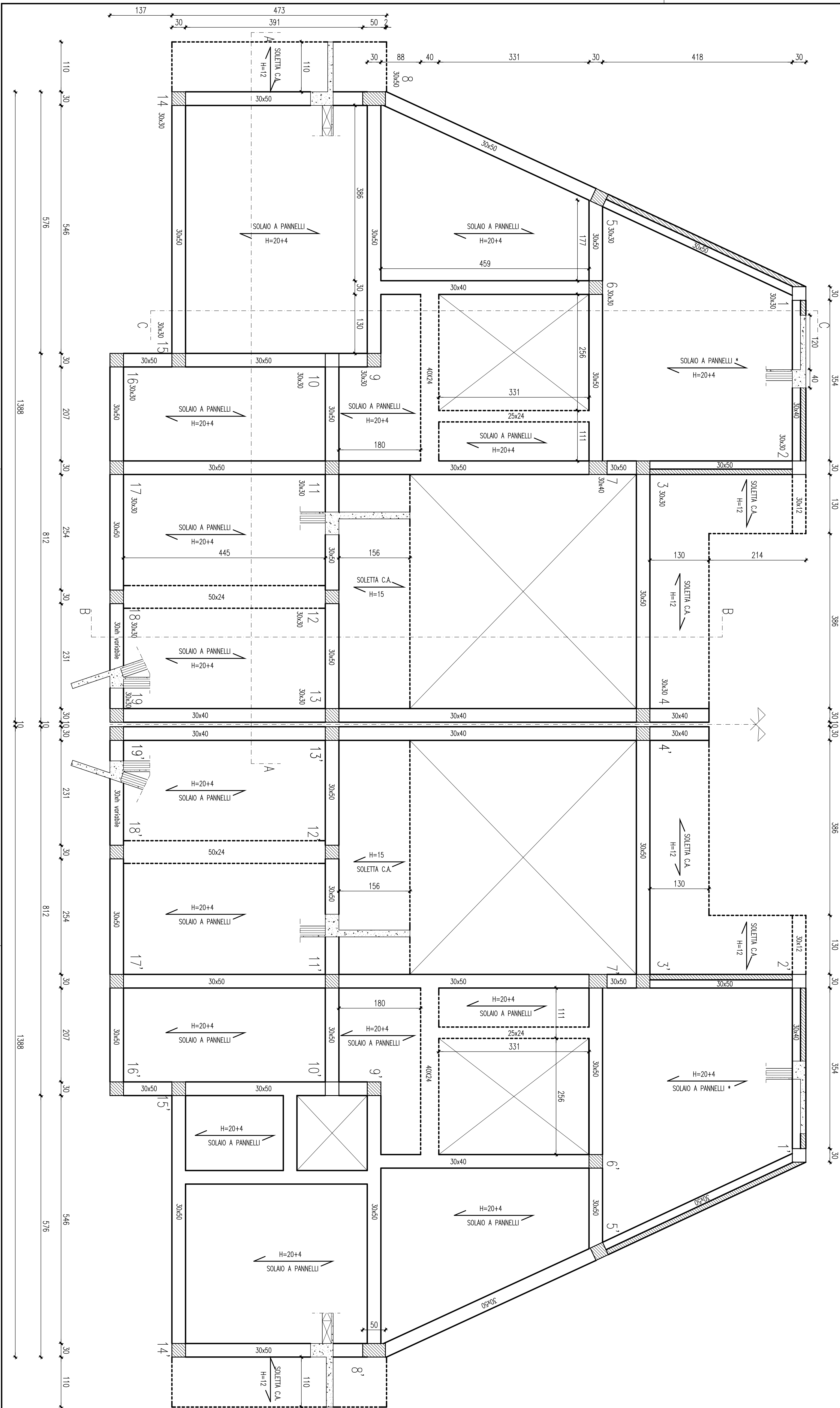


PIANTA 2° SOLAIO PIANO



N.B.
I PILASTRI 6, 7 VANNO GETTATI IN DUE TEMPI:
TRA PLATEA E 1° SOLAIO E 1° SOLAIO E 2° SOLAIO

PRESCRIZIONI PER IL SOLAISTA

2° IMPALCATO PIANO: SOLAIO A PANNELLI H=20+4

SOVRACCARICO PERMANENTE PORTATO: 350 KG/MQ.

SOVRACCARICO VARIABLE: cat. A-LOCALI DI ABITAZIONE 200 KG/MQ

* SOVRACCARICO VARIABLE: cat. A-SCALE, BALCONI E BALLATOI 400 KG/MQ

N.B. I FERRI INFERIORI DEI TRAVETTI VANNO PROLUNGATI NELLE TRAVI PER ALMENO 15 CM. E RISVOLTIATI

MATERIALI DA IMPIEGARE

CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDAZIONI

CALCESTRUZZO PER PLATEA DI FONDAZIONE

CLASSE DI RESISTENZA: C25/30 (R_{ck} = 300kg/cmq)
CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2
CLASSE DI CONSISTENZA: S4 (160-210 mm.)

DIAMETRO MAX. INERTE: 20 mm.

PER MURI, TRAVI, PILASTRI, SOLETTE E SOLAI

DIAMETRO MAX. INERTE: 15 mm.

ACCIAIO PER LE STRUTTURE IN CLS

B450C con i seguenti valori:

$1,15 \leq (f_y/f_y) \leq 1,35$
$(f_y/f_y)_{norm} \leq 1,25$
$(A_{gr}) \geq 7,5\%$

STUDIO DI INGEGNERIA BONI

Via P. Giardini 645/3 - 41125 MODENA (ITALIA) P.I. 03303660363

tel. +39 059 354431 fax. +39 059 342860 e-mail boni.ing.associati@virgilio.it www.boniningegneria.it

COMUNE DI SCANDIANO (RE)

Nuovo progetto di abitazione abbinata ad uso civile abitazione, posta ad Arceto, Via Della Pace

IMMITTENTE
MESSORI LUCIO e IORI LORETTA

PROGETTISTA STRUTTURALE
Ing. Eugenio Boni

PROGETTISTA ARCHITETTONICO **Ing. Alfonso Lusvardi**

ELABORATO
PIANTA SECONDO SOLAIO PIANCO

Rev	DATA	DESCRIZIONE	APPR
-----	------	-------------	------

1	01/10/2019	PRIMA EMISSIONE
---	------------	-----------------

[illegible]

NOTE:

ω

TIPO S

OTE

SCALA 1:5

1:50

1