

**STRUTTURA METALLICA PER VANO CORSA IMPIANTO  
ELEVATORE**

**OPERA FINALIZZATA ALL'ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE  
ARCHITETTONICHE**

<b>DITTA COSTRUTTRICE:</b>	<b>DEMO</b>
<b>RIFERIMENTO:</b>	<b>DEMO</b>
<b>LUOGO DI INSTALLAZIONE:</b>	<b>Via - 00 - AA</b>
<b>PROGETTO N:</b>	<b>00000</b>

**IL PRESENTE DOCUMENTO CONTIENE I FASCICOLI SOTTO RIPORTATI:**

- **DISEGNI DEI PARTICOLARI ESECUTIVI DELLE STRUTTURE PORTANTI**

[www.feme.biz](http://www.feme.biz)

# Indice

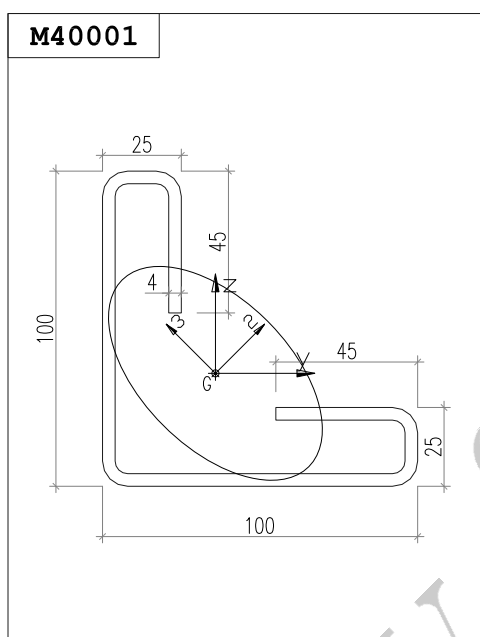
2	Disegni dei particolari costruttivi degli elementi portanti	1
---	---	---

[www.feme.biz](http://www.feme.biz)

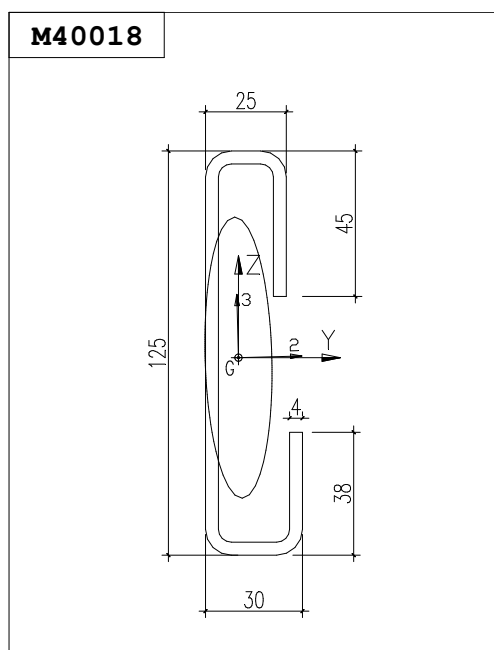
[www.feme.biz](http://www.feme.biz)

## 2. Disegni dei particolari costruttivi degli elementi portanti

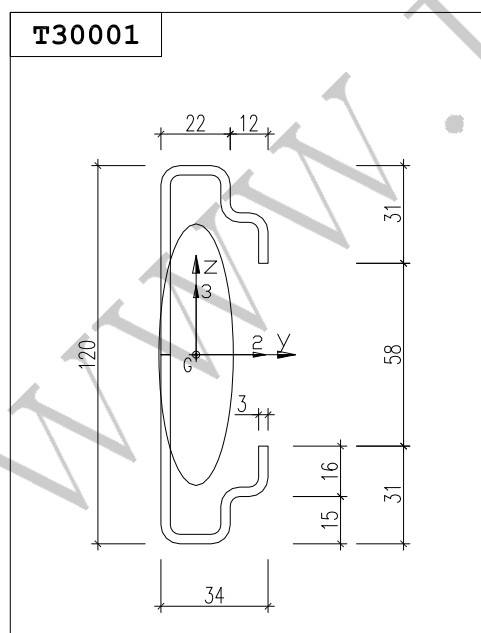
Di seguito sono riportate le rappresentazioni dei profili utilizzati e dei particolari costruttivi strutturali. Nel caso siano presenti montanti asimmetrici, il particolare della piastra di collegamento alla base è riportato nelle due configurazioni possibili: per riconoscere quale delle due è di fatto presente nel modello si consiglia di controllare la reale disposizione dei montanti. I disegni riportati di seguito non sono in scala. Per la consultazione dei particolari in scala vedere la tavola presente nel fascicolo del disegno strutturale o quella allegata in formato cartaceo.



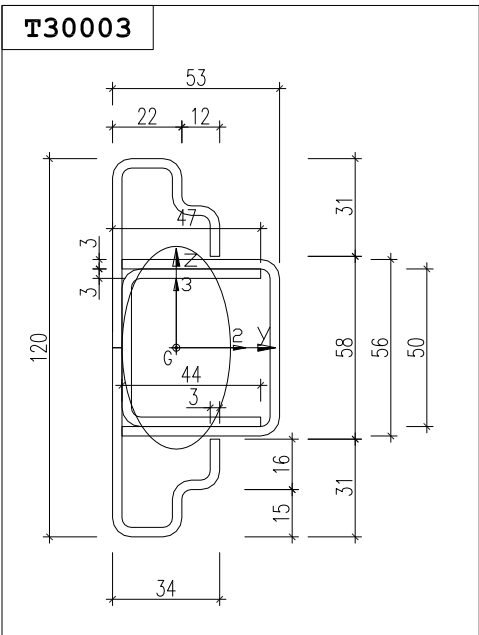
M40001	
Area sezione:	12.240 cm <sup>2</sup>
Materiale:	S235JR
Peso lineare:	9.610 daN/m
Momenti di Inerzia assi principali	
J <sub>t</sub>	0.649 cm <sup>4</sup>
J <sub>2</sub>	214.740 cm <sup>4</sup>
J <sub>3</sub>	67.000 cm <sup>4</sup>
Resistenze fless. elastiche assi principali	
W <sub>2</sub>	31.860 cm <sup>3</sup>
W <sub>3</sub>	14.150 cm <sup>3</sup>
Fattori di taglio assi principali	
χ <sub>2</sub>	1.350
χ <sub>3</sub>	1.580
Resistenze fless. plastiche assi principali	
W <sub>2p</sub>	24.280 cm <sup>3</sup>
W <sub>3p</sub>	46.480 cm <sup>3</sup>



