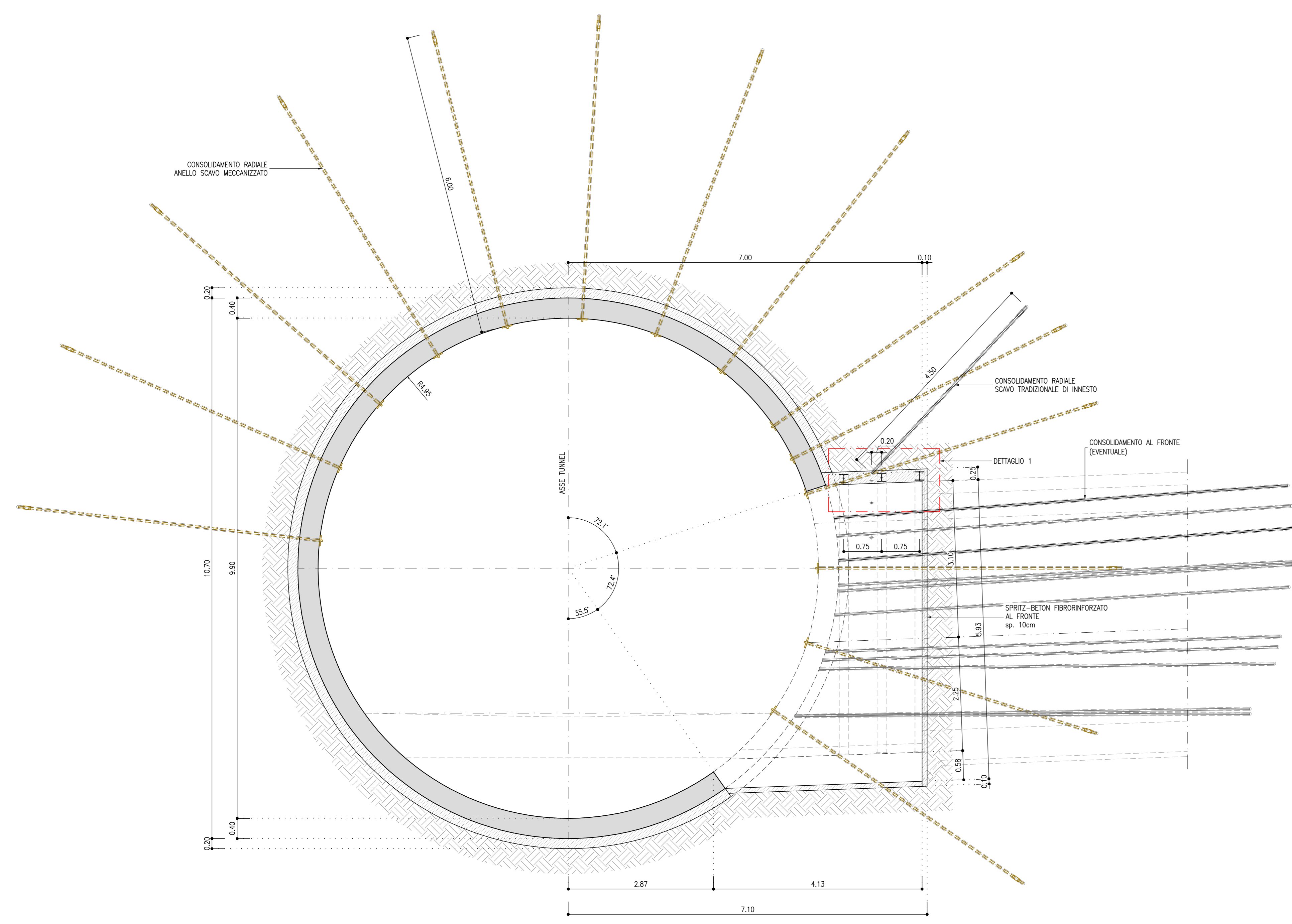
