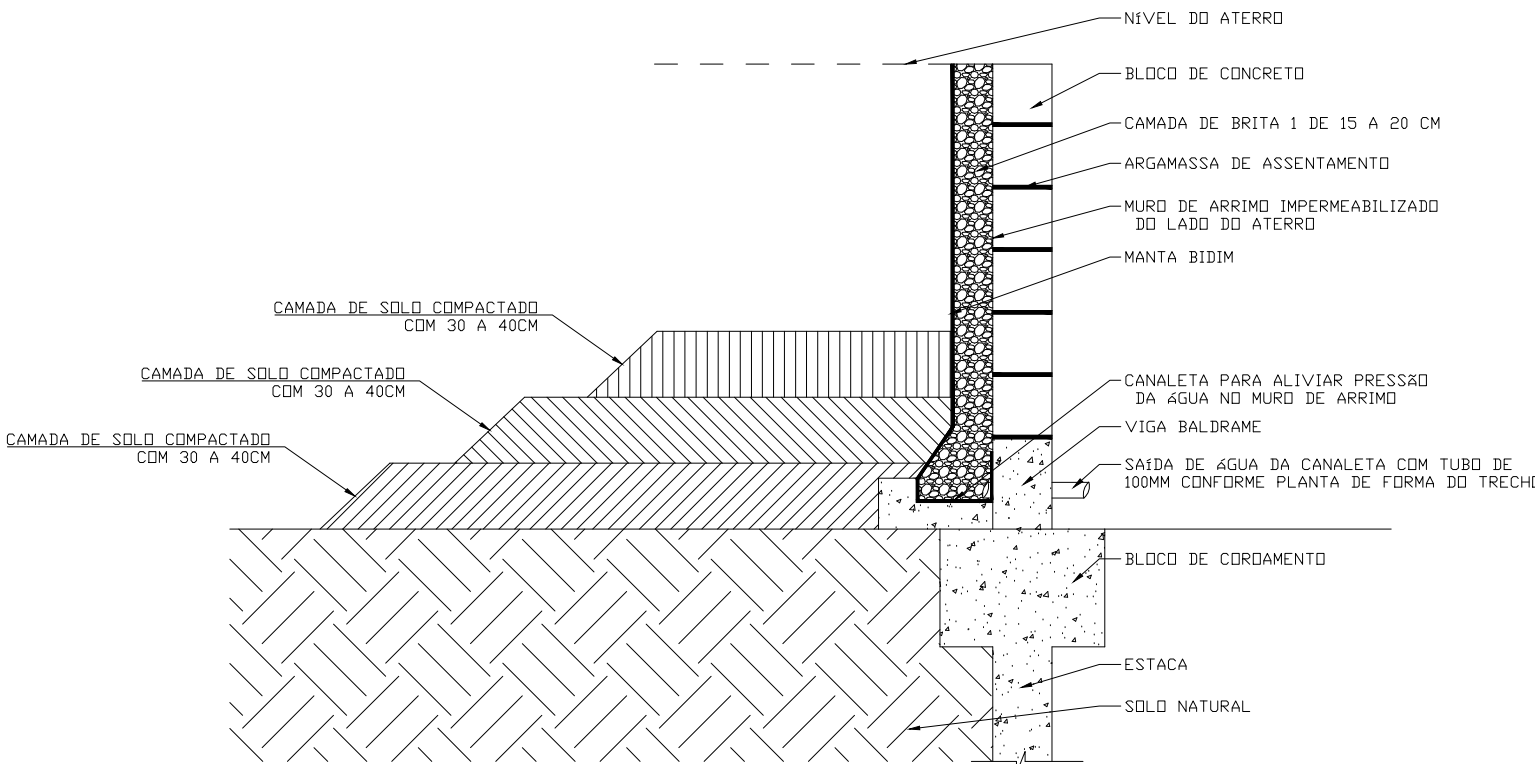
42 N3 ø5.0 C=178

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	12.5	741.6	785.35
CA60	5.0	814.3	137.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		785.35	
CA60		137.6	

Volume de concreto (C-25) = 15.3 m³

Área de forma = 0.0 m²



PROJETO ESTRUTURAL



OBRA - **PÚBLICA - TRECHO 12**

ENDEREÇO - RUA JOÃO RODRIGUES DOS SANTOS, VILA NOVA - CEDRO DO ABAETÉ-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO - GUILHERME VINÍCIUS MACHADO CREA: 250613

FRANQUIA - **Pilares, Blocos e Tubulões**

PAVIMENTO: Fundação UNIDADE: 01 FOLHA:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DO CEDRO DO ABAETÉ

ESCALA: - DATA: 07/11/2022

36/49