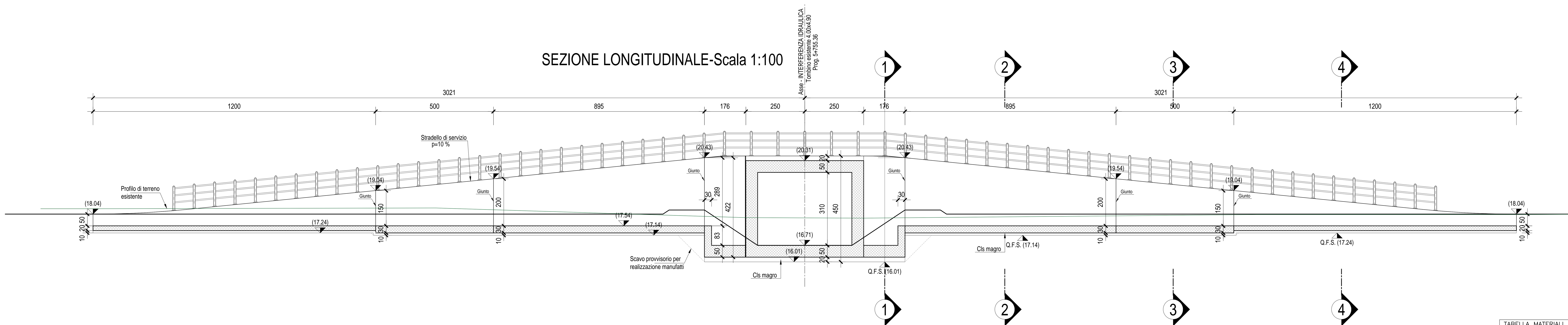
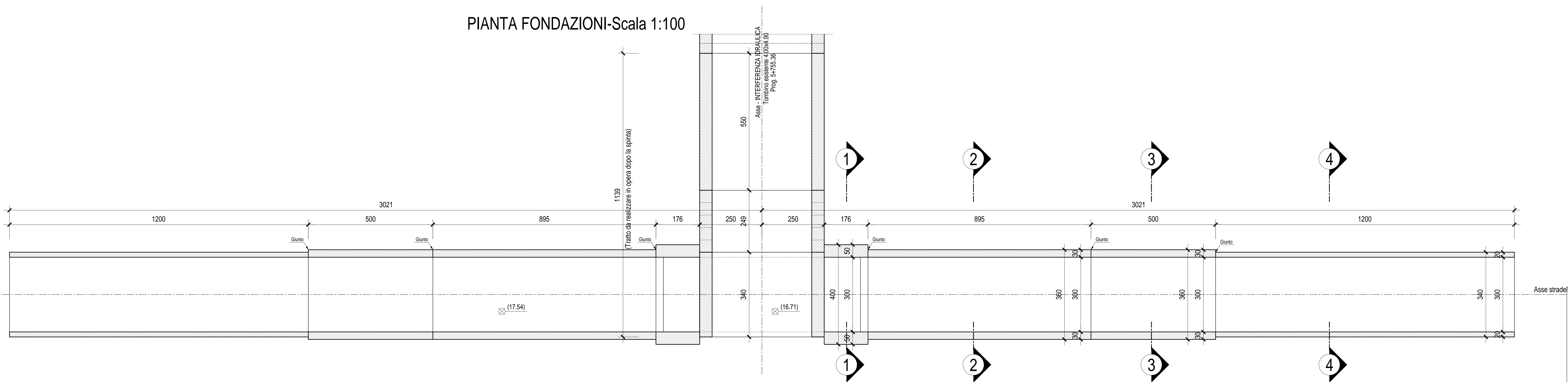