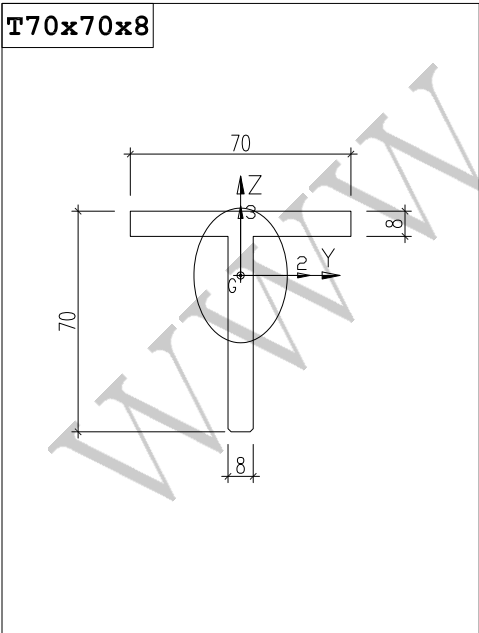
M40018	
Area sezione:	8.510 cm <sup>2</sup>
Materiale:	S235JR
Peso lineare:	6.680 daN/m
Momenti di Inerzia assi principali	
$J_t$	0.451 cm <sup>4</sup>
$J_2$	161.000 cm <sup>4</sup>
$J_3$	9.060 cm <sup>4</sup>
Resistenze fless. elastiche assi principali	
$W_2$	25.170 cm <sup>3</sup>
$W_3$	4.780 cm <sup>3</sup>
Fattori di taglio assi principali	
$\chi_2$	3.370
$\chi_3$	1.640
Resistenze fless. plastiche assi principali	
$W_{2p}$	33.680 cm <sup>3</sup>
$W_{3p}$	7.160 cm <sup>3</sup>



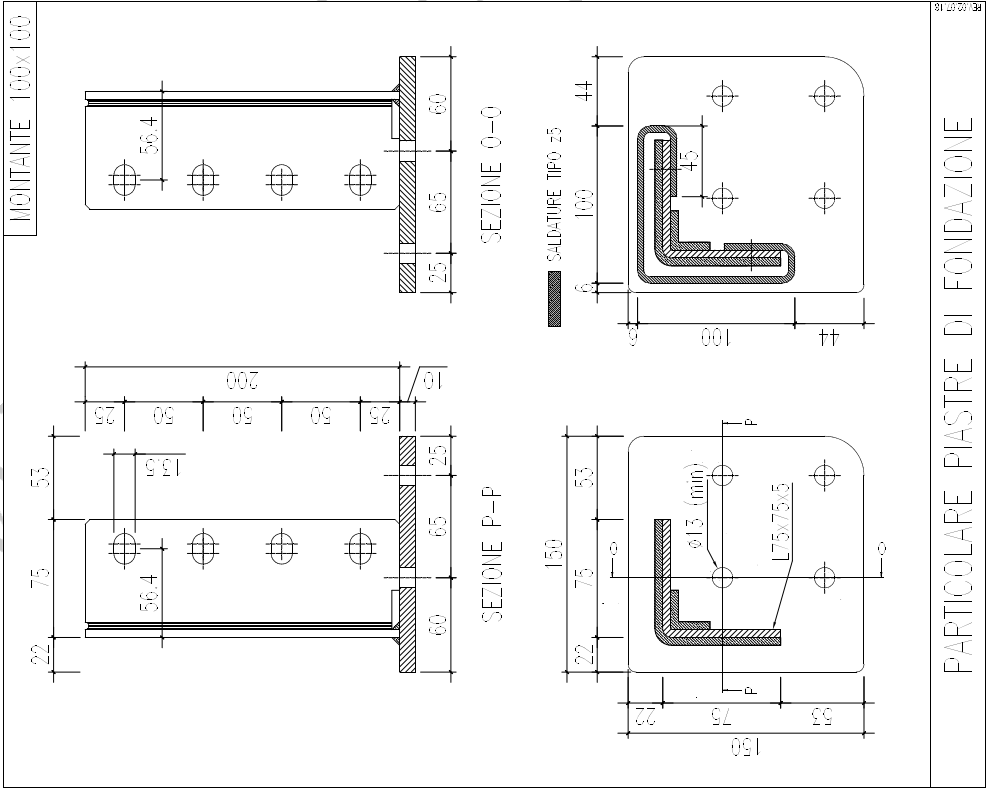
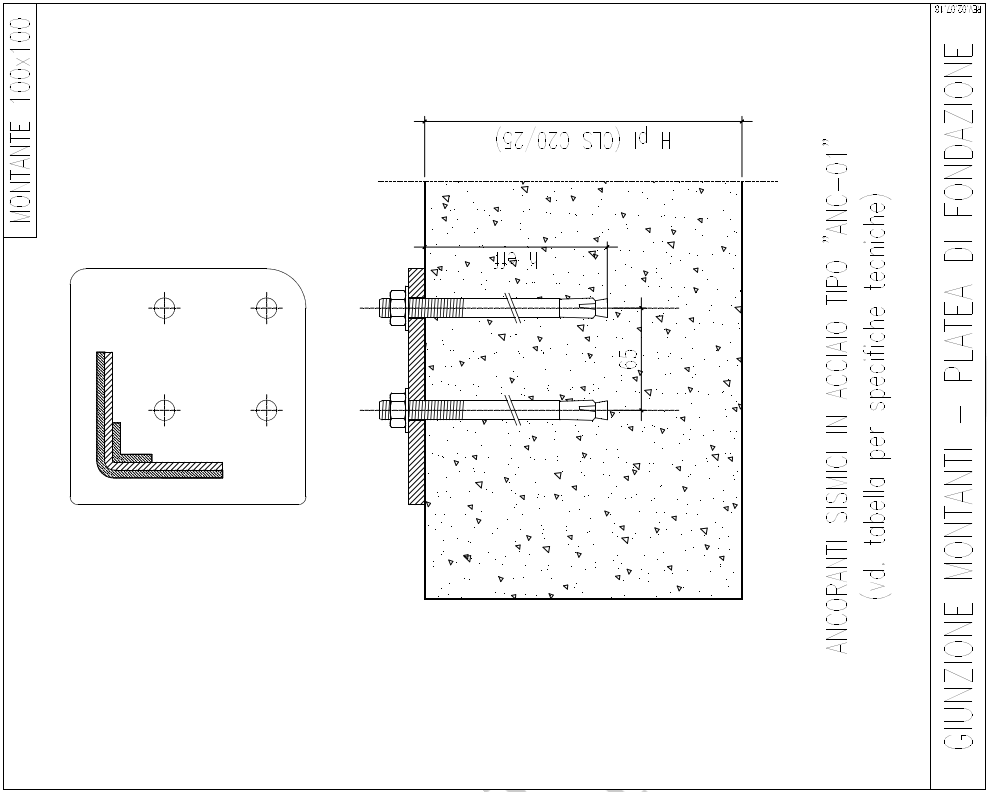
T30001	
Area sezione:	6.630 cm <sup>2</sup>
Materiale:	S235JR
Peso lineare:	5.210 daN/m
Momenti di Inerzia assi principali	
$J_t$	0.197 cm <sup>4</sup>
$J_2$	114.290 cm <sup>4</sup>
$J_3$	9.240 cm <sup>4</sup>
Resistenze fless. elastiche assi principali	
$W_2$	19.100 cm <sup>3</sup>
$W_3$	4.050 cm <sup>3</sup>
Fattori di taglio assi principali	
$\chi_2$	3.070
$\chi_3$	1.740
Resistenze fless. plastiche assi principali	
$W_{2p}$	25.200 cm <sup>3</sup>
$W_{3p}$	6.440 cm <sup>3</sup>



