

PLANTA

Esc. 1:20 (A1)

Esc. 1:40 (A3)

Caixa em betão armado
(ver pormenor tipo)

min. 1.50

min. 1.00

Var.

0.15

0.70

0.10

0.05

#08af.0.20

#08af.0.20
(ambas as faces)

#08af.0.20

Betão de regularização
esp.=0,10 m

0.90

0.20

#08af.0.20

Revestido com pedra

Varão Ø12 mm
para fixação
af.=1,5 m

Tubo PVC Ø400 mm

DESCIDA DE TALUDE DE PVC
CORTE a-a
Esc. 1:20 (A1)
Esc. 1:40 (A3)

[illegible]

PLANTA DA TAMPA DAS CAIXAS
DE LIGAÇÃO
Esc. 1:20 (A1)
Esc. 1:40 (A3)

Technical drawing showing a cross-section of a stone wall and its connection to a roof structure. The wall is 3.00m high and 1.00m thick. The roof is 30° inclined. The connection detail shows a 30° angle and a 0.20m dimension.

Esc. 1:40 (A3)

Anilha metálica para levantamento da tampa

MATERIAIS

BETÃO

BETÃO DE REGULARIZAÇÃO E ENCHIMENTO: NP EN 206-1: C12/15; X0 (PT); C 1,0; Dmáx. 20; S3

ÓRGÃOS DE DRENAGEM: NP EN 206-1: C30/37; XC4 (P); CL 0,4; Dmáx. 20; S4

AÇO TRADICIONAL

ARMADURAS ORDINÁRIAS - EM GERAL - A500 NR

1. RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS: 40 mm;
2. OS RECOBRIMENTOS SERÃO GARANTIDOS COM ESPAÇADORES COLOCADOS ENTRE A ARMADURA E COFRAGENS.
3. OS COMPRIMENTOS DE AMARRAÇÃO, EMPALME E RAIOS DE DOBRAGEM DEVEM RESPEITAR O ESTIPULADO NO EC2.

Technical drawing of a circular manhole structure. The structure is shown in cross-section, revealing a central square opening with a dashed outline. The walls are constructed from brickwork and are 1.50m thick. The top and bottom walls are labeled "1V:1H". The side walls are also labeled "1V:1H". The right wall is labeled "Enrocamento argamassado (esp.=0,30 m)". The left wall features a circular opening with a diameter of Ø400 mm. The drawing indicates the structure is built into a concrete foundation.

ESC. 1:100 (A3)

2.00x3.00

0.20

0.20

0.50 1.00 0.50

Enrocamento argamassado

Esc. 1:20 (A1)
Esc. 1:40 (A3)

CARAS	L1	L2	L3	L4
Cx.1	1/2 <400>dieno	1/2 <400>dieno	-	<400
Cx.2	1/2 <400	-	-	<400
Cx.3	1/2 <400>dieno	1/2 <400>dieno	<400	-
Cx.4	1/2 <400	-	1/2 <400	1/2 <400
Cx.5	1/2 <400	-	1/2 <400	1/2 <400
Cx.6	1/2 <400	-	1/2 <400	1/2 <400
Cx.7	1/2 <400	-	-	<400
Cx.8	1/2 <400>dieno	-	1/2 <400	-
Cx.9	-	<400	1/2 <400>dieno	1/2 <400
Cx.10	1/2 <400>dieno	1/2 <400	-	1/2 <400
Cx.11	-	1/2 <400>dieno	-	<400
Cx.12	-	-	1/2 <400	1/2 <400
Cx.13	-	1/2 <400	-	<400
Cx.14	-	-	<400	<400
Cx.15	1/2 <400>dieno	1/2 <400>dieno	<400	-
Cx.16	1/2 <400	1/2 <400	1/2 <400	-
Cx.17	1/2 <400	1/2 <400	-	<400
Cx.18	1/2 <400	1/2 <400	<400	<400
Cx.19	-	-	<400	<400
Cx.20	1/2 <400>dieno	1/2 <400>dieno	<400	-
Cx.21	-	-	1/2 <400	<400
Cx.22	1/2 <400>dieno	1/2 <400>dieno	<400	-
Cx.23	1/2 <400	1/2 <400	-	<400
Cx.24	1/2 <400>dieno	1/2 <400>dieno	<400	-
Cx.25	1/2 <400	1/2 <400	1/2 <400	-
Cx.26	1/2 <400	1/2 <400	<400	-
Cx.27	1/2 <400>dieno	1/2 <400>dieno	-	<400
Cx.28	1/2 <400	1/2 <400	-	<400
Cx.29	1/2 <400>dieno	1/2 <400>dieno	<400	-
Cx.30	1/2 <400>dieno	1/2 <400>dieno	-	-
Cx.31	1/2 <400>dieno	1/2 <400>dieno	1/2 <400	-
Cx.32	-	-	1/2 <400	1/2 <400
Cx.33	1/2 <400>dieno	1/2 <400>dieno	-	1/2 <400

Rev.	Data	Descrição	Proj.	Des.	Verif.	Aprov.	
Título	PROJETO DE EXECUÇÃO ACESSO SUL À PLATAFORMA DOS POÇOS CL8, CL9 E CL10 DRENAGEM. PORMENORES					Date JUL-2024	
						Desenho nº	
						40713-PE-VIA-DE-006	