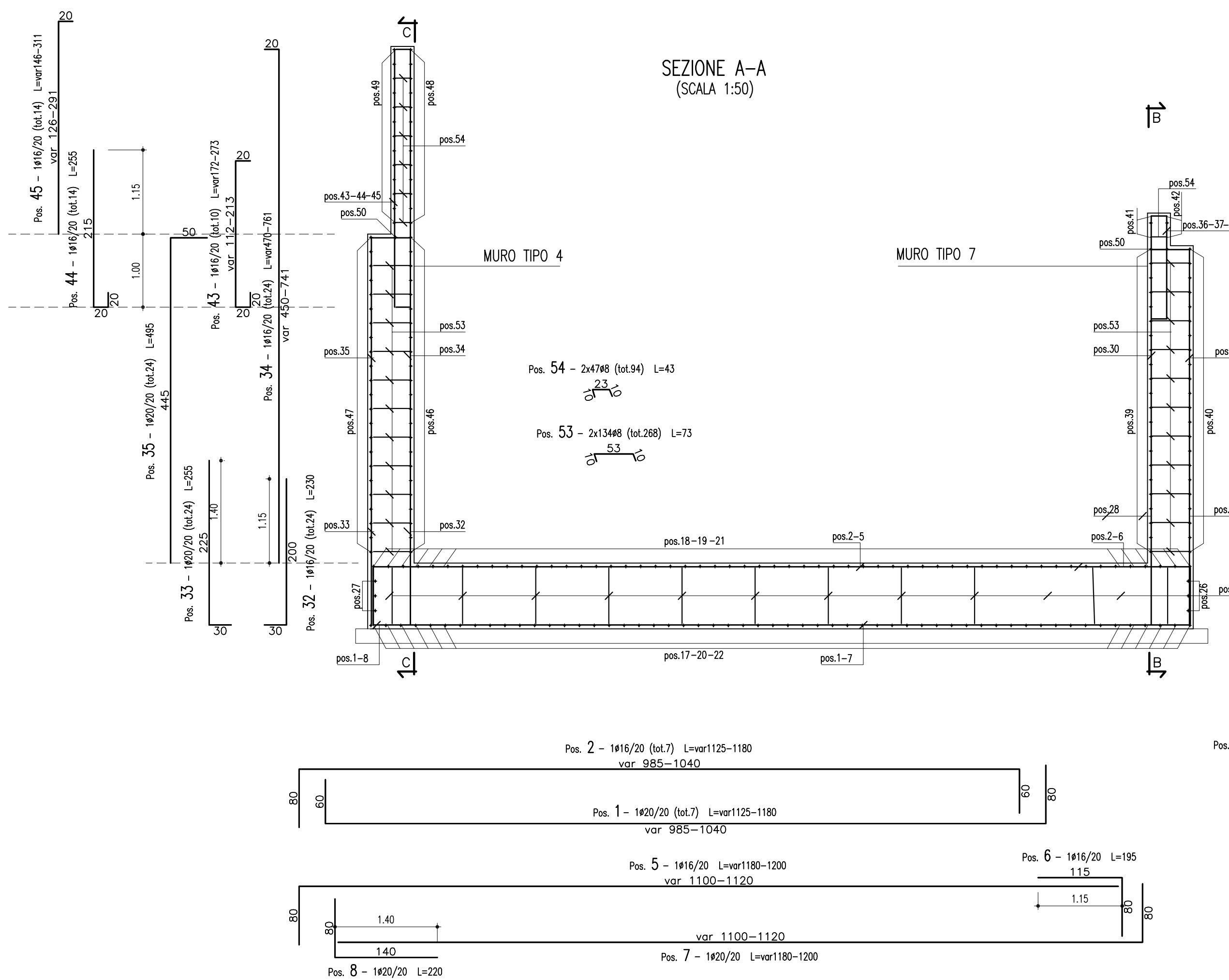
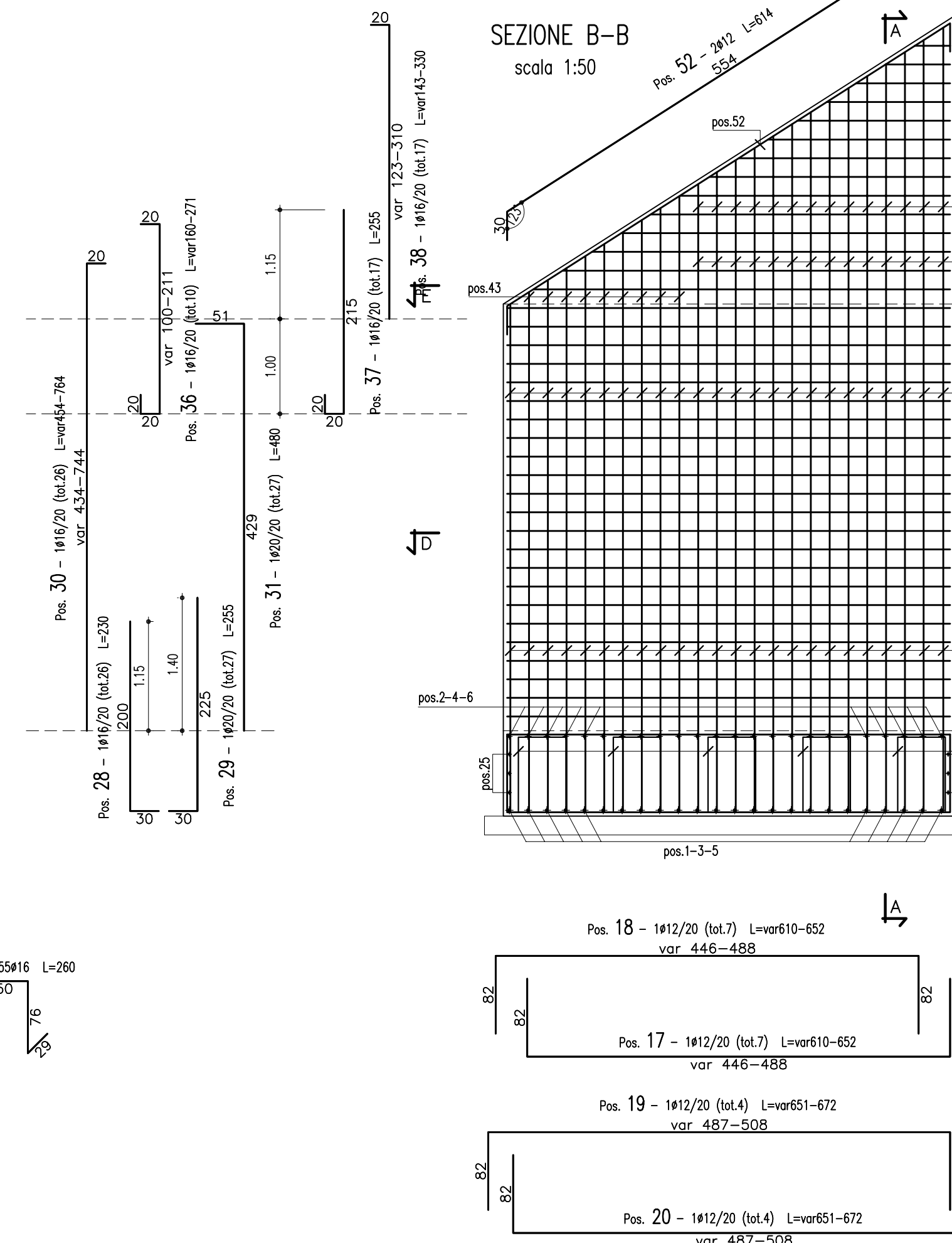


ARMATURA MURO TIPO 4, TIPO 7



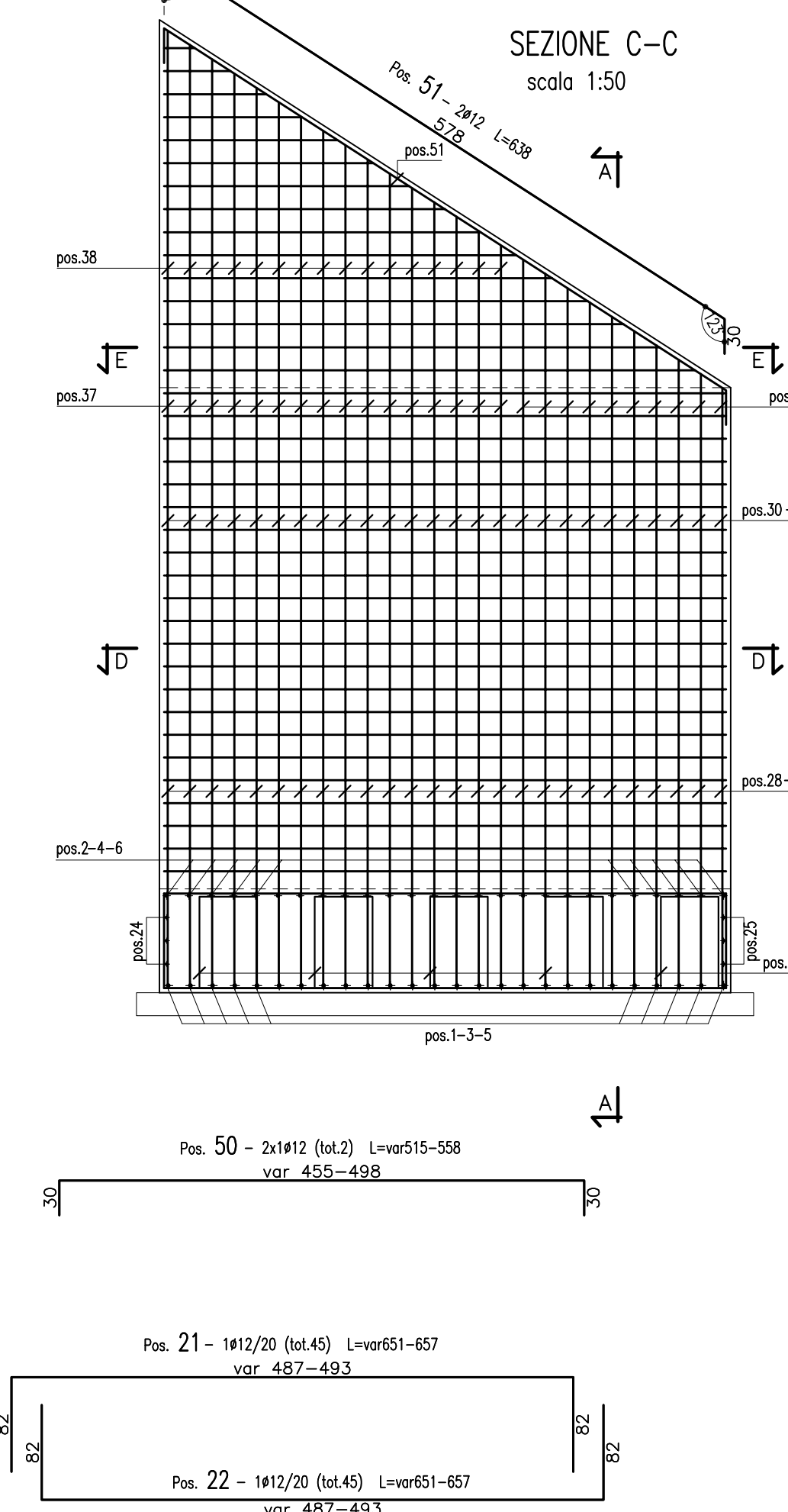
MURO TIPO 7

SEZIONE B-B scala 1:50

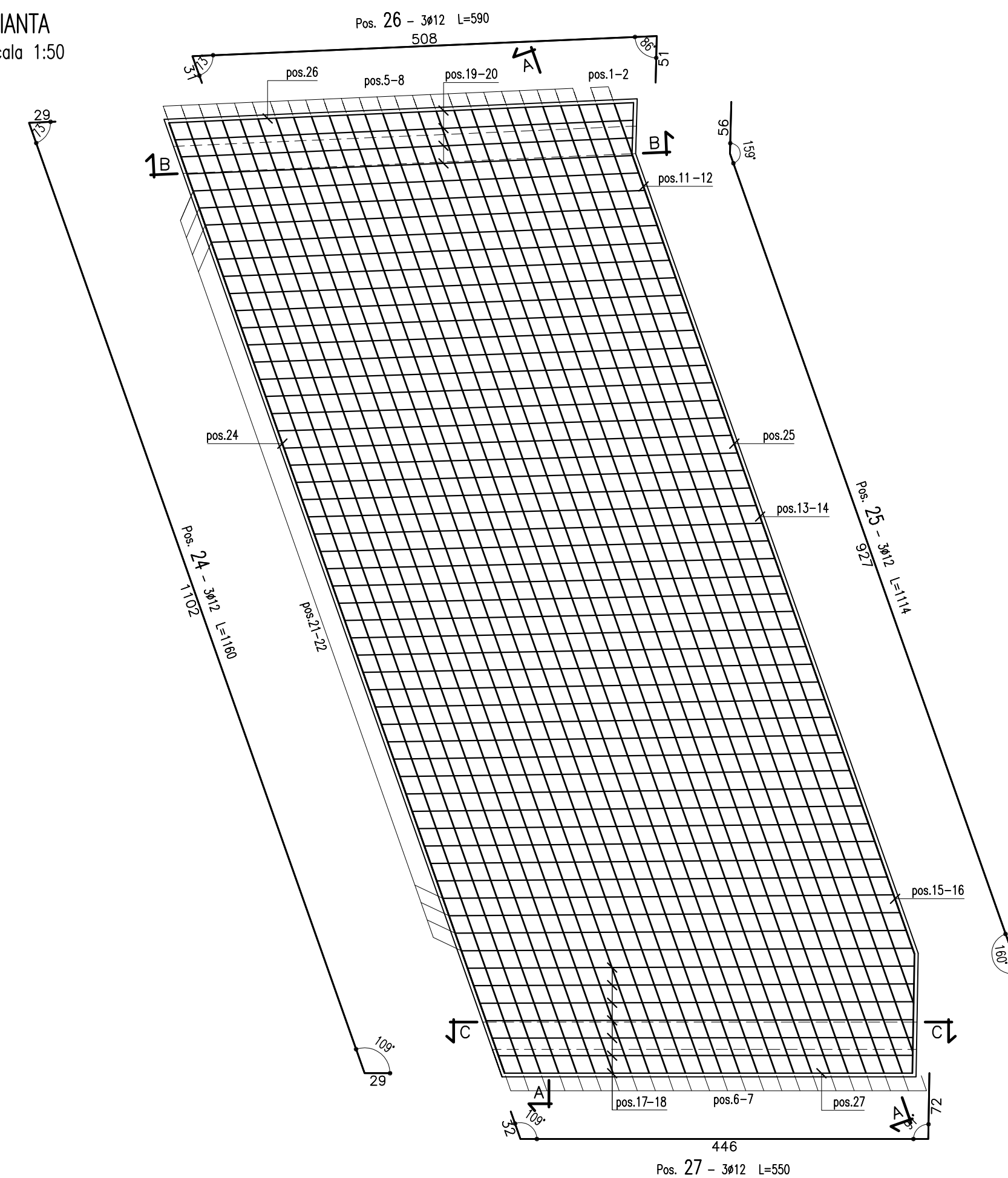


MURO TIPO 4

SEZIONE C-C scala 1:50

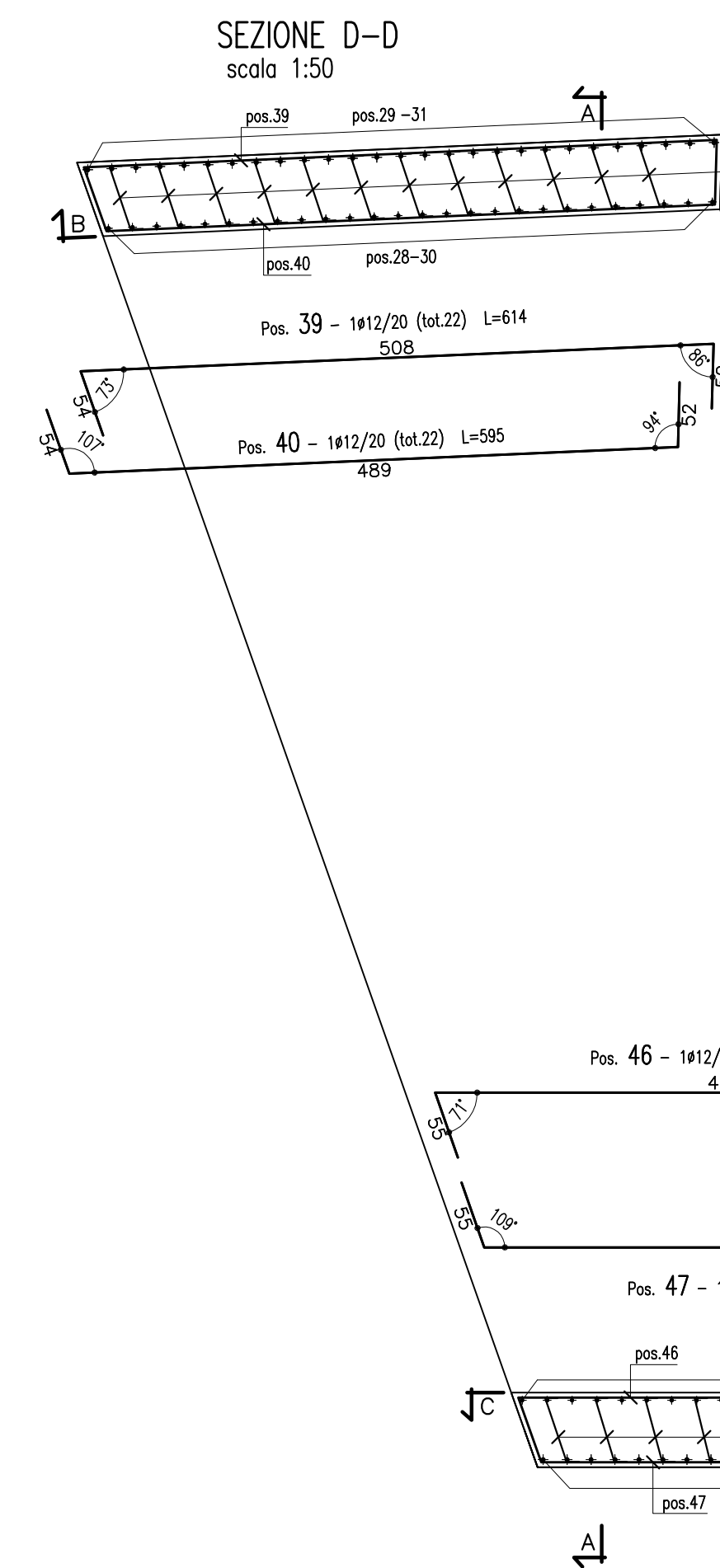


PIANTA scala 1:50



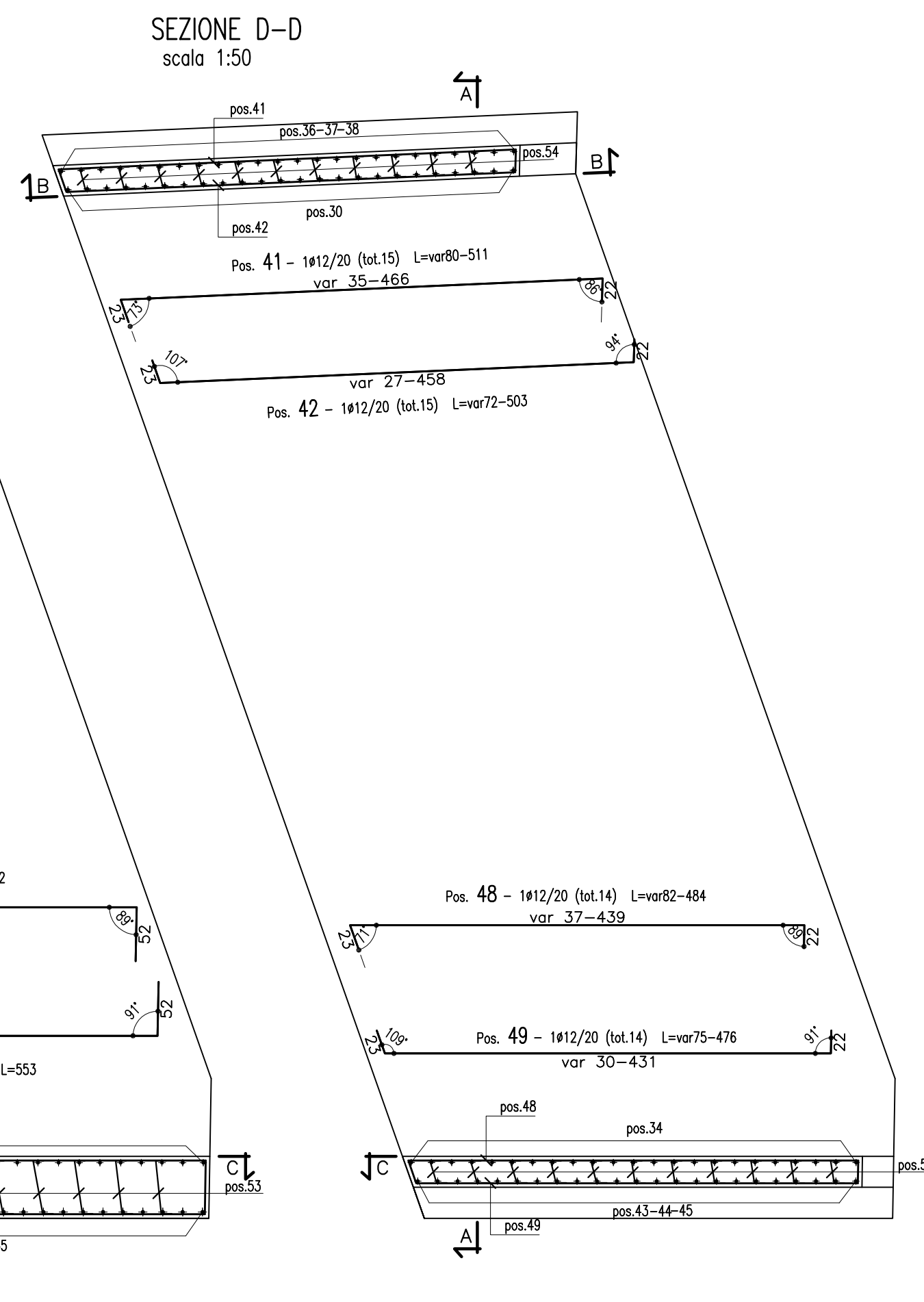
SEZIONE D-D

scala 1:50



SEZIONE D-D

scala 1:50



CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO

Elemento Strutturale	Copriferro minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
CLS DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	-	C12/15	-	-
FONDAZIONE ED ELEVAZIONE	5.0	C32/40	XA1	S3 - S4

ARMATURE PER C.A.

ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO IN STABILIMENTO AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

- B450C
- $(f_y/f_{ynom})k \leq 1.25$
- $(f_t/f_{tk}) \geq 1.15$

f_{ynom} = Tensione caratteristica di snervamento nominale
 f_{yk} = Tensione caratteristica di snervamento
 f_{tk} = Tensione caratteristica di rottura

ANAS S.p.A.
 DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

PA 12/09
 CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA
 ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19
 S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
 AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
 Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO ESECUTIVO

Contraente Generale: **Empedocle 2 s.p.a.**

OPERE SUGLI SVINCOLI
 SVINCOLO CALTANISSETTA SUD - SOTTOVIA 3.2

Armatura muri: Muri tipo 4, 7

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 4 0 | S V 2 0 5 | S T 0 5 6 | B B 0 1 2 | B

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
F						
D						
E						
C						
B	10 ottobre 2011	Rif. Istruttoria prot. CDG-0141142-P del 19/10/11	L.BOCCUNI	R.CAPOCCHI	M. LITI	P. PAGLINI
A	1 aprile 2011	EMISSIONE	L.BOCCUNI	A.TURSO	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO RUCCHIO

Il Progettista: **ING. LUCA ATTENZIONE**
 ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE N° 4533

Il Consulente: **ING. MAURIZIO RUCCHIO**
 ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE N° 4533

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. ALESSANDRO SILVANO**
 ORDINE DEGLI INGEGNERI DI ROMA N° 14853

Il Direttore dei lavori: **ING. TEPPINO MAZZA**
 ORDINE DEGLI INGEGNERI DI ROMA N° 14447