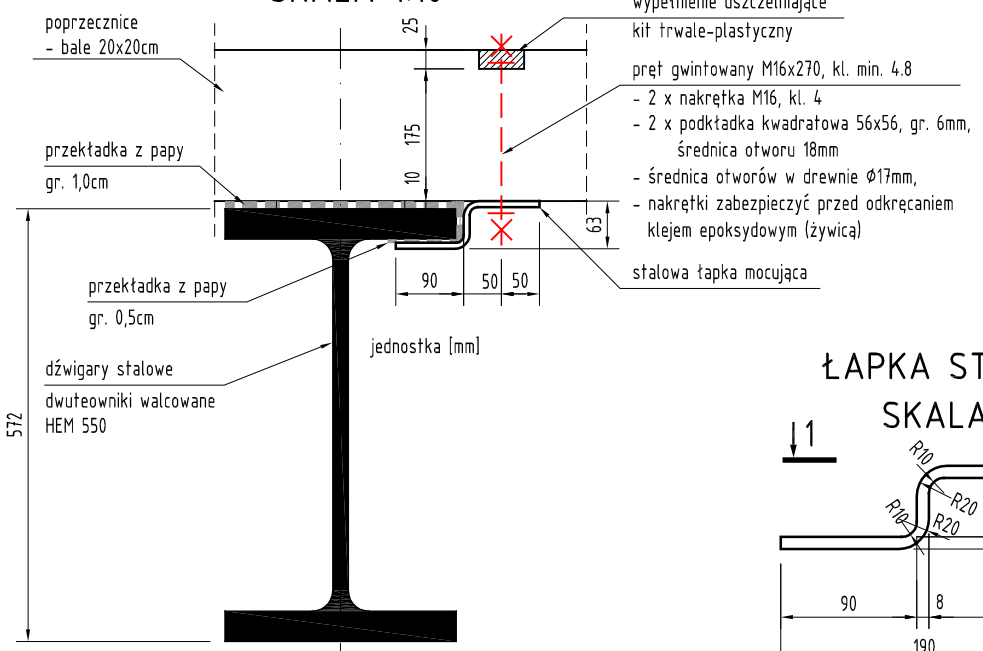
297x420

SZCZEGÓŁY POŁĄCZEŃ SKALA 1:20

SZCZEGÓŁ "B"

POŁĄCZENIE DŹWIGARA STALOWEGO Z POPRZECZNICĄ

SKALA 1:10



Zestawienie elementów 1 połączenia poprzecznicy z dźwigarem głównym:

PRZEKRÓJ	MASA 1 ELEMENTU kg	ILOŚĆ szt.	ŁĄCZNA MASA kg
łapka stalowa 8x60x240	0,88	1	0,88
pręt gwintowany M16x270, kl. 4.8	0,43	1	0,43
nakrętka M16, kl. 4	0,06	2	0,12
podkadka kwadratowa 6x56x56	0,15	2	0,30
	Łącznie [kg]		1,73

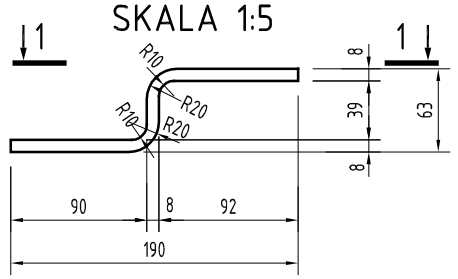
Stal S235

WYKONAĆ 5x35=175 SZT.

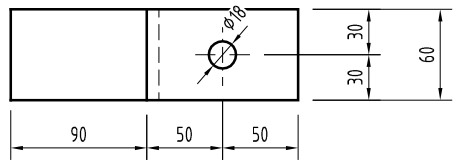
UWAGA: Łapki mocujące lokalizować od strony wewnętrznej mostu (tak aby były niewidoczne z zewnątrz).

ŁAPKA STALOWA

SKALA 1:5



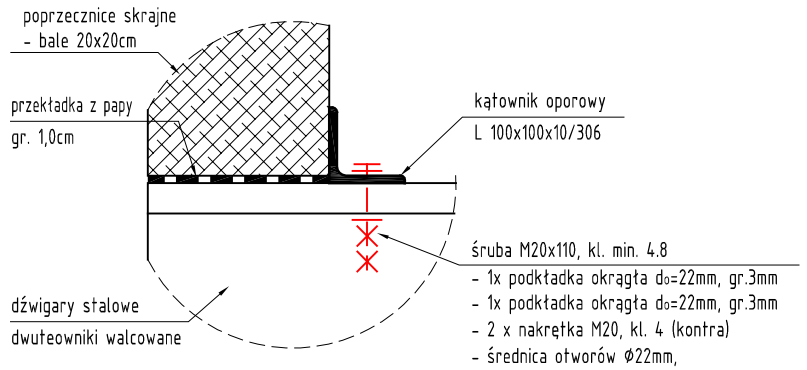
WIDOK 1-1



SZCZEGÓŁ "E"

