

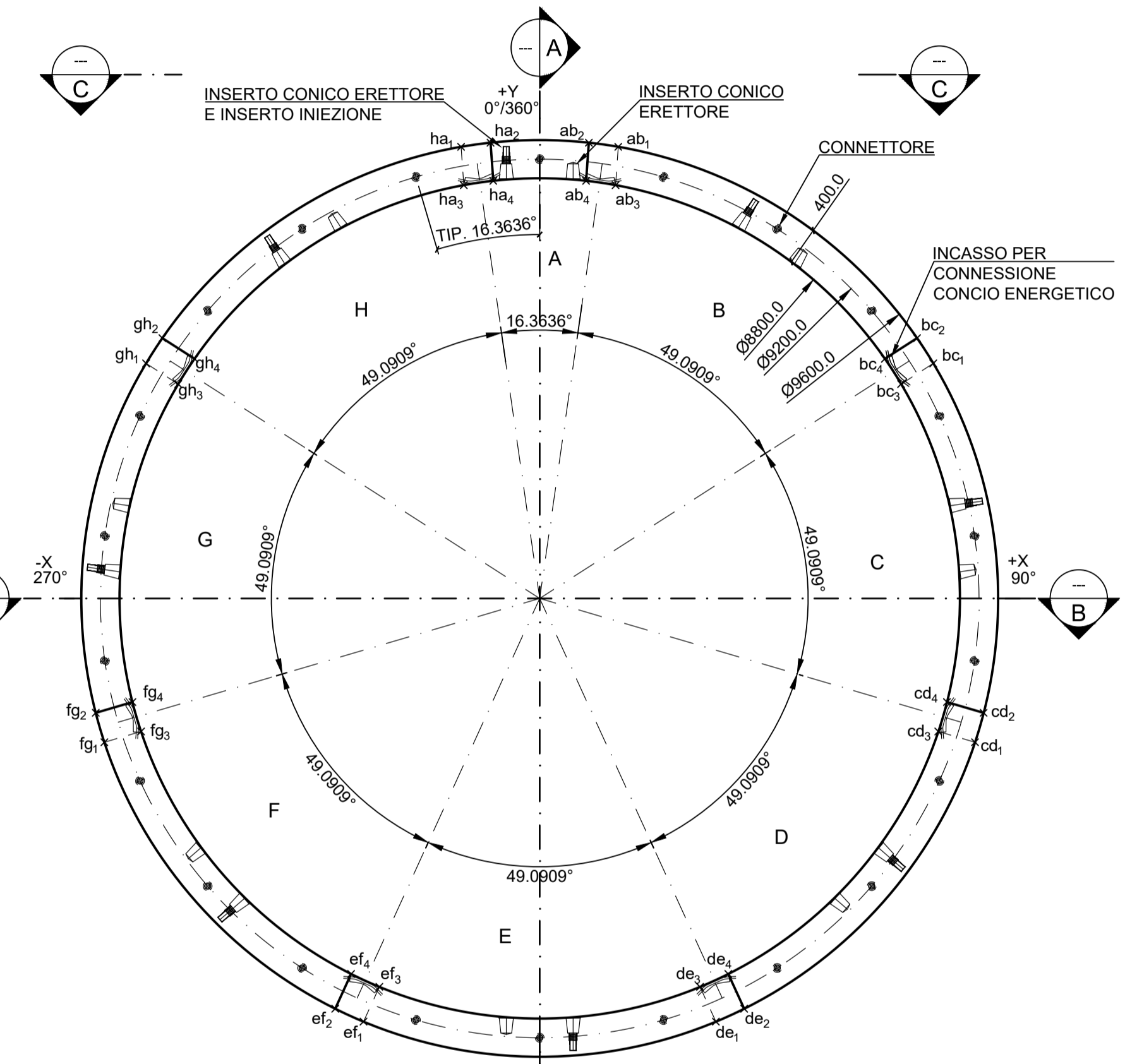
SVILUPPO CONCI INTRADOSSO
SENZA SCALA

DIREZIONE AVANZAMENTO TBM

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI:

