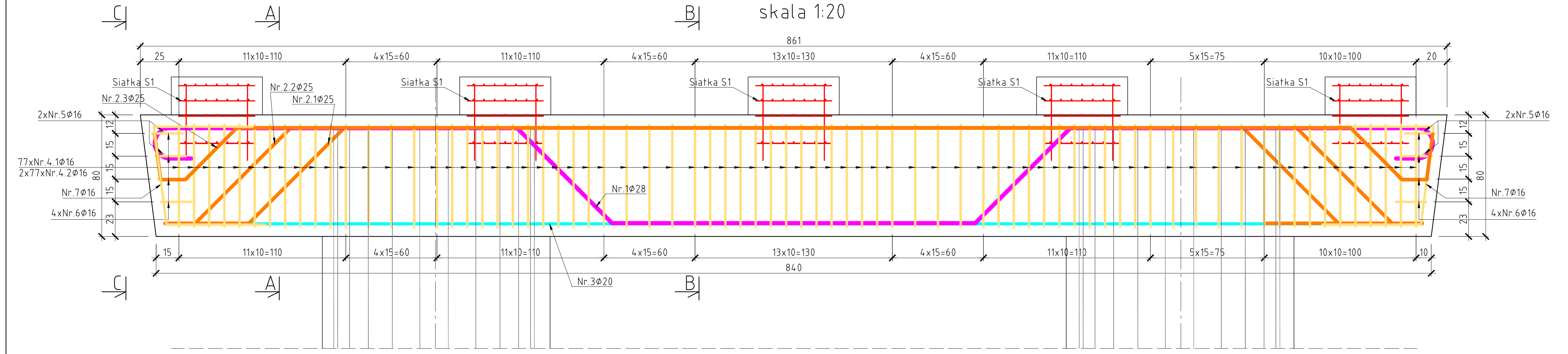
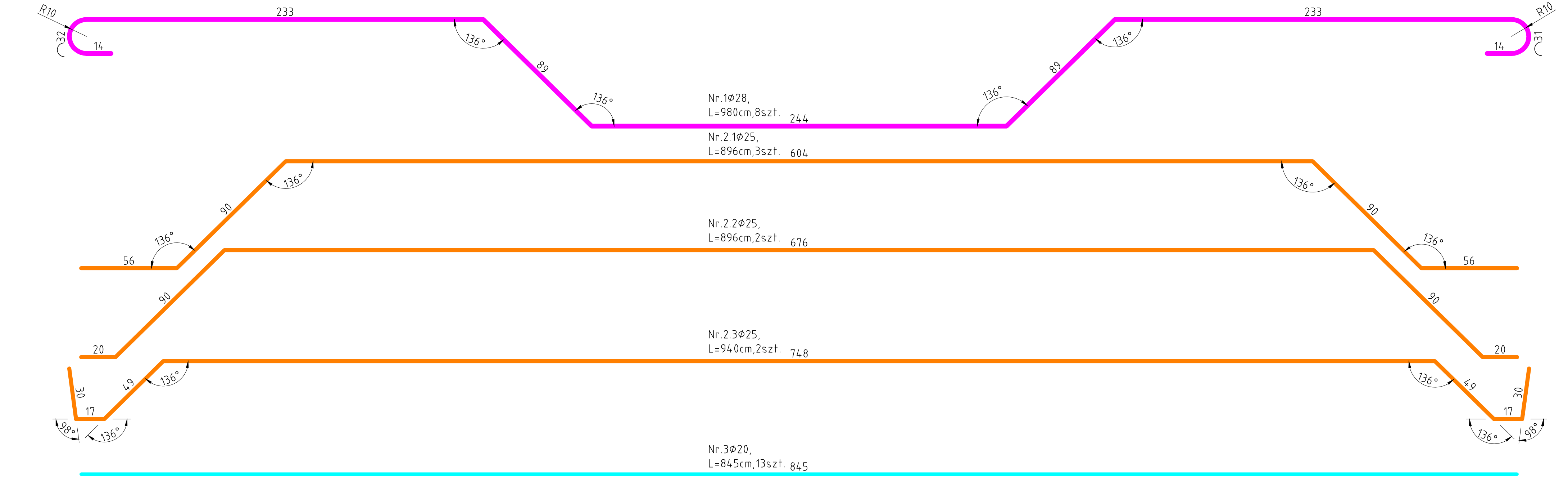
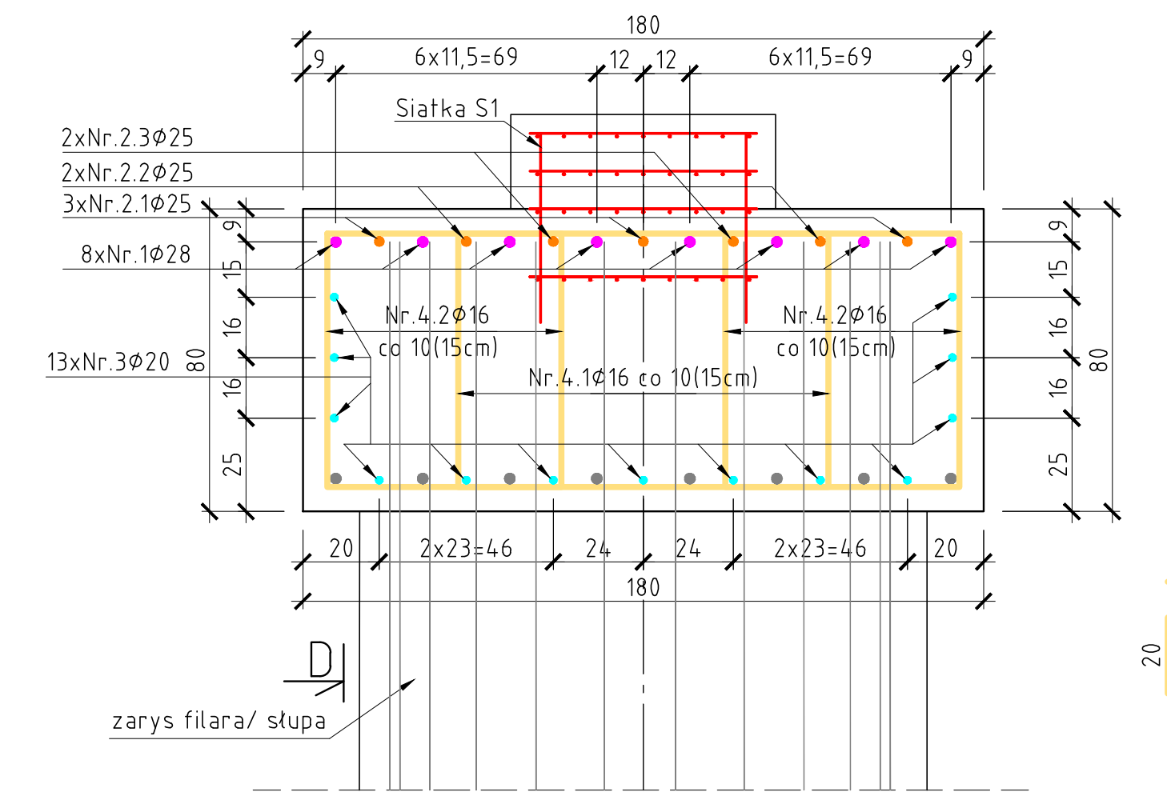
Przekrój D-D
(prostopadle do osi drogi)
skala 1:20