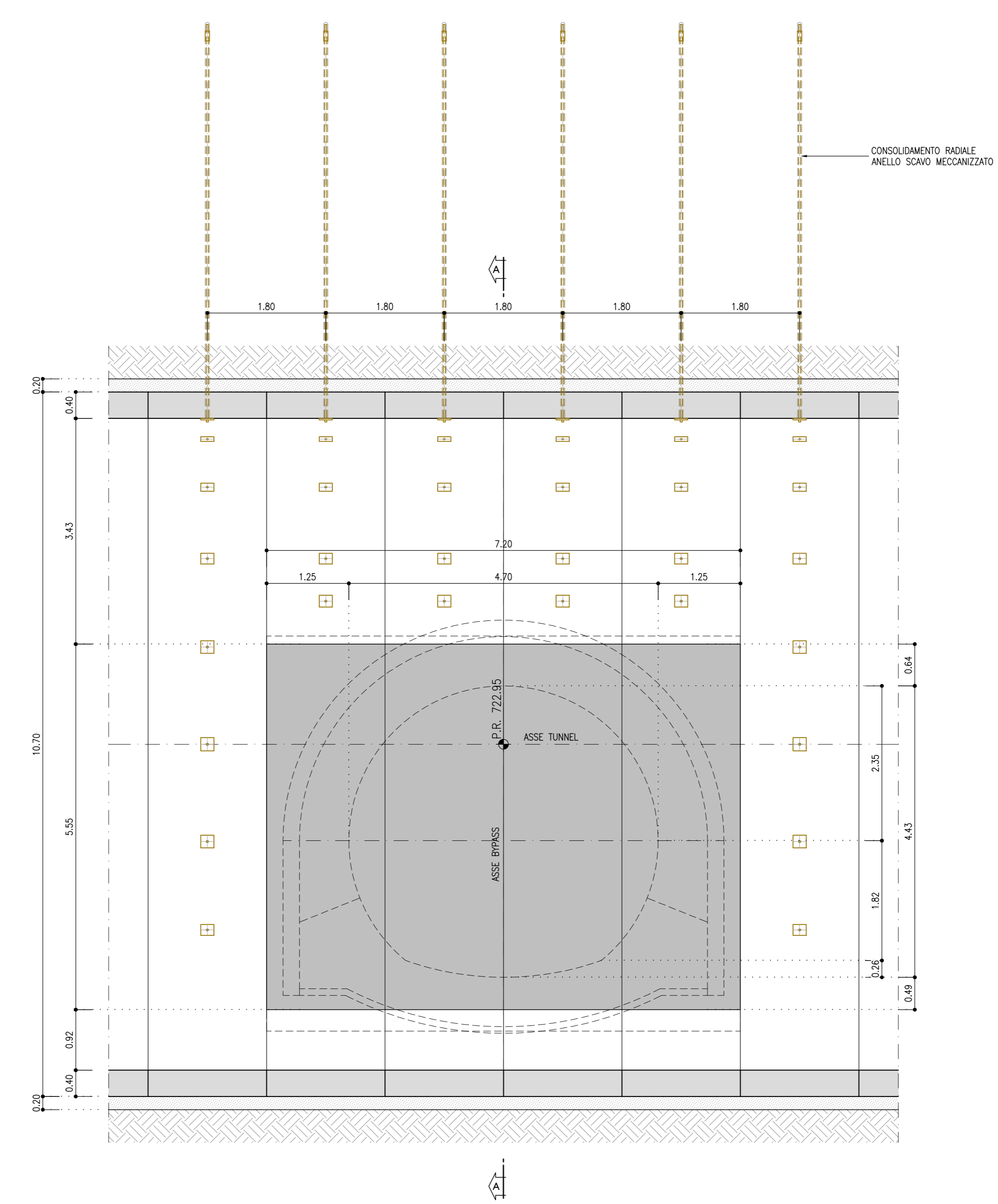


