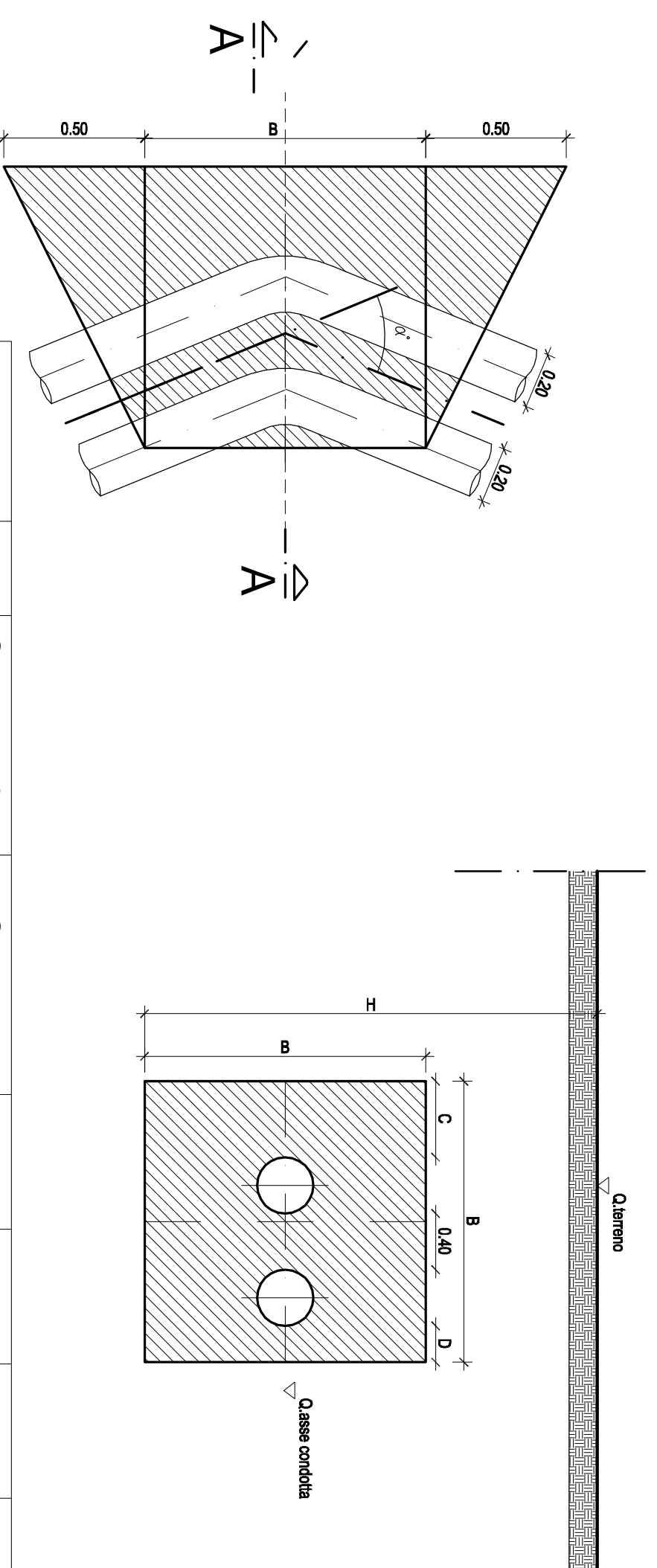


BLOCCO PLANIMETRICO TIPO "A"

