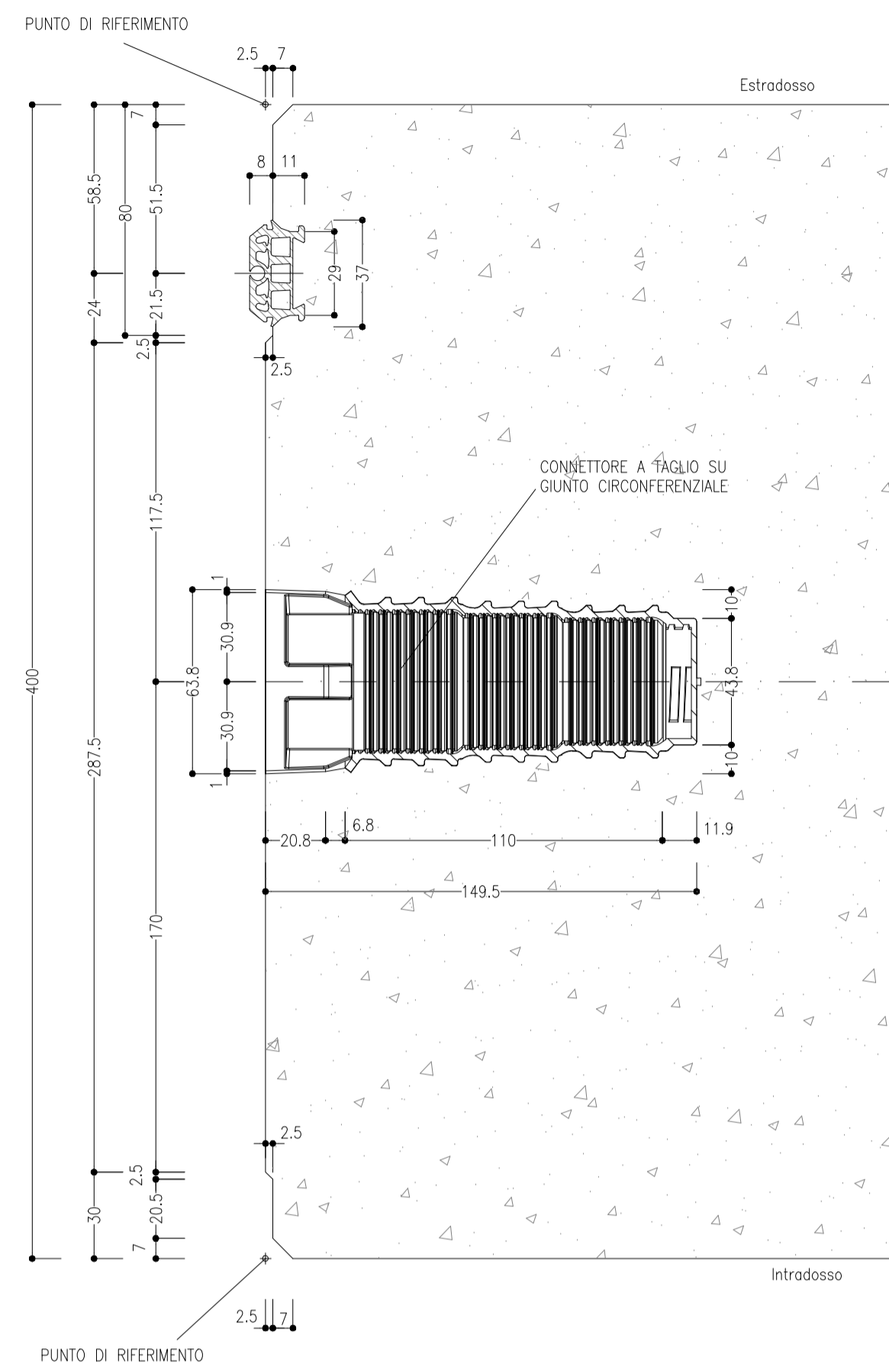


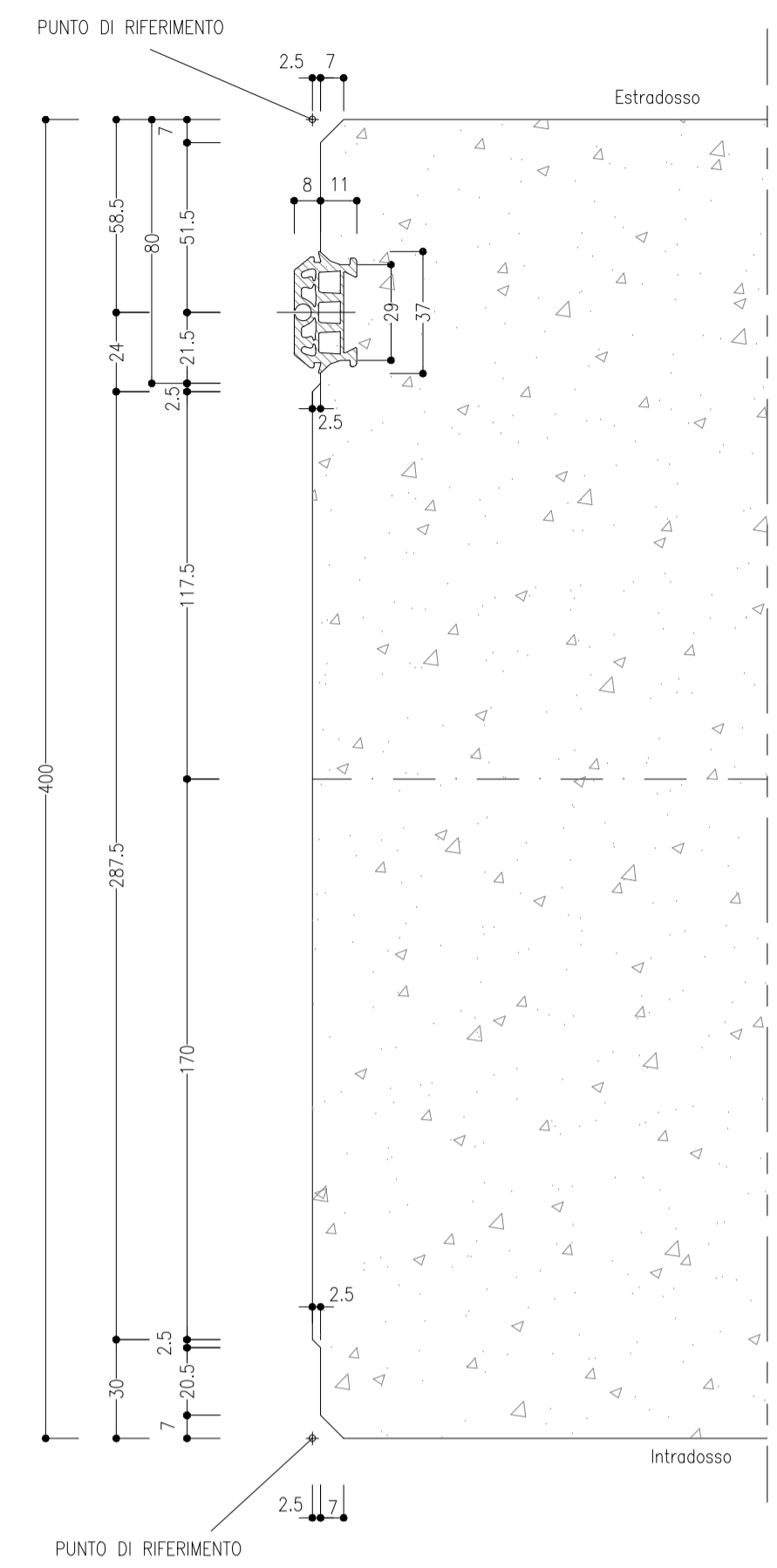
SEZIONE A-A
SCALA 1:2

GIUNTO ANULARE IN CORRISPONDENZA DEL CONNETTORE MECCANICO



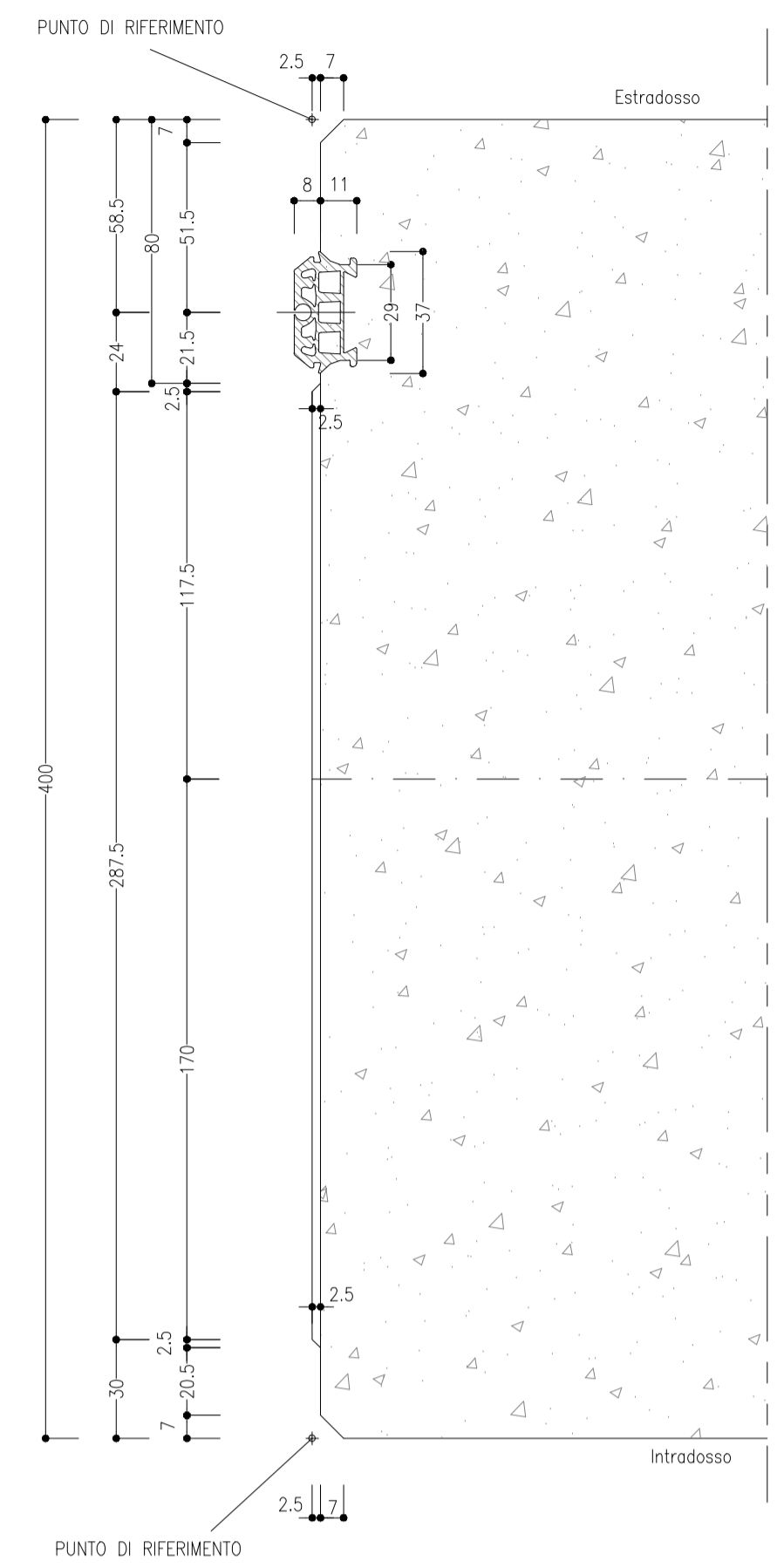
SEZIONE B-B
SCALA 1:2

GIUNTO ANULARE



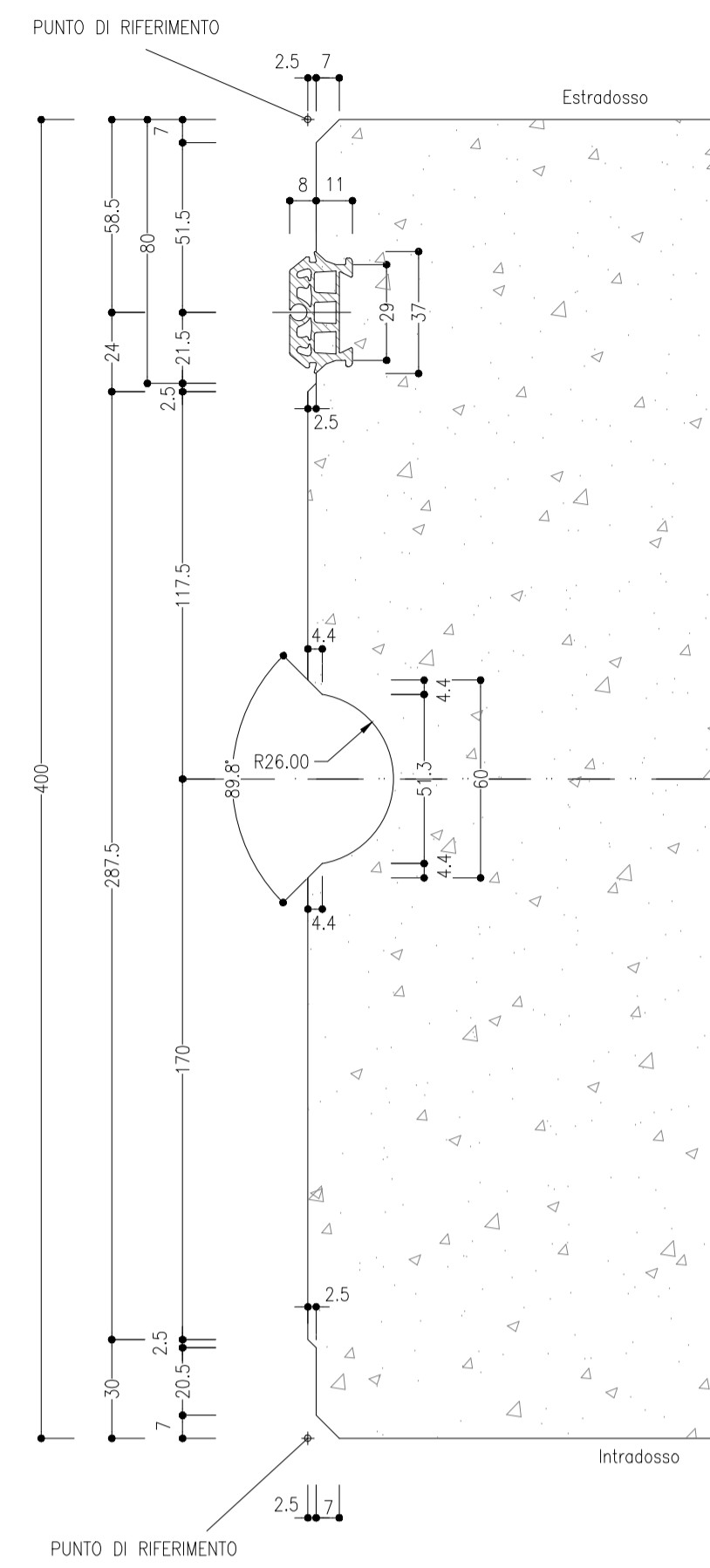
SEZIONE C-C
SCALA 1:2

GIUNTO ANULARE



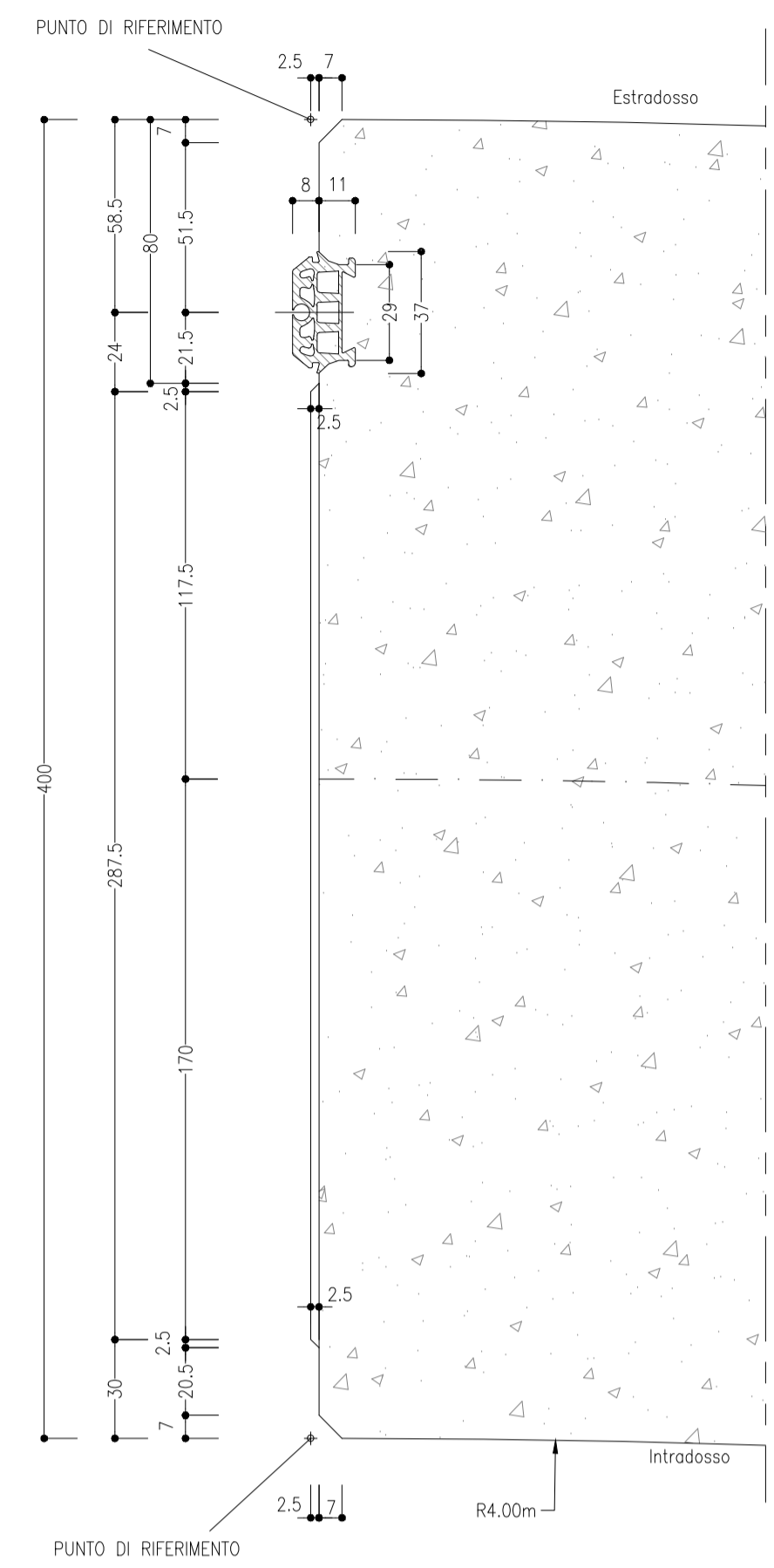
SEZIONE D-D
