



Progetto architettonico
con Carlo Sestini
Architetto
con Erika Maffioletti
Esperta Manufatti
Consulente per le Strutture
Ing. Andrea Vignola
Responsabile dell'intervento
Ing. Erika Maffioletti
Esperta Manufatti
Consulente per le Strutture
Ing. Andrea Vignola

PROGETTO ESECUTIVO

Table with project details: Oggetto (Consolidamento statico delle Balustrate), Scale (1:10 - 1:20), Foglio (S1-2), and a grid for revisiones.

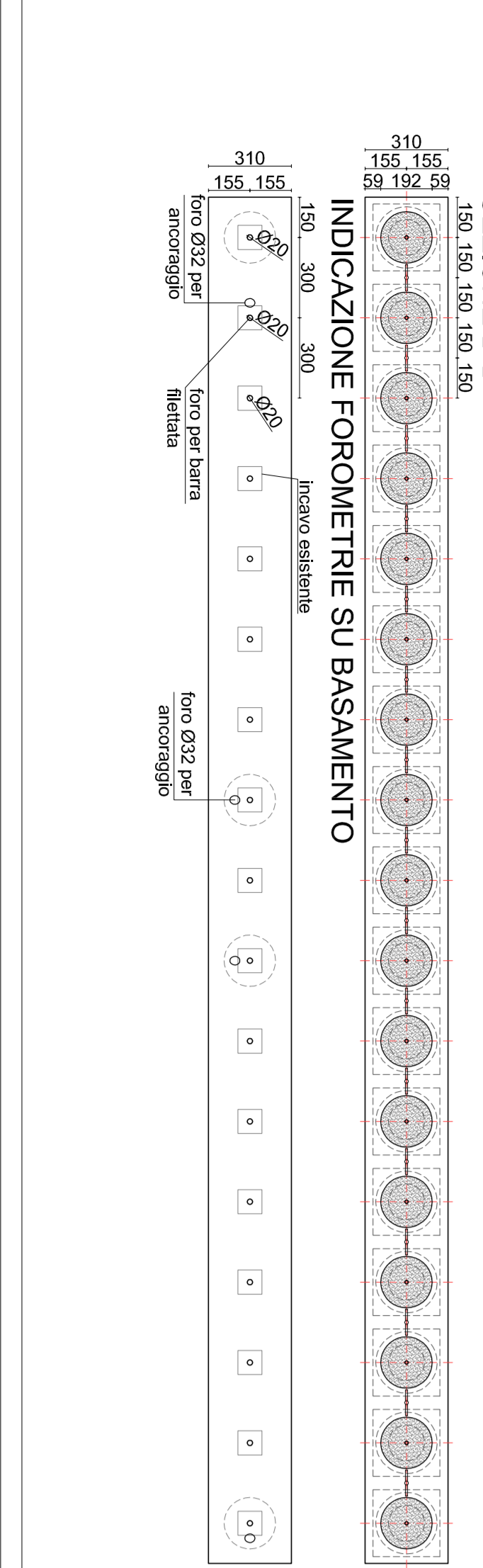
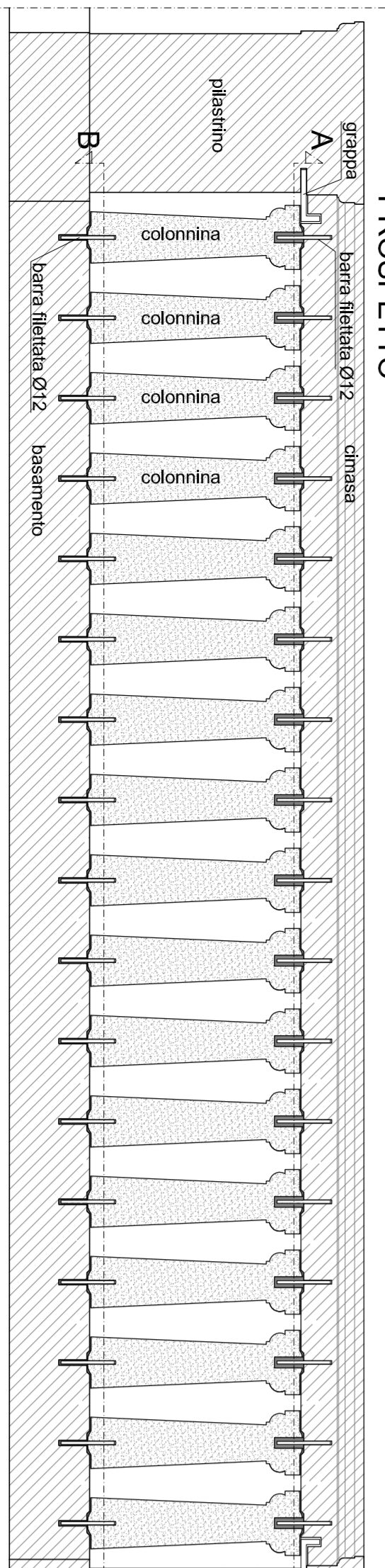
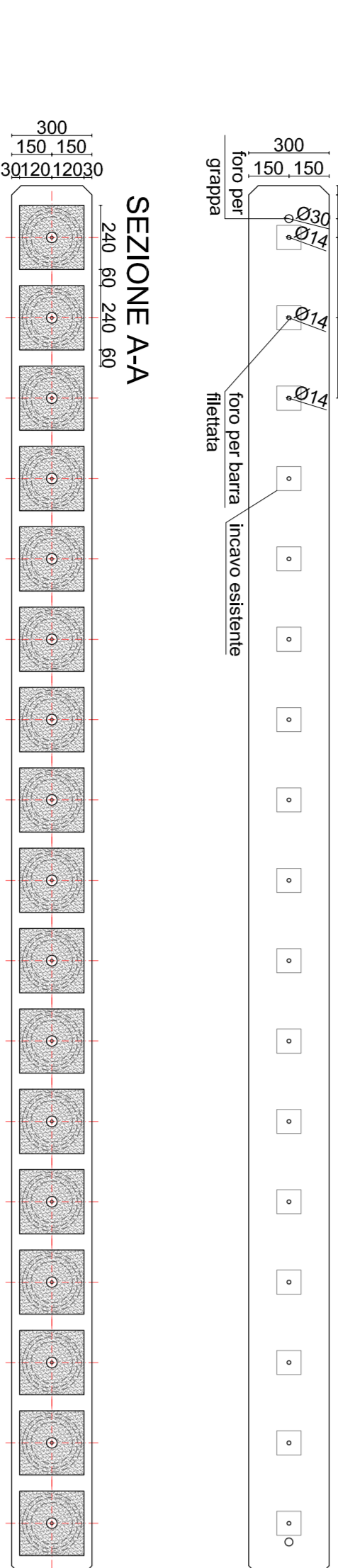
NOTE MATERIALI

