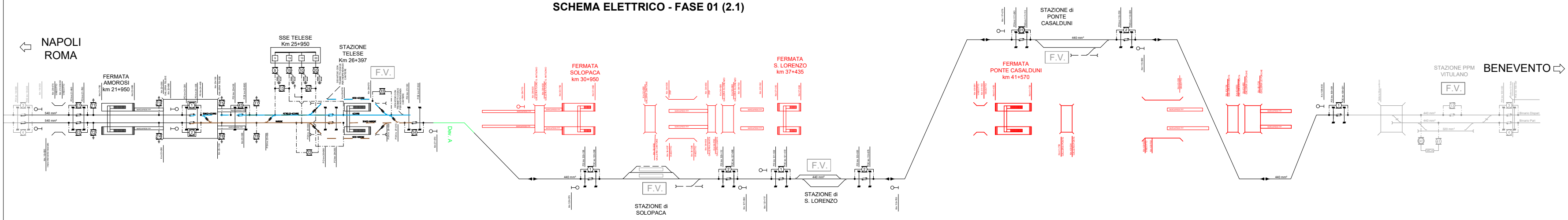
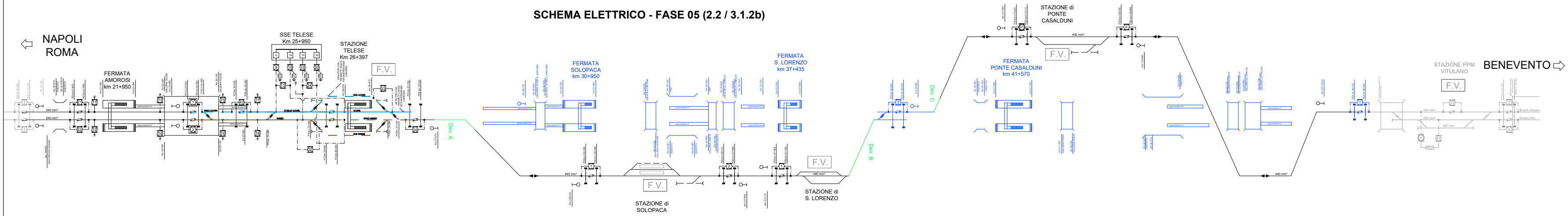
SCHEMA ELETTRICO - FASE 01 (2.1)

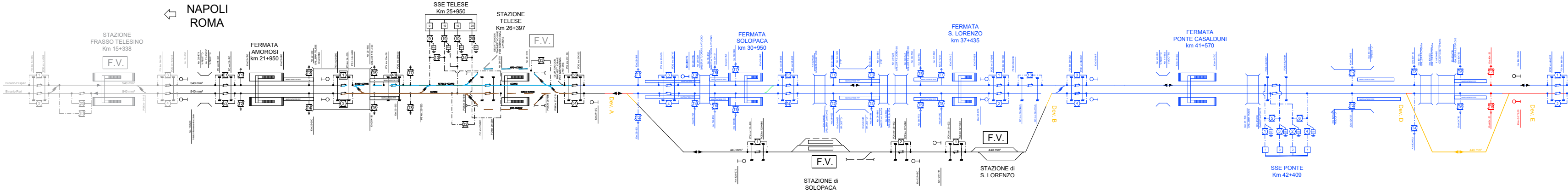

NAPOLI
ROMA
FERMATA AMOROSI km 21+950
SSE TELESE Km 25+950
STAZIONE TELESE Km 26+397
F.V.
540 mm²
Dev. A
FERMATA SOLOPACA km 30+950
FERMATA S. LORENZO km 37+435
STAZIONE di SOLOPACA
STAZIONE di S. LORENZO
440 mm²
STAZIONE di PONTE CASALDUNI
FERMATA PONTE CASALDUNI km 41+570
STAZIONE PPM VITULANO
BENEVENTO

SCHEMA ELETTRICO - FASE 05 (2.2 / 3.1.2b)