SCALA 1:2

GIUNTO RADIALE IN CORRISPONDENZA DELLA BARRA GUIDA



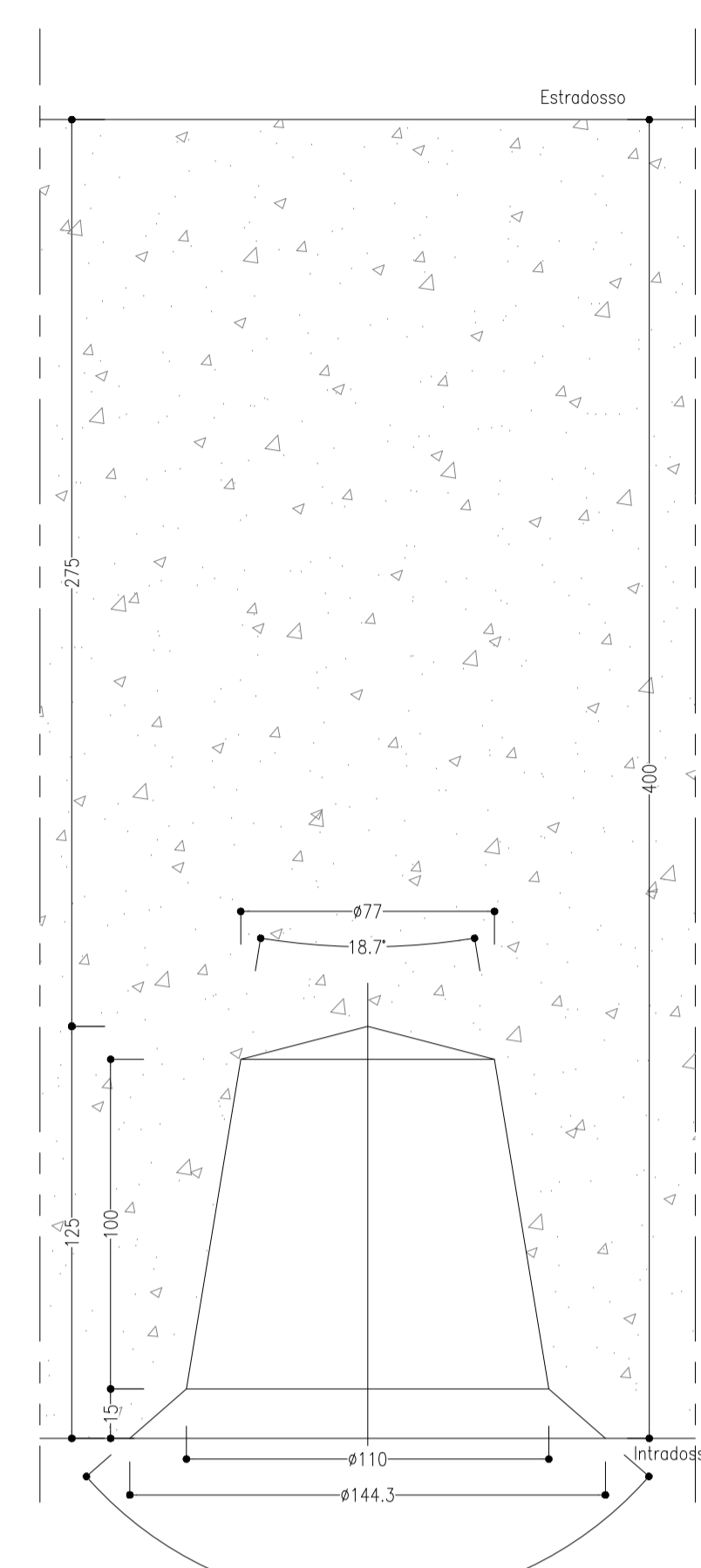
SEZIONE E-E
SCALA 1:2

GIUNTO RADIALE



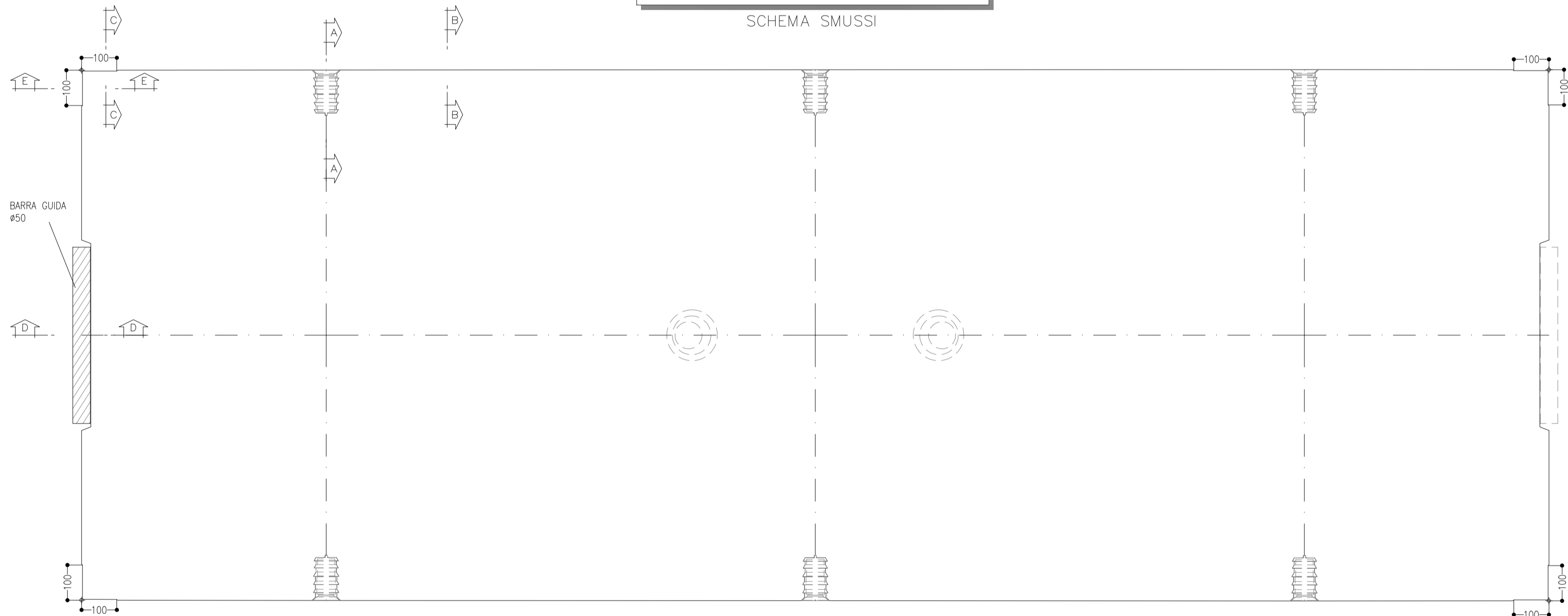
ERETTORE CON SISTEMA VACUUM
SCALA 1:2

SEZIONE TRASVERSALE IN ASSE CONCIO

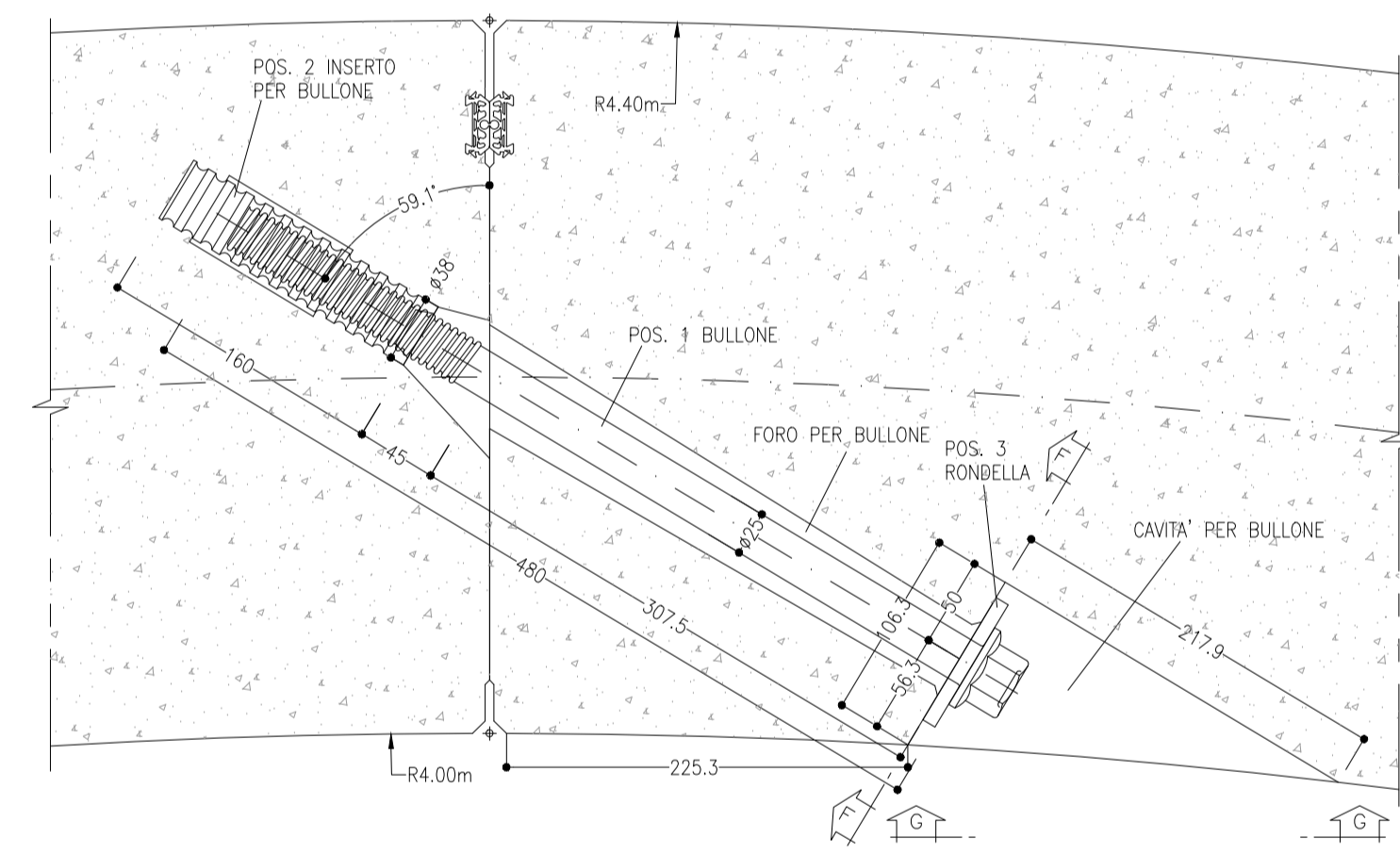


SVILUPPATA IN ASSE CONCIO
SCALA 1:10

SCHEMA SMUSSI

