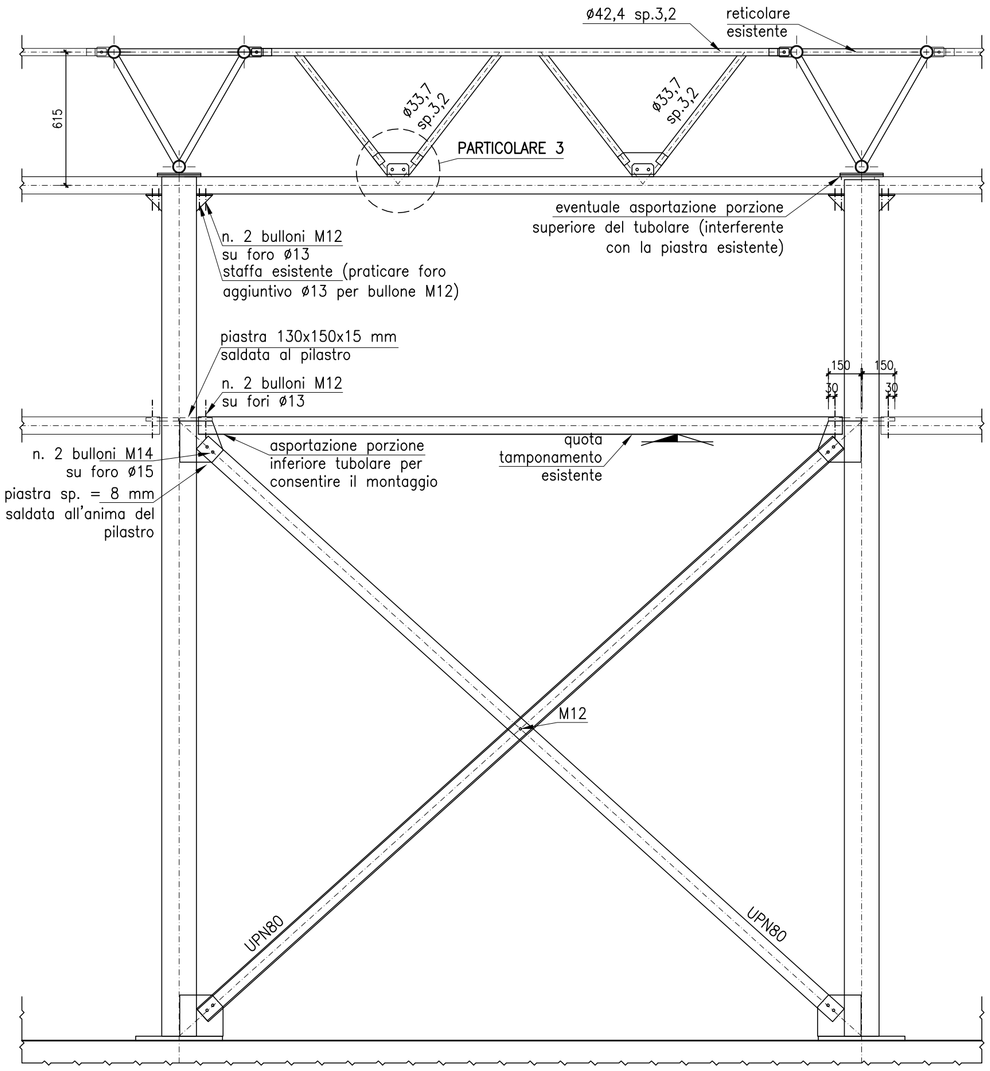
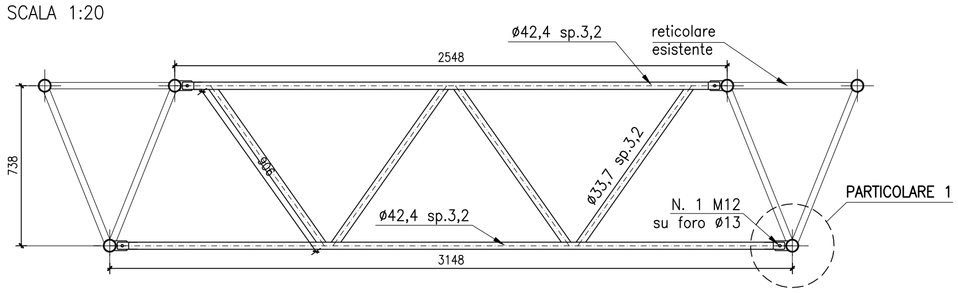
PROGETTO: RETICOLARE ESTERNA E CONTROVENTI VERTICALI

