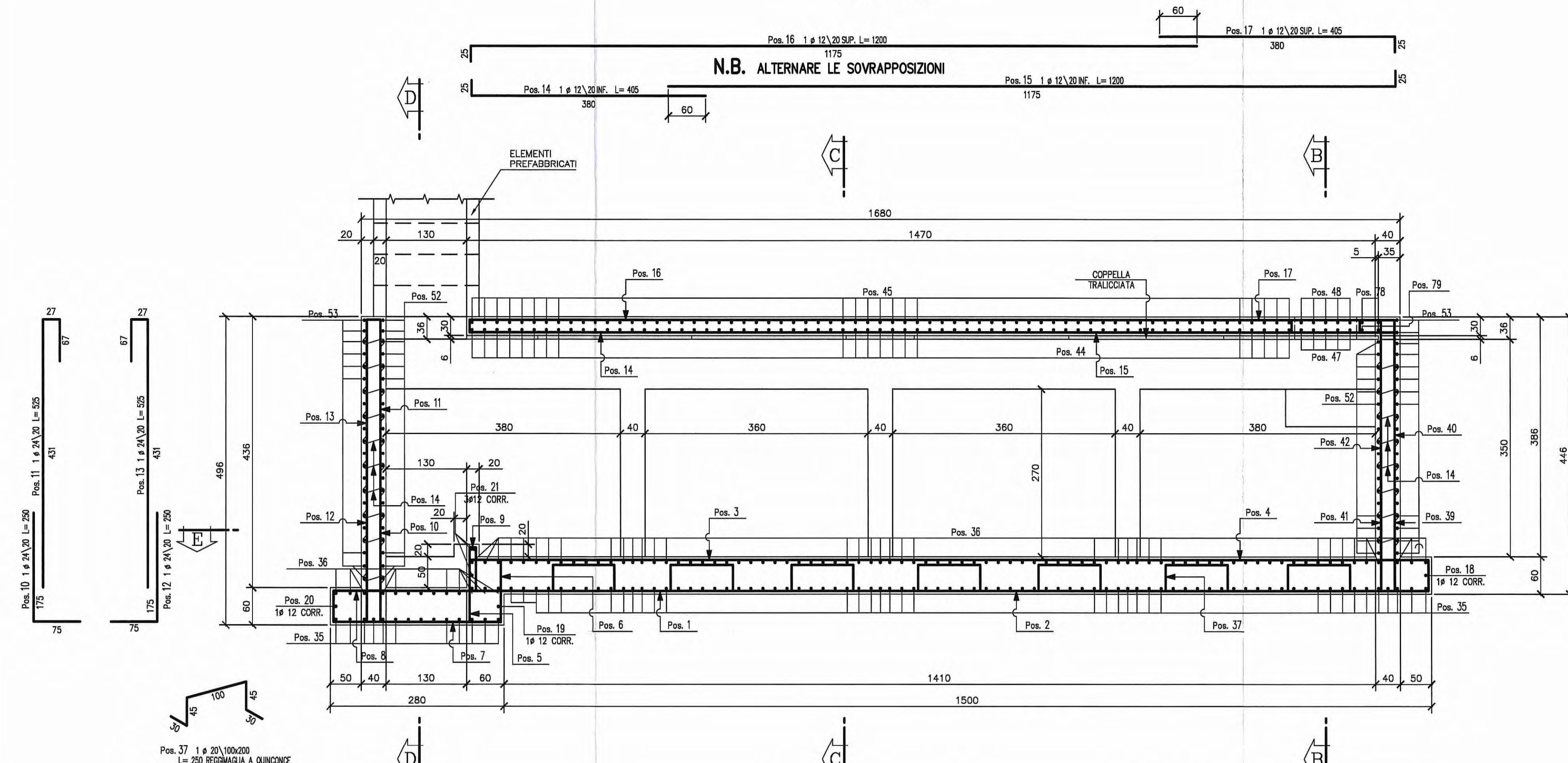
