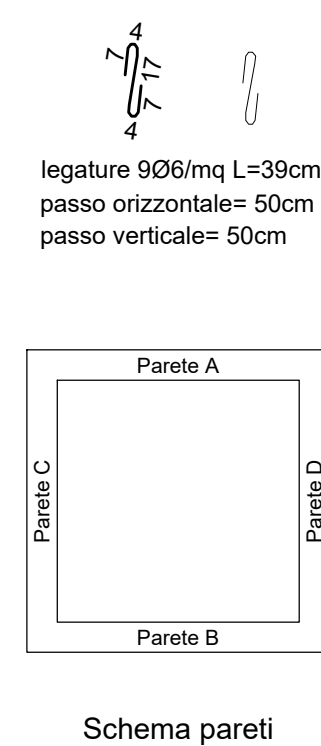
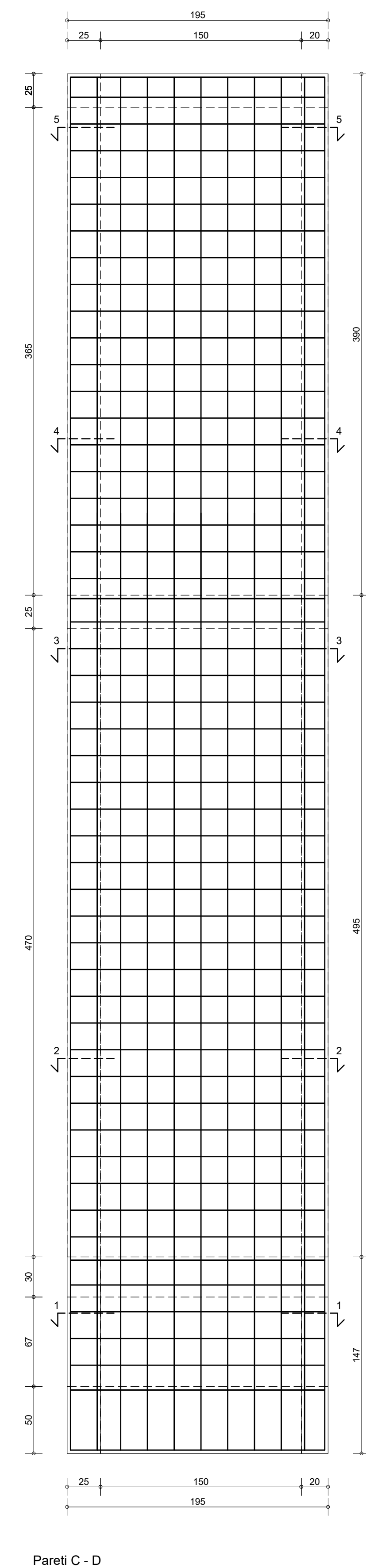
