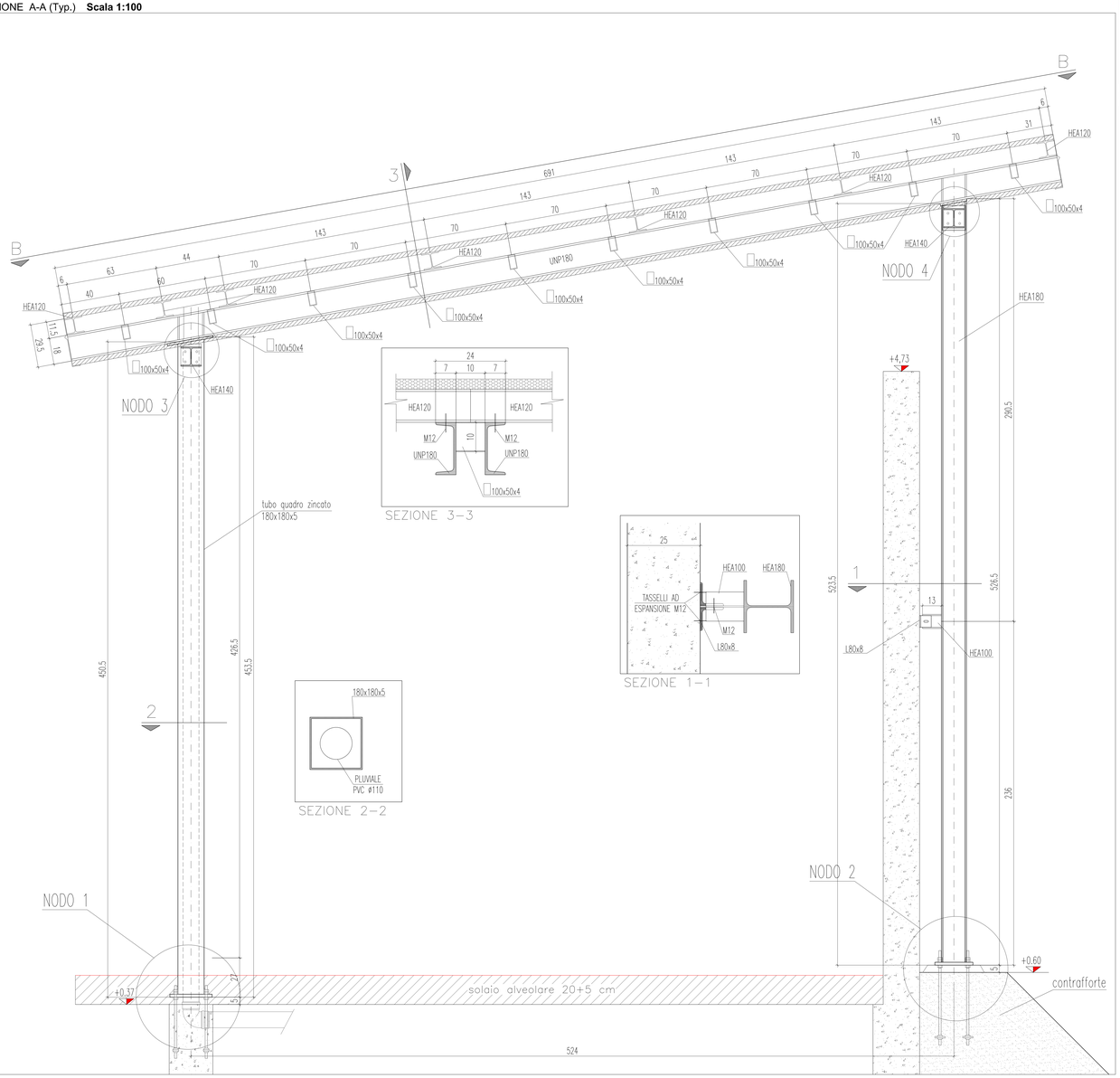
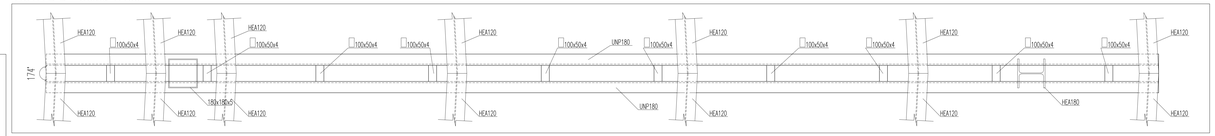
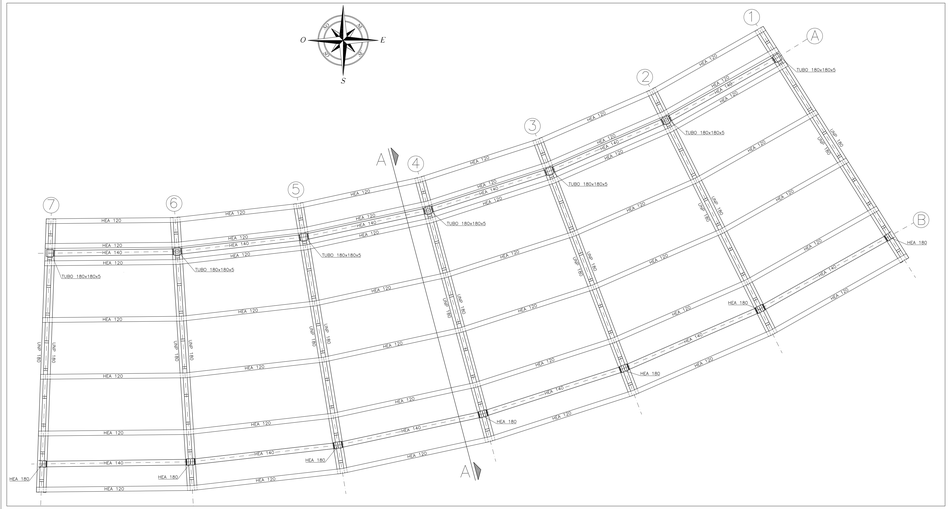
SEZIONE A-A (Typ.) **Scala 1:100**