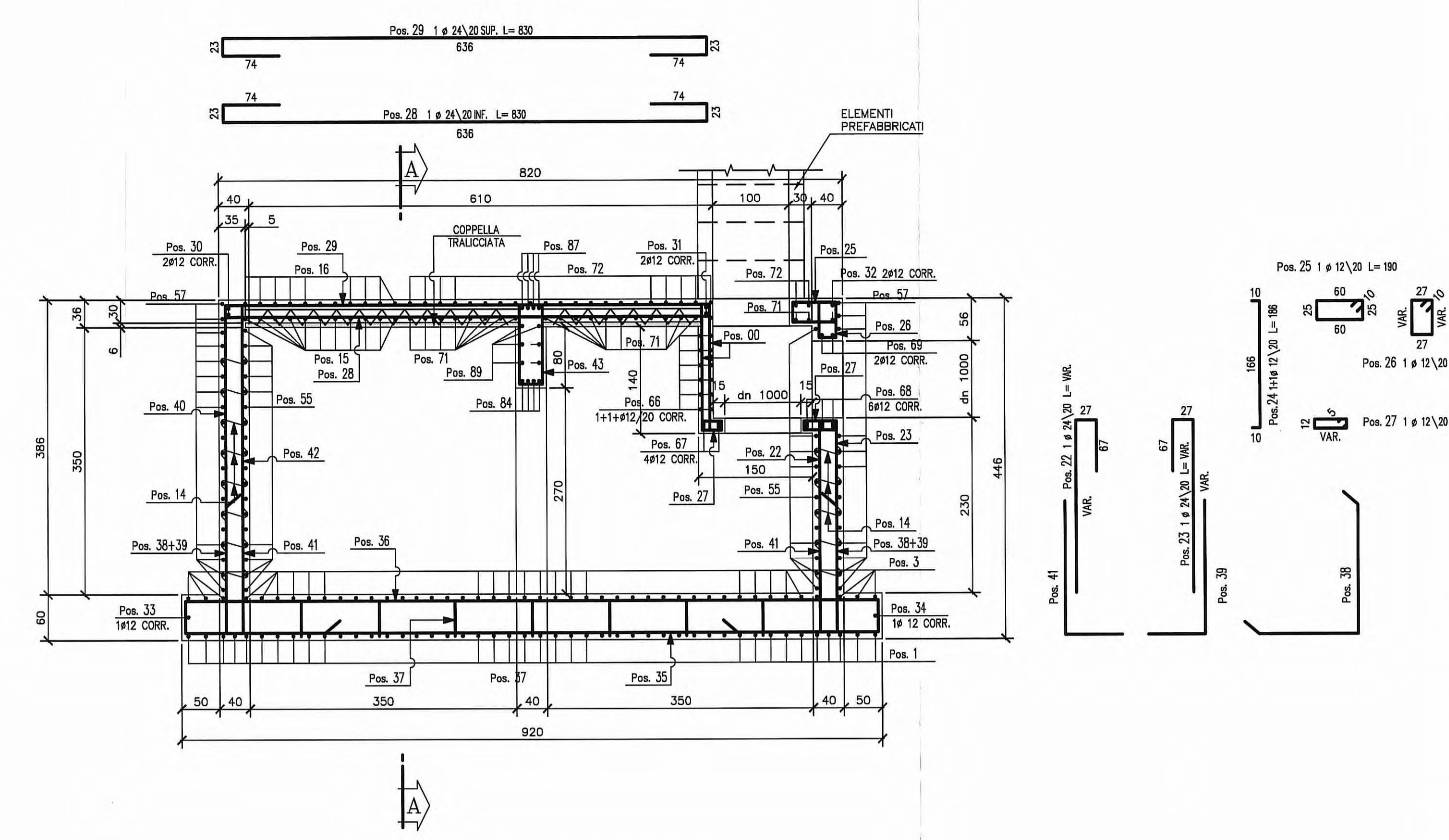