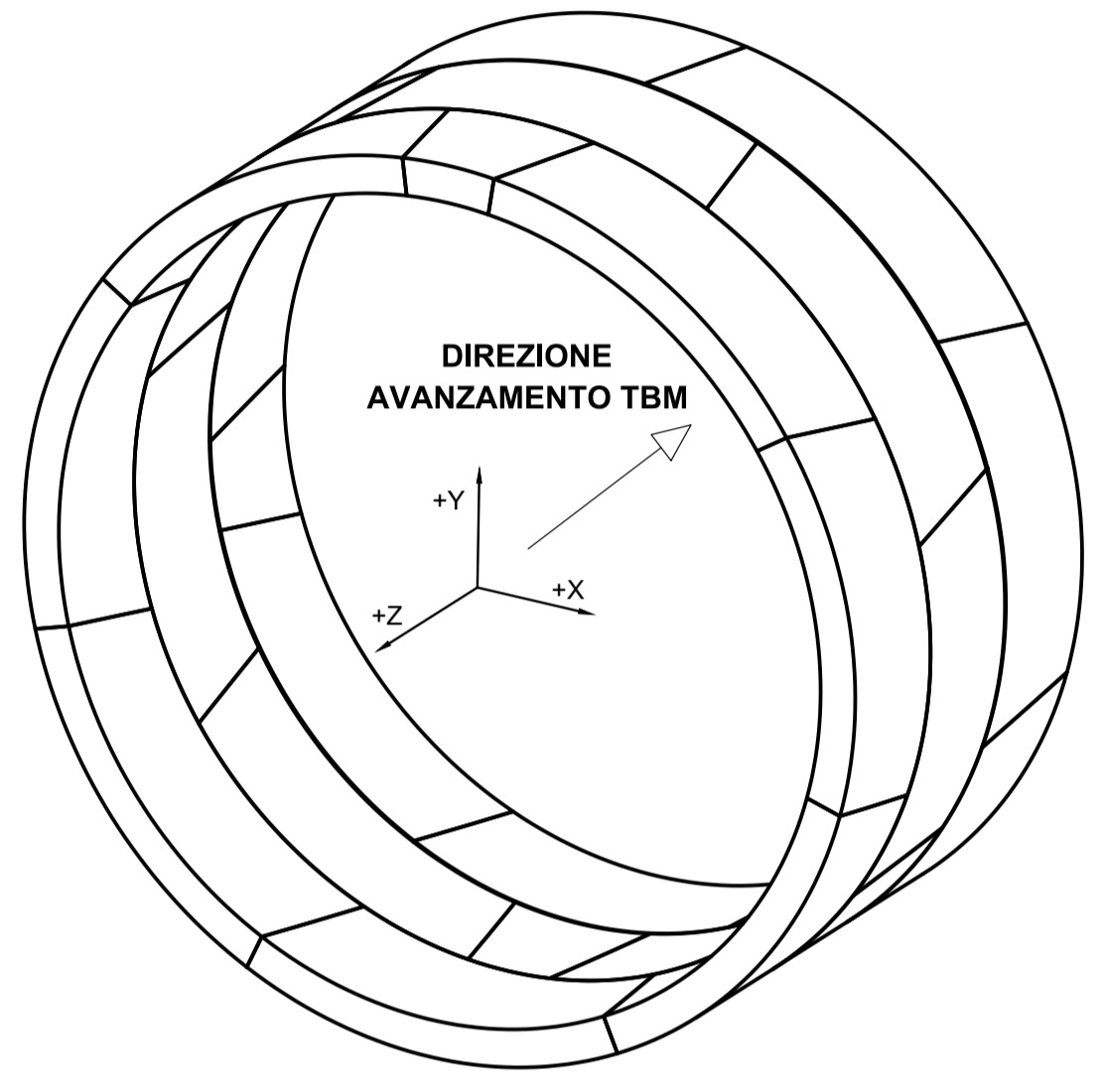
- CALCESTRUZZO PER CONCI PREFABBRICATI**
- TIPO C40/50
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2
 - DIMENSIONE MASSIMA DELL'INERTE D_s ≤ 25 mm
 - COPRIFERRO 40 mm
- ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA**
- TIPO BC450 SALDABILE
- GIUNTI DI IMPERMEABILIZZAZIONE**
- TIPO (O EQUIVALENTE) FAMA UG066 B
- CONNETTORI LONGITUDINALI**
- TIPO (O EQUIVALENTE) EASYCLICK MEDIUM IMPRESERVICE
- CUSCINI BITUMINOSI**
- SPESSORE RESIDUO SOTTO CARICO SF < 1.5 mm
- BARRA GUIDA**
- DIAMETRO d ≥ 50 mm
 - LUNGHEZZA L=800 mm
- FIBRE IN POLIPROPILENE**
- FIBRE MONOFILO
 - MASSIMO DIAMETRO DELLE FIBRE 32 µm
 - LUNGHEZZA COMPRESA TRA 6 E 12 mm
 - MASSIMA TEMPERATURA DI FUSIONE 160 °C

