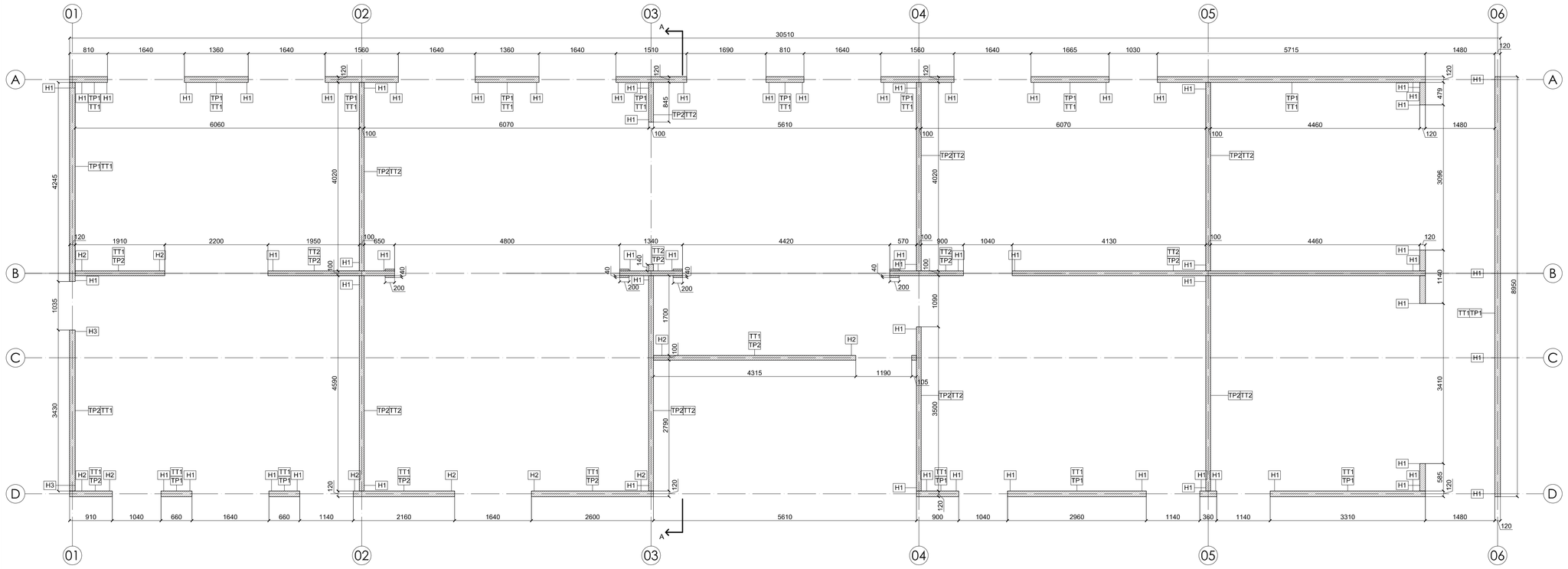
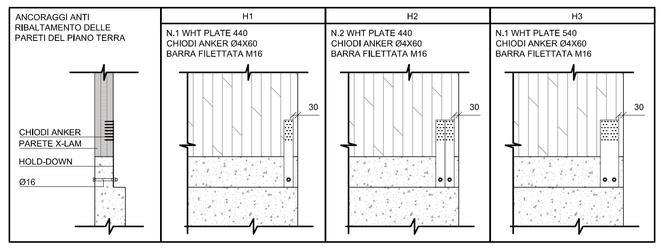
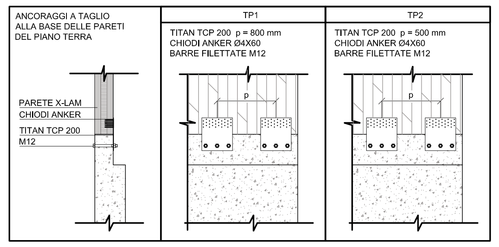
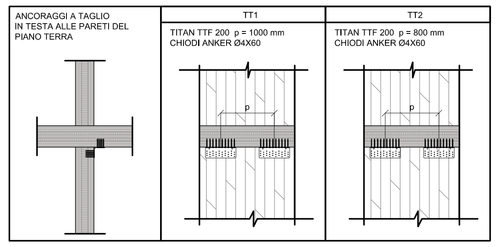


