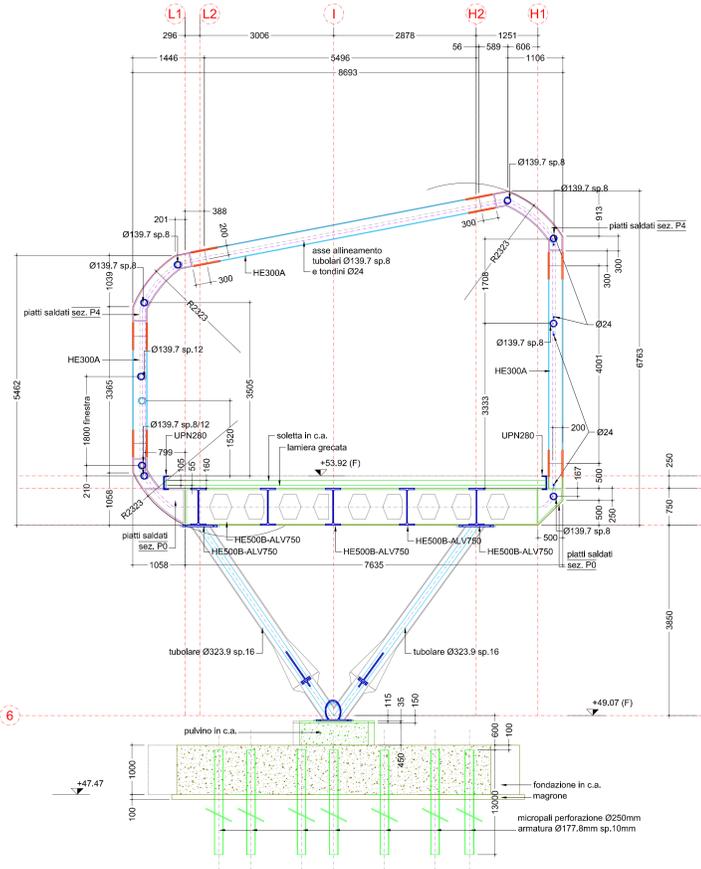
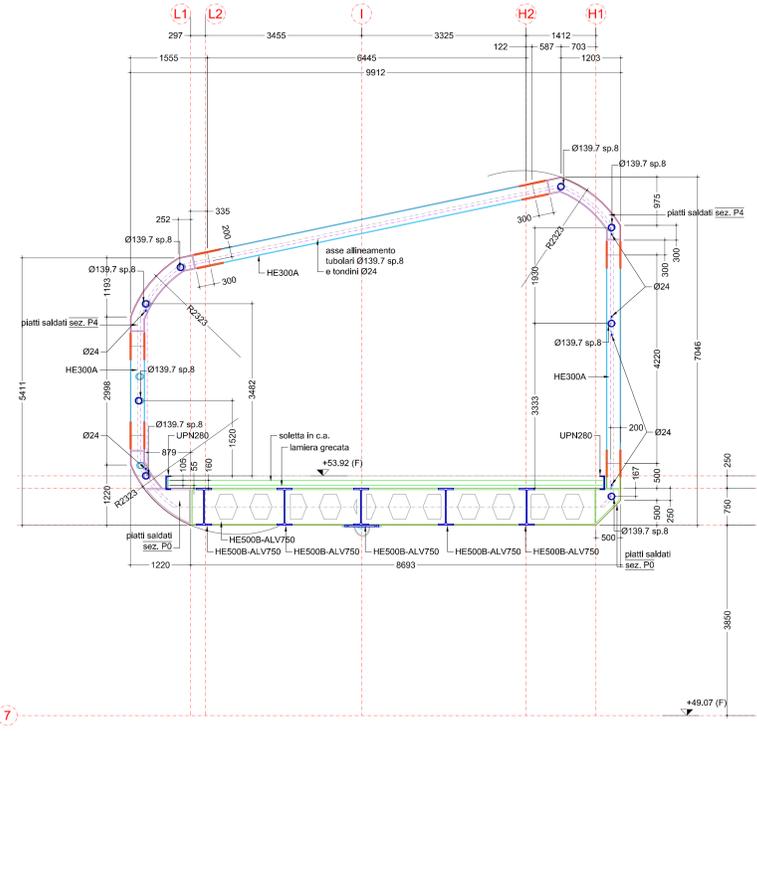


