

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI TRENTO

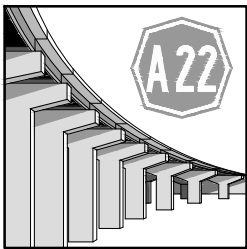
dott. ing. MARCO ZOCCHIO
ISCRIZIONE ALBO N° 2799 - Sezione A

R.U.P.: dott. ing. Marco Zocchio

autostrada del brennero

MANUTENZIONE STRAORDINARIA
DI BARRIERE DI SICUREZZA
NEL TRATTO COMPRESO TRA
AFFI (VR) E MANTOVA NORD

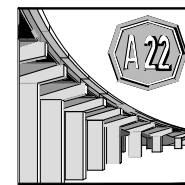
06.04.00	BARRIERE DI SICUREZZA Transizione H2-H3 —
----------	---

0	09/2023	EMISSIONE		I. SORAPERRA	I. SORAPERRA	C. COSTA
REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE:		REDAZIONE:	VERIFICA:	APPROVAZIONE:
DATA PROGETTO:			<div>SERVIZIO CENTRI DI SICUREZZA AUTOSTRADALE</div>	PROGETTISTA:		
SETTEMBRE 2023				<div>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO Dott. Ing. CARLO COSTA Nr. 891 INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN</div>		
NUMERO PROGETTO:						
100/23						

SICURVIA TIPO H2



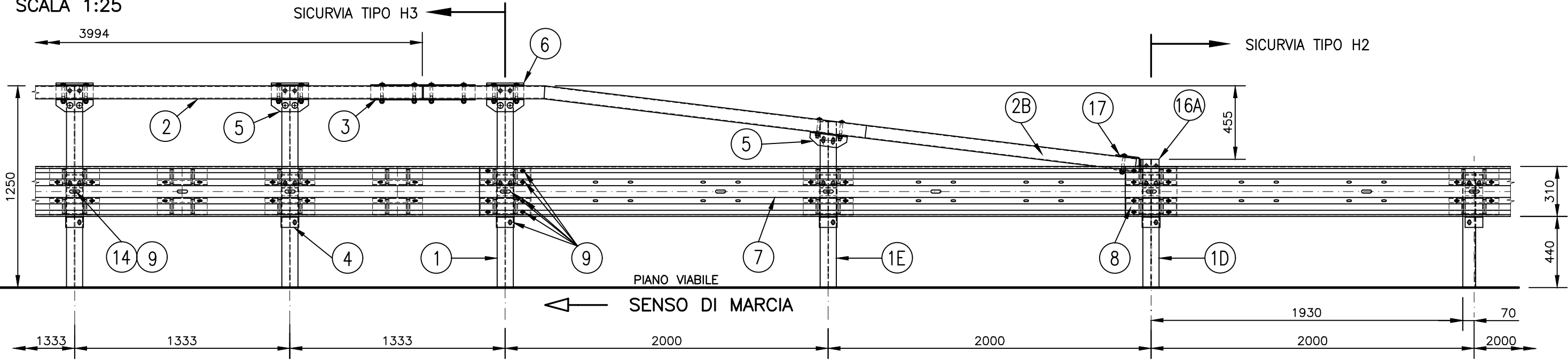
POS.N°	DENOMINAZIONE E DIMENSIONI	PESO UNITARIO	CODICE
①	SOSTEGNO HE 100A H=2450 mm		
①D	SOSTEGNO HE 100A H=1995 mm		
①E	SOSTEGNO HE 100A H=2228 mm		
②	TUBO SUPERIORE 160x80x4 L=3994 mm		
②K	TUBO SUPERIORE 160x80x4 L=2974 mm		
②A	TUBO SUPERIORE SX.160x80x4 L=4416 mm		
②B	TUBO SUPERIORE DX.160x80x4 L=4416 mm		
③	COPRIGIUNTO Sv.350x646(L)x6		
④	DISTANZIATORE Sv.630x110(L)x5		
⑤	ANGOLARE Sv.156x230(L)x6		
⑥	SQUADRA SUPERIORE Sv.277x230(L)x6		
⑦	NASTRO Sv.475x4320(L)x3		
⑧	CALASTRELLO Sv.426x318(L)x3		
⑨	BULLONE T.T.D.E. M16x35 8.8+ROSETTA		
⑪	BULLONE T.T.D.E. M16x120 8.8+ROSETTA		
⑭	PIASTRINA COPRIASOLA 100x40x4		
⑯A	RACCORDO TUBO SUPERIORE		
⑰	STAFFA PER RACCORDO TUBO SUPERIORE		
①CL	DISPOSITIVO RIFRANGENTE SICURVIA BORDO LATERALE		



Peso:	—
-------	---

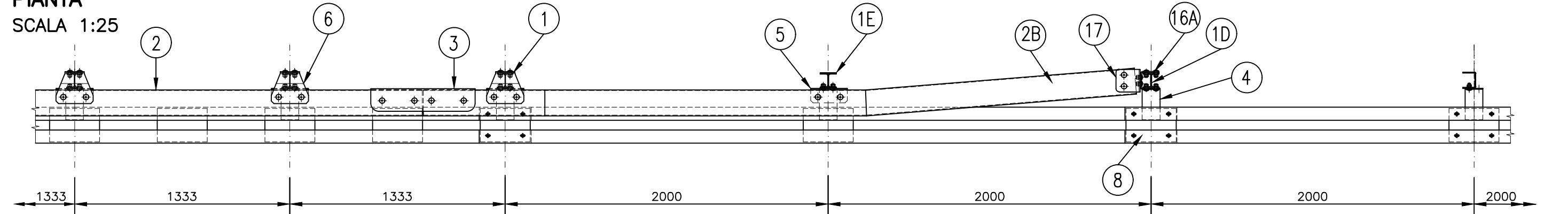
PROSPETTO BARRIERA RACCORDO DESTRO

SCALA 1:25



PIANTA

SCALA 1:25



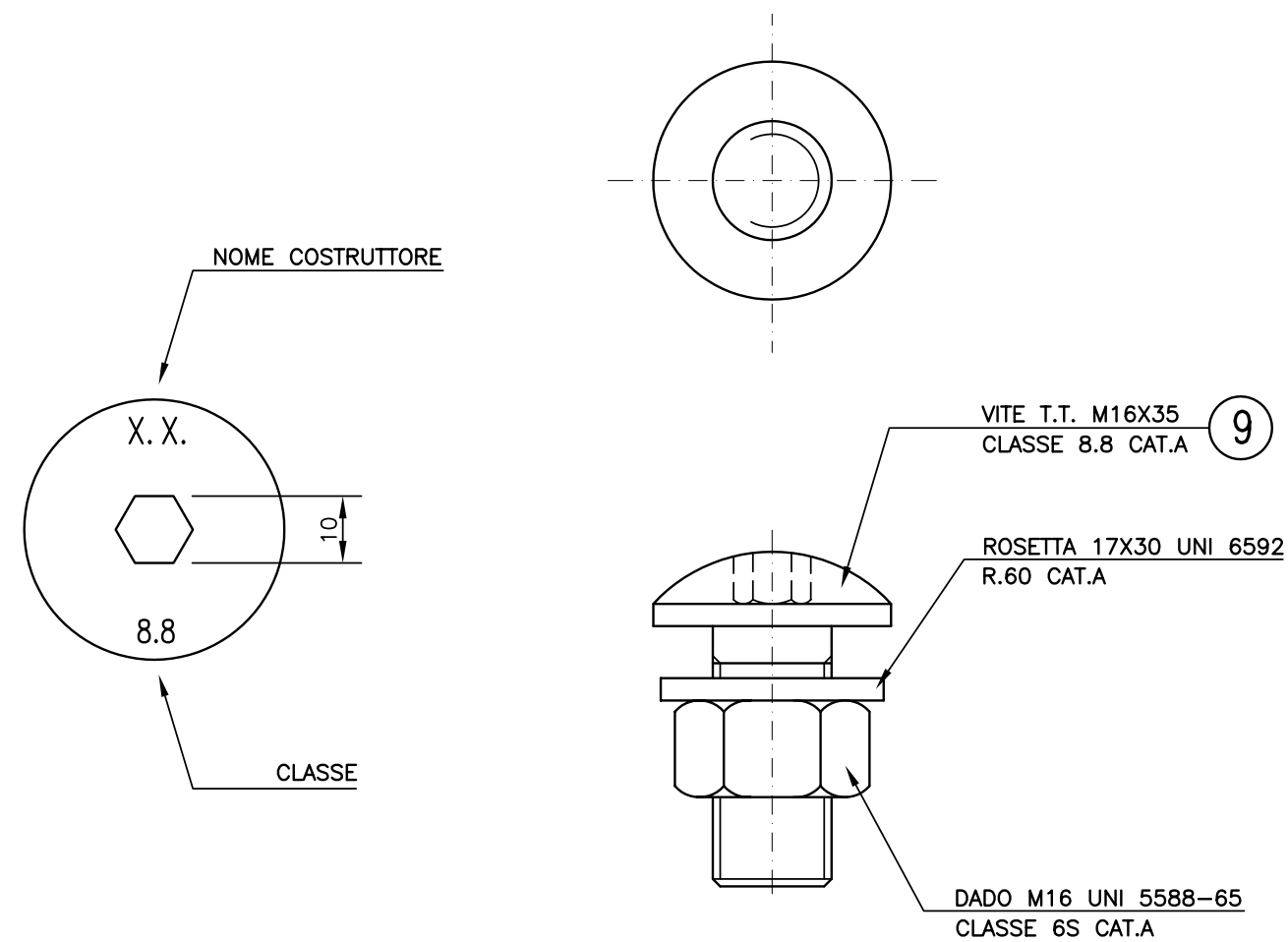
RIFERIMENTI PER IL MONTAGGIO

POS.N°	DENOMINAZIONE E DIMENSIONI	PESO UNITARIO	CODICE
①	SOSTEGNO HE 100A H=2450 mm		
①D	SOSTEGNO HE 100A H=1995 mm		
①E	SOSTEGNO HE 100A H=2228 mm		
②	TUBO SUPERIORE 160x80x4 L=3994 mm		
②K	TUBO SUPERIORE 160x80x4 L=2974 mm		
②A	TUBO SUPERIORE SX.160x80x4 L=4416 mm		
②B	TUBO SUPERIORE DX.160x80x4 L=4416 mm		
③	COPRIGIUNTO Sv.350x646(L)x6		
④	DISTANZIATORE Sv.630x110(L)x5		
⑤	ANGOLARE Sv.156x230(L)x6		
⑥	SQUADRA SUPERIORE Sv.277x230(L)x6		
⑦	NASTRO Sv.475x4320(L)x3		
⑧	CALASTRELLO Sv.426x318(L)x3		
⑨	BULLONE T.T.D.E. M16x35 8.8+ROSETTA		
⑪	BULLONE T.T.D.E. M16x120 8.8+ROSETTA		
⑭	PIASTRINA COPRIASOLA 100x40x4		
⑯A	RACCORDO TUBO SUPERIORE		
⑰	STAFFA PER RACCORDO TUBO SUPERIORE		
CL	DISPOSITIVO RIFRANGENTE SICURVIA BORDO LATERALE		

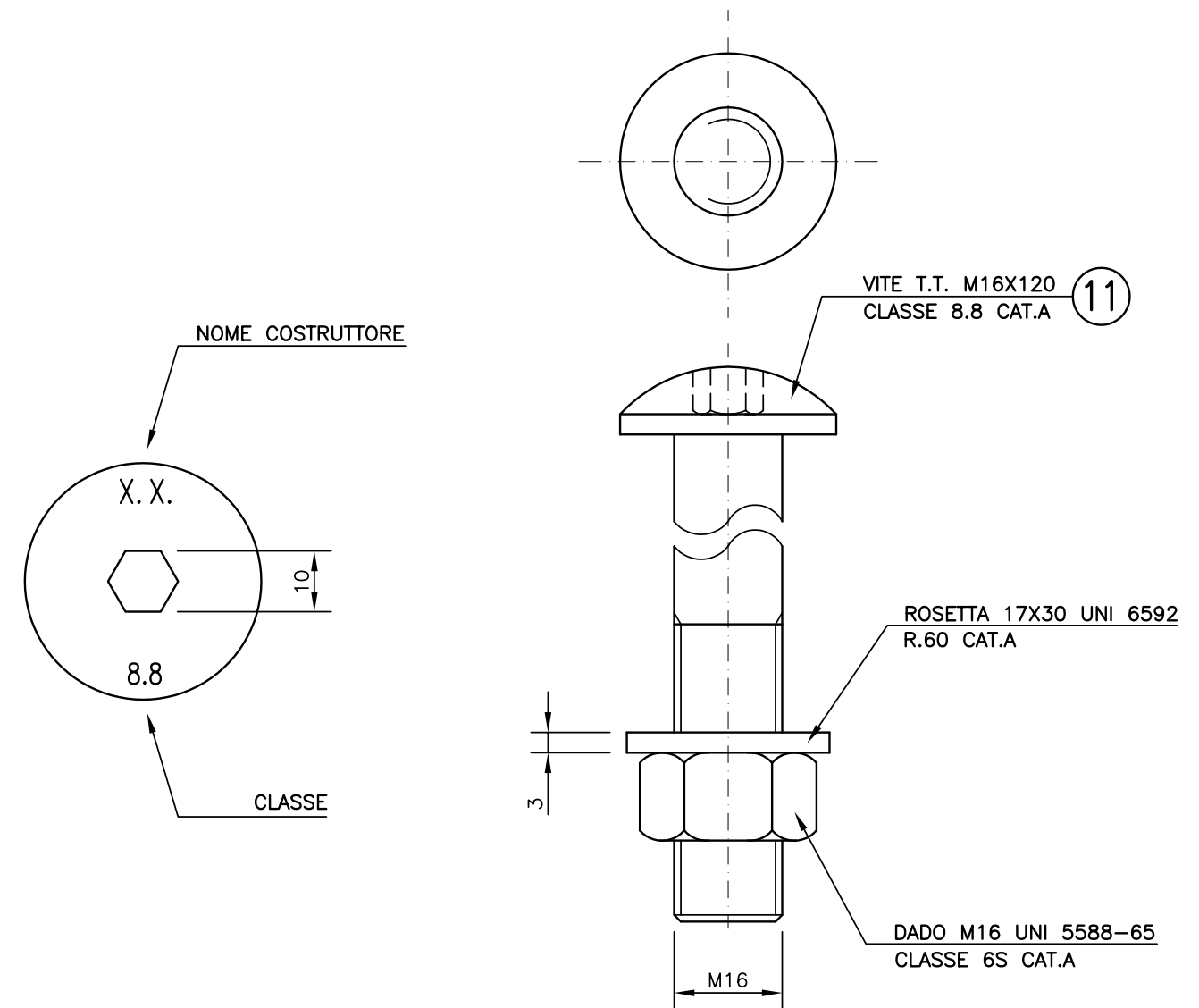


AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 1 B
Oggetto: DISEGNI GENERALI		Codice: -
Barriera: TRANSIZIONE H2-H3		Posizione: -
Materiale: S355J0WP	Scala: 1:25	Peso: -

