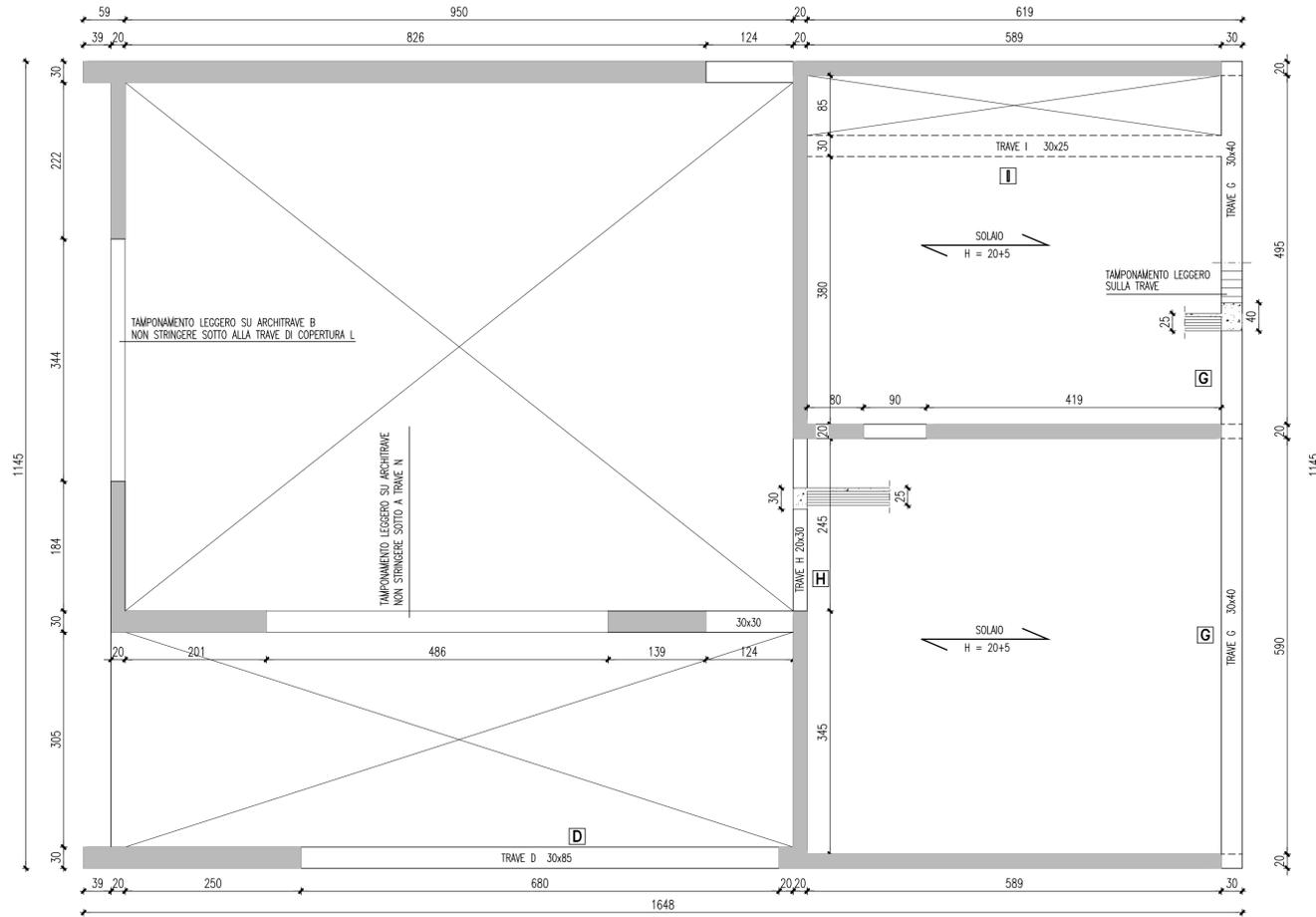
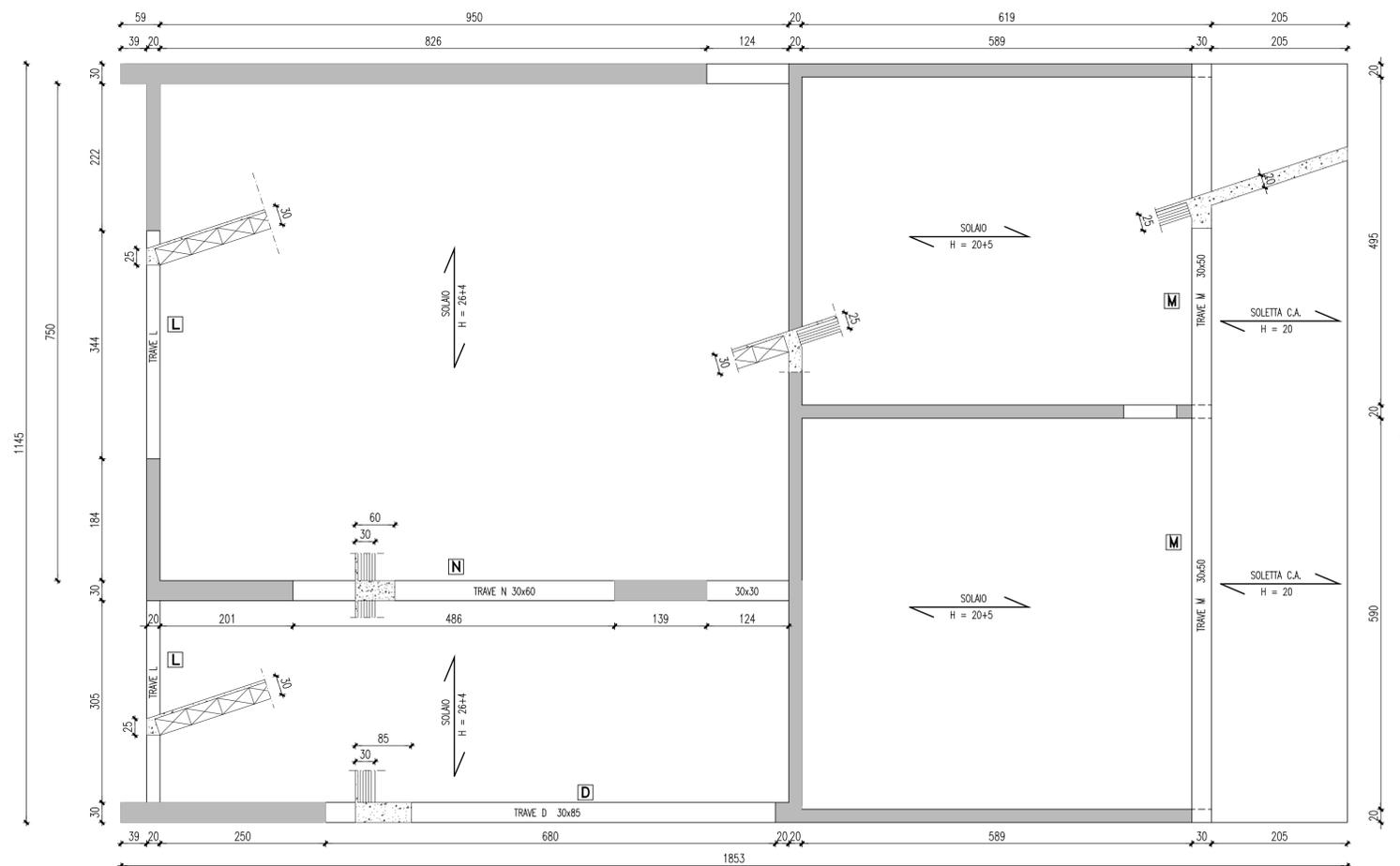