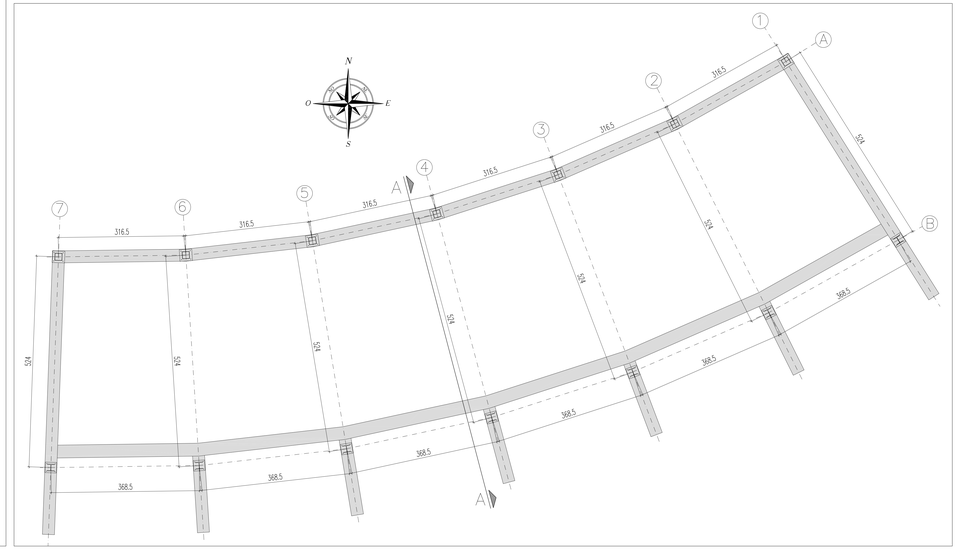
VISTA B-B **Scala 1:100**



PIANTA COPERTURA **Scala 1:40**



PIANTA COLONNE **Scala 1:40**



N.B.: TIPO ACCIAIO PER STRUTTURE IN CARPENTERIA: S275

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

ACCIAIO DA CARPENTERIA
ACCIAIO LAMINATO: S275 (ex FeB410) conforme al punto 11.3.4.1 del D.M. 14.01.2008
GRADO DI RESILIENZA: JR

