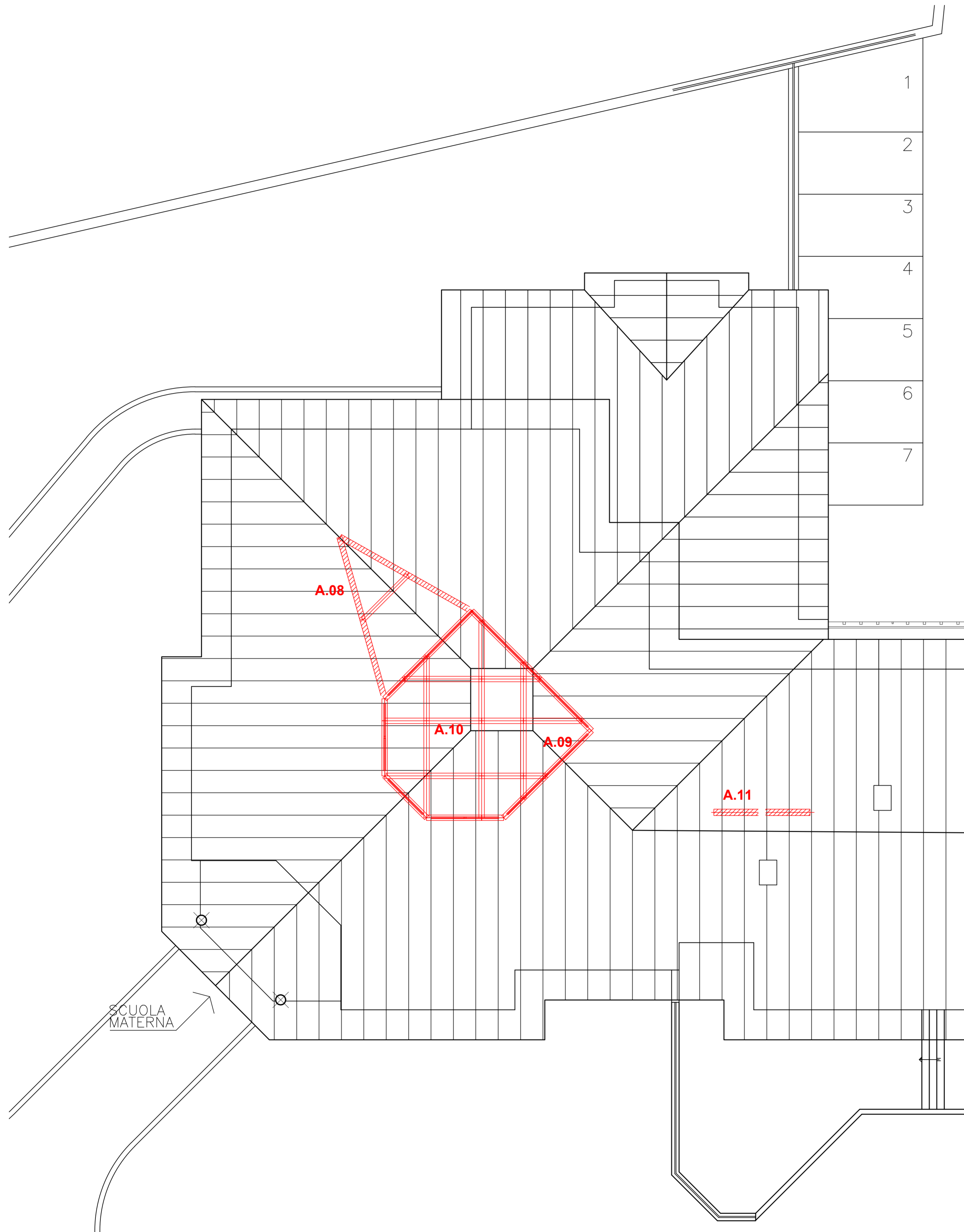


Opera finanziata con fondi PNRR Misura M4C113.3 "Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica"



REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA COMUNE DI AYMAVILLES	REGION AUTONOME VALLEE D'AOSTE COMMUNE DE AYMAVILLES	COMMITTENTE AMMINISTRAZIONE COMUNALE
<b>INTERVENTI DI EFFICIENZA ENERGETICA E DI ADEGUAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI DENOMINATI PLURIUSO</b>		COLLABORATORI ing. DELPONTE Lorenzo geom. MASCARO Geremy
PROGETTAZIONE <b>STUDIOPARISSET</b> ing. PARISSET Sandro	 Parisset Sandro Region Borgnalle, 10L 11100 Aosta (AO) C.F. PRS SDR 65519 A326W P.IVA 0056800079 Ordine Ing. n° 344 Tel/Fax: 0165 903555 em@i: info@studioparisset.it web: www.studioparisset.it	ing. OGGIANI Niccolò per. ind. JUNOD Pierre
<b>PASTORET Engineering &amp; Consulting S.r.l.</b> Società di Progettazione per. ind. PASTORET Francesco ing. MASCOTTO Roberto per. Ind. BESENVAL Alex	 Region Borgnalle, 10 11100 Aosta (AO) CF/PI 01113260077 Tel/Fax: 0165 45696 em@i: info@pastoret.it web: www.pastoret.it	ing. OGGIANI Niccolò per. ind. JUNOD Pierre
FASE <b>PROGETTO ESECUTIVO</b>	SCALA 1:100	DATA REL. A <b>AGO.2022</b> DATA REL. SUC. /09/23/09/
ELABORATO <b>BLOCCO A - PLANIMETRIA INTERVENTI PIANO TERRA</b>		TAVOLA <b>S02</b>



Opera finanziata con fondi PNRR Misura M4C113.3 "Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica"

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA COMUNE DI AYMAVILLES	REGION AUTONOME VALLEE D'AOSTE COMMUNE DE AYMAVILLES	COMMITTENTE AMMINISTRAZIONE COMUNALE
<b>INTERVENTI DI EFFICIENZA ENERGETICA E DI ADEGUAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI DENOMINATI PLURIUSO</b>		
PROGETTAZIONE <b>STUDIOPARISSET</b> ing. PARISSET Sandro	 Pariset Sandro Regione Borgnalle, 10L 11100 Aosta (AO) C.F. PRS SDR 65519 A326W P.IVA 0056800079 Ordine Ing. n° 344 Tel/Fax: 0165 903555 em@i: info@studioparisset.it web: www.studioparisset.it	COLLABORATORI ing. DELPONTE Lorenzo geom. MASCARO Geremy
<b>PASTORET Engineering &amp; Consulting S.r.l.</b> Società di ingegneria per. ind. PASTORET Francesco ing. MASCOTTO Roberto per. Ind. BESENVAL Alex	Regione Borgnalle, 10 11100 Aosta (AO) CF/PI 01113260077 Tel/Fax: 0165 45696 em@i: info@pastoret.it web: www.pastoret.it	ing. OGGIANI Niccolò per. ind. JUNOD Pierre
FASE <b>PROGETTO ESECUTIVO</b>	SCALA 1:100	DATA REL. A <b>AGO.2022</b> DATA REL. SUC. /09/23/09/
ELABORATO <b>BLOCCO A - PLANIMETRIA INTERVENTI PIANO SOTTOTETTO</b>		TAVOLA <b>S03</b>

Opera finanziata con fondi PNRR Misura M4C1I3.3 "Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica"

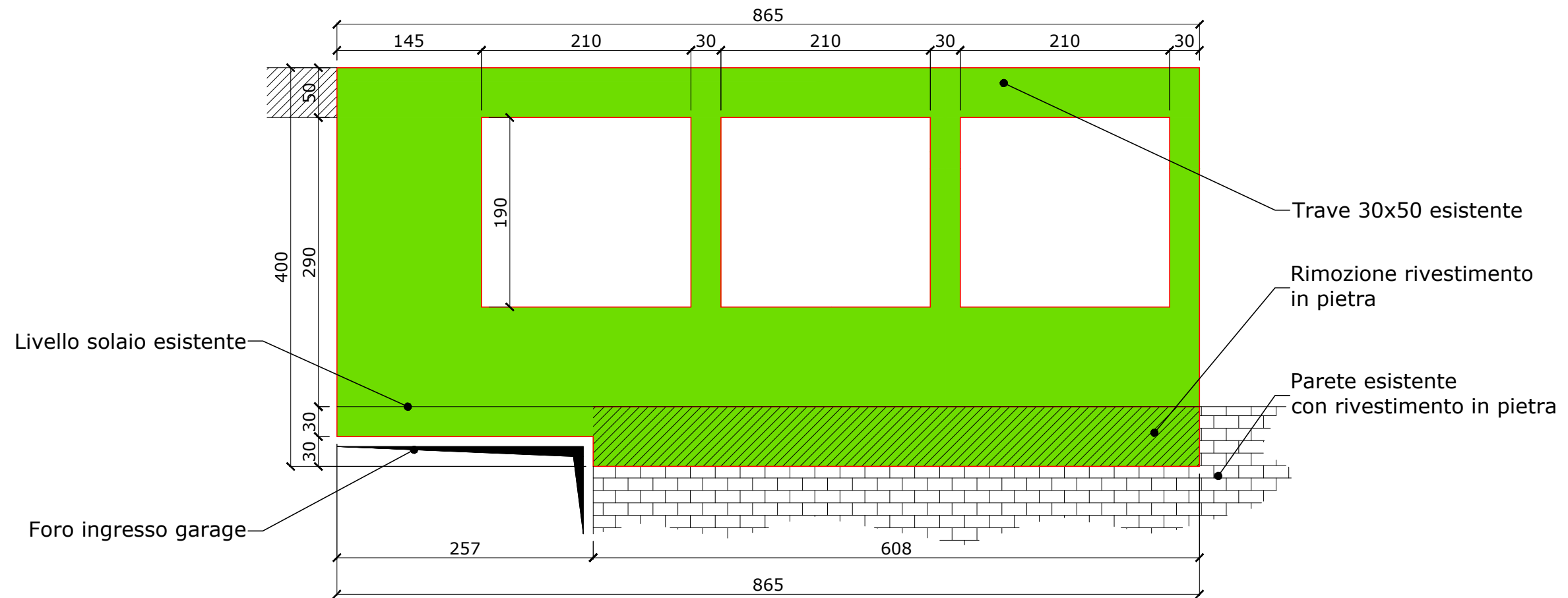


**Finanziato dall'Unione europea**

NextGenerationEU

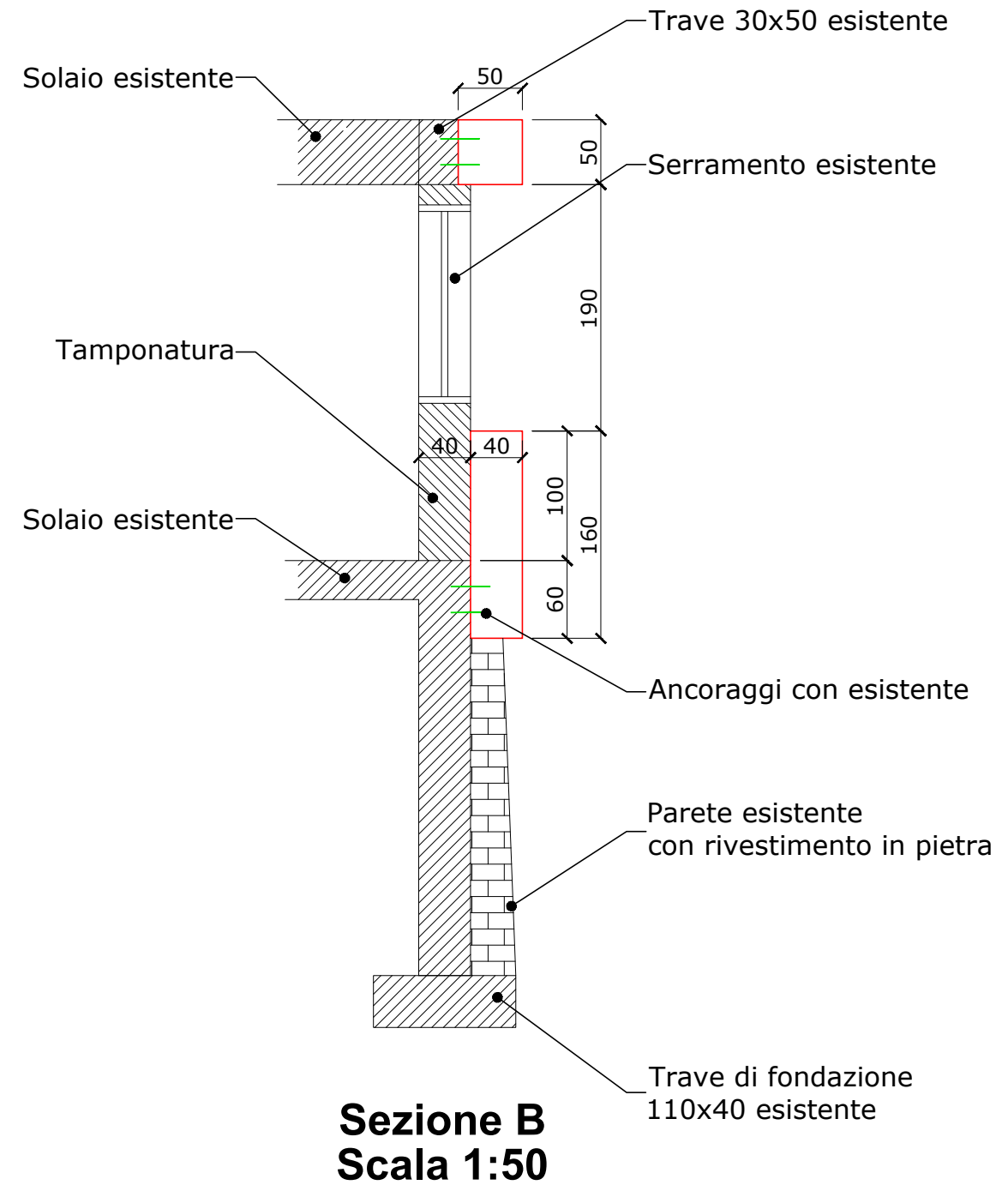
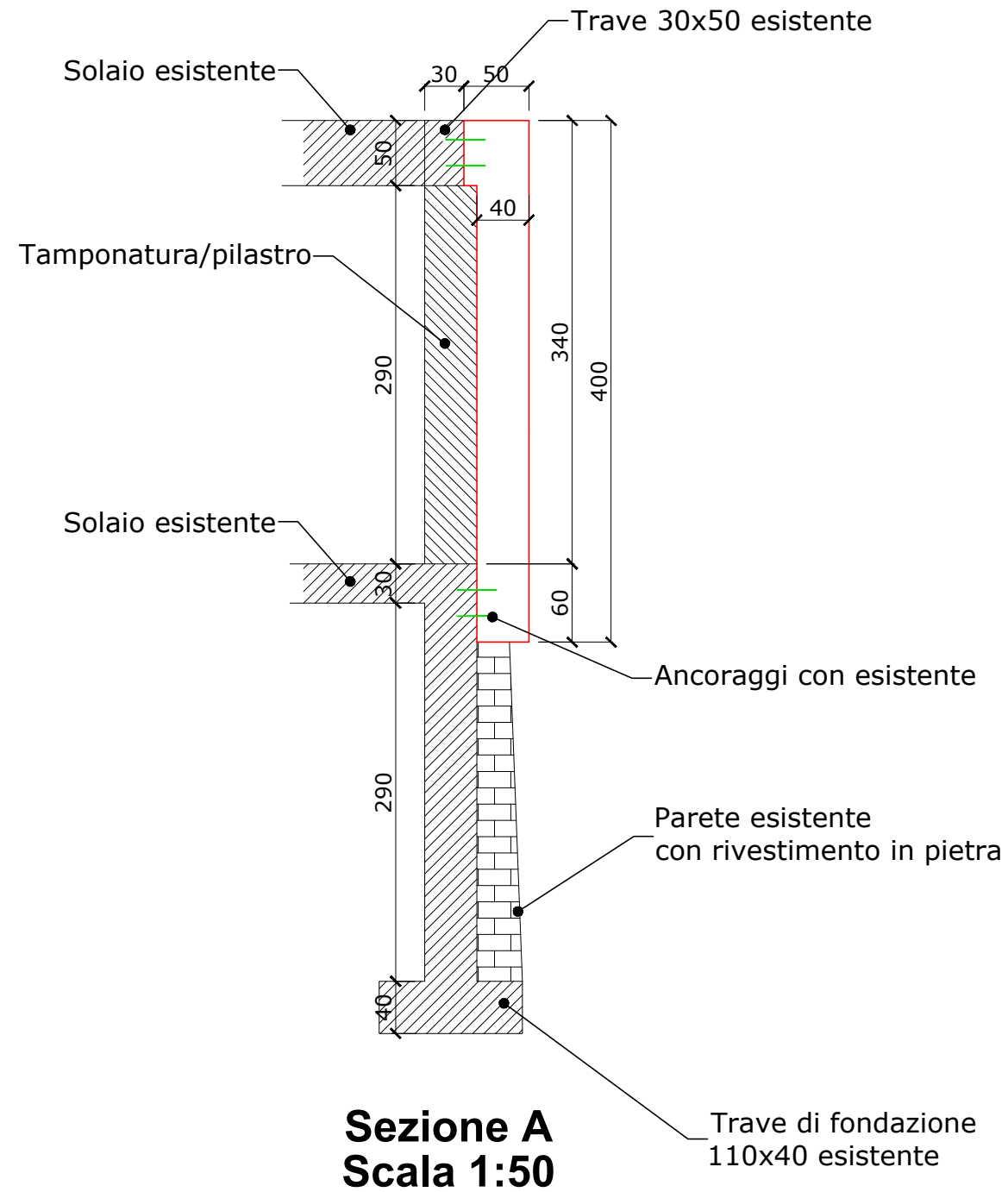
REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA COMUNE DI AYMAVILLES	REGION AUTONOME VALLEE D'AOSTE COMMUNE DE AYMAVILLES	COMMITTENTE		
<b>INTERVENTI DI EFFICIENZA ENERGETICA E DI ADEGUAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI DENOMINATI PLURIUSO</b>		AMMINISTRAZIONE COMUNALE		
		<p>PROGETTAZIONE</p> <p><b>STUDIOPARISSET</b> ing. PARISSET Sandro</p>  <p>REGIONE BORGNALE, 10L 11100 AOSTA (AO) C.F. PRS SDR 65S19 A326W P.IVA 00568000079</p> <p>Ordine Ing. n° 344 Tel/Fax: 0165 903555 em@il: info@studiopariset.it web: www.studiopariset.it</p> <hr/> <p><b>PASTORET Engineering &amp; Consulting S.r.l.</b> <small>Società di Ingegneria</small></p> <p>per. ind. PASTORET Francesco ing. MASCOTTO Roberto per. Ind. BESEVAL Alex</p> <p>REGIONE BORGNALE, 10 11100 AOSTA (AO) CF/PI 01113260077</p> <p>Tel/Fax: 0165 45696 em@il: info@pastoret.it web: www.pastoret.it</p>		COLLABORATORI
FASE <b>PROGETTO ESECUTIVO</b>		SCALA Varie	DATA REL. A <b>AGO.2022</b> DATA REL. SUC.	REVISORE <input type="checkbox"/> / 0 9 2 3 / 0 9 /
ELABORATO <b>BLOCCO A – DETTAGLIO INTERVENTI</b>			TAVOLA <b>S04</b>	

Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>A.01</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1:50</b>



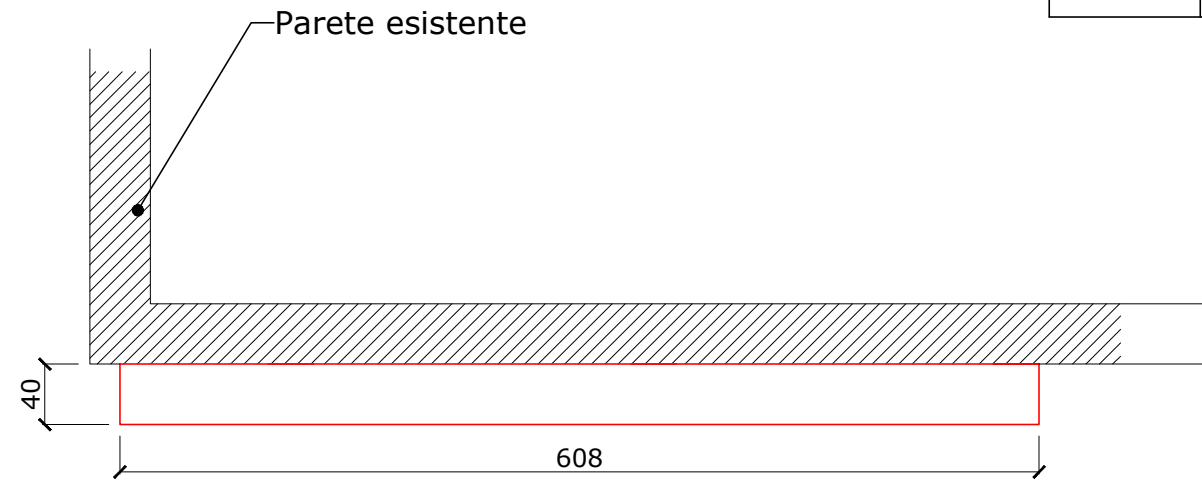
**Prospetto**  
**Scala 1:50**

Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>A.01</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1:50</b>

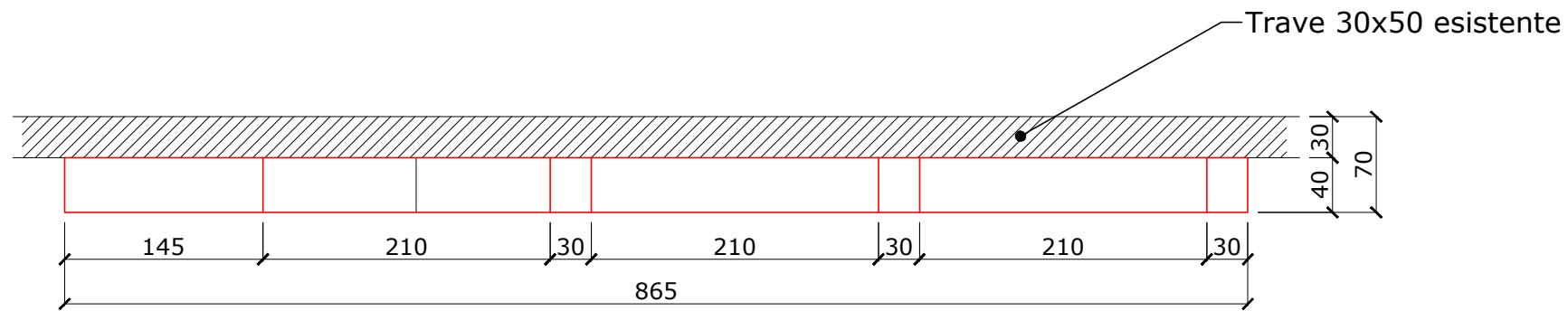


Elemento strutturale <b>A.01</b>	Riferimento <b>923</b>	Materiali <b>Rck35 Feb44k</b>	Tavola <b>1</b>	Pagina <b>3</b>	Scala <b>--</b>
-------------------------------------	---------------------------	--------------------------------------	--------------------	--------------------	--------------------

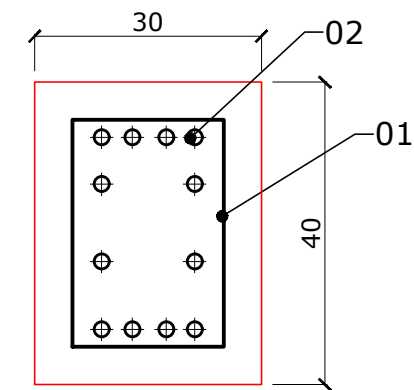
SAG.	TIPO	N.	DIAM.	PASSO	LUNG.	NOTE
01	<b>SAGOME</b>	<b>30x3</b>	<b>Ø12</b>	<b>12.5</b>	<b>110</b>	--
02	<b>FERRI</b>	<b>12x3</b>	<b>Ø16</b>	--	<b>1170</b>	--



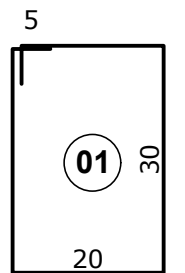
**Pianta piano seminterrato**  
**Scala 1:50**



**Pianta piano terra**  
**Scala 1:50**

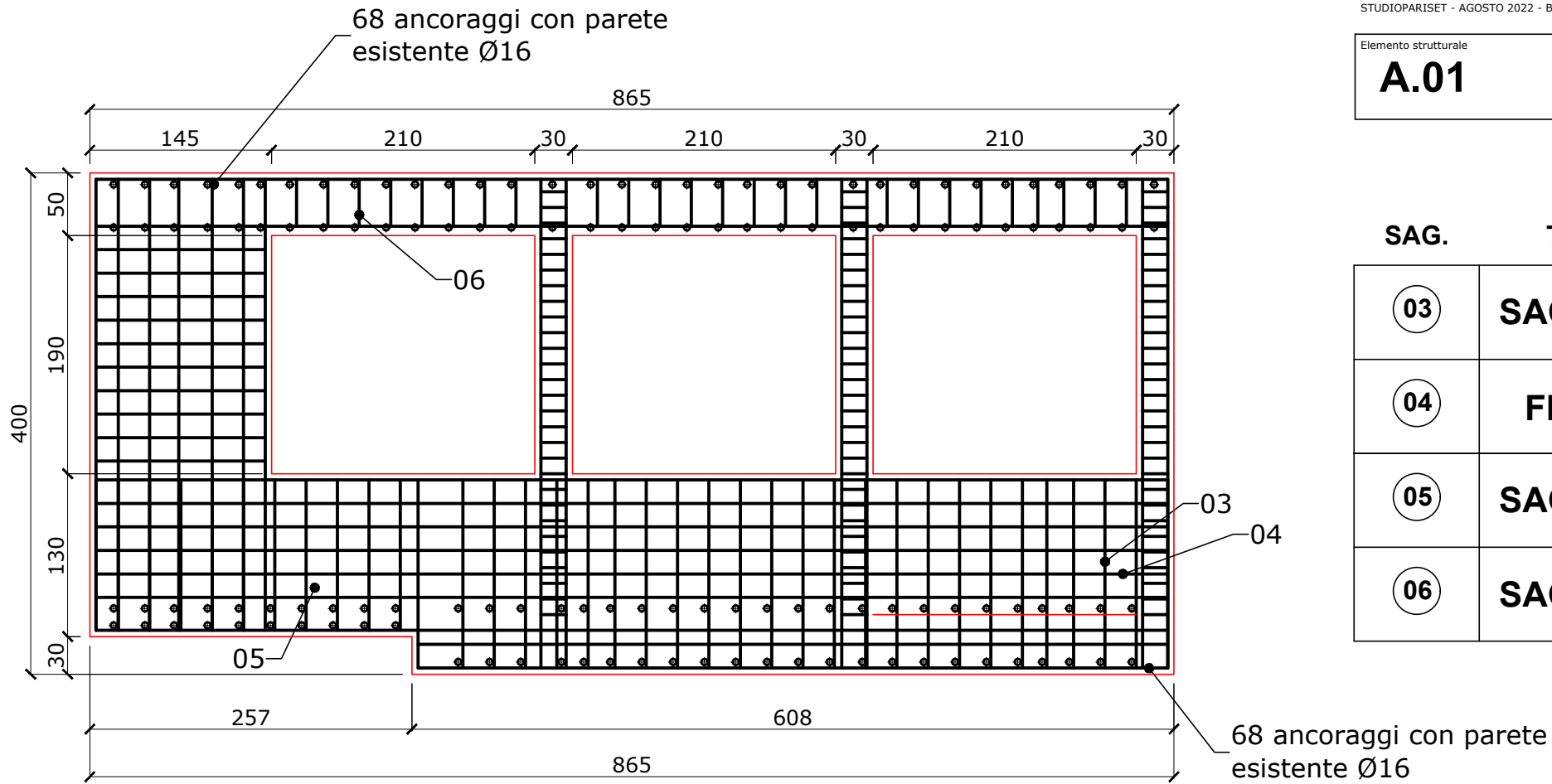


**Pilastro**  
**Scala 1:10**



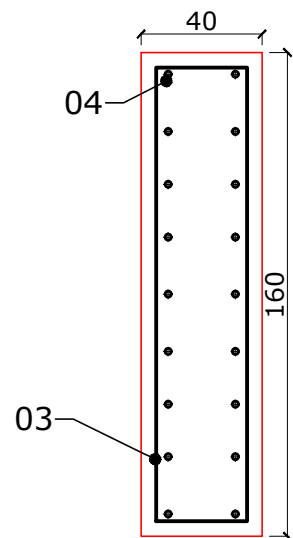
**Staffa**  
**Scala 1:10**

Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>A.01</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>--</b>

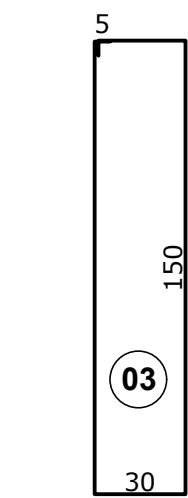


SAG.	TIPO	N.	DIAM.	PASSO	LUNG.	NOTE
03	SAGOME	25	Ø12	25	370	--
04	FERRI	--	Ø16	--	--	--
05	SAGOME	11	Ø12	25	310	--
06	SAGOME	8x4	Ø12	25	170	--

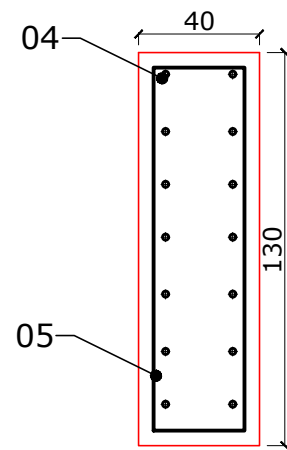
**Prospetto  
Scala 1:50**



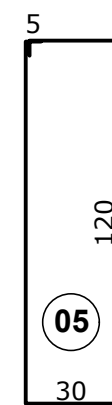
**Trave  
Scala 1:25**



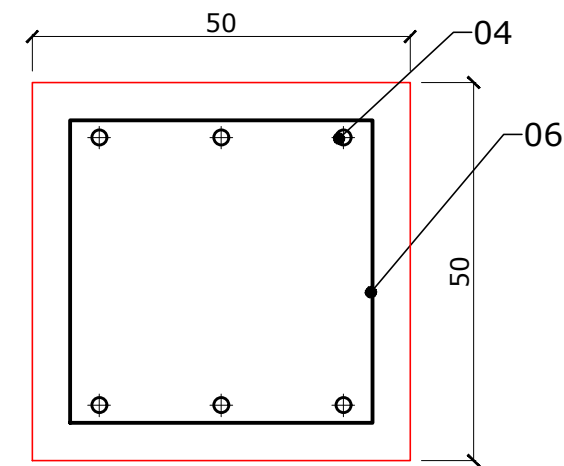
**Sagoma  
Scala 1:25**



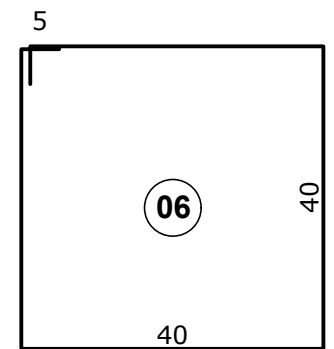
**Trave  
Scala 1:25**



**Sagoma  
Scala 1:25**

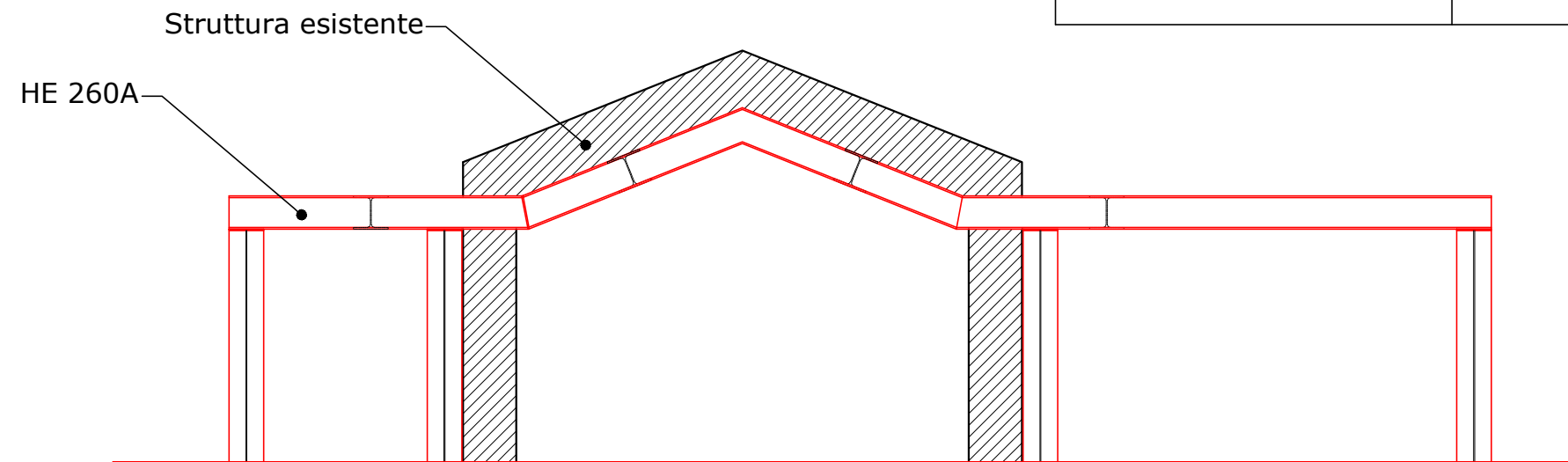


**Trave  
Scala 1:10**

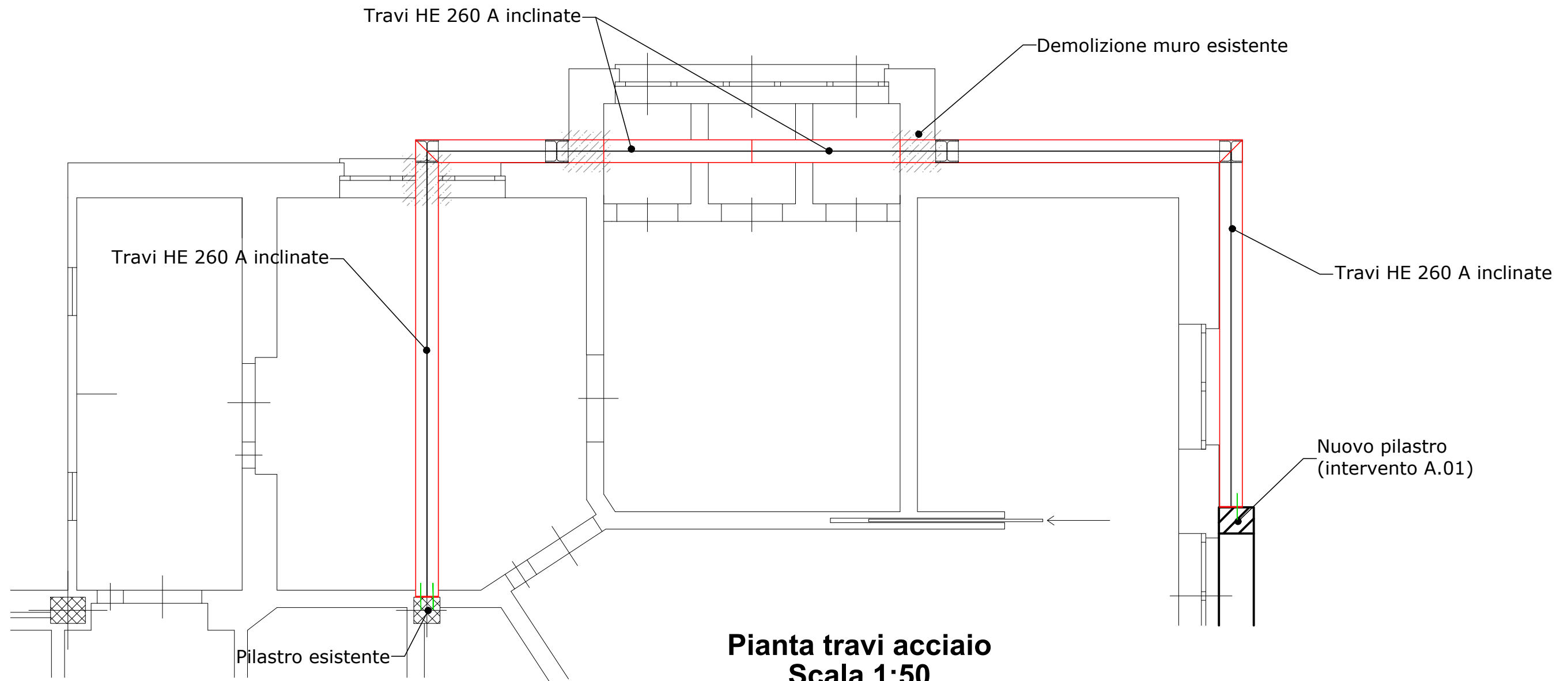


**Sagoma  
Scala 1:10**

Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>Acciaio A.02</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1:50</b>



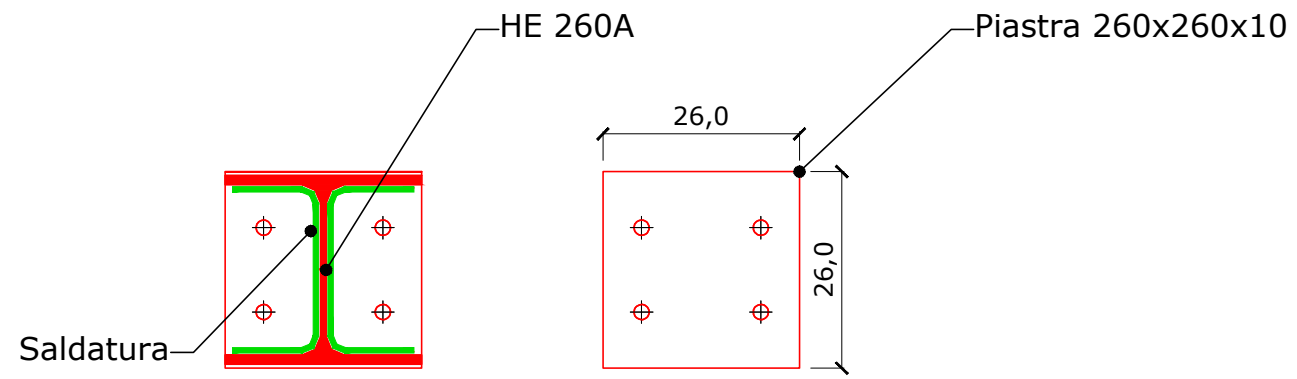
**Prospetto/seziona travi acciaio**  
**Scala 1:50**



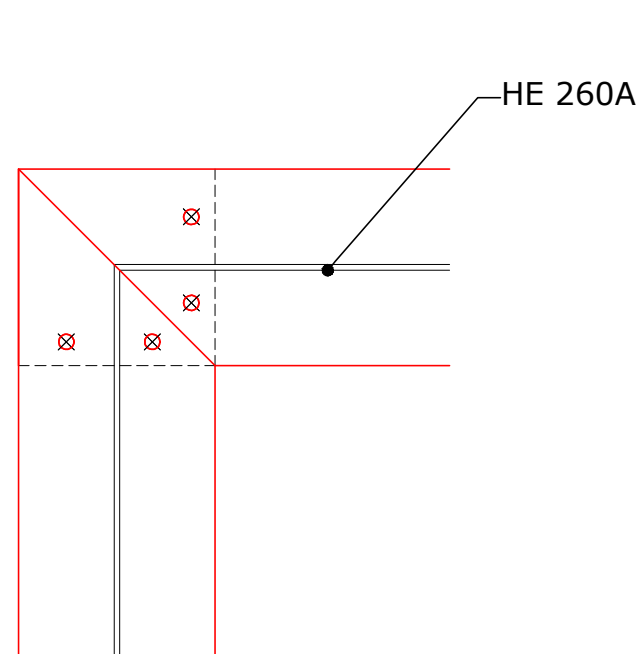
**Pianta travi acciaio**  
**Scala 1:50**



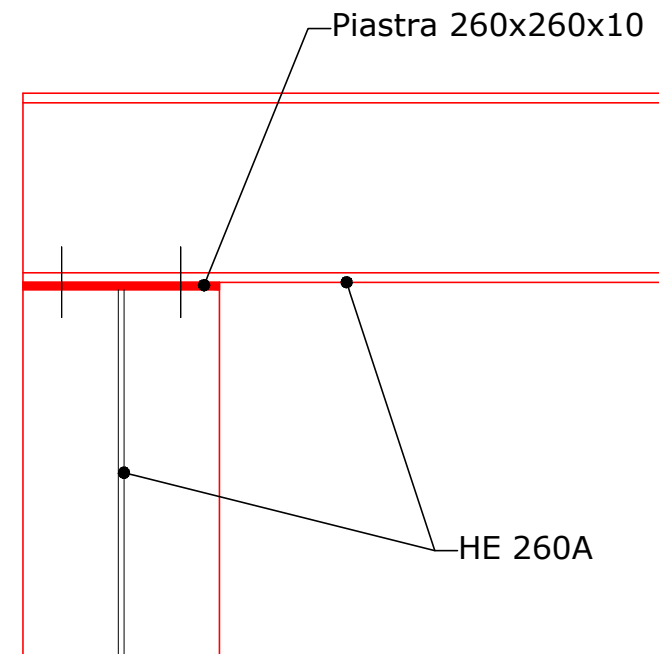
Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>Acciaio A.02</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1:50</b>



**Piastra testa pilastro**  
**Scala 1:10**



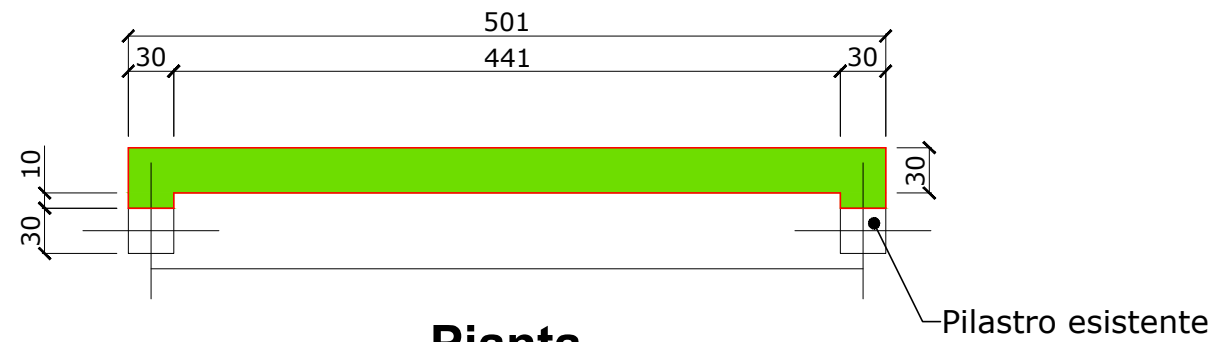
**Ancoraggio testa pilastro travi**  
**Scala 1:10**



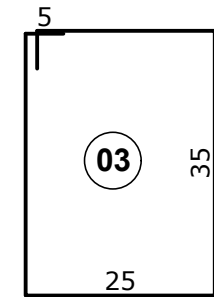
**Sezione ancoraggio pilastro/trave**  
**Scala 1:10**

Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>Parete A.03</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>--</b>

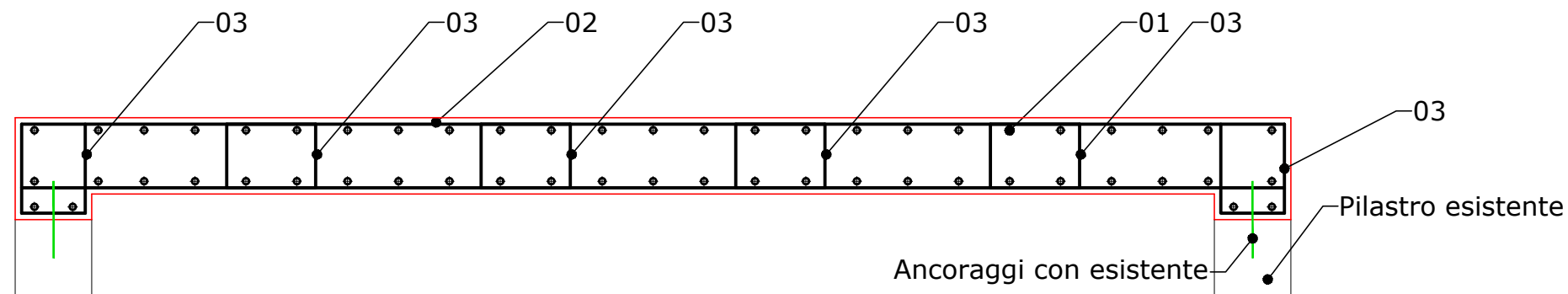
SAG.	TIPO	N.	DIAM.	PASSO	LUNG.	NOTE
01	FERRI	25 x 2	Ø16	20	340	--
02	FERRI	19 x 2	Ø16	20	490	--
03	SAGOMA	19 x 6	Ø12	20	130	--



**Pianta  
Scala 1:50**

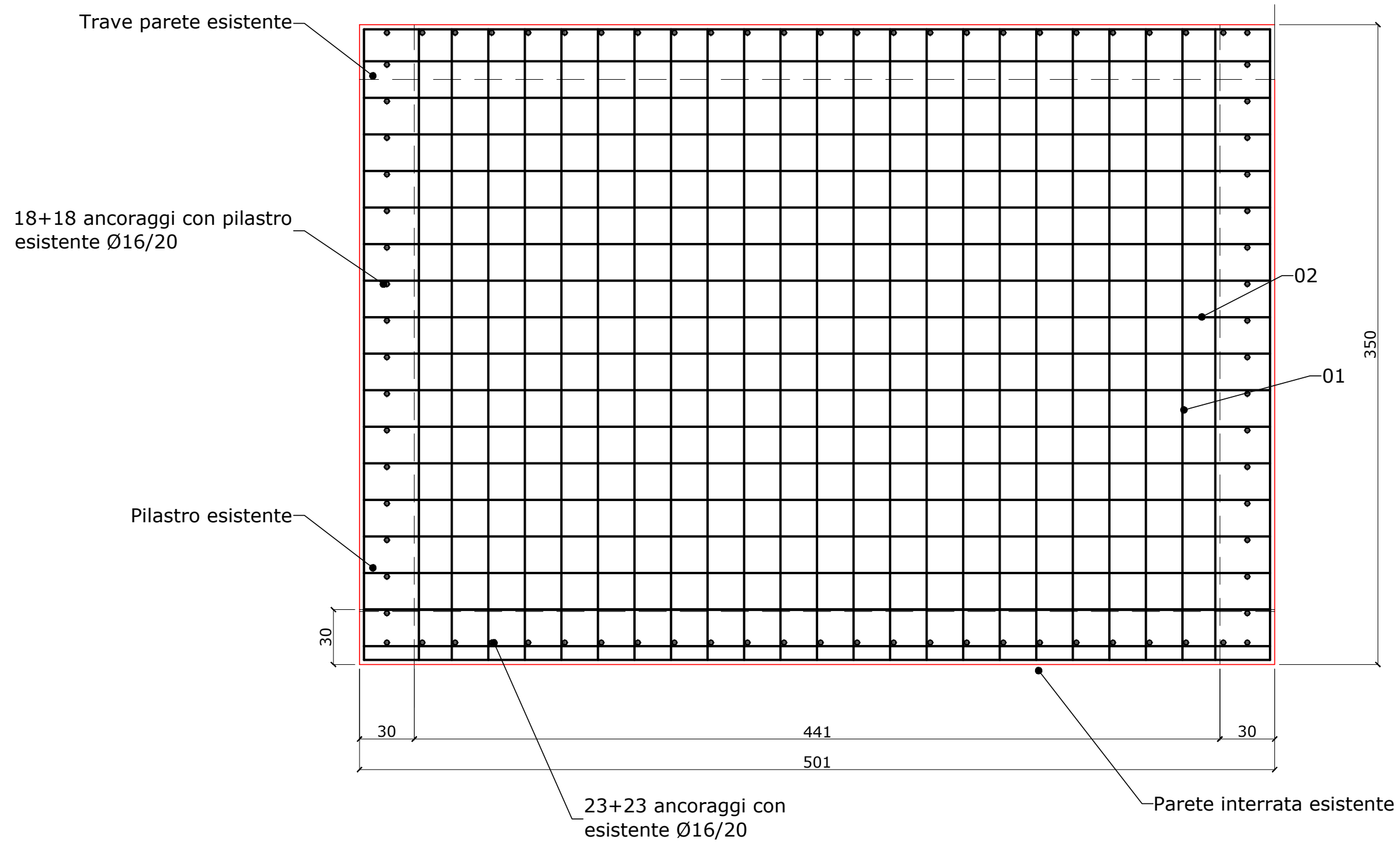


**Sagome  
Scala 1:10**



**Pianta  
Scala 1:25**

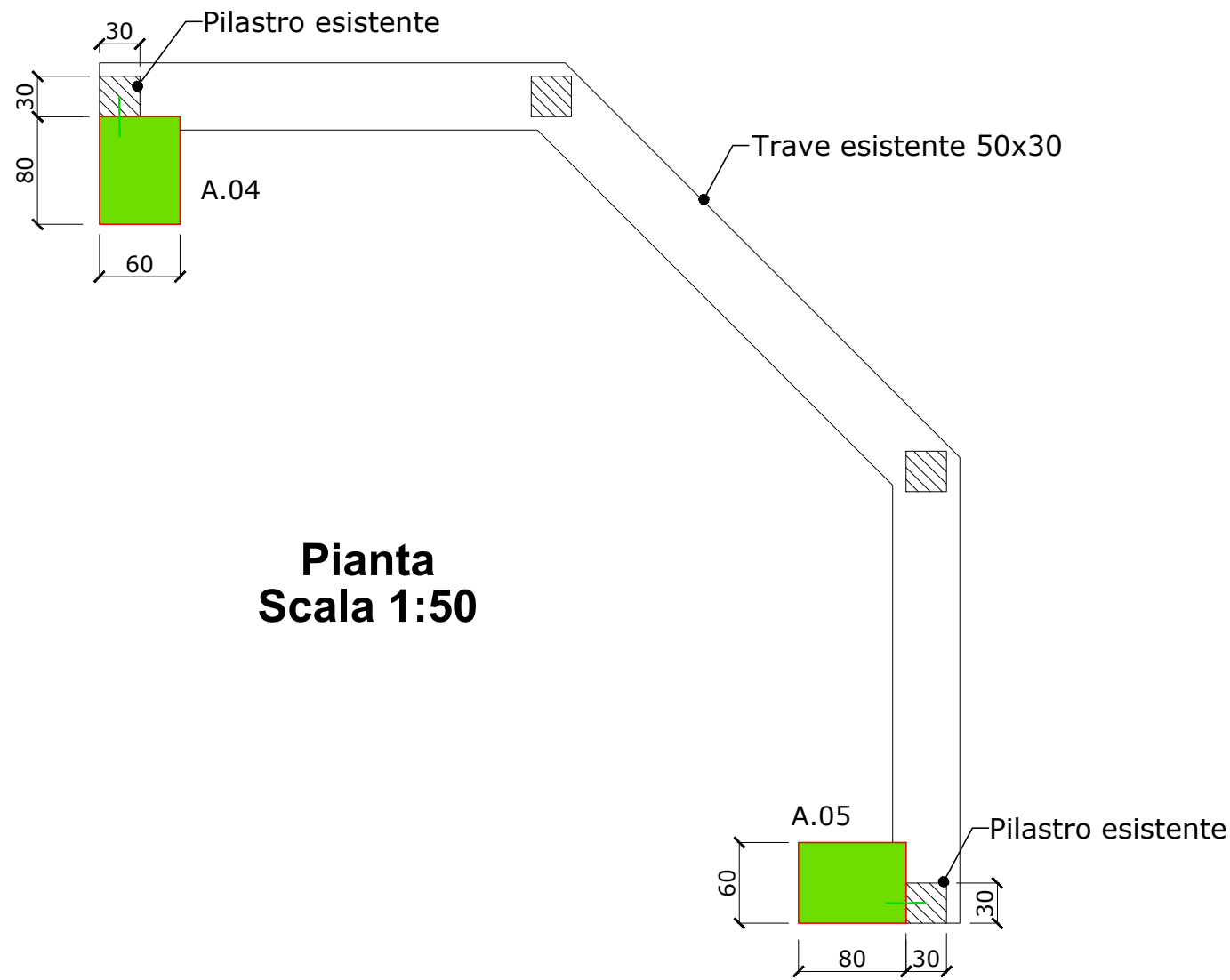
Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>Parete A.03</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1:25</b>



