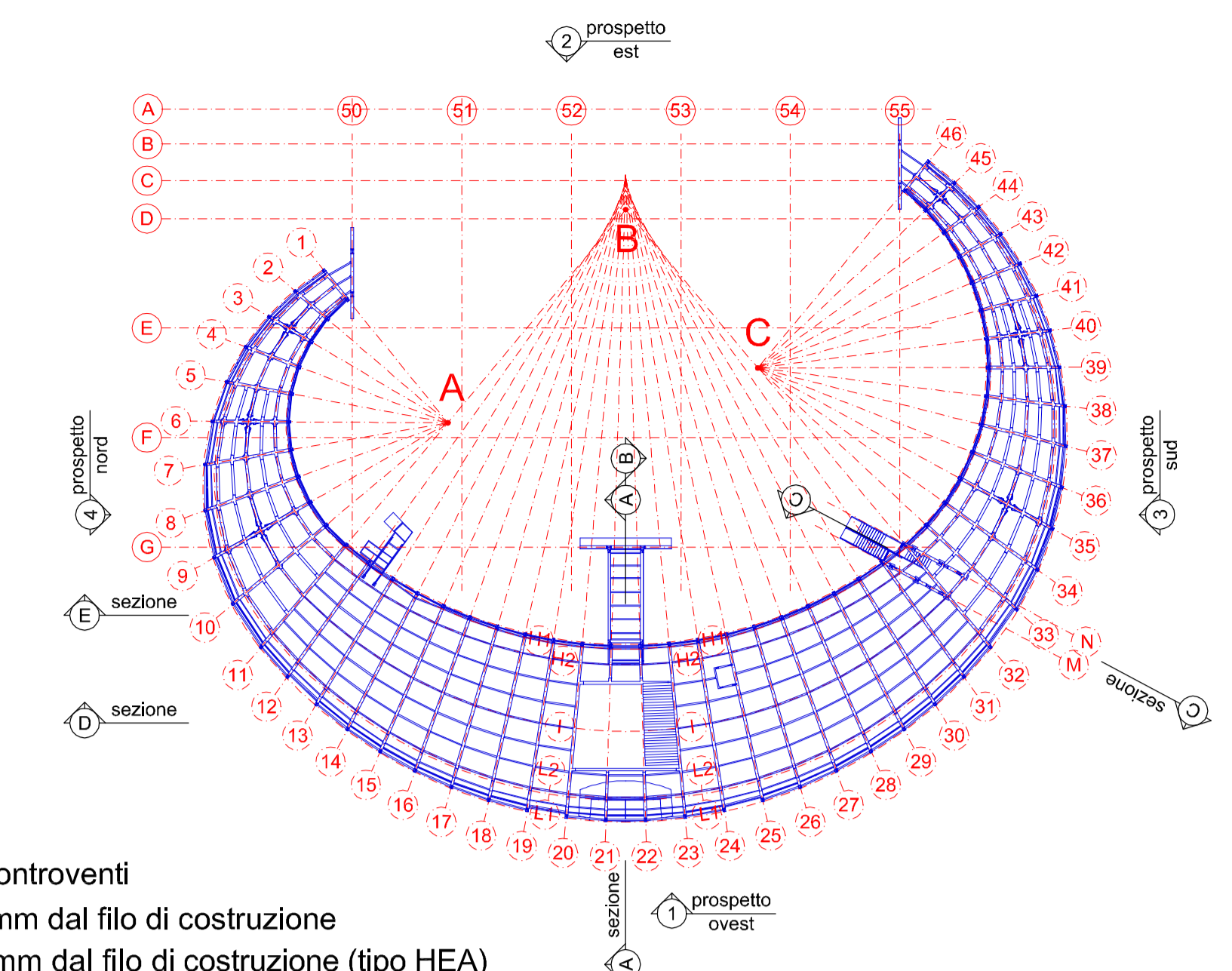
