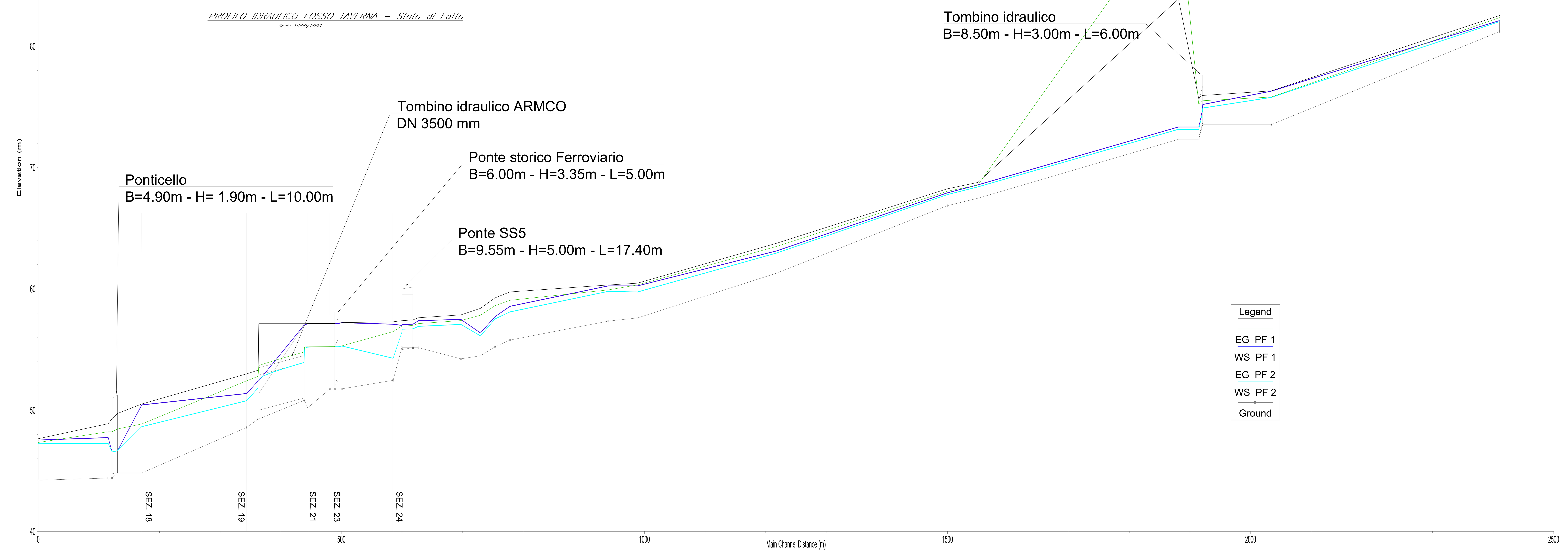
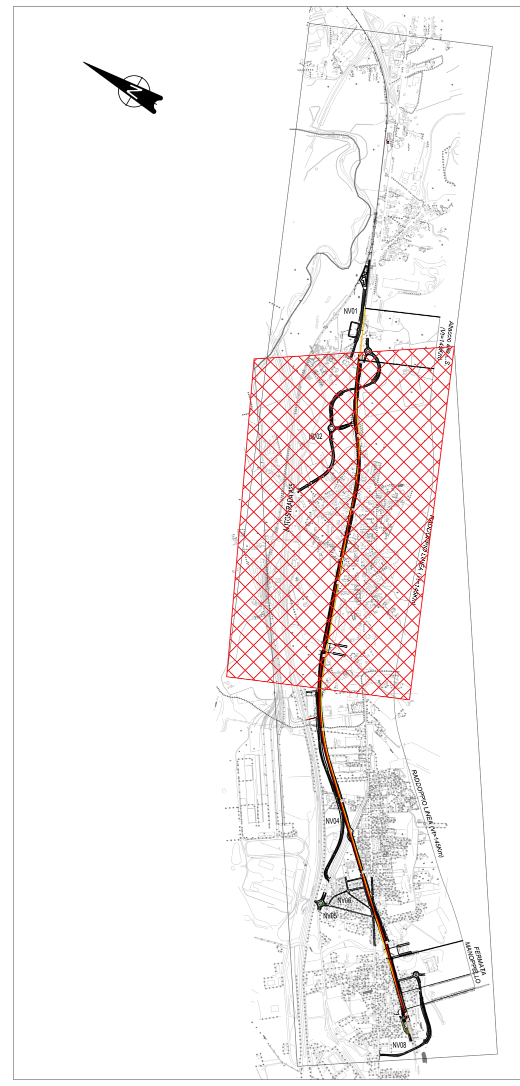
PROFILO IDRAULICO FOSSO TAVERNA - Stato di Fatto