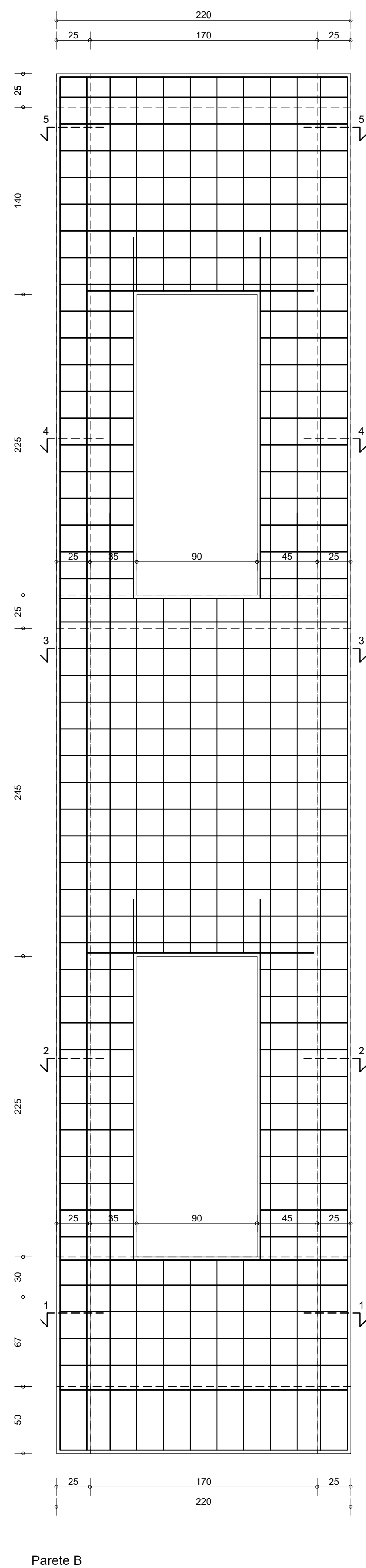
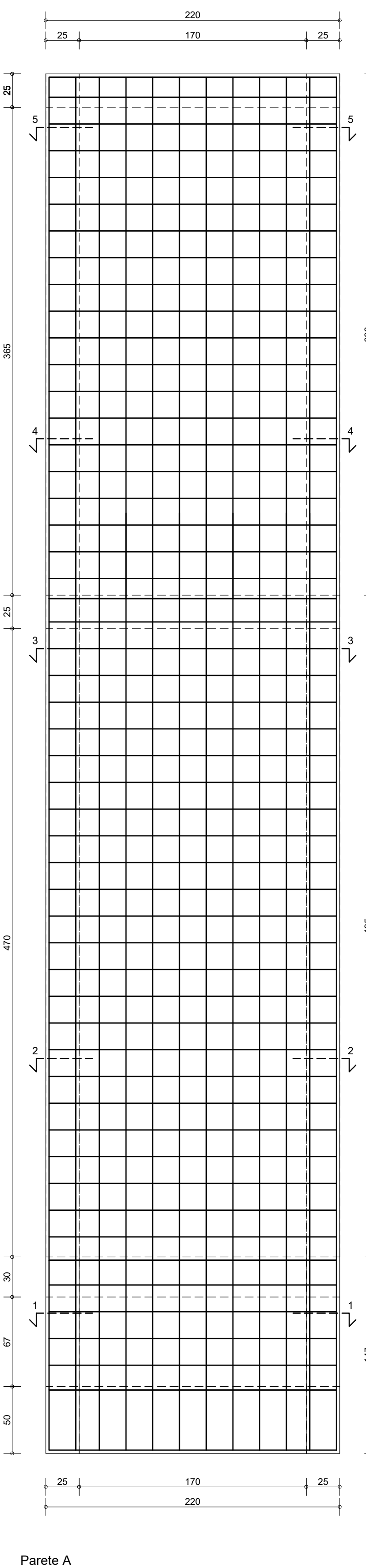