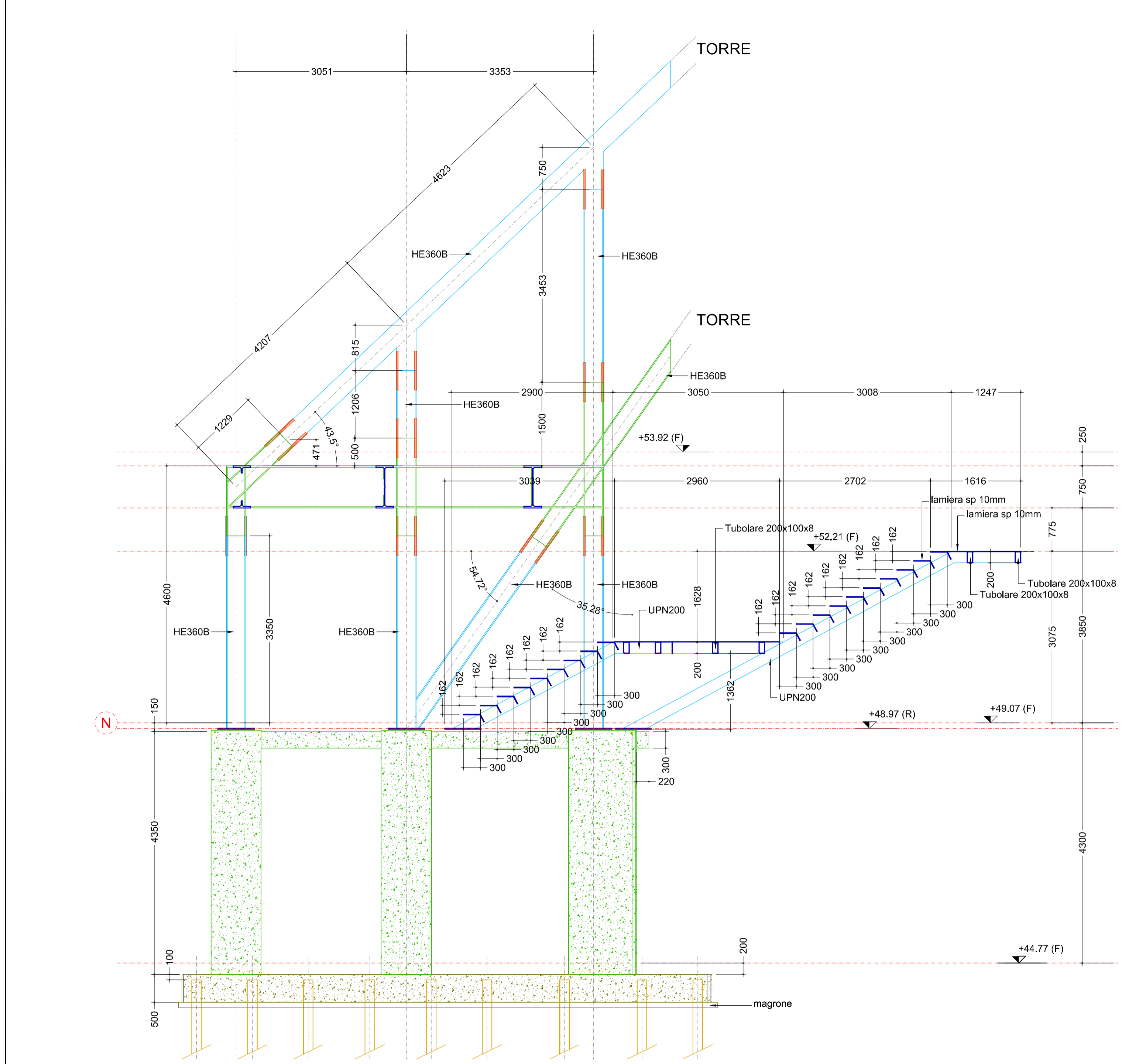
