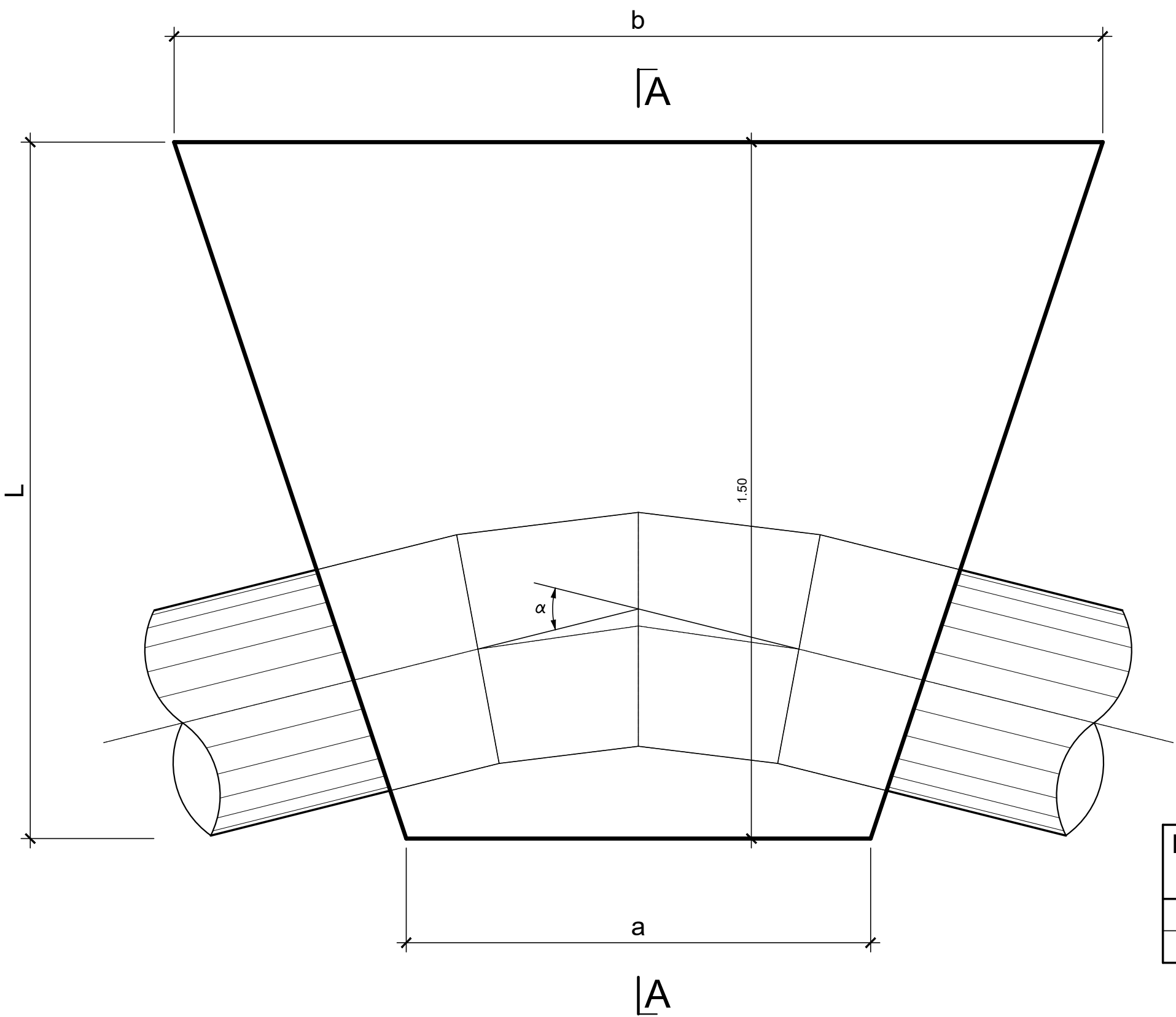