PIANTA  
SCALA 1:20

SEZIONE A - A  
SCALA 1:20

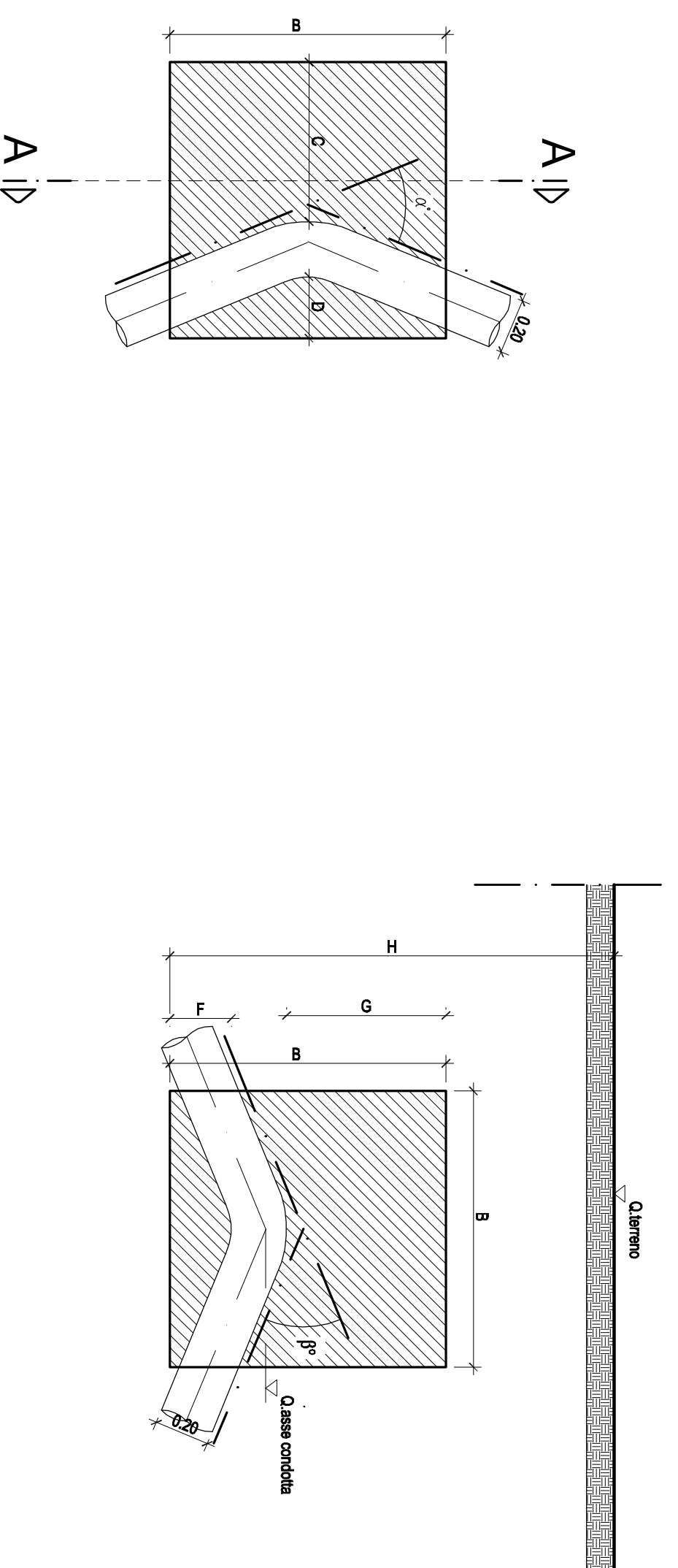


PICCH. (n)	$\alpha'$	Q asse condotta (msm)	Q terreno (msm)	B (m)	C (m)	D (m)	H (m)
2		69.15	70.75	1.30	0.30	0.20	2.25
3		71.30	72.90	1.30	0.30	0.20	2.25
7		75.30	76.90	1.50	0.50	0.20	2.35
9		82.36	83.96	1.30	0.30	0.20	2.25
10		83.60	85.20	1.25	0.25	0.20	2.22
11		86.10	87.70	1.50	0.50	0.20	2.35
11bis		86.11	87.71	1.20	0.25	0.15	2.20
16		106.16	107.76	1.20	0.25	0.15	2.20
18		112.16	113.76	1.05	0.15	0.10	2.12
19		113.00	114.60	1.15	0.20	0.15	2.17
20		113.86	115.46	1.05	0.15	0.10	2.12
21		115.30	116.90	1.40	0.40	0.20	2.30

BLOCCO PLANO - ALTIMETRICO TIPO "A"