- Acciaio per carpenteria tipo S 275 secondo DM14/01/2008 e UNI EN 10025-2
- Zinatura carpenteria metallica secondo UNI EN ISO 1461:2009
- Bullonerie e viti per carpenteria metallica classe 8.8 e dati classe 8 secondo UNI EN 20898/1 e UNI 3740/4
- Barre per ancoraggi in acciaio inox - classe 6.8 e bulloneria e dadi classe 6 secondo UNI EN 20898/1 e UNI 3740/4
- Pietra Ghiaia di Borgone esistente o in fornitura
- Resistenza media a compressione 800 daN/cm2
- Resistenza media a trazione per flessione 120 daN/cm2
- Pietra di Saltrio esistente o Pietra Grigio Perla Toscano in fornitura
- Resistenza media a compressione 400 daN/cm2
- Resistenza media a trazione per flessione 70 daN/cm2
- Muratura esistente in mattoni pieni e forati di matla
- Resistenza media a compressione 24 daN/cm2
- Malta fluida espansiva per ancoraggi (tipo Mapefill della Mape)
- Resistenza a compressione 28 55 (da scheda tecnica)
- Resistenza a trazione 28 55 (da scheda tecnica)
- Malta di calce idraulica naturale ad elevate prestazioni meccaniche (tipo Mape Antique Strutturale NHL della Mape)
- Resistenza a compressione 28 55 (da scheda tecnica)
- Resistenza a trazione 28 55 (da scheda tecnica)
- Malta idrorepulsa fibrorinforzata a ritiro controllato (tipo Mapegrout 140 della Mape)
- Resistenza a compressione 28 55 (da scheda tecnica)
- Resistenza a trazione 28 55 (da scheda tecnica)
- Adesivo epossidico bicomponente per incollaggi strutturali (tipo Adesivac F01 della Mape)
- Resistenza a compressione (da scheda tecnica)
- Adesivac pull out (da scheda tecnica)
- Resina epossidica bicomponente a bassissima viscosità (tipo Epoxy L V della Mape)
- Resistenza a compressione (da scheda tecnica)
- Resina a trazione (da scheda tecnica)
- Resina epossidica bicomponente per iniezione (tipo HT-HTV 200-A della Hilti)
- Secondo scheda prodotto in funzione di supporto, diametro, profondità ancoraggio

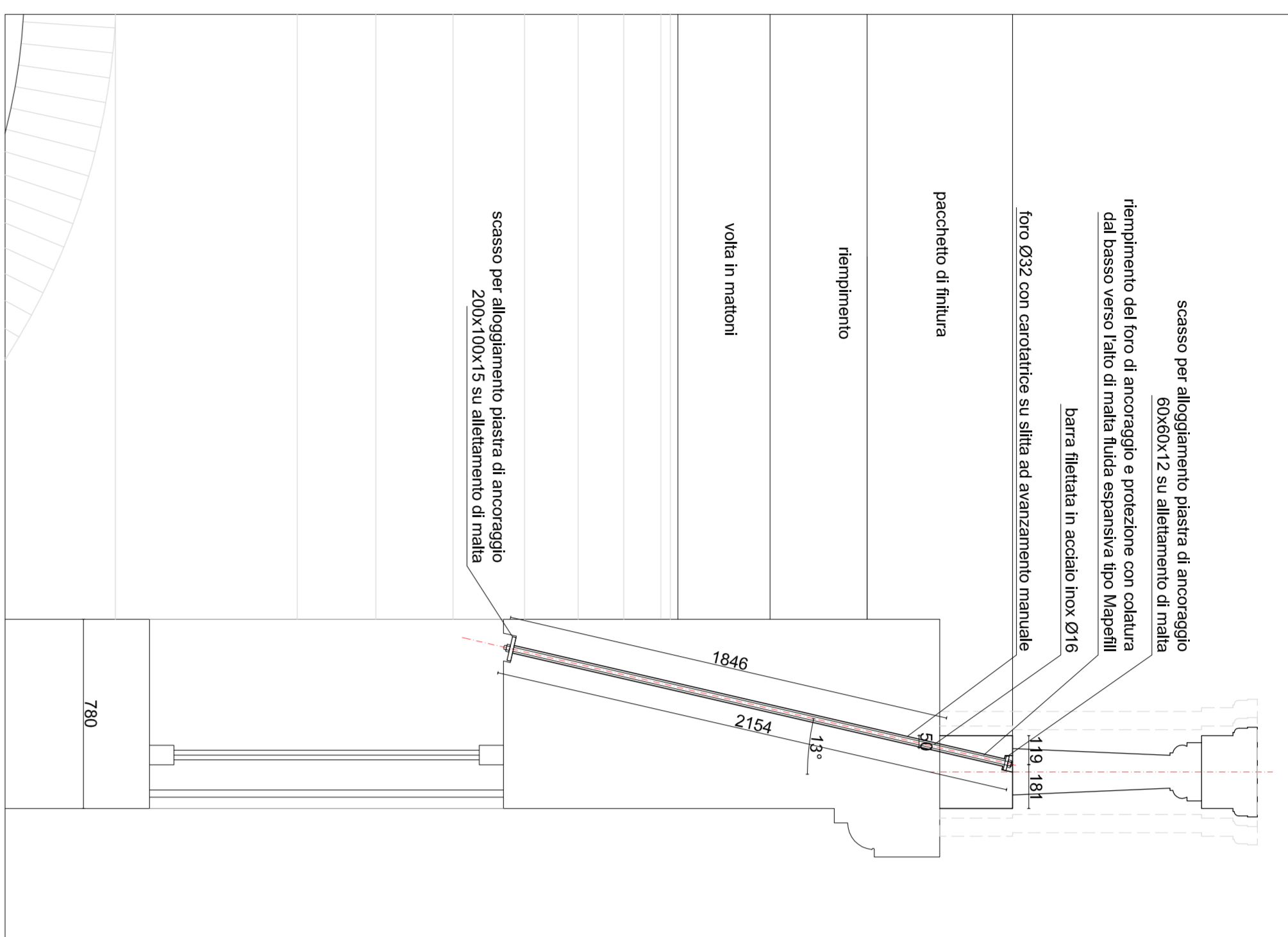
N.B. - verificare le misure in cantiere
- prevedere adeguata cura di rifinito, eventualmente a perdere, per garantire la corrispondenza tra gli elementi in fase di montaggio

