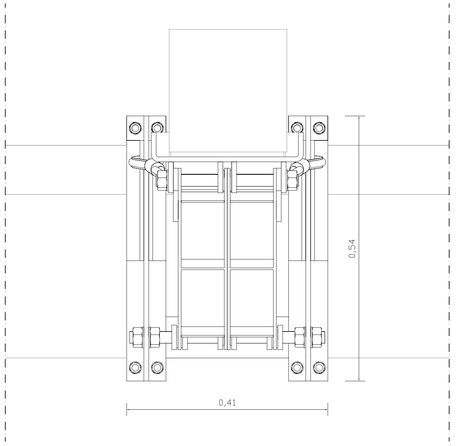
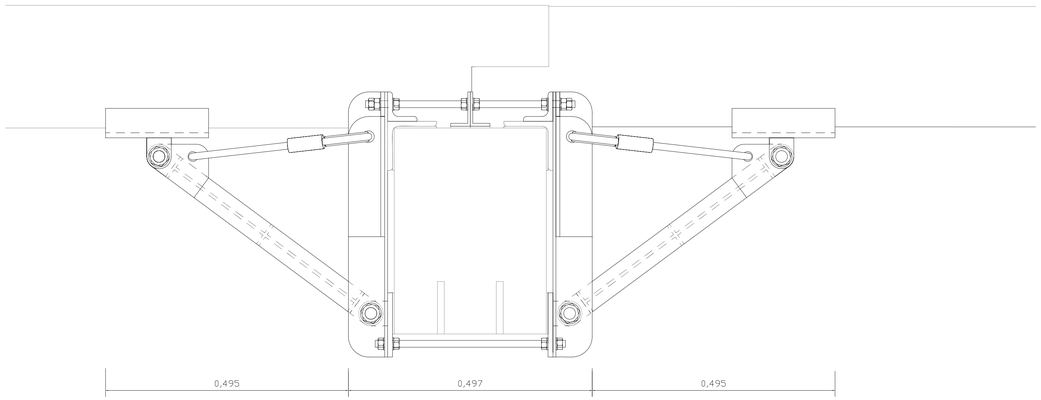


Vista frontale



Vista laterale

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

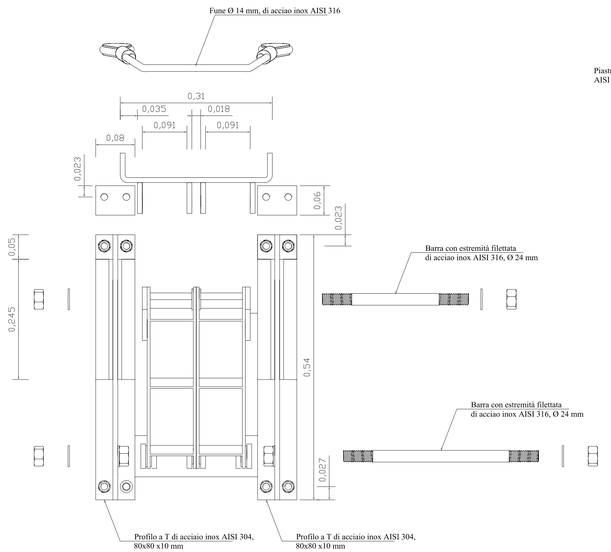
CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE
Direzione Viabilità, LL.PP., Protezione Civile, Forestazione e Gestione Immobili

data: Febbraio 2016
REVISIONE: 01

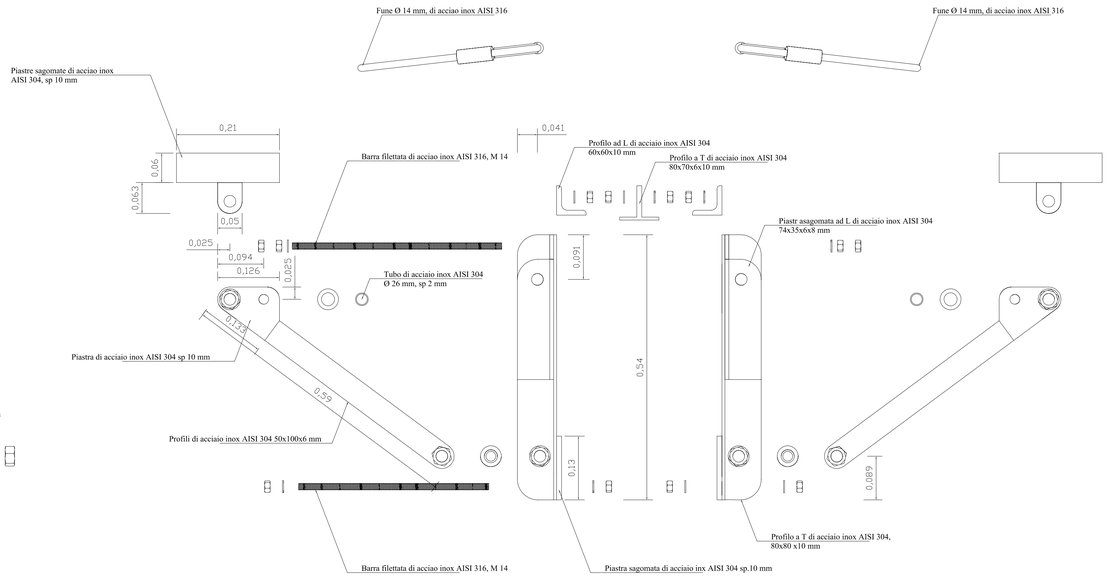
PROGETTO ESECUTIVO
Consolidamento degli arcarecci del sottotetto mediante mensole di acciaio inox
1:5

elaborato n°
10

ELAVORI PROFESSIONALI IN CORSO 113 PALAZZO MEDICI GALONE GIORDANO E ECONOMATO PALAZZO MEDICI ELABORATI_IN CORSO DI MODIFICA PROGETTO_REVISITAVOLE_PROGETTO_REVISITAVI 10_REVISITAVI 10_REVI1.DWG



Vista frontale, esploso



Vista laterale, esploso

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.