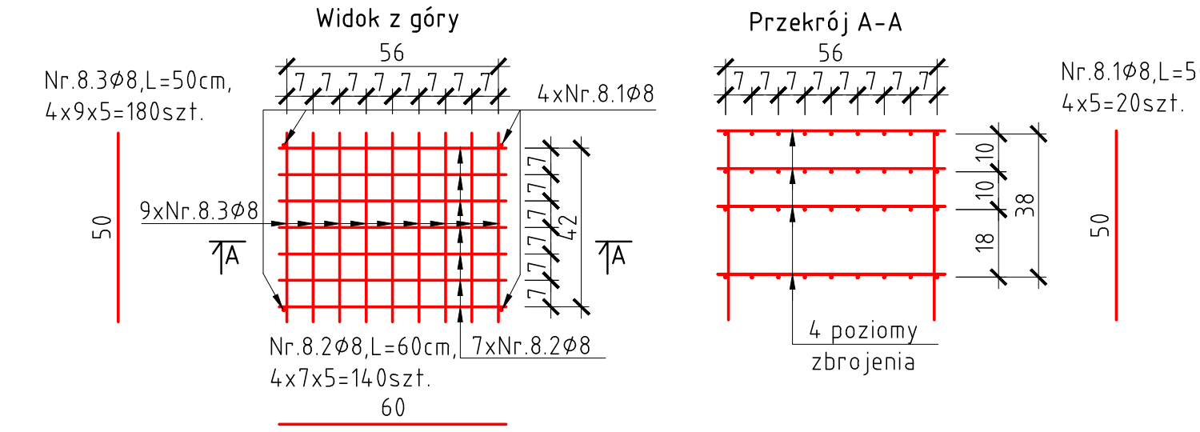

C
A
B
861
25
11x10=110
4x15=60
13x10=130
5x15=75
10x10=100
20
Siatka S1
Nr.2.3Ø25
Nr.2.2Ø25
Nr.2.1Ø25
2xNr.5Ø16
77xNr.4.1Ø16
2x77xNr.4.2Ø16
Nr.7Ø16
4xNr.6Ø16
Nr.1Ø28
Nr.3Ø20
12
15
23
80
15
10
840