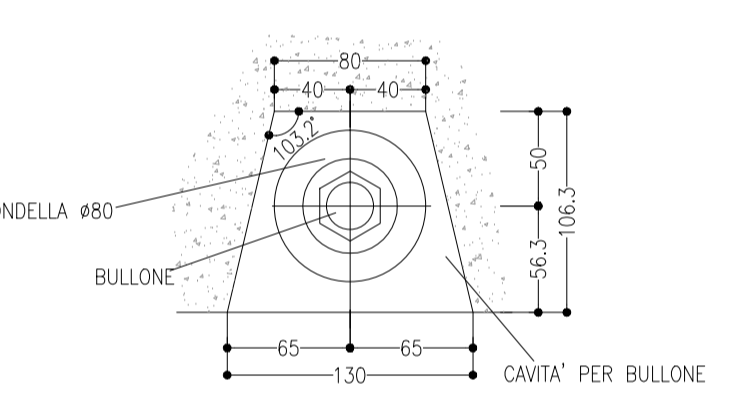


PARTICOLARE CONNETTORE
SCALA 1:4



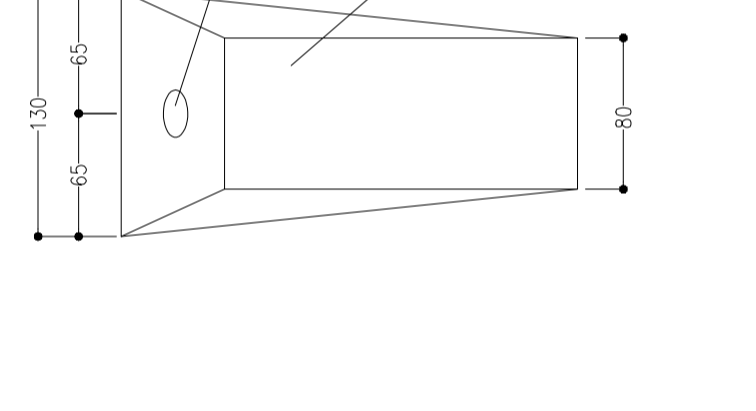
PARTICOLARE CONNETTORE
SCALA 1:4

SEZIONE F-F

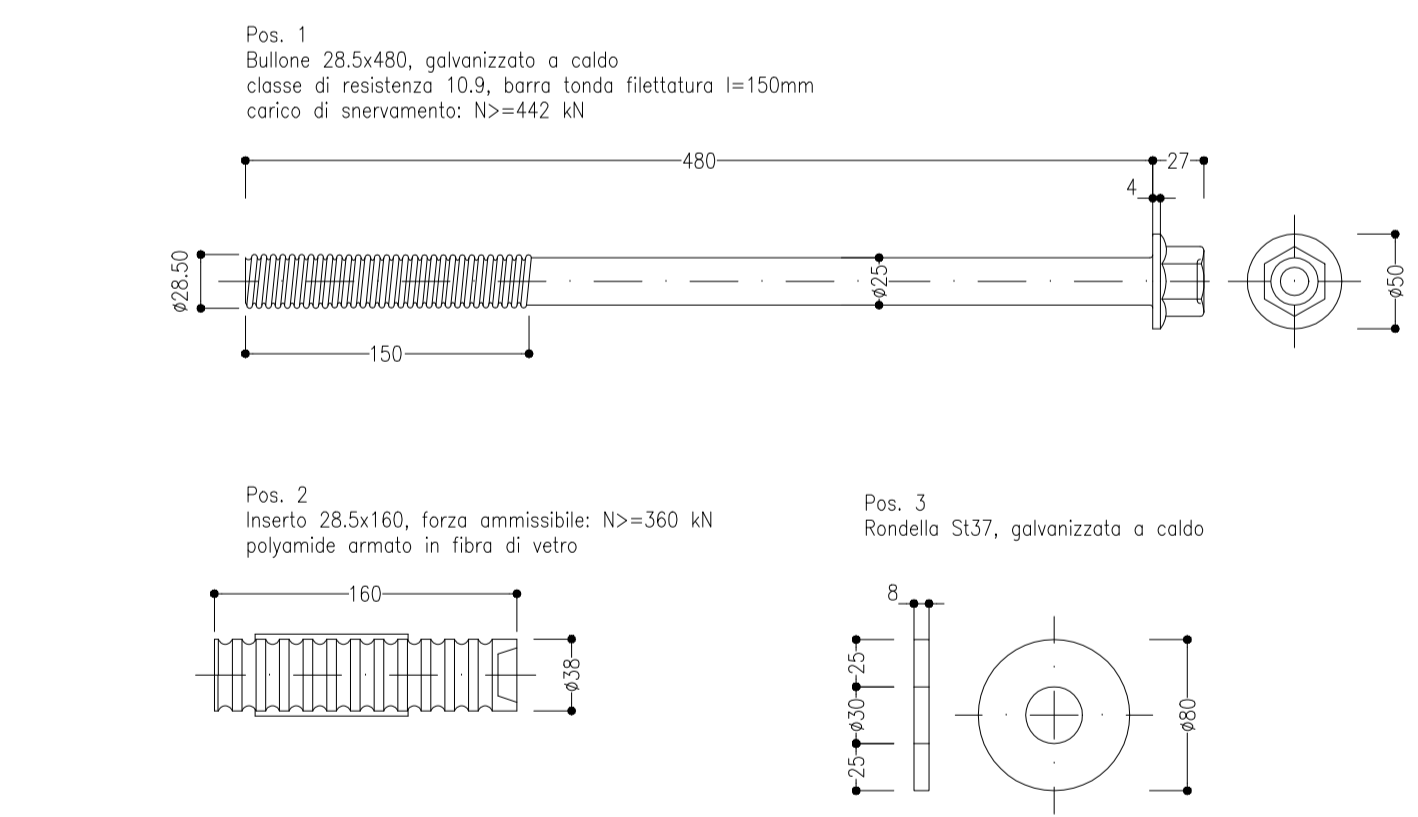


PARTICOLARE CONNETTORE
SCALA 1:4

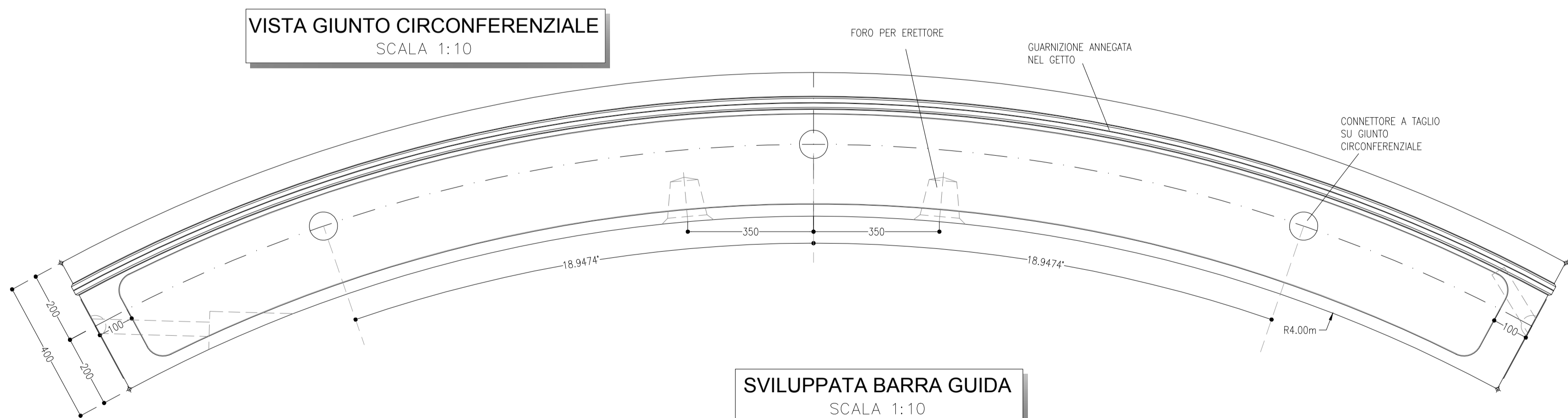
VISTA G-G



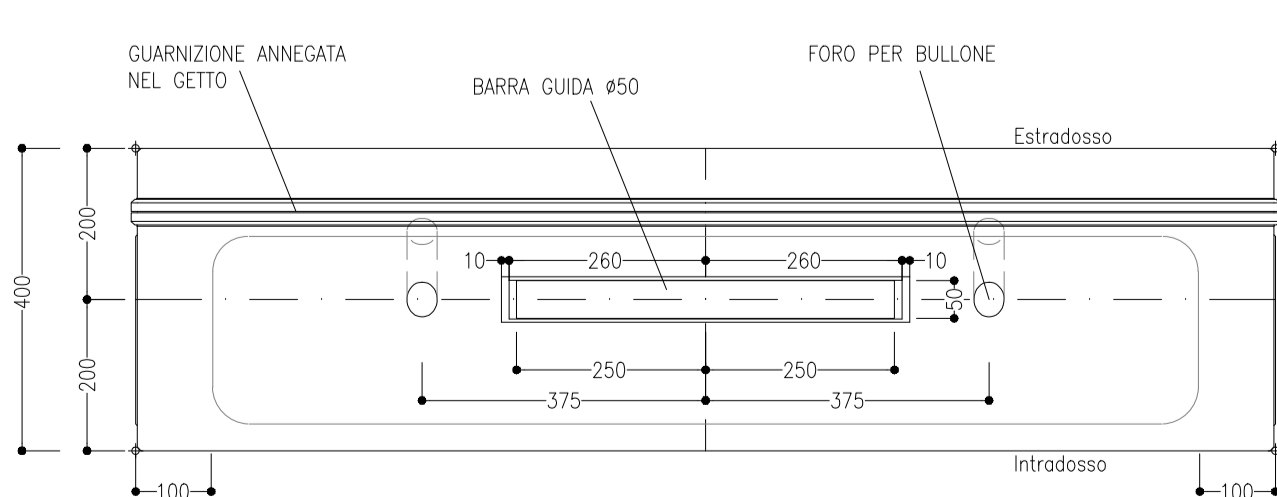
PARTICOLARE BULLONE
SCALA 1:4



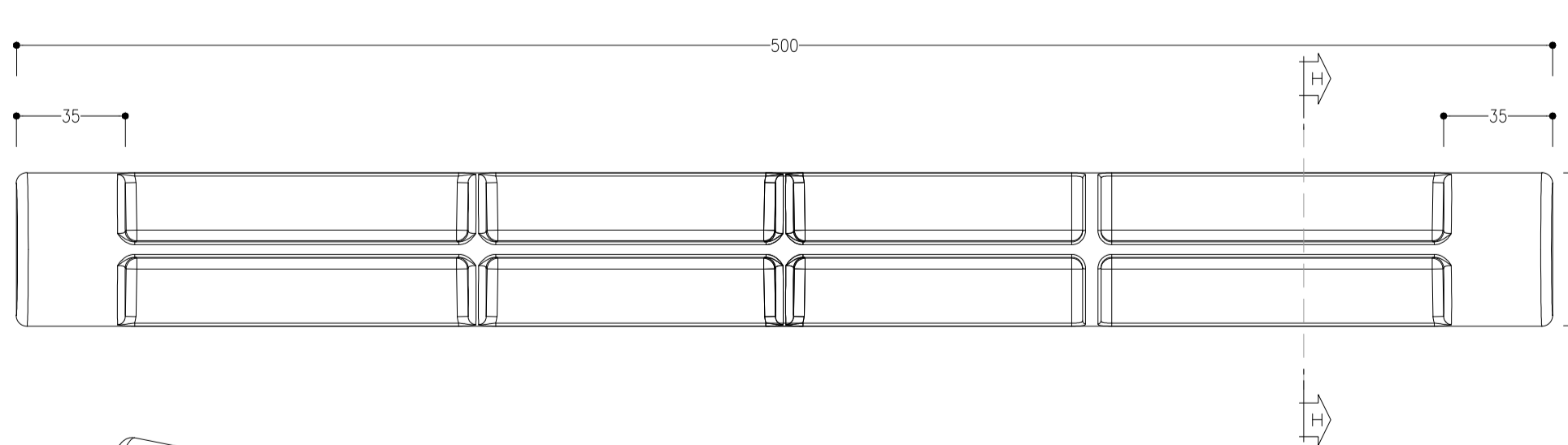
