

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

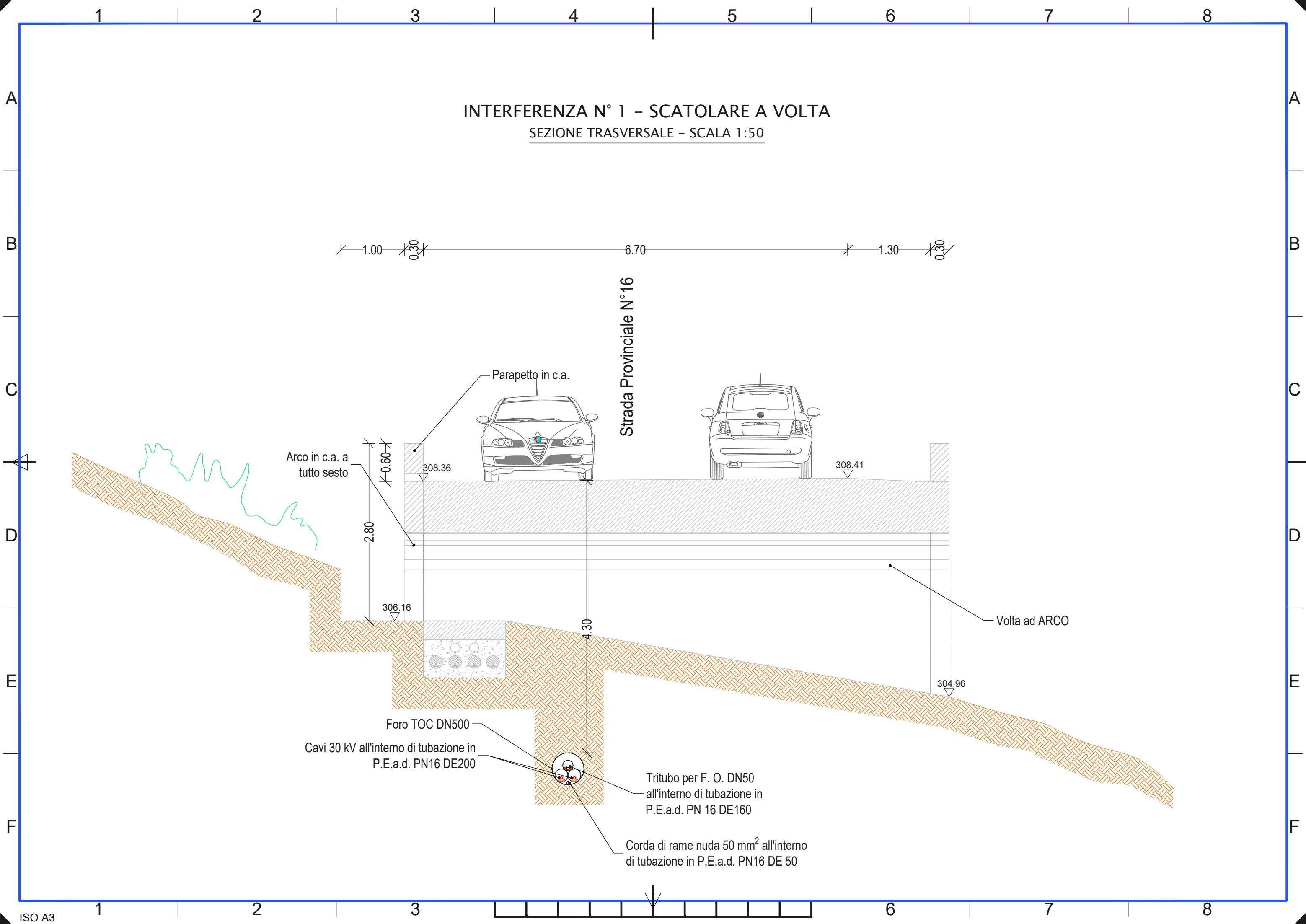
MEL-PD-TAV-0033_00

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

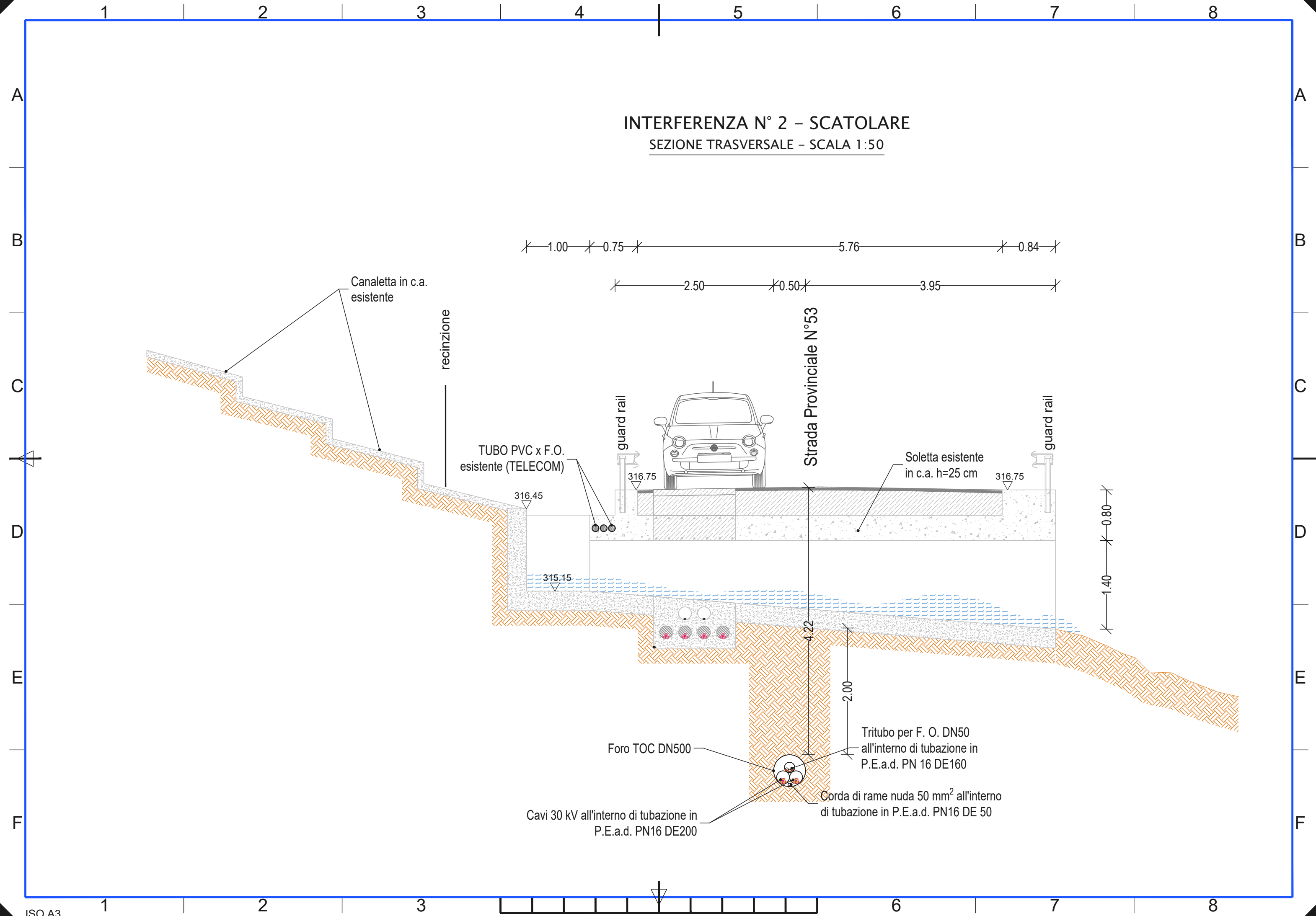
1 2 3 4 5 6 7 8

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

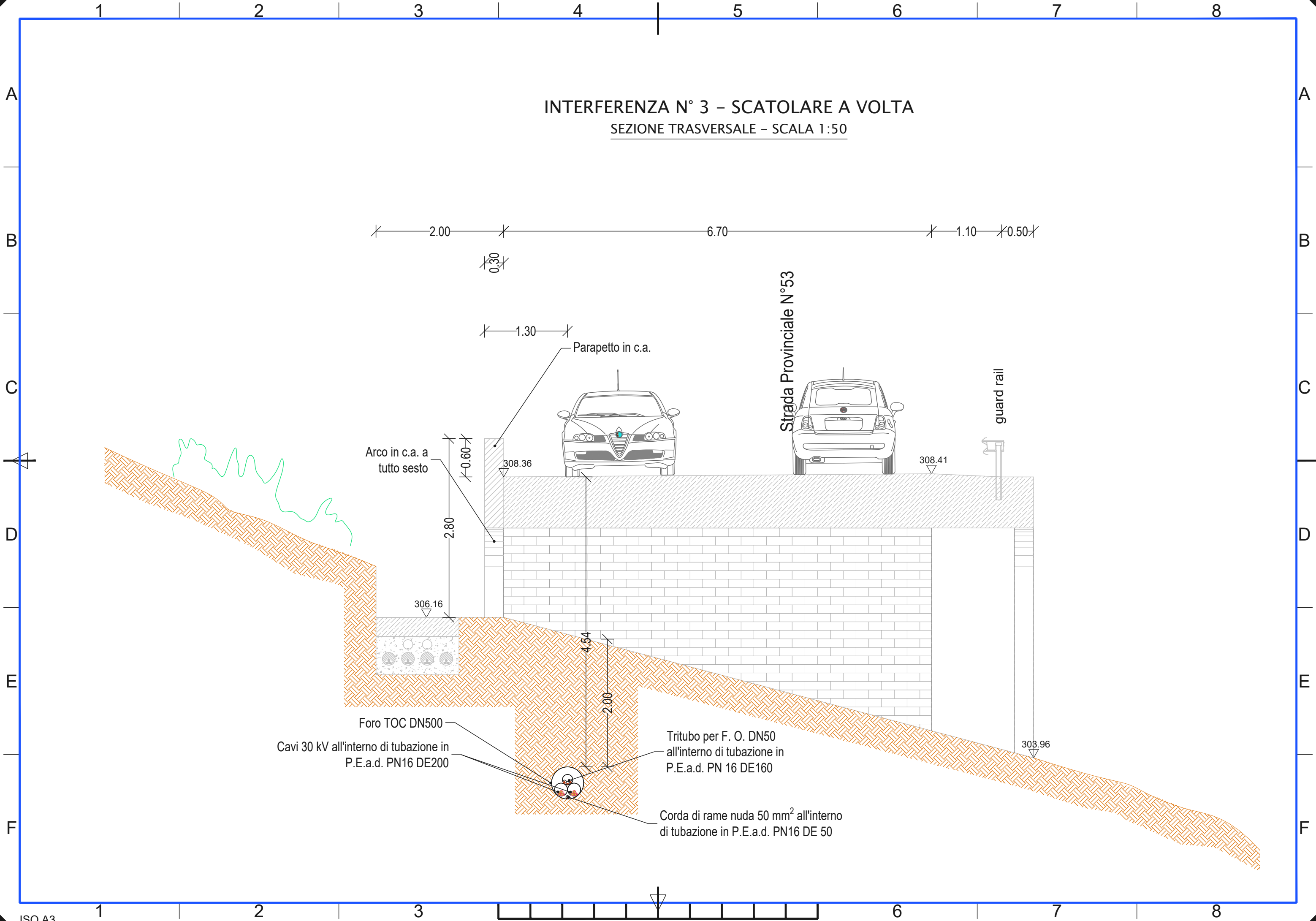


INTERFERENZA N° 2 - SCATOLARE

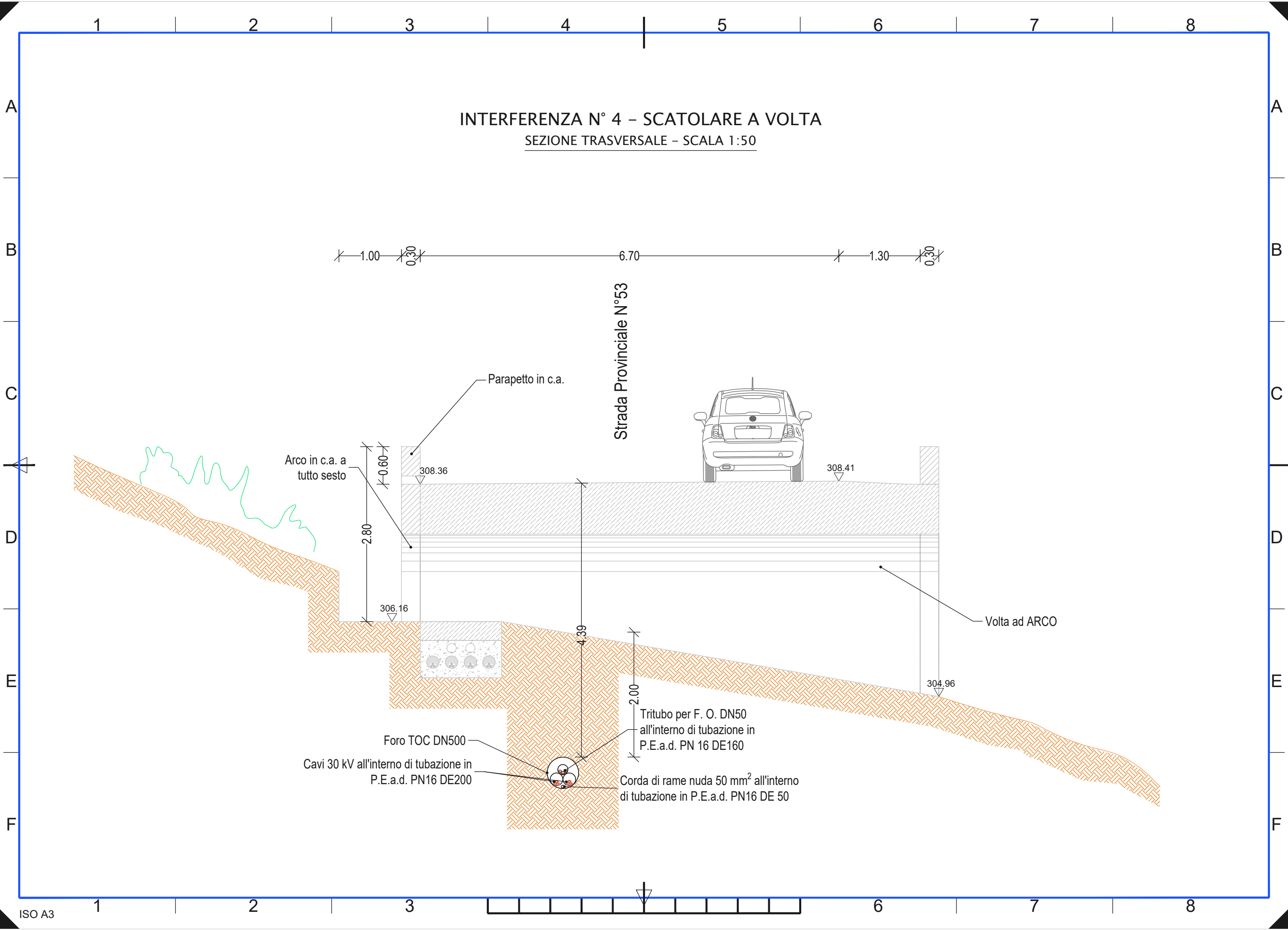
SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50



