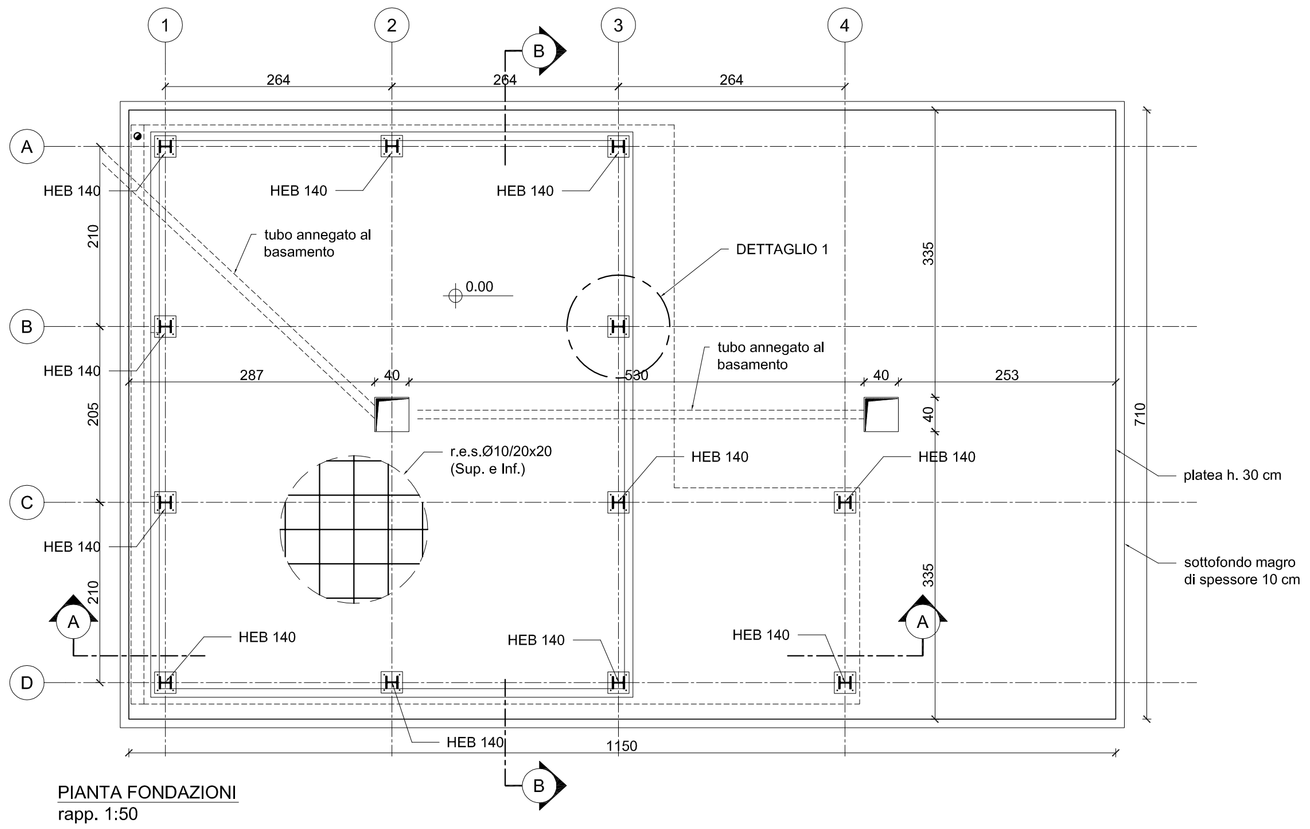
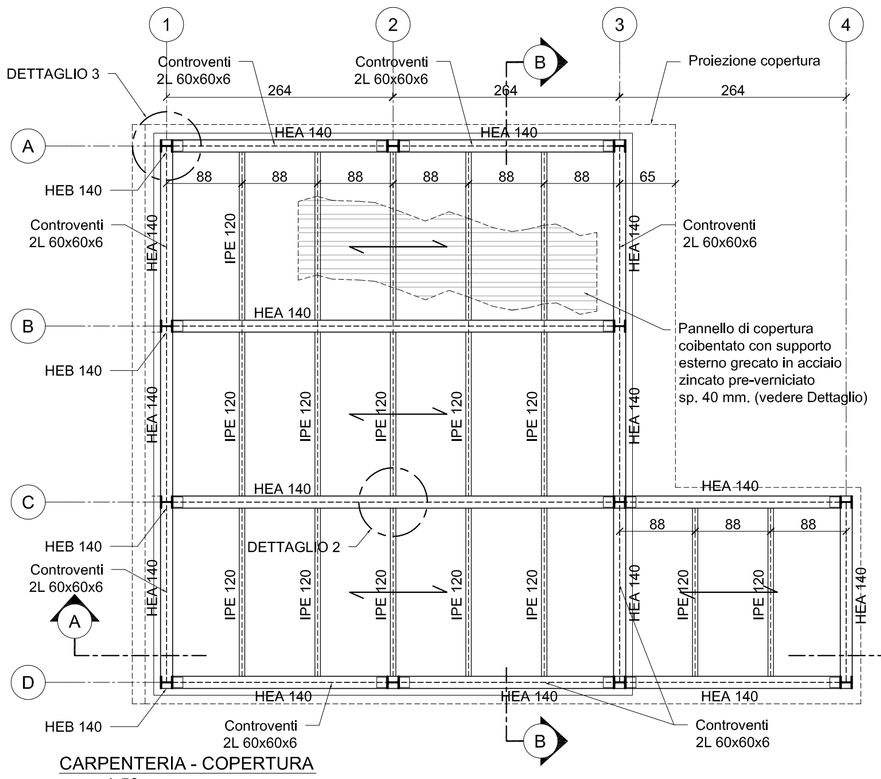
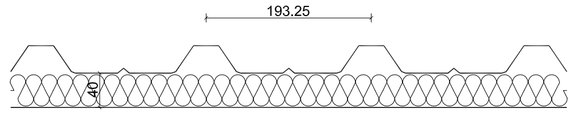