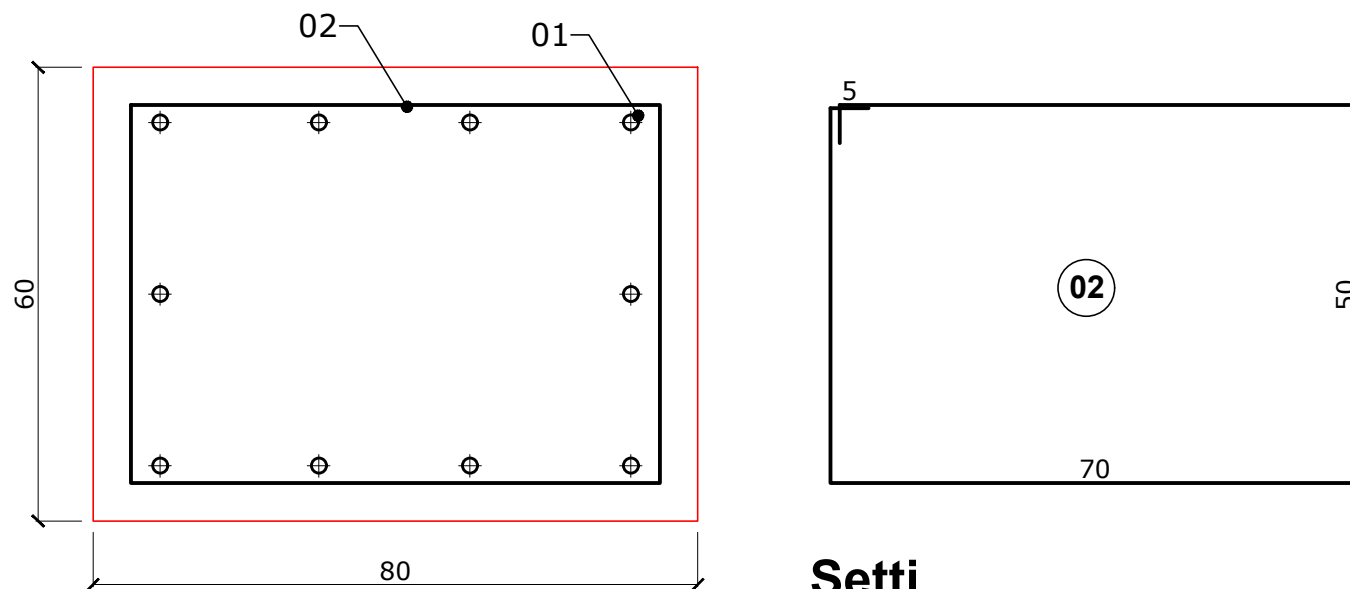
**Prospetto**  
**Scala 1:25**

Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>Setti A.04 - A.05</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>--</b>

SAG.	TIPO	N.	DIAM.	PASSO	LUNG.	NOTE
01	FERRI	2 x 10	Ø16	--	335	--
02	SAGOME	2 x 14	Ø12	25	250	--

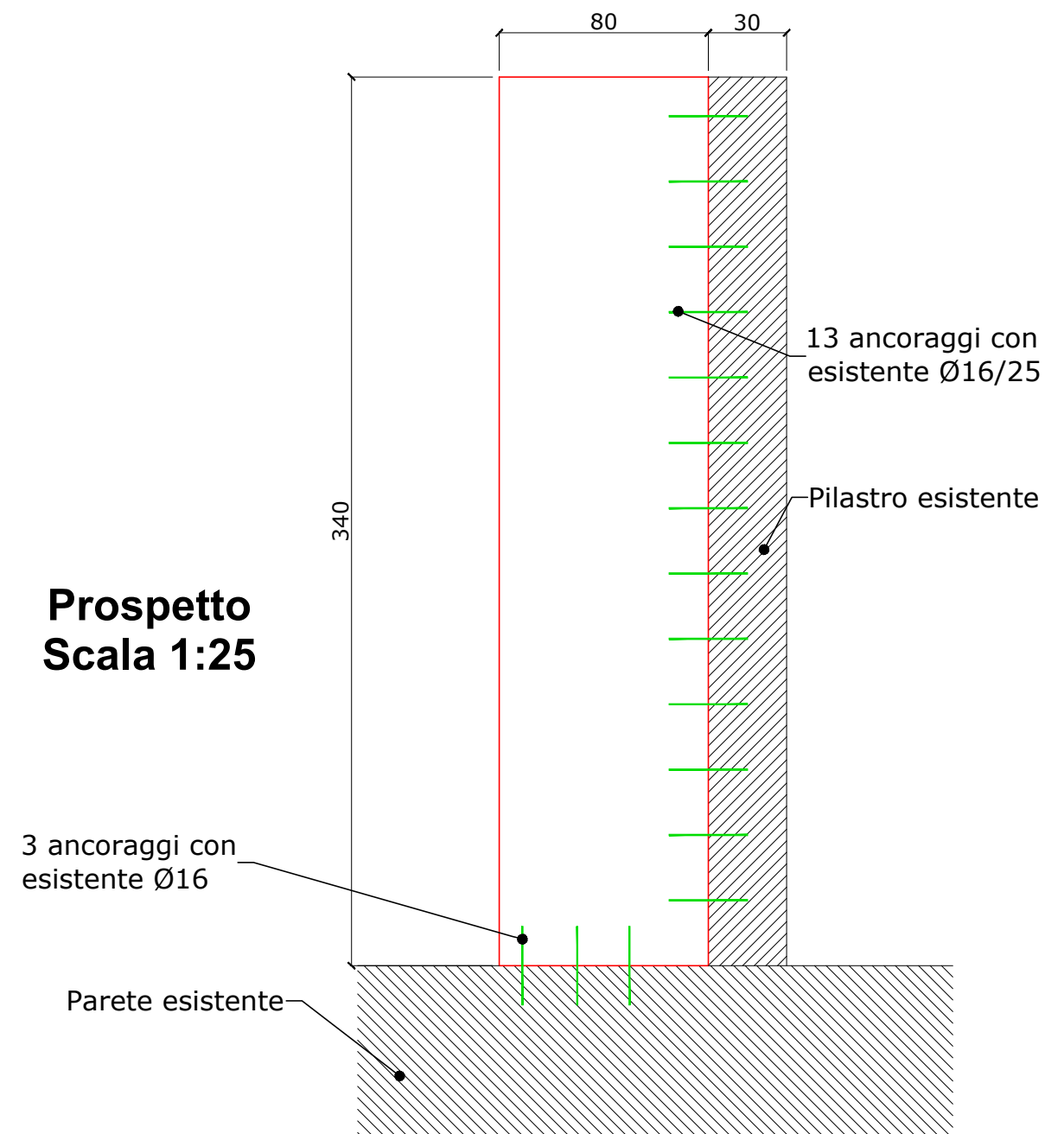


**Pianta**  
Scala 1:50



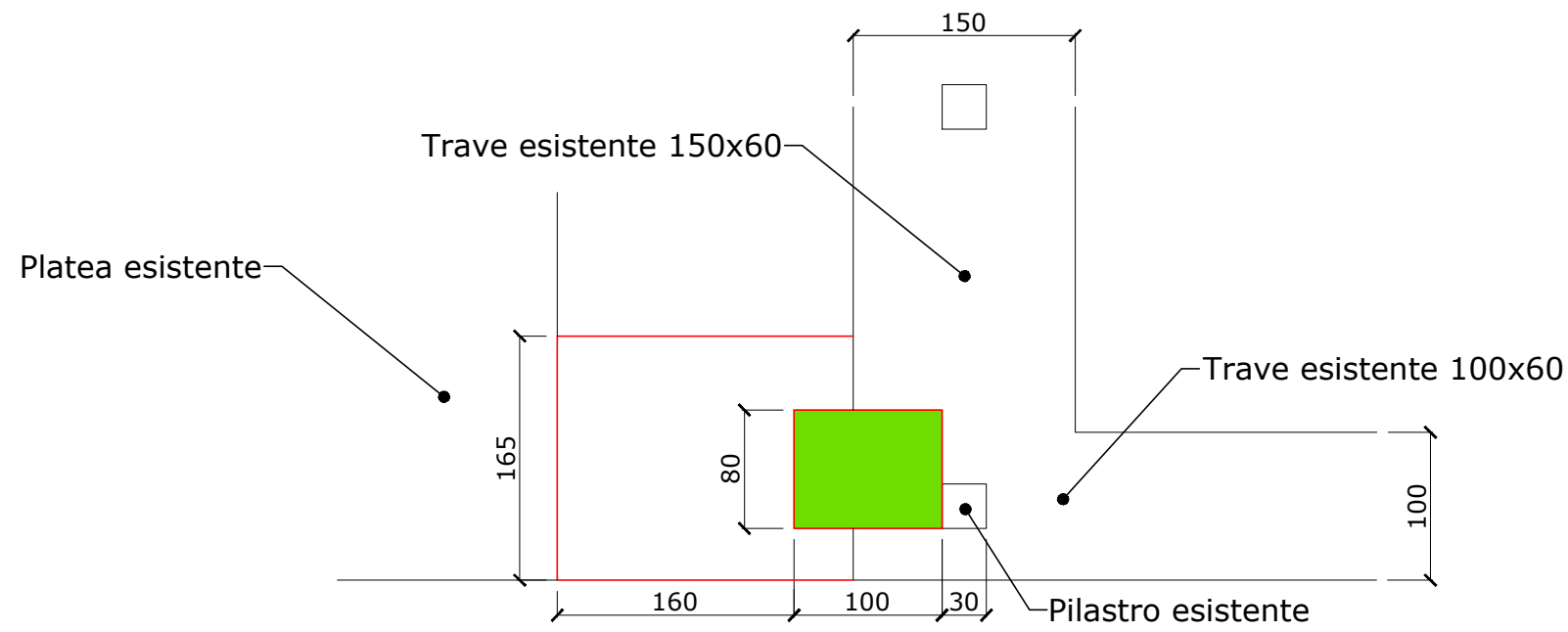
**Setti**  
Scala 1:10

**Prospetto**  
Scala 1:25

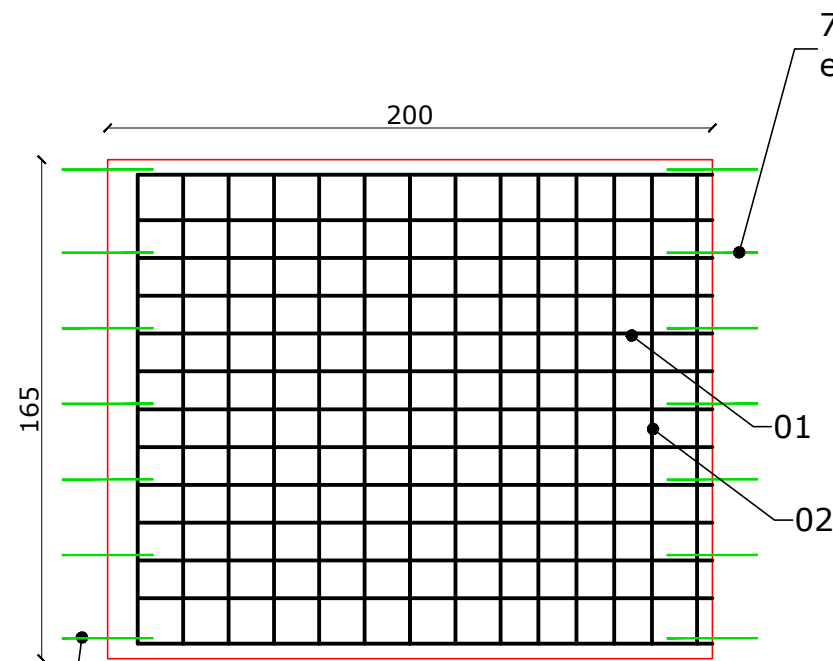


Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>Setto A.06</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>--</b>

SAG.	TIPO	N.	DIAM.	PASSO	LUNG.	NOTE
01	SAGOME	13 x 2	Ø12	15	510	--
02	FERRI	15 x 2	Ø12	15	var	--
03	SAGOME	3	Ø12	--	323	--

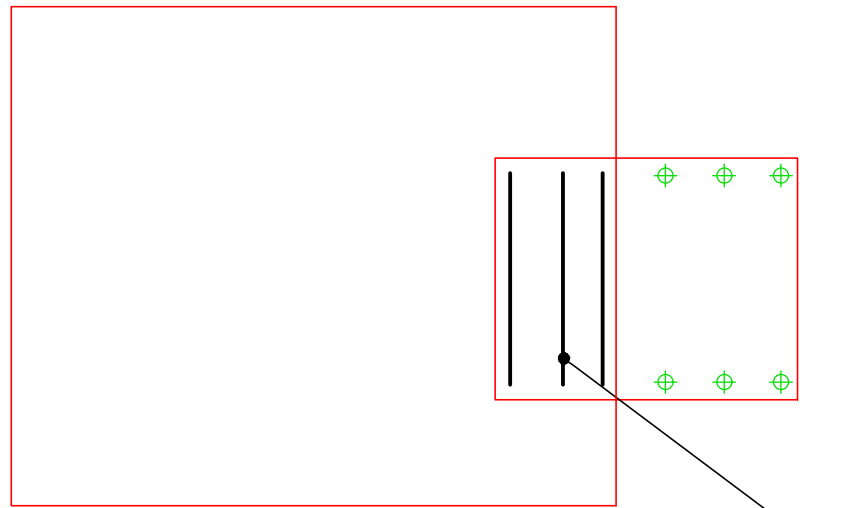


**Pianta  
Scala 1:50**

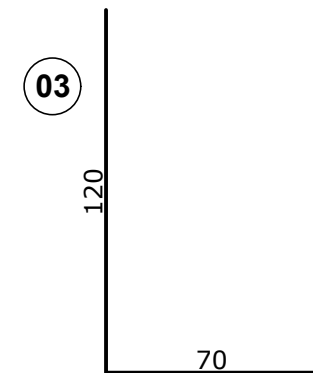
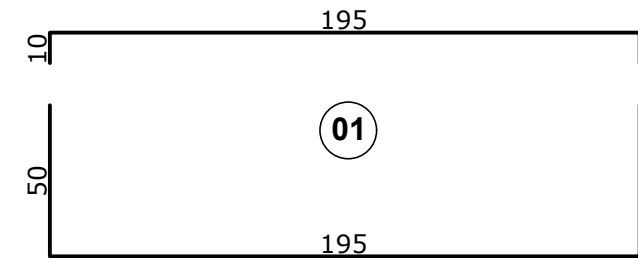


**Carpenteria platea  
Scala 1:25**

7+7 Ancoraggi con platea esistente Ø16/25



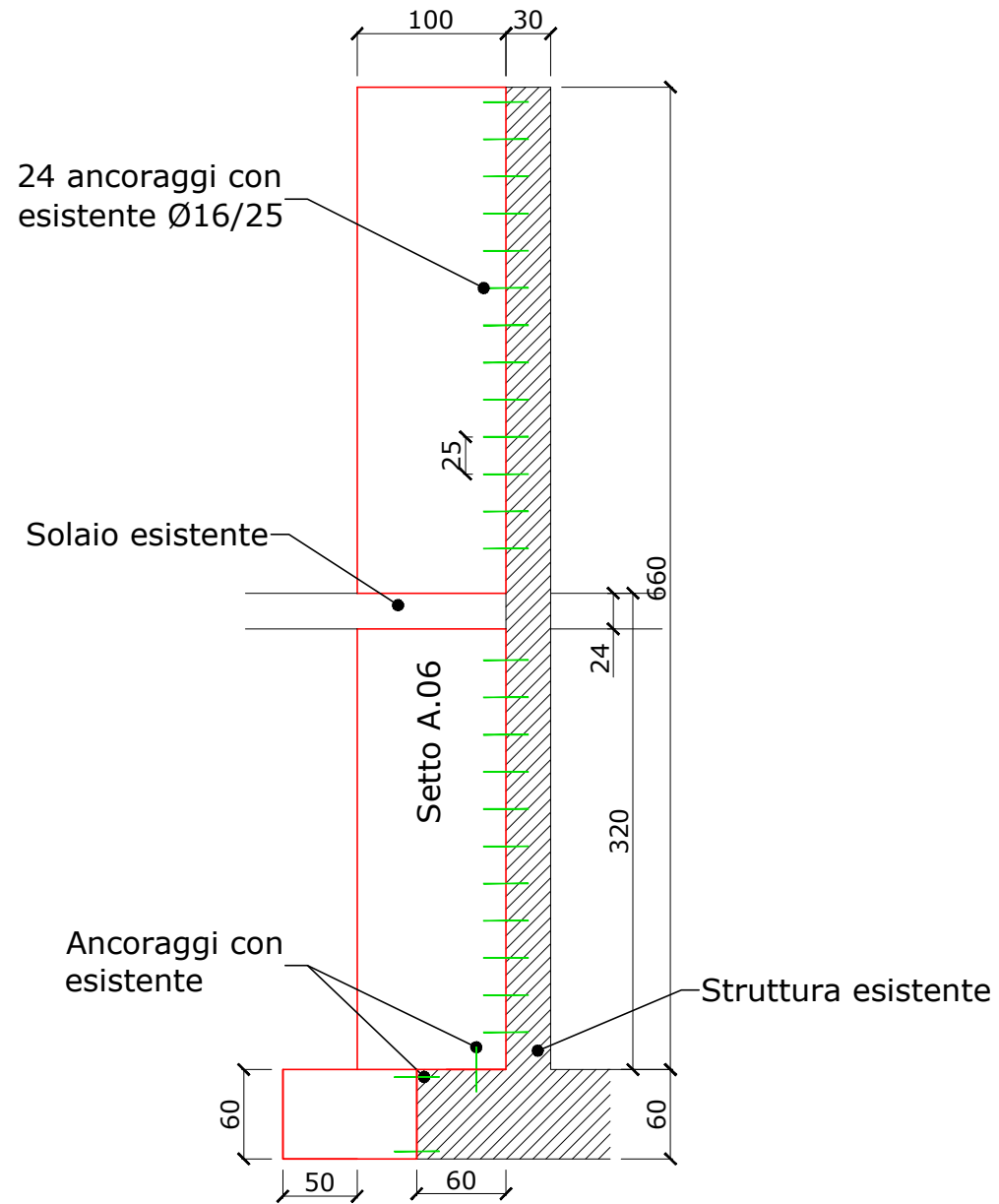
**Riprese platea  
Scala 1:25**



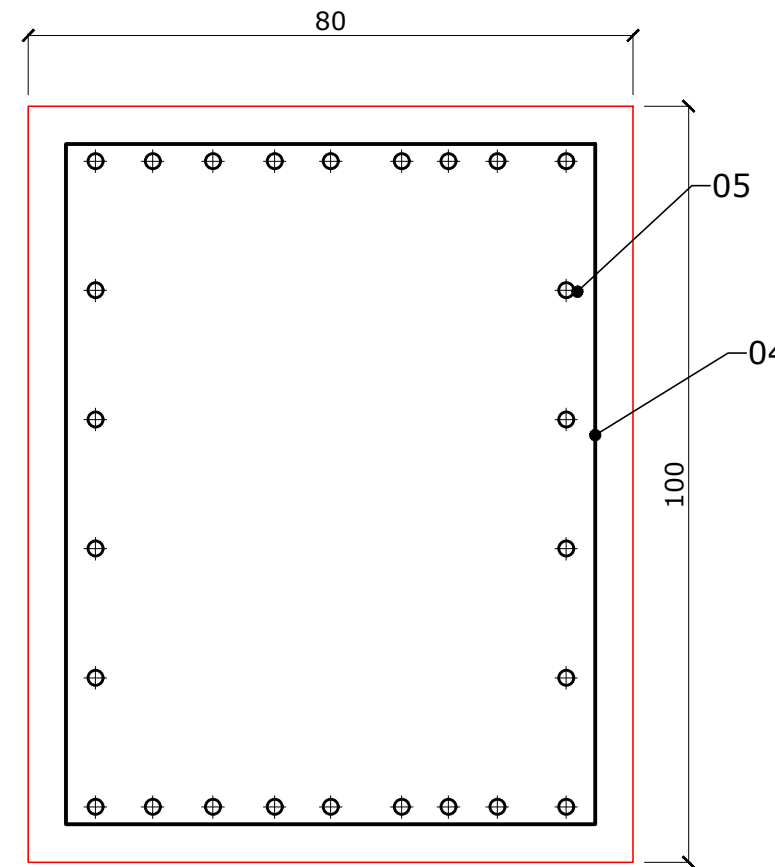
**Sagome  
Scala 1:25**

Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>Setto A.06</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>--</b>

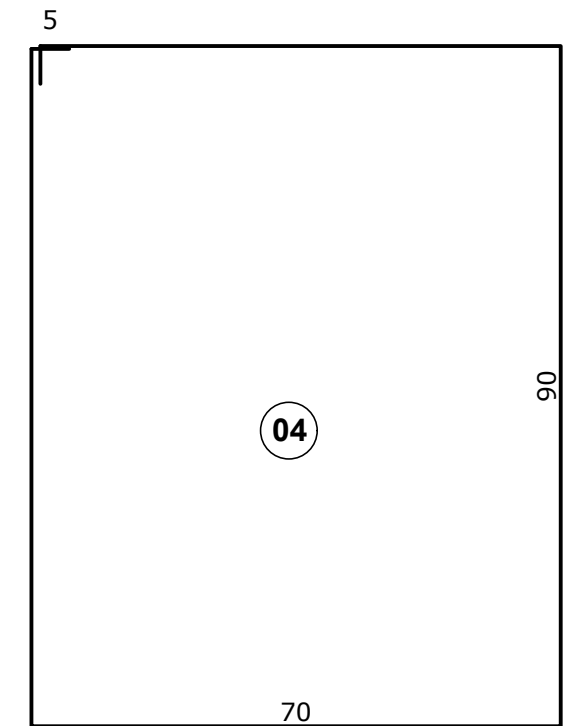
SAG.	TIPO	N.	DIAM.	PASSO	LUNG.	NOTE
04	<b>SAGOME</b>	<b>44</b>	<b>Ø12</b>	<b>15</b>	<b>330</b>	<b>--</b>
05	<b>FERRI</b>	<b>26</b>	<b>Ø16</b>	<b>--</b>	<b>660</b>	<b>--</b>



**Sezione A**  
**Scala 1:50**

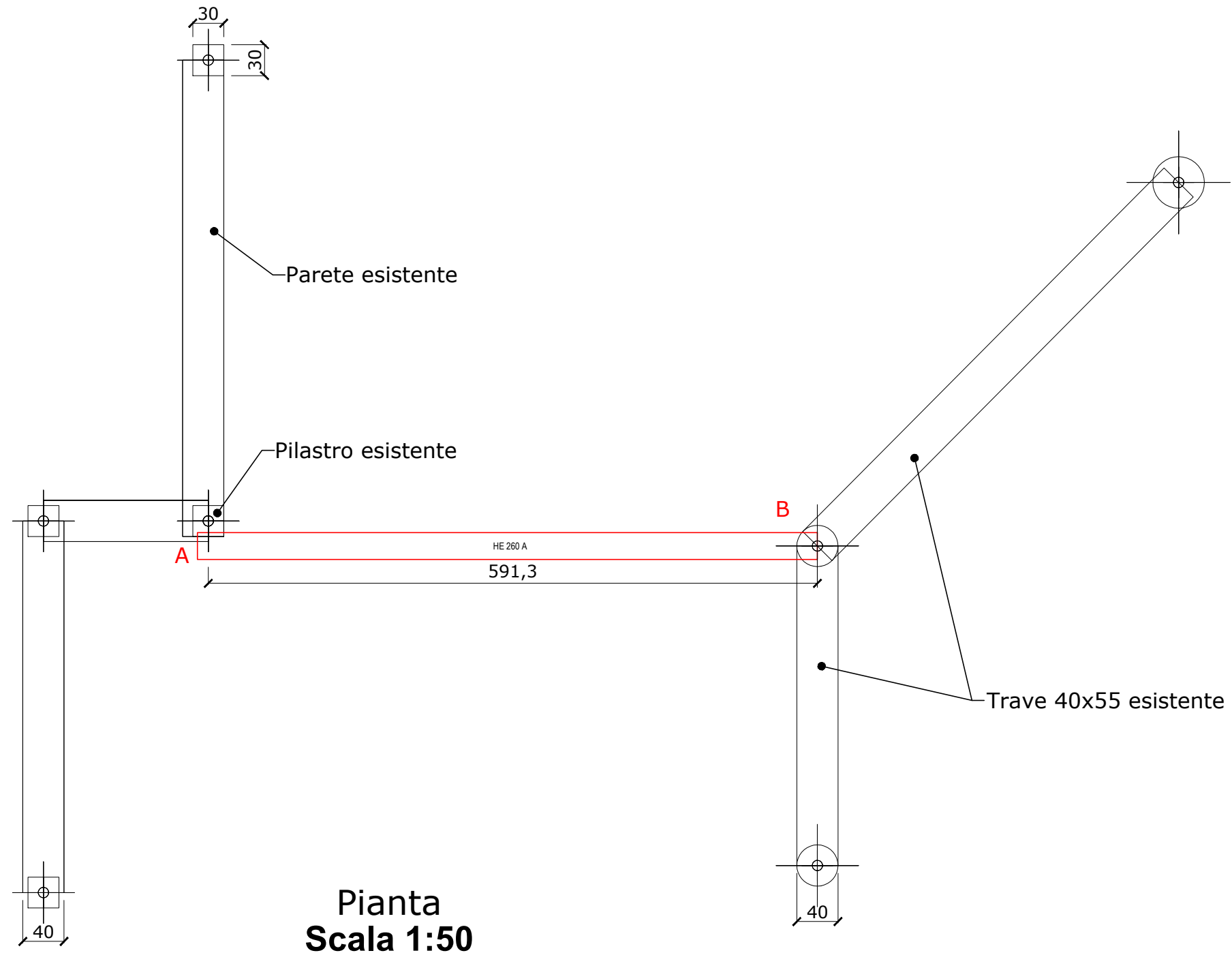


**Setto**  
**Scala 1:10**

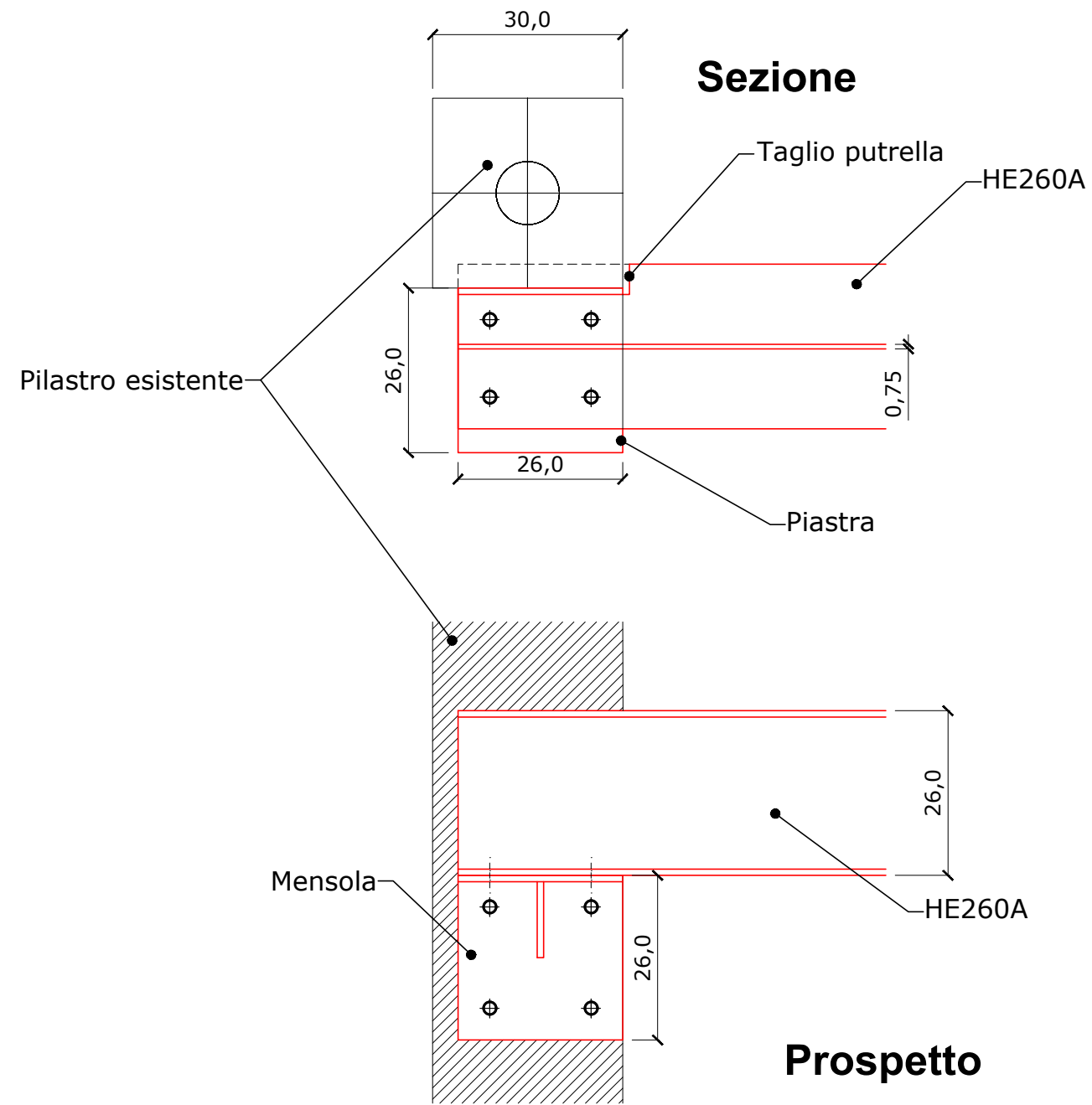


**Staffa**  
**Scala 1:10**

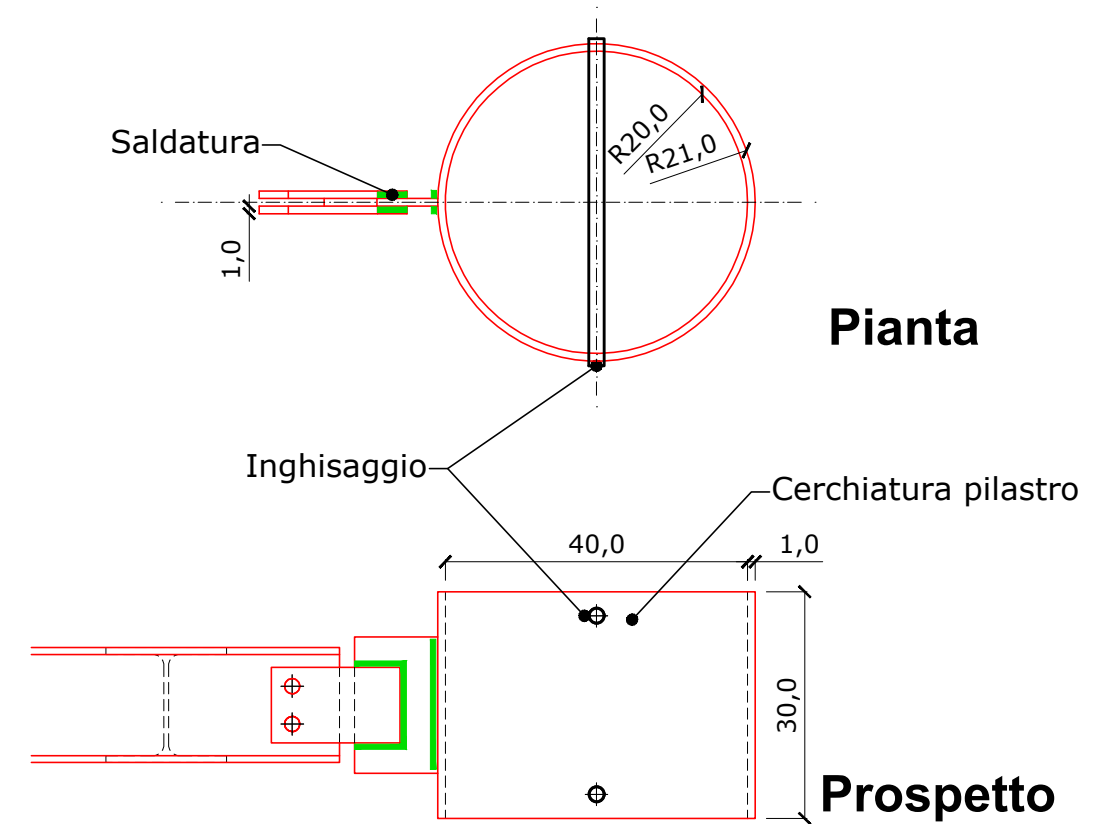
Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>Acciaio A.07</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1:50</b>



Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>Acciaio A.07</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1:10</b>



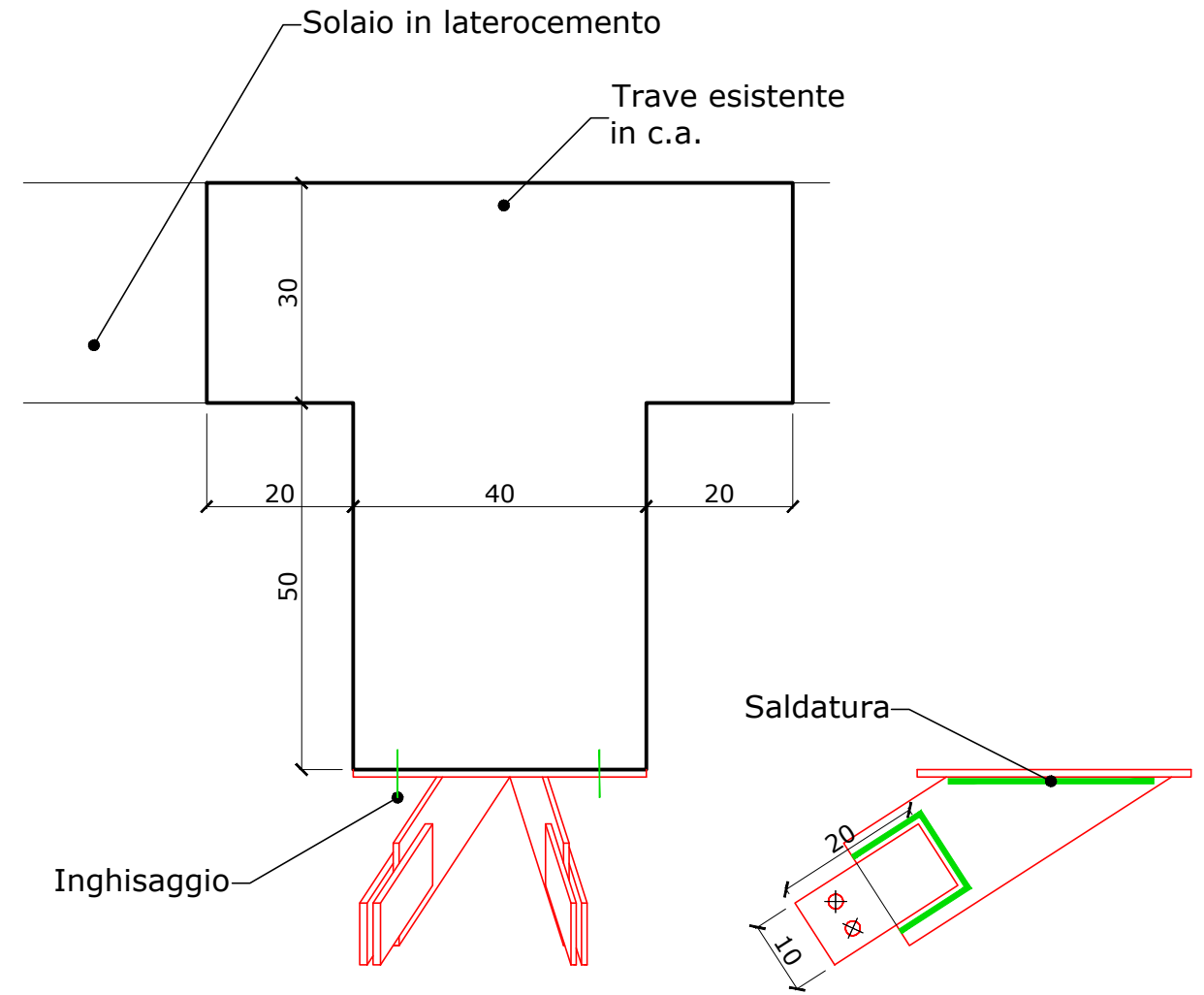
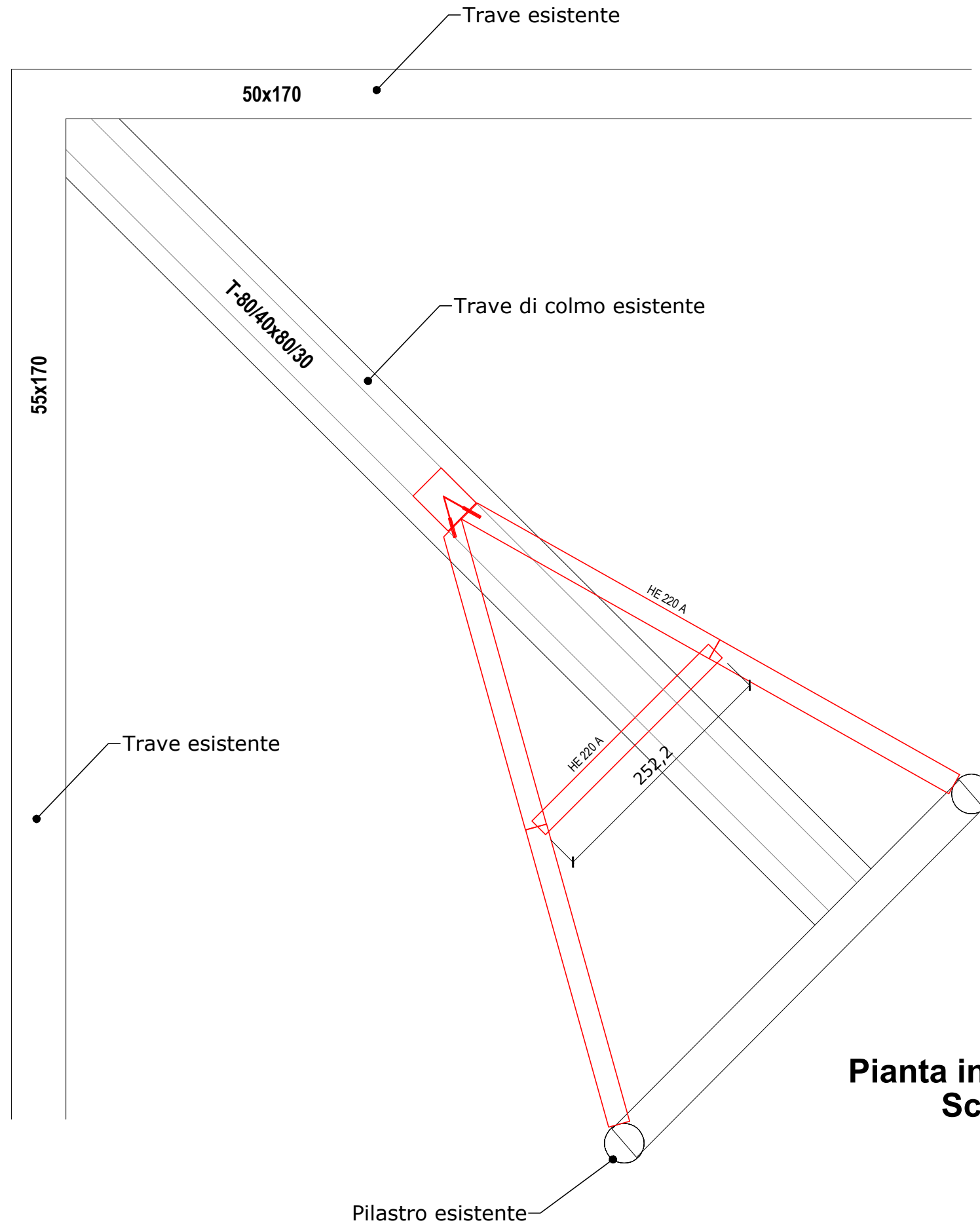
**Ancoraggio TIPO A - Mensola**  
Scala 1:10



**Ancoraggio TIPO B pilastro esistente**  
Scala 1:10



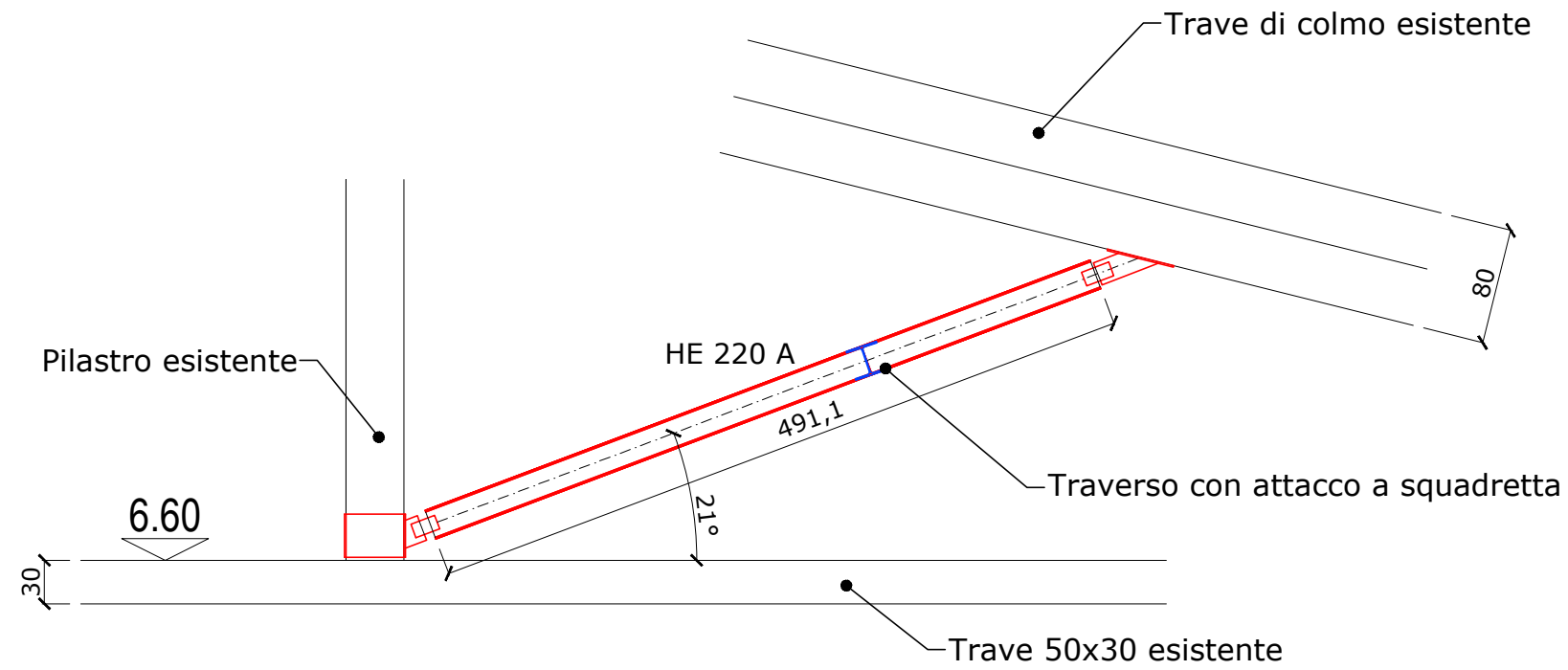
Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>Acciaio A.08</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>--</b>



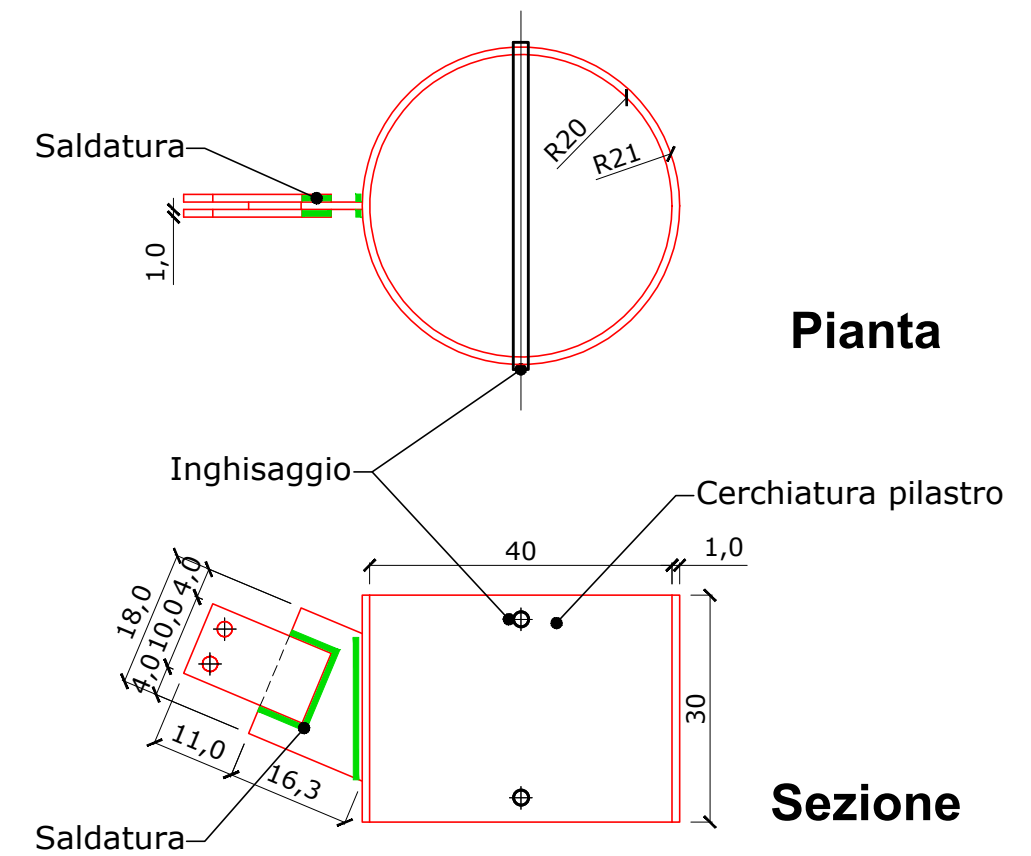
**Pianta intervento A.08**  
**Scala 1:50**

**Sezione e prospetto**  
**Scala 1:10**

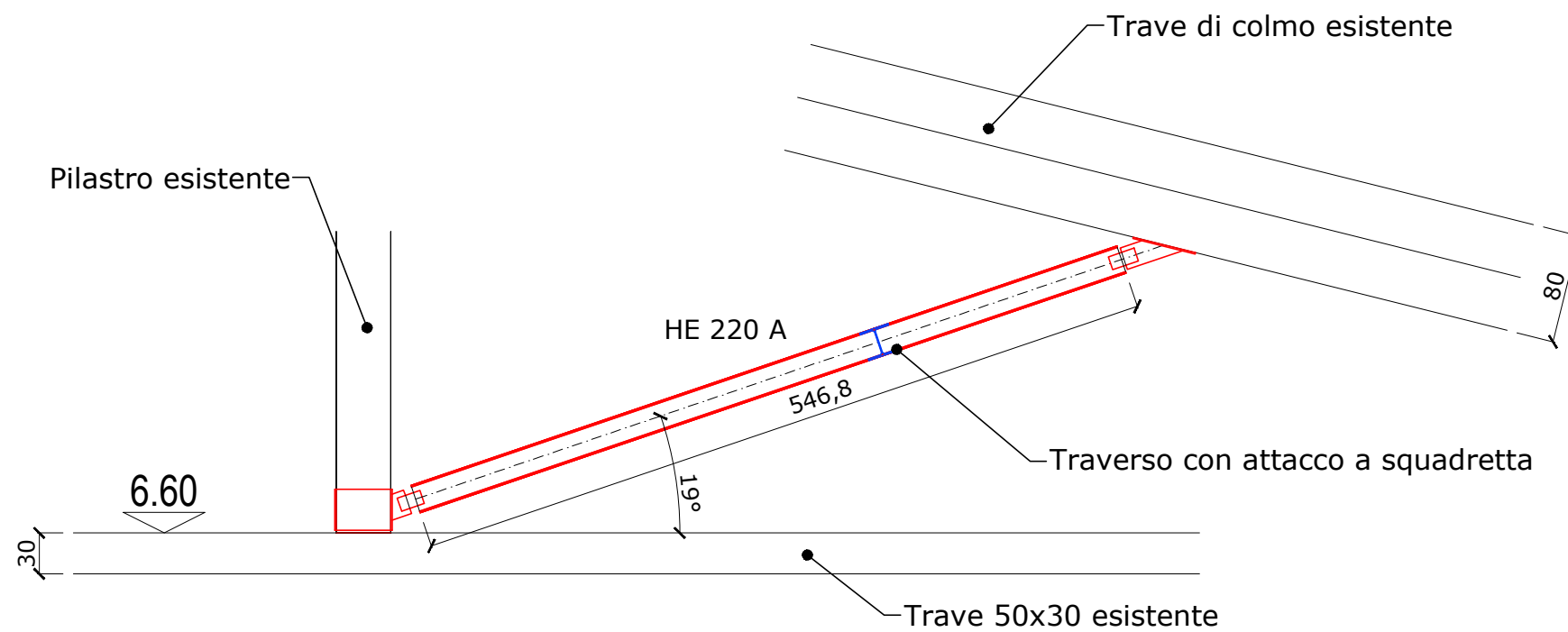
Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>Acciaio A.08</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>--</b>