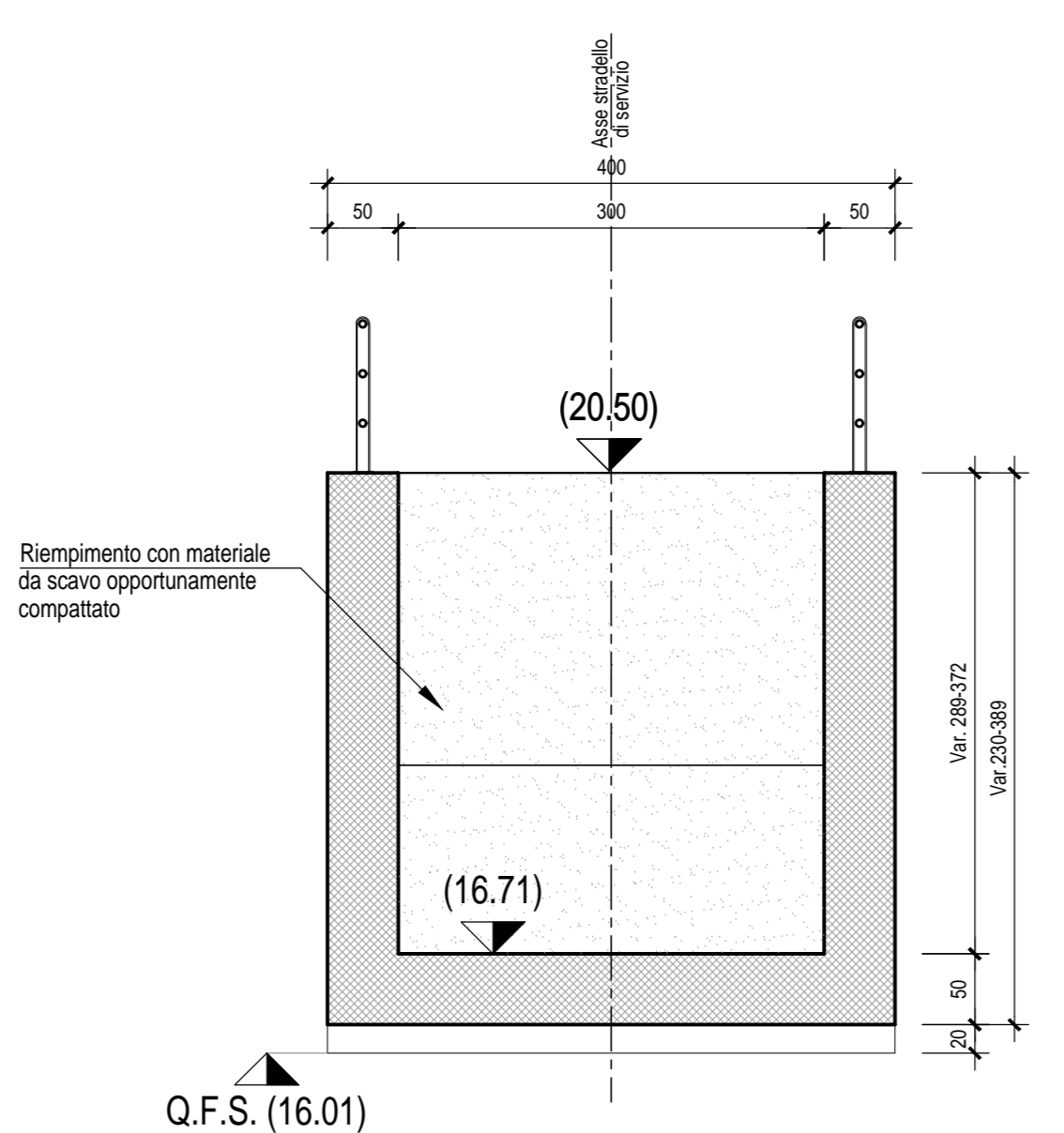
SEZIONE LONGITUDINALE-Scala 1:100



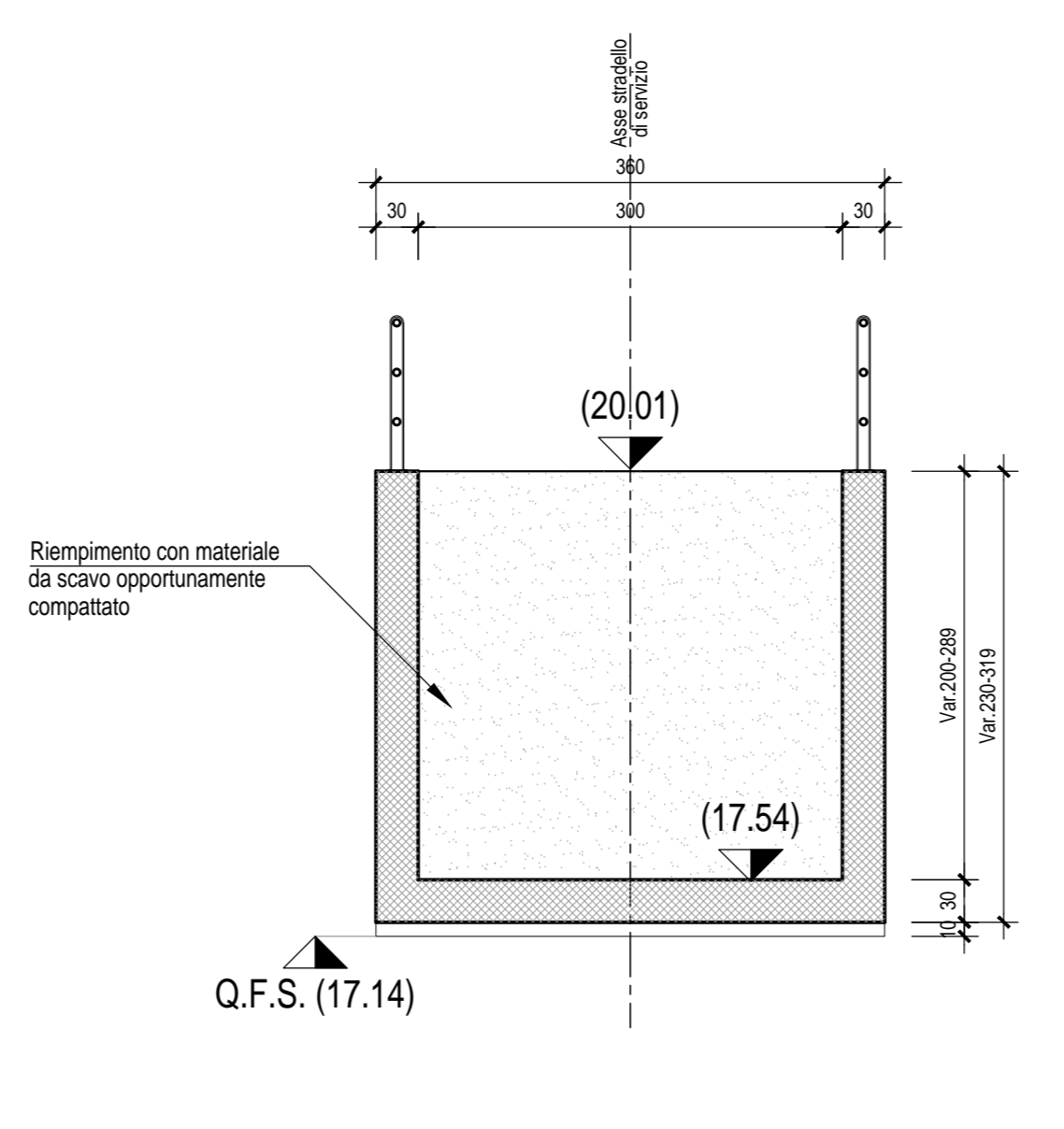
PIANTA FONDAZIONI-Scala 1:100



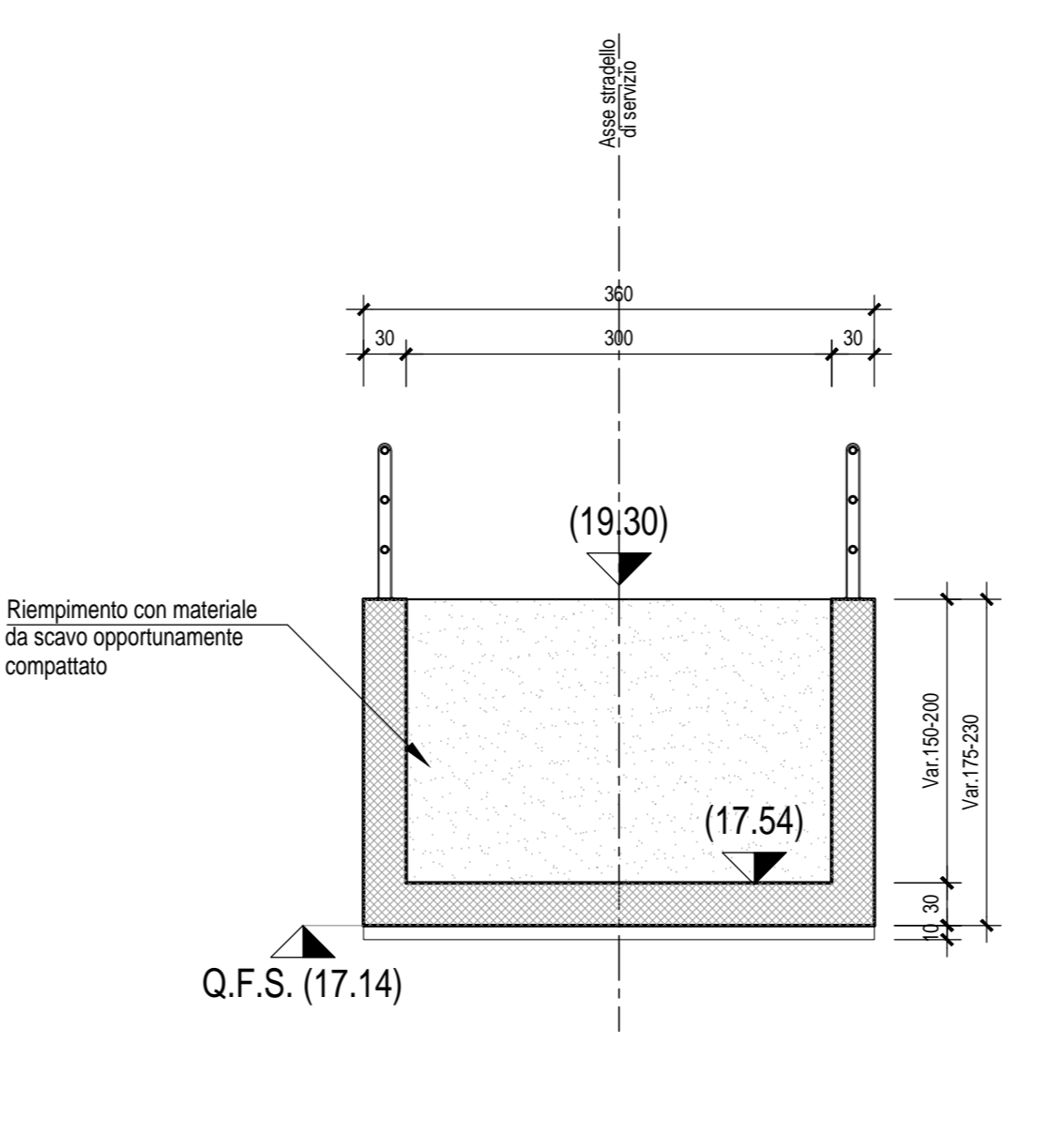
SEZIONE 1-1-Scala 1:50



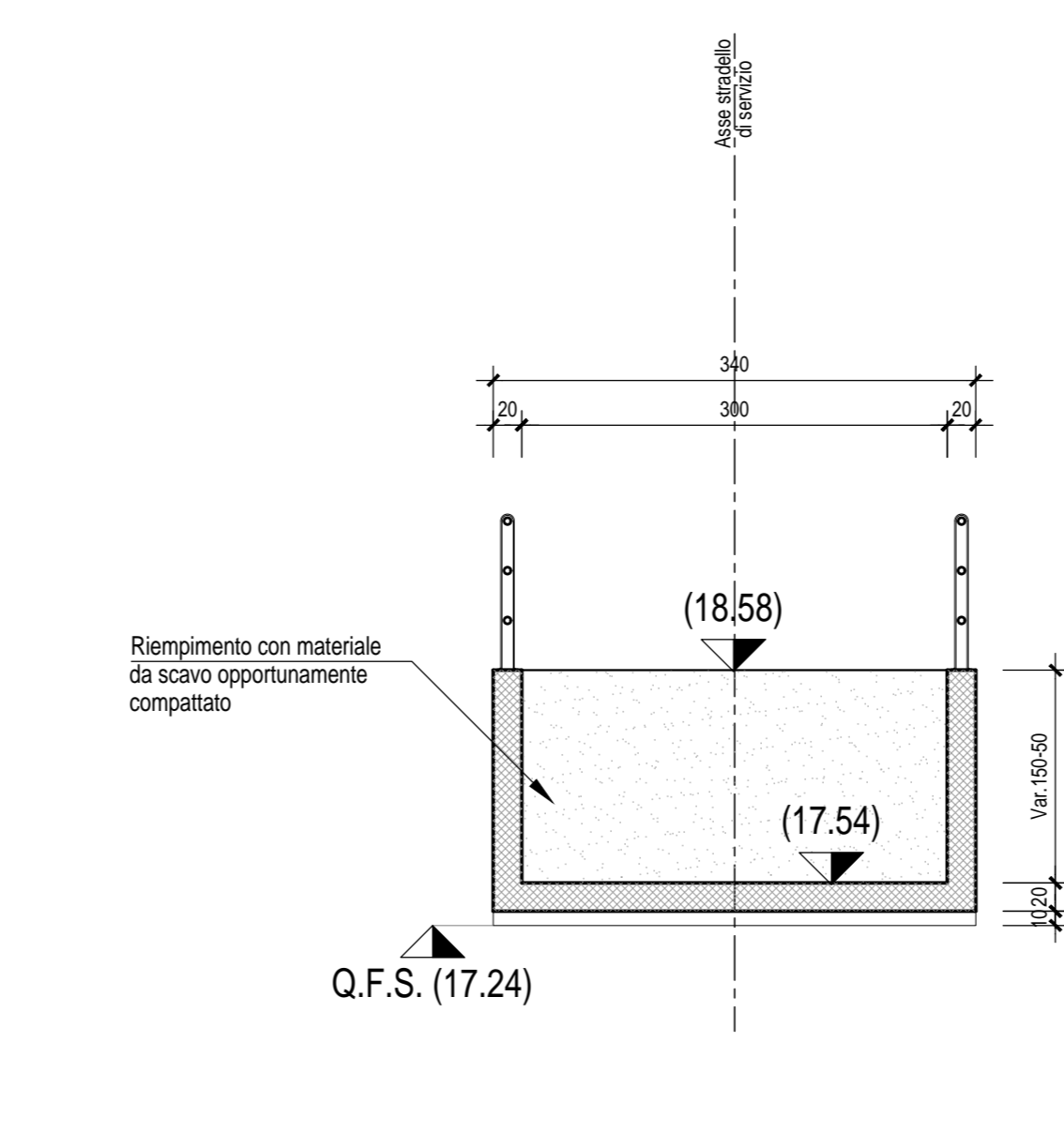
SEZIONE 2-2-Scala 1:50



SEZIONE 3-3-Scala 1:50



SEZIONE 4-4-Scala 1:50



**TABELLA MATERIALI**

**CALCESTRUZZO**

Classe di resistenza	Classe di esposizione	Classe di compatibilità	Spessore (mm)	Modulo elastico (N/mm²)	Gruppi di impiego
S4-S5	C45/55	XC3	0.45	320	Impieghi ad ancore in calce prefabbricata
