

Ministero della Cultura

SOPRINTENDENZA ABAP per le province di Pisa e Livorno

Lungarno A. Pacinotti, 46 - 56126 PISA PEC: sabap-pi(at)pec.cultura.gov.it



INTERVENTO	SAN GIULIANO TERME - PISA Acquedotto mediceo Lavori di messa in sicurezza e restauro tratto urbano ed extraurbano
FINANZIAMENTO	Finanziamento MIBACT Programmazione finanziaria ai sensi dell'articolo 1, commi 9 e 10, della legge 23 dicembre 2014, n.190 (legge di stabilità 2015) annualità 2019 e 2020 cap 8099/1 euro 3.2000.000,00
STAZIONE APPALTANTE	SOPRINTENDENZA ABAP per le province di Pisa e Livorno
LIVELLO	PROGETTO ESECUTIVO
ELABORATO	Stato di Progetto nuovo contrafforte dettagli strutturali
CODICE ELABORATO	PE-TG-40-SP

SOPRINTENDENTE	dr. arch. VALERIO TESI
RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO	dr. arch. VALERIO TESI

PROGETTISTI	FRANCESCHI GERMANI architetti associati ingegneri associati TALINI & VENTURI
-------------	---

COORDINATORE PER LA SICUREZZA	dr. arch. EMANUELA MOLLICA
RILIEVO DIGITALE E FOTOGRAMMETRICO	dr. arch. FRANCESCO TIOLI
INDAGINI DIAGNOSTICHE STRUTTURALI	geom. SILVIO OLIVERIO (SurveyItalia srl)
RELAZIONE GEOLOGICA E INDAGINI GEOGNOSTICHE	dr. ERALDO SANTARNECCHI

REVISIONE	DATA REVISIONE	AGGIORNAMENTI
0	MARZO 2024	EMISSIONE
1	MAGGIO 2024	TITOLO ELABORATO

Flangia doppia – Fondazione

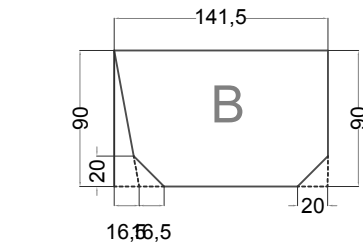
scala 1:5

Materiale piatti S275
Bulloni: M20 classe EC 8.8 (diametro fori 21 mm)
Procedimento saldature: ad arco con elettrodi rivestiti

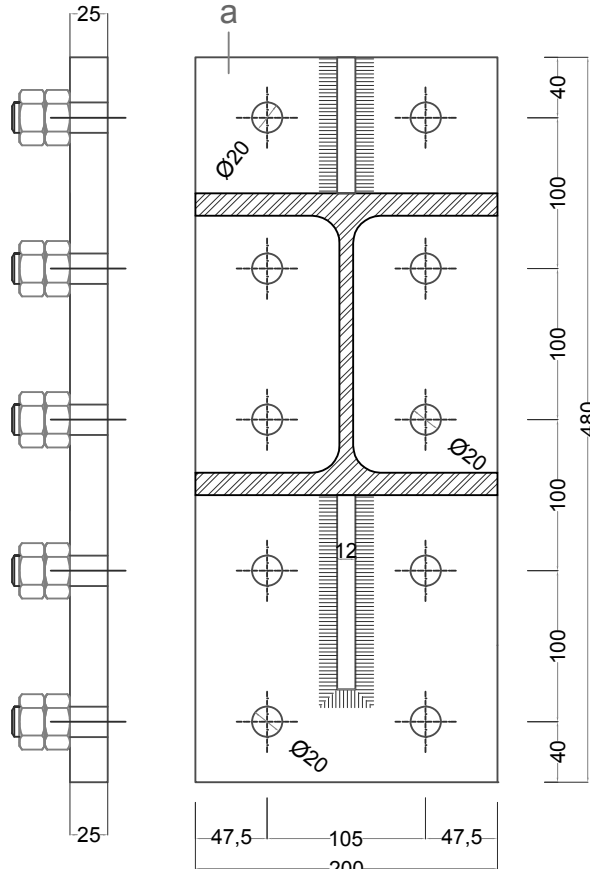
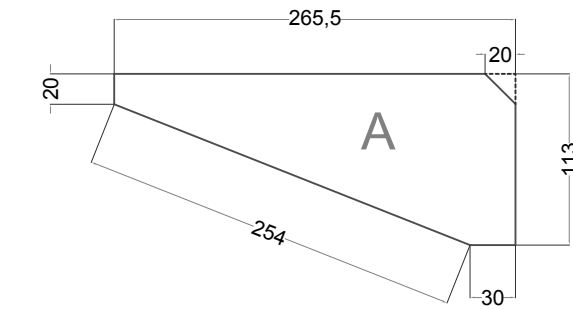
Saldature a completa penetrazione a completo ripristino di resistenza tra la base della sezione HEB200 e la flangia

Elemento portante: sezione HEB200, materiale S275

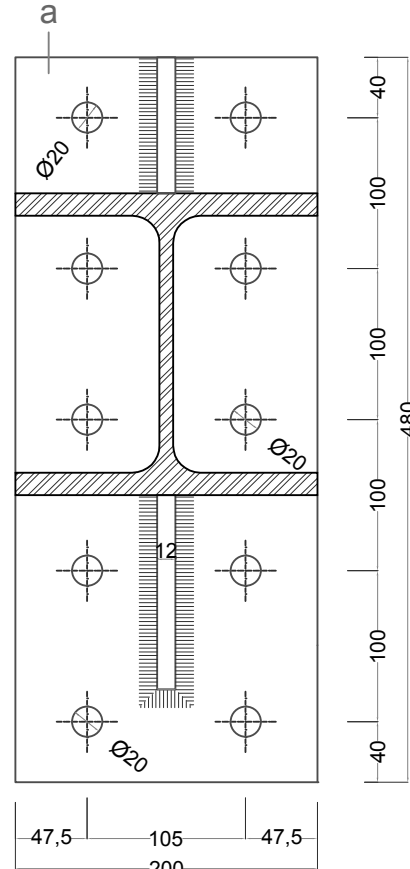
Piatto B sp. 12mm



Piatto A sp. 12mm



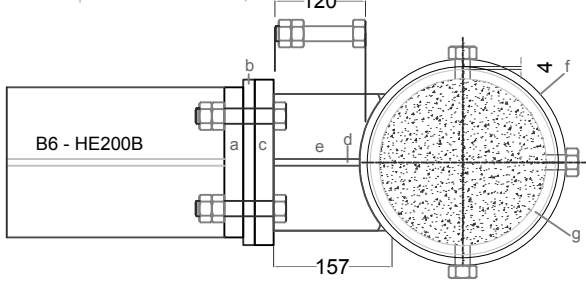
Flangia A 200*480 sp. 25mm
Materiale acciaio S275



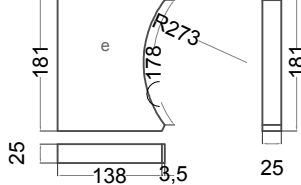
Giunto laterale

scala 1:10

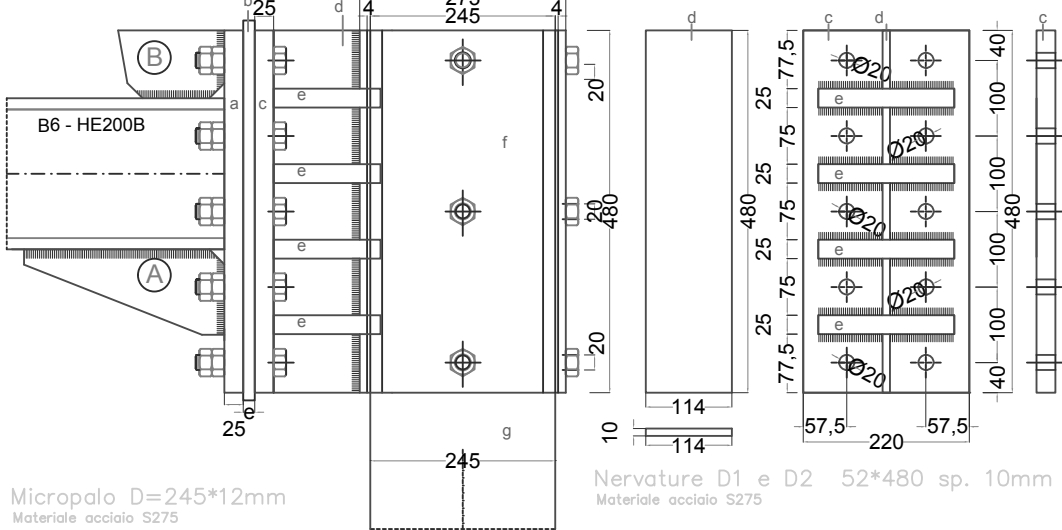
Bulloni: M8 classe EC 8.8 (diametro fori 9 mm)
Elemento portato: pannello di neoprene
Elemento portante: sez. HEB100, materiale S275



Spessori E 181*33 sp. 25mm
Materiale acciaio S275



Flangia C 220*480 sp. 25mm
Materiale acciaio S275



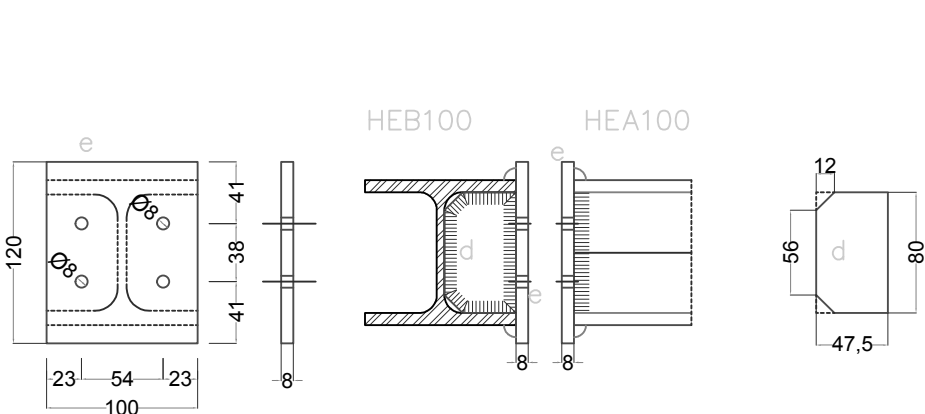
Micropalo D=245*12mm
Materiale acciaio S275

Nervature D1 e D2 52*480 sp. 10mm
Materiale acciaio S275

Flangia doppia connessione traverso alto

scala 1:5

Materiale piatti S275
Bulloni: M8 classe EC 8.8 (diametro fori 9 mm)
Procedimento saldature: ad arco con elettrodi rivestiti
Saldature a cordone d'angolo sp. 8mm
Elemento portato: sezione HEA100, materiale S275
Elemento portante: sezione HEB100, materiale S275



Flangia E – sp. 8mm

Nervatura d sp. 10mm

Collare D 273mm – sp. 10mm
sez. – scala 1:10

