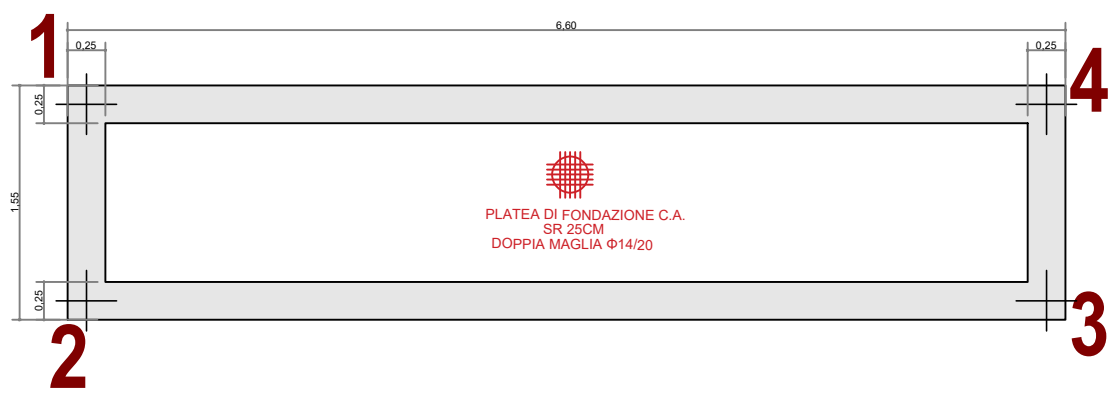
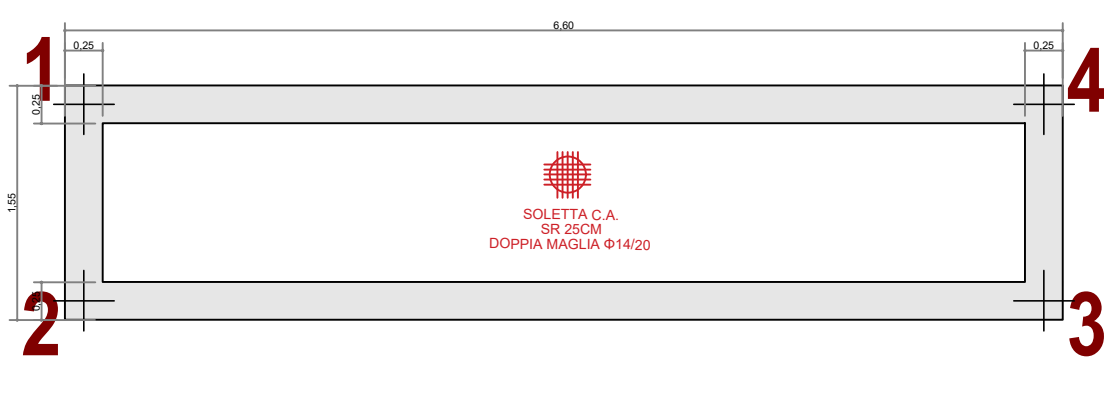


