













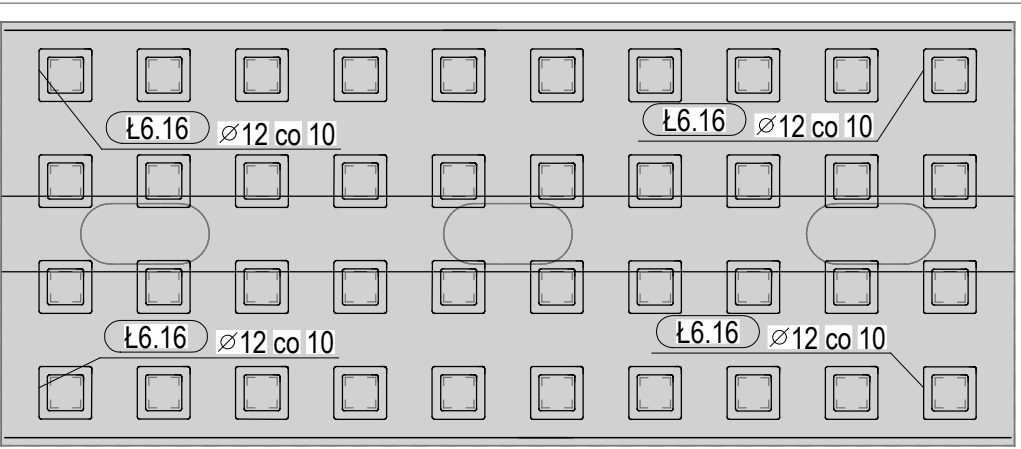
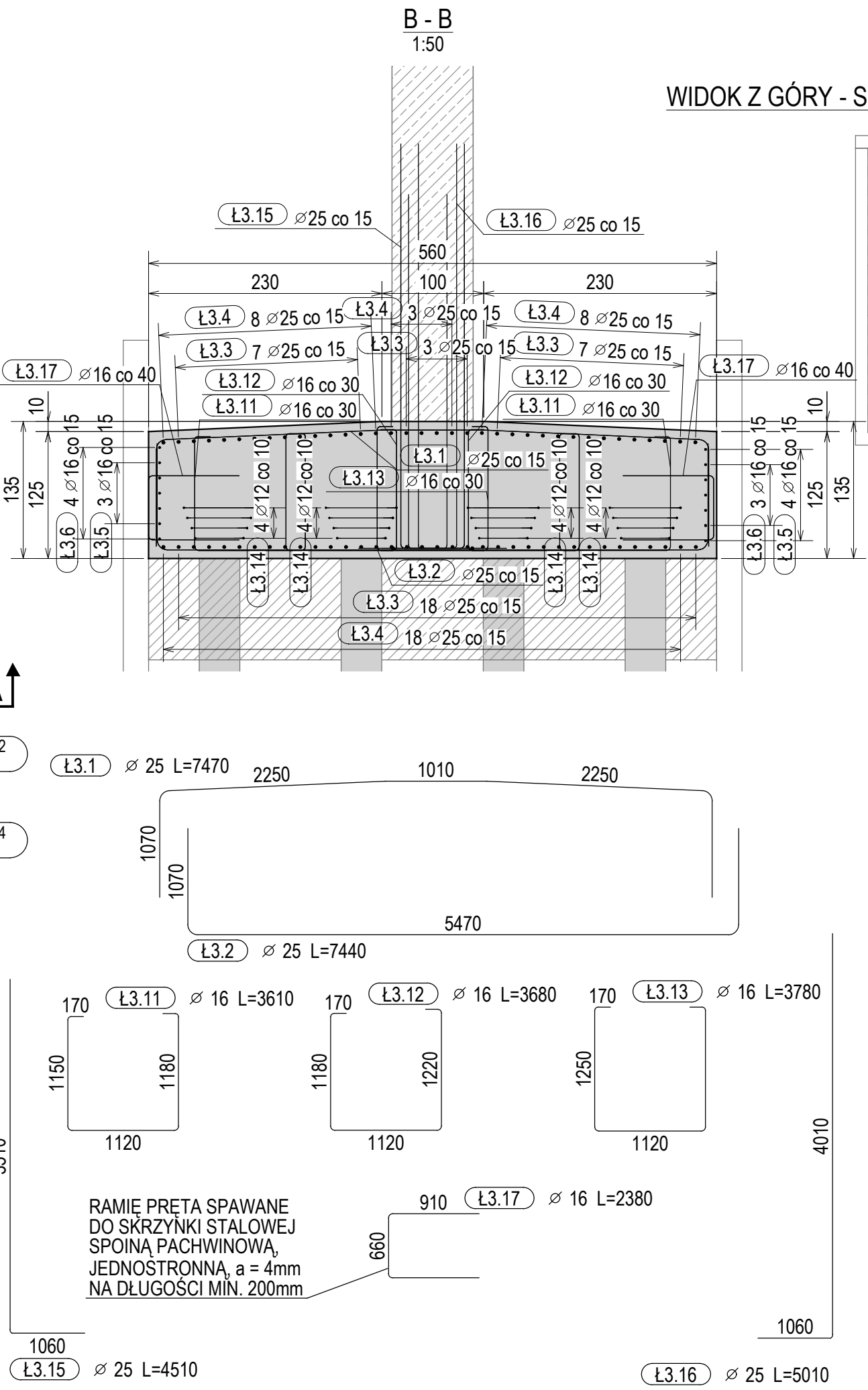
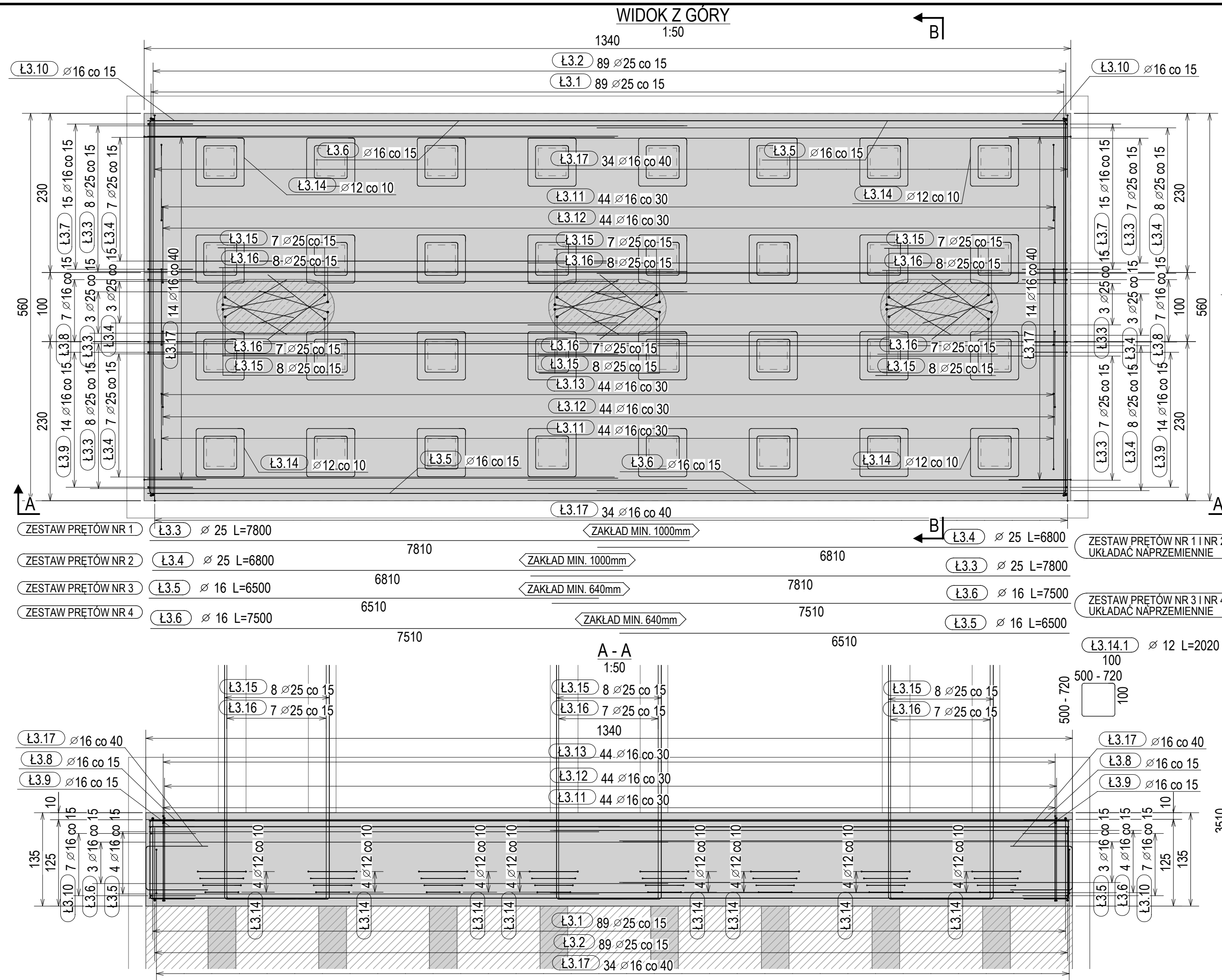
KSZTAŁTY PRĘTÓW		
NR	ϕ [mm]	KSZTAŁT PRĘTA / PROMIEN GIĘCIA [mm]
Ł.3.3	25	7800
Ł.3.4	25	6800
Ł.3.5	16	6500
Ł.3.6	16	7500
Ł.6.3	25	7800
Ł.6.4	25	6800
Ł.6.5	16	6500
Ł.6.6	16	7500
Ł.3.1	25	
Ł.3.2	25	
Ł.3.8	16	
Ł.3.10	16	
Ł.3.11	16	
Ł.3.12	16	
Ł.3.13	16	
Ł.3.15	25	
Ł.3.16	25	
Ł.3.17	16	
Ł.6.1	25	
Ł.6.2	25	
Ł.6.8	16	
Ł.6.10	16	

