

MATERIALI

a) CALCESTRUZZO

CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE (UNI 9858 p.to 8.2.2) CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

- CLASSE DI RESISTENZA C25/30
- RESISTENZA CILINDRICA CARATTERISTICA A 28 giorni: $f_{ck} = 25 \text{ N/mm}^2$
- RESISTENZA CUBICA CARATTERISTICA A 28 giorni: $R_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$
- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO: 20 mm
- USO PREVISTO: STRUTTURE IN CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3
- CLASSE DI CONSISTENZA AL GETTO (UNI 9418): S6
- CLASSE DI RESISTENZA DEL CEMENTO (UNI EN197/1): CEM 32,5 R
- CONTROLLO DI ACCETTAZIONE (D.M. 14/1/08 punto 11.8.3.1): TIPO A
- TUTTE LE CARATTERISTICHE SOPRA INDICATE DEVONO ESSERE RIPORTATE NELLA BOLLA DI CONSEGNA

È VIETATA QUALUNQUE RIAGGIUNTA D'ACQUA IN CANTIERE
PRIMA DI OGNI GETTO AVVISARE LA DIREZIONE LAVORI

ADOPTARE DISTANZIATORI CONFORMI ALLA REALIZZAZIONE DI UN RICOPRIMENTO DI:

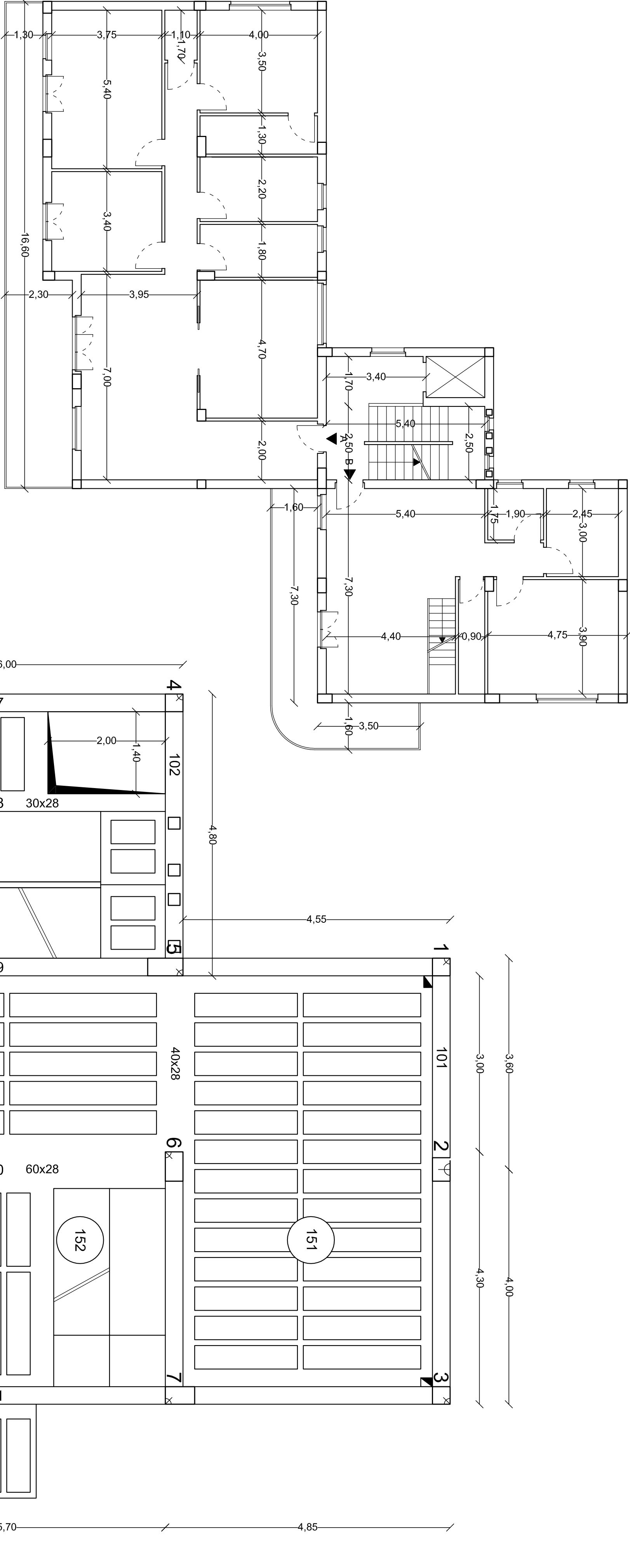
- 25 mm PER I SOLAI, PER LA SCALA E PER LE TRAVI A SPESSORE
- 30 mm PER LE TRAVI EMERGENTI E PER I PILASTRI

STAGIONARE AD UMIDO LE SUPERFICI DEL CALCESTRUZZO PER ALMENO 3 GIORNI DAL GETTO

b) ACCIAIO PER ARMATURE

ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO B450C

OGNI FORNITURA DEVE ESSERE ACCOMPAGNATA DA COPIA CONFORME DEL RELATIVO CERTIFICATO,
CON DATA NON INFERIORE A TRE MESI, EMESSO DAL LABORATORIO UFFICIALE INCARICATO DEL
CONTROLLO IN STABILIMENTO.



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA
CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA

CORSO DI TECNICA DELLE COSTRUZIONI
ANNO ACCADEMICO 2014/15
DOCENTI: AURELIO GHERSI - EDOARDO MARINO

PROGETTO DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CEMENTO ARMATO

- PIANTA CARPENTERIA IMPALCATI DISPARI
 - PIANTA ARCHITETTONICO PIANO DISPARI
- SCALA 1:50
SCALA 1:100

OGGETTO:

MATERIALI UTILIZZATI:

- CALCESTRUZZO C25/30
- ACCIAIO B450C

REVISORE

PROF. ING. A.GHERSI

STUDENTE

PAGANO LAURA
MATRICOLA 609/000925

CARPENTERIA
IMPALCATI DISPARI

TAV.2a

CARPENTERIA IMPALCATI DISPARI

Scala 1:50