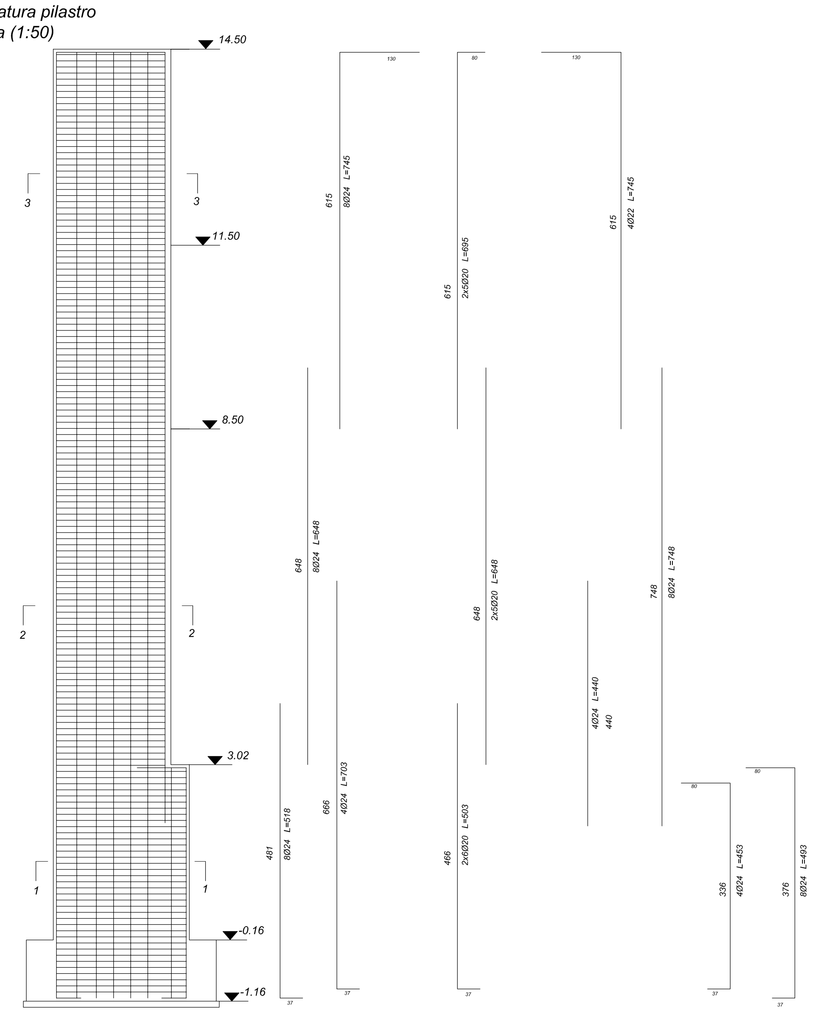
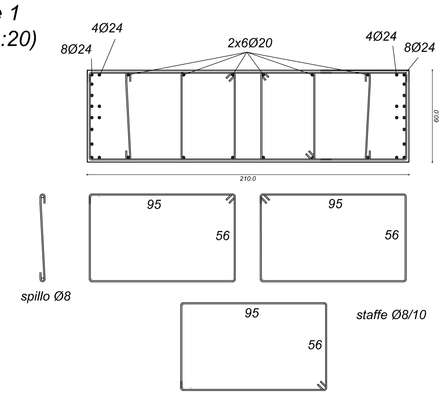
Armatura pilastro
scala (1:50)



Sezione 1
scala (1:20)



Acciaio per carpenteria metallica

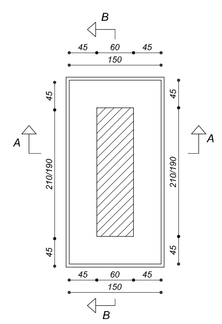
- *Acciaio tipo Fe510 (S355) conforme alla norma UNI EN 10025*
- *Tensione caratteristica di snervamento fyk=3550 kg/cm²*
- *Tensione caratteristica di rottura fk=5100 kg/cm²*
- *Modulo di elasticità di Young E=2100000 kg/cm²*

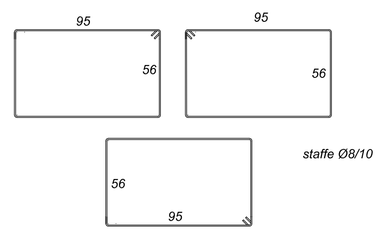
Acciaio per armature

- *Acciaio tipo B450C ad aderenza migliorata (corrispondente al tipo FeB44k)*
- *Tensione caratteristica di snervamento fyk=4500 kg/cm²*
- *Tensione caratteristica di rottura fk=5400 kg/cm²*
- *Tensione di calcolo agli stati limite fyd=3739 kg/cm²*

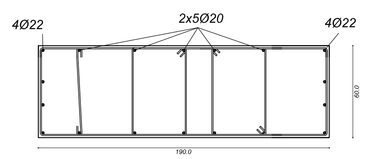
Calcestruzzo

- *Classe di resistenza C25/30*
- *Resistenza caratteristica cubica Rck=300 kg/cm²*
- *Resistenza caratteristica cilindrica fck=250 kg/cm²*
- *Modulo di elasticità di Young E=312200 kg/cm²*
- *Resistenza di calcolo a compressione semplice fcd=141,6 kg/cm²*
- *Resistenza di calcolo a trazione fctd=12.37 kg/cm²*

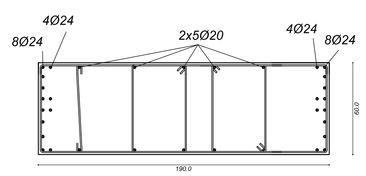




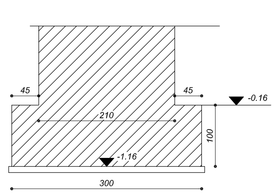
Sezione 3
scala (1:20)



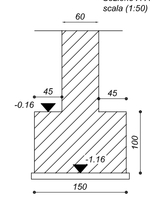
Sezione 2
scala (1:20)



Sezione B-B
scala (1:50)



Sezione A-A
scala (1:50)



Regione Siciliana
Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana

Soprintendenza per i beni Culturali ed Ambientali
MESSINA

Università degli Studi di MESSINA

Area Servizi Tecnici

RISANAMENTO CONSERVATIVO, CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE E ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLA BIBLIOTECA REGIONALE UNIVERSITARIA "GIACOMO LONGO" DI MESSINA
PROGETTO ESECUTIVO

Programma lotto 2012

Elaborato: Esecutivi della scala tipo A – parte 1

VALIDAZIONE			Elaborato PE.S.PC.A1
ACCORPAMENTO			
NECTORIA			

Progetto Architettonico	Il Responsabile del Procedimento	Progetto Strutture e Impianti
Arch. Mirella Vinci	Arch. Salvatore Scuto	Ing. Silvio Lacquaniti
Ing. Salvatore Stopo		Ing. Giovanni Lupo
Arch. Enrico Zaccone		
Geom. Vincenzo Reale		Collaboratori:
Ing. Roberto Mazzullo		Geom. Nunzio Chillè

IL RESPONSABILE U.O. VI	IL SOPRINTENDENTE	IL RESPONSABILE AREA SERVIZI TECNICI
Arch. Maria Mercurio	Arch. Rocco G. Scimone	Ing. Francesco Oteri