PROGETTO STRUTTURE:
DE LUCA ASSOCIATI
ingegneria strutturale
arch. Roberto De Luca
Ing. Alessandro De Luca
via S. Ferma 4 – 31059 Vittorio Veneto (TV)
tel. 0438/560304 fax 0438/560773
e-mail: progeds@gmail.com

DITTA :

EMISSIONE : 25-10-2013
REVISIONE : 06-03-2014
.....
.....

LAVORI :
RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO ATTIVITA' PRODUTTIVA "CANTINA VINI TONON"

SCALE : 1:50

UBICAZIONE :
Comune di Vittorio Veneto Località Carpesica
Foglio 93 mappali n. 393-3-94-1033-1728

DISEGNO : 6

DESCRIZIONE :

TAVOLE COMPLESSIVE DI PROGETTO N. 18

FILE : 793/1

Variante al progetto depositato il 28/03/2014 al n. 28
Autorizzazione Genio Civile il 15/07/2014 prot. 301114

TRATT. SUPERFICIALE:

MATERIALI : PROFILI HEB160, HEA 300, IPE240 e IPE360 S275JR
TUBO 80x80x3, TUBO 120x120x4 e TUBO 175x175x4 S275JR
PIASTRAME e TIRAFONDI S275JR
BULLONI CL.8.8 UNI 5737

SALDATURE : SALVO DIVERSA INDICAZIONE
LE SALDATURE SONO CONTINUE CON A=0.7xS2

S1 ≥ S2

FORI PER BULLONI STANDARD

SIMBOLO	DA BUL.	DIAMETRO FORO GALV.D STNK.	TENSIONE MOMENTI 8.8 = 15 (M+)	TENSIONE MOMENTI 10.9 = 19 (M+)	SIMBOLO	DA BUL.	DIAMETRO FORO GALV.D STNK.	TENSIONE MOMENTI 8.8 = 15 (M+)	TENSIONE MOMENTI 10.9 = 19 (M+)
●	M10	ø 12	—	—	⊕	M20	ø 22	439	549
✦	M12	ø 14	90	113	⊕	M22	ø 24	597	747
⊠	M14	ø 16	144	180	⊕	M24	ø 26	758	949
✦	M16	ø 18	225	281	⊕	M27	ø 29	1110	1388
✦	M18	ø 20	309	387	⊕	M30	ø 32	1506	1885

PROVE MATERIALI

N.B. EFFETTUARE PROVE MATERIALI, FORNITURA CERTIFICATI DEI MATERIALI SECONDO NORMATIVA NTC 2008 CAPITOLO 11

CONTROLLI TIPO A:
- Per il calcestruzzo prelevare minimo 6 cubetti, 6 ogni 100 mc di getto, comunque minimo2 cubetti per ogni fase di getto
- Per l'acciaio da calcestruzzo prelevare 3 barre L=120cm, 3 fogli di rete elettrosaldata dim. 100x100cm per ogni diametro usato
- Per l'acciaio da carpenteria vedi D.L. comunque conservare D.D.T. con indicazione del cantiere
- Per il legno vedi D.L. comunque conservare D.D.T. con indicazione del cantiere, certificati con classe di resistenza o marchio C.E.

PRESCRIZIONI GENERALI

TUTTE LE QUOTE RIPORTATE DEVONO ESSERE CONTROLLATE PRIMA DELL'ESECUZIONE CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO IN CASO DI DISCORDANZE CONSULTARE LA DIREZIONE LAVORI.
PER QUALSIASI VARIAZIONE DELLE SOVRAPPOSIZIONI DELLE ARMATURE CONSULTARE LA DIREZIONE LAVORI.