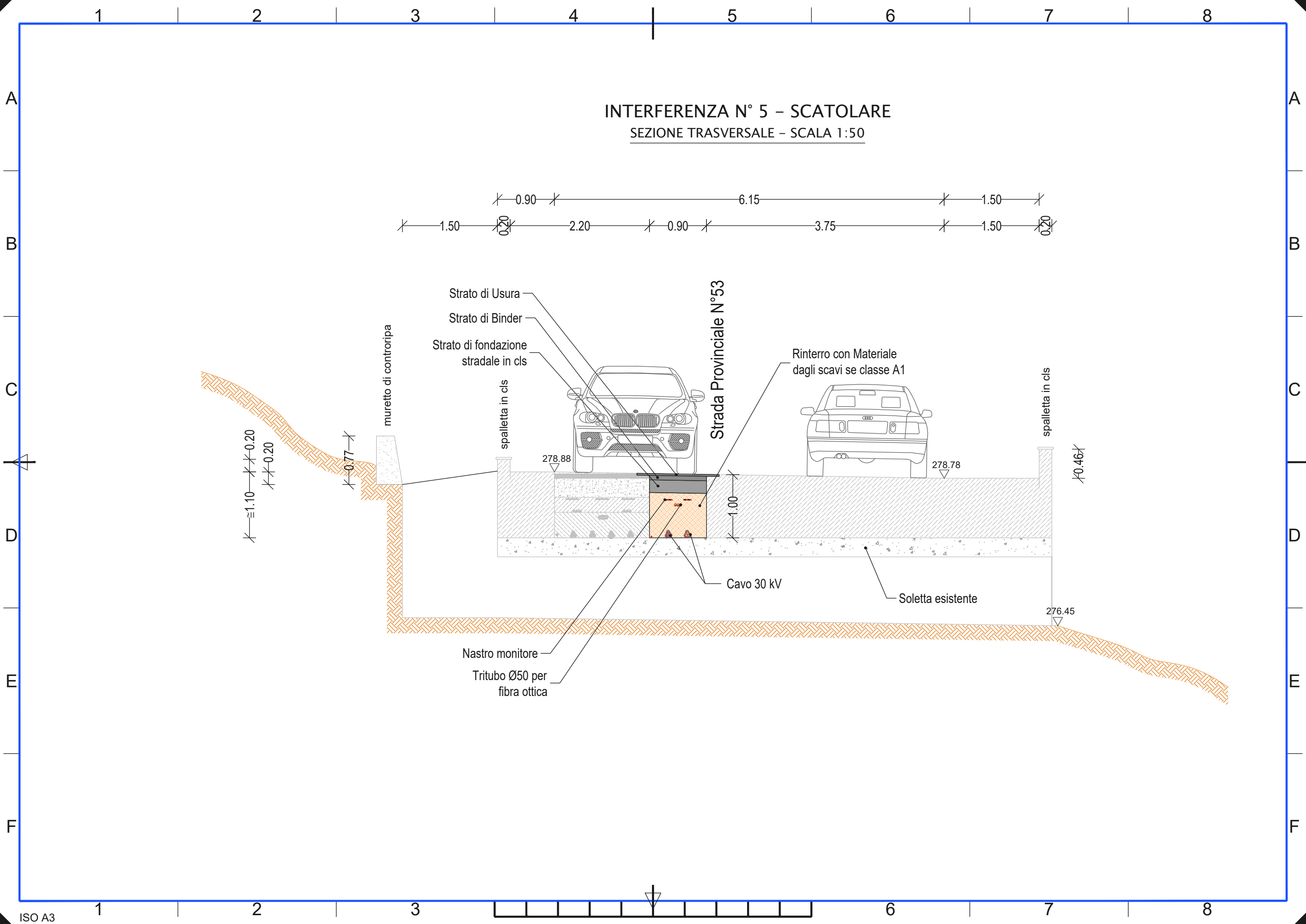
INTERFERENZA N° 3 – SCATOLARE A VOLTA
SEZIONE TRASVERSALE – SCALA 1:50



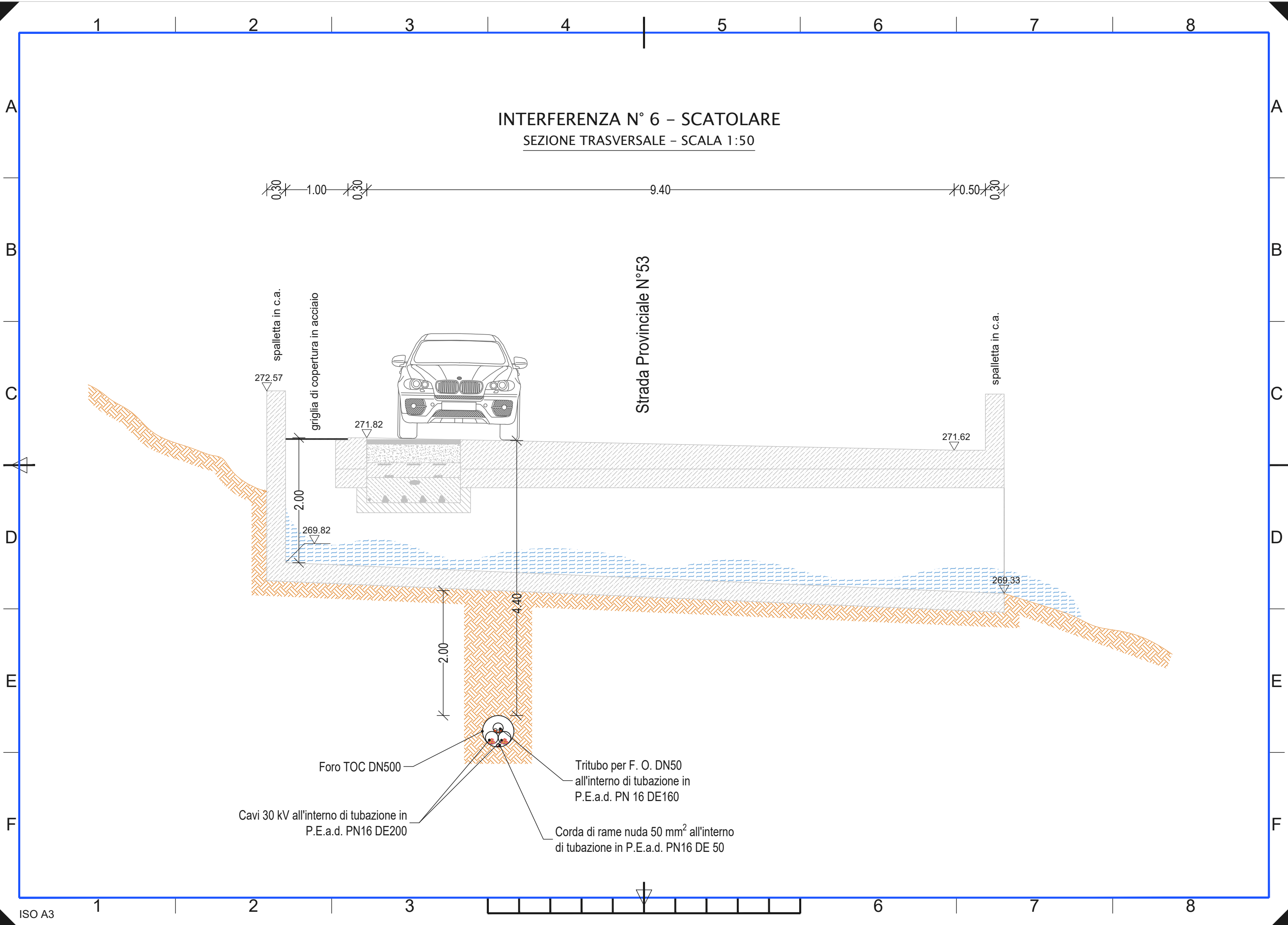
INTERFERENZA N° 4 - SCATOLARE A VOLTA
SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50

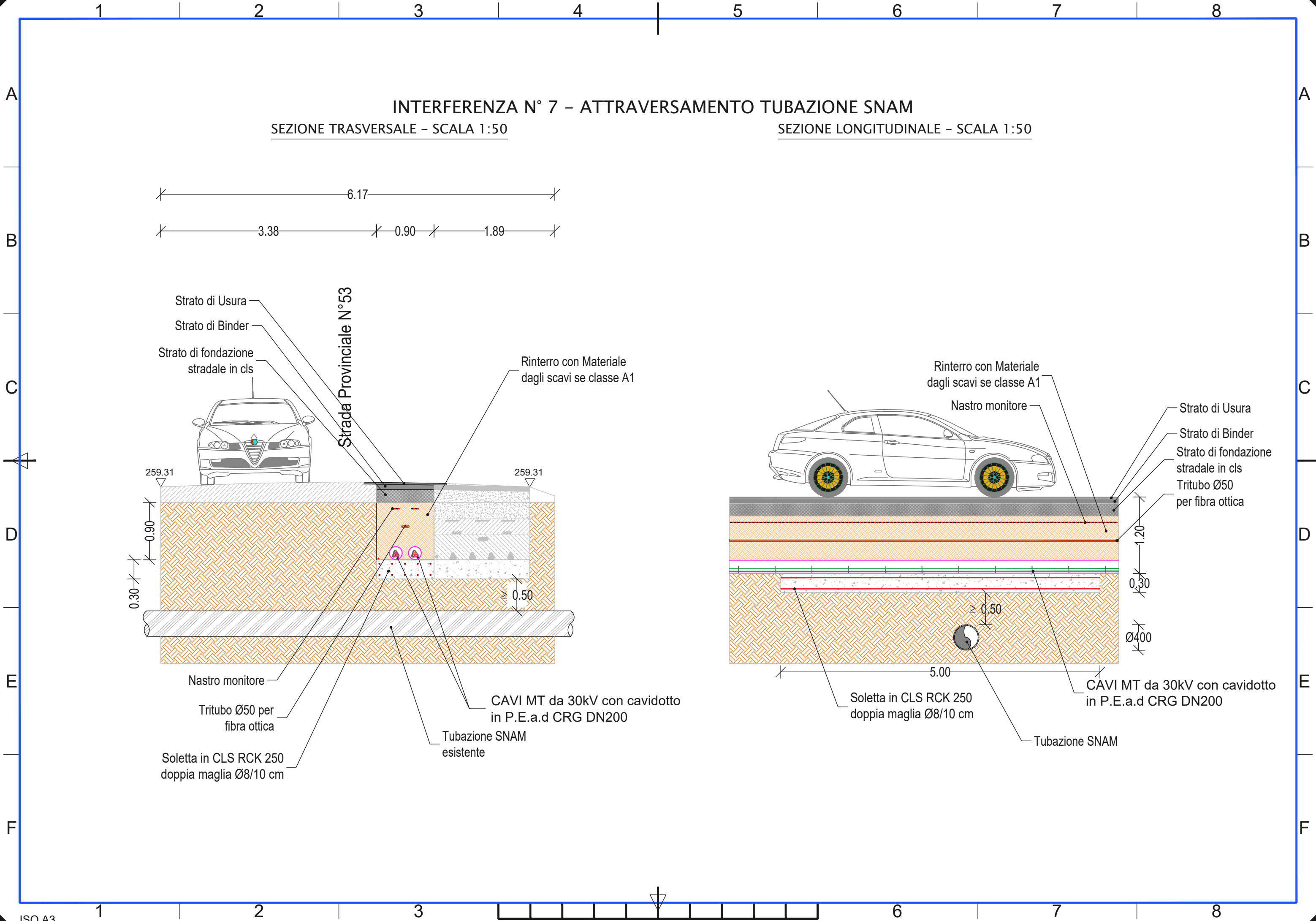


INTERFERENZA N° 5 – SCATOLARE
SEZIONE TRASVERSALE – SCALA 1:50



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





INTERFERENZA N° 7 - ATTRAVERSAMENTO TUBAZIONE SNAM

SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50

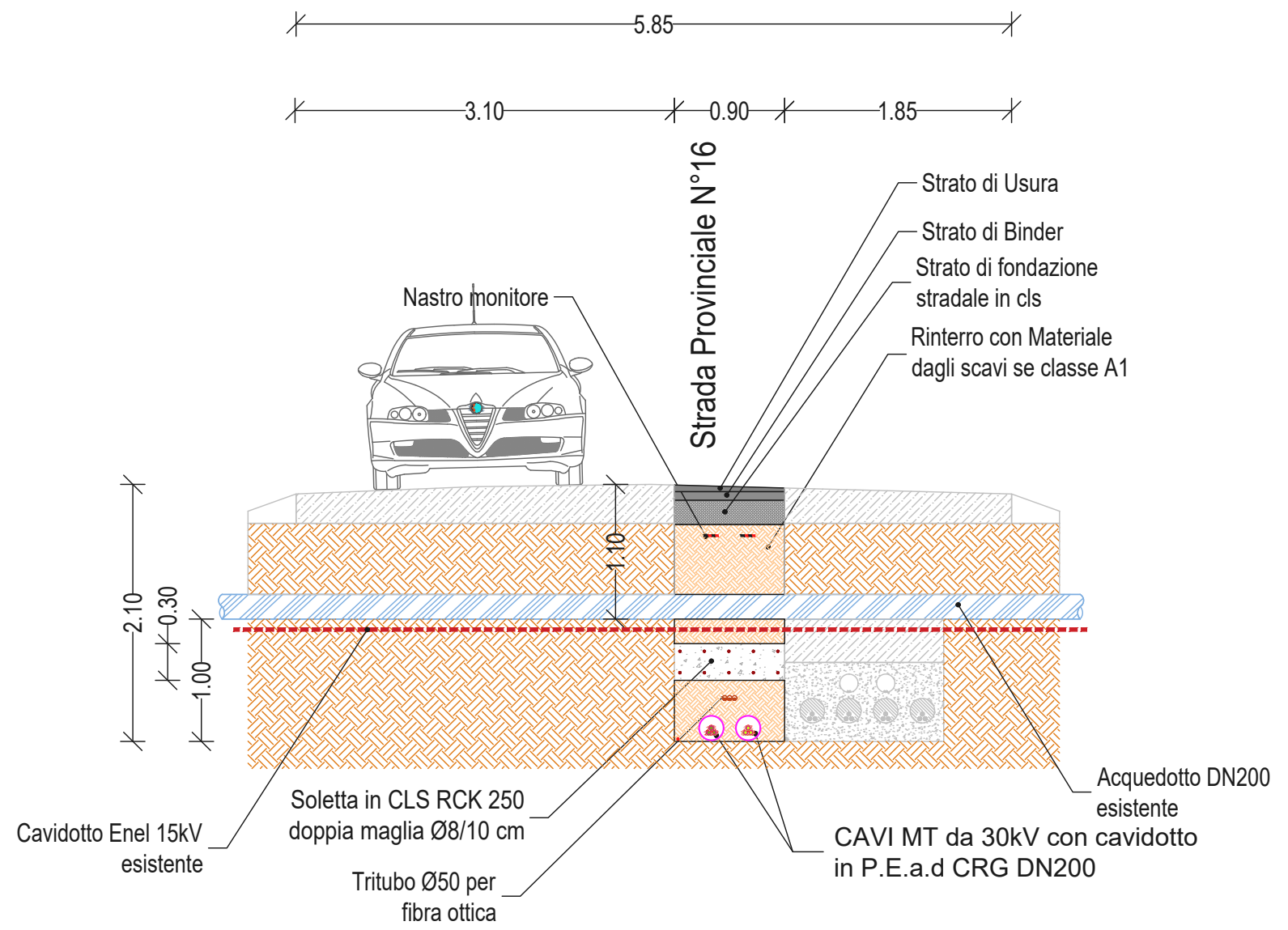
SEZIONE LONGITUDINALE - SCALA 1:50

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



1 2 3 4 5 6 7 8

A

A

B

B

C

C

D

D

E

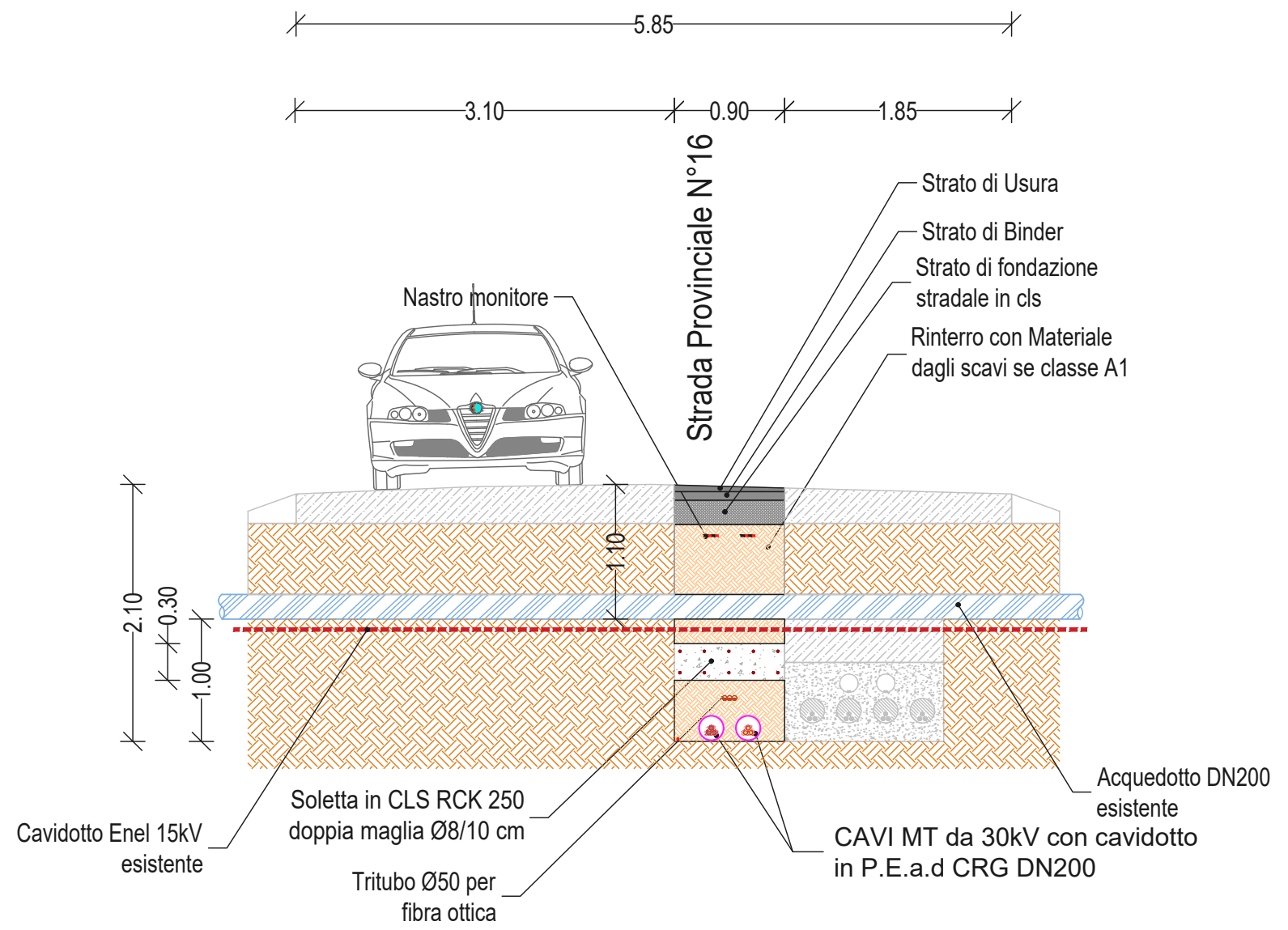
E

F

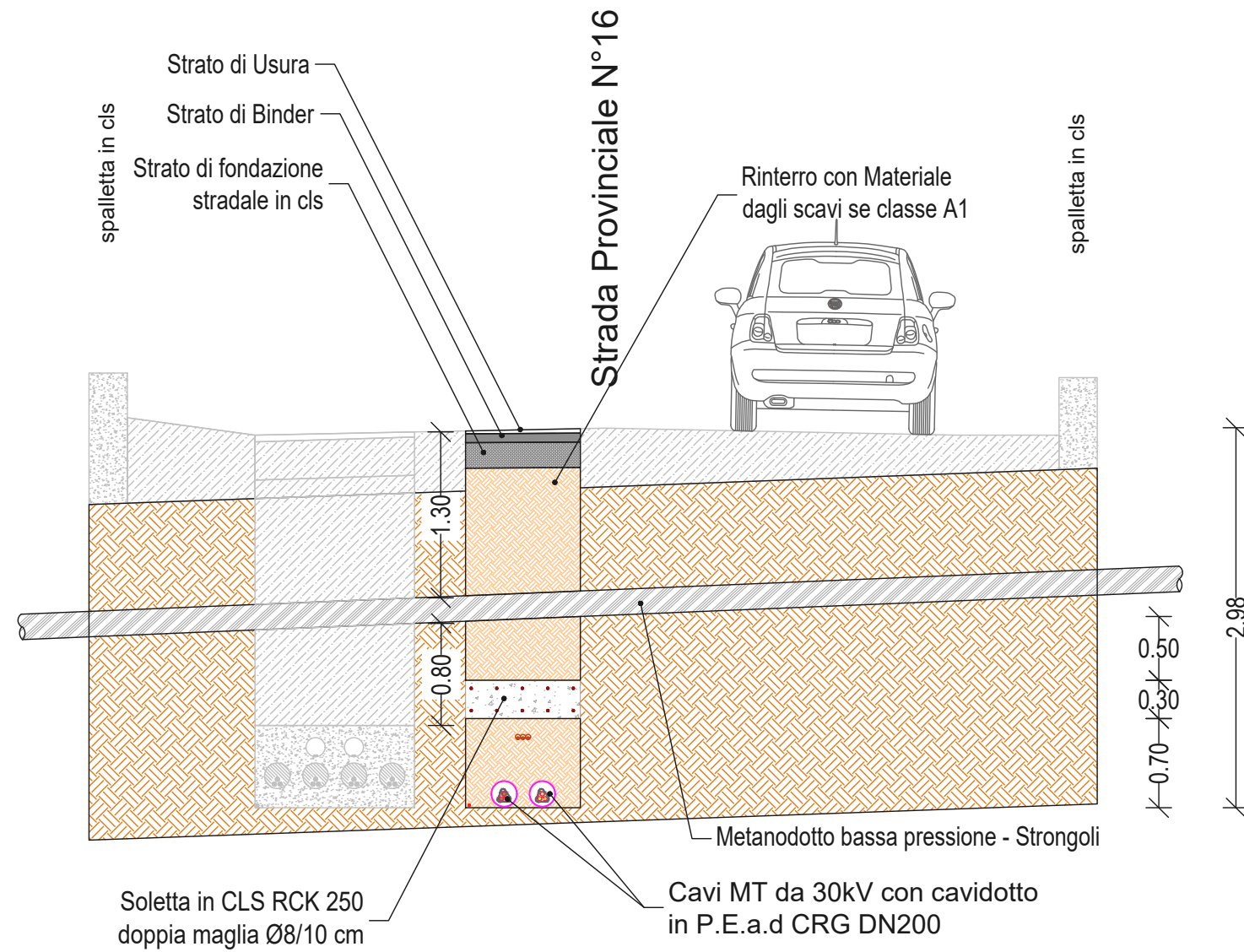
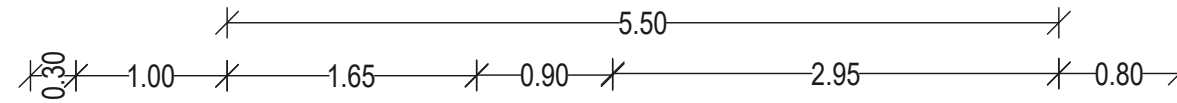
F

