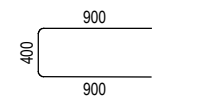
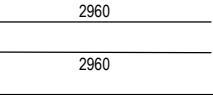
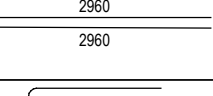
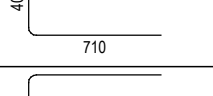
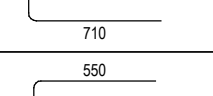
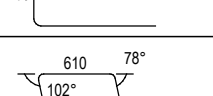
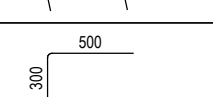
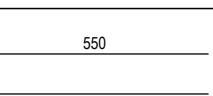
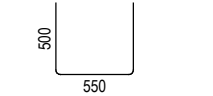
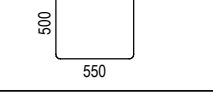
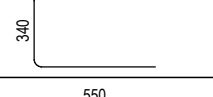
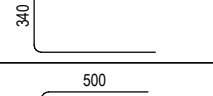
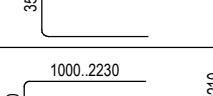
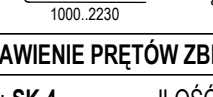

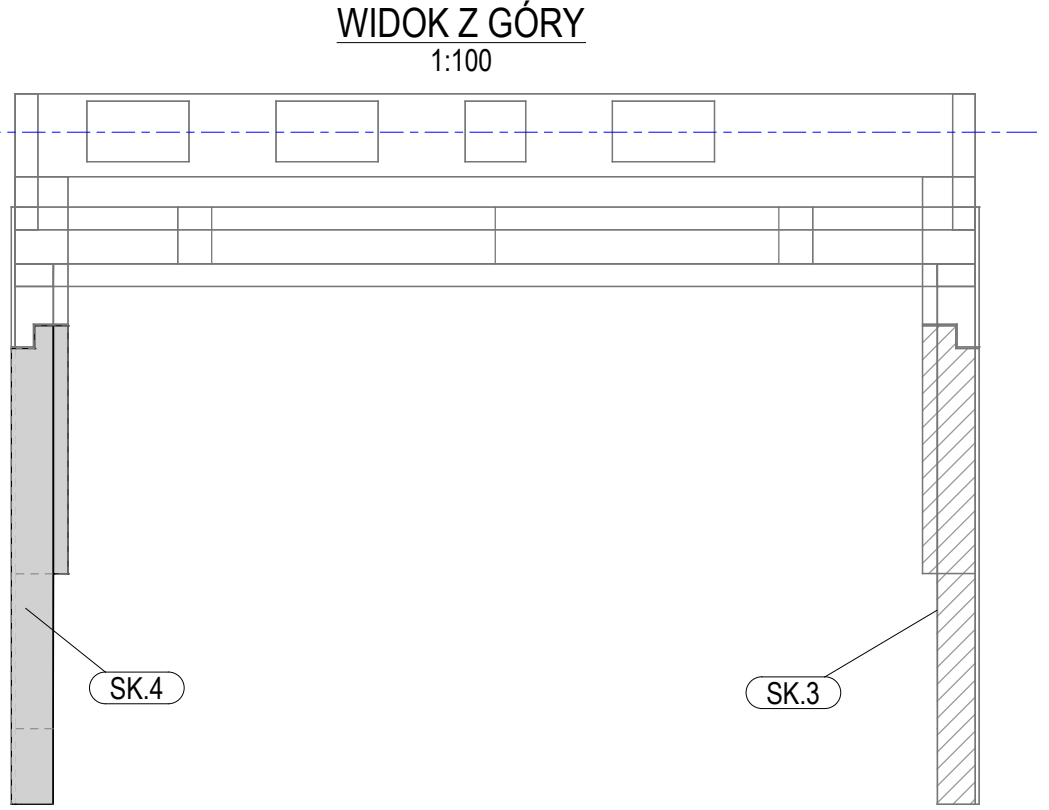
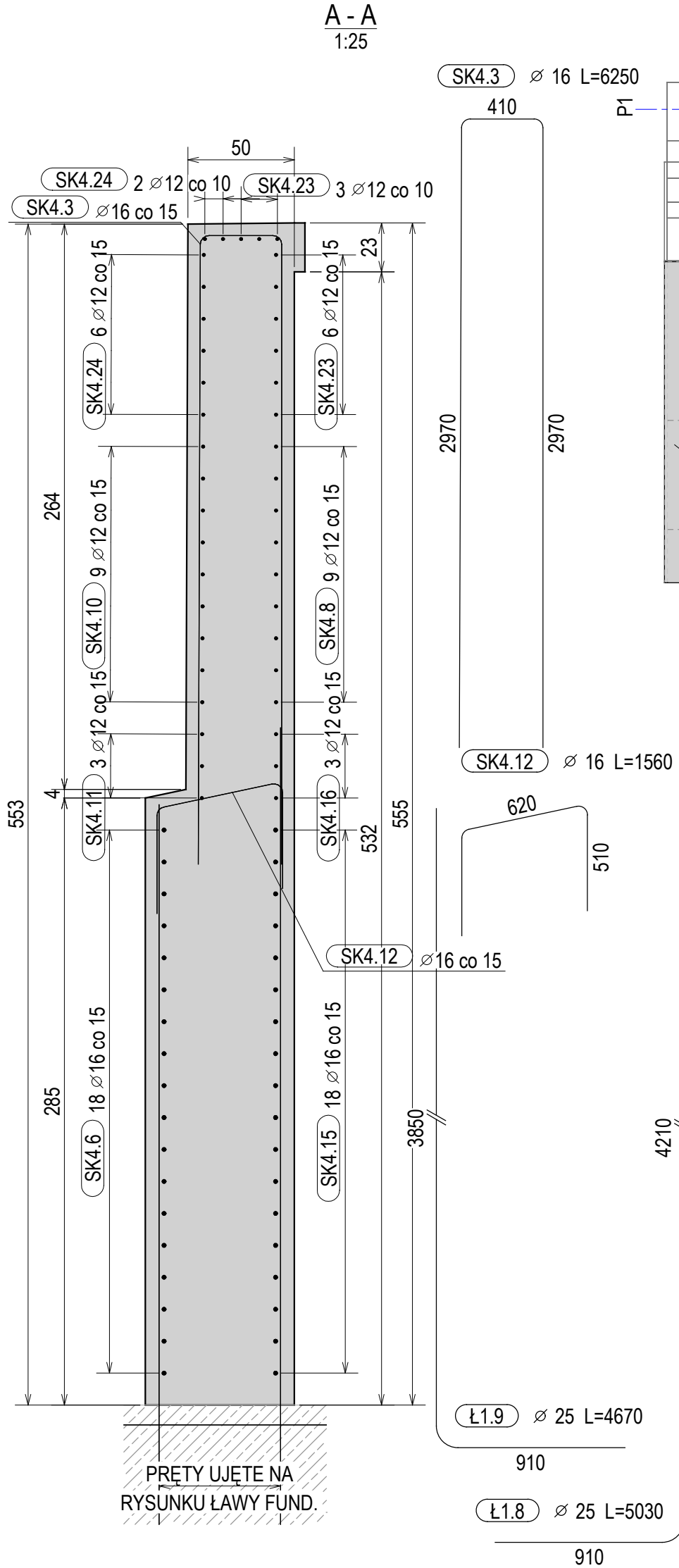
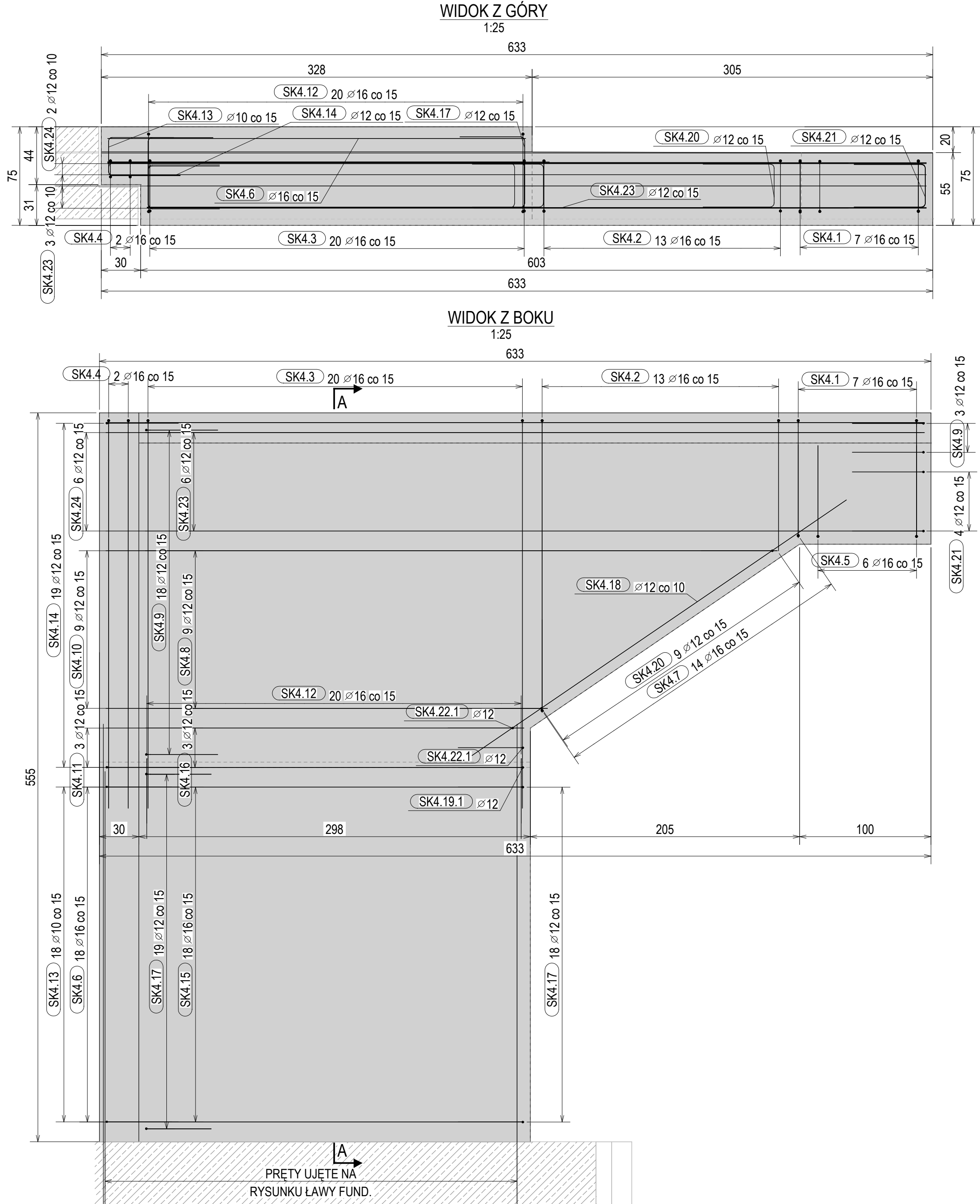