BALAUSTRATA SU LUNGO PO - INTERVENTO TIPO 1 e 3

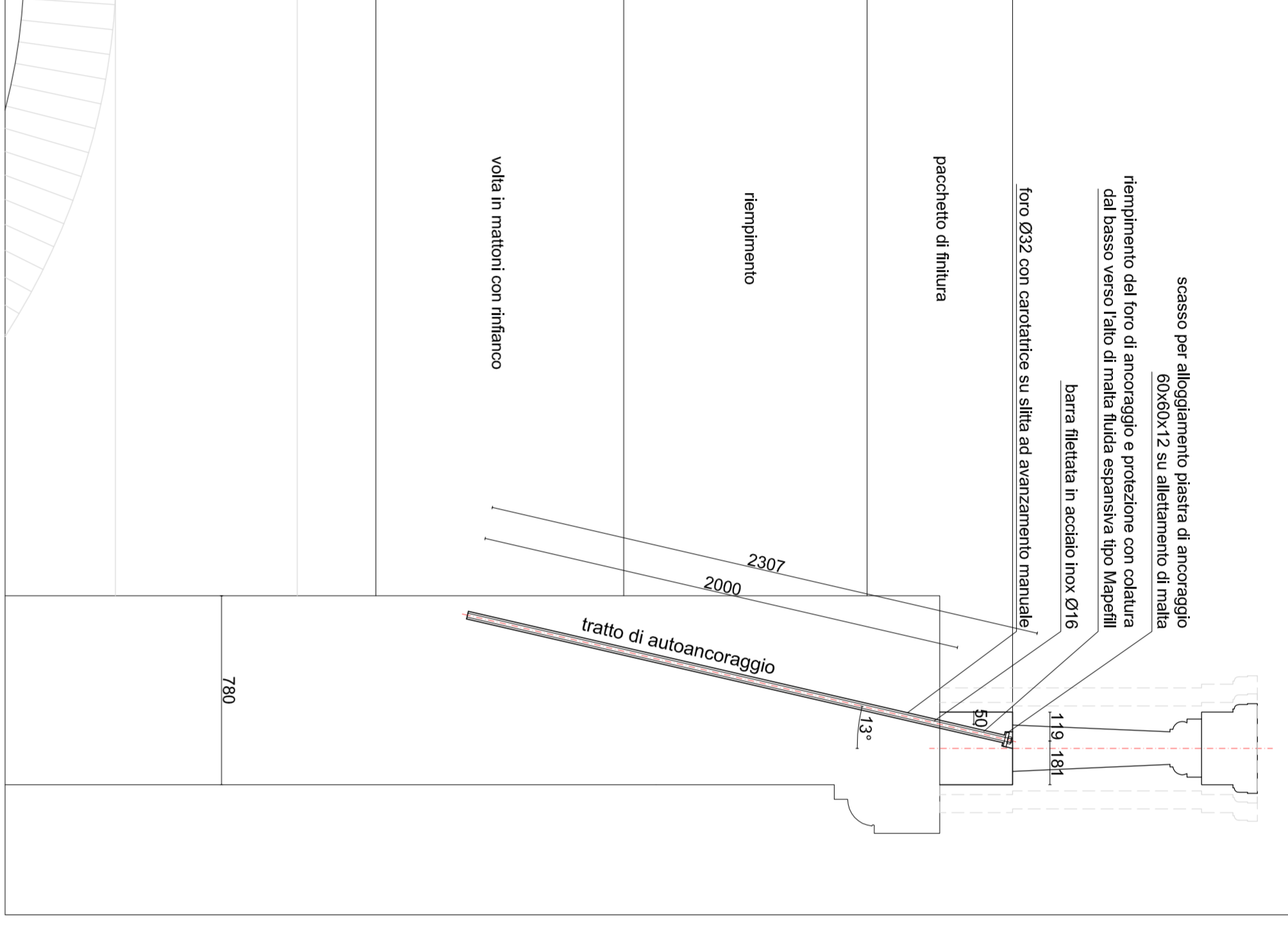
INDICAZIONE FORMOMETRIE SU CIMASA



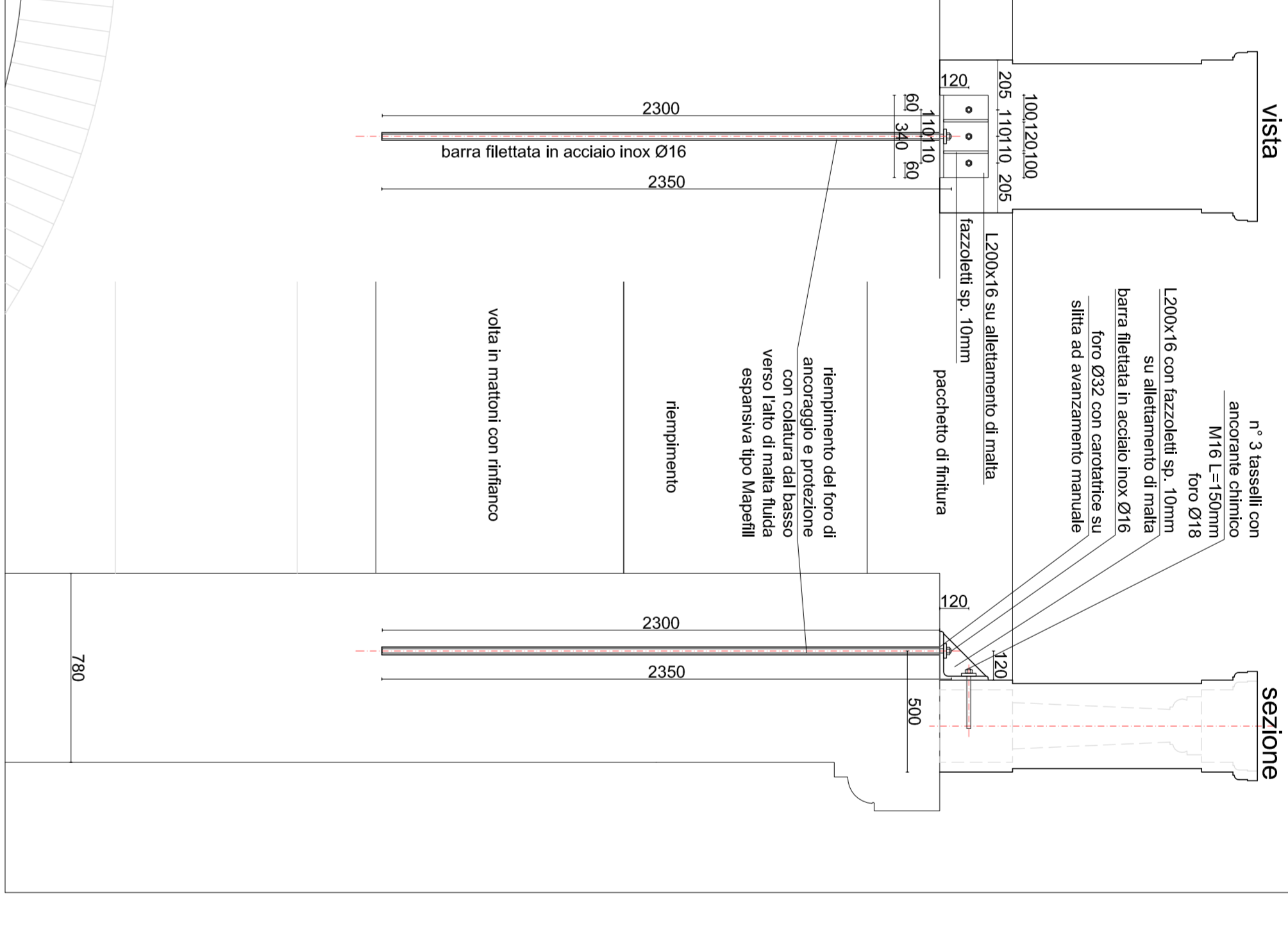
ANCORAGGIO 1 - INTERVENTO TIPO 1 e 3



