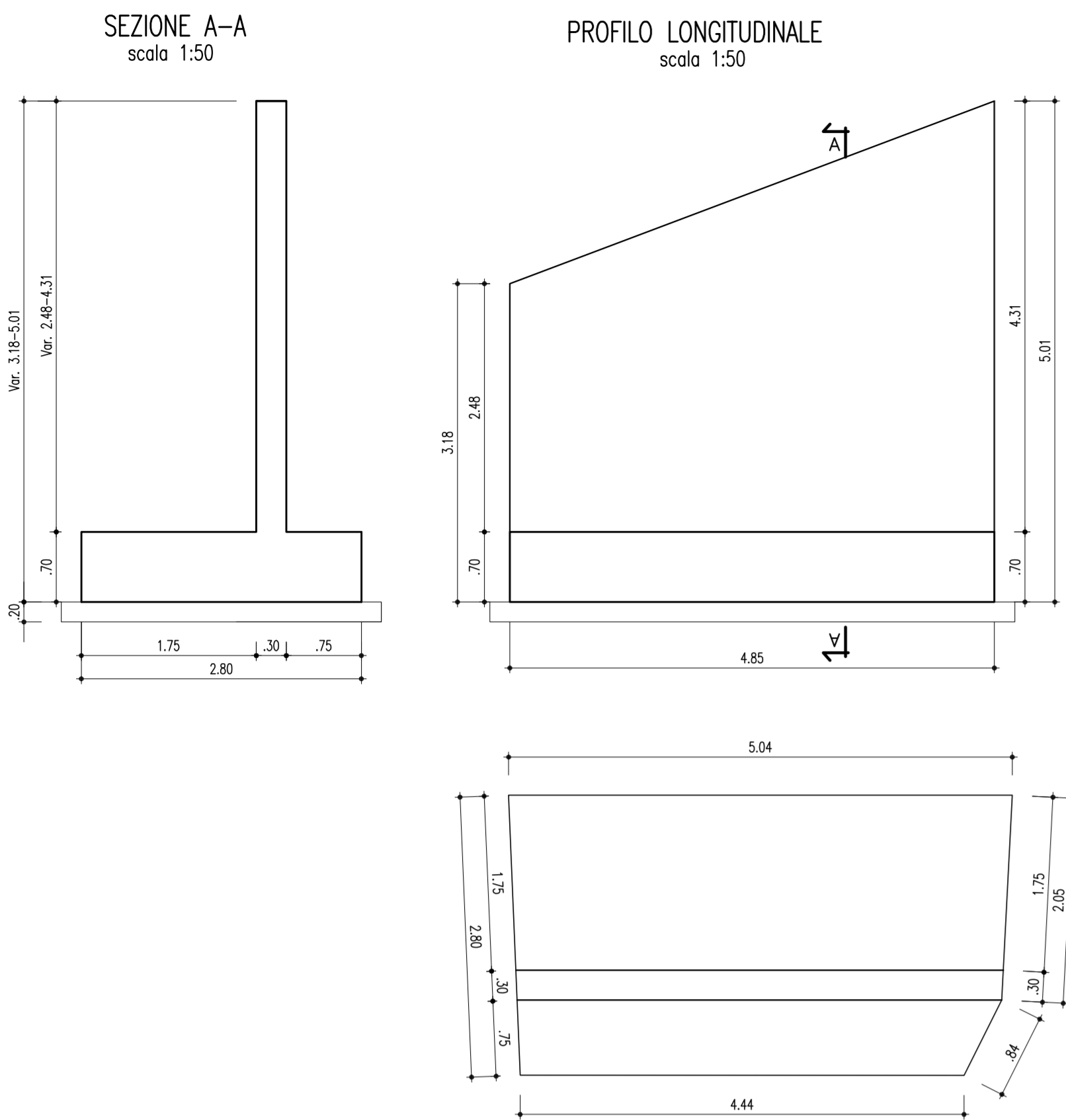