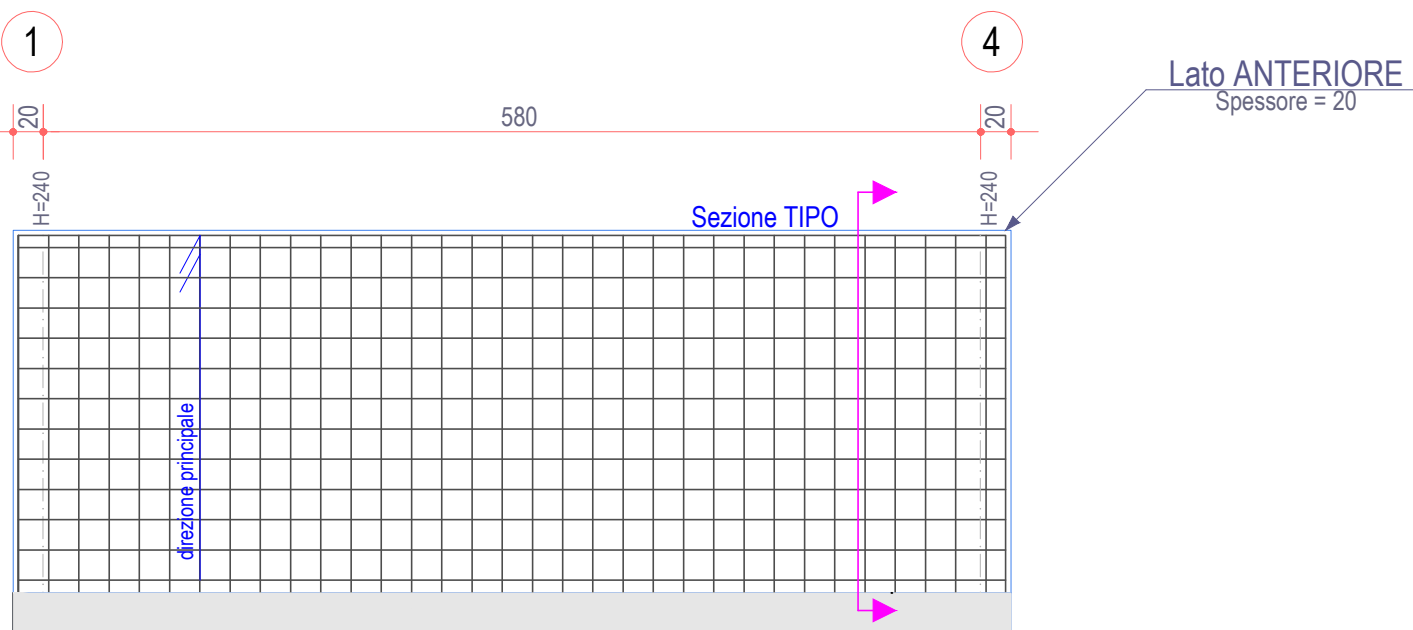
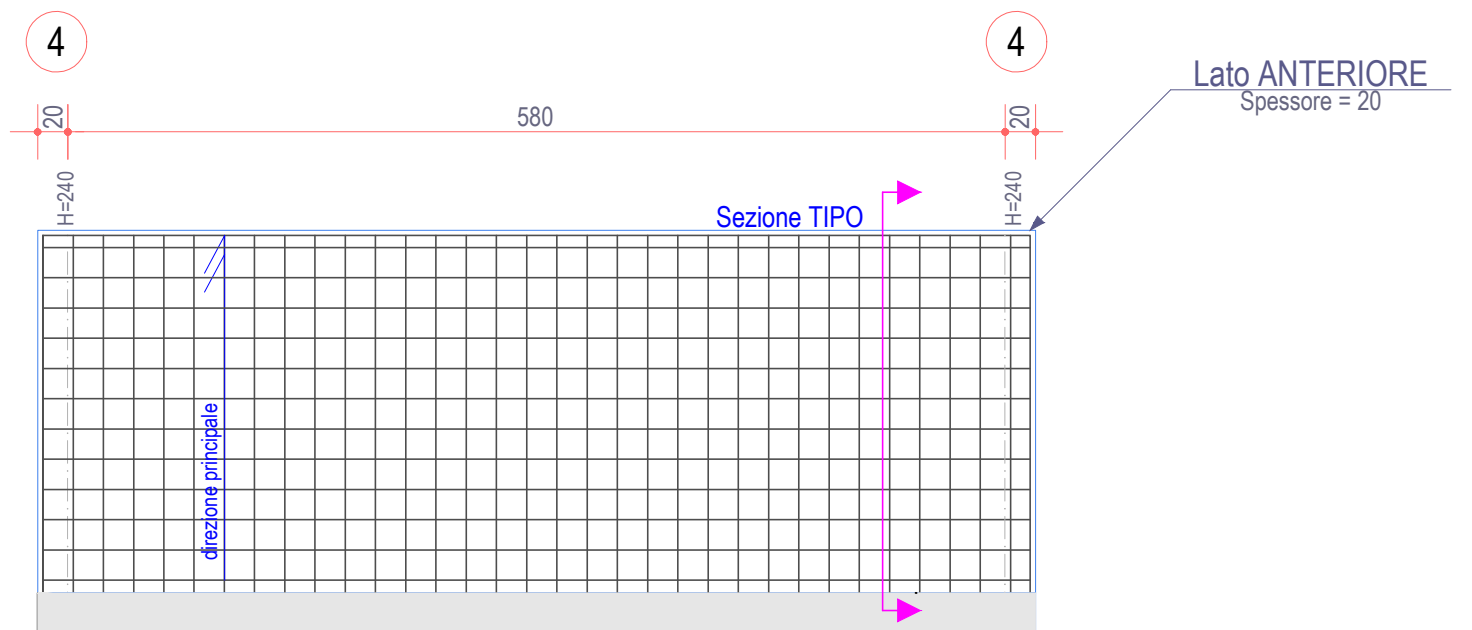
