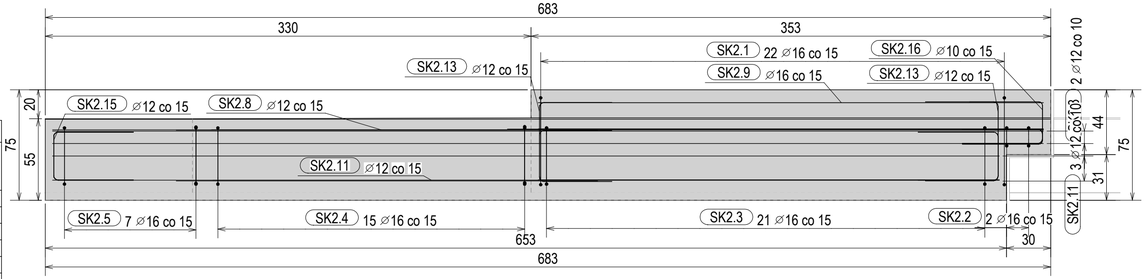
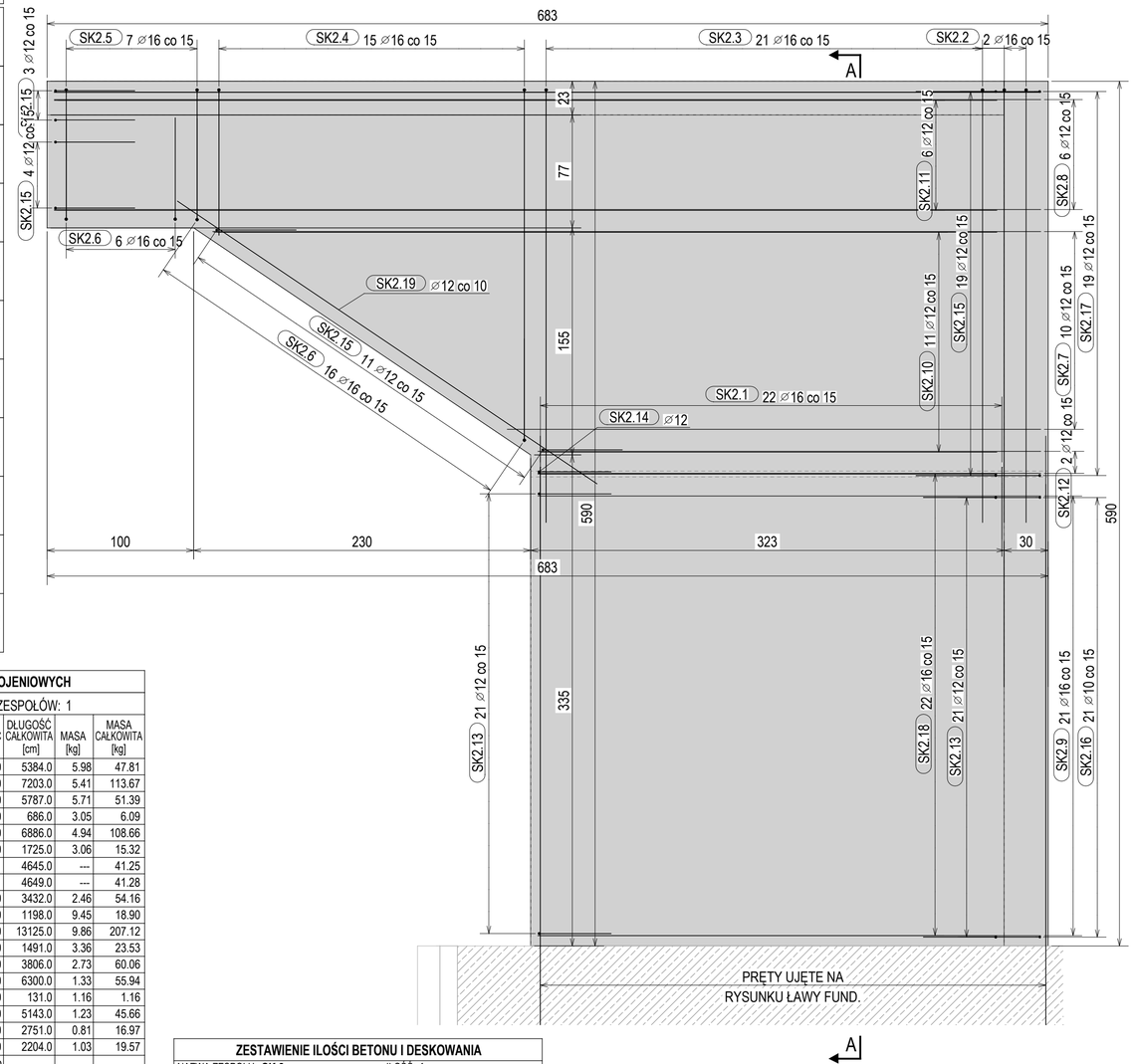
RYSUNEK ZBROJENIOWY SKRZYDŁA SK.2