SCALA 1:20



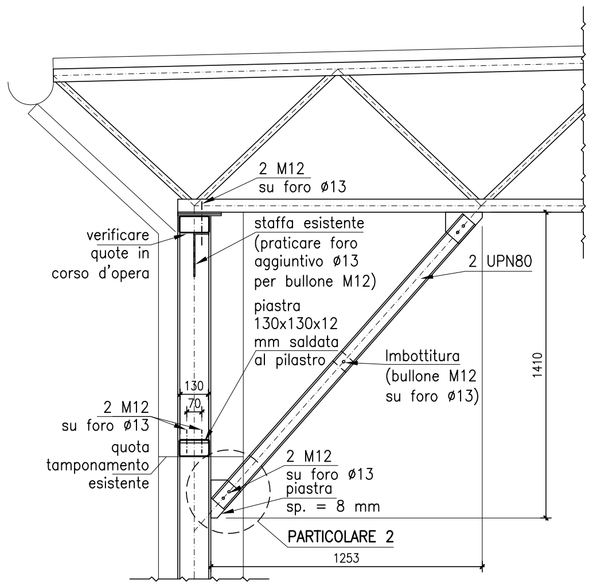
PROGETTO RETICOLARE INTERNA

SCALA 1:20



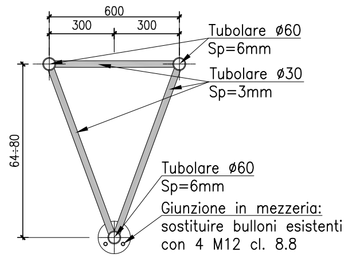
DETTAGLIO NODO TRAVE–PILASTRO:

SCALA 1:20



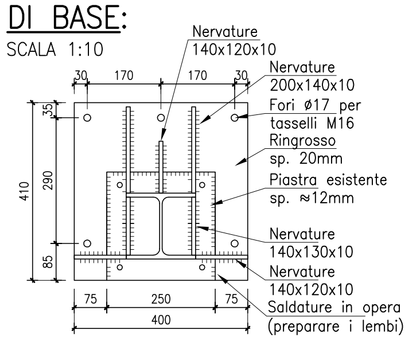
SEZIONE 1–1:

SCALA 1:20

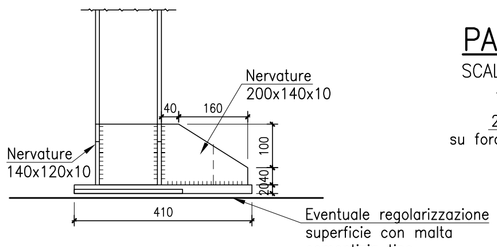


GEOMETRIA PIASTRE DI BASE:

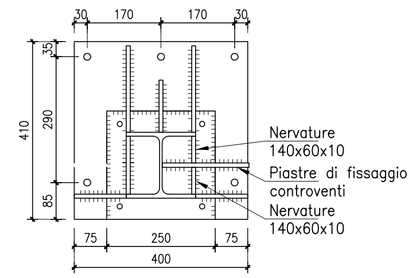
SCALA 1:10



– TIPICO: VISTA DALL'ALTO –



– TIPICO: VISTA LATERALE –

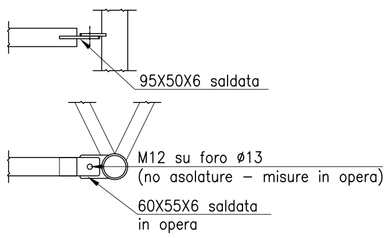


– IN PRESENZA DI CONTROVENTO –

NOTA. SULLA PIASTRA DI BASE SI PRESCRIVONO SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE

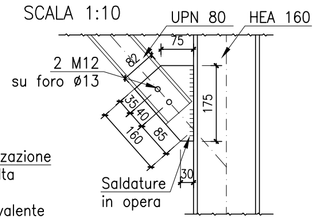
PARTICOLARE 1:

SCALA 1:10



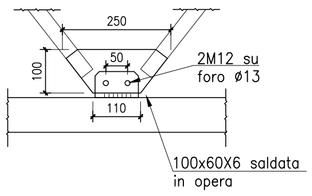
PARTICOLARE 2:

SCALA 1:10



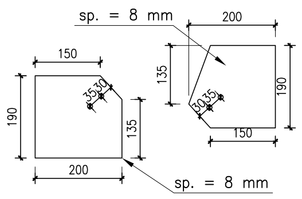
PARTICOLARE 3:

SCALA 1:10



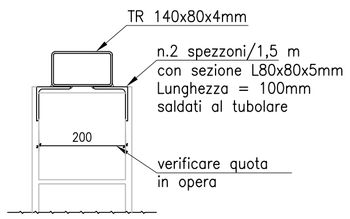
GEOMETRIA PIASTRE PER CONTROVENTI:

SCALA 1:10



PRESIDI A RIBALTAMENTO SUI TAMPONAMENTI LATI EST E OVEST:

SCALA 1:10



PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

CALCESTRUZZO: CONFORMITA' ALLA UNI EN 206–1
FONDAZIONI, ELEVAZIONI, SOLAI E TRAVI IN C.A. C28/35 (R'ck>35 N/mmq)
MAGRONI (spessore min. 10cm) C12/15 (R'ck>15 N/mmq)
CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2 PER ELEMENTI IN C.A.
DIAMETRO MAX INERTI 20 mm
CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI CL. 0.20
CLASSE DI CONSISTENZA S4 FLUIDA

ACCIAIO PER CA: BARRE e RETI ELS AD ADERENZA MIGLIORATA B450C (ex FeB 44K)
1.15 < (ft/fy)k < 1.35 e (fy/fynom)k > 1.25

ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE: PER PROFILI A SEZIONE APERTA: S 275 (ex Fe430)
PER PROFILI A SEZIONE CAVA: S 275H (ex Fe430)
BULLONERIA: ALTA RESISTENZA CL. 8.8
SALDATURE: CLASSE I, CORDONI D'ANGOLO a–gola>0.7xsp.min
SALDATURE IN OPERA LUNGO TUTTO IL BORDO DA FISSARE
REQUISITO QUALITA' SALDATURE: MEDIO (UNI EN ISO 3834–3)
CLASSE DI ESECUZIONE EN 1090–2: EXC2

NOTE :
- PREVEDERE ADDITIVO ANTIRITIRO PER IL CALCESTRUZZO
- RIPRESE ARMATURE VERTICALI LUNGH. MIN 50 DIAMETRI
- SOVRAPPOSIZIONE RETE MINIMO 2 MAGLIE O 50ø
- COPRIFERRO >= 3 cm PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE
- COPRIFERRO >= 4 cm PER FONDAZIONI,TRAVI E SOLAI

DIAMETRO DI PIEGATURA BARRE :
- D = 4ø per ø<12 mm
- D = 5ø per ø>=12 mm e ø<=16 mm
- D = 8ø per ø>16 mm e ø<=25 mm
- D = 10ø per ø>25 mm e ø<=40 mm

D mandr.

N.B. VERIFICARE TUTTE LE QUOTE IN CORSO D'OPERA CON LA D.L.

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

CITTA' DI CASARSA DELLA DELIZIA

Committente: CITTA' DI CASARSA DELLA DELIZIA

Titolo progetto: **INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DA ESEGUIRSI PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA "G. MARCONI" DI SAN GIOVANNI DI CASARSA – CORPO DI FABBRICA A3 PALESTRA –**

Tipo progetto: PROGETTO DEFINITIVO–ESECUTIVO

Titolo elaborato: CARPENTERIE METALLICHE: DETTAGLI COSTRUTTIVI

All. n. 2.3.2

Scala: 1:20/10

REVISIONI				
	1	12.03.2019	REVISIONE A SEGUITO MODIFICA CLASSE D'USO	F.Lodolo
	0	23.11.2018	EMISSIONE	F.Lodolo
		DATA	OGGETTO	Redatto

Soggetto incaricato

INARCO INGEGNERIA

via Cjavecis n.3 – 33100 UDINE
T +39 0432 499599 – F +39 0432 499600
E info@studioinarco.it www.studioinarco.it

Tecnici responsabili della progettazione:

ING. GIANNI DE CECCO

ING. GIULIO GENTILLI
(Progettista delle strutture)

Consulenti:

Collaboratori:

A termini di legge ci riserviamo la proprieta' di questo elaborato con divieto di riprodurlo o copiarlo senza nostra autorizzazione

File 5120E–CAPIA–05–00
Layout 1

Codice pratica 5120

Data Progetto UDINE, li 23.11.2018