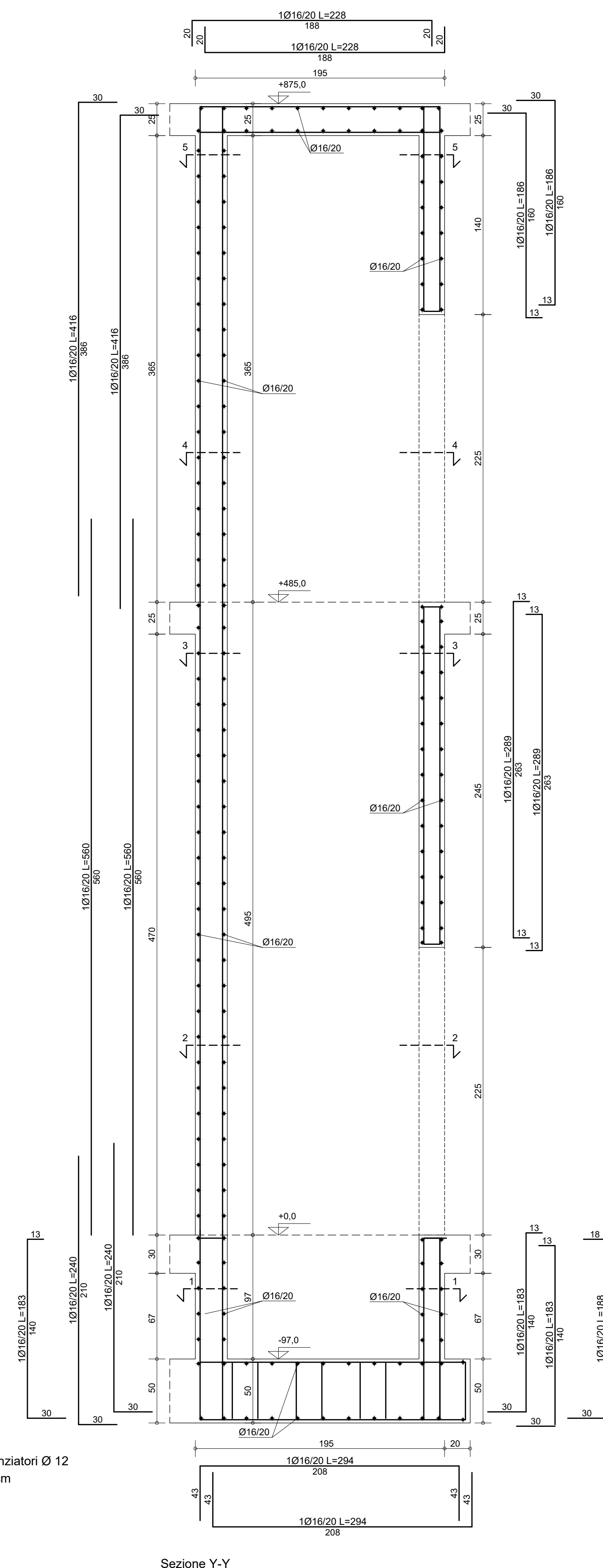
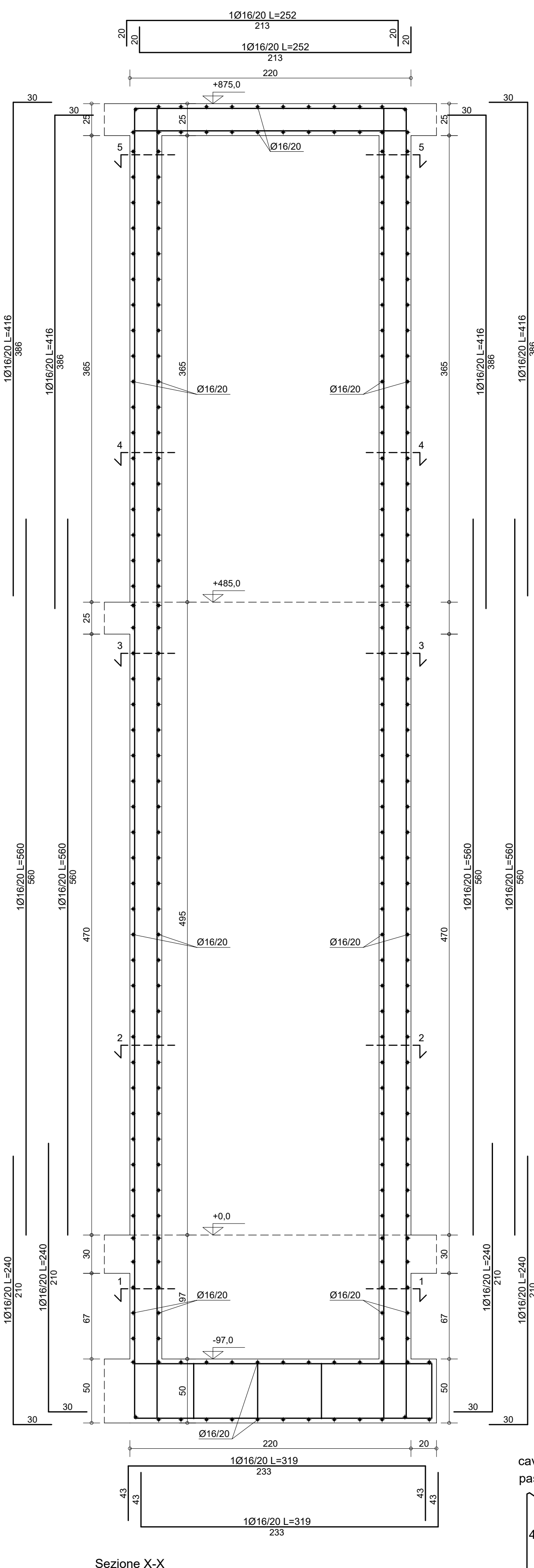
