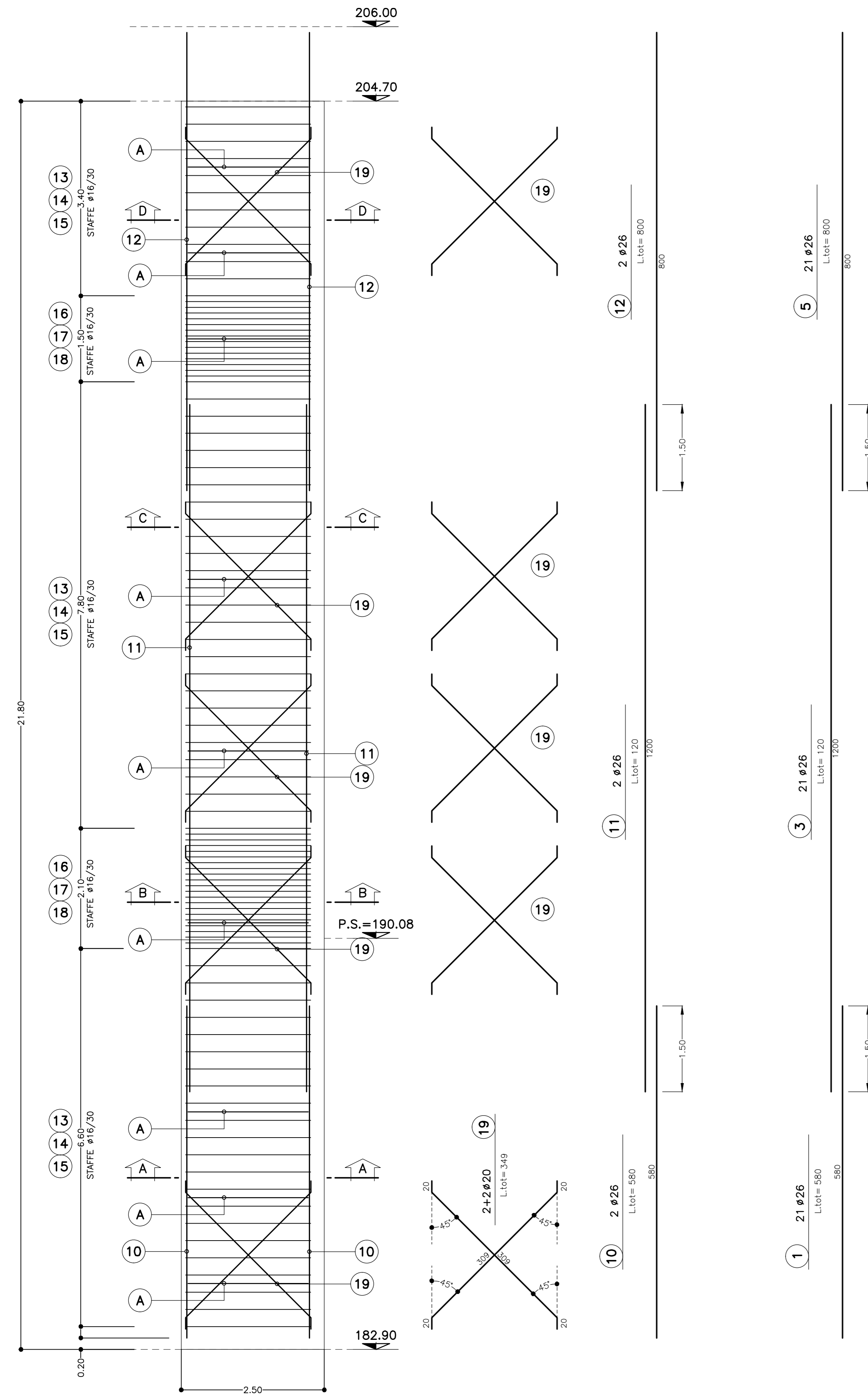


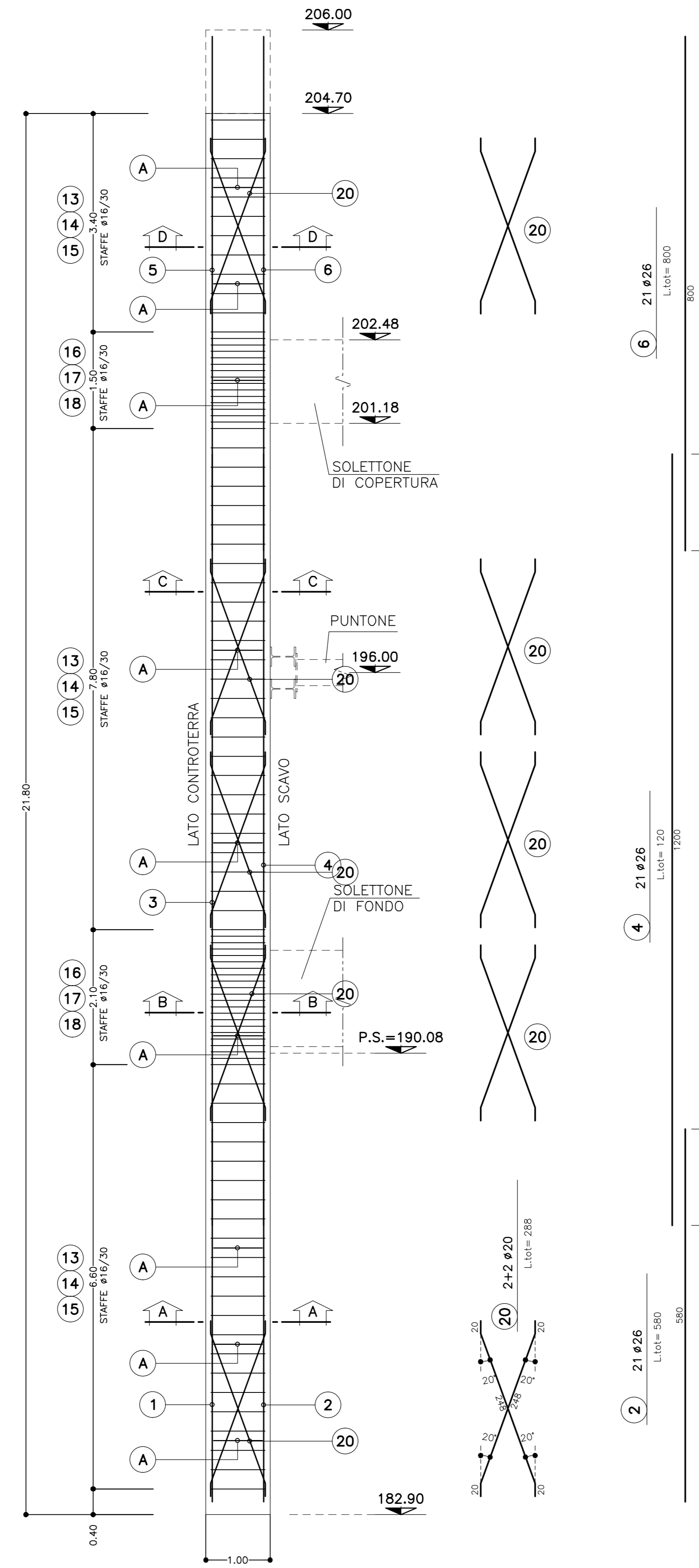
**SEZIONE E-E**  
SCALA 1:50

SEZIONE LONGITUDINALE  
ARMATURA