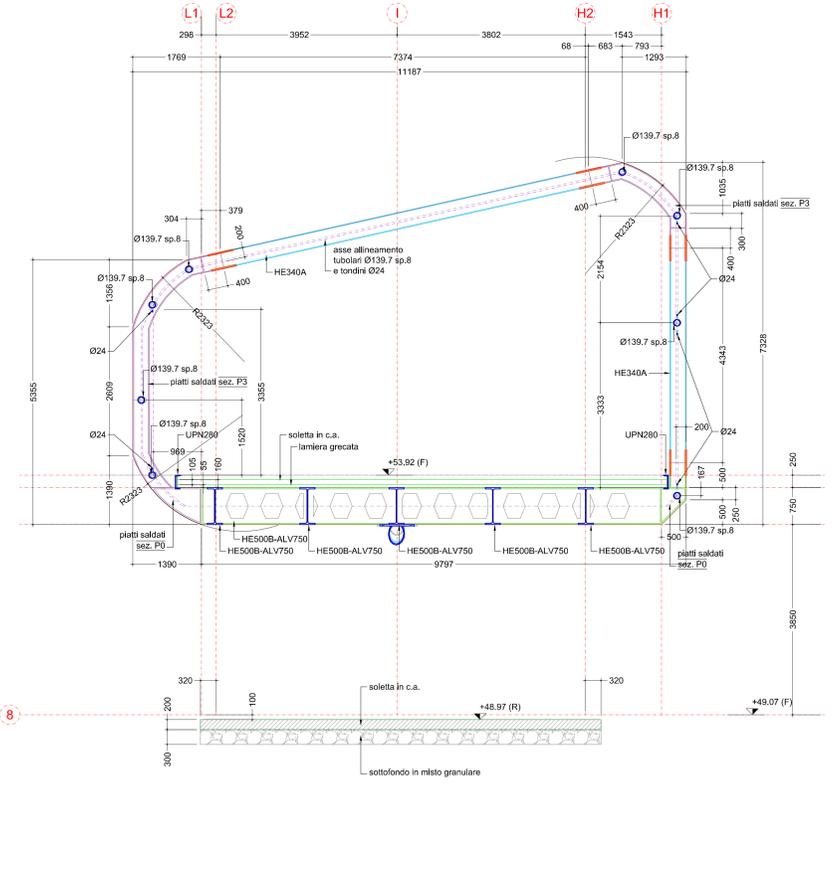
TELAIO 06



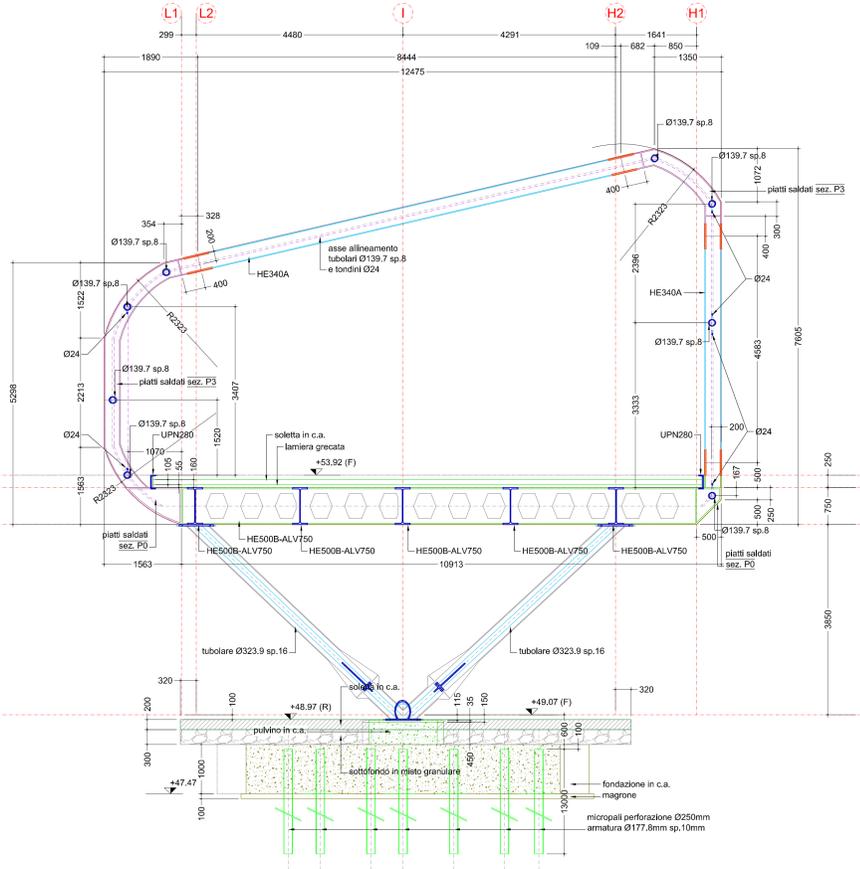
TELAIO 07



TELAIO 08

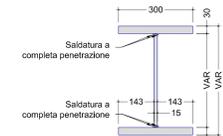


TELAIO 09

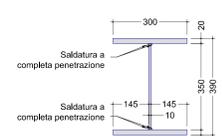


- Fili strutturali
- Asse profilati
- Allineamento controventi
- Sezione a 200mm dal filo di costruzione
- Sezione a 150mm dal filo di costruzione (tipo HEA)
- Sezione a 150mm dal filo di costruzione (tipo P/HEA)
- Sezione a 150mm dal filo di costruzione (alveolare)
- Sezione a 150mm dal filo di costruzione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

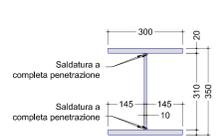
Per le unioni si faccia riferimento alle tavole specifiche dei dettagli



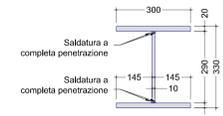
PIATTI SALDATI SEZ. P0 - scala 1:10



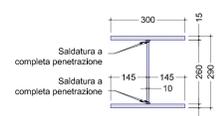
PIATTI SALDATI SEZ. P1 - scala 1:10



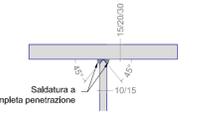
PIATTI SALDATI SEZ. P2 - scala 1:10



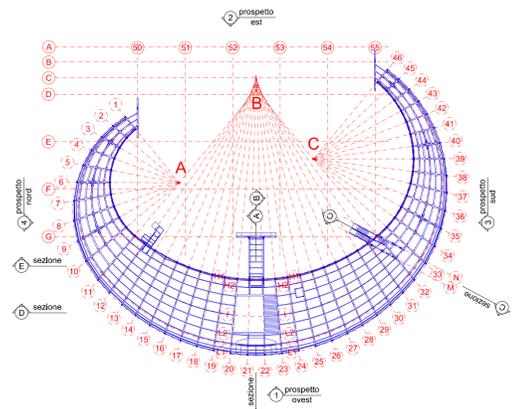
PIATTI SALDATI SEZ. P3 - scala 1:10



PIATTI SALDATI SEZ. P4 - scala 1:10



PIATTI SALDATI: SALDATURA - scala 1:5



ELENCO MATERIALI	
CALCESTRUZZO (conforme alla norma UNI EN 206)	ACCIAIO PER C.A.
CLS MAGRO Classe di resistenza a compressione C12/15	ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRISALDATE B450C (Acciaio FeB448, Controlato) Densità = 450 N/m ³ (rho) >= 450 N/m ³ 1.15 < (rho)/k < 1.35 (rho)/m < 1.25