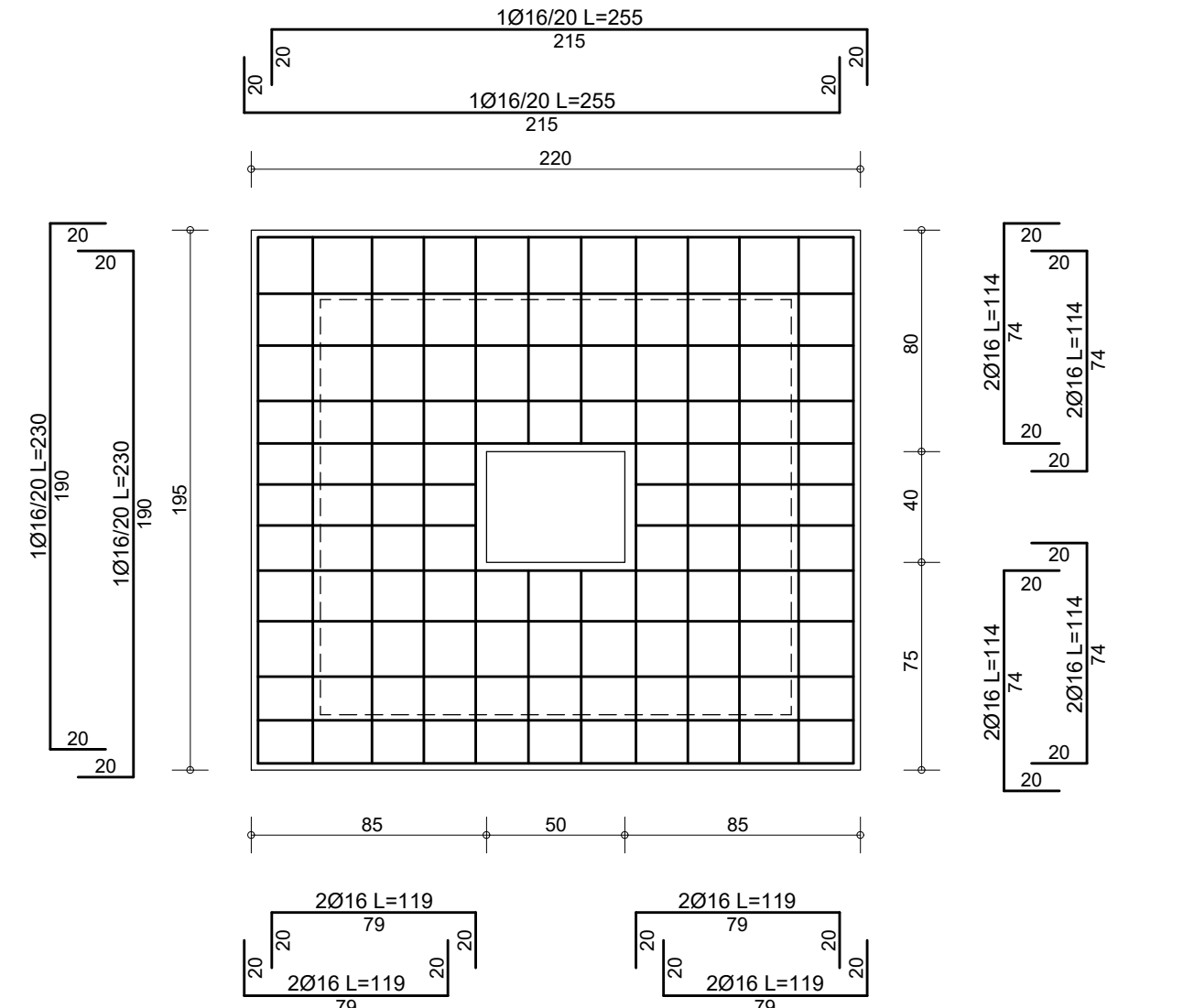
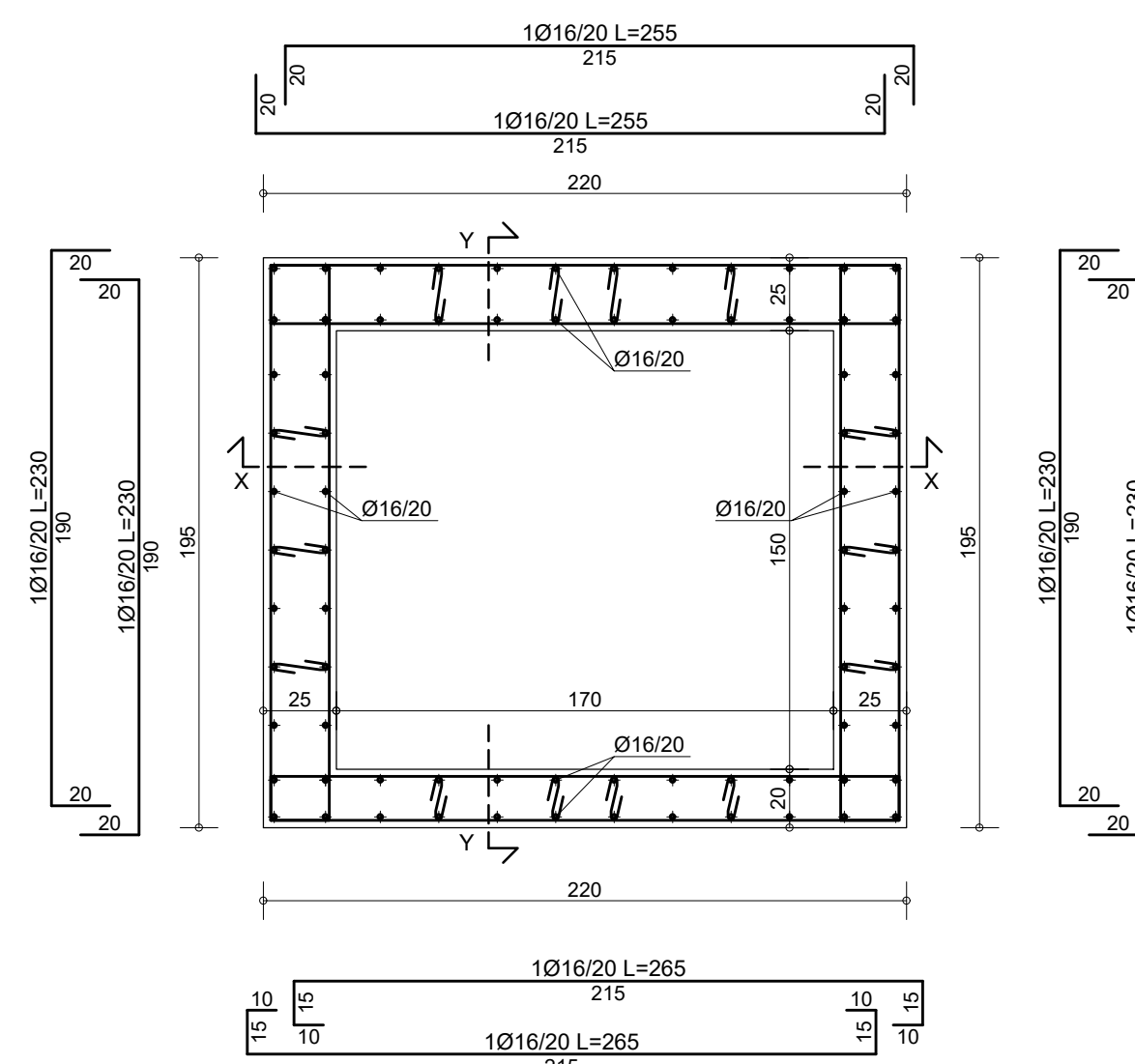