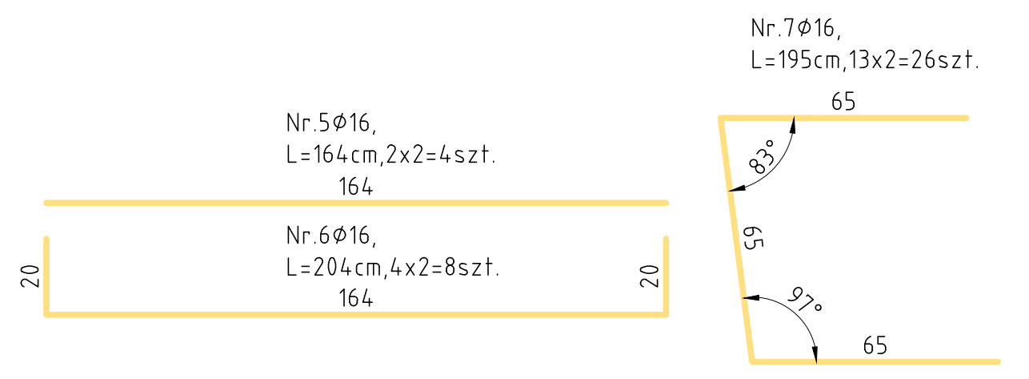

R10
32
14
233
136°
89
Nr.1Ø28,
L=980cm,8szt.
244
31
Nr.2.1Ø25,
L=896cm,3szt.
604
90
56
Nr.2.2Ø25,
L=896cm,2szt.
676
20
Nr.2.3Ø25,
L=940cm,2szt.
748
49
30
17
98°
Nr.3Ø20,
L=845cm,13szt.
845

Przekrój A-A
(równolegle do osi drogi)
skala 1:20


D
180
9
6x11,5=69
12
Siatka S1
2xNr.2.3Ø25
2xNr.2.2Ø25
3xNr.2.1Ø25
8xNr.1Ø28
13xNr.3Ø20
Nr.4.2Ø16
co 10(15cm)
Nr.4.1Ø16 co 10(15cm)
80
15
16
25
20
2x23=46
24
zarys filara/ słupa