KĄTOWNIK OPOROWY NA ZAKOŃCZENIACH DŹWIGARÓW

SKALA 1:10



Zestawienie elementów dla jednego kątownika oporowego:

PRZEKRÓJ	MASA 1 ELEMENTU kg	ILOŚĆ szt.	ŁĄCZNA MASA kg
kątownik oporowy L100x100x10/306	4,59	1	4,59
śruba M20x110, kl. 4.8	0,321	2	0,64
nakrętka M20, kl. 4	0,06	2	0,12
podkładka okrągła do=22mm, gr.3mm	0,02	4	0,08
	Łącznie [kg]		5,43

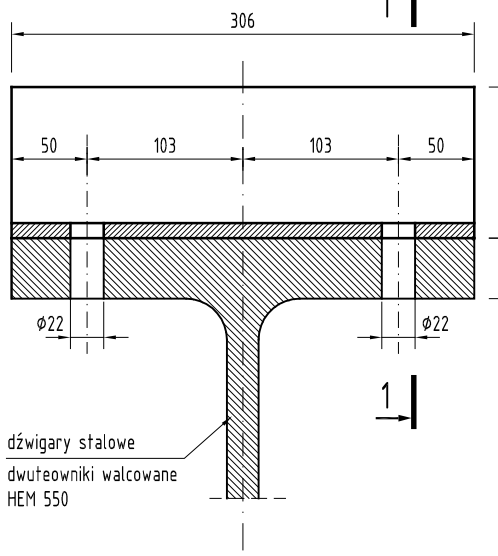
Stal S235

WYKONAĆ 2x5=10 SZT.

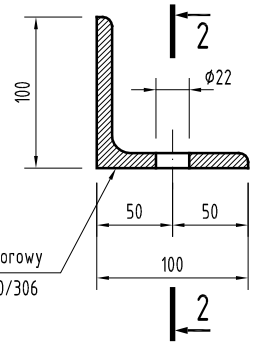
UWAGA: Na jednym dźwigarze (na jego końcach) zamocować dwa kątowniki oporowe.

KĄTOWNIK OPOROWY

PRZEKRÓJ 2-2 — SKALA 1:5



PRZEKRÓJ 1-1



W 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.

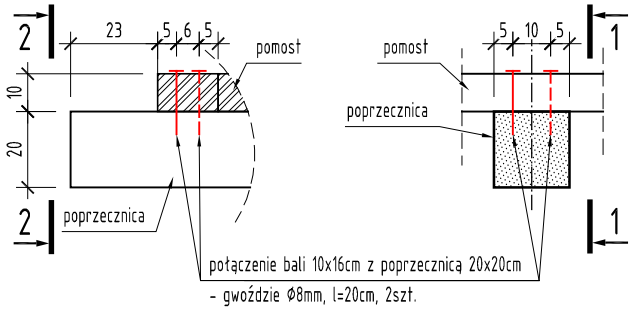
Dźwigary stalowe ustroju nośnego wykonać ze stali S355J2+M wg EN 1993-1-1:2005, PN-EN 10027-1:2007. Stężenia poprzeczne belek nośnych wykonać ze stali S235. Ustrój nośny zabezpieczyć antykorozyjnie wg zapisów opisu technicznego i SST.

SZCZEGÓŁ "A"

POŁĄCZENIE POMOSTU Z POPRZECZNICAMI

SKALA 1:20

PRZEKRÓJ 1-1 — WIDOK 2-2



Pracownia projektowa: Zakład Projektowo – Realizacyjny Robót Inżynieryjnych Roman Zdrojewski 62-100 Wągrowiec, ul. Poznańska 27/13 tel. 507-120-032, REGON 570304394			Inwestor: GMINA DRAWSKO ul. Powstańców Wlkp. 121 64-733 Drawsko	
Naza projektu - obiektu:	Budowa mostu przez rzekę Miała w ciągu drogi gminnej na działkach o nr ewid. 209, 85/1 w obrębie Moczydła i działkach o nr ewid. 2 i 12/1 w obrębie Chełst w gminie Drawsko			
Stadium:	Projekt wykonawczy			
Tytuł rysunku:	SZCZEGÓŁY POŁĄCZEŃ			
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Zbigniew Ejchsztet	160/80/Pw	konstrukcyjno - Inżynieryjna w zakresie mostów	
Sprawdzający	mgr inż. Rafał Kuźma	WKP/0308/POOM/09	mostowa	
	Data opracowania: marzec, 2018	Skala: 1:20	Nr rysunku: 16	