SEZIONE A-A
SCALA 1:50
INNESTO BY-PASS DI COLLEGAMENTO



SEZIONE B-B
SCALA 1:50
INNESTO BY-PASS DI COLLEGAMENTO



SEZIONE TIPO B
PRINCIPALI FASI ESECUTIVE

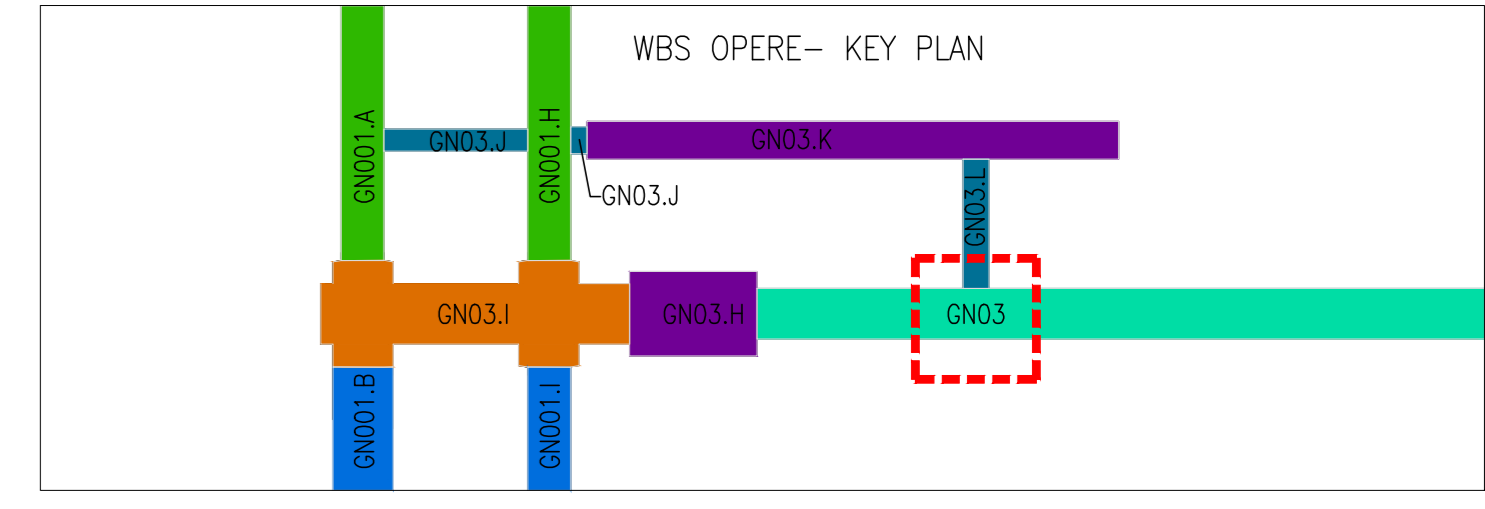
- FASE 1: ESECUZIONE CONSOLIDAMENTO RADIALE ANELLO SCAVO MECCANIZZATO
- FASE 2: TAGLIO E RIMOZIONE DEI CONCI
- FASE 3: ESECUZIONE CONSOLIDAMENTO AL FRONTE (EVENTUALE)
- FASE 4: SCAVO A PIENA SEZIONE
- FASE 5: RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTORNO CON SPRITZ-BETON FIBRORFORZATO sp. 5cm ED ANCHE AL FRONTE sp. 10cm
- FASE 6: ESECUZIONE CONSOLIDAMENTO RADIALE
- FASE 7: COMPLETAMENTO DEL RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTORNO CON CENTINE METALLICHE E SPRITZ-BETON FIBRORFORZATO sp. 20cm (sp. tot. 25cm)
- FASE 8: GETTO DI ARCO ROVESCO E MURETTE
- FASE 9: POSA IN OPERA DI IMPERMEABILIZZAZIONE
- FASE 10: GETTO CALOTTA