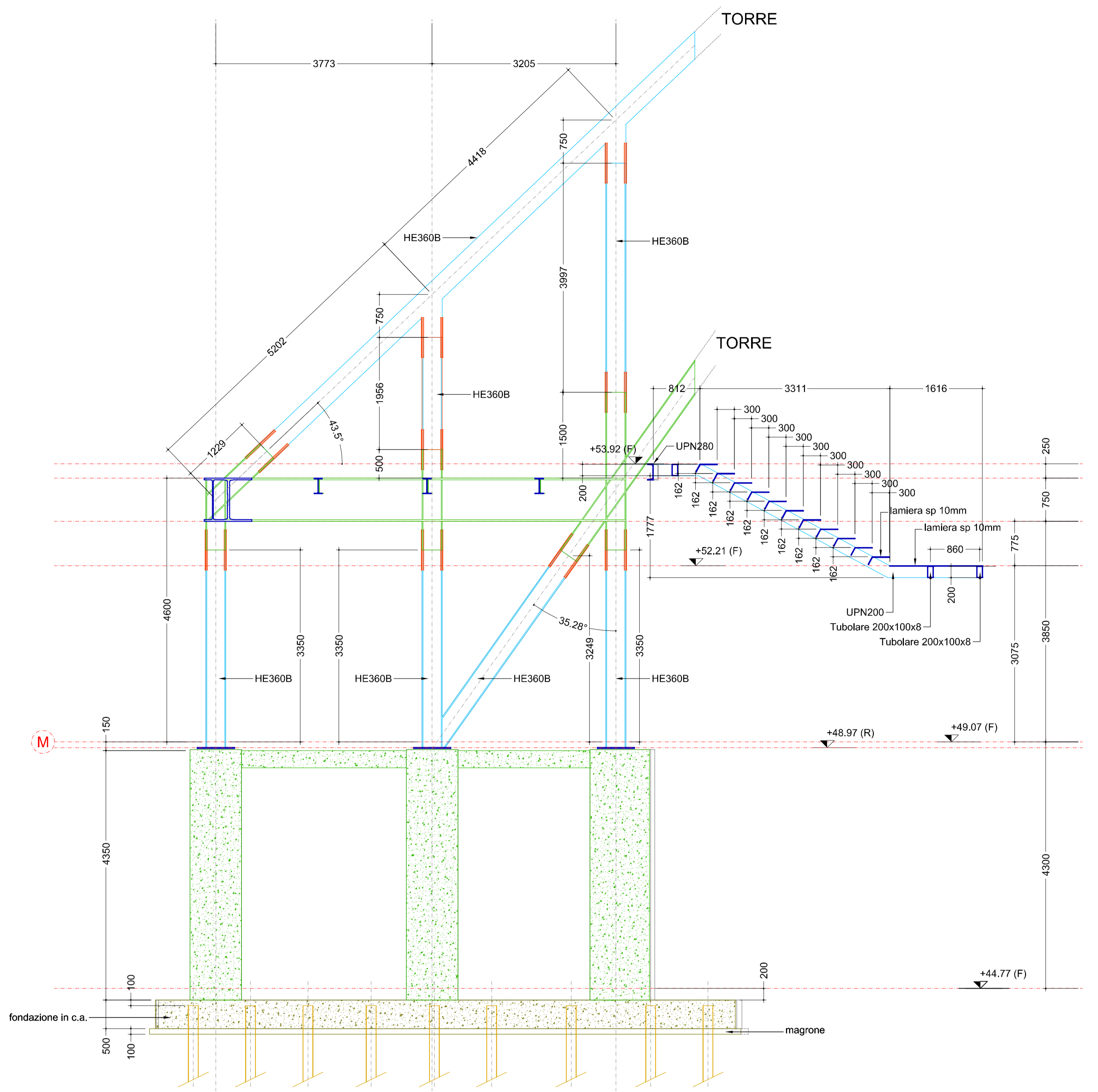


