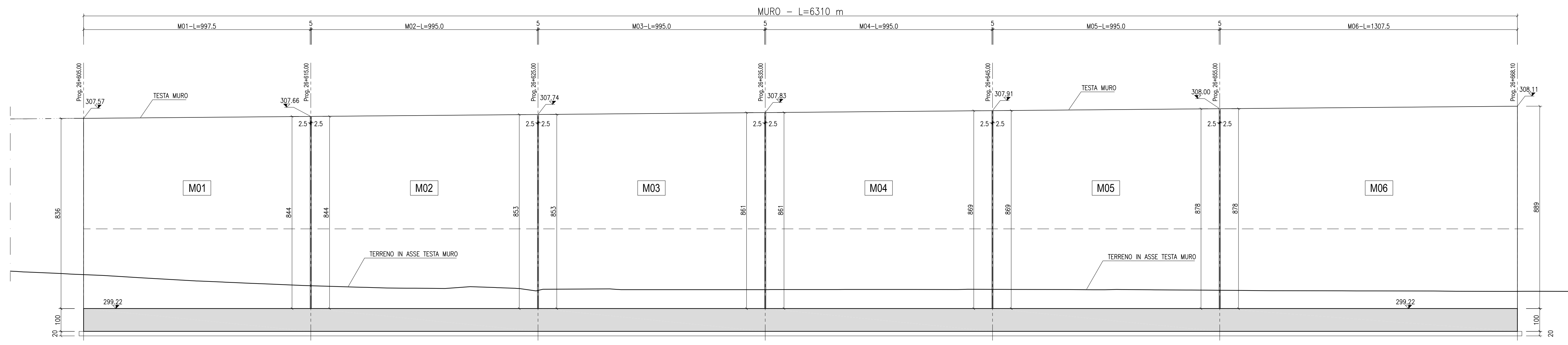


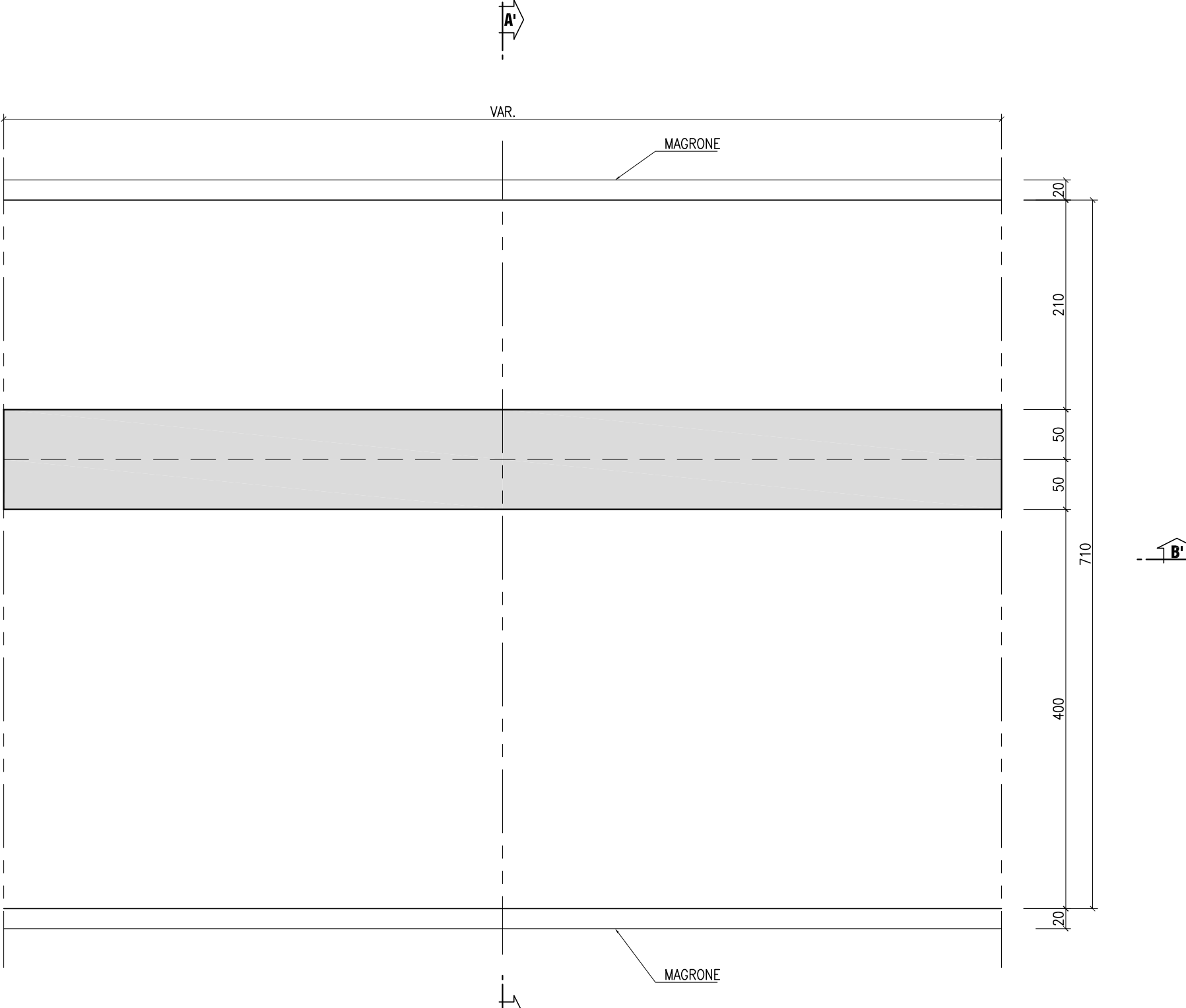
PROFILO LONGITUDINALE MURO  
SCALA 1:100