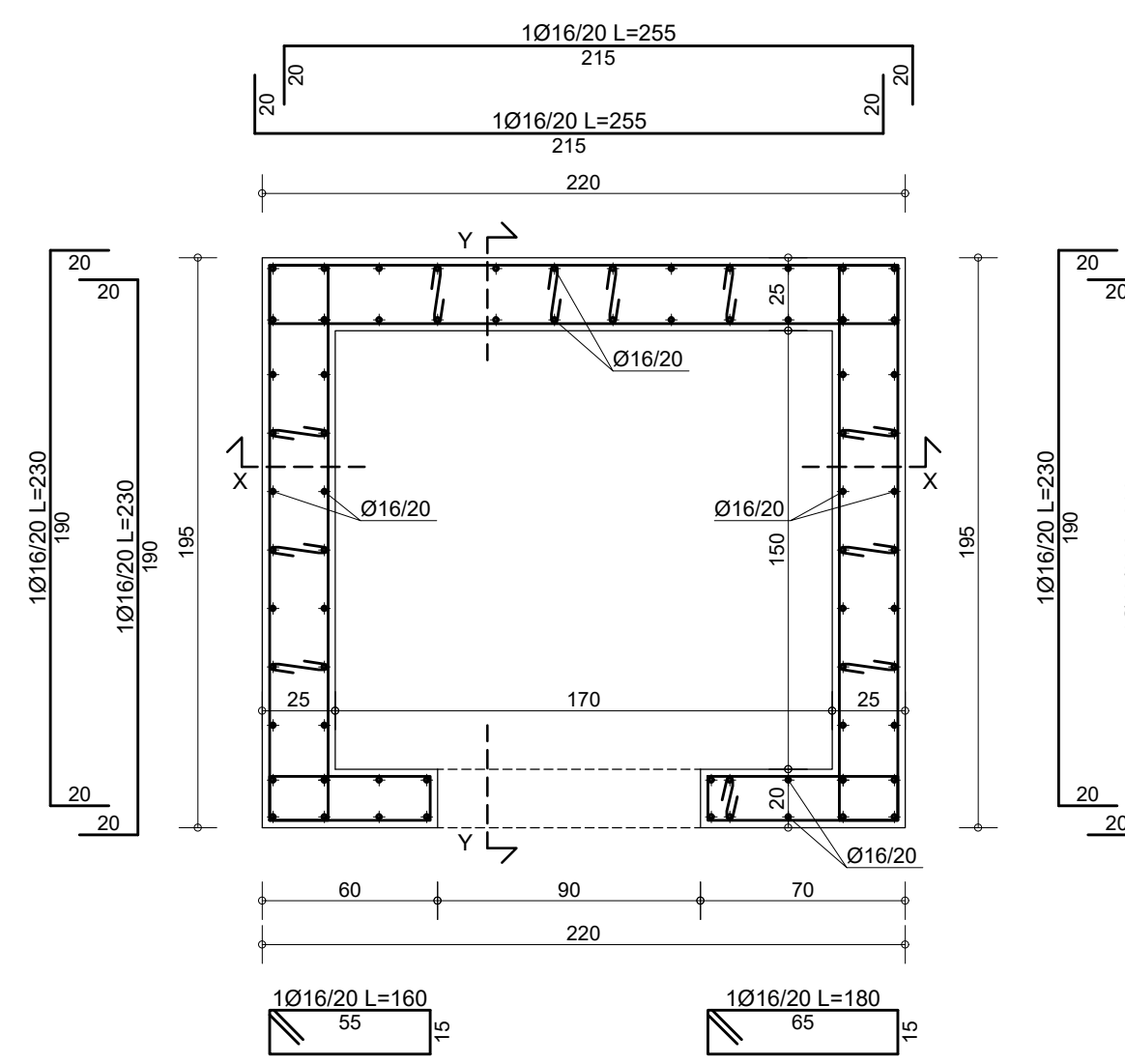
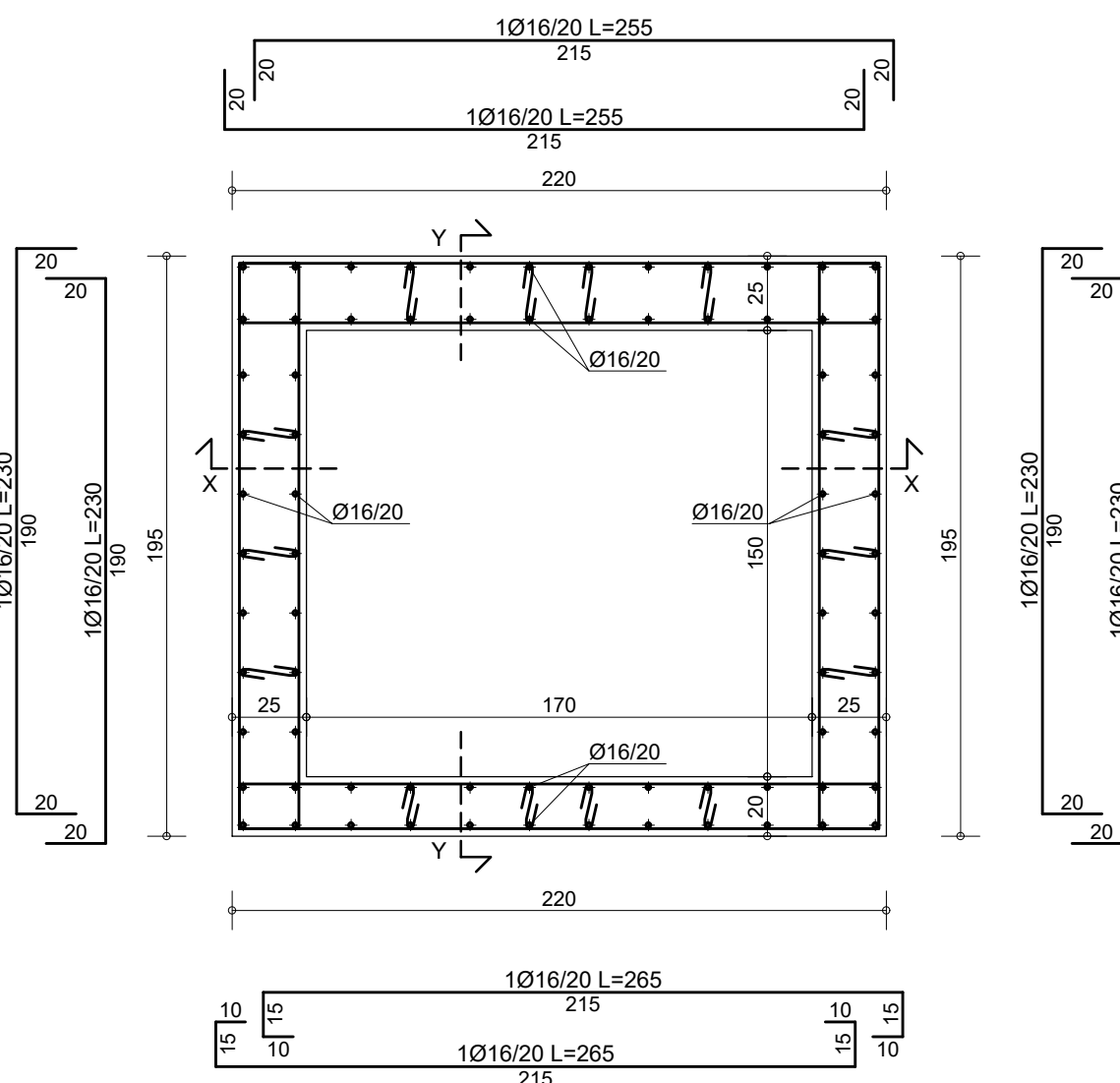
