

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

E

F

"IR MELISSA STRONGOLI"

Integrale ricostruzione dei Parchi Eolici Melissa Strongoli e Melissa San Francesco (KR)
- Intervento di Repowering con sostituzione degli aerogeneratori esistenti e relativa
riduzione del numero delle macchine

Comuni di Melissa e Strongoli (KR)

COMMITTENTE



PROGETTAZIONE

Hydro Engineering s.s.
di Damiano e Mariano Galbo
via Rossotti, 39
91011 Alcamo (TP) Italy



TITOLO ELABORATO

INTERFERENZA CAVIDOTTI
PARTICOLARI

SCALA

varie

COMMESSA

1373

CODIFICA DOCUMENTO

MEL-PD-TAV-0033_00

4

3

2

1

0

PRIMA EMISSIONE

NOVEMBRE 2022

AB

VF

MG

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

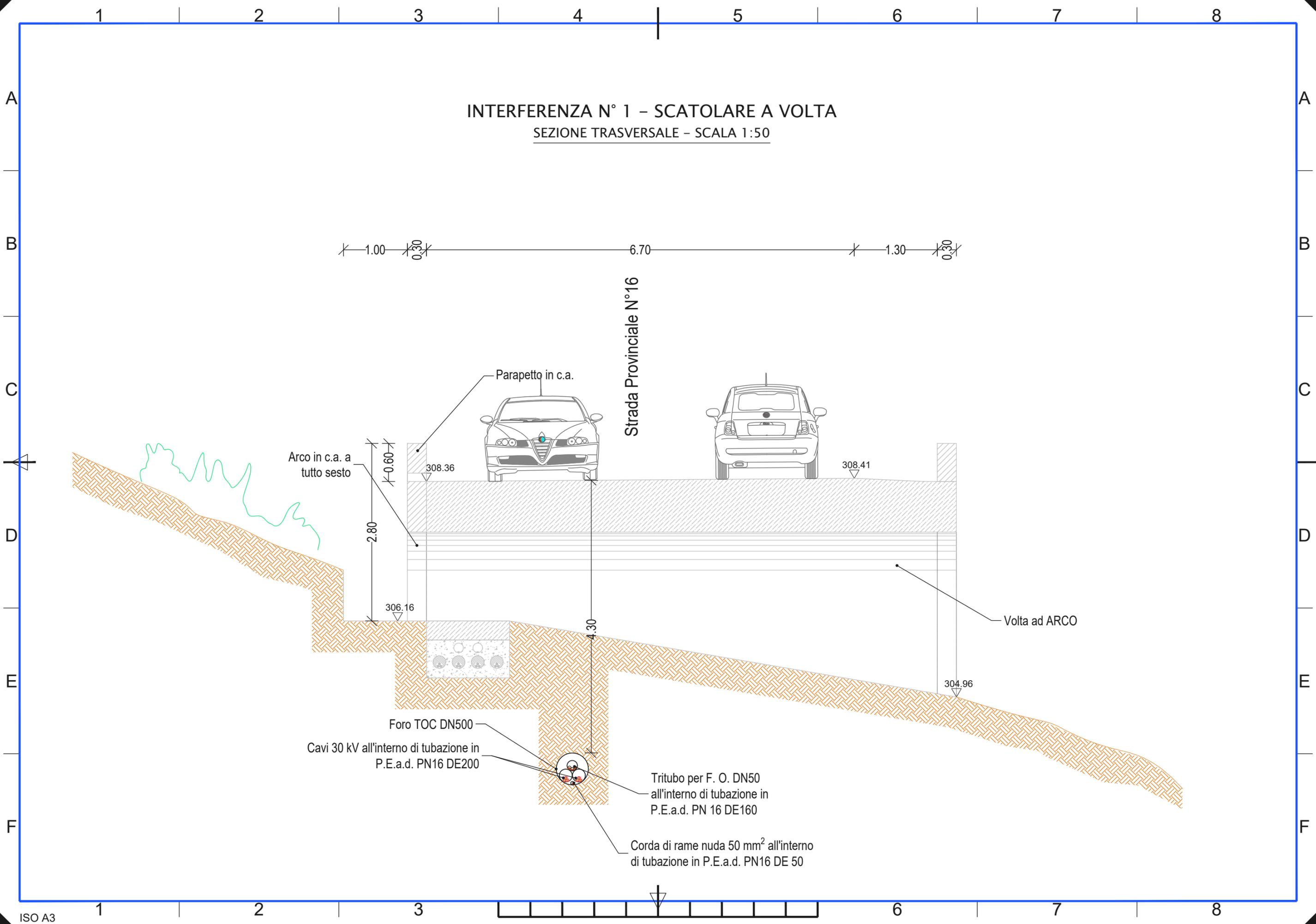
APPROVATO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

Questo disegno non può essere riprodotto, nè utilizzato altrove, nè ceduto a terzi in tutto o in parte
senza il consenso scritto degli autori

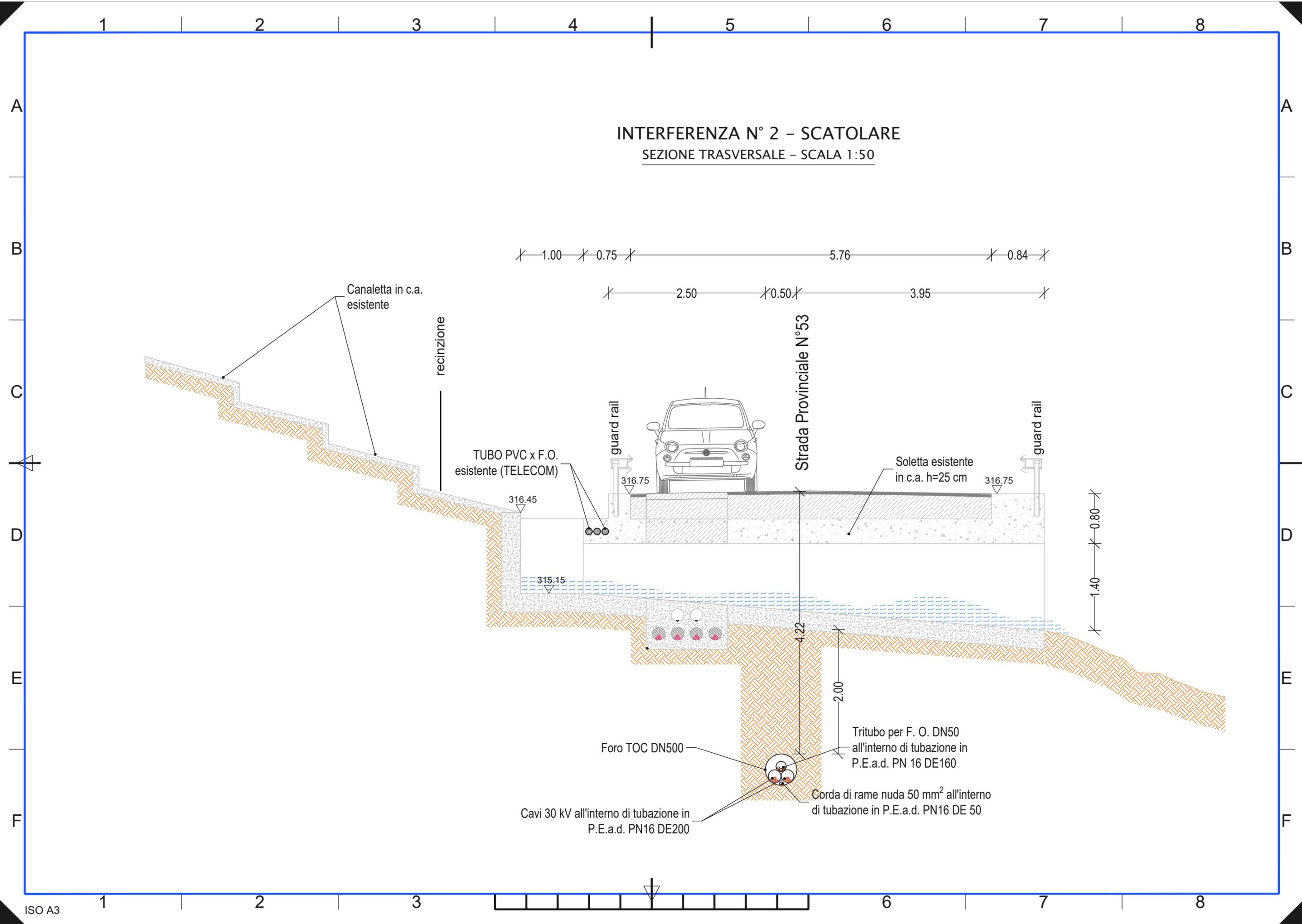
1 2 3 4 5 6 7 8

INTERFERENZA N° 1 - SCATOLARE A VOLTA
SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50

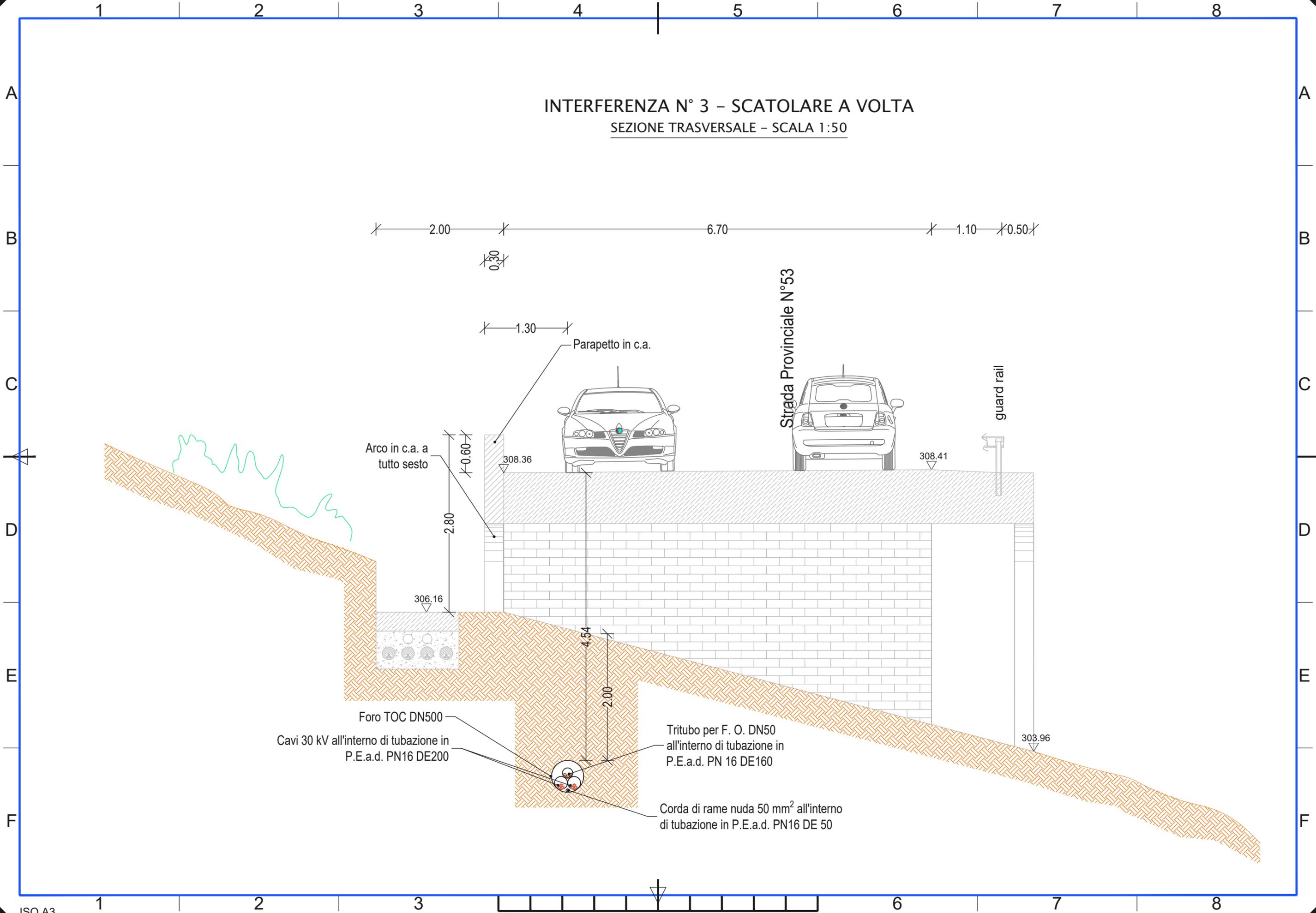


INTERFERENZA N° 2 - SCATOLARE

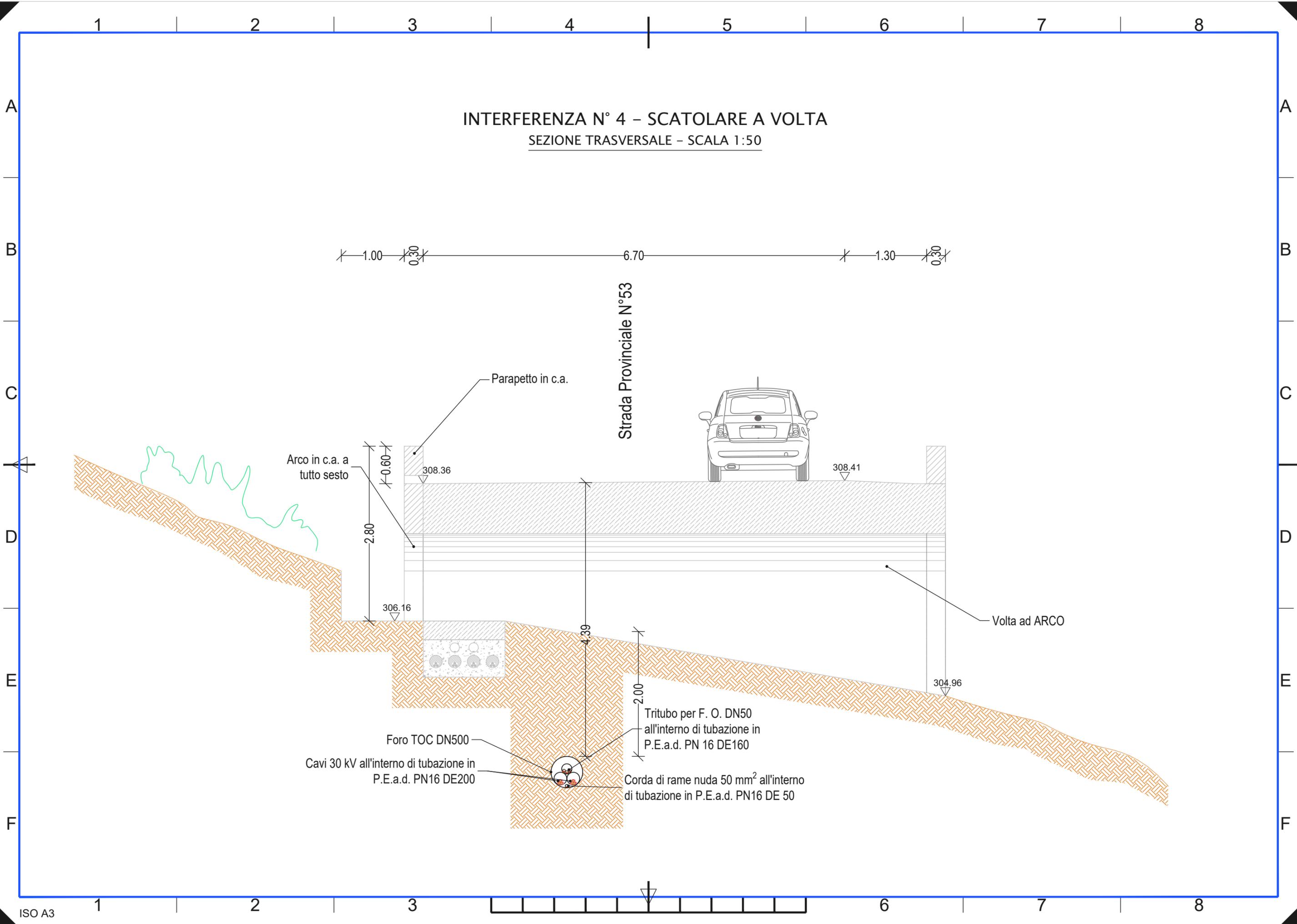
SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50



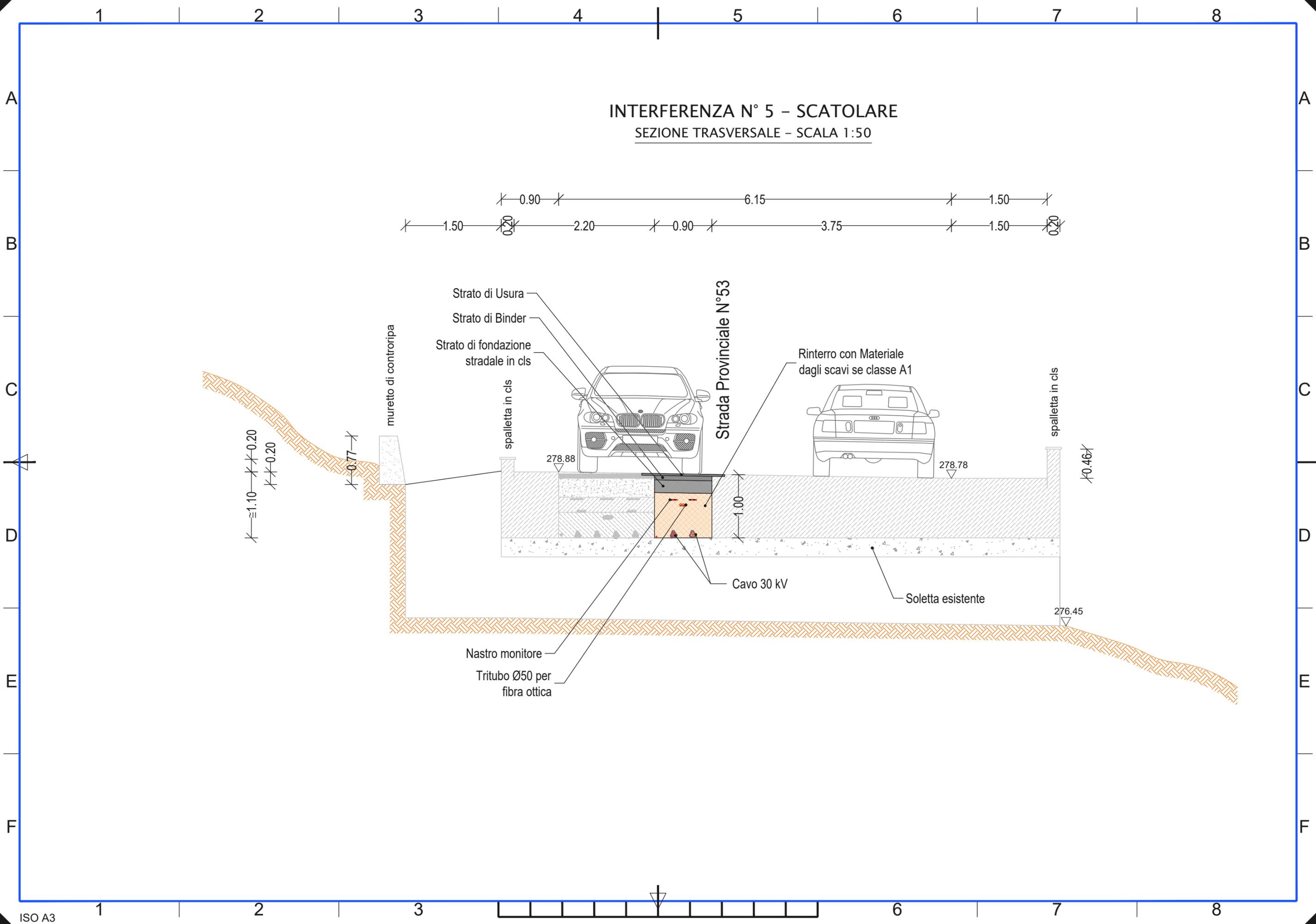
INTERFERENZA N° 3 – SCATOLARE A VOLTA
 SEZIONE TRASVERSALE – SCALA 1:50



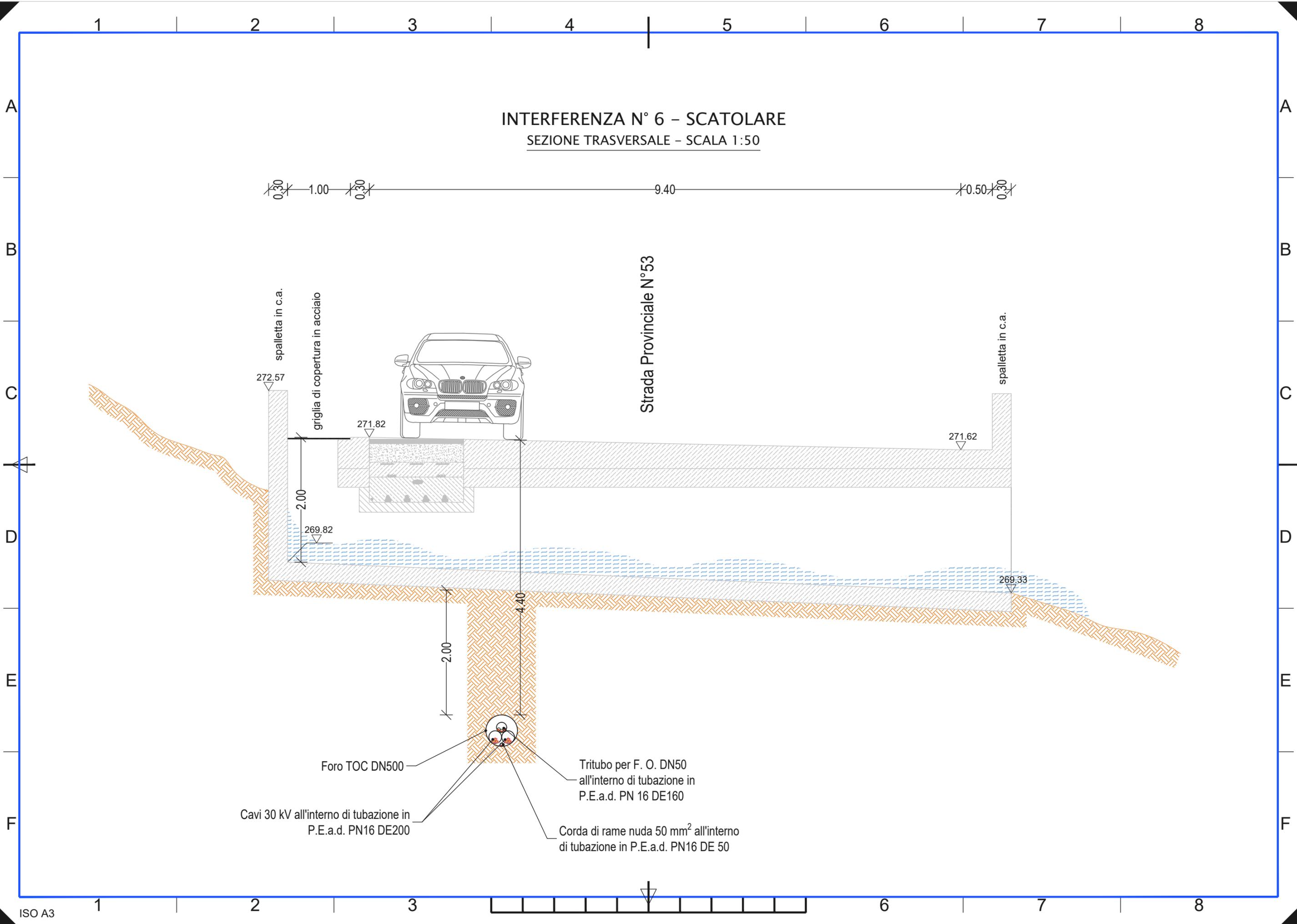
INTERFERENZA N° 4 - SCATOLARE A VOLTA
SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50

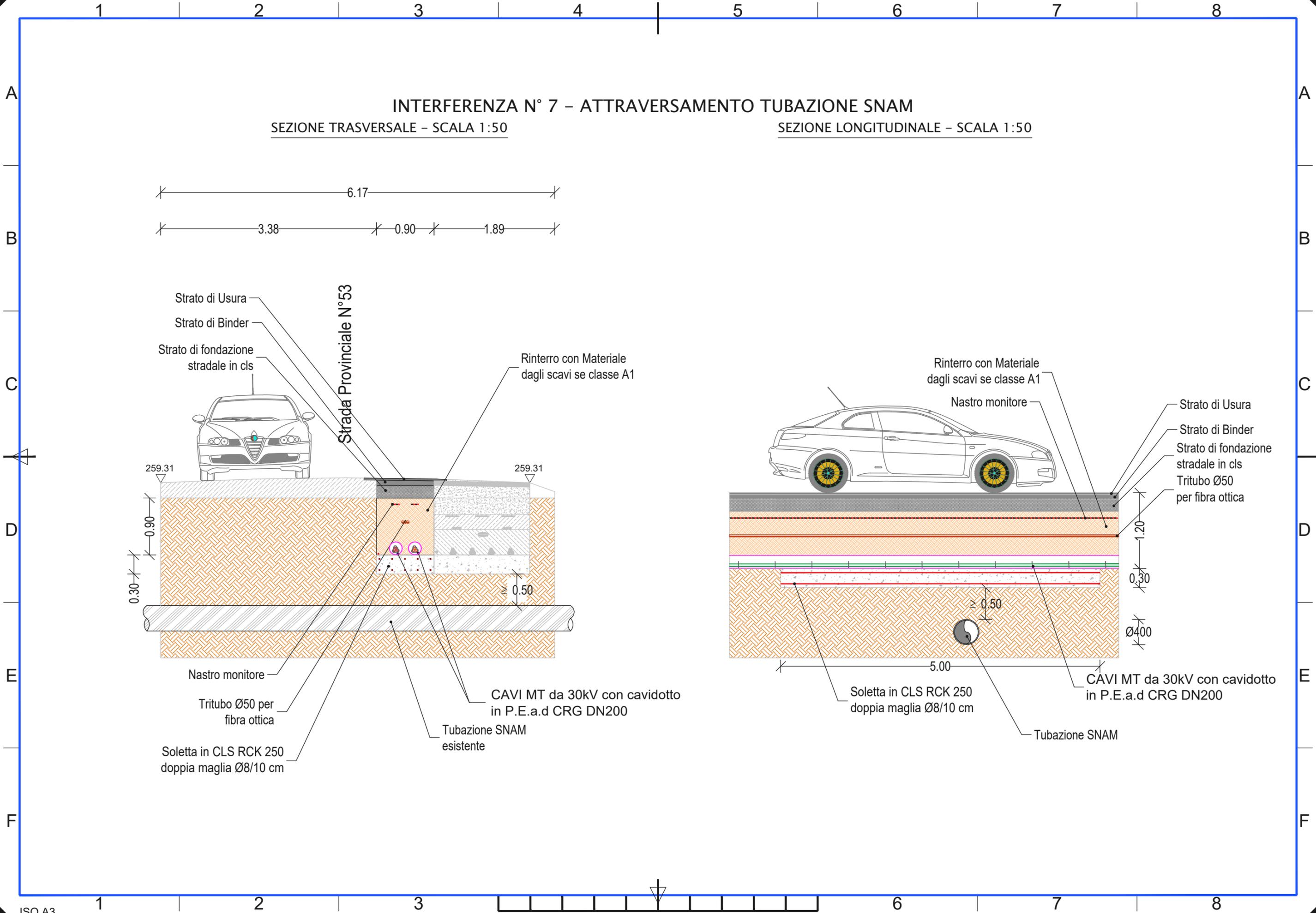


INTERFERENZA N° 5 - SCATOLARE
 SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50



INTERFERENZA N° 6 - SCATOLARE
SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50





INTERFERENZA N° 7 - ATTRAVERSAMENTO TUBAZIONE SNAM

SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50

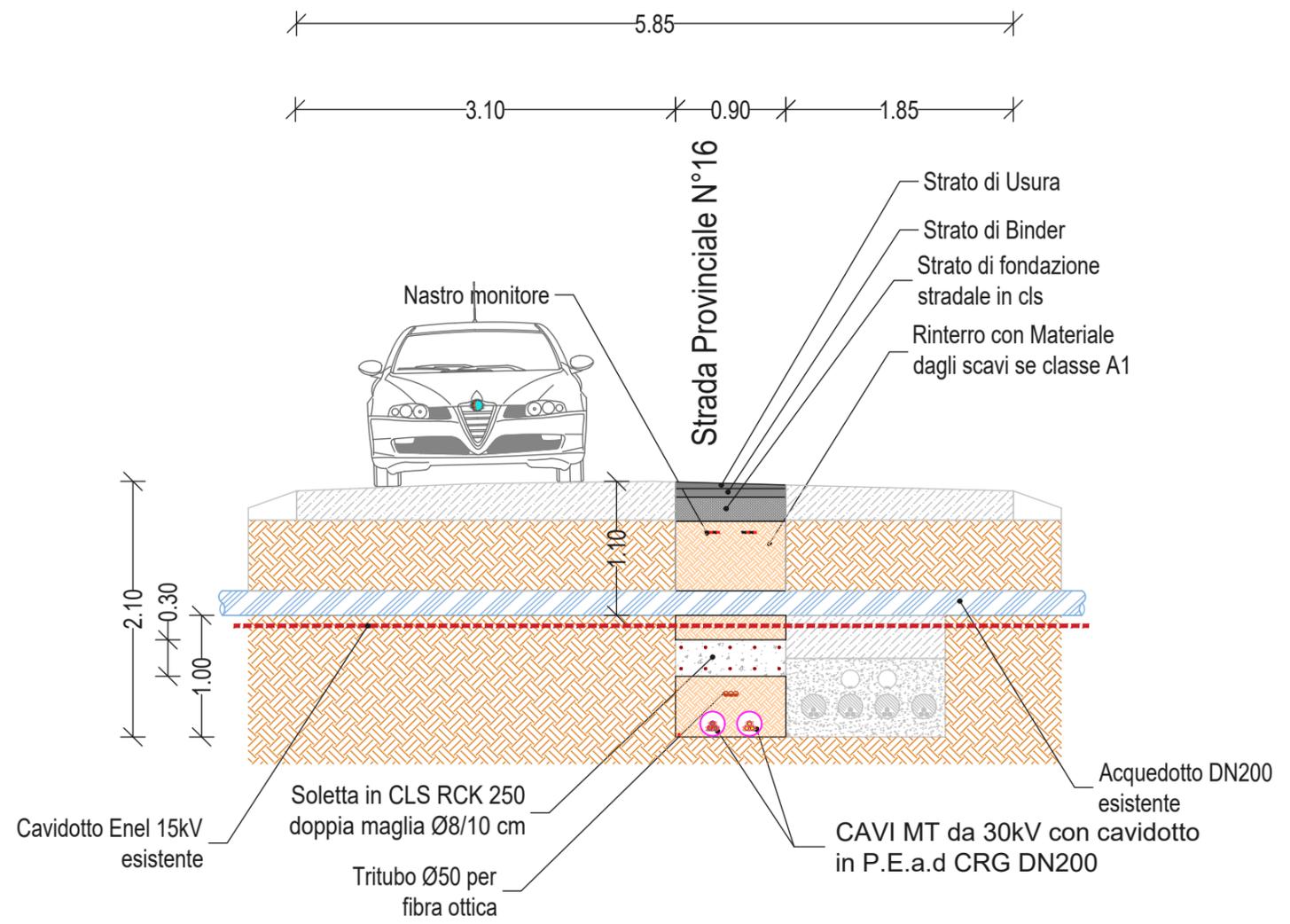
SEZIONE LONGITUDINALE - SCALA 1:50

6.17
 3.38 0.90 1.89

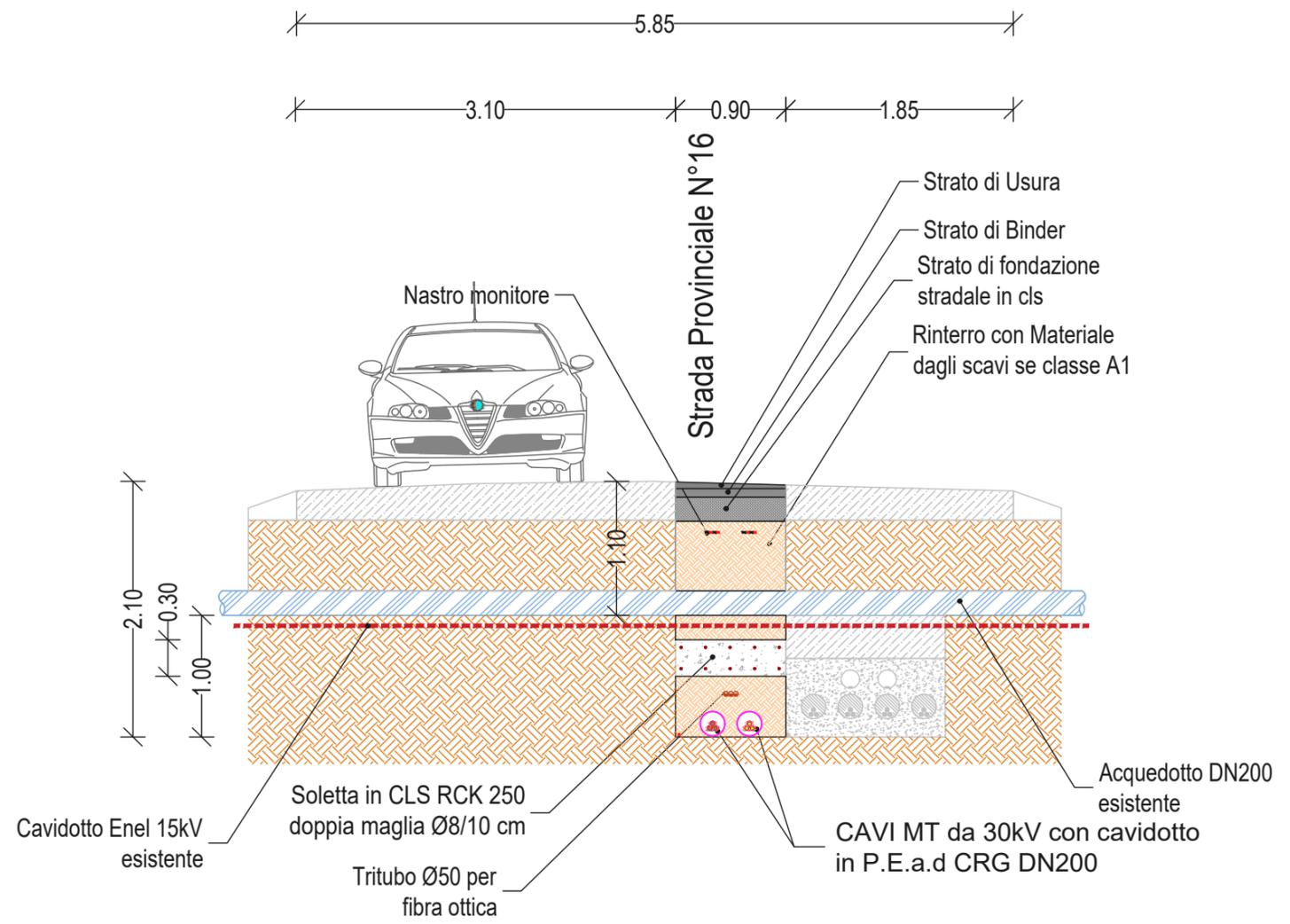
Strato di Usura
 Strato di Binder
 Strato di fondazione stradale in cls
 Strada Provinciale N°53
 Rinterro con Materiale dagli scavi se classe A1
 259.31
 0.90
 0.30
 ≥ 0.50
 Nastro monitor
 Tritubo Ø50 per fibra ottica
 Soletta in CLS RCK 250 doppia maglia Ø8/10 cm
 Tubazione SNAM esistente
 CAVI MT da 30kV con cavidotto in P.E.a.d CRG DN200

Rinterro con Materiale dagli scavi se classe A1
 Nastro monitor
 Strato di Usura
 Strato di Binder
 Strato di fondazione stradale in cls
 Tritubo Ø50 per fibra ottica
 1.20
 0.30
 Ø400
 ≥ 0.50
 5.00
 Soletta in CLS RCK 250 doppia maglia Ø8/10 cm
 Tubazione SNAM
 CAVI MT da 30kV con cavidotto in P.E.a.d CRG DN200

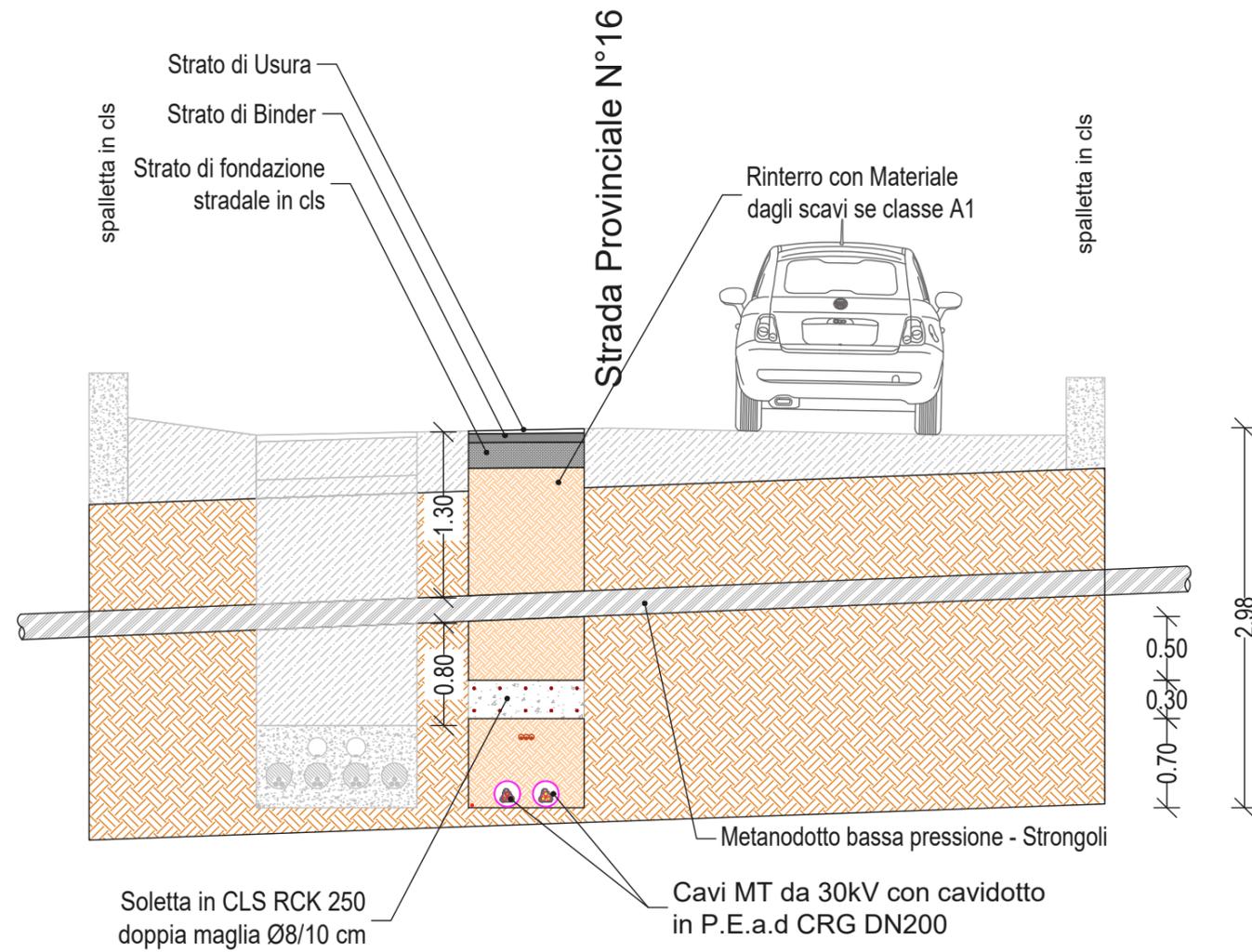
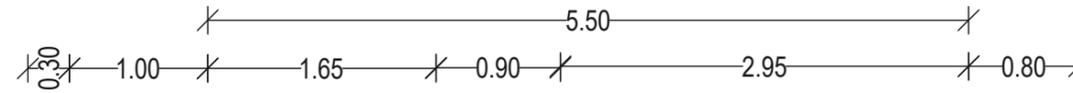
INTERFERENZA N° 8 – ATTRAVERSAMENTO SOTTOSERVIZI
 SEZIONE TRASVERSALE – SCALA 1:50



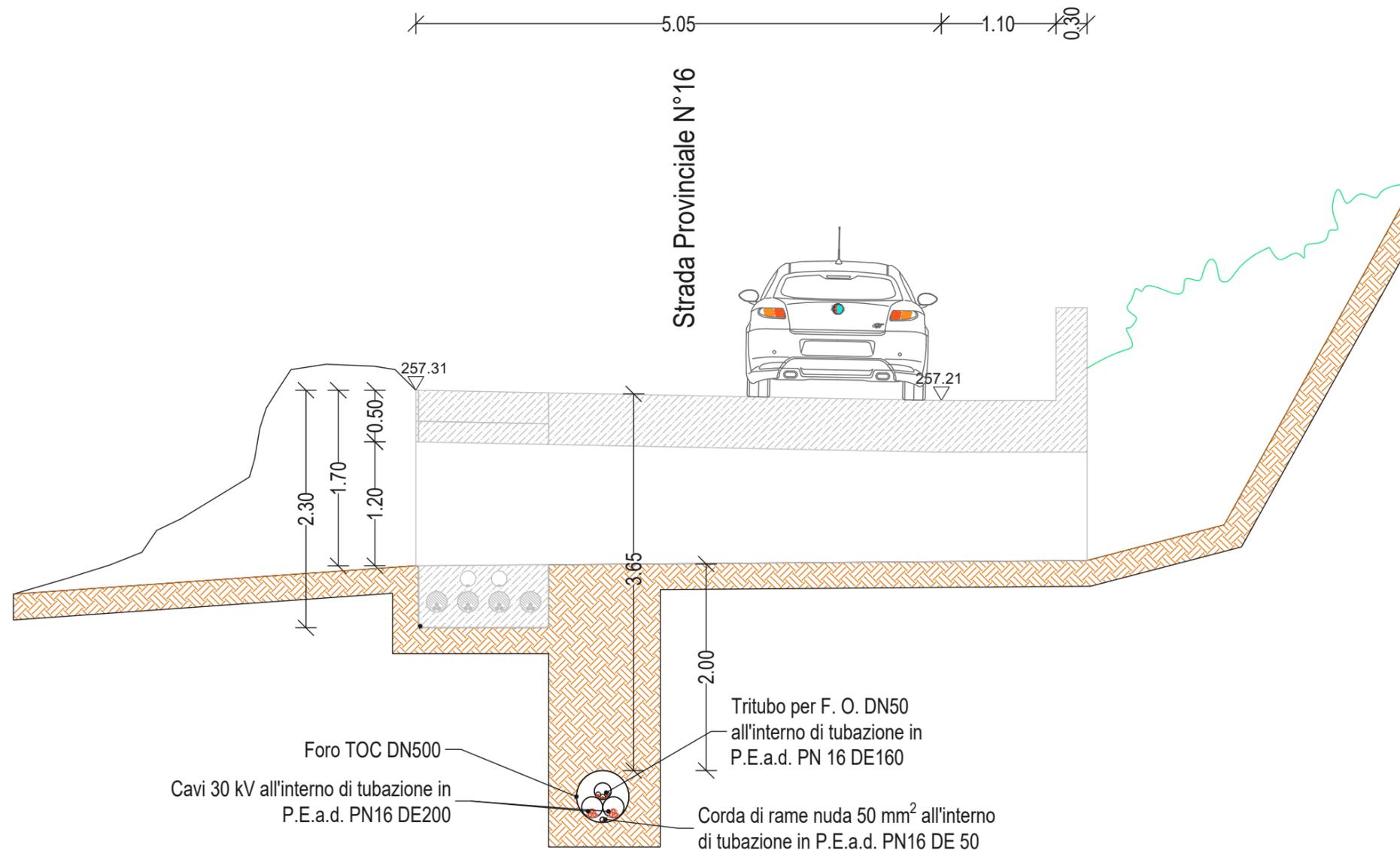
INTERFERENZA N° 9 – ATTRAVERSAMENTO SOTTOSERVIZI
 SEZIONE TRASVERSALE – SCALA 1:50



INTERFERENZA N° 10 - ATTRAVERSAMENTO METANODOTTO (Bassa pressione)
 SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50



INTERFERENZA N° 11 - SCATOLARE
SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50



1 2 3 4 5 6 7 8

A

A

INTERFERENZA N° 12 - SCATOLARE SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50

B

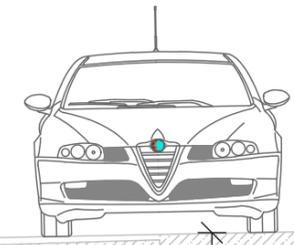
B



C

C

Strada Provinciale N°16



0.20

spalletta in cls



D

D

205.99



Tubazione in cls DN1000

E

E

Tritubo per F. O. DN50
all'interno di tubazione in
P.E.a.d. PN 16 DE160

Foro TOC DN500

Cavi 30 kV all'interno di tubazione in
P.E.a.d. PN16 DE200

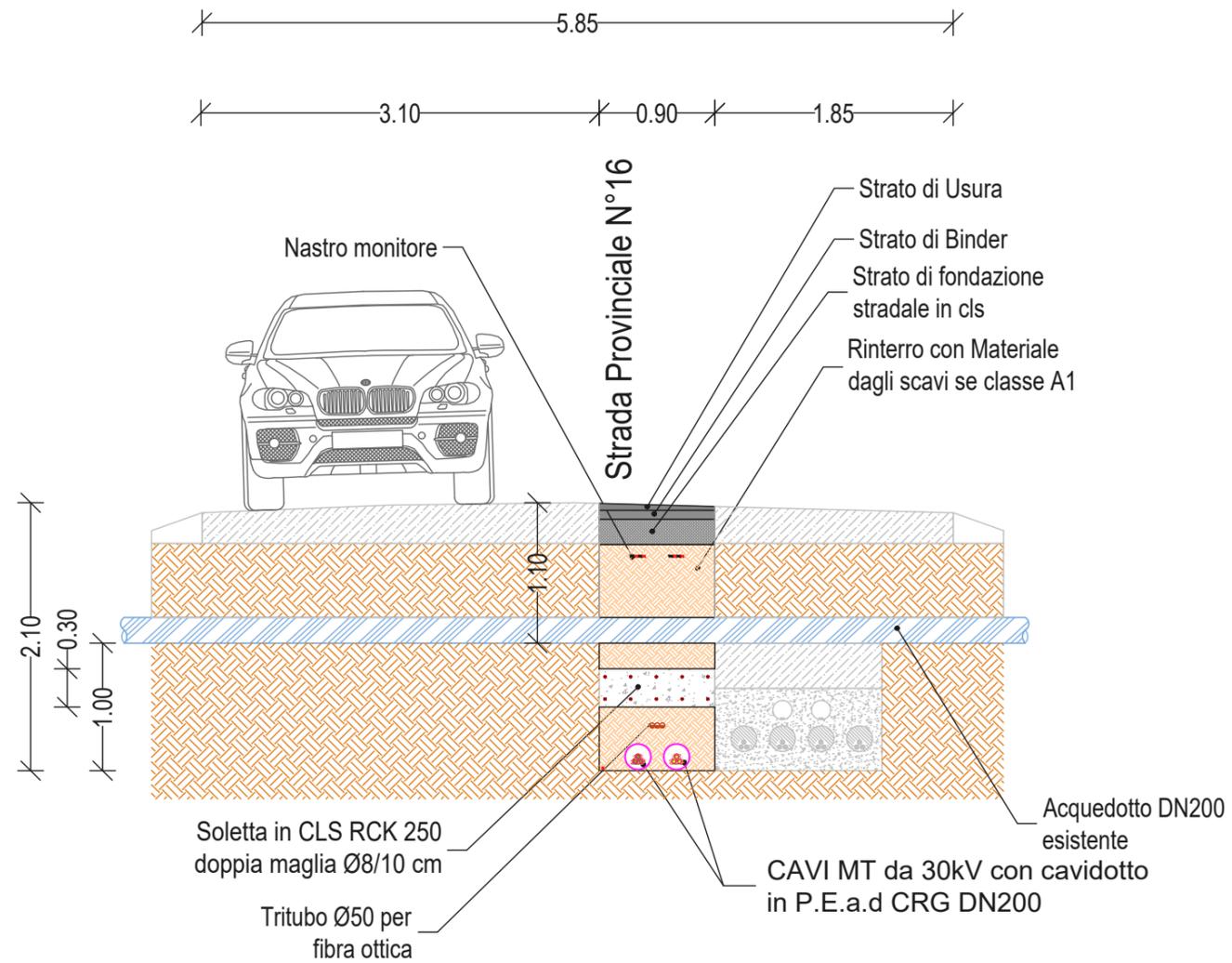
Corda di rame nuda 50 mm² all'interno
di tubazione in P.E.a.d. PN16 DE 50

F

F

1 2 3 4 5 6 7 8

INTERFERENZA N° 13 - ATTRAVERSAMENTO ACQUEDOTTO
SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50



1 2 3 4 5 6 7 8

A

A

INTERFERENZA N° 14 – SCATOLARE SEZIONE TRASVERSALE – SCALA 1:50

B

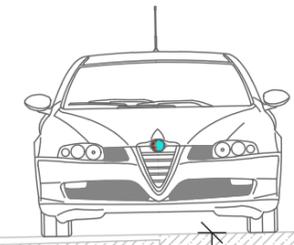
B



C

C

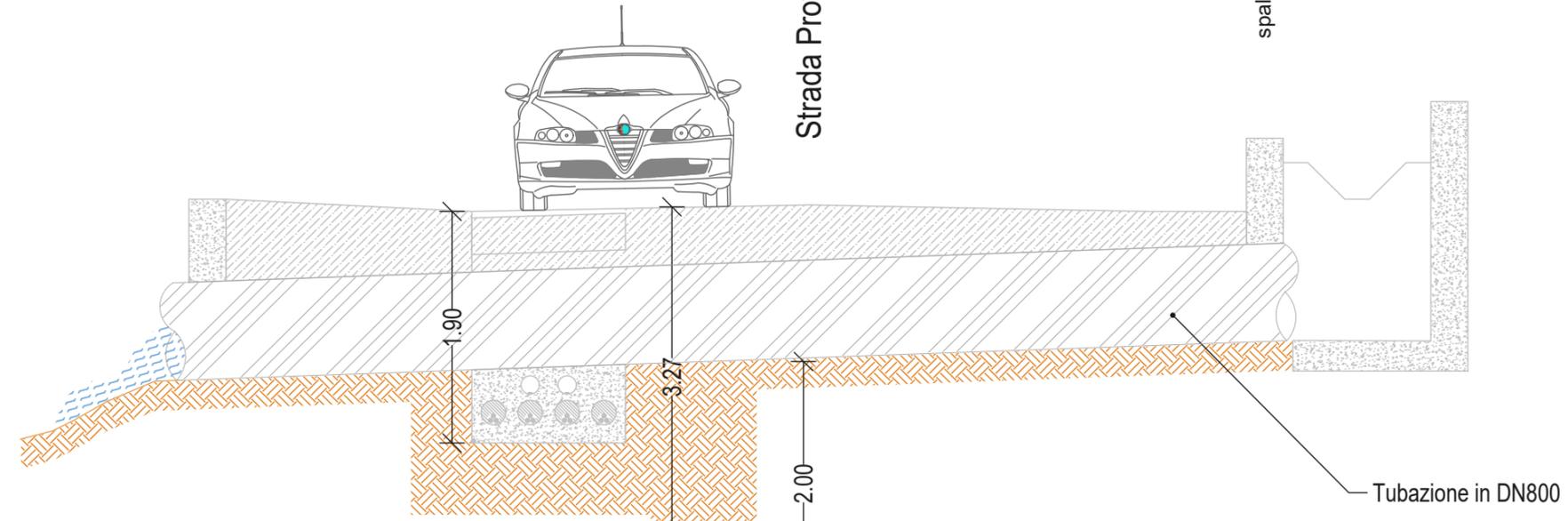
Strada Provinciale N°16



spalletta in cls

D

D



E

E

Foro TOC DN500

Cavi 30 kV all'interno di tubazione in P.E.a.d. PN16 DE200

Tritubo per F. O. DN50 all'interno di tubazione in P.E.a.d. PN 16 DE160

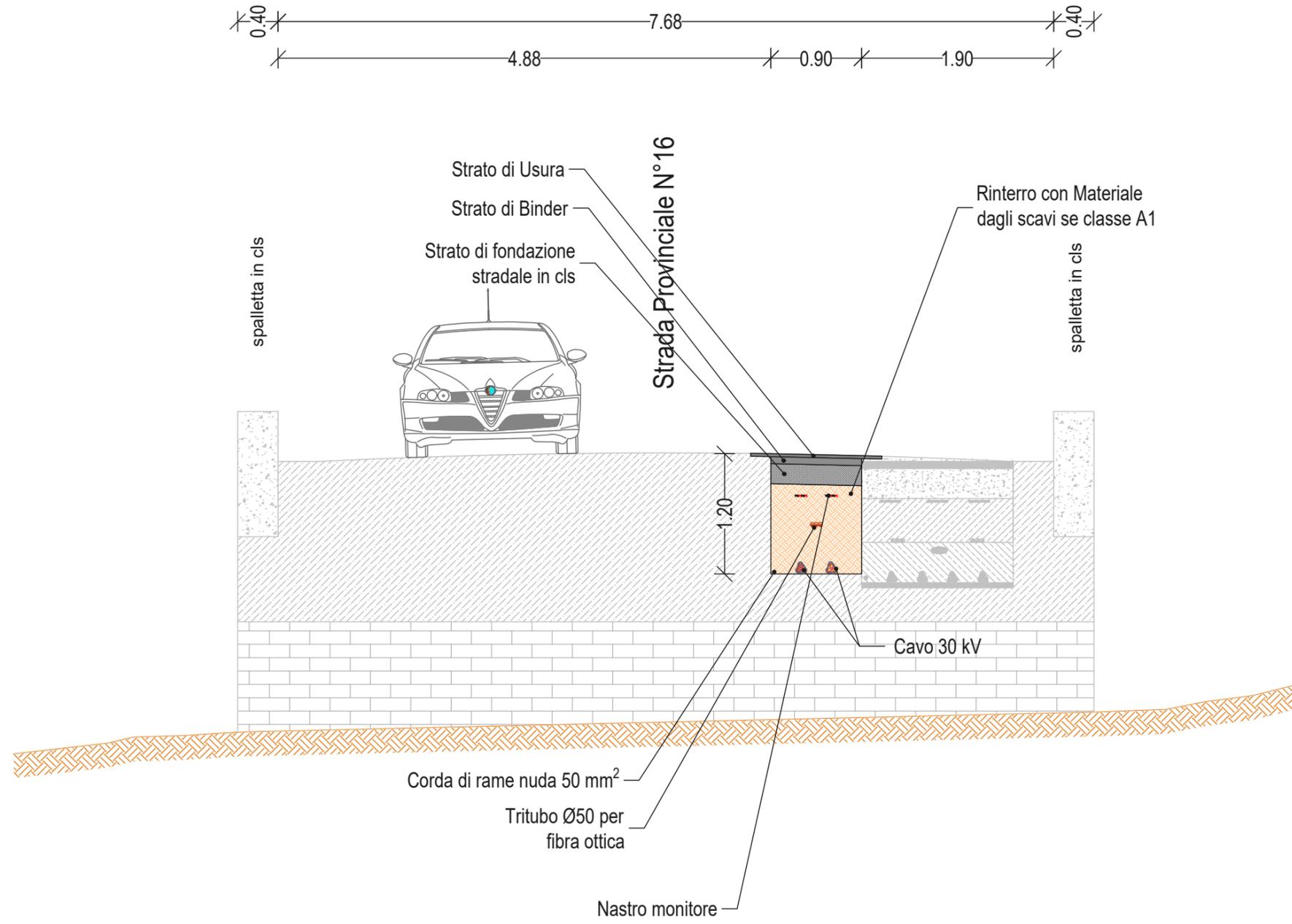
Corda di rame nuda 50 mm² all'interno di tubazione in P.E.a.d. PN16 DE 50

F

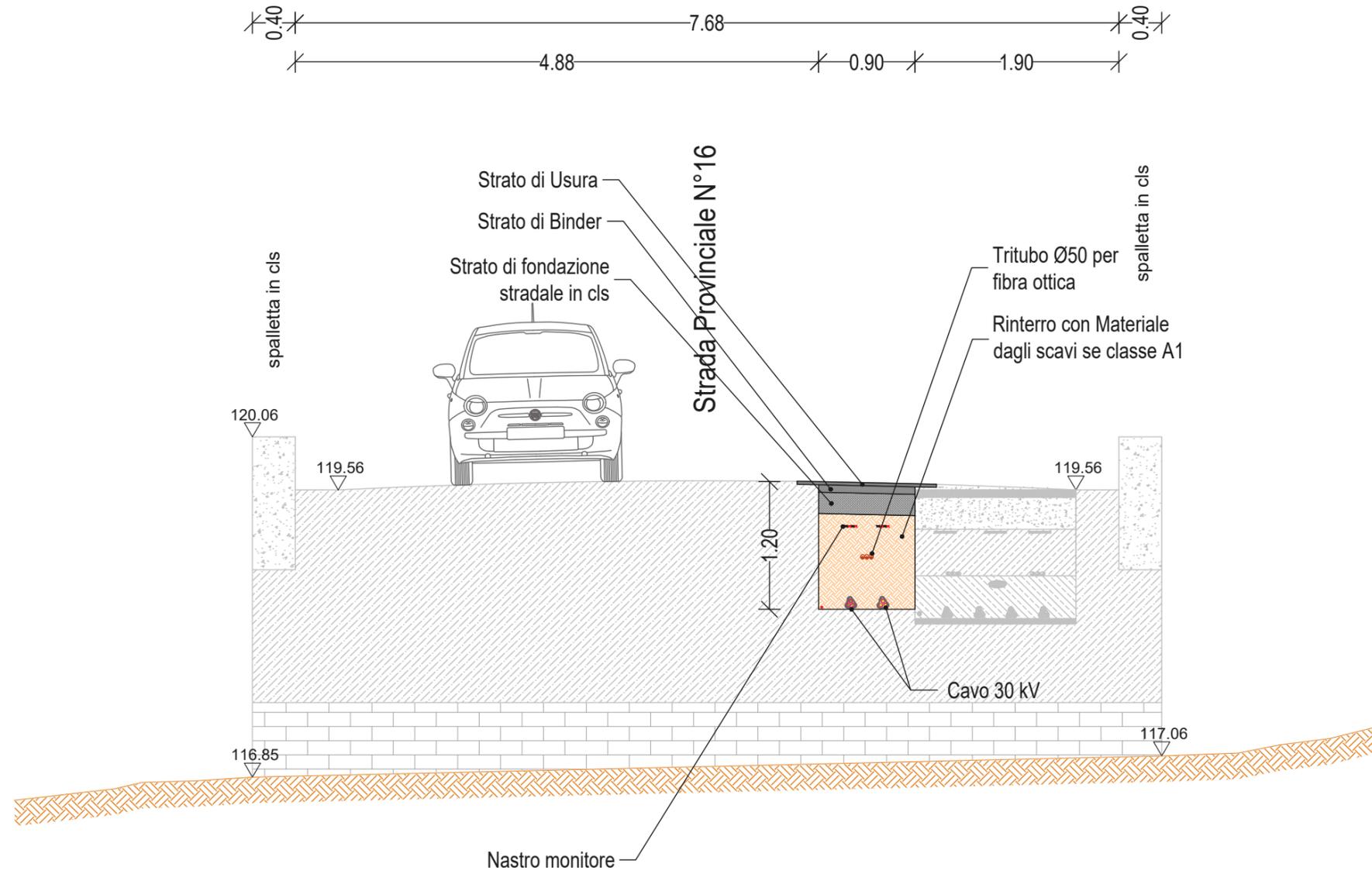
F

1 2 3 4 5 6 7 8

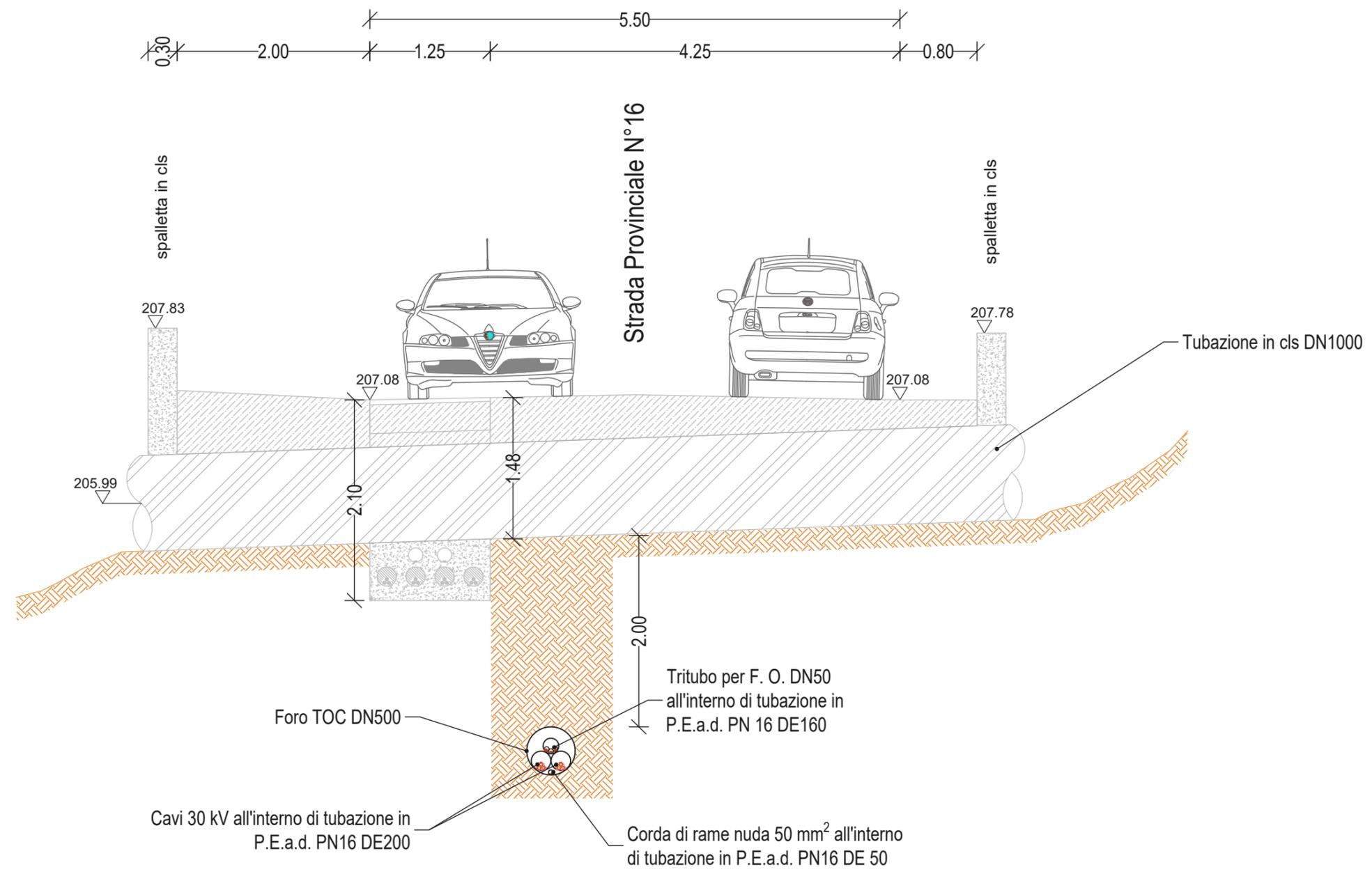
INTERFERENZA N° 15 - SCATOLARE A VOLTA
SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50



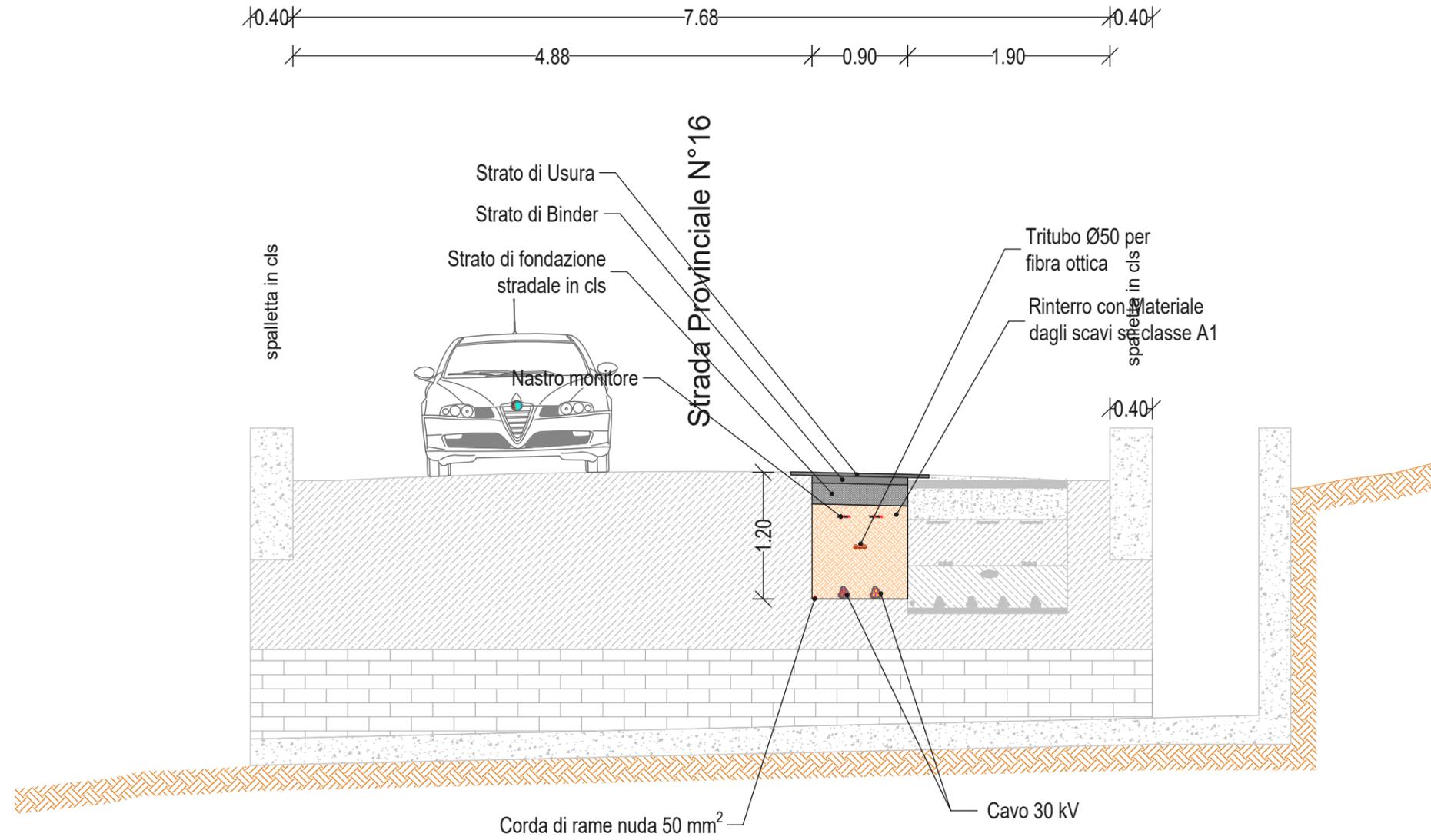
INTERFERENZA N° 16 - SCATOLARE A VOLTA
SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50



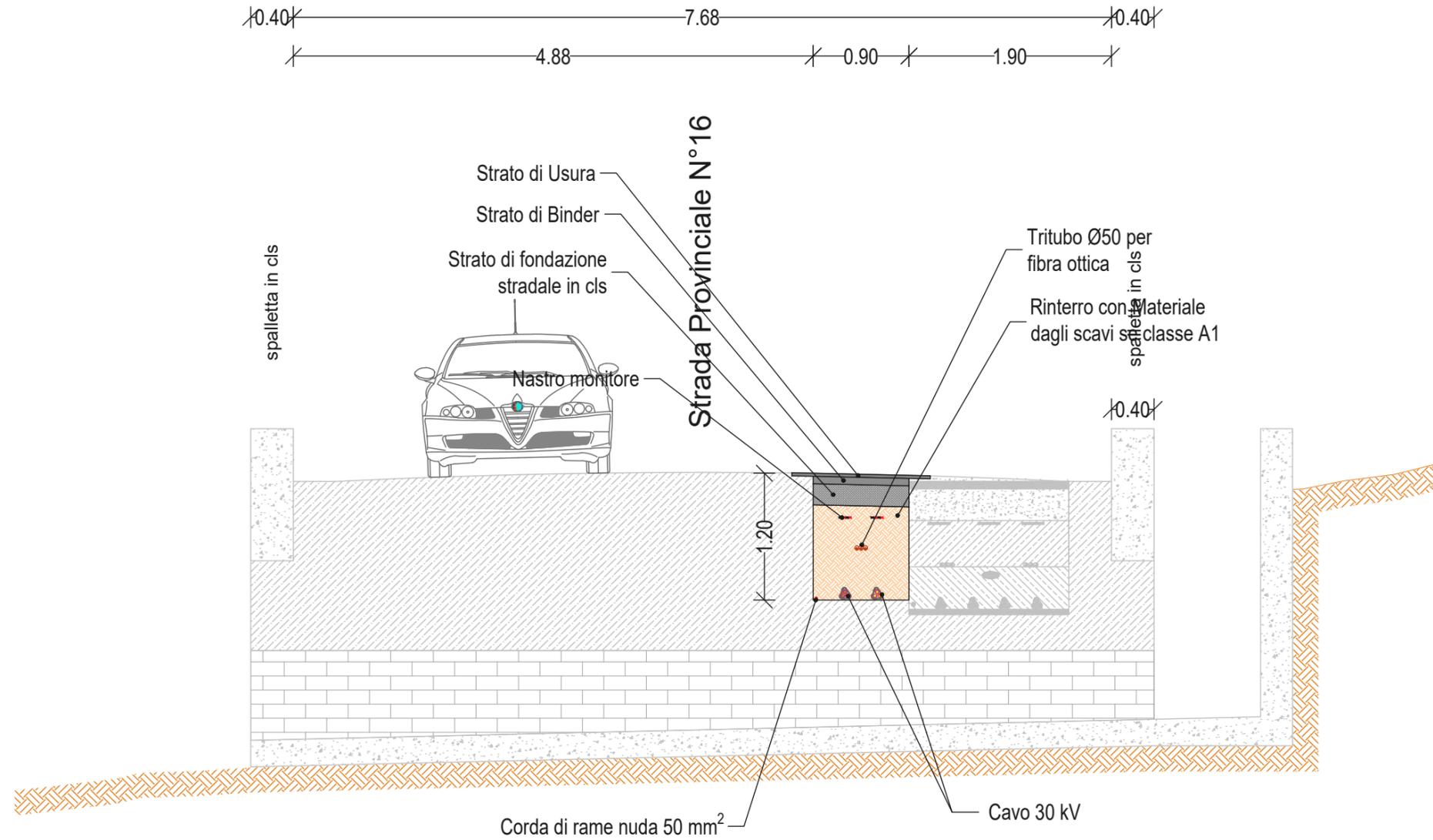
INTERFERENZA N° 17 - TUBAZIONE
SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50



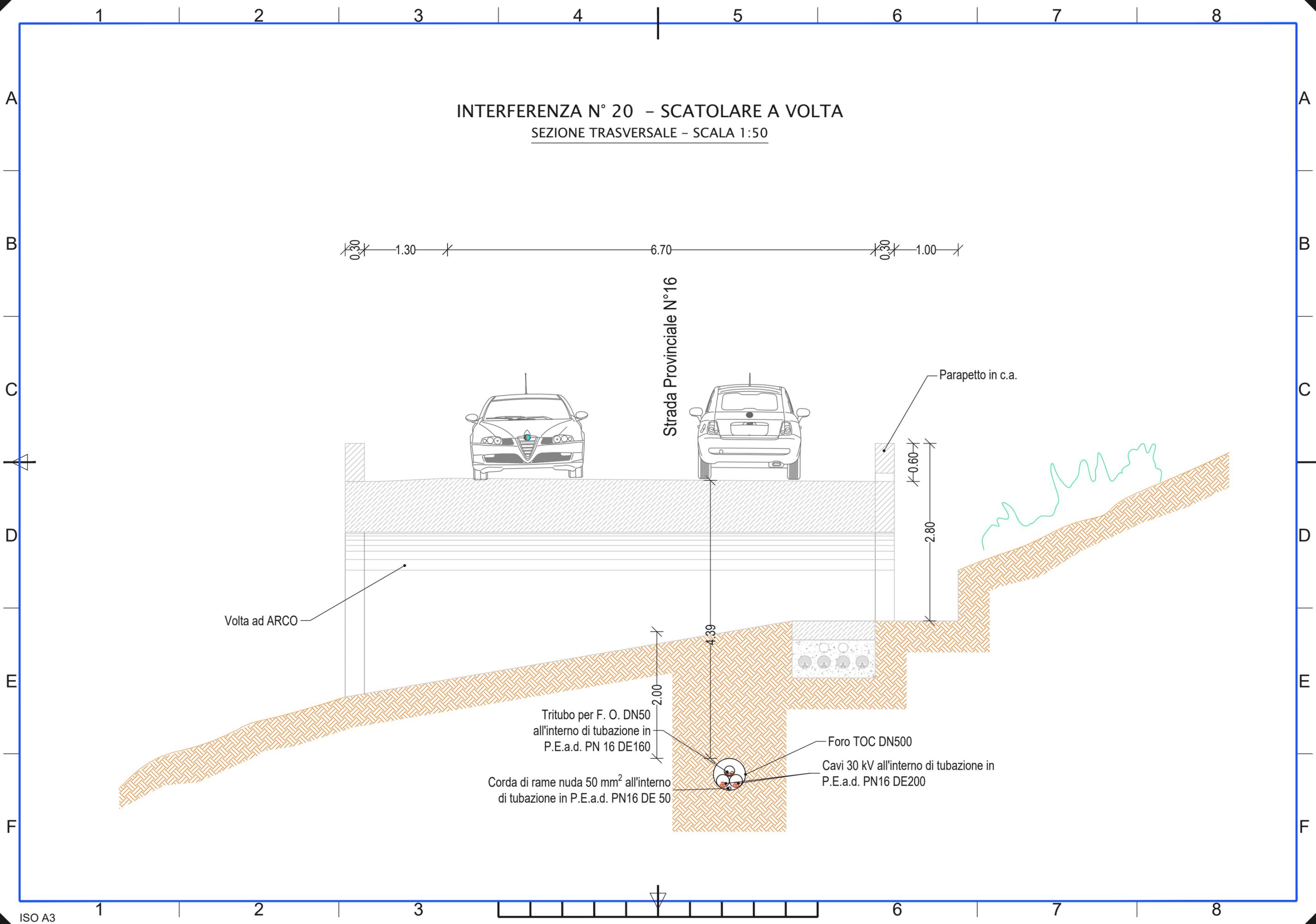
INTERFERENZA N° 18 - SCATOLARE A VOLTA
SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50



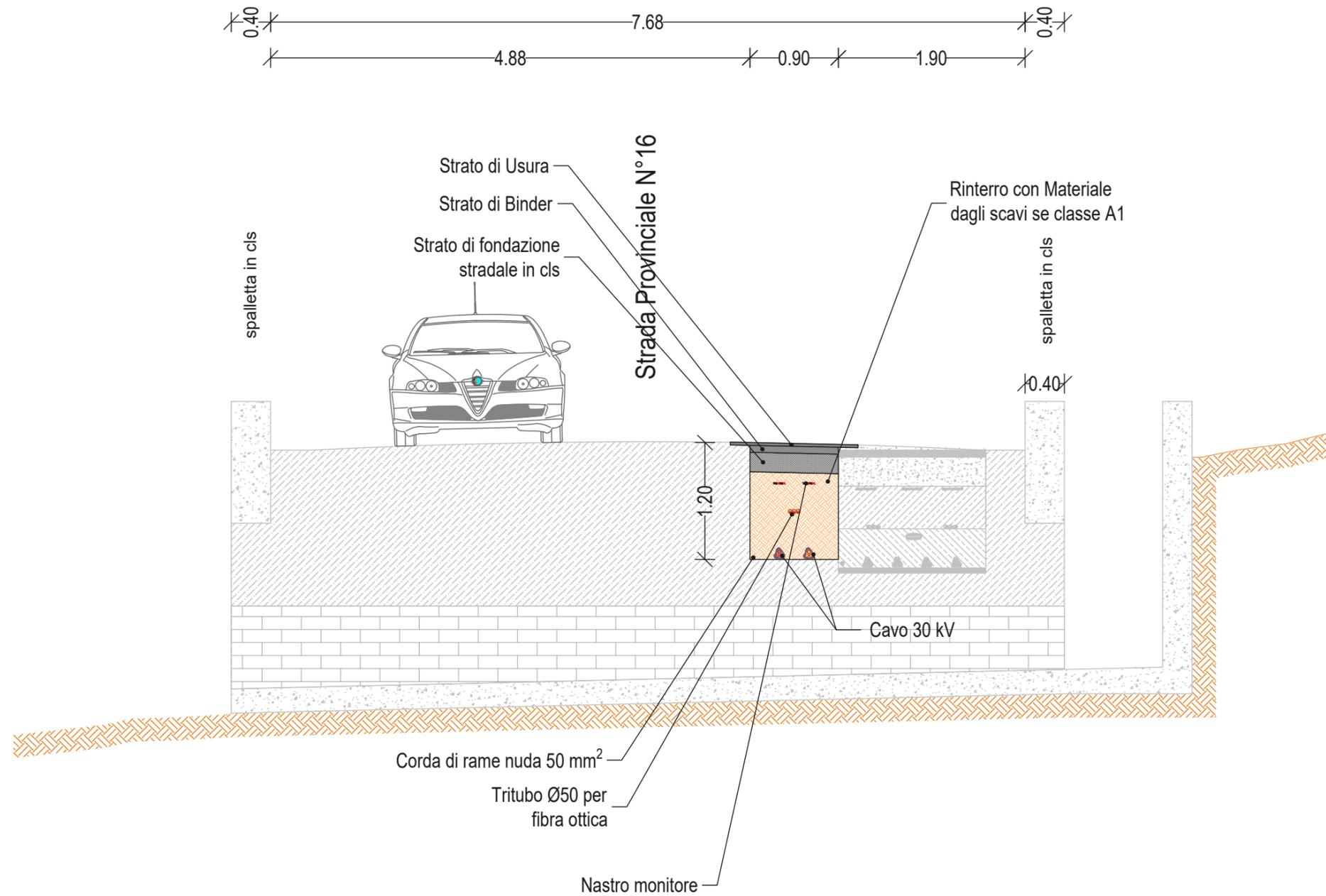
INTERFERENZA N° 19 - SCATOLARE A VOLTA
SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50



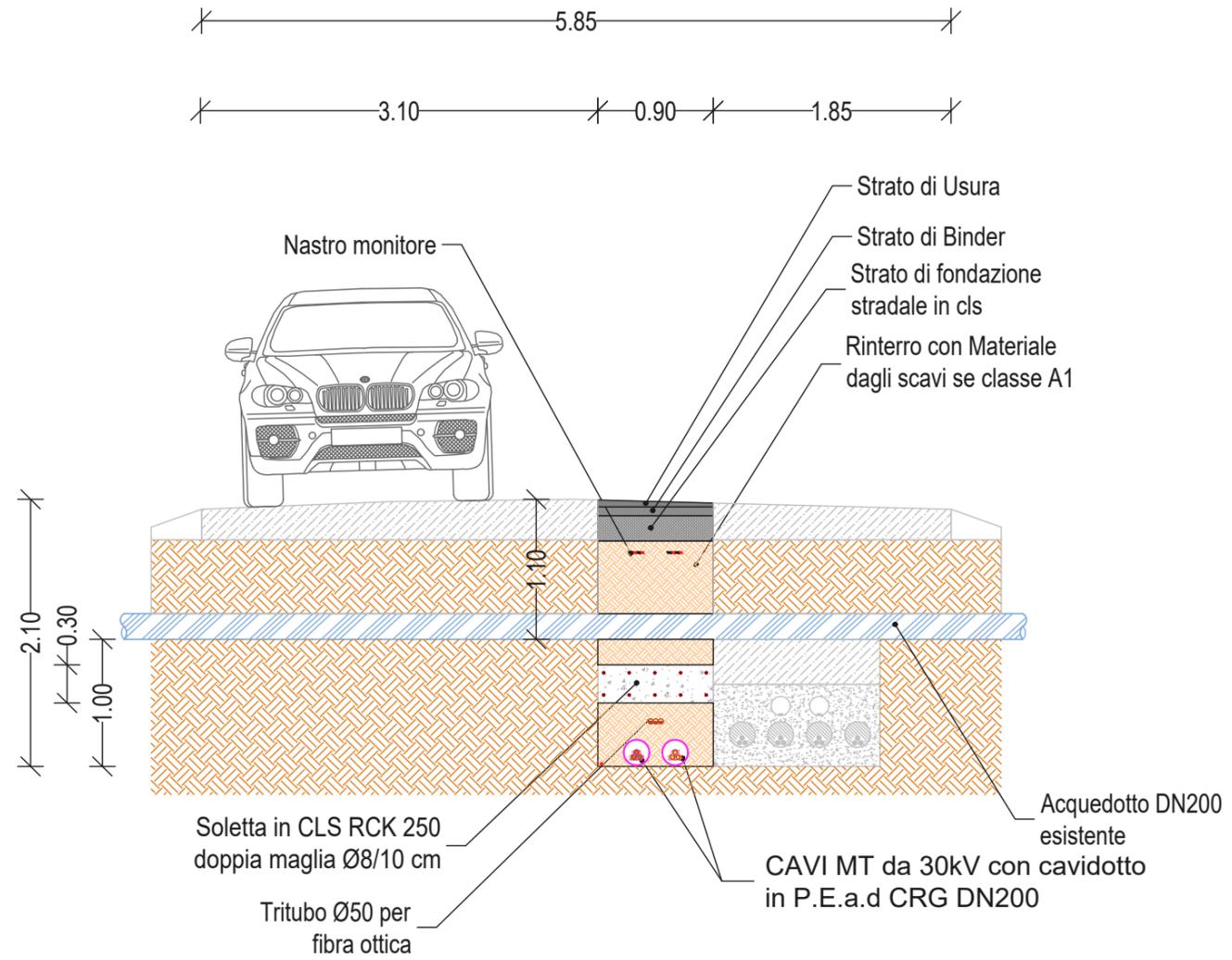
INTERFERENZA N° 20 - SCATOLARE A VOLTA
SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50



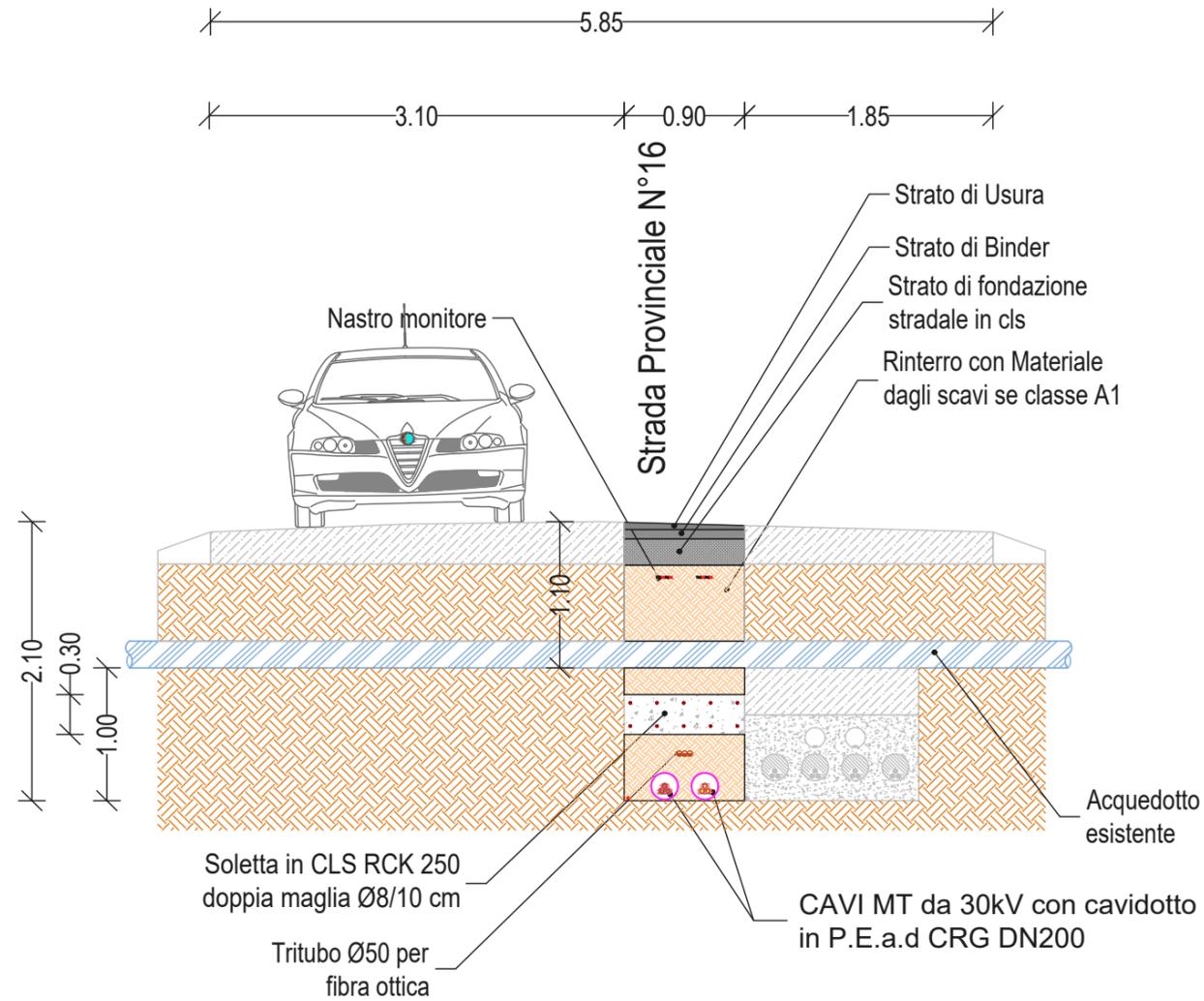
INTERFERENZA N° 21 - SCATOLARE A VOLTA
SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50



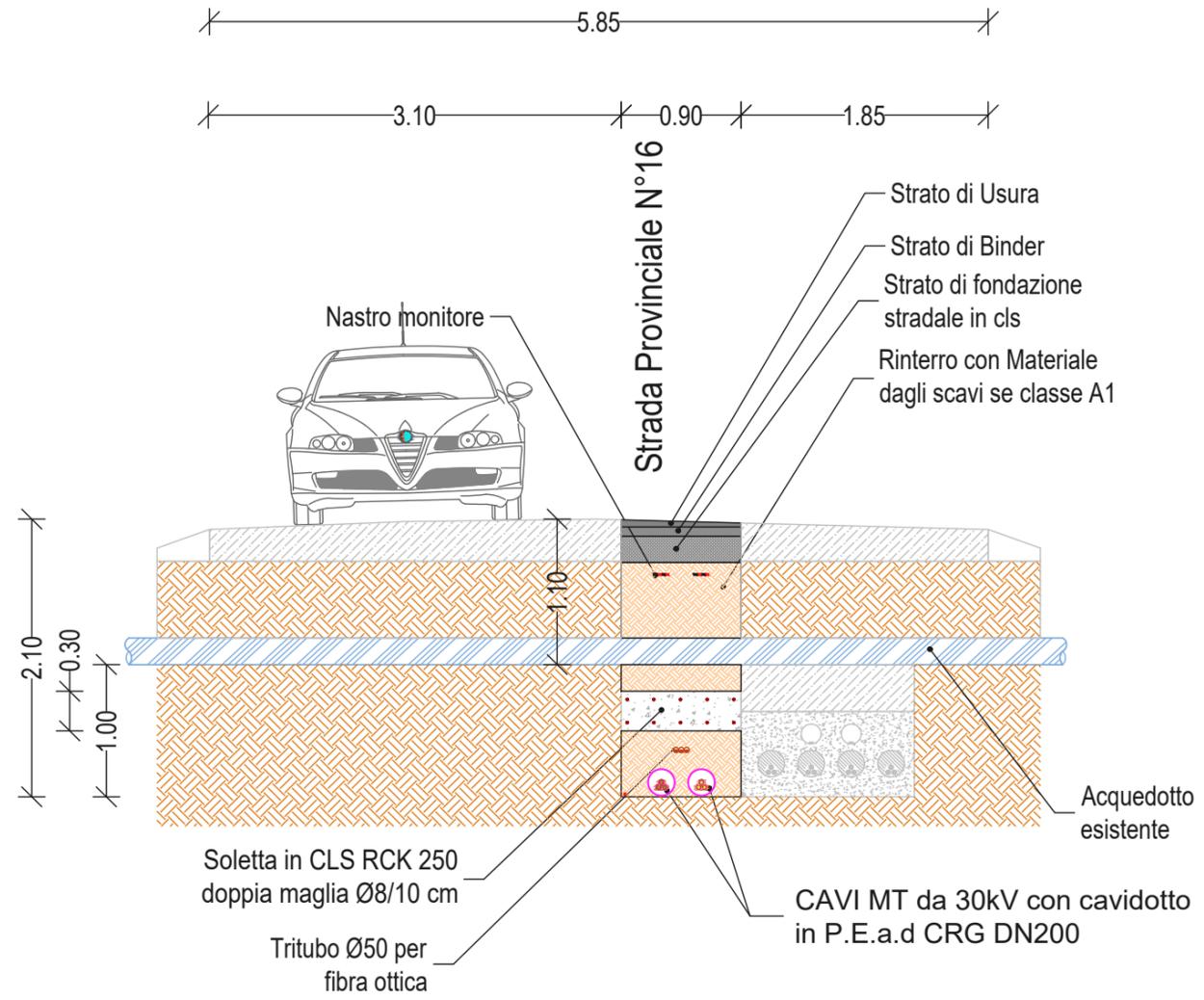
INTERFERENZA N° 22 - ATTRAVERSAMENTO ACQUEDOTTO
SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50



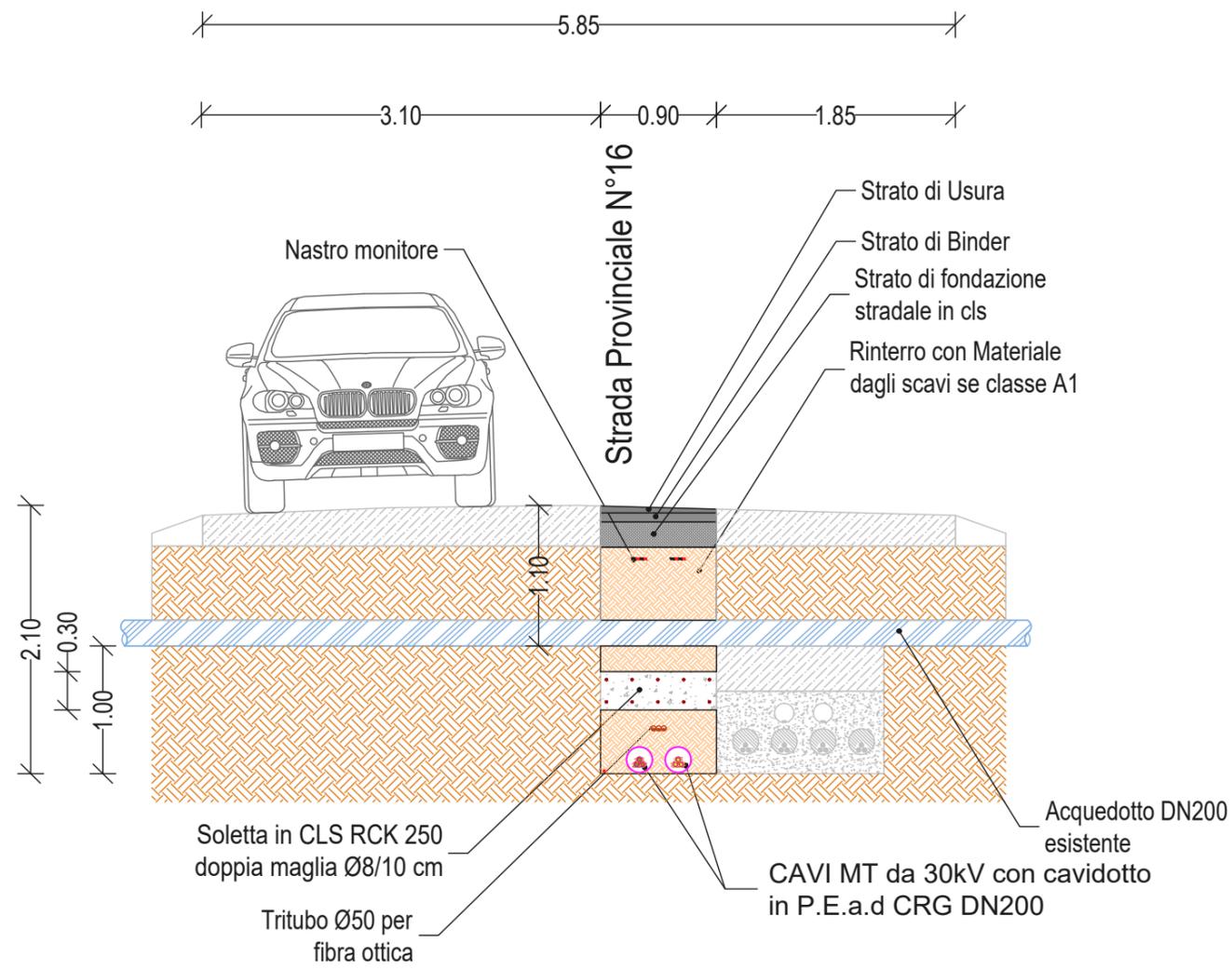
INTERFERENZA N° 23 - ATTRAVERSAMENTO ACQUEDOTTO
SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50



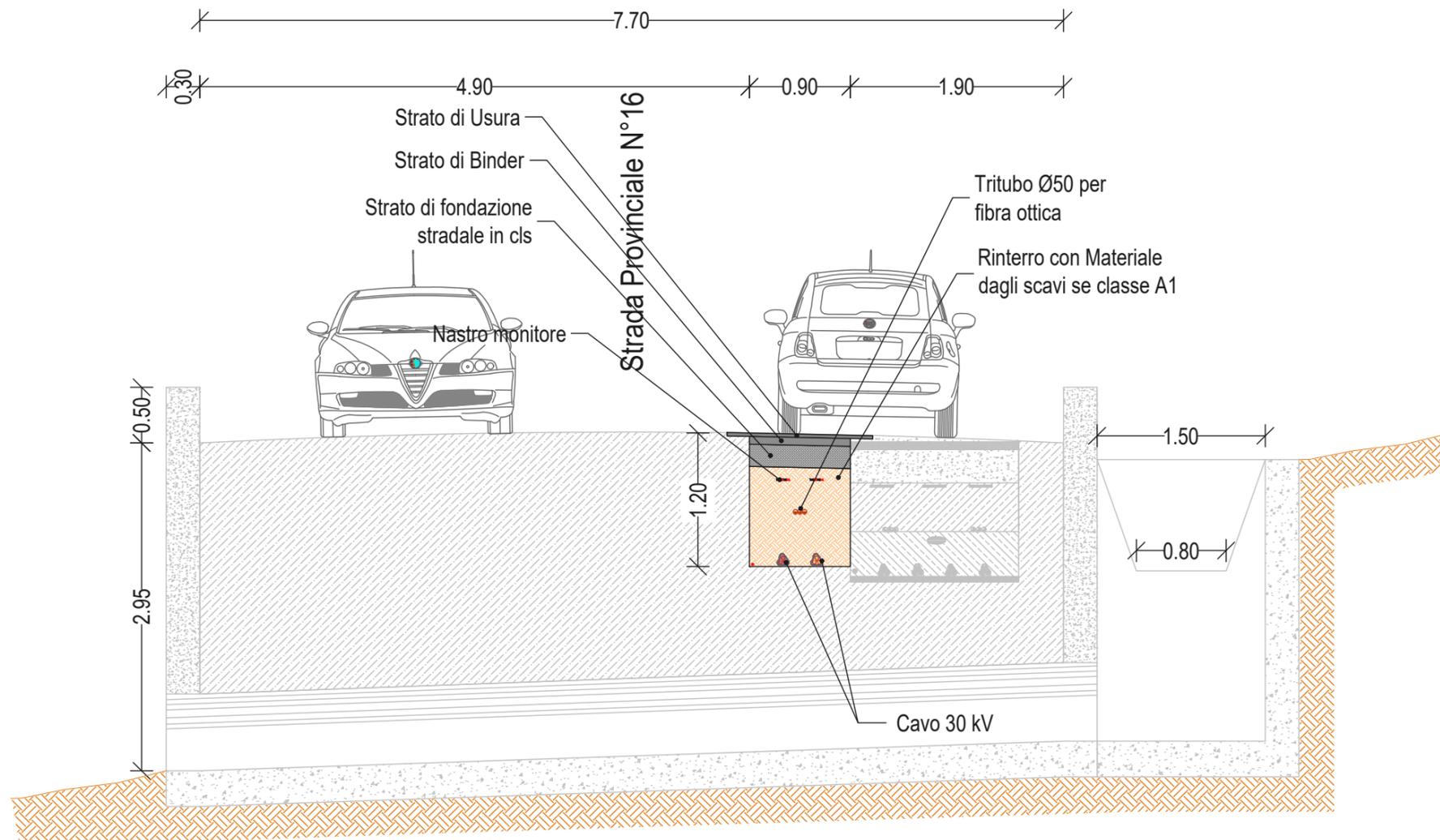
INTERFERENZA N° 24 - ATTRAVERSAMENTO ACQUEDOTTO
 SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50



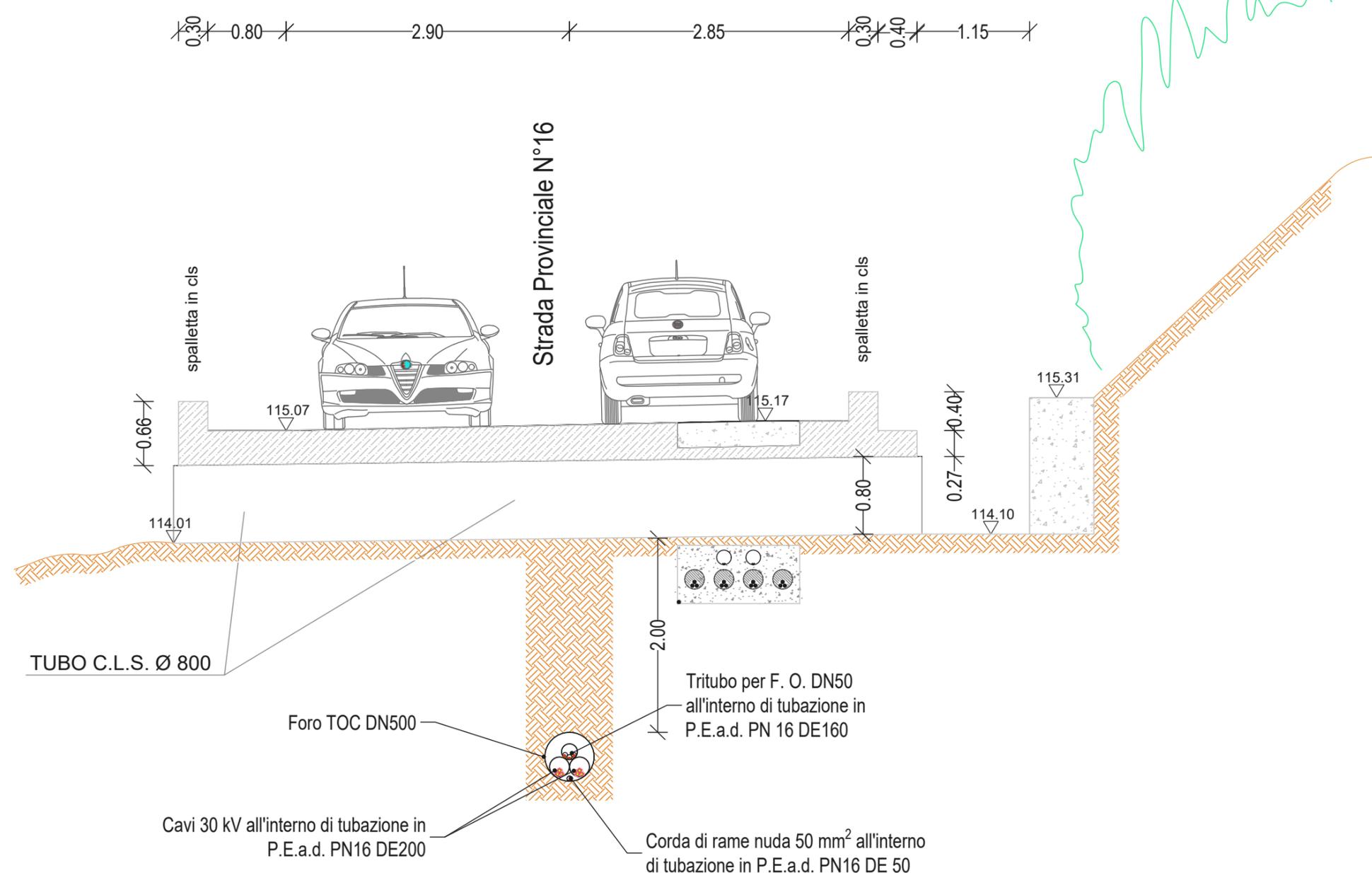
INTERFERENZA N° 25 - ATTRAVERSAMENTO ACQUEDOTTO
 SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50



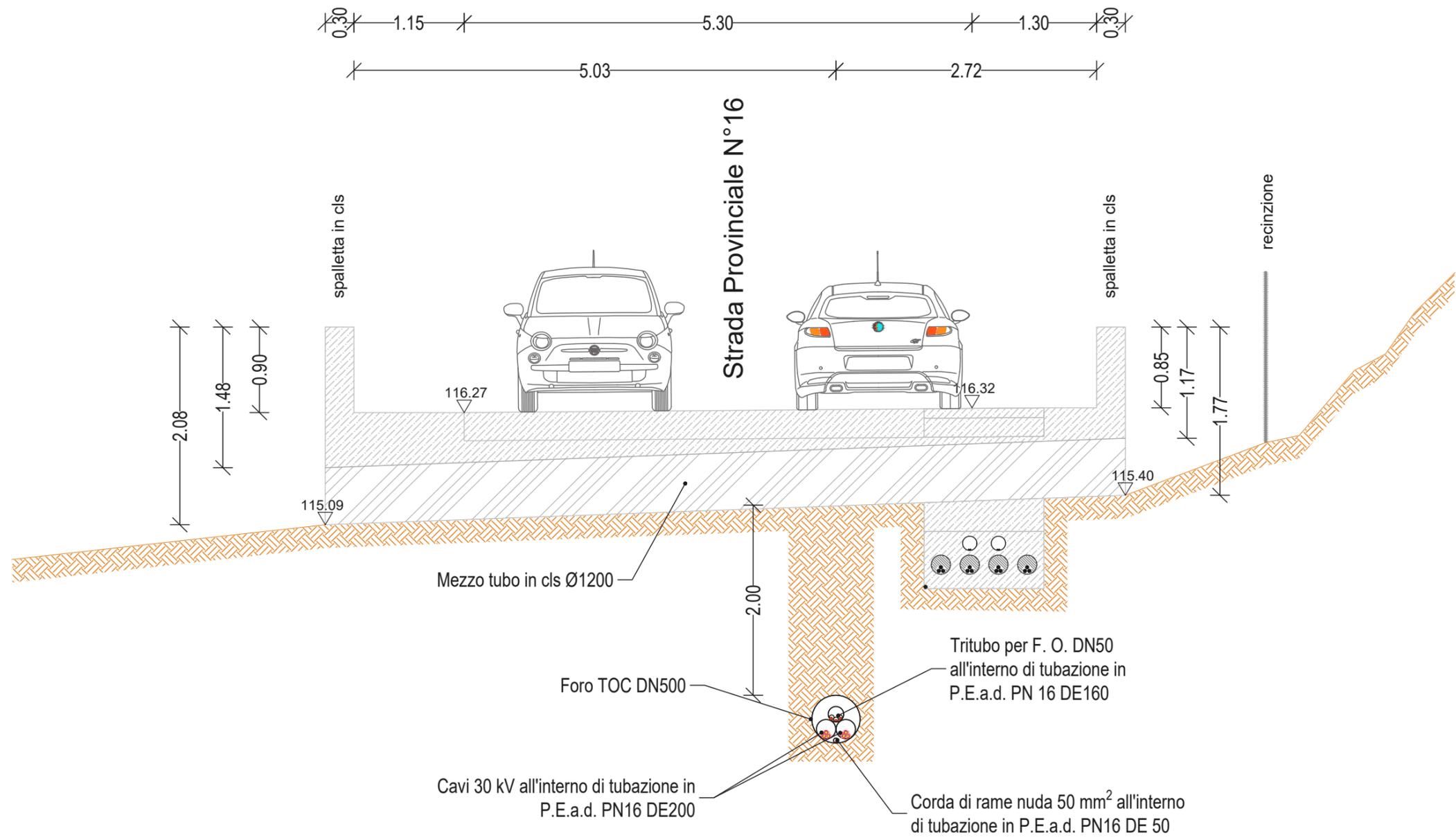
INTERFERENZA N° 26 – ATTRAVERSAMENTO FOSSO S. GIUSEPPE
SEZIONE TRASVERSALE – SCALA 1:50



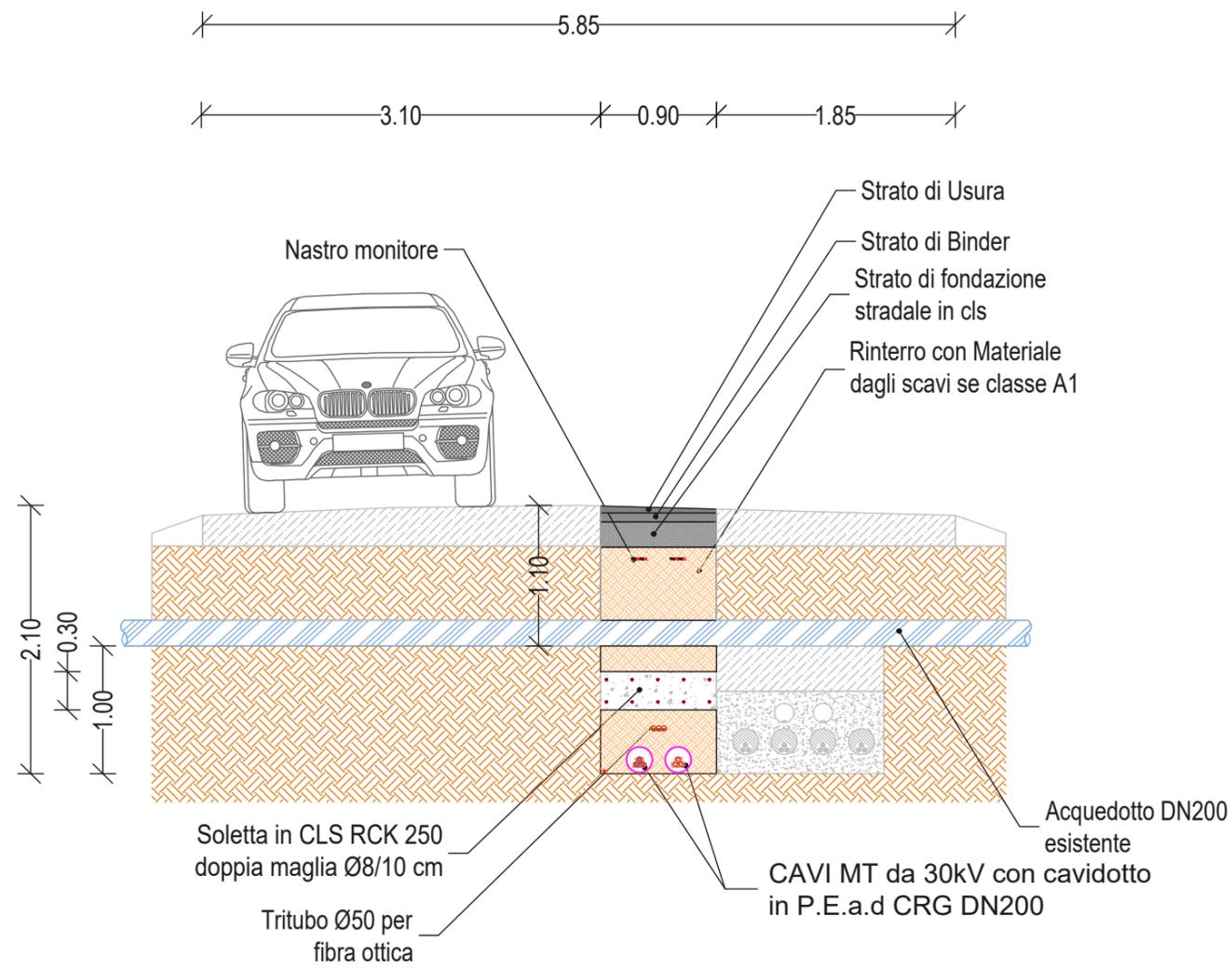
INTERFERENZA N° 27 – ATTRAVERSAMENTO SCATOLARE
SEZIONE TRASVERSALE – SCALA 1:50



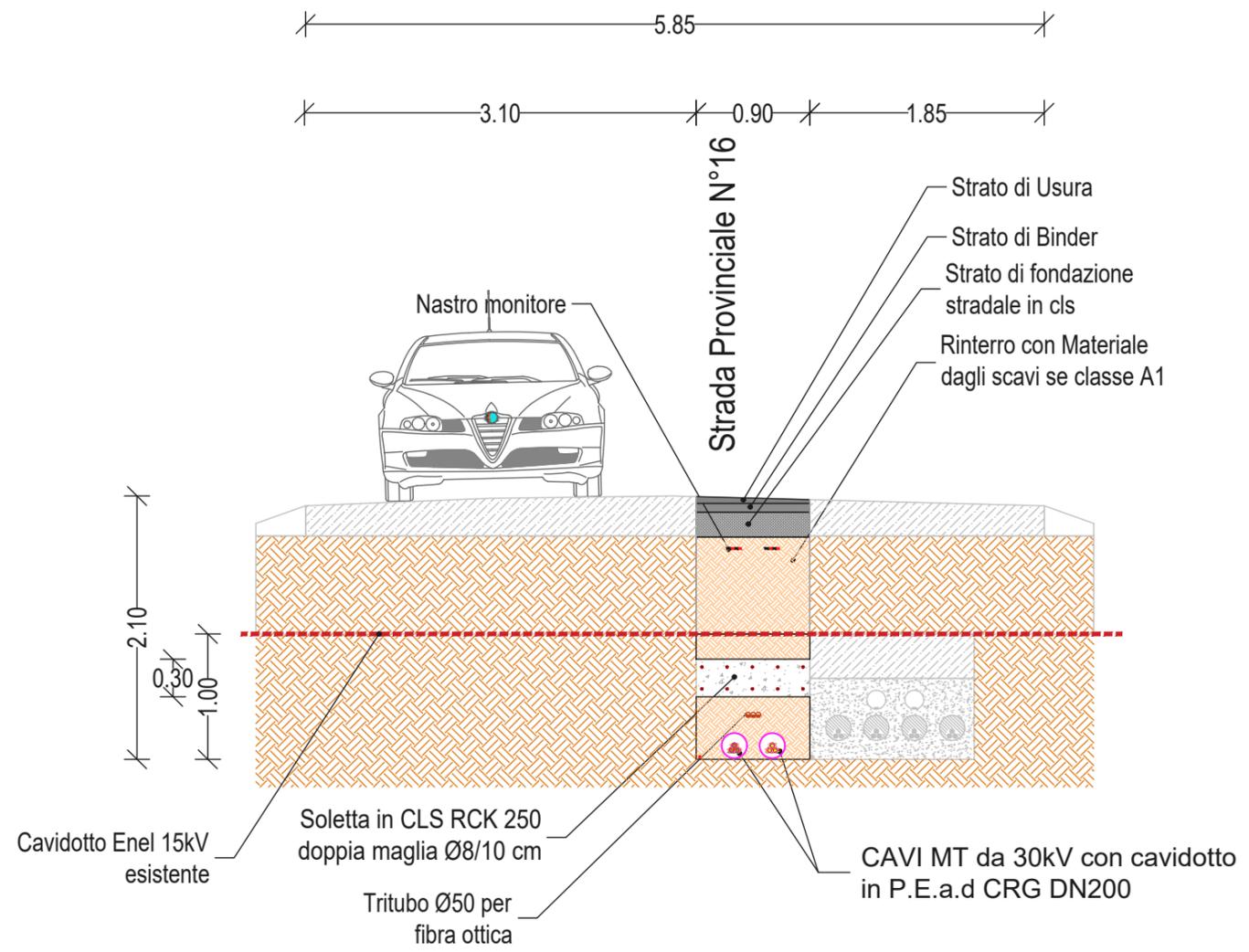
INTERFERENZA N° 28 - ATTRAVERSAMENTO SCATOLARE
 SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50



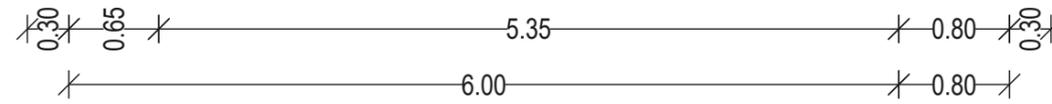
INTERFERENZA N° 29 - ATTRAVERSAMENTO ACQUEDOTTO
 SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50



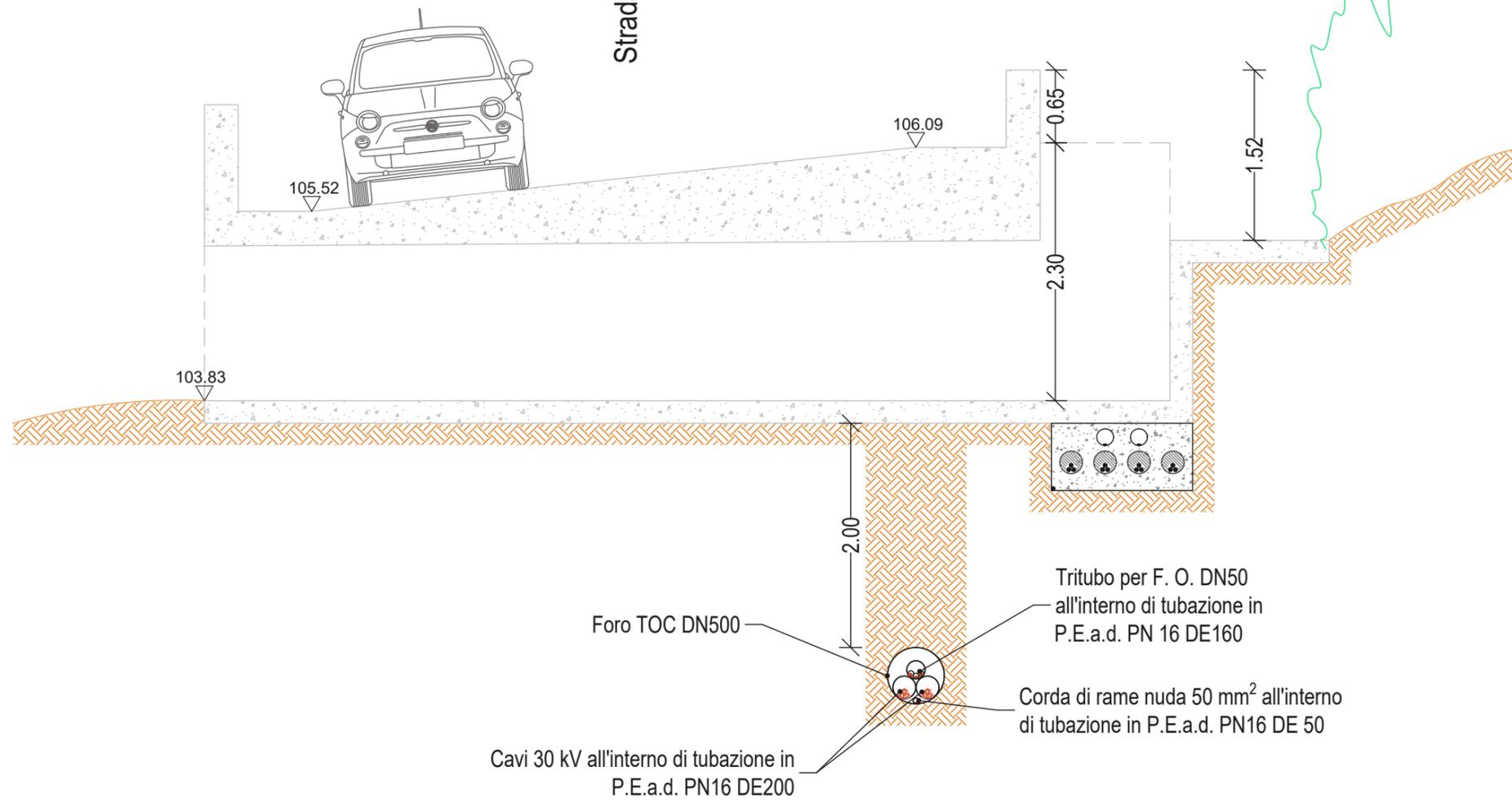
INTERFERENZA N° 30 - ATTRAVERSAMENTO CAVI ENEL 15kV
 SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50