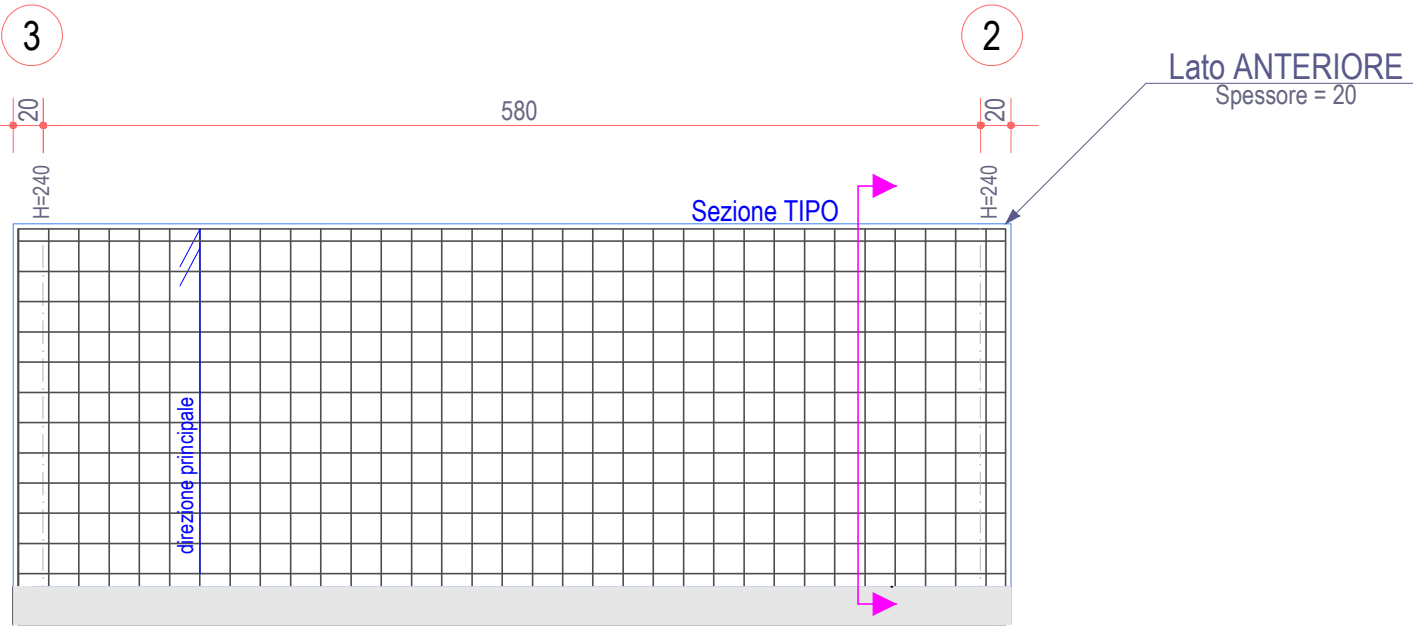
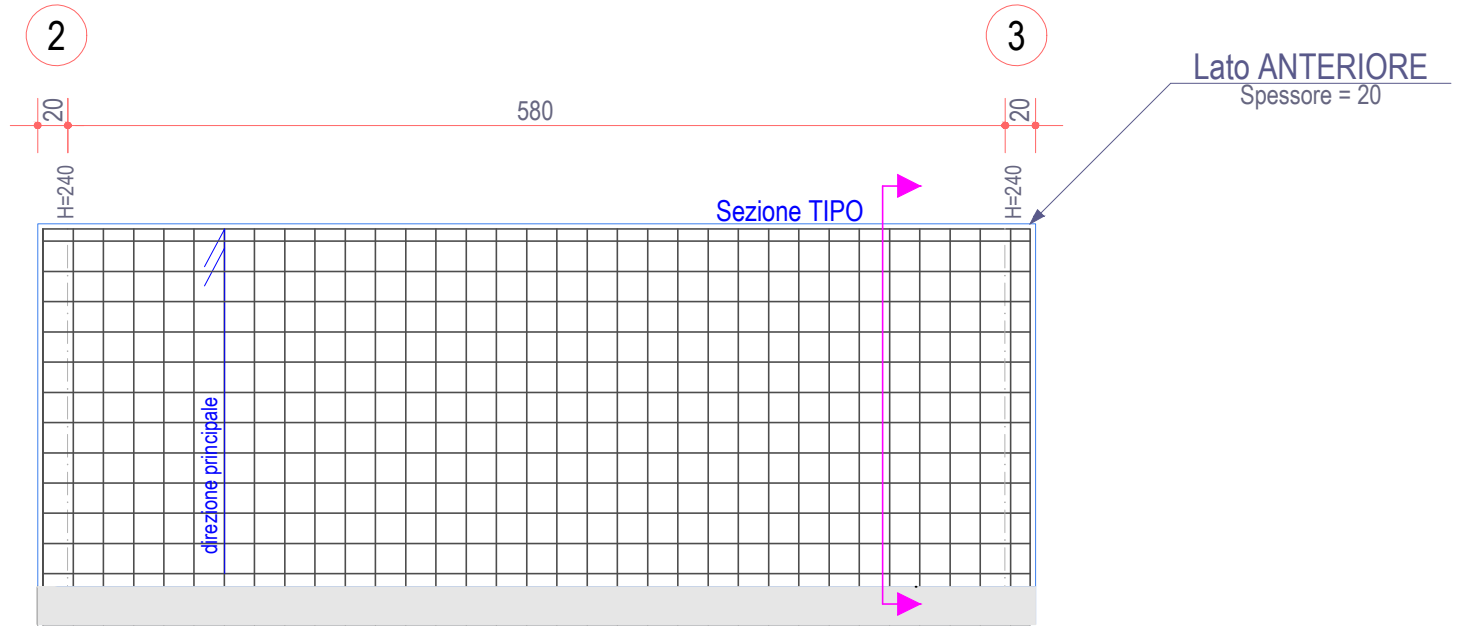