CLS PER OPERE IN FONDAZIONI E MURI DI SOSTEGNO Cemento tipo IV 42.5 R Classe di resistenza a compressione C28/30 Dimensione massima dell'aggregato Dmax=30mm Classe di esposizione XC2 Classe di consistenza S4	MALTA PER MICROPALI Cemento tipo IV 42.5 R Classe di resistenza a compressione C28/30 Dimensione massima dell'aggregato Dmax=0.075mm (frizione in pressione 0.50 MPa) (tabella 10/2)
CLS PER SOLAI E SOLETTE IN C.A. Cemento tipo IV 42.5 R Classe di resistenza a compressione C28/30 Dimensione massima dell'aggregato Dmax=20mm Classe di esposizione XC2 Classe di consistenza S4	

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 >= 510 N/mm²
TENSIONE DI SNERVAMENTO >= 355 N/mm²
I BALLONI PER I COLLEGAMENTI SARANNO DELLA CLASSE 10.9
I BALLONI PER GLI ANCORAGGI SARANNO DELLA CLASSE 10.9
TUTTE LE SALDATURE DEVONO ESSERE ESEGUITE DA SALDATORI QUALIFICATI E DOVRANNO ESSERE CONFORMI ALLE NORME UNI. SALVO DIVERSA INDICAZIONE TUTTE LE SALDATURE D'ANGOLO SARANNO CONTINUE E LO SPessore DELLE SALDATURE DOVRÀ ESSERE PARIA A 1/10 DELLO SPessore MINIMO DELLA PIASTRA DA SALDARE.
LE SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE SARANNO DI CLASSE I.
DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE SALDATURE TRA I DIVERSI ELEMENTI STRUTTURALI SONO PREVISTE A COMPLETA PENETRAZIONE. I CONNETTORI A PIEDI MUNITI DI TESTA (TIPO PULLI NELSON) AVRANNO LE SEGUENTI CARATTERISTICHE Fy=330N/mm², Fu=450N/mm².