SCALA ESTERNA - TELAIO M

SCALA ESTERNA - TELAIO N



- Fili strutturali
- Asse profilati
- Allineamento controventi
- Sezione a 200mm dal filo di costruzione
- Sezione a 150mm dal filo di costruzione (tipo HEA)
- Sezione a 150mm dal filo di costruzione (tipo P/HEA)
- Sezione a 150mm dal filo di costruzione (alveolare)
- Sezione a 150mm dal filo di costruzione (giunti)
- Sezione sul filo di costruzione

Per le unioni si faccia riferimento alle tavole specifiche dei dettagli

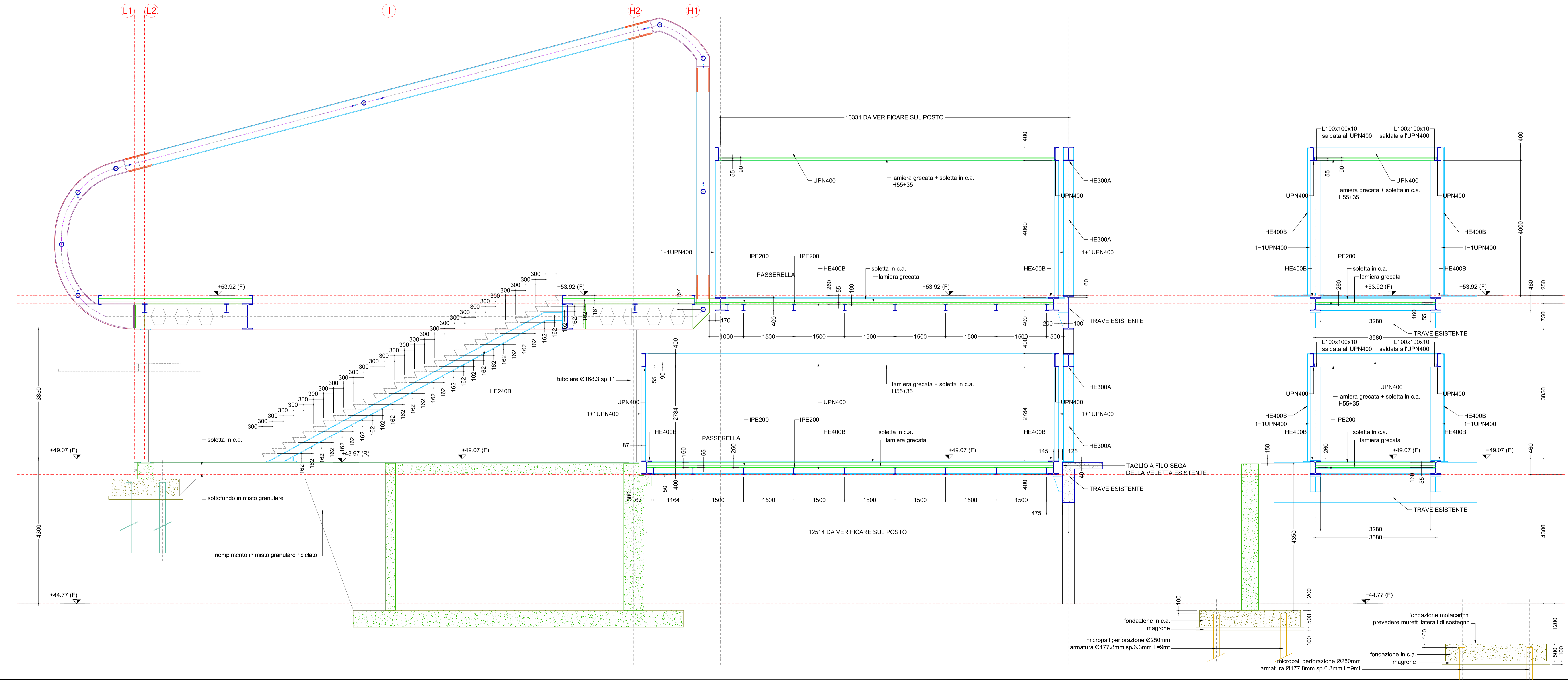
CALESTRUZZO (conforme alla norma UNI EN 206)	ACCIAIO PER C.A.
<p>CLS MAGRO Classe di resistenza a compressione C12/15</p> <p>CLS PER OPERE IN FONDAZIONE E MURI DI SOSTEGNO Cemento tipo IV 42,5 R Classe di resistenza a compressione C28/35 Dimensione massima dell'aggregato D_{max} 30mm Classe di esposizione XC2 Classe di consistenza S4</p> <p>CLS PER SOLAI E SOLETTE IN C.A. Cemento tipo IV 42,5 R Classe di resistenza a compressione C28/35 Dimensione massima dell'aggregato D_{max} 20mm Classe di esposizione XC2 Classe di consistenza S4</p>	<p>ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRICALDATE B450C (Acciaio FeB448, Controlato) Densità = 7850 N/m³ (ρ_{acc}) 1,15 ≤ (R_y/k) ≤ 1,35; (R_{yk}/m_{yk}) ≤ 1,25</p> <p>MALTA PER MICROPALI Cemento tipo IV 42,5 R Classe di resistenza a compressione C28/30 Dimensione massima dell'aggregato D_{max} 10/15mm (Iniezione in pressione 0,5/0,8 MPa) (tabella 10/17)</p>

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA E MICROPALI

L'ACCIAIO STRUTTURALE (PROFILATI, LAMIERE, TUBI, ETC.) SARÀ DEL TIPO S355JR (ex Fe 510C) AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME:

TENSIONE DI ROTTURAZIONE A TRAZIONE $f_{tR} \geq 510$ N/mm²
 TENSIONE DI SNERVAMENTO $f_{yR} \geq 355$ N/mm²
 I BALLONI PER I COLLEGAMENTI SARANNO DELLA CLASSE 10.9
 I BALLONI PER GLI ANCORAGGI SARANNO DELLA CLASSE 10.9
 SALVO DIVERSE INDICAZIONI TUTTE LE SALDATURE DEVONO ESSERE ESEGUITE DA SALDATORI QUALIFICATI E DOVRANNO ESSERE CONFORMI ALLE NORME UNI EN 10027-2 E UNI EN 10027-1
 SALVO DIVERSE INDICAZIONI TUTTE LE SALDATURE DEVONO ESSERE CONFORMI ALLE NORME UNI EN 10027-2 E UNI EN 10027-1
 SALVO DIVERSE INDICAZIONI TUTTE LE SALDATURE DEVONO ESSERE CONFORMI ALLE NORME UNI EN 10027-2 E UNI EN 10027-1
 SALVO DIVERSE INDICAZIONI TUTTE LE SALDATURE DEVONO ESSERE CONFORMI ALLE NORME UNI EN 10027-2 E UNI EN 10027-1

PASSERELLA E SCALA INGRESSO



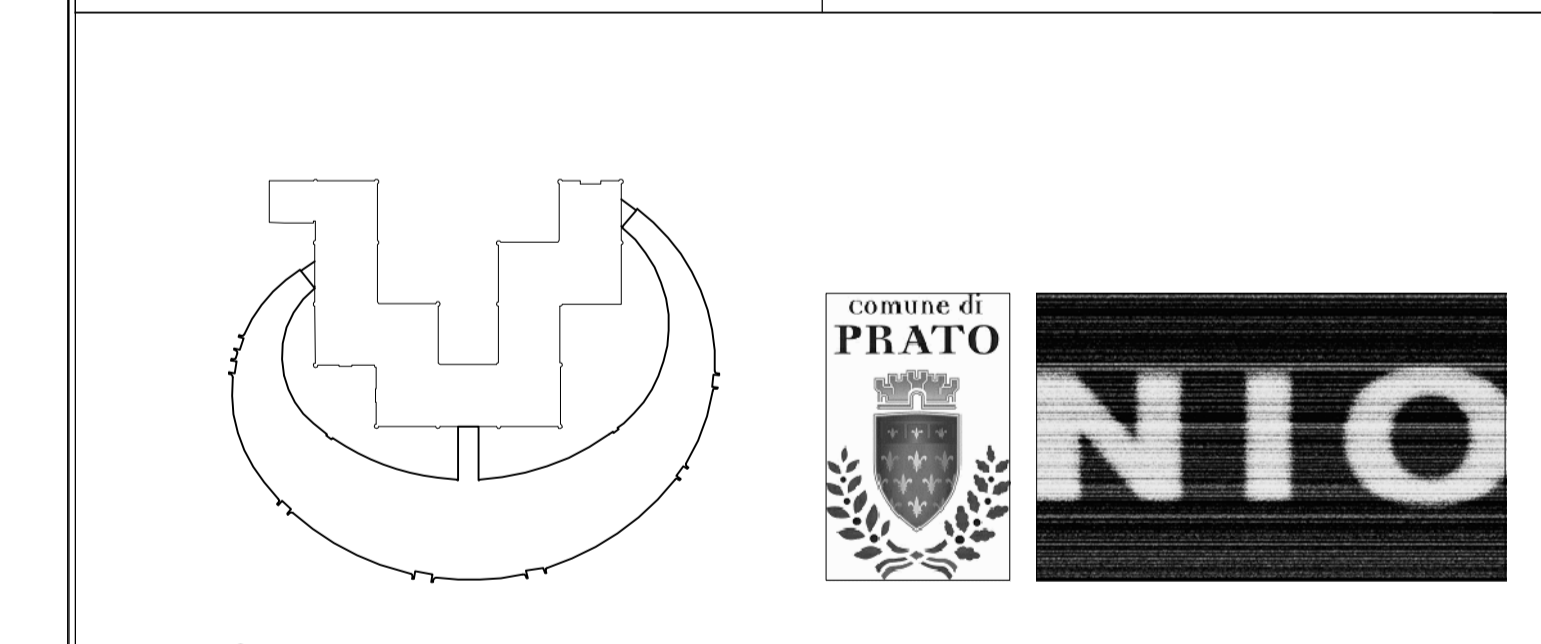
NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI

LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI.
 LE DIMENSIONI E LE QUOTE DEL DISEGNO SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
 PER LE FONDAZIONI PRESERBIRE OGGETTO DI PUNTA (MAGNONE) DI ALMENO 10cm.
 LA MALTA DI ALLINEAMENTO PER LE PIASTRE DI ANCORAGGIO DOVRÀ ESSERE ANTRITTO NON METALLICA (TIPO EMACO 555) DA MISCIARE E POSARE IN ACCORDO CON LE INDICAZIONI DEL FABBRICANTE, SPIGHERE E COMPATTARE LA MALTA IN BOCCHIA DA GARANTIRE PERFETTO CONTATTO TRA PIASTRA E CALCESTRUZZO.
 LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE NECESSARIAMENTE ALLE ESTREMITÀ:
 - SOVRAPPORRE LE BARRE DI ARMATURA PER ALMENO 40 DIAMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
 - L'ARMATURA PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'OPERA HA L'OBIETTIVO DI CONTROLLARE TUTTE LE QUOTE E LE MISURE INDICATE IN QUESTO DISEGNO E DI ESSERLE IL RILIEVO DELLE STRUTTURE ESISTENTI E DI RIPARARE LE OPPORTUNE MODIFICHE IN CASO DI DIFFORMITÀ. I RIVETILI DIFORMITÀ DOVRANNO ESSERE SEGNALATI AL DIRETTORE DEI LAVORI.
 PER LE FORME, NEI SOLAI E NELLE PARETI VERTICALI VEDI ELABORATI ARCHITETTONICI E IMPIANTISTICI.
 PER LE OPERE IN LEGNO E LE LORO CONNESSIONI CON LA CARPENTERIA METALLICA VEDI ELABORATI ARCHITETTONICI.

COPRIFERRO PER OPERE IN C.A. (SALVO DIVERSE INDICAZIONI NEI SINGOLI ELABORATI)

- STRUTTURE DI FONDAZIONE ED A CONTATTO CON IL TERRENO $s_{min} = 4$ cm
 - STRUTTURE FUORI TERRA E MURI DI SOSTEGNO $s_{min} = 8$ cm
 - SOLETTE IN C.A. $s_{min} = 3$ cm da asse ferro

FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.	CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.
<p>MURI MIN 60/12cm 100 100 variabile</p>	<p>LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESA IN CM) È "V" OBIETTIVO (NORME ISO 9010 4066)</p>



COMITENTE	[]	COMUNE DI PRATO
NOME PROGETTO	[]	SENSING THE WAVES
ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI	[]	ENRICO GIARDI
SETTORE EDILIZIA PUBBLICA	[]	SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
DIRETTORE DI SETTORE	[]	ING. PAOLO BARTALINI
DIRETTORE DEL SERVIZIO E R.U.P.	[]	ING. PAOLO BARTALINI
COEF. FISCALE	[]	8400690481
PROGETTO	[]	AMPLIAMENTO C. PER L'ARTE CONTEMPORANEA - L. PECO
LUOGO	[]	VIALE DELLA REPUBBLICA, PRATO
OGGETTO	[]	SEZIONI TELAI M, N, SCALA INGRESSO
FILE	[]	DATA: 31-07-2008 NUMERO: BV - S213
PROGETTISTA	[]	NO architetti SCHIEDAMSE VEST 0540/218 ROTTERDAM
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE	[]	ACB Ingengr4 Ing. Jacco Cornelis/Ma. Gatz 18/10/10 PRATO
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI	[]	Ing. Guido Di Carlo/Viale della Repubblica 272/19100 PRATO
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI	[]	Ing. Guido Di Carlo/Viale della Repubblica 272/19100 PRATO
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI	[]	CMA S.r.l. / Ing. Maurizio Mazzanti / Viale A. Grandi n.24 / 50132 FIRENZE
COORDINATORE SICUREZZA ILLUMINOTECNICA	[]	Arch. Paolo Fabiani
ACUSTICA	[]	Kino Workshop srl / Via Papa n.2 / 54100 Arezzo
IMPIANTI ANTINCENDIO	[]	Ing. Pietro Davoli
GEOLOGO	[]	Ing. Guido Di Carlo/Viale della Repubblica 272/19100 PRATO