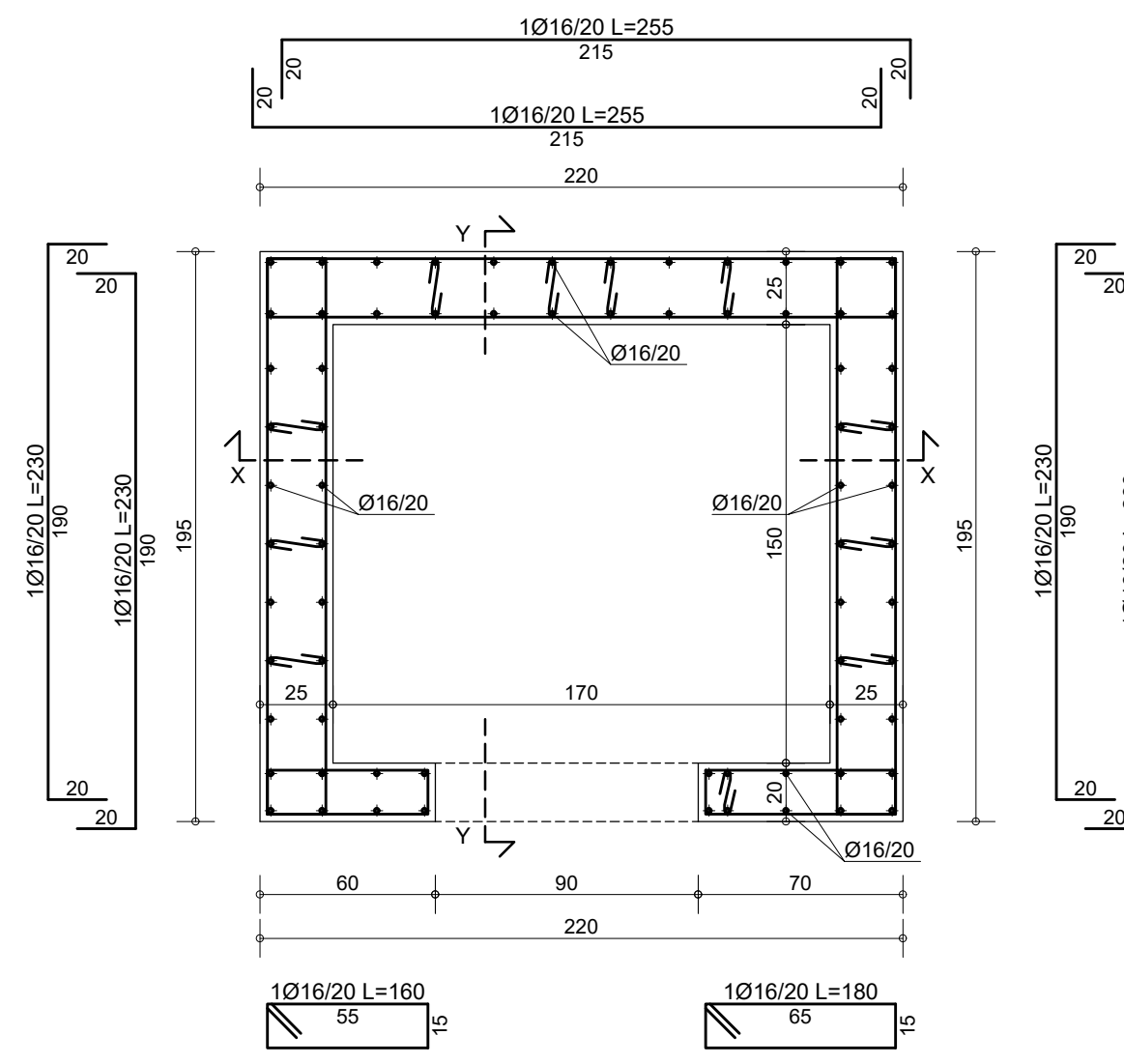
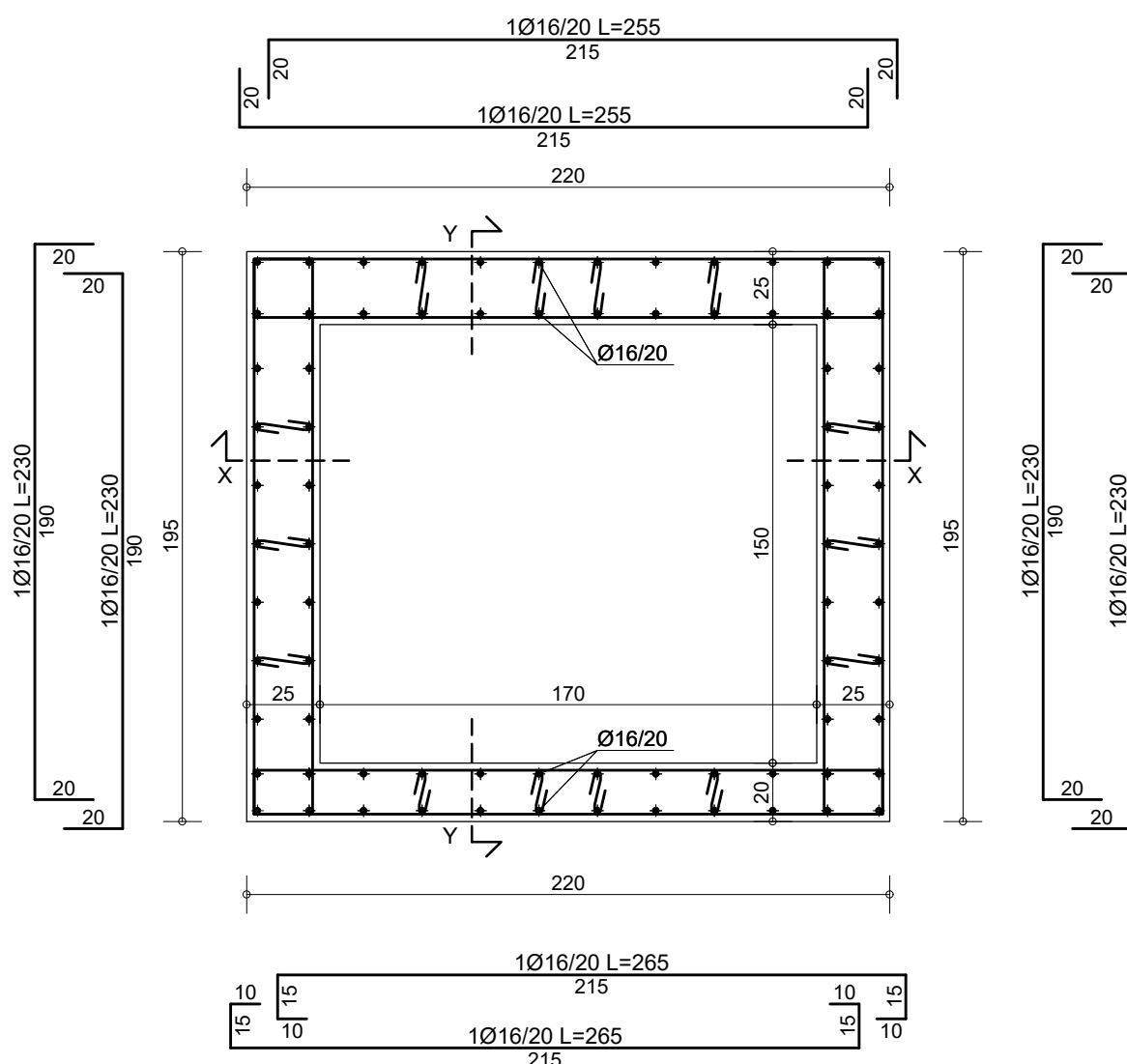