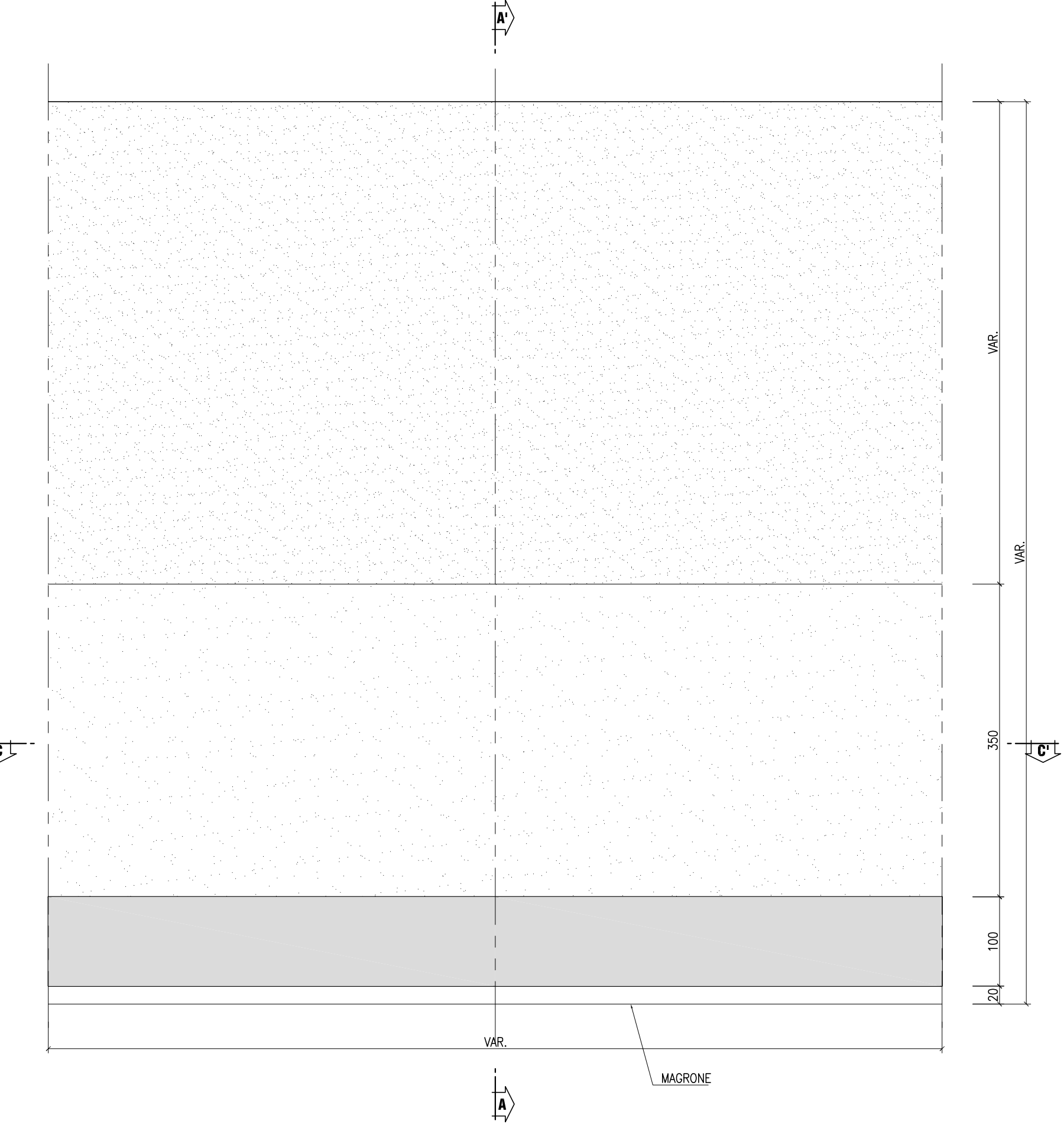
CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO				
Elemento Strutturale	Coefficiente minimo (cm)	Classe di resistenza (MPa)	Classe di esposizione	Classe di consistenza
CLS DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	-	C12/15	-	-
FONDAZIONI MURI	3.5	C35/45	XD3	S3 - S4
ELEVAZIONE MURI	3.5	C35/45	XD3	S3 - S4

