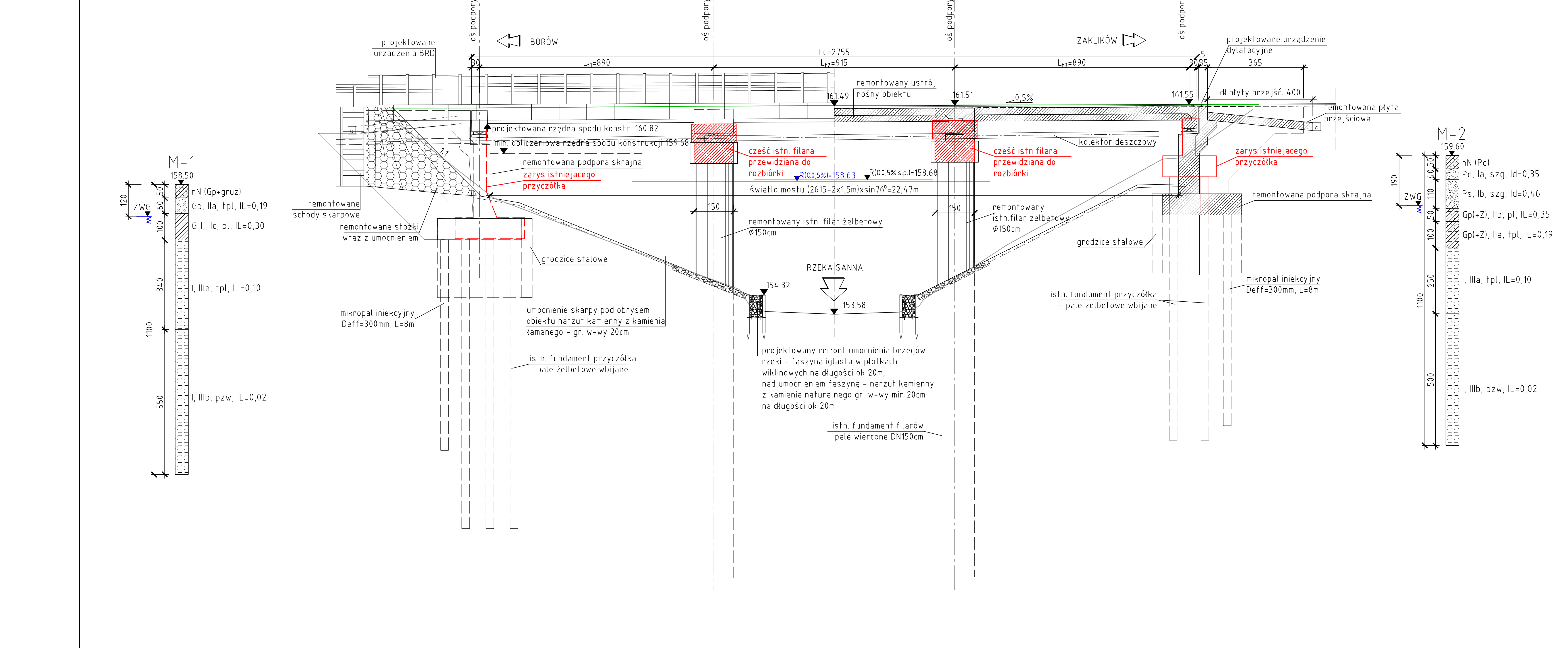