TABELLA RIASSUNTIVA SEZIONE TIPO B
CONSOLIDAMENTO RADIALE ANELLO SCAVO MECCANIZZATO

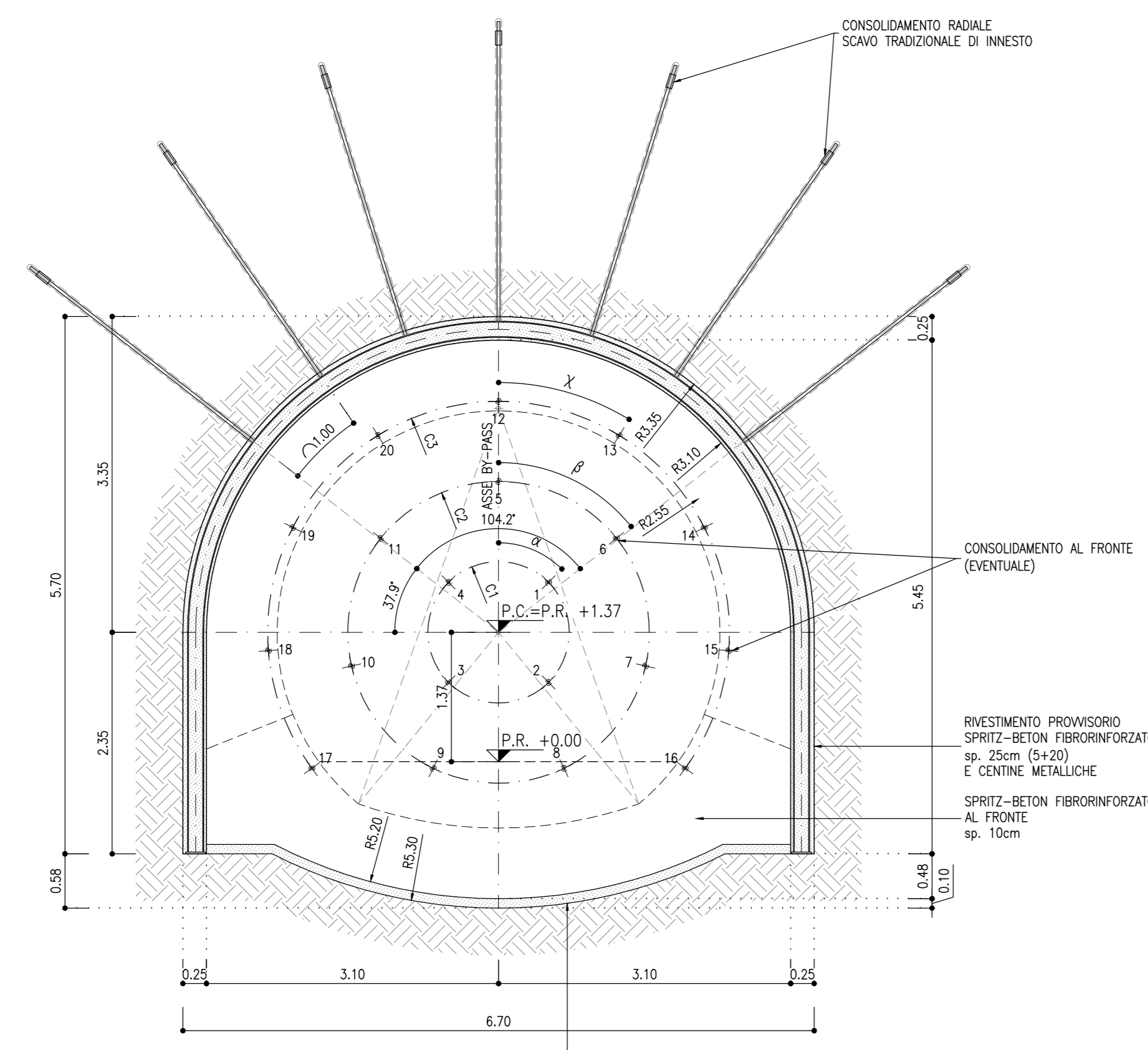
CONSOLIDAMENTO RADIALE	n° 2 BULLONI RADIALI AD ANCORAGGIO PUNTUALE A CONCIO, BARRA DYWIDAG #32mm 950/1050 CON TESTA AD ESPANSIONE E SUCCESSIVA CEMENTAZIONE, L=4.50m # PERFORAZIONE=64mm, n° tot.=66
TELAIO METALLICO	-

TABELLA RIASSUNTIVA SEZIONE TIPO B
CONSOLIDAMENTO SCAVO TRADIZIONALE DI INNESTO

CONSOLIDAMENTO AL FRONTE (EVENTUALE)	INTERVENTO AL FRONTE TRAMITE N°20 AUTOPEFORANTI Ø32mm IN FORO Ø64mm, L=9.00m
CONSOLIDAMENTO RADIALE	N° 7 BULLONI RADIALI AD ANCORAGGIO PUNTUALE, BARRE #32mm B450 C CON TESTA AD ESPANSIONE E SUCCESSIVA CEMENTAZIONE, L=4.50m, # PERFORAZIONE=64mm, INCLINAZIONE 45° RISPETTO AL FRONTE DI SCAVO, PASSO TRASV. 1.00m ±20%
SPRITZ-BETON FIBRORFORZATO	AL CONTORNO sp.=25cm (5+20); AL FRONTE sp.=10cm.
CENTINE METALLICHE	1 HEA180 I=0.75
IMPERMEABILIZZAZIONE	TESSUTO NON TESSUTO + PVC
ARMATURA RIVESTIMENTO DEFINITIVO	100 Kg/m² ARCO ROVESCO E MURETTE