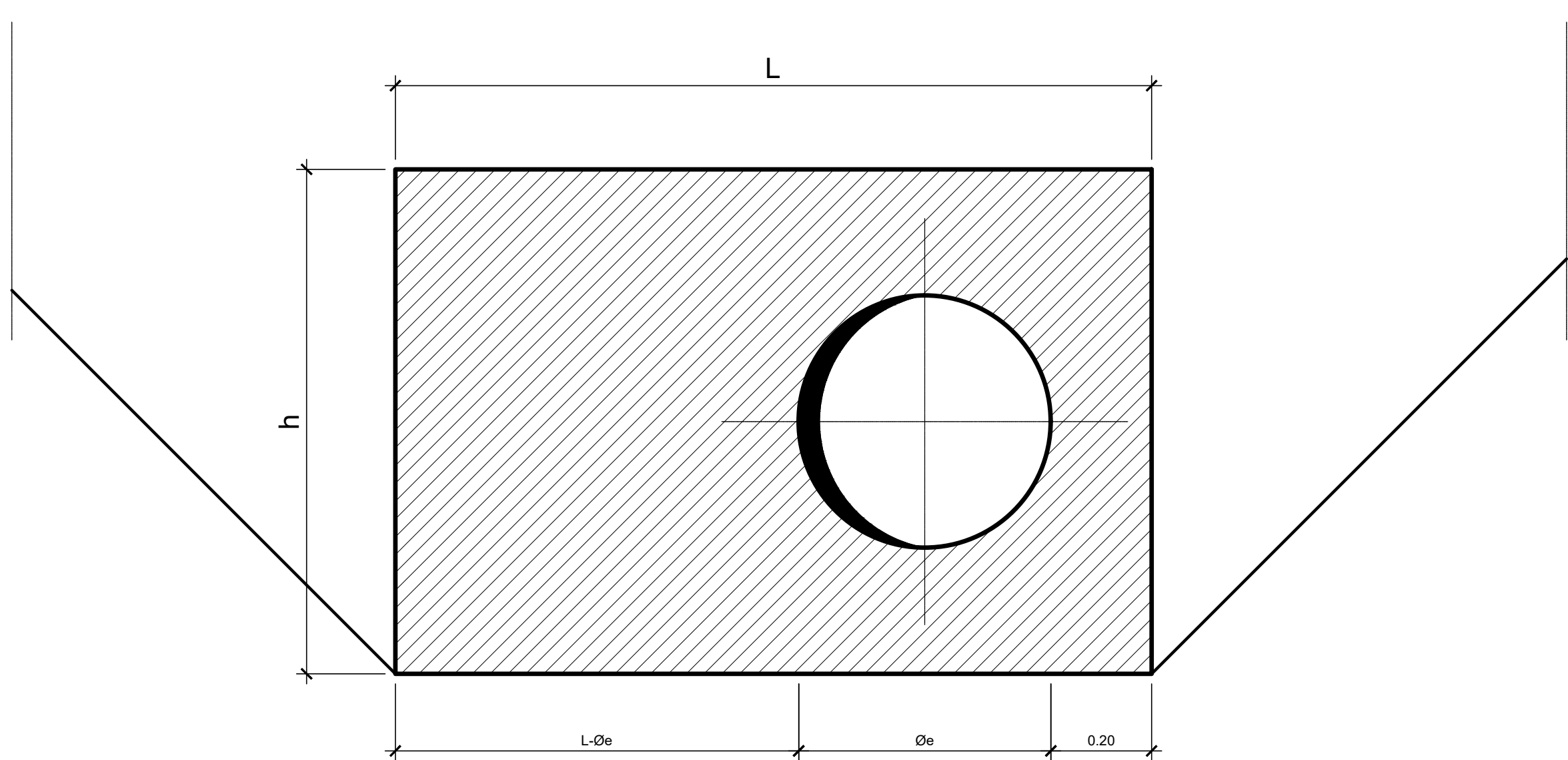