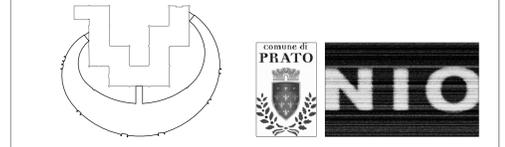
NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI

LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI.
LE DIMENSIONI E QUOTE DEL PIANO SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
PER LE FONDAZIONI PRESERBIRE IN OGNI CASO IL RILIEVO (IMMAGINE DI ALMENO 10cm).
LA MALTA DI ALLINEAMENTO PER LE PIASTRE DI ANCORAGGIO DOVRÀ ESSERE ANTRITIRO NON METALLICA (TIPO EMACO 555) DA MISCIARE E POSARE IN ACCORDO CON LE INDICAZIONI DEL FABBRICANTE, SPIGHERE E COMPATTARE LA MALTA IN MODO DA GARANTIRE PERFETTO CONTATTO TRA PIASTRA E CALCESTRUZZO.
LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE NECESSARIAMENTE ALLE ESTREMITÀ:
SOPRAPPORRE LE BARRE DI ARMATURA PER ALMENO 40 DIAMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
L'APPARATORE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'OPERA, HA L'OBBLIGO DI CONTROLLARE TUTTE LE QUOTE E LE MISURE INDICATE IN QUESTO DISEGNO E DI ESEGUIRE IL RILIEVO DELLE STRUTTURE ESISTENTI E DI RECORDARE LE OPPORTUNE MODIFICHE IN CASO DI DIVERGENZA. I RIVISTALI DIVERGENTI DEVONO ESSERE SINALZATI AL DIRETTORE DEI LAVORI.
PER LE FORMETTURE 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 DIVERSA INDICAZIONE NEI SINGOLI ELABORATI)

- STRUTTURE DI FONDAZIONE ED A CONTATTO CON IL TERRENO s=4.0cm
- STRUTTURE FUORI TERRA E MURI DI SOSTEGNO s=4.0cm
- SOLETTE IN C.A. s=3.0cm da asse ferro

FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.	CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.
MURI MIN 60/120mm	PLATTE DI FONDAZIONE MIN 30/30mm
100 100 variabile	LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESA IN cm) E' "L" DI TUTTO (NORME ISO DIN 4066)



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
CODICE FISCALE	[]	8400660481
PROGETTO	[]	AMPLIAMENTO C. PER L'ARTE CONTEMPORANEA - L. PECCO
LUOGO	[]	VIALE DELLA REPUBBLICA, PRATO
OGGETTO	[]	SEZIONI TELAI FILI 6 + 9
FILE	[]	DATA: 31-07-2008. NUMERO: BV - 5201
PROGETTISTA	[]	NIO architetti SCHIEDAISE VEST 0540/01280 ROTTERDAM
OPERE ARCHITETTONICHE	[]	PROGETTISTA
OPERE STRUTTURALI	[]	ACB Ingegnieri Ing. Jacopo Corbelli/Ma. Carla 0574/58100 PRATO
PROGETTISTA	[]	IMPRESA MECCANICA
IMPRESI MECCANICI	[]	Ing. Guido Di Carlo/Viale della Repubblica 272/09100 PRATO
PROGETTISTA	[]	IMPRESI ELETTRICI
IMPRESI ELETTRICI	[]	CMA S.r.l. / Ing. Maurizio Mazzanti / Viale A. Gramsci 4/24/05132 FIRENZE
COORDINATORE	[]	SECUREZZA
SECUREZZA	[]	Acc. Paolo Fabiani
ILLUMINOTECNICA	[]	ILLUMINOTECNICA
ILLUMINOTECNICA	[]	Klio Workshop srl / Via Papa n. 2/41010 Taranto
ACUSTICA	[]	ACUSTICA
ACUSTICA	[]	Ing. Pietro Danesi
IMPRESI ANTINCENDIO	[]	IMPRESI ANTINCENDIO
IMPRESI ANTINCENDIO	[]	Ing. Guido Di Carlo/Viale della Repubblica 272/09100 PRATO
GEOLOGO	[]	GEOLOGO
GEOLOGO	[]	gent. Deborah Brunati