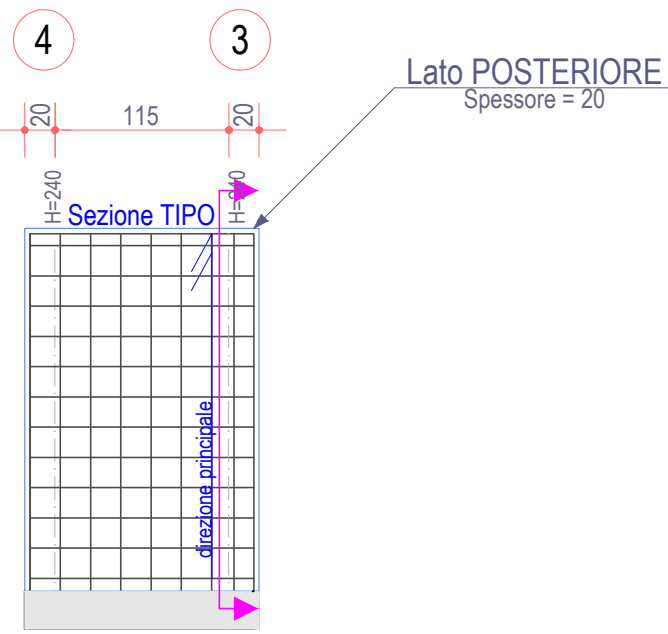
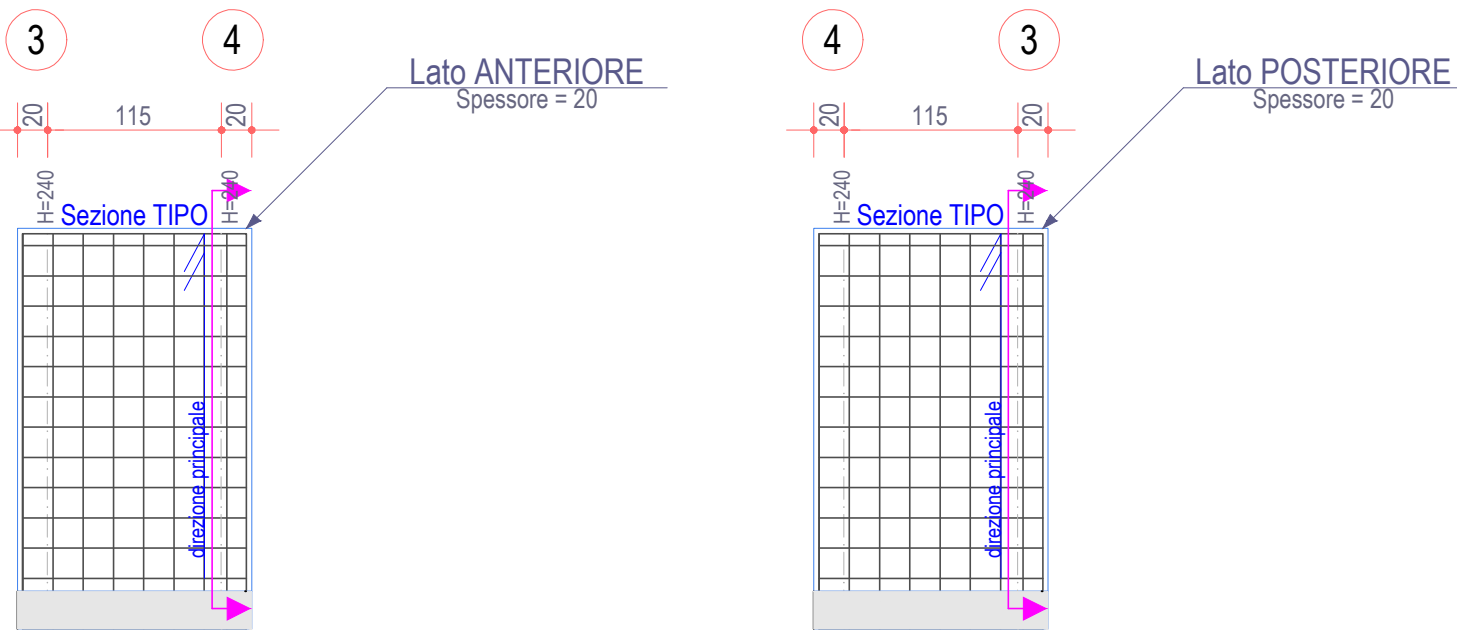
