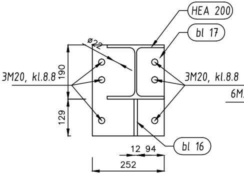
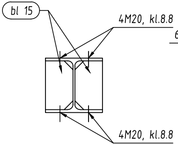
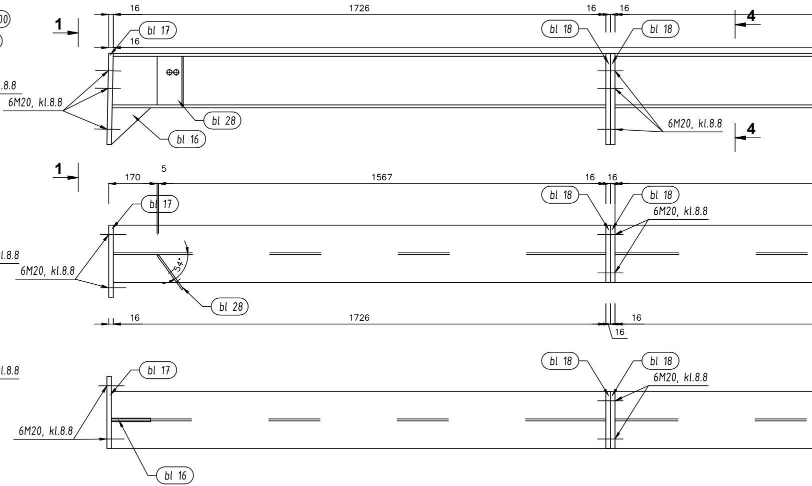
1-1

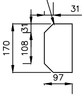

HEA 200
bl 17
ø22
3M20, kl.8.8
3M20, kl.8.8
190
129
bl 16
12 94
252

2-2

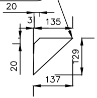

bl 15
4M20, kl.8.8
4M20, kl.8.8


1
16
1726
16 16
4
bl 17
16
bl 18
bl 18
6M20, kl.8.8
bl 28
bl 16
6M20, kl.8.8
4
1
170
5
1567
16 16
bl 18
bl 18
bl 17
6M20, kl.8.8
6M20, kl.8.8
54°
bl 28
16
1726
16
16
bl 18
bl 18
bl 17
6M20, kl.8.8
6M20, kl.8.8
bl 16

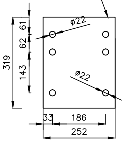
bl.15 - 8x87x152
szt.8


31
170
108
31
97

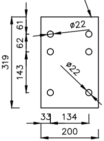
bl.16 - 12x129x137
szt.2


20
3
135
20
129
137

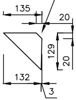
bl.17 - 16x252x319
szt.1


ø22
ø22
319
61
62
143
33
186
252

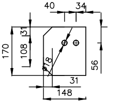
bl.18 - 16x200x319
szt.3

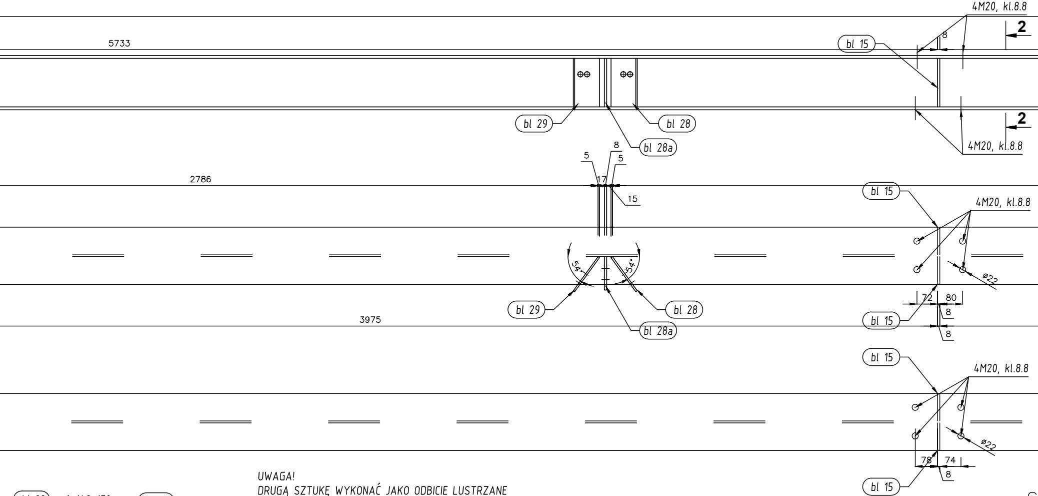

ø22
ø22
319
61
62
143
33
134
200

bl.9 - 12x129x135
szt.1


135
20
129
20
132
3

bl 29 - 6x148x170
szt.3


40
34
170
108
31
ø18
56
31
148



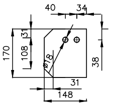
4M20, kl.8.8
2
bl 15
8
5733
bl 29
bl 28
bl 28a
2
4M20, kl.8.8
8
5
5
17
15
2786
bl 15
4M20, kl.8.8
54°
54°
ø22
72
80
bl 29
bl 28
3975
bl 15
8
8
bl 28a
bl 15
4M20, kl.8.8
ø22
78
74
8
bl 15

UWAGA!