Ł.6.11	16		r=24
Ł.6.12	25		r=88
Ł.6.13	16		r=24
Ł.6.14	25		r=88
Ł.6.15	16		r=24
Ł.6.17	16		r=32
Ł.3.7	16		skok=10 r=32
Ł.3.9	16		skok=10 r=32
Ł.3.14	12		skok=200 r=24
Ł.6.7	16		skok=10 r=32
Ł.6.9	16		skok=10 r=32
Ł.6.16	12		skok=200 r=24

ZESTAWIENIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH							
NAZWA ZESPOŁU: LF2			ILOŚĆ ZESPOŁÓW: 1				
NR	ϕ [mm]	GATUNEK	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ [cm]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [cm]	MASA [kg]	MASA CAŁKOWITA [kg]
Ł3.3	25	B500SP	72	780.0	56160.0	30.29	2180.66
Ł3.4	25	B500SP	72	680.0	48960.0	26.40	1901.09
Ł3.5	16	B500SP	14	650.0	9100.0	10.26	143.60
Ł3.6	16	B500SP	14	750.0	10500.0	11.84	165.69
Ł3.1	25	B500SP	89	747.0	66483.0	29.01	2581.53
Ł3.2	25	B500SP	89	744.0	66216.0	28.89	2571.21
Ł3.8	16	B500SP	14	239.0	3346.0	3.77	52.79
Ł3.10	16	B500SP	14	664.0	9296.0	10.48	146.69
Ł3.11	16	B500SP	88	361.0	31768.0	5.70	501.34
Ł3.12	16	B500SP	88	368.0	32384.0	5.81	511.02
Ł3.13	16	B500SP	44	378.0	16632.0	5.97	262.46
Ł3.15	25	B500SP	45	451.0	20295.0	17.51	788.04
Ł3.16	25	B500SP	45	501.0	22545.0	19.45	875.43
Ł3.17	16	B500SP	96	238.0	22848.0	3.76	360.58
Ł3.7	16	B500SP	30	229.0 do 238.0	7016.0	---	110.71
Ł3.9	16	B500SP	28	229.0 do 238.0	6542.0	---	103.23
Ł3.14	12	B500SP	128	202.0 do 290.0	31488.0	---	279.62
CAŁKOWITY CIĘŻAR [kg] :							13535.68