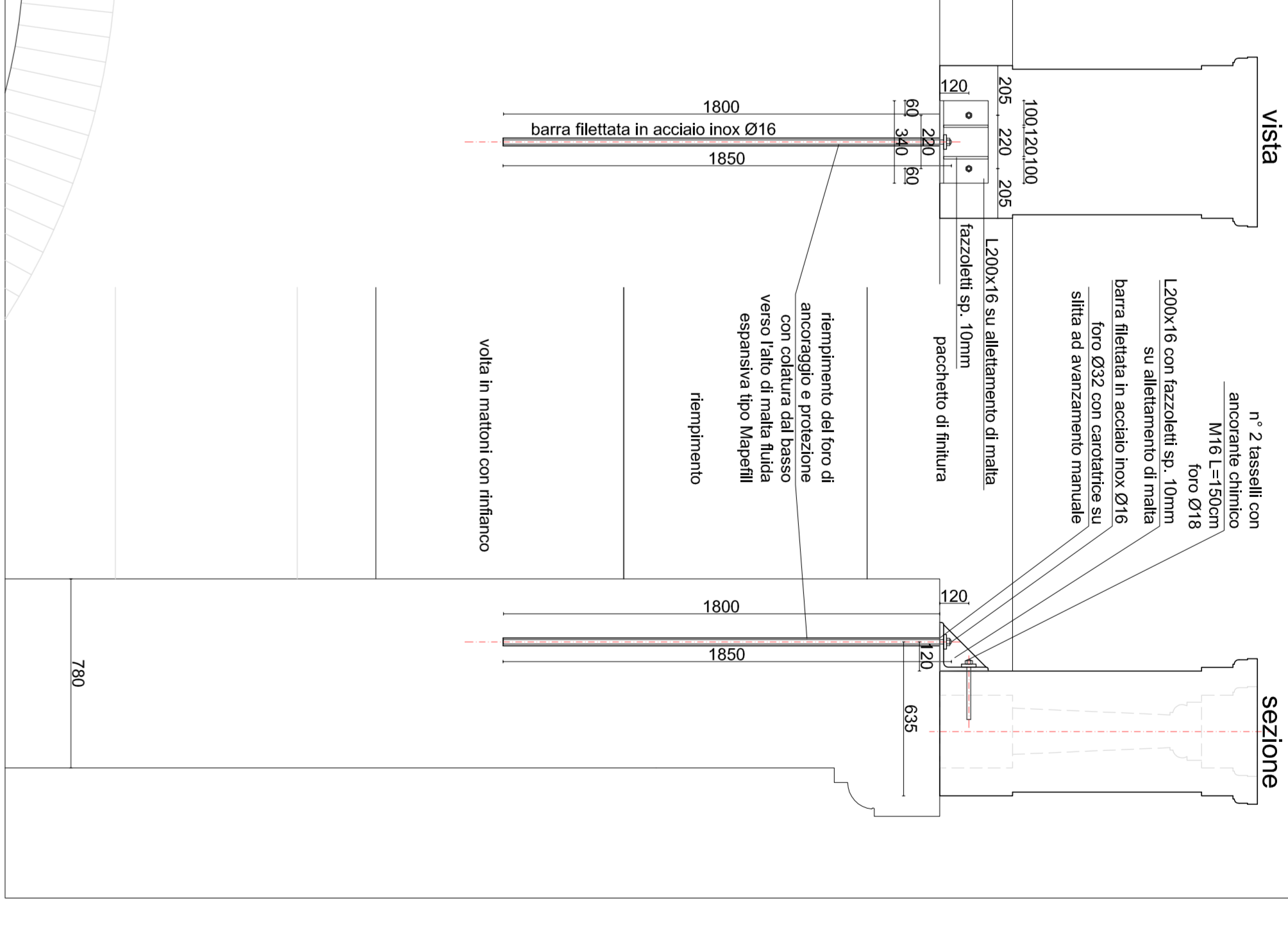
ANCORAGGIO 2 - INTERVENTO TIPO 1 e 3



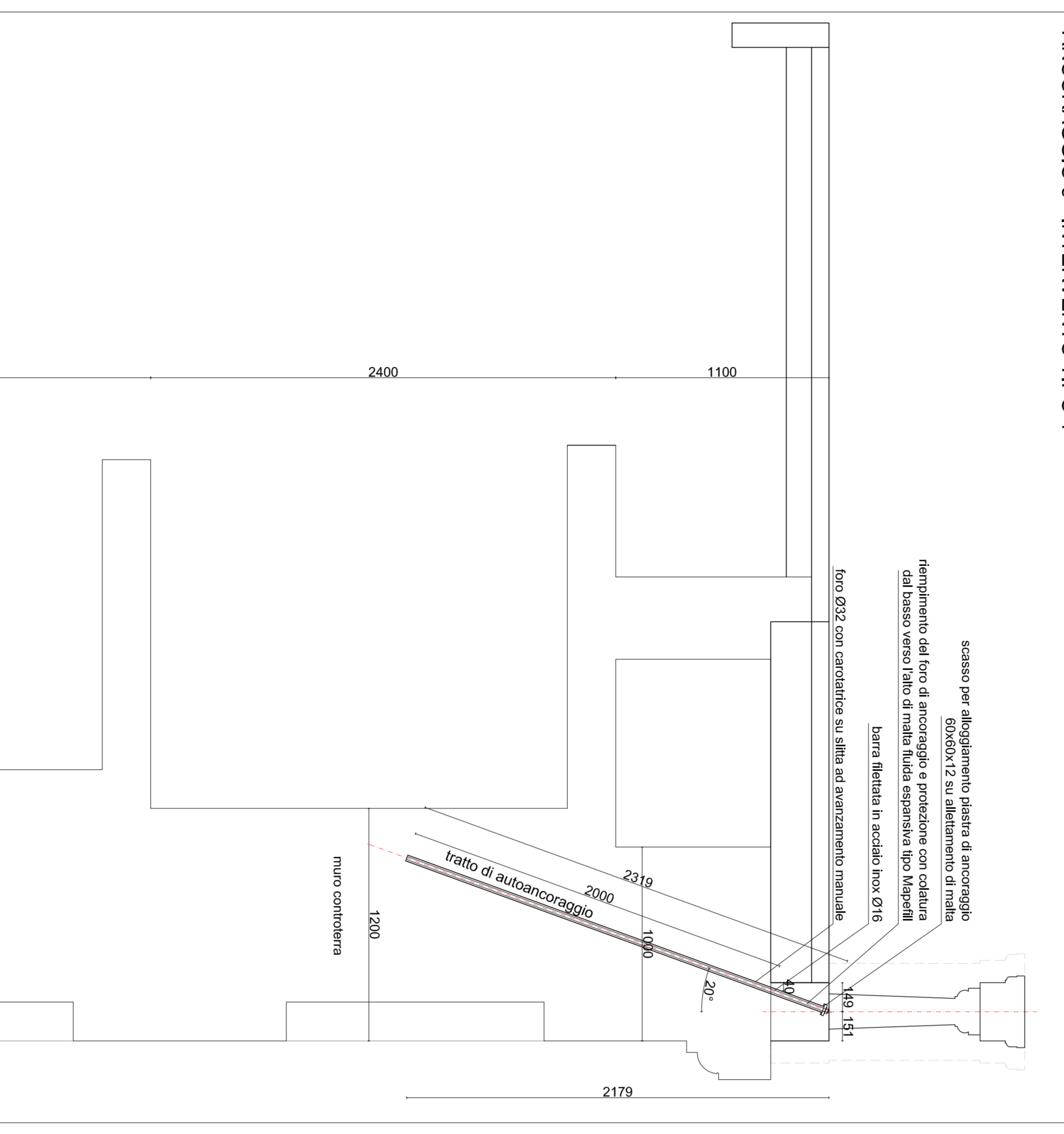
ANCORAGGIO 3 - INTERVENTO TIPO 2 pilastri 35x60