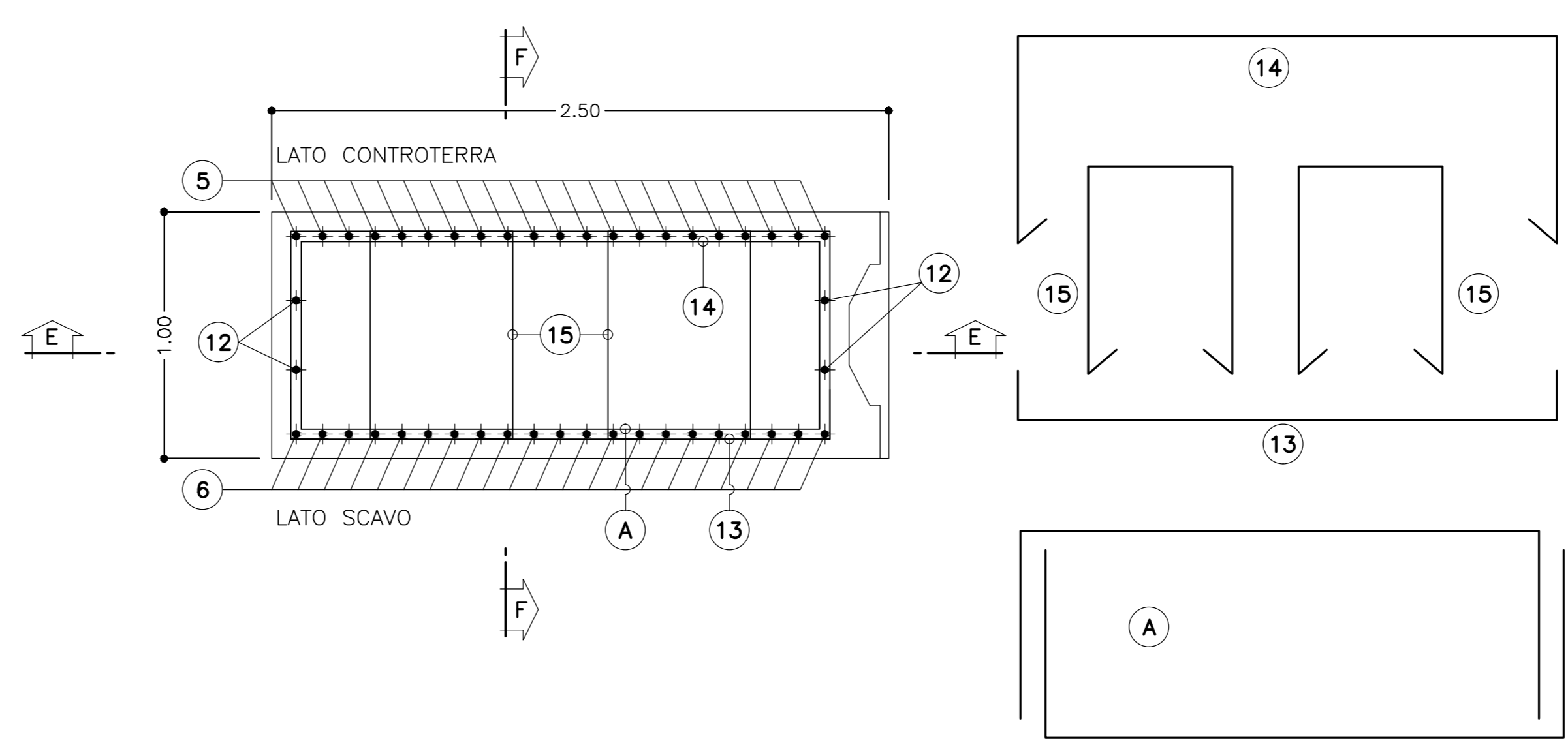


**SEZIONE F-F**  
SCALA 1:50

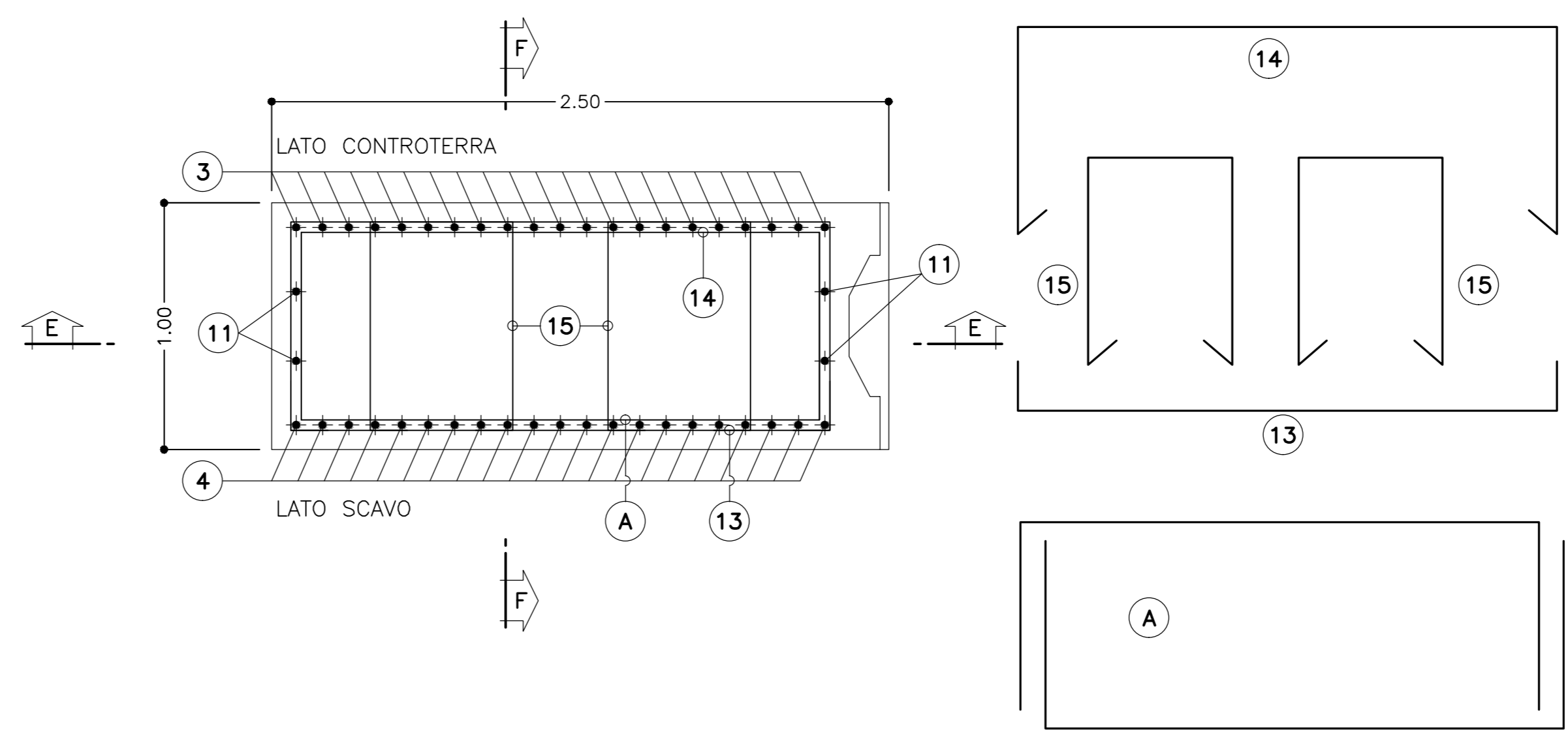
SEZIONE TRASVERSALE  
ARMATURA



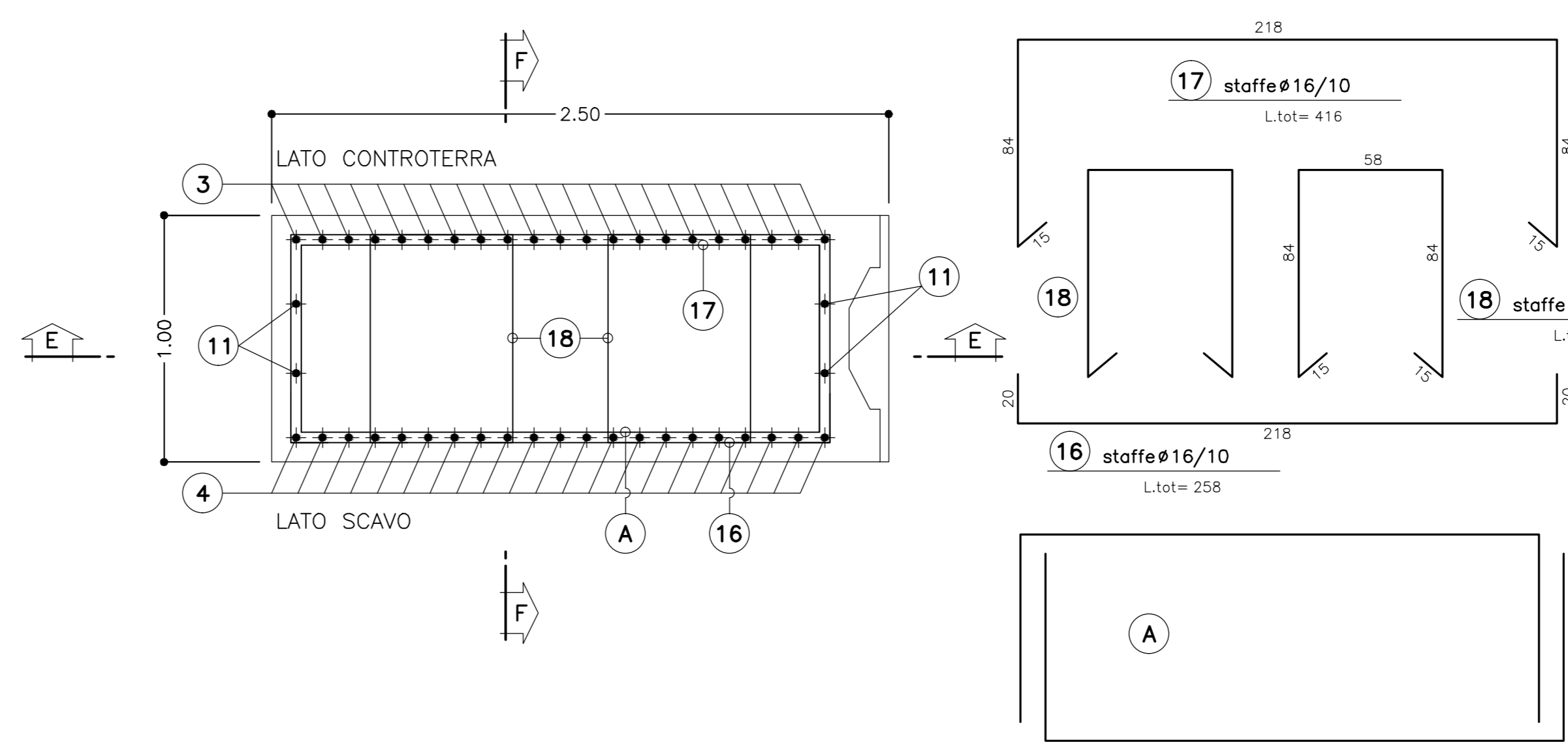
**SEZIONE D-D**  
SCALA 1:20



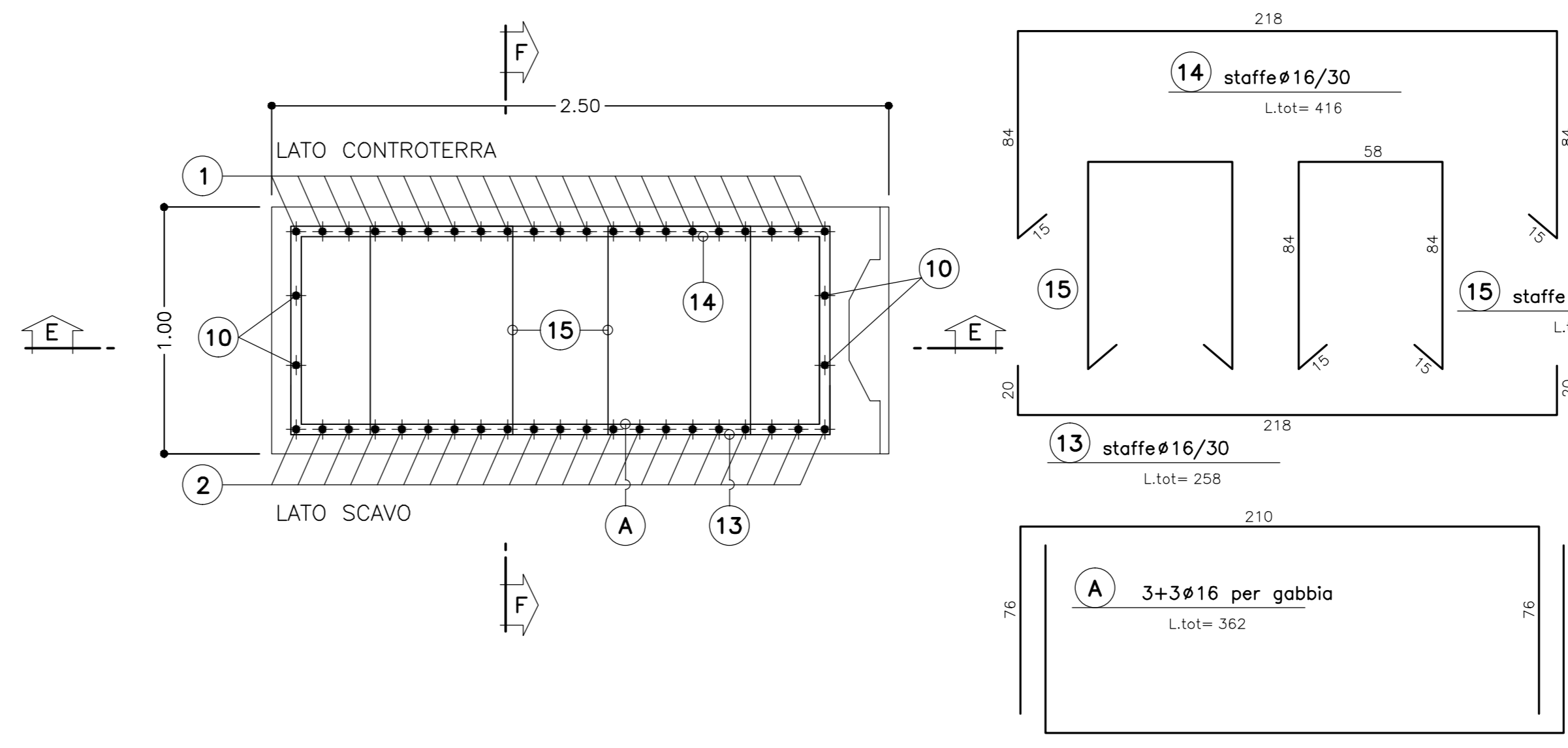
**SEZIONE C-C**  
SCALA 1:20



**SEZIONE B-B**  
SCALA 1:20



**SEZIONE A-A**  
SCALA 1:20



**TABELLA MATERIALI**

**ACCIAIO** B450C

**ACCIAIO ARMATURE** B450C

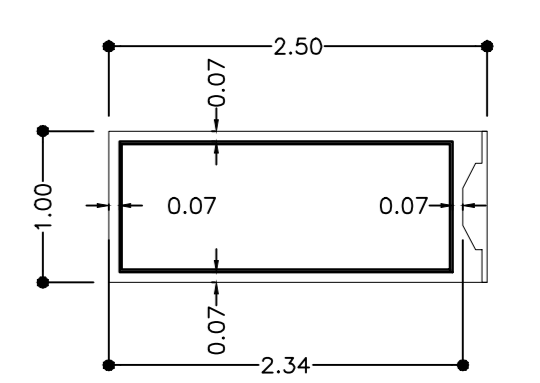
**C.L.S. DIARMI** (con riferimento al CAPITOLATO DI COSTRUZIONE OPERE CIVILI)

- CLASSE DI RESISTENZA : C25/30
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC2
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP : S4
- DIAMETRO MAX AGGREGATO : 32 mm
- CLASSE CONTENUTO CLORURI : Cl 0.4

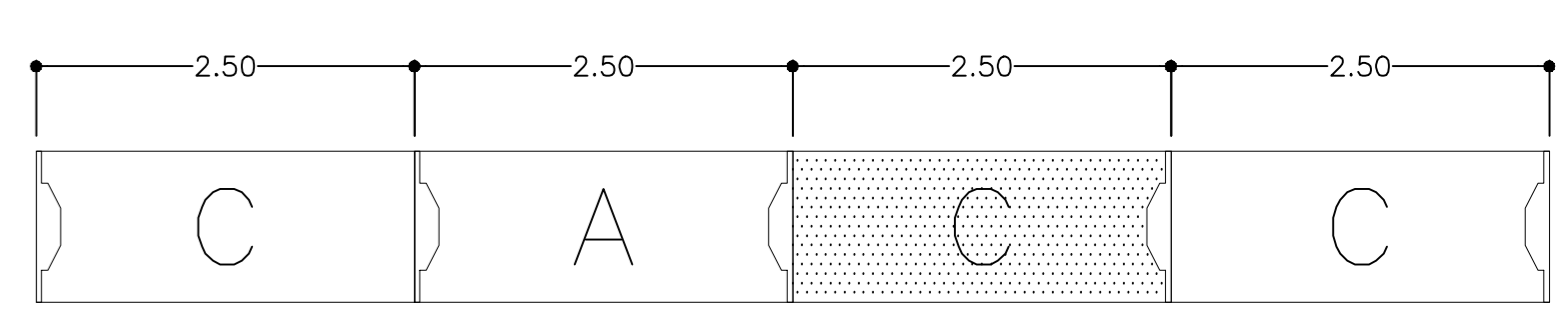
**NOTE:**

- PER TUTTO QUANTO NON INDICATO SI FACIA RIFERIMENTO AL CAPITOLATO OPERE CIVILI
- ELABORATO DI RIFERIMENTO: "OPERE DI LINEA-CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE" (cod.IG51-00-E-CV-TT-000000-002)
- PER TUTTI I DETTAGLI D'IMPERMEABILIZZAZIONE SI VEDA L'ELABORATO RELATIVO

**PARTICOLARE COPRIFERRO**  
SCALA 1:50



**SCHEMA POSA**  
SCALA 1:50



**TOLLERANZE DI ESECUZIONE**

Posizione planimetrica dell'asse del diaframma rispetto alle dimensioni in pianta del fabbricato	±1 cm
Quota di testa del diaframma	±4 cm
Quota di profondità	±25 cm
Verticalità assoluta ( rapporto tra scostamento orizzontale testa - base visibile e altezza emersa)	±0.5 %
Massimo scostamento di un punto della parete dalla verticale	±5 cm
Massimo scostamento relativo tra pannelli confinanti	±3 cm
Massimo scostamento degli inserti metallici rispetto alla posizione del fabbricato, per ogni direzione	±3 cm

**NOTE GENERALI**

- LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM.
- LE MISURE IN ELEVAZIONE SONO ESPRESSE IN M.
- UN MONITORAGGIO CONTINUO DURANTE IL POSIZIONAMENTO DELLE GABBIE DI ARMATURA E' NECESSARIO AL FINE DI RISPETTARE LE TOLLERANZE INDICATE NELLE NOTE GENERALI E DI CONTROLLARE L'ESATTA QUOTA IN ELEVAZIONE DELLE ARMATURE IN POS.16) PER LA QUALE E' CONSENTITA UNA TOLLERANZA DI +2 CM.
- LE SALDATURE TRA LE ARMATURE ORDINARIE SARANNO DI TIPO "AD ELETTRODO"

**COMMITTENTE:** RFI - RILE FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

**ALTA SORVEGLIANZA:** ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

**GENERAL CONTRACTOR:** COCIV - Consorzio Costruzioni Integrati Valchi

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01**

**TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**Galleria Naturale Serravalle Imbocco Nord**

**Diaframma tipo 3**

**Armatura**

**GENERAL CONTRACTOR:** Consorzio **Cociv** - via P. Marcheselli

**DIRETTORE LAVORI:**

**SCALA:** 1:50

**COMMESSA:** IG51 02 E CV BB GA1L0X 003 A

**PROGETTAZIONE:**

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	ROCKSOL	15/07/2013	ROCKSOL	15/07/2013	A. Palomba	15/07/2013	

**Nome File:** 101-10-CV-IG51-L0X-003-A00  
**CUP:** F5H9000000000