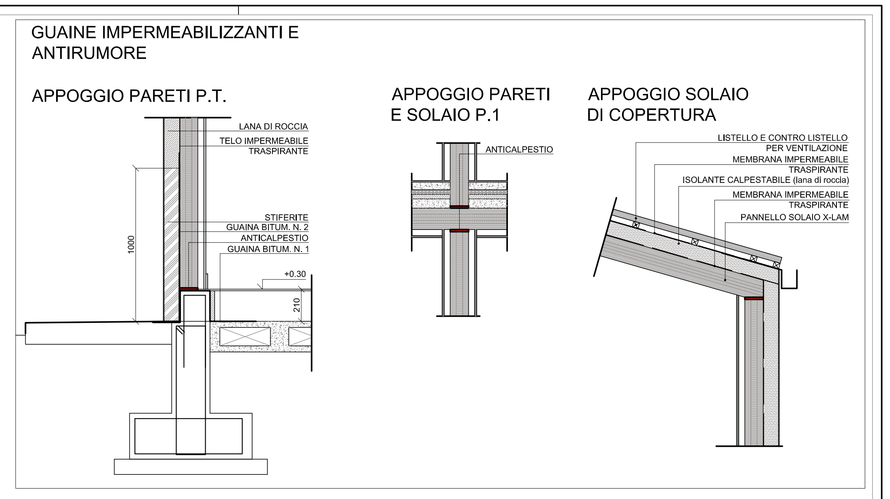
PIANTA PARETI PIANO TERRA - SCALA 1:50

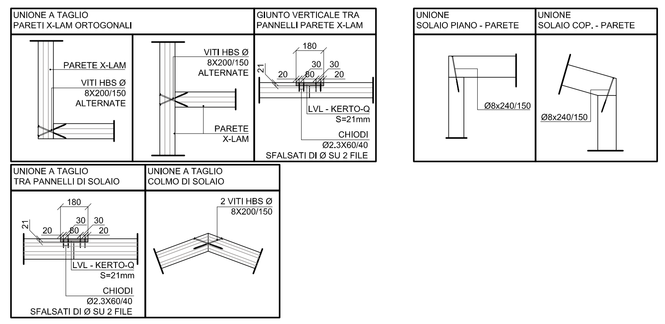


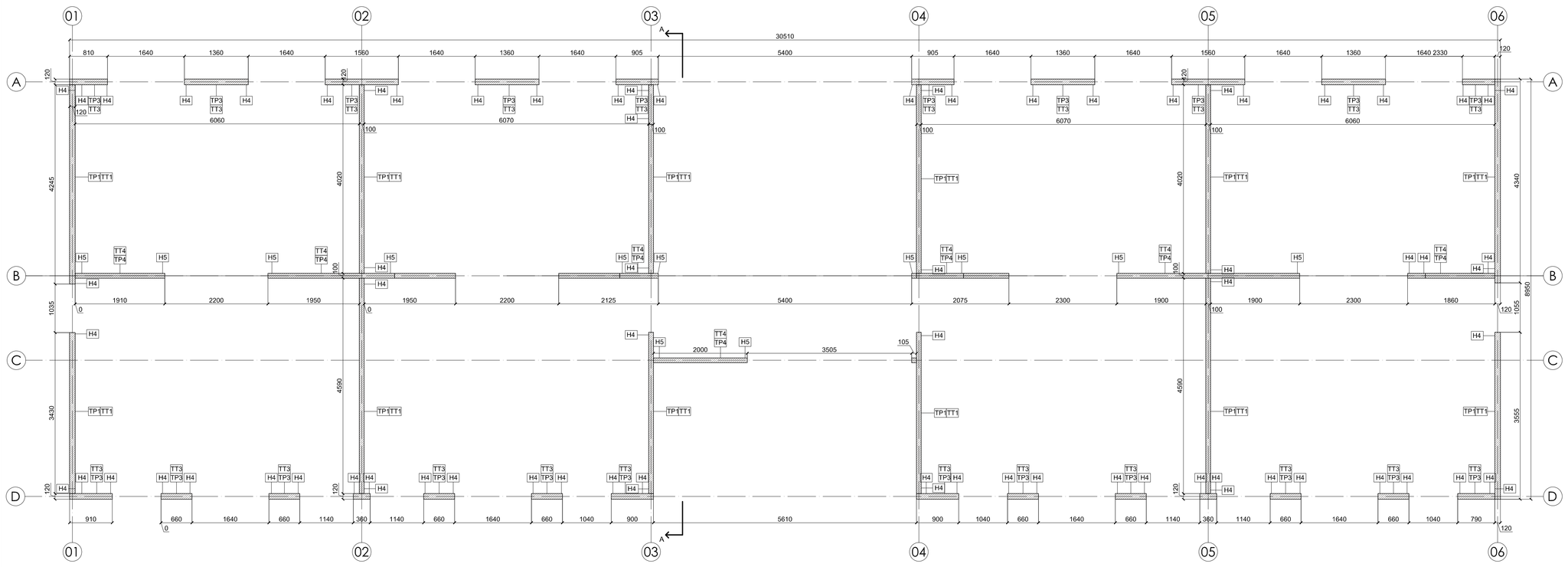




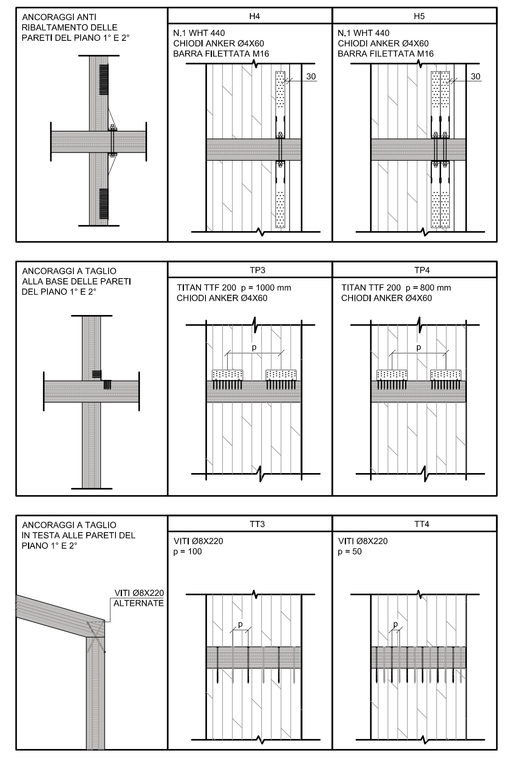
GUAINE IMPERMEABILIZZANTI E ANTIRUMORE







PIANTA PARETI PIANO PRIMO - SCALA 1:50



ANALISI DEI CARICHI	
COPERTURA	
PESO PROPRIO SOLAIO	70 daN/mq
CARICHI PERMANENTI	95 daN/mq
CARICO NEVE	80 daN/mq
CALPESTIO PIANO PRIMO	
PESO PROPRIO SOLAIO	70 daN/mq
CARICHI PERMANENTI	356 daN/mq
CARICO VARIABILE	200 daN/mq
CALPESTIO PIANO TERRA - S.01	
PESO PROPRIO SOLAIO	260 daN/mq
CARICHI PERMANENTI	326 daN/mq
CARICO VARIABILE	200 daN/mq
CALPESTIO PIANO TERRA - S.02	