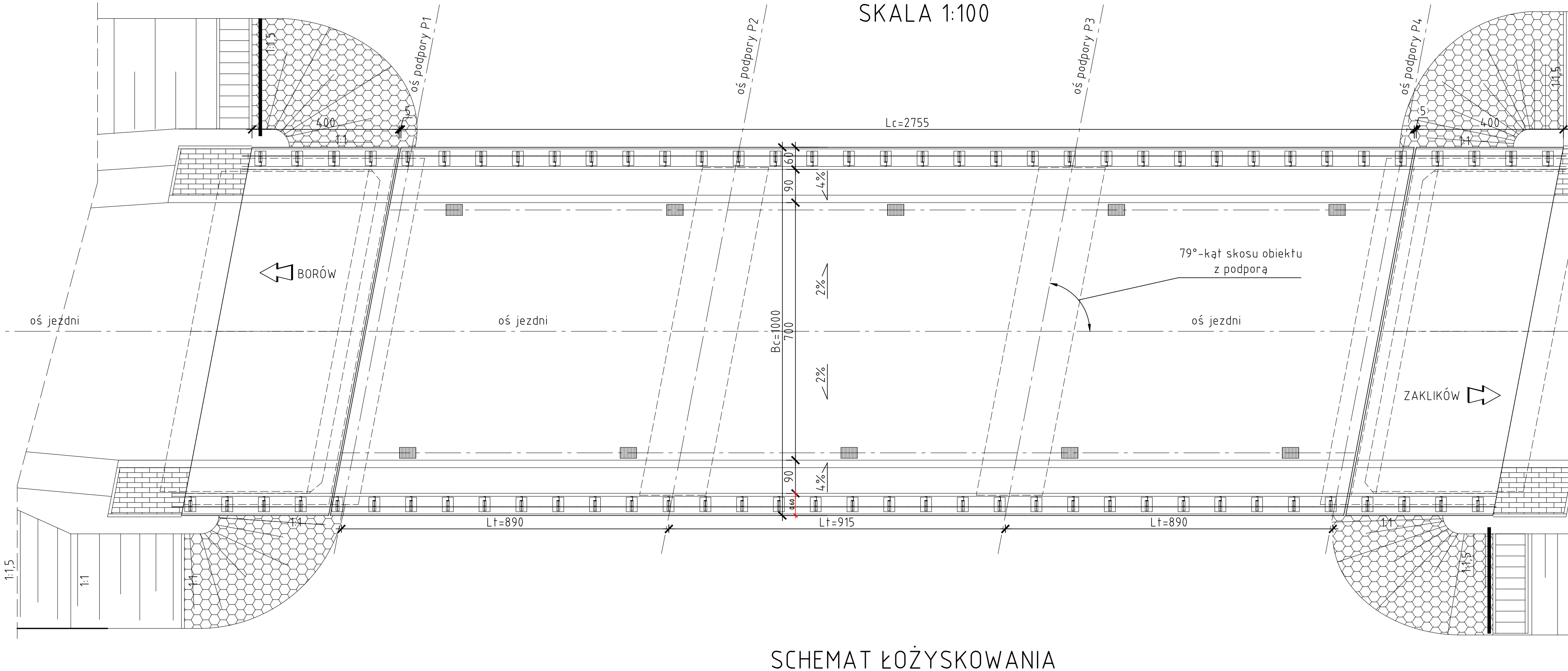
WIDOK Z BOKU/ PRZEKRÓJ
SKALA 1:100