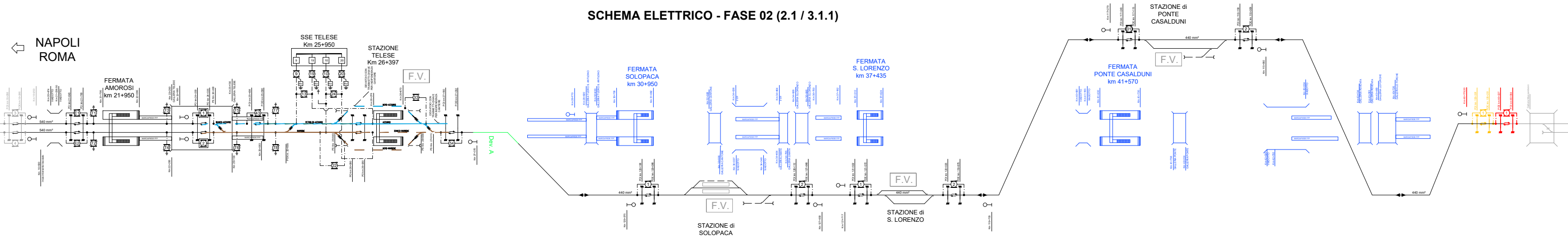

NAPOLI
ROMA
FERMATA AMOROSI km 21+950
SSE TELESE Km 25+950
STAZIONE TELESE Km 26+397
F.V.
540 mm²
Dev. A
FERMATA SOLOPACA km 30+950
FERMATA S. LORENZO km 37+435
STAZIONE di SOLOPACA
STAZIONE di S. LORENZO
Dev. B
Dev. C
440 mm²
STAZIONE di PONTE CASALDUNI
FERMATA PONTE CASALDUNI km 41+570
STAZIONE PPM VITULANO
BENEVENTO

Firmato digitalmente da: LACOPO LUCA
Data: 28/02/2022 19:43:51

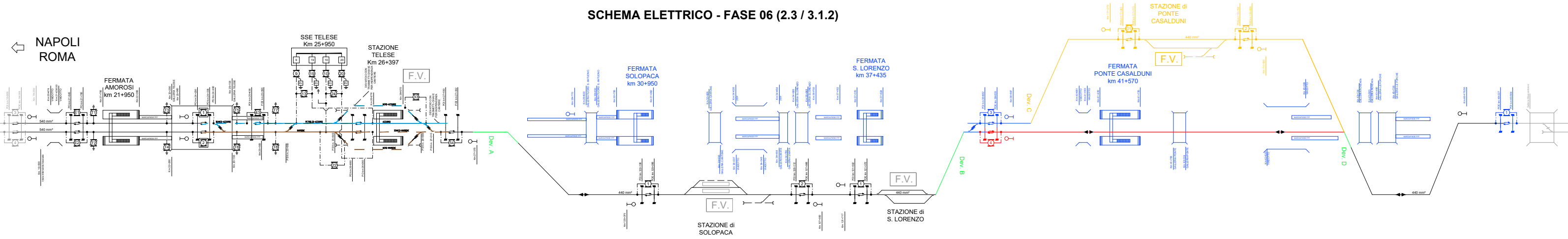
SCHEMA ELETTRICO - FASE 09 (3.3.2)

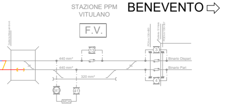

NAPOLI
ROMA
STAZIONE FRASSO TELESINO Km 15+338
F.V.
FERMATA AMOROSI km 21+950
SSE TELESE Km 25+950
STAZIONE TELESE Km 26+397
540 mm²
Dev. A
FERMATA SOLOPACA km 30+950
FERMATA S. LORENZO km 37+435
FERMATA PONTE CASALDUNI km 41+570
STAZIONE di SOLOPACA
STAZIONE di S. LORENZO
440 mm²
Dev. B
Dev. D
Dev. E
SSE PONTE Km 42+409

SCHEMA ELETTRICO - FASE 02 (2.1 / 3.1.1)

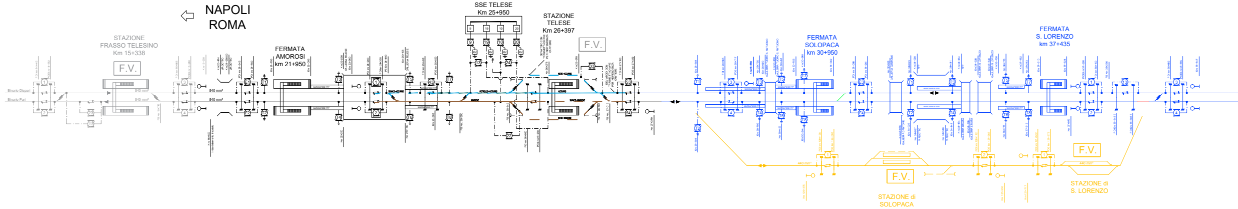

NAPOLI
ROMA
SSE TELESE
Km 25+950
STAZIONE
TELESE
Km 26+397
F.V.
FERMATA
AMOROSI
km 21+950
540 mm²
540 mm²
Dev. A
FERMATA
SOLOPACA
km 30+950
FERMATA
S. LORENZO
km 37+435
440 mm²
F.V.
STAZIONE di
SOLOPACA
F.V.
STAZIONE di
S. LORENZO
STAZIONE di
PONTE
CASALDUNI
440 mm²
F.V.
FERMATA
PONTE CASALDUNI
km 41+570
440 mm²