**Sezione A**  
**Scala 1:50**

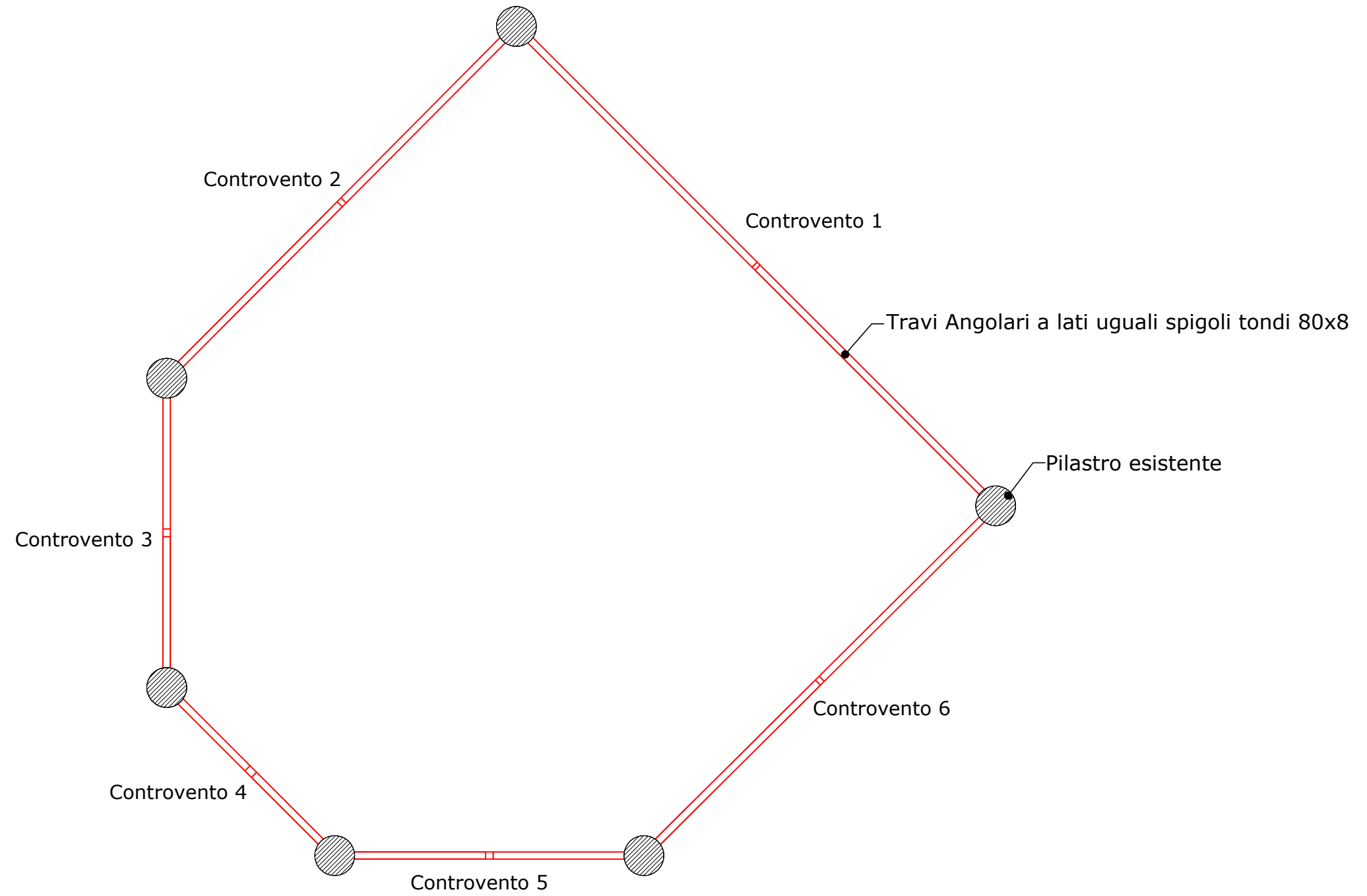


**Ancoraggio pilastro esistente**  
**Scala 1:10**



**Sezione B**  
**Scala 1:50**

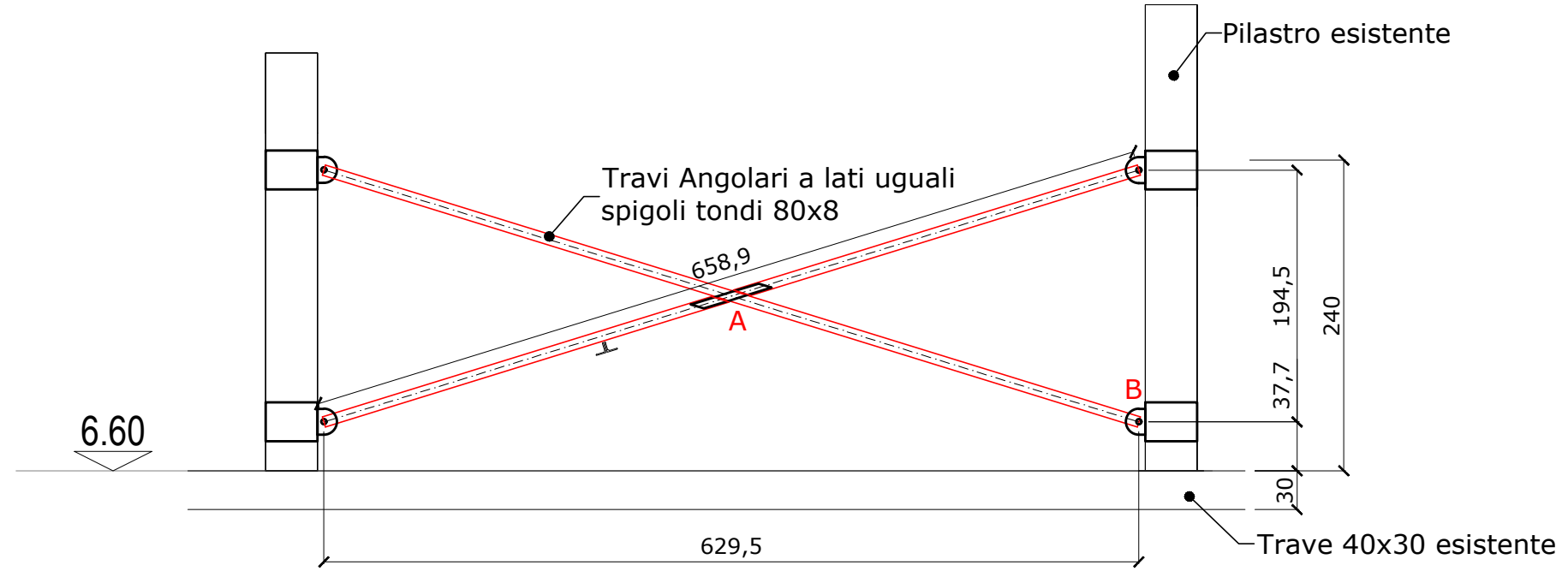
Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>Acciaio A.09</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1:50</b>



**Pianta travi A.11**  
**Scala 1:50**

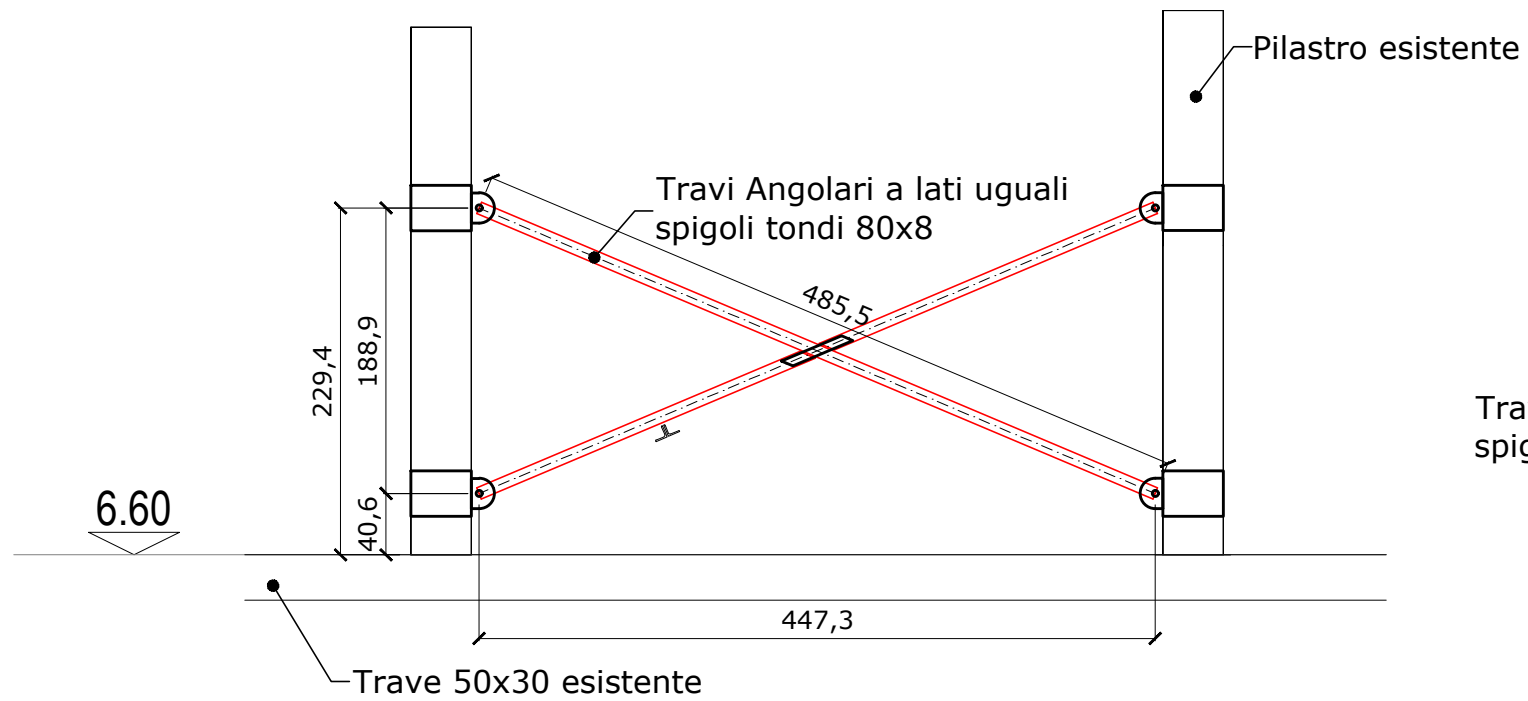
Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>Acciaio A.09</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>1:50</b>

### Controvento 1

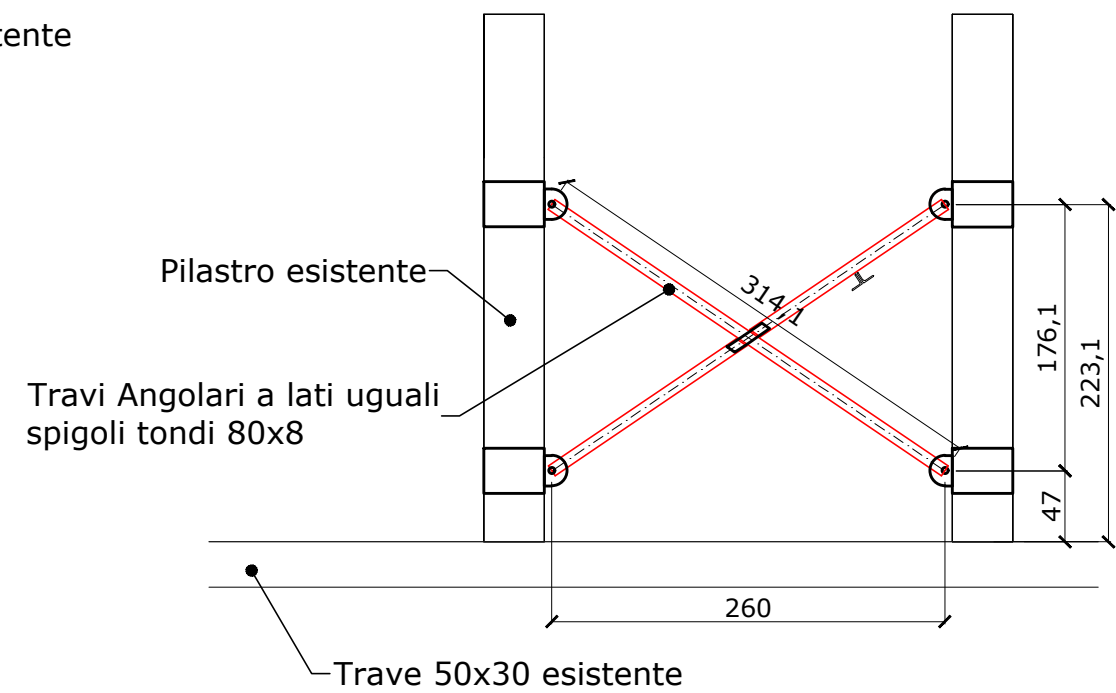


**Prospetti  
Scala 1:50**

### Controvento 2

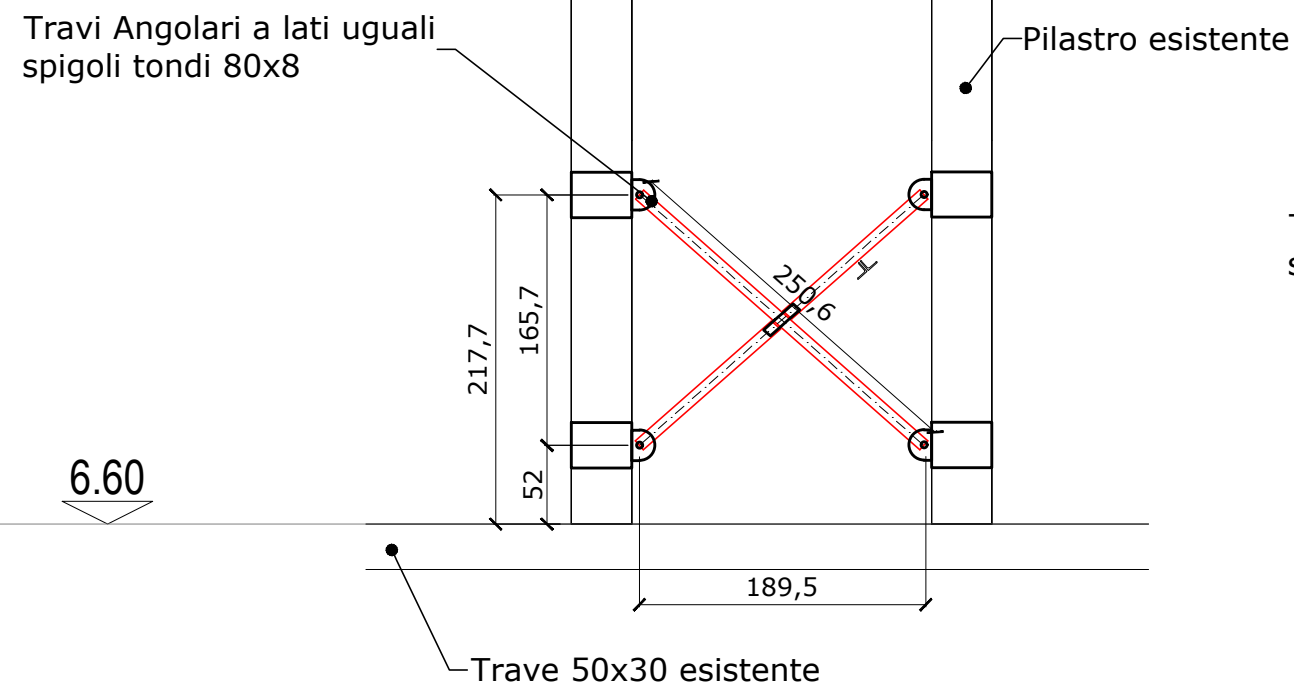


### Controvento 3

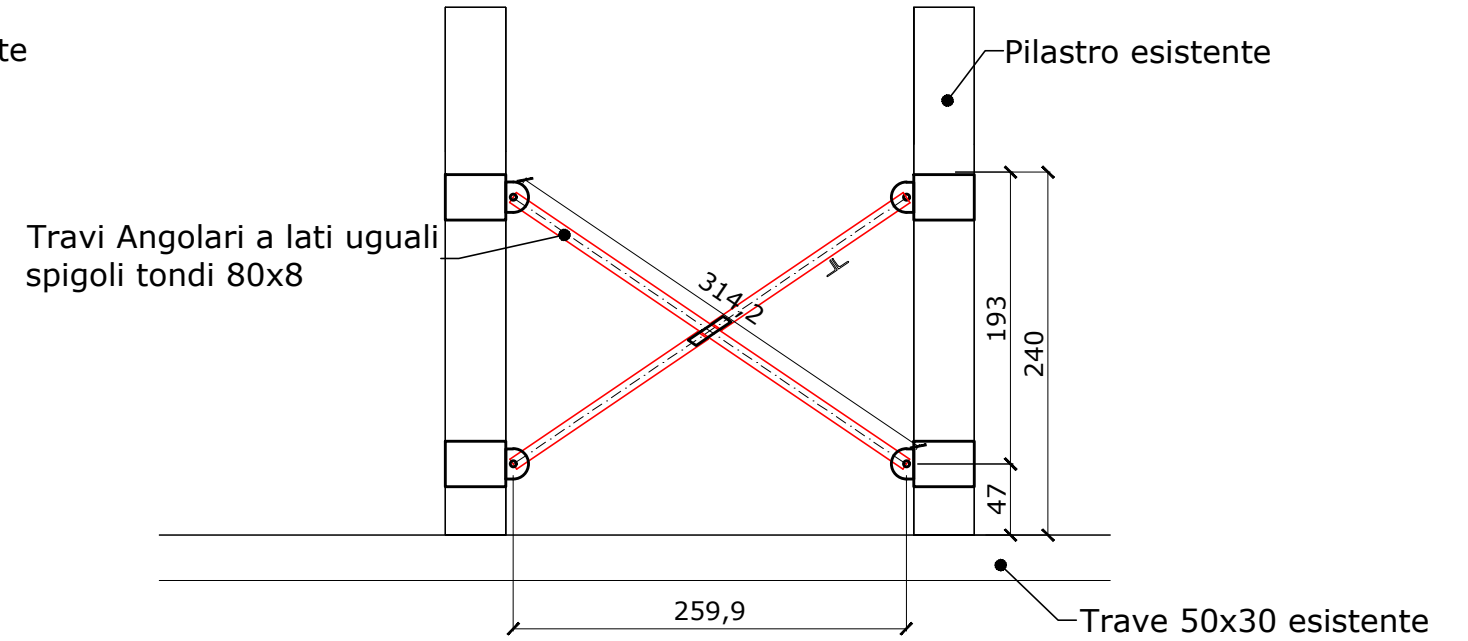


Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>Acciaio A.09</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>1:50</b>

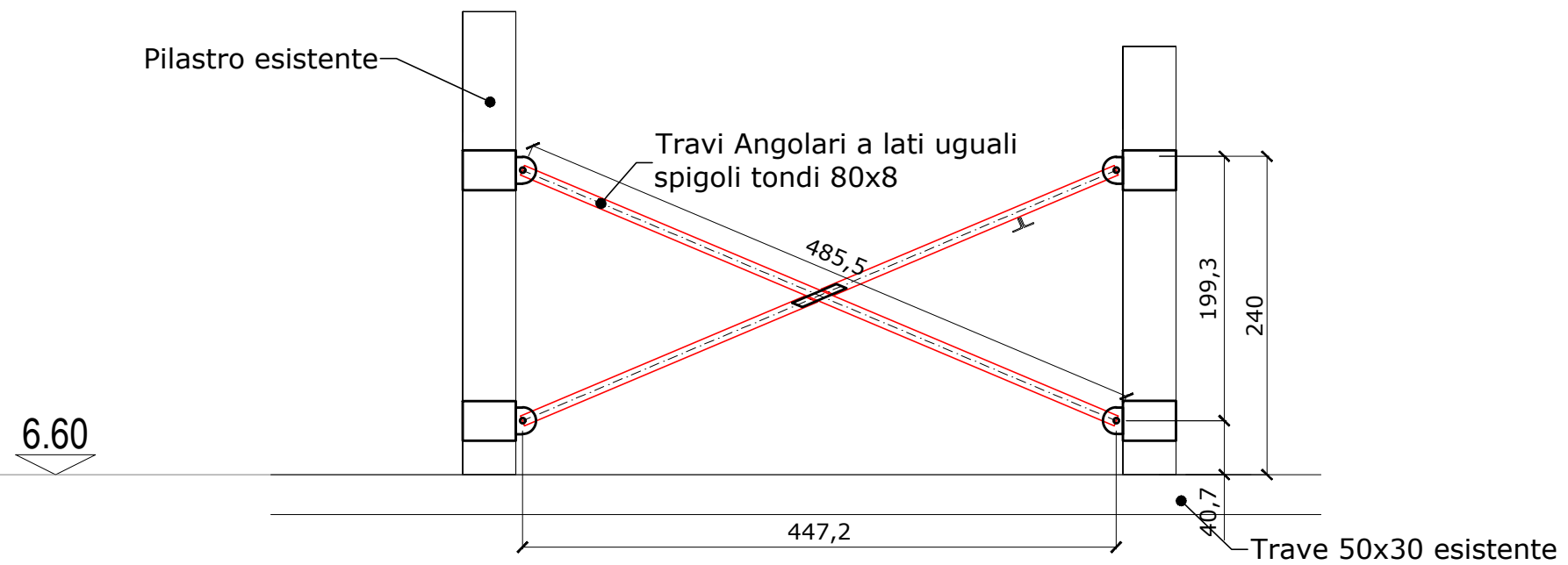
### Controvento 4



### Controvento 5

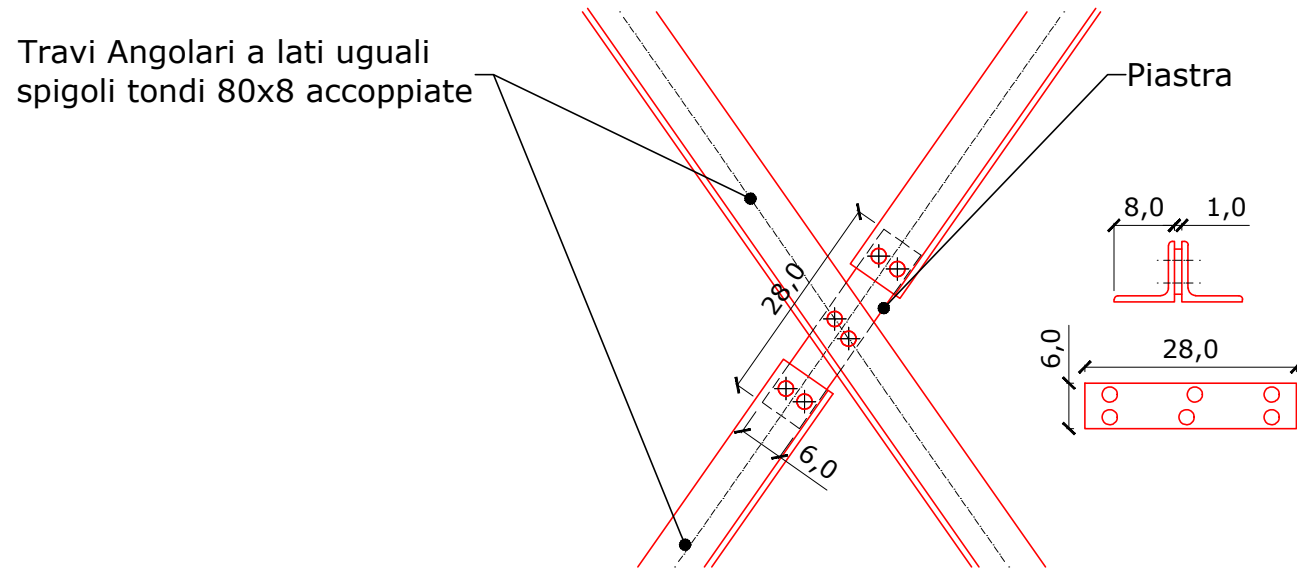


### Controvento 6

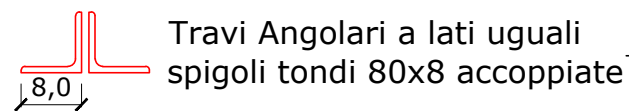
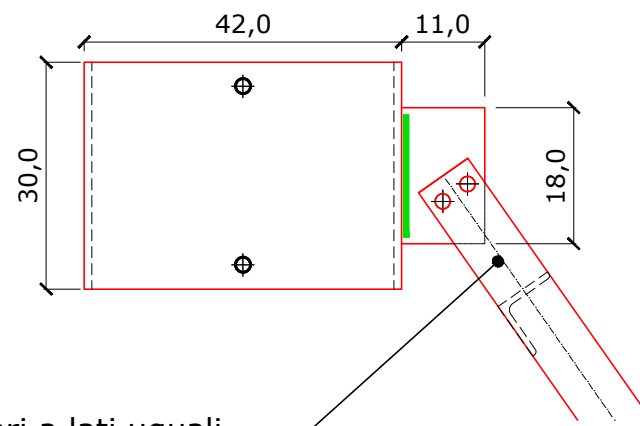


**Prospetti  
Scala 1:50**

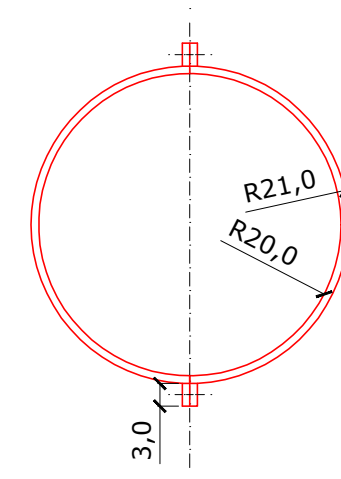
Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>Acciaio A.09</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>1:10</b>



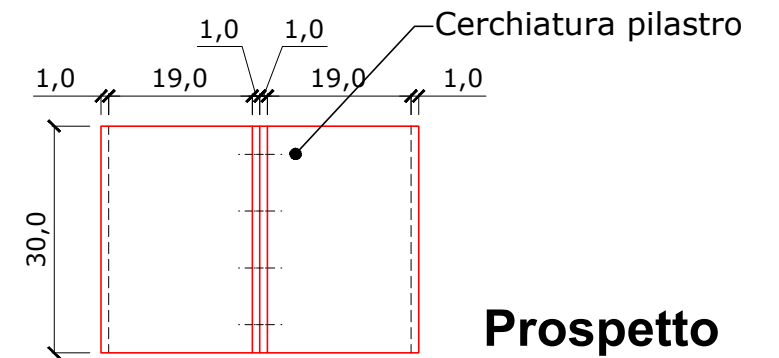
**Ancoraggio tipo A**  
**Scala 1:10**



**Ancoraggio TIPO B pilastro esistente**  
**Scala 1:10**



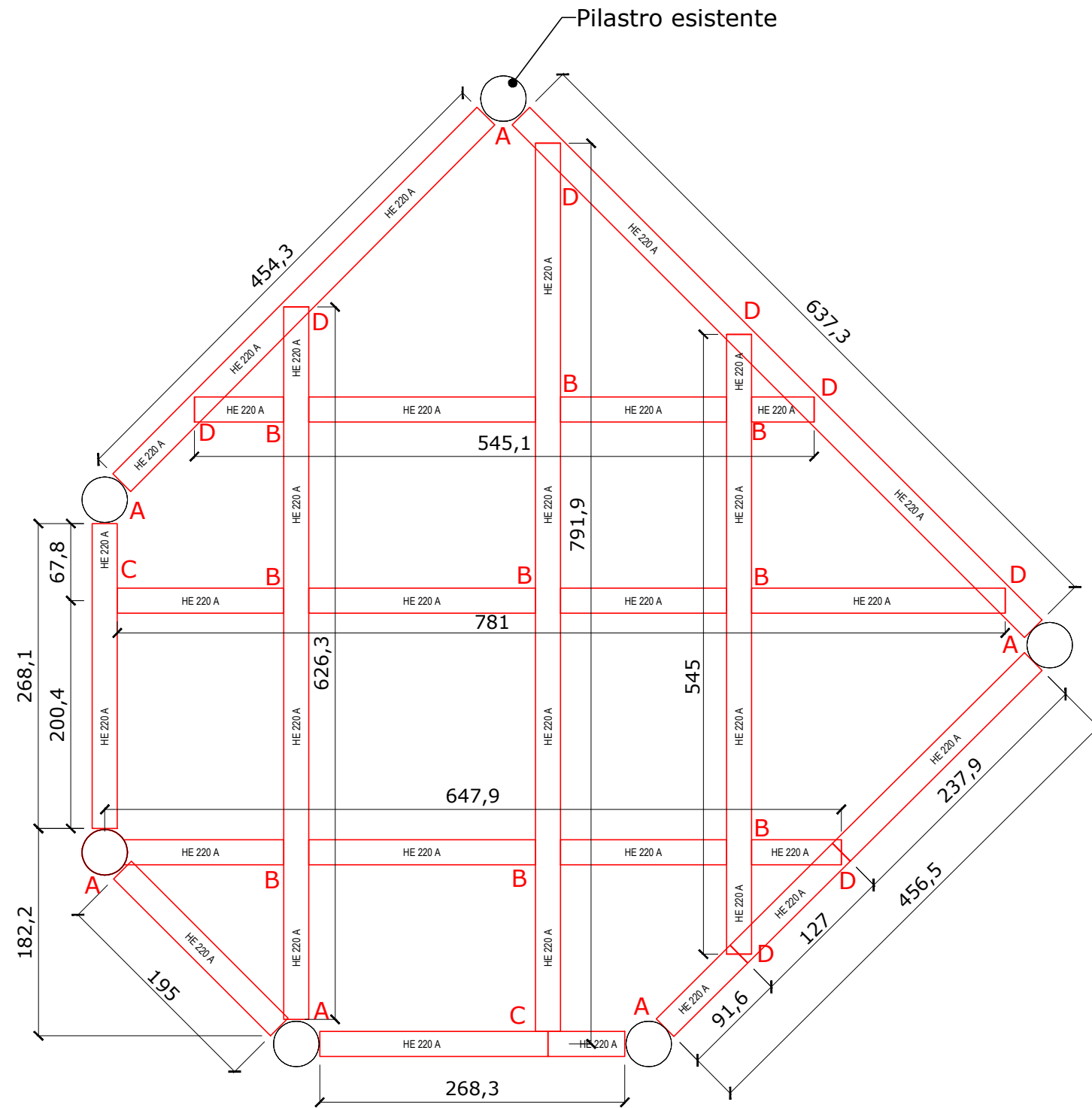
**Pianta**



**Prospetto**

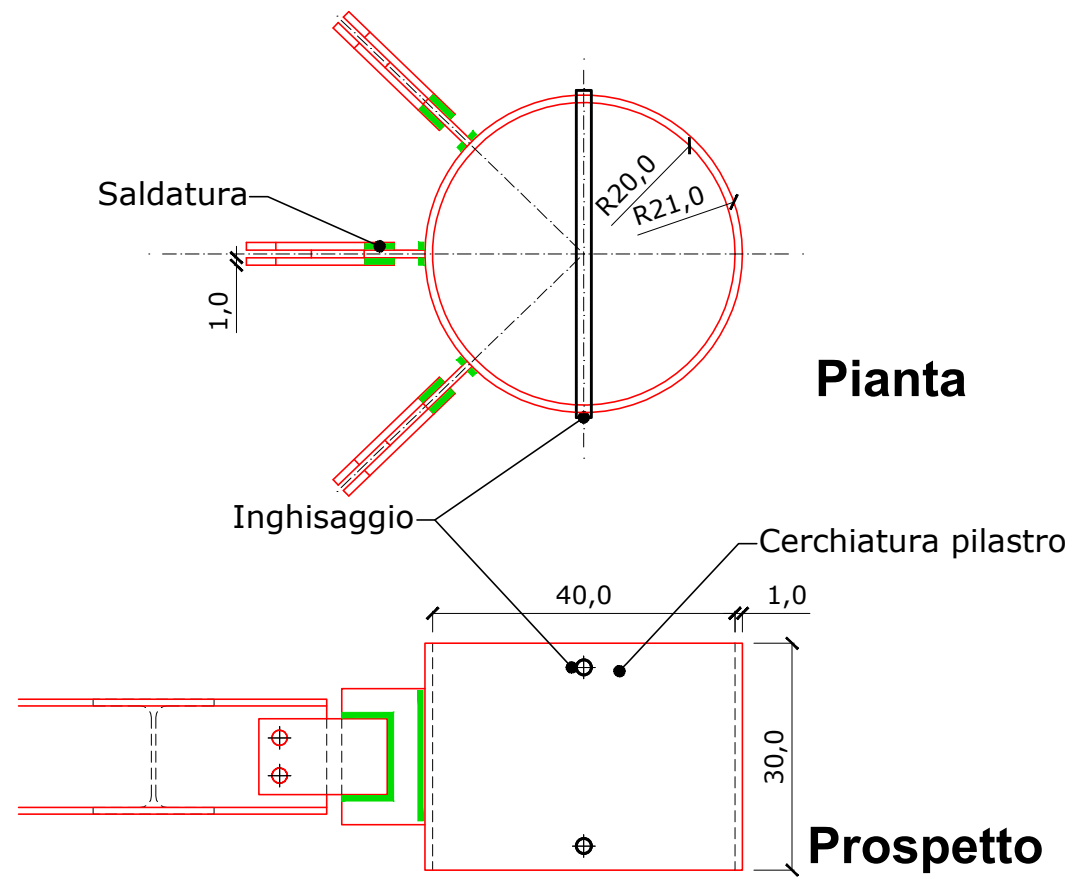
**Cerchiatura pilastro tipo**  
**Scala 1:10**

Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>Acciaio A.10</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1:50</b>

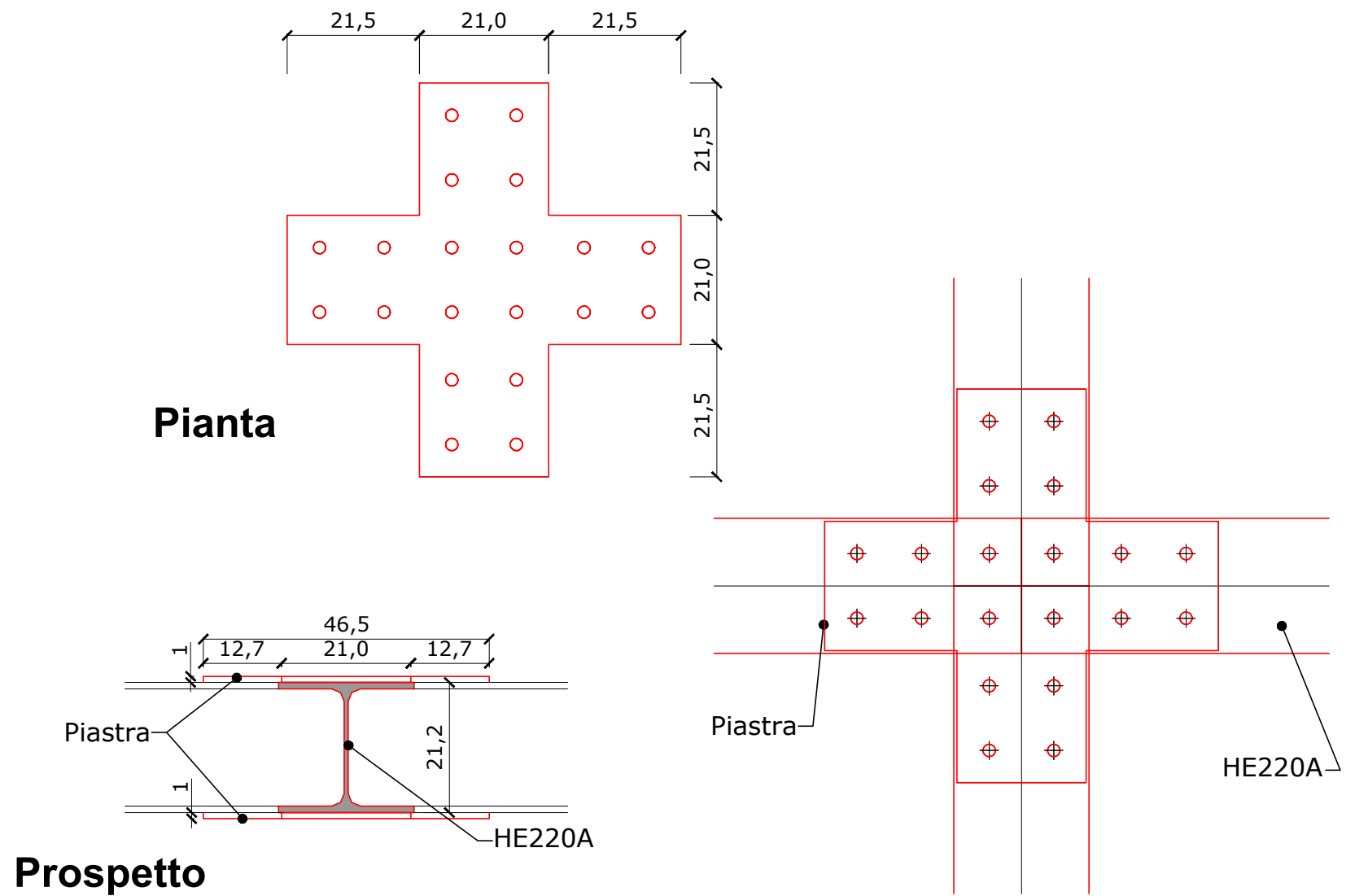


**Pianta travi A.10**  
**Scala 1:50**

Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>Acciaio A.10</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>1:10</b>



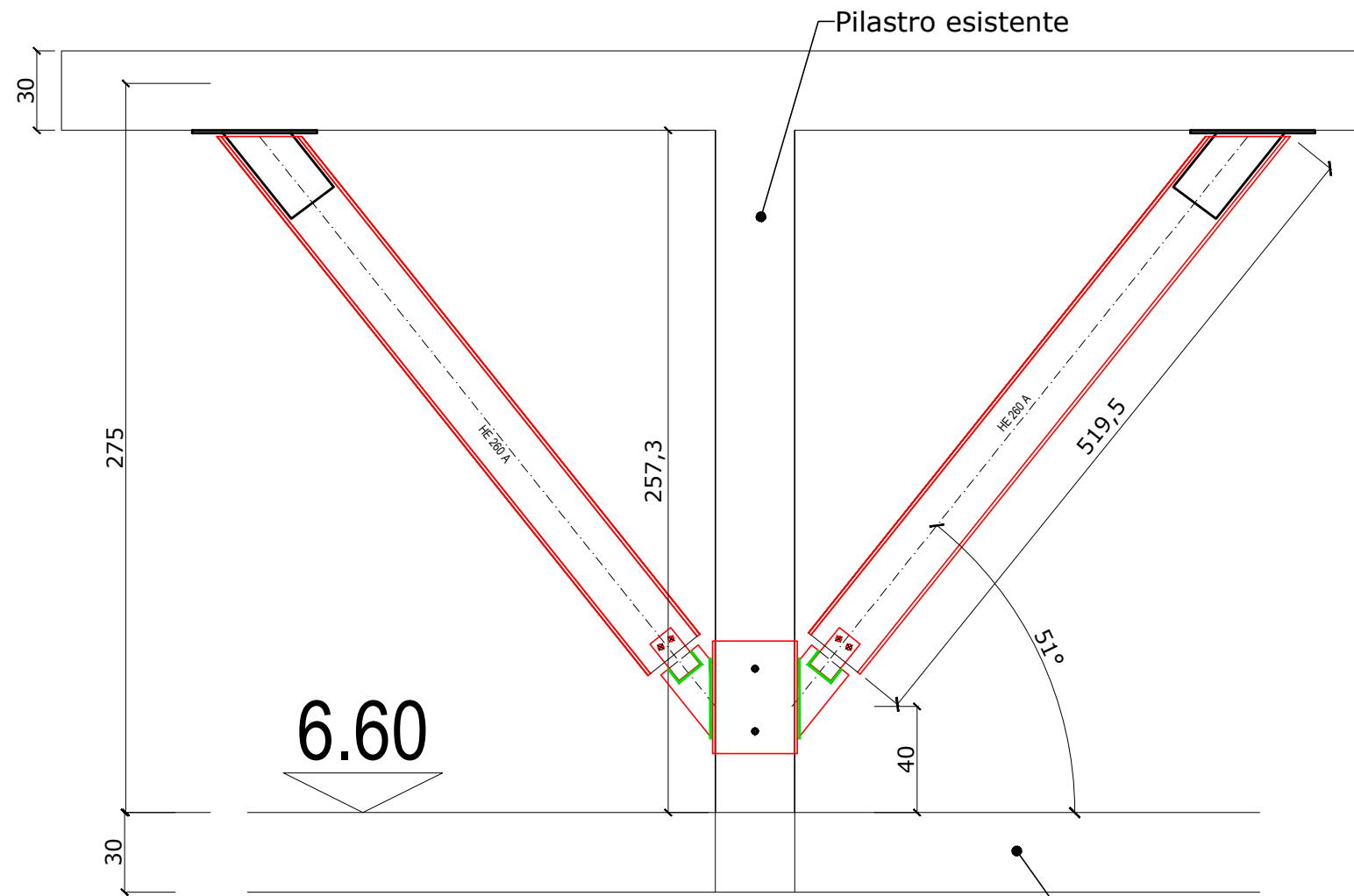
**Ancoraggio TIPO A pilastro esistente**  
**Scala 1:10**



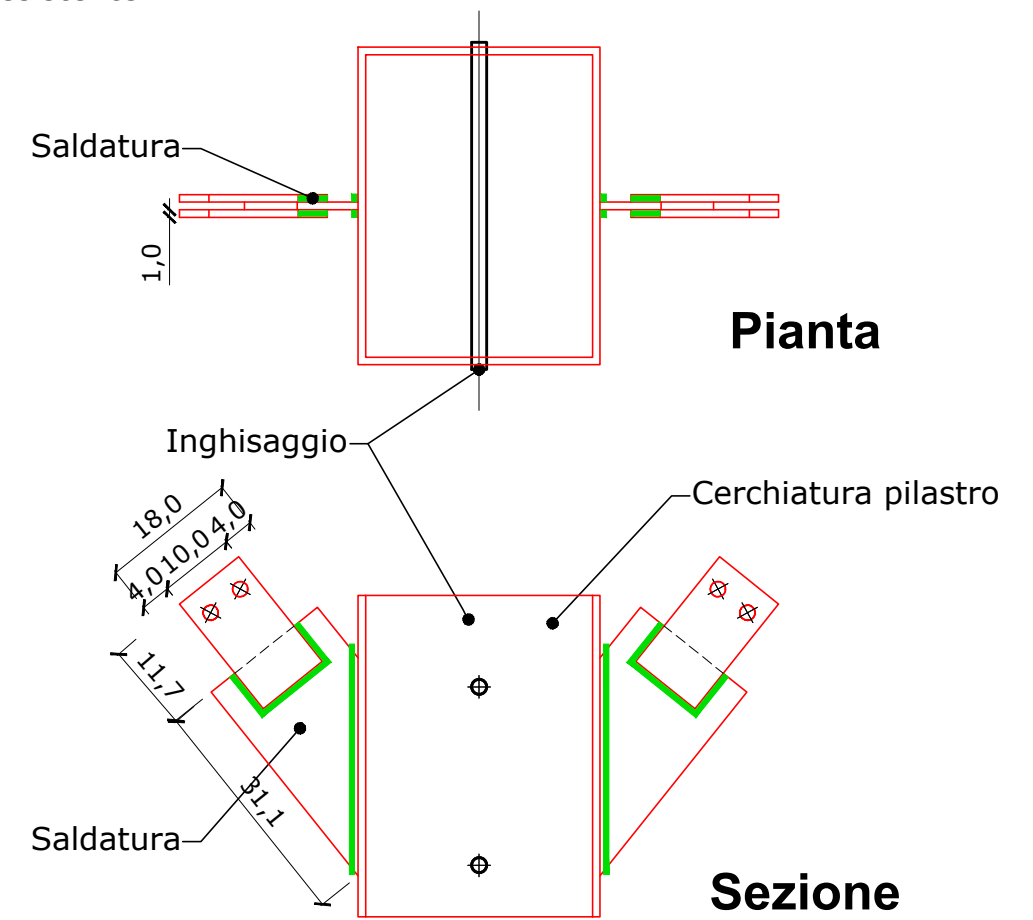
**Ancoraggio TIPO B**  
**Scala 1:10**



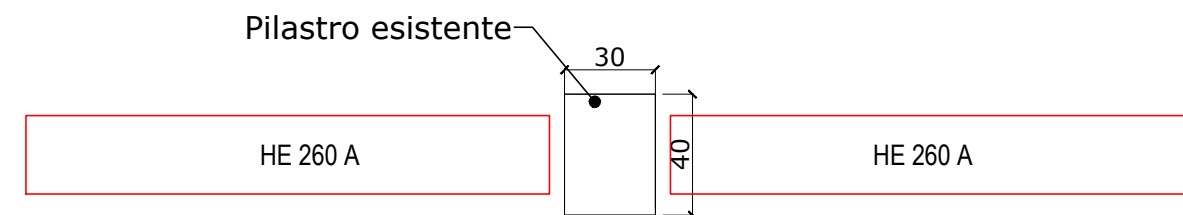
Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>Acciaio A.11</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>--</b>



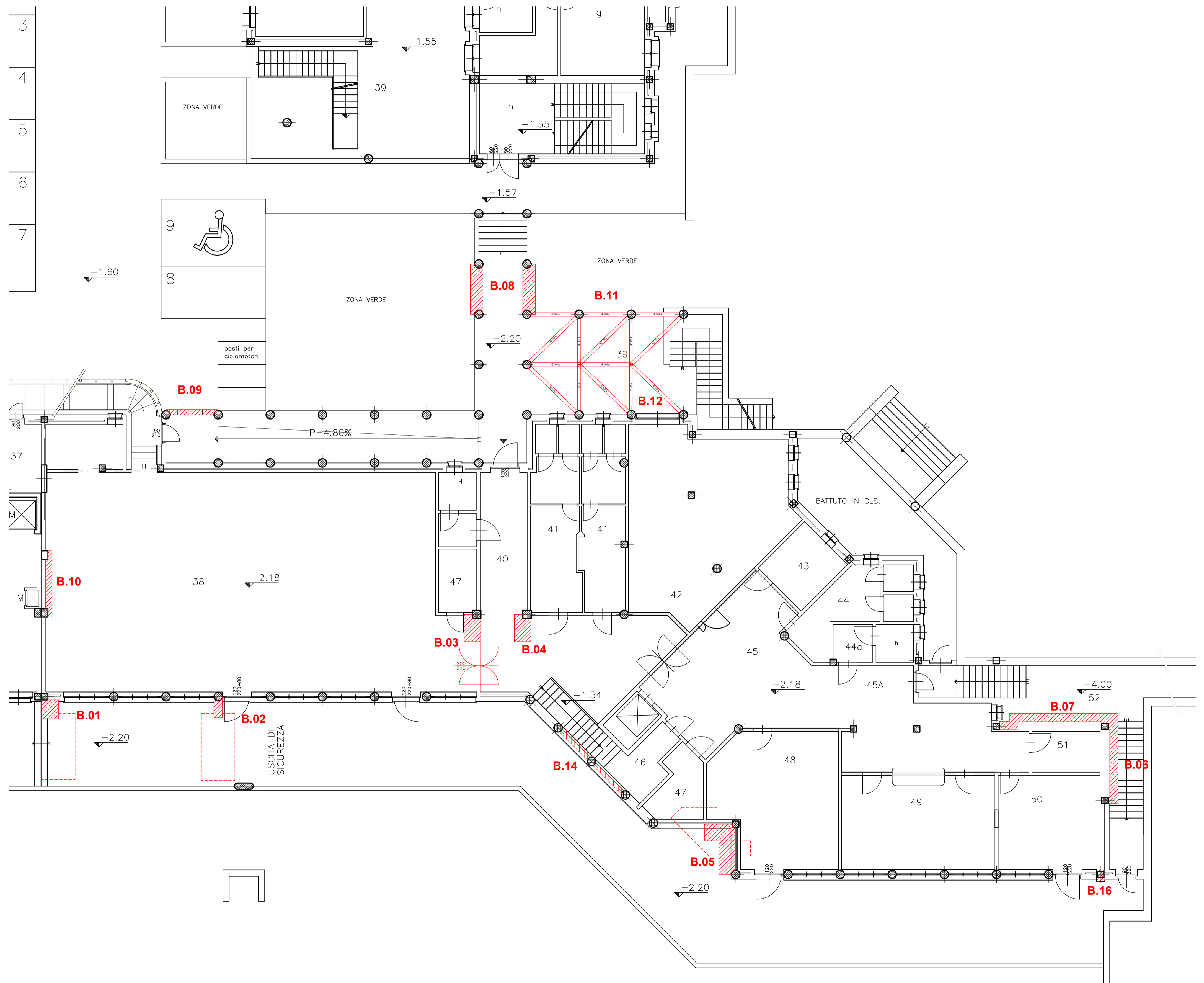
**Prospecto travi A.11**  
**Scala 1:25**