NAZWA ZESPOŁU: ŁF7				ILOŚĆ ZESPOŁÓW: 1			
NR	ϕ [mm]	GATUNEK	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ [cm]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [cm]	MASA [kg]	MASA CAŁKOWITA [kg]
Ł6.3	25	B500SP	72	780.0	56160.0	30.29	2180.66
Ł6.4	25	B500SP	72	880.0	48960.0	26.40	1901.09
Ł6.5	16	B500SP	14	650.0	9100.0	10.26	143.60
Ł6.6	16	B500SP	14	750.0	10500.0	11.84	165.69
Ł6.1	25	B500SP	89	747.0	66483.0	29.01	2581.53
Ł6.2	25	B500SP	89	744.0	66216.0	28.89	2571.21
Ł6.8	16	B500SP	14	239.0	3346.0	3.77	52.79
Ł6.10	16	B500SP	14	664.0	9296.0	10.48	146.65
Ł6.11	16	B500SP	88	361.0	31768.0	5.70	501.34
Ł6.12	25	B500SP	44	501.0	22044.0	19.45	855.98
Ł6.13	16	B500SP	44	378.0	16632.0	5.97	262.46
Ł6.14	25	B500SP	46	451.0	20746.0	17.51	805.55
Ł6.15	16	B500SP	88	368.0	32384.0	5.81	511.02
Ł6.17	16	B500SP	96	238.0	22848.0	3.76	360.58
Ł6.7	16	B500SP	30	229.0 do 238.0	7016.0	---	110.71
Ł6.9	16	B500SP	28	229.0 do 238.0	6542.0	---	103.23
Ł6.16	12	B500SP	160	202.0 do 290.0	39360.0	---	349.52
CAŁKOWITY CIĘŻAR [kg] :							13603.65

ZESTAWIENIE IŁOŚCI BETONU I DESKOWANIA			
NAZWA ZESPÓŁU: LF2		IŁOŚĆ: 1	
BETON:	C30/37	DESKOWANIE [m2]:	0.00
OBJĘTOŚĆ [m3]:	98.22	OTULINA [cm]:	7.0
ZESTAWIENIE IŁOŚCI BETONU I DESKOWANIA			
NAZWA ZESPÓŁU: LF7		IŁOŚĆ: 1	
BETON:	C30/37	DESKOWANIE [m2]:	0.00
OBJĘTOŚĆ [m3]:	98.22	OTULINA [cm]:	7.0



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 UWŁĘDNIENIEM PROMIENI GŁĘBIA;
4. WYMIARY PRĘTÓW PODANE W TABELI "KSZTAŁTY PRĘTÓW" PODANO DO PUNKTÓW PRZECIECIA UMIESZCZONYCH NA PRZEDŁOŻENIU 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. Gluchowska 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:	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: 1px solid black; text-align: center; padding: 10px;"> MOSTOWA </td> <td style="width: 50%; border: none;"> Stadium dokumentacji: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: 1px solid black; text-align: center; padding: 10px;"> PT (PW) </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	MOSTOWA	Stadium dokumentacji: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: 1px solid black; text-align: center; padding: 10px;"> PT (PW) </td> </tr> </table>	PT (PW)
MOSTOWA	Stadium dokumentacji: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: 1px solid black; text-align: center; padding: 10px;"> PT (PW) </td> </tr> </table>	PT (PW)		
PT (PW)				

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Krzysztof Pokorski	WKP/0091/POOM/06 specjalność mostowa	<i>Pokorski</i>
Projektant	mgr inż. Dawid Zuchliński	WKP/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. konsultujący-projektowana	<i>Szuba</i>

Tytuł rysunku: **RYSEK BUDOWNIOWY ŁAWY FUNDAMENTOWEJ Ł3 I Ł6**

Nr **7.3**

Nr zlecenia: 364/91.WZP/22	Data opracowania: 31.01.2024	Skala: 1:20 1:50 1:10
----------------------------	------------------------------	-----------------------