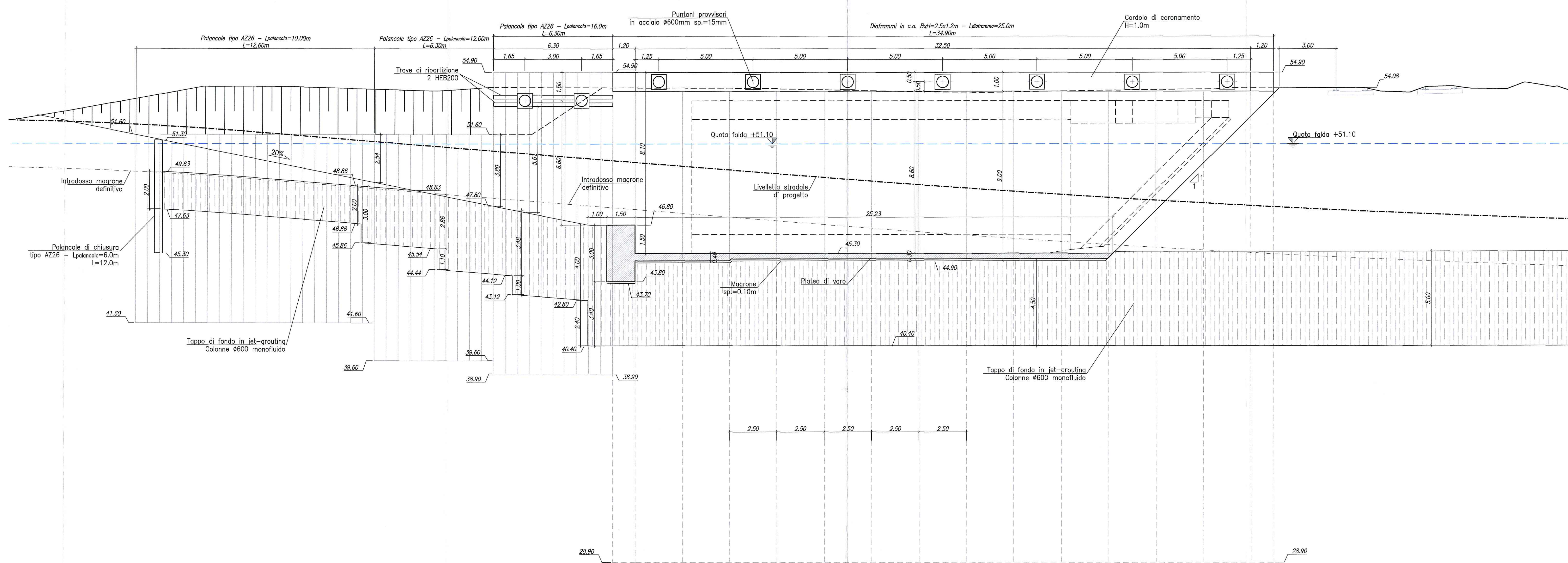
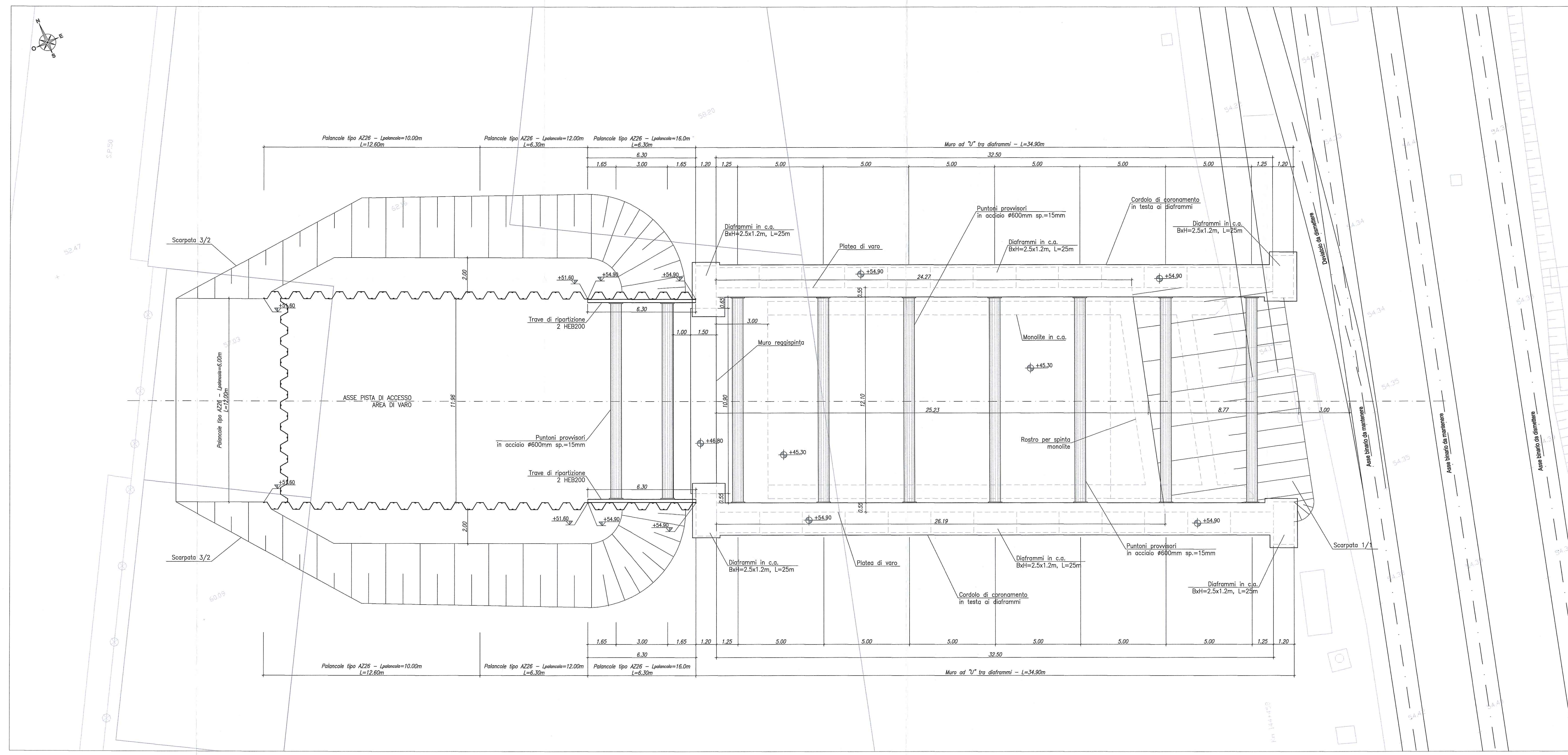