VISTA GIUNTO CIRCONFERENZIALE
SCALA 1:10



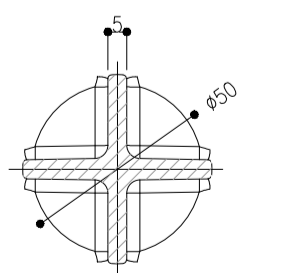
SVILUPPATA BARRA GUIDA
SCALA 1:10



BARRA GUIDA
SCALA 1:2



SEZIONE H-H
SCALA 1:2



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

ACCIAIO	B450C
ARMATURE	
CLS STRUTTURALE	CLASSE Rck >=45 MPa
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2 / XC3
CLASSE DI CONSISTENZA	S4
DIAMETRO MAX AGGREGATI	25mm
RAPPORTO A/C	<=0.45
QUANTITA' DI CEMENTO	MAX 450 kg/mc
INSERTI	
CONNETTORI MECCANICI	TIPO FAMA-SMARTBLOCK 90-160/300/60 (o equivalente) CON CUFFIA
TIPO FAMA-SMARTBLOCK	90-160/300/60 (o equivalente) CON CUFFIA
FORZA DI ESTRAZIONE (PULL OUT)	>=80 kN
RESISTENZA A TAGLIO	>=400 kN
ARMATURA IN ACCIAIO	>=16mm
FORO PER IL VACUUM	>=16mm