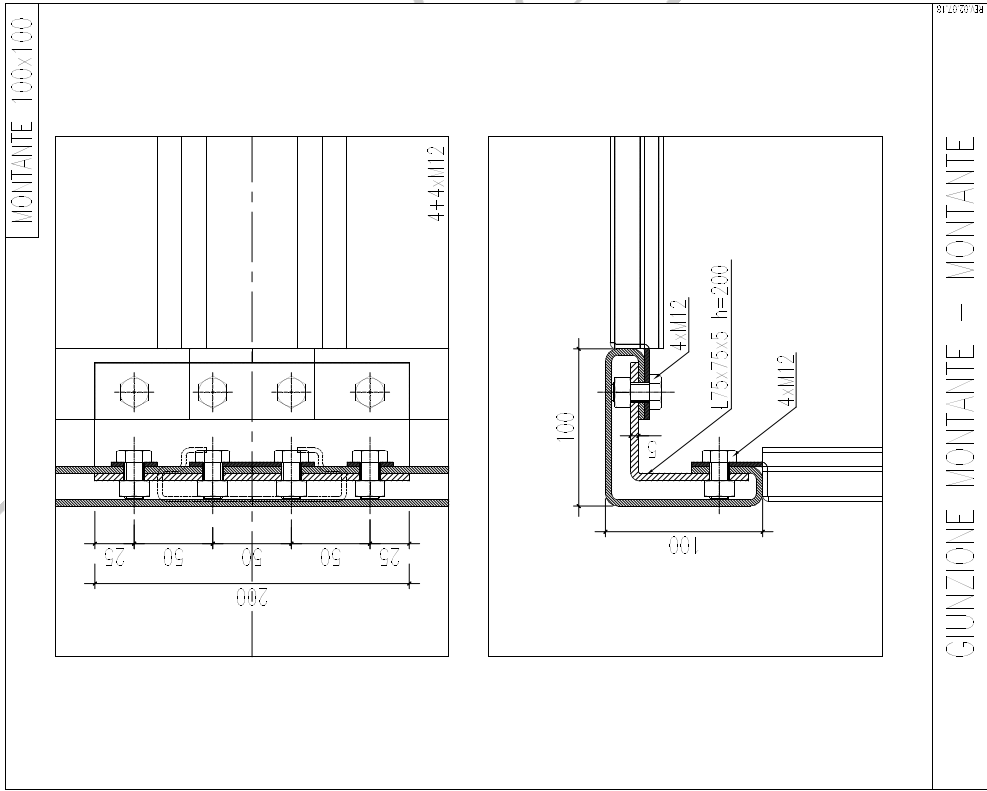
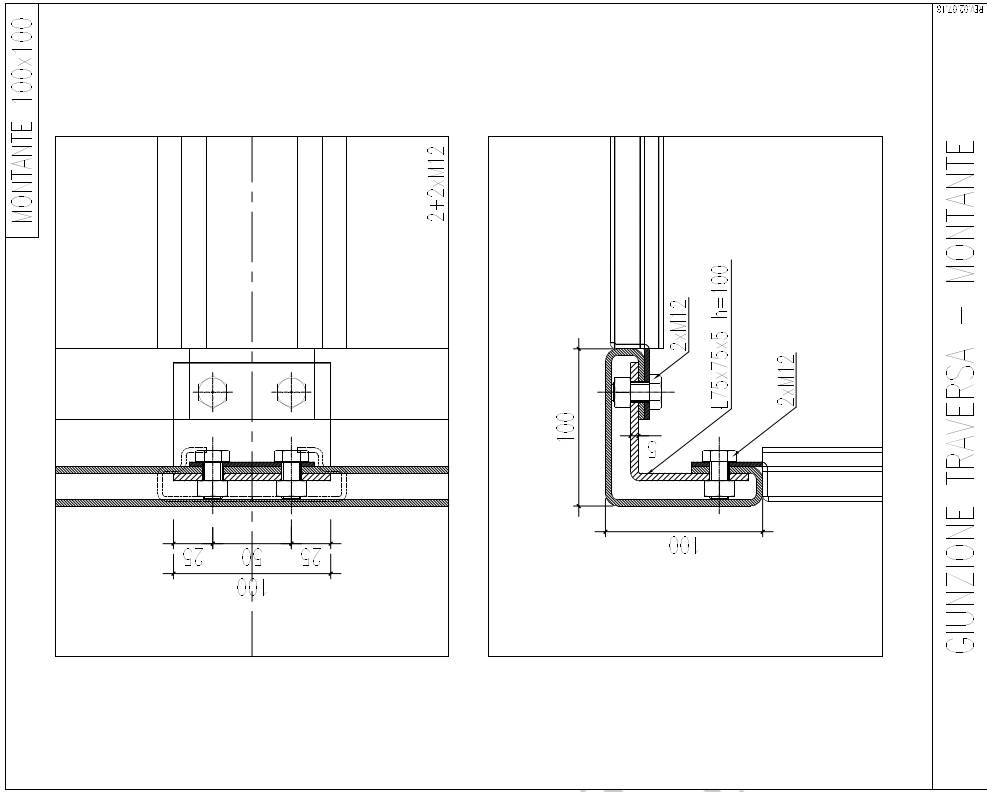
<b>T30003</b>	
Area sezione:	14.800 cm <sup>2</sup>
Materiale:	S235JR
Peso lineare:	11.600 daN/m
Momenti di Inerzia assi principali	
J <sub>t</sub>	0.441 cm <sup>4</sup>
J <sub>2</sub>	153.000 cm <sup>4</sup>
J <sub>3</sub>	43.800 cm <sup>4</sup>
Resistenze fless. elastiche assi principali	
W <sub>2</sub>	25.600 cm <sup>3</sup>
W <sub>3</sub>	13.400 cm <sup>3</sup>
Fattori di taglio assi principali	
χ <sub>2</sub>	1.680
χ <sub>3</sub>	1.700
Resistenze fless. plastiche assi principali	
W <sub>2p</sub>	23.100 cm <sup>3</sup>
W <sub>3p</sub>	4.240 cm <sup>3</sup>