KSZTAŁTY PRĘTÓW		
NR	ϕ [mm]	KSZTAŁT PRETA / PROMIEN GIECIA [mm]
SK4.6	16	3180
SK4.11	12	3180
SK4.15	16	2880
SK4.16	12	2880
SK4.18	12	3450
SK4.23	12	5930
SK4.24	12	6230
SK4.8	12	3060 do 4810 (skok=220)
SK4.10	12	3360 do 5110 (skok=220)
SK4.1	16	 r=32
SK4.3	16	 r=32
SK4.4	16	 r=32
SK4.5	16	 r=32
SK4.7	16	 r=32
SK4.9	12	 r=24
SK4.12	16	 r=20
SK4.13	10	 r=24
SK4.14	12	 r=24
SK4.17	12	 r=24
SK4.19	12	 r=24
SK4.20	12	 r=24
SK4.21	12	 r=24
SK4.22	12	 r=24
SK4.2	16	 r=32

ZESTAWIENIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH							
NAZWA ZESPOŁU: SK.4				ILOŚĆ ZESPOŁÓW: 1			
NR	ϕ [mm]	GATUNEK	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ [cm]	MASA CAŁKOWITA [kg]	MASA [kg]	MASA CAŁKOWITA [kg]
SK4.6	16	B500SP	18	318.0	5724.0	5.02	90.32
SK4.11	12	B500SP	3	318.0	954.0	2.82	8.47
SK4.15	16	B500SP	18	288.0	5184.0	4.55	81.81
SK4.16	12	B500SP	3	288.0	864.0	2.56	7.67
SK4.18	12	B500SP	5	345.0	1725.0	3.06	15.32
SK4.23	12	B500SP	9	593.0	5337.0	5.27	47.39
SK4.24	12	B500SP	8	623.0	4984.0	5.53	44.26
SK4.8	12	B500SP	9	---	3538.0	---	31.42
SK4.10	12	B500SP	9	---	3808.0	---	33.82
SK4.1	16	B500SP	7	213.0	1491.0	3.36	23.53
SK4.3	16	B500SP	20	625.0	12500.0	9.86	197.26
SK4.4	16	B500SP	2	599.0	1198.0	9.45	18.90
SK4.5	16	B500SP	6	173.0	1038.0	2.73	16.38
SK4.7	16	B500SP	14	173.0	2422.0	2.73	38.22
SK4.9	12	B500SP	21	139.0	2919.0	1.23	25.91
SK4.12	16	B500SP	20	156.0	3120.0	2.46	49.24
SK4.13	10	B500SP	18	131.0	2358.0	0.81	14.54
SK4.14	12	B500SP	19	116.0	2204.0	1.03	19.57
SK4.17	12	B500SP	37	150.0	5550.0	1.33	49.28
SK4.19	12	B500SP	1	150.0	150.0	1.33	1.33
SK4.20	12	B500SP	9	139.0	1251.0	1.23	11.11
SK4.21	12	B500SP	4	139.0	556.0	1.23	4.94
SK4.22	12	B500SP	2	130.0	260.0	1.15	2.31
SK4.2	16	B500SP	13	233.0 do 479.0	4619.0	---	72.89
CAŁKOWITY CIĘŻAR [kg]:						905.89	



- UWAGI
1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKIEM WIDOKU OGÓLNEGO, RYSUNKAMI GABARYTOWYMI ORAZ POZOSTALYMI RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI;
 2. WYMIARY NA RYSUNKU PODANO W CENTYMETRACH [cm]. WYMIARY PRĘTÓW W TABELI "KSZTAŁTY PRĘTÓW" PODANO W MILIMETRACH [mm];
 3. DŁUGOŚCI PRĘTÓW PODANE W TABELI "ZESTAWIENIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH" PODANO WZDŁUŻ ICH ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZI, Z UWGLĘDNIENIEM PROMIENI GIECIA;
 4. WYMIARY PRĘTÓW PODANE W TABELI "KSZTAŁTY PRĘTÓW" PODANO DO PUNKTÓW PRZECIĘCIA UMIESZCZONYCH NA PRZEDŁUŻENIU ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZI ICH RAMION;
 5. PROMIENIE GIEĆ PRĘTÓW ZGODNIE Z PN-EN 1992-1-1;
 6. PRĘTY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁADY O DŁUGOŚCI ZGODNEJ Z PN-EN 1992-1-1;



SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Głuchowska 1

60-101 Poznań

www.smp.poznan.pl

e-mail: biuro@smp.poznan.pl

tel. 61 861 96 36

NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Investor:

Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich

ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań

Nazwa inwestycji:

Budowa obwodnicy Szamotuł w ciągu drogi wojewódzkiej nr 187

Pniewy - Szamotuły - Oborniki - Murowana Goślina

Branża:

MOSTOWA

Stadium dokumentacji:

PT (PW)

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Krzysztof Pokorski	WK/P/0081/POOM/06 specjalność mostowa	<i>Pokorski</i>
Projektant	mgr inż. Dawid Zuchliński	WK/P/0130/POOM/20 specjalność inż. mostowa	<i>Zuchliński</i>
Opracował	mgr inż. Jędrzej Wojciechowski		<i>Wojciechowski</i>
Opracował			
Opracował			
Sprawdził	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/190/P/2002 s. konstrukcyjno-budowlana	<i>Szuba</i>

Tytuł rysunku:

RYSUNEK ZBROJENIOWY SKRZYDŁA SK.4

Nr

9.4

Nr zlecenia:

364/91.WZP/22

Data opracowania:

31.01.2024

Skala:

1:25 1:100