PIANTA FONDAZIONI
rapp. 1:50

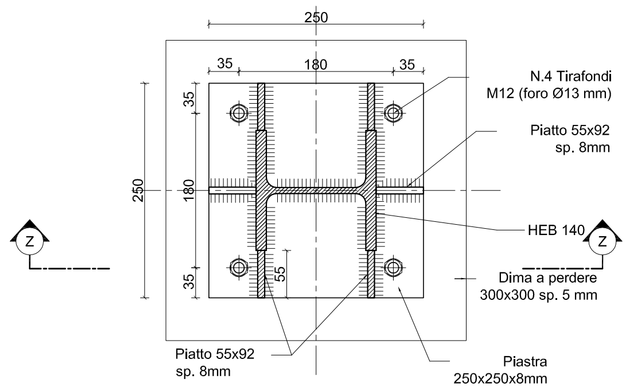


CARPENTERIA - COPERTURA
rapp. 1:50

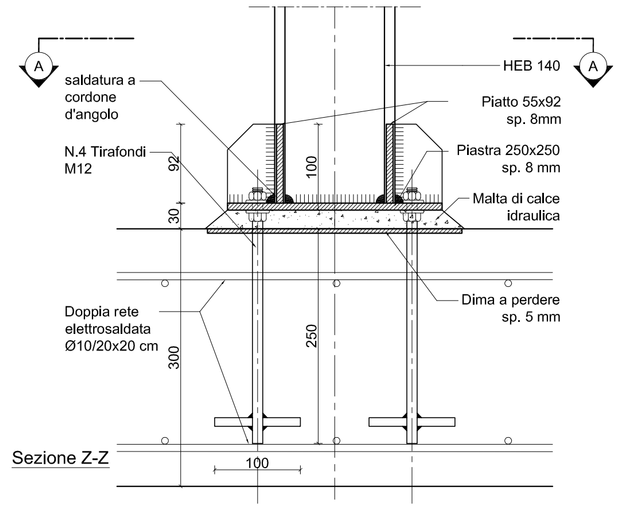
COPERTURA CON LASTRE ISOLANTI



Pannello di copertura con supporto esterno grecato in acciaio zincato pre-verniciato e con interposto isolamento di schiuma poliuretanica sp. 40 mm

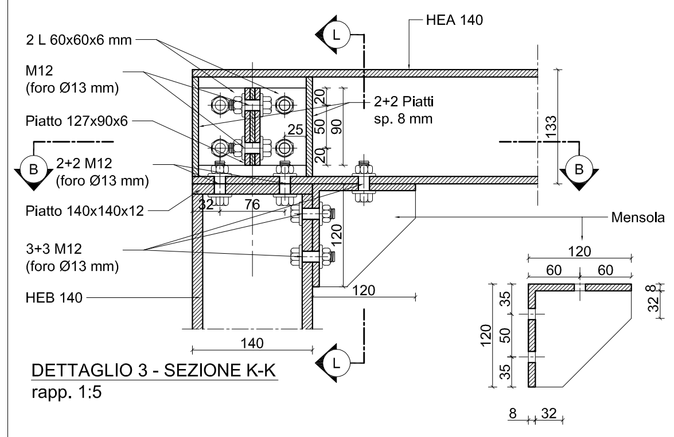


Sezione A-A

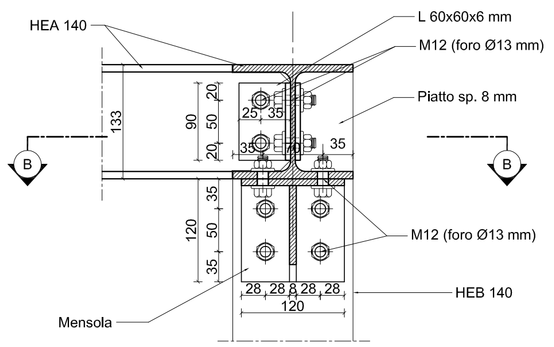


Sezione Z-Z

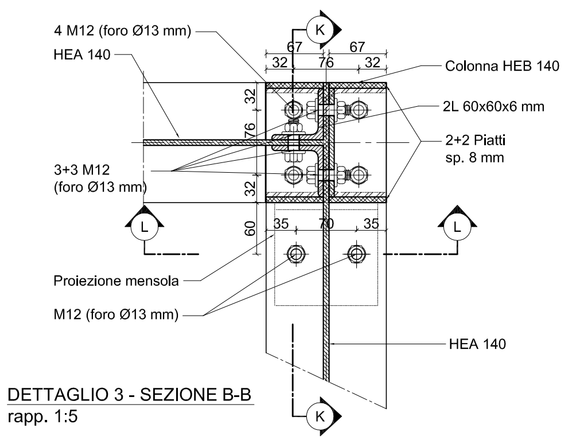
DETTAGLIO 1
rapp. 1:5



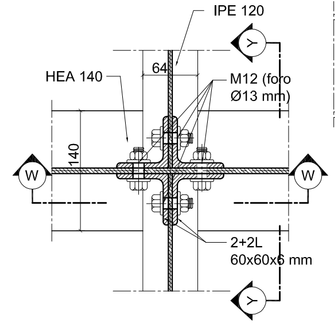
DETTAGLIO 3 - SEZIONE K-K
rapp. 1:5



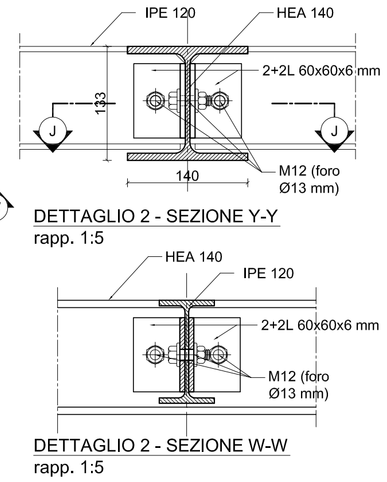
DETTAGLIO 3 - SEZIONE L-L
rapp. 1:5



DETTAGLIO 3 - SEZIONE B-B
rapp. 1:5

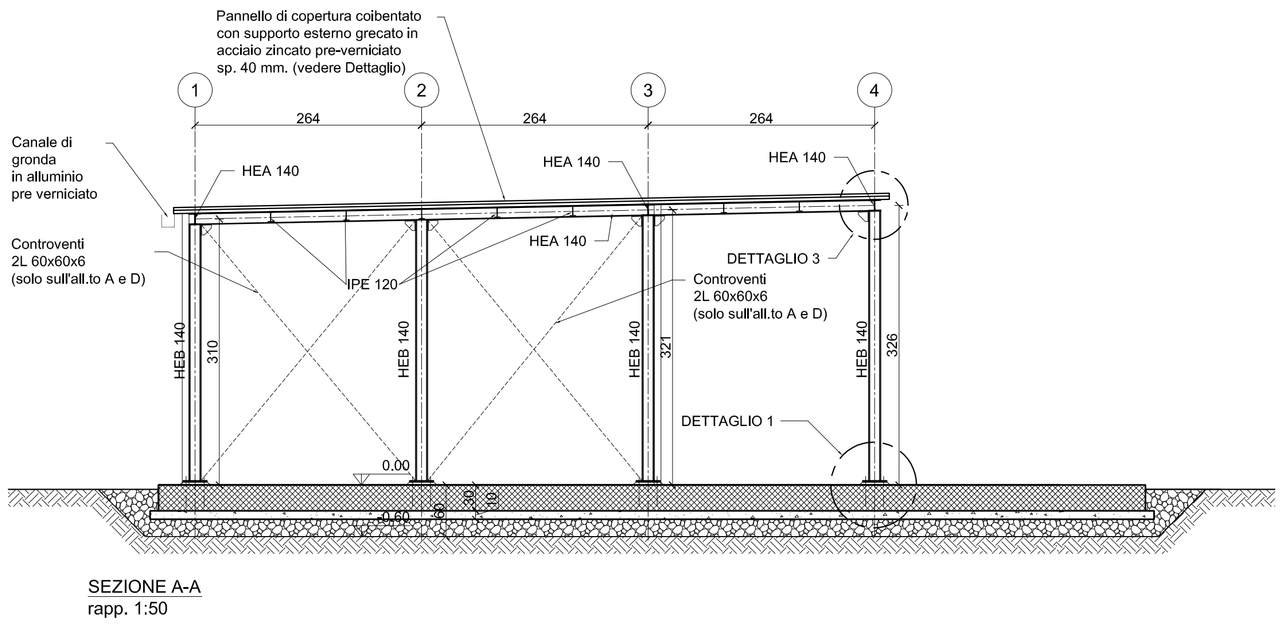


DETTAGLIO 2 - SEZIONE J-J
rapp. 1:5

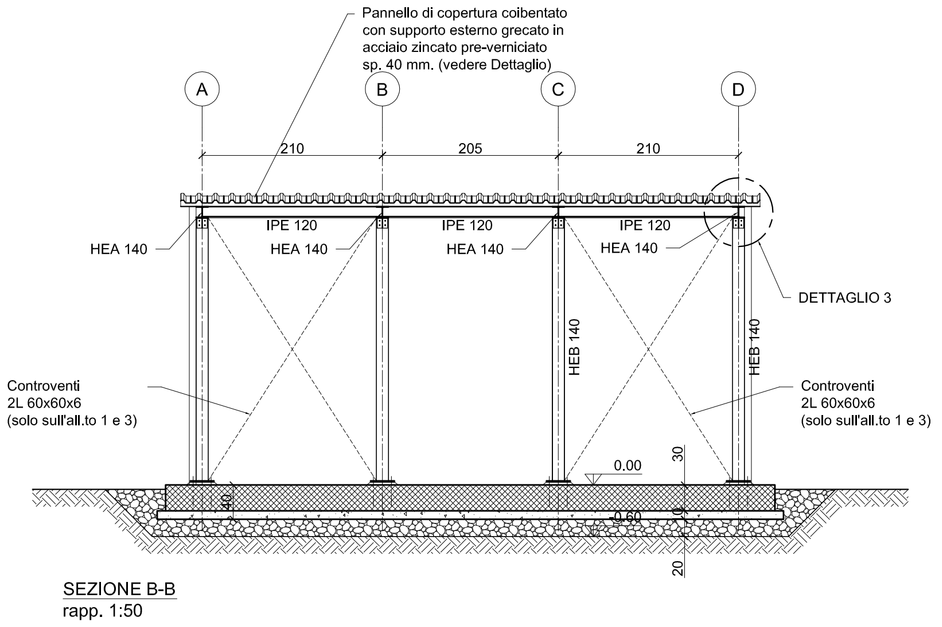


DETTAGLIO 2 - SEZIONE Y-Y
rapp. 1:5

DETTAGLIO 2 - SEZIONE W-W
rapp. 1:5



SEZIONE A-A
rapp. 1:50



SEZIONE B-B
rapp. 1:50

NOTE GENERALI:

1- Tutte le dimensioni devono essere verificate in cantiere; eventuali discrepanze sostanziali dovranno essere adeguatamente documentate e trasmesse alla Direzione dei Lavori per gli opportuni provvedimenti.

2- L'esecuzione delle opere rappresentate nei disegni dovra' essere conforme alle relative norme vigenti.

3- Tutti i disegni debbono essere letti in correlazione con le relative specifiche tecniche di capitolato e con tutti i disegni architettonici ed impiantistici.

4- In sede di esecuzione delle opere dovra' essere rilevata l'eventuale presenza di ulteriori elementi impiantistici e strutturali non rilevabili prima della esecuzione delle opere di demolizione. Tale presenza dovra' essere documentata e trasmessa alla Direzione dei Lavori per gli opportuni provvedimenti.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI:

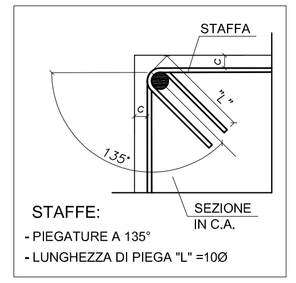
CALCESTRUZZO:
- CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI: C28/35, a/c = 0,60, D_{max} INERTE = 3 cm (2 cm) CLASSE ESP. XC2 (XC1), CLASSE CONSIST. S4

ACCIAI:
- ACCIAIO IN BARRE PER C.A.: (par.11.3.2.1 DM 14/01/2008) B450 C
- Allungamento uniforme al massimo carico: $(A_{gt})_k \geq 7,5\%$
- Rapporto tra rottura e snervamento: $1,15 \leq (ft / fy)k < 1,35$

COPRIFERRO:
- STRUTTURE DI FONDAZIONE: 4 cm (min)

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA:
- Profili a sezione aperta S275

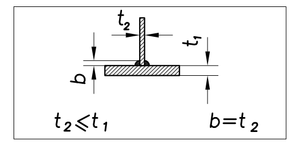
BULLONERIA:
- Ad alta resistenza zincata classe 8.8



STAFFE:
- PIEGATURE A 135°
- LUNGHEZZA DI PIEGA "L" =10Ø

PROTEZIONE CARPENTERIA METALLICA ESTERNA:
- Zincatura

SALDATURE:
- Le saldature di testa (da eseguire di prima classe, secondo norma uni 5132) dovranno essere tutte del tipo a completa penetrazione con completo ripristino della continuita' del materiale.
- Le saldature a cordone d'angolo (da eseguire di prima classe, secondo norma uni 5132) dovranno essere realizzate secondo il seguente schema:



Definizione e attuazione di interventi per l'efficientamento e il risparmio energetico a servizio di musei e siti archeologici e monumentali di particolare rilevanza a valere sulle linee di attivita' 2.2 e 2.5 del Programma operativo Interregionale "Energie rinnovabili e risparmio energetico"
(FESR) 2007-2013

Programma Operativo Interregionale ENERGIE RINNOVABILI E RISPARMIO ENERGETICO 2007 - 2013 — Una scelta illuminata

MUSEO ARCHEOLOGICO DI SCOLACIUM - ROCCELLETTA DI BORGIA (CZ)

MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

INVITALIA

ATTIVITA' TECNICHE

INVITALIA ATTIVITÀ PRODUTTIVE

Invitalia Attività Produttive S.p.A.
VIA PIETRO BOCCANELLI 30 - 00138 - ROMA

DIRETTORE TECNICO:
Dott. Ing. MASSIMO MATTEOLI

COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE : Dott. Ing. ENRICO FUSCO

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA :
Dott. Arch. LORENZO ANNONI
Dott. Arch. GIULIA LEONI

COLLABORATORI:
Sig. PATRIZIA FOGLI
Dott. Arch. TERESA VINCENTI
Dott. Arch CAROLINA GNECCO
Geom. LUIGINO D'ANGELANTONIO

STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE :
Dott. FEDERICA MERINGOLO

COLLABORATORI:
Dott. ERNESTO BERNARDO

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA :
Dott. Ing. PIERLUIGI ROSATI

COLLABORATORI:
Dott. Ing. DONATA FRULLANI
Dott. Ing. MASSIMO LOBINA
Dott. Ing. OSVALDO PITORRI
P.I. MAURIZIO PASCUCCI
Sig. LUIGI MAGGI
Sig. ENNIO REGNICOLI
P.I. MASSIMO MATTIONI
Dott. Ing. CHRISTIAN GASBARRINI

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE :
Dott. Ing. FERRUZZI ANDREA

COLLABORATORI:
Dott. Ing. LORENZO MORRA

PROGETTAZIONE STRUTTURALE :
Dott. Ing. LETTERIO SONNESSA

COLLABORATORI :
Sig.ra PATRIZIA FOGLI

RELAZIONE GEOLOGICA :
Dott. Geologo MARCO DI PILLO

- PROGETTO DEFINITIVO PER APPALTO INTEGRATO -

ELABORATO

Progetto Strutturale
Nuova centrale termofluidica
Piante, sezioni e dettagli

	DATA	NOME	FIRMA
REDATTO		FOGLI	
VERIFICATO		SONNESSA	
APPROVATO	Luglio 2013	MATTEOLI	

DATA 07/2013

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI
---	---	---
---	---	---
---	---	---

SCALA varie

CODICE FILE 057BORGIA03-D-S01.dwg

S-01