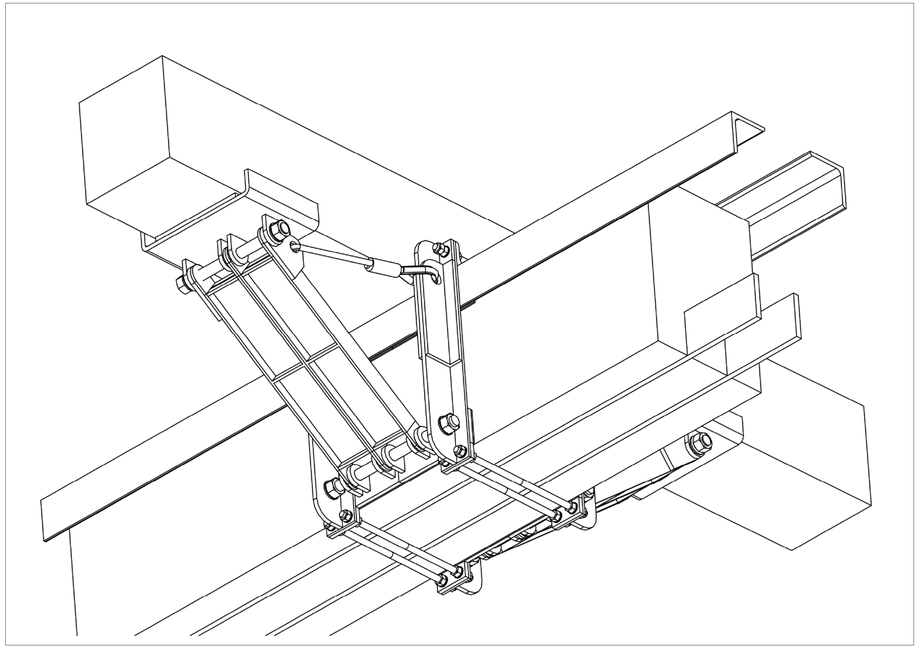
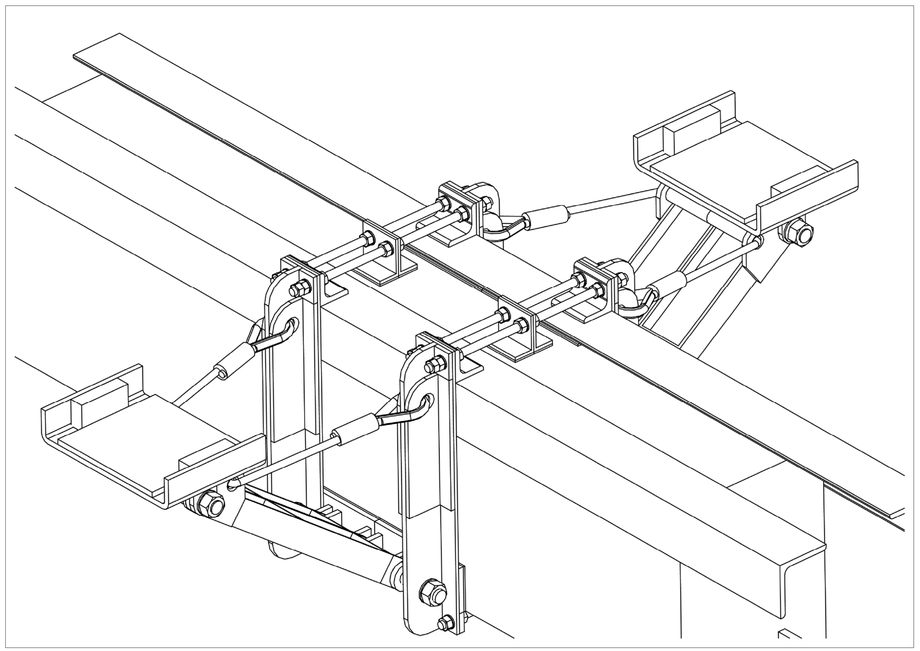
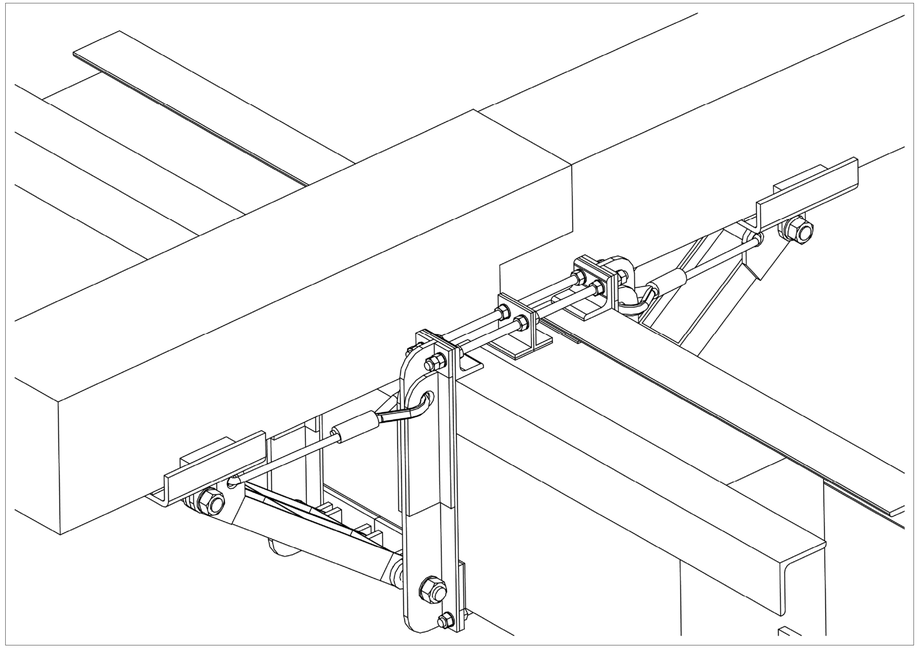


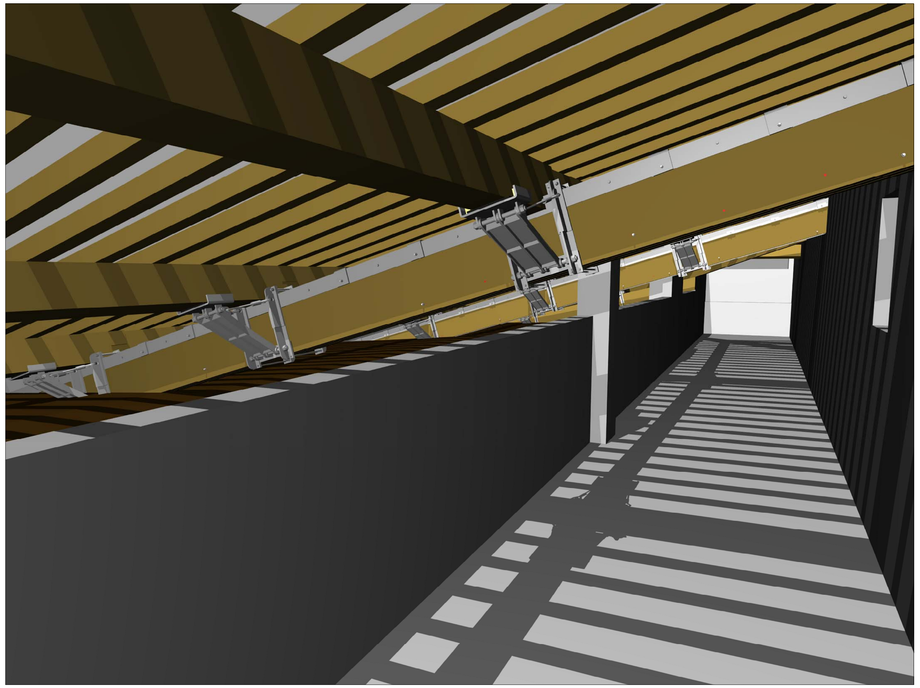
Vista 3d dal basso della mensola di acciaio inox



Vista 3d dall'alto della mensola di acciaio inox



Vista 3d dall'alto della mensola di acciaio inox



Vista 3d della soffitta con inserimento dei dispositivi di consolidamento

PALAZZO MEDICI RICCARDI

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO delle STRUTTURE LIGNEE SOPRASTANTI la SALA LUCA GIORDANO e dei SOLAI LIGNEI della DIREZIONE ECONOMATO

PALAZZO MEDICI-RICCARDI
Via Cavour, 1
50131 Firenze

CUP: ----------

CODICE STR: ----------

PROPRIETÀ:
CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE
LEGALE RAPPRESENTANTE:
RESPONSABILE DELLA DIREZIONE
Ing. Carlo Ferrante

responsabile del procedimento
Geom. Giorgio Stellini

PROGETTISTA:
Ing. Gennaro Tampone

progetto sicurezza:
Ing. Gennaro Tampone

computi metrici:
Ing. Gennaro Tampone

COLLABORATORE:
Arch. Pier Paolo Derinaldis

CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE
Direzione Viabilità, LL.PP., Protezione Civile, Forestazione e Gestione Immobili

data: Febbraio 2016
REVISIONE: 01

PROGETTO ESECUTIVO
Consolidamento degli arcarecci del sottotetto mediante mensole di acciaio inox
1:

elaborato n°
9

E:\LAVORI PROFESSIONALI\IN CORSO\113 PALAZZO MEDICI\SALONE GIORDANO E ECONOMATO\PALAZZO MEDICI ELABORATI_IN CORSO DI MODIFICA\PROGETTO_REVISTAVOLE_PROGETTO_REVISTAV 09_REVISTAVOLREVIS.DWG

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Acciaio per tubi, profili,lamine/piastre:
- AISI 304
- tensione ideale di snervamento >190 N/mm2
- tensione di rottura (trazione) > 500-700 N/mm2
- modulo di eleasticità 200.000 N/mm2
- coefficiente di dilatazione termica tra 20 e 200°C 10-6K-1

Acciaio per barre con estremità filettata:
- AISI 316
- tensione ideale di snervamento >200 N/mm2
- tensione di rottura (trazione) > 500-700 N/mm2
- modulo di eleasticità 200.000 N/mm2
- coefficiente di dilatazione termica tra 20 e 200°C 10-6K-1

Barre filettate, dadi, di acciaio inox AISI 316:
- A4-70, classe di resistenza 8.8

Legno per spessori:
- Abete 1° categoria

Fune flessibile 7x19, Ø14 mm di acciaio inox AISI 316:
- Carico di rottura 81 KN

Schema di riferimento (pianta della copertura)

I dispositivi di collegamento e consolidamento riportati nel presente progetto, alcuni dei quali coperti da brevetto d'invenzione, sono disegno originale ed esclusivo di Gennaro Tampone, adattati appositamente per l'intervento sul Palazzo Medici Riccardi.
Ne è vietata la riproduzione e qualsiasi utilizzazione al di fuori del progetto cui si riferiscono.

Tutte le misure dovranno essere verificate e controllate in cantiere.