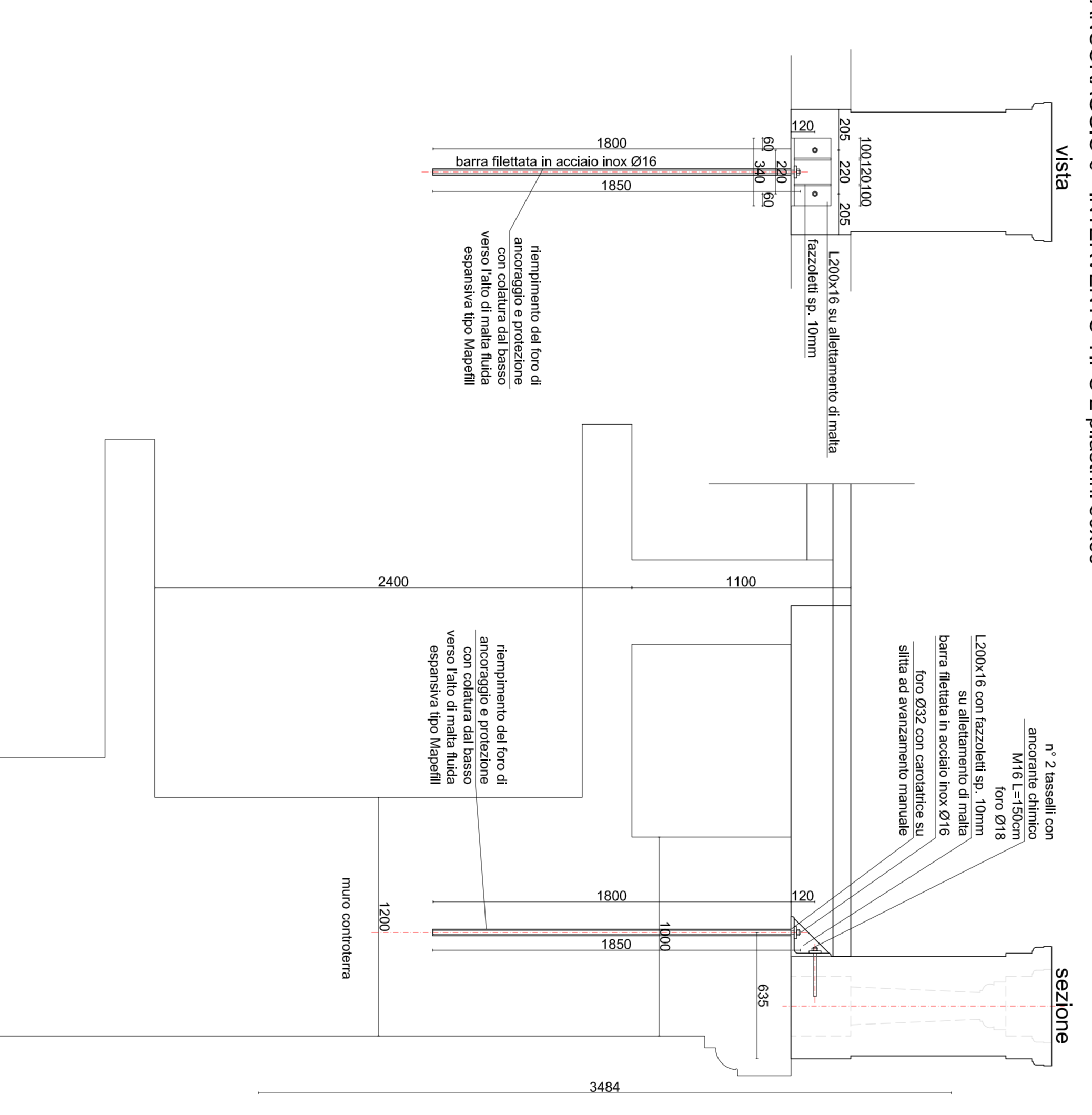
ANCORAGGIO 4 - INTERVENTO TIPO 2 pilastri 50x60