Scala 1:200/2000



KEY-PLAN

Scala 1:25.000



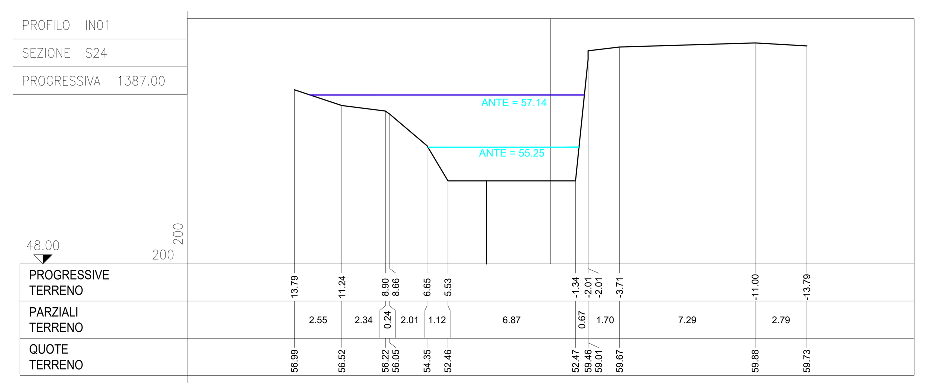
Sezione	Profilo	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	E.G. Elev	Vel Chnl	Froude
		(m^3/s)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	
S18	PF 1	48.76	44.82	50.43	50.50	1.30	0.21
	PF 2	35.32	44.82	48.64	48.86	2.08	0.42
S19	PF 1	48.76	48.58	51.60	52.90	5.05	1.12
	PF 2	35.32	48.58	50.80	52.40	6.60	1.40
S21	PF 1	48.76	50.81	57.06	57.10	0.92	0.12
	PF 2	35.32	50.81	55.15	55.22	1.19	0.20
S23	PF 1	48.76	51.68	57.10	57.11	0.32	0.07
	PF 2	35.32	51.68	55.18	55.27	1.33	0.38
S24	PF 1	48.76	52.46	57.14	57.21	1.15	0.19
	PF 2	35.32	52.46	55.25	55.38	1.60	0.33

NOTA 1
a)PF1 = PF(Q1) - Q1=48.76mc/s (Va.Pi. a 2 parametri);
b)PF2 = PF(Q2) - Q2=35.32mc/s (Va.Pi a 3 parametri);

NOTA 2
L'area campita in azzurro nella planimetria idraulica è la rappresentazione grafica della superficie libera (W.S.E.) restituita dalla modellazione numerica dello stato di fatto associata alla scenario di simulazione "PF1", in quanto risulta essere il più "cautelativo" tra i 2 scenari simulati.