PIANTA  
SCALA 1:20

SEZIONE A - A  
SCALA 1:20

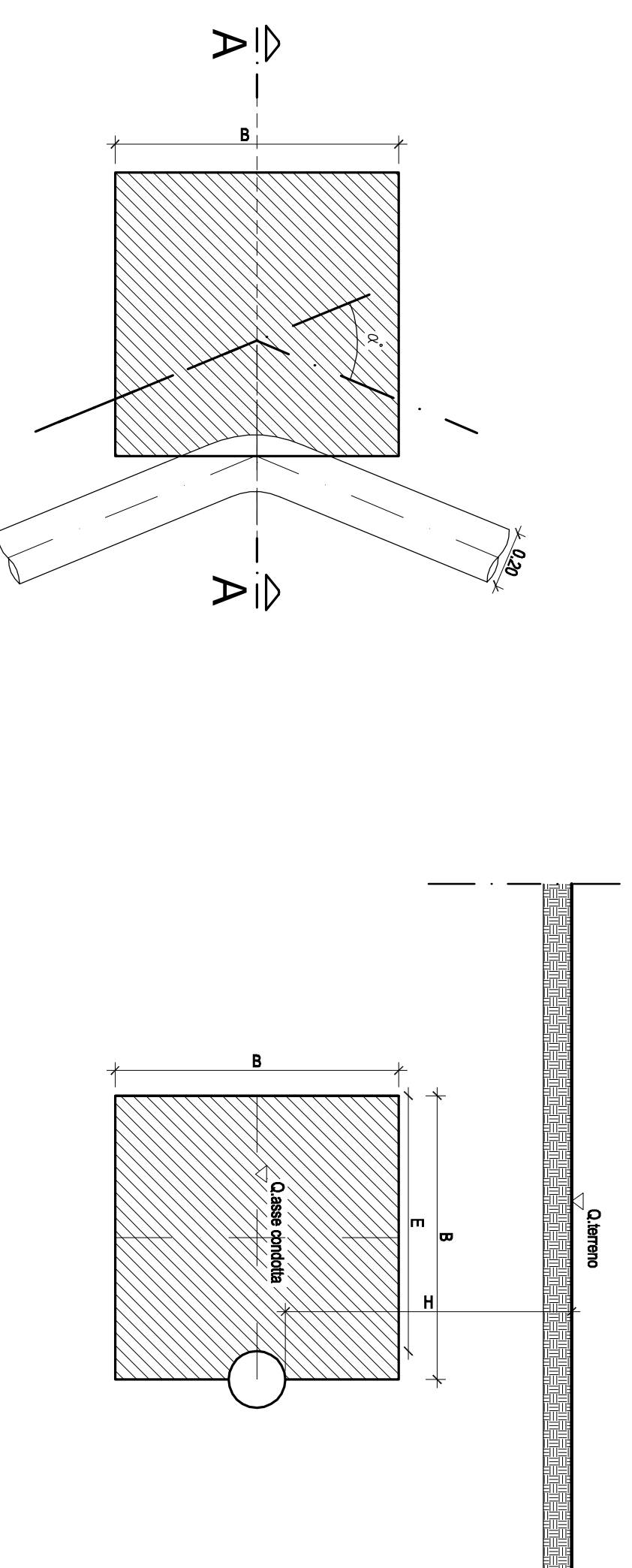


PICCH. (n)	$\alpha'$	$\beta'$	Q asse condotta (msm)	Q terreno (msm)	B (m)	C (m)	D (m)	F (m)	G (m)	H (m)
43	73	29	218.35	220.00	0.50	0.20	0.10	0.10	0.20	1.85

BLOCCO PLANIMETRICO TIPO "B"