CARATTERISTICHE MATERIALI

OPERE DI FONDIZIONE

CALCESTRUZZO (UNI EN 206-2006 - UNI 11104-2004)
 R_{ck} ≥ 35N/mm² (C28/35)

CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2
 RAPPORTO MAS ACQUA/CEMENTO: 0,55
 QUANTITÀ MINIMA CEMENTO (q_{ci}): 320
 CLASSE DI CONSISTENZA: S4
 DIAMETRO MAS INERTE (mm): 50
 COPRIFERRO (C): 3 cm

ACCIAIO D'ARMATURA (UNI EN 10080-2005)

B450C (da Ø6 a Ø26)

OPERE IN ELEVAZIONE: TRAVI - SETTI - PILASTRI - SOLAI

CALCESTRUZZO (UNI EN 206-2006 - UNI 11104-2004)
 R_{ck} ≥ 35N/mm² (C28/30)

CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC1
 RAPPORTO MAS ACQUA/CEMENTO: 0,55
 QUANTITÀ MINIMA CEMENTO (q_{ci}): 340
 CLASSE DI CONSISTENZA: S4
 QUANTIERA MAS INERTE (mm): 50
 COPRIFERRO (C): 3 cm

ACCIAIO D'ARMATURA (UNI EN 10080-2005)

B450C (da Ø6 a Ø26)

ACCIAI DA CARPENTERIA

NORME DI RIFERIMENTO:

- laminati: UNI EN 10025-1;
- tubi senza saldatura: UNI EN 10210;
- tubi saldati: UNI EN 10219-1.

CARATTERISTICHE

Profilo: pinna

- R_{yk} (N/mm²): 353

- R_{yk} (N/mm²): 275

- R_{yk} (N/mm²): 235

Profilo: sezione

- R_{yk} (N/mm²): 353

- R_{yk} (N/mm²): 275

- R_{yk} (N/mm²): 235

UNIONI BULLONATE

NORME DI RIFERIMENTO:

UNI EN ISO 4016-2002; UNI 5592-1968; UNI EN ISO 898-2001

CARATTERISTICHE

Bulloni ad alta resistenza:

- Classe: D4.6

- R_{yk} (N/mm²): 580

- R_{yk} (N/mm²): 460

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

D.M. 17/01/2018 CTR - ISTRUZIONI 21/01/2019
 VERIFICA CON IL METODO DEGLI STATI LIMITE

N.B. PER IL FORNITORE DEL FERRO

AI SENSI DEL PARAGRAFO 1.3.2.1.4.0 DELLE N.T.C. 200, DEVONO ESSERE EFFETTUATE CAMPIONATURE DI TRE SPEZZONI (L=120cm) PER OGNI Ø PRINCIPALE, DA INVIARE AL LABORATORIO PRIMA DELLA POSA IN OPERA.