COORDINATE PUNTI			
RP	X	Y	Z
ab1	822.8735	4728.9406	-732.2665
ab2	514.7147	4772.3232	732.1038
ab3	794.4815	4327.6783	-733.7712
ab4	485.8303	4373.0960	733.6009
bc1	4120.9707	2461.2192	-740.7704
bc2	3950.8368	2725.9656	739.7776
bc3	3784.3598	2244.6873	-741.5824
bc4	3614.0399	2509.7243	740.5885
cd1	4557.7359	-1505.6704	-755.6463
cd2	4648.1770	-1197.6854	754.4913
cd3	4173.7326	-1392.8231	-755.2231
cd4	4264.1238	-1085.0108	754.0688
de1	1844.6185	-4431.4086	-766.6178
de2	2140.9703	-4296.0733	766.1103
de3	1678.6165	-4067.2161	-765.2521
de4	1974.4405	-3932.1222	764.7455
ef1	-1844.6185	-4431.4086	-766.6178
ef2	-2140.9703	-4296.0733	766.1103
ef3	-1678.6165	-4067.2161	-765.2521
ef4	-1974.4405	-3932.1222	764.7455
fg1	-4557.7359	-1505.6704	-755.6463
fg2	-4648.1770	-1197.6854	754.4913
fg3	-4173.7326	-1392.8231	-755.2231
fg4	-4264.1238	-1085.0108	754.0688
gh1	-4120.9707	2461.2192	-740.7704
gh2	-3950.8368	2725.9656	739.7776
gh3	-3784.3598	2244.6873	-741.5824
gh4	-3614.0399	2509.7243	740.5885
ha1	-822.8735	4728.9406	-732.2665
ha2	-514.7147	4772.3232	732.1038
ha3	-794.4815	4327.6783	-733.7712
ha4	-485.8303	4373.0960	733.6009

