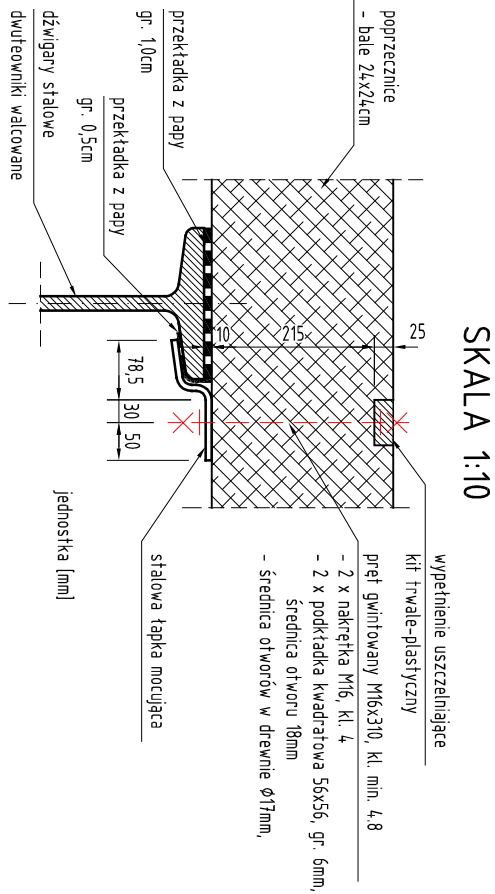


SZCZEGÓŁ "D"

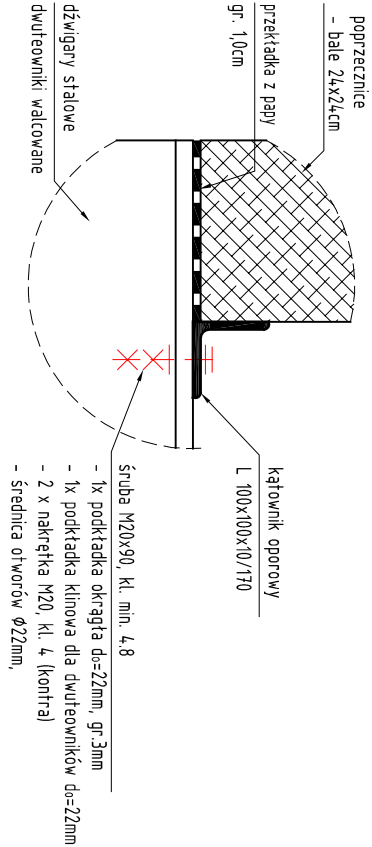
POŁĄCZENIE DŹWIGARA

STALOWEGO Z POPRZECZNICĄ



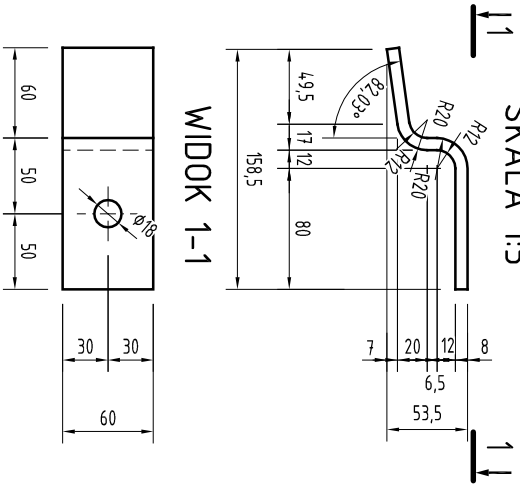
SZCZEGÓŁ "E"

KĄTOWNIK OPOROWY NA ZAKOŃCZENIACH DŹWIGARÓW



ŁAPKA STALOWA

SKALA 1:5



Zestawienie elementów połączenia poprzeczniczy z dźwigarem głównym:

PRZĘKRÓJ	MASA 1 ELEMENTU kg	IŁOŚĆ szt.	ŁĄCZNA MASA kg
łapka stalowa 8x60x190	0,72	1	0,72
pręć gwintowany M16x310, kl. 4.8	0,49	1	0,49
nakrętka M16, kl. 4	0,06	2	0,12
podkładka kwadratowa 6x56x56	0,15	2	0,30
Łącznie [kg]			1,63