SCHEMA ELETTRICO - FASE 06 (2.3 / 3.1.2)

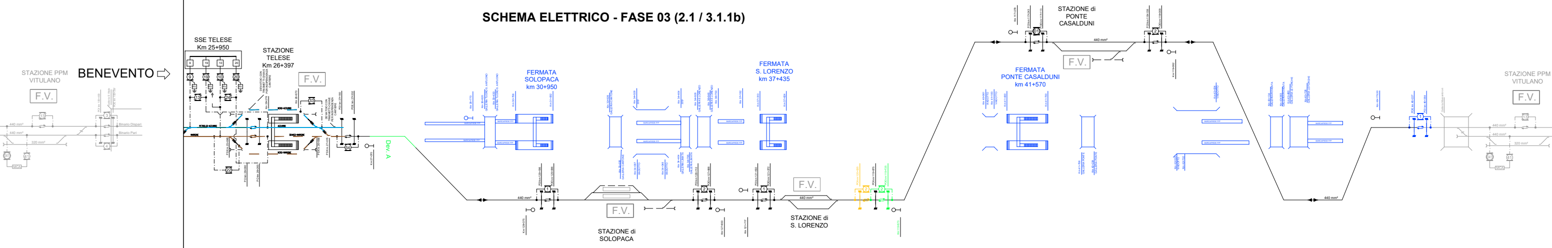

NAPOLI
ROMA
SSE TELESE
Km 25+950
STAZIONE
TELESE
Km 26+397
F.V.
FERMATA
AMOROSI
km 21+950
540 mm²
540 mm²
Dev. A
FERMATA
SOLOPACA
km 30+950
FERMATA
S. LORENZO
km 37+435
440 mm²
F.V.
STAZIONE di
SOLOPACA
F.V.
STAZIONE di
S. LORENZO
Dev. B
Dev. C
STAZIONE di
PONTE
CASALDUNI
F.V.
FERMATA
PONTE CASALDUNI
km 41+570
Dev. D
440 mm²


STAZIONE PPM
VITULANO
BENEVENTO
F.V.
440 mm²
440 mm²
320 mm²
Binario Dispari
Binario Pari

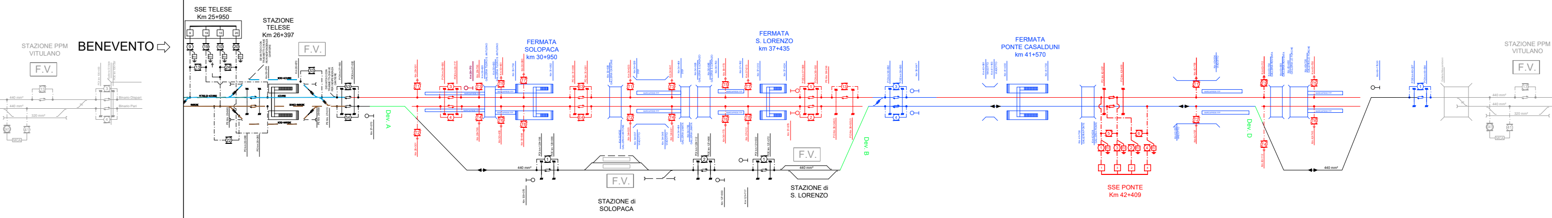
SCHEMA ELETTRICO - FASE 10 (2.3.3)

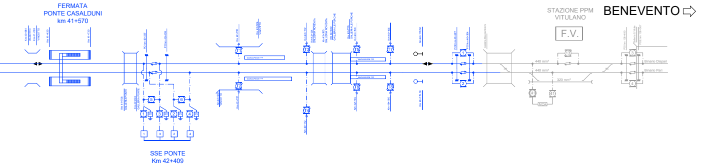

NAPOLI
ROMA
STAZIONE
FRASSO TELESINO
Km 15+338
F.V.
Binario Dispari
Binario Pari
540 mm²
540 mm²
540 mm²
540 mm²
FERMATA
AMOROSI
km 21+950
SSE TELESE
Km 25+950
STAZIONE
TELESE
Km 26+397
F.V.
FERMATA
SOLOPACA
km 30+950
FERMATA
S. LORENZO
km 37+435
440 mm²
F.V.
STAZIONE di
SOLOPACA
F.V.
440 mm²
STAZIONE di
S. LORENZO