ARMATURE PER C.A.	
ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO IN STABILIMENTO AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:	
-	B450C
-	$f_y/f_{yk} \leq 1.35$
-	$(f_t/f_{tk})_{medio} \geq 1.15$
$f_y$	= Singolo valore tensione di snervamento
$f_{yk}$	= Valore caratteristico di riferimento
$f_t$	= Singolo valore tensione di rottura

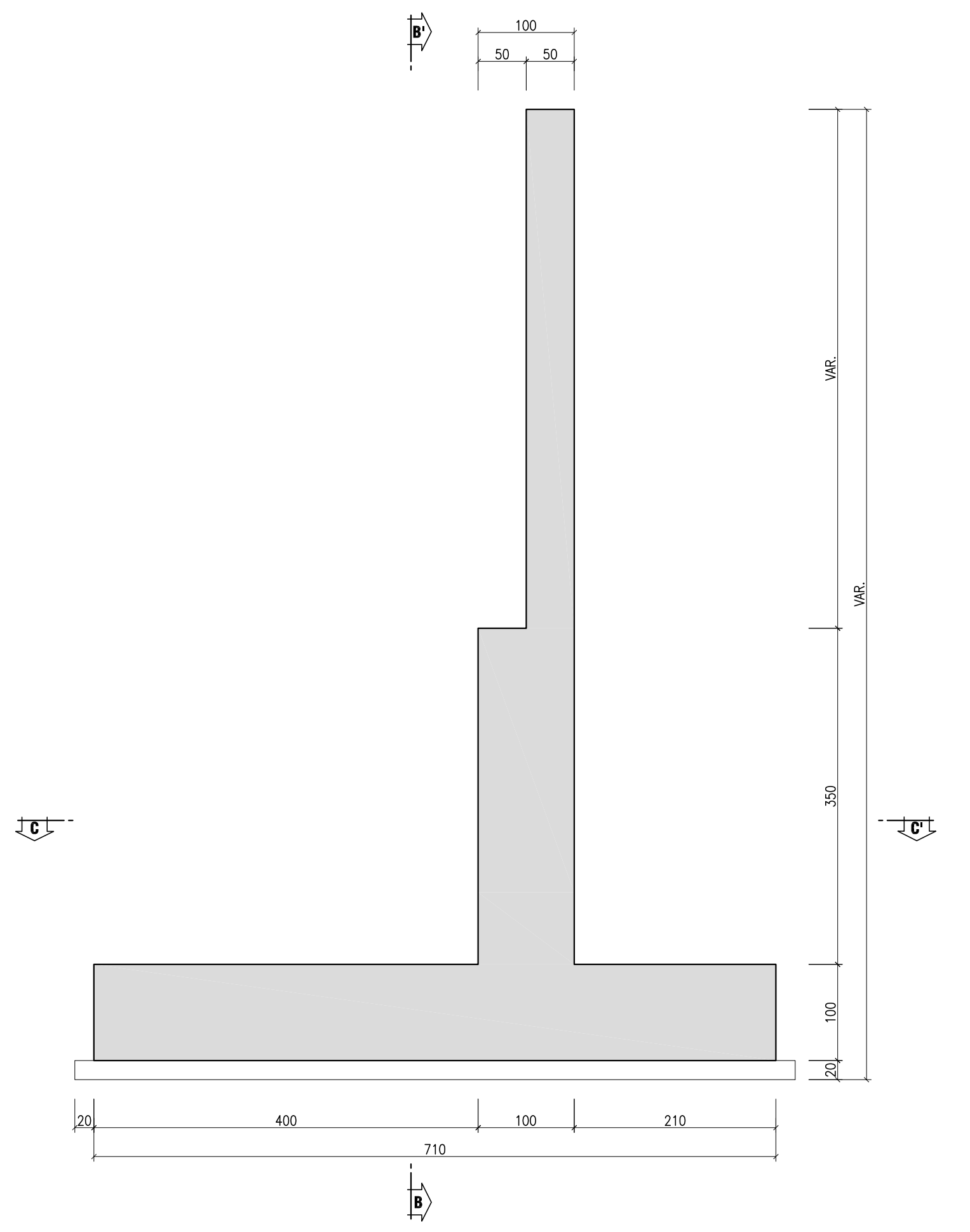
CARPENTERIA MURO 71  
SEZIONE C-C  
SCALA 1:50