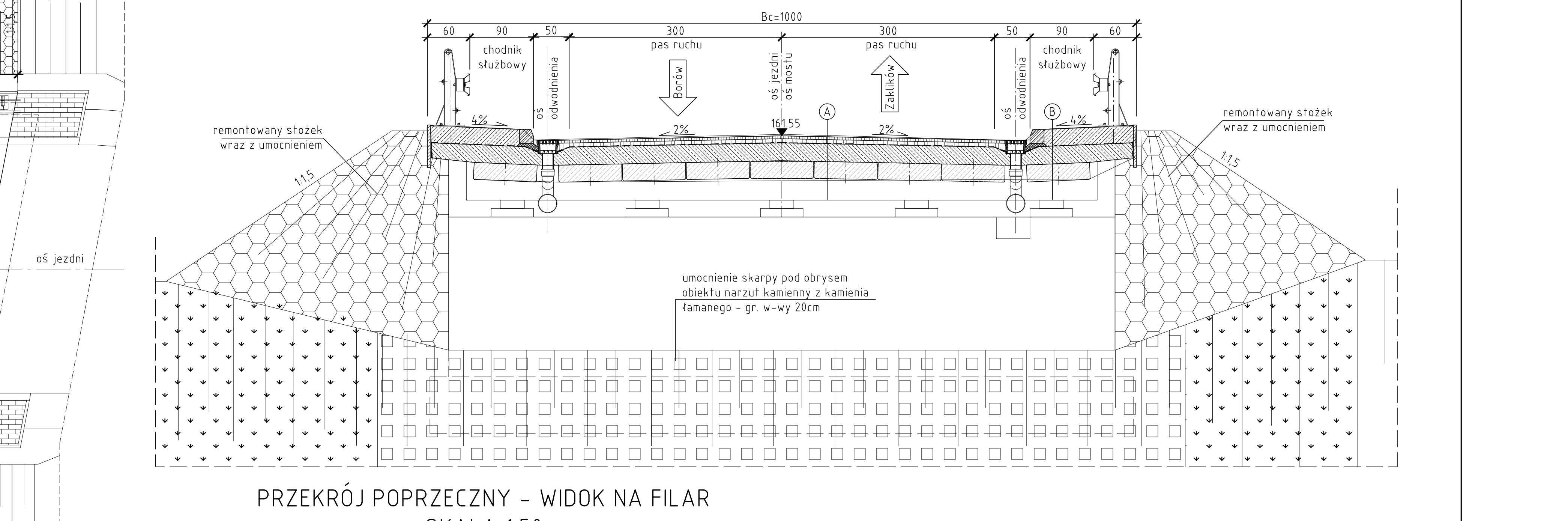
oś podpory P4
oś podpory P3
oś podpory P2
oś podpory P1
BORÓW
ZAKLIKÓW
projektowane urządzenia BRD
L₄₃=890
Lc=2755
L₃₂=915
L₂₁=890
remontowany ustrój nośny obiektu
161.49
161.51
0,5%
161.55
projektowane urządzenie dylatacyjne
365
dł płyty przejść. 400
remontowana płyta przejściowa
projektowana rzędna spodu konstr. 160.82
min. obliczeniowa rzędna spodu konstrukcji 159.68
remontowana podpora skrajna
zarys istniejącego przyczółka
część istn. filara przewidziana do rozbiórki
kolektor deszczowy
światło mostu (2615-2×1,5m)×sin76°=22,47m
R(Q0,5%)=158.63
R(Q0,5% p.l.)=158.68
remontowane schody skarpowe
remontowane stożki wraz z umocnieniem
1:1
150
remontowany istn. filar żelbetowy Φ150cm
grodzice stalowe
RZEKA SANNA
154.32
153.58
mikropal iniekcyjny Deff=300mm, L=8m
umocnienie skarpy pod obrysem obiektu narzut kamienny z kamienia łamanego - gr. w-wy 20cm
istn. fundament przyczółka - pale żelbetowe wbijane
projektowany remont umocnienia brzegów rzeki - faszyna iglasta w płotkach wiklinowych na długości ok 20m, nad umocnieniem faszyną - narzut kamienny z kamienia naturalnego gr. w-wy min 20cm na długości ok 20m
istn. fundament filarów pale wiercone DN150cm
M-1
158.50
ZWG
120
50
20
100
340
1100
550
nN (Gp+gruz)
Gp, IIa, tpl, IL=0,19
GH, IIc, pl, IL=0,30
I, IIIa, tpl, IL=0,10
I, IIIb, pzw, IL=0,02
M-2
159.60
190
110
100
250
500
nN (Pd)
Pd, Ia, szg, Id=0,35
Ps, Ib, szg, Id=0,46
Gp(+Ż), IIb, pl, IL=0,35
Gp(+Ż), IIa, tpl, IL=0,19
I, IIIa, tpl, IL=0,10
I, IIIb, pzw, IL=0,02