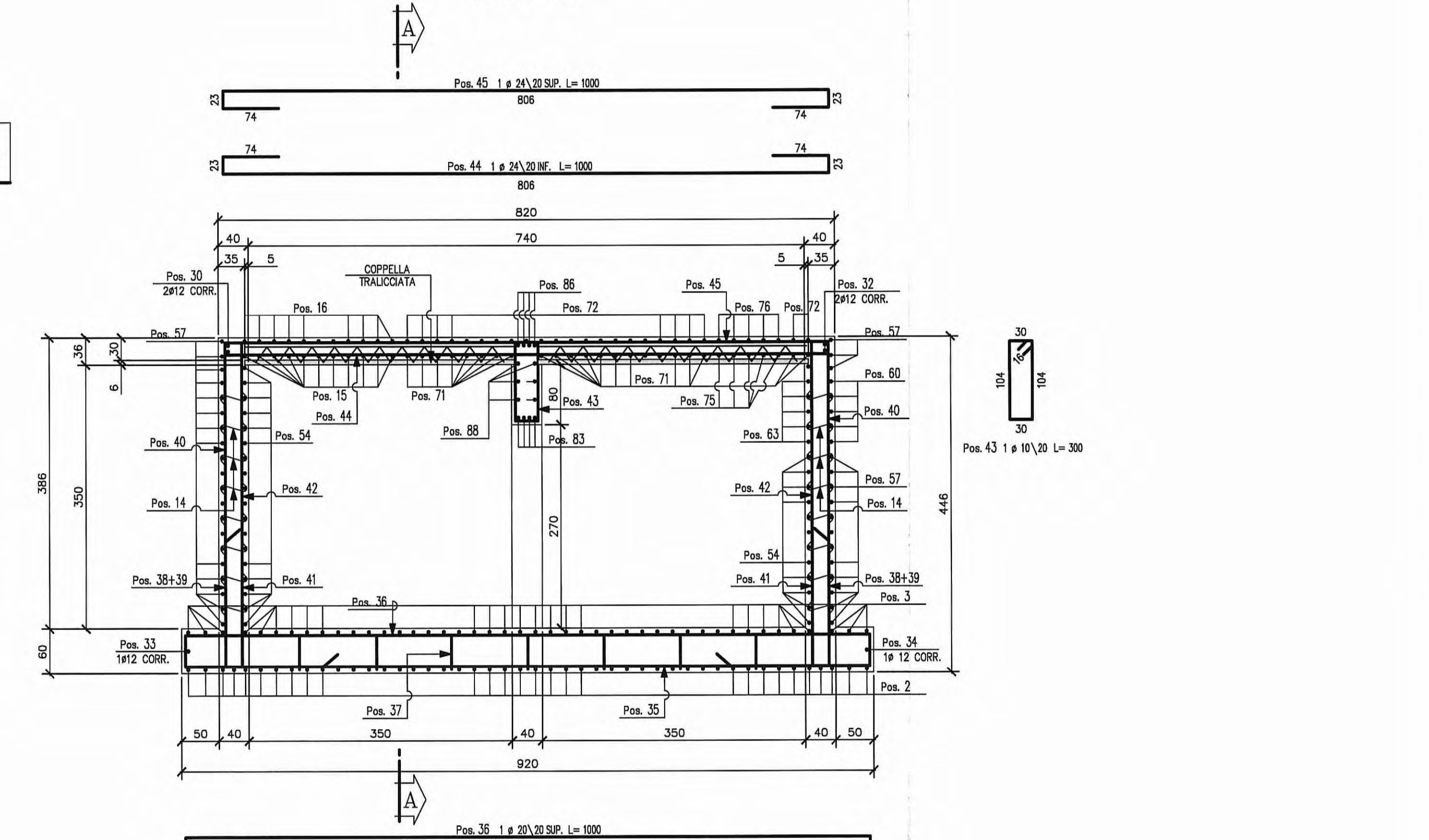
SEZIONE A-A
SCALA 1:50



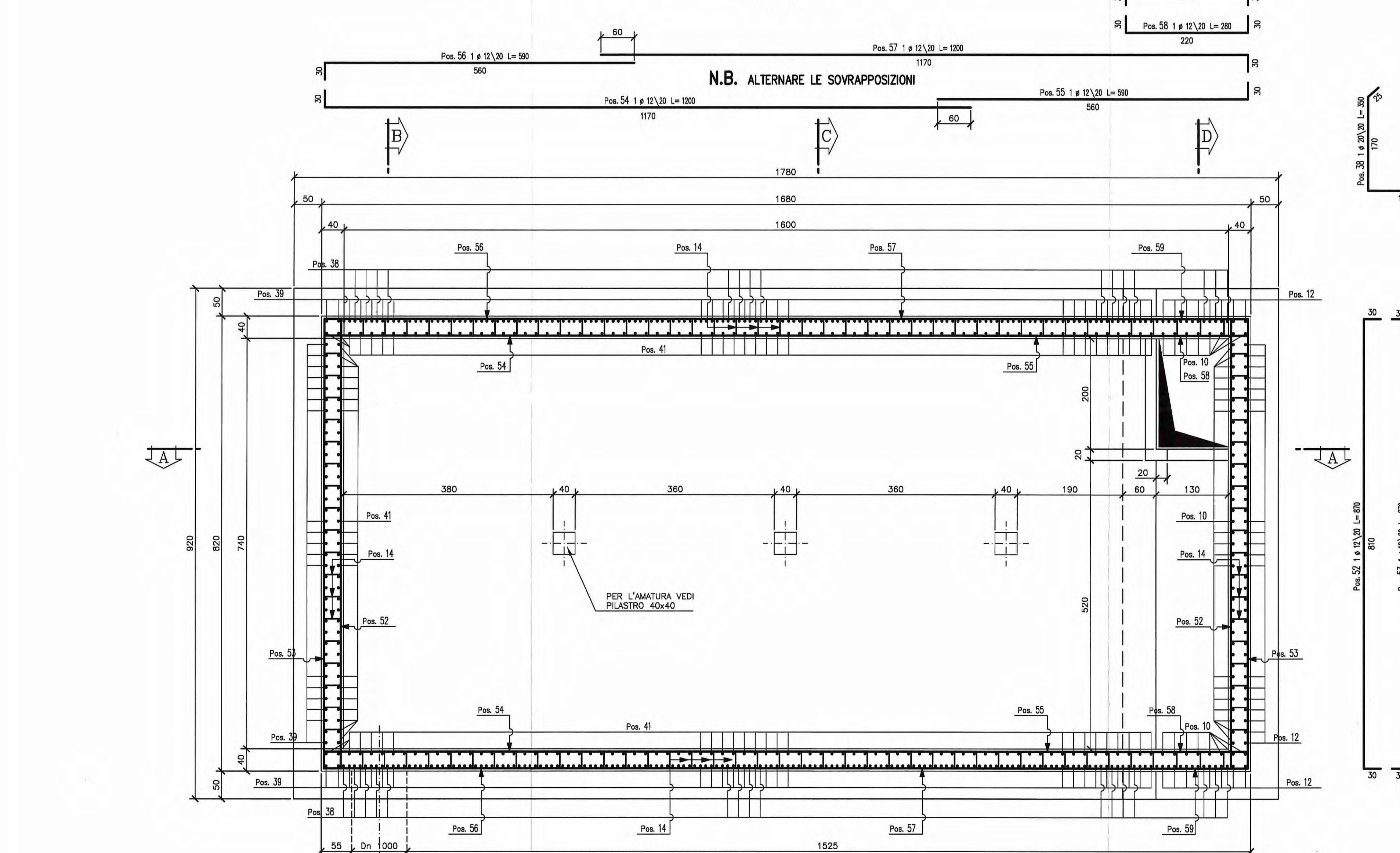
SEZIONE B-B
SCALA 1:50



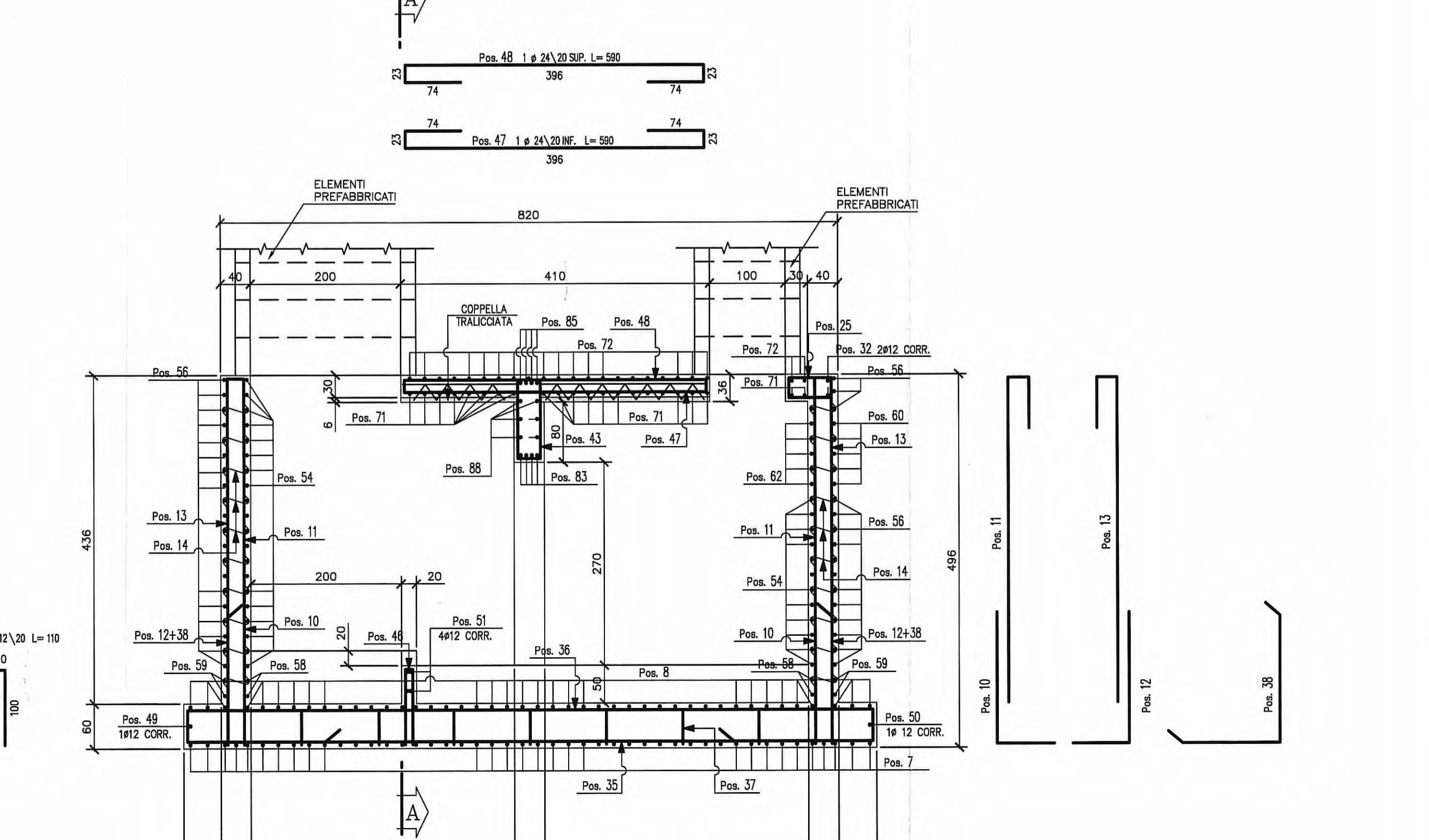
SEZIONE C-C
SCALA 1:50



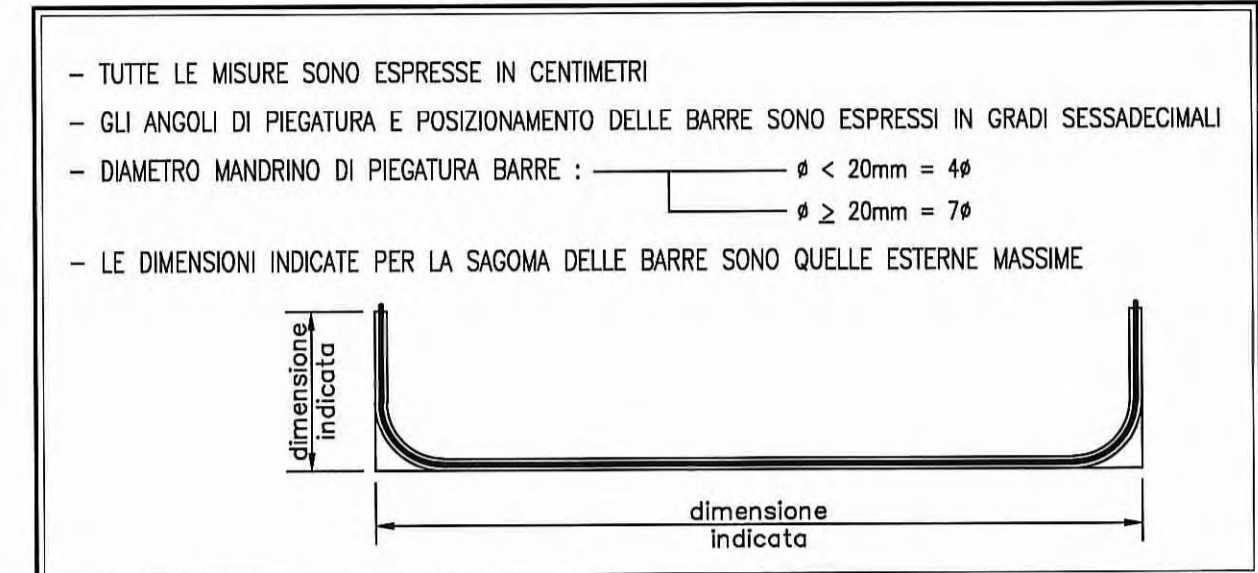
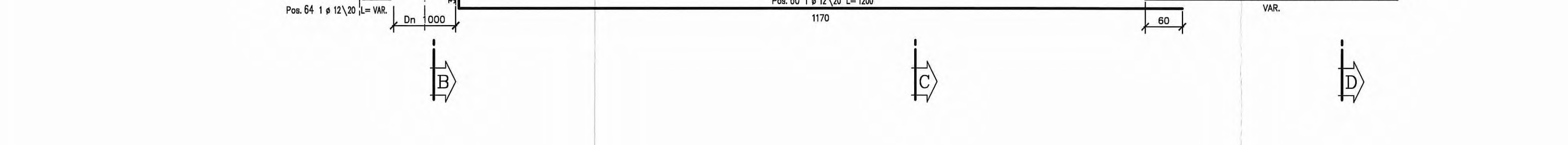
SEZIONE E-E
SCALA 1:50



SEZIONE D-D
SCALA 1:50



N.B. ARMATURA IN CORRISP. TUBAZIONE



MATERIALI E PRESCRIZIONI

Cemento Armato

Calcestruzzo¹⁾

classi di esposizione	classi di consistenza	classi di resistenza minima
XC1	S4	C25/30
XC2	S4	C25/30

ARMATURE:

- Barre ad aderenza migliorata tipo B450C controllato in stabilimento
- Reti elettrosaldate di acciaio tipo B450C controllato in stabilimento

COPRIFERRO:

- elementi prefabbricati: e = 15 mm
- elementi gettati in opera e a contatto col terreno: c = 50 mm
- elementi gettati in opera non a contatto col terreno: c = 30 mm

ADDITIVI:

- additivo antiritiro per getti in opera

Attraversamenti stradali

Tubazioni in acciaio per attraversamenti stradali tipo L235²⁾

- DN1000 spessore 20 mm - DN800 spessore 14,2 mm - DN400 spessore 10 mm
- DN800 spessore 16 mm - DN600 spessore 12,5 mm - DN200 spessore 5,9 mm

Opere accessorie

Elementi in carpenteria metallica e grigliati zincati a caldo³⁾ S 235 JR

Unioni saldate classe 1 - Collegamenti bullonati classe 8.8

1) Secondo UNI EN 206-1, UNI 11104-04 e linee guida C.S.L.L.P.P.
2) Secondo UNI ISO 4200
3) Secondo UNI EN 10029 (inattuata secondo norme UNI EN ISO 1461)

Contributo:

AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.
Via Camboara 26/A - Frazione Ponte Taro - 43015 NOCETO (PR)

Impresa Esecutrice:

PIZZAROTTI
FONDATA NEL 1910

**AUTOSTRADA DELLA CISA A15
RACCORDO AUTOSTRADALE A15/A22
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO-BRENNERO
RACCORDO AUTOSTRADALE FRA L'AUTOSTRADA DELLA CISA-FONTEVIVO (PR)
E L'AUTOSTRADA DEL BRENNERO-NOGAROLE ROCCA (VR). I LOTTO.**
C.U.P. G6180400060008 C.I.G. 307068161E

PROGETTO ESECUTIVO

AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A. Il Direttore Tecnico: Il Responsabile Procedimento: Il Progettista:

IMPRESA PIZZAROTTI INGEGNERIA E C. S.p.A.
Il Direttore Tecnico: *Ing. Luca Boninelli*

Il Geologo:
NA

PROGETTAZIONE DI:
A.T.A.: **idreosse engineering** **ROCKSOIL** **VIA**

Il Progettista:
Ing. Fabio Nigrelli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo n. 3581
Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione:

Consulenza specialistica e cura di:
NA

Progettista Responsabile: *Ing. Giovanni Maria Cepparotti*
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo n. 392
Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.
Ing. Pietro Mazzoli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 1221

Titolo Elaborato: **ST - Smaltimento e trattamento acque di piattaforma**
03 - Asse ATST da sp. nord ponte fiume Taro (km 2+371,82) a casello Treccani (km 7+150)
G - Generale

TA-P03 - Impianto di trattamento acque di prima pioggia: vasca di accum. e sedim. Arma. Tav.1d2

Data Emissione Progetto: 18/03/2014
Scala: 1:50

Identif. Elaborato:

NO	DESCRIZIONE	DATA	PROGETTISTA	VERIFICATO	APPROVATO
1	PROGETTO ESECUTIVO	18/03/2014	PIZZAROTTI	PIZZAROTTI	PIZZAROTTI