S4-S5	C35/45	XC3	0.45	320	Impieghi ad ancore in calce prefabbricata
S3-S4	C30/37	XC3	0.45	320	Elementi prefabbricati in calce per ponti di struttura barbuta
S3-S4	C25/30	XC3	0.55	320	Elementi prefabbricati prefabbricati in calce per ponti di struttura barbuta
S4-S5	C30/37	XC3	0.55	320	Strutture in calce prefabbricate ad impiego in calce per ponti e capelle
S3-S4	C20/25	XC3	0.55	320	Impieghi in calce prefabbricata di opere
S3-S4	C15/20	XC3	0.55	320	Impieghi in calce prefabbricata di opere
S3-S4	C12/15	XC3	0.55	320	Impieghi in calce prefabbricata di opere
S3-S4	C25/30	XC4	0.55	320	Strutture in calce prefabbricata e prefabbricata di strutture di ponti
S3-S4	C20/25	XC4	0.55	320	Strutture in calce prefabbricata e prefabbricata di strutture di ponti
S3-S4	C15/20	XC4	0.55	320	Strutture in calce prefabbricata e prefabbricata di strutture di ponti
S4-S5	C25/30	XC3	0.50	340	Elementi di struttura di ponti
S4-S5	C20/25	XC3	0.50	340	Elementi di struttura di ponti
S3-S4	C15/20	XC3	0.50	340	Elementi di struttura di ponti
S3-S4	C12/15	XC3	0.50	340	Elementi di struttura di ponti
S3-S4	C10/12	XC3	0.50	340	Elementi di struttura di ponti
S3-S4	C8/10	XC3	0.50	340	Elementi di struttura di ponti
S3-S4	C7/9	XC3	0.50	340	Elementi di struttura di ponti
S3-S4	C6/8	XC3	0.50	340	Elementi di struttura di ponti
S3-S4	C5/6	XC3	0.50	340	Elementi di struttura di ponti
S3-S4	C4/5	XC3	0.50	340	Elementi di struttura di ponti
S3-S4	C3/4	XC3	0.50	340	Elementi di struttura di ponti
S3-S4	C2/3	XC3	0.50	340	Elementi di struttura di ponti
S3-S4	C1/2	XC3	0.50	340	Elementi di struttura di ponti