1 2 3 4 5 6 7 8

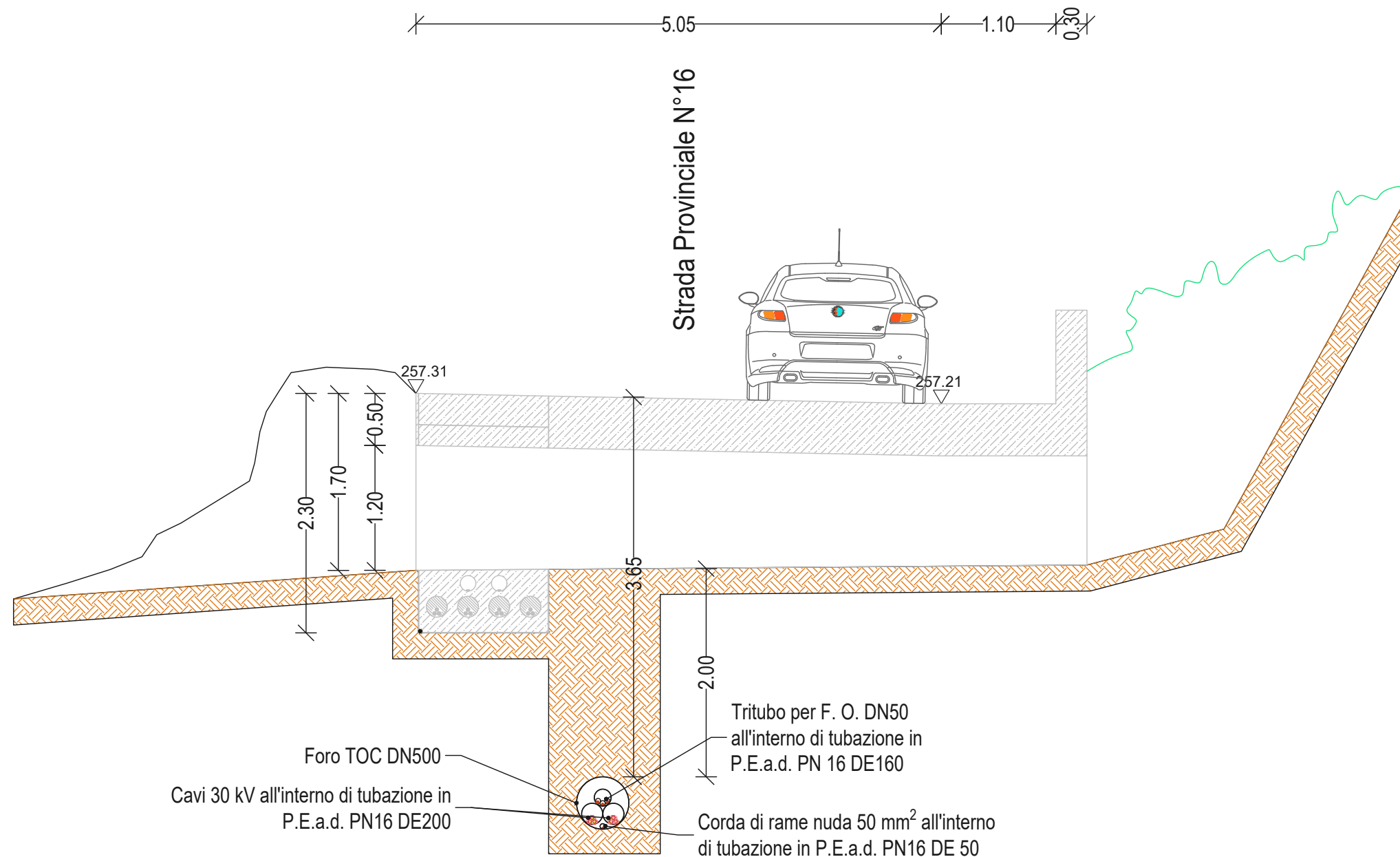
INTERFERENZA N° 9 – ATTRAVERSAMENTO SOTTOSERVIZI
 SEZIONE TRASVERSALE – SCALA 1:50



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

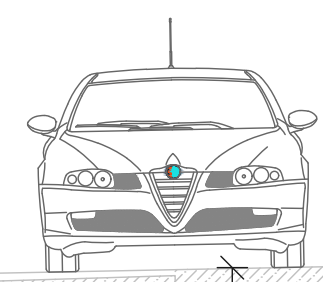
B



C

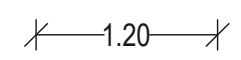
C

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

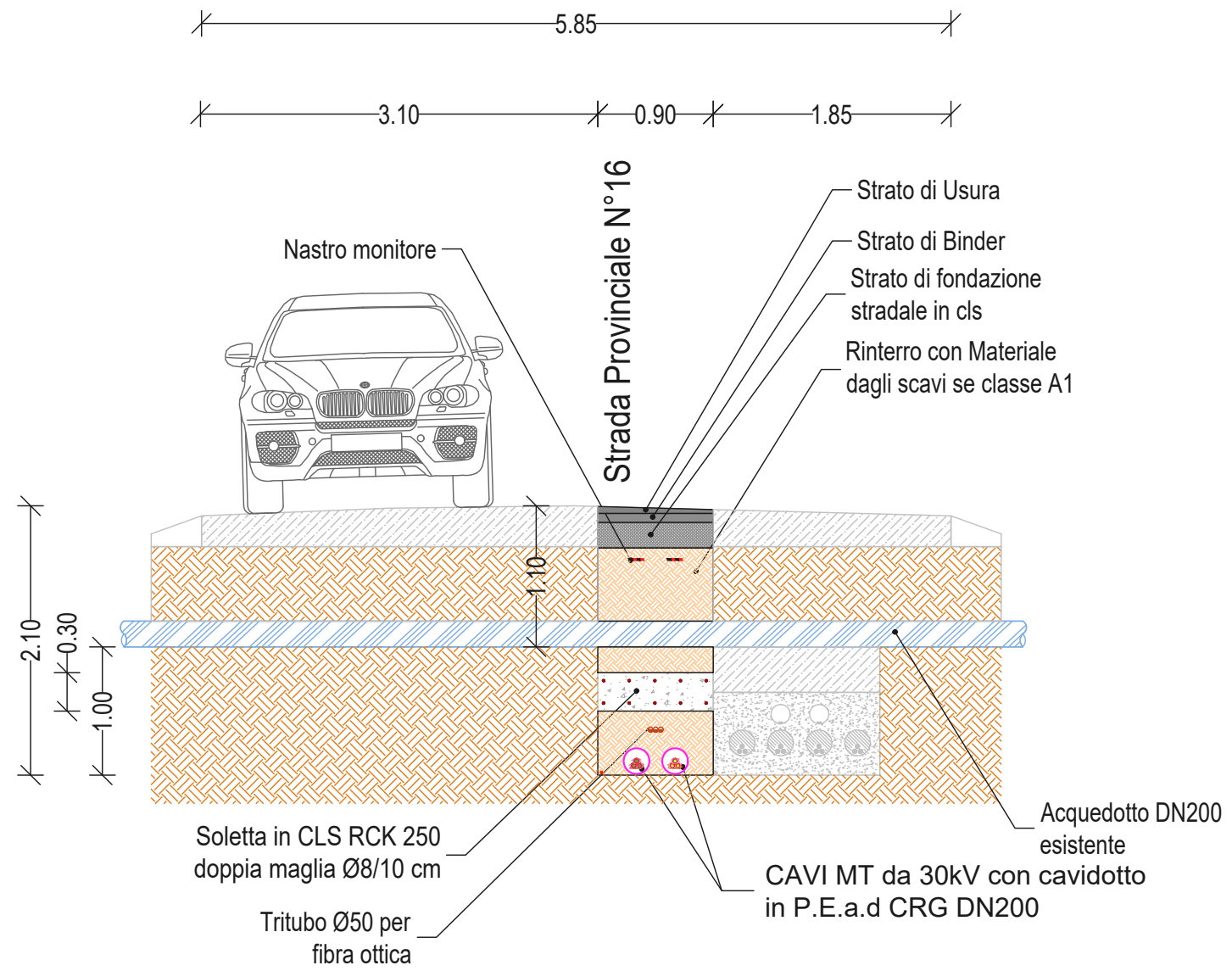
Corda di rame nuda 50 mm² all'interno
di tubazione in P.E.a.d. PN16 DE 50

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

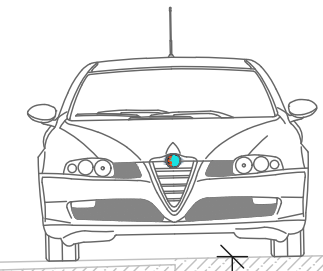
B



C

C

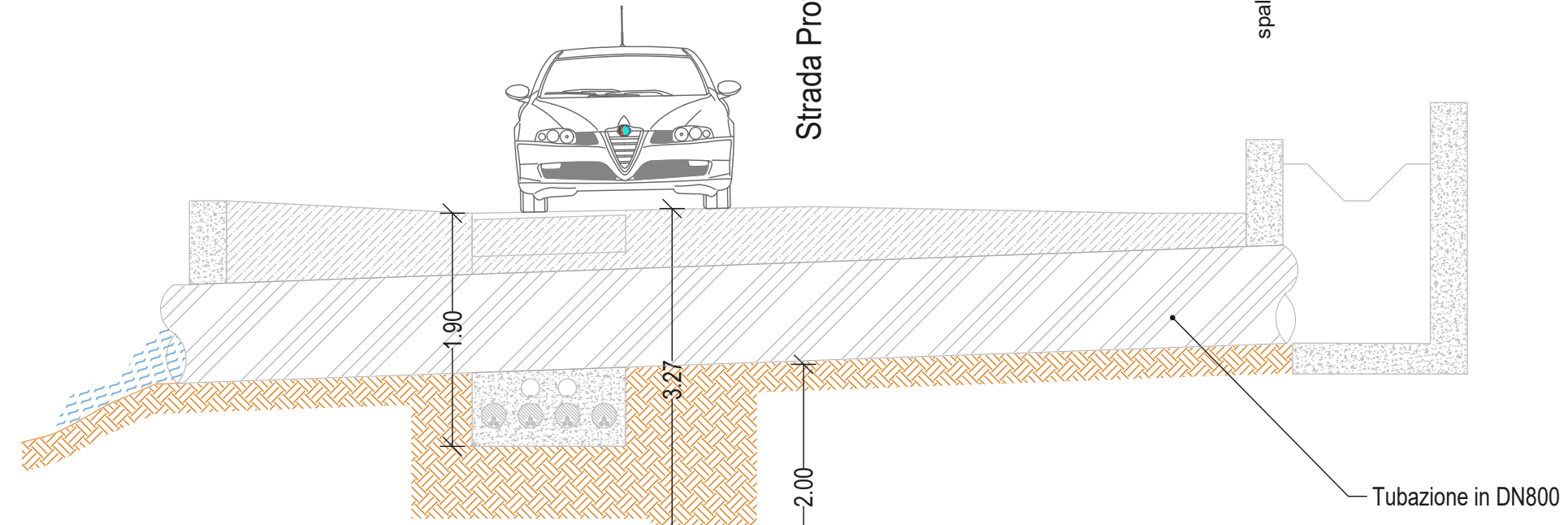
Strada Provinciale N°16



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

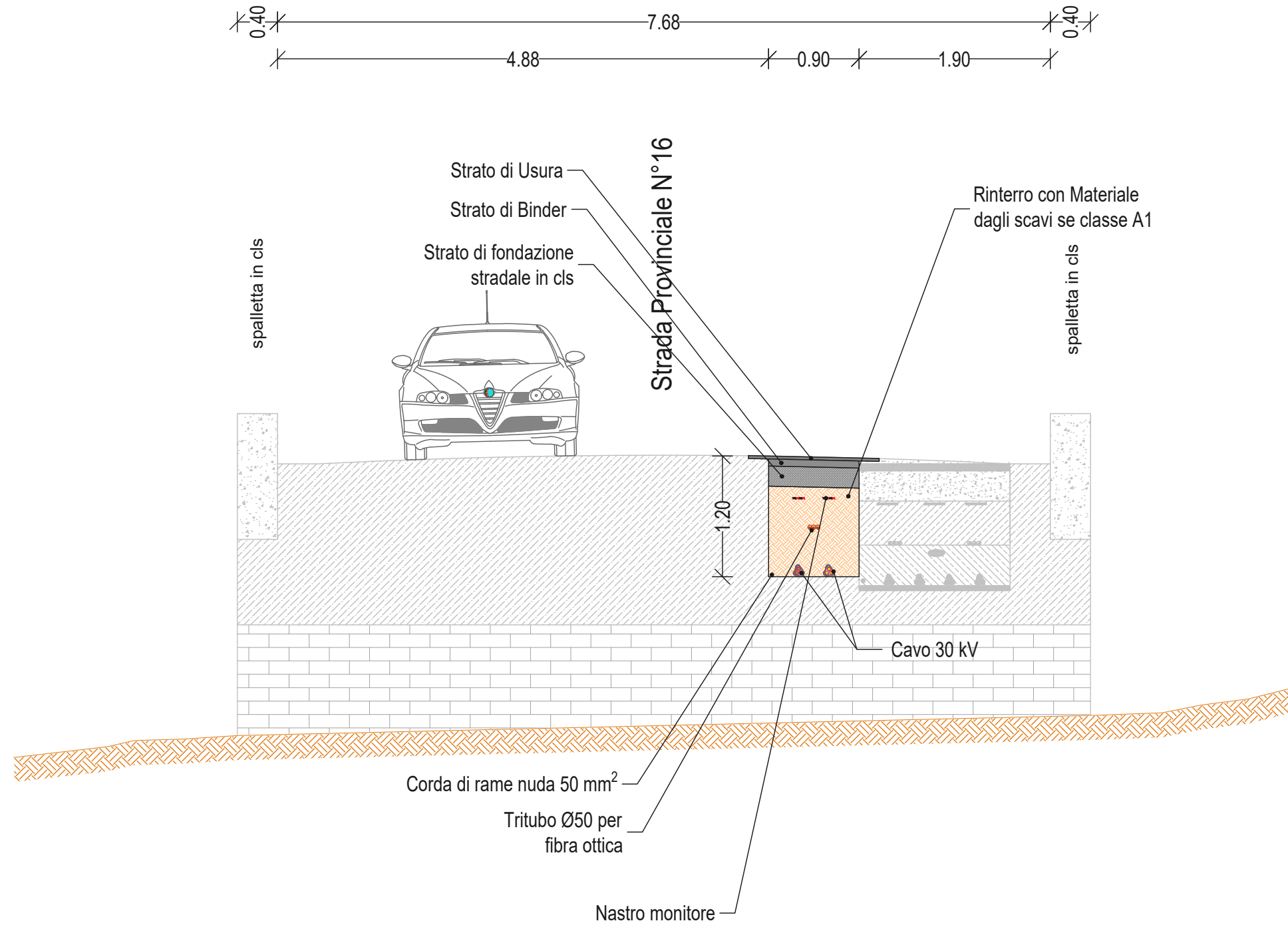
Corda di rame nuda 50 mm² all'interno di tubazione in P.E.a.d. PN16 DE 50

F

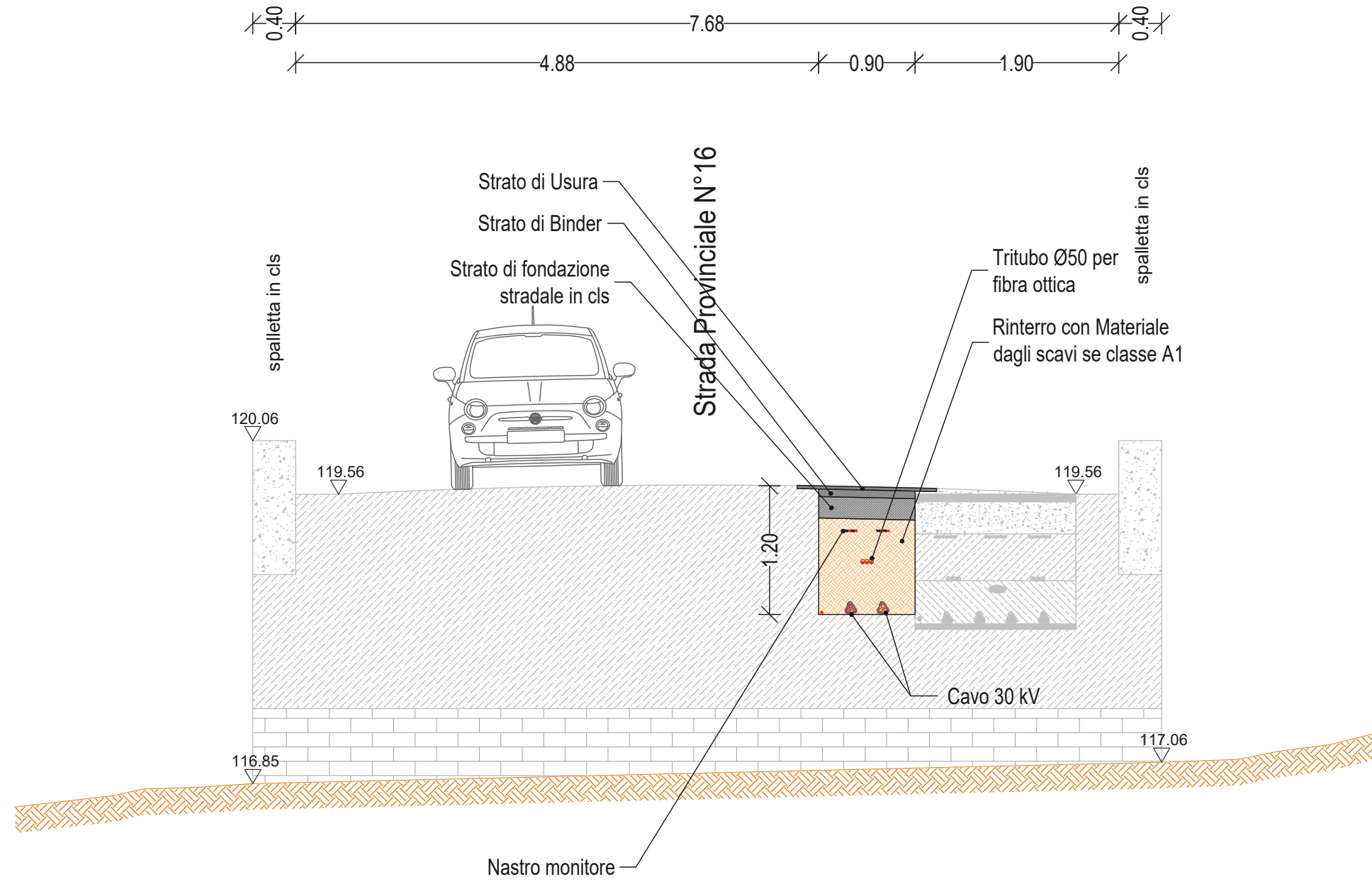
F

1 2 3 4 5 6 7 8

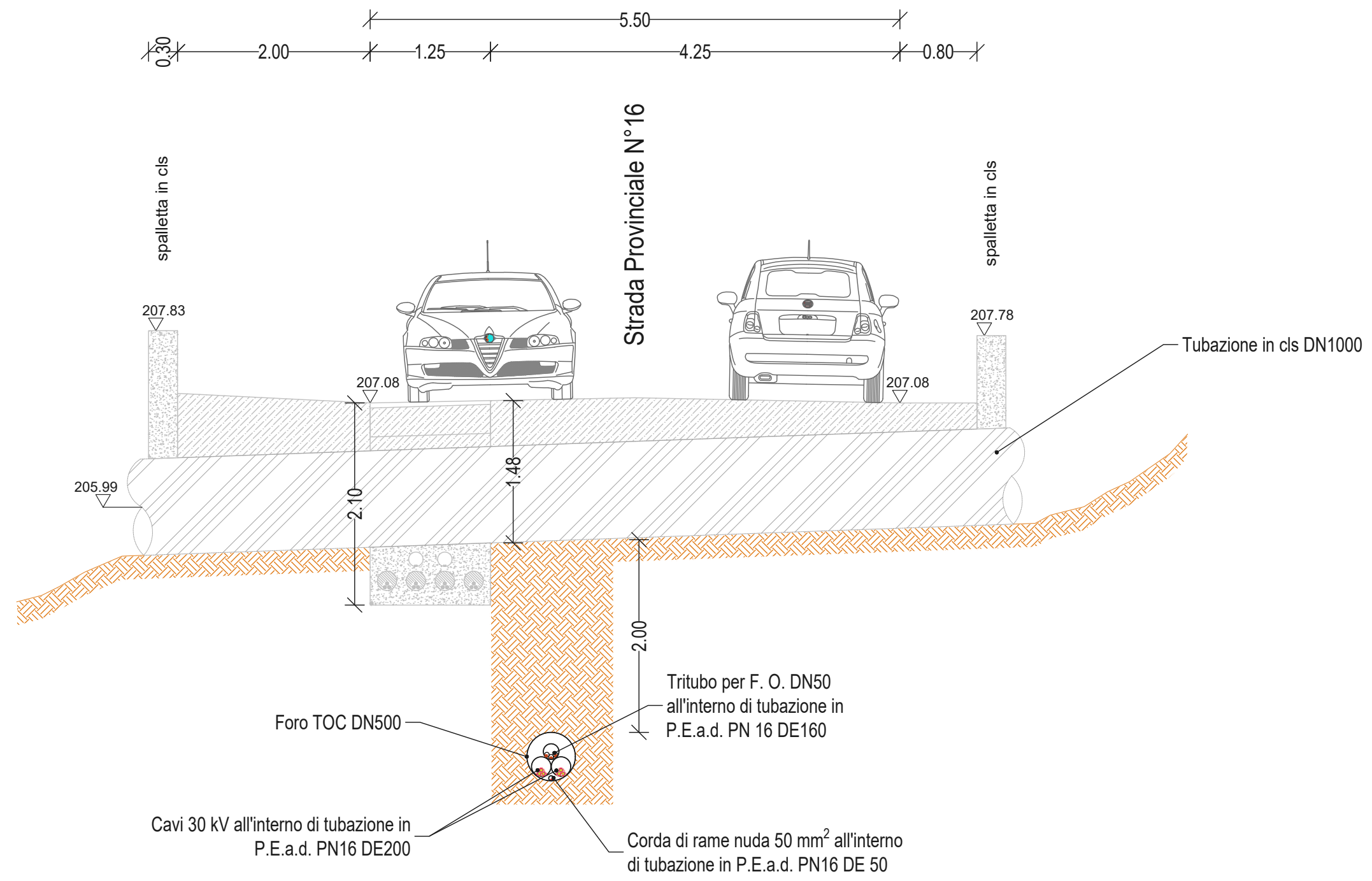
INTERFERENZA N° 15 - SCATOLARE A VOLTA
SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50



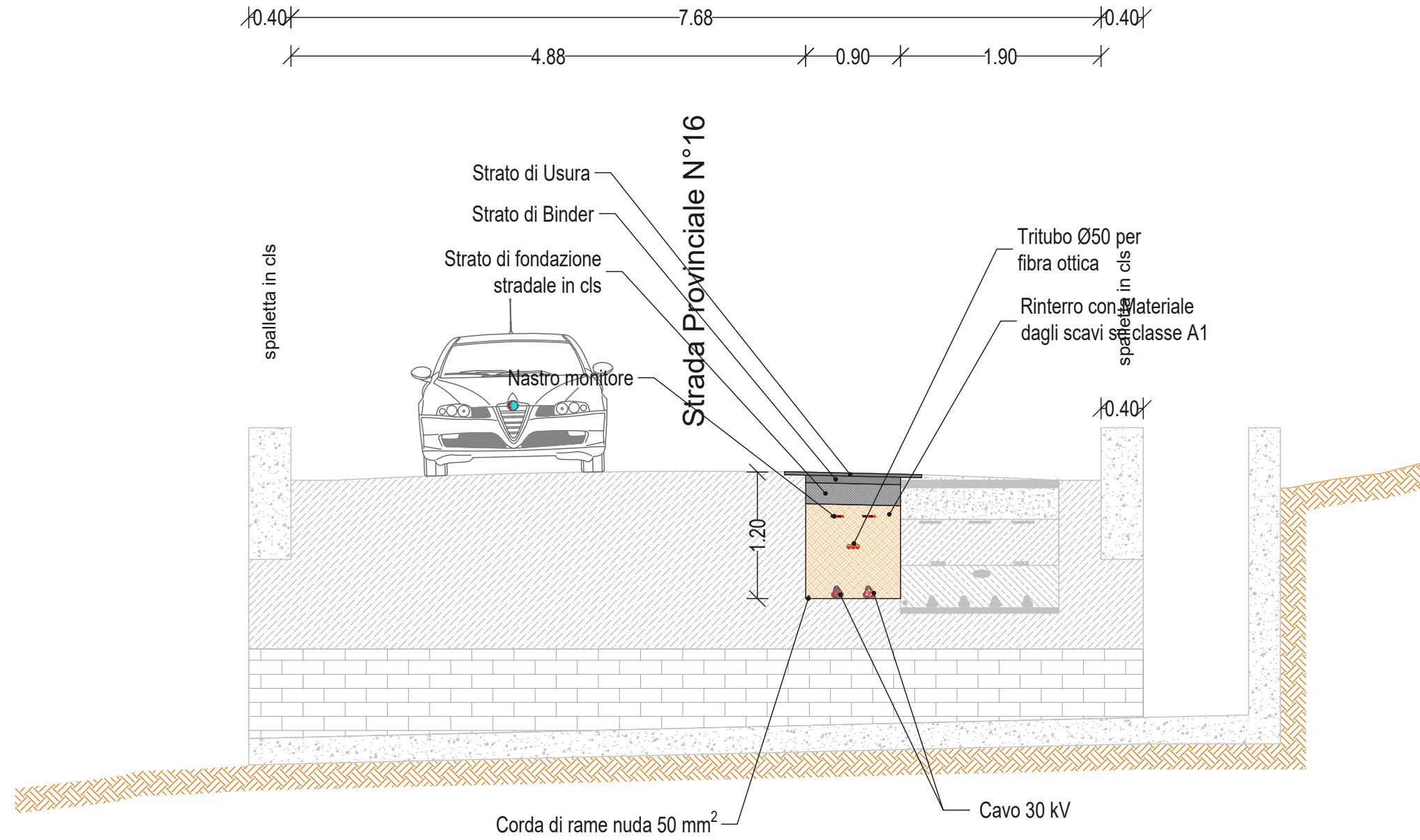
INTERFERENZA N° 16 - SCATOLARE A VOLTA
SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50



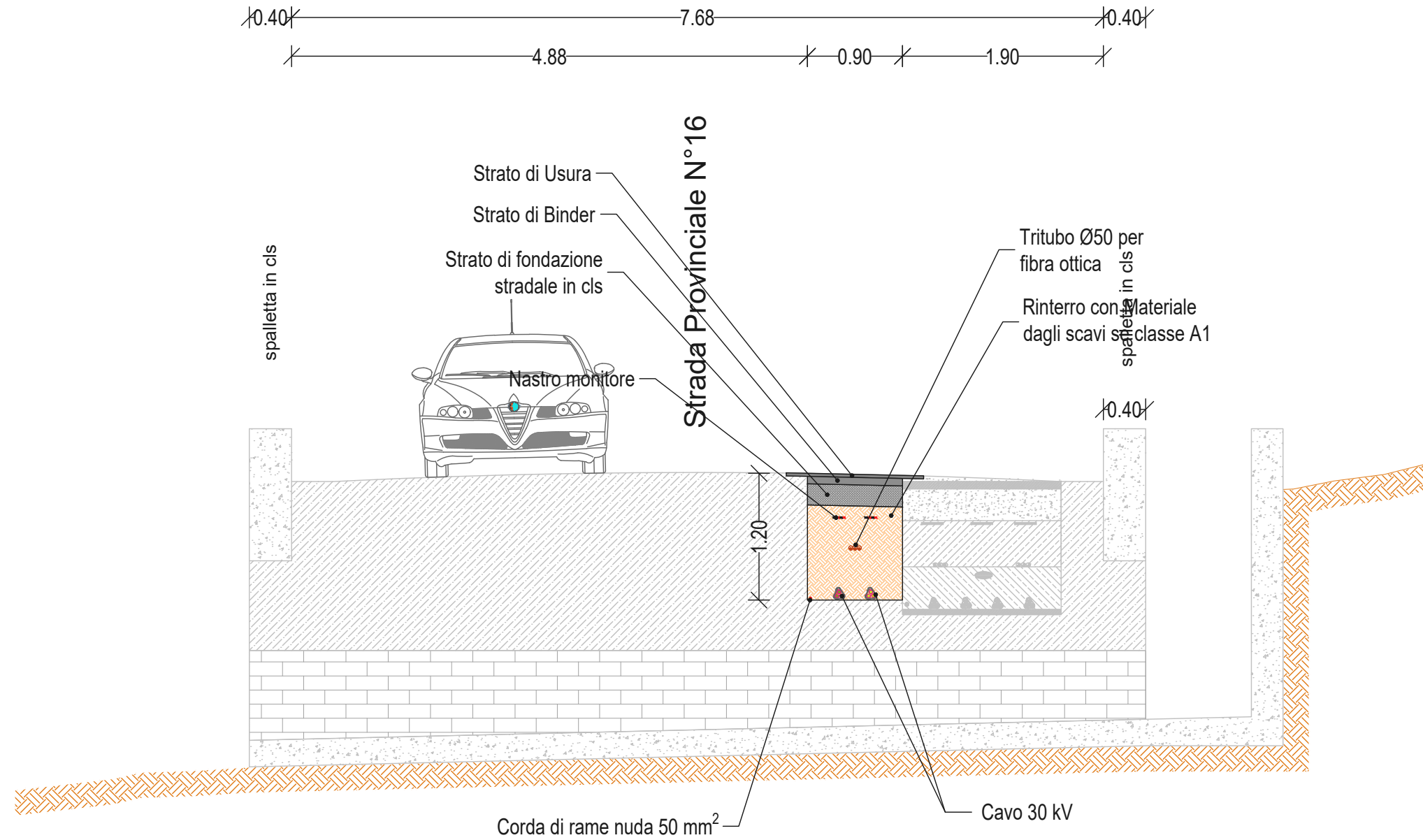
INTERFERENZA N° 17 - TUBAZIONE
SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50



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



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



1 2 3 4 5 6 7 8

A
B
C
D
E
F

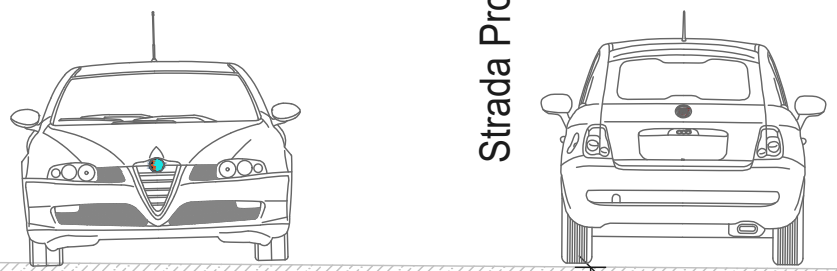
A
B
C
D
E
F

INTERFERENZA N° 20 - SCATOLARE A VOLTA

SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50

0.30 1.30 6.70 0.30 1.00

Strada Provinciale N°16



Parapetto in c.a.