BLOCCO DI ANCORAGGIO PER CONDOTTE PRINCIPALI E SECONDARIE  
BLOCCO PER VERTICI PLANIMETRICI

PIANTA  
scala 1:10



SEZIONE A - A  
scala 1:10



BLOCCO TIPO	SPINTE (ton.)	a (m)	b (m)	h (m)	L (m)	V (m³)
A	0.5 ÷ 5.0	0.50	1.40	1.00	1.00	0.95
B	5.0 ÷ 10.0	0.85	2.50	1.00	1.50	2.50

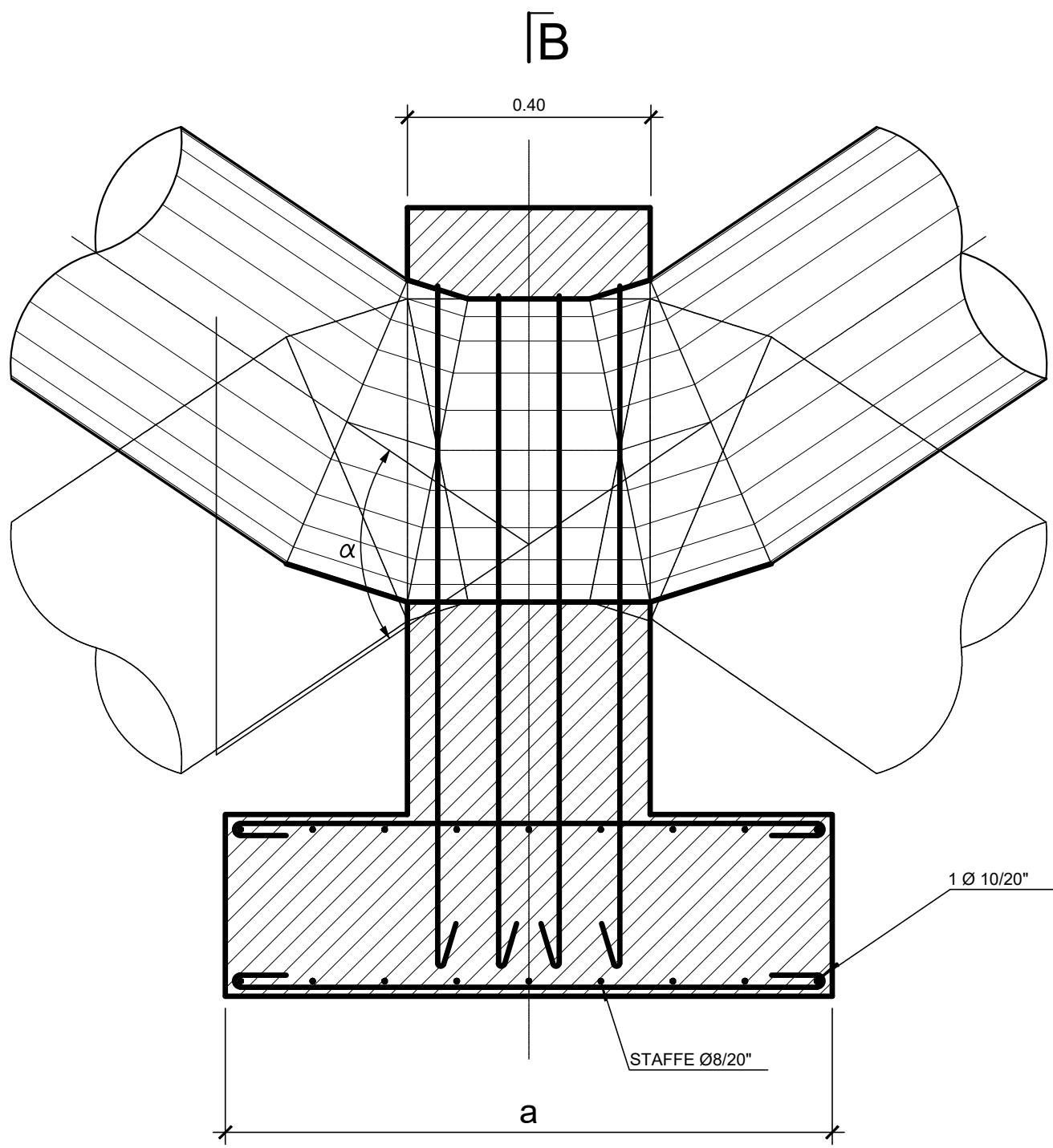
LA SPINTA SULL'ANCORAGGIO VIENE RICAVATA CON  
L'ESPRESSIONE:  $S = A \cdot P \cdot 2 \cdot \sin \frac{\alpha}{2}$  CON  
A = AREA DELLA SEZIONE TRASVERSALE DEL TUBO  
 $\alpha$  = DEVIAZIONE ANGOLARE  
P = PRESSIONE IDRAULICA SULLA SEZIONE  
CONSIDERATA