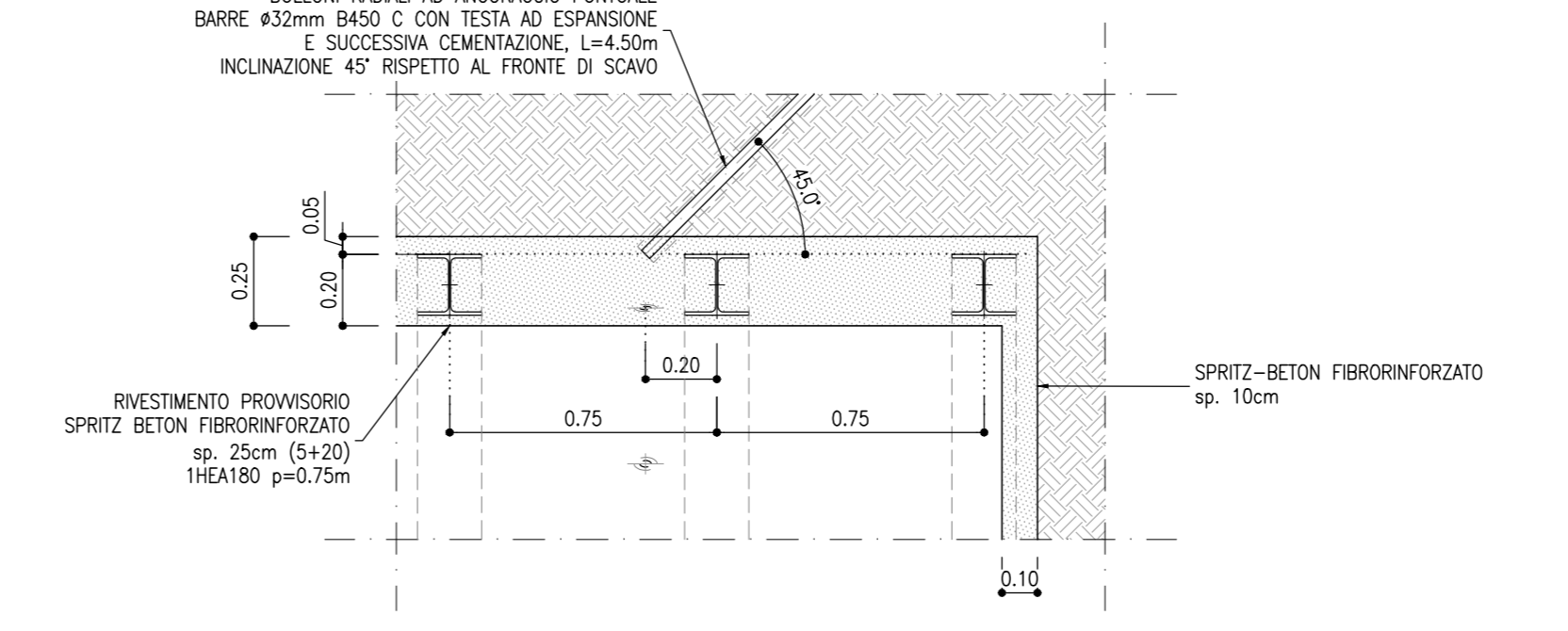
SEZIONE C-C
SCALA 1:50
INNESTO BY-PASS DI COLLEGAMENTO



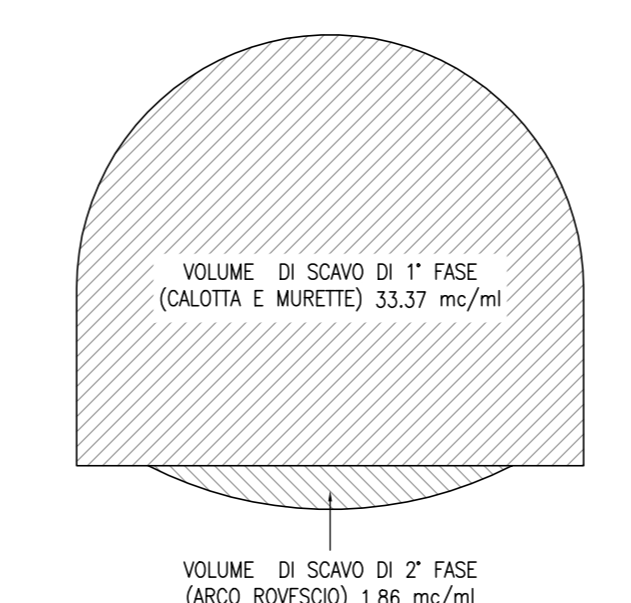
GEOMETRIA CONSOLIDAMENTI AL FRONTE

CIRC.	N° ELEMENTI	RAGGIO	ANGOLO	INCL. RADIALE	L. TOT.
C1	4	0.75m	$\alpha=45.00^\circ$	2.00%	9.00m
C2	7	1.60m	$\beta=51.43^\circ$	2.00%	9.00m
C3	9	2.45m	$\chi=31.51^\circ$	2.00%	9.00m