**Ancoraggio pilastro esistente**  
**Scala 1:10**

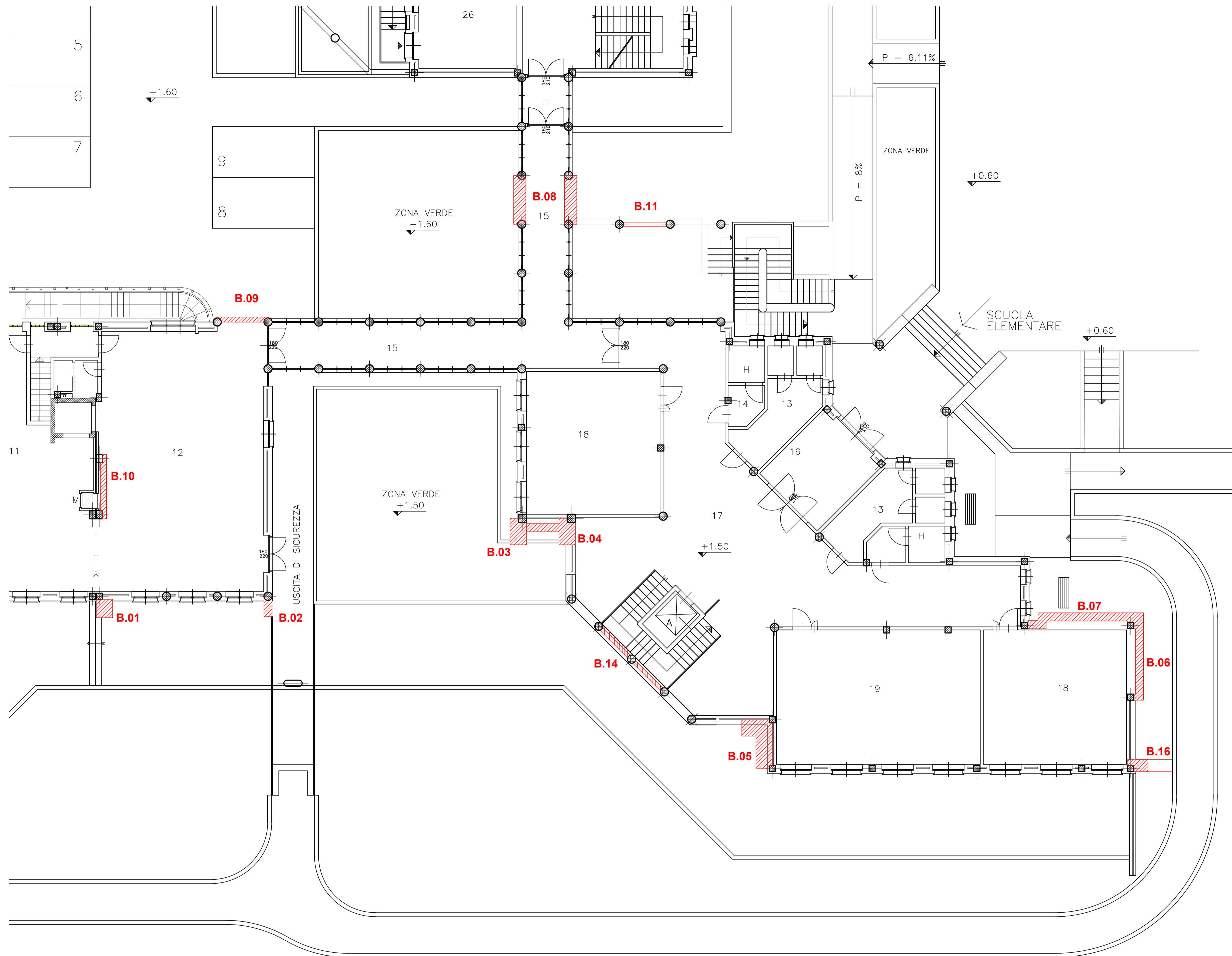



**Pianta travi A.11**  
**Scala 1:25**



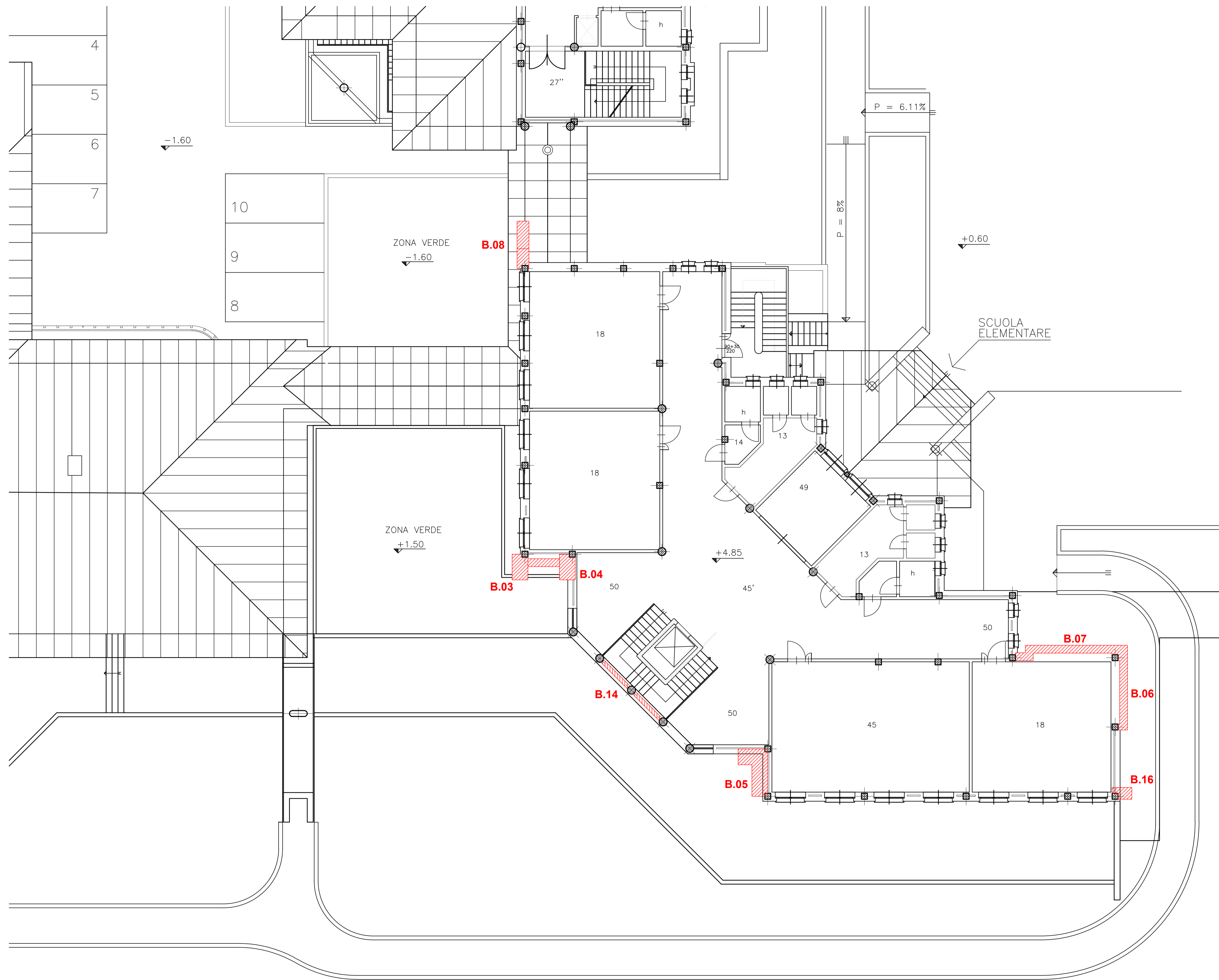
Opera finanziata con fondi PNRR Misura M4C113.3 "Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica"  **Finanziato dall'Unione europea**  
NextGenerationEU


REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA COMUNE DI AYMAVILLES	REGION AUTONOME VALLEE D'AOSTE COMMUNE DE AYMAVILLES	COMMITTENTE AMMINISTRAZIONE COMUNALE
<b>INTERVENTI DI EFFICIENZA ENERGETICA E DI ADEGUAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI DENOMINATI PLURIUSO</b>		
PROGETTAZIONE <b>STUDIOPARISSET</b> ing. PARISSET Sandro	 Pariset Sandro	COLLABORATORI ing. DELPONTE Lorenzo geom. MASCARO Geremy
<b>PASTORET Engineering &amp; Consulting S.r.l.</b> per. ind. PASTORET Francesco ing. MASCOTTO Roberto per. ind. BESEVAL Alex	 Pastoret	ing. OGGIANI Niccolò per. ind. JUNDO Pierre
FASE <b>PROGETTO ESECUTIVO</b>	SCALA 1:100	DATA REL. A AGO.2022 DATA REL. SUC. / 09/23 / 09/
ELABORATO <b>BLOCCO B - PLANIMETRIA INTERVENTI PIANO SEMINTERRATO</b>		TAVOLA <b>S05</b>



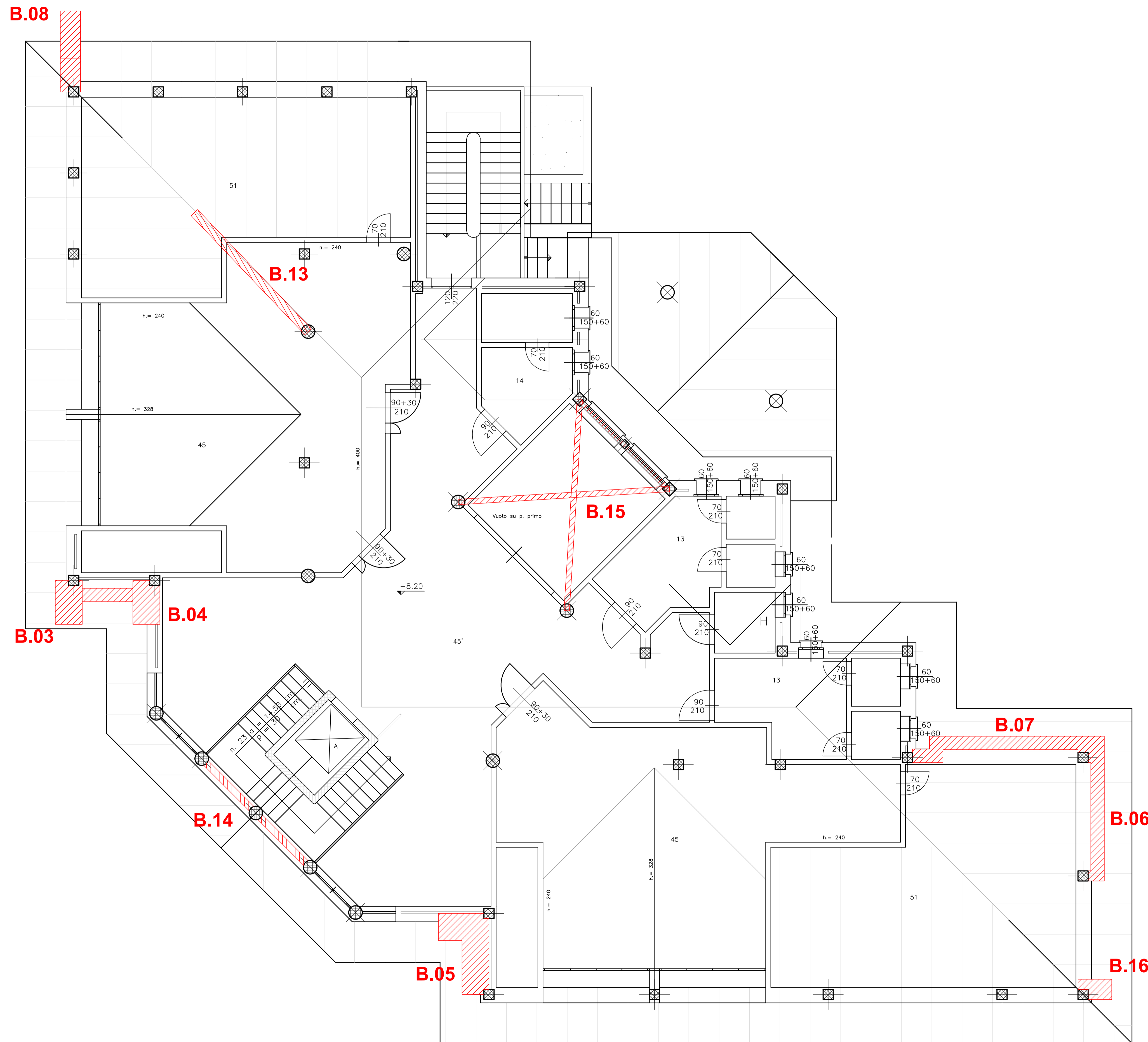
Opera finanziata con fondi PNRR Misura M4C113.3 "Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica"  **Finanziato dall'Unione europea**  
NextGenerationEU


REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA COMUNE DI AYMAVILLES	REGION AUTONOME VALLEE D'AOSTE COMMUNE DE AYMAVILLES	COMMITTENTE AMMINISTRAZIONE COMUNALE
<b>INTERVENTI DI EFFICIENZA ENERGETICA E DI ADEGUAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI DENOMINATI PLURIUSO</b>		
PROGETTAZIONE <b>STUDIOPARISSET</b> ing. PARISSET Sandro	 Regione Borgnalle, 10L 11100 Aosta (AO) - A326W C.F. PISE SDN 65519 P.IVA 00568000079  Ordine Ing. n° 344 Tel/Fax: 0165 903555 em@i: info@studioparisset.it web: www.studioparisset.it	COLLABORATORI ing. DELPONTE Lorenzo geom. MASCARO Geremy
<b>PASTORET Engineering &amp; Consulting S.r.l.</b> per. ind. PASTORET Francesco ing. MASCOTTO Roberto per. ind. BESEVAL Alex	 Regione Borgnalle, 10 11100 Aosta (AO) C.F./PI 01113260077  Tel/Fax: 0165 45696 em@i: info@pastoret.it web: www.pastoret.it	ing. OGGIANI Niccolò per. ind. JUNOD Pierre
FASE <b>PROGETTO ESECUTIVO</b>	SCALA 1:100	DATA REL. A <b>AGO.2022</b> DATA REL. SUC. / 09/23 / 09/
ELABORATO <b>BLOCCO B - PLANIMETRIA INTERVENTI PIANO TERRA</b>		TAVOLA <b>S06</b>



Opera finanziata con fondi PNRR Misura M4C113.3 "Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica"  **Finanziato dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA COMUNE DI AYMAVILLES	REGION AUTONOME VALLEE D'AOSTE COMMUNE DE AYMAVILLES	COMMITTENTE AMMINISTRAZIONE COMUNALE
<b>INTERVENTI DI EFFICIENZA ENERGETICA E DI ADEGUAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI DENOMINATI PLURIUSO</b>		
PROGETTAZIONE <b>STUDIOPARISSET</b> ing. PARISSET Sandro	 Pariset Sandro Regione Borgnalle, 10L 11100 Aosta (AO) C.F. PISE SDIA 65519 P.IVA 0056800079 Ordine Ing. n° 344 Tel/Fax: 0165 903555 em@i: info@studioparisset.it web: www.studioparisset.it	COLLABORATORI ing. DELPONTE Lorenzo geom. MASCARO Geremy
<b>PASTORET Engineering &amp; Consulting S.r.l.</b> per. ind. PASTORET Francesco ing. MASCOTTO Roberto per. ind. BESEVAL Alex	 Pastoret Regione Borgnalle, 10 11100 Aosta (AO) C.F./PI 01113260077 Tel/Fax: 0165 45696 em@i: info@pastoret.it web: www.pastoret.it	ing. OGGIANI Niccolò per. ind. JUNOD Pierre
FASE <b>PROGETTO ESECUTIVO</b>	SCALA 1:100	DATA REL. A AGO.2022 DATA REL. SUC. / 09 / 23 / 09 /
ELABORATO <b>BLOCCO B - PLANIMETRIA INTERVENTI PIANO PRIMO</b>		TAVOLA <b>S07</b>



Opera finanziata con fondi PNRR Misura M4C113.3 "Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica"  **Finanziato dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA COMUNE DI AYMAVILLES	REGION AUTONOME VALLEE D'AOSTE COMMUNE DE AYMAVILLES	COMMITTENTE AMMINISTRAZIONE COMUNALE
<b>INTERVENTI DI EFFICIENZA ENERGETICA E DI ADEGUAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI DENOMINATI PLURIUSO</b>		
PROGETTAZIONE <b>STUDIOPARISSET</b> ing. PARISSET Sandro	 Region Borgnalle, 10L 11100 Aosta (AO) C.F. PIS SDR 65319 P.IVA 0056800079 Ordine Ing. n° 344 Tel/Fax: 0165 903555 em@i: info@studioparisset.it web: www.studioparisset.it	COLLABORATORI ing. DELPONTE Lorenzo geom. MASCARO Geremy
<b>PASTORET Engineering &amp; Consulting S.r.l.</b> per. ind. PASTORET Francesco ing. MASCOTTO Roberto per. ind. BESEVAL Alex	Region Borgnalle, 10 11100 Aosta (AO) C.F. PIS SDR 65319 CF/PI 01113260077 Tel/Fax: 0165 45696 em@i: info@pastoret.it web: www.pastoret.it	ing. OGGIANI Niccolò per. ind. JUNOD Pierre
FASE <b>PROGETTO ESECUTIVO</b>	SCALA 1:100	DATA REL. A <b>AGO.2022</b> DATA REL. SUC. / 09/23 / 09/
ELABORATO <b>BLOCCO B - PLANIMETRIA INTERVENTI PIANO SOTTOTETTO</b>		TAVOLA <b>S07</b>

Opera finanziata con fondi PNRR Misura M4C1I3.3 "Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica"



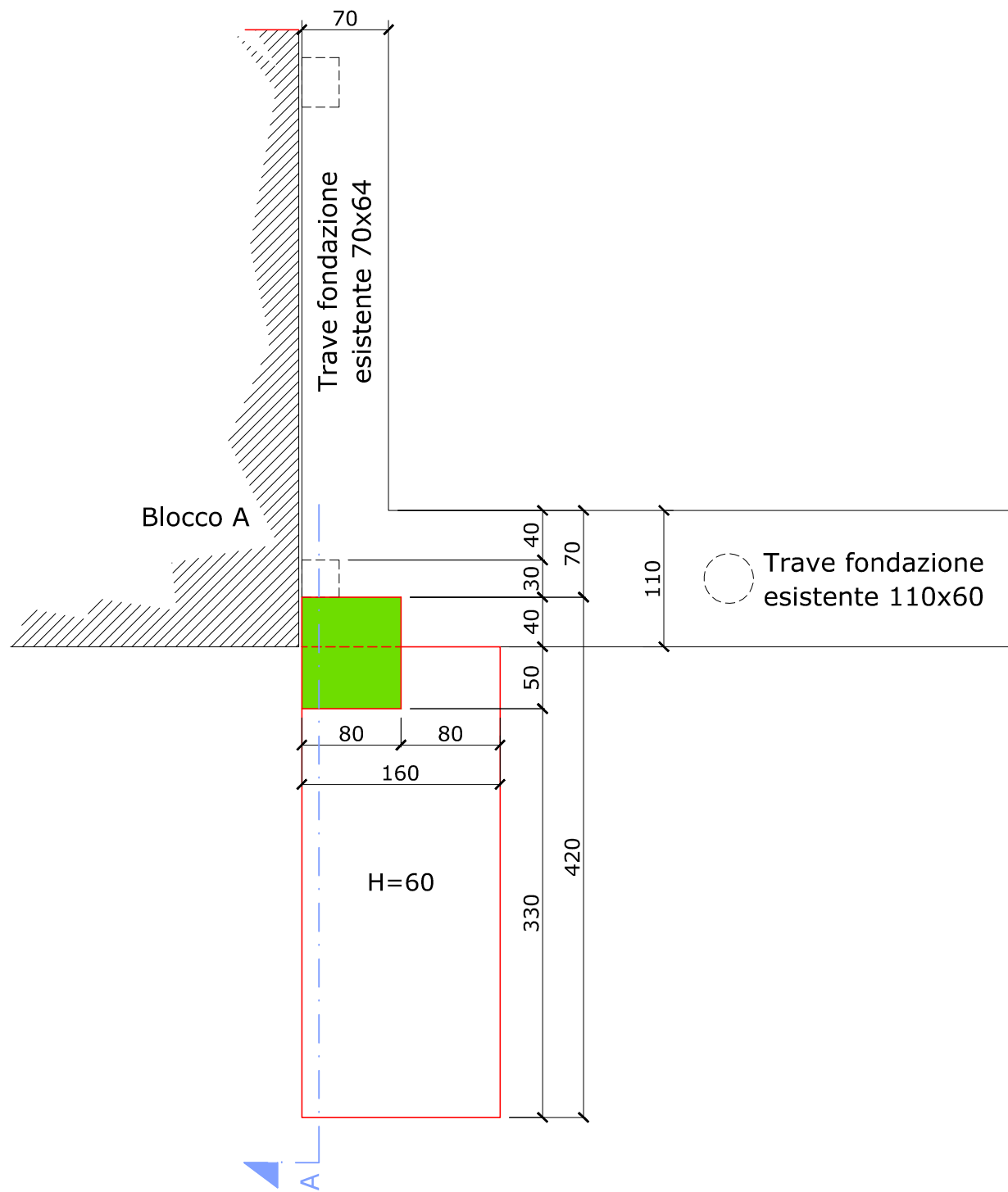
**Finanziato dall'Unione europea**

NextGenerationEU

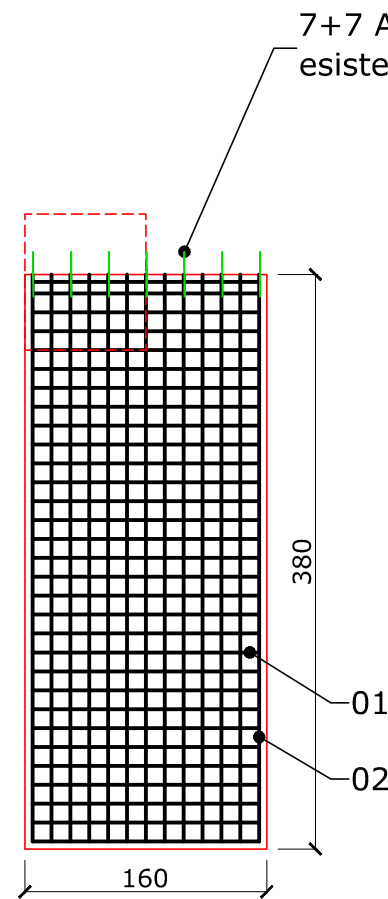
REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA COMUNE DI AYMAVILLES		REGION AUTONOME VALLEE D'AOSTE COMMUNE DE AYMAVILLES		COMMITTENTE	
INTERVENTI DI EFFICIENZA ENERGETICA E DI ADEGUAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI DENOMINATI PLURIUSO				AMMINISTRAZIONE COMUNALE	
				COLLABORATORI	
PROGETTAZIONE  <b>STUDIOPARISSET</b> ing. PARISSET Sandro		 STUDIO D'INGEGNERIA PARISSET SANDRO		Regione Borgnalle, 10L 11100 Aosta (AO) C.F. PRS SDR 65S19 A326W P.IVA 00568000079  Ordine Ing. n° 344 Tel/Fax: 0165 903555 em@il: info@studiopariset.it web: www.studiopariset.it	
<b>PASTORET Engineering &amp; Consulting S.r.l.</b> <small>Società di Ingegneria</small> per. ind. PASTORET Francesco ing. MASCOTTO Roberto per. Ind. BESENVAL Alex		Regione Borgnalle, 10 11100 Aosta (AO) CF/PI 01113260077  Tel/Fax: 0165 45696 em@il: info@pastoret.it web: www.pastoret.it		ing. DELPONTE Lorenzo geom. MASCARO Jeremy         ing. OGGIANI Niccolò per. ind. JUNOD Pierre	
FASE <b>PROGETTO ESECUTIVO</b>		SCALA <b>1:100</b>	DATA REL. A <b>AGO.2022</b>	REVISORE	<input type="checkbox"/>
			DATA REL. SUC.	/ 0 9 2 3 / 0 9 /	
ELABORATO <b>BLOCCO B – DETTAGLIO INTERVENTI</b>				TAVOLA <b>S09</b>	

Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>B.01 - Platea</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>--</b>

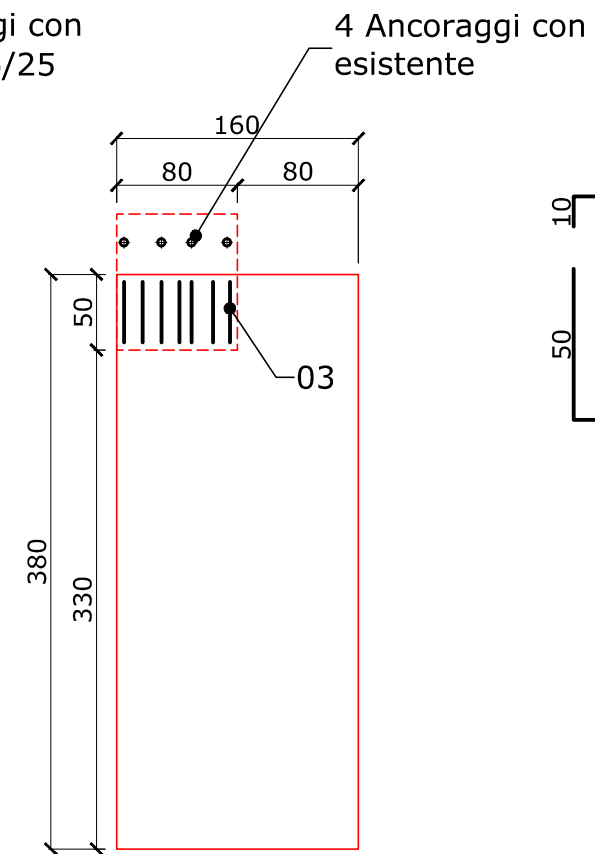
SAG.	TIPO	N.	DIAM.	PASSO	LUNG.	NOTE
01	SAGOME	31+31	Ø12	12.5	--	--
02	FERRI	13+13	Ø12	12.5	375	--
03	SAGOME	7	Ø12	--	280	--



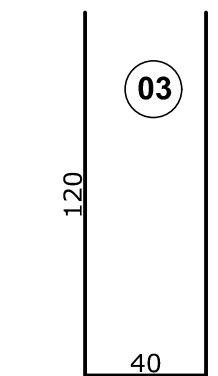
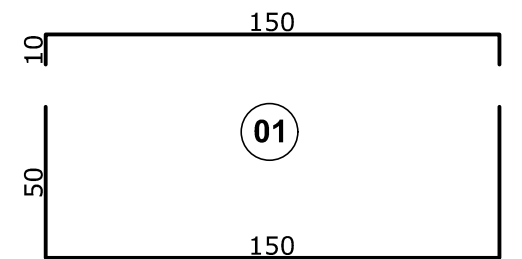
**Pianta platea**  
**Scala 1:50**



**Carpenteria platea**  
**Scala 1:50**



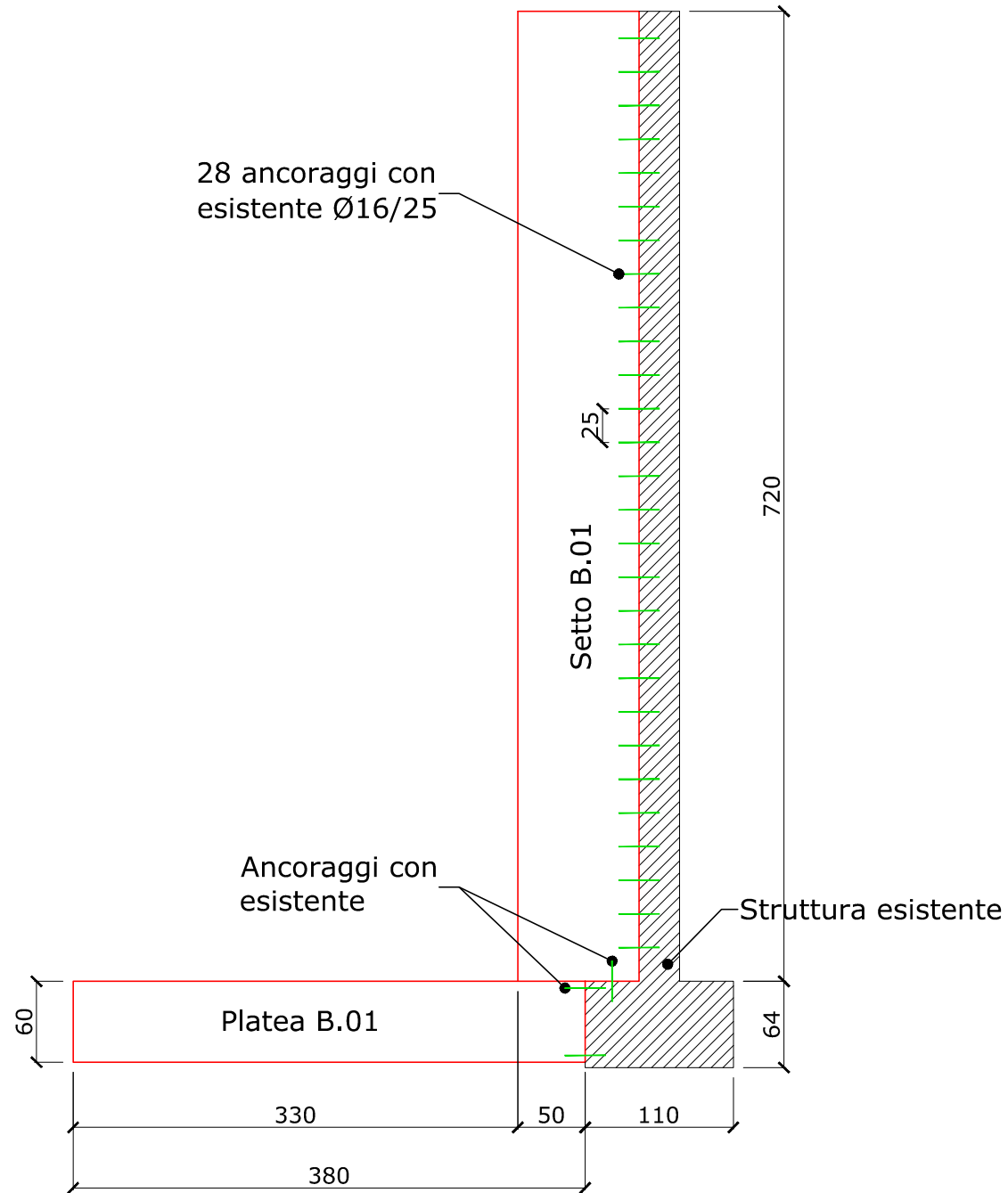
**Riprese platea**  
**Scala 1:50**



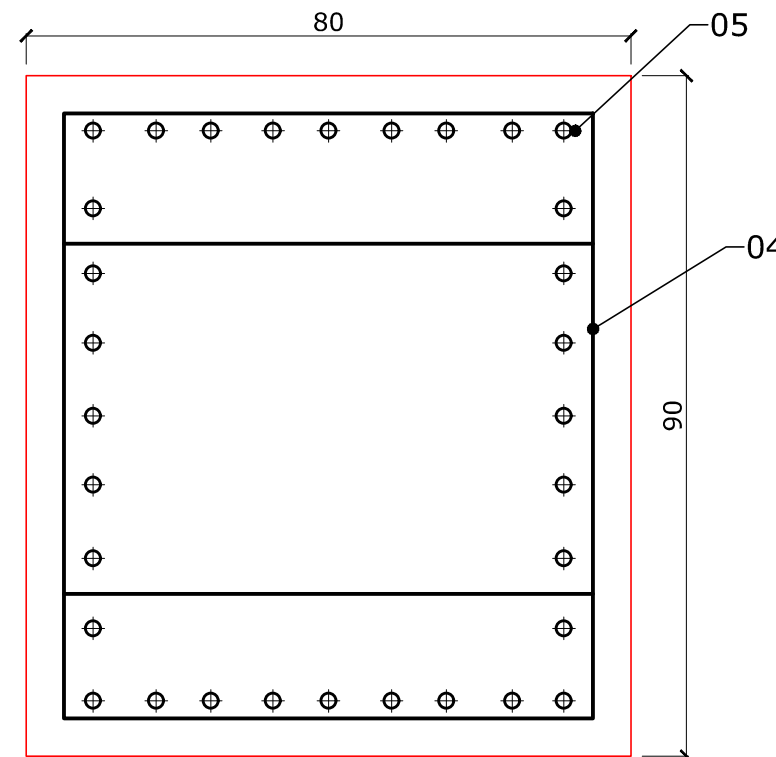
**Sagome**  
**Scala 1:25**

Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>B.01 - Setto</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>--</b>

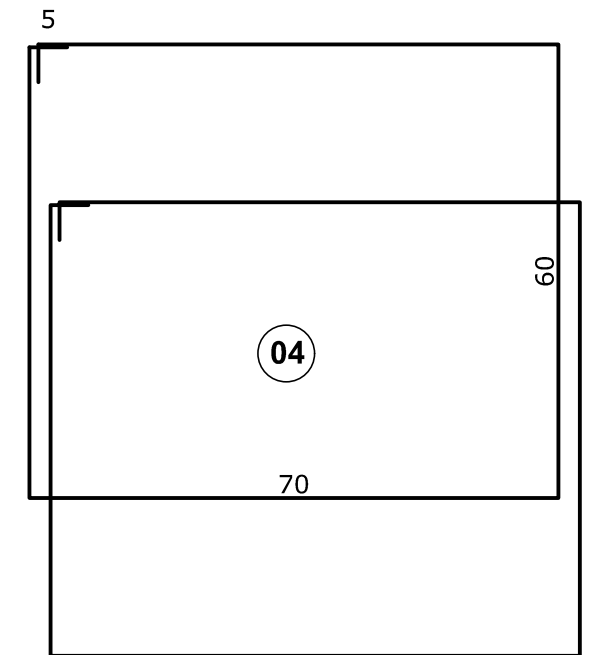
SAG.	TIPO	N.	DIAM.	PASSO	LUNG.	NOTE
04	<b>SAGOME</b>	<b>2x48</b>	<b>Ø12</b>	<b>15</b>	<b>270</b>	<b>--</b>
05	<b>FERRI</b>	<b>32</b>	<b>Ø16</b>	<b>--</b>	<b>720</b>	<b>--</b>



**Sezione A**  
**Scala 1:50**



**Setto**  
**Scala 1:10**

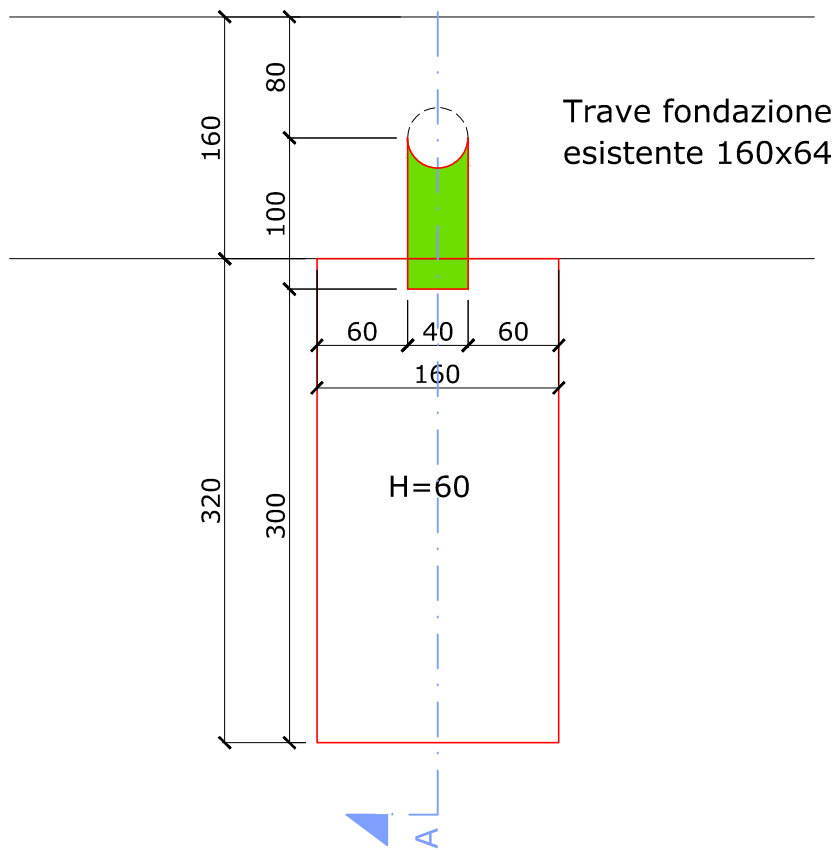


**Staffa**  
**Scala 1:10**

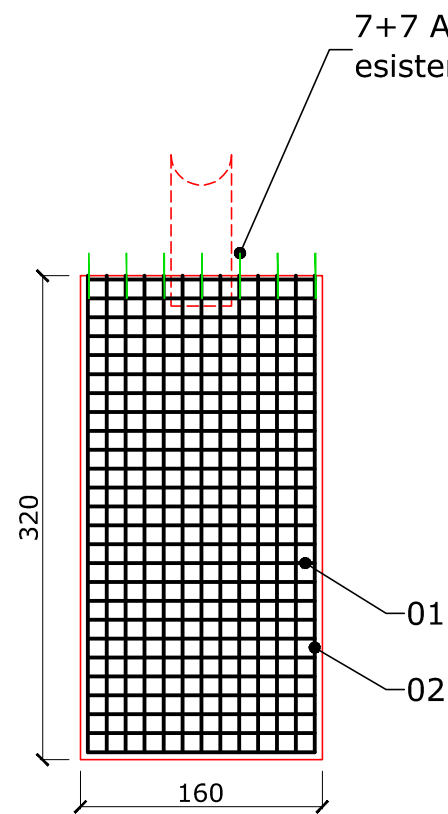


Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>B.02 - Platea</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>--</b>

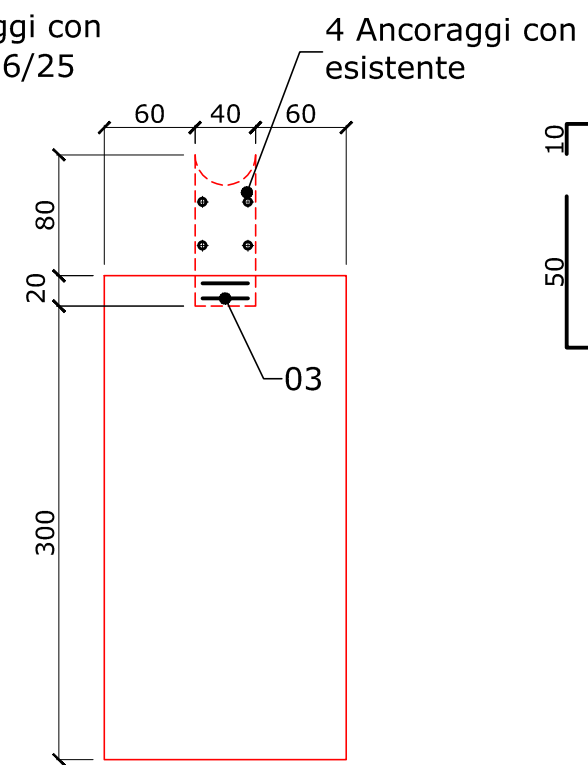
SAG.	TIPO	N.	DIAM.	PASSO	LUNG.	NOTE
01	<b>SAGOME</b>	<b>26+26</b>	<b>Ø12</b>	<b>12.5</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
02	<b>FERRI</b>	<b>13+13</b>	<b>Ø12</b>	<b>12.5</b>	<b>315</b>	<b>--</b>
03	<b>SAGOME</b>	<b>2</b>	<b>Ø12</b>	<b>--</b>	<b>270</b>	<b>--</b>



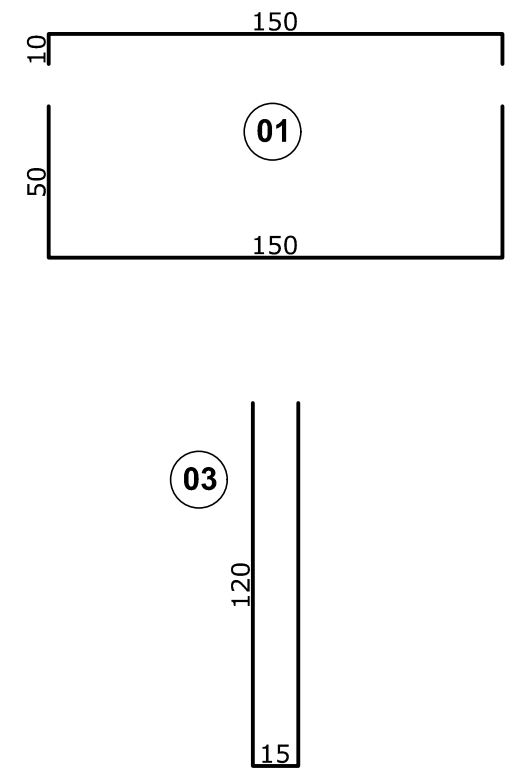
**Pianta platea**  
**Scala 1:50**



**Carpenteria platea**  
**Scala 1:50**



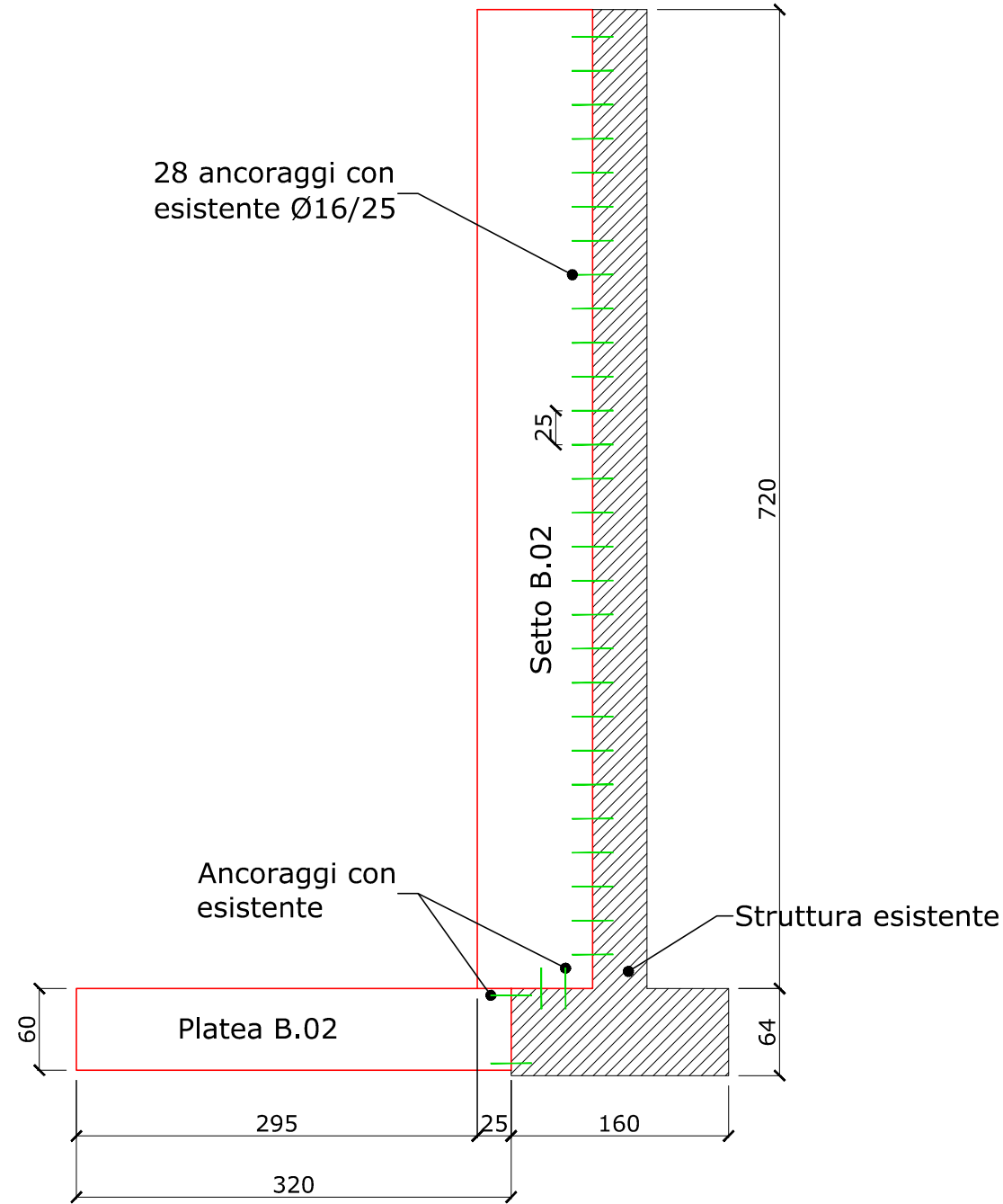
**Riprese platea**  
**Scala 1:50**



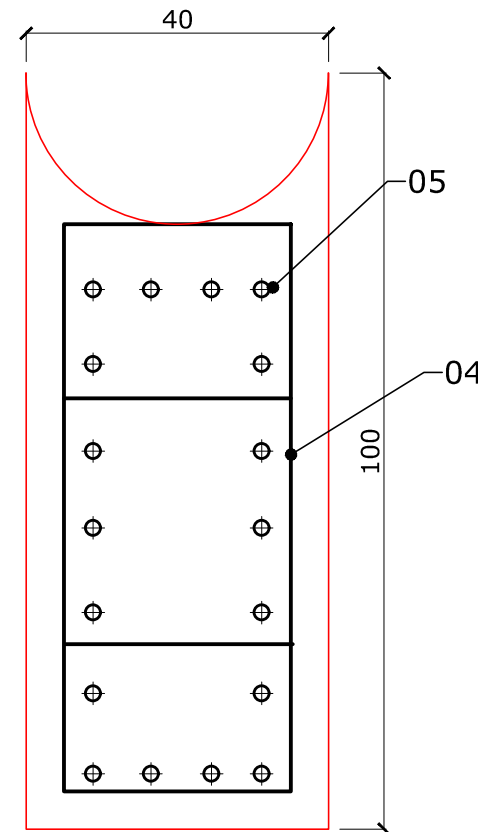
**Sagome**  
**Scala 1:25**

Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>B.02 - Setto</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>--</b>

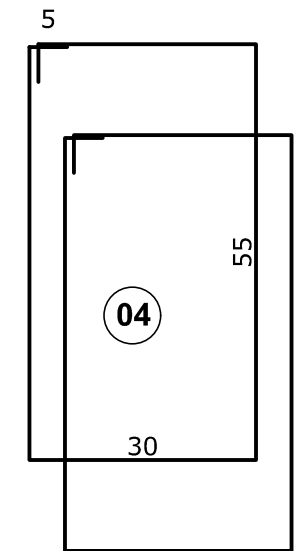
SAG.	TIPO	N.	DIAM.	PASSO	LUNG.	NOTE
04	<b>SAGOME</b>	<b>2x48</b>	<b>Ø12</b>	<b>15</b>	<b>180</b>	<b>--</b>
05	<b>FERRI</b>	<b>18</b>	<b>Ø16</b>	<b>--</b>	<b>720</b>	<b>--</b>



