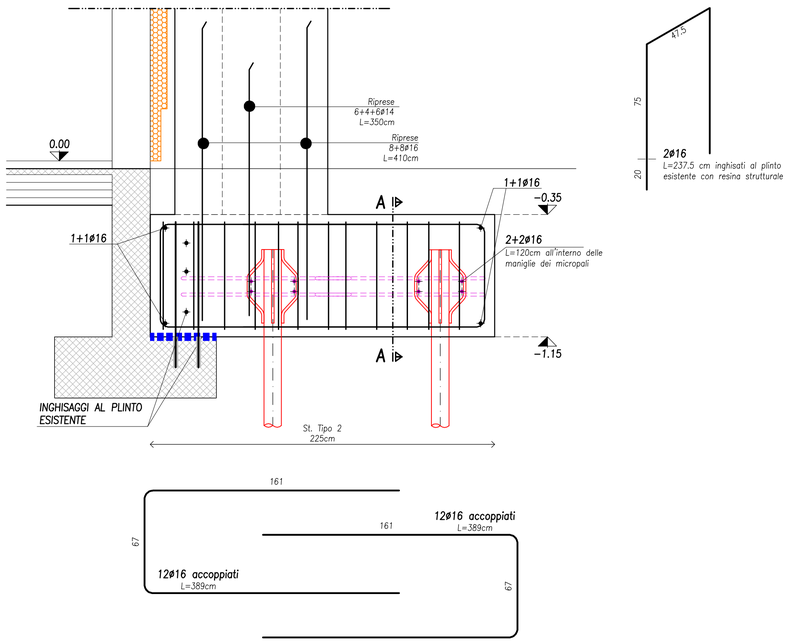
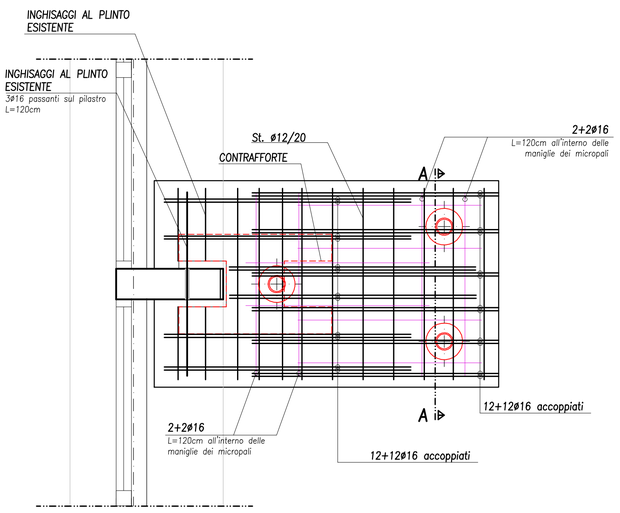
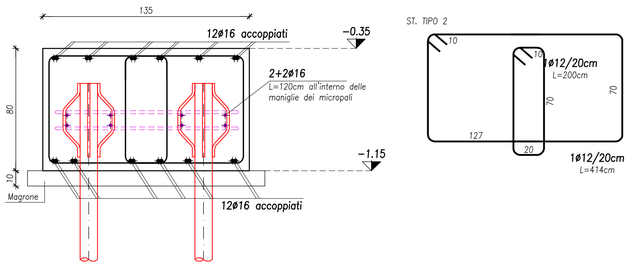
CARPENTERIA E ARMATURA PLINTI CONTRAFFORTI ESTERNI – S04–B

CARPENTERIA E ARMATURA PLINTI CONTRAFFORTI ESTERNI
SCALA 1:20



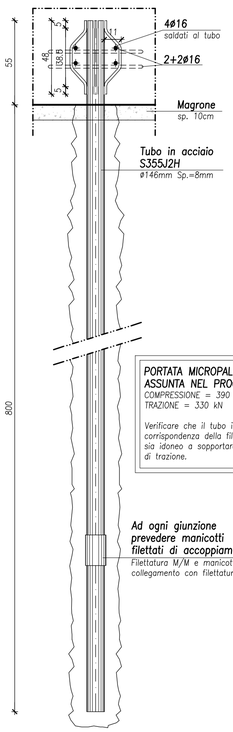


SEZIONE A–A
SCALA 1:20



MICROPALO TIPO IGU
SCALA 1:20

Diametro della perforazione ø200mm
Diametro del micropalo iniettato in pressione ø220mm
Lunghezza della perforazione L=8m