SKALA 1:25 1:100

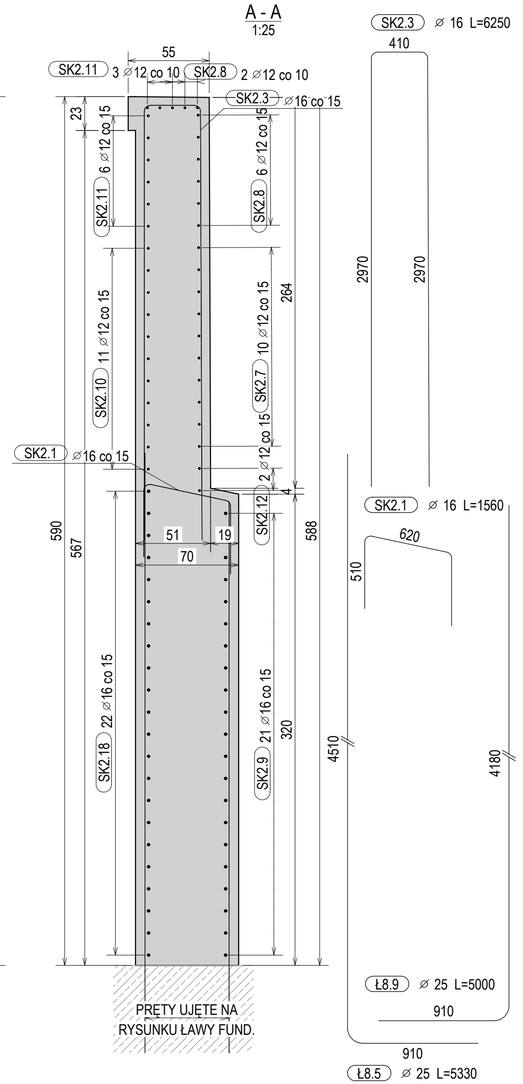
WIDOK Z GÓRY
1:25



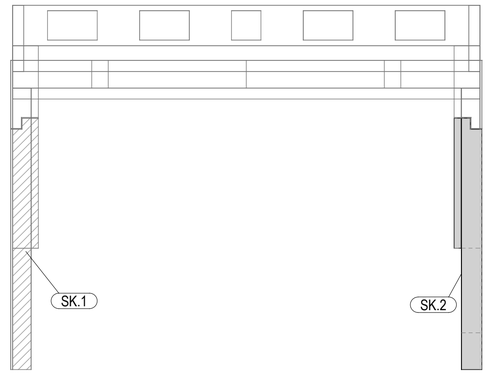
WIDOK Z BOKU
1:25



A - A
1:25



WIDOK Z GÓRY
1:100



KSZTAŁTY PRĘTÓW

NR	ϕ [mm]	KSZTAŁT PRĘTA / PROMIEŃ GIĘCIA [mm]
SK2.8	12	6730
SK2.9	16	3430
SK2.11	12	6430
SK2.12	12	3430
SK2.18	16	3130
SK2.19	12	3450
SK2.7	12	3640 do 5650 (skok=220)
SK2.10	12	3110 do 5340 (skok=220)
SK2.1	16	610, 78°, 102°, 105, r=32
SK2.2	16	140, 2960, 2960, r=32
SK2.3	16	400, 2960, 2960, r=32
SK2.5	16	900, 400, 900, r=32
SK2.6	16	710, 400, r=32
SK2.13	12	550, 500, r=24
SK2.14	12	500, 360, r=24
SK2.15	12	550, 340, r=24
SK2.16	10	550, 300, 500, r=20
SK2.17	12	550, 110, r=24
SK2.4	16	1000..2410, 400, 1000..2410, skok=200 r=32

ZESTAWIENIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH

NAZWA ZESPOŁU: **SK.2** ILOŚĆ ZESPOŁÓW: 1

NR	ϕ [mm]	GATUNEK	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ [cm]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [cm]	MASA [kg]	MASA CAŁKOWITA [kg]
SK2.8	12	B500SP	8	673.0	5384.0	5.98	47.81
SK2.9	16	B500SP	21	343.0	7203.0	5.41	113.67
SK2.11	12	B500SP	9	643.0	5787.0	5.71	51.39
SK2.12	12	B500SP	2	343.0	686.0	3.05	6.09
SK2.18	16	B500SP	22	313.0	6886.0	4.94	108.66
SK2.19	12	B500SP	5	345.0	1725.0	3.06	15.32
SK2.7	12	B500SP	10	---	4645.0	---	41.25
SK2.10	12	B500SP	11	---	4649.0	---	41.28
SK2.1	16	B500SP	22	156.0	3432.0	2.46	54.16
SK2.2	16	B500SP	2	599.0	1198.0	9.45	18.90
SK2.3	16	B500SP	21	625.0	13125.0	9.86	207.12
SK2.5	16	B500SP	7	213.0	1491.0	3.36	23.53
SK2.6	16	B500SP	22	173.0	3806.0	2.73	60.06
SK2.13	12	B500SP	42	150.0	6300.0	1.33	55.94
SK2.14	12	B500SP	1	131.0	131.0	1.16	1.16
SK2.15	12	B500SP	37	139.0	5143.0	1.23	45.66
SK2.16	10	B500SP	21	131.0	2751.0	0.81	16.97
SK2.17	12	B500SP	19	116.0	2204.0	1.03	19.57
SK2.4	16	B500SP	15	233.0 do 515.0	5617.0	---	88.64
				CAŁKOWITY CIĘŻAR [kg] :			**1017.19**

ZESTAWIENIE ILOŚCI BETONU I DESKOWANIA

NAZWA ZESPOŁU: **SK.2**		ILOŚĆ: **1**	
BETON:	C30/37	DESKOWANIE [m2]:	66.00
OBJĘTOŚĆ [m3]:	14.90	OTULINA [cm]:	5.0

UWAGI

1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKIEM WIDOKU OGÓLNEGO, RYSUNKAMI GABARYTOWYMI ORAZ POZOSTAŁYMI 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 GIĘCIA;
4. WYMIARY PRĘTÓW PODANE W TABELI "KSZTAŁTY PRĘTÓW" PODANO DO PUNKTÓW PRZECIĘCIA UMIESZCZONYCH NA PRZEDŁUŻENIU ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZI ICH RAMION;
5. PROMIENIE GIĘĆ PRĘTÓW ZGODNIE Z PN-EN 1992-1-1;
6. PRĘTY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁADY O DŁUGOŚCI ZGODNEJ Z PN-EN 1992-1-1;

SMP projektanci

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

Inwestor: 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	WKP/0091/POOM/06 specjalność mostowa	
Projektant	mgr inż. Dawid Żuchliński	WKP/0130/POOM/20 specjalność inż.mostowa	
Opracował	mgr inż. Jędrzej Wojciechowski		
Opracował			
Opracował			
Sprawdził	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/190/P/2002 s. konstrukcyjno-budowlana	

Tytuł rysunku: RYSUNEK ZBROJENIOWY SKRZYDŁA SK.2

Nr: 9.2

Nr zlecenia: 364/91.WZP/22

Data opracowania: 31.01.2024

Skala: 1:25 1:100

Tekla structures