**Sezione A**  
**Scala 1:50**



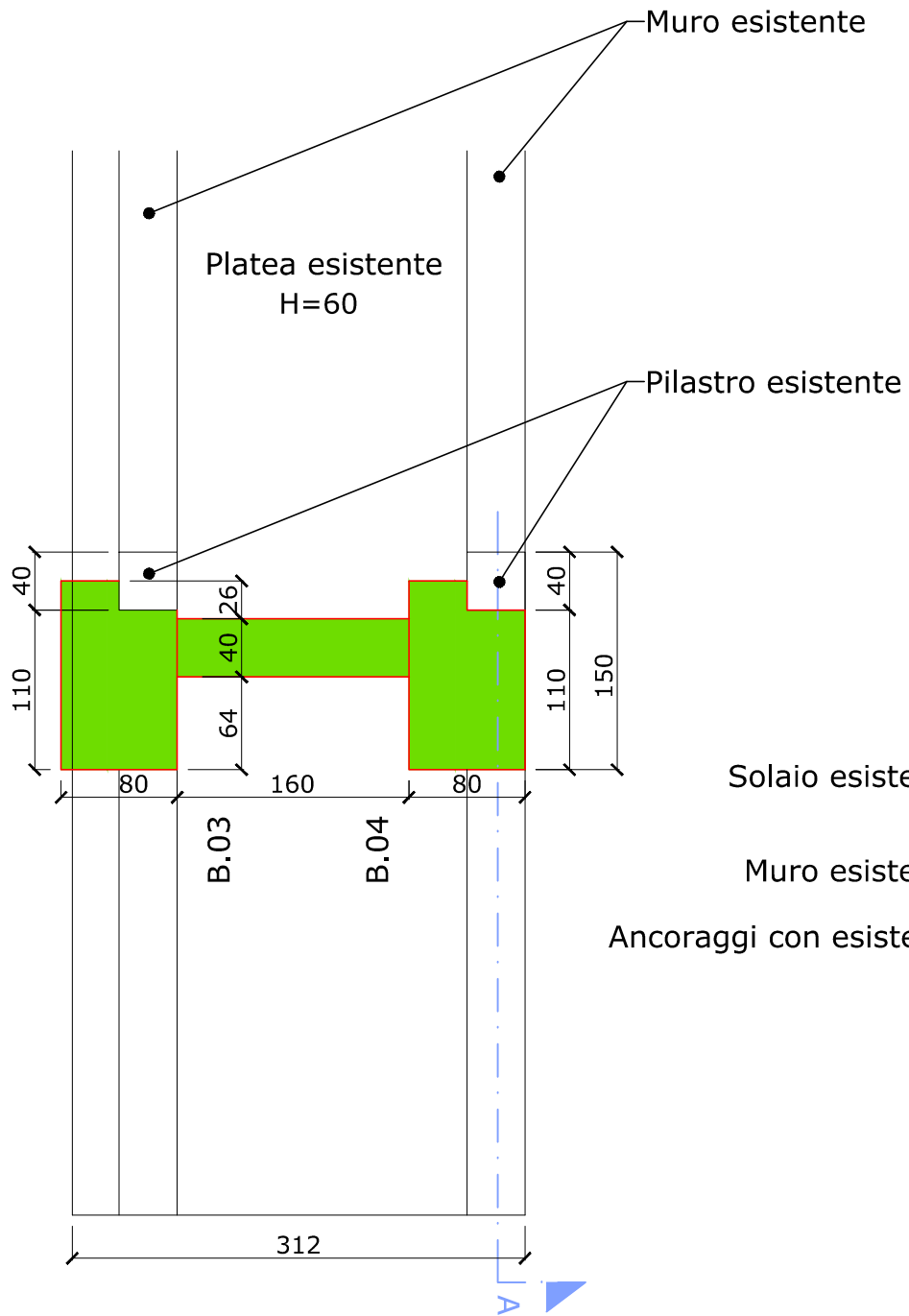
**Setto**  
**Scala 1:10**



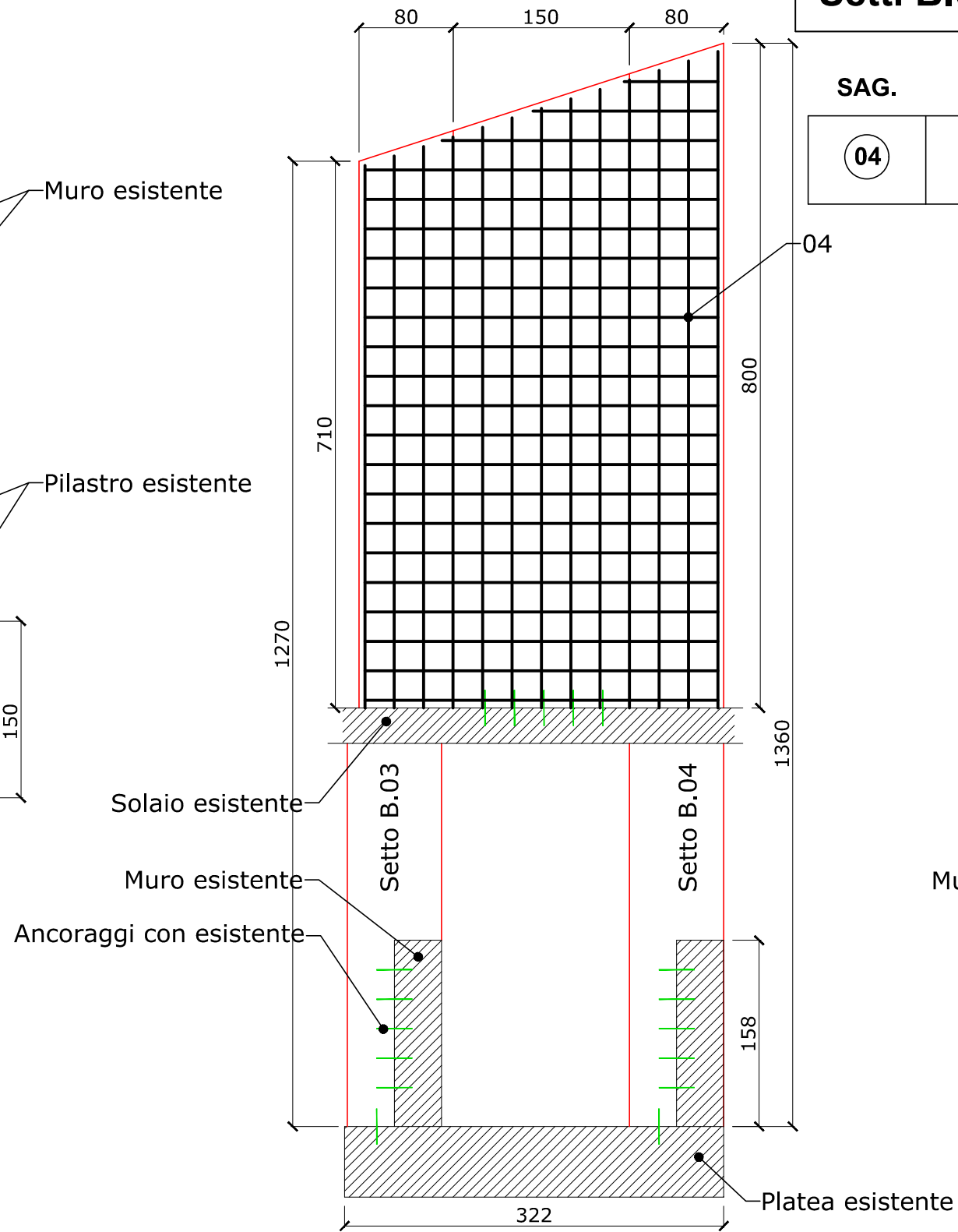
**Staffa**  
**Scala 1:10**

Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>Setti B.03 - B.04</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>--</b>

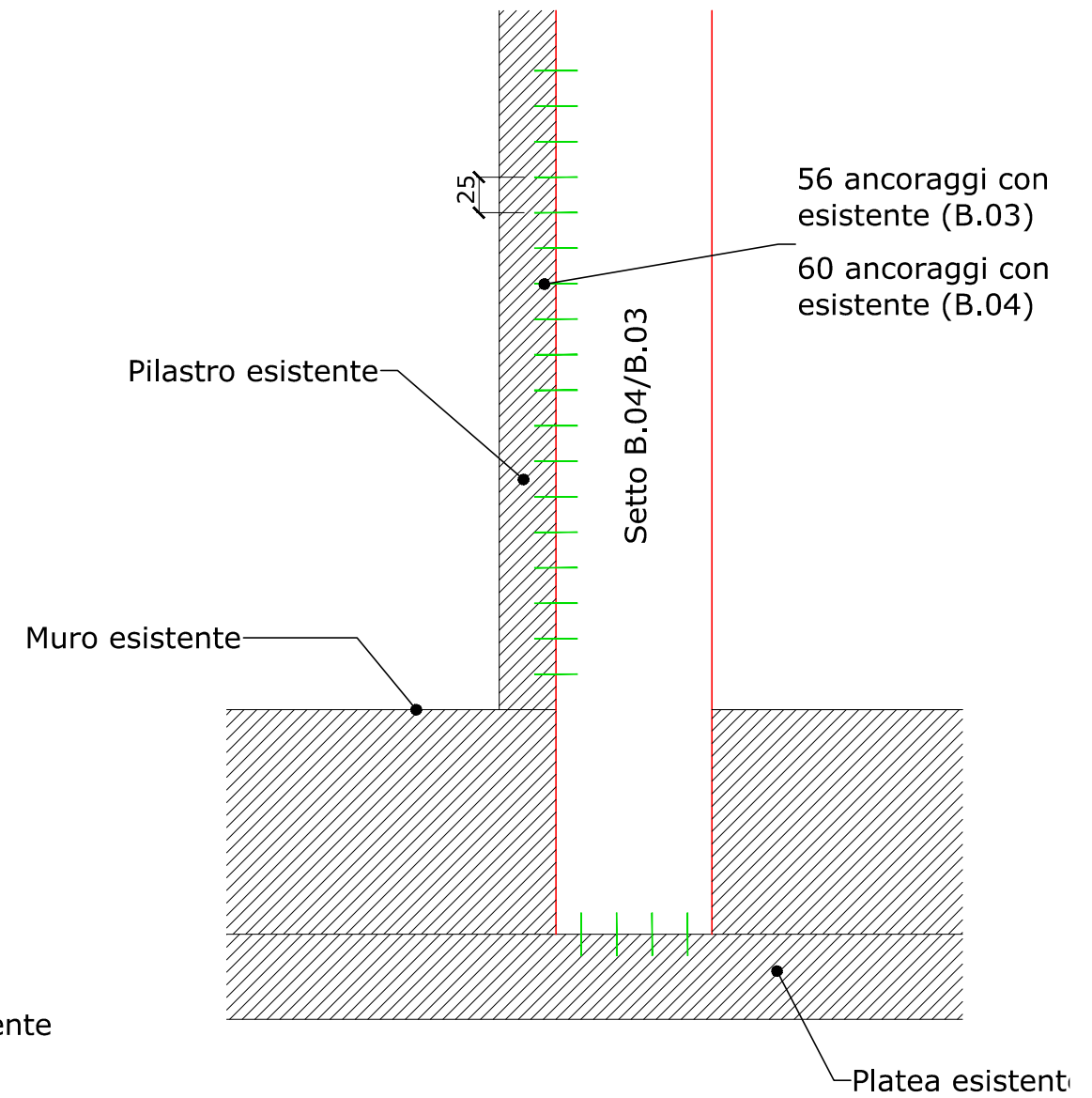
SAG.	TIPO	N.	DIAM.	PASSO	LUNG.	NOTE
04	FERRI	--	Ø16	25	--	--



**Pianta**  
**Scala 1:50**



**Prospetto setti**  
**Scala 1:50**

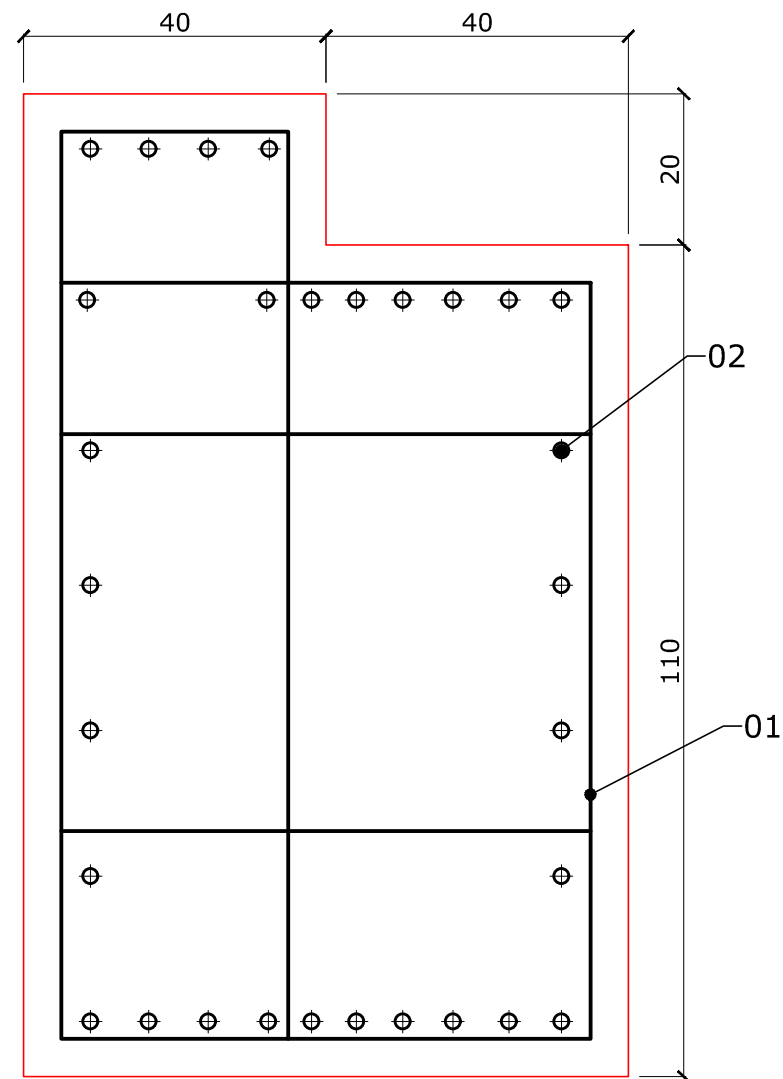


**Sezione A**  
**Scala 1:50**

Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>Setti B.03 - B.04</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>--</b>

### Setto B.03

SAG.	TIPO	N.	DIAM.	PASSO	LUNG.	NOTE
01	SAGOME	85	Ø12	15	350	--
02	FERRI	30	Ø16	--	1270	--
03	SAGOME	2x85	Ø16	15	310	--

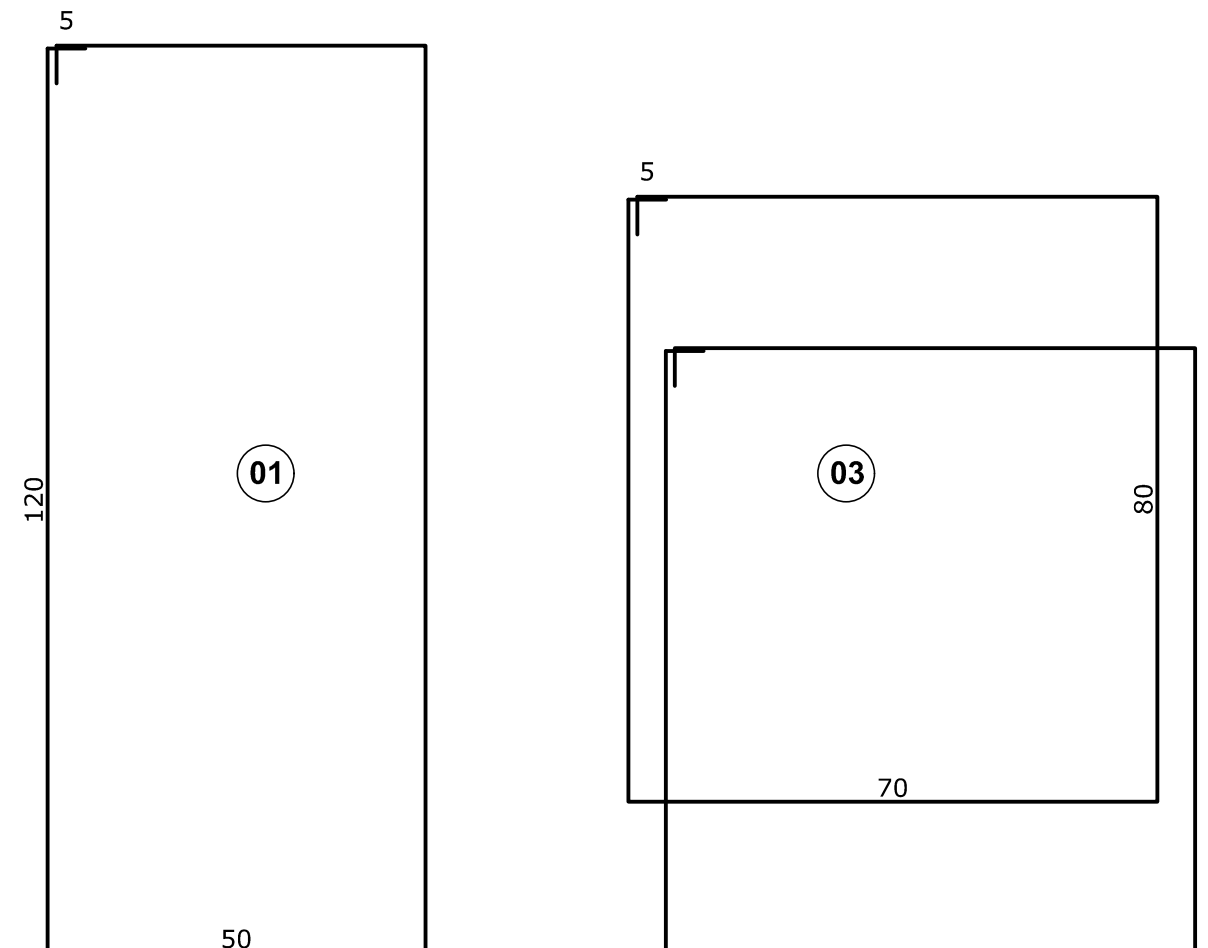


**Setti**  
**Scala 1:10**

### Setto B.04

SAG.	TIPO	N.	DIAM.	PASSO	LUNG.	NOTE
01	SAGOME	91	Ø12	15	350	--
02	FERRI	30	Ø16	--	1360	--
03	SAGOME	2x91	Ø12	15	310	--

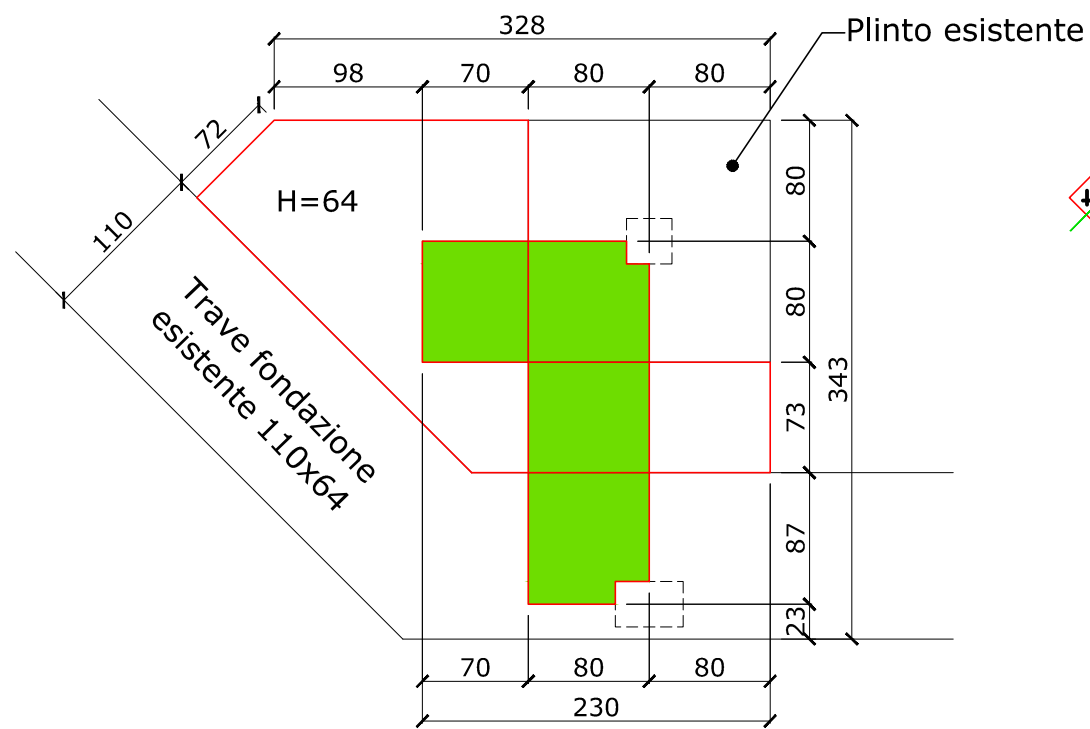
In fase di D.L. verificare posizione ferri passanti su solaio



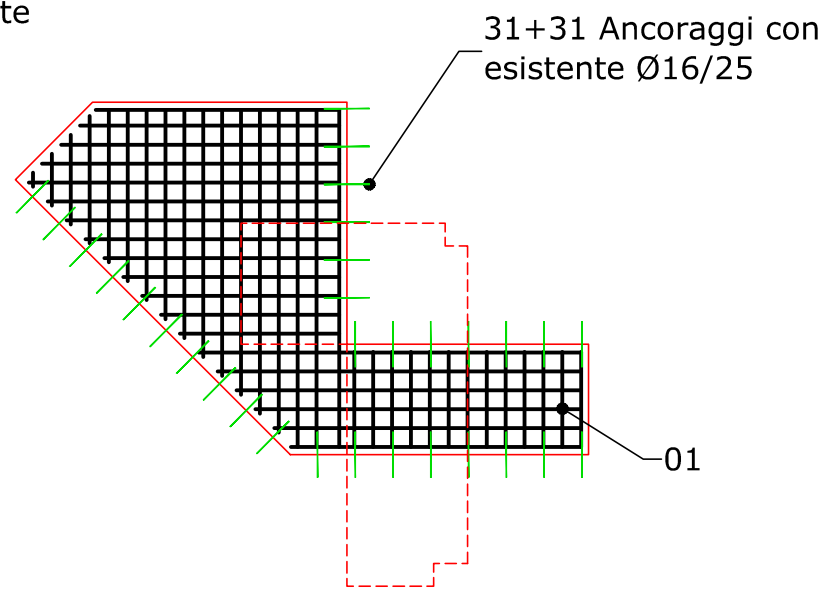
**Staffa**  
**Scala 1:10**

Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>B.05 - Platea</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>--</b>

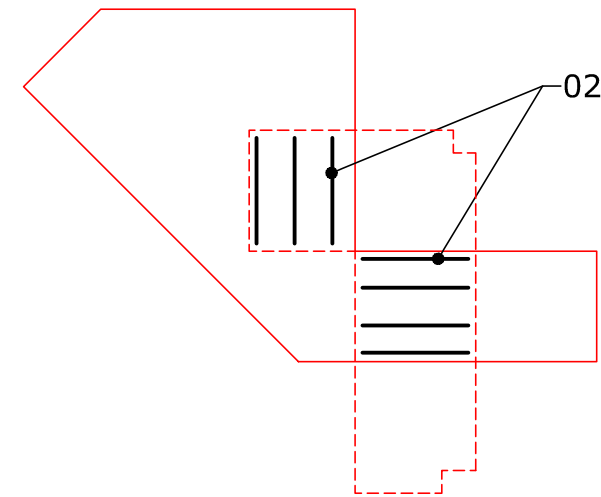
SAG.	TIPO	N.	DIAM.	PASSO	LUNG.	NOTE
01	FERRI	--	Ø12	12.5	--	--
02	SAGOME	7	--	12.5	310	--



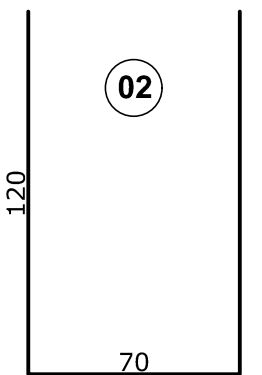
**Pianta platea**  
**Scala 1:50**



**Carpenteria platea**  
**Scala 1:50**



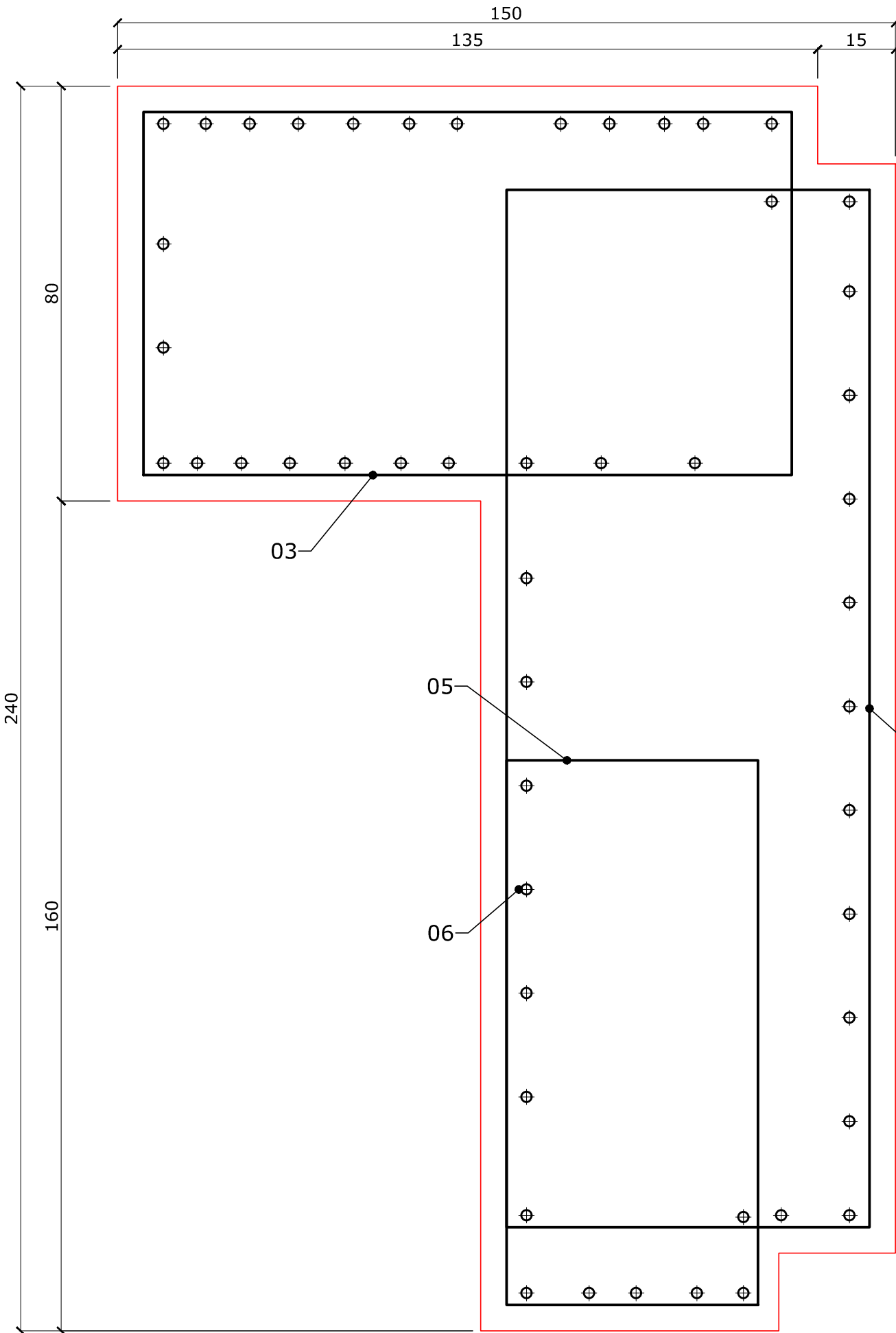
**Riprese platea**  
**Scala 1:50**



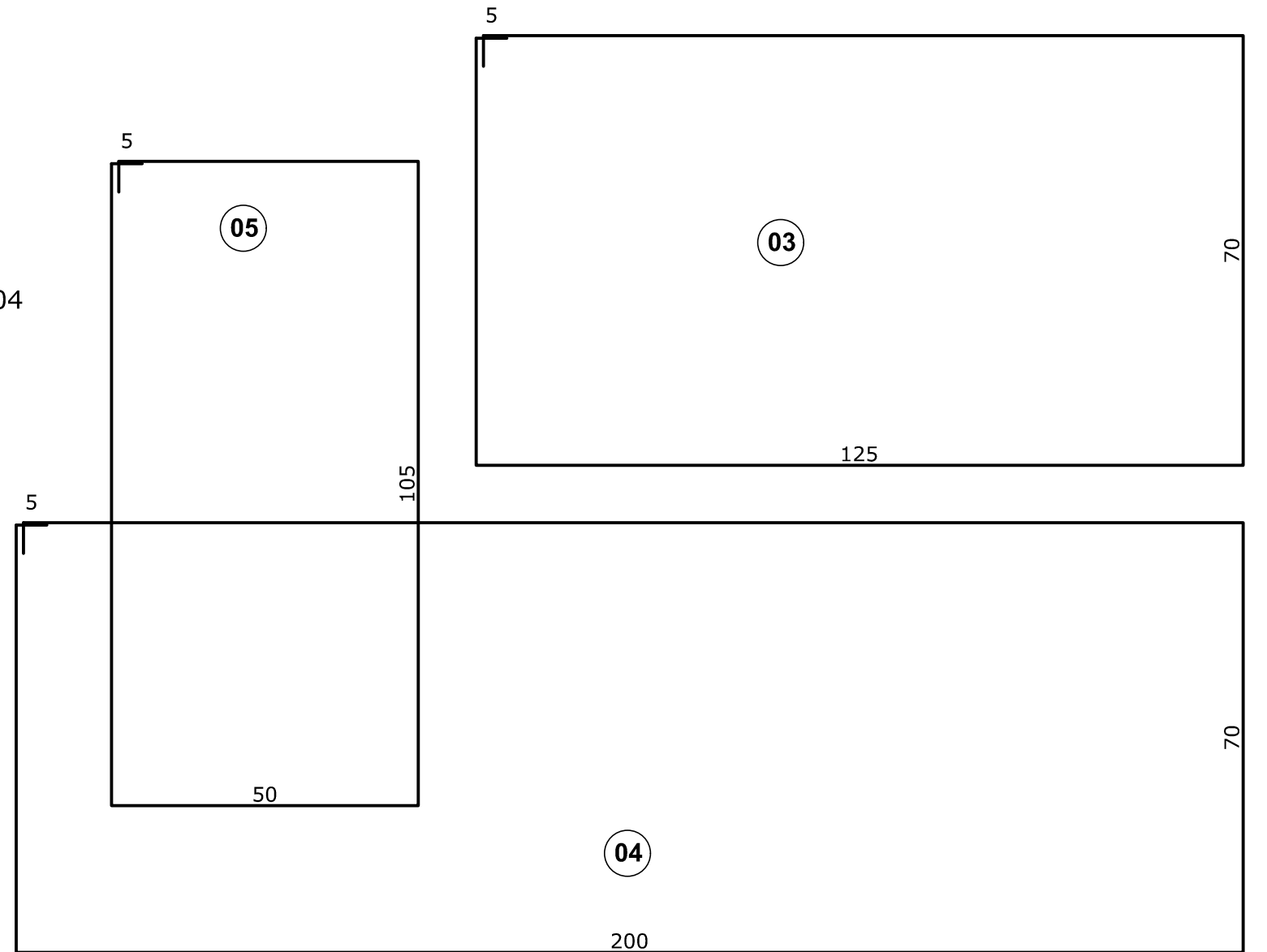
**Sagome**  
**Scala 1:25**

Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>B.05 - Setti</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1:10</b>

SAG.	TIPO	N.	DIAM.	PASSO	LUNG.	NOTE
03	SAGOME	75	Ø12	15	400	--
04	SAGOME	75	Ø12	15	550	--
05	SAGOME	75	Ø12	15	320	--
06	FERRI	50	Ø16	--	1125	--



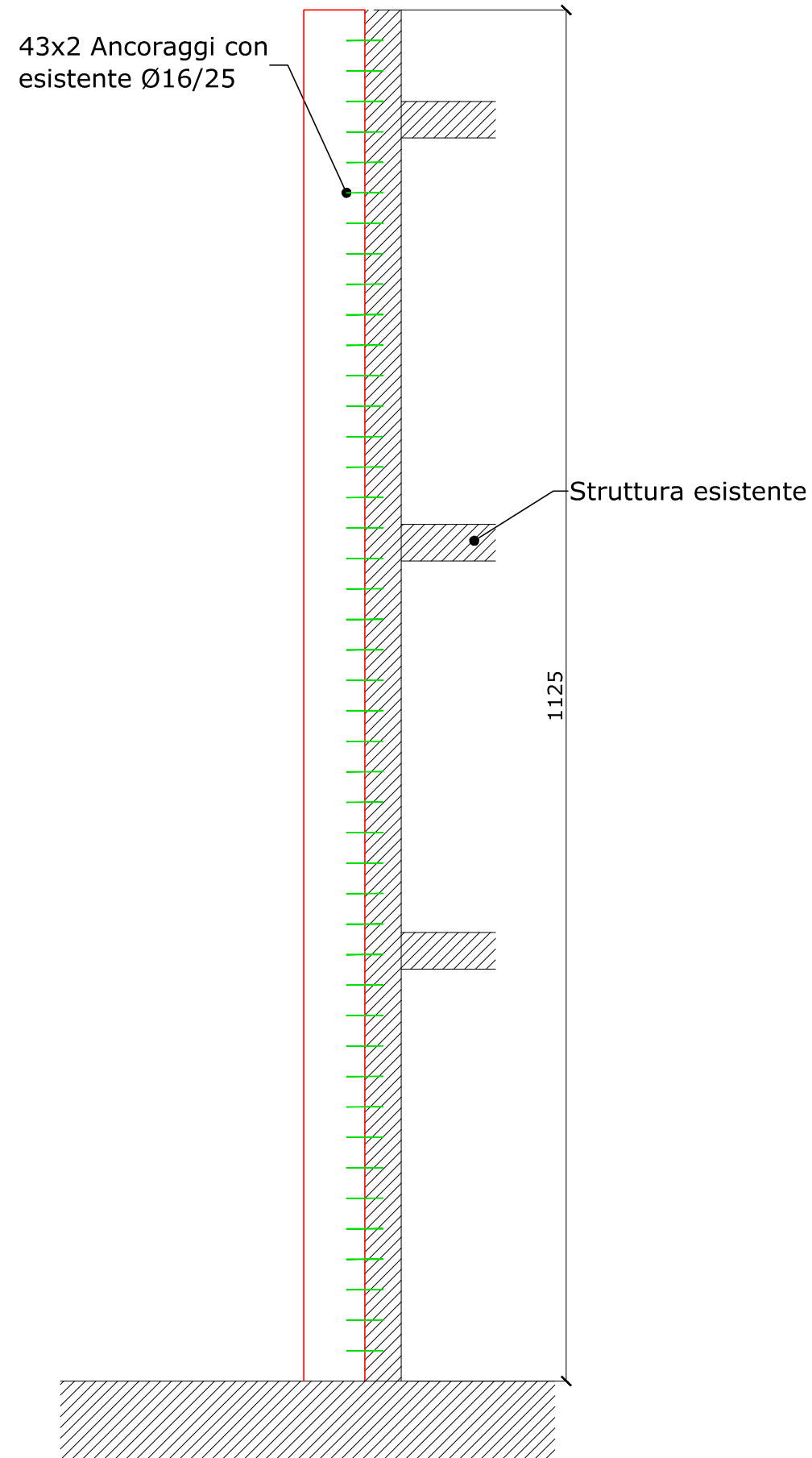
**Setti**  
**Scala 1:10**



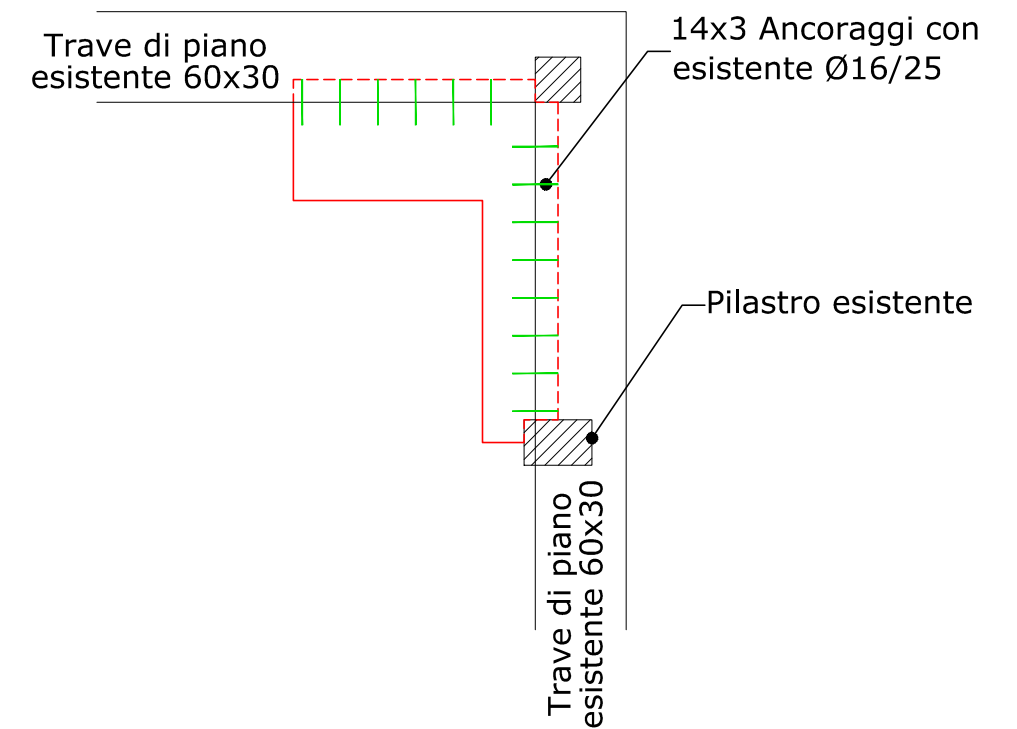
**Staffa**  
**Scala 1:10**

Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>B.05 - Setti</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1:50</b>

**In fase di D.L. verificare posizione ferri passanti su solaio**



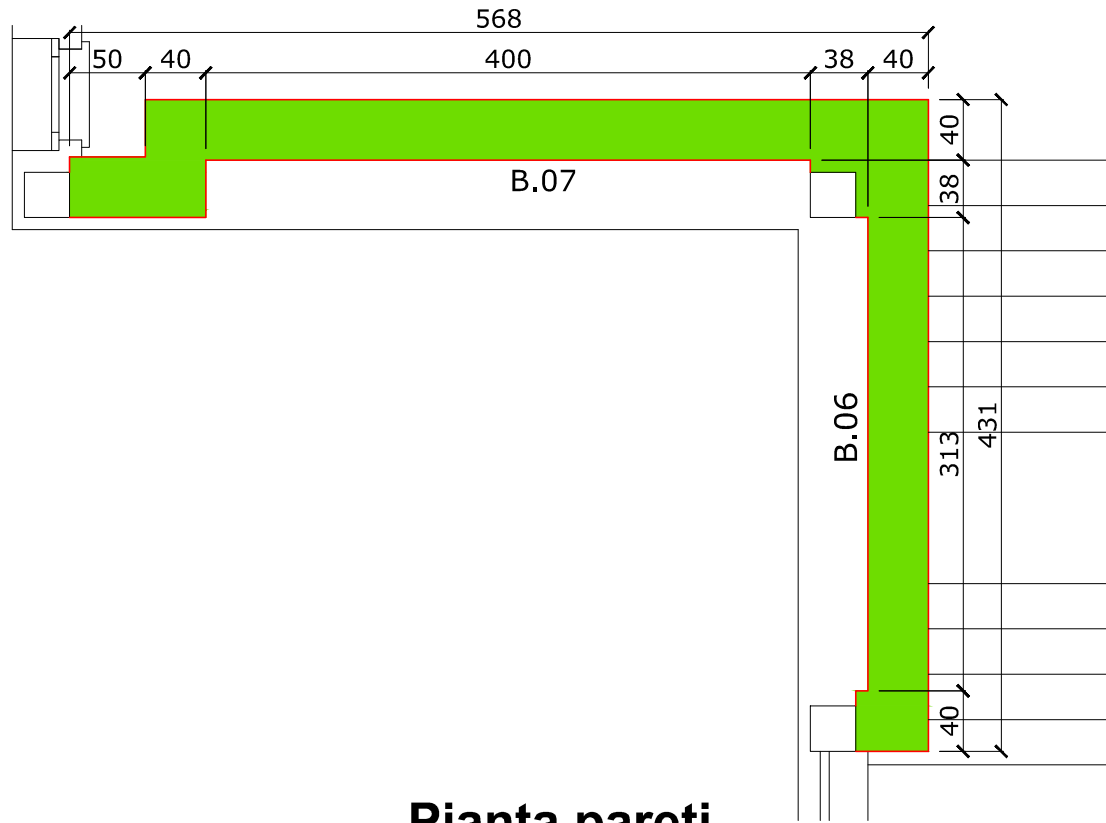
**Ancoraggi a pilastro esistente  
Scala 1:50**



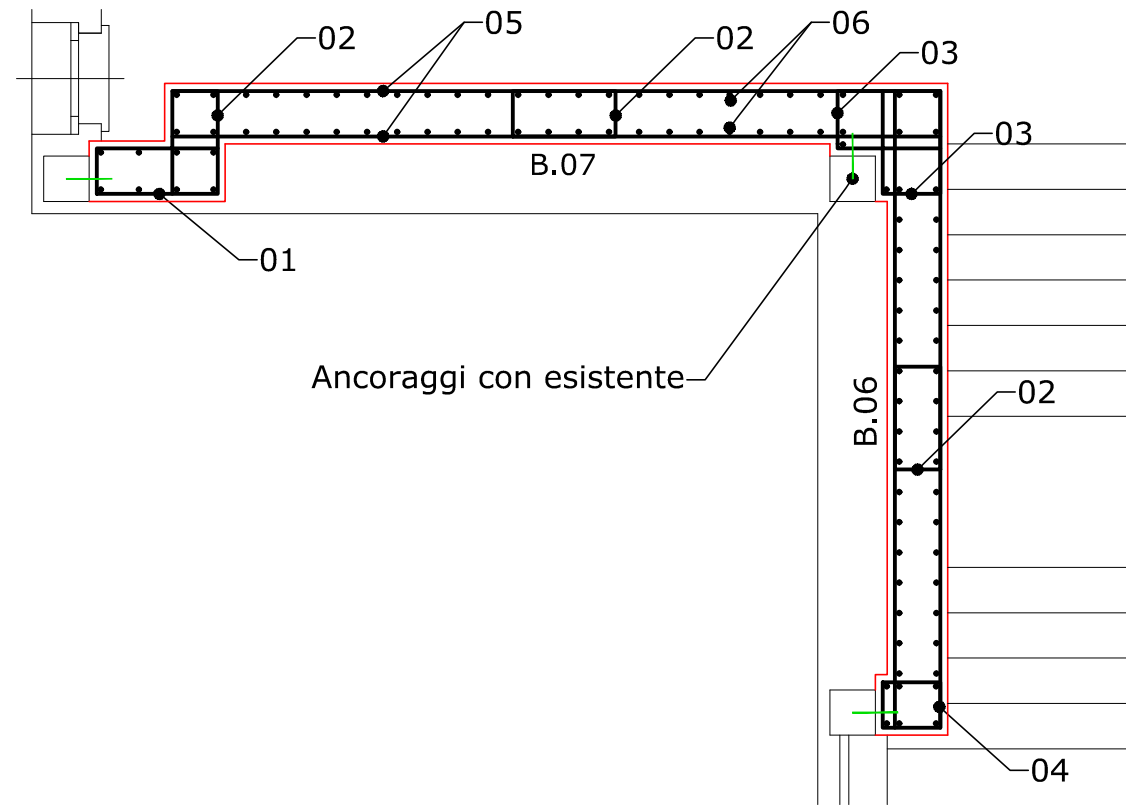
**Ancoraggi solaio di piano  
Scala 1:50**

Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>Pareti B.06 - B.07</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>--</b>

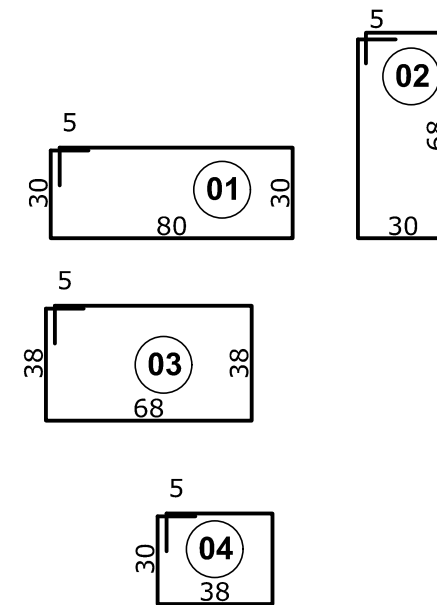
SAG.	TIPO	N.	DIAM.	PASSO	LUNG.	NOTE
01	SAGOMA	70	Ø12	20	230	--
02	SAGOMA	2X70+63	Ø12	20	206	--
03	SAGOMA	2x63	Ø12	20	222	--
04	SAGOMA	63	Ø12	20	146	--
05	FERRI	--	Ø16	20	--	--
05	FERRI	--	Ø16	20	--	--



**Pianta pareti  
Scala 1:50**



**Pareti B.06 - B.07  
Scala 1:50**

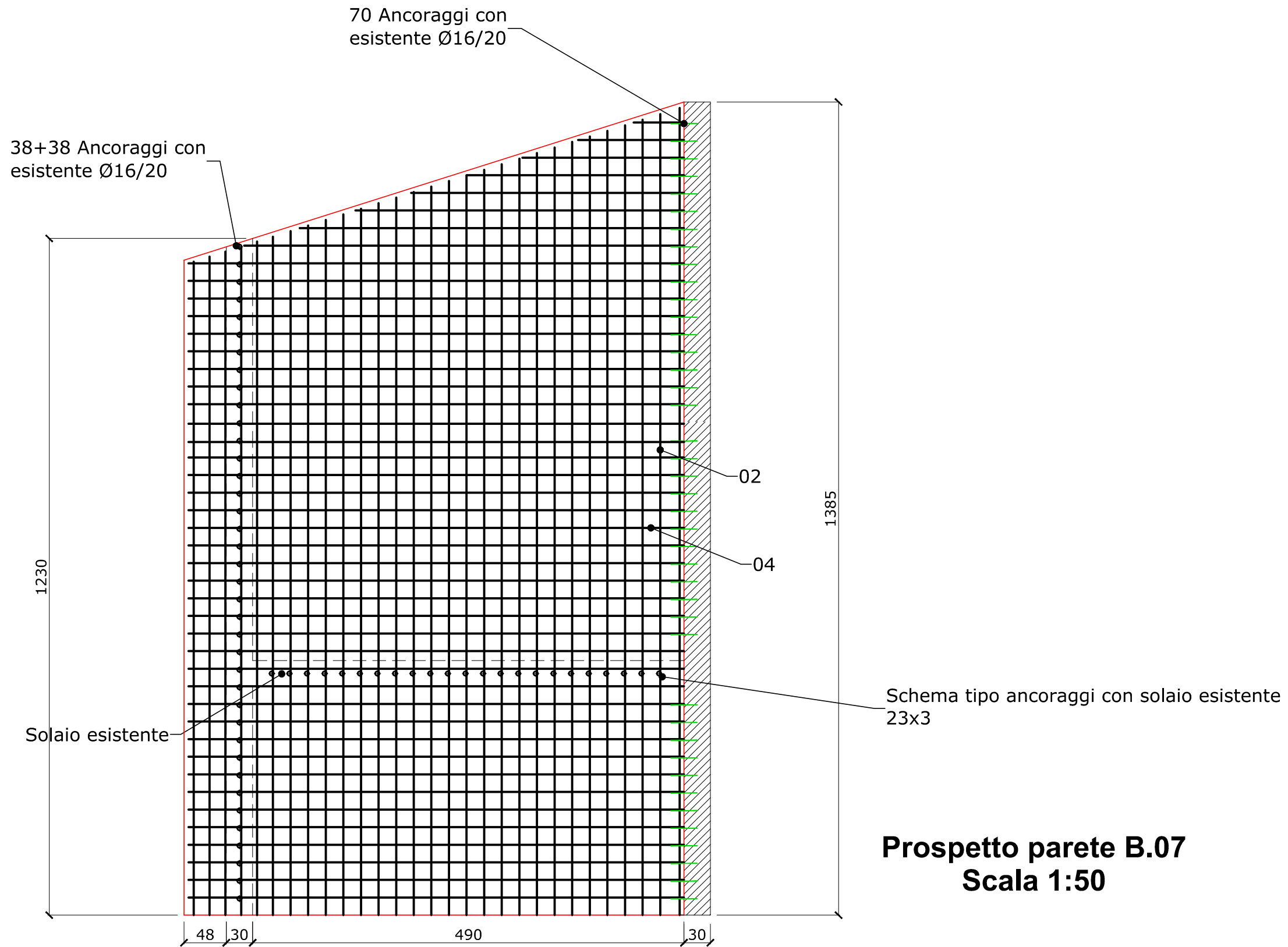


**Sagome  
Scala 1:25**



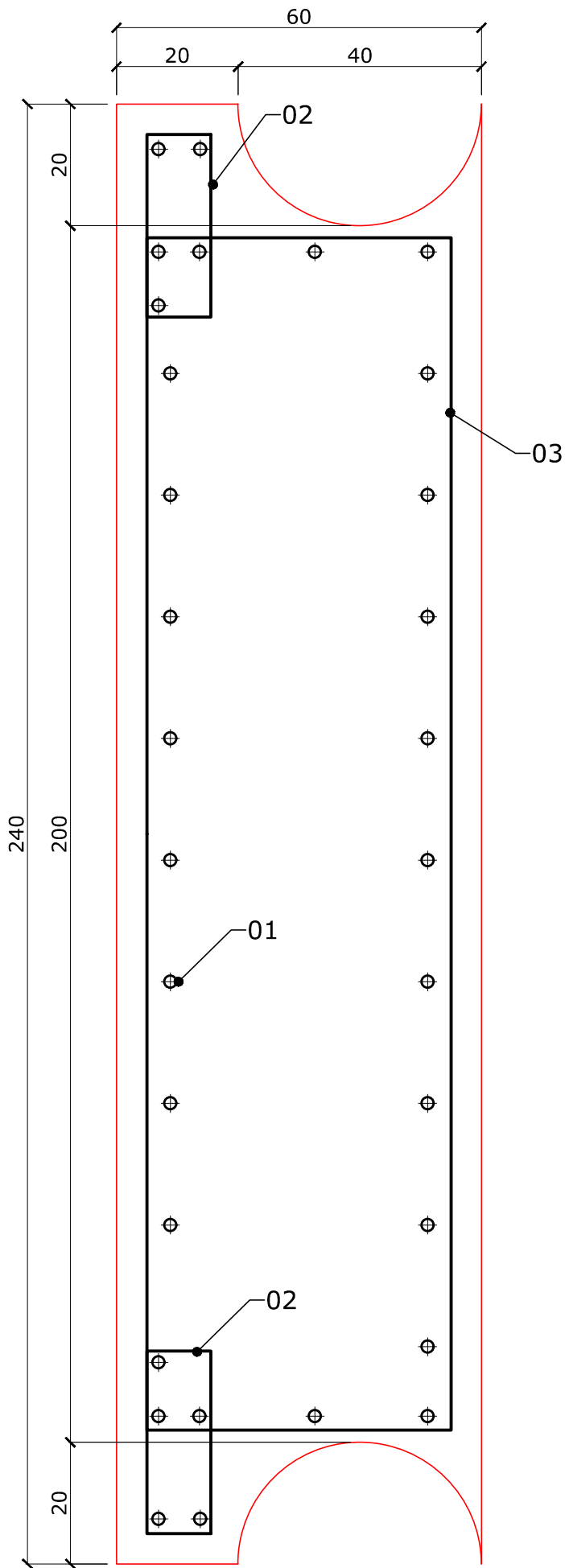
Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>Pareti B.06 - B.07</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>--</b>

**In fase di D.L. verificare posizione ferri passanti su scala e solaio**

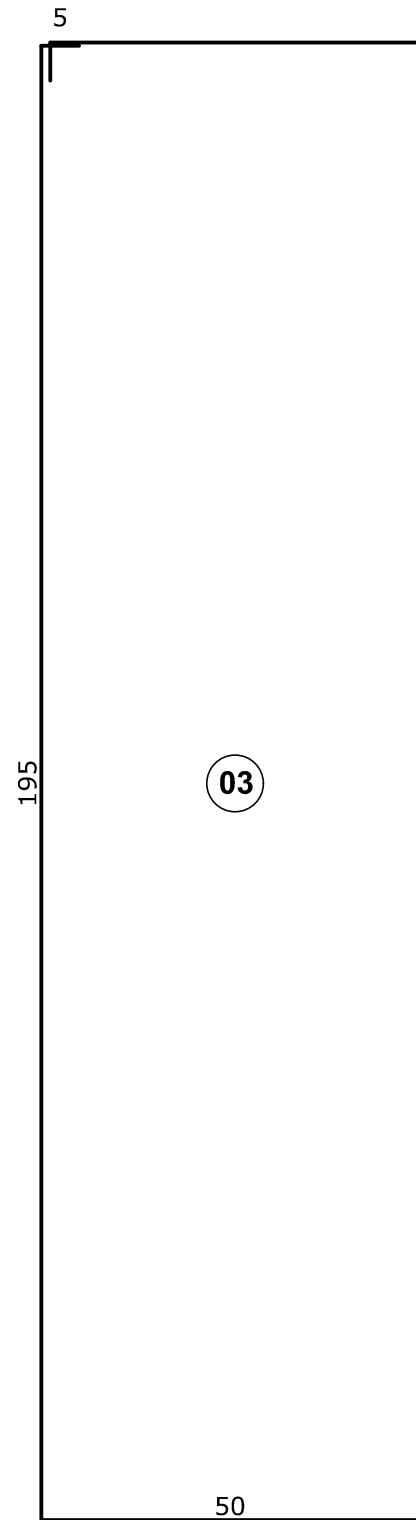


Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>B.08 - Platea</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>--</b>

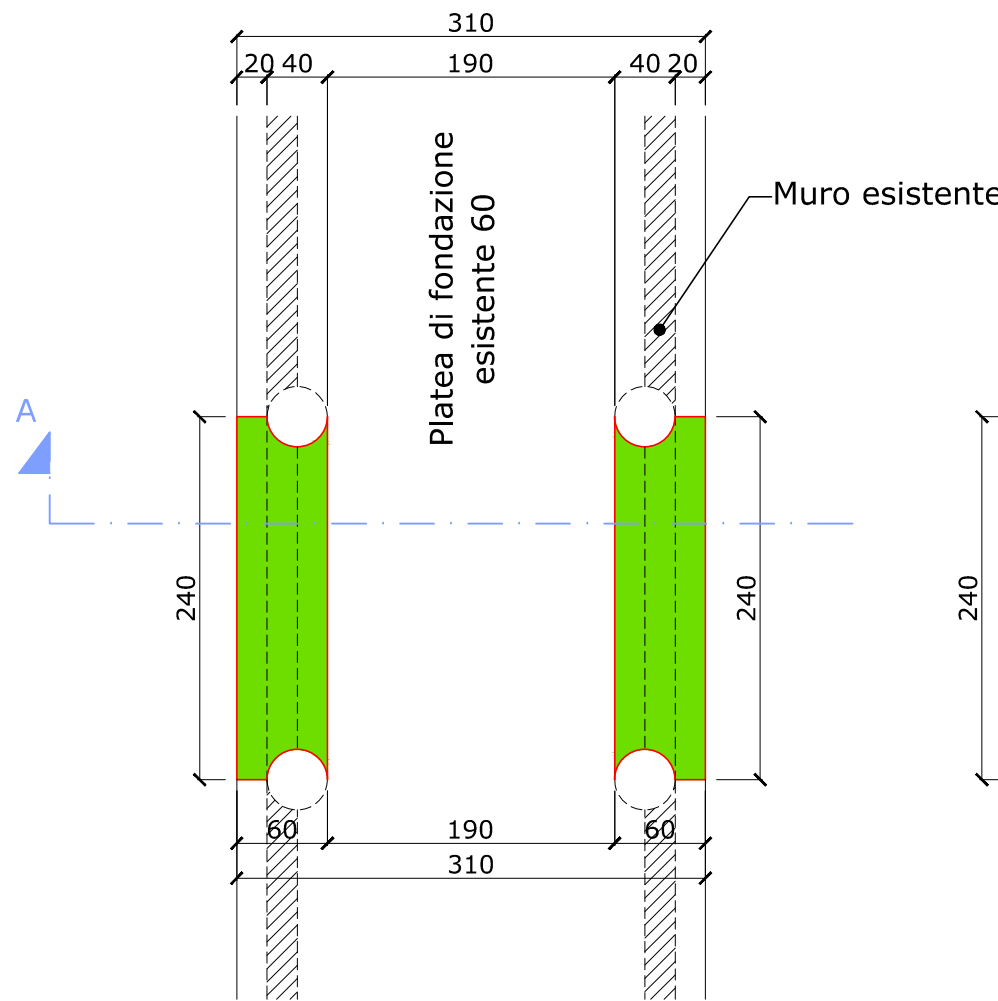
SAG.	TIPO	N.	DIAM.	PASSO	LUNG.	NOTE
01	FERRI	31	Ø16	20	--	--
02	SAGOME	4x32	Ø12	20	90	--
03	SAGOME	4x32	Ø12	20	500	--
03	SAGOME	14	Ø12	20	--	Parete inclin.