PIANTA  
SCALA 1:20

SEZIONE A - A  
SCALA 1:20

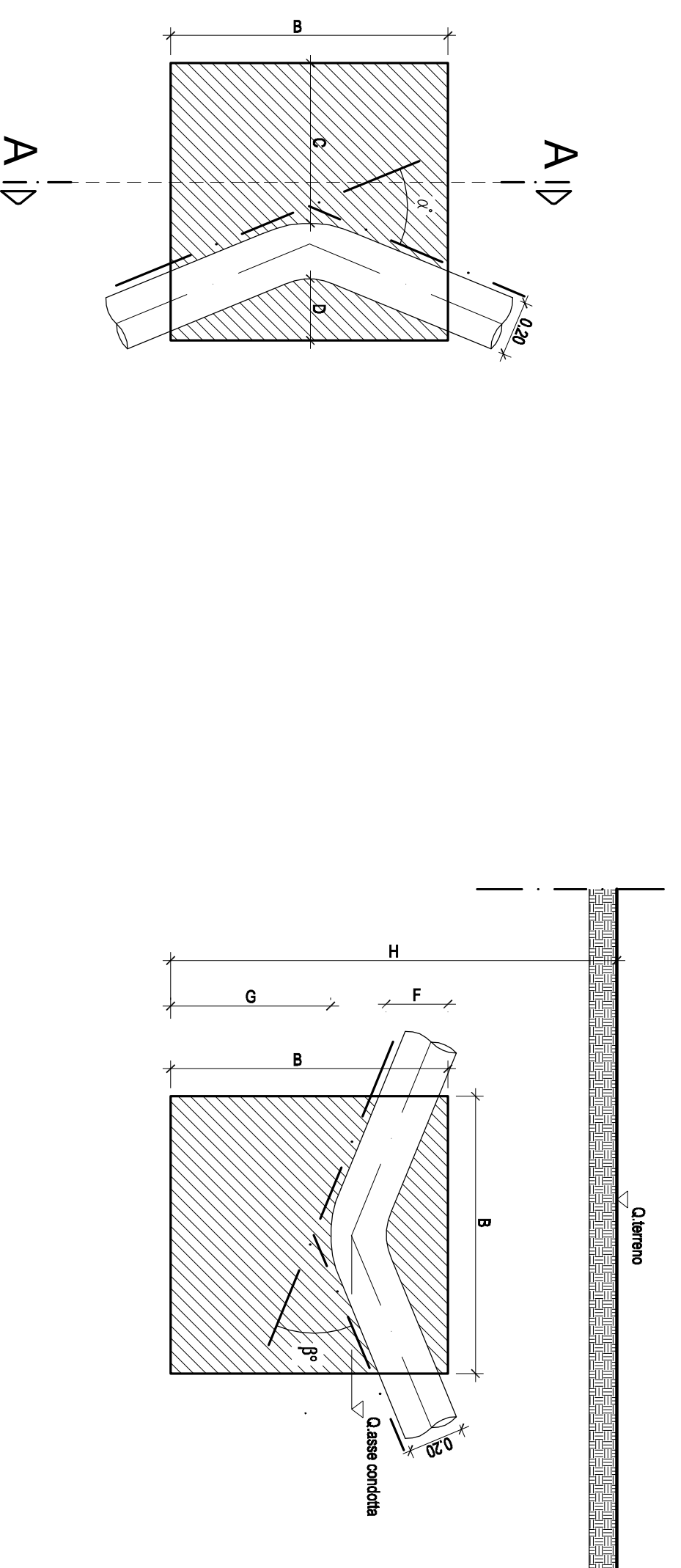


PICCH. (n)	$\alpha'$	Q asse condotta (msm)	Q terreno (msm)	B (m)	E (m)	H (m)
1bis	90	65.30	67.30	1.50	1.40	2.45
37	86	187.62	188.82	0.95	0.85	1.67

BLOCCO PLANO - ALTIMETRICO TIPO "B"

PIANTA  
SCALA 1:20

SEZIONE A - A  
SCALA 1:20



PICCH. (n)	$\alpha'$	$\beta'$	Q asse condotta (msm)	Q terreno (msm)	B (m)	C (m)	D (m)	F (m)	G (m)	H (m)
44	84	29	218.40	220.00	0.50	0.20	0.10	0.10	0.20	1.90

TUTTI I BLOCCHI DOVRANNO ESSERE ARMATI CON ARMATURE DI FRETTAGGIO Ø 12.30x30x30

**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI (D.M. 14.01.2008, circolare 02.02.2009 e UNI 11104:2004 e UNI EN206-1:2000)**

**CALCESTRUZZO:**

- ≡ VASCHE E MANUFATTI INTERRATI E SEMINTERRATI E OPERE DI SOSTEGNO DEI TERRENI: Classe di resistenza C28/35 - Condizione ambientale: ordinaria - Classe di esposizione XC3 - (Rck 35 MPa)
- ≡ MANUFATTI IN ELEVAZIONE: Classe di resistenza C28/35 - Condizione ambientale: Ordinarie - Classe di esposizione XC3 - (Rck 35 MPa)
- ≡ VASCHE E MANUFATTI INTERRATI E SEMINTERRATI E OPERE DI SOSTEGNO DEI TERRENI (20-40 [per classe di resistenza inferiore a C18]) = 20 mm (ambiente ordinario VN=50 anni e classe d'uso II - tab.C.4.1.IV - 45 MPa) di COPERTURA nuova CENTRALE tipo "ALVEOX" \* : Classe di resistenza calcestruzzo per getto integrativo C28/35 - classe di esposizione XC3 (Rck 35 MPa)