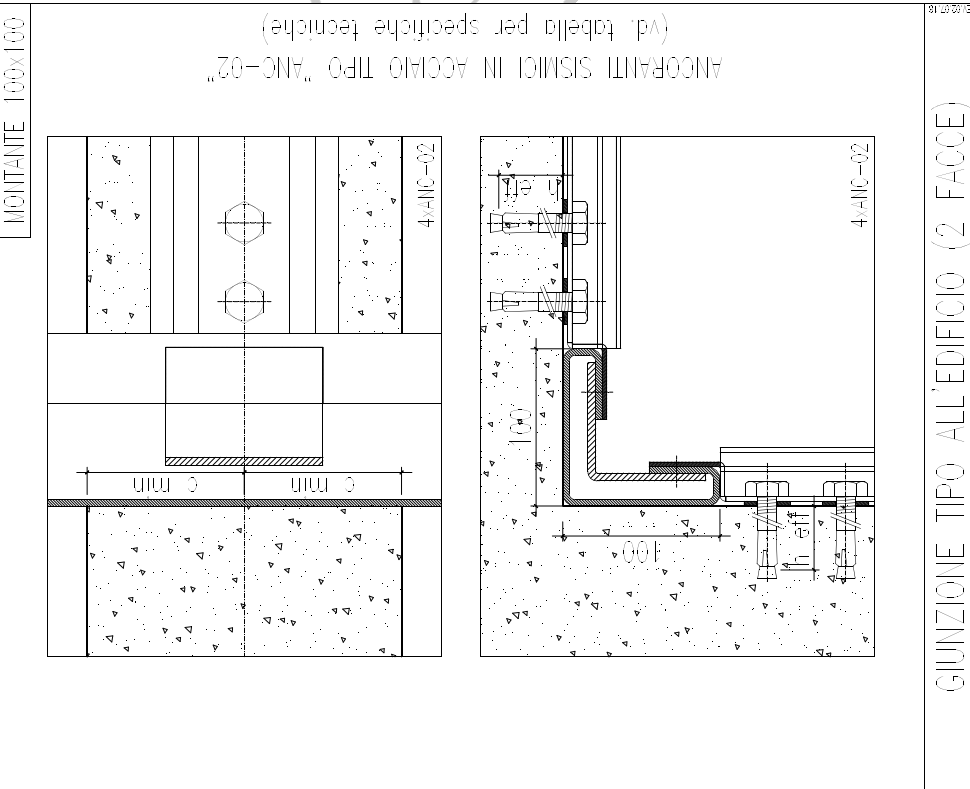
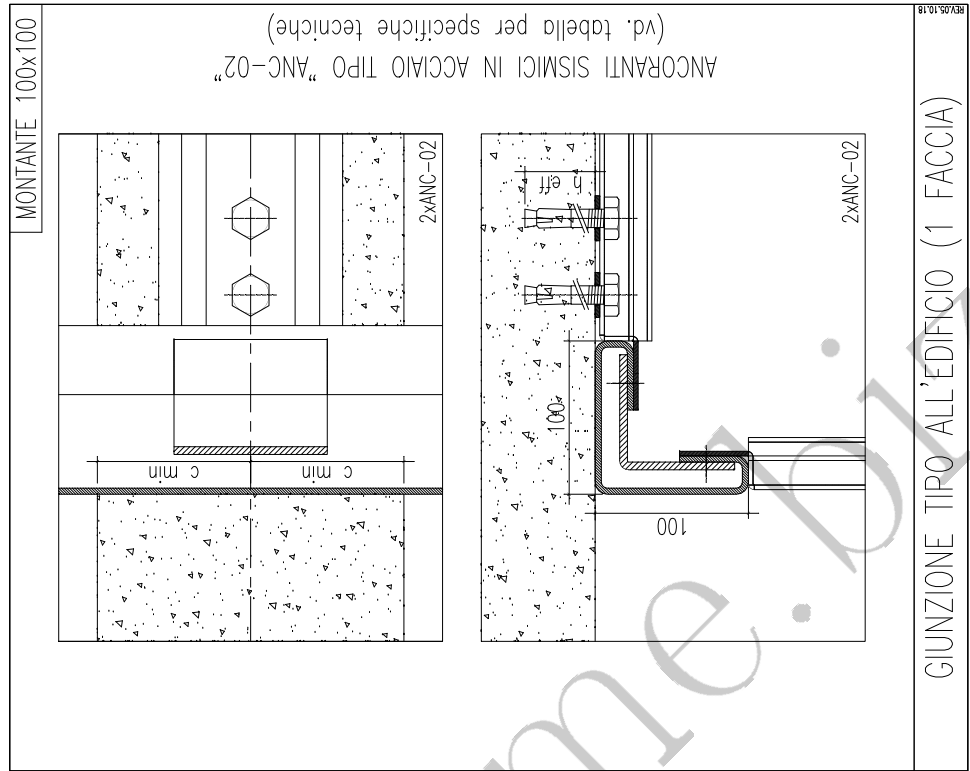