WIDOK Z GÓRY - SCHEMAT UKŁADU PODPÓR
SKALA 1:100



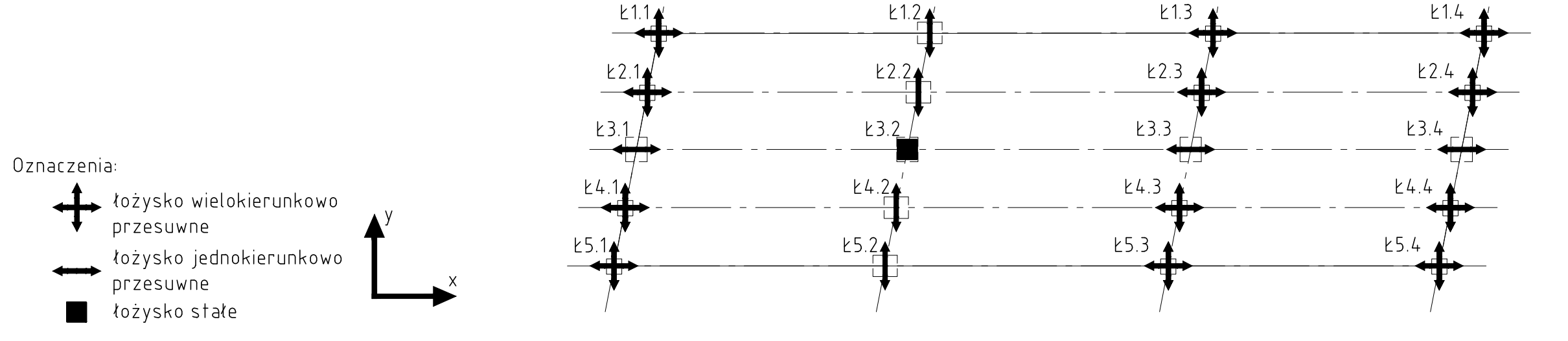
oś podpory P1
oś podpory P2
oś podpory P3
oś podpory P4
Lc=2755
BORÓW
ZAKLIKÓW
oś jezdni
79°-kąt skosu obiektu z podporą
Bc=1000
90
4%
2%
Lt=890
Lt=915
Lt=890
1:1
1:1,5

PRZEKRÓJ POPRZECZNY - WIDOK NA PRZYCZÓŁEK
(od strony m. Zaklików)
SKALA 1:50



Bc=1000
60
90
50
300
300
50
90
60
chodnik służbowy
oś odwodnienia
pas ruchu
Borów
oś jezdni oś mostu
Zaklików
161.55
A
B
4%
2%
2%
4%
remontowany stożek wraz z umocnieniem
1:1,5
umocnienie skarpy pod obrysem obiektu narzut kamienny z kamienia łamanego - gr. w-wy 20cm