CARPENTERIA MURO 71  
SEZIONE B-B'  
SCALA 1:50

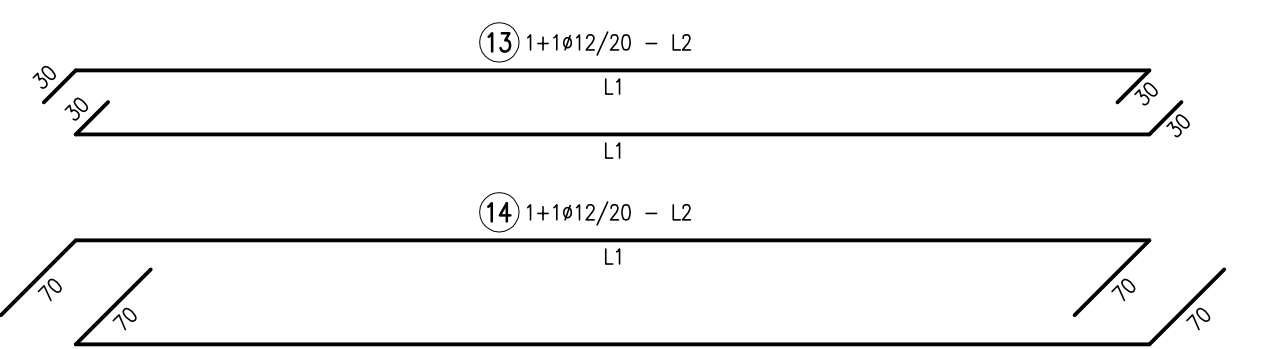


CARPENTERIA MURO 71  
SEZIONE A-A'  
SCALA 1:50

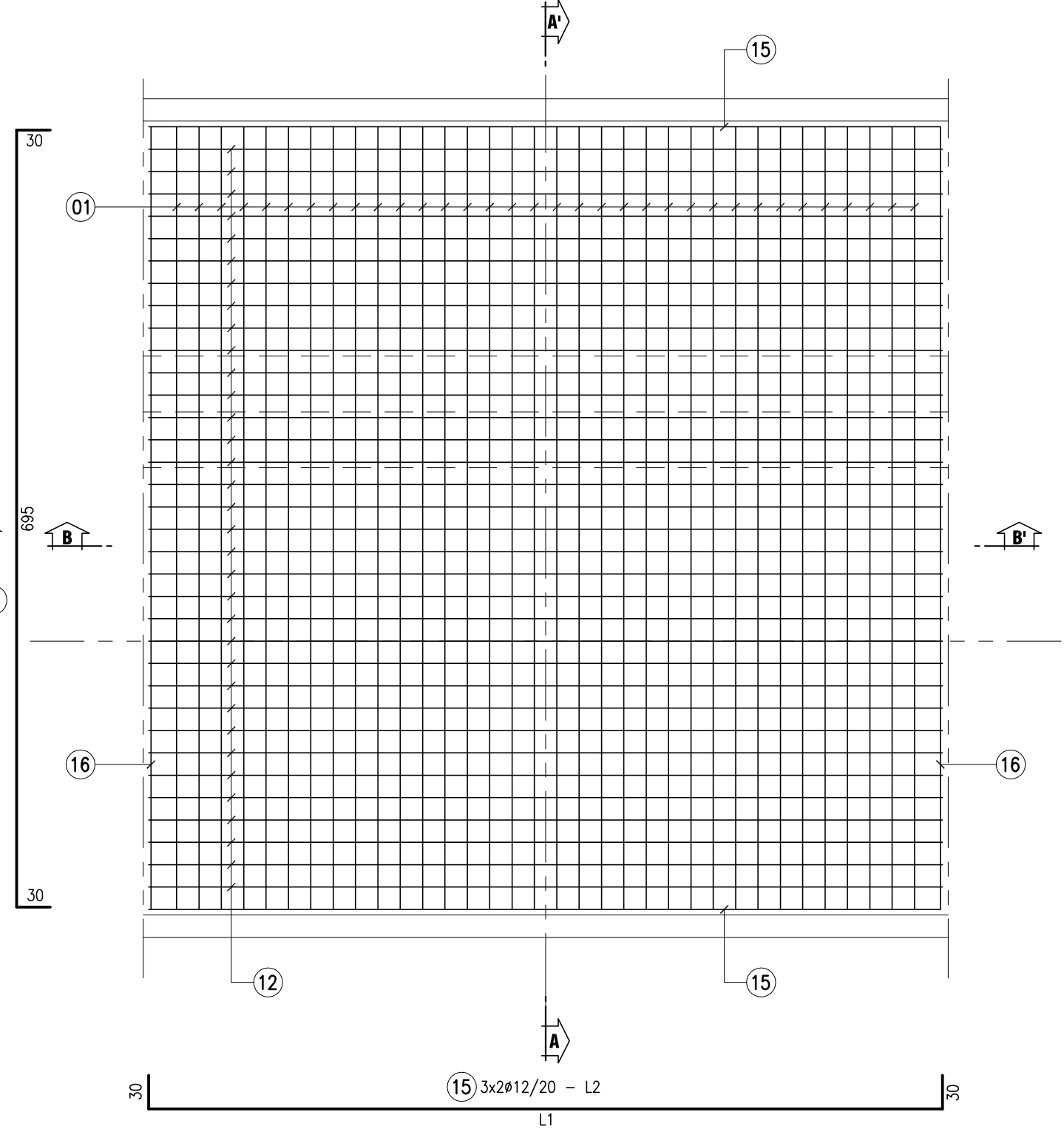


MURI	Altezz. min-max [cm]	Lungh. muro [cm]	POSIZIONE						
			8	9	12	13	14	15	
M01	836-844	998	Ø (mm)	20	16	12	12	12	12
			L1 (cm)	833	833	988	988	988	988