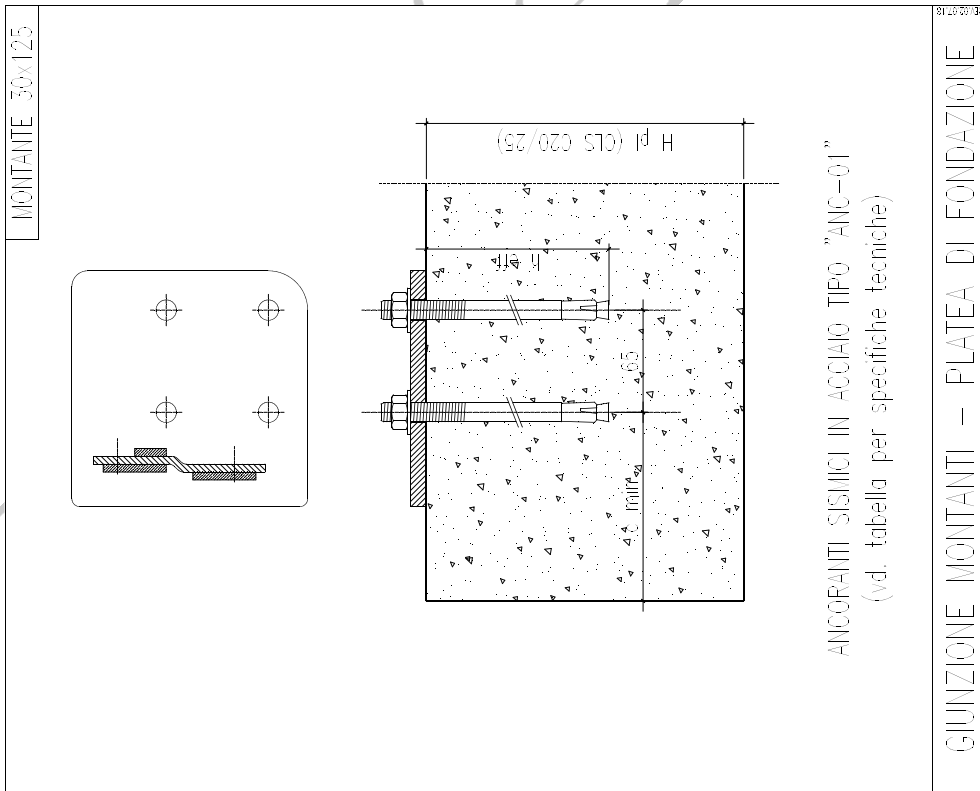
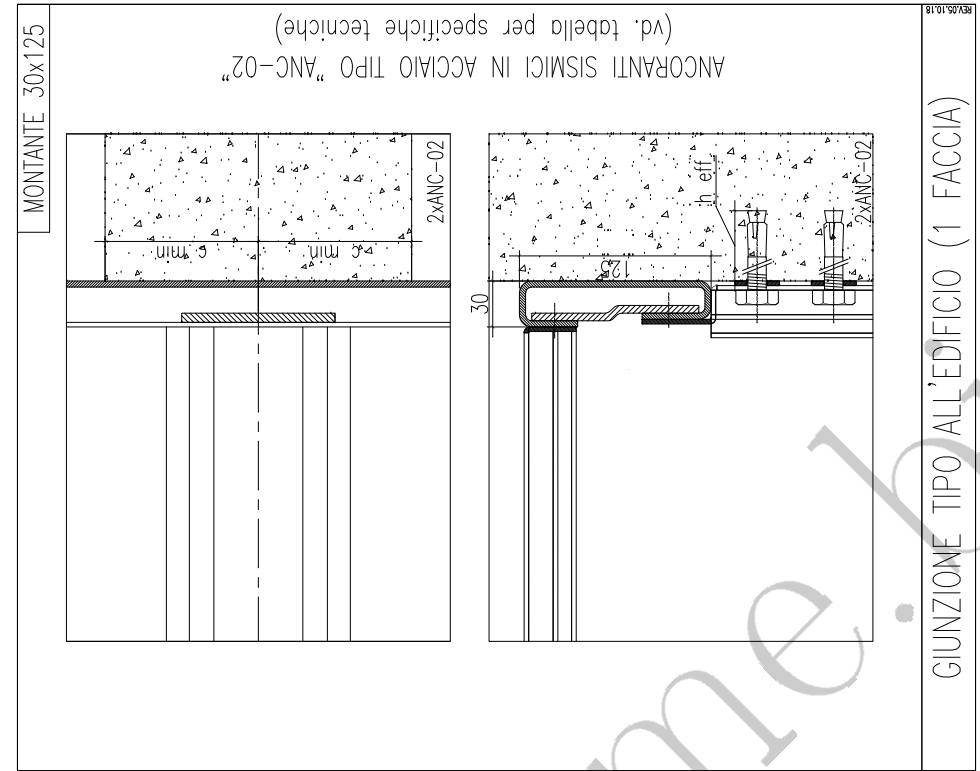
<b>T70x70x8</b>	
Area sezione:	10.550 cm <sup>2</sup>
Materiale:	S235JR
Peso lineare:	8.280 daN/m
Momenti di Inerzia assi principali	
J <sub>t</sub>	2.268 cm <sup>4</sup>
J <sub>2</sub>	48.170 cm <sup>4</sup>
J <sub>3</sub>	23.131 cm <sup>4</sup>
Resistenze fless. elastiche assi principali	
W <sub>2</sub>	9.710 cm <sup>3</sup>
W <sub>3</sub>	6.610 cm <sup>3</sup>
Fattori di taglio assi principali	
χ <sub>2</sub>	1.000
χ <sub>3</sub>	1.000
Resistenze fless. plastiche assi principali	
W <sub>2p</sub>	17.540 cm <sup>3</sup>
W <sub>3p</sub>	10.790 cm <sup>3</sup>