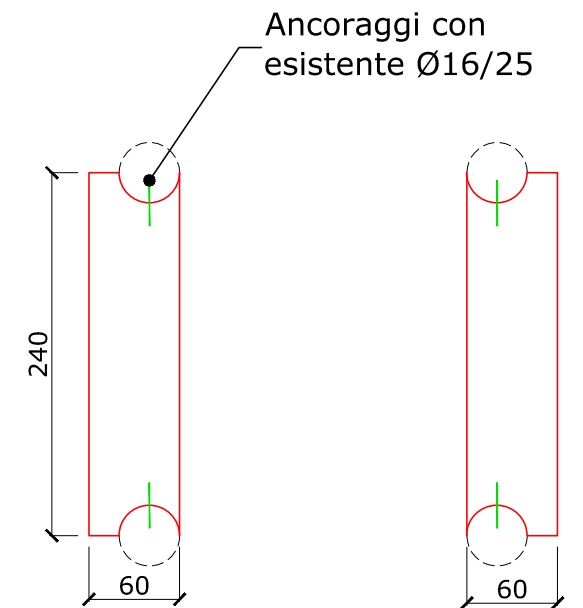
**Setto**  
**Scala 1:10**



**Sagome**  
**Scala 1:10**

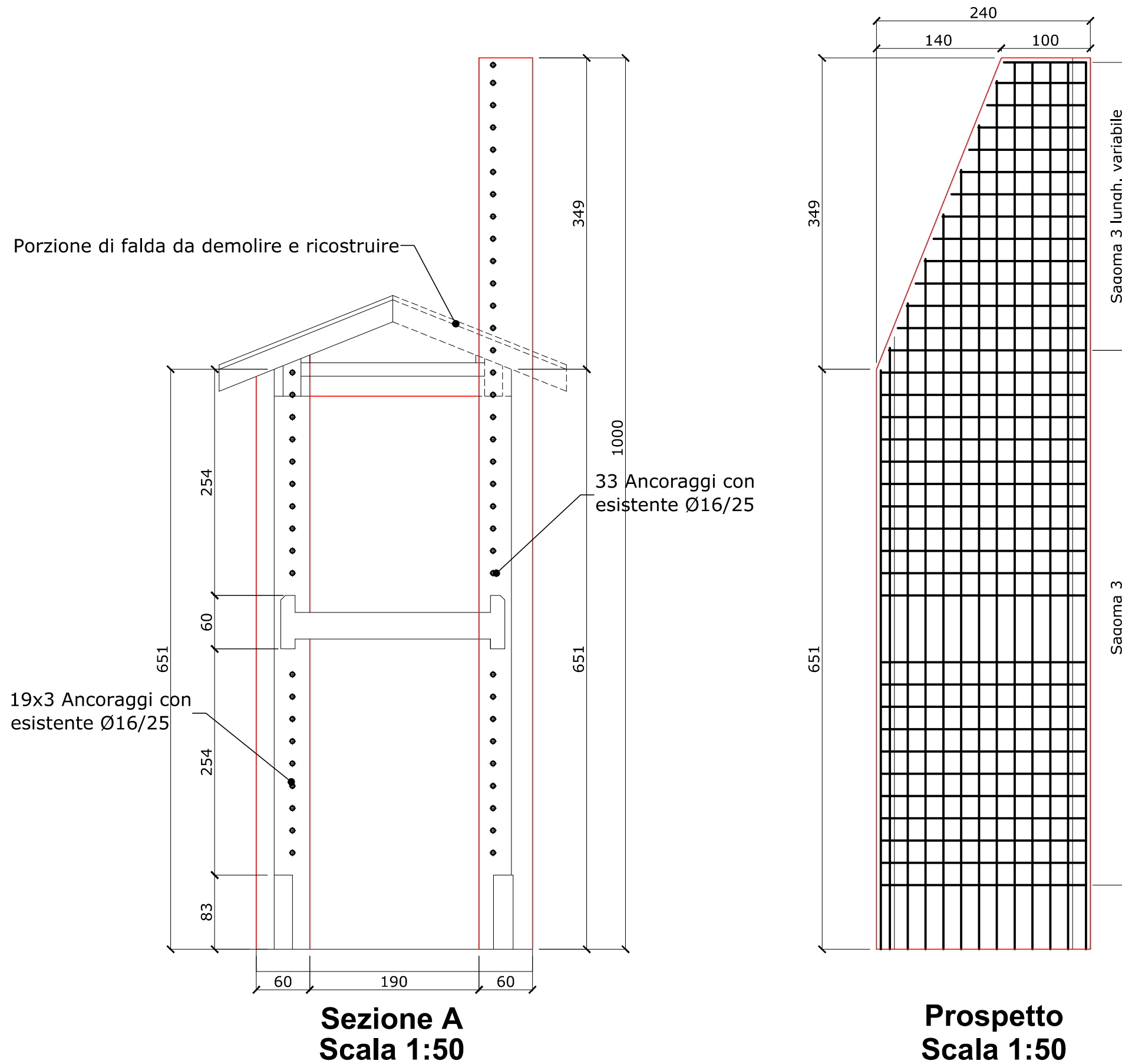


**Pianta platea esistente**  
**Scala 1:50**



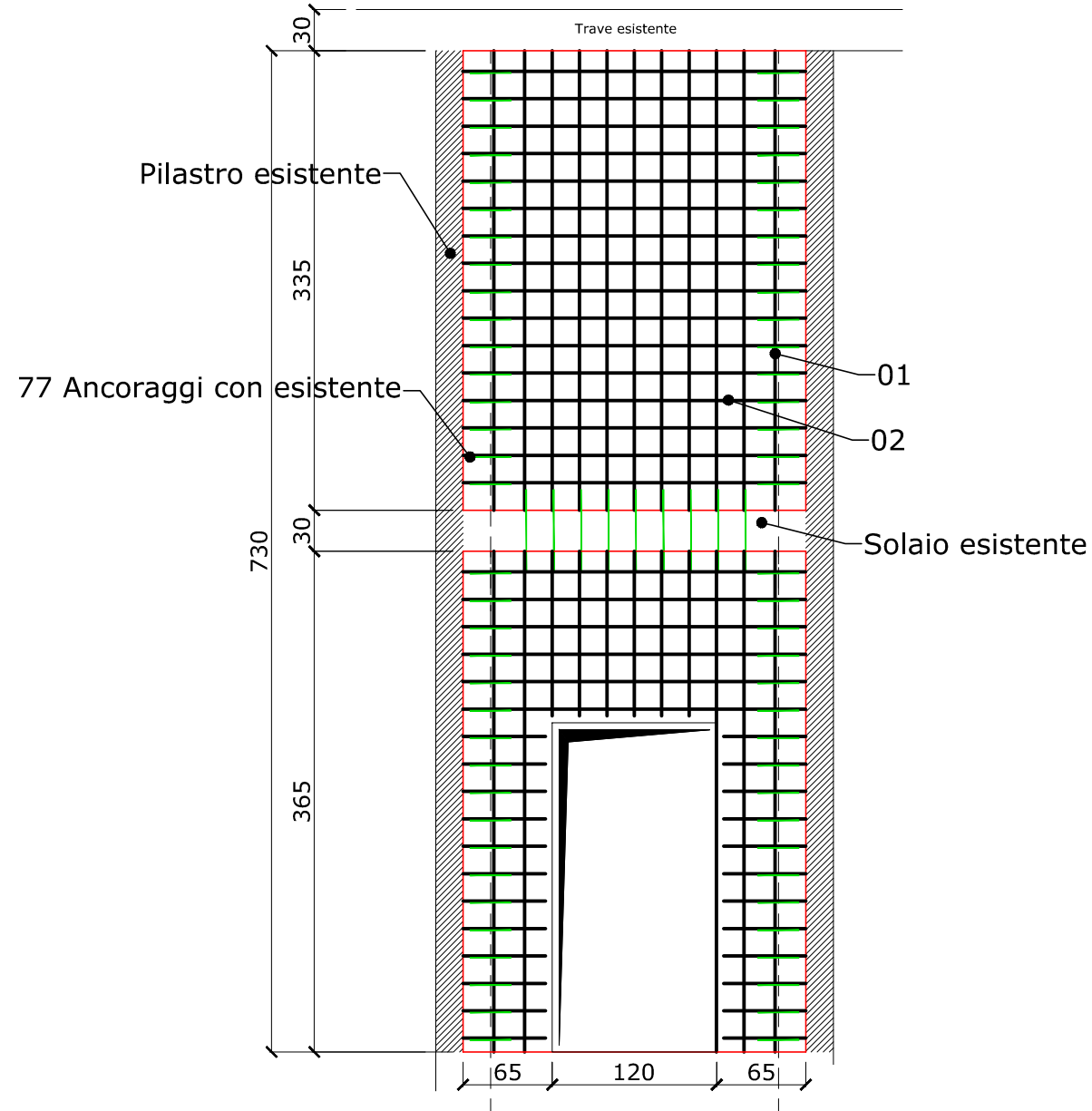
**Ancoraggi con esistente**  
**Scala 1:50**

Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>B.08 - Platea</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>--</b>

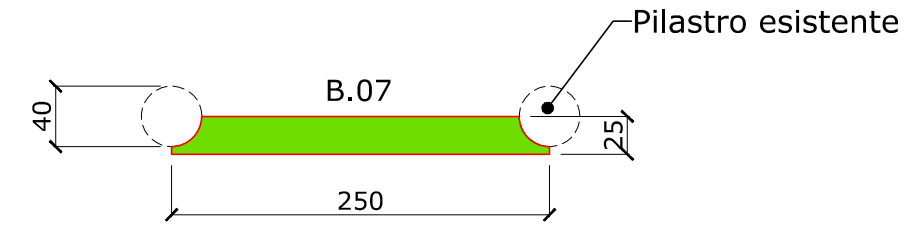


Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>Pareti B.09</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>--</b>

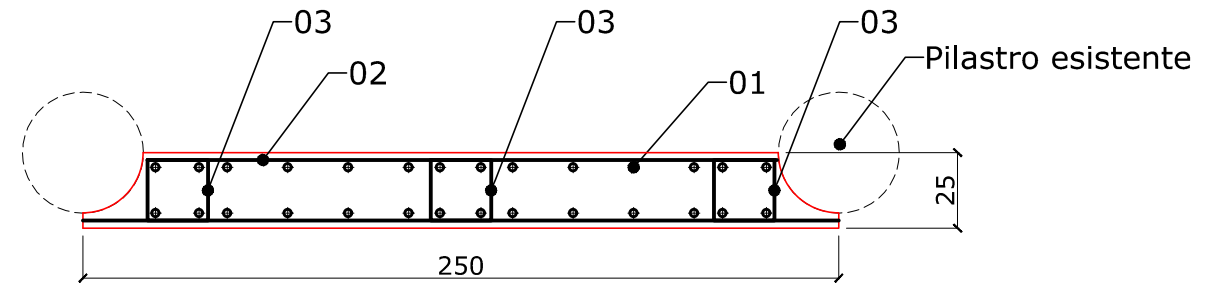
SAG.	TIPO	N.	DIAM.	PASSO	LUNG.	NOTE
01	FERRI	--	Ø16	20	--	--
02	FERRI	--	Ø16	20	--	--
02	SAGOME	3x37	Ø12	20	90	--



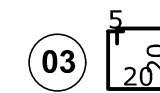
**Prospetto parete  
Scala 1:50**



**Pianta parete  
Scala 1:50**



**Pianta parete  
Scala 1:25**

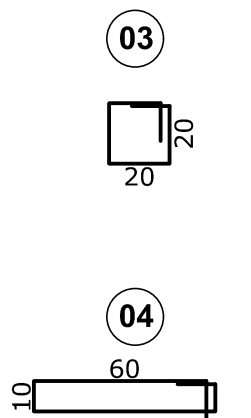
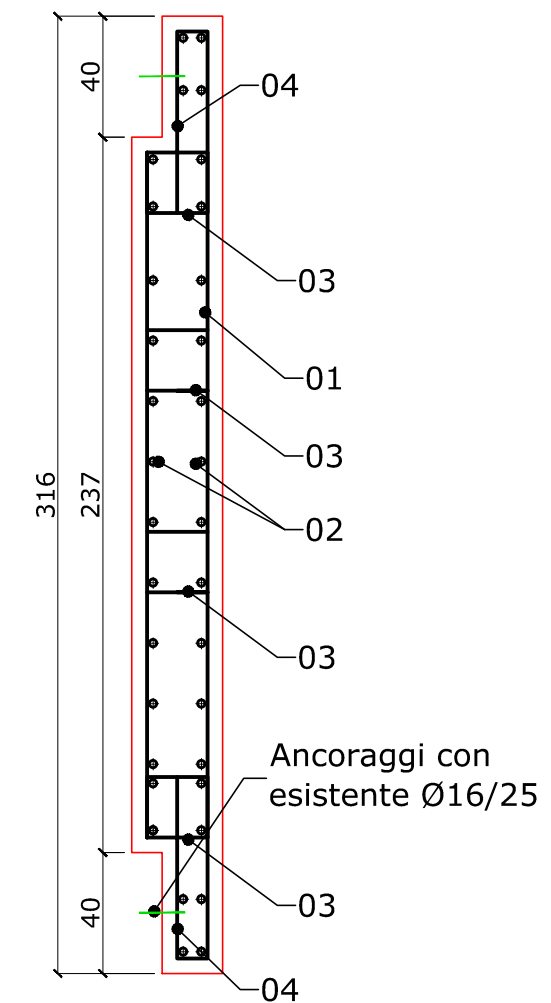
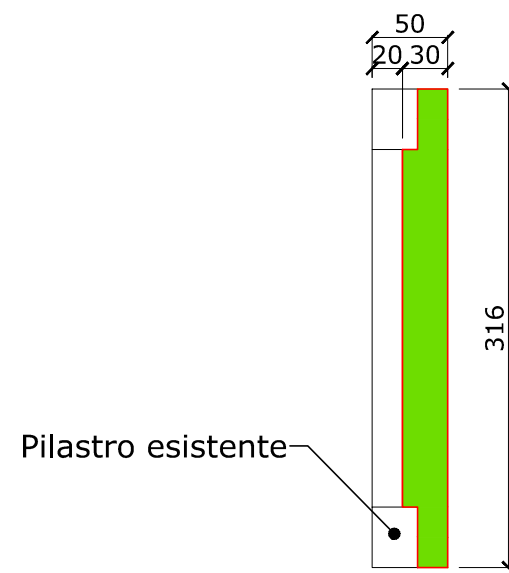
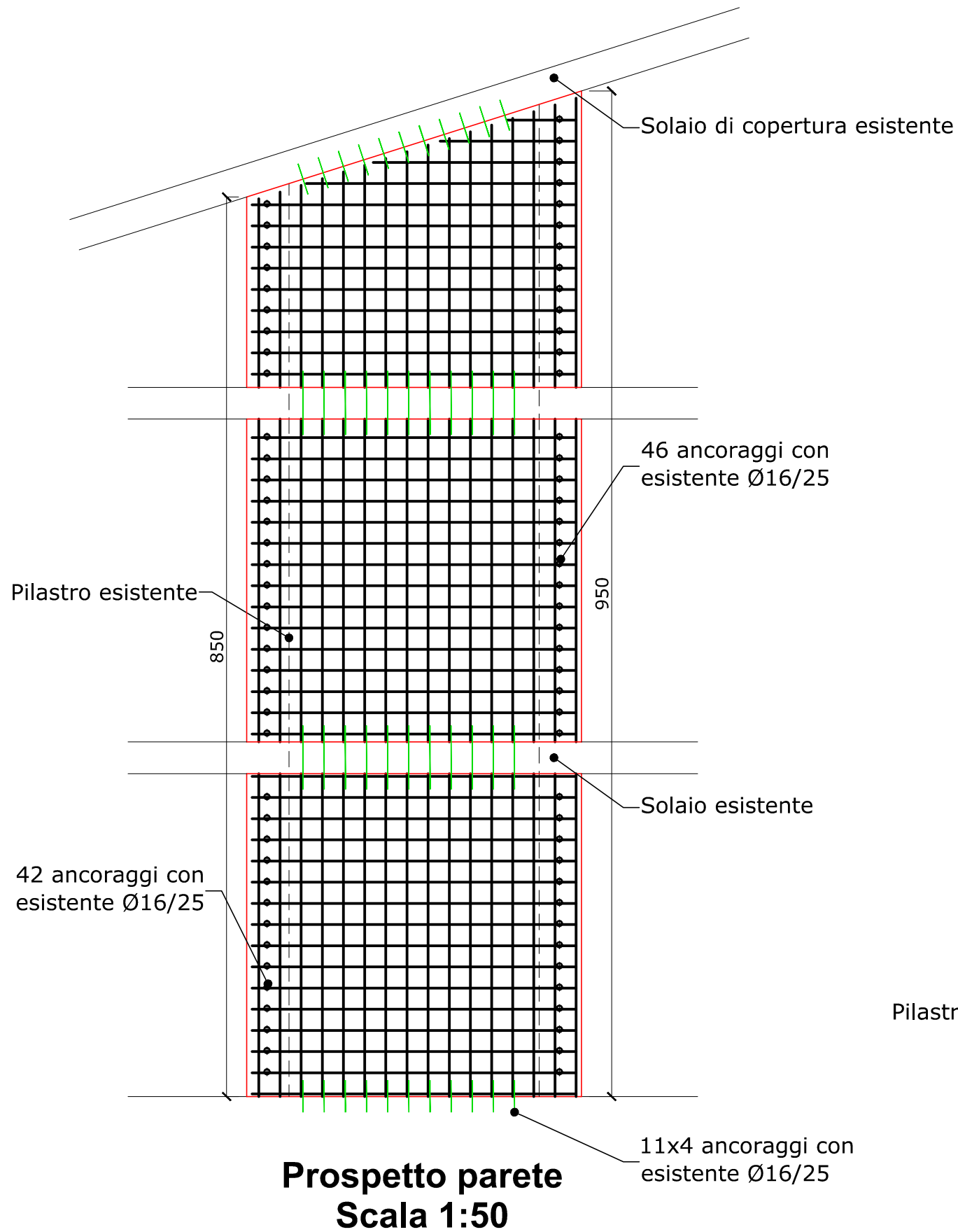


**Sagome  
Scala 1:25**

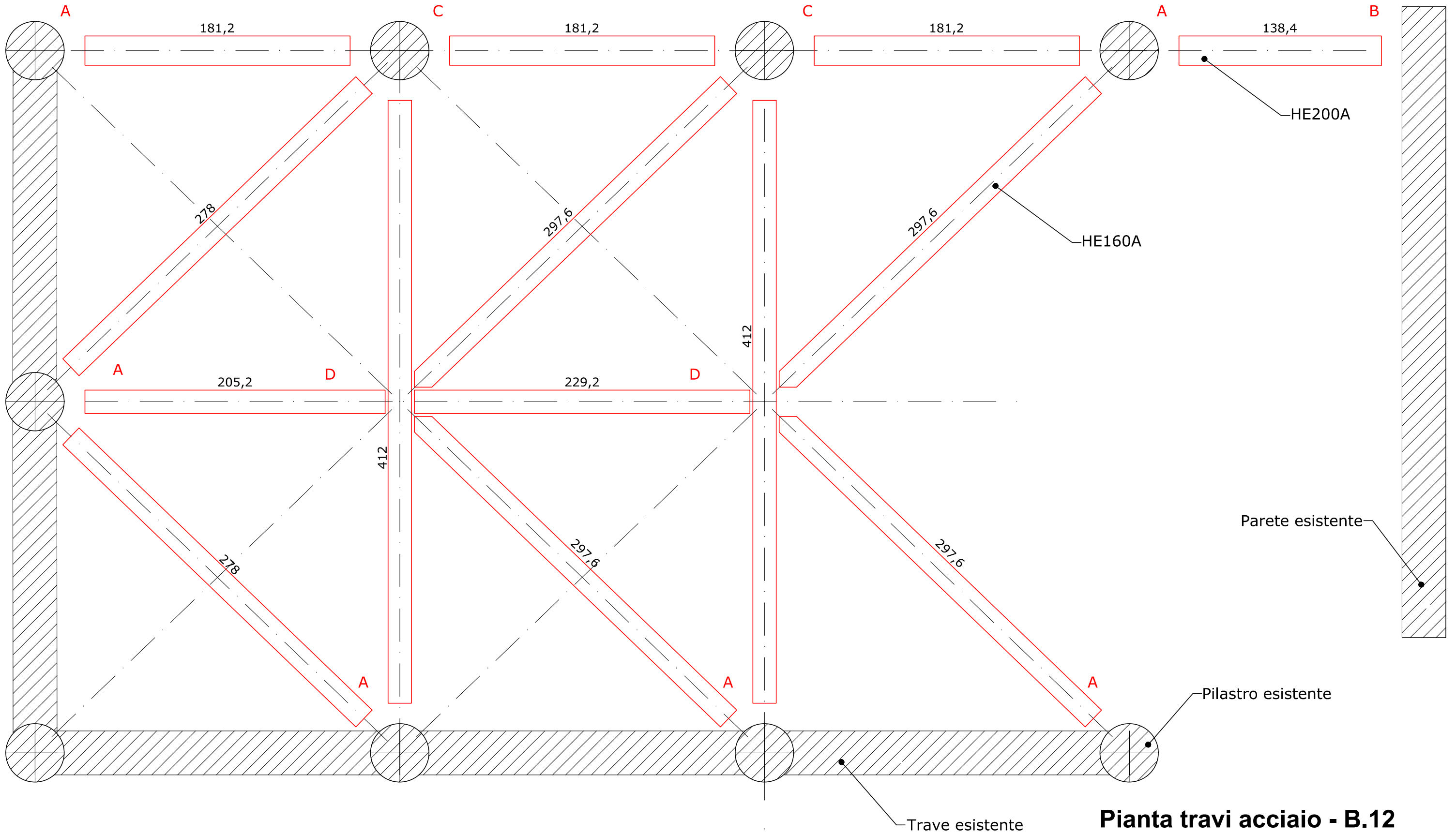
Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>Pareti B.10</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>--</b>

**In fase di D.L. verificare posizione ferri passanti su solaio**

SAG.	TIPO	N.	DIAM.	PASSO	LUNG.	NOTE
01	FERRI	--	Ø16	20	--	--
02	FERRI	--	Ø16	20	--	--
03	SAGOMA	4x45	Ø12	20	90	--
04	SAGOMA	2x45	Ø12	20	150	--

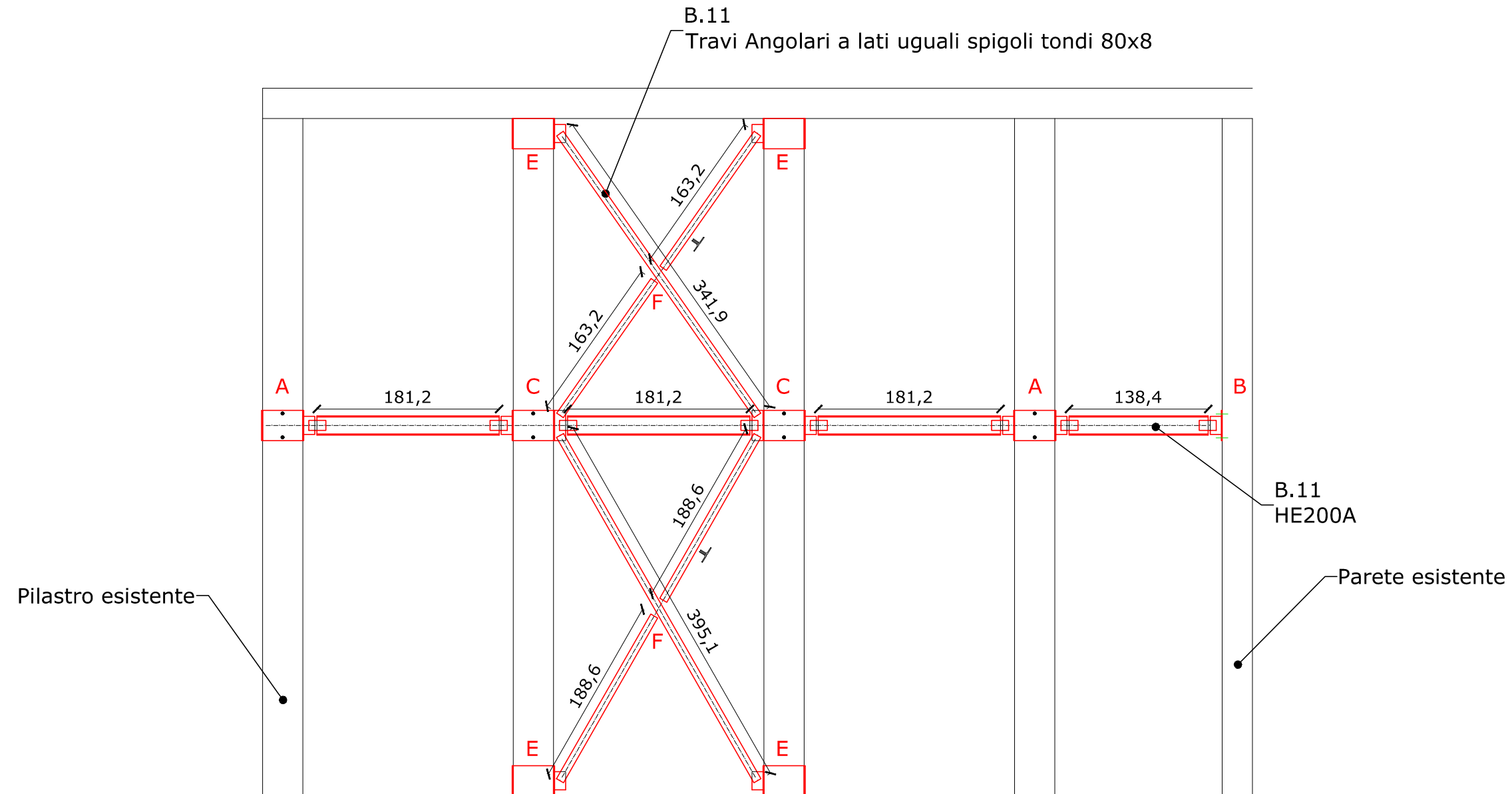


Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>Acciaio B.11 B.12</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>--</b>



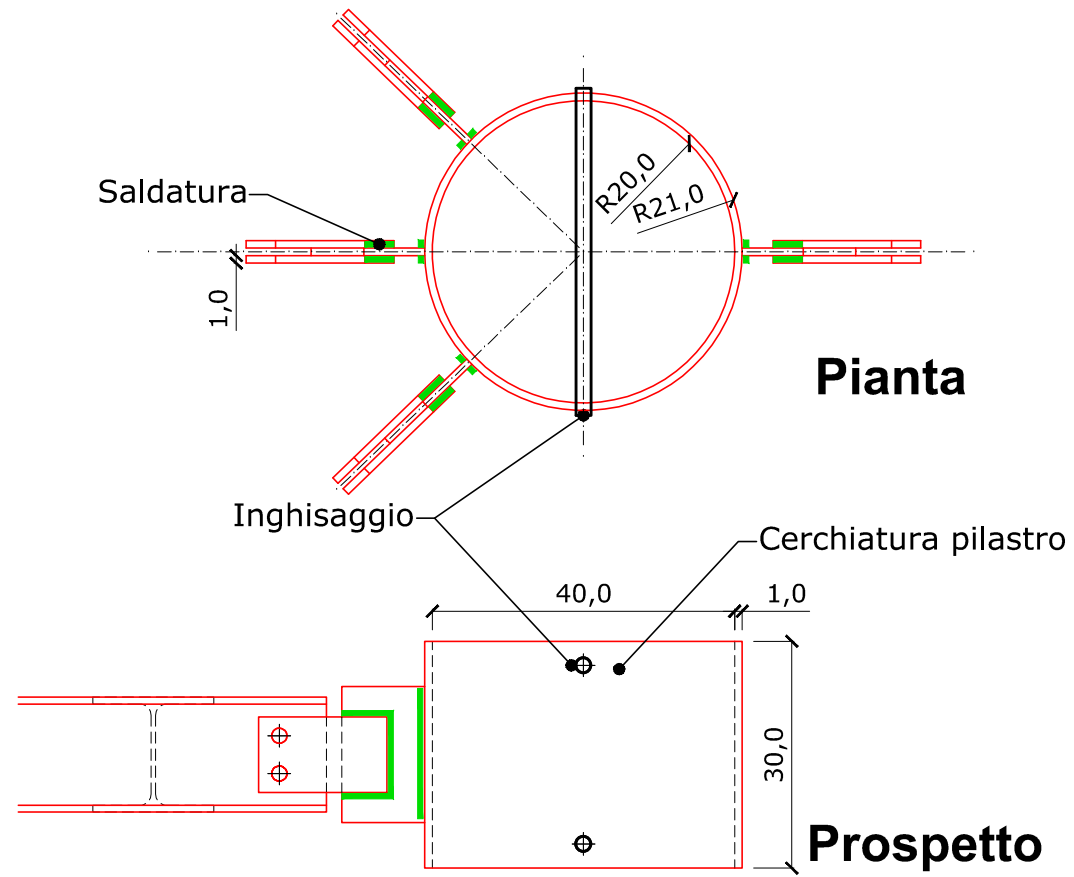
**Pianta travi acciaio - B.12**  
**Scala 1:25**

Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>Acciaio B.11 B.12</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>--</b>

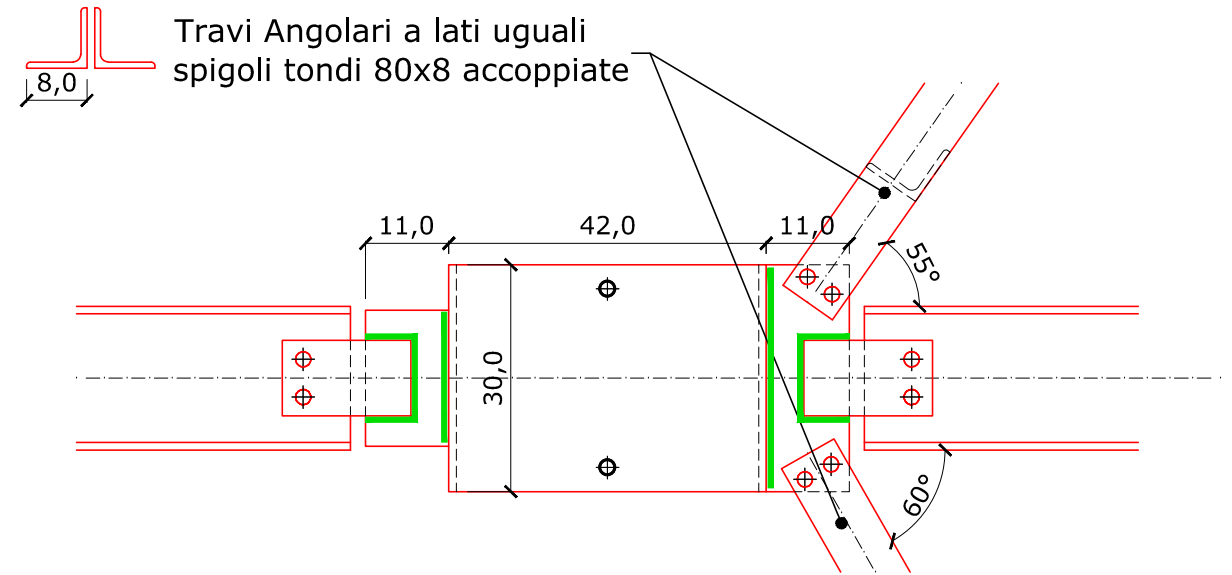


**Prospetto travi acciaio**  
**Scala 1:50**

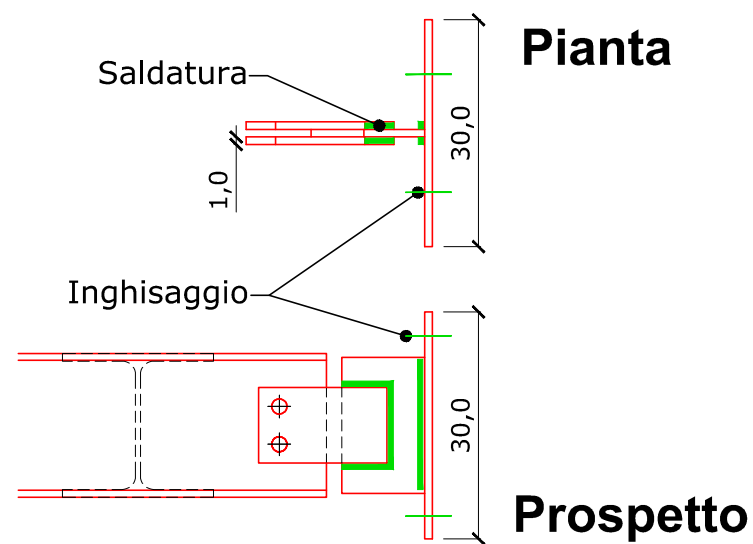
Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>Acciaio B.11 B.12</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>--</b>



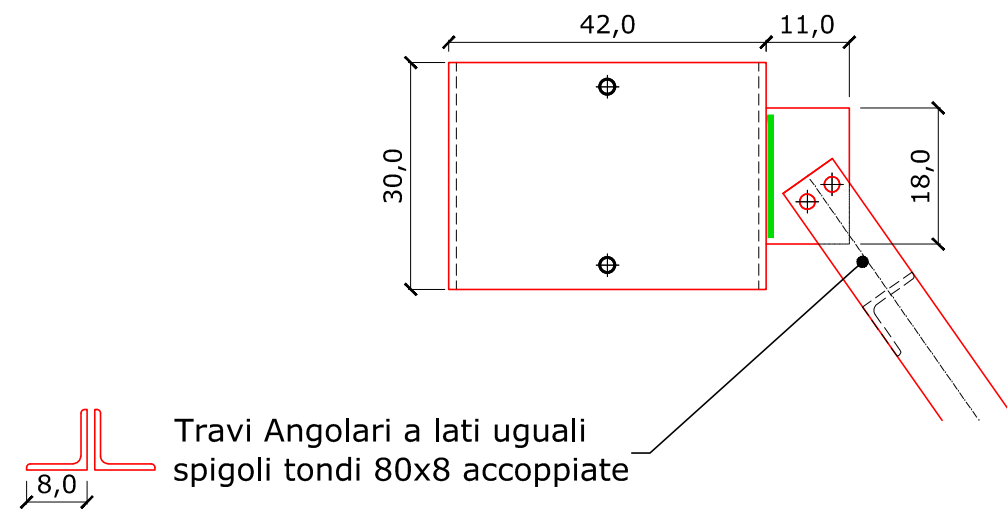
**Ancoraggio TIPO A pilastro esistente  
Scala 1:10**



**Ancoraggio TIPO C pilastro esistente  
Scala 1:10**



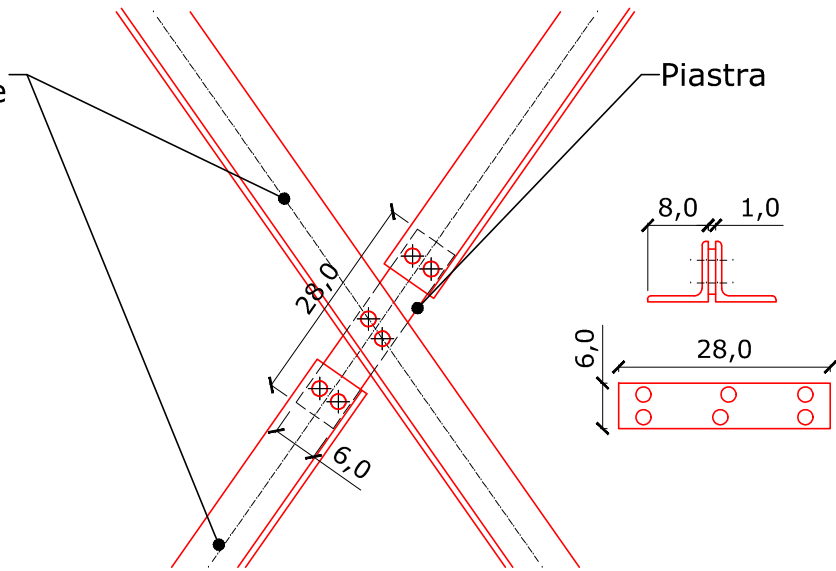
**Ancoraggio TIPO B parete esistente  
Scala 1:10**



**Ancoraggio TIPO E pilastro esistente  
Scala 1:10**

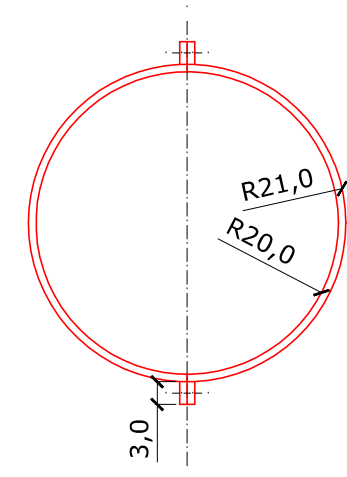


Travi Angolari a lati uguali  
spigoli tondi 80x8 accoppiate

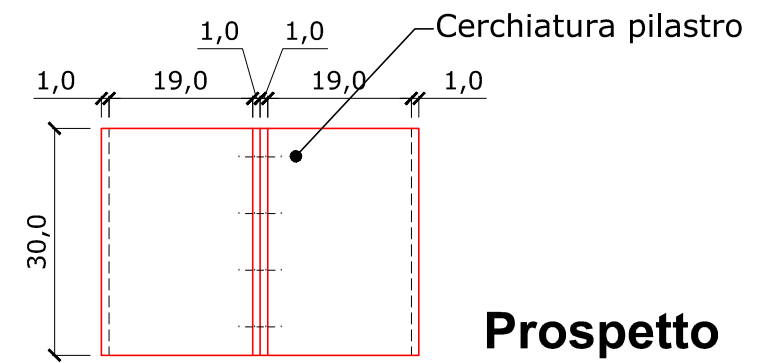


Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>Acciaio B.11 B.12</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>--</b>

**Ancoraggio TIPO F pilastro esistente**  
**Scala 1:10**



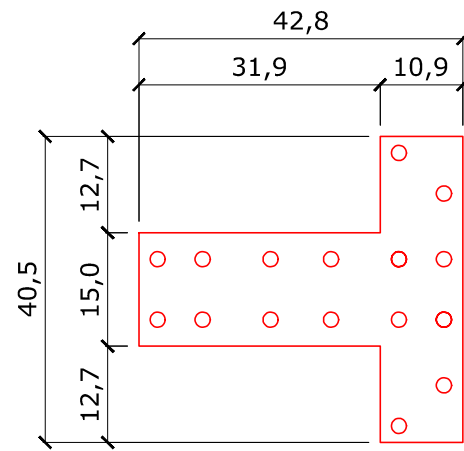
**Pianta**



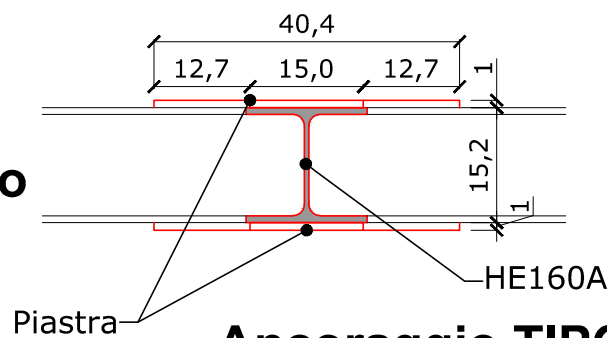
**Prospetto**

**Cerchiatura pilastro tipo**  
**Scala 1:10**

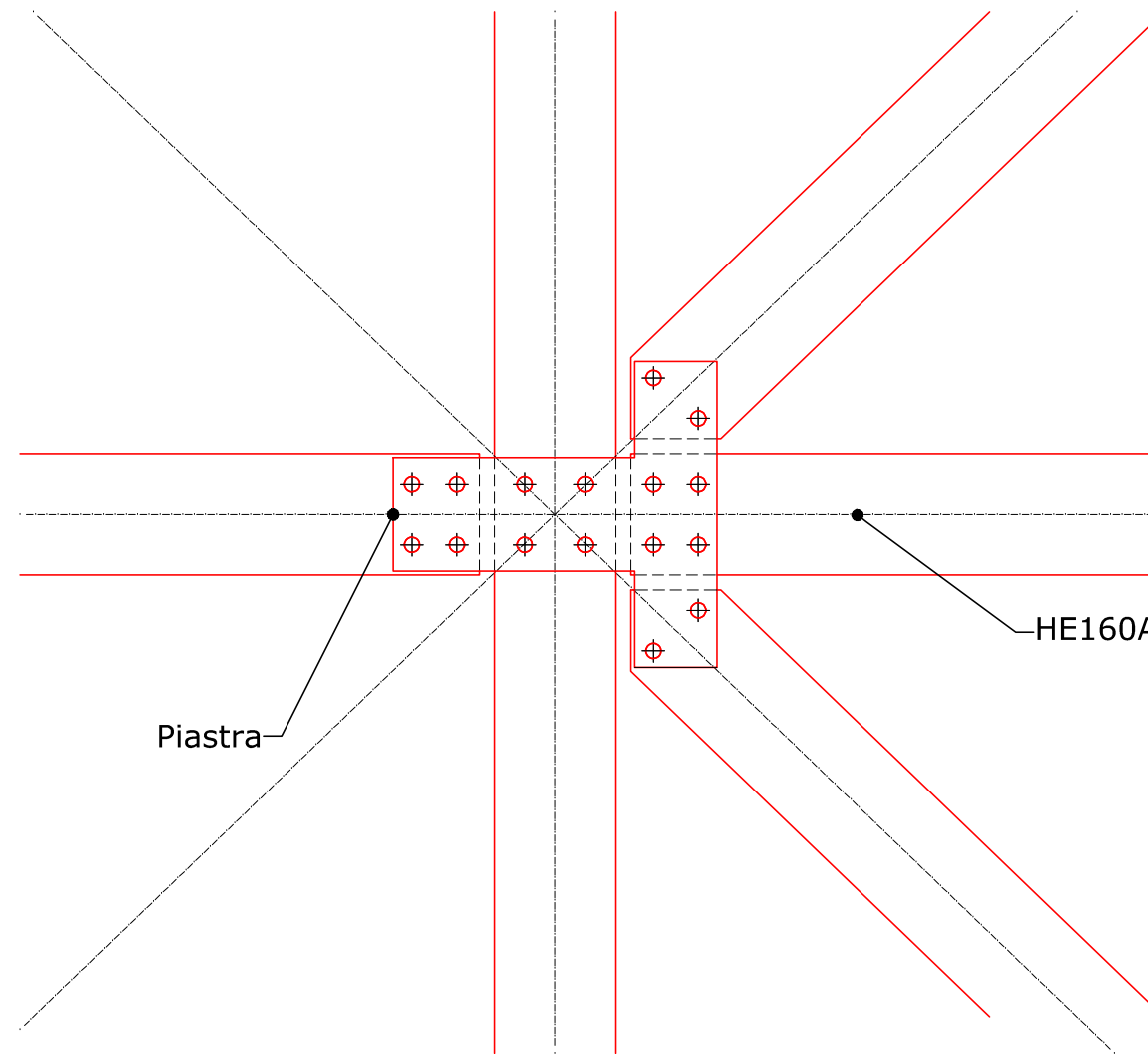
**Pianta**



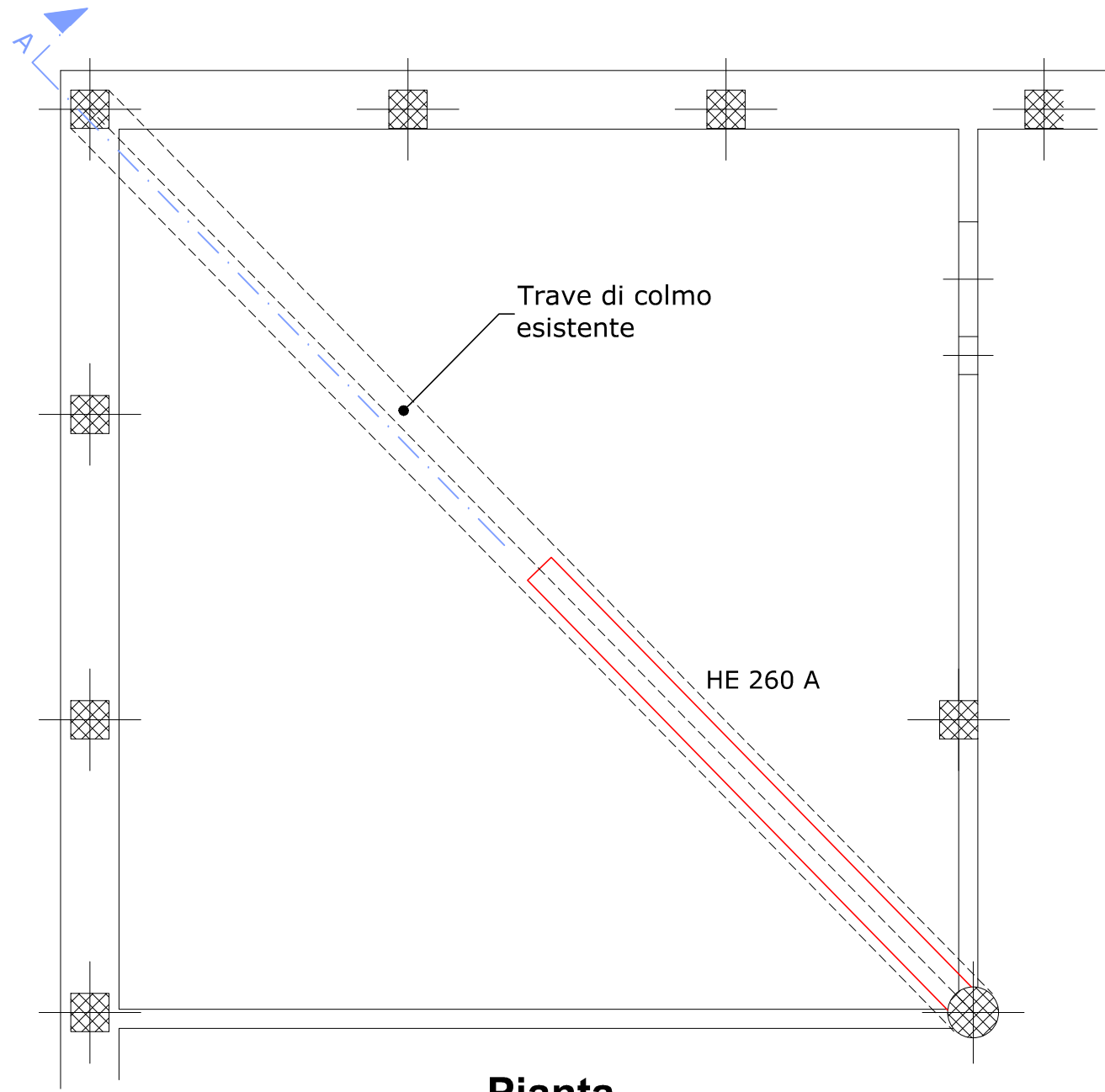
**Prospetto**



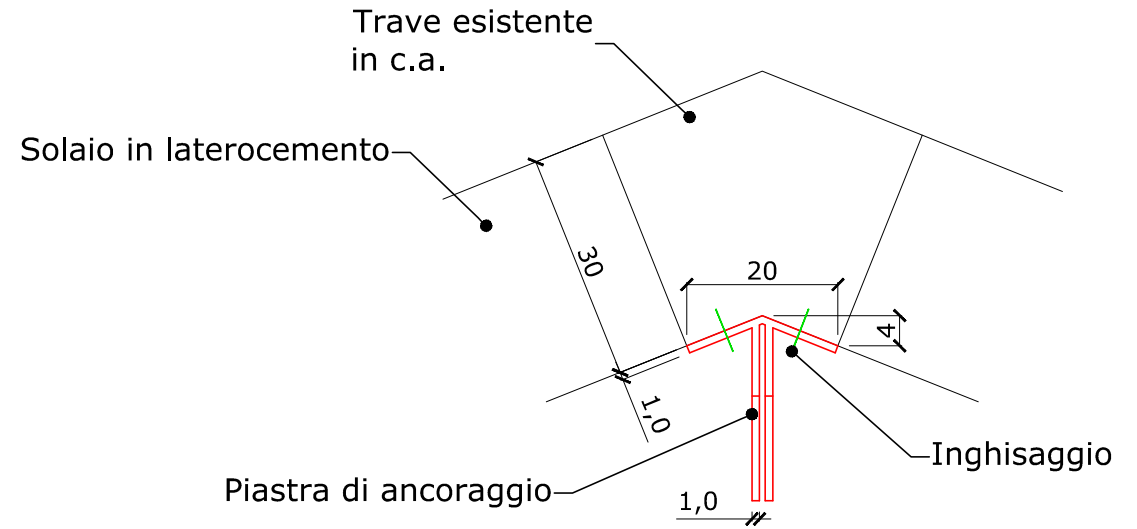
**Ancoraggio TIPO D pilastro esistente**  
**Scala 1:10**