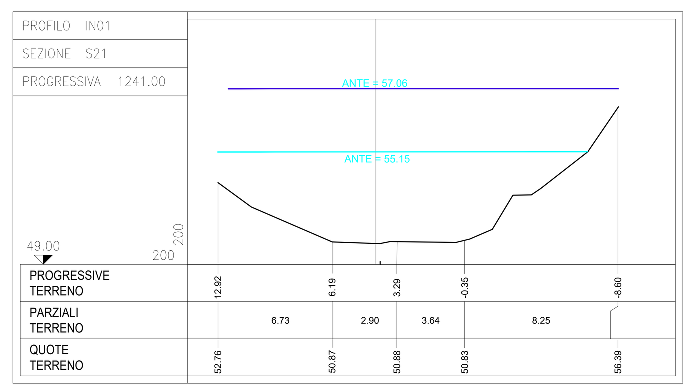
SEZIONE 24

Scala 1:200



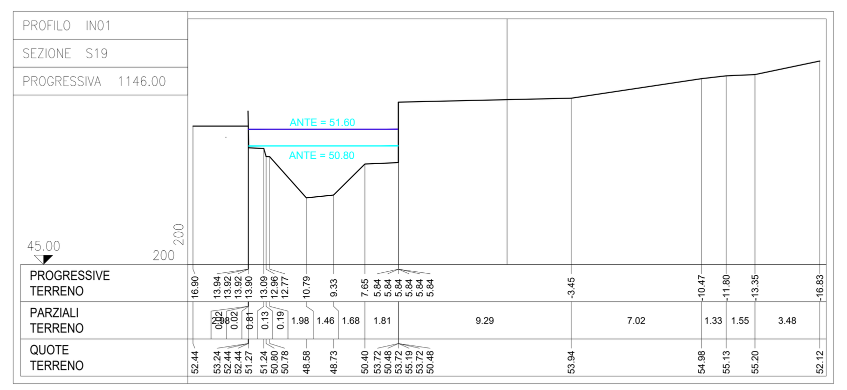
SEZIONE 21

Scala 1:200



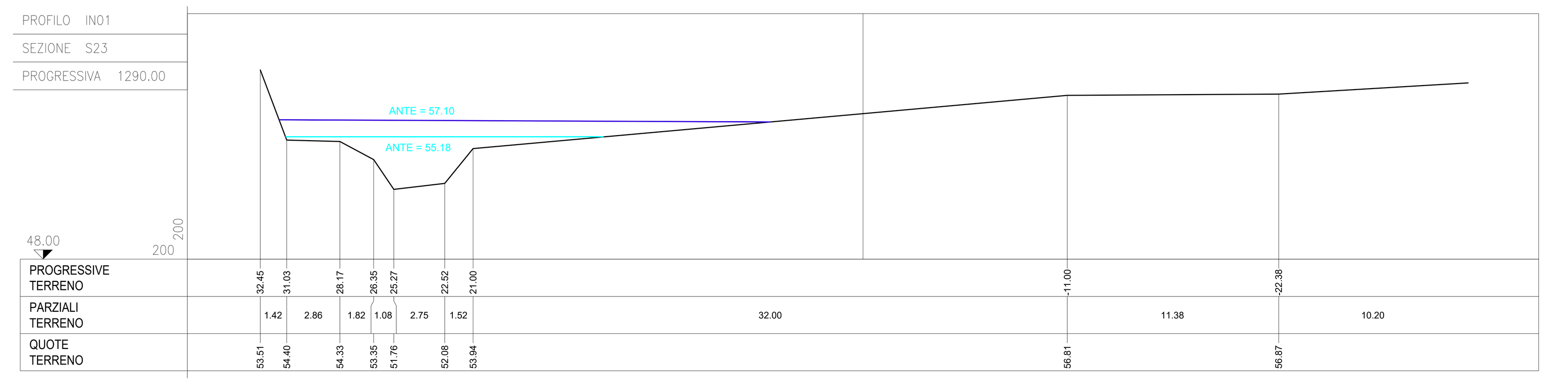
SEZIONE 19

Scala 1:200



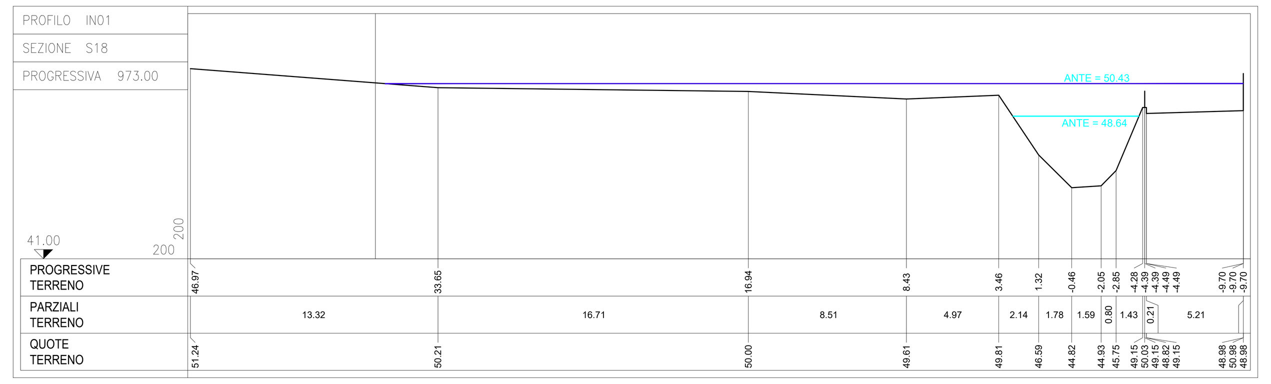
SEZIONE 23

Scala 1:200



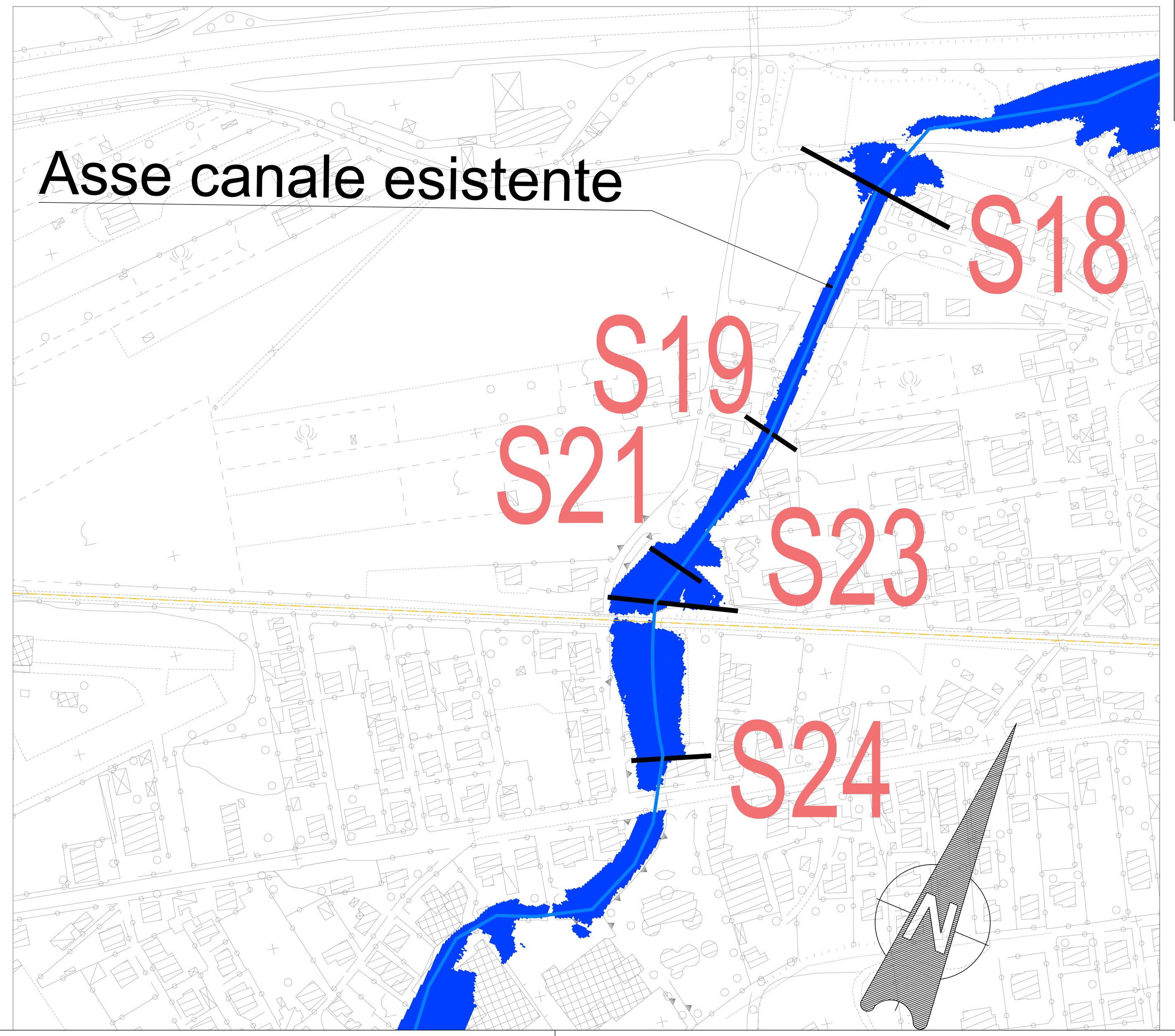
SEZIONE 18

Scala 1:200



PLANIMETRIA IDRAULICA FOSSO TAVERNA - Stato di fatto

Scala 1:2000



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
S.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA CENTRO

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA ROMA - PESCARA
RADDOPPIO FERROVIARIO TRATTA INTERPORTO D'ABRUZZO - MANOPPELLO (LOTTO 1)

IDROLOGIA ED IDRAULICA
Sistemazione idraulica IN01-Fosso Taverna-Planimetria, Profilo e Sezioni-Stato di fatto

SCALA : Varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA96	00	R	29	LZ	IN010A	001	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	D.Fodde	Agosto 2021	M.Matteucci	Agosto 2021	T.Paoletti	Agosto 2021	F.Arduini Novembre 2021
B	Rev. richieste RFI	D.Fodde	Nov. 2021	M.Matteucci	Nov. 2021	T.Paoletti	Nov. 2021	

ITALFERR S.p.A. Direzione Tecnica Infrastrutture Centro Dott. Ing. Fabrizio Arduini Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

File: IA9600R29LZIN010A001B.dwg | n. Elab.: 7-19