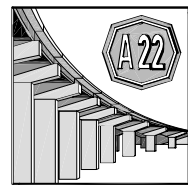
BULLONE T.T.D.E. M16x35
CLASSE 8.8 + ROSETTA
SCALA 1:1



BULLONE T.T.D.E. M16x120
CLASSE 8.8 + ROSETTA
SCALA 1:1

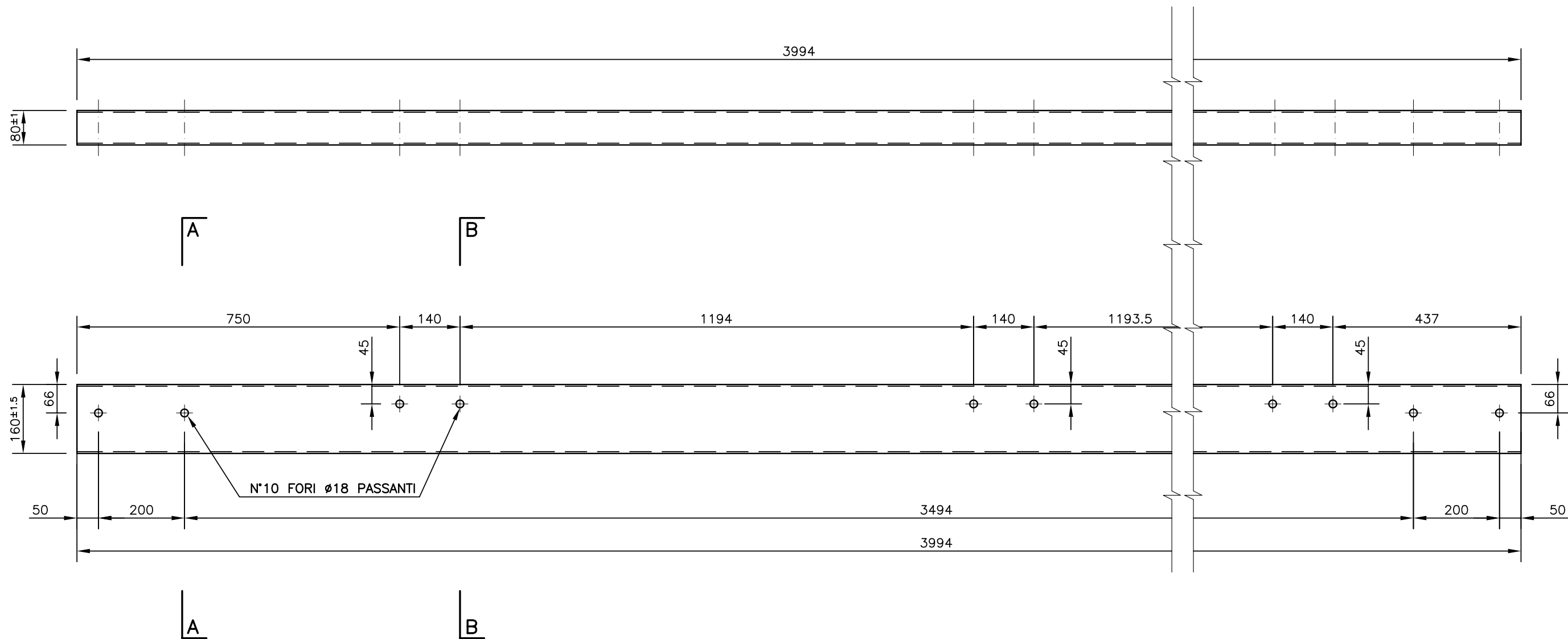


AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 2 A
Oggetto: BULLONE T.T.D.E. M16x35 - DADO E ROSETTA 17x30		Codice:
Barriera: TRANSIZIONE H2-H3		Posizione: 9
Materiale: Elettrolitico	Scala: 1:1	Peso:

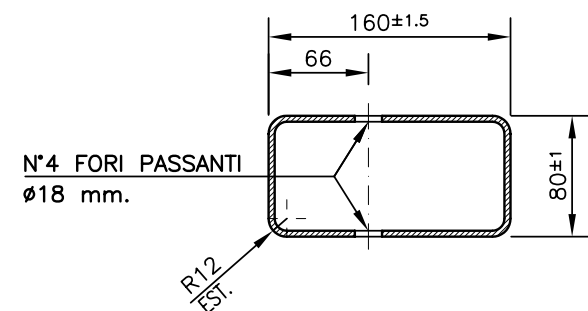


AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 2 B
Oggetto: BULLONE T.T.D.E. M16x120 - DADO E ROSETTA 17x30		Codice:
Barriera: TRANSIZIONE H2-H3		Posizione: 11
Materiale: Elettrolitico	Scala: 1:1	Peso:

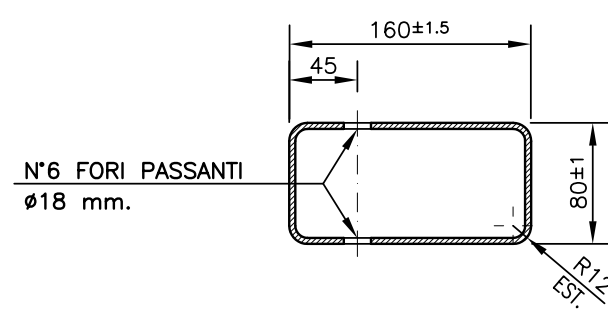
TUBO SUPERIORE 160x80x4 L=3994 mm
SCALA 1:10



SEZIONE A-A
SCALA 1:5



SEZIONE B-B
SCALA 1:5

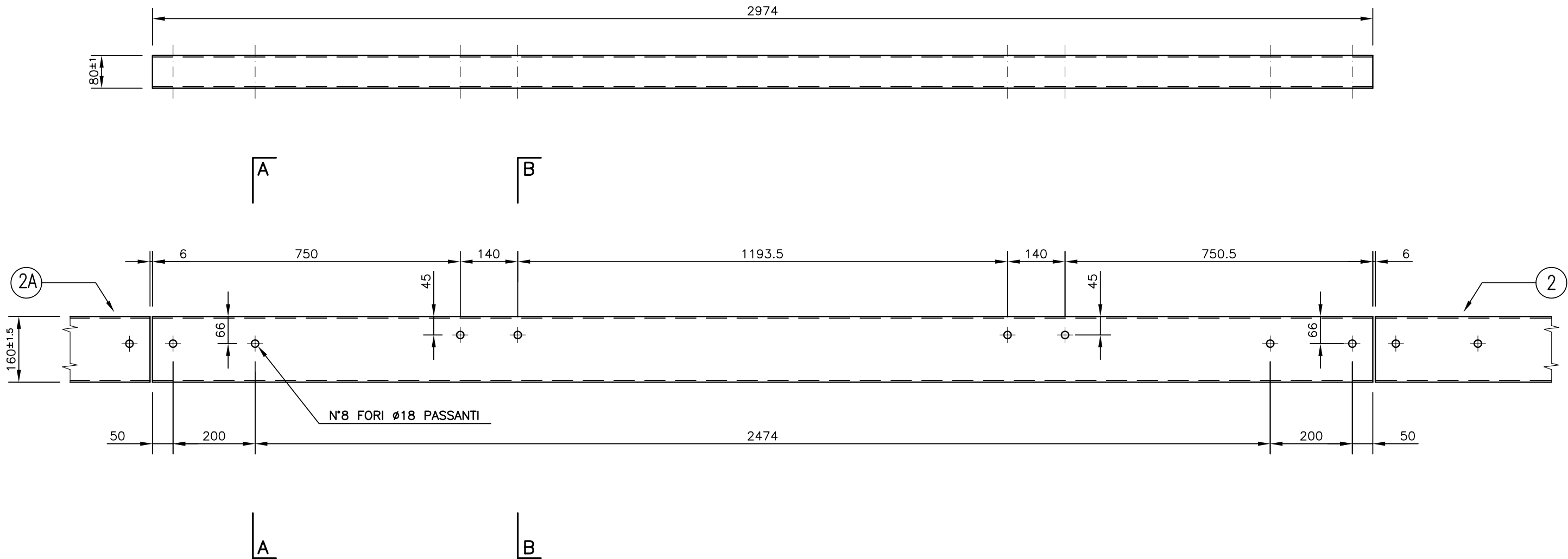


N.B. ESEGUIRE N° 10 FORI PASSANTI Ø18mm

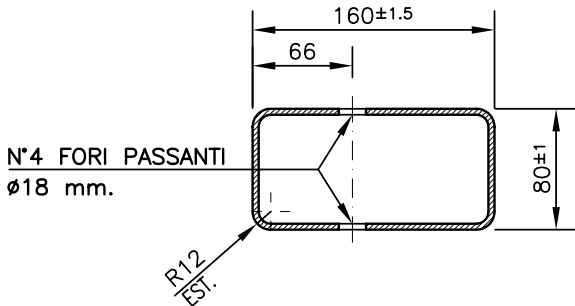


AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 3
Oggetto: TUBO SUPERIORE 160x80x4 L=3994 mm		Codice:
Barriera: TRANSIZIONE H2-H3		Posizione: 2
Materiale: S355J0WP	Scala: 1:10 1:5	Peso:

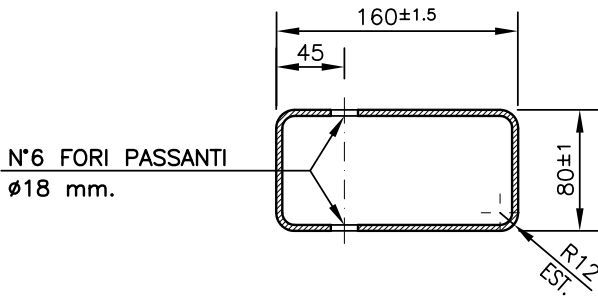
TUBO SUPERIORE 160x80x4 L=2974 mm (DI RACCORDO CON TUBO SUPERIORE TIPO L=3994 mm)
SCALA 1:10



SEZIONE A-A
SCALA 1:5



SEZIONE B-B
SCALA 1:5



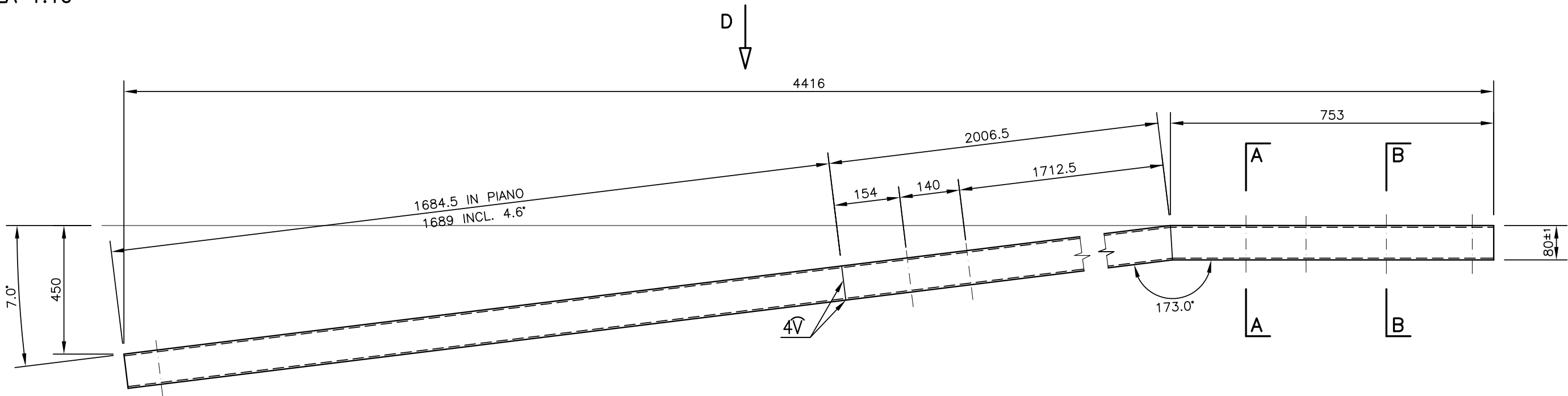
N.B. ESEGUIRE N° 8 FORI PASSANTI Ø18mm



AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 4
Oggetto: TUBO SUPERIORE 160x80x4 mm L=2974 mm		Codice:
Barriera: TRANSIZIONE H2-H3		Posizione: 2K
Materiale: S355J0WP	Scala: 1:10 1:5	Peso:

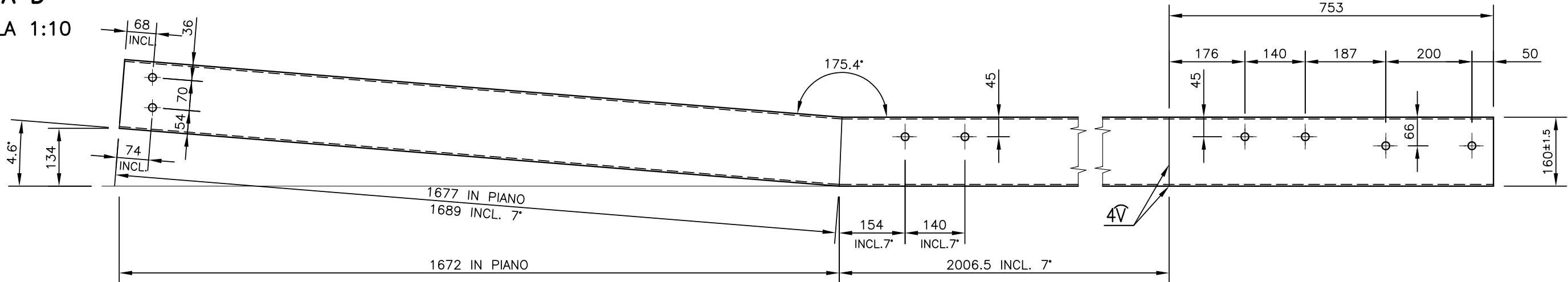
TUBO SUPERIORE SINISTRO 160x80x4 L=4416 mm (DI RACCORDO CON TUBO SUPERIORE L=2974 mm)

SCALA 1:10



VISTA D

SCALA 1:10

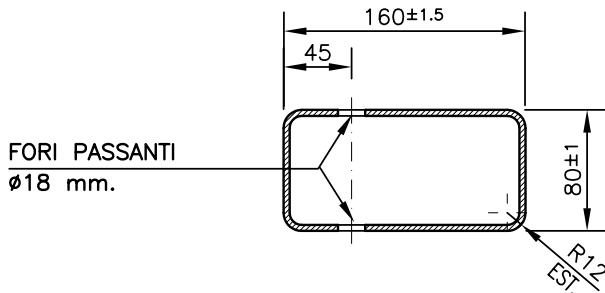


VISTA C

SCALA 1:10

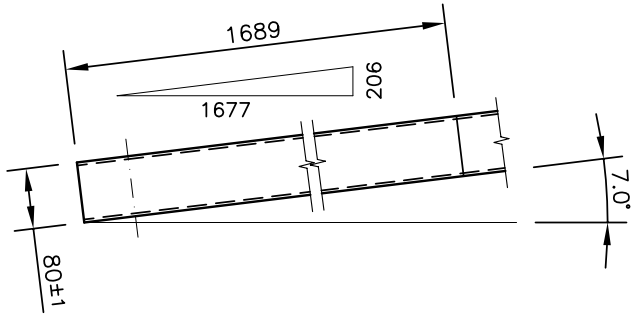
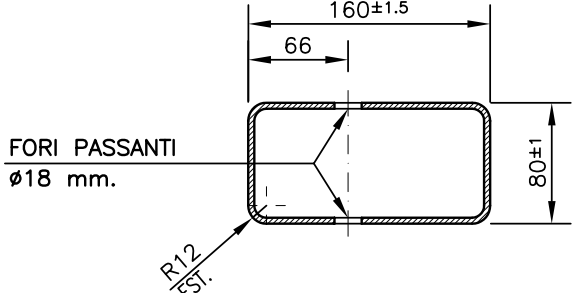
SEZIONE A-A

SCALA 1:5



SEZIONE B-B

SCALA 1:5


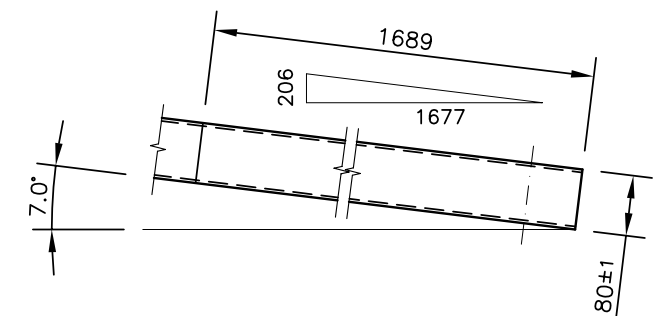
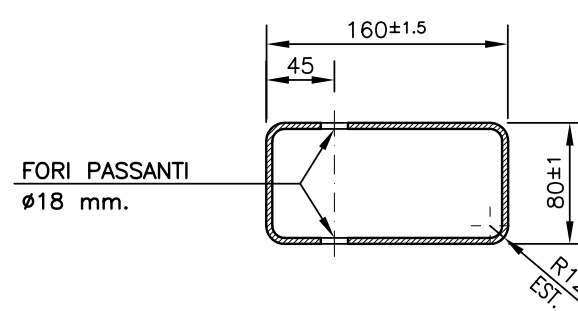
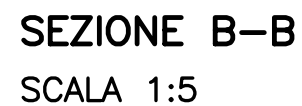


N.B. ESEGUIRE N° 8 FORI PASSANTI Ø18mm



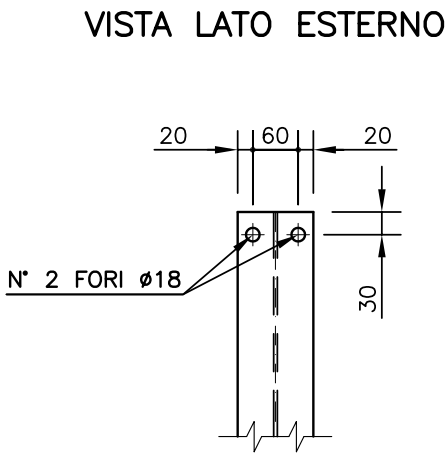
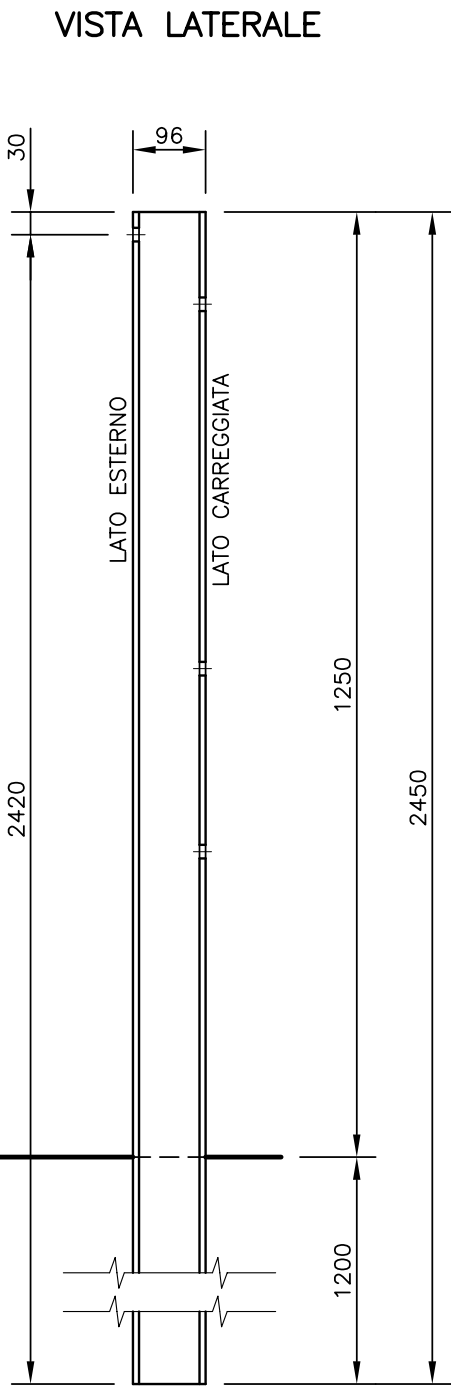
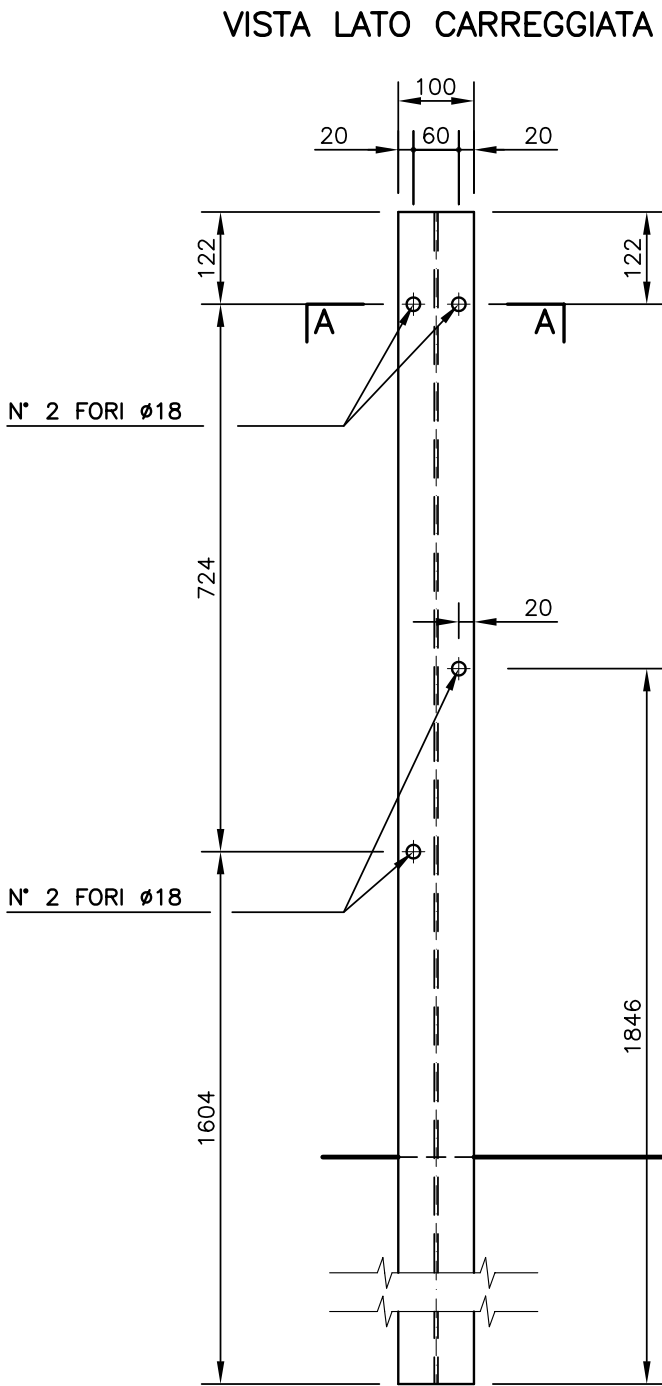
AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 5
Oggetto: TUBO SUPERIORE 160x80x4 mm SX L=4416 mm		Codice:
Barriera: TRANSIZIONE H2-H3		Posizione: 2A
Materiale: S355J0WP		Peso:
Scala: 1:10 1:5		

SCALA 1:10

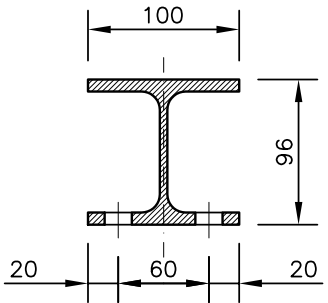


AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 6
Oggetto: TUBO SUPERIORE 160x80x4 mm DX L=4416 mm		Codice:
Barriera: TRANSIZIONE H2-H3		Posizione: 2B
Materiale: S355J0WP	Scala: 1:10 1:5	Peso:

SOSTEGNO HE 100A H=2450 mm
SCALA 1:10



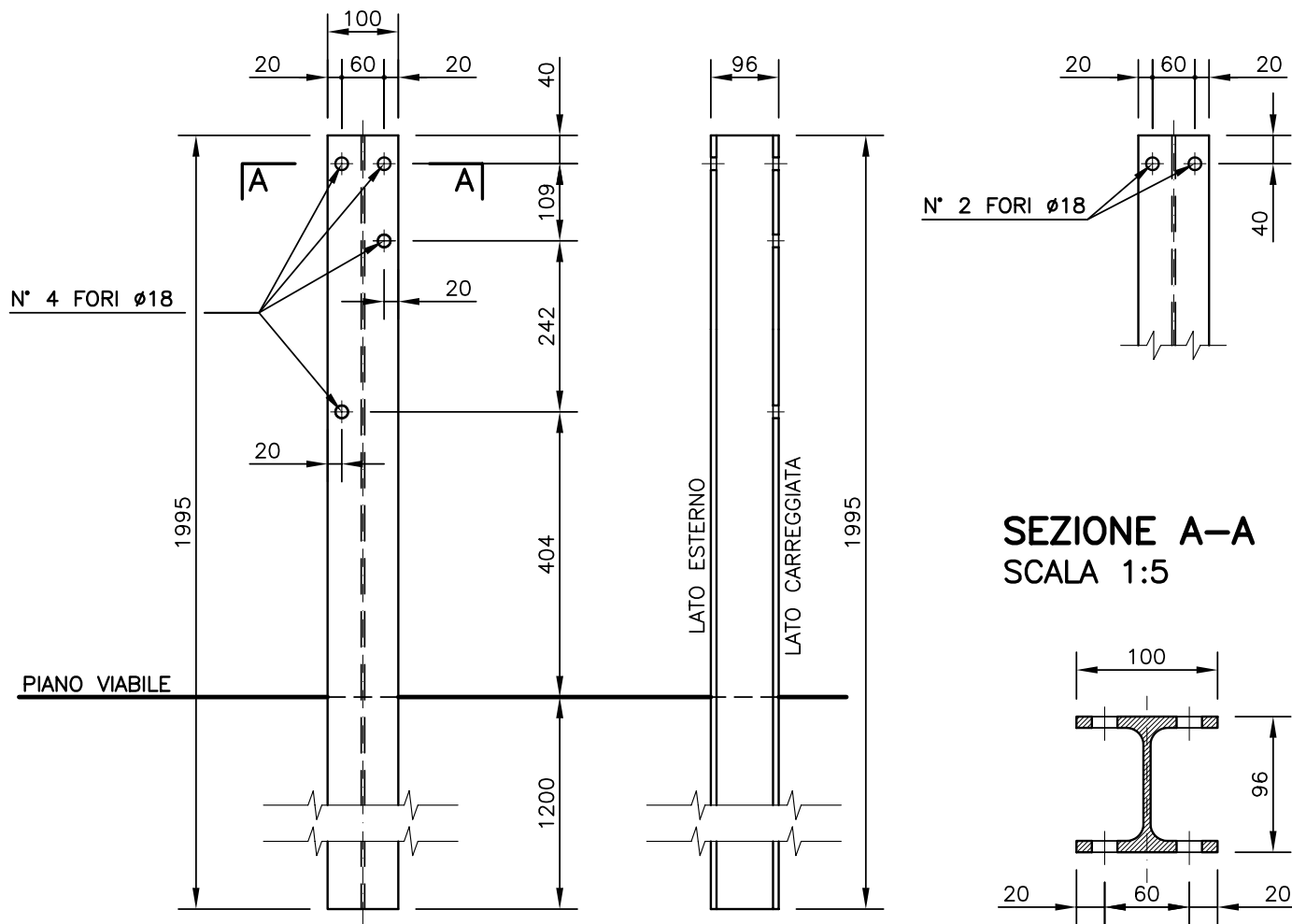
SEZIONE A-A
SCALA 1:5



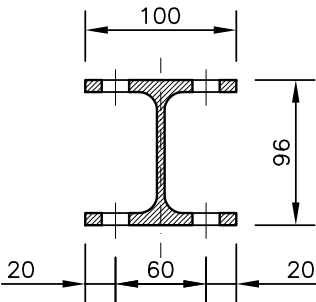
AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 7
Oggetto: SOSTEGNO HE 100A H=2450 mm		Codice:
Barriera: TRANSIZIONE H2-H3		Posizione: 1
Materiale: S355J0WP	Scala: 1:10 1:5	Peso:

SOSTEGNO HE 100A H=1995 mm
SCALA 1:10

VISTA LATO CARREGGIATA VISTA LATERALE VISTA LATO ESTERNO

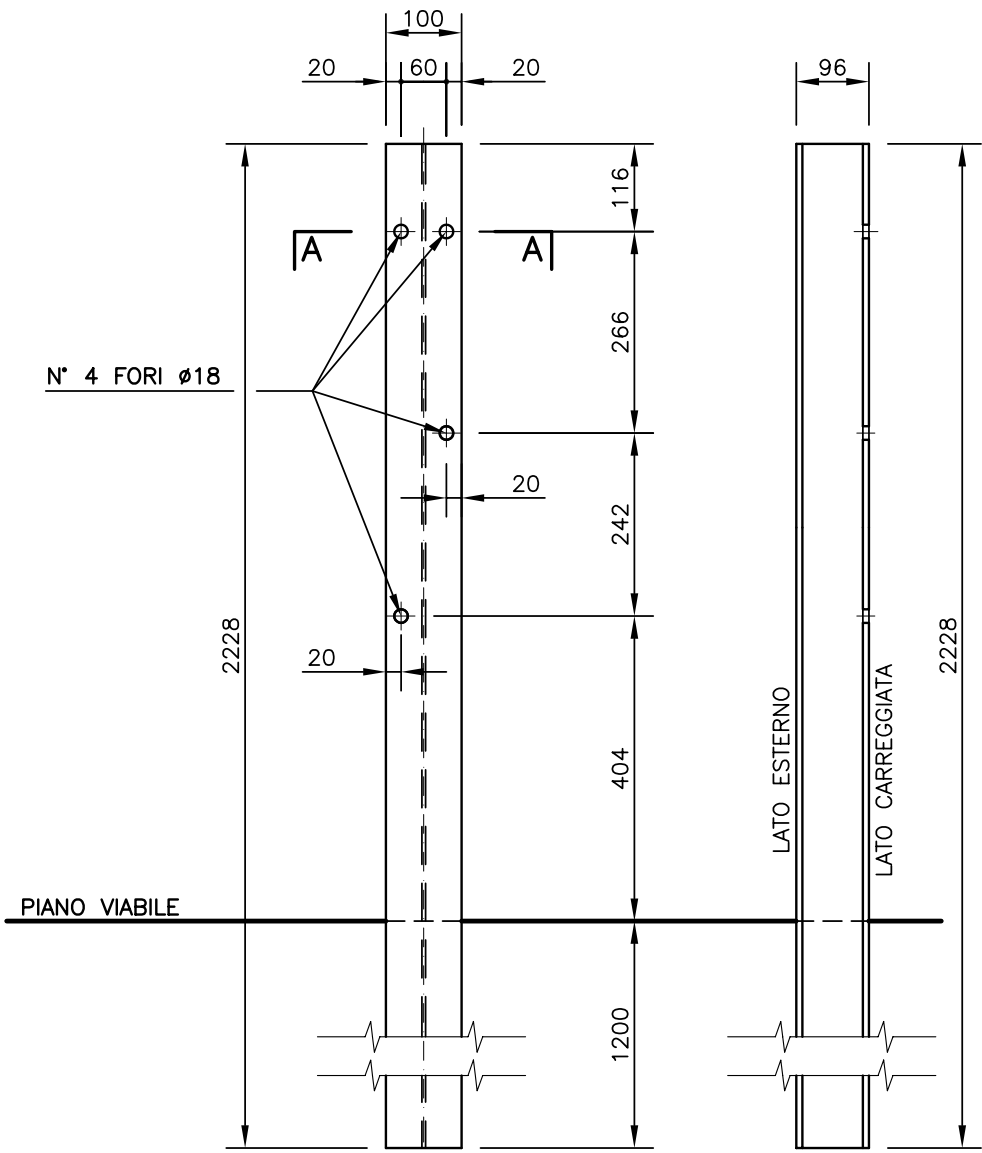


SEZIONE A-A
SCALA 1:5

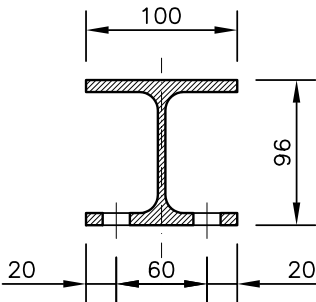


SOSTEGNO HE 100A H=2228 mm
SCALA 1:10

VISTA LATO CARREGGIATA VISTA LATERALE



SEZIONE A-A
SCALA 1:5

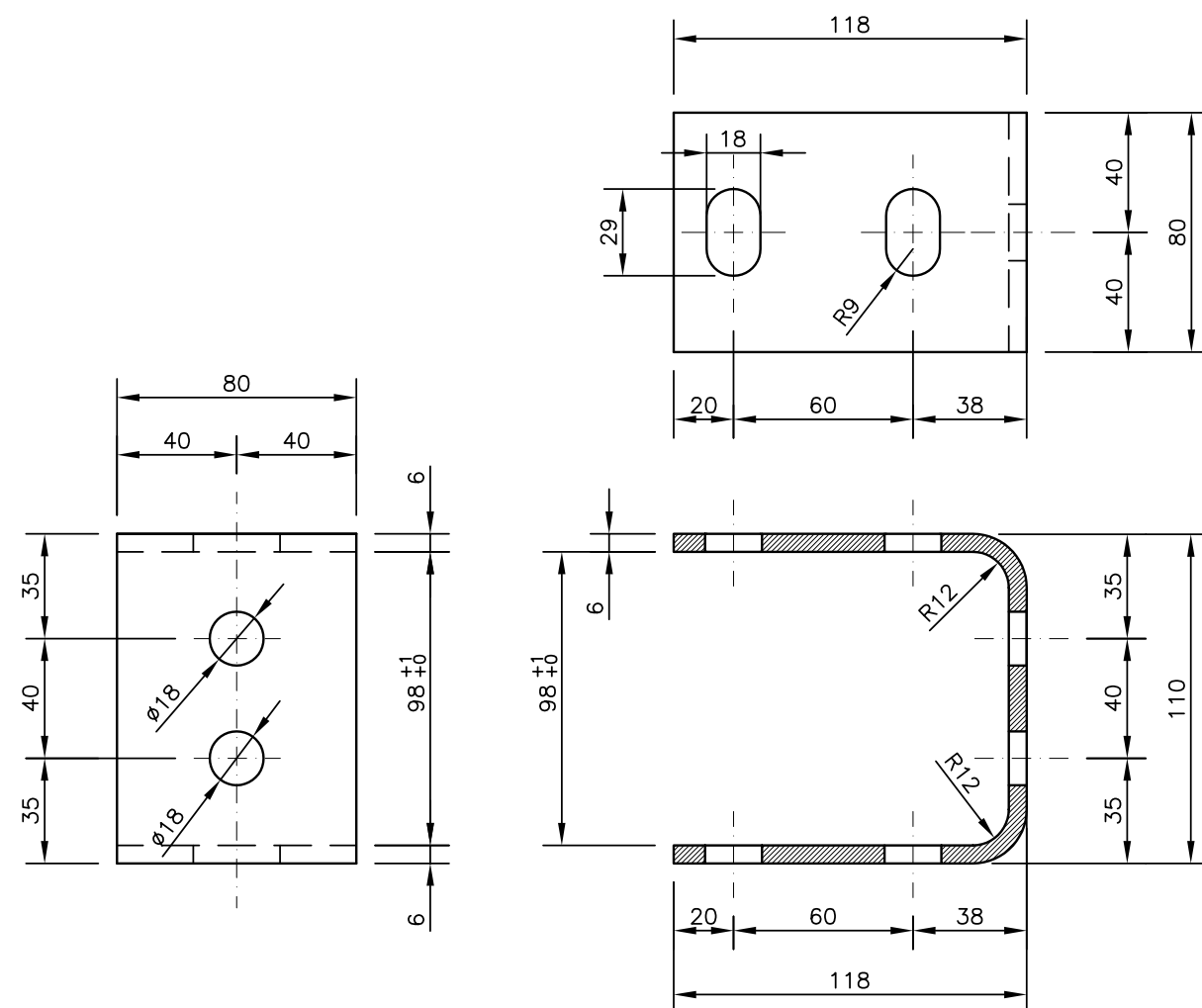


AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 8 A
Oggetto: SOSTEGNO HE 100A H=1995 mm		Codice:
Barriera: TRANSIZIONE H2-H3		Posizione: 1D
Materiale: S355J0WP	Scala: 1:10 1:5	Peso:



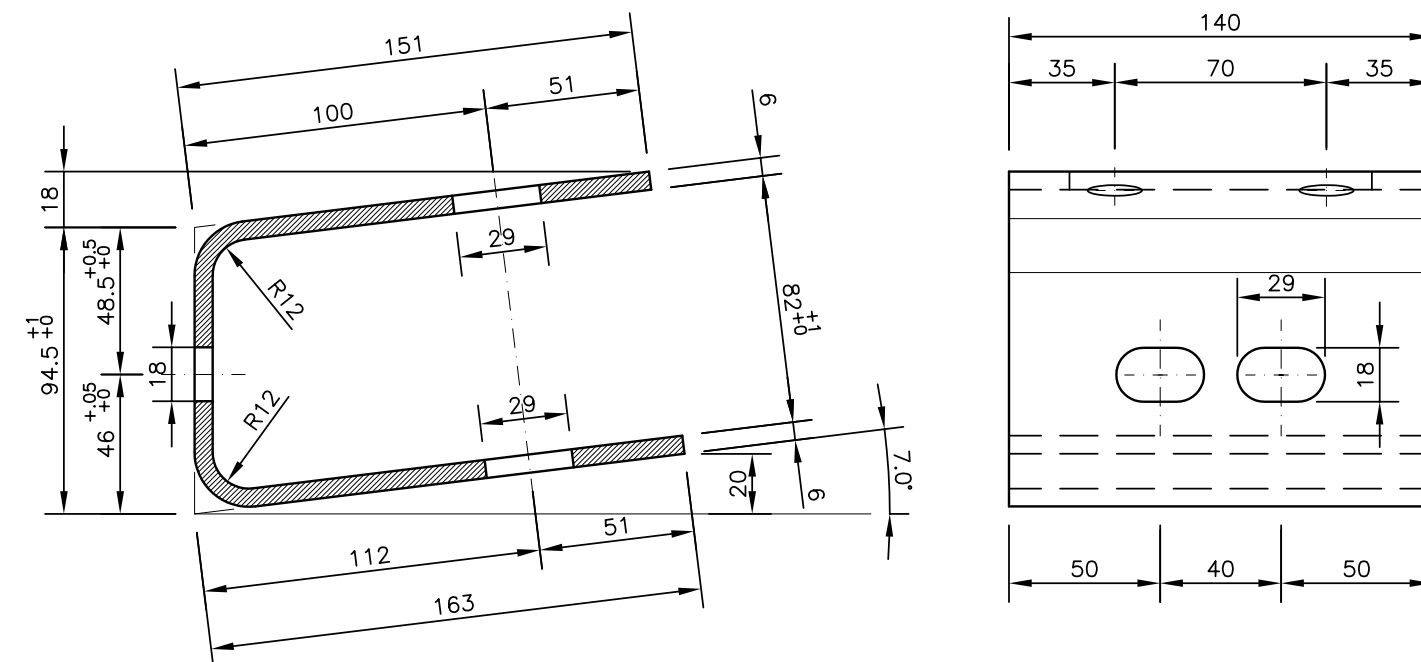
AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 8 B
Oggetto: SOSTEGNO HE 100A H=2228 mm		Codice:
Barriera: TRANSIZIONE H2-H3		Posizione: 1E
Materiale: S355J0WP	Scala: 1:10 1:5	Peso:

SCALA 1:2.5

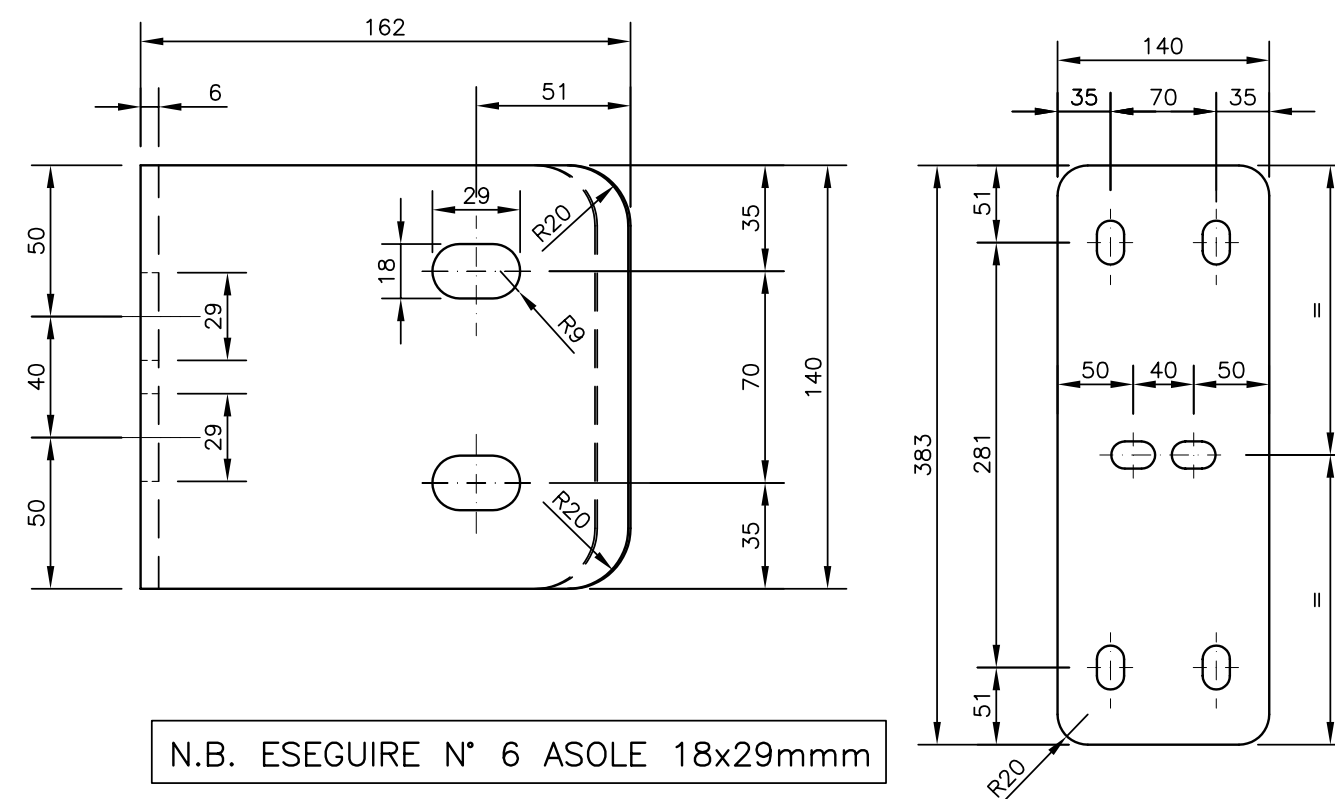


AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 9 A
Oggetto: RACCORDO TUBO SUPERIORE CON SOSTEGNO HEA		Codice:
Barriera: TRANSIZIONE H2-H3		Posizione: 16A
Materiale: S355J0WP	Scala: 1:2.5	Peso:

SCALA 1:2.5

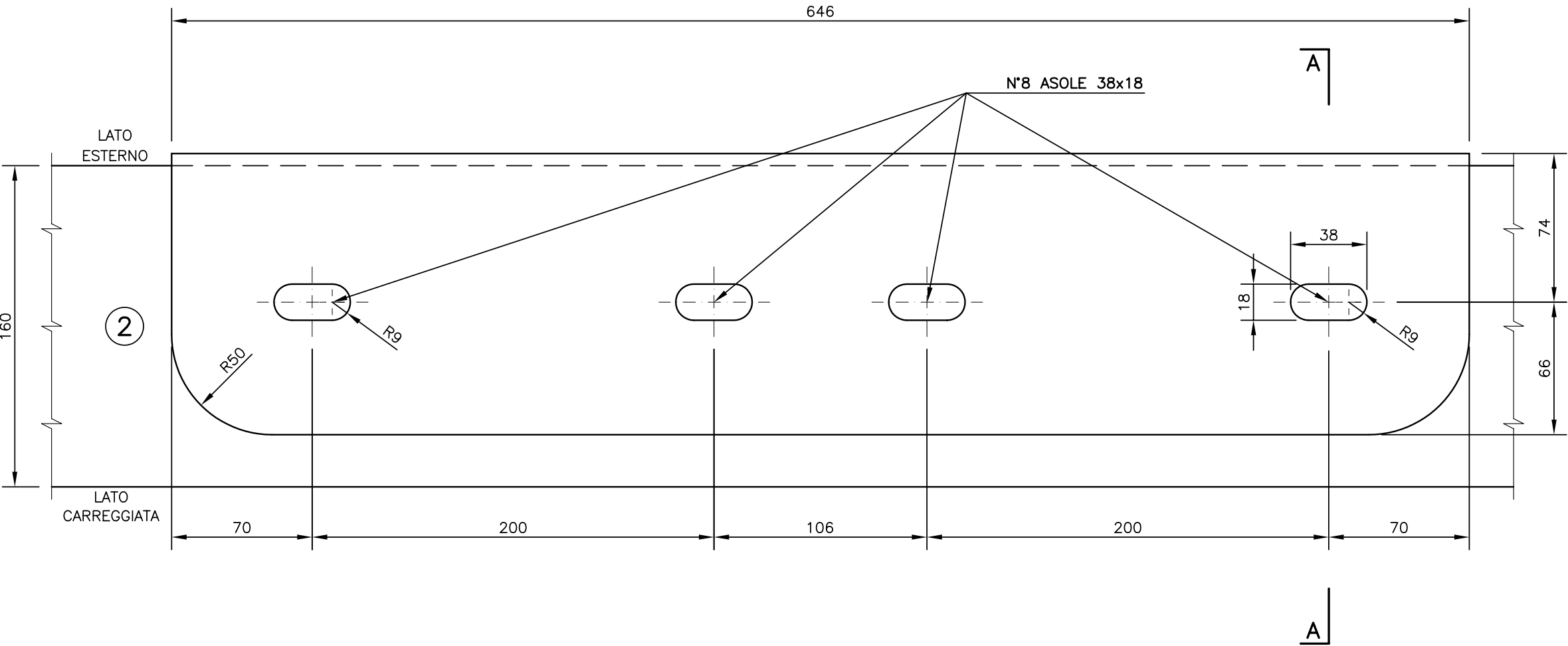


SCALA 1:5

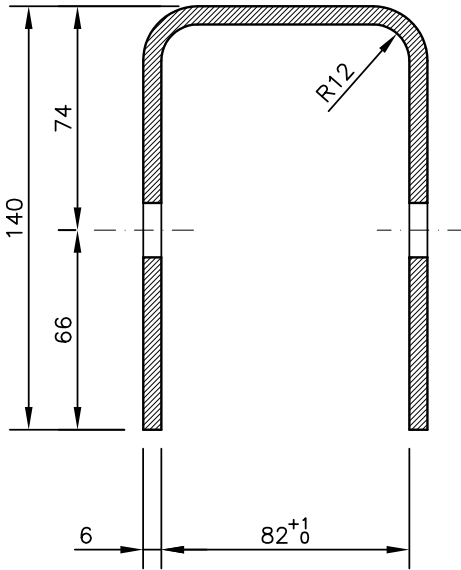


AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 9 B
Oggetto: STAFFA PER RACCORDO TUBO SUPERIORE		Codice:
Barriera: TRANSIZIONE H2-H3		Posizione: 17
Materiale: S355J0WP	Scala: 1:5 1:2.5	Peso:

COPRIGIUNTO TUBO SUPERIORE L=646 mm
SCALA 1:2.5

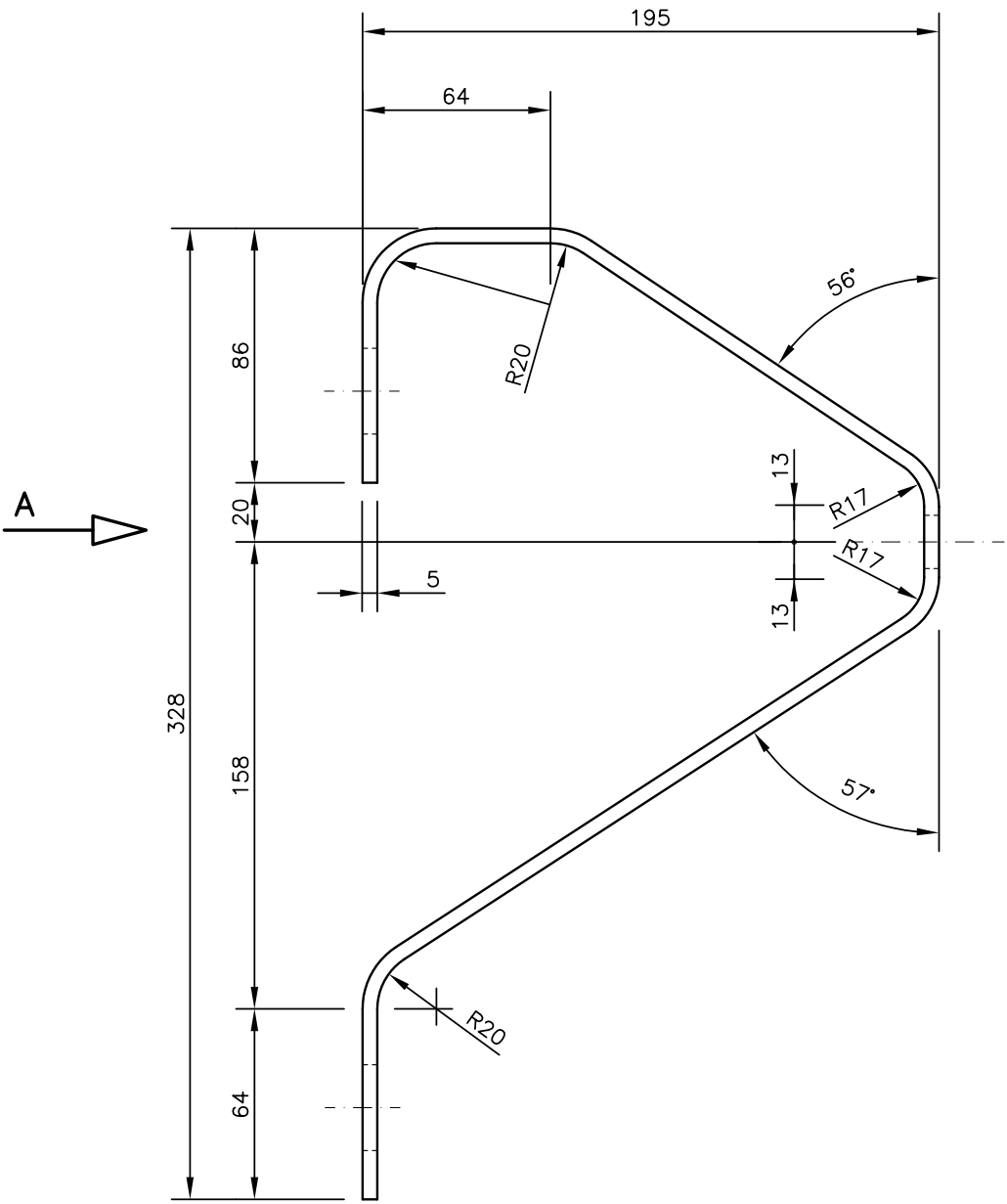


SEZIONE A-A

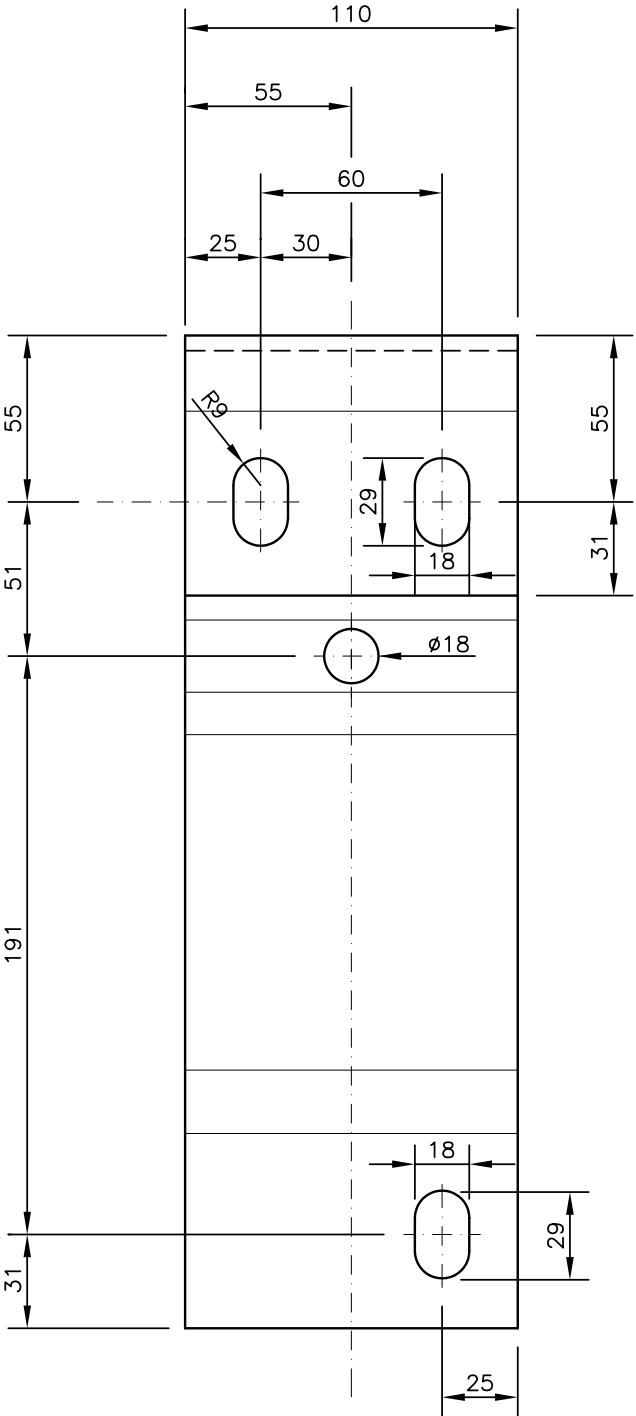


AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 10
Oggetto: COPRIGIUNTO Sv.350x646(L)x6 mm		Codice:
Barriera: TRANSIZIONE H2-H3		Posizione: 3
Materiale: S355J0WP	Scala: 1:2.5	Peso:

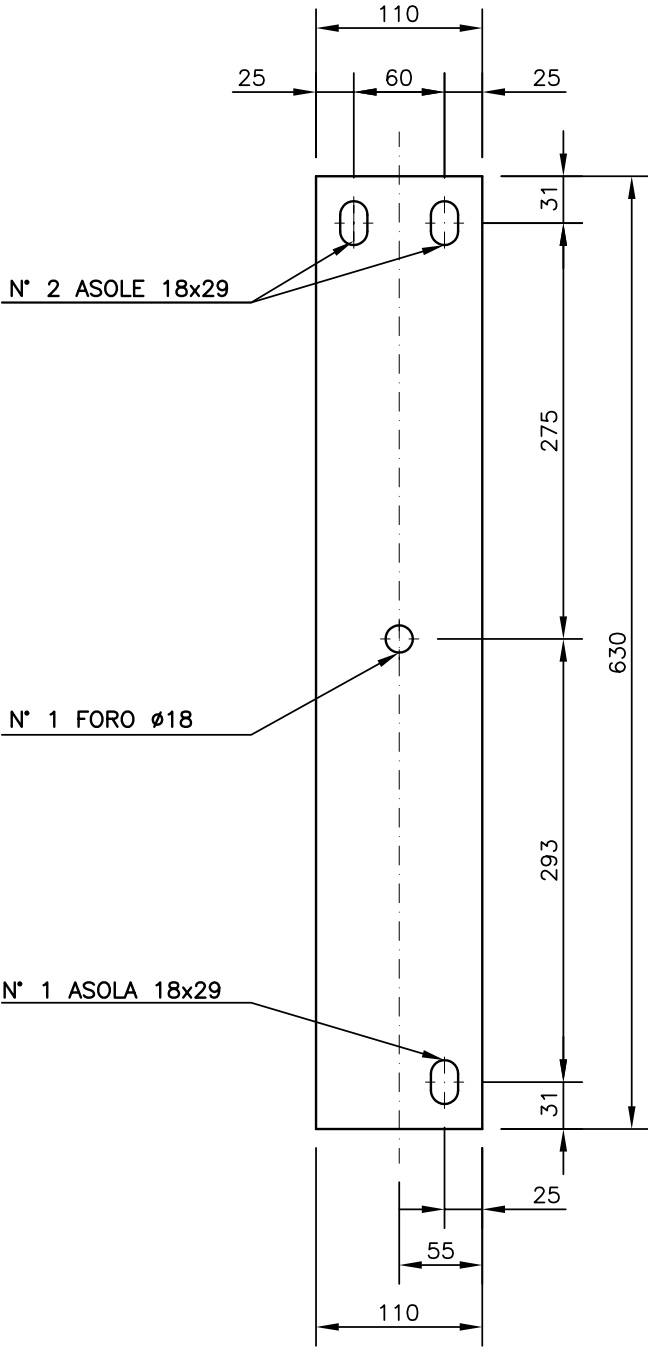
DISTANZIATORE
SCALA 1:2.5



VISTA A
SCALA 1:2.5

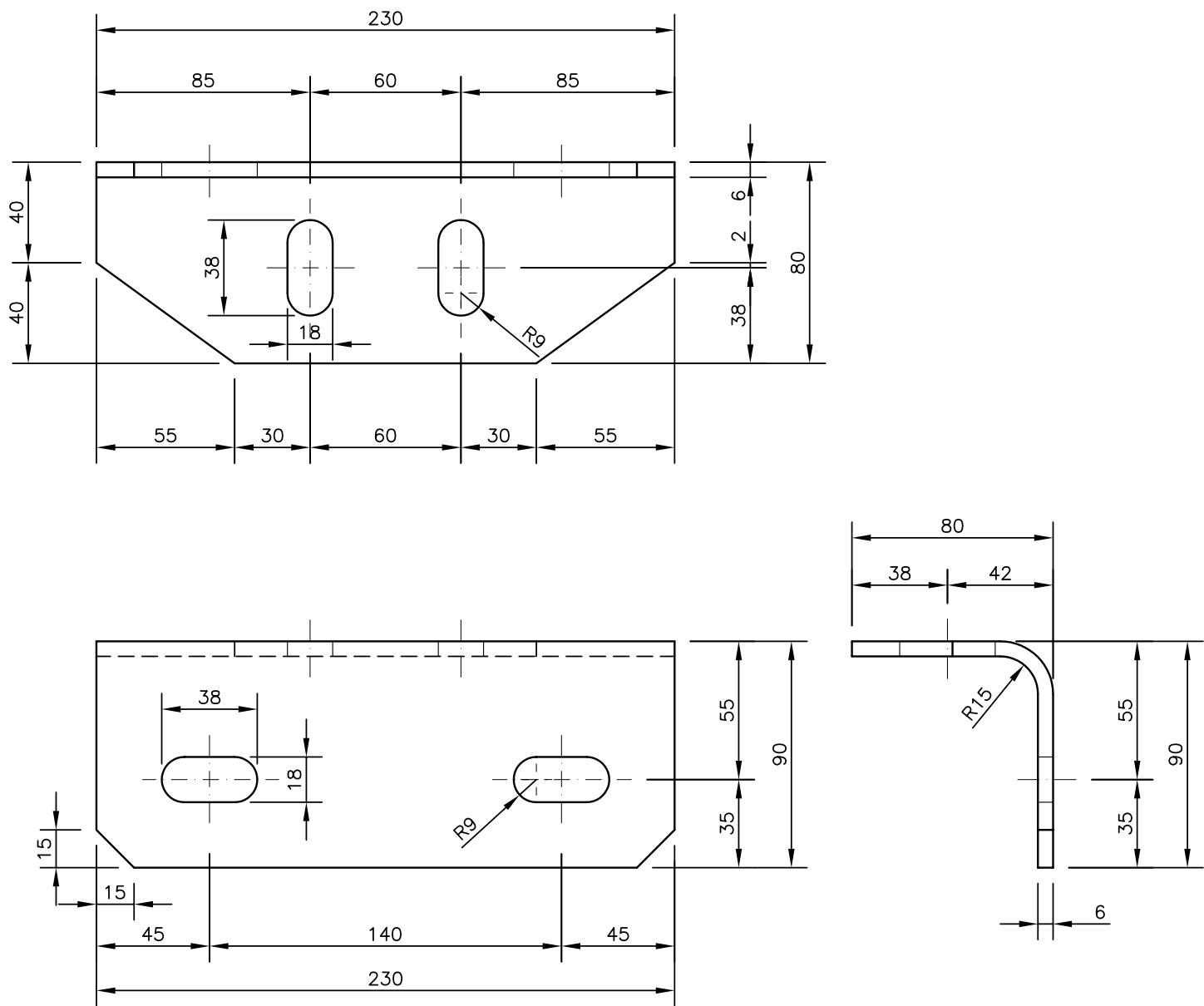


SVILUPPO IN PIANO
SCALA 1:5



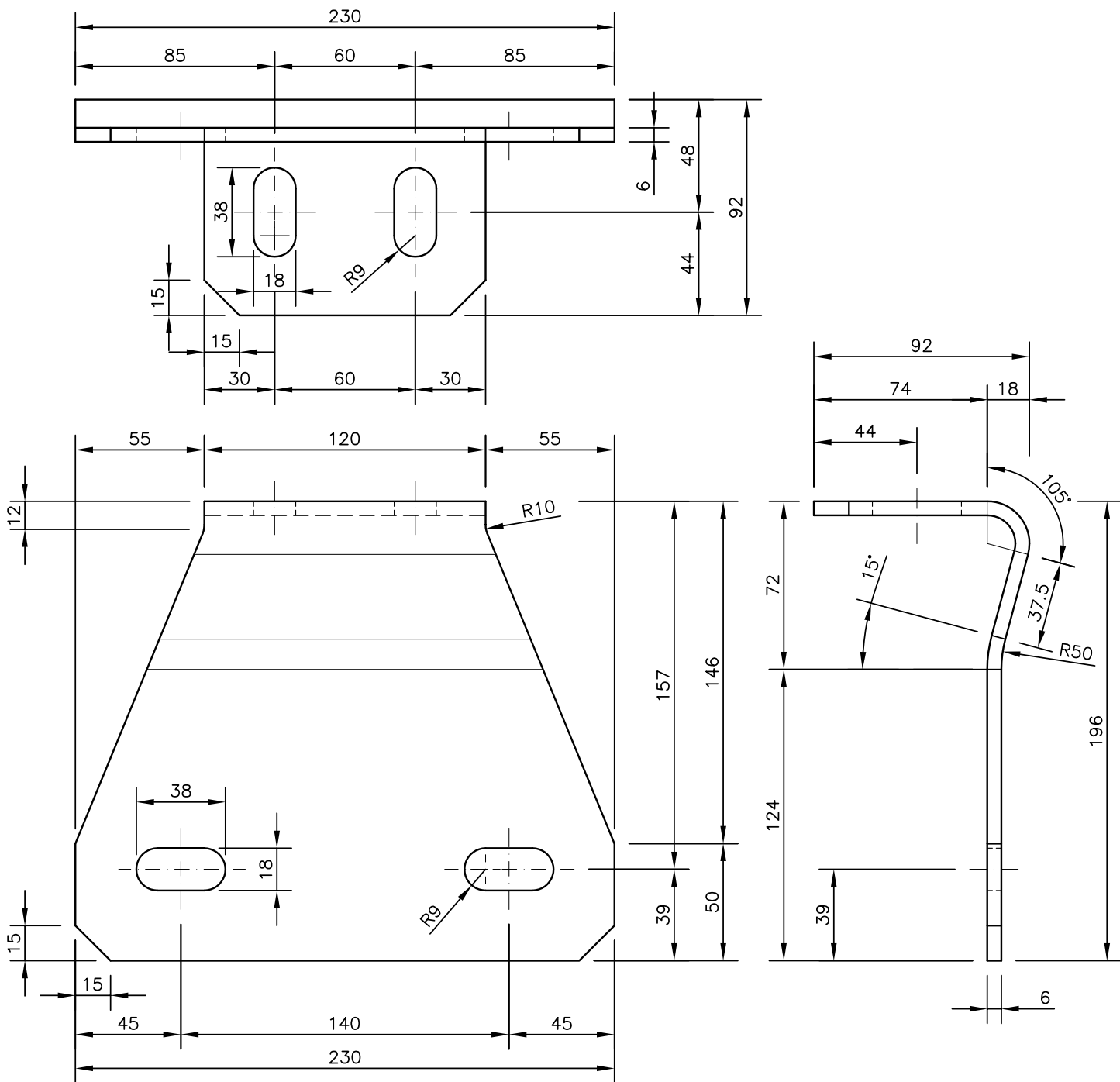
AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 11
Oggetto: DISTANZIATORE Sv.630x110(L)x5 mm		Codice:
Barriera: TRANSIZIONE H2-H3		Posizione: 4
Materiale: S355J0WP		Peso:
Scala: 1:5 1:2.5		

ANGOLARE L=230 mm
SCALA 1:2.5



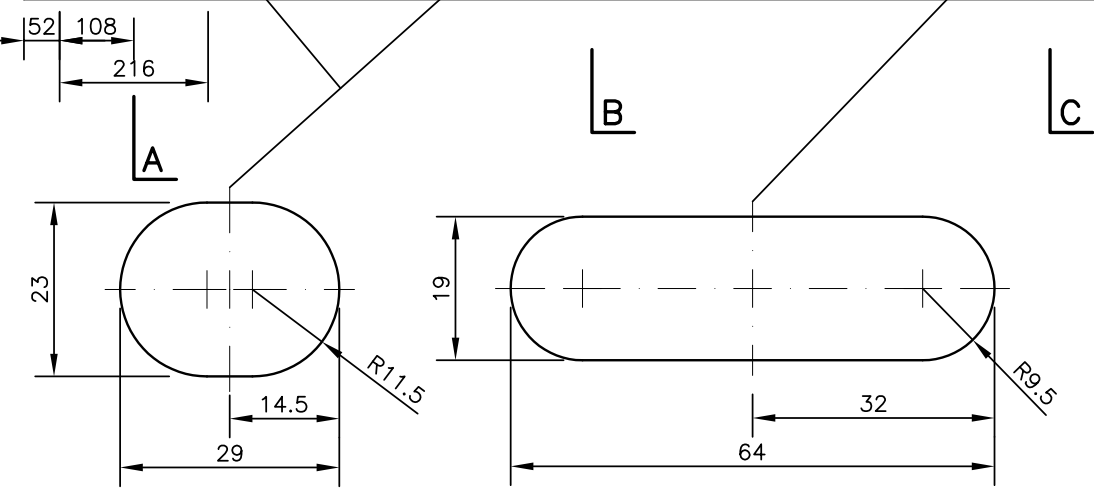
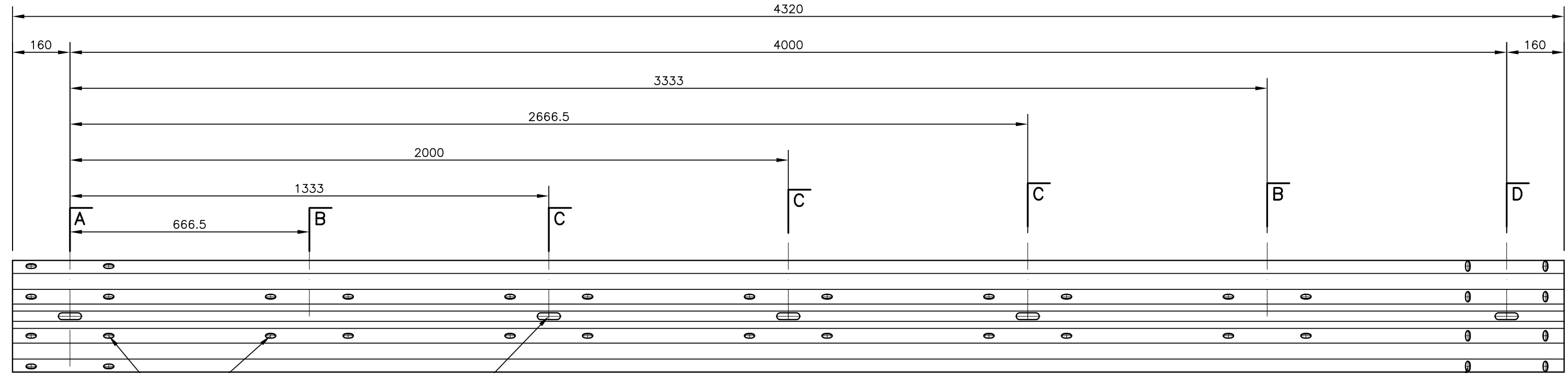
AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 12 A
Oggetto: ANGOLARE Sv.156x230(L)x6 mm		Codice:
Barriera: TRANSIZIONE H2-H3		Posizione: 5
Materiale: S355J0WP	Scala: 1:2.5	Peso:

SQUADRA SUPERIORE L=230 mm
SCALA 1:2.5



AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 12 B
Oggetto: SQUADRA SUPERIORE Sv.277x230(L)x6 mm		Codice:
Barriera: TRANSIZIONE H2-H3		Posizione: 6
Materiale: S355J0WP	Scala: 1:2.5	Peso:

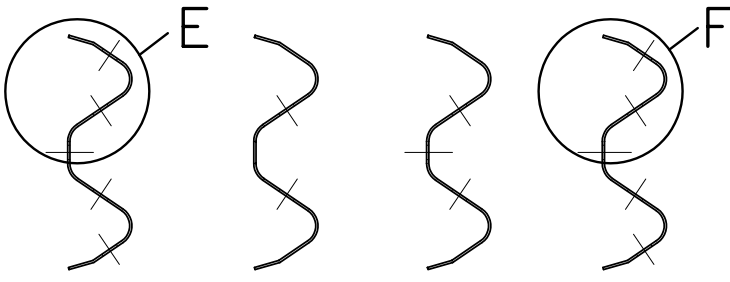
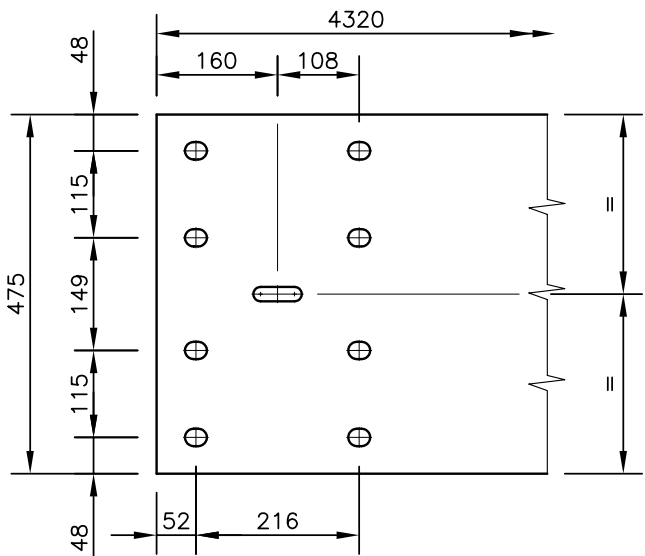
NASTRO (VISTA LATO STRADA) SCALA 1:11



N° 28 ASOLE 29x23
ORIZZONTALI
SCALA 1:1

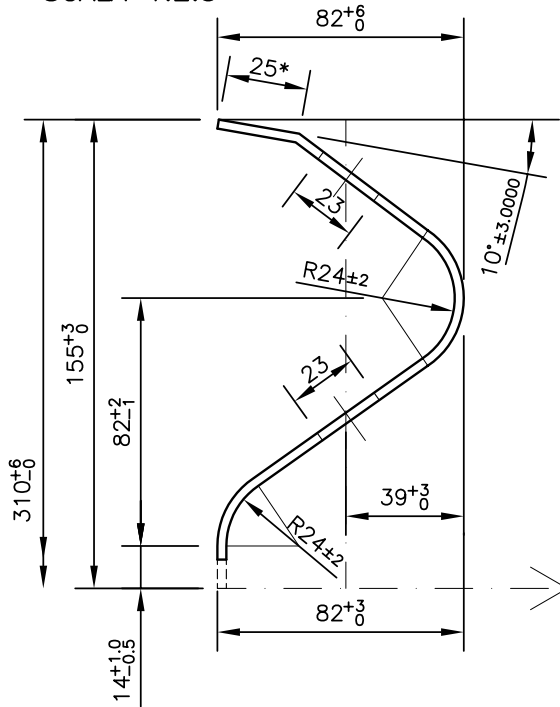
N° 5 ASOLE 64x19
SCALA 1:1

PARTICOLARE SVILUPPO IN PIANO ESTREMITA' DI SINISTRA
SCALA 1:10

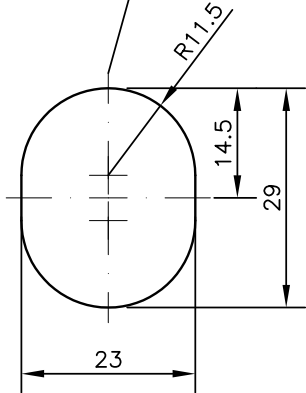
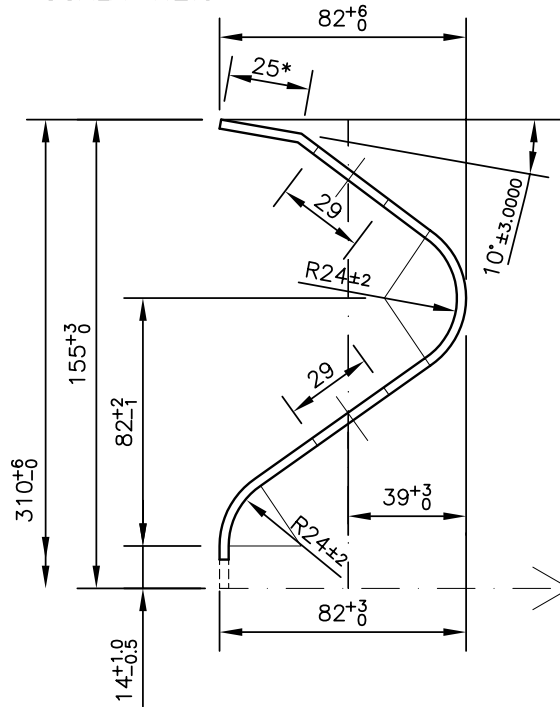