DRUGĄ SZTUKĘ WYKONAĆ JAKO ODBICIE LUSTRZANE

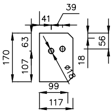
Blachę bl 28a dla stężenia St4 i St3 przy kalenicy wykonać tylko z jednej strony dźwigara (bliżej osi Yc)

bl 28 - 6x148x170
szt.3



40
34
31
170
108
38
ø18
31
148

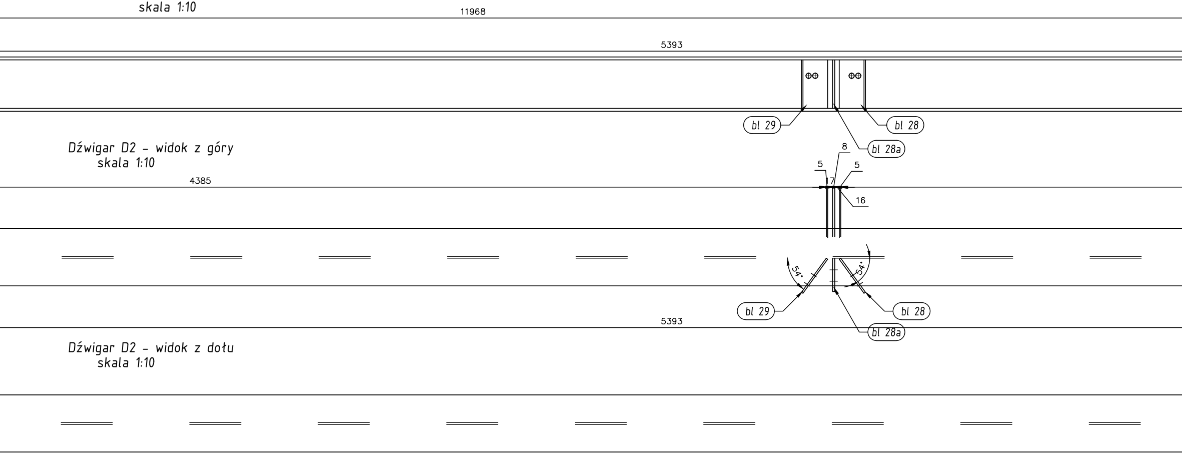
bl 28a - 8x117x170
szt.2



39
41
56
170
63
107
18
ø18
99
117

S

Dźwigar D2 W OSI "X10" - HEA 200 (2szt.)
skala 1:10

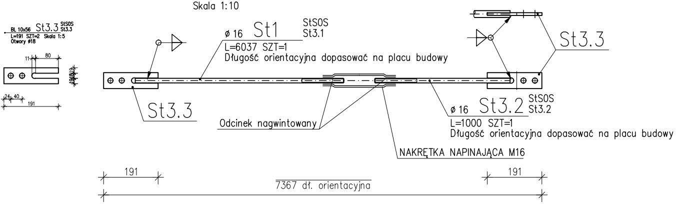

11968
5393
bl 29
bl 28
bl 28a
8
5
5
17
16
54°
54°
bl 29
bl 28
bl 28a
4385
5393

Dźwigar D2 - widok z góry
skala 1:10

Dźwigar D2 - widok z dołu
skala 1:10

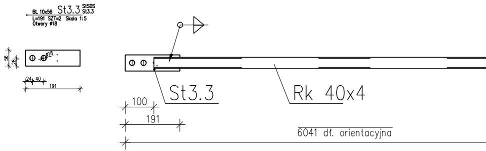
tężenie połaciowe St1 w osiach "X9–X10" (12szt)