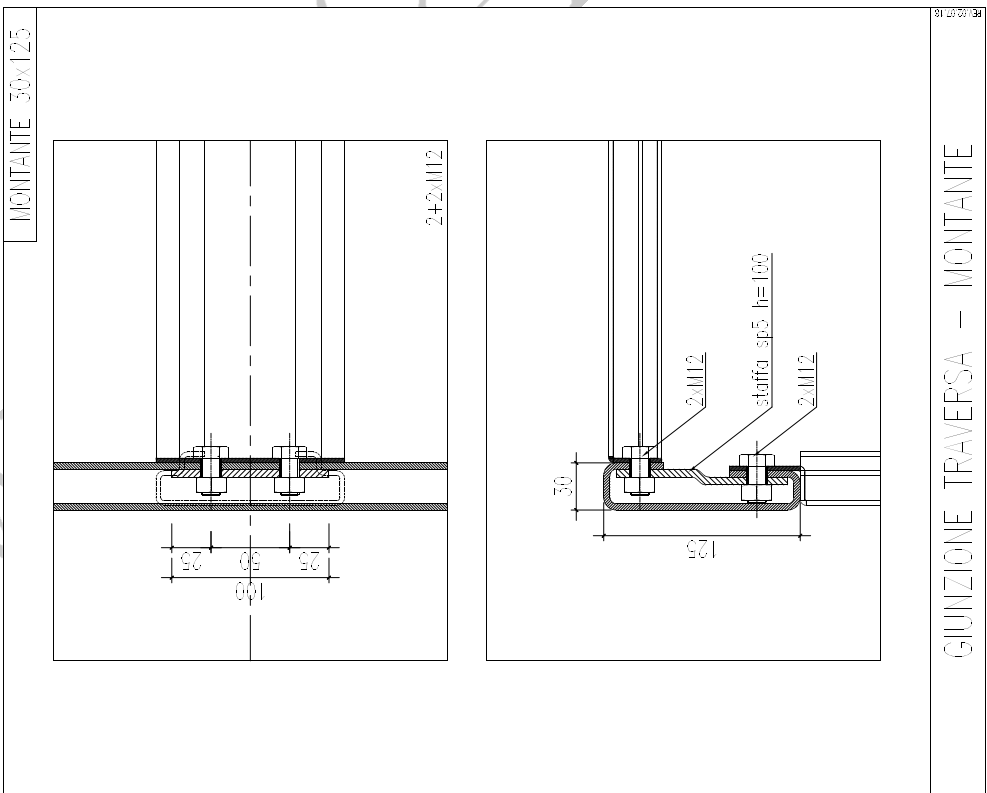
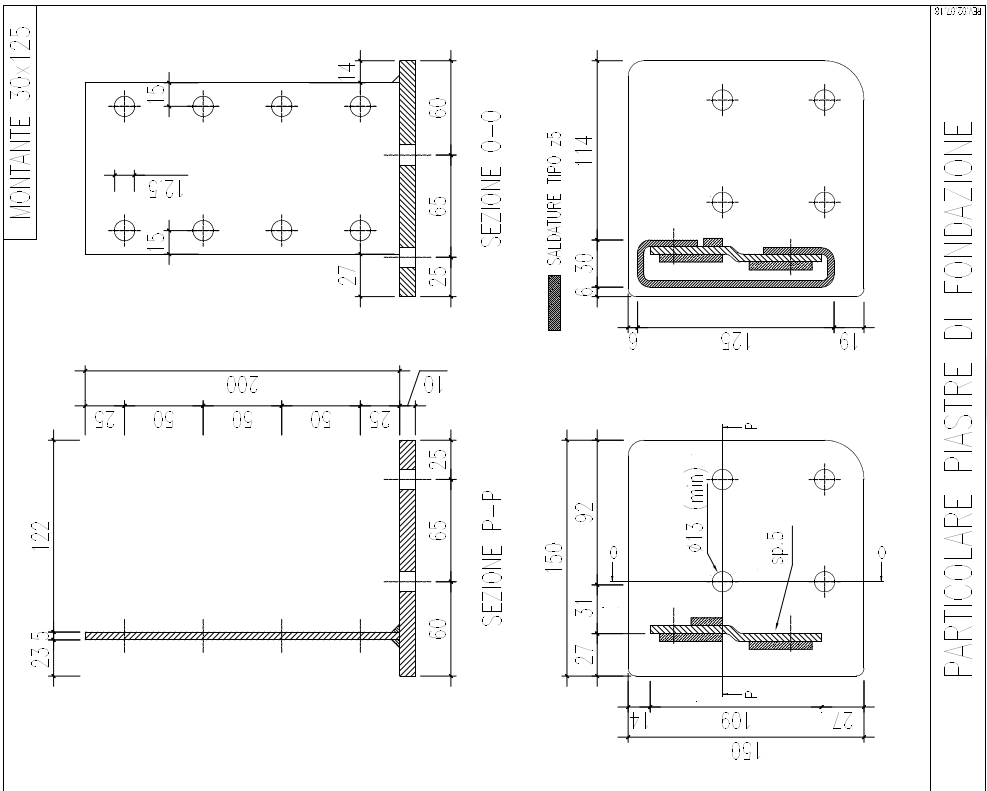