OPERE PROVVISORIE AREA DI VARO - SEZIONE LONGITUDINALE
Scala 1:100



OPERE PROVVISORIE AREA DI VARO - PIANTE
Scala 1:100



ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
Planimetria ante e post operam	IFIN.0.1.E.ZZ.P8.SL.07.0.0.001.A
Pianta, sezione longitudinale e sezione trasversale	IFIN.0.1.E.ZZ.P9.SL.07.0.0.001.A
Carpenteria struttura scatolare ed opere provvisorie di spinto	IFIN.0.1.E.ZZ.BZ.SL.07.0.0.001.A
Area di varo - Sezione longitudinale e pianta scavi	IFIN.0.1.E.ZZ.PZ.SL.07.0.0.001.B
Consolidamento in jet grouting - Tav. 1/3	IFIN.0.1.E.ZZ.P9.SL.07.0.0.002.A
Consolidamento in jet grouting - Tav. 2/3	IFIN.0.1.E.ZZ.P9.SL.07.0.0.003.A
Consolidamento in jet grouting - Tav. 3/3	IFIN.0.1.E.ZZ.PZ.SL.07.0.0.002.A
Area di varo - Sezioni trasversali tipo	IFIN.0.1.E.ZZ.WB.SL.07.0.0.001.A
Carpenteria locali tecnici e vasca di pompaggio	IFIN.0.1.E.ZZ.BZ.SL.07.0.0.002.A
Carpenteria muro ad "U" lato ovest	IFIN.0.1.E.ZZ.BB.SL.07.0.0.001.A
Fasi realizzative - Tav. 1/2	IFIN.0.1.E.ZZ.F9.SL.07.0.0.001.A
Fasi realizzative - Tav. 2/2	IFIN.0.1.E.ZZ.F9.SL.07.0.0.002.A
Sezioni trasversali	IFIN.0.1.E.ZZ.WB.SL.07.0.0.001.A
Prospetto diaframmi	IFIN.0.1.E.ZZ.F9.SL.07.0.0.003.A
Profilo geotecnico	IFIN.0.1.E.ZZ.F9.SL.07.0.0.004.A
Sistema di sostegno ESSEN - Planimetria, sezioni e programma lavori	IFIN.0.1.E.ZZ.P9.SL.07.0.0.004.A