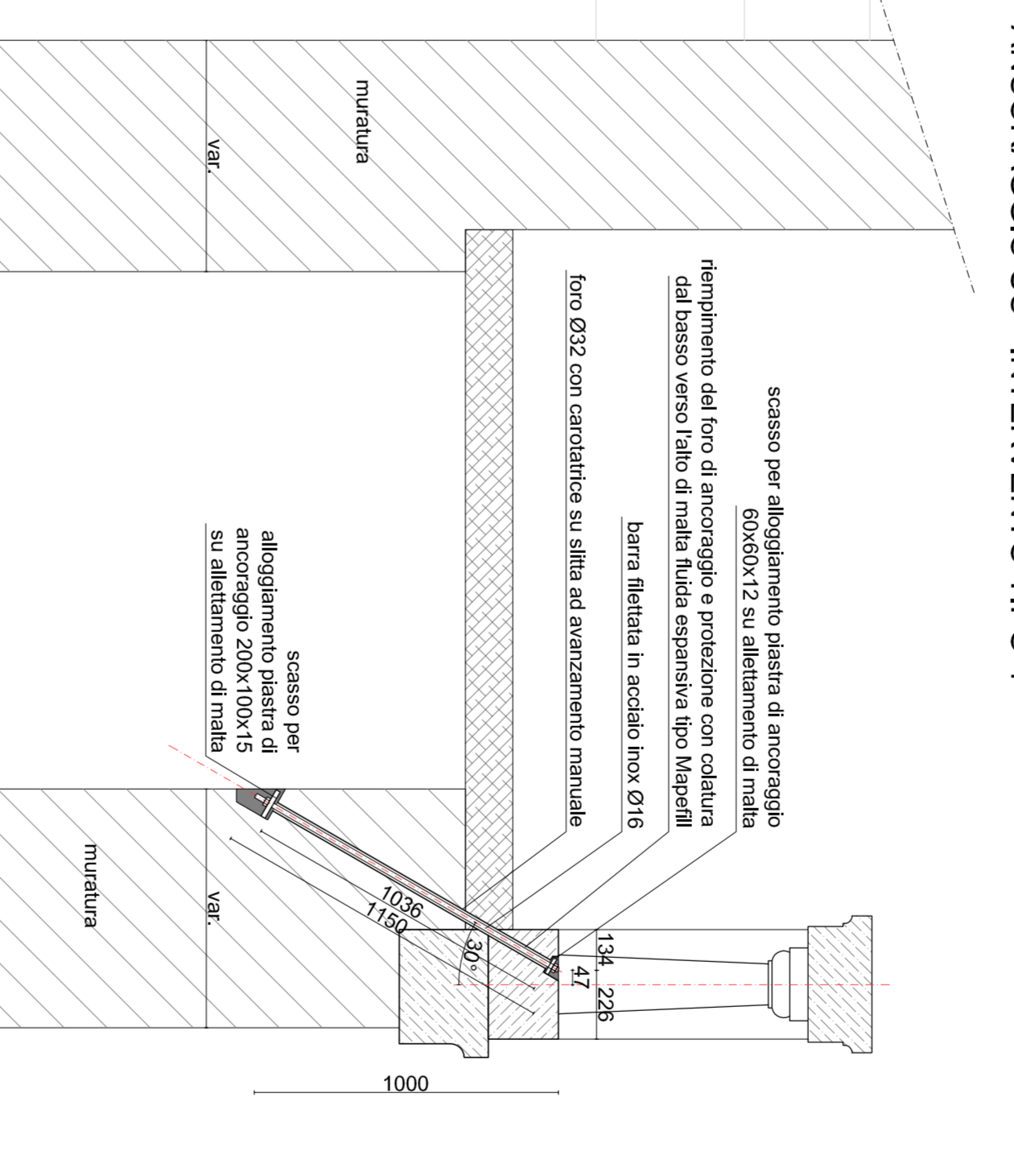
ANCORAGGIO 5 - INTERVENTO TIPO 1



ANCORAGGIO 6 - INTERVENTO TIPO 2 pilastri 50x60