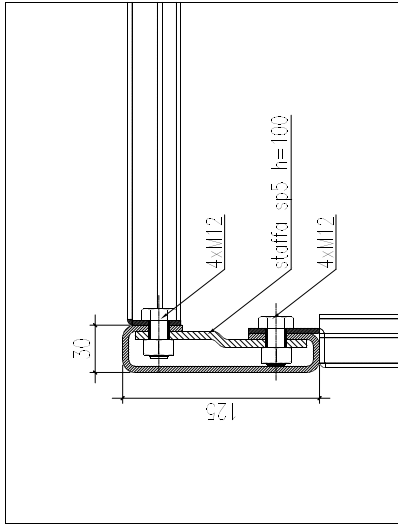
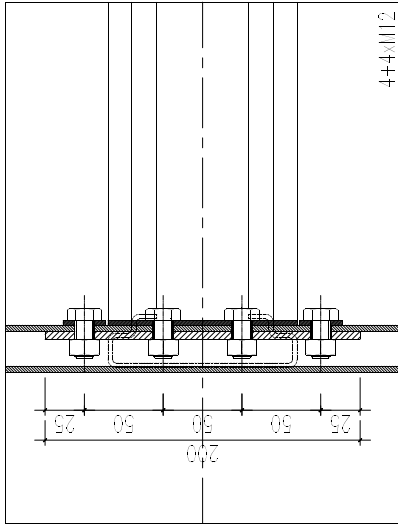








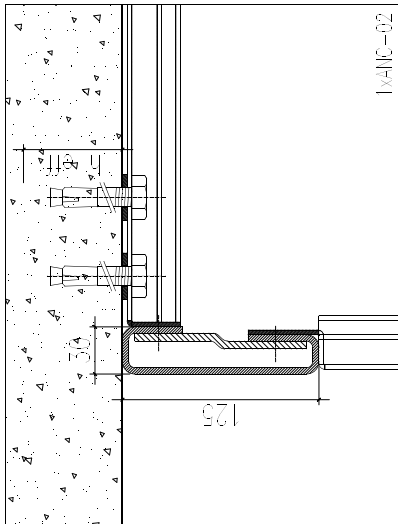
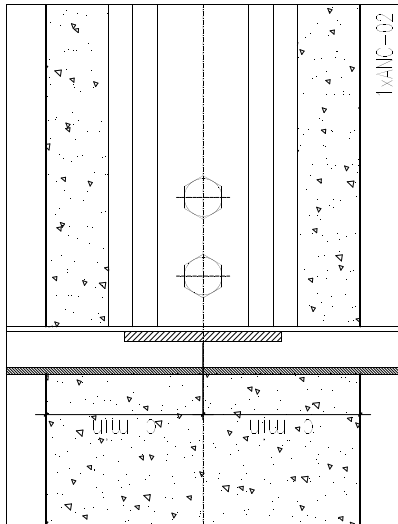
MONTANTE 30x125