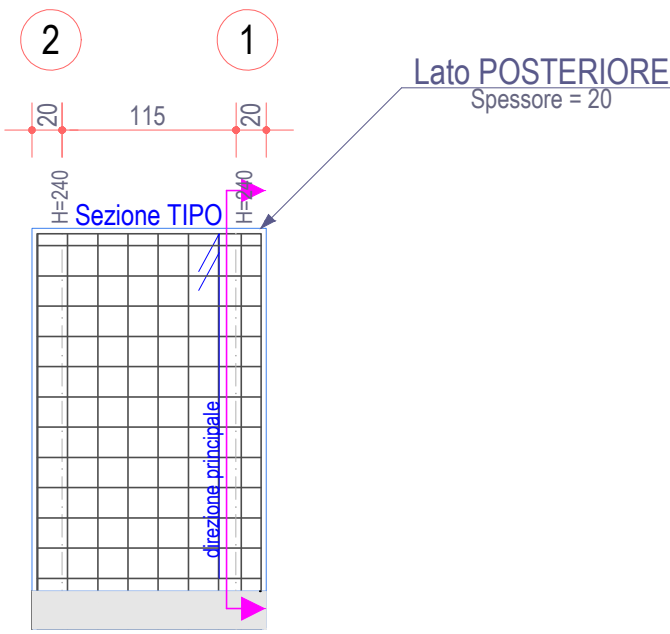
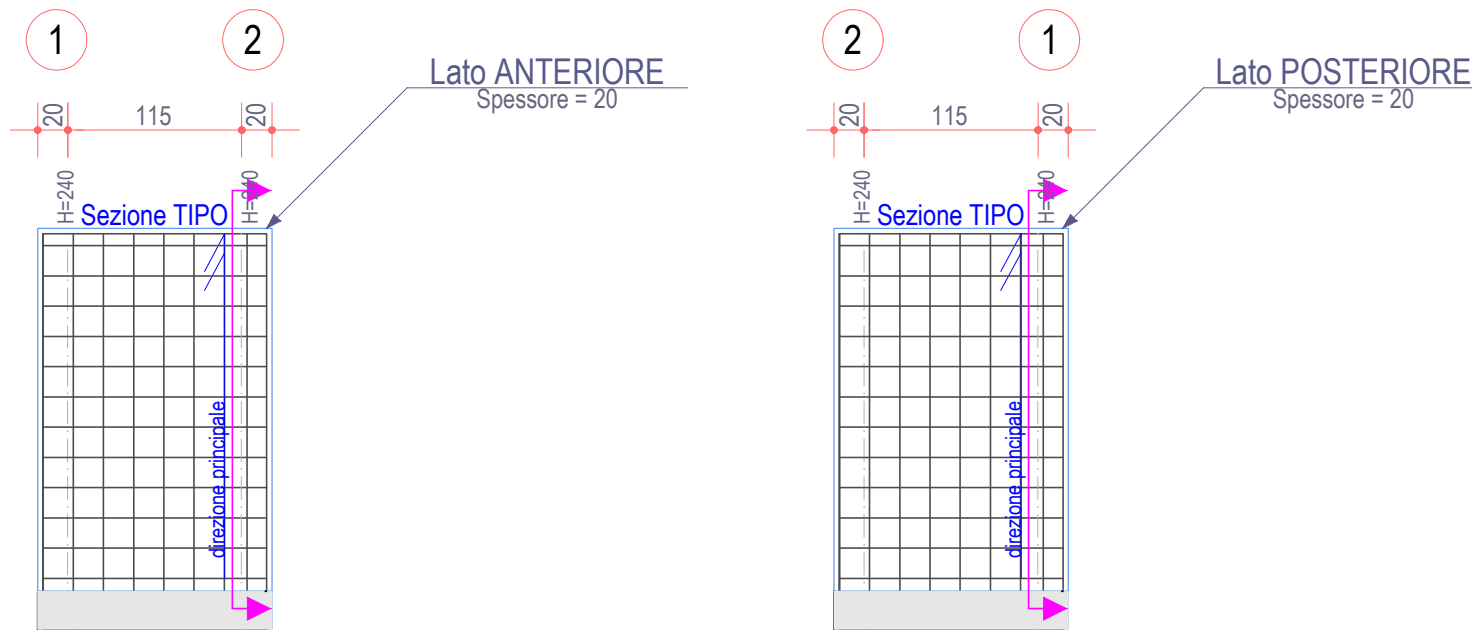