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO**
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
 - TIPO CEMENTO CEM II
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XD
- CALCESTRUZZO DIAFRAMMI (*)**
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
 - TIPO CEMENTO CEM III/V
 - RAPPORTO A/C: < 0,50
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
 - COPRIFERRO MINIMO = 60 mm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 32 mm
- CALCESTRUZZO SOTTOLIV. SCATOLARI**
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
 - TIPO CEMENTO CEM III/V
 - RAPPORTO A/C: < 0,50
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC4
 - COPRIFERRO = 40 mm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm
- CALCESTRUZZO MURI "AD U" SOTTOVA. SOLLETTE DI COPERTURA. RIFODERE DIAFRAMMI**
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
 - TIPO CEMENTO CEM III/V
 - RAPPORTO A/C: < 0,50
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC4
 - COPRIFERRO = 40 mm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm
- ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO**
- IN BARRE E RETI ELETTRISALDATE
- B450C sollecitazione che presenta le seguenti caratteristiche:
- Tensione di snervamento caratteristico: $f_k \geq 450 \text{ N/mm}^2$
 - Tensione di snervamento caratteristico: $f_k \geq 540 \text{ N/mm}^2$
 - Tensione caratteristica a rottura: $f_t \geq 540 \text{ N/mm}^2$
 - Tensione caratteristica a rottura: $f_t \geq 540 \text{ N/mm}^2$
- ACCIAIO PER PALANCOLE**
- Tensione di snervamento caratteristico: $f_k \geq 270 \text{ N/mm}^2$
 - Tensione caratteristica a rottura: $f_t \geq 410 \text{ N/mm}^2$
 - Tensione caratteristica a rottura: $f_t \geq 410 \text{ N/mm}^2$
- ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA (**)**
- Tensione di snervamento caratteristico: $f_k \geq 275 \text{ N/mm}^2$
 - Tensione caratteristica a rottura: $f_t \geq 430 \text{ N/mm}^2$
 - Tensione caratteristica a rottura: $f_t \geq 430 \text{ N/mm}^2$
- (*) - COMPRESO IL CORDOLO DI CORONAMENTO
- (**) - VALIDO PER PROFILATI METALLICI PROVVISORI E PUNTONI TUBOLARI IN ACCIAIO PROVVISORI

NOTE GENERALI

- Per le pareti "a vista" della struttura ad U interna alle paratie costituenti le rampe e del Muro ad "U" lato ovest, prevedere il trattamento "a matrice".

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

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **CONSORZIO CFT** **PIZZAROTTI**

PROGETTAZIONE: **PIZZAROTTI** **Sinagma**

PROGETTISTA: **ING. GAETANO URSI**

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **ING. PIETRO MAZZOLI**

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASCO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

SOTTOVIA
SOTTOVIA al km 15+150
Area di varo - Sezione longitudinale e pianta scavi

APPALTATORE: **CONSORZIO CFT** **PIZZAROTTI**

COMMESSA: **IFIN.0.1.E.ZZ.PZ.SL.07.0.0.001.B**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Esecuzione	[Firma]	11/07/2018	[Firma]	11/07/2018	[Firma]	11/07/2018	G. URSI	
B	Revisione	[Firma]	11/07/2018	[Firma]	11/07/2018	[Firma]	11/07/2018		

File: IFIN.0.1.E.ZZ.PZ.SL.07.0.0.001.B.dwg In. Elab.: 11/07/2018