PIANTA DEL 2° SOLAIO 1:50



PIANTA DEL SOLAIO DI COPERTURA 1:50



LA MURATURA DI TAMPONAMENTO DEVE ESSERE REALIZZATA A MATURAZIONE AVVENUTA DEL GETTO DI TRAVI E PARETI.
DISPORRE TRALICCIO TIPO "MURFOR" OGNI DUE CORSI TRA IL MATTONI FACCIAVISTA E IL BLOCCO TERMOISOLANTE.

PRESCRIZIONI PER IL SOLAISTA

2° SOLAIO: PANNELLI H=20+5
SOVRACCARICO PERMANENTE PORTATO: 145 KG/MQ.
SOVRACCARICO VARIABILE: cat. A-AMBIENTI USO RESIDENZIALE 200 KG/MQ.

SOLAIO DI COPERTURA: PANNELLI H=20+5
PANNELLI H=26+4

SOVRACCARICO PERMANENTE PORTATO: 100 KG/MQ.
SOVRACCARICO VARIABILE: neve 130 KG/MQ.

Metodo di calcolo
D.M. 14/01/2008

MATERIALI DA IMPIEGARSI

CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDAZIONI A DOSAGGIO: 150 kg DI CEMENTO TIPO 325 PER MC. DI IMPASTO
CALCESTRUZZO PER PLATEA DI FONDAZIONE CLASSE DI RESISTENZA: C25/30 (Rck = 300kg/cmq)
CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2
CLASSE DI CONSISTENZA: S4 (160-210 mm.)
DIAMETRO MAX. INERTE: 20 mm.
CALCESTRUZZO IN ELEVAZIONE PER MURI, TRAVI, SOLETTE E SOLAI CLASSE DI RESISTENZA: C25/30 (Rck = 300kg/cmq)
CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2
CLASSE DI CONSISTENZA: S4 (160-210 mm.)
DIAMETRO MAX. INERTE: 15 mm.
ACCIAIO PER LE STRUTTURE IN CLS: B450C con i seguenti valori: $1.15 \cdot (f_{tk}/f_{yk}) < 1.35$
 $(f_{tk}/f_{yk}) < 1.25$
 $(A_{sp}) > 7.5\%$

STUDIO DI INGEGNERIA BONI

Via Giardini 645/3 - 41100 MODENA - Tel/Fax 059.354431/342860 - Email boni.ing.associati@virgilio.it

TECNICI	COMUNE DI SCANDIANO (RE)		
Progetto di realizzazione di fabbricato civile unifamiliare ad Arceto, via Rossi 29.			
PROGETTO ARCHITETTONICO	ING. ALFONSO LUSVARGHI - RUBIERA		
PROGETTO STRUTTURALE	ING. EUGENIO BONI - MODENA		
COMMITTENTE	IORI IVAN e BOASSA RINA		
ELABORATO PIANTA 2° SOLAIO E SOLAIO DI COPERTURA			
Rev	DATA	DESCRIZIONE	APPROVAZIONE
1	24/04/2015	PRIMA EMISSIONE	---
2			---
3			---
TAV.	3	TIPO	S
SCALA 1:50			
NOTE:			