SEZ. A-A SEZ. B-B SEZ. C-C SEZ. D-D

PARTICOLARE "E"
SCALA 1:2.5

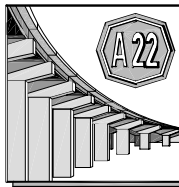


PARTICOLARE "F"
SCALA 1:2.5



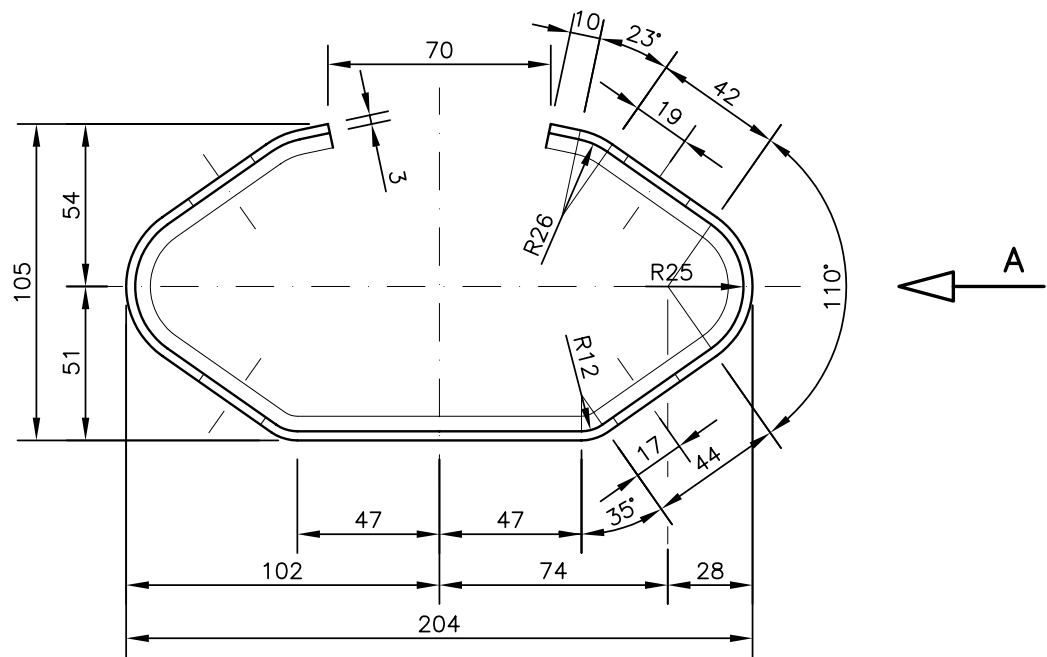
N° 8 ASOLE 23x29
VERTICALI
SCALA 1:1

* DIMENSIONI SOGGETTE ALLE TOLLERANZE DI LAVORAZIONE E GEOMETRICHE DELLO SVILUPPO DEL NASTRO

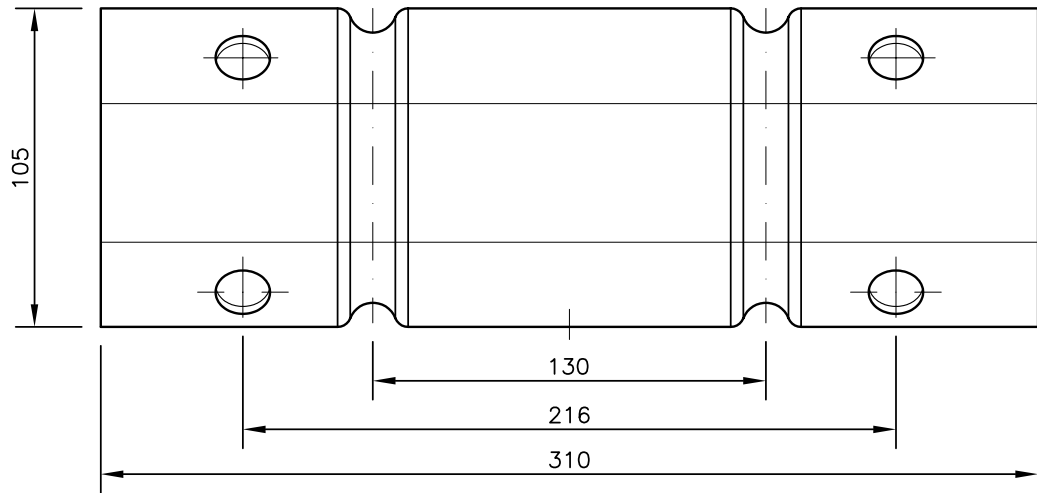


AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 13
Oggetto: NASTRO Sv.475x4320(L)x3 mm		Codice:
Barriera: TRANSIZIONE H2-H3		Posizione: 7
Materiale: S355J0WP		Peso:

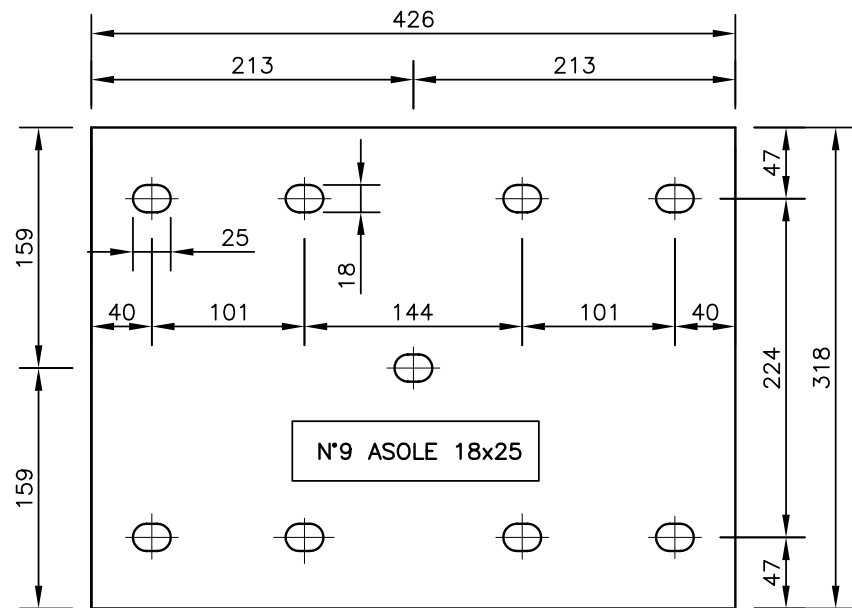
CALASTRELLO
SCALA 1:2.5



VISTA LATERALE A
SCALA 1:2.5

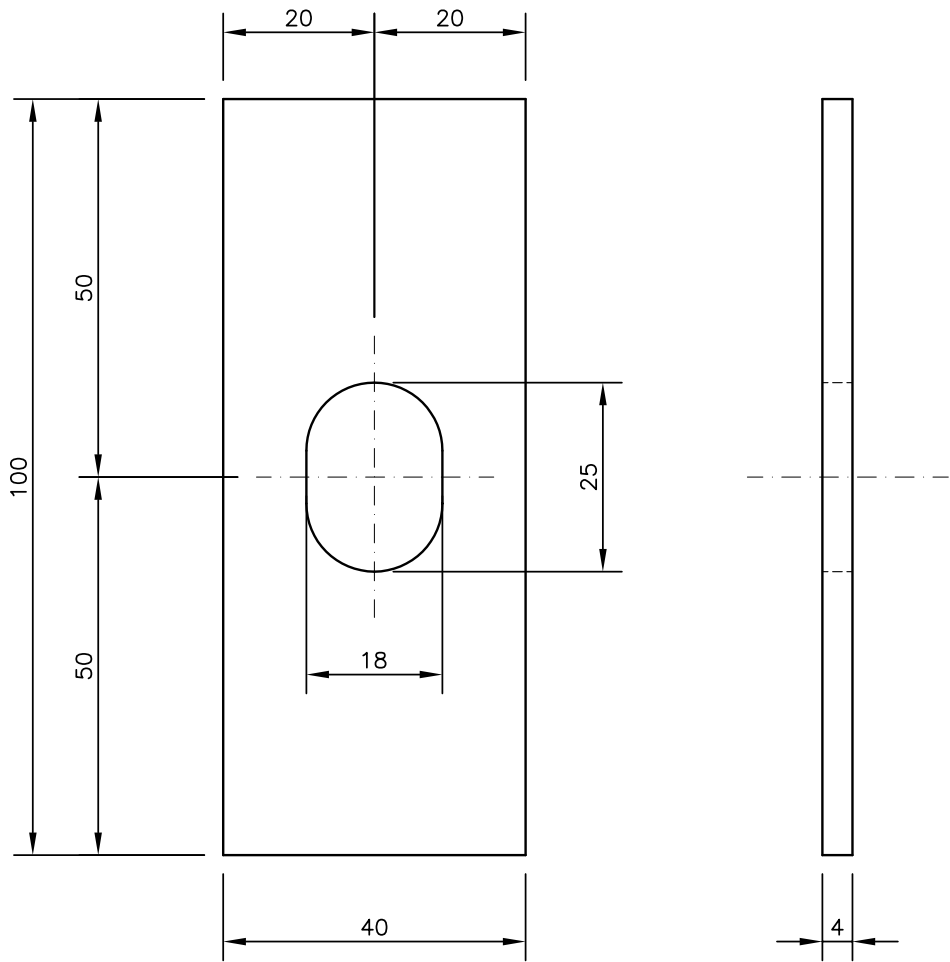


SVILUPPO IN PIANO
SCALA 1:5



AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 14 A
Oggetto: CALASTRELLO Sv.426x318(L)x3 mm		Codice:
Barriera: TRANSIZIONE H2-H3		Posizione: 8
Materiale: S355J0WP	Scala: 1:2.5 1:5	Peso:

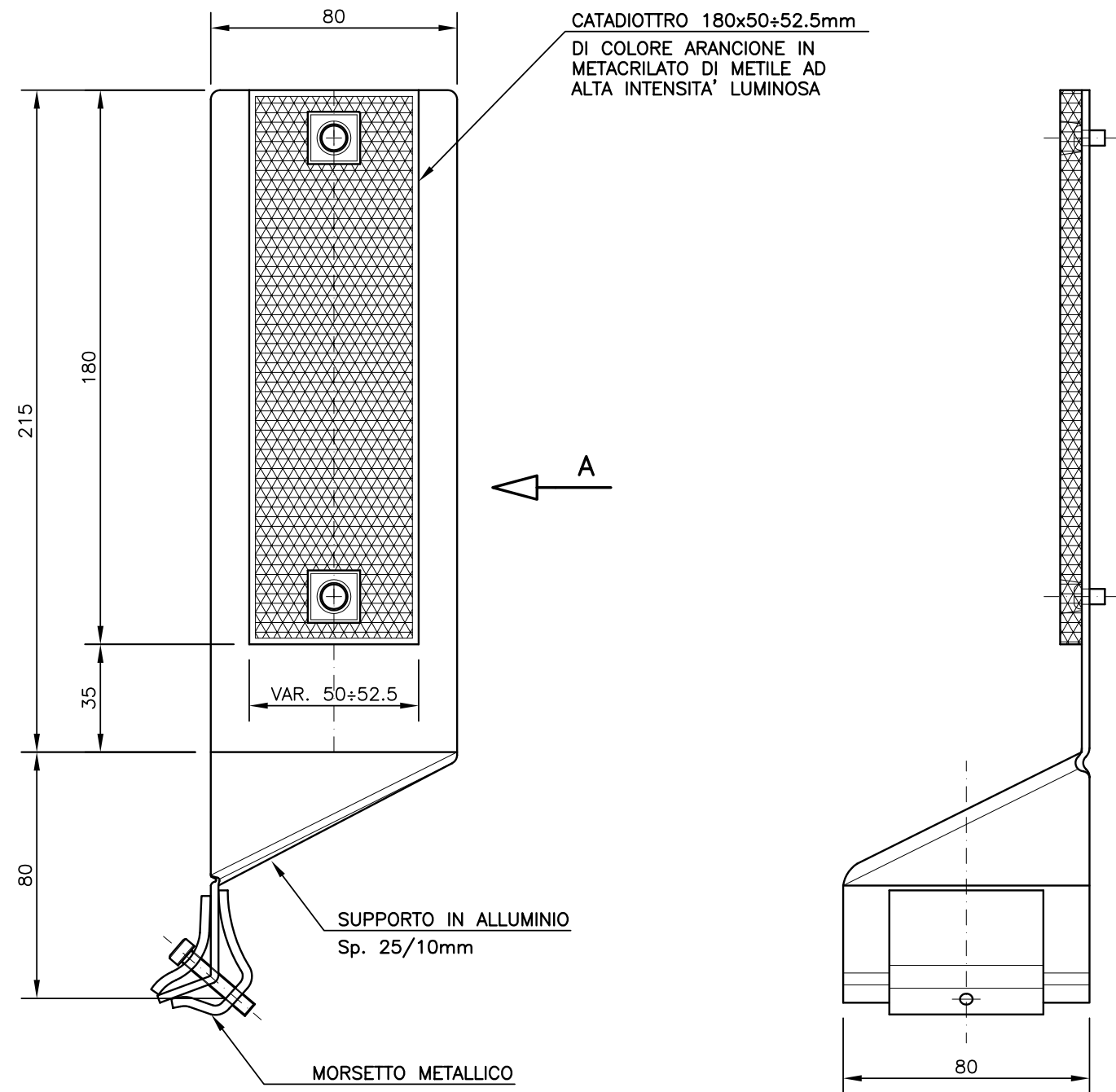
PIASTRINA COPRIASOLA
SCALA 1:1



AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 14 B
Oggetto: PIASTRINA COPRIASOLA 100x40x4		Codice:
Barriera: TRANSIZIONE H2-H3		Posizione: 14
Materiale: S355J0WP	Scala: 1:1	Peso:

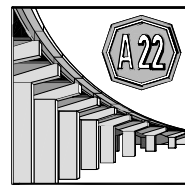
DISPOSITIVO RIFRANGENTE
SICURVIA BORDO LATERALE
SCALA 1:2

VISTA LATERALE A



NOTE:

- ANDRANNO POSTI AD INTERASSE NON SUPERIORE A m 25.00
- LA SPAZIATURA DEVE ESSERE ADEGUATAMENTE RIDOTTA A m 12.00 IN ZONE ABITUALMENTE NEBBIOSE IN ALTRE ZONE SPECIFICATAMENTE INDICATE NEI PROGETTI E COMUNQUE SALVO PARTICOLARI DISPOSIZIONI DELLA D.L.



AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola:	15
Oggetto:	DISPOSITIVO RIFRANGENTE SICURVIA BORDO LATERALE	Codice:	–
Barriera:	TRANSIZIONE H2–H3	Posizione:	–
Materiale:	–	Scala:	1:2
		Peso:	–