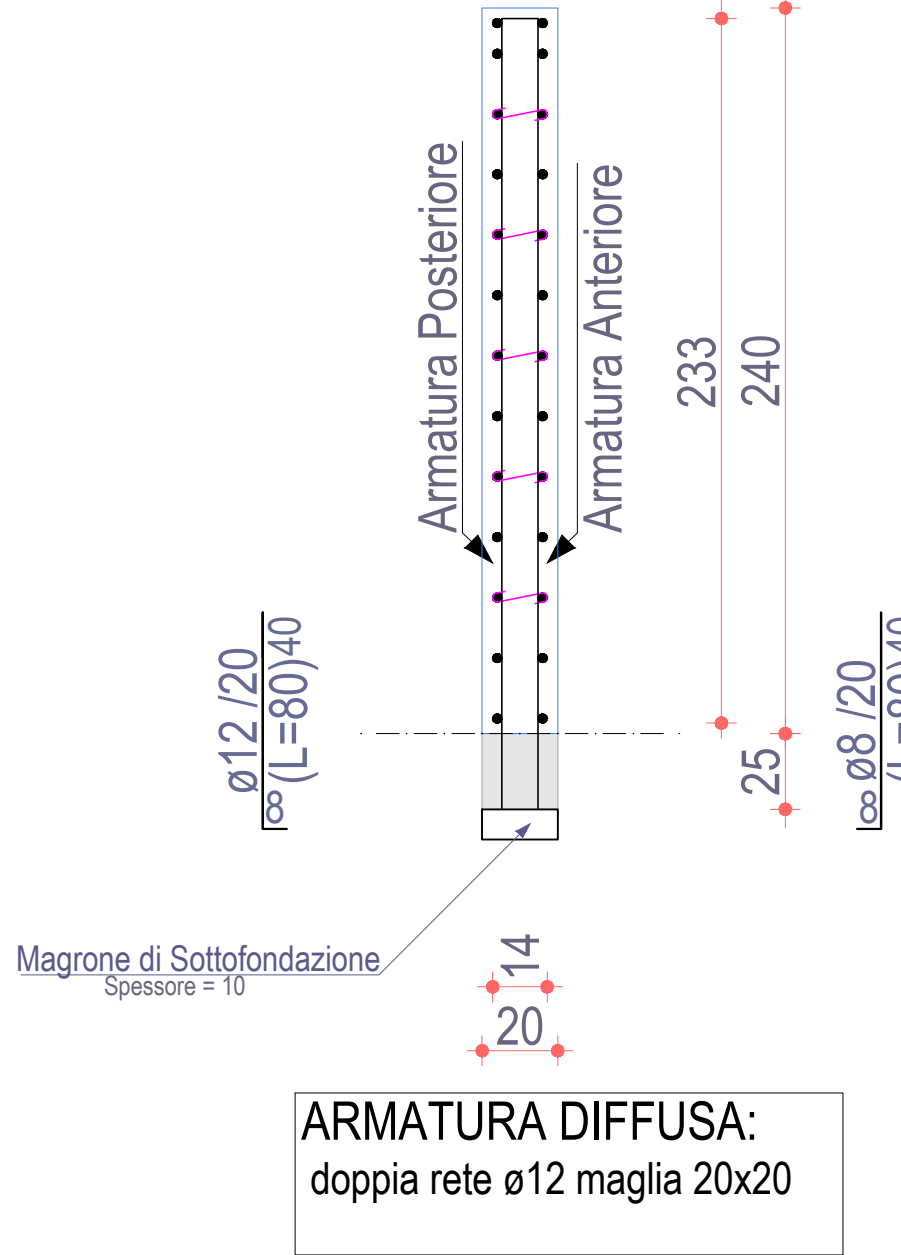
CARPENTERIA PLATEA DI FONDAZIONE