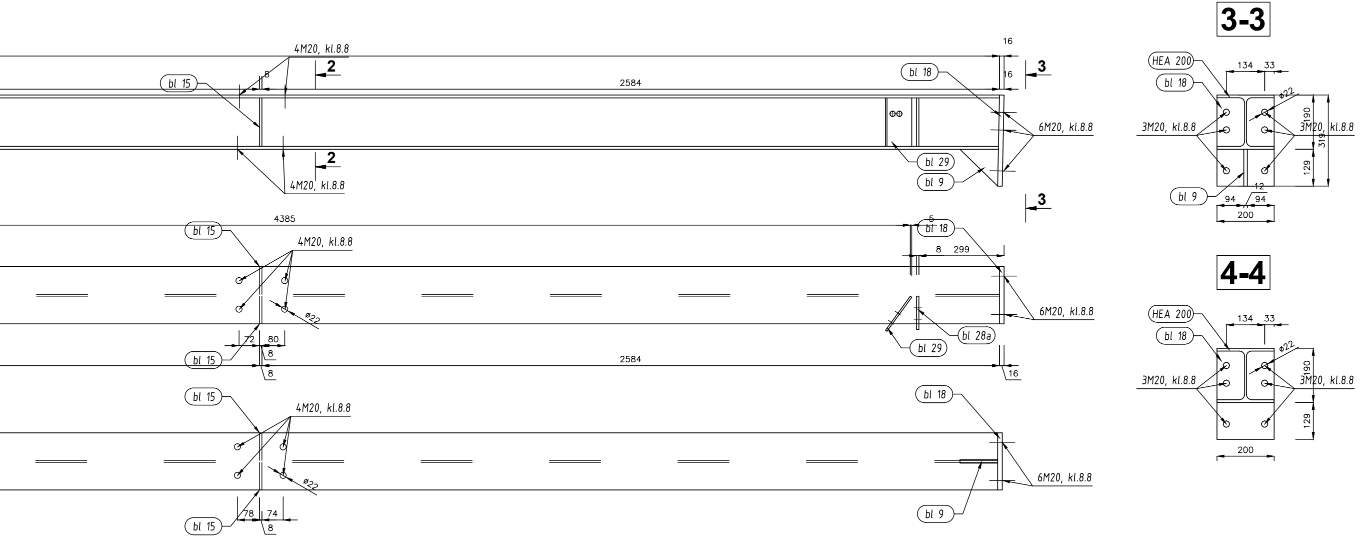
Skala 1:10

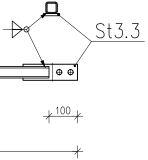

BL 10x56 St3.3 StS0S St3.3
L=191 SZT=2 Skala 1:5
Otwory ø18
11
80
19
19
24
40
191
ø 16 St1 StS0S St3.1
L=6037 SZT=1
Długość orientacyjna dopasować na placu budowy
St3.3
St3.3
Odcinek nagwintowany
ø 16 St3.2 StS0S St3.2
L=1000 SZT=1
Długość orientacyjna dopasować na placu budowy
NAKRĘTKA NAPINAJĄCA M16
191
191
7367 dł. orientacyjna

Stężenie pionowe dźwigarów St4 w osiach (5szt)

Skala 1:10


BL 10x56 St3.3 StS0S St3.3
L=191 SZT=2 Skala 1:5
Otwory ø18
56
28
ø18
24
40
191
St3.3
Rk 40x4
100
191
6041 dł. orientacyjna


3-3
4-4
4M20, kl.8.8
2
bl 15
8
2584
16
16
3
bl 18
6M20, kl.8.8
bl 29
bl 9
4M20, kl.8.8
2
3
HEA 200
bl 18
134
33
ø22
190
319
129
3M20, kl.8.8
3M20, kl.8.8
bl 9
12
94
94
200
4385
bl 15
4M20, kl.8.8
5
bl 18
8
299
ø22
6M20, kl.8.8
bl 28a
bl 29
72
80
8
bl 15
2584
8
16
HEA 200
bl 18
134
33
ø22
190
129
3M20, kl.8.8
3M20, kl.8.8
200
bl 15
4M20, kl.8.8
bl 18
ø22
6M20, kl.8.8
78
74
8
bl 15
bl 9



Inwest-Bau
Biuro Projektowo-Budowlane
39-200 Dębica ul. Kawęczyńska 142 A

tel. 0-14 68 16 350
fax. 0-14 68 16 349

Nazwa i adres inwestycji: Budowa budynku o przeznaczeniu produkcyjno - magazynowym wraz z częścią administracyjno - socjalną oraz stacji trafo i agregatu prądotwórczego; placów, dróg i chodników wewnętrznych na dz. nr ewid. 1867/158 w miejscowości Jasionka			Nr projektu: 20/2015
Temat rysunku : Dźwigar D2 w osi X10, stężenia St1 w osi x9-x10 oraz St4	branża : konstrukcja		Nr rysunku: KS-1
Projektował: mgr inż. Wojciech Wolak PDK/0082/POOK/04 w specjalności konstr. budowlane	podpis		Skala: 1:10
Sprawdził: mgr inż. Kazimierz Łaba BAU-NB-8346/115/90 w specjalności konstr. budowlane	podpis		Data: 12.2015
Opracowanie inż. Krystian Labak	podpis		

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE KOPIOWANIE ZABRONIONE .