M02	844-853	995	L2 (cm)	863	863	1088	1048	1128	1048
			Ø (mm)	20	16	12	12	12	12
M03	853-861	995	L1 (cm)	841	841	985	985	985	985
			L2 (cm)	871	871	1085	1045	1125	1045
M04	861-869	995	Ø (mm)	20	16	12	12	12	12
			L1 (cm)	850	850	985	985	985	985
M05	869-878	995	L2 (cm)	880	880	1085	1045	1125	1045
			Ø (mm)	20	16	12	12	12	12
M06	878-889	1308	L1 (cm)	867	867	985	985	985	985
			L2 (cm)	897	897	1085	1045	1125	1045
			Ø (mm)	20	16	12	12	12	12
			L1 (cm)	876	876	1298	1298	1298	1298
			L2 (cm)	906	906	1398	1358	1438	1358

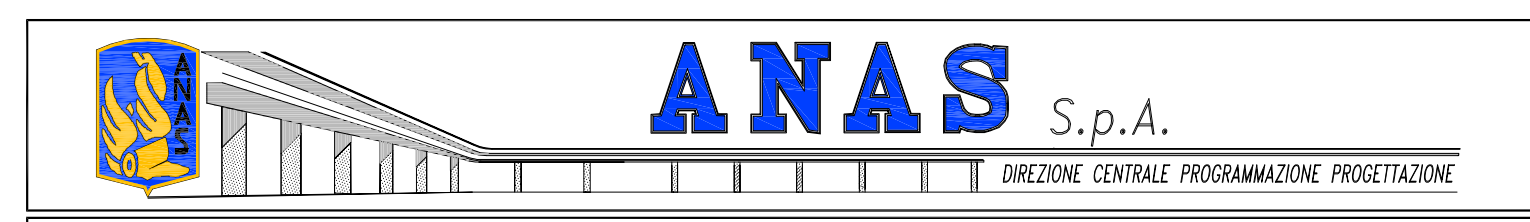
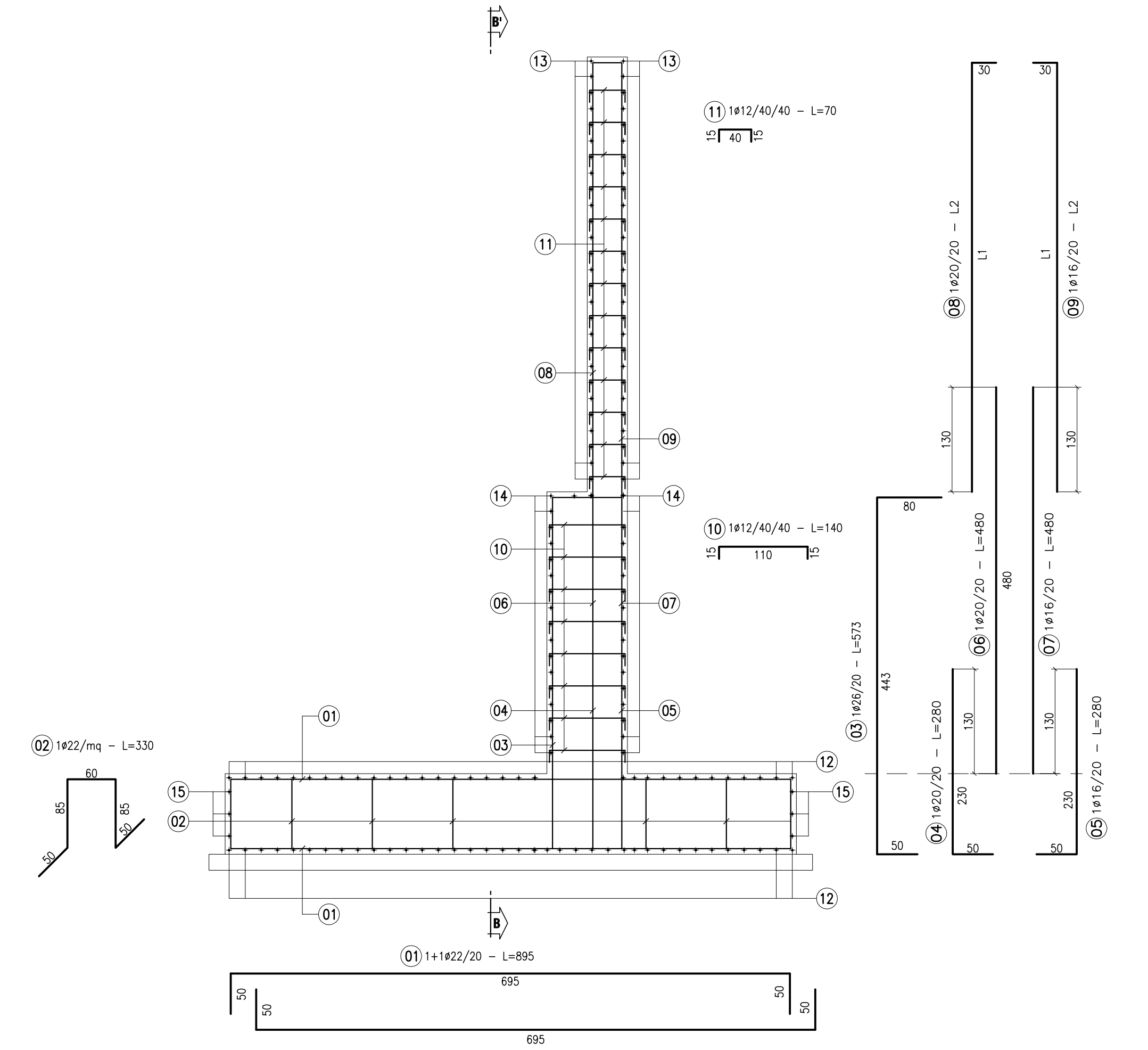
ARMATURA MURO 71  
SEZIONE B-B'  
SCALA 1:50