Tratta	Vertice Alt.	Plan.	Spinta (ton.)	Blocco Tipo
Principale P		1	0.95	A
	2		1.74	C
	3		1.25	C
	5		1.44	C
		2	6.66	B
	7		1.34	C
		3	0.81	A
	13		0.56	C
	14		0.80	C
		4	6.30	B
	20		1.27	C
	21		0.92	C
		5	5.87	B
		6	7.85	B
	25		1.15	C
	26		0.59	C
		7	8.79	B
	28		0.64	C
	29		3.33	D
		8	6.10	B
	30		2.28	C
	31		0.76	C
	32		1.36	C
		9	9.18	B
	34		0.80	C
	37		1.11	C
		10	6.01	B

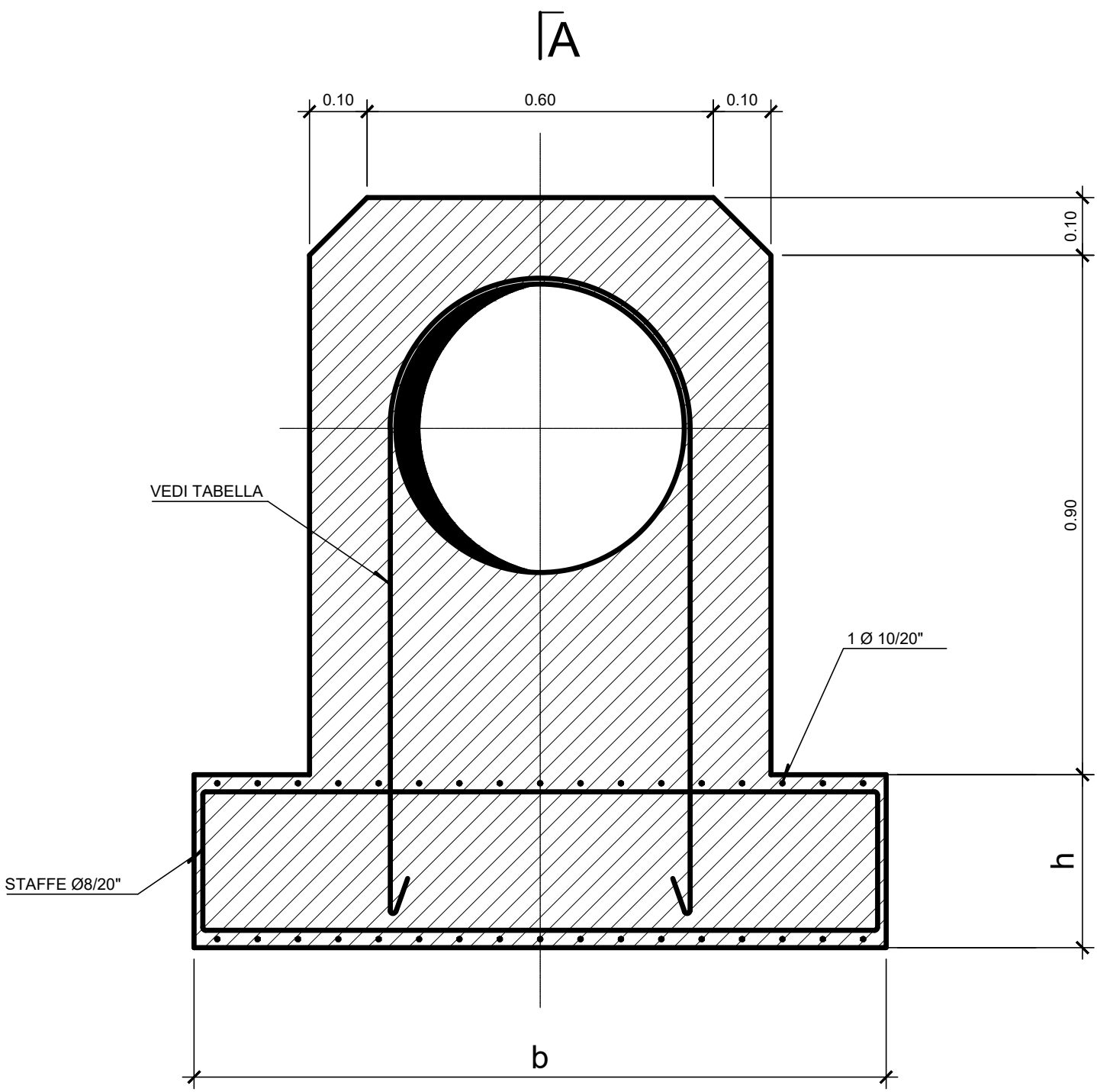
Tratta	Vertice Alt.	Plan.	Spinta (ton.)	Blocco Tipo
Principale P	39		2.28	C
	40		0.91	C
	43		1.25	C
		11	1.69	A
	46		3.28	D
		12	7.16	B
	47		0.76	C
	49		0.68	C
	50		0.88	C
		13	5.95	B
	52		1.60	C
	53		0.97	C
		15	2.62	A
	60		1.12	C
	61		1.28	C
		16	2.74	A
	62		1.54	C
	64		1.67	C
	65		1.27	C
		17	5.42	B
	71		1.03	C
	72		0.80	C
	73		0.95	C
		18	0.62	A
	75		0.92	C
	78		1.03	C
	82		0.67	C
		19	0.62	A

