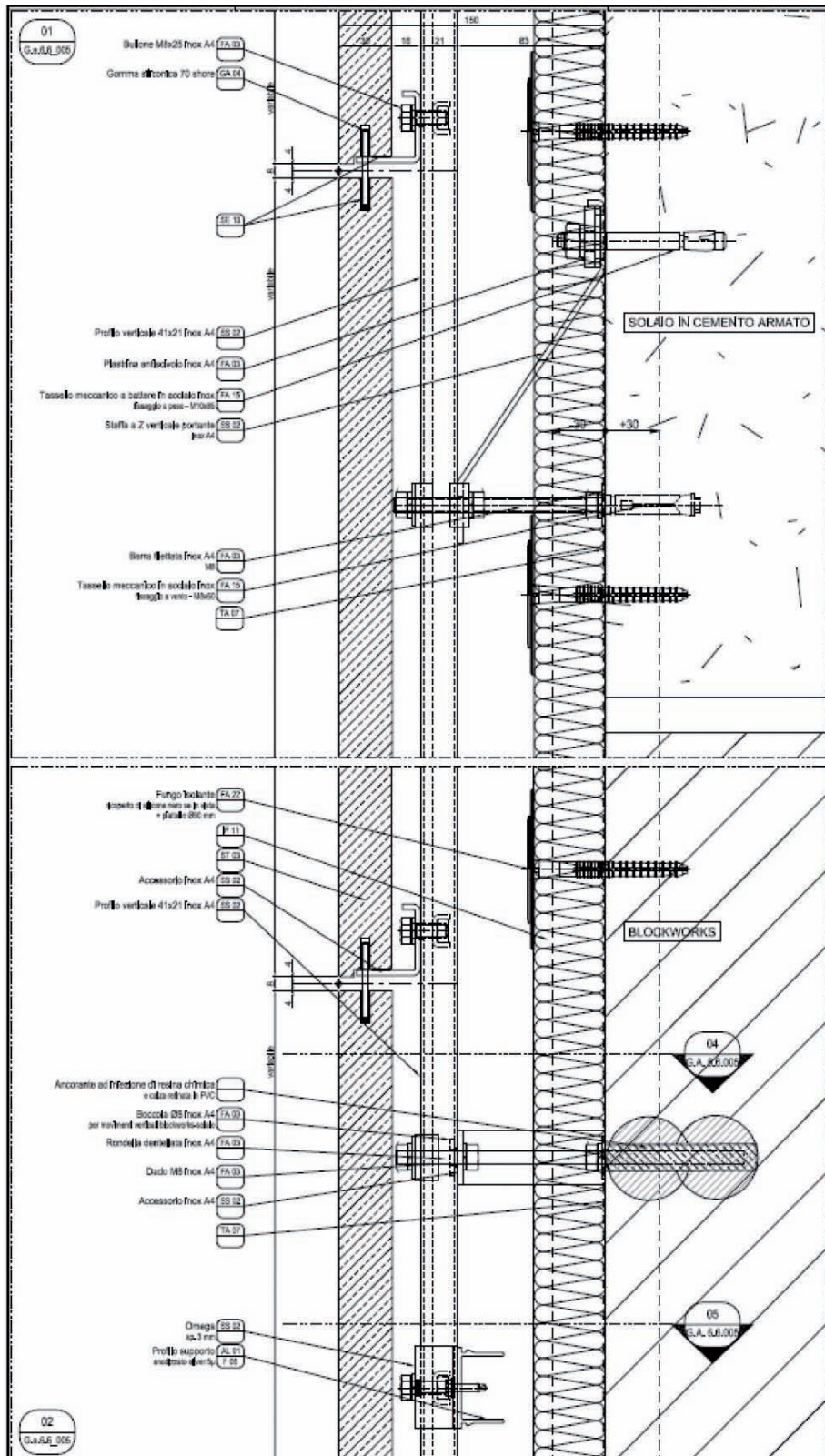


“camera” può essere realizzata con un paramento a giunti chiusi creando quindi un passaggio dell’aria con effetto “camino”. Il modulo tipico è composto da una lastra di pietra dalle dimensioni 1200x560 mm e sul tale elemento sono state condotti test di laboratorio per la caratteristiche del materiale. Oltre i test di caratterizzazione del materiale e di verifica del sistema di fissaggio è stato eseguito un performance mock up dell’intera tipologia di facciata al fine di determinare le prestazioni in termini di ventilazione naturale e tenuta all’acqua del sistema.



Sezione verticale di dettaglio con in evidenza i montanti collegati alla retrostante muratura in calcestruzzo per mezzo di tasselli meccanici. I montanti verticali portano le mensole di fissaggio delle lastre con kerf orizzontali (fonte Permasteelisa).

Francesco Giovine architetto, già professore a contratto presso il Best del Politecnico di Milano, è attualmente docente presso la facoltà di Ingegneria dell'Università di Innsbruck. Si occupa di involucri edilizi evoluti e tecnologie di facciata, seguendone l'iter dal progetto al cantiere ed opera come consulente tramite ABc, società di cui è socio fondatore, attiva nel settore del facade- engineering.

Le immagini sono gentilmente messe a disposizione dall'Ing. Paolo Rigone