DETTAGLIO 1
SCALA 1:20



SEZIONE DI SCAVO
SCALA 1:100
INNESTO SEZIONE TIPO "B"



GEOMETRIA SCAVO
SCALA 1:100
INNESTO SEZIONE TIPO "B"

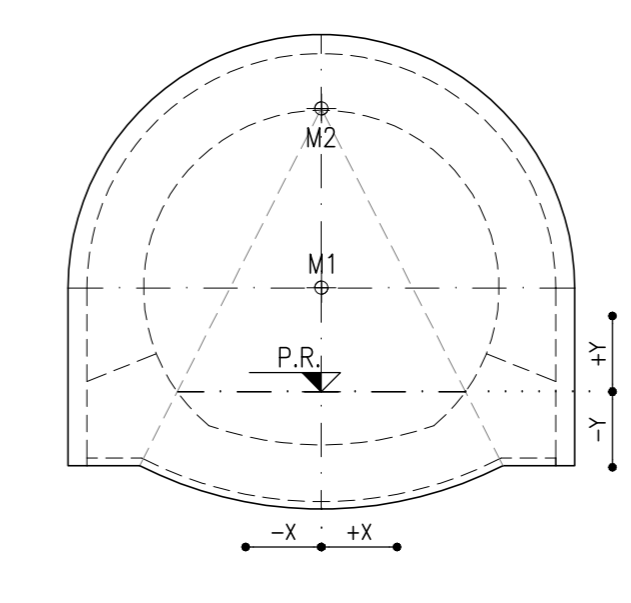


TABELLA CENTRI

CENTRO	X	Y
M1	0	1.37
M2	0	3.75

NOTE

- LA SEZIONE DI SCAVO È DISEGNATA PER INNESTI IN RETTILIF. PER INNESTI IN CURVA FARE RIFERIMENTO ALLE CARATTERISTICHE SPECIFICHE
- LASSE DI INNESTO DEI BY-PASS VERRÀ AGGIORNATO IN CORSO D'OPERA IN BASE ALLA REALE POSIZIONE DEGLI ANELLI PER ALLINEARE I QUINTI

RIFERIMENTI

- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, SI RIMANDA ALL'ELABORATO IB01BEZZSPGN0000001A
- PER LE LINEE GUIDA, SI RIMANDA ALL'ELABORATO IB01BEZZRHGN0000007A

LEGENDA

P.C. = PIANO DEI CENTRI
P.R. = PIANO DI ROTOLAMENTO
P.S. = PIANO DI SCAVO

COMMITTENTE: RFI - RETE FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: SWS

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: SWS; MANDANTI: PINI, GDP GEOMINI, SIST, LIREL

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: GIULIO ANGELO TRENTI

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA - VERONA TRATTA "FORTEZZA - PONTE GARDENA"

DISEGNO
08 - GALLERIE
H - FINESTRA FORCH

By-pass di collegamento finestra con Galleria Tecnologica - Scavo e cons. - Innesto Finestra

APPALTATORE
IL DIRETTORE TECNICO: [Signature]

SCALA: 1:50

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.
IB00U 1B E Z Z WB GN03000 008 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Rev. Data
A	Emissione per modifica materiali di stato della finestra	G. Datti	17/01/2022	C. Sestini	18/01/2022	D. Battistini	18/01/2022	IL PROGETTISTA P. CIGRIO
B	Emissione a seguito di revisione e correzione	G. Datti	18/01/2022	C. Sestini	18/01/2022	D. Battistini	18/01/2022	DIRETTORE DEI LAVORI ANGELO TRENTI DIRETTORE TECNICO GIULIO ANGELO TRENTI PROGETTAZIONE ALBO N° 2216 30/01/2022

File: IB01BEZZWBGN0300008B.dwg n. Elab.: