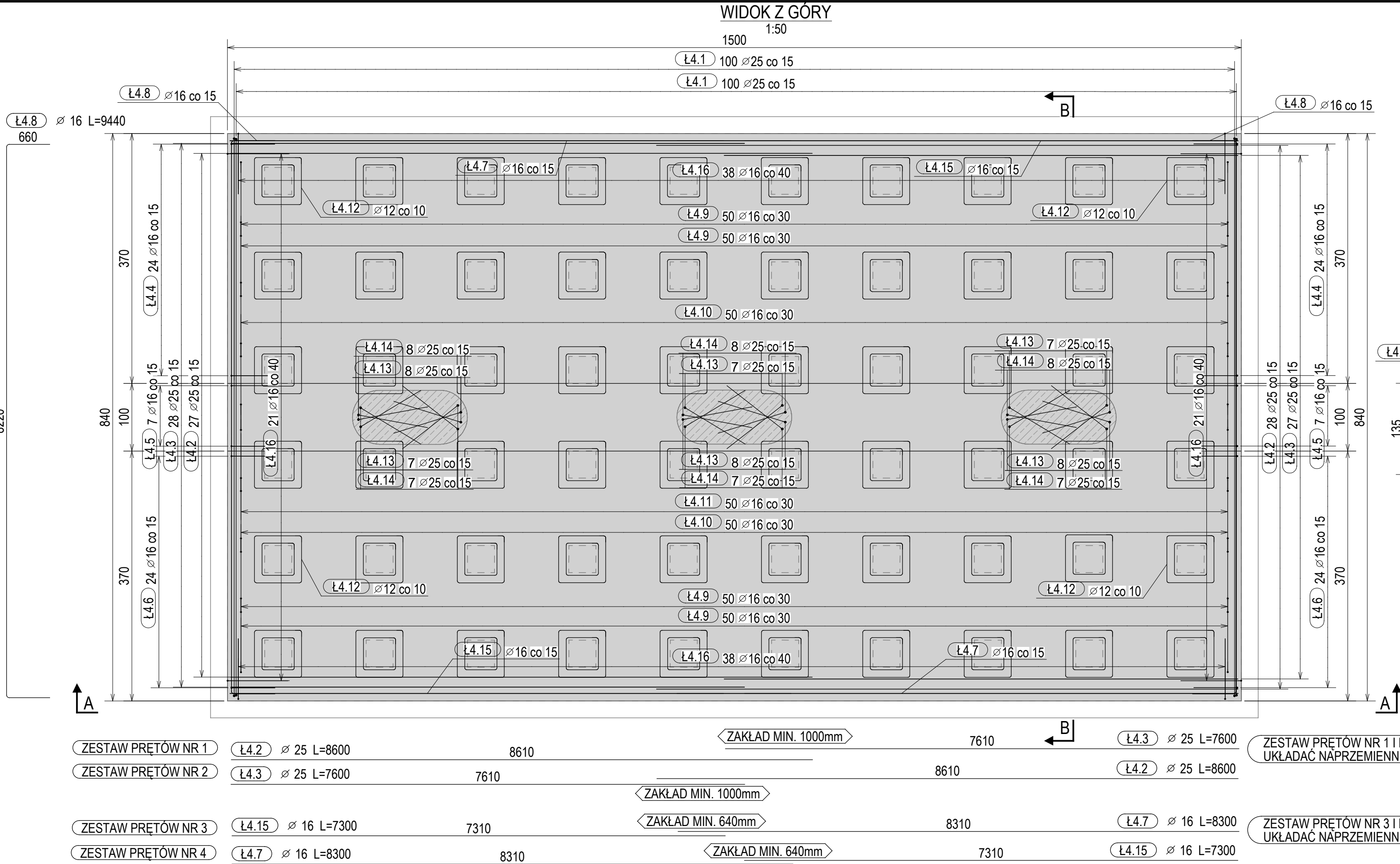


KSZTAŁTY PRĘTÓW		
NR	φ [mm]	KSZTAŁT PRETA / PROMIEN GIECIA [mm]
Ł4.2	25	8600
Ł4.3	25	7600
Ł4.7	16	8300
Ł4.15	16	7300

Ł4.1	25	
Ł4.5	16	
Ł4.8	16	
Ł4.9	16	
Ł4.10	16	
Ł4.11	16	
Ł4.13	25	
Ł4.14	25	
Ł4.16	16	
Ł4.4	16	
Ł4.6	16	
Ł4.12	12	

ZESTAWIENIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH						
NAZWA ZESPOŁU: ŁF3			ILOŚĆ ZESPOŁÓW: 1			
NR	φ [mm]	GATUNEK	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ [cm]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [cm]	MASA [kg]
Ł4.2	25	B500SP	110	860.0	94600.0	33.39
Ł4.3	25	B500SP	110	760.0	83600.0	29.51
Ł4.7	16	B500SP	16	830.0	13280.0	13.10
Ł4.15	16	B500SP	16	730.0	11680.0	11.52
Ł4.1	25	B500SP	200	1027.0	205100.0	39.88
Ł4.5	16	B500SP	14	239.0	3346.0	3.77
Ł4.8	16	B500SP	16	944.0	15104.0	14.90
Ł4.9	16	B500SP	200	361.0	72600.0	5.70
Ł4.10	16	B500SP	100	369.0	36900.0	5.82
Ł4.11	16	B500SP	100	392.0	39200.0	6.19
Ł4.13	25	B500SP	45	451.0	20295.0	17.51
Ł4.14	25	B500SP	45	501.0	22545.0	19.45
Ł4.16	16	B500SP	118	238.0	28084.0	3.76
Ł4.4	16	B500SP	48	229.0 do 238.0	11216.0	---
Ł4.6	16	B500SP	48	229.0 do 238.0	11222.0	---
Ł4.12	12	B500SP	240	202.0 do 290.0	59040.0	---
CAŁKOWITY CIĘŻAR [kg]:						20900.17

ZESTAWIENIE ILOŚCI BETONU I DESKOWANIA			
NAZWA ZESPOŁU: ŁF3		ILOŚĆ: 1	
BETON:	C30/37	DESKOWANIE [m <sup>2</sup> ]:	0.00
OBJĘTOŚĆ [m <sup>3</sup> ]:	164.55	OTULINA [cm]:	7.0



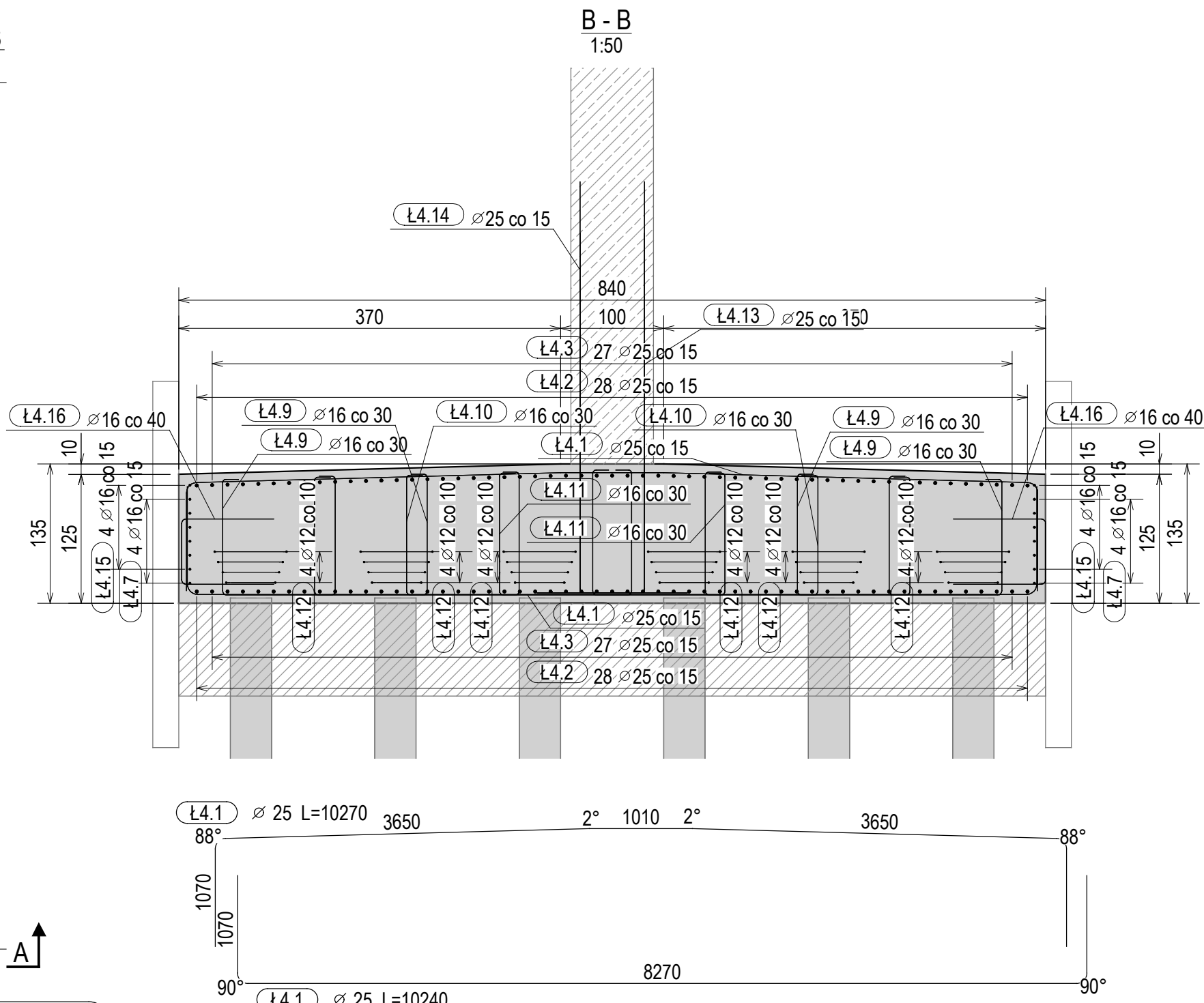
ZESTAW PRĘTÓW NR 1	Ł4.2	φ 25 L=8600	8610	ZAKŁAD MIN. 1000mm	7610	Ł4.3	φ 25 L=7600
ZESTAW PRĘTÓW NR 2	Ł4.3	φ 25 L=7600	7610	ZAKŁAD MIN. 1000mm	8610	Ł4.2	φ 25 L=8600
ZESTAW PRĘTÓW NR 3	Ł4.15	φ 16 L=7300	7310	ZAKŁAD MIN. 640mm	8310	Ł4.7	φ 16 L=8300
ZESTAW PRĘTÓW NR 4	Ł4.7	φ 16 L=8300	8310	ZAKŁAD MIN. 640mm	7310	Ł4.15	φ 16 L=7300