SCHEMAT ŁOŻYSKOWANIA
SKALA 1:200

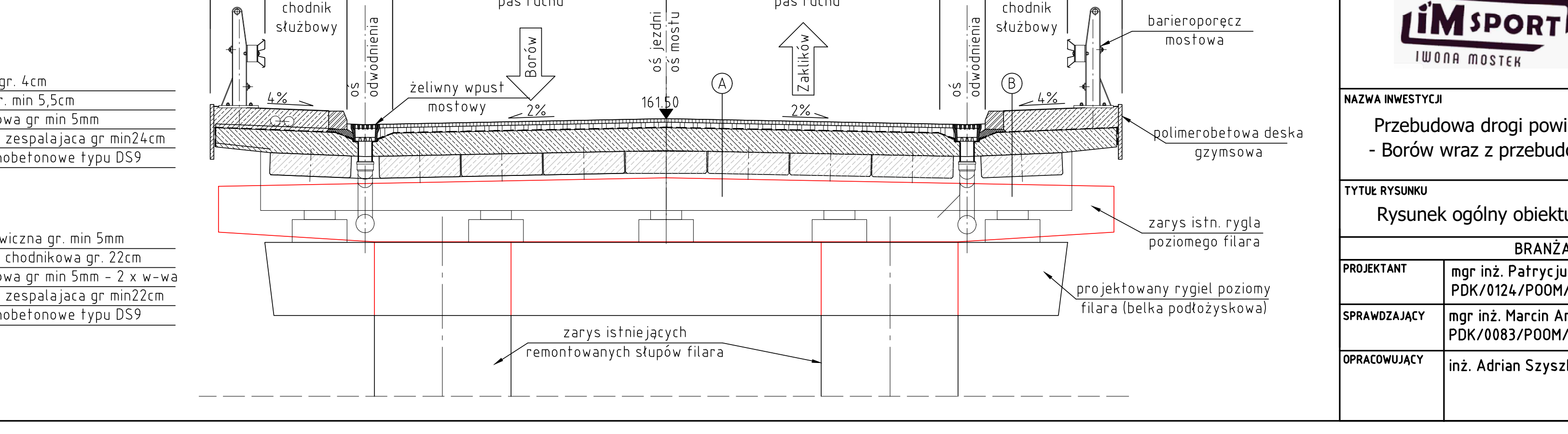


oś podpory P1
oś podpory P2
oś podpory P3
oś podpory P4
Ł1.1
Ł1.2
Ł1.3
Ł1.4
Ł2.1
Ł2.2
Ł2.3
Ł2.4
Ł3.1
Ł3.2
Ł3.3
Ł3.4
Ł4.1
Ł4.2
Ł4.3
Ł4.4
Ł5.1
Ł5.2
Ł5.3
Ł5.4
y
x
Oznaczenia:
łożysko wielokierunkowo przesuwne
łożysko jednokierunkowo przesuwne
łożysko stałe

Ⓐ
- w-wa ścieralna gr. 4cm
- w-wa wiążąca gr. min 5,5cm
- izolacja arkuszowa gr min 5mm
- żelbetowa płyta zespalająca gr min24cm
- pref. belki strunobetonowe typu DS9

Ⓑ
- nawierzchnia żywiczna gr. min 5mm
- żelbetowa płyta chodnikowa gr. 22cm
- izolacja arkuszowa gr min 5mm - 2 x w-wa
- żelbetowa płyta zespalająca gr min22cm
- pref. belki strunobetonowe typu DS9

PRZEKRÓJ POPRZECZNY - WIDOK NA FILAR
SKALA 1:50



Bc=1000
60
90
50
300
300
50
90
60
chodnik służbowy
oś odwodnienia
pas ruchu
Borów
oś jezdni oś mostu
Zaklików
161.50
A
B
4%
2%
2%
4%
żeliwny wpust mostowy
barieroporęcz mostowa
polimerobetonowa deska gzymsowa
zarys istn. rygla poziomego filara
projektowany rygiel poziomy filara (belka podłożyskowa)
zarys istniejących remontowanych słupów filara

WYKONAWCA IWONA MOSTEK	INWESTOR POWIAT STALOWOWOLSKI ul. Podleśna 15, 37-450 Stalowa Wola		
NAZWA INWESTYCJI Przebudowa drogi powiatowej nr 1004R Zaklików - Borów wraz z przebudową mostu na rzece Sanna			STADIUM PAB
TYTUŁ RYSUNKU Rysunek ogólny obiektu mostowego		DATA 05.2020	SKALA 1:50 1:100
BRANŻA MOSTOWA			
PROJEKTANT	mgr inż. Patrycjusz Mostek PDK/0124/POOM/06		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Marcin Arendarczyk PDK/0083/POOM/11		NR RYS 3
OPRACOWUJĄCY	inż. Adrian Szyszka		