BLOCCO PER VERTICI ALTIMETRICI

SEZIONE A - A  
scala 1:10



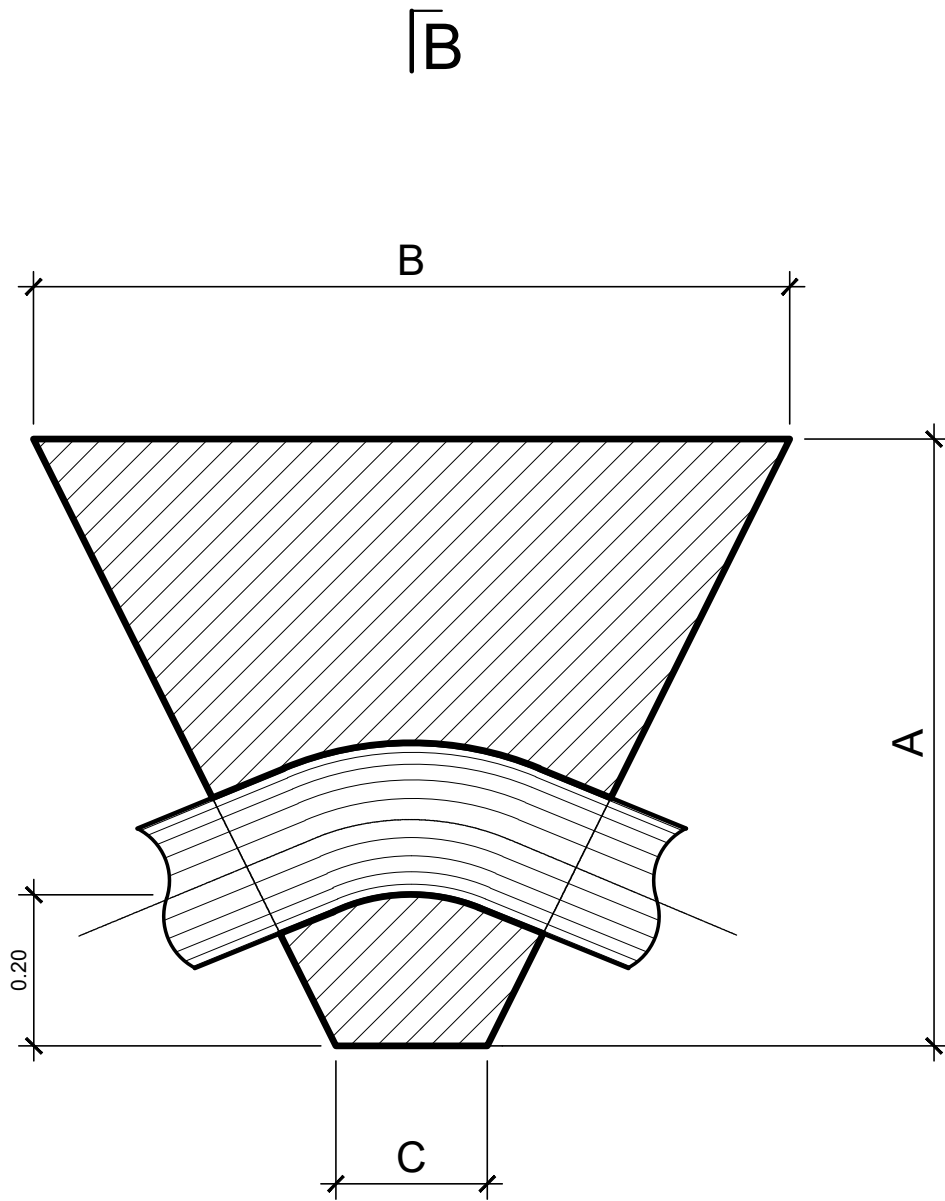
SEZIONE B - B  
scala 1:10



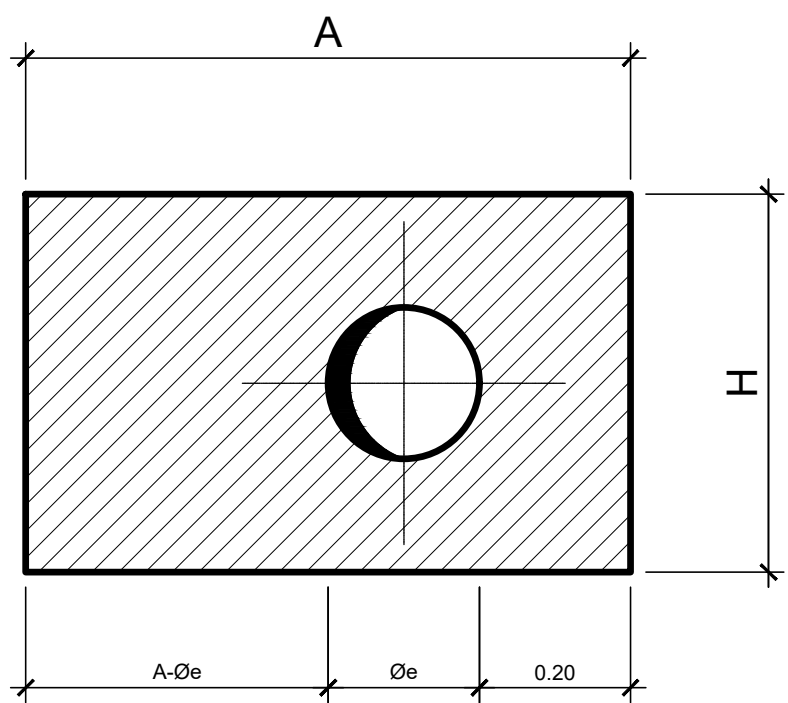
Blocco tipo	SPINTE (ton.)	a (m)	b (m)	h (m)	V (m³)	TIRANTI n° Ø
C	0.5 ÷ 3.0	1.10	2.00	0.70	1.85	3 Ø 18
D	3.0 ÷ 6.5	1.60	2.40	0.80	3.40	6 Ø 18

BLOCCO DI ANCORAGGIO PER CONDOTTE TERZIARIE

PIANTA  
scala 1:10



SEZIONE B - B  
scala 1:10



	CURVE < 22°30'	CURVE < 45°	CURVE < 90°
DIAMETRO (mm)	SPINTA (ton.)	SPINTA (ton.)	SPINTA (ton.)
110	0.30	0.60	1.10
160	0.65	1.25	2.35
200	1.00	2.00	3.65

SPINTE (ton.)	A (m)	B (m)	C (m)	H (m)	V (m³)
0.0 ÷ 1.0	0.70	0.70	0.20	0.50	0.16
1.0 ÷ 1.5	1.00	1.00	0.20	0.50	0.30
1.5 ÷ 2.5	1.50	1.50	0.30	0.50	0.70
2.5 ÷ 3.7	1.80	1.80	0.40	0.60	1.20

CONSORZIO DI BONIFICA  
2 - PALERMO

UTILIZZAZIONE INTEGRALE DELLE ACQUE INVASATE NEL  
SERBATOIO DI GARCIA SUL FIUME BELICE SINISTRO

OPERE DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA  
SOLLEVAMENTO E DISTRIBUZIONE ZONA IVa  
I LOTTO FUNZIONALE  
STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

Titolo:	Alt:
OPERE TIPO BLOCCHI DI ANCORAGGIO	EG.20
Data	SETTEMBRE 2022
Scala	1:10
Codice	143-E-GAR

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	I PROGETTISTI	Dott. Ing.	LUIGI DE BONI
Dott. Ing.	Salvatore Marino	Dott. Ing.	MICHELE ANGELO CUCCARO
COLLABORATORE	Dott. Ing.	POUL ERIK NIELSEN	
s.i.a. studio ingegneri associati MILANO	STUDIO CUCCARO - ECOMAR s.r.l. ROMA		