0.60
2.80

Volta ad ARCO

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

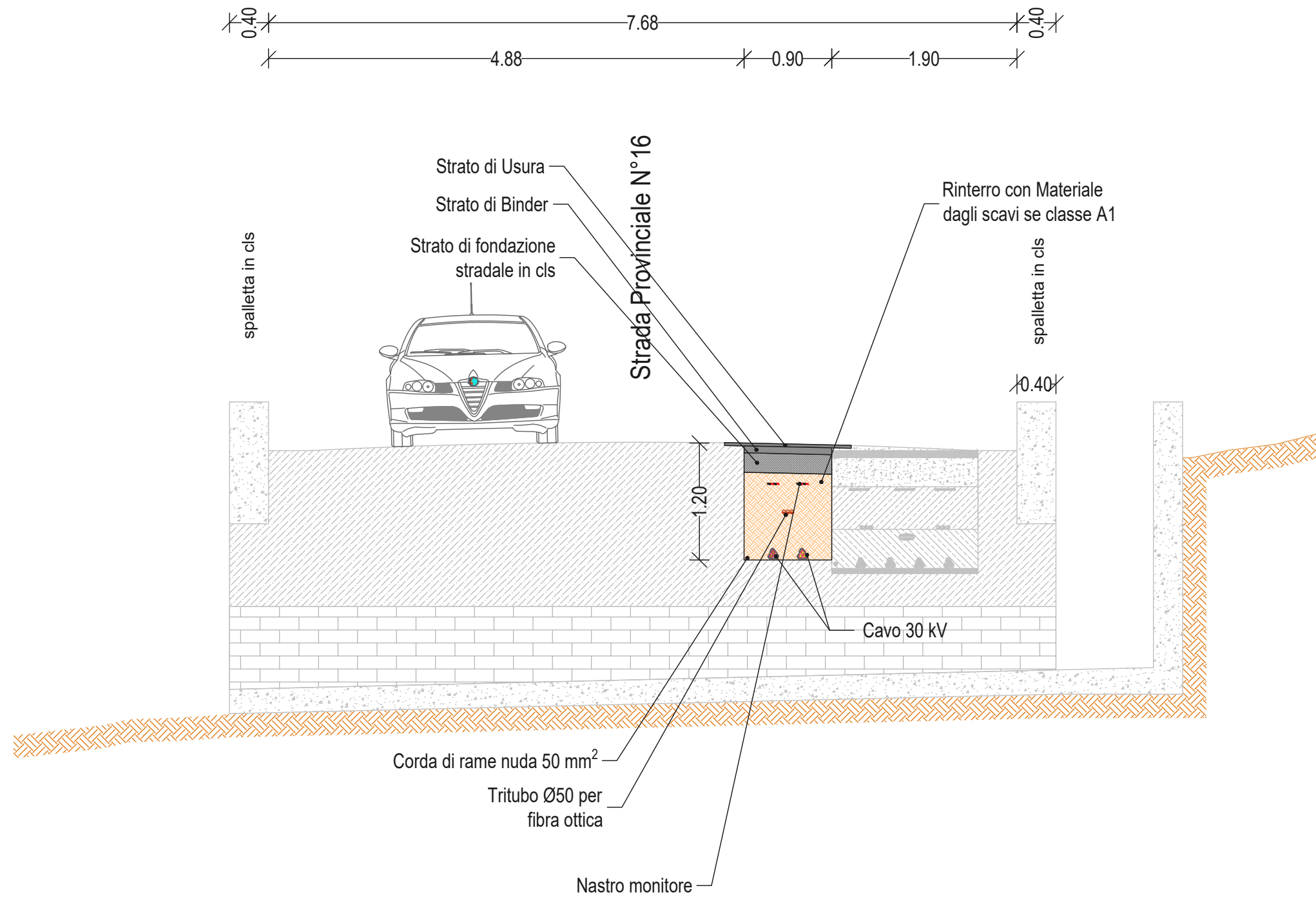
Foro TOC DN500

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

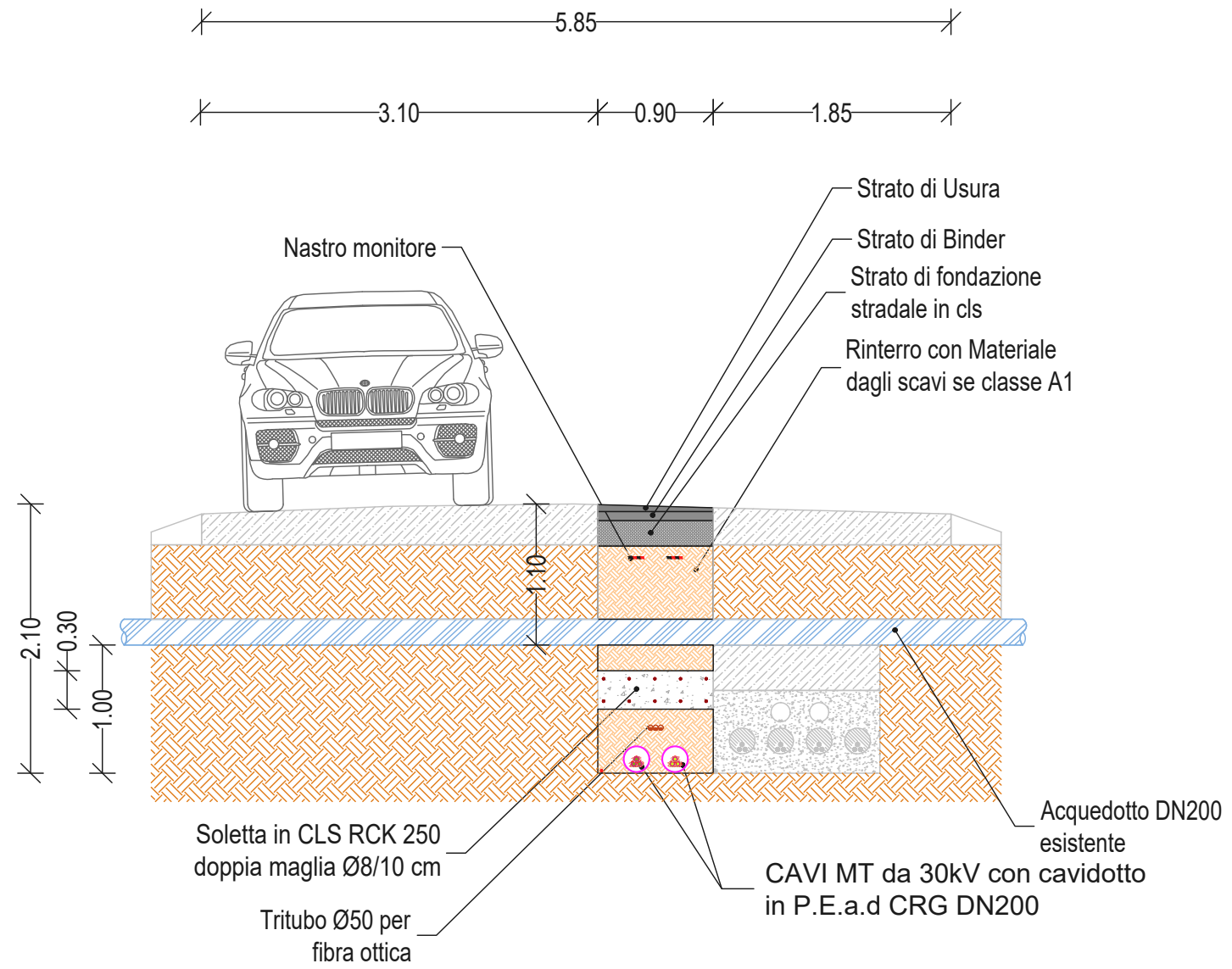
2.00
4.39

1 2 3 4 5 6 7 8

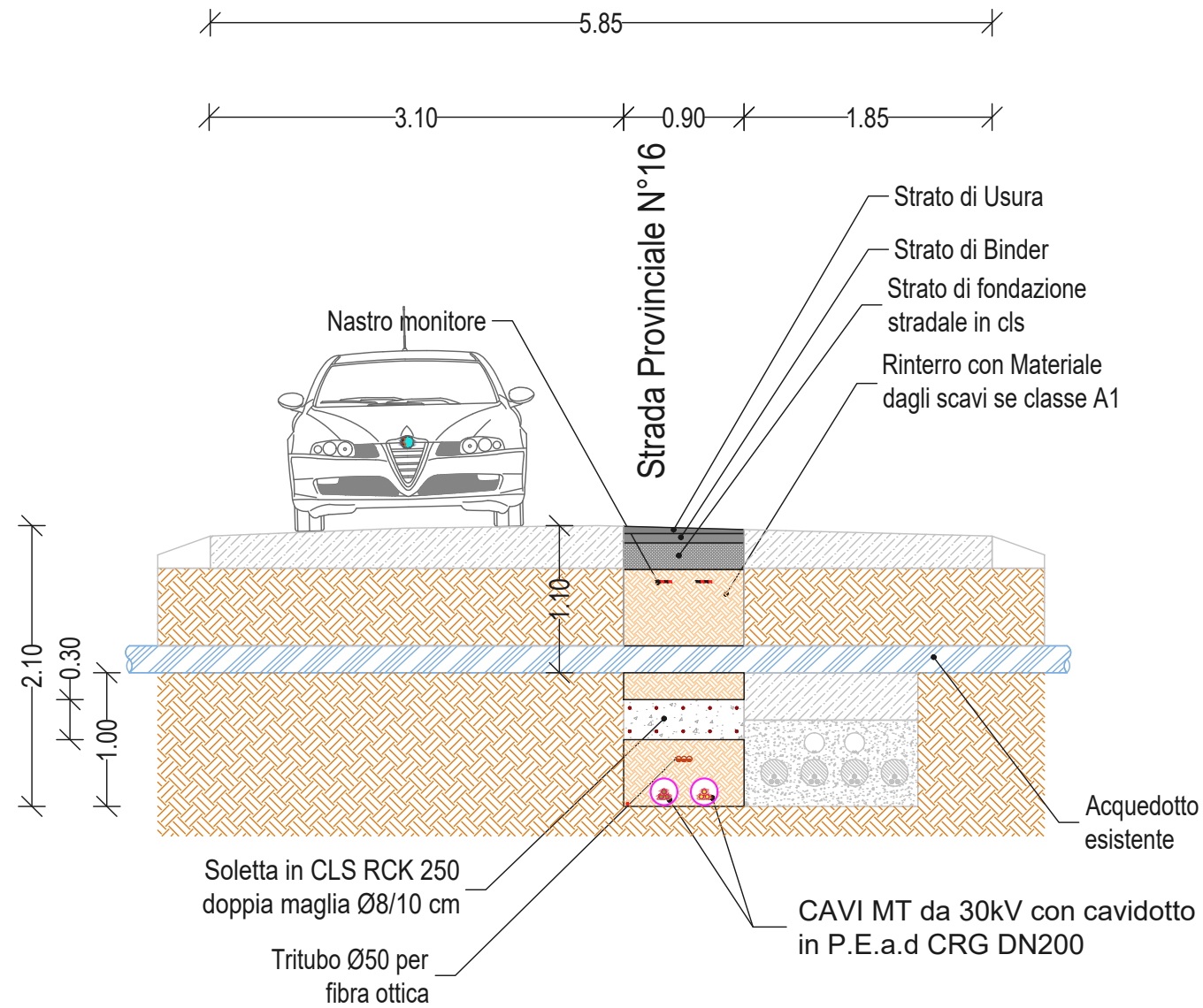
INTERFERENZA N° 21 - SCATOLARE A VOLTA
SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50



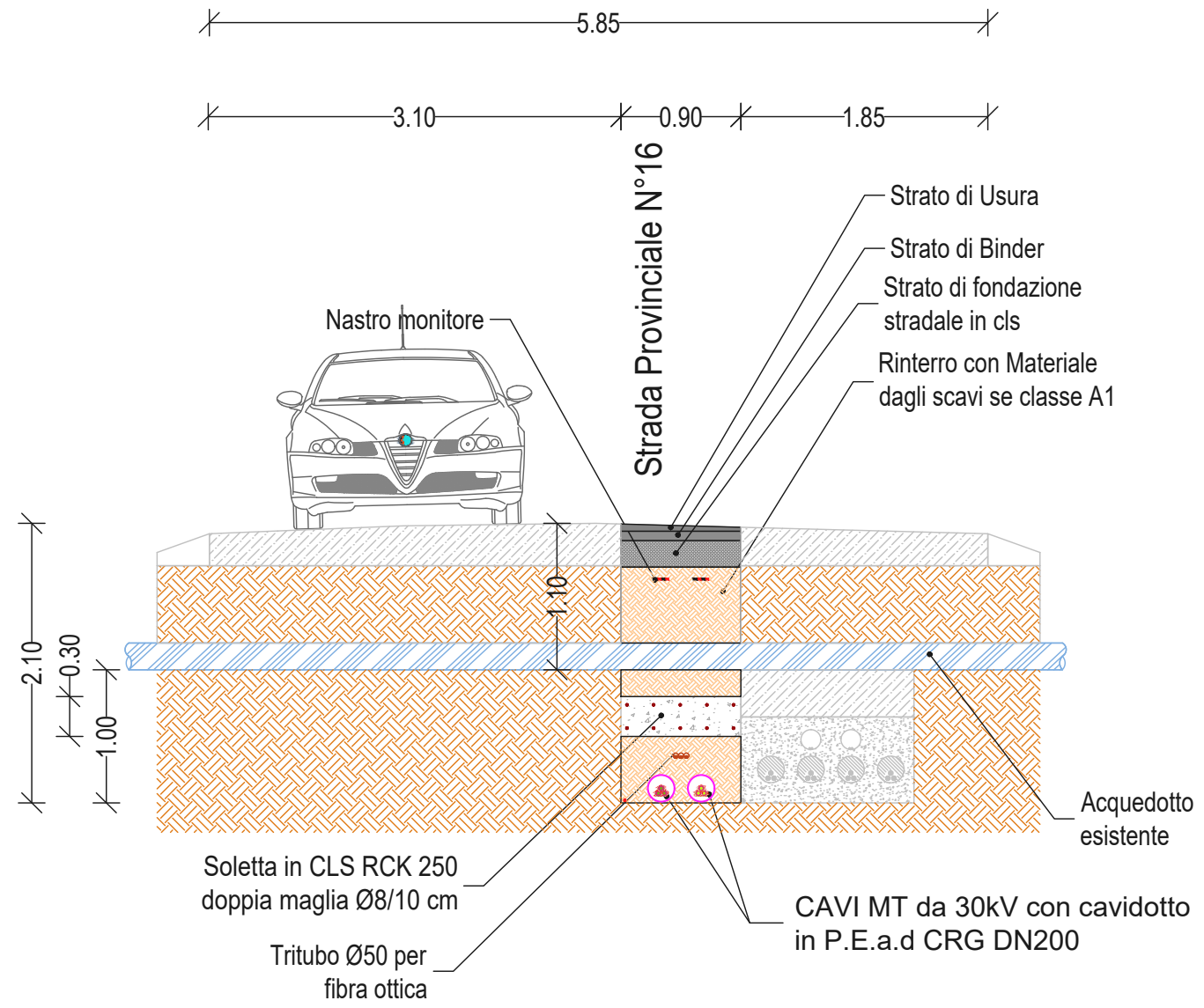
INTERFERENZA N° 22 - ATTRAVERSAMENTO ACQUEDOTTO
SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50



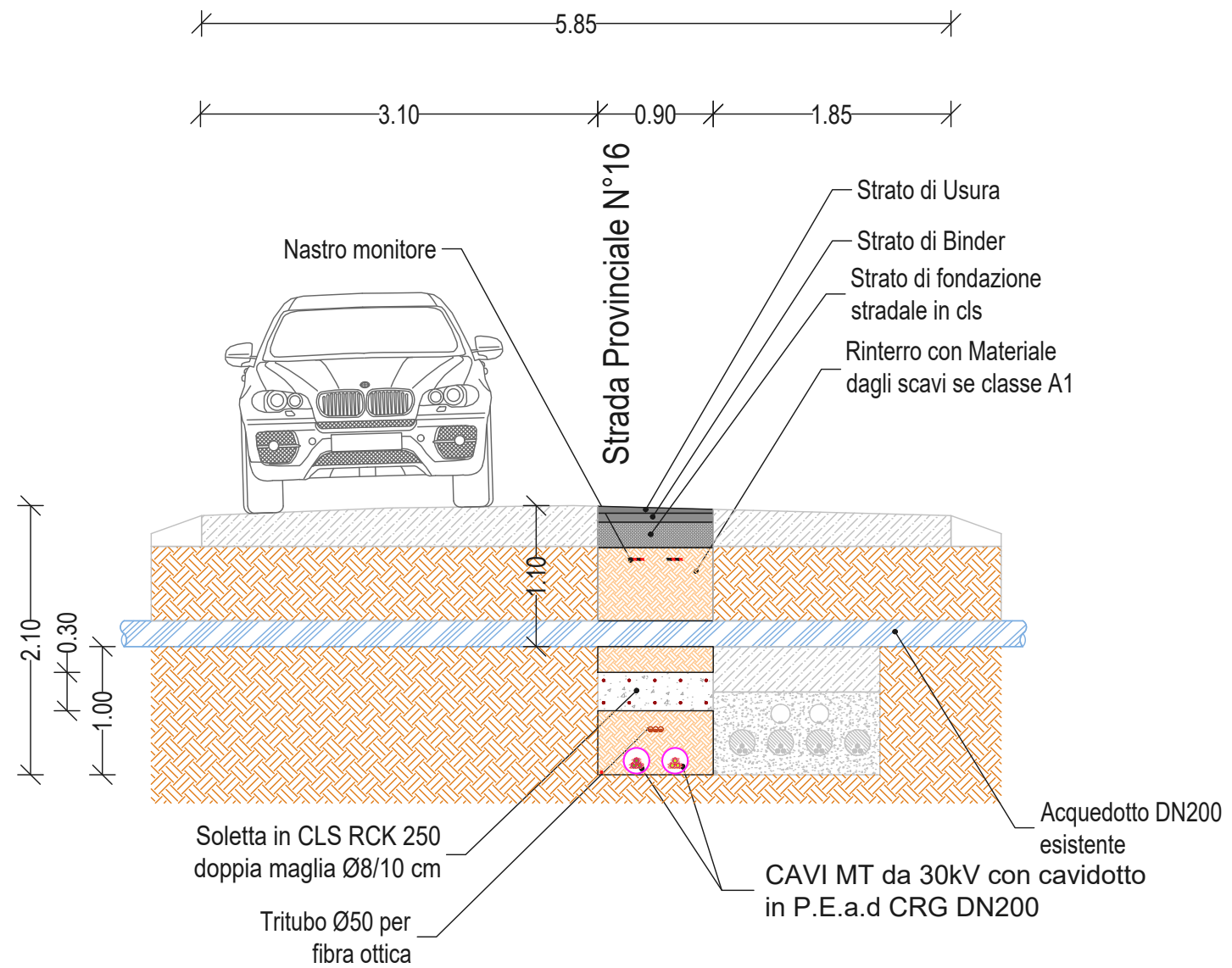
INTERFERENZA N° 23 - ATTRAVERSAMENTO ACQUEDOTTO
SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50