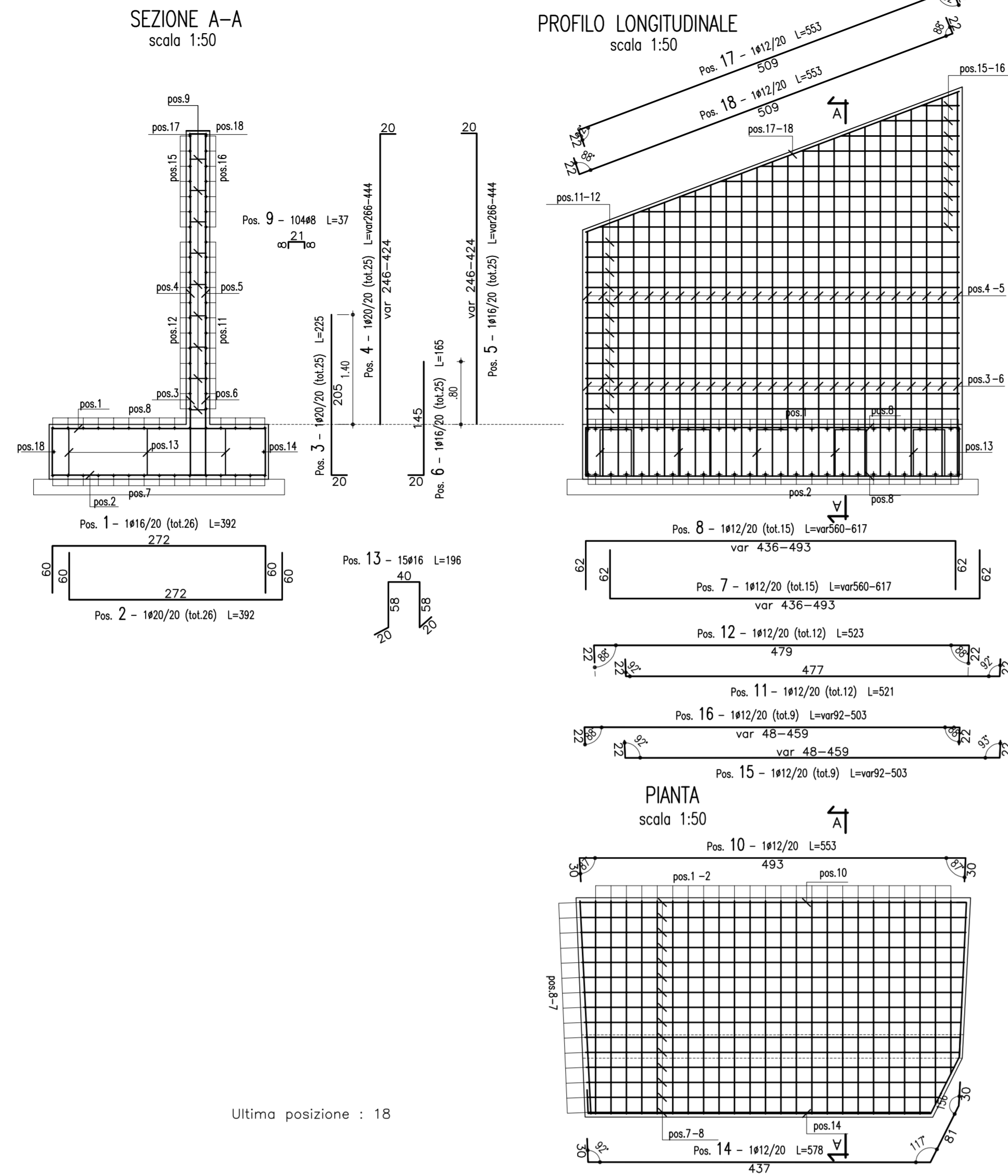


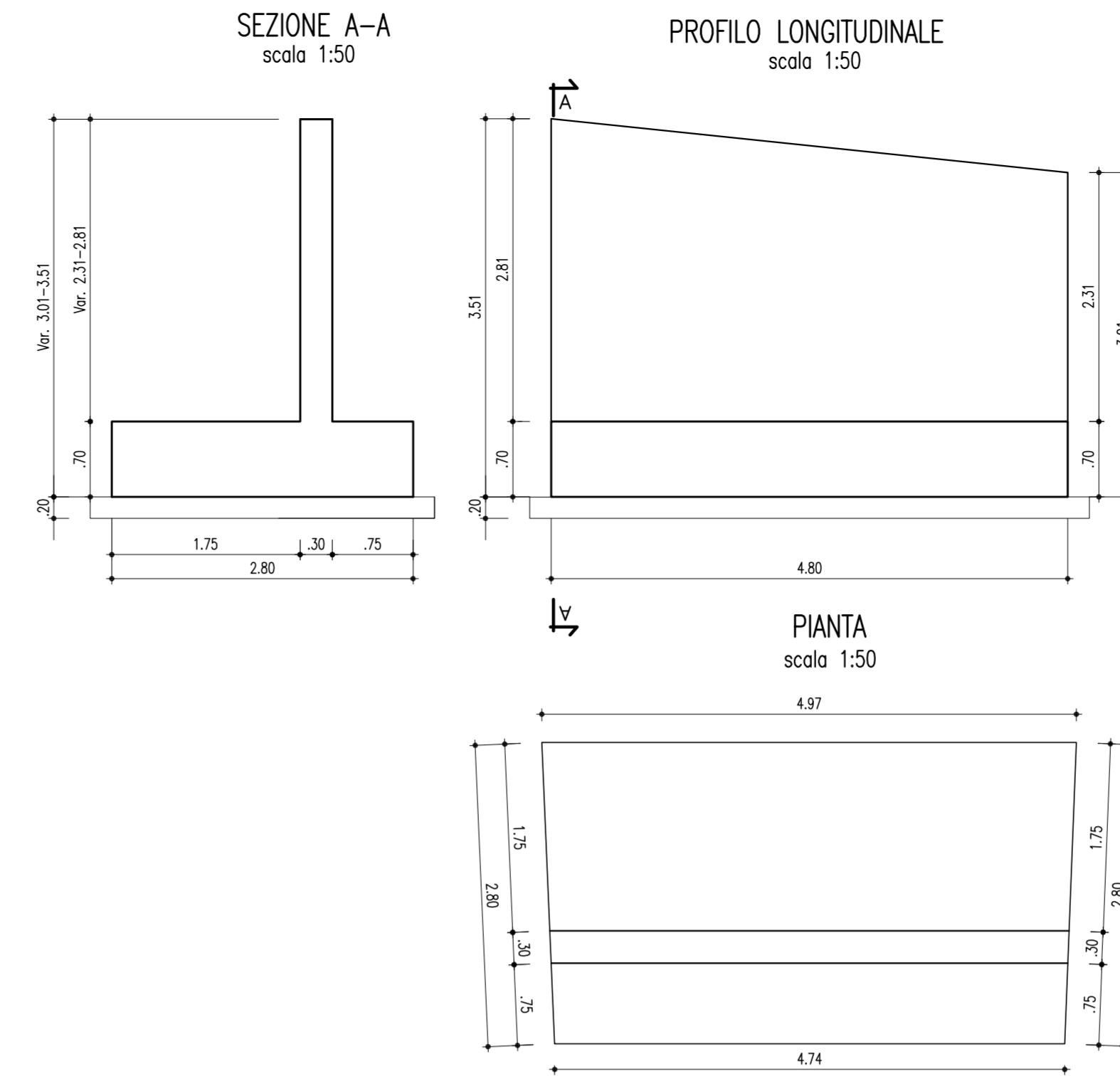
CARPENTERIA MURO TIPO A



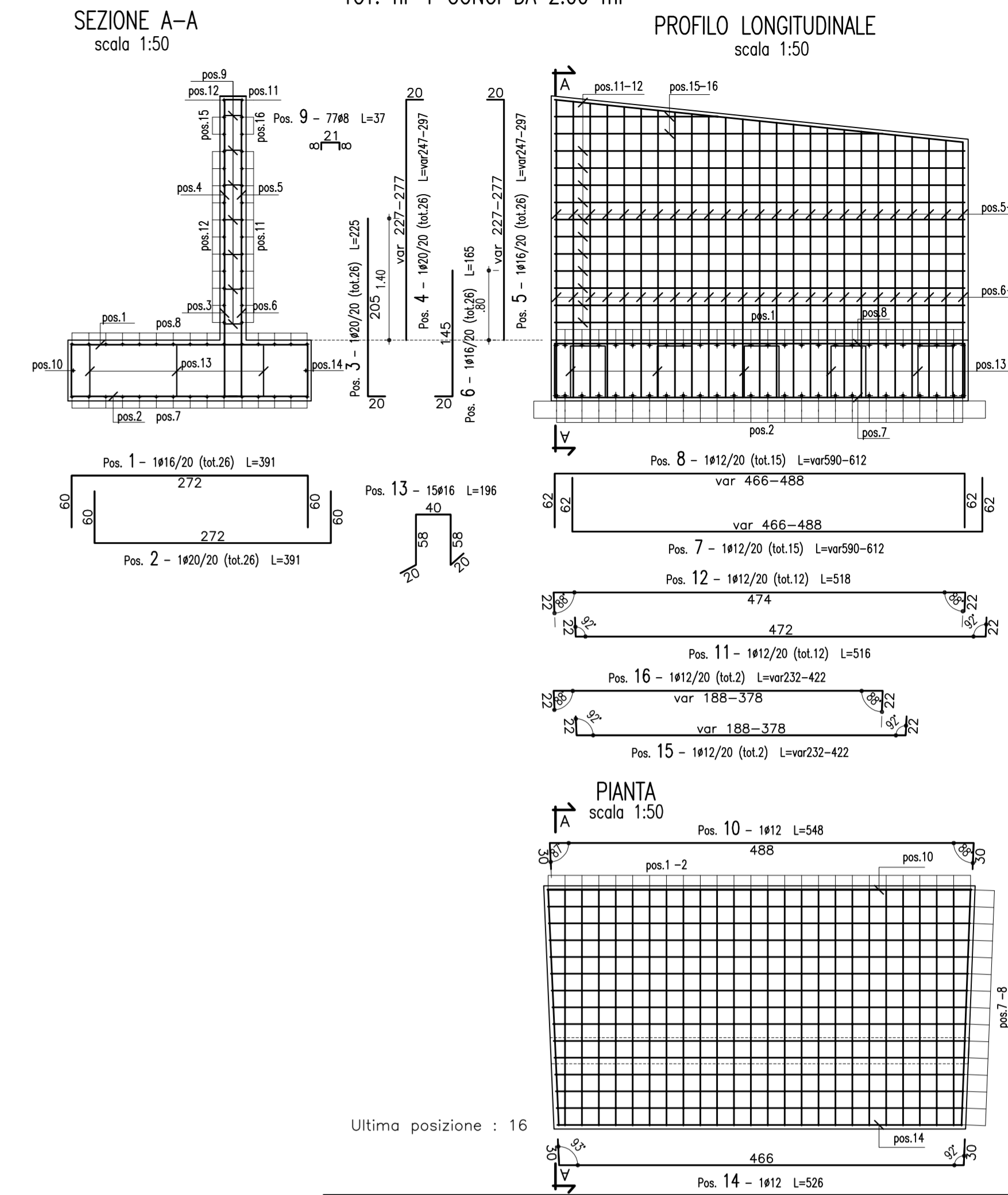
ARMATURA MURO TIPO 1
TOT. nr 1 CONCI DA 2.00 ml



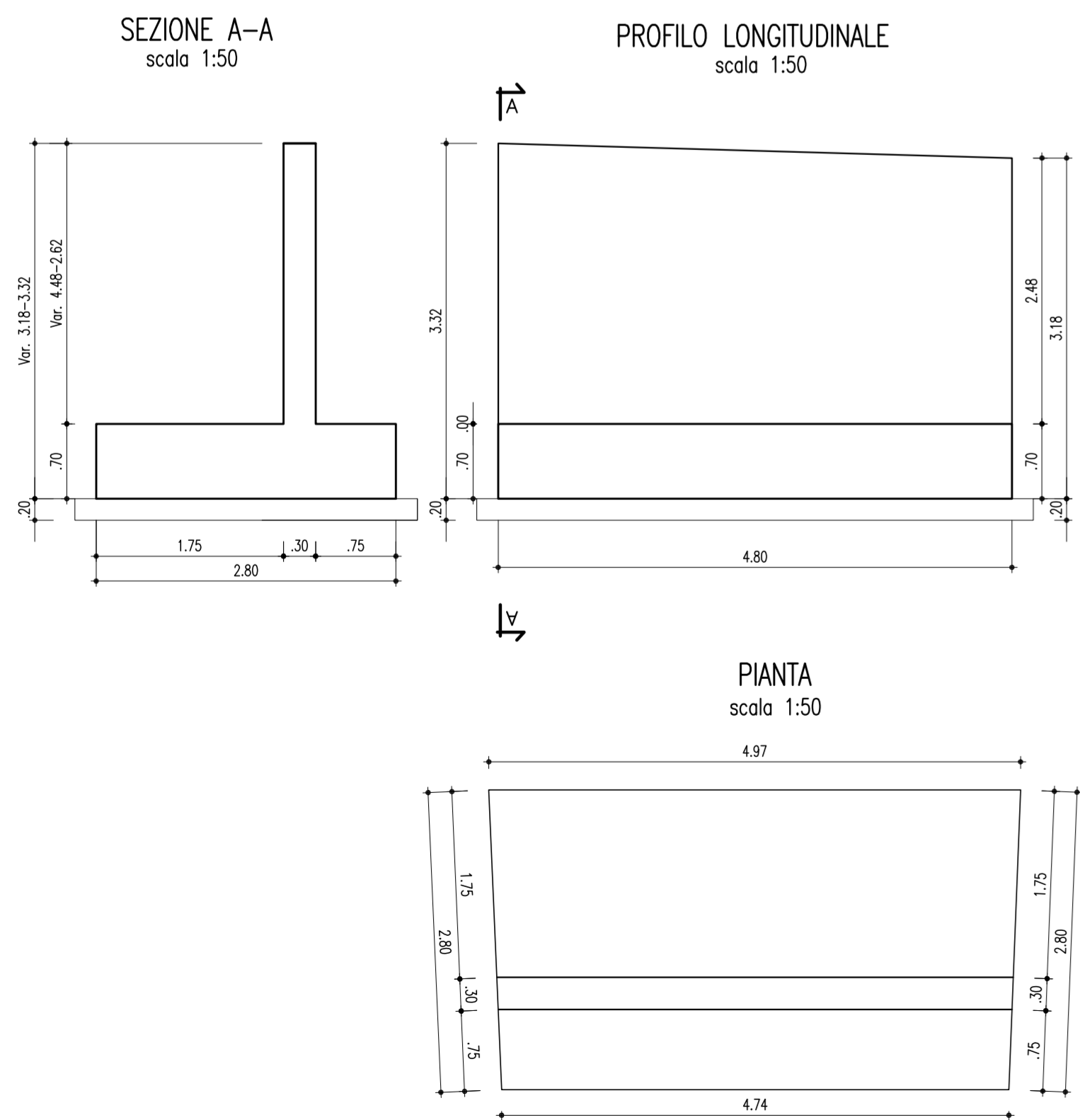
CARPENTERIA MURO TIPO A



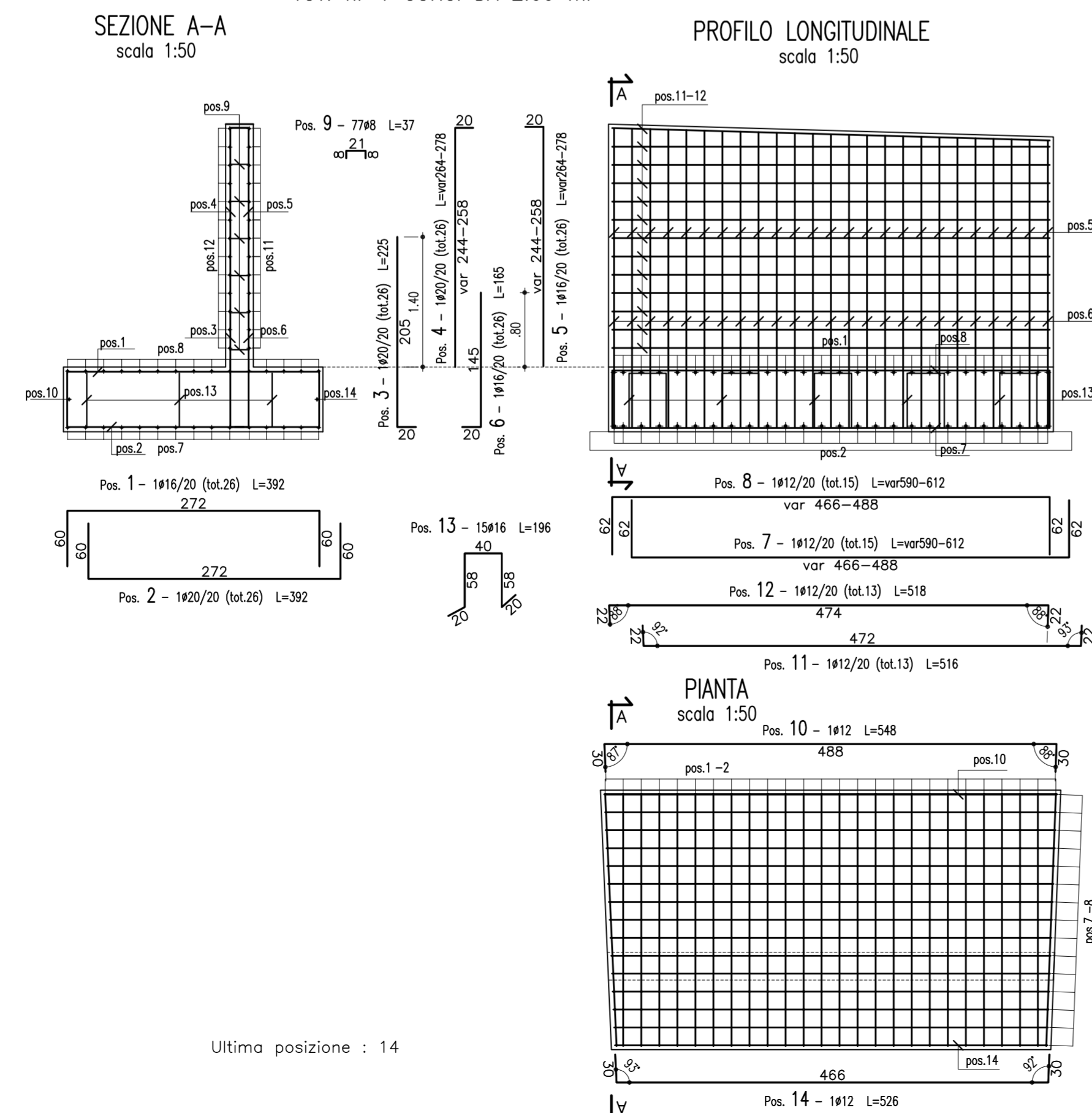
ARMATURA MURO TIPO 3
TOT. nr 1 CONCI DA 2.00 ml



CARPENTERIA MURO TIPO A



ARMATURA MURO TIPO 2
TOT. nr 1 CONCI DA 2.00 ml



CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1):

- MAGRONI:**
- CLASSE DI RESISTENZA C12/15
- PALI DI FONDAZIONE:**
- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI CONSISTENZA S3 (UNI 9418)
- COPRIFERRO 60mm
- GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)
- STRUTTURE DI FONDAZIONE MURI GETTATI IN OPERA:**
- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI CONSISTENZA S4 (UNI 9418)
- COPRIFERRO 40mm
- GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)
- STRUTTURE IN ELEVAZIONE CONTROTERRA GETTATE IN OPERA:**
- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI CONSISTENZA S4 (UNI 9418)
- COPRIFERRO 40mm
- GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)
- ACCIAIO PER C.A.:**
- B 450 C Controllata in stabilimento saldabile

NOTA:

- Per i dettagli relativi alle opere idriche di inizio/line muro, si rimanda agli elaborati specifici validi per tutte le opere

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**

OPERE D'ARTE MINORI
MURI IN C.A.
MU. 40 - Muro di contropipa 42.90 mt - da 0+182.04 a 0+220.00
(Rampa 2 - Sv. Caltanissetta sud)
Armatura muri: Muri tipo 1, 2, 3

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B0900070001

Codice Elaborato: PA12_09 - E 057 S I 2 0 3 M U 4 0 6 B B 1 3 9 A

F	E	D	C	B	A
Aprile 2011	EMMISSIONE	LBOCCUNI	A.TURSO	M. LITI	P. PAGLINI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ADRIANO

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

Il Consulente: **ING. MAURIZIO ADRIANO**
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI ROMA N° 1900

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

Il Direttore dei lavori: **ING. PEEPINO MAZZA**
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI ROMA N° 4447