SISTEMA VACUUM	
BARRA GUIDA	L=500mm, ø=50mm
GUARNIZIONE	ANCORATA IN EPDM 70 SHORE A
TIPO FAMA-GASKET	UG037A (o equivalente)
DUREZZA	>=15 mSHD
RESISTENZA A TRAZIONE	>=200%
ALLUNGAMENTO	>=200%
TENUTA ORIZZONTALE	>=20 bar
(REQUISITI MINIMI DI INSTALLAZIONE: OFFSET <=10mm, GAP=4mm)	
TENUTA ORIZZONTALE IN ESERCIZIO	>=20 bar
(OFFSET <=15mm, GAP=6mm)	
MICROFIBRE IN POLIPROPILENE	2kg/mc
CORROSIONE	PROFILICO
Ø	5mm
RESISTENZA A TRAZIONE	>= 2 MPa
ALLUNGAMENTO	>= 400%
BULLONI	Dad e bulloni classe 8.8

NOTA BENE

LE MISURE, OVE NON SPECIFICATO DIVERSAMENTE, SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI

COMMITTENTE:

RFI
Rete Ferroviaria Italiana
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
UO GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILLERI - FIUMEFREDDO
Lotto 2: Taormina (e) - Giampilleri (e)

ELABORATI GENERALI

Gallerie di linea a singolo binario - Scavo meccanizzato - Particolari costruttivi

SCALA:

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS2S	02	D	07	BZ	CND000	002	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
B	Consegna di CSLPP	P. F. P.	01/01/2018	M. P.	01/01/2018	P. C.	01/01/2018		