**ACCIAIO**

Classe di resistenza	Spessore nominale (mm)	Spessore caratteristico (mm)	Spessore minimo (mm)	Gruppi di impiego
B500C	80	80	80	Acciaio in barre per c.a. e reti prefabbricate
S500	80	80	80	Acciaio in barre per c.a. e reti prefabbricate
S500	80	80	80	Acciaio in barre per c.a. e reti prefabbricate
S500	80	80	80	Acciaio in barre per c.a. e reti prefabbricate

LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI INDICATE IN TABELLA SONO REQUISITI MINIMI VALIDI PER TUTTO IL PRODOTTO E DEVONO CONSERVARE SUPERFICIE SULLA PRESSIONE INDICATA SULLI ELABORATI DELLE SINGOLE OPERE, OVE PIU' RESTRIETTE.

**PRESCRIZIONI**

**COPRIFERRO MINIMO (CONDIZIONI ORDINARIE)**

- PALI DI FONDAZIONE E PER FIANCHI, DIFRANGENTI E RELATIVI CORICOLI	S=40 mm
- SOLLETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE	S=40 mm
- FONDAZIONI NON ARMATE	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PALI, SPALLE, BACOLI, PLACHE)	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE (CON SUPERFICIE ARMATE O NON ARMATE)	S=40 mm
- SOLLETTE DA PONTE - ESTERNOSSO	S=25 mm
- SOLLETTE DA PONTE - INTERNOSSO (DETTO IN OPERA)	S=25 mm
- SOLLETTE DA PONTE - INTERNOSSO (DETTO SU PREFALDIE)	S=25 mm
- IMPALCATI - ARMATURE ORDINARIE	S=20 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI	S=20mm(Smax: 50mm)
- SOLLETTE IN C.A.P. - CAVI POST-TESI	S=20 mm
- SOLLETTE	S=20mm(Smax: 60mm)
- PREFALDIE CON FUNZIONI STRUTTURALI	S=25 mm
- PREFALDIE SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	S=20mm(Smax: 30mm)
- CUNETTE, CAMELETTE E CORICOLI	S=40 mm
- TRAVI E PLACHE IN ELEVAZIONE DI FIANCHI	S=30 mm

NEL CASO IN CUI LE CONDIZIONI AMBIENTALI SIANO AGGRESSIVE E MOLTO AGGRESSIVE I COPRIFERRO MINIMI INDICATI IN TABELLA ANDRANNO AUMENTATI RESPECTIVAMENTE DI 20mm E 20 mm (OIL ECEZIONE DEI PALI).

COMITENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR**

APPALTATORE: **COMPAT**, **AD**, **AGOSTINO**, **CESTRICENZA**, **IRENO**, **IFP**

MANDATARIA: **VIAS**, **ENVIpro**, **HUB**, **VIOTOP**

PROGETTAZIONE: **VIAS**, **ENVIpro**, **HUB**, **VIOTOP**

PROGETTO ESECUTIVO  
LINEA PESCARA - BARI  
RADDOPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA  
LOTTO 1: RIPALTA - LESINA

MANDATARIA: **VIAS**, **ENVIpro**, **HUB**, **VIOTOP**

MANDANTI: **VIAS**, **ENVIpro**, **HUB**, **VIOTOP**

PROGETTAZIONE: **VIAS**, **ENVIpro**, **HUB**, **VIOTOP**

PROGETTO ESECUTIVO  
LINEA PESCARA - BARI  
RADDOPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA  
LOTTO 1: RIPALTA - LESINA

IN30 - NUOVO TOMBINO FOSSO CAPOPOSTA AL KM 5+755.36

Pianta, Sezioni e Prospetti - Muro ad U

APPALTATORE: **COMPAT S.p.A.**

PROGETTAZIONE: **AGOSTINO CESTRICENZA**

SCALA: 1:50/20

COMMESSA: **VIOTOP** 01 E ZZ AZ IN3000 002 C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Verif.
A	Disegno Esecutivo	DE MARTINO	Agosto 2021	DESS	Agosto 2021	RELLAZZ	Agosto 2021	DE MARTINO
B	Approvazione per l'uso	DE MARTINO	Agosto 2021	DESS	Agosto 2021	RELLAZZ	Agosto 2021	DE MARTINO
C	Approvazione per l'uso	DE MARTINO	Agosto 2021	DESS	Agosto 2021	RELLAZZ	Agosto 2021	DE MARTINO