Siatka S1
skala 1:20

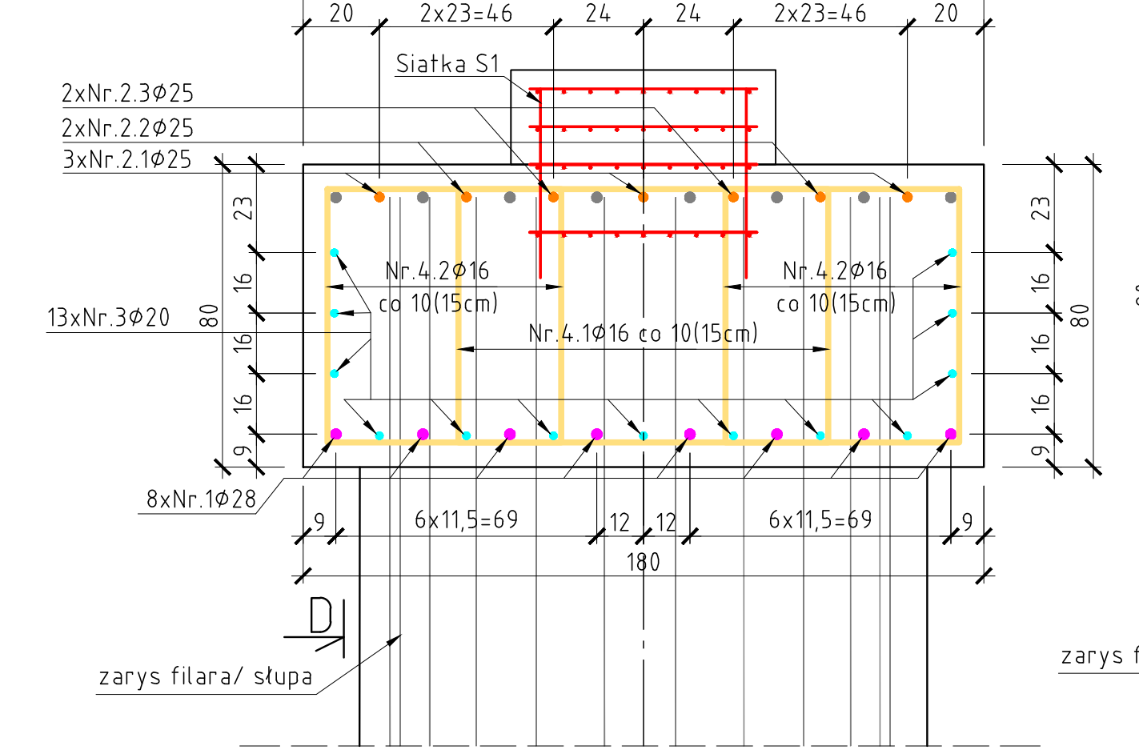

Widok z góry
56
Nr.8.3Ø8,L=50cm,
4x9x5=180szt.
4xNr.8.1Ø8
9xNr.8.3Ø8
50
42
7
A
Nr.8.2Ø8,L=60cm,
4x7x5=140szt.
7xNr.8.2Ø8
60
Przekrój A-A
10
18
38
4 poziomy
zbrojenia
Nr.8.1Ø8,L=50cm,
4x5=20szt.


Nr.5Ø16,
L=164cm,2x2=4szt.
164
Nr.6Ø16,
L=204cm,4x2=8szt.
164
20
Nr.7Ø16,
L=195cm,13x2=26szt.
65
83°
97°

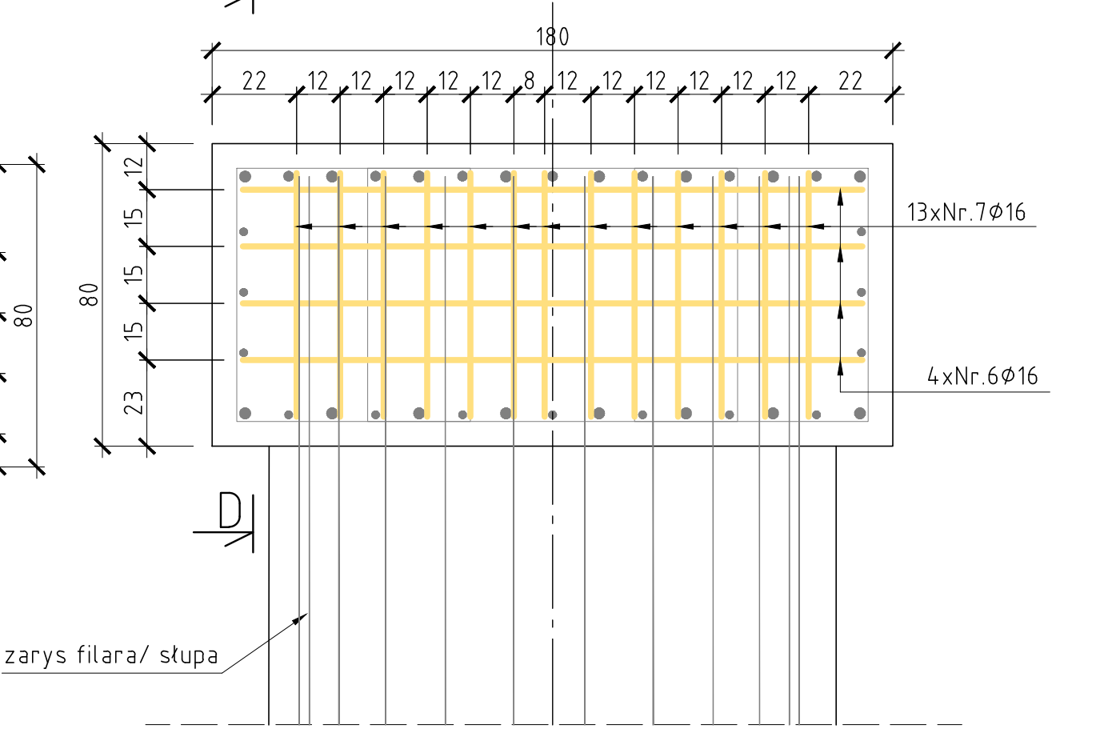
ZESTAWIENIE STALI - RYGIEL PODPORY POŚREDNIEJ P3								
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość L [mm]	Ilość [szt.]	fi 8	fi 16	fi 20	fi 25	fi 28
.1	28	980	8	-	-	-	-	78,4
.2.1	25	896	3	-	-	-	26,9	-
.2.2	25	896	2	-	-	-	17,9	-
.2.3	25	940	2	-	-	-	18,8	-
.3	20	845	13	-	-	109,9	-	-
.4.1	16	390	77	-	300,3	-	-	-
.4.2	16	318	154	-	489,72	-	-	-
.5	16	164	4	-	6,56	-	-	-
.6	16	204	8	-	16,32	-	-	-
.7	16	195	26	-	50,7	-	-	-
.8.1	8	50	20	10	-	-	-	-
.8.2	8	60	140	84	-	-	-	-
.8.3	8	50	180	90	-	-	-	-
Długość całkowita [m]				184,0	863,6	109,9	63,6	78,4
Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,39	1,58	2,47	3,85	4,83
Masa [kg]				72,6	1363,0	270,9	245,1	378,9
Masa razem [kg]				2447,1				

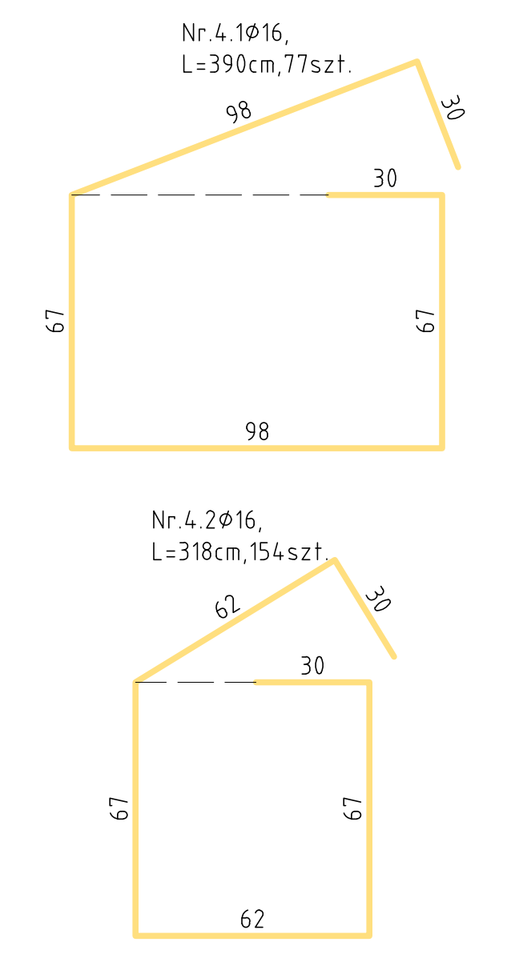
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - RYGIEL PODPORY POŚREDNIEJ P3:	
Masa stali klasy A-IIIN [kg]	2447,1
Ilość betonu C30/37 [m3]	14,1

Przekrój B-B
(równolegle do osi drogi)
skala 1:20


D
180
20
2x23=46
24
Siatka S1
2xNr.2.3Ø25
2xNr.2.2Ø25
3xNr.2.1Ø25
13xNr.3Ø20
Nr.4.2Ø16
co 10(15cm)
Nr.4.1Ø16 co 10(15cm)
8xNr.1Ø28
80
23
16
9
6x11,5=69
12
zarys filara/ słupa

Widok C-C
(równolegle do osi drogi)
(pręty zamykające)
skala 1:20


D
180
22
12
8
13xNr.7Ø16
4xNr.6Ø16
80
12
15
23
zarys filara/ słupa


Nr.4.1Ø16,
L=390cm,77szt.
98
30
67
98
Nr.4.2Ø16,
L=318cm,154szt.
62
30
67
62

UWAGI:
1. Wymiary podano w milimetrach [mm].
2. Pręty zwymiarowano w swoich osiach.
4. Pręty łączyć wg. PN-91/S-10042.
5. Promienie gięcia prętów wg. PN-91/S-10042.

WYKONAWCA
IM SPORT
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
PW

TYTUŁ RYSUNKU
Rysunek konstrukcyjny rygla podpory
pośredniej P3

DATA
01.2020

SKALA
1:10
1:20

BRANŻA MOSTOWA

PROJEKTANT
mgr inż. Patrycjusz Mostek
PDK/0124/POOM/06

SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. Marcin Arendarczyk
PDK/0083/POOM/11
Arendarczyk

OPRACOWUJĄCY
inż. Adrian Szyszka
inż. Adrian Bulak
ABulak

NR RYS
16