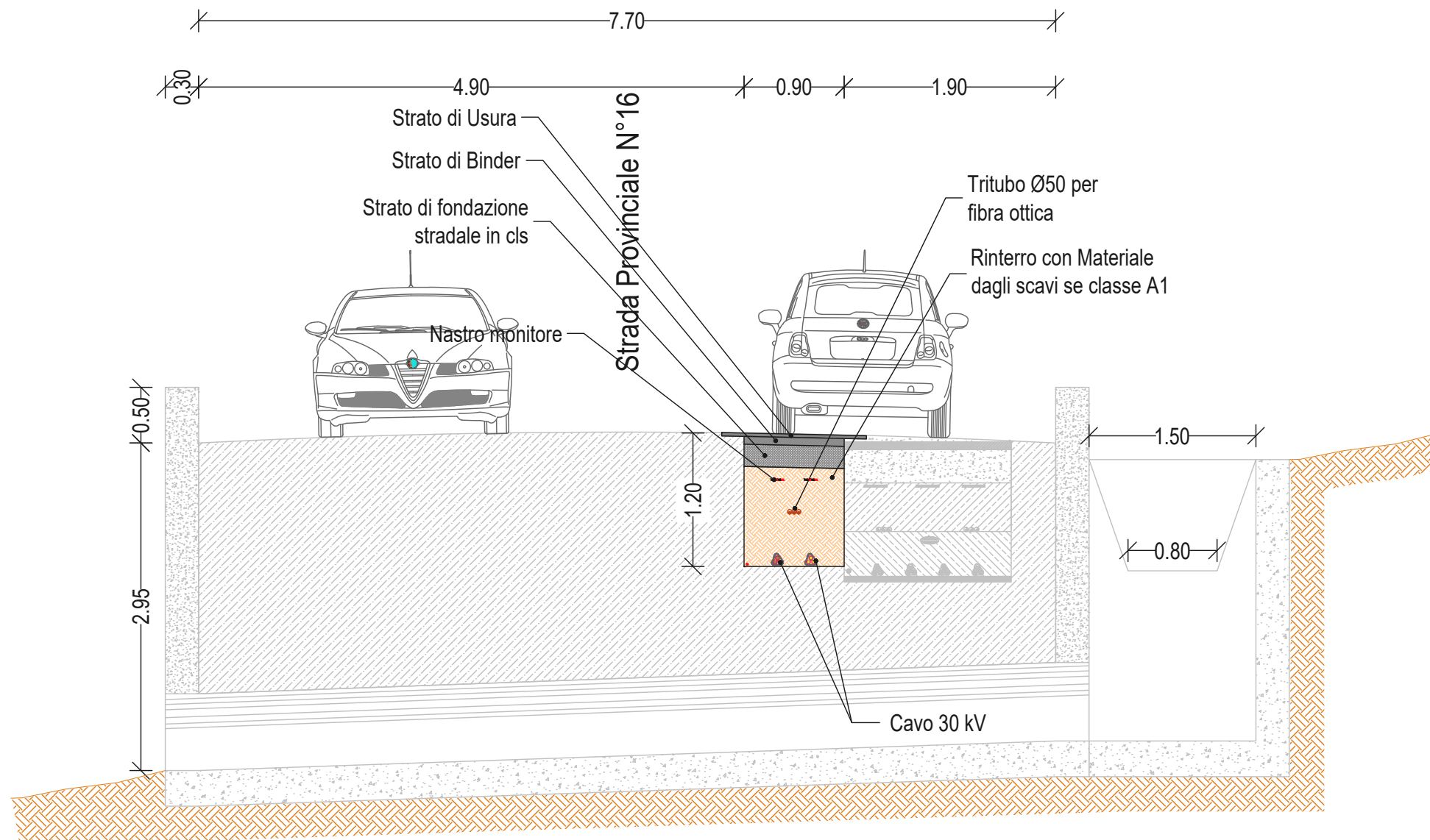
INTERFERENZA N° 24 - ATTRAVERSAMENTO ACQUEDOTTO
 SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50



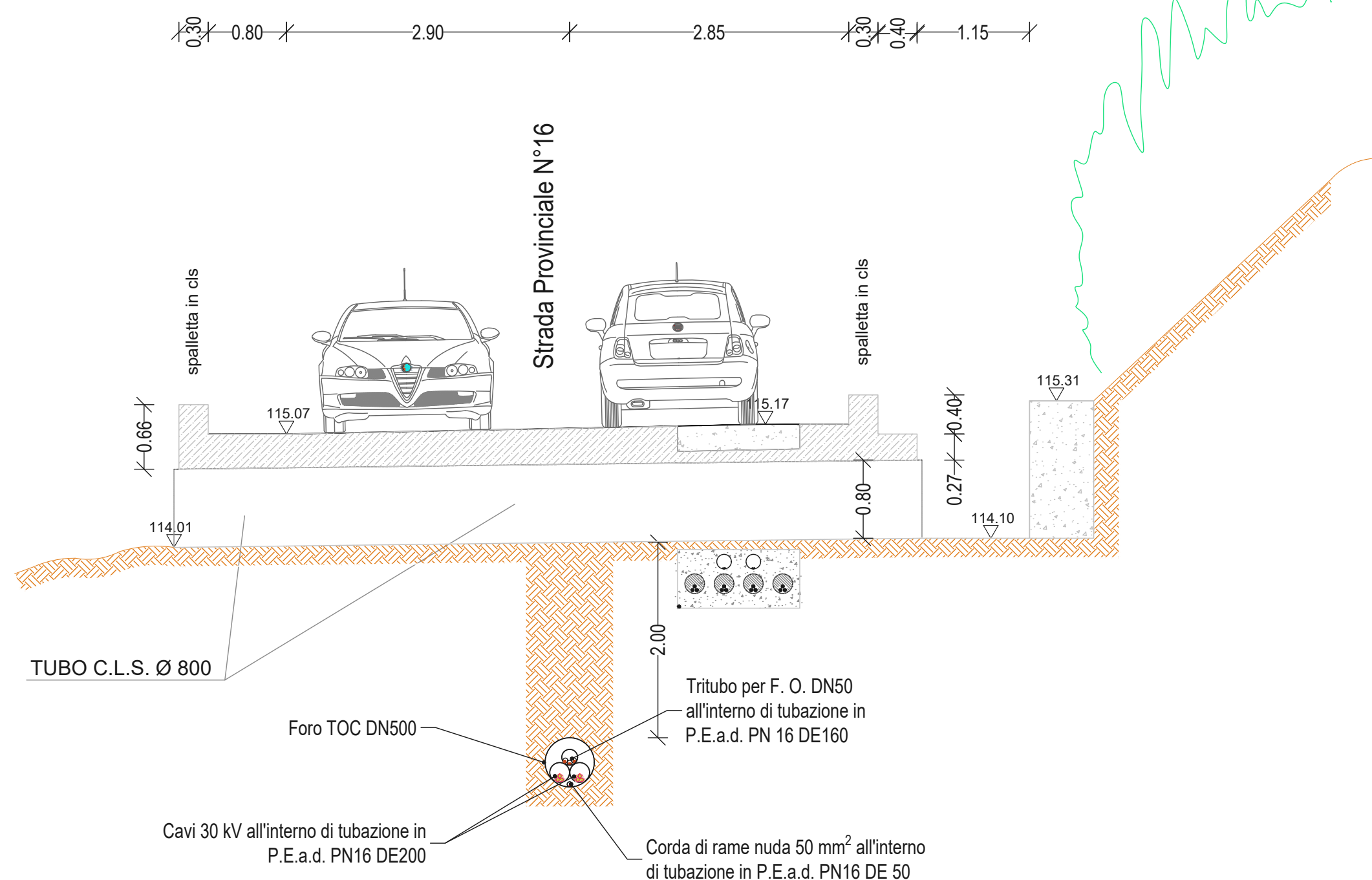
INTERFERENZA N° 25 - ATTRAVERSAMENTO ACQUEDOTTO
SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50



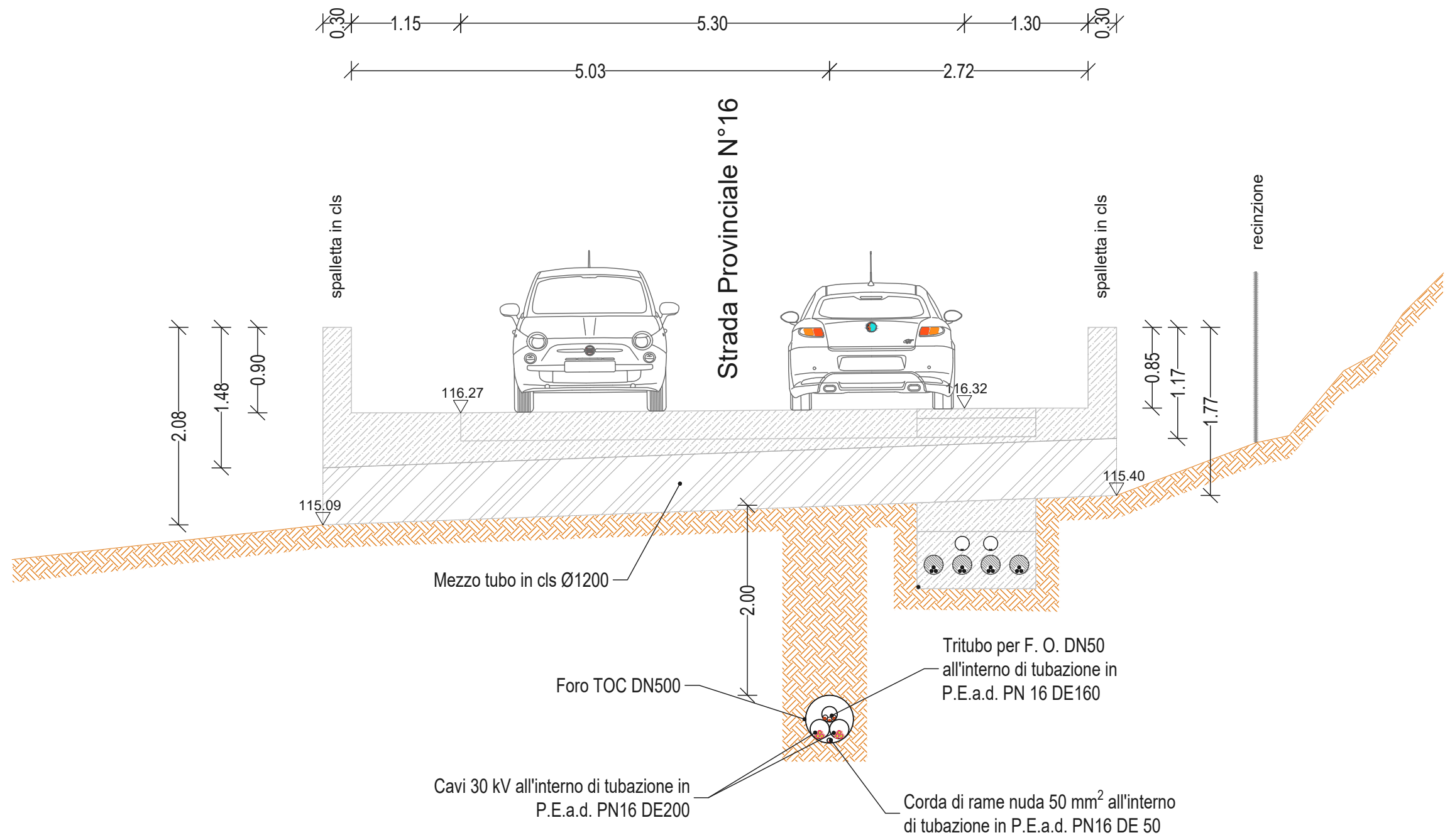
INTERFERENZA N° 26 – ATTRAVERSAMENTO FOSSO S. GIUSEPPE
SEZIONE TRASVERSALE – SCALA 1:50



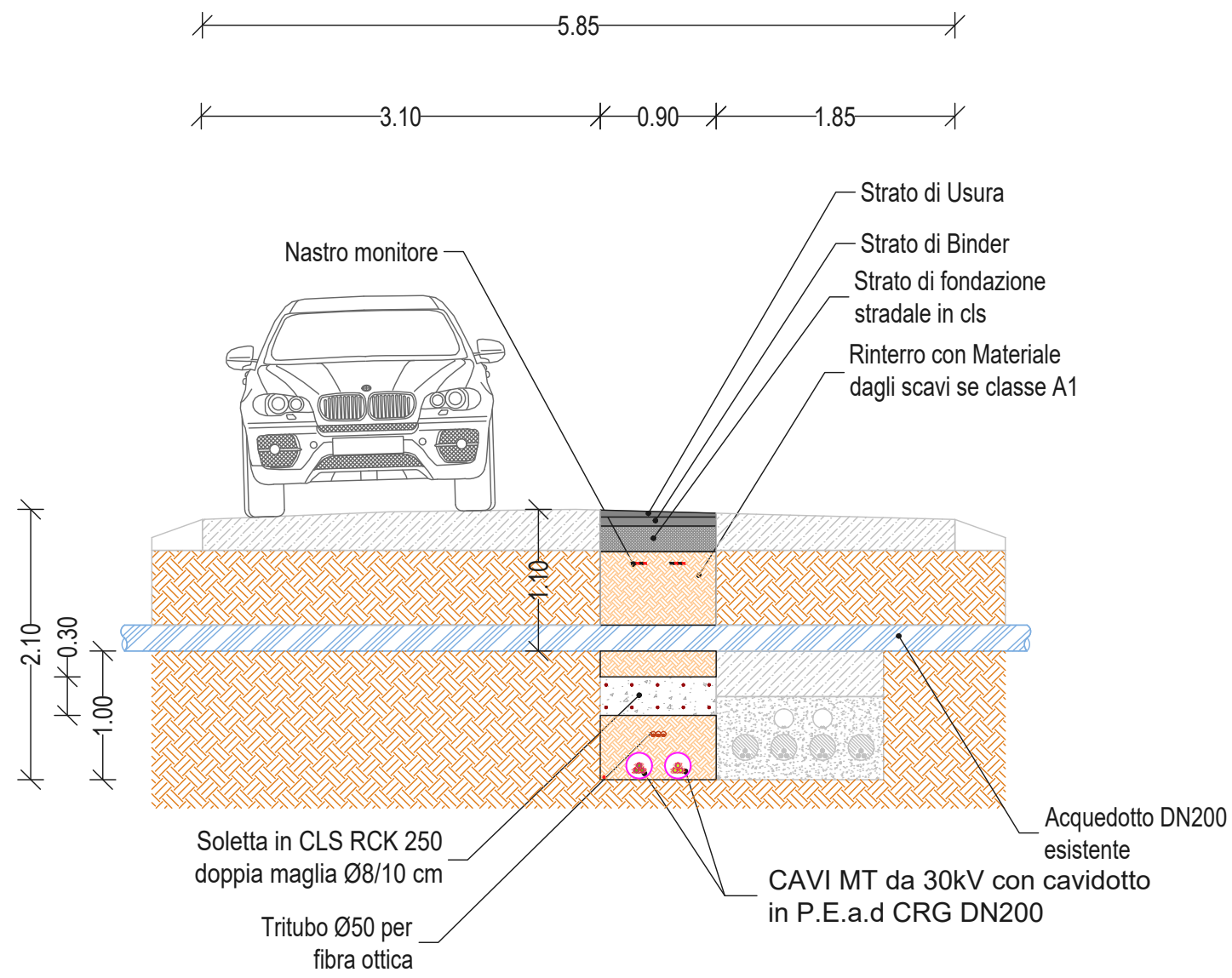
INTERFERENZA N° 27 – ATTRAVERSAMENTO SCATOLARE
SEZIONE TRASVERSALE – SCALA 1:50



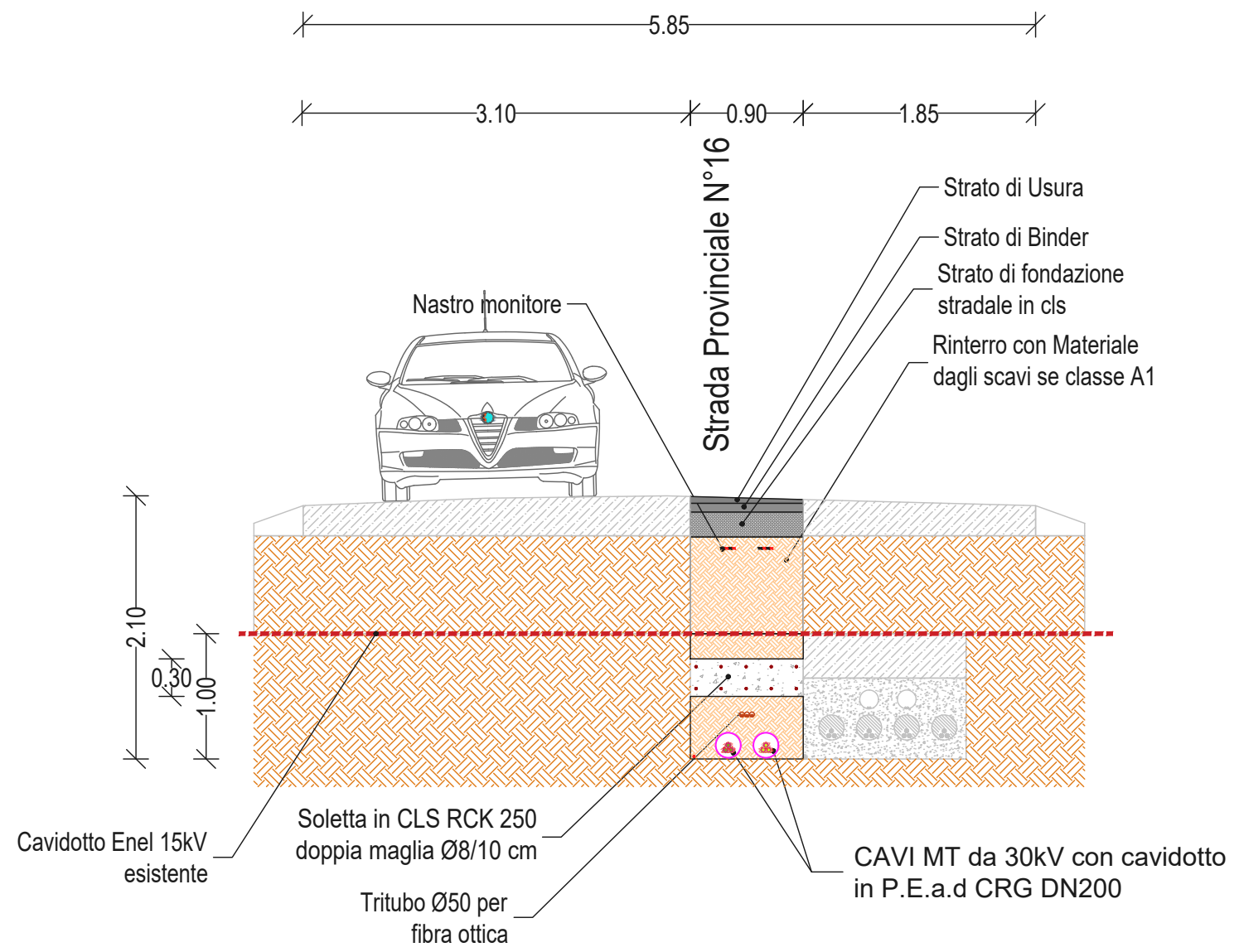
INTERFERENZA N° 28 - ATTRAVERSAMENTO SCATOLARE
 SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50



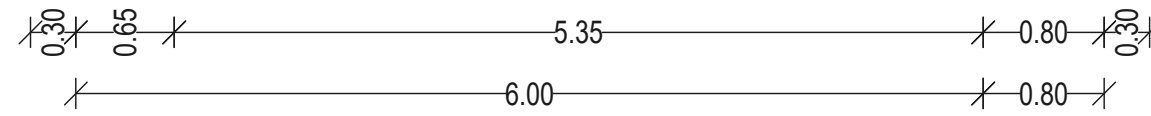
INTERFERENZA N° 29 - ATTRAVERSAMENTO ACQUEDOTTO
 SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50