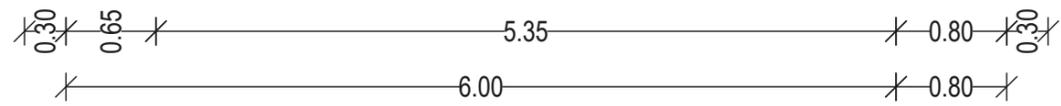
INTERFERENZA N° 31 – ATTRAVERSAMENTO SCATOLARE
SEZIONE TRASVERSALE – SCALA 1:50



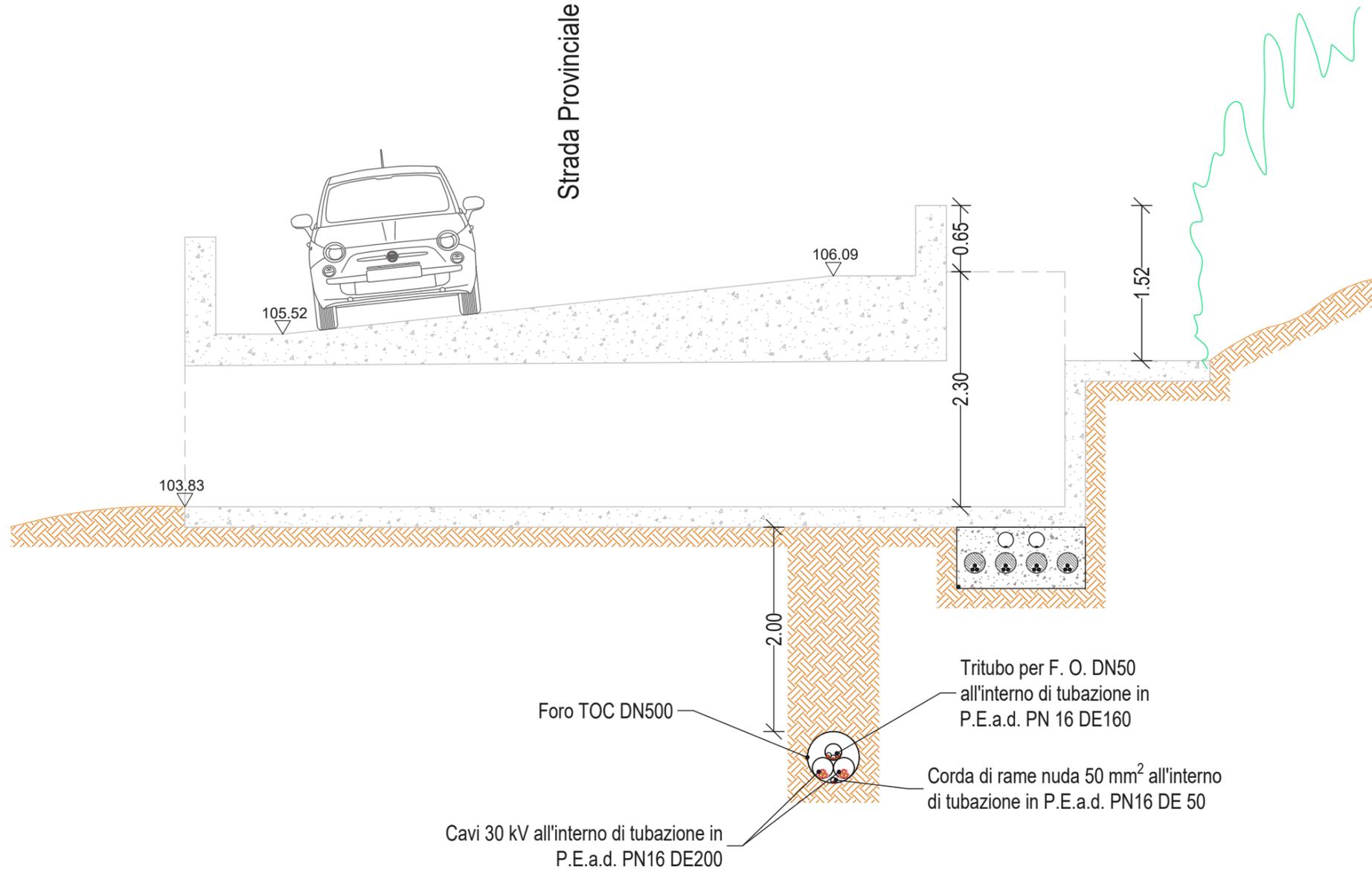
Strada Provinciale N°16



INTERFERENZA N° 32 - ATTRAVERSAMENTO SCATOLARE
 SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50



Strada Provinciale N°16



Foro TOC DN500

Tritubo per F. O. DN50
 all'interno di tubazione in
 P.E.a.d. PN 16 DE160

Corda di rame nuda 50 mm² all'interno
 di tubazione in P.E.a.d. PN16 DE 50

Cavi 30 kV all'interno di tubazione in
 P.E.a.d. PN16 DE200

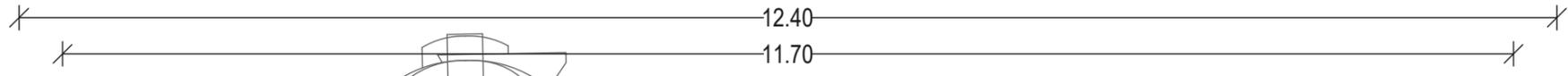
1 2 3 4 5 6 7 8

INTERFERENZA N° 33 - ATTRAVERSAMENTO TORRENTE "BRUCELLO" TOC

SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50

A

A



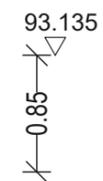
B

B

S.P. n°16
↑
(dir. Strongoli)

C

C



corrimano in ferro

92.736

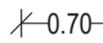
92.825

corrimano in ferro

D

D

acquedotto irriguo Ø200



91.085

E

E

Torrente
Bruchello

81.49

81.49

F

F

Foro TOC DN500

Tritubo per F. O. DN50
all'interno di tubazione in
P.E.a.d. PN 16 DE160

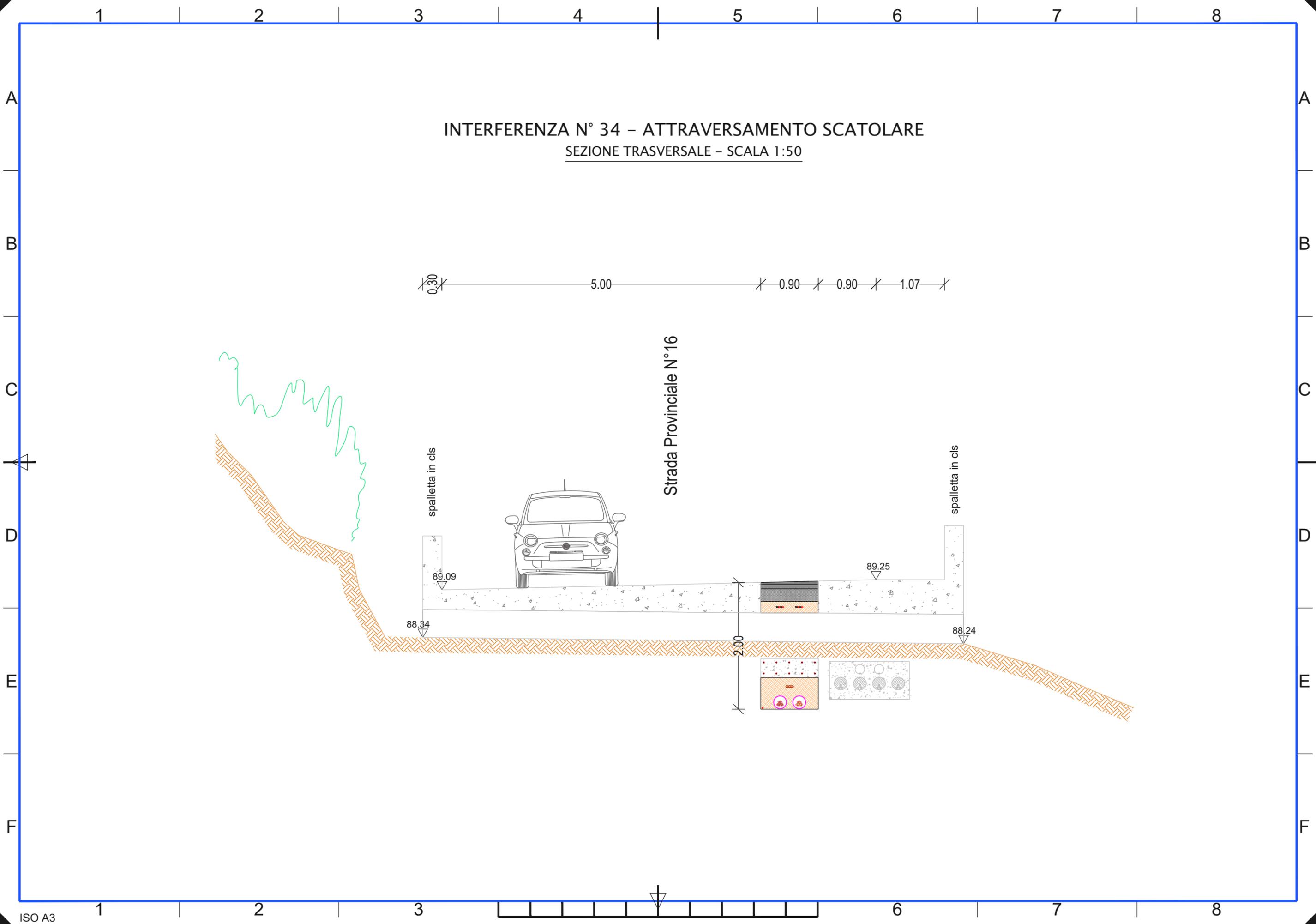
Cavi 30 kV all'interno di tubazione in
P.E.a.d. PN16 DE200

Corda di rame nuda 50 mm² all'interno
di tubazione in P.E.a.d. PN16 DE 50



1 2 3 4 5 6 7 8

INTERFERENZA N° 34 – ATTRAVERSAMENTO SCATOLARE
SEZIONE TRASVERSALE – SCALA 1:50

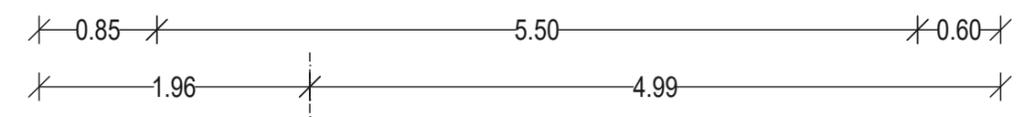


1 2 3 4 5 6 7 8

INTERFERENZA N° 35 – ATTRAVERSAMENTO TORRENTE "BRUCELLO" TOC SEZIONE TRASVERSALE – SCALA 1:50

A
B
C
D
E
F

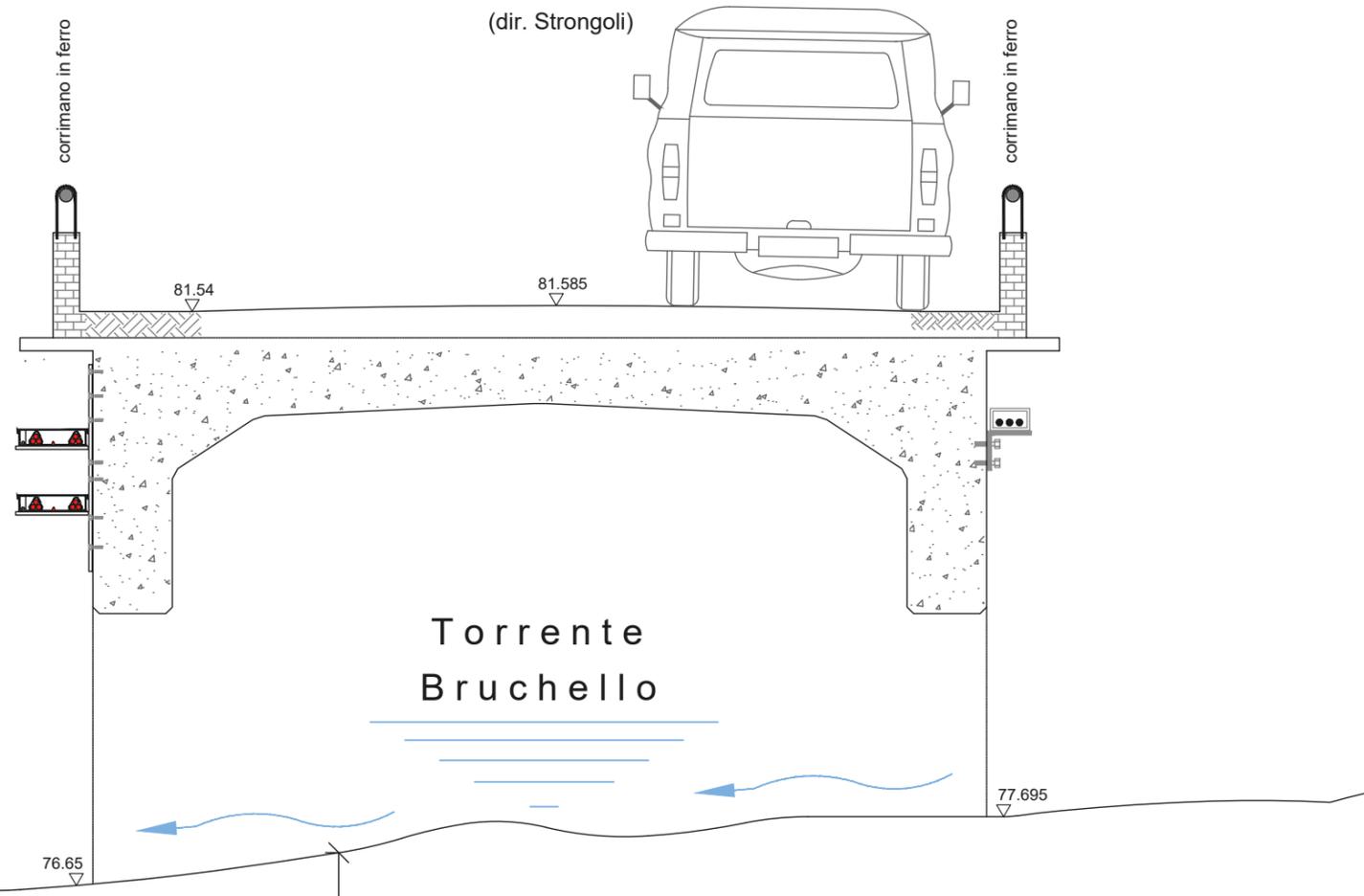
A
B
C
D
E
F



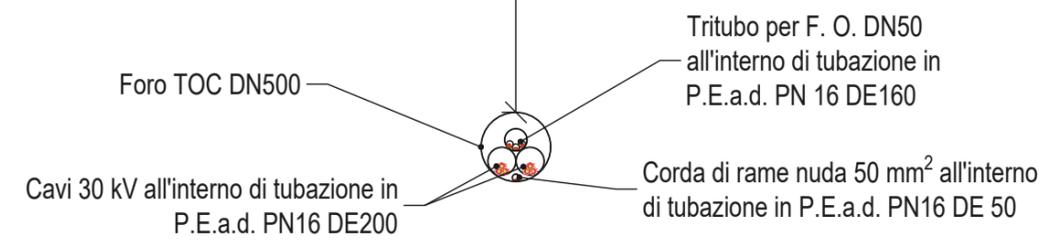
S.P. n°21



(dir. Strongoli)

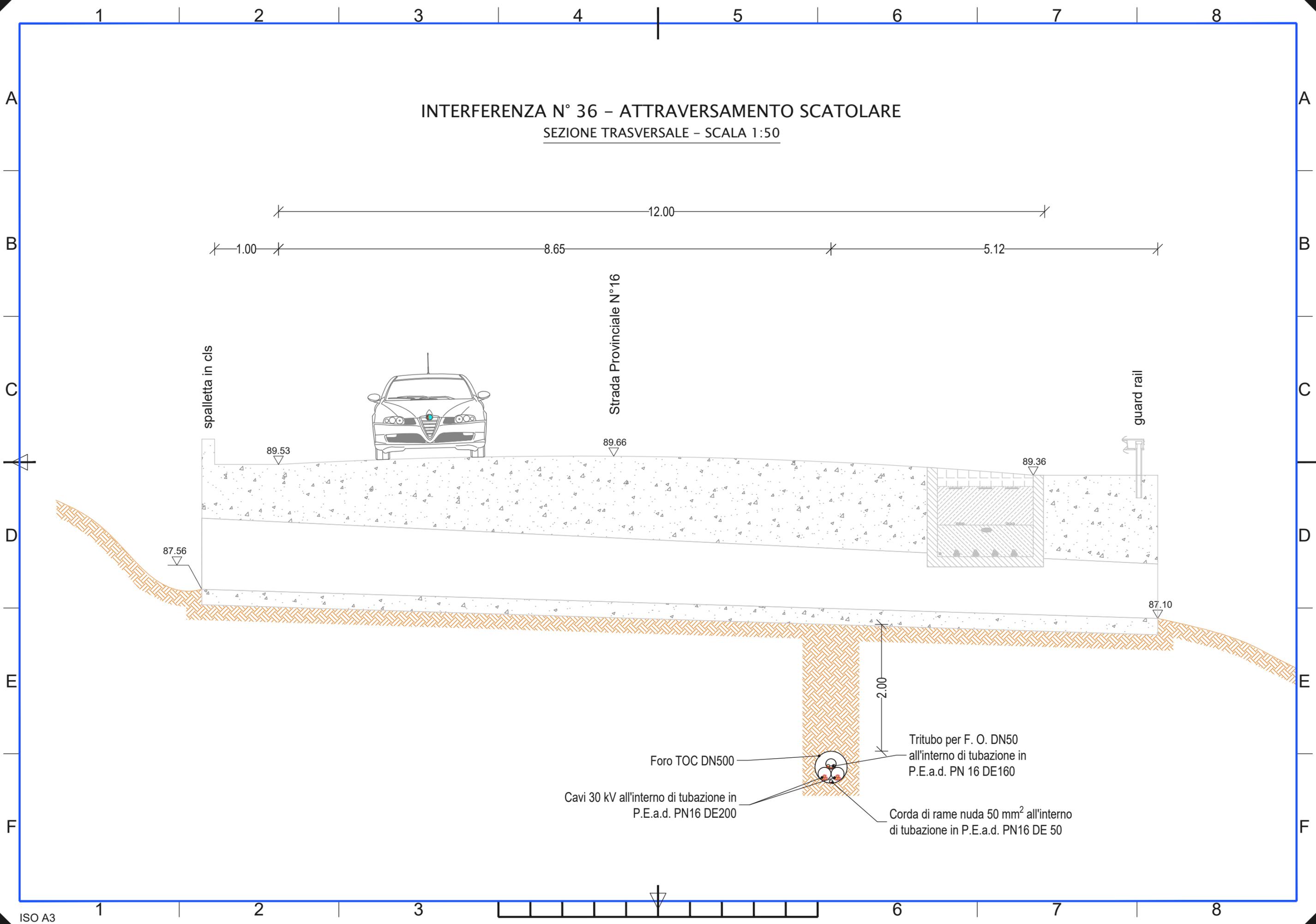


Torrente
Bruchello



1 2 3 4 5 6 7 8

INTERFERENZA N° 36 – ATTRAVERSAMENTO SCATOLARE
 SEZIONE TRASVERSALE – SCALA 1:50



INTERFERENZA N° 38 – ATTRAVERSAMENTO TUBAZIONE GAS METANO

SEZIONE TRASVERSALE – SCALA 1:50

SEZIONE LONGITUDINALE – SCALA 1:50