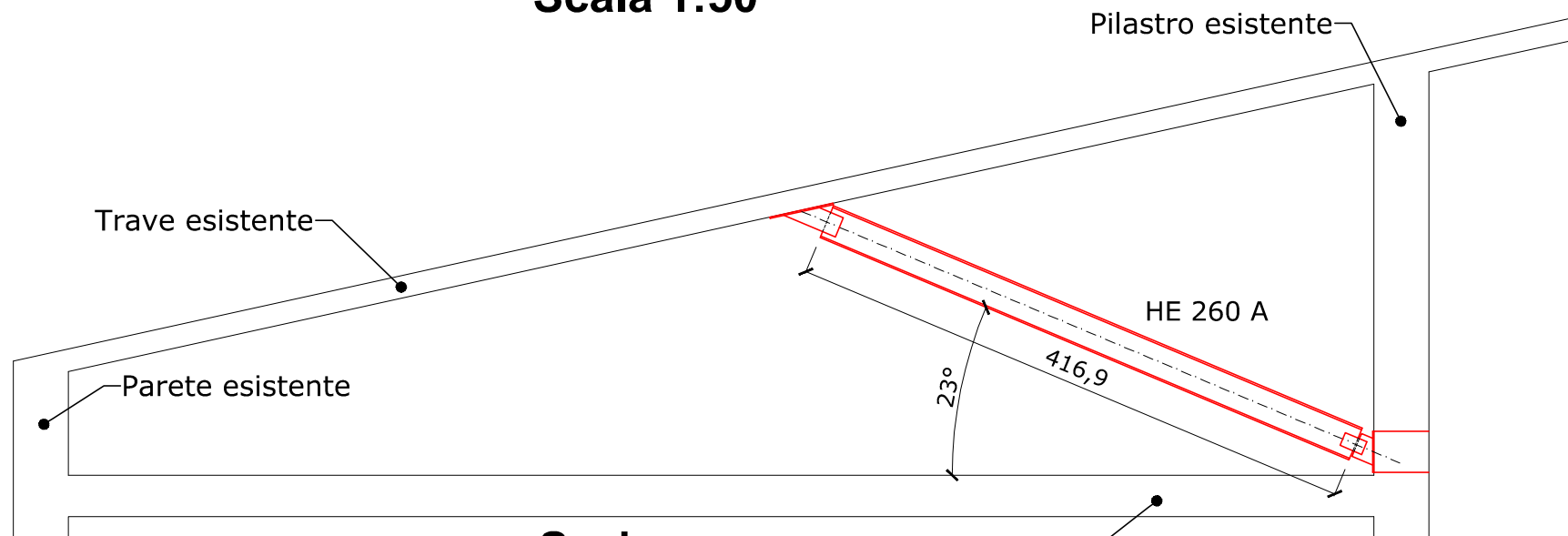
Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>B.13 Trave acciaio</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>--</b>



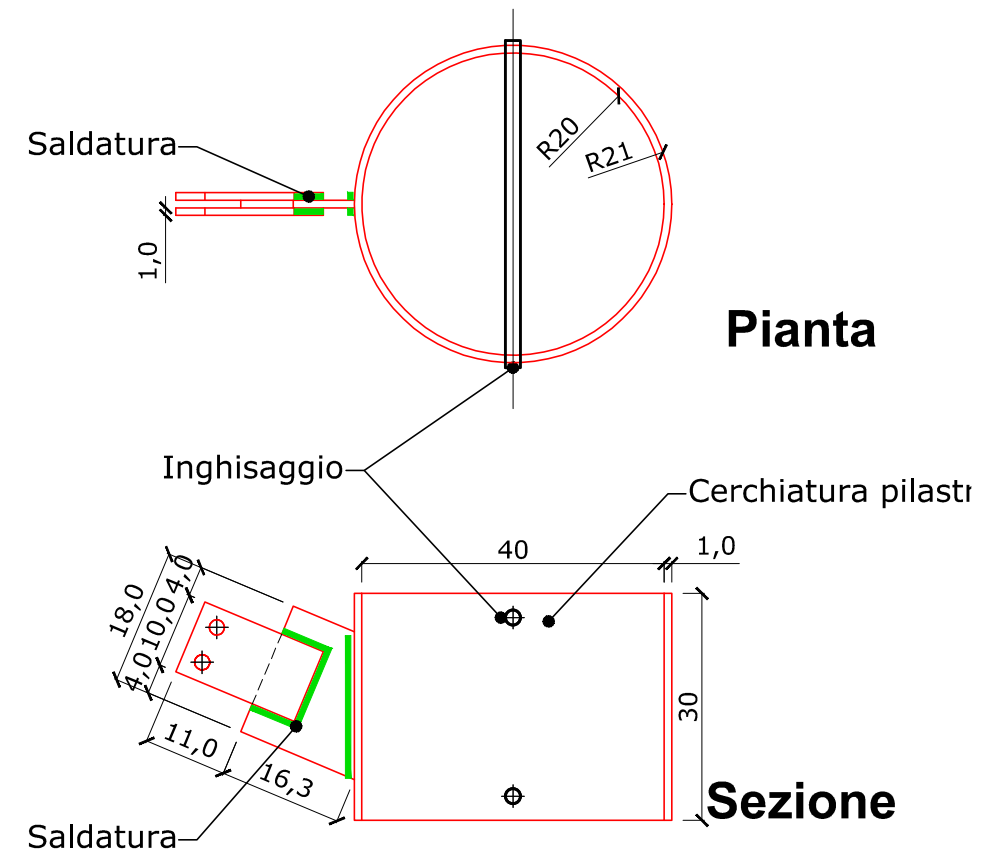
**Pianta  
Scala 1:50**



**Sezione ancoraggio trave di colmo esistente  
Scala 1:10**

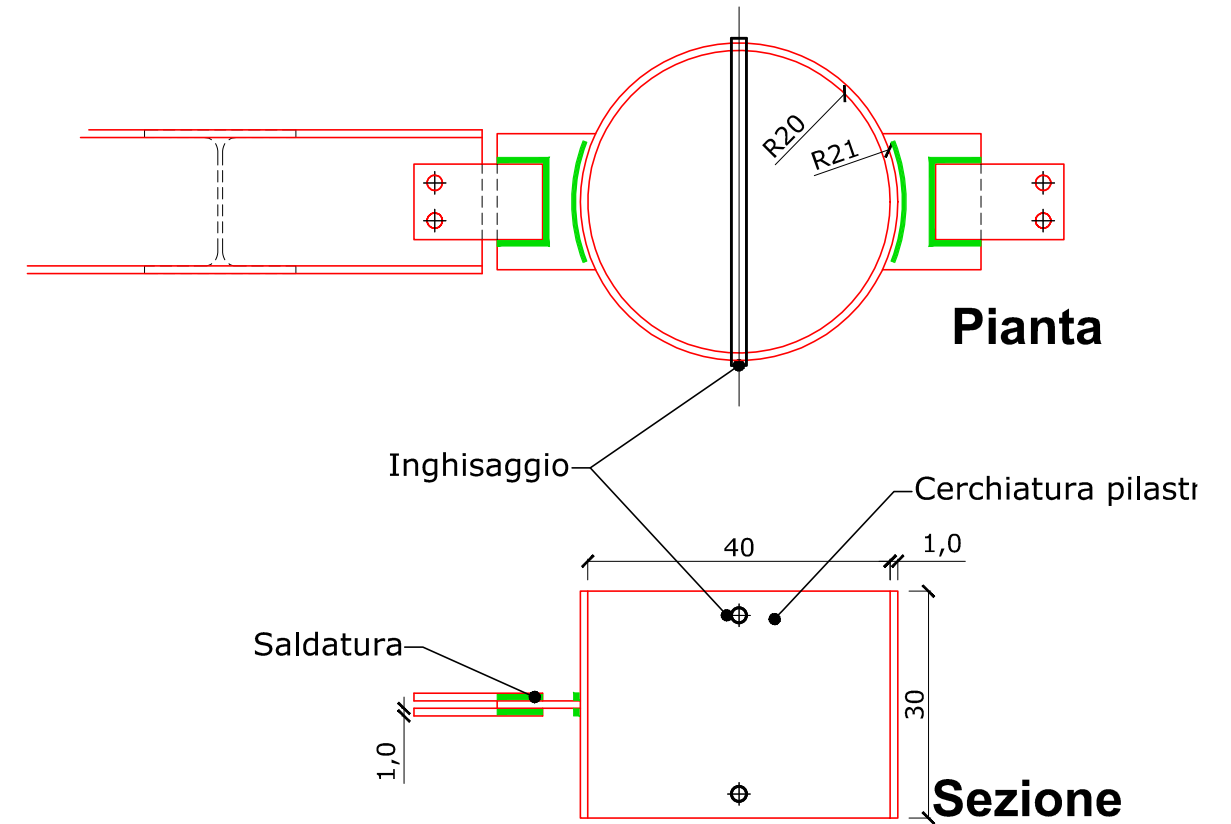
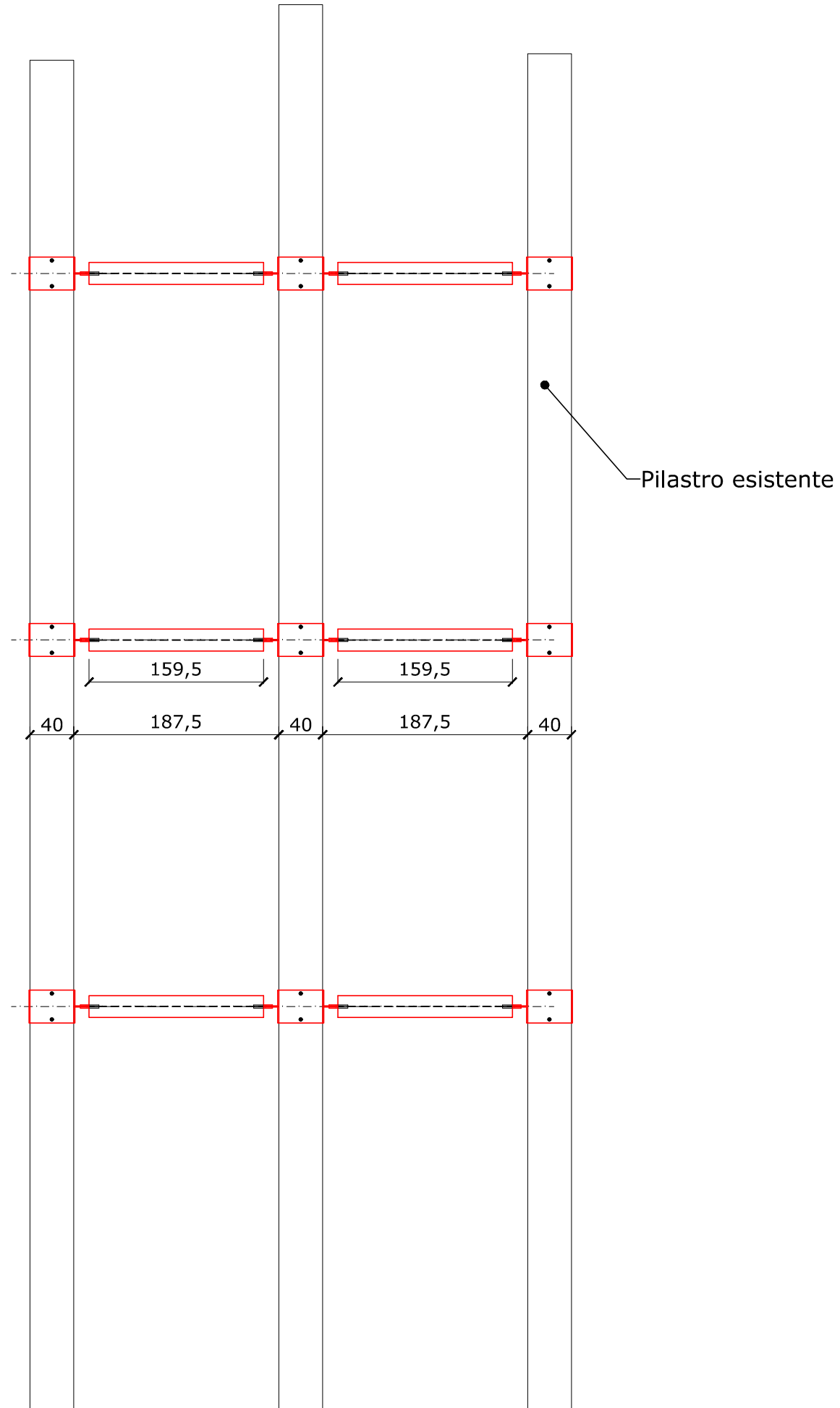


**Sezione  
Scala 1:50**



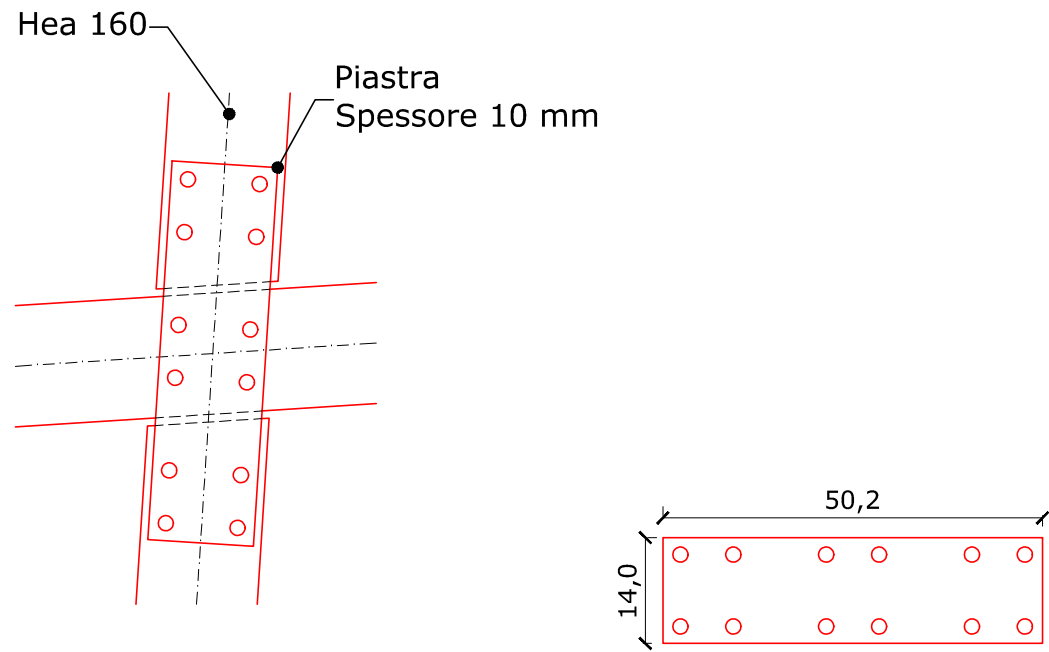
**Ancoraggio pilastro esistente  
Scala 1:10**

Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>B.14 Travi acciaio</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>--</b>

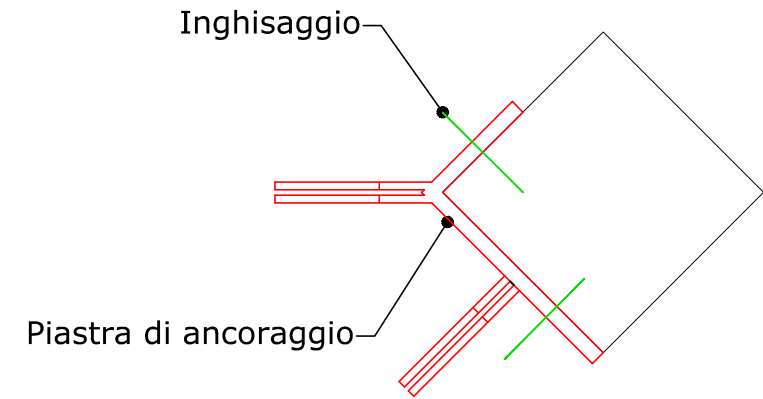


**Ancoraggio pilastro esistente**  
**Scala 1:10**

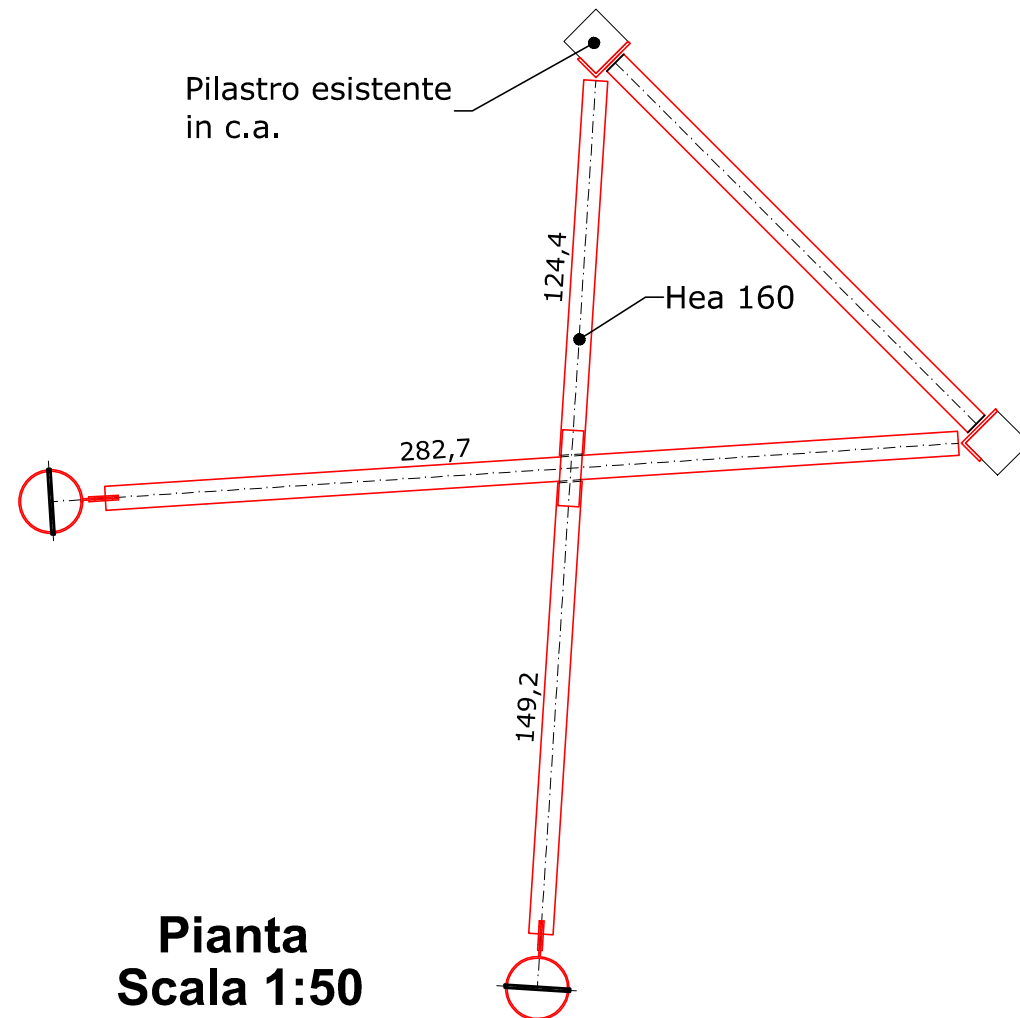
Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>B.15 Travi acciaio</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>--</b>



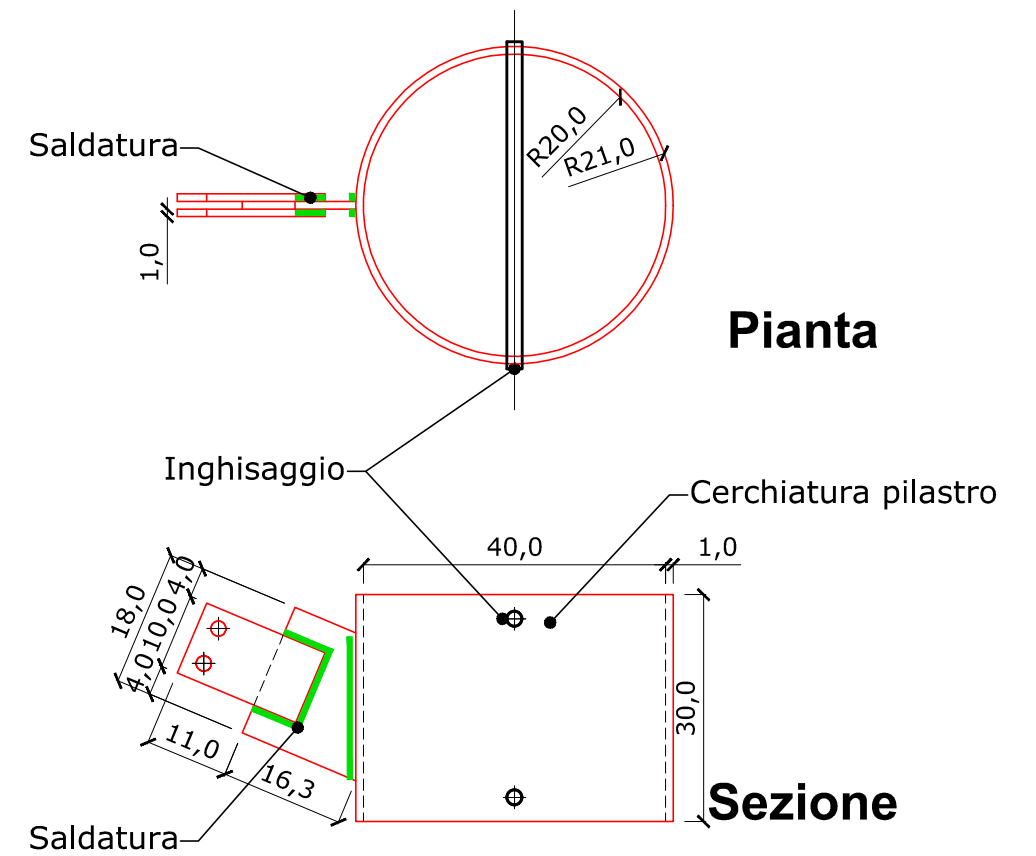
**Collegamento putrelle**  
**Scala 1:50**



**Sezione ancoraggio pilastro esistente**  
**Scala 1:10**

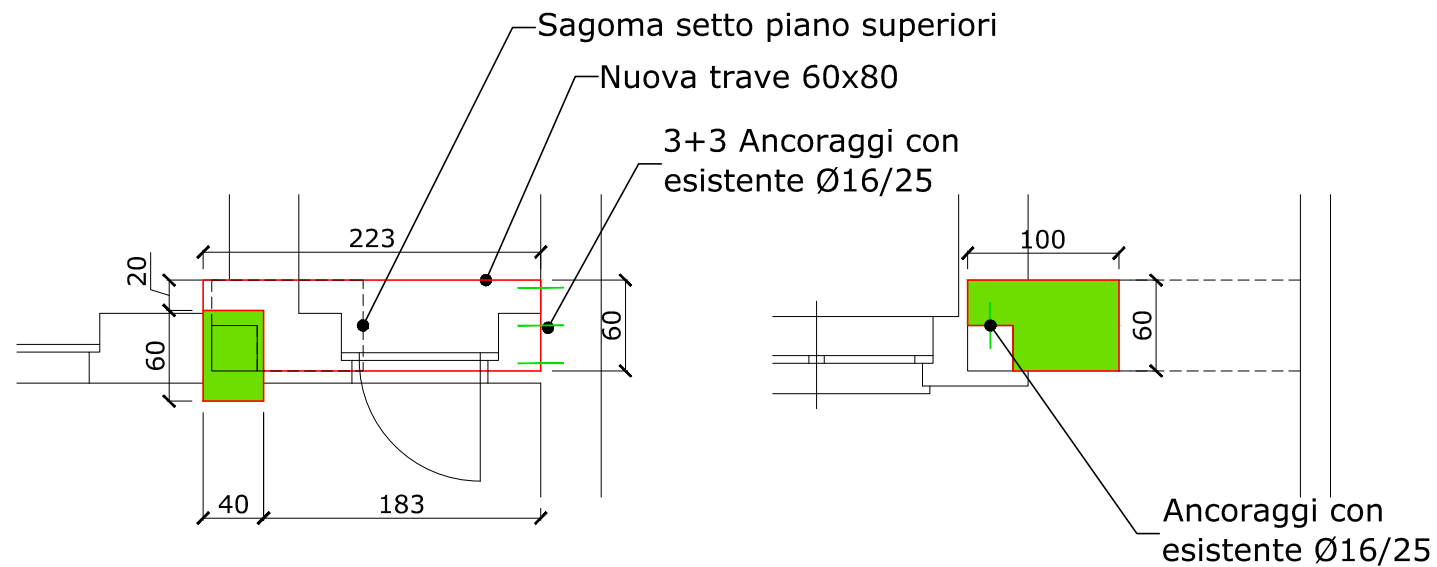


**Pianta**  
**Scala 1:50**



**Ancoraggio pilastro esistente**  
**Scala 1:10**

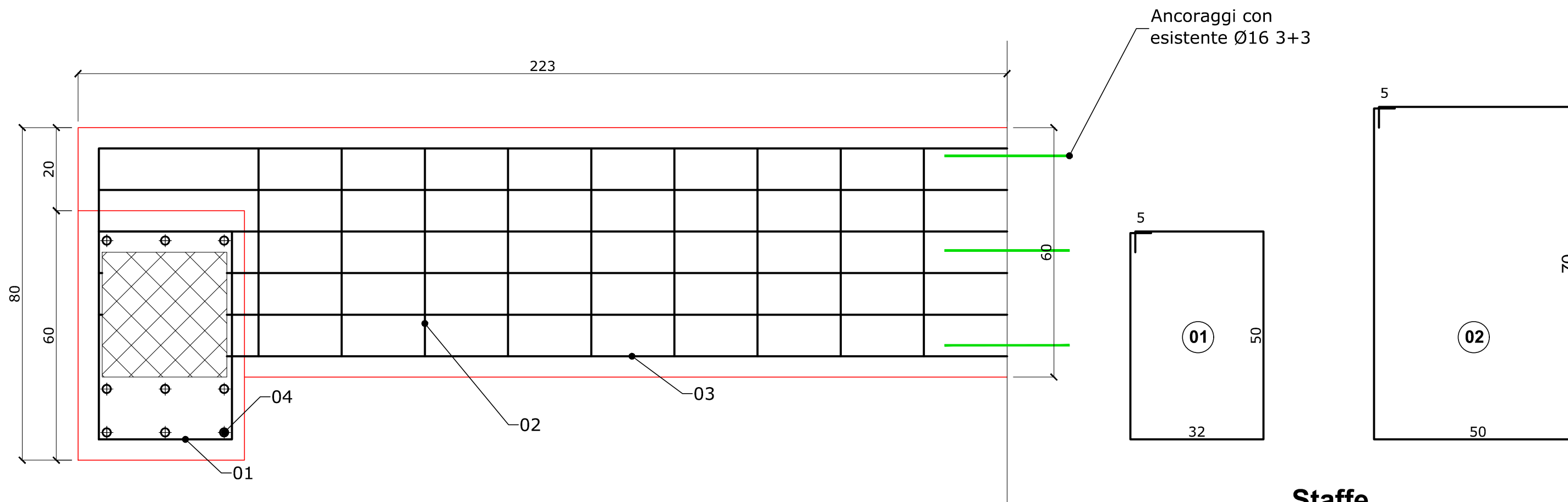
Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>Setto B.16</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>--</b>



**Pianta solaio seminterrato  
Scala 1:50**

**Pianta solaio fuori terra  
Scala 1:50**

SAG.	TIPO	N.	DIAM.	PASSO	LUNG.	NOTE
01	SAGOME	15	Ø12	25	170	--
02	SAGOME	10	Ø16	25	250	--
03	FERRI	6+6	Ø16	--	223	--

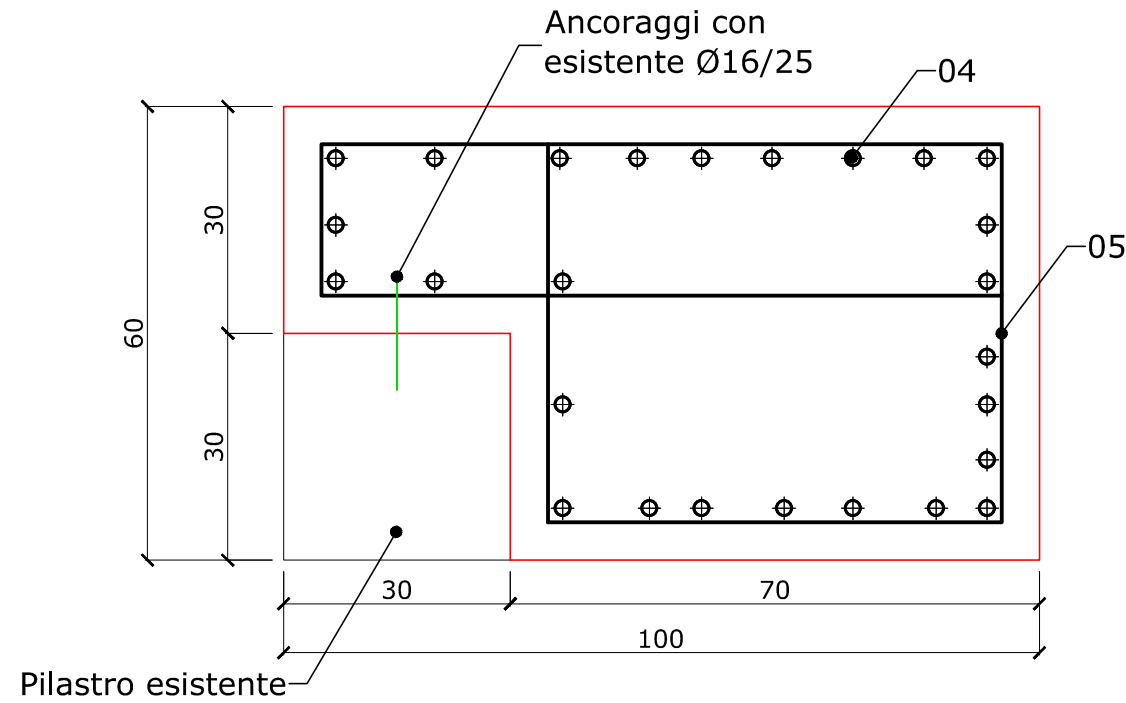


**Pianta setto e trave  
Scala 1:10**

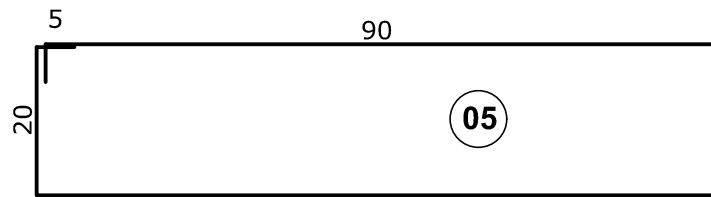
**Staffe  
Scala 1:10**

Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>Setto B.16</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>--</b>

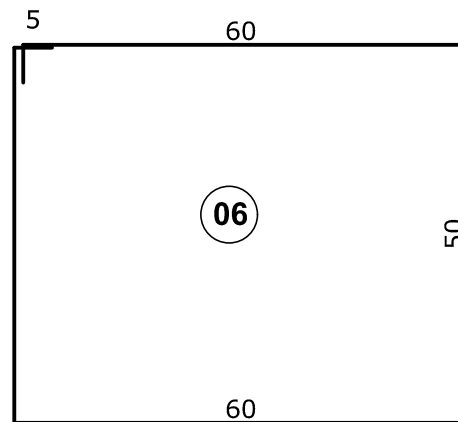
### Setto tipo fuori terra



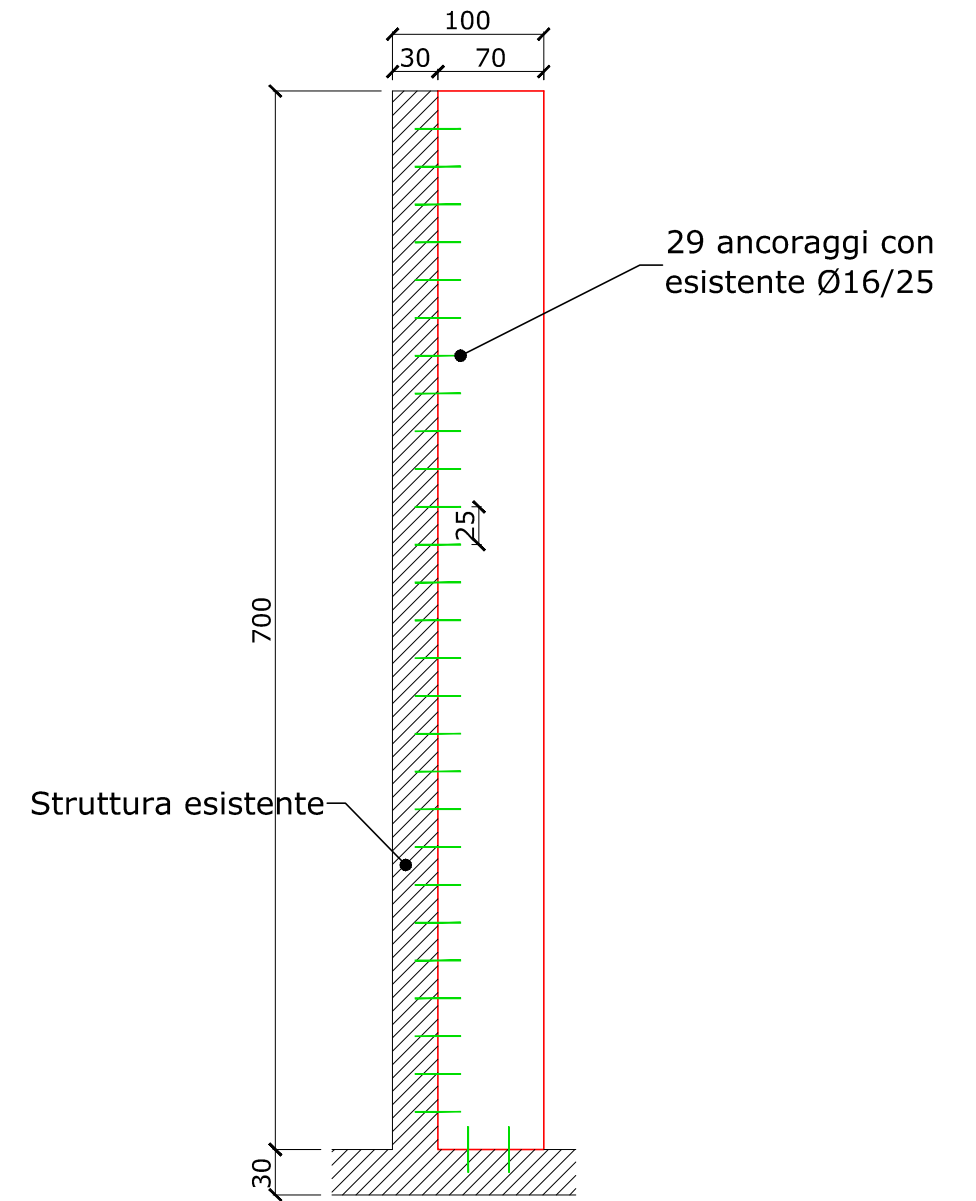
**Pianta setto  
Scala 1:10**



**Staffa  
Scala 1:10**



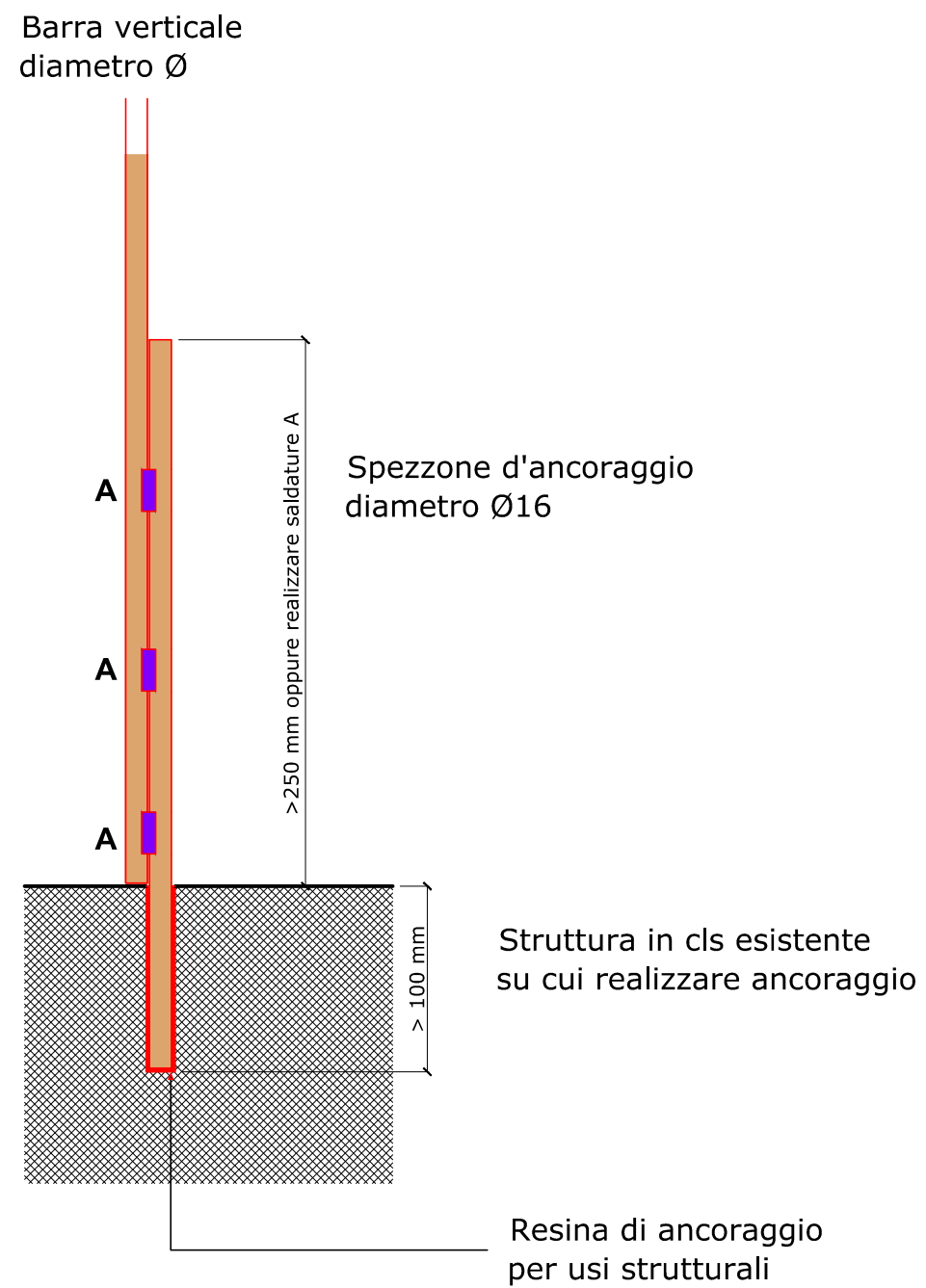
SAG.	TIPO	N.	DIAM.	PASSO	LUNG.	NOTE
04	FERRI	26	Ø16	--	--	--
05	SAGOME	47	Ø12	15	230	--
06	SAGOME	47	Ø12	15	230	--



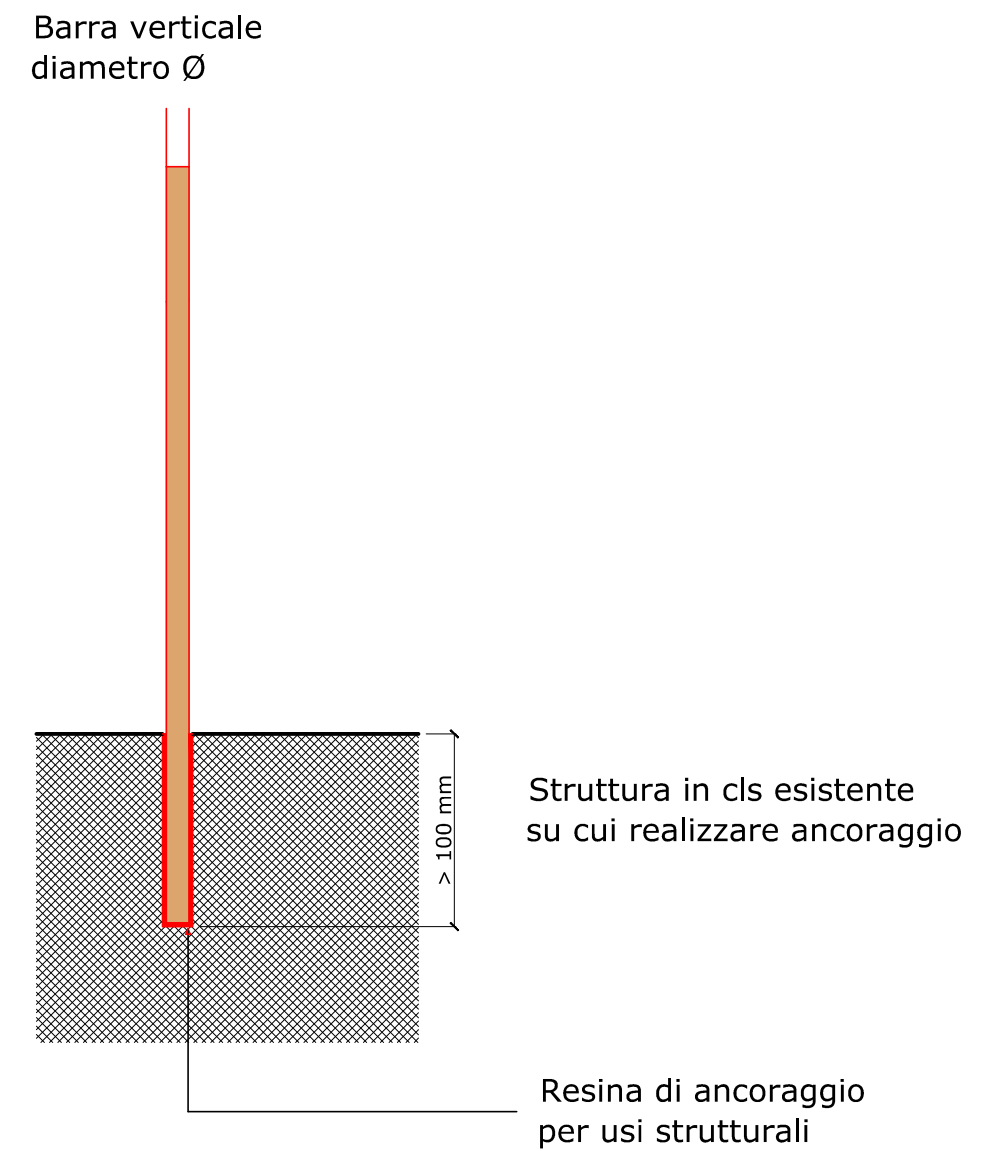
**Sezione  
Scala 1:50**

Elemento strutturale	Riferimento	Materiali	Tavola	Pagina	Scala
<b>Ancoraggi</b>	<b>923</b>	<b>Rck35 Feb44k</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>1:50</b>