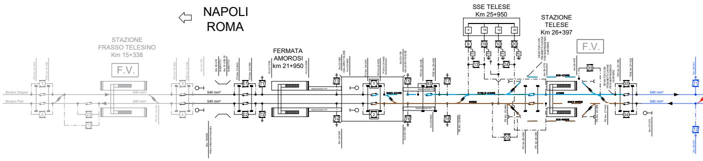
SCHEMA ELETTRICO - FASE 03 (2.1 / 3.1.1b)


STAZIONE PPM VITULANO
F.V.
BENEVENTO
SSE TELESE Km 25+950
STAZIONE TELESE Km 26+397
F.V.
Dev. A
FERMATA SOLOPACA km 30+950
F.V.
STAZIONE di SOLOPACA
440 mm²
FERMATA S. LORENZO km 37+435
F.V.
STAZIONE di S. LORENZO
440 mm²
STAZIONE di PONTE CASALDUNI
440 mm²
F.V.
FERMATA PONTE CASALDUNI km 41+570
440 mm²
STAZIONE PPM VITULANO
F.V.

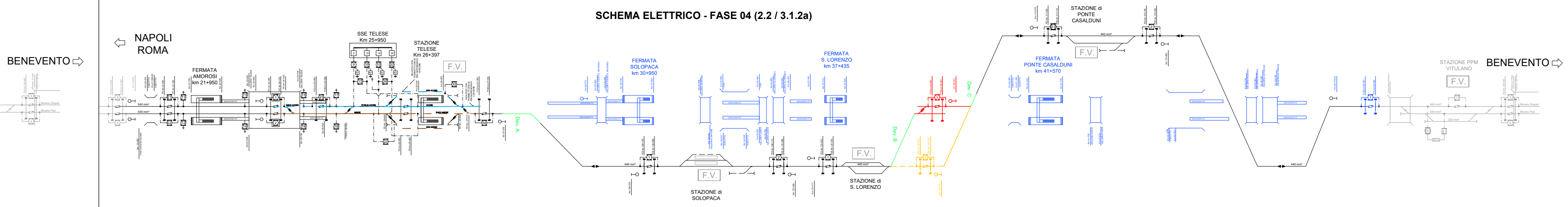
SCHEMA ELETTRICO - FASE 07 (2.3.1 / 3.2a)


STAZIONE PPM VITULANO
F.V.
BENEVENTO
SSE TELESE Km 25+950
STAZIONE TELESE Km 26+397
F.V.
Dev. A
FERMATA SOLOPACA km 30+950
F.V.
STAZIONE di SOLOPACA
440 mm²
FERMATA S. LORENZO km 37+435
F.V.
STAZIONE di S. LORENZO
440 mm²
Dev. B
FERMATA PONTE CASALDUNI km 41+570
SSE PONTE Km 42+409
Dev. D
440 mm²
STAZIONE PPM VITULANO
F.V.

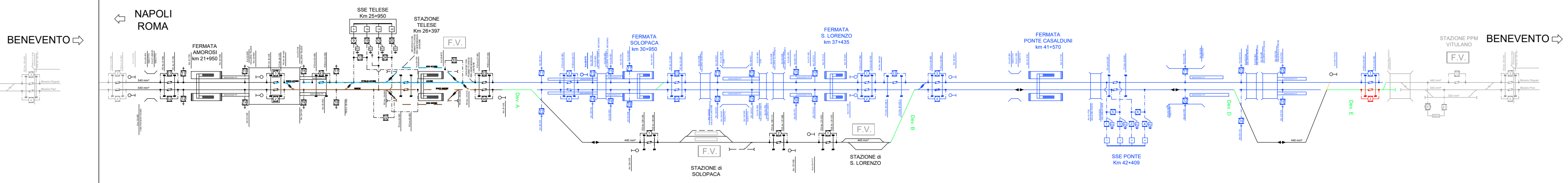

FERMATA PONTE CASALDUNI km 41+570
SSE PONTE Km 42+409
STAZIONE PPM VITULANO
F.V.
BENEVENTO


NAPOLI ROMA
STAZIONE FRASSO TELESINO Km 15+338
F.V.
FERMATA AMOROSI km 21+950
SSE TELESE Km 25+950
STAZIONE TELESE Km 26+397
F.V.
540 mm²
540 mm²