PESO PROPRIO SOLAIO	260 daN/mq
CARICHI PERMANENTI	326 daN/mq
CARICO VARIABILE	400 daN/mq

VITA NOMINALE EDIFICIO	Vn = 50anni
CLASSE D'USO	II
RESISTENZA AL FUOCO	R15

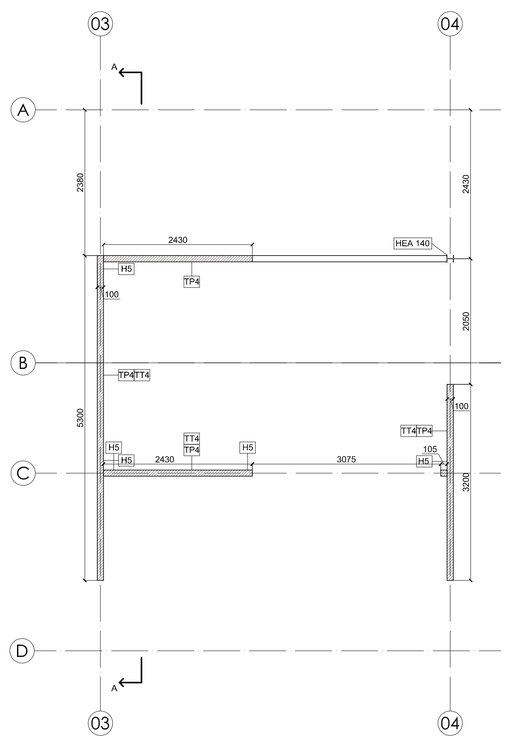
PRESCRIZIONI PER LA DURABILITA':
1- Per elementi strutturali lignei esterni coperti: trattamento preventivo contro funghi ed insetti per classe di rischio 2 secondo UNI EN 335 conferita mediante impregnante a spazzola o a immersione a base di sali di Boro o equivalente.
2- Per elementi in acciaio e connettori protezione contro la corrosione secondo UNI EN 1995-1-1 P.4.1: zincatura Fe/Zn 12c (Z275) per classe 1 e 2, zincatura Fe/Zn 25c (Z350) per classe 3 o equivalenti.