SARVAPPOSIZIONE FERRO CORRENTI

≥ 900 (MINIMO LUNGHEZZA)

SARVAPPOSIZIONE MINIMA R.E.S. 2 MAGLIE

GANCII DI ANCORAGGIO DELLE STAFFE

CHIUDERE LE STAFFE CON GANCIA A 45° E LUNGHI ALMENO 10 DIAMETRI PER ASSICURARE IL CORRETTO ANCORAGGIO ANTISISMICO.

ANCORAGGIO FERRI DI ESTREMITÀ*

RISOLVETE VERTICALMENTE I TRATTI TERMINALI DEI FERRI D'ESTREMITÀ*.

Ferr. superiori.

Ferr. inferiori.

N.B.

L'IMPRESA DEVE DI AVVISARE LA D.L. ALMENO 48 ORE PRIMA DEI GETTI DI FERRO STRUTTURALI: NESSUNA OPERA STRUTTURALE PUE ESSERE GETTATA SENZA CHE LA D.L. NON ABBIATO DATO IL D.L. I GETTI POSSONO AVVENIRE SOLO DOPO VISTATA, CON ESTO POSITIVO, DELLA D.L. O DEI SUOI COLLABORATORI PER IL CONTROLLO DEL FERRO QUANTITATIVAMENTE E CORRETTAMENTE POSIZIONAMENTO E DI TUTTI I PARTICOLARI ESECUTIVI.

* LA D.L. DECIDE QUANTO RESPONSABILITÀ PER I GETTI DEI QUALI NON SIA STATO AVVISATO.

N.B.:

TUTTE LE VARIAZIONI DELLE DISTANZE DI POSIZIONAMENTO O DI DIMENSIONI DEGLI ELEMENTI DEVONO ESSERE AUTORIZZATE DALLA D.L.

N.B.: VERIFICARE TUTTE LE QUOTE CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO.

FINANZIATO DA  Regione Lombardia		ACCORDO DI RILANCIO ECONOMICO TERRITORIALE (A.R.E.T.) FINALIZZATO AD ATTUARE UN PROGRAMMA DI INTERVENTI CHE FAVORISCA L'ATTIVITÀ E LA COMPETITIVITÀ DEI TERRITORI E IMPRESE E IL SOSTEGNO ALL'OCCUPAZIONE																							
COMMITTEE		 COMUNE DI BUSTO GAROLFO Città Metropolitanà di Milano Piazza A. Diaz, 1 20038 - Busto Garolfo (MI)																							
IN PARTENARIATO CON BANCA DI CREDITO COOPERATIVO di Busto Garolfo e Bugugiate S.r.l. Via Manzoni 50 20038 - Busto Garolfo (MI)		BIRRIFICIO DI LEGNANO S.r.l. Via San Vittore 40 20123 - Milano (MI)																							
PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELL'EDIFICIO EX TESSITURA PESSINA & SALA CUP: C78C22000760004 Via Verdi 1, Busto Garolfo (MI)																									
PROGETTISTI CAPOGRUPPO Arch. Riccardo Carnaghi Via Isidoro 6, Busto Garolfo (MI) Ordine degli Architetti di Milano n. 20527 C.F. 02462590151 953.46 P.IVA 0267200097 Tel. +39 335 793452 riccardo.carnaghi@poste.it		MANDANTI Arch. Matteo Bellini Via S. Giuseppe 96, Forlano (BO) Ordine degli Architetti di Bergamo n. 3781 C.F. 01347190424 432.74 P.IVA 03497320168 Tel. +39 346 370999 matteo.bellini@poste.it		E Plus Studio S.r.l. Società d'ingegneria Via E. Battisti 7, Legnano (MI) C.F. 0702149051 P.IVA 0702149051 Tel. +39 0362 572625 info@e-plus.it	Dott. Geol. Marco Stoppa Strada Bonadella 24, Novara (VC) Ordine dei Geologi del Piemonte n. 462 C.F. 07546027029 249.526 P.IVA 07100220039 Tel. +39 0321 407346 marco.stoppa@geologia.piemonte.it																				
TIMBRO E FIRMA		RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Andrea Fogagnolo Responsabile Area Demanio e Patrimonio Immobiliare		CONSULENTI Arch. Giorgio Facciniani Ing. Matteo Monegato P.I. Gabriele Latini																					
PROGETTO ESECUTIVO																									
ELABORATO STRUTTURE Vano ascensore		SCALA 1:25																							
<table><thead><tr><th></th><th>Data</th><th>Revisione</th><th>Descrizione</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>7 maggio 2024</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>			Data	Revisione	Descrizione	1	7 maggio 2024			2				3				4				<table><thead><tr><th>TAVOLA</th></tr></thead><tbody><tr><td>D.09</td></tr></tbody></table>		TAVOLA	D.09
	Data	Revisione	Descrizione																						
1	7 maggio 2024																								
2																									
3																									
4																									
TAVOLA																									
D.09																									