CARPENTERIA SOLETTA DI COPERTURA

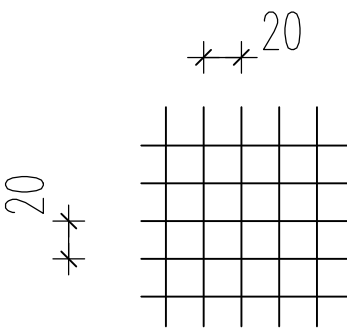


Sezione TIPO

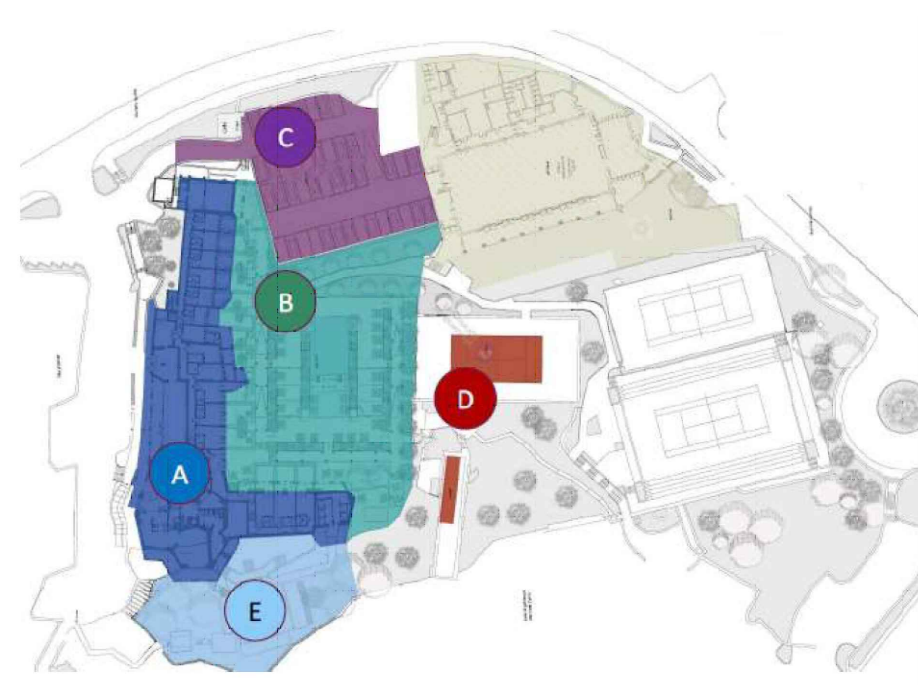
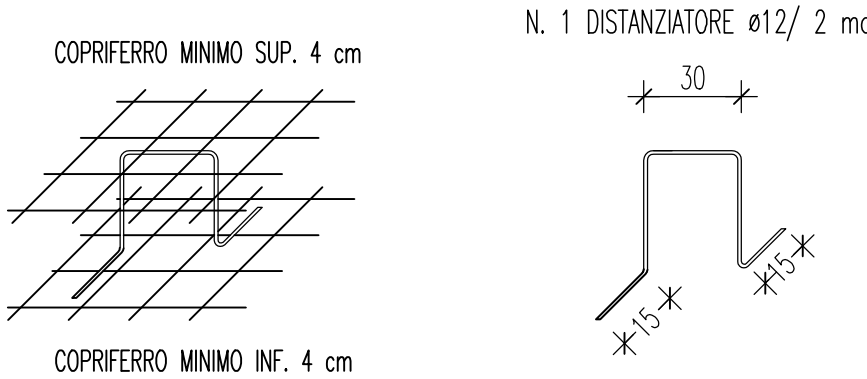


SOLETTA PIENA IN C.A. SPESSORE. 25 cm

ARMATURA DIFFUSA



DETTAGLIO ARMATURA



CALCESTRUZZO	ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO
Calcestruzzo classe C32/40 Resistenza calce cementizia a 28 giorni: Rck ≥ 40.0 MPa Cemento tipo Portland classe 425 Rapporto massimo acqua/cemento: 0.50 Contenuto minimo di cemento: 350 kg/m³ Classe di consistenza: S4 (slump da 16 a 21 cm) Tensione normale di compressione ammissibile nel conglomerato: per flessione e pressivisione: $\sigma_{cc} = 12.25 \text{ MPa}$ per compressione semplice: $\sigma_{cc} = 8.575 \text{ MPa}$ per coppie di spessore > 5.0 cm: $\sigma_{cc} = 11.025 \text{ MPa}$ per coppie di spessore < 4.0 cm: $\sigma_{cc} = 8.575 \text{ MPa}$ Tensione tangenziale ammissibile nel conglomerato: senza verifica di armatura a taglio: $\tau_c = 0.733 \text{ MPa}$ con verifica di armatura a taglio: $\tau_c = 2.114 \text{ MPa}$ Classe di esposizione ambientale: XC2	ACCIAIO IN BARRA Tipo di acciaio: B450D ad adherenza migliorata, certificato d'origine: $f_{yk} = 450 \text{ MPa}$ $f_{yk} = 540 \text{ MPa}$ Tensione caratteristica di snervamento: $f_{te} \geq f_{yk}$ Tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} \geq f_{yk}$ Rapporti di duttilità: $f_{tk}/f_{te} \geq 1.25$ Allungamento: $(\epsilon_{yk}) \geq 21.5\%$ REI E TRINACCI Tipo di acciaio: B450D ad adherenza migliorata, certificato d'origine: $f_{yk} = 450 \text{ MPa}$ $f_{yk} = 540 \text{ MPa}$ Tensione caratteristica di snervamento: $f_{te} \geq f_{yk}$ Tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} \geq f_{yk}$ Rapporti di duttilità: $f_{tk}/f_{te} \geq 1.25$ Allungamento: $(\epsilon_{yk}) \geq 21.5\%$