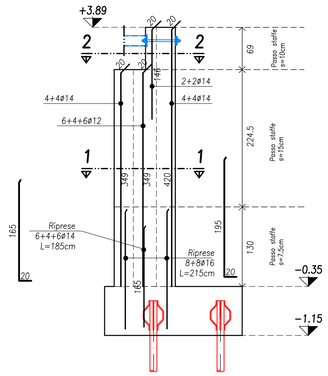


PORTATA MICROPALI ASSUNTA NEL PROGETTO:
COMPRESSIONE = 390 kN
TRAZIONE = 330 kN

Verificare che il tubo in corrispondenza della filettatura sia idoneo a sopportare la forza di trazione.

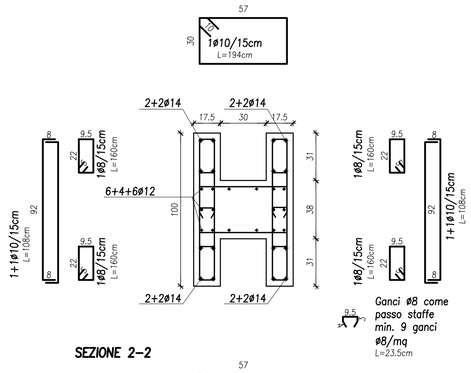
Ad ogni giunzione prevedere manicotti filettati di accoppiamento
Filettatura M/M e manicotto di collegamento con filettatura F

PROSPETTO CONTRAFFORTE DISTINTA ARMATURA VERTICALE S04–B
SCALA 1:50

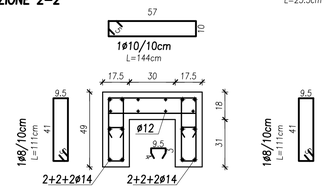


DISTINTA ARMATURA ORIZZONTALE S04–B
SCALA 1:20

SEZIONE 1–1



SEZIONE 2–2



TUTTE LE MISURE E LE QUOTE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI.

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI IN OPERA PER GLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO

CALCESTRUZZO

	STRUTTURE DI FONDAZIONE	STRUTTURE IN ELEVAZIONE
CLASSE DI RESISTENZA Rck :	C25/30	C30/37
CLASSE DI ESPOSIZIONE (UNI EN 206):	XC2	XC4/XF1
CLASSE DI CONSISTENZA (UNI EN 206):	S4	S4
DIMENSIONE NOMINALE MAX INERTI:	25 mm	20 mm

ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO
ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO B450C CONTROLLATO IN STABILIMENTO
SOVRAPPOSIZIONE FERRI CORRENTI OVE NON SPECIFICATA MINIMO 60ø
SOVRAPPOSIZIONE RETE E.S. MINIMO 2 MAGLIE

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA
salvo diversa indicazione riportata nelle tavole
PROFILI E PIATTI TIPO S355J2 – ZINCATI A CALDO
ACCIAIO PER TIRAFONDI TIPO S355JR O CLASSE 8.8 – ZINCATI A CALDO
TUBI PER MICROPALI TIPO S355J2H
BULLONI CLASSE 10.9 – DADO 10
CLASSE DI ESECUZIONE EXC2 SECONDO UNI EN 1090
ACCIAIO PER BARRE FILETTATE COLLEGAMENTO CONTRAFFORTI CLASSE 10.9 – ZINCATE A CALDO

CONNESSIONI ALLE STRUTTURE
PER GLI INGHISAGGI DI BARRE FILETTATE UTILIZZARE RESINE PER FISSAGGI STRUTTURALI CERTIFICATE PER AZIONI SISMICHE TIPO "FISCHER FIS V" O EQUIVALENTI
ANCORAGGI MECCANICI TIPO FISCHER FAZ II O EQUIVALENTI

NOTE GENERALI

ANALISI DEI CARICHI
L'ANALISI DEI CARICHI UTILIZZATA PER IL DIMENSIONAMENTO DELLE STRUTTURE E' CONTENUTA NELLA RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE.

STABILITA' IN FASE COSTRUTTIVA
IN FASE DI COSTRUZIONE/INSTALLAZIONE PREVEDERE OPPORTUNE OPERE PROVVISIONALI AI FINI DELLA STABILITA' DELL'OPERA IN FASE TRANSITORIA.

QUOTE E MISURE
TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI.

PASSAGGIO IMPIANTI
PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI SI RACCOMANDA DI CONTROLLARE E VERIFICARE, IN PROSSIMITA' DELLA ZONA DI LAVORAZIONE, LA PRESENZA DI EVENTUALI INTERFERENZE QUALI SCARICHI, CONDOTTE FOGNARIE E CONDOTTE ELETTRICHE.

LEGENDA

- ELEMENTI IN C.A. SEZIONATI
- MURATURE PORTANTI IN LATERIZIO SEZIONATE
- ELEMENTI ARCHITETTONICI
- ELEMENTI IN ACCIAIO
- FORI SU SOLAIO
- TRAVI E CORDOLI
- ELEMENTI SOTTOSTANTI AL SOLAIO CONSIDERATO
- ELEMENTI VISTI IN PROSPETTO
- ELEMENTI MODIFICATI RISPETTO ALLA REVISIONE PRECEDENTE
- COSTRUZIONI
- DEMOLIZIONI
- LINEE DI INTERRUZIONE DISEGNO
- LINEE DI SEZIONE
- LINEE D'ASSE
- LINEE TRATTEGGIATE
- 50 QUOTE LINEARI
- 50 QUOTE ARMATURE
- A A INDICAZIONE SEZIONI
- +3.15 QUOTA ALTIMETRICA IN PIANTA FINITA
- +3.15 QUOTA ALTIMETRICA IN PIANTA GREZZA
- +3.15 QUOTA ALTIMETRICA IN SEZIONE FINITA
- +3.15 QUOTA ALTIMETRICA IN SEZIONE GREZZA
- INDICAZIONI IMPIANTI (TUBAZIONI SERVIZI IGENICI, ECC)
- A FILI ASSI

REGIONE DEL VENETO

PROVINCIA DI TREVISO — COMUNE DI MARENO DI PIAVE

ADEGUAMENTO SISMICO DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI I° GRADO "A. MANZONI" DI VIA TARIOSA 13 - MARENO DI PIAVE (TV)

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE:
Comune di Mareno di Piave
4° SERVIZIO - LAVORI PUBBLICI, URBANISTICA ED AMBIENTE
Responsabile: Arch. Mauro Gugel
Piazza Municipio, n. 13
31010 Mareno di Piave (TV)
C.F. 82006050262
www.marenodipiave.gov.it - ufficiotecnico@comune.marenodipiave.tv.it
tel. +39 0438 498811 - fax. +39 0438 492190

PROGETTO STRUTTURALE:
TRE ERRE INGEGNERIA S.r.l.
di R. Fuser · R. Scotta · R. Vitaliani
Tecnico incaricato: Ing. Roberto Scotta
Via Terraglio, n. 10
31022 Preganziol (TV)
C.F./P.IVA 03633010263
www.treerreing.com - info@treerreing.com
tel. +39 0422 383282 - fax. +39 0422 492702

Collaborazione alla progettazione strutturale:
IBZ S.r.l. - Ing. Alessandro Basutto

TIMBRO E FIRMA

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI TREVISO A 1570 ING. ROBERTO SCOTTA

TITOLO: Stato di progetto - Carpenteria e Armatura Setto S04-B

CODICE ELABORATO: 1 9 0 3 5 · P E · S · C A · 0 1 1 — REV. 0 0 — SCALA 1:20/1:50

REV.N	DATA	MOTIVO DELLA EMISSIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	06/02/2020	Emissione	AB	RS	RS

La proprietà del presente elaborato è tutelata a termini di legge. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di copia non autorizzata.