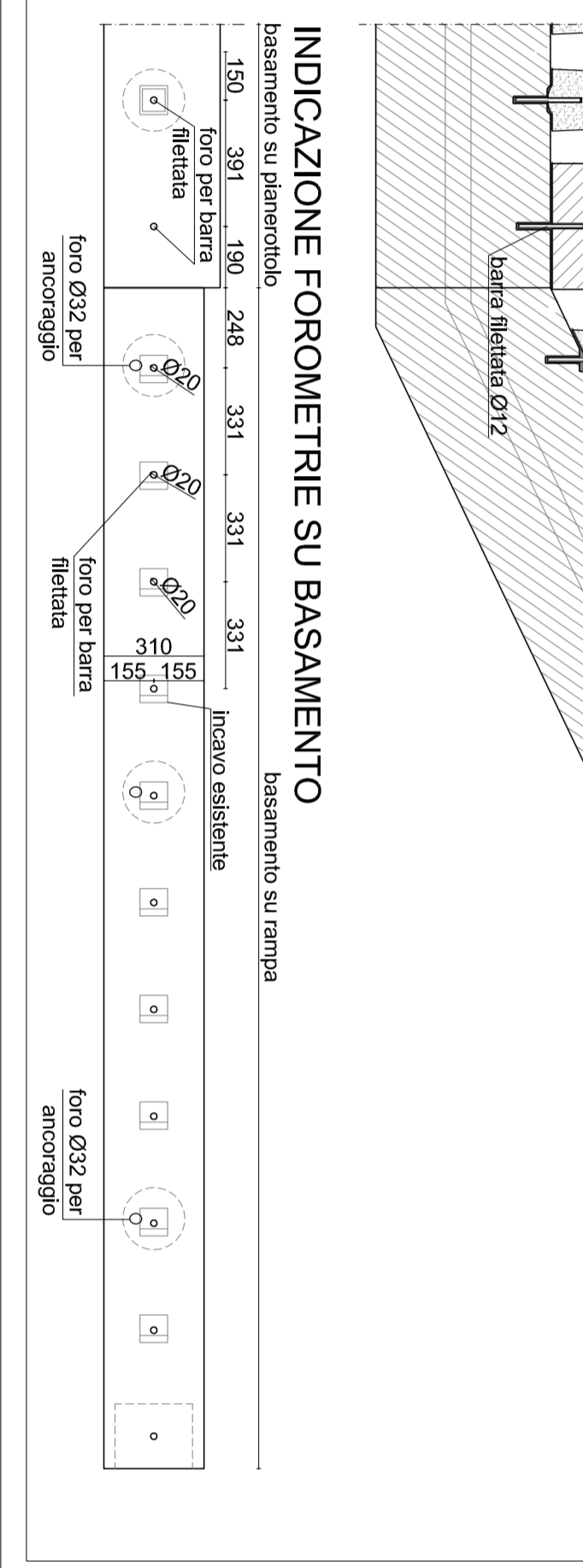
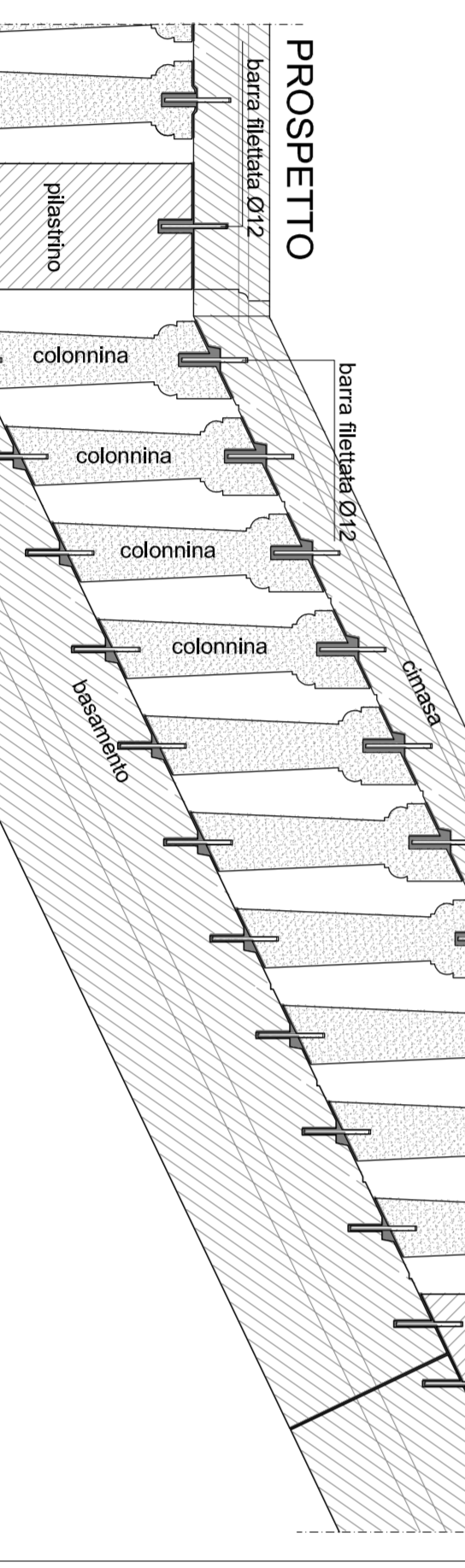
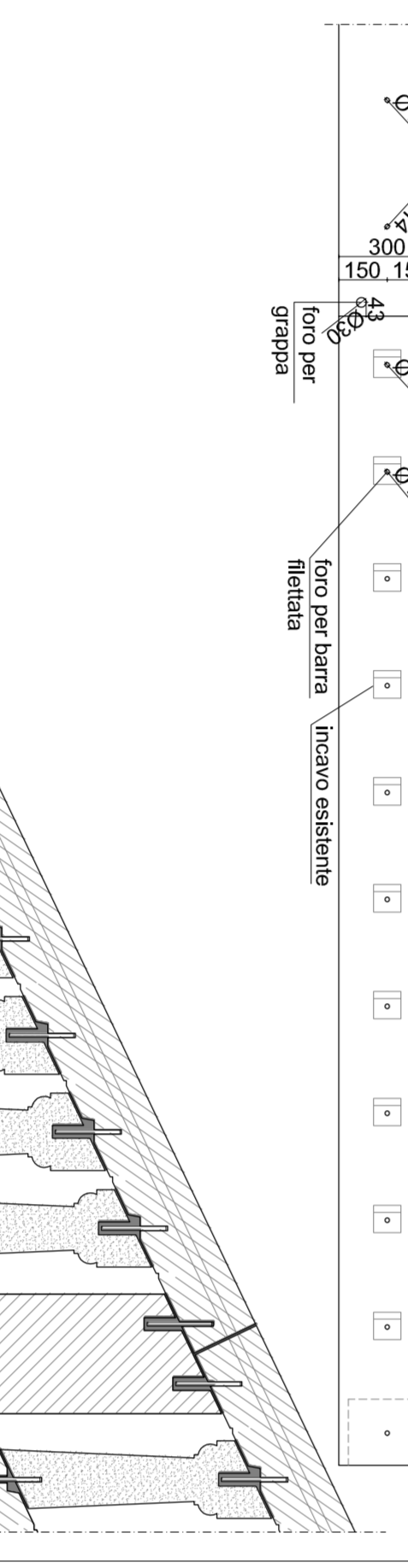