ZESTAW PRĘTÓW NR 1 I NR 2 UKŁADAC NĄPRZEMIENNIE	Ł4.1	φ 25 L=10270	3650	2°	1010	2°	3650	88°
ZESTAW PRĘTÓW NR 3 I NR 4 UKŁADAC NĄPRZEMIENNIE	Ł4.1	φ 25 L=10240	8270	90°	Ł4.9	φ 16 L=3610	Ł4.10	φ 16 L=3690

Ł4.12.1	φ 12 L=2020	100	500 - 720	100	500 - 720
---------	-------------	-----	-----------	-----	-----------

Ł4.11	φ 16 L=3920	170	1120	1120	1240
Ł4.14	φ 25 L=5010	1060	Ł4.13	φ 25 L=4510	1060
Ł4.16	φ 16 L=2380	910	Ł4.15	φ 16 L=3610	1150

RAMIE PRETA SPAWANE DO SKRZYŃKI STAŁOWEJ SPOINĄ PACHWINOWĄ, JEDNOSTRONNĄ, a = 4mm NA DŁUGOŚCI MIN. 200mm



- 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 PRZECIECIA UMIESZCZONYCH NA PRZEDŁUŻENIU ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZI ICH RAMION;
  5. PROMIENIE GIEC PRĘTÓW ZGODNIE Z PN-EN 1992-1-1;
  6. PRĘTY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁADY O DŁUGOŚCI ZGODNEJ Z PN-EN 1992-1-1;

<div><div>SM</div><div>projektanci</div></div>		<div>SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.</div> <div>ul. Gluchowska 1</div> <div>60-101 Poznań</div> <div>www.smp.poznan.pl</div> <div>e-mail: biuro@smp.poznan.pl</div> <div>tel. 61 861 96 36</div> <div>NIP 779-23-71-246 REGON 301375359</div>	
<div>Inwestor:</div> <div>Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich</div> <div>ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań</div>			
<div>Nazwa inwestycji:</div> <div>Budowa obwodnicy Szamotuł w ciągu drogi wojewódzkiej nr 187</div> <div>Pniewy - Szamotuły - Oborniki - Murowana Goślina</div>			
<div>Branża:</div> <div>MOSTOWA</div>		<div>Stadium dokumentacji:</div> <div>PT (PW)</div>	
<div>Stanowisko</div>	<div>Imię i nazwisko</div>	<div>Nr uprawnień specjalistycznych</div>	<div>Podpis</div>
<div>Projektant</div>	<div>mgr inż. Krzysztof Pokorski</div>	<div>WK/P0001/P00M/06 specjalność mostowa</div>	<div><i>Pokorski</i></div>
<div>Projektant</div>	<div>mgr inż. Dawid Zuchlirski</div>	<div>WK/P0130/P00M/20 specjalność inż. mostowa</div>	<div><i>Zuchlirski</i></div>
<div>Opracował</div>	<div>mgr inż. Jędrzej Wojciechowski</div>		<div><i>Wojciechowski</i></div>
<div>Opracował</div>			
<div>Opracował</div>			
<div>Sprawił</div>	<div>mgr inż. Łukasz Szuba</div>	<div>7131/190/P/2002 s. konstrukcyjno-budowlana</div>	<div><i>Szuba</i></div>
<div>Tytuł rysunku:</div> <div>RYSUNEK ZBROJENIOWY ŁAWY FUNDAMENTOWEJ Ł4</div>			<div>Nr</div> <div>7.4</div>
<div>Nr zlecenia: 364/91.WZP/22</div>		<div>Data opracowania: 31.01.2024</div>	<div>Skala: 1:50</div>