ARMATURA MURO 71  
PIANTA FONDAZIONE  
SCALA 1:50

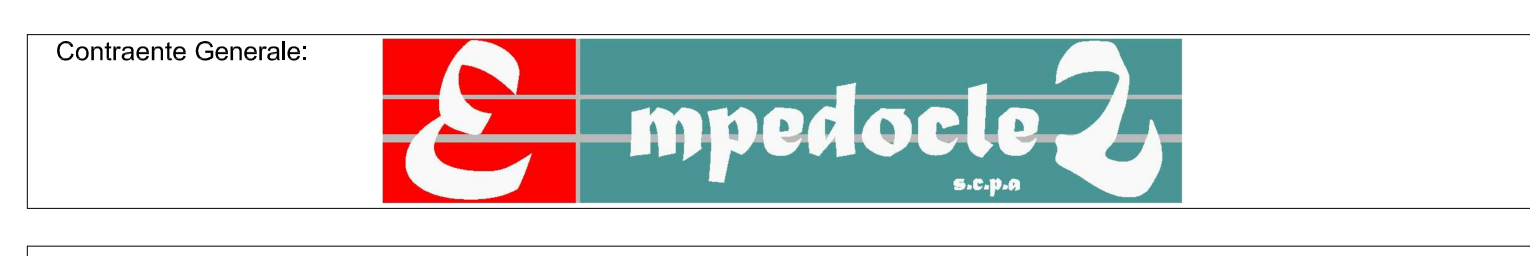


ARMATURA MURO 71  
SEZIONE A-A'  
SCALA 1:50



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



OPERE D'ARTE MINORI  
MURI IN C.A.  
MU.71 - Carpenteria ed armature

Codice Unico Progetto (CUP): F91B09000070001  
Codice Elaborato: PA12\_09 - E 0 2 3 R I 2 2 0 M U 7 1 6 B X 2 6 8 A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
A	Aprile 2011	EMISSIONE	T. FASOLO	F. NIGRELLI	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: **ING. GIULIO LUCA MARCONI**  
Il Consulente Specialista: **STY ITALIA S.p.A.**  
Il Geologo: **ING. GIULIO LUCA MARCONI**  
Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. GIULIO LUCA MARCONI**  
Il Direttore dei lavori: **ING. GIULIO LUCA MARCONI**