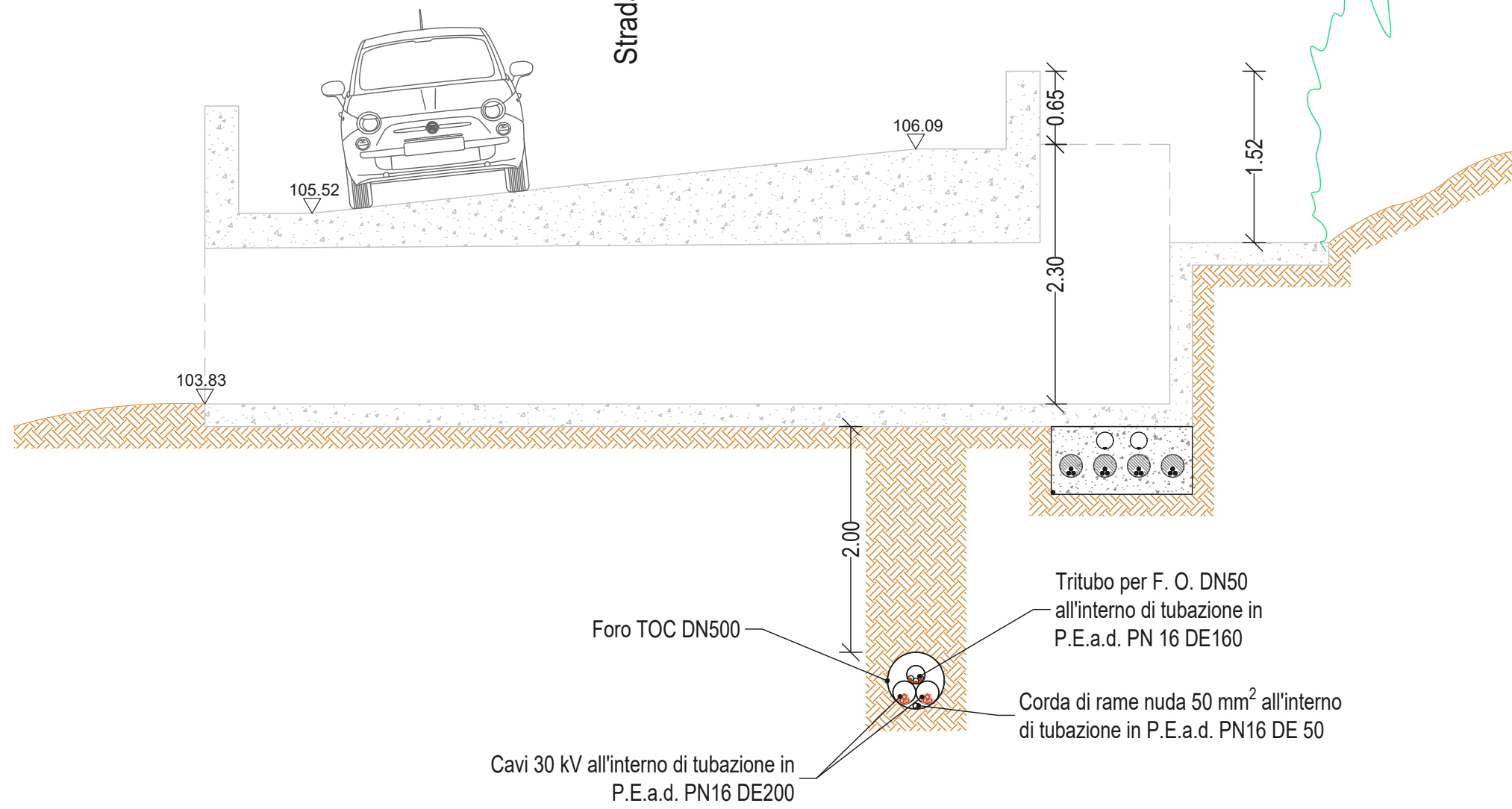
INTERFERENZA N° 30 - ATTRAVERSAMENTO CAVI ENEL 15kV
SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50

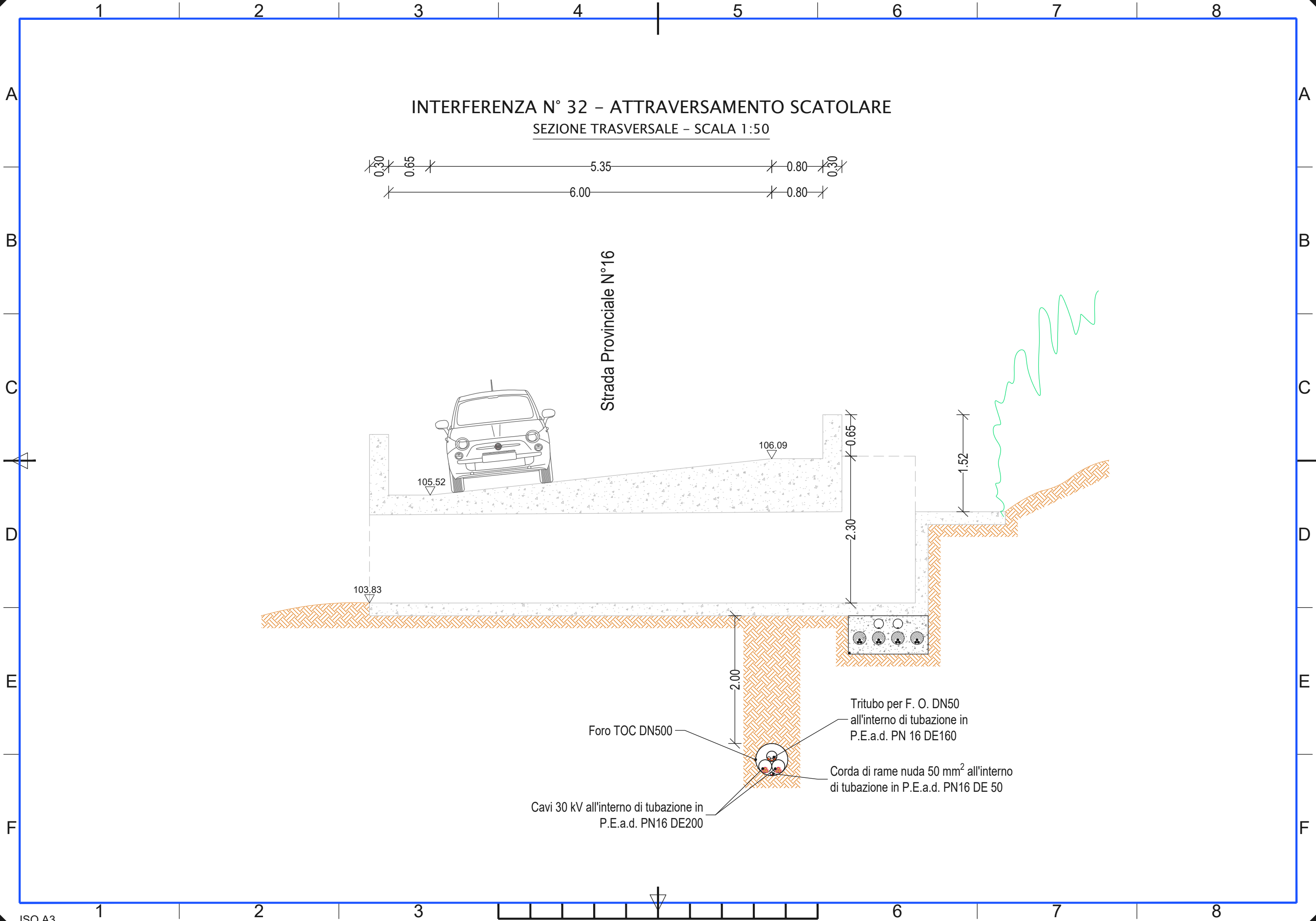


INTERFERENZA N° 31 – ATTRAVERSAMENTO SCATOLARE
SEZIONE TRASVERSALE – SCALA 1:50

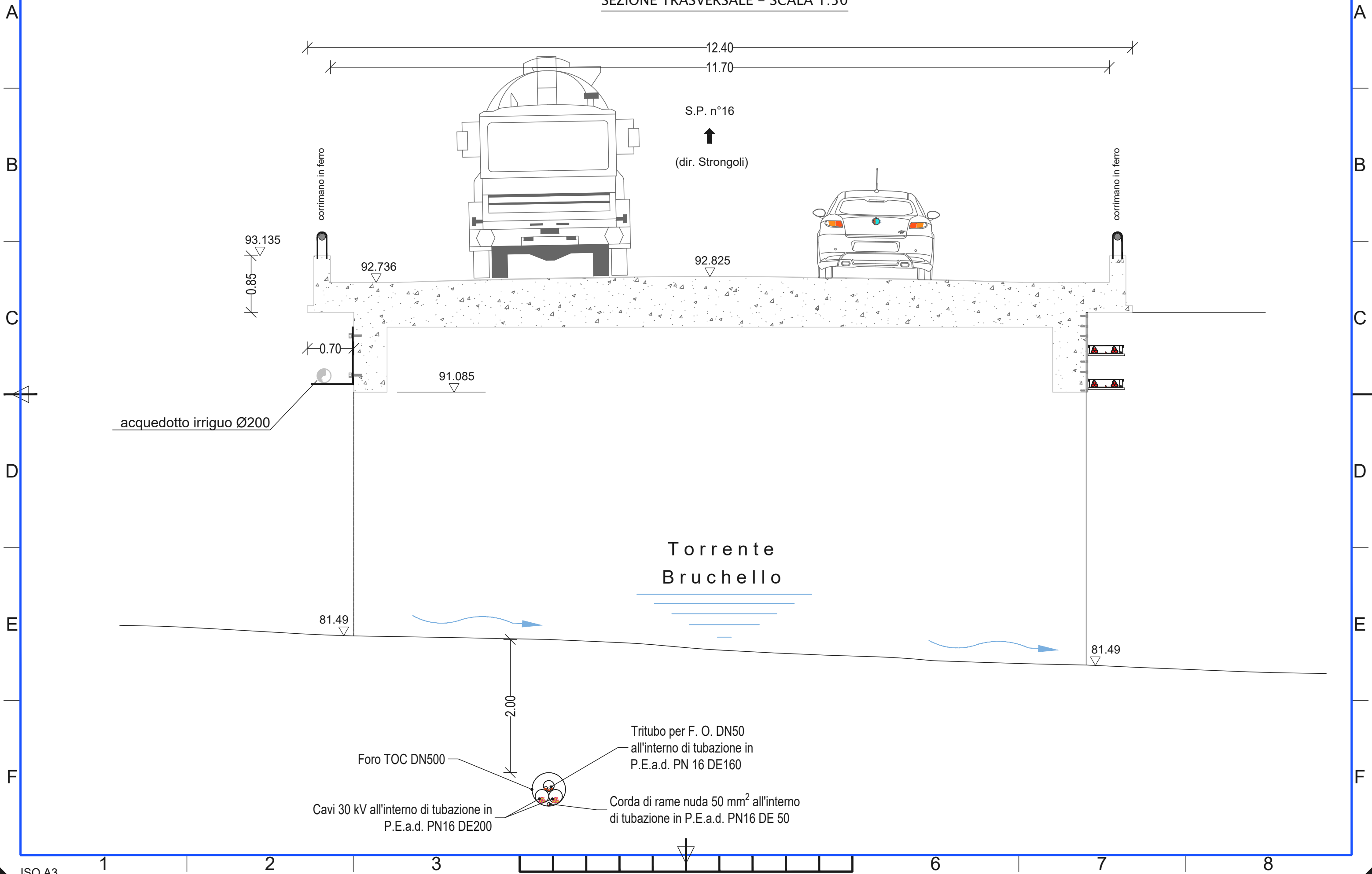


Strada Provinciale N°16

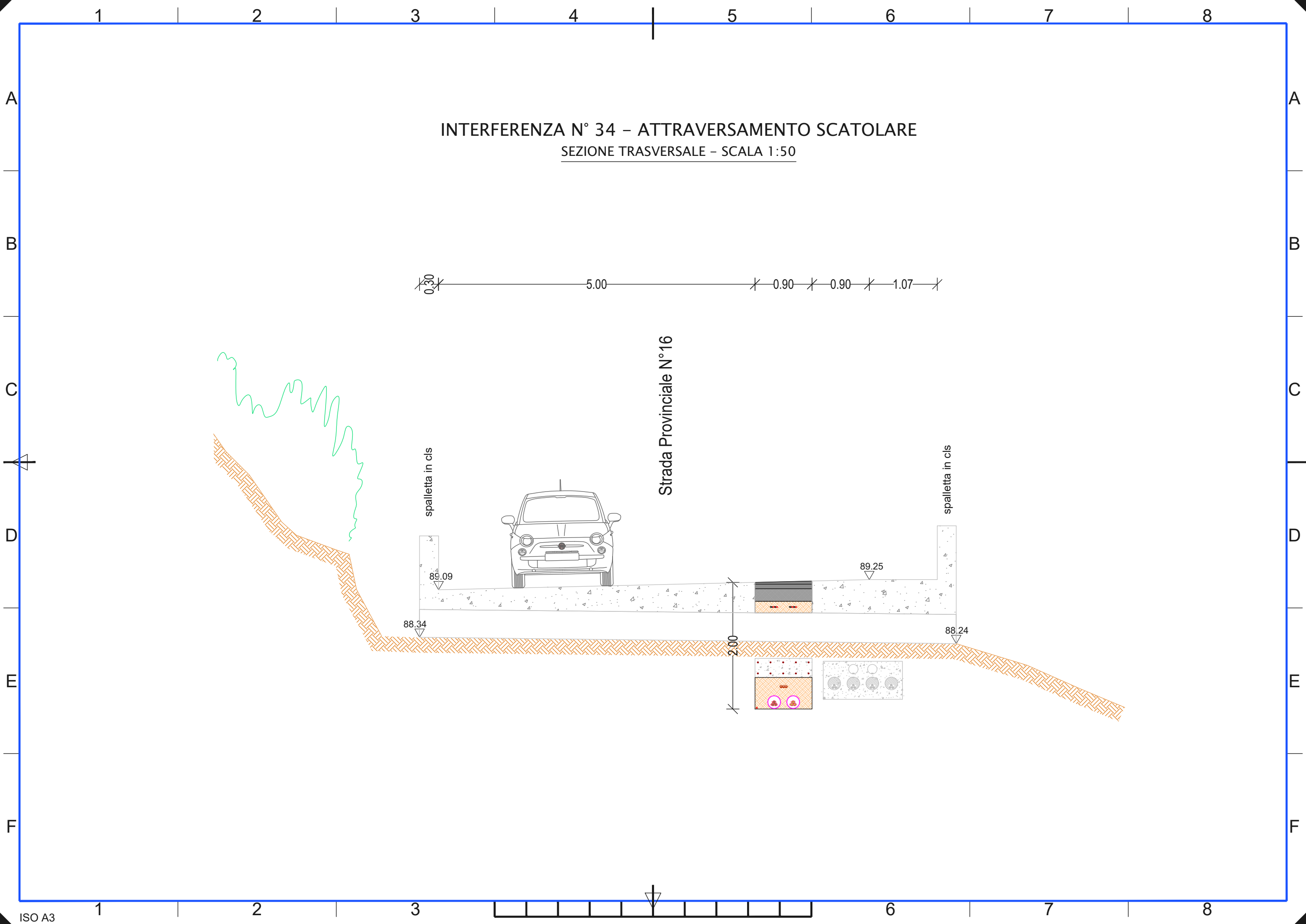




INTERFERENZA N° 33 – ATTRAVERSAMENTO TORRENTE "BRUCELLO" TOC
SEZIONE TRASVERSALE – SCALA 1:50



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

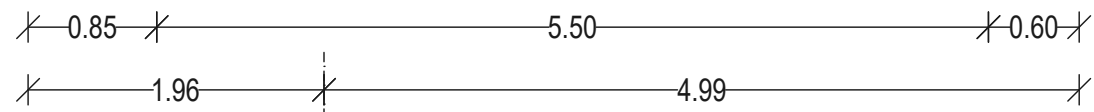


1 2 3 4 5 6 7 8

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

A

A



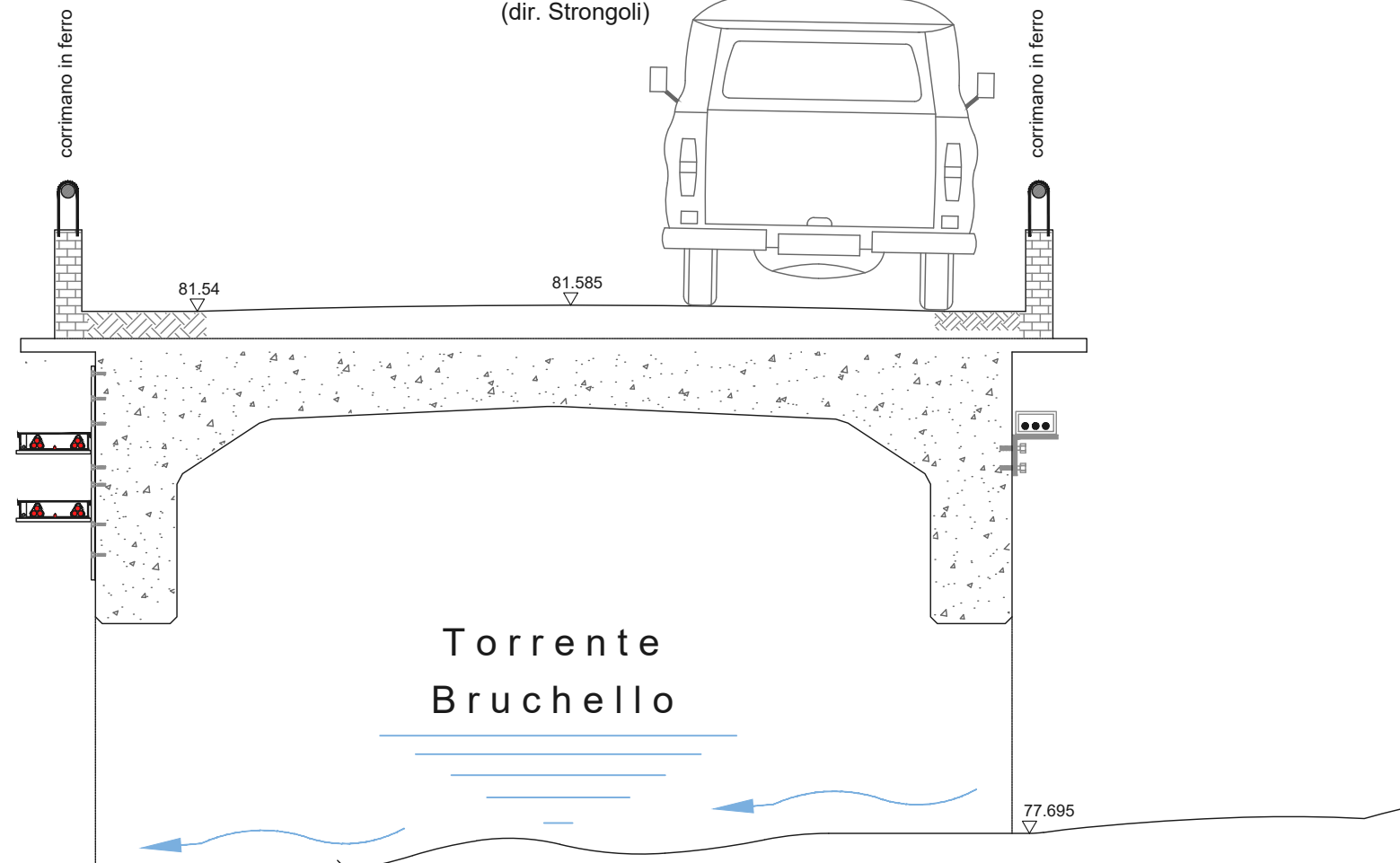
S.P. n°21



(dir. Strongoli)