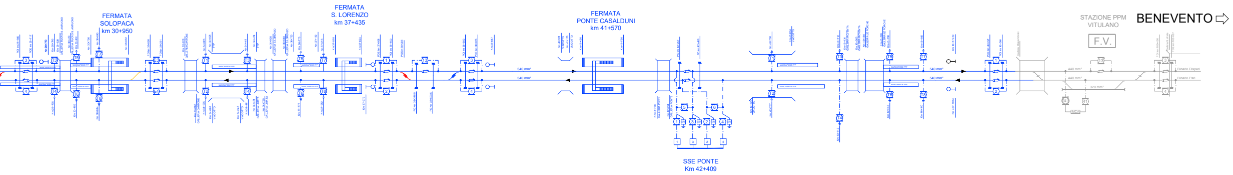
SCHEMA ELETTRICO - FASE 04 (2.2 / 3.1.2a)


BENEVENTO ⇨
⇦ NAPOLI ROMA
FERMATA AMOROSI km 21+950
SSE TELESE Km 25+950
STAZIONE TELESE Km 26+397
F.V.
540 mm²
Dev. A
FERMATA SOLOPACA km 30+950
F.V.
STAZIONE di SOLOPACA
440 mm²
FERMATA S. LORENZO km 37+435
F.V.
STAZIONE di S. LORENZO
440 mm²
Dev. B
Dev. C
STAZIONE di PONTE CASALDUNI
440 mm²
F.V.
FERMATA PONTE CASALDUNI km 41+570
440 mm²
STAZIONE PPM VITULANO
F.V.
BENEVENTO ⇨

SCHEMA ELETTRICO - FASE 08 (3.3.1 / 3.2b)


BENEVENTO ⇨
⇦ NAPOLI ROMA
FERMATA AMOROSI km 21+950
SSE TELESE Km 25+950
STAZIONE TELESE Km 26+397
F.V.
540 mm²
Dev. A
FERMATA SOLOPACA km 30+950
F.V.
STAZIONE di SOLOPACA
440 mm²
FERMATA S. LORENZO km 37+435
F.V.
STAZIONE di S. LORENZO
440 mm²
Dev. B
FERMATA PONTE CASALDUNI km 41+570
SSE PONTE Km 42+409
Dev. D
440 mm²
Dev. E
STAZIONE PPM VITULANO
F.V.
BENEVENTO ⇨

SCHEMA ELETTRICO - FASE 11 (ATTIVAZIONE INTERA LINEA A DOPPIO BINARIO)


FERMATA SOLOPACA km 30+950
FERMATA S. LORENZO km 37+435
FERMATA PONTE CASALDUNI km 41+570
540 mm²
SSE PONTE Km 42+409
540 mm²
STAZIONE PPM VITULANO
F.V.
BENEVENTO ⇨

LEGENDA:	
TX	Sezionatore per la messa a terra della linea di contatto (Specifica: DPRIM STF IFS TE 146 Sper), normalmente aperto
X	Sezionatore unipolare di linea normalmente chiuso
X	Sezionatore unipolare di linea normalmente aperto
X	Sezionatori blindati ed estraibili in nicchia
X	Sezionatori amperometrico
X	Sezionatore a comando locale
	Isolatore di sezione
	Sezionamento a spazio d'aria
RV	Rilevatore di tensione
X	Interruttore extrarapido
F.V.	Fabbricato Viaggiatori
F.F.P.	Fire Fighting Point
🟥	Realizzato in fase attuale
🟩	Provvisorio realizzato in fase attuale
🟦	Realizzato in fase precedente
🟨	Demolizioni

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

TELESE S.c.a r.l.
Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata

Ghella 5 Generations of Tunnelers
ITINERA
SALCEF GROUP SALCEF CONSTRUCTION
COGET IMPIANTI

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA
SYSTRA
MANDANTI
SWS
SOTECNI SYSTRA GROUP

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
Ing. L. LACOPO
Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
2° E 3° SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO – VITULANO

DISEGNO

IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA

LINEA DI CONTATTO
Schema TE generale - fasi intermedie

IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA	APPALTATORE		SCALA:
IL REVISORE Ing. A. CARLUCCI	IL DIRETTORE TECNICO Ing. M. FERRONI		VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF2R	02	E	ZZ	DX	LC0000	002	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	F.NEGRI	29/08/21	A.GANDOLFI	30/08/21	M.BARILLI	30/08/21	IL PROGETTISTA A. FORCHINO 31/10/21
B	REVISIONE A SEGUITO RDV	F.NEGRI	29/10/2021	A.GANDOLFI	30/10/2021	M.BARILLI	30/10/2021	

File: **IF2R.0.2.E.ZZ.DX.LC.00.0.0.002.B.dwg**

n. Elab.: