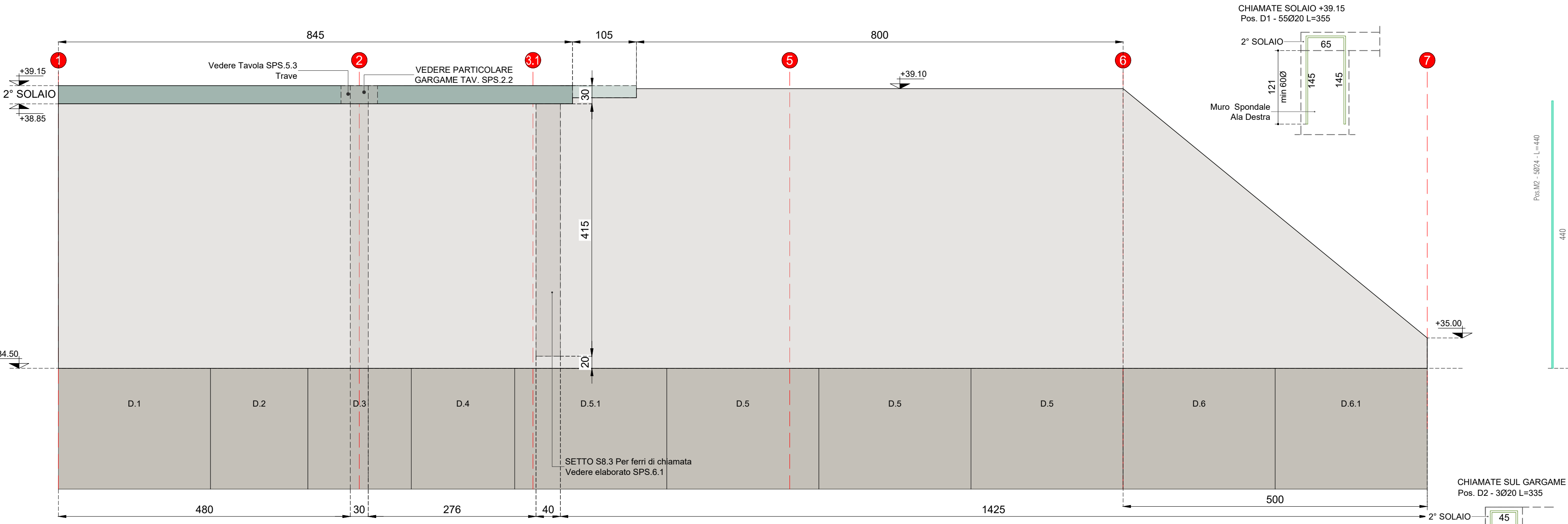
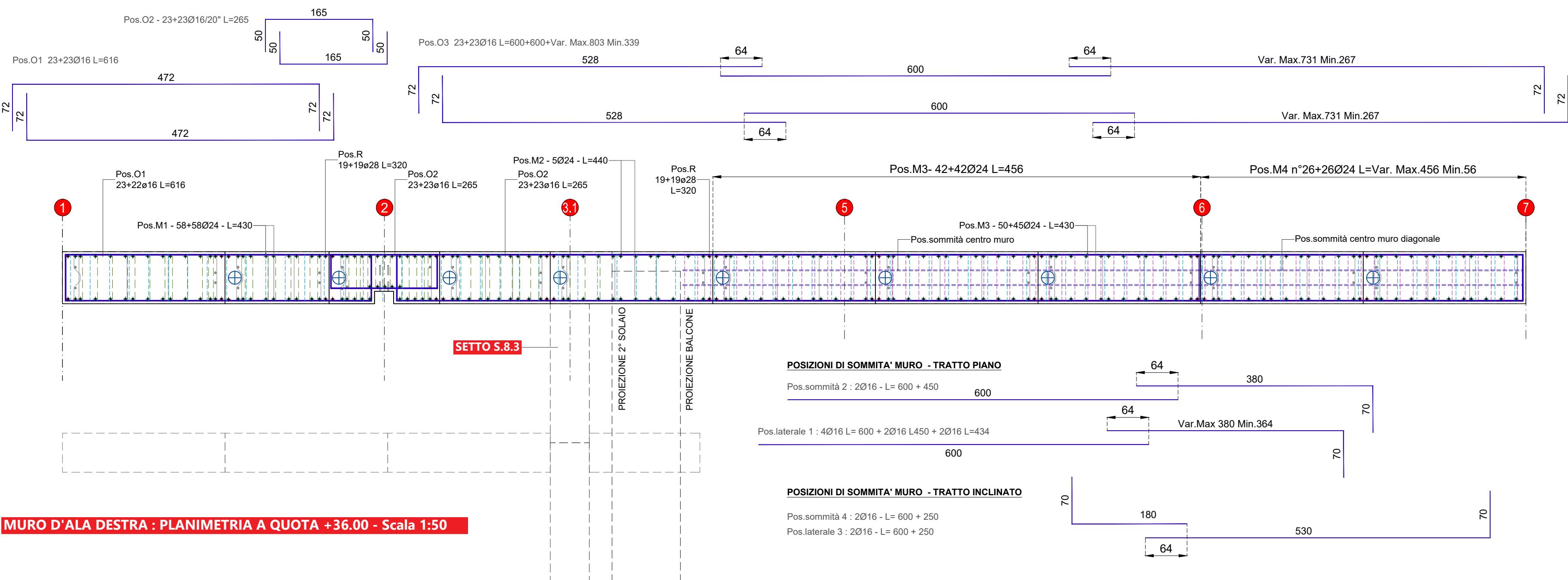
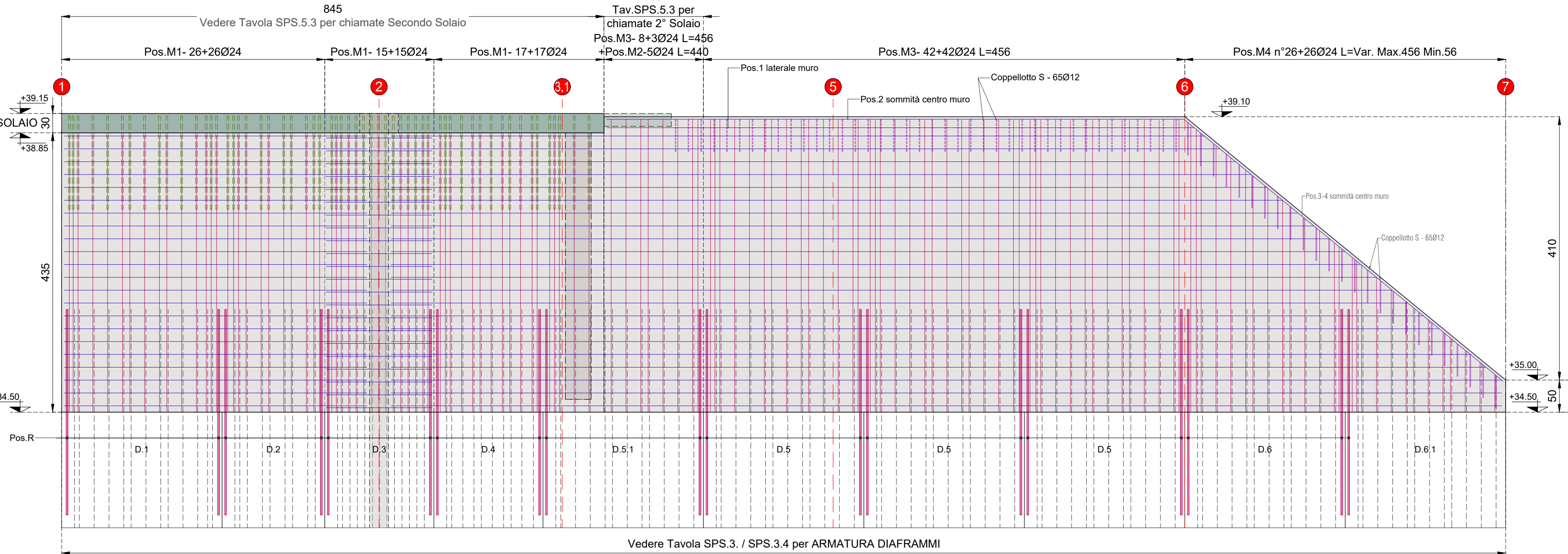


MURO D'ALA DESTRA : CASSEMATURA - Scala 1:50

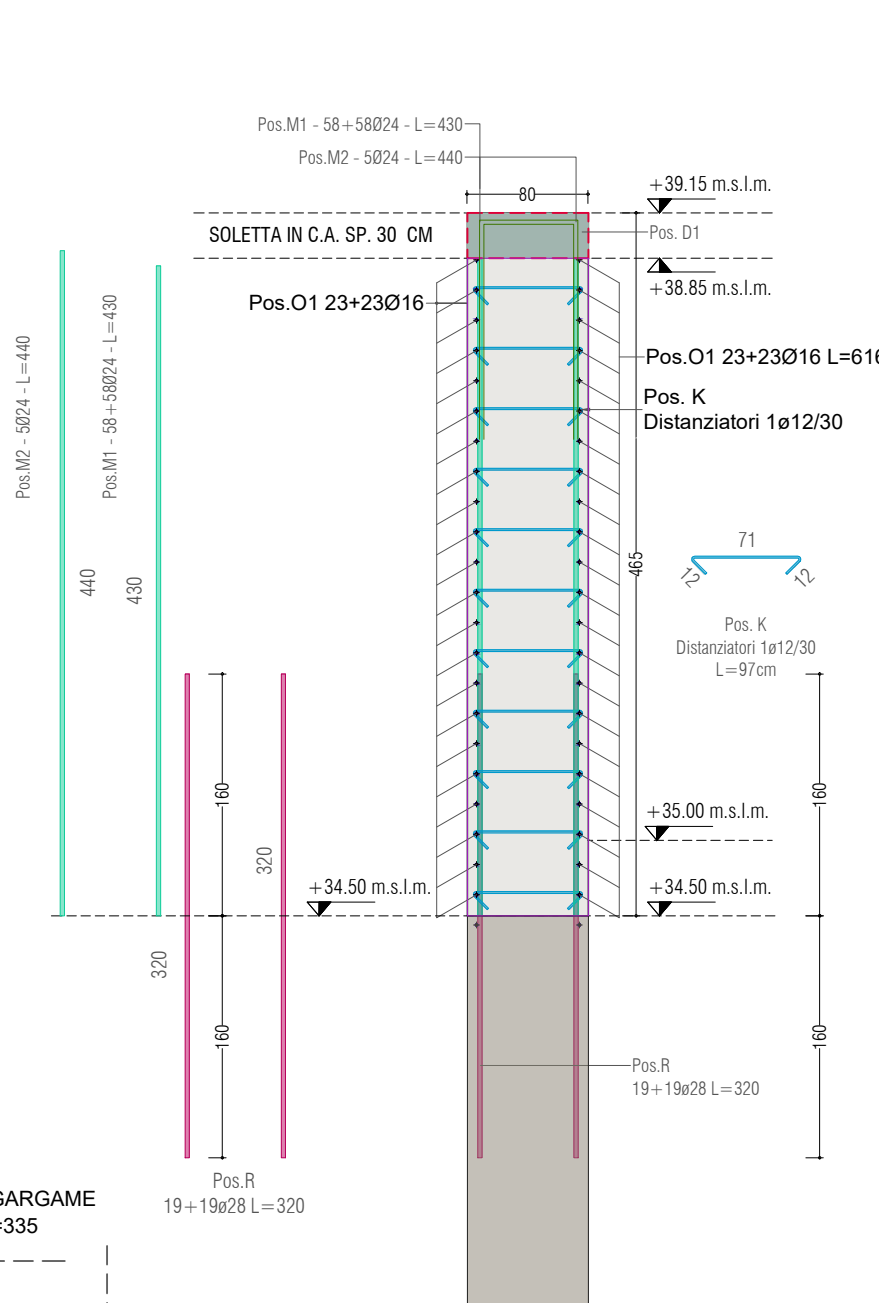


MURO D'ALA DESTRA : ARMATURA - Scala 1:50

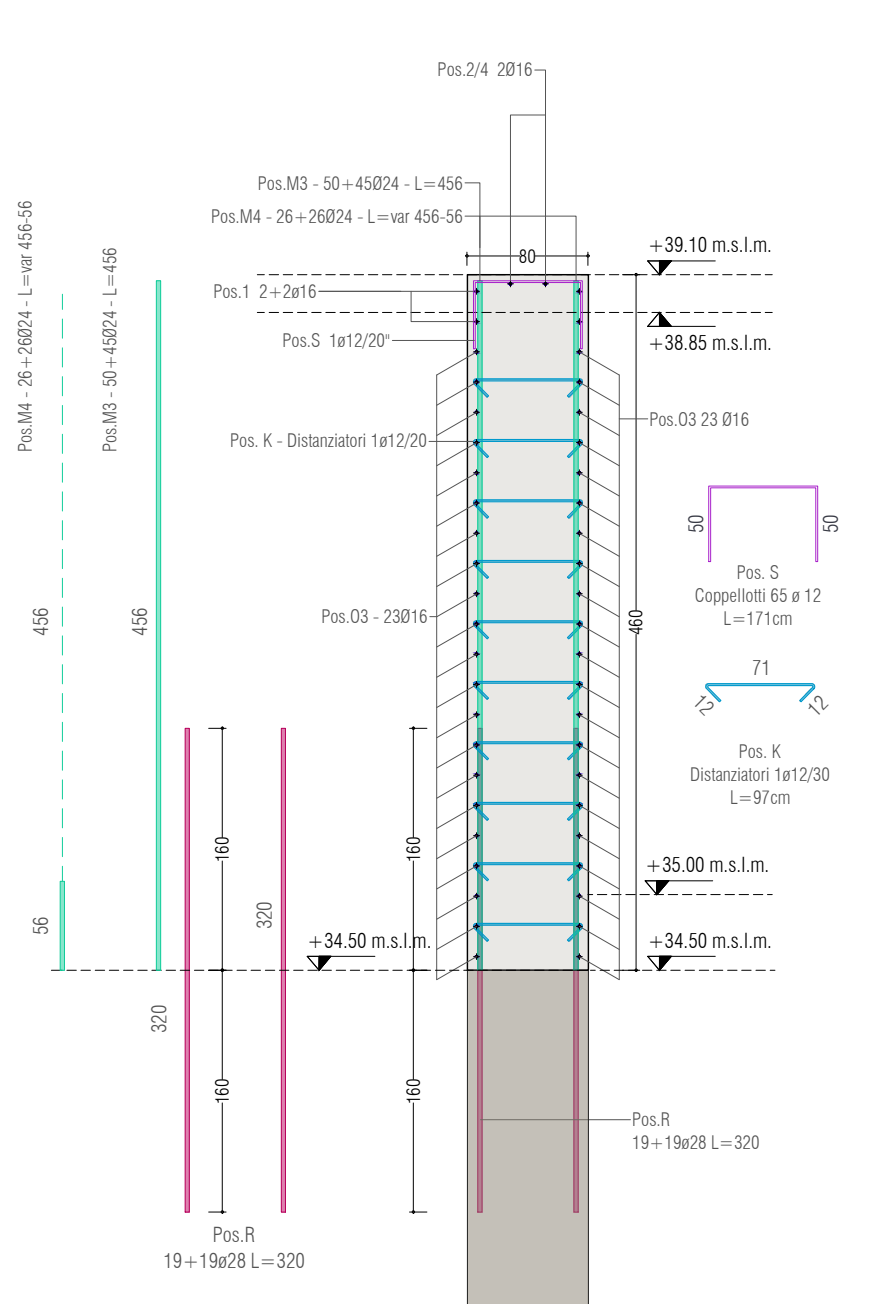


MURO D'ALA DESTRA : PLANIMETRIA A QUOTA +36.00 - Scala 1:50

SEZIONE 1



SEZIONE 5



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

RIPRESE GETTO

* lasciare scabra la superficie di ripresa;

* disporre armatura passante con sporgenza minima pari a 600;

* prima del getto di ripresa trattare il calcestruzzo già gettato con aggrappante chimico tipo SIKADUR 32 o equivalente.

LEGATURA STAFFA TIPICA

GANCIO DI LEGATURA ARMATURA PARETE

Risvolti a 135°

Spilli di connessione tra i piani di armatura di intradosso ed estradosso parete - min 6/mq

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO: tipo B450C (Feb 44k)

- Tensione caratteristica di snervamento fyk: $\geq 450 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica di rottura ftk: $\geq 540 \text{ N/mm}^2$
- Rapporto ftk/fyk: $1,13 \leq (f_{tk}/f_{yk}) \leq 1,35$
- Allungamento Agk: $\geq 7\%$
- SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA: 500

sovrapposizioni delle barre di armatura alternate ove indicato.

Eseguire il prelievo di 3 (tre) barre, di lunghezza almeno 1,20 m, per ogni gruppo di diametri e per ogni fornitura su bilico.

Non è ammesso l'utilizzo di ferri non corredati di marcatura e certificazione.

PIEGATURA DEI FERRI

- ferri secondari o staffe $D \geq 120$
- ferri principali o di forza

\emptyset	08	010	012	014	016	018	020
D =	35	40	50	115	130	145	200

\emptyset	022	024	026	028	030
D =	220	240	315	340	360

ACCIAIO PER RETI ELETTROSALDATE: tipo B450C

Diametri \emptyset ammessi compresi tra 5 e 12 mm.

Resistenza dei nodi in accordo alla norma UNI EN ISO 15630-2.

Eseguire il controllo di 3 (tre) spezoni di rete utilizzata ogni carico consegnati.

Non è ammesso l'utilizzo di ferri non corredati di marcatura e certificazione.

Calcestruzzo (N/mm²): C35/45

- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4-5
- DIMENSIONE AGGREGATO: $\leq 20 \text{ mm}$ (20mm interferi <35mm)
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO: $\leq 0,50$
- Dosaggio cemento LH a basso sviluppo di calore: 400 kg/mc
- CLASSE DI ESPOSIZIONE (EN206-2016): XCA-XF1
- ARIA INTRAPPOLATA: max 2,5%
- CLASSE CONTENUTO CLORURI: Cl 0,4
- VOLUME DI ACQUA DI BLEEDING (uni 1122): <0,1%
- CONTROLLO ACCETTAZIONE TIPO A

Si specifica che tutte le dimensioni e posizioni andranno accuratamente verificate in sito a cura ed onere della impresa appaltatrice.

Comittente: Agenzia Interregionale per il fiume Po Strada Giuseppe Garibaldi 75 43121 Parma

AIPO
Agenzia Interregionale per il fiume Po

Commessa:

CR-E-815 Rifacimento chiavica del Fossadone sull'Argine Maestro sinistro del fiume Po in Comune di Stagno Lombardo (CR) - Cod OPERA 936 - CUP B53H19000290002 - CIG 82186558A7

Progetto

ISI
ingegneria e ambiente
Idraulica Strutture Infrastrutture

Via Martiri della Liberazione 36 43126 Parma tel. 0521 941229 info@isiingegneriaambiente.it www.isiingegneriaambiente.it

Ing. Gian Lorenzo Bernini
Ing. Rosaria Ragazzini

PROGETTO ESECUTIVO

STRALCIO 1

MURI
Muri di contenimento spondale a monte del manufatto di regolazione : Casseri ed armature - 1 di 3

Scala: 1:50

2020-815-CR-IDR6.1.1

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
02	28.08.2020	Aut. Paesaggistica	MF	RR	FA
03	23.12.2020	Progetto Definitivo	MF	RR	FA
04	09.04.2021	Progetto Esecutivo	MF	RR	FA
05	25.05.2021	Validazione	MF	RR	FA

Tutti i diritti sono riservati a norma di legge, di questo elaborato è vietata la riproduzione e la cessione a terzi senza esplicita autorizzazione

Si specifica che tutte le dimensioni e posizioni andranno accuratamente verificate in sito a cura ed onere della impresa appaltatrice.