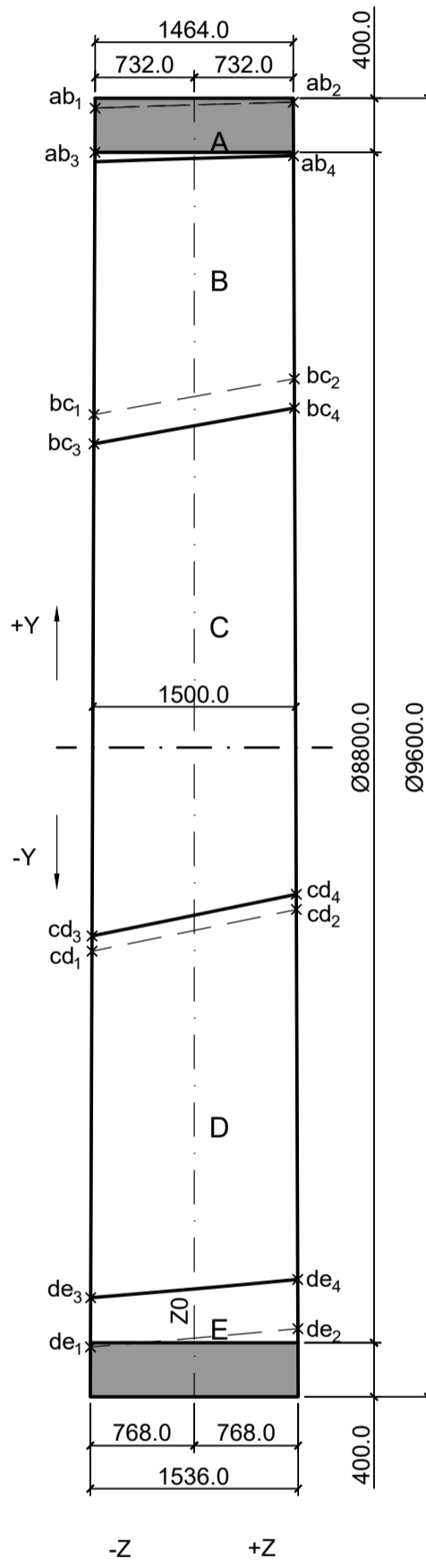


ANELLO IN CONCI PREFABBRICATI
SCALA 1:50

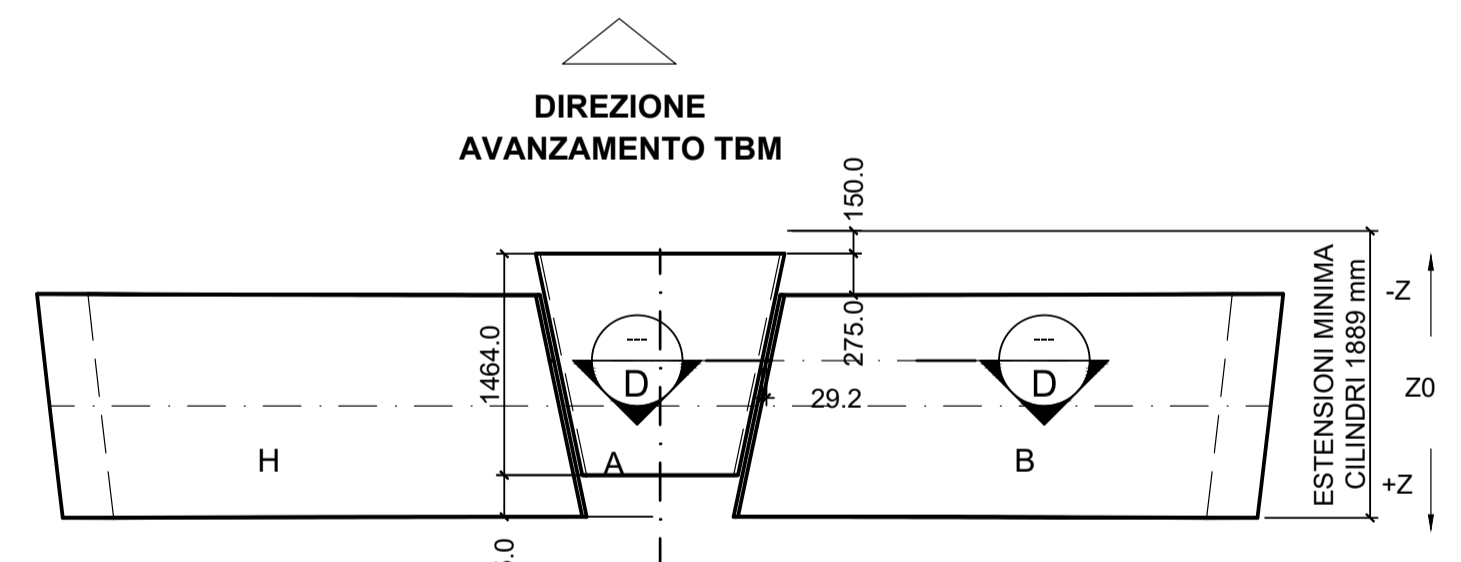
DIREZIONE AVANZAMENTO TBM



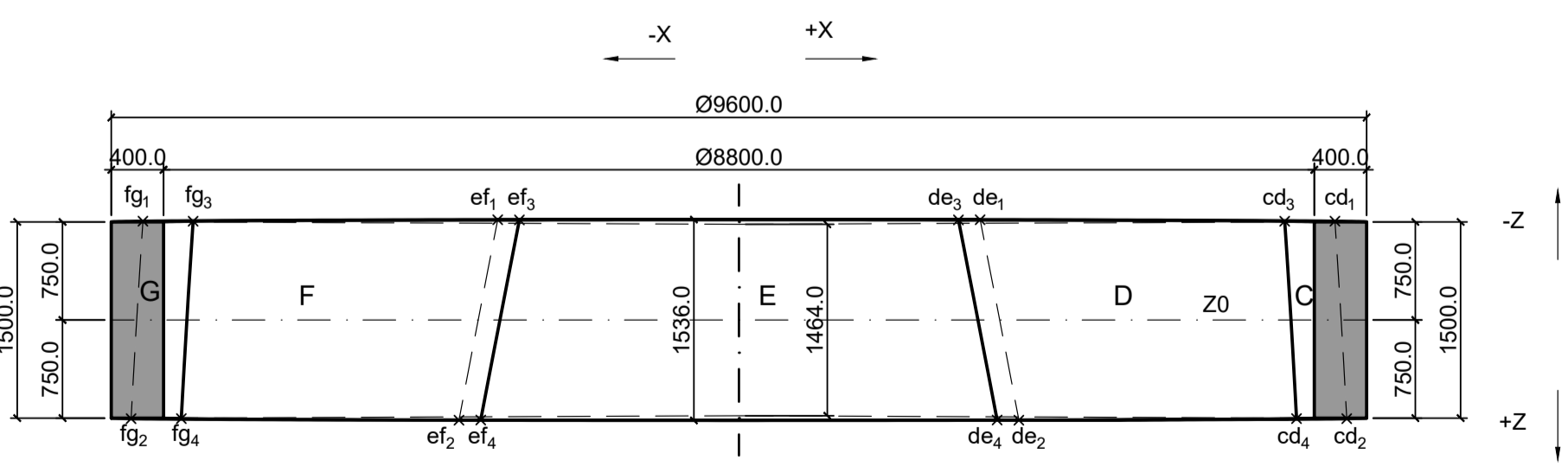
ANELLO 3D
SCALA 1:50



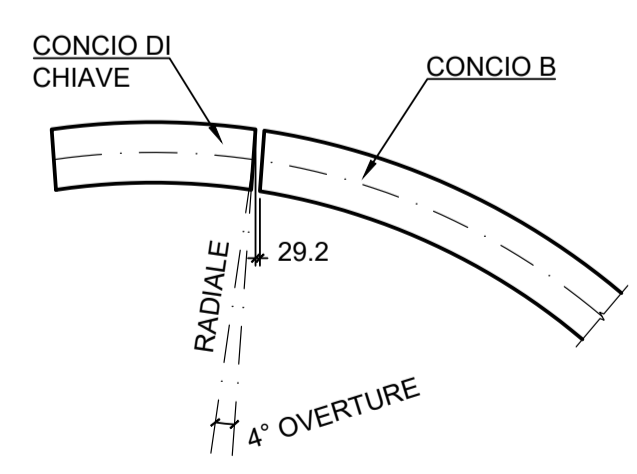
SEZIONE A-A
SCALA 1:50



VISTA C-C (TOLLERANZE DI INSERIMENTO CHIAVE)
SCALA 1:50



SEZIONE B-B
SCALA 1:50



SEZIONE D-D - TOLLERANZE DI INSERIMENTO CHIAVE
SCALA 1:50

MATERIALI PER ANELLO	
DESCRIZIONE	UNITÀ / QUANTITÀ
CONNETTORE	22 u.
BARRE GUIDA Ø50x800 mm	8 u.
VOLUME CALCESTRUZZO	17.3 m³
GUARNIZIONE	84.2 m
INSERTO PER INIEZIONE	8 u.
FIBRE IN POLIPROPILENE	1.5 kg/m³

NOTE:

1. TUTTE LE DIMENSIONI IN mm.
2. RAGGIO CURVATURA MINIMO ANELLO 200 m.
3. RAGGIO CURVATURE MINIMO DI PROGETTO 250 m.

MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE



METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO
PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto Costruttivo 2: Bologna - Politecnico

PROGETTO DEFINITIVO		INFRA.TO <i>Infrastruttura per la mobilità</i>		INFRATRASPORTI.TO S.r.l.		
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche	IL PROGETTISTA	PROGETTO STRUTTURALE - GALLERIA A FORO CIECO SCAVO MECCANIZZATO-GEOMETRIA GENERALE DELL'ANELLO Definizione delle coordinate				
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038S	Ing. F. Rizzo Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 9337K	ELABORATO	REV. int. est.	SCALA	DATA	
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi		MTL2T1A2 DSTR GT 0 T001	0 1	1:50	18/11/2022	
AGGIORNAMENTI						
Fig. 1 di 1						
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	18/01/22	LFA	PDM	FRI	RCR
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	18/11/22	GQU	PDM	FRI	RCR
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
STAZIONE APPALTANTE						
LOTTO 2		CARTELLA	9.5.3	2	MTL2T1A2D	STRGT0T001
DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio						
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozziro						

RED	0.15	0.24
VELL	0.32	0.36
GREEN	0.52	0.36
CYAN	0.36	0.36
BLUE	0.36	0.36
MAG.	0.60	0.36
WHITE	0.15	0.08
COLORS #326	0.15	0.08
Scale PLOT/STAGIONE	mm/pollici per 1:xx	XX