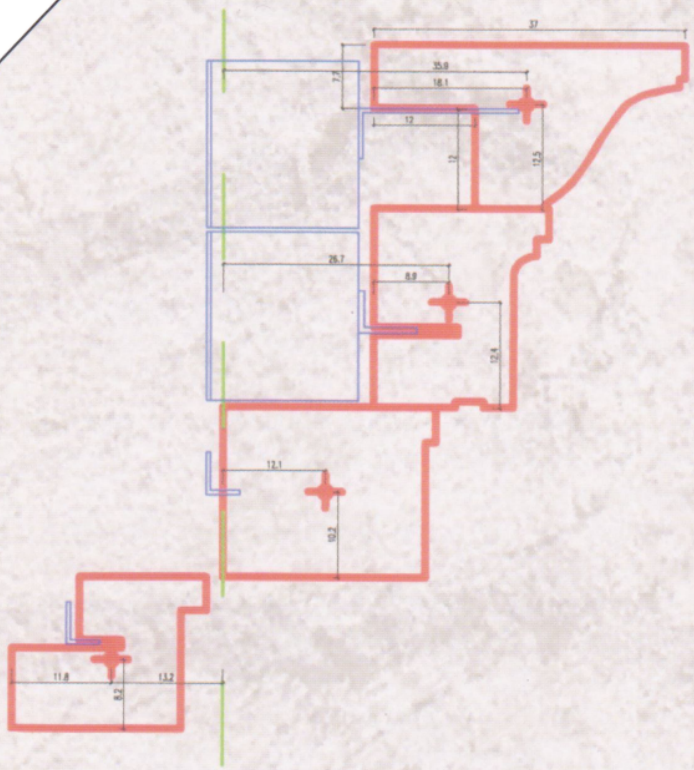
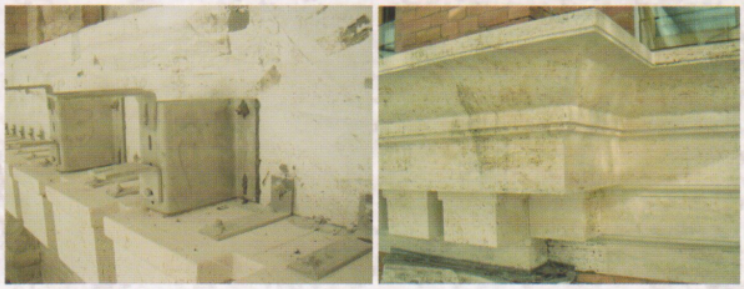
TECNODIMA it s.r.l.

foglio

1



FACCIATA DELL'UNIVERSITA' CATTOLICA DI MILANO



Trave in lavorazione, supporti, prodotto finito

Edilizia Integrata

FACCIATE VENTILATE

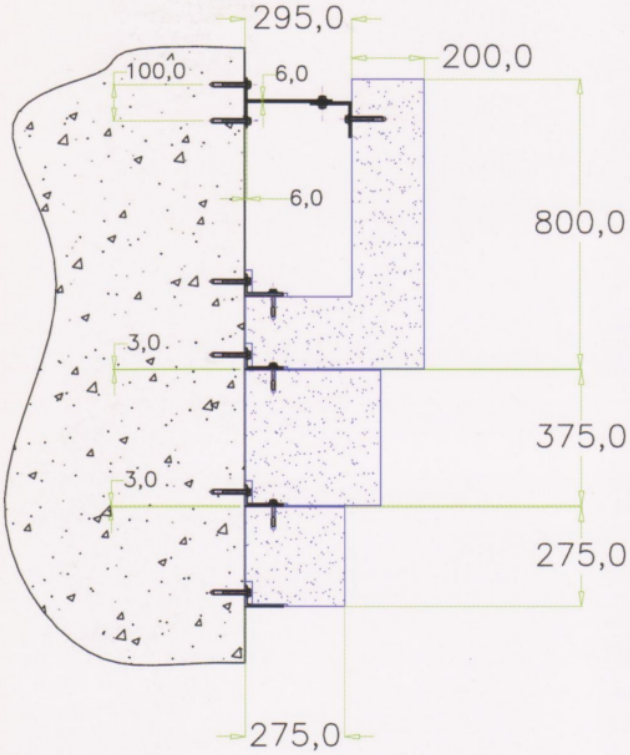
Sistemi di Supporto

Fissaggi Pesanti

Ancoraggi su misura per dare libertà al progettista...

particolari degli staffaggi completi, supporti ad hoc ed irrigidimenti

Tipici: elementi a 'T' ed a 'L'



Gli ancoraggi pesanti sono realizzati ad hoc su indicazione del progettista della facciata. Essi si utilizzano per il sostegno dei masselli o di elementi in pietra di grandezza particolarmente impegnativa.
Il loro dimensionamento viene valutato di volta in volta in funzione dei carichi da sopportare; se non ci sono prescrizioni valide in assoluto, in genere si cerca di fare lavorare i supporti per trazione, sfruttando il più possibile la pietra stessa come supporto.
Per la separazione tra i masselli si usano foglietti in piombo, materiale molto malleabile.
Le staffe si possono realizzare in acciaio inossidabile così come in acciaio meno nobile, debitamente zincato o passivato poichè in genere la posa in opera non prevede alcun adattamento, di conseguenza la protezione dalla corrosione non viene danneggiata.

Tipo di fissaggio in funzione del carico	Verticale	Orizzontale	Combinato	Custom
Fino a 100 DaN	Staffa ad 'L'	Staffa ad 'L'	Idem	N.p.
Da 100 fino a 500 DaN	Staffa a 'T' semplice, 1 ancorante	Staffa ad 'L'	Staffa a 'T' semplice	N.p.
Da 500 fino a 1000 DaN	Staffa a 'T' semplice, minimo 2 ancoranti	Staffa a 'L' o a 'T' (dipende da superficie)	Staffa a 'T' semplice, minimo 2 ancoranti	In funzione della forma
Oltre 1000 DaN	Staffa a 'T' composta con elementi a 'C', minimo 4 ancoranti	Staffa a 'T' minimo 4 ancoranti	Staffa a 'T' composta con elementi a 'C', minimo 4 ancoranti	In funzione della forma