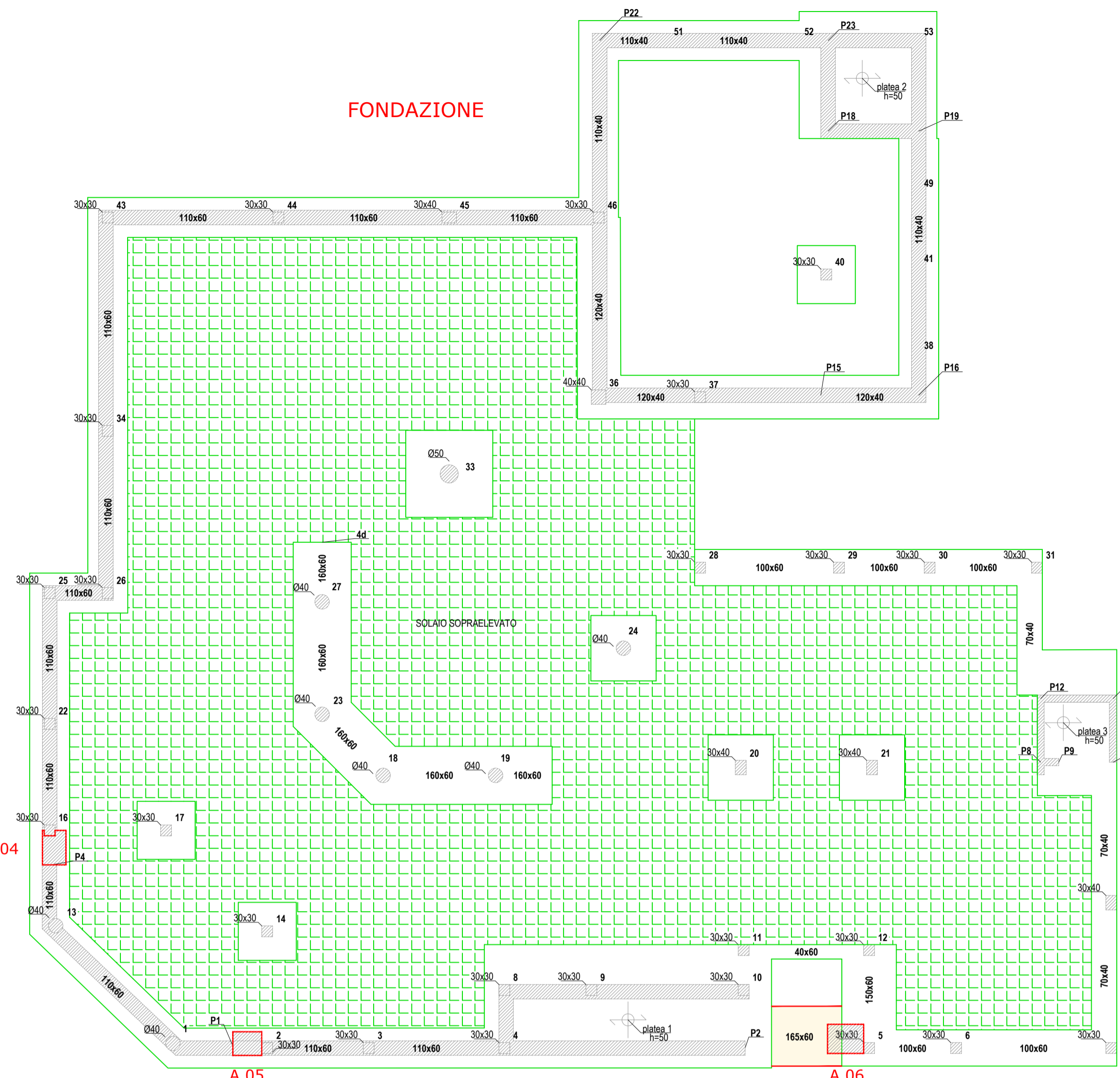
## DETTAGLIO ESECUTIVO ANCORAGGIO CON SPEZZONE AGGIUNTIVO



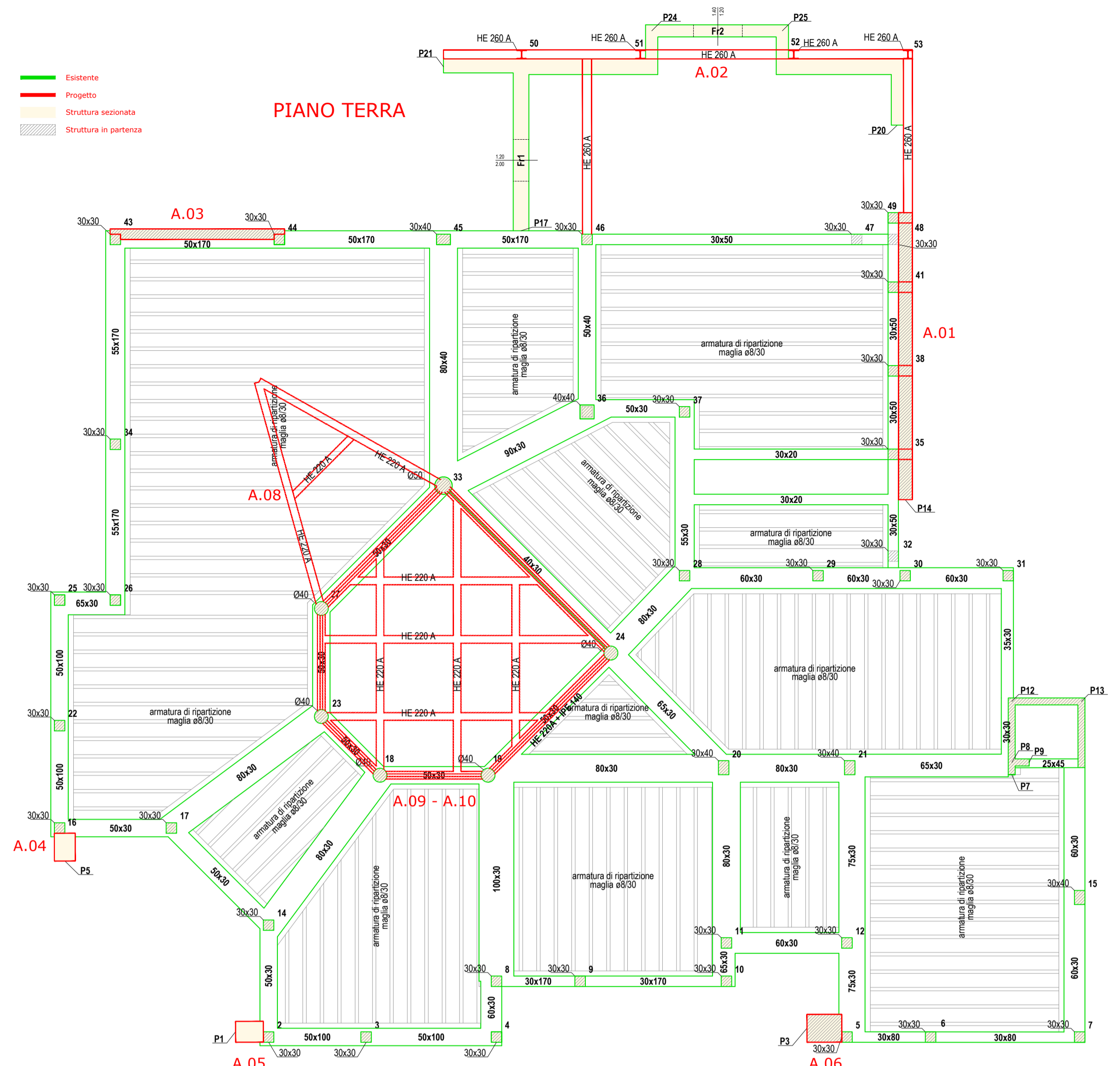
## DETTAGLIO ESECUTIVO ANCORAGGIO CON BARRE CORRENTI



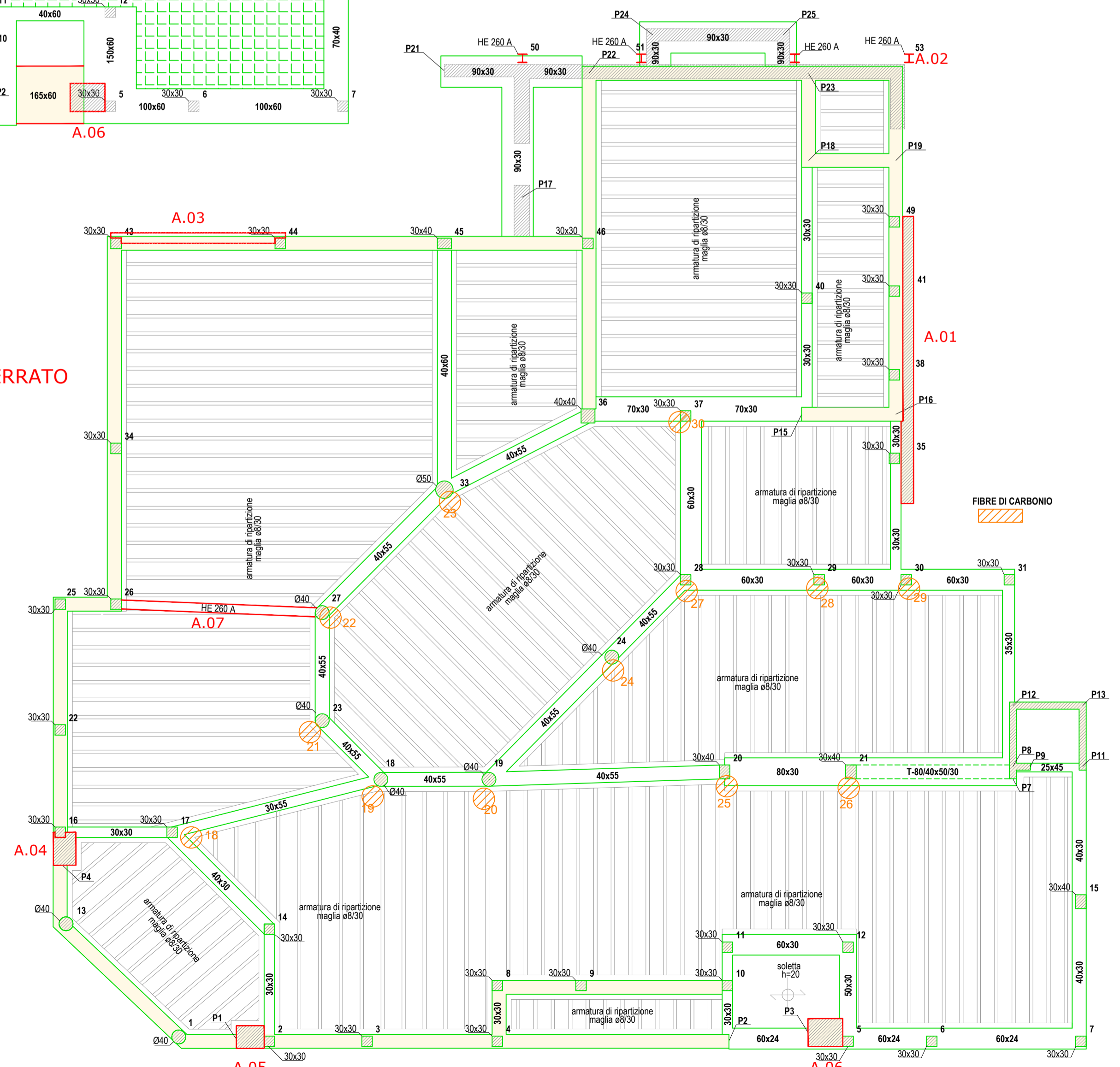
FONDAZIONE



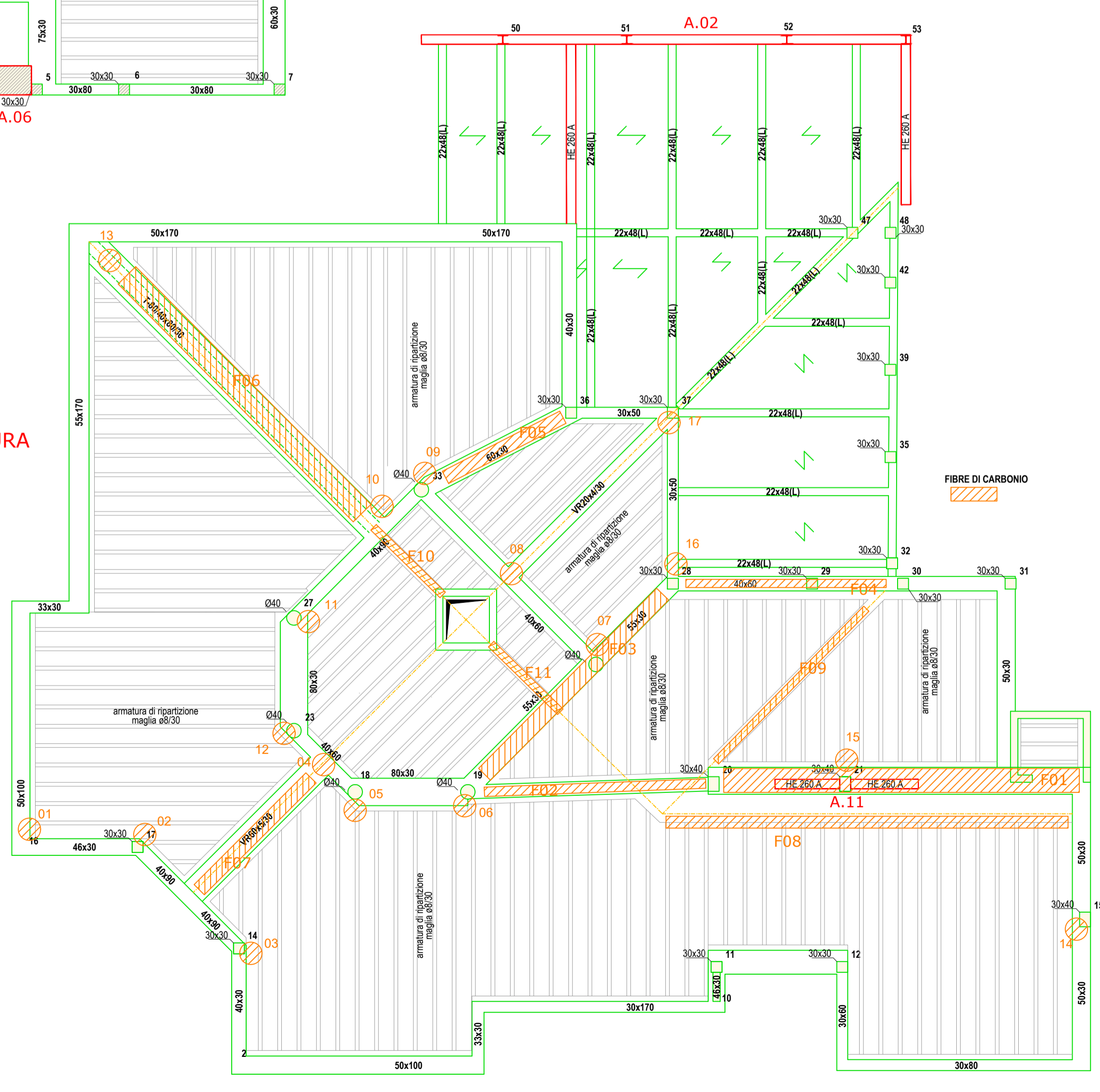
PIANO TERRA



PIANO SEMINTERRATO



COPERTURA



CARATTERISTICHE MATERIALI

CALCESTRUZZO	
ESPOSIZIONE	XC3
CONSISTENZA	S3
COPRIFERRO MIN.	25 mm
CEMENTO	PORTLAND
CLASSE CLS	Rck 30/37
DIAM. MAX INERTE	15 mm
MAGRONE	10 cm
ACCIAIO	B450 C
NOTE	Per i dettagli delle cautele da adottare per gli impasti, per la maturazione dei getti, per il disarmo e per la messa in opera degli elementi strutturali si fa riferimento alle norme di capitolato.

ACCIAIO DA CARPENTERIA	
TIPO	S355
RESISTENZA A SNERVAMENTO	$f_y > 355 \text{ N/mm}^2$
RESISTENZA A ROTTURA	$f_t > 490 \text{ N/mm}^2$
ALLUNGAMENTO	$> 22\%$
NOTE	Prelievo saggi, modalità di prova per l'accertamento delle caratteristiche meccaniche secondo quanto indicato nelle norme: UNI EN ISO 377, UNI 552, UNI EN 10002-1, UNI EN 10045-1.

COLLEGAMENTI METALLICI

SALDATURE ( UNI EN ISO 4063:2001)  
 - Elettrodi conformi alla UNI 5132:1974;  
 - Conforme alla UNI EN 1011:2005 - 1 e 2 per gli acciai ferritici;  
 - Conforme alla UNI EN 1011:2005 - 3 per gli acciai inossidabili;  
 - Preparazione dei lembi secondo la UNI EN 9692-1:2005;  
 - Modalità di esecuzione dei controlli e dei livelli di accettabilità secondo la UNI EN 12062:2004;  
 - Tutte le saldature sono a cordone d'angolo 20x20-E salvo diversamente indicato sugli elaborati.  
 BULLONERIA (UNI EN 898)  
 - Classe 10.9

NOTE:  
 - Le misure e le quote sono espresse in centimetri [cm];  
 - Le misure e le quote relative alla carpenteria metallica sono espresse in millimetri [mm];  
 - Le quote altimetriche sono espresse in metri [m];  
 - Le elaborazioni grafiche dei particolari e dettagli costruttivi, dei particolari di officina delle opere metalliche sono a carico dell'impresa e dovranno essere sottoposte all'approvazione della D.L.;  
 - Pulire accuratamente da ogni traccia di intonaco, polvere, unto, ecc. e lavare con abbondante acqua e spazzola di ferro o saggina tutte le superfici di contatto tra le murature o altra struttura esistente e le nuove strutture;  
 - Pulire accuratamente le perforazioni con spazzolino o aria compressa e lavare con acqua o alcool prima dell'inserimento di malte, resine o altro aggrappante;  
 - Verificare in opera le effettive quote delle strutture esistenti ed adattare le nuove carpenterie in accordo con la D.L.

Opera finanziata con fondi PNRR Misura M4C113.3 "Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica"

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA COMUNE DI AYMAVILLES	REGION AUTONOME VALLEES D'AOSTE COMMUNE DE AYMAYILLES	COMITENTE AMMINISTRAZIONE COMUNALE
INTERVENTI DI EFFICIENZA ENERGETICA E DI ADEGUAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI DENOMINATI PLURIUSO		COLLABORATORI ing. DELFONTE Leonardo ing. MASCIATO Roberto
PROGETTAZIONE <b>STUDIOPARISET</b> ing. PARISET Sandro		Regione Borgnalle, 10L 11100 Aosta (AO) C.F. P05 SDR 00519 A326W P.IVA 00568000079 Online Ing. n° 344 Tel/Fax: 0165 903555 email: info@studiotpariset.it web: www.studiotpariset.it
PASTORET Engineering & Consulting S.r.l. per. ind. PASTORET Francesco ing. MASCIATO Roberto per. ind. BESEVAL Alex		Regione Borgnalle, 10 11100 Aosta (AO) C.F. P05 SDR 00519 A326W Tel/Fax: 0165 45696 email: info@pastoret.it web: www.pastoret.it
FASE <b>PROGETTO ESECUTIVO</b>	SCALA 1:100	DATA REL. A <b>AGO.2022</b> DATA REL. SUC.
ELABORATO <b>BLOCCO A - CARPENTERIE</b>	REVISORE 09/23/09/	TAVOLA <b>S10</b>



**CARATTERISTICHE MATERIALI**

CALCESTRUZZO	
ESPOSIZIONE	XC3
CONSISTENZA	S3
COPRIFERRO MIN.	25 mm
CEMENTO	PORTLAND
CLASSE CLS	Rck 30/37
DIAM. MAX INERTE	15 mm
MAGRONE	10 cm
ACCIAIO	B450 C
NOTE	Per i dettagli delle cautele da adottare per gli impasti, per la maturazione dei getti, per il disarmo e per la messa in opera degli elementi strutturali si fa riferimento alle norme di capitolato.

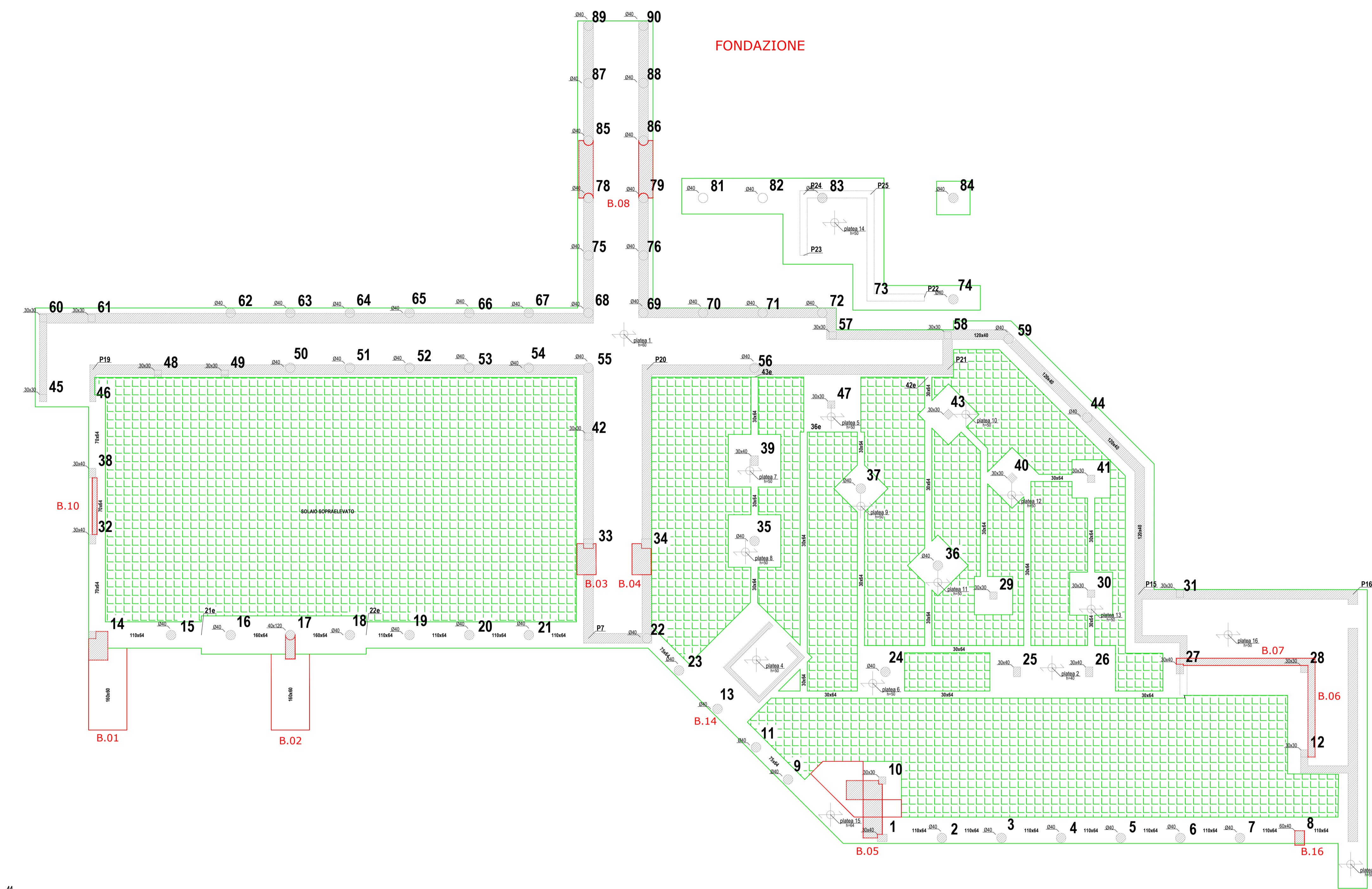
ACCIAIO DA CARPENTERIA	
TIPO	S355
RESISTENZA A SNERVAMENTO	$f_y > 355$ N/mm <sup>2</sup>
RESISTENZA A ROTTURA	$f_t > 490$ N/mm <sup>2</sup>
ALLUNGAMENTO	>22%
NOTE	Prelievo saggi, modalità di prova per l'accertamento delle caratteristiche meccaniche secondo quanto indicato nelle norme: UNI EN ISO 377, UNI 552, UNI EN 10002-1, UNI EN 10045-1.

COLLEGAMENTI METALLICI	
SALDATURE ( UNI EN ISO 4063:2001)	
- Elettrodi conformi alla UNI 5132:1974;	
- Conforme alla UNI EN 1011:2005 - 1 e 2 per gli acciai ferritici;	
- Conforme alla UNI EN 1011:2005 - 3 per gli acciai inossidabili;	
- Preparazione dei lembi secondo la UNI EN 9692-1:2005;	
- Modalità di esecuzione dei controlli e dei livelli di accettabilità secondo la UNI EN 12062:2004;	
- Tutte le saldature sono a cordone d'angolo 20x20-E salvo diversamente indicato sugli elaborati.	
BULLONERIA (UNI EN 898)	
- Classe 10.9	

NOTE:

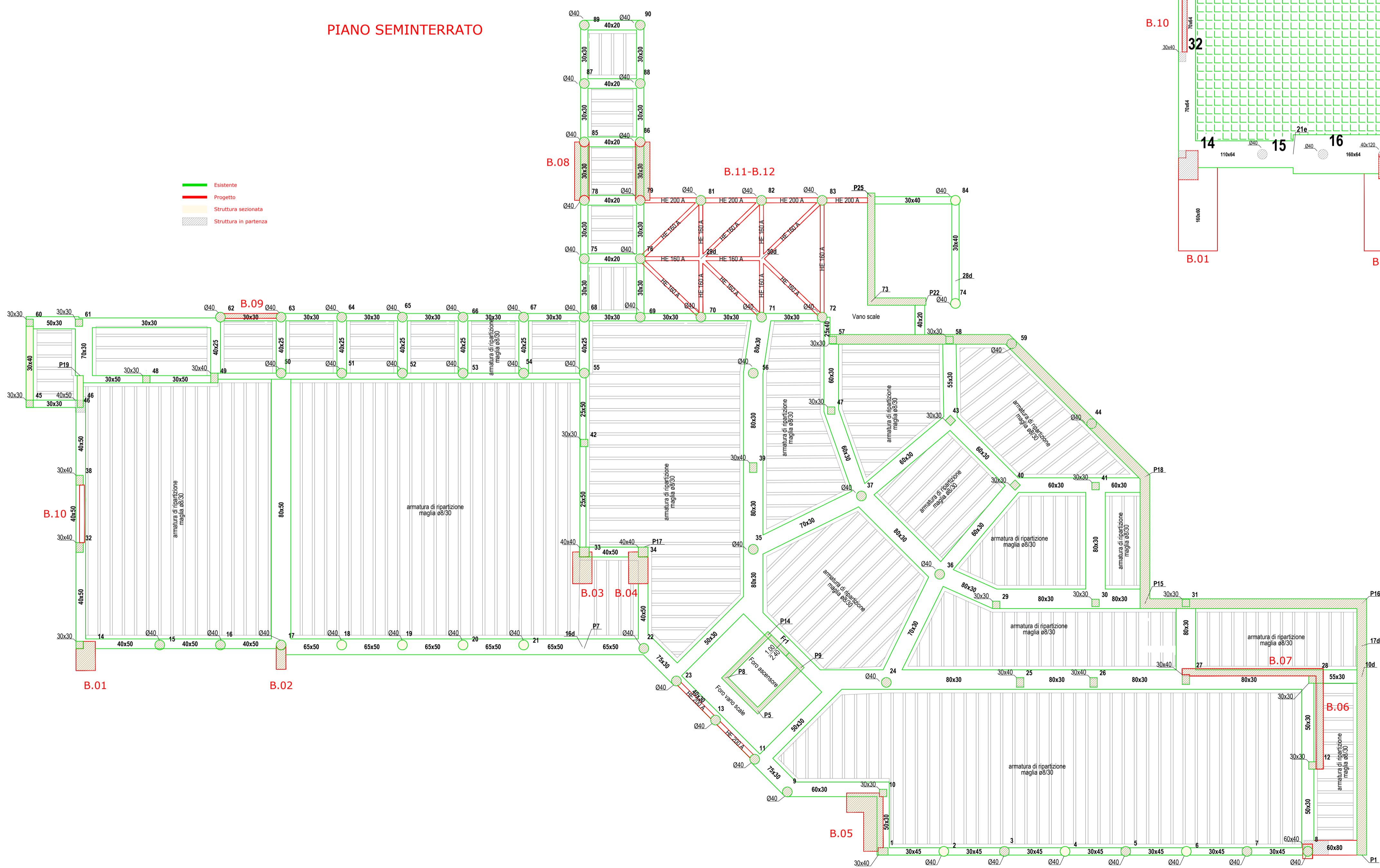
- Le misure e le quote sono espresse in centimetri [cm];
- Le misure e le quote relative alla carpenteria metallica sono espresse in millimetri [mm];
- Le quote altimetriche sono espresse in metri [m];
- Le elaborazioni grafiche dei particolari e dettagli costruttivi, dei particolari di officina delle opere metalliche sono a carico dell'Impresa e dovranno essere sottoposte all'approvazione della D.L.;
- Pulire accuratamente da ogni traccia di intonaco, polvere, unto, ecc. e lavare con abbondante acqua e spazzola di ferro o saggina tutte le superfici di contatto tra le murature o altra struttura esistente e le nuove strutture;
- Pulire accuratamente le perforazioni con spazzolino o aria compressa e lavare con acqua o alcool prima dell'inserimento di malte, resine o altro aggrappante;
- Verificare in opera le effettive quote delle strutture esistenti ed adattare le nuove carpenterie in accordo con la D.L.


**FONDAZIONE**



**PIANO SEMINTERRATO**

Esistente  
Progetto  
Struttura esistente  
Struttura in carpenteria

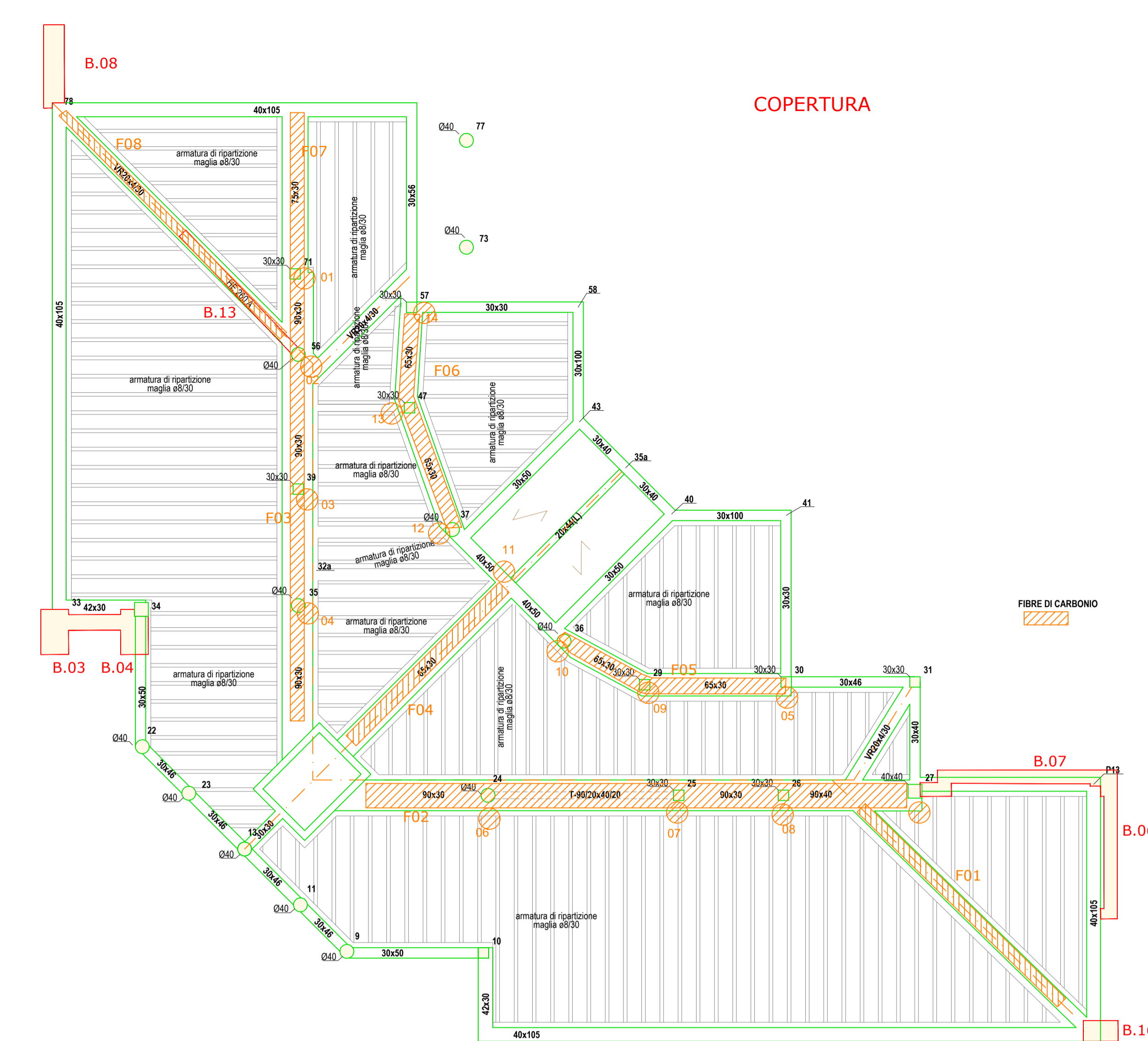
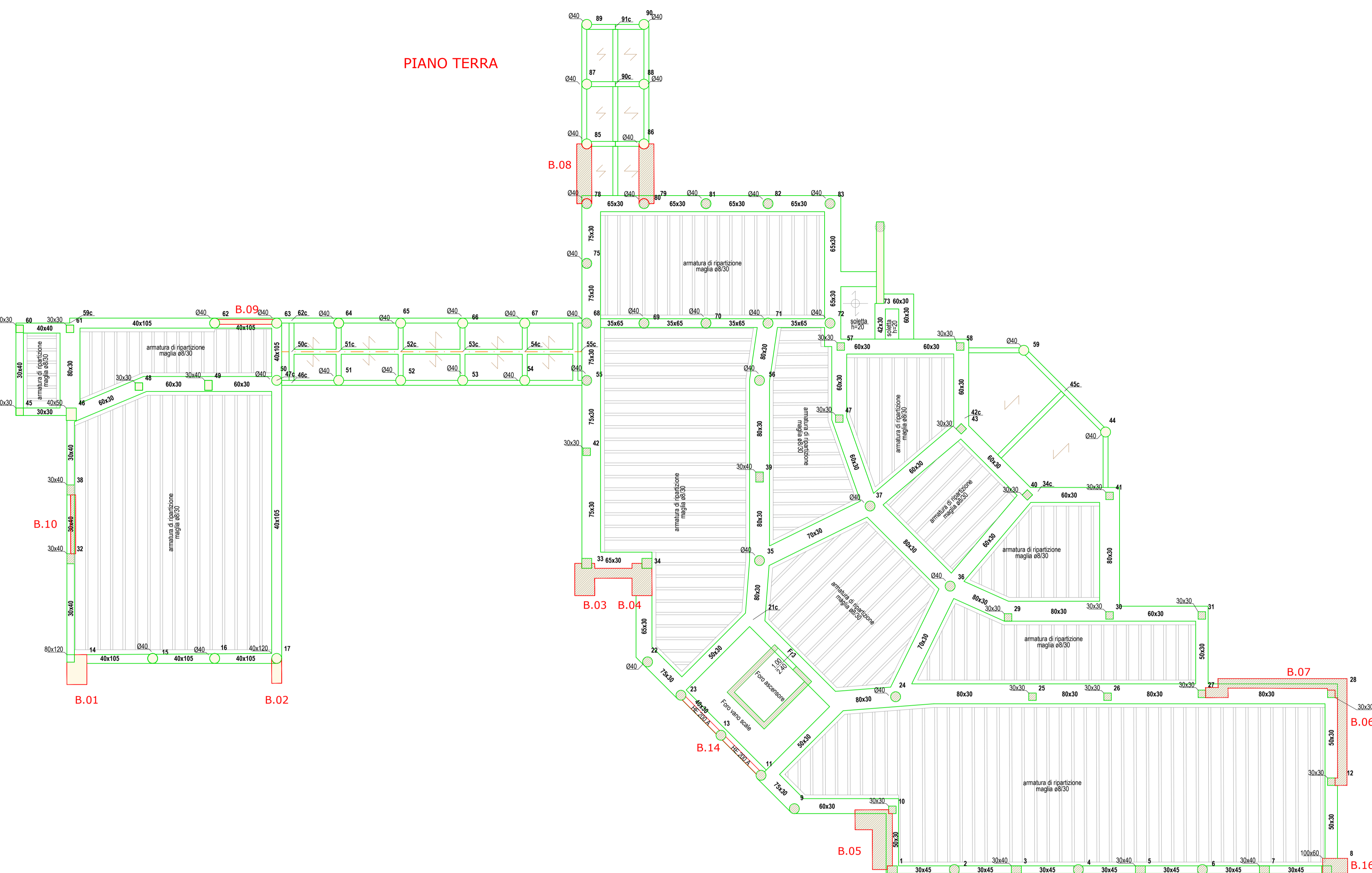


Opera finanziata con fondi PNRR Misura M4C113.3 "Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica"  **Finanziato dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

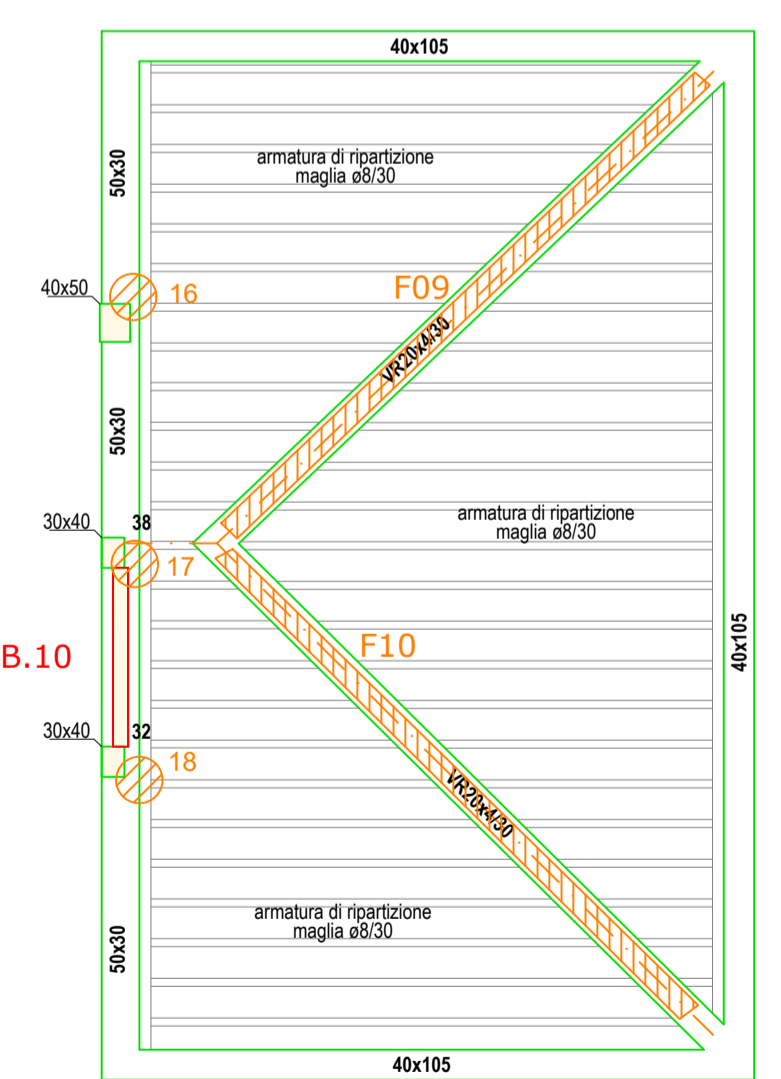
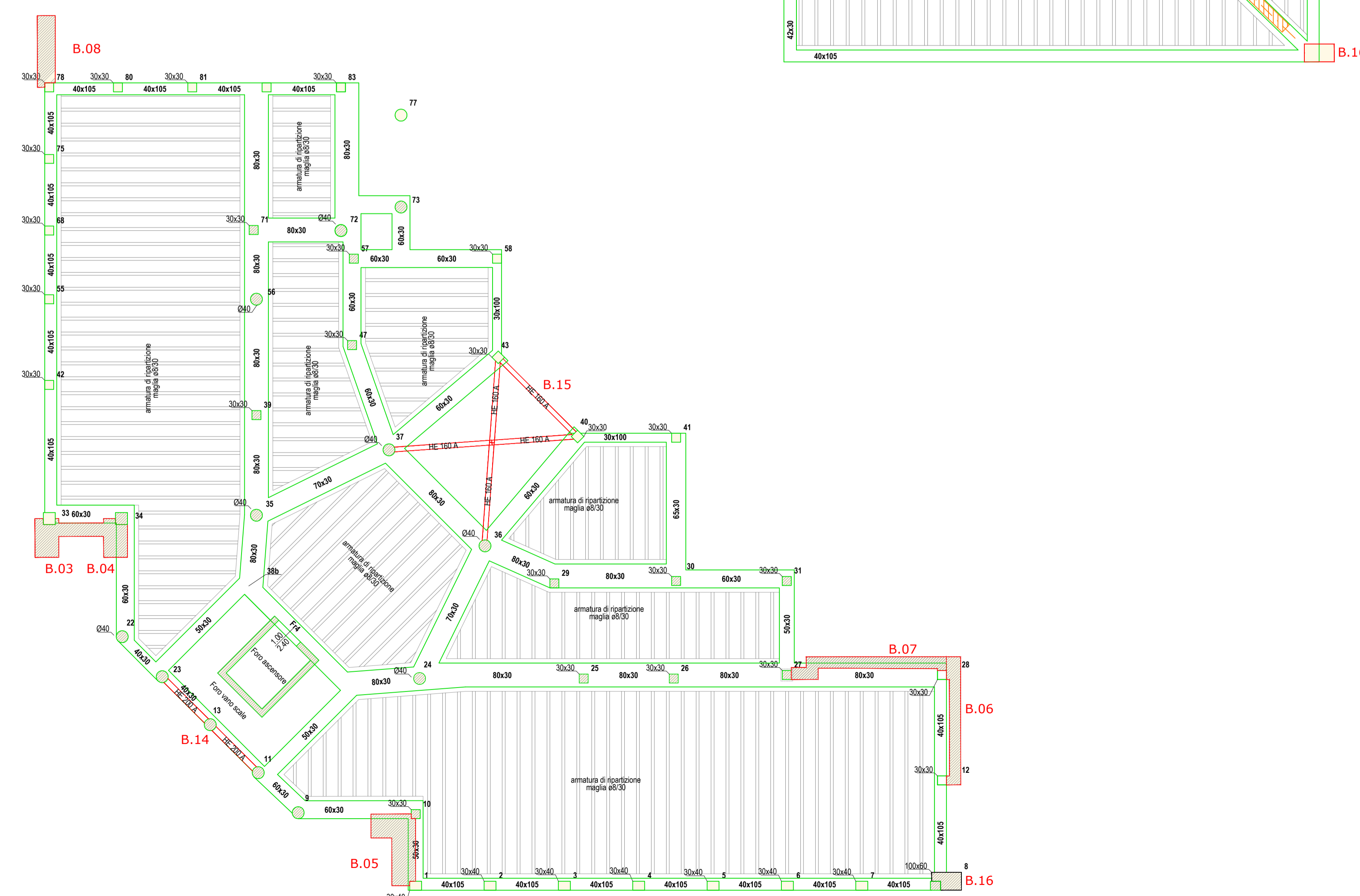
REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA COMUNE DI AYMAVILLES	REGION AUTONOME VALLEE D'AOSTE COMMUNE DE AYMAYILLES	COMITENTE AMMINISTRAZIONE COMUNALE
<b>INTERVENTI DI EFFICIENZA ENERGETICA E DI ADEGUAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI DENOMINATI PLURIUSO</b>		COLLABORATORI ing. DELFONTE Leonardo gen. MASCAIO Gerry
PROGETTAZIONE <b>STUDIOPARISET</b> ing. PARISET Sandro	 Pariset Sandro Regione Borgnalle, 10L 11100 Aosta (AO) C.F. PIS SDN 05519 A326W P.IVA 05500000179 Online Ing. n° 344 Tel/Fax: 0165 903555 email: info@studiotpariset.it web: www.studiotpariset.it	ing. GOSIANI Nicola per. ind. JUNOD Pierre
<b>PASTORET Engineering &amp; Consulting S.r.l.</b> per. ind. PASTORET Francesco ing. MASCIOTTO Roberto per. ind. BESEVAL Alex	Regione Borgnalle, 10 11100 Aosta (AO) C.F. PIS 0112300777 Tel/Fax: 0165 45696 email: info@pastoret.it web: www.pastoret.it	REVISORE /09/23/09/
FASE <b>PROGETTO ESECUTIVO</b>	SCALA 1:100	DATA REL. A <b>AGO.2022</b> DATA REL. SUC.
ELABORATO <b>BLOCCO B - CARPENTERIE</b>		TAVOLA <b>S11</b>

PIANO TERRA

COPERTURA



PIANO PRIMO



COLLEGAMENTI METALLICI

SALDATURE ( UNI EN ISO 4063:2001)  
 - Elettrodi conformi alla UNI 5132:1974;  
 - Conforme alla UNI EN 1011:2005 - 1 e 2 per gli acciai ferritici;  
 - Conforme alla UNI EN 1011:2005 - 3 per gli acciai inossidabili;  
 - Preparazione dei lembi secondo la UNI EN 9692-1:2005;  
 - Modalità di esecuzione dei controlli e dei livelli di accettabilità secondo la UNI EN 12062:2004;  
 - Tutte le saldature sono a cordone d'angolo 20x20-E salvo diversamente indicato sugli elaborati.  
 BULLONERIA (UNI EN 898)  
 - Classe 10.9

CARATTERISTICHE MATERIALI

CALCESTRUZZO	
ESPOSIZIONE	XC3
CONSISTENZA	S3
COPRIFERRO MIN.	25 mm
CEMENTO	PORTLAND
CLASSE CLS	Rck 30/37
DIAM. MAX INERTE	15 mm
MAGRONE	10 cm
ACCIAIO	B450 C
NOTE	Per i dettagli delle cautele da adottare per gli impasti, per la maturazione dei getti, per il disarmo e per la messa in opera degli elementi strutturali si fa riferimento alle norme di capitolato.

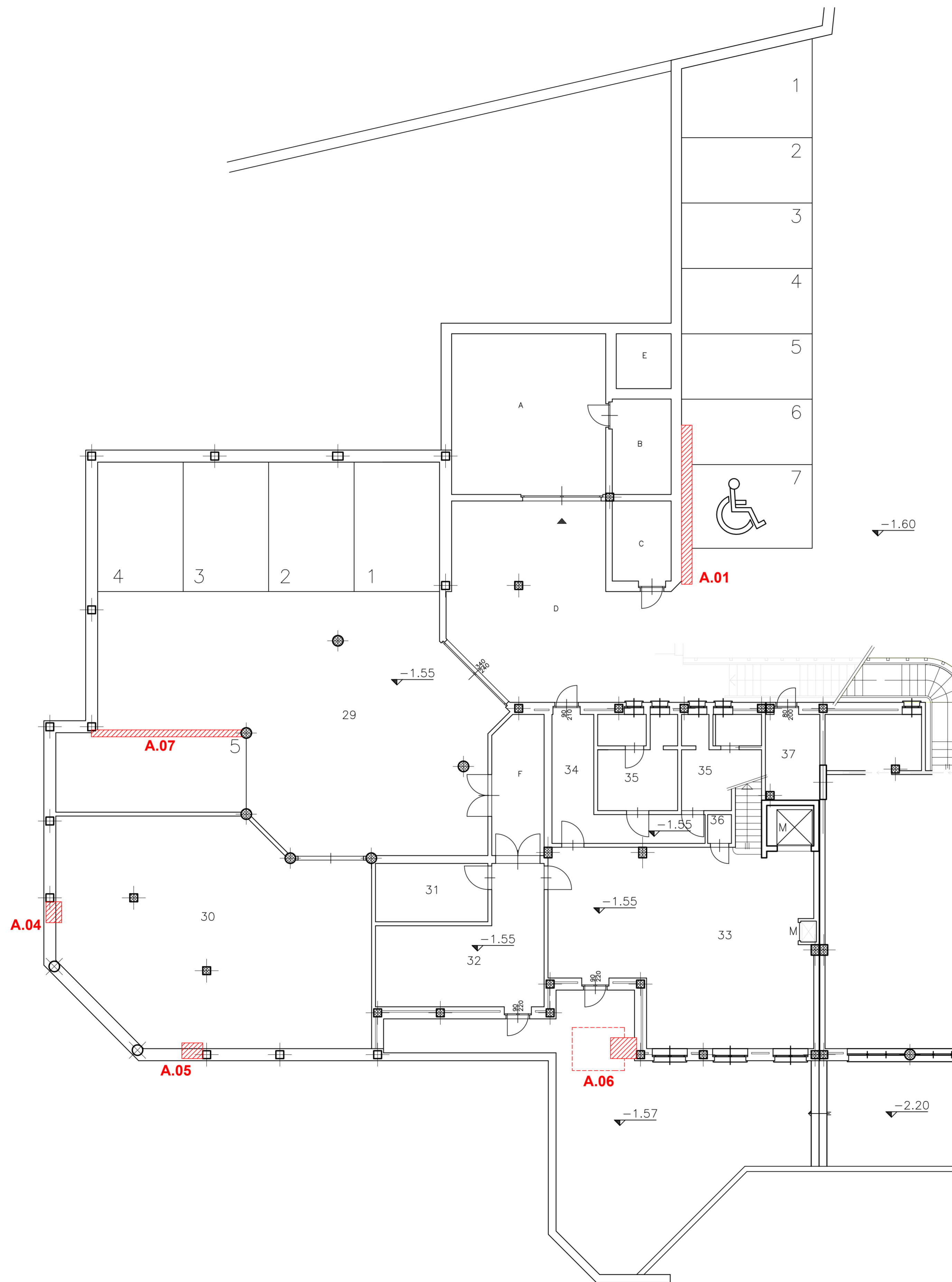
ACCIAIO DA CARPENTERIA	
TIPO	S355
RESISTENZA A SNERVAMENTO	$f_y > 355 \text{ N/mm}^2$
RESISTENZA A ROTTURA	$f_t > 490 \text{ N/mm}^2$
ALLUNGAMENTO	$> 22\%$
NOTE	Prelievo saggi, modalità di prova per l'accertamento delle caratteristiche meccaniche secondo quanto indicato nelle norme: UNI EN ISO 377, UNI 552, UNI EN 10002-1, UNI EN 10045-1.

NOTE:  
 - Le misure e le quote sono espresse in centimetri [cm];  
 - Le misure e le quote relative alla carpenteria metallica sono espresse in millimetri [mm];  
 - Le quote altimetriche sono espresse in metri [m];  
 - Le elaborazioni grafiche dei particolari e dettagli costruttivi, dei particolari di officina delle opere metalliche sono a carico dell'Impresa e dovranno essere sottoposte all'approvazione della D.L.;  
 - Pulire accuratamente da ogni traccia di intonaco, polvere, unto, ecc. e lavare con abbondante acqua e spazzola di ferro o saggina tutte le superfici di contatto tra le murature o altra struttura esistente e le nuove strutture;  
 - Pulire accuratamente le perforazioni con spazzolino o aria compressa e lavare con acqua o alcool prima dell'inserimento di malte, resine o altro aggrappante;  
 - Verificare in opera le effettive quote delle strutture esistenti ed adattare le nuove carpenterie in accordo con la D.L.

Opera finanziata con fondi PNRR Misura M4C113.3 "Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica"



REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA COMUNE DI AYMAVILLES	REGION AUTONOME VALLEE D'AOSTE COMMUNE DE AYMAVILLES	COMITENTE AMMINISTRAZIONE COMUNALE
INTERVENTI DI EFFICIENZA ENERGETICA E DI ADEGUAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI DENOMINATI PLURIUSO		COLLABORATORI ing. GIUSEPPE LORUSSO per. ING. MASCOTTO ROBERTO
<b>STUDIOPARISSET</b> ing. PARISSET Sandro PASTORET Engineering & Consulting S.r.l. per. Ind. PASTORET FRANCESCO ing. MASCOTTO ROBERTO per. Ind. BESINVAL ALEX		Regione Borgogna, 10 11200 Aoste (AO) C.F. PDS 028 0519 A326W P. IVA 02650000175 Ordine Ing. n° 344 Tel/Fax: 0165 903555 email: info@studiopariset.it web: www.studiopariset.it
FASE <b>PROGETTO ESECUTIVO</b>	SCALA 1:100	DATA REL. A AGO 2022 DATA REL. SUC. /09/23/09/
ELABORATO <b>BLOCCO B - CARPENTERIE</b>		REVISORE TAVOLO <b>S12</b>



Opera finanziata con fondi PNRR Misura M4C1I3.3 "Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica"



REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA COMUNE DI AYMAVILLES	REGION AUTONOME VALLEE D'AOSTE COMMUNE DE AYMAVILLES	COMMITTENTE AMMINISTRAZIONE COMUNALE
<b>INTERVENTI DI EFFICIENZA ENERGETICA E DI ADEGUAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI DENOMINATI PLURIUSO</b>		COLLABORATORI ing. DELPONTE Lorenzo geom. MASCARO Geremy
PROGETTAZIONE <b>STUDIOPARISSET</b> ing. PARISSET Sandro	 Pariset Sandro Regione Borgnalle, 10L 11100 Aosta (AO) C.F. PRS SDR 65519 A326W P.IVA 0056800079 Ordine Ing. n° 344 Tel/Fax: 0165 903555 em@it: info@studioparisset.it web: www.studioparisset.it	ing. OGGIANI Niccolò per. ind. JUNOD Pierre
<b>PASTORET Engineering &amp; Consulting S.r.l.</b> Società di ingegneria per. ind. PASTORET Francesco ing. MASCOTTO Roberto per. Ind. BESENVAL Alex	Regione Borgnalle, 10 11100 Aosta (AO) CF/PT 01113260077 Tel/Fax: 0165 45696 em@it: info@pastoret.it web: www.pastoret.it	
FASE <b>PROGETTO ESECUTIVO</b>	SCALA 1:100	DATA REL. A <b>AGO.2022</b> DATA REL. SUC. /09/23/09/
ELABORATO <b>BLOCCO A - PLANIMETRIA INTERVENTI PIANO SEMINTERRATO</b>		TAVOLA <b>S01</b>