PRESCRIZIONI DURABILITA' CLS (UNI 11104 - UNI EN206 - Eurocodice 2)						
Classe di esposizione	A/C max	Classe di consistenza (slump mm)	Tipi e dosaggio min. di cemento	Diametro max aggregati	Copri ferro	Zone di applicazione
XC2	0.60	S4 (160/210)	C10M II-A/L 32.5R 300 kg/m³	25 mm	25 mm	FONDAZIONI

PRESCRIZIONI TECNICHE PER LE ARMATURE:									
Diametro [mm]	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø26
Sovrapposizione minima [cm]	50	60	70	80	100	110	130	150	150
Diametro piegatura barre	2Ø	4Ø	5Ø						

NOTE & PRESCRIZIONI:

- La classe di esposizione del calcestruzzo dovrà essere confermata dal D.D.L.L.
- La posizione delle formiche devono essere conformate in fase esecutiva dalle DD.LL. e devono essere tali da non pregiudicare la resistenza meccanica delle strutture portanti;
- Tutte le misure devono essere verificate sul posto e confrontate con gli elaborati architettonici; in caso di difformità, dubbi o inesattezze avvisare la DD.LL.

INERTI

Granulometria e caratteristiche fisico-meccaniche in relazione al valore della resistenza caratteristica del calcestruzzo. La sabbia dovrà essere lavata, priva di ogni impurità e materia eterogenea e dannosa; la sabbia sarà usata in dosi di 0.400 mc per ogni mc di impasto. Il pietrisco di cava, spezzato, dovrà essere anche esso privo di impurità, di idonea granulometria e verrà impiegato nella dose di 0.800 mc di impasto. L'acqua dovrà essere limpida priva di sostanze nocive alla presa ed in quantità minima necessaria per una buona lavorabilità del getto in relazione al valore richiesto di Rik.

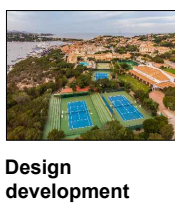
TUTTE LE QUOTE DEVONO ESSERE CONTROLLATE IN CANTIERE CON I DISEGNI ARCHITETTONICI E LA D.L.L.

PRESCRIZIONI IMPRESA

- Durante il corso dei lavori devono essere presenti in cantiere anche i disegni architettonici onde verificarne la rispondenza e la congruità con quelli strutturali; le eventuali discordanze devono essere segnalate alla Direzione Lavori;
- La ditta appaltatrice non potrà avvalersi del mettere in opera eventuali armature appaltative non previste nel progetto ma ritenute necessarie dal Direttore dei Lavori per il completamento e la buona riuscita dell'opera;
- Le barre di acciaio da carpenteria dovranno essere disposte aderenti da terra in modo da non sporcarsi di terra o di altro materiale;
- La ditta appaltatrice provvederà all'esecuzione di fotografie delle varie parti della struttura quando queste non sono realizzate dal Direttore dei Lavori delle opere strutturali;

GETTI CALCESTRUZZO

- Prima del getto di ogni membratura strutturale la ditta dovrà avvertire la Direzione Lavori delle opere strutturali con un preavviso minimo di tre giorni;
- La ditta appaltatrice delle opere strutturali dovrà consegnare al Direttore dei Lavori delle opere strutturali:
 - a) i certificati di provenienza del calcestruzzo (se preparato in cantiere di betonaggio) con relativi dosaggi e resistenze;
 - b) i certificati di provenienza della ferreria di ogni partita di acciaio;
- La ditta appaltatrice provvederà a far verificare al laboratorio ufficiale (provini del calcestruzzo e delle barre di armatura in acciaio prelevati e contrassegnati dal Direttore dei Lavori delle opere strutturali);
- La ditta appaltatrice dovrà utilizzare uno o più vibratori durante l'esecuzione di tutti i getti, con tempi e modalità stabilite di comune accordo con la Direzione Lavori;



Progetto
Cervo Tennis Club
Comune: Azzacena
Sito: Via Porta Vecchio, 4 Porto Cervo (OT)

Oggetto
Proseccazione locale tecnico
Scala: 1:50 / 1:25
No. Disegno: CTC_CON_ST_PJ_107_D_GA

digital file index
CTC_CON_ST_PJ_107_D_GA.dwg
Formato: A0
Data: 27/11/25

Revisione				data			disegno			approvato		
data	data	data	data	data	data	data	data	data	data	data	data	data

LEV | Arch s.r.l.

Via C. Battisti, 20 - 20123 Milano - Tel. +39 02 80000000 - email: info@lev-arch.it