ANCORAGGIO SC - INTERVENTO TIPO 4

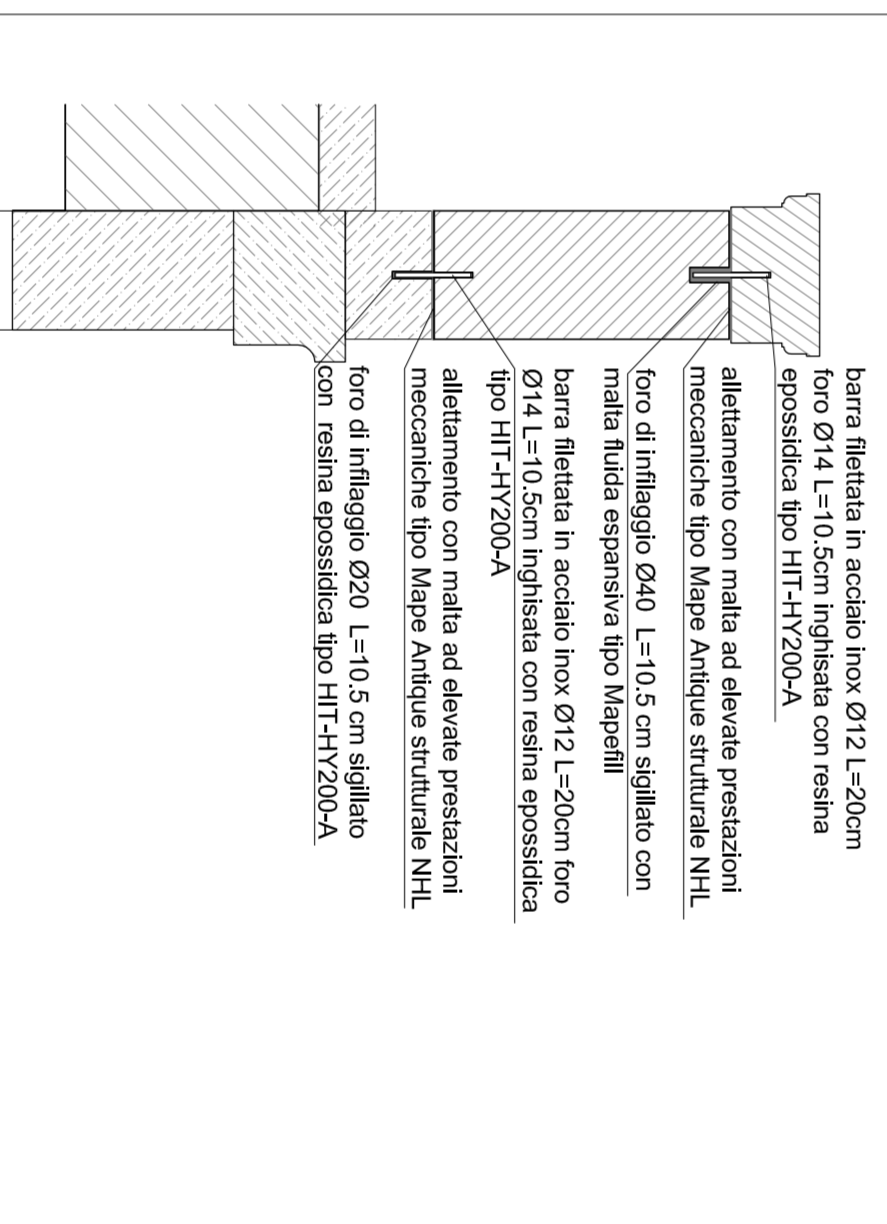


BALAUSTRATA SU SCALA - INTERVENTO TIPO 4

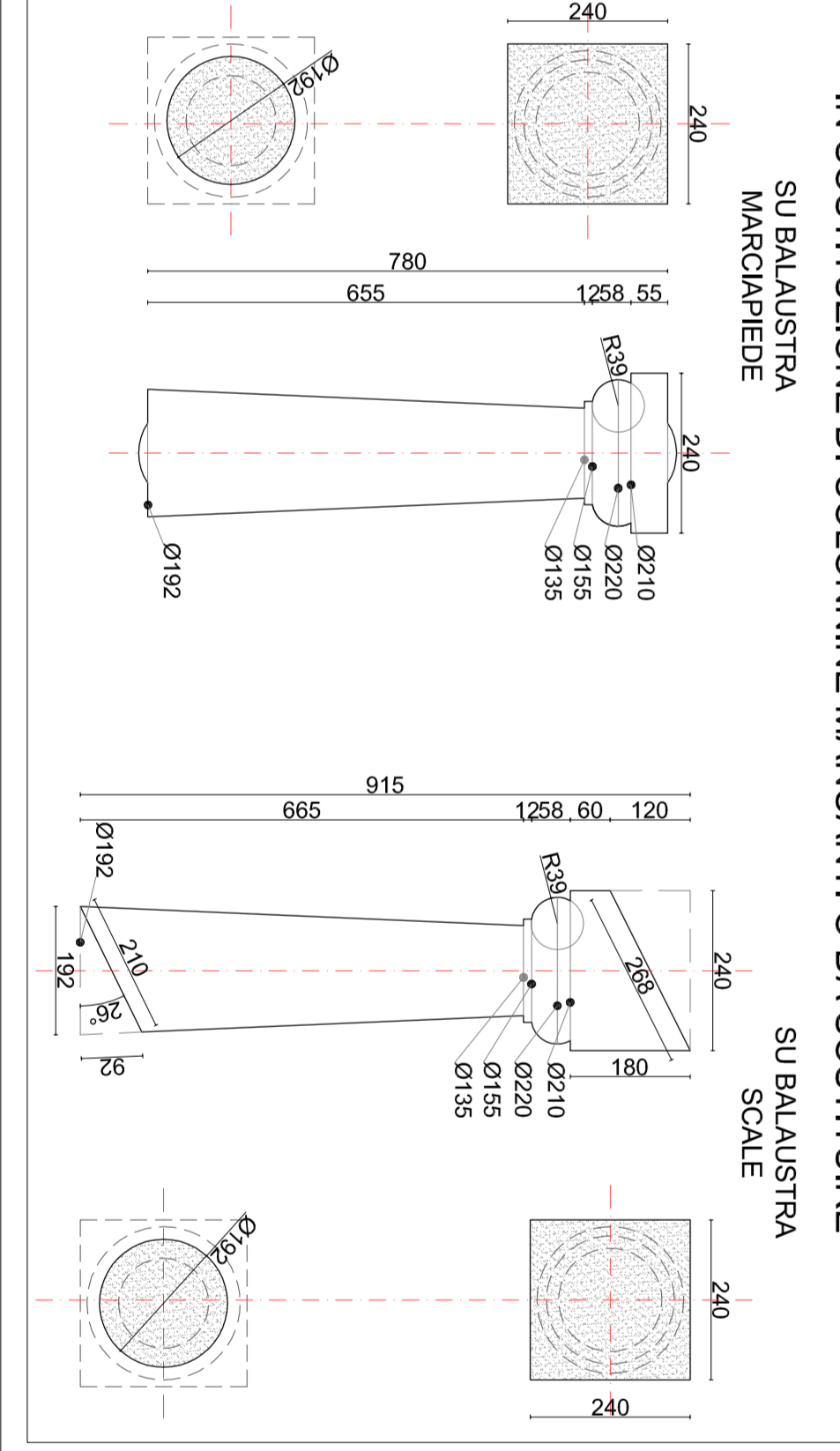
INDICAZIONE FORMOMETRIE SU CIMASA



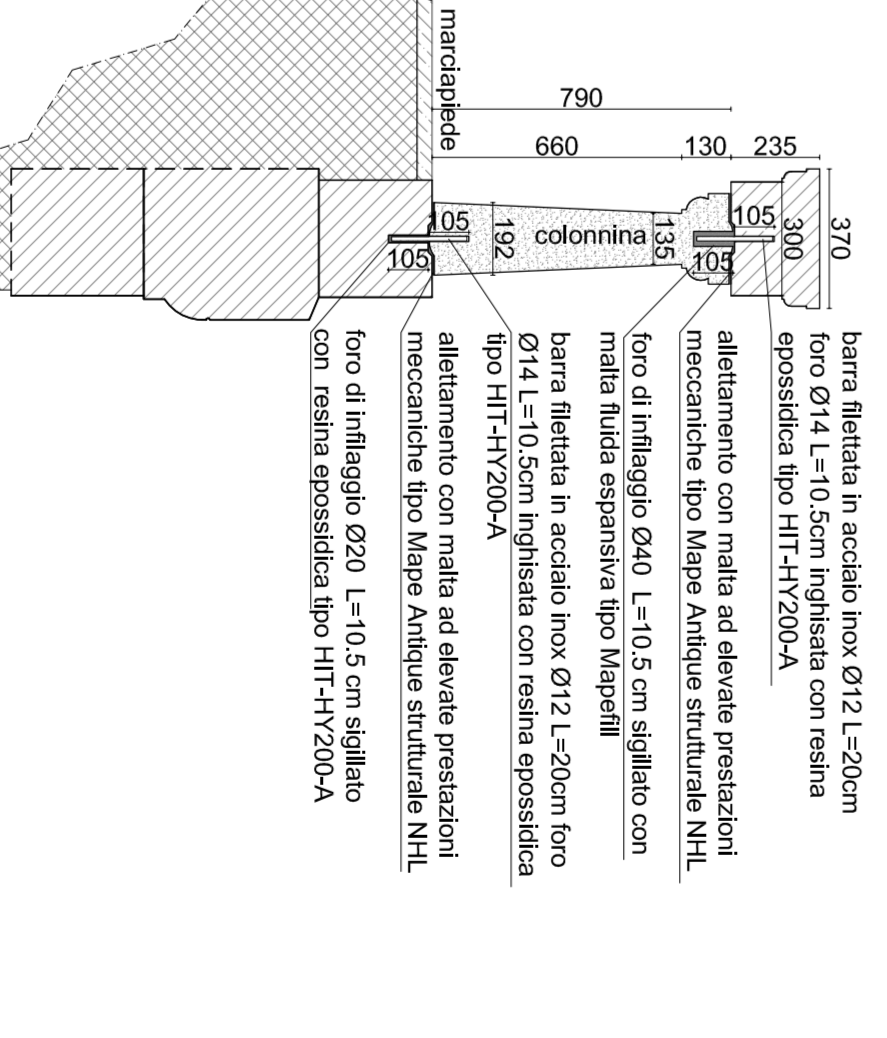
SEZIONE TIPO PIASTRINO SCALA - INTERVENTO TIPO 4



FORNITURA DI NUOVE COLONNINE IN PIETRA DI SALTRIO O SIMILARE IN SOSTITUZIONE DI COLONNINE MANCANTI O DA SOSTITUIRE SU BALAUSTRATA



SEZIONE COLONNINA - INTERVENTO TIPO 1 E 4



GRAPPA INTERVENTO TIPO 1-2-3-4