CLASSE DI ESECUZIONE: EXC2 in base alla UNI EN 1090
(Classe di Conseguenza CC2, Categoria di Servizio SC1, Classe di Produzione PC1)

CLASSE DI ESECUZIONE PER L'ACCIAIO DA CARPENTERIE

CLASSE DI CONSEGUENZA		C.C.1		C.C.2		C.C.3	
CATEGORIE DI SERVIZIO		S.C.1	S.C.2	S.C.1	S.C.2	S.C.1	S.C.2
CATEGORIE DI PRODUZIONE	P.C.1	EXC1	EXC2	EXC2	EXC3	EXC3	EXC3
	P.C.2	EXC2	EXC2	EXC2	EXC3	EXC3	EXC4

BULLONATURE
CLASSE DELLE VITI: 8.8
CLASSE DEI DADI: 8
ROSETTE: a testa piana

COMPOSIZIONE BULLONE TIPO
VITE - ROSETTA AMBO I LATI - DADO

SALDATURE:
- 1° classe continua
- saldatura a completa penetrazione con larghezza >1.3t con t = sp. max

TRATTAMENTO CONTRO LA CORROSIONE:
- Due mani di zincante organico di buona qualità

PRESCRIZIONI GENERALI

SALVO DIVERSA INDICAZIONE
- COPRIFERRO NETTO: 40 mm per platee e fondazioni in genere; 25 mm per muri sp < 25 cm, pilastri, travi e solette; 30 mm per muri sp ≥ 25 cm
- SOVRAPPOSIZIONE MINIMA FERRI D'ARMATURA: 50 diametri
- SOVRAPPOSIZIONE MINIMA RETI E.S.: 2 maglie

- Sarà cura della D.L. stabilire le modalità dei getti
- L'impresa deve avvisare la D.L. almeno 1 giorno primo dell'inizio di ogni getto
- Ogni fornitura di calcestruzzo dovrà essere accompagnata da una "bolla" su cui sarà indicata la composizione esatta della miscela ed il quantitativo trasportato, comprensivo del peso
- Tutte le forniture di acciaio devono essere accompagnate dalla documentazione prevista al p.to 11.3.1.5 del D.M. 14/01/2008

TUTTE LE MISURE DEL PRESENTE ELABORATO DEVONO ESSERE PREVENTIVAMENTE VERIFICATE IN SITO DALL'IMPRESA. OGNI DIFFORMITA' RISCONTRATA DEVE ESSERE TEMPESTIVAMENTE COMUNICATA ALLA DIREZIONE LAVORI

TOLLERANZE

Planimetriche:	fondazioni:	+\- 20 mm
	strutture in elevazione:	+\- 10 mm
Quote:	fondazioni:	+ 15 / - 25 mm
	strutture in elevazione:	+ 0 / - 10 mm
Verticalità:		+\- 10 mm
Posizione Armatura:	fondazioni:	+\- 20 mm
	strutture in elevazione:	+\- 10 mm

MALTA ESPANSIVA PER ANCORAGGI DI PICCOLO SPESSORE (< 5CM)
- MALTA CEMENTIZIA ESPANSIVA COLABILE TIPO "BASF EMACO S55" O EQUIVALENTE
- RESISTENZA A COMPRESSIONE 1 g ≥ 35 MPa - r7 gg ≥ 65 MPa
- ADESIONE AL CALCESTRUZZO ≥ 6 MPa (UNI EN 12615 (per taglio))
- RESISTENZA SFILAMENTO BARRE D'ACCIAIO ≥ 30 MPa

COMUNE DI LAVAGNO

PROVINCIA DI VERONA

AMPLIAMENTO DEL CIMITERO DI VAGO DI LAVAGNO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

E4.4 — ASSIEME MONTAGGIO OPERE DI CARPENTERIA

Progettista: Ing. Ilario Rossi

Data: Gennaio 2023

Studio Ingegneri Rossi
Via Perlasca, 4 - 37036 San Martino Buon Albergo (VR)
Tel. / Fax. 045 8799318 e mail: ing.ilariorossi@gmail.com