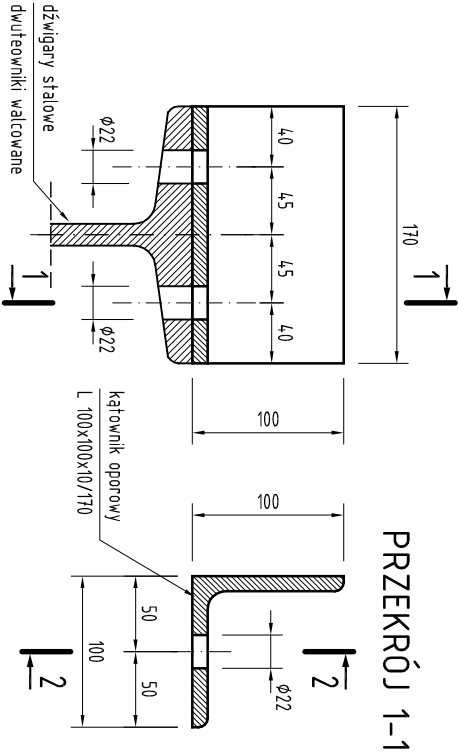
Stal S235

WYKONAĆ 4x18=72 SZT.

UWAGA: łapki mocujące lokalizować od strony wewnętrznej mostu (tak aby były niewidoczne z zewnątrz).

KĄTOWNIK OPOROWY

PRZĘKRÓJ 2-2 SKALA 1:5



Zestawienie elementów dla jednego kątownika oporowego:

PRZĘKRÓJ	MASA 1 ELEMENTU kg	IŁOŚĆ szt.	ŁĄCZNA MASA kg
kątownik oporowy L100x100x10/170	2,55	1	2,55
śruba M20x90, kl. 4.8	0,273	2	0,55
nakrętka M20, kl. 4	0,06	2	0,12
podkładka okrągła do=22mm, gr.3mm	0,02	1	0,02
podkładka klinowa dla dwuteowników do=22mm	0,07	1	0,07
Łącznie [kg]			3,31

Stal S235


WYKONAĆ 2x4=8 SZT.

UWAGA: Na jednym dźwigarze (na jego końcach zgodnie z rysunkiem widoku z boku obiektu) zamocować dwa kątowniki oporowe.

W istniejących dźwigarach stalowych przed wykonaniem zabezpieczenia antykorozyjnego wykonać otwory dla mocowania kątowników oporowych!

Elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez cynkowanie zanurzeniowe (ogniowe), grubość powłoki min. 85µm.

Śruby zabezpieczone poprzez ocynkowanie - zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni śrub porównywalne do 50µm cynkowania zanurzeniowego.



STUDIO ARCHITEKTURY POZNAŃ

www.s-architektura.pl

kontakt@s-architektura.pl

STUDIO ARCHITEKTURY POZNAŃ

WERONIKA SŁODKOWICZ

UL. GŁAŃCZNA 4/2:

60-712 POZNAŃ

NIP 618 201 77 87

REGON 361171800

ZAMAWIAJĄCY:

GINIA WEJHEROWO

OS. PRZYJAŹNI 6

84-200 WEJHEROWO

PRZEDSIĘWZIECIE:

OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

REMONTU MOSTU W CIĄGU UL. JEZIORNEJ W GÓRZE

OBJEKT:

MOST W CIĄGU UL. JEZIORNEJ W GÓRZE - PROJEKT REMONTU

STADIUM:

PB

BRANŻA:

OBIEKTY INŻYNIERSKIE

RYSUJEK:

SZCZEGÓŁY POŁĄCZEŃ - SZCZEGÓŁ D. E

PROJEKTANT:

mgr inż. WERONIKA SŁODKOWICZ

WKP/0282/POOM.1/10

upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. RAFAŁ KUŹMA

WKP/0308/POOM/09

upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej

UMOWA NUMER:

ZZP 1897/2015

DATA:

01/2016

SKALA:

1:20

NR RYS:

8