MATERIALI:

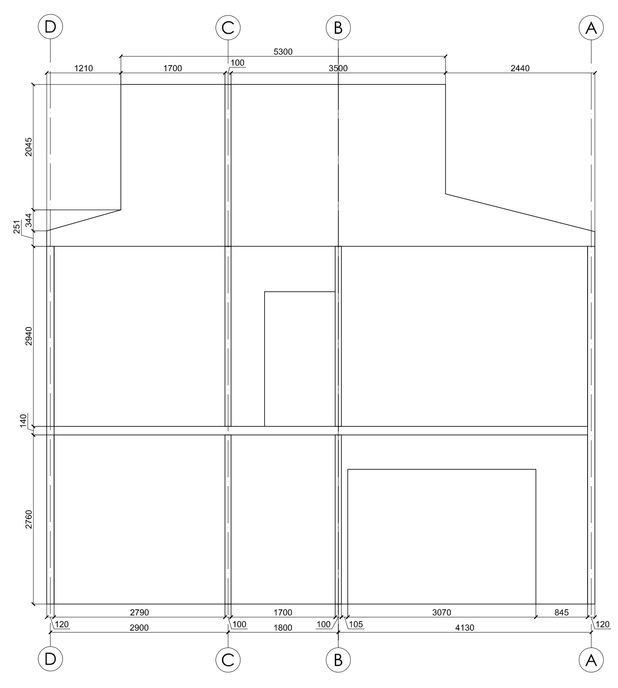
CEMENTO ARMATO FONDAZIONE:	
CLASSE DI RESISTENZA CLS	C28/35
CLASSE DI CONSISTENZA	S4
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2
DIMENSIONE MAX INERTI	20mm
ACCIAIO	B450C
COPRIFERRO	40mm
MAGRONE	C12/15
LEGNO LAMELLARE :	
MARCATO CE SECONDO	EN14080
CLASSE DI RESISTENZA	GL24h
UMIDITA' ELEMENTI INTERNI	< 12%
TOLLERANZE DIMENSIONALI	EN390
LEGNO MASSICCIO	
MARCATO CE SECONDO	EN14081
CLASSE DI RESISTENZA	C24
TOLLERANZE DIMENSIONALI	EN336
PANNELLI X-LAM A 3 E 5 STRATI DI TAVOLE	C24
PANNELLI LVL	Kerto Q
ACCIAIO DA CARPENTERIA E PIASTRE	S275
ACCIAIO PER BULLONI E BARRE FILETTATE	8.8
ACCIAIO PER VITI	10.9
ACCIAIO PER CHIODI	6.8

N.B.
- MISURE IN MILLIMETRI PER LE STRUTTURE IN LEGNO
- MISURE IN CENTIMETRI PER LE STRUTTURE IN C.A.
- TUTTE LE MISURE DOVRANNO ESSERE RIVERIFICATE IN OPERA

- STRATIGRAFIA X-LAM PARETI S=100	33+34+33	
- STRATIGRAFIA X-LAM PARETI S=120	40+40+40	
- STRATIGRAFIA X-LAM SOLAIO S=140	34+19+34+19+34	
- STRATIGRAFIA X-LAM SOLAIO S=120	30+20+20+20+30	
- STRATIGRAFIA X-LAM SOLAIO S=100	33+34+33	



PIANTA PARETI PIANO SECONDO - SCALA 1:50



SEZIONE A-A - SCALA 1:50

Comune Prato

Realizzazione di un condominio solidale in via A. Meoni

Soggetto attuatore:

edilizia pubblica pratese

via Giotto n. 20 59100 Prato
tel. 0574 43771 fax 0574 437726
c.f. e p.iva 01937100970

PRESIDENTE
Ing. Federico Mazzoni

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Giulia Bordina *E.P.P. S.p.A.*

PROGETTO
Ing. Giulia Bordina *E.P.P. S.p.A.*

PROGETTO STRUTTURALE E IMPIANTI
Ing. Leonardo Negro
Ing. Francesco Rossi
Ing. Riguccio Soci

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Riguccio Soci

PROGETTO ESECUTIVO

STRUTTURE
Pareti in legno

TAVOLA **S03**

SCALA	REV.	DATA	FILE
1:50 E 1:20	01	08/03/2017	FE_ST_SOL_LEGNO REV01.DWG