GIUNZIONE MONTANTE – MONTANTE

FE 02 07 18

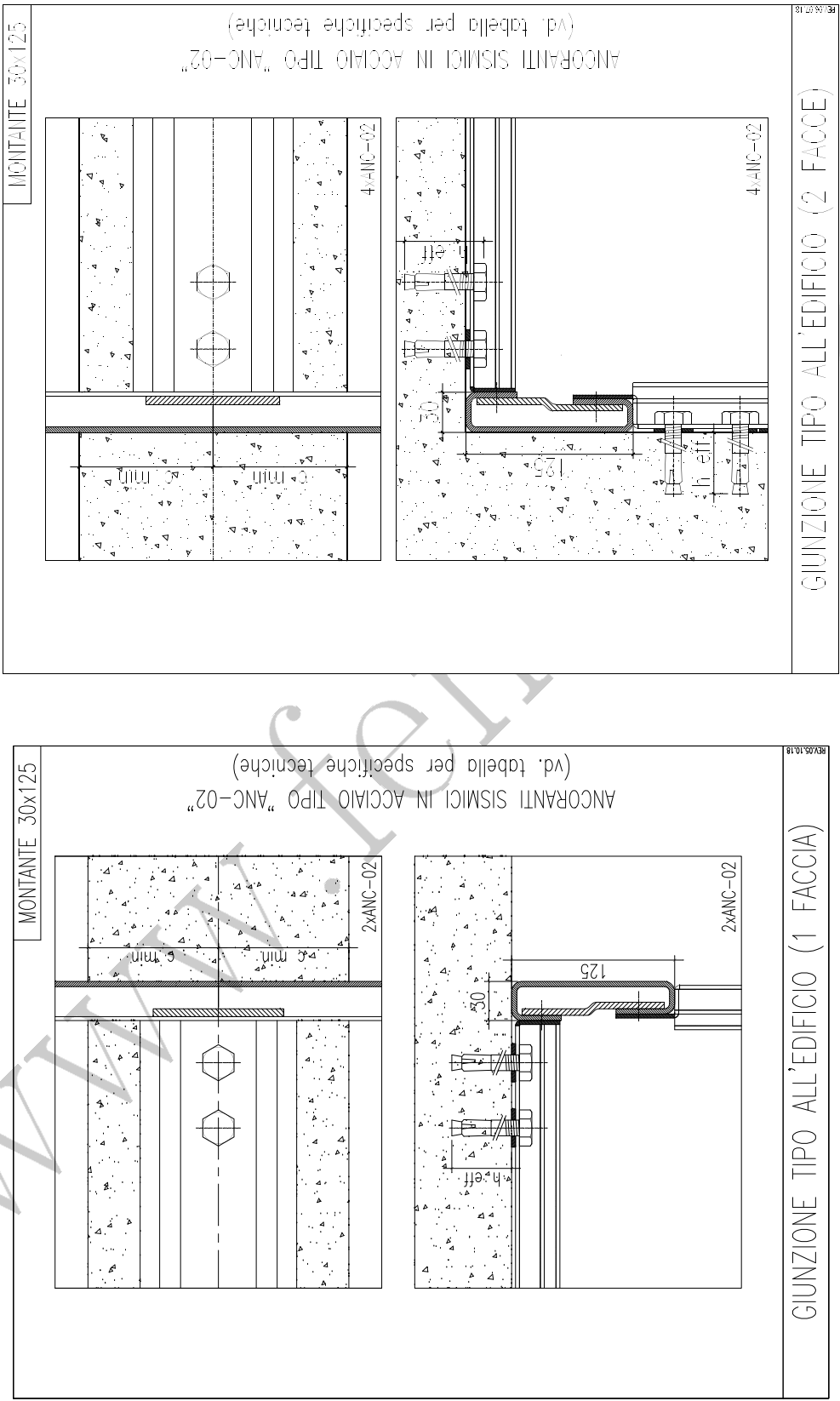
MONTANTE 30x125

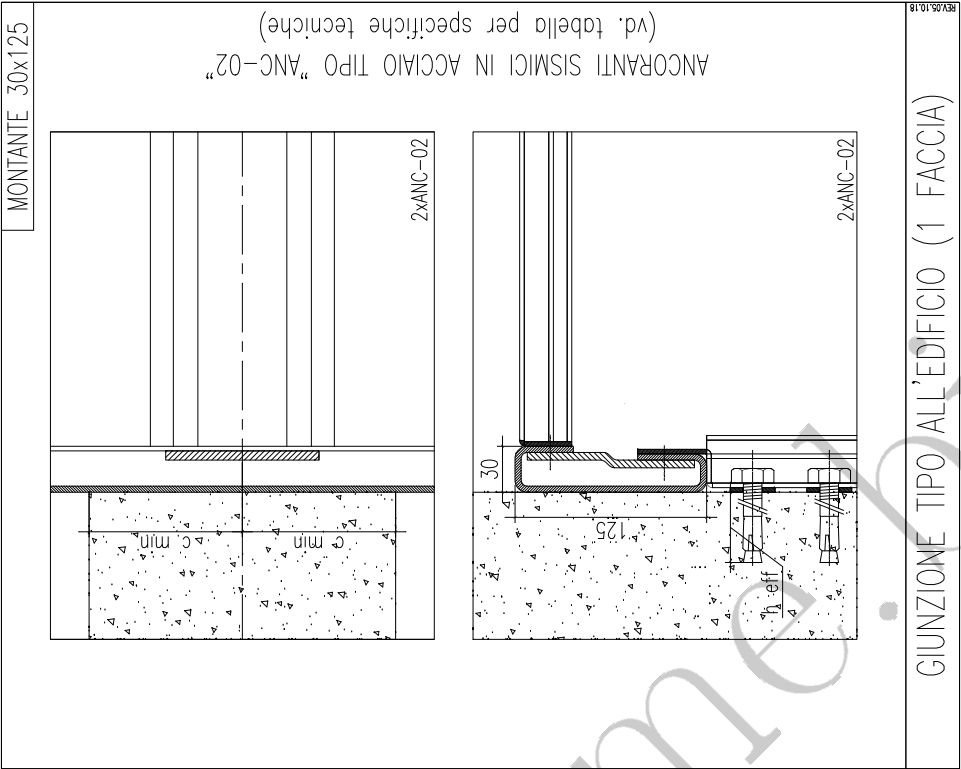


GIUNZIONE TIPO ALL'EDIFICIO (1 FACCIA)

FE 02 07 18

ANCORANTI SISMICI IN ACCIAIO TIPO "ANC-02"  
(vd. tabella per specifiche tecniche)





<b>ANCORANTE SISMICO IN ACCIAIO TIPO "ANC-01"</b>			
<b>misura filetto x lunghezza</b>			<b>M16x145</b>
lunghezza	L	mm	145
spessore serraggio max	Tfix	mm	25
profondità foro	h1	mm	110
profondità ancoraggio	heff	mm	85
coppia serraggio	Tins	Nm	90
chiave	SW	mm	24
altezza minima supporto	Hmin	mm	170
calcestruzzo supporto			C20-25
altezza minima platea	H pl	mm	250
diametro foro	Ø foro	mm	18
interasse minimo ancoranti	s min	mm	65
distanza minima dal bordo	c min	mm	120
resistenza (categ sism. C2)	NRd	daN	920
	VRd	daN	2860

ANCORANTE SISMICO - TIPO WURTH W-FAZ/S

(ulteriori dati disponibili nei cataloghi tecnici)



<b>ANCORANTE SISMICO IN ACCIAIO TIPO "ANC-02"</b>			
<b>misura filetto x spessore serraggio</b>			<b>M16-50</b>
lunghezza	L	mm	182
spessore serraggio max	Tfix	mm	50
profondità foro	h1	mm	130
profondità ancoraggio	heff	mm	100
coppia serraggio	Tins	Nm	160
chiave	SW	mm	24
altezza minima supporto	Hmin	mm	200
calcestruzzo supporto			C20-25
altezza minima platea	H pl	mm	250
diametro foro	Ø foro	mm	26
interasse minimo ancoranti	s min	mm	100
distanza minima dal bordo	c min	mm	180
resistenza (categ sism. C2)	NRd	daN	1930
	VRd	daN	4080

ANCORANTE SISMICO - TIPO WURTH W-HAZ/S-S

(ulteriori dati disponibili nei cataloghi tecnici)