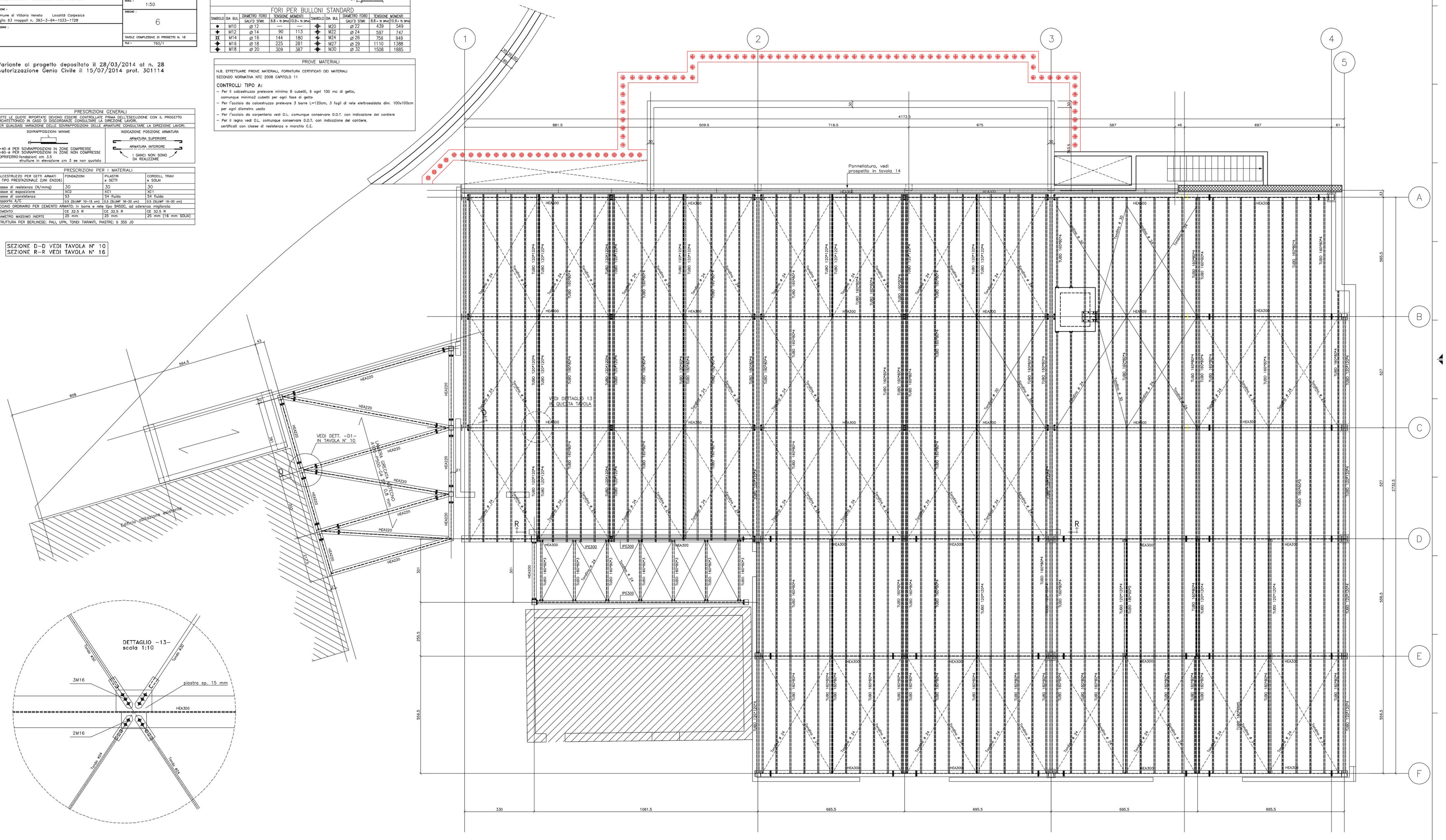
SOVRAPPOSIZIONI MINIME

L=40 ϕ PER SOVRAPPOSIZIONI IN ZONE COMPRESSE
L=60 ϕ PER SOVRAPPOSIZIONI IN ZONE NON COMPRESSE
COPRIFERRO:fondazioni cm 3.5
strutture in elevazione cm 3 se non quotato

INDICAZIONE POSIZIONE ARMATURA

PRESCRIZIONI PER I MATERIALI

CALCESTRUZZO PER GETTI ARMATI DI TIPO PRESTAZIONALE (UNI EN206)	FONDAZIONI	PILASTRI e SETTI	CORDOLI, TRAVI e SOLAI
Classe di resistenza (N/mmq)	30	30	30
Classe di esposizione	XC2	XC1	XC1
Classe di consistenza	S3	S4 fluida	S4 fluida
Rapporto A/C	0.5 (SLUMP 10-15 cm)	0.5 (SLUMP 16-20 cm)	0.5 (SLUMP 16-20 cm)
ACCIAIO ORDINARIO PER CEMENTO ARMATO: in barre e rete tipo B450C, ad aderenza migliorata			
CEMENTO	CE 32.5 R	CE 32.5 R	CE 32.5 R
DIAMETRO MASSIMO INERTE	25 mm	25 mm	25 mm (16 mm SOLAI)
STRUTTURA PER BERLINESE: PALI, UPN, TONDI TIRANTI, PIASTRE: S 355 J0			

SEZIONE D-D VEDI TAVOLA N° 10
SEZIONE R-R VEDI TAVOLA N° 16

PIANTA COPERTURA IN ACCIAIO