**ACCIAIO**

- ≡ Acciaio in barre ad aderenza migliorata B500C f<sub>yk</sub>>450 N/mm<sup>2</sup> (ex F6Bk40) per calcestruzzo in opera
- ≡ Acciaio armonico di precompressione: trefoli a basso riassestamento (stabilizzato) f<sub>pk</sub>-1860 N/mm<sup>2</sup> f<sub>pk</sub>(f<sub>yk</sub>>1670 N/mm<sup>2</sup> per solai) a pannelli in calcestruzzo armato precompresso alleggerito da alveoli longitudinali

**COPRITERRO MINIMO (toleranza carichi strutturali +10 mm - punto C.4.1.6.1.3 - circolare):**

- ≡ VASCHE E MANUFATTI INTERRATI E SEMINTERRATI E OPERE DI SOSTEGNO DEI TERRENI (20-40 [per classe di resistenza inferiore a C18]) = 20 mm (ambiente ordinario VN=50 anni e classe d'uso II - tab.C.4.1.IV - 45 MPa) di COPERTURA nuova CENTRALE tipo "ALVEOX" \* : Classe di resistenza calcestruzzo per getto integrativo C28/35 - classe di esposizione XC3 (Rck 35 MPa)
- ≡ MANUFATTI IN ELEVAZIONE (25-40 [per classe di resistenza inferiore a C18]) = 25 mm (ambiente ordinario VN=50 anni e classe d'uso 2 - tab.C.4.1.IV - circolare)

**COPRITERRO ADOTTATO:**

- ≡ VASCHE E MANUFATTI INTERRATI E SEMINTERRATI E OPERE DI SOSTEGNO DEI TERRENI : 30 mm
- ≡ MANUFATTI IN ELEVAZIONE: 30 mm
- ≡ SOLAI DI COPERTURA nuova CENTRALE tipo "ALVEOX" \* a pannelli in calcestruzzo armato precompresso alleggerito da alveoli longitudinali certificato CE: secondo certificazione del prodotto con la garanzia della GARANTIA ANTIRISCHIO SOLAI DI COPERTURA nuova CENTRALE tipo "ALVEOX" \* a pannelli in calcestruzzo armato precompresso alleggerito da alveoli longitudinali certificato CE: 30 mm

**CARATTERISTICA METALLICA:**

- ≡ Laminati a caldo a sezione aperta - acciaio S355 (tab. 11.3.IX)
- ≡ Bulloni a caldo a sezione cava - acciaio S355H (tab. 11.3.X)
- ≡ Bulloni a caldo a resistenza classe 10.9 (tab. 11.3.XIb)
- ≡ Vite a caldo a resistenza classe 10.9 (tab. 11.3.XIb)

**SADELLI E REALTÀ (seconda tab. 11.3.XI)**

- ≡ sodeLLI e REALTÀ superficiali zinate a caldo (per lo spessore minimo e medio si rimanda alle norme UNI EN 10210)
- ≡ sodeLLI e REALTÀ superficiali zinate a caldo (per lo spessore minimo e medio si rimanda alle norme UNI EN 10210)

**NOTE:**

- Le barre di armatura filanti orizzontali devono essere disposte esternamente ai ferri verticali con n° 6 legature su mq (min. Ø8)
- Il riferimento a marcate, produttori o codici di prodotto è da intendersi puramente indicativo della tipologia di materiale previsto.

# REGIONE CAMPANIA

Acqua Campania S.p.A.

**RISTRUTTURAZIONE FUNZIONALE DELL'ACQUEDOTTO CAMPANO  
SISTEMA DI ALIMENTAZIONE DELLA  
PENISOLA SORRENTINA E DELL'ISOLA DI CAPRI**

**RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL SISTEMA DI ADDUZIONE  
DA ANGRÌ A GRAGNANO E ALIMENTAZIONE DEI COMUNI  
DI CASOLA DI NAPOLI E GRAGNANO**

**PROGETTO ESECUTIVO**

Il Progettista Il Responsabile del Procedimento Il Concessionario

Revisione	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato
1	AGGIORNAMENTO PER ACCORDO BONARIO	Maggio 2013	V.A.	M.S.	A.P.
0	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	Ottobre 2012	V.A.	G.F.	A.P.

TITOLO: **CONDOTTE DI ALIMENTAZIONE - BLOCCHI DI ANCORAGGIO - CARPENTERIA ED ARMATURE**

**STIGE**  
ARRETRINI

Stampatore: ACCENTRATO

Disegnato: Adalgiso

**N° TAV. B.05.2**