B

B



Torrente
Bruchello

C

C

D

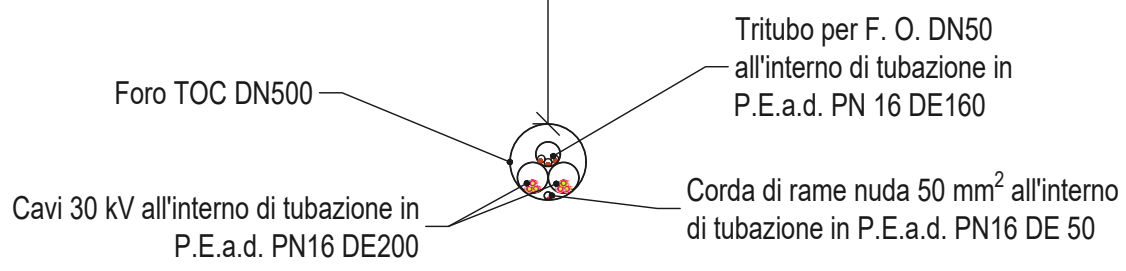
D

E

E

F

F

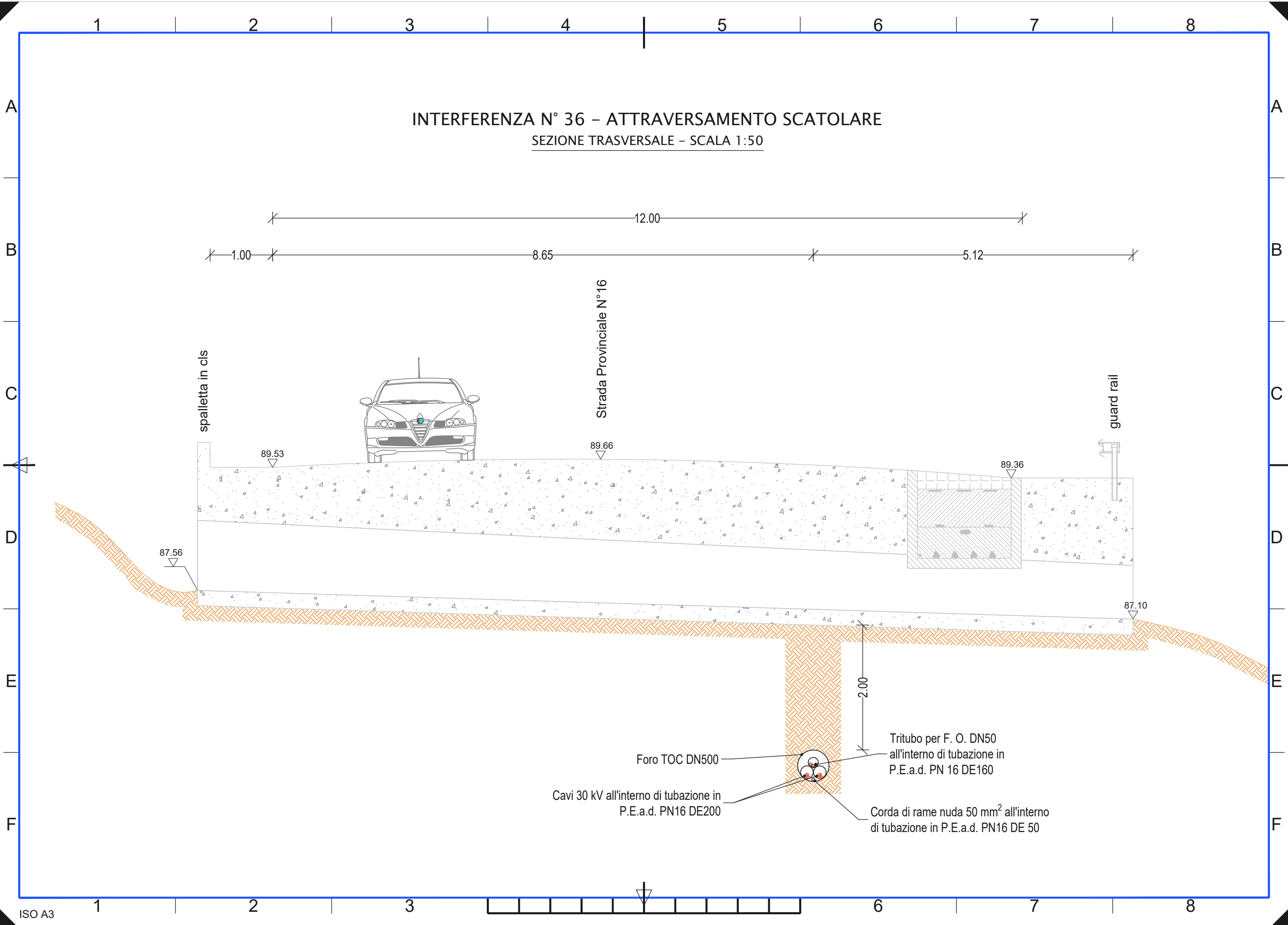


2.00

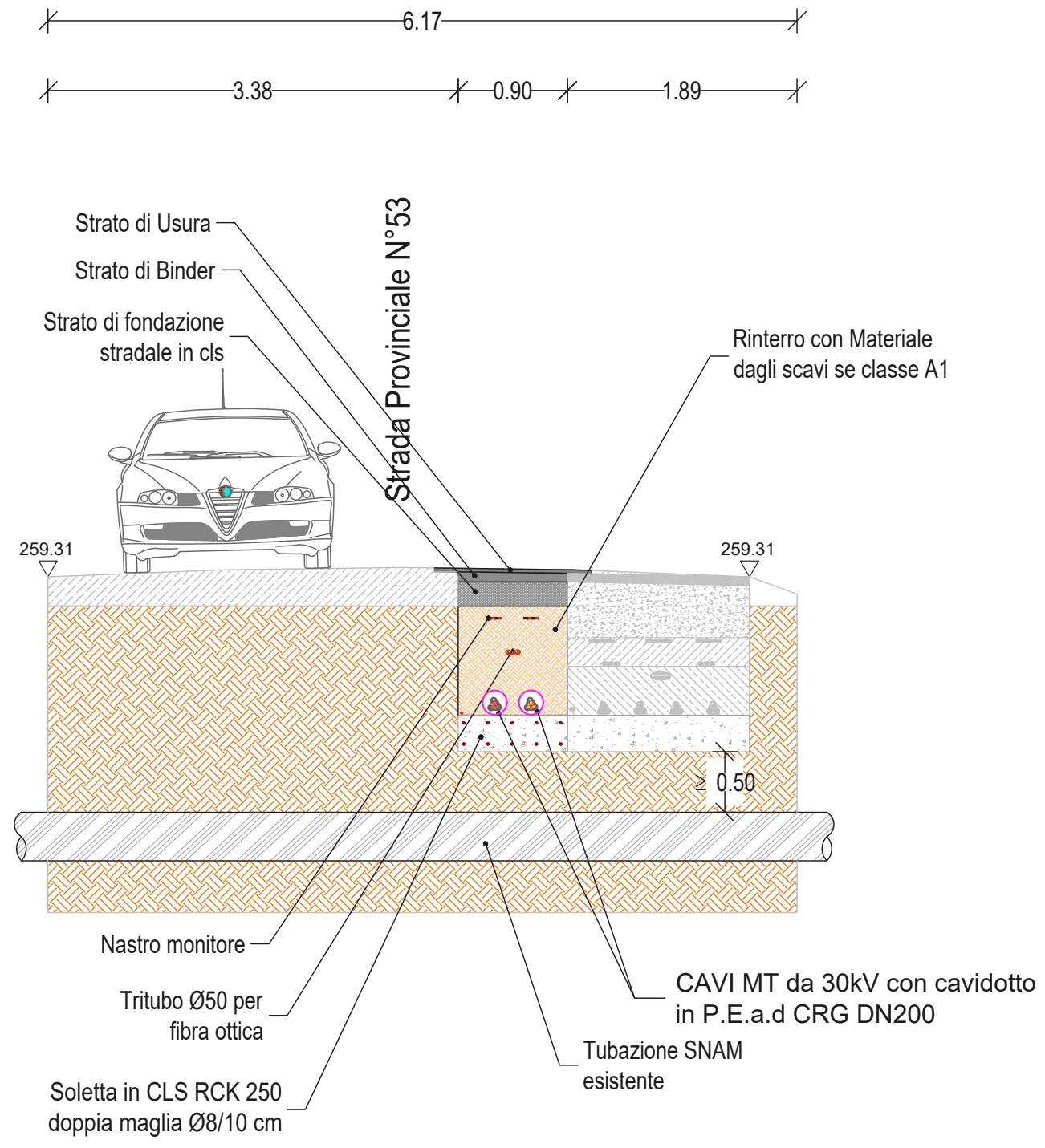
1 2 3 4 5 6 7 8

INTERFERENZA N° 36 - ATTRAVERSAMENTO SCATOLARE

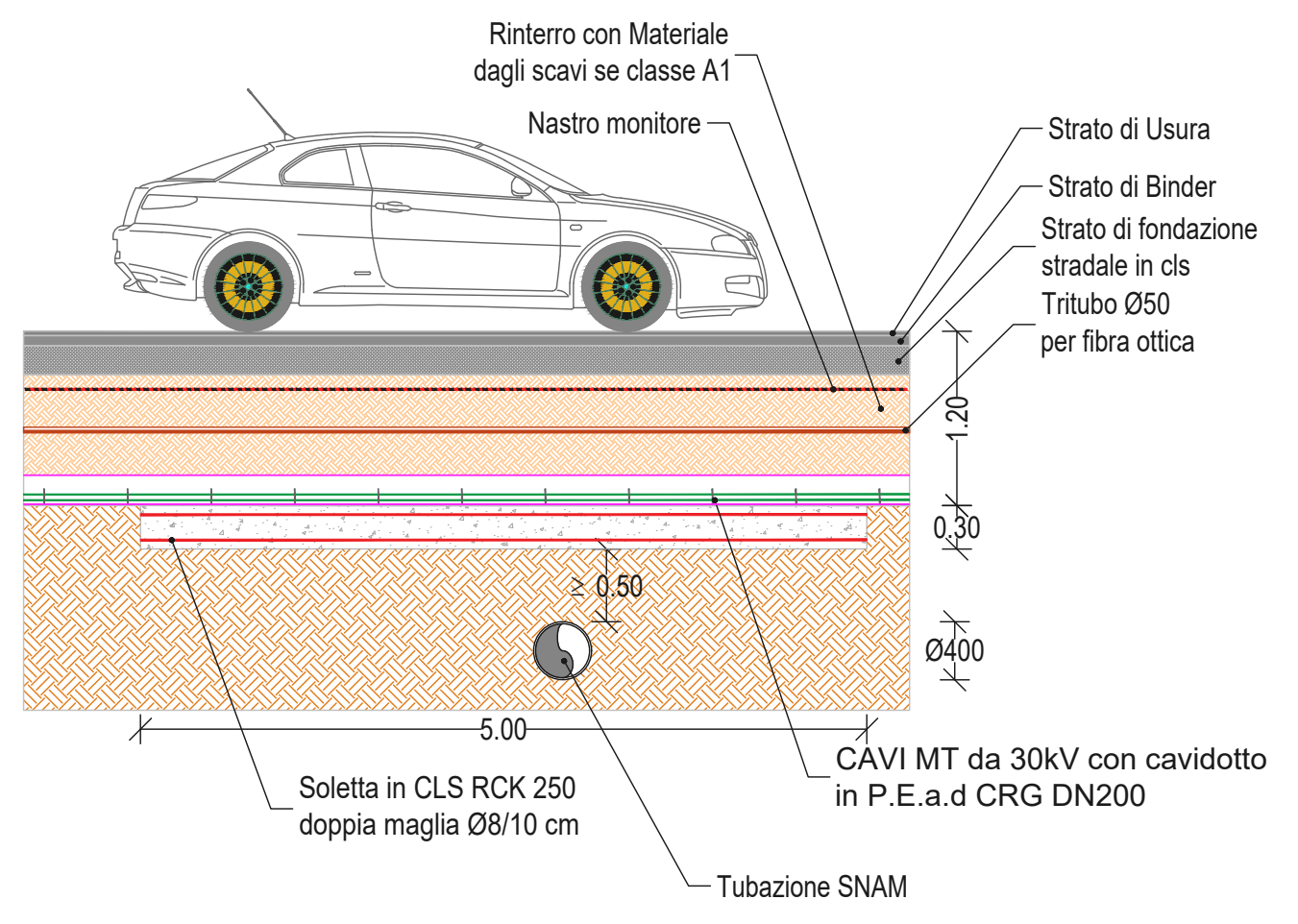
SEZIONE TRASVERSALE - SCALA 1:50



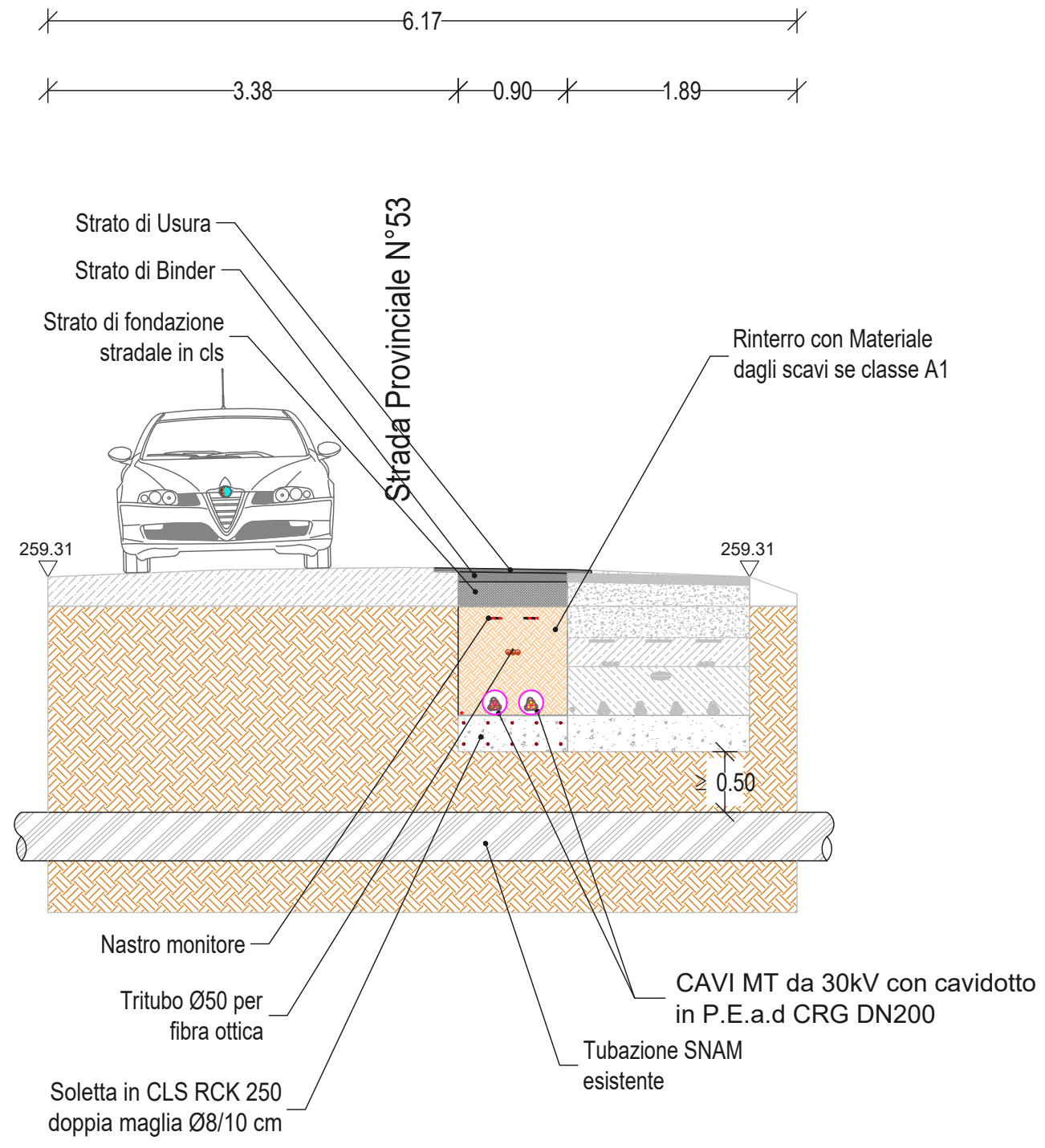
INTERFERENZA N° 37 – ATTRAVERSAMENTO TUBAZIONE GAS METANO
 SEZIONE TRASVERSALE – SCALA 1:50



SEZIONE LONGITUDINALE – SCALA 1:50



INTERFERENZA N° 38 – ATTRAVERSAMENTO TUBAZIONE GAS METANO
 SEZIONE TRASVERSALE – SCALA 1:50



SEZIONE LONGITUDINALE – SCALA 1:50

