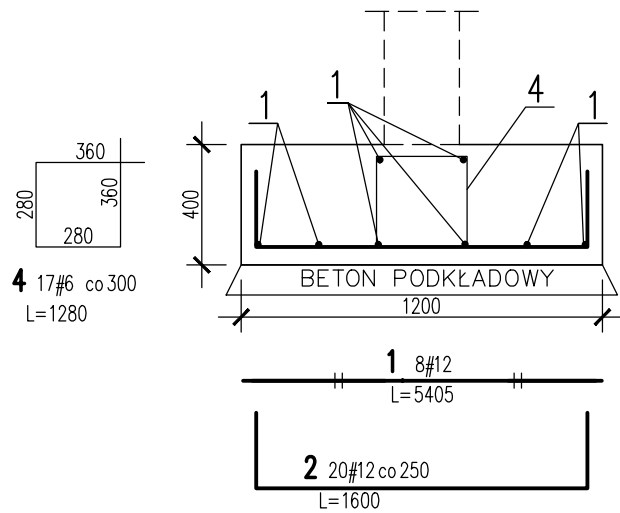


LF/01 ŁAWA

L=4.70 m

STARTERY ZEST.
NA DETALACH SŁUPÓW



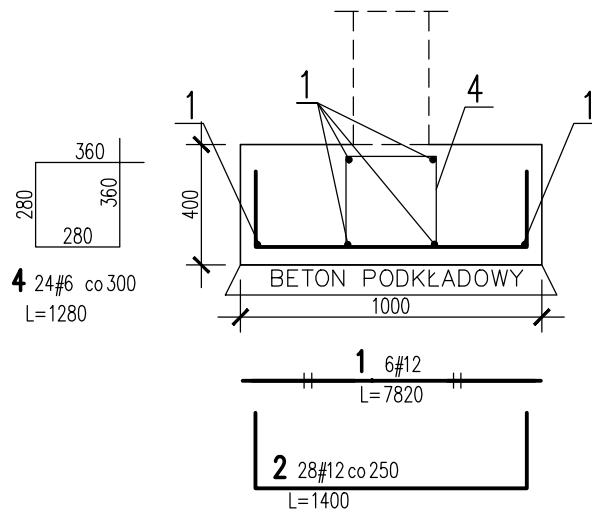
4	17	#6	1280	21.8	
2	20	#12	1600		32
1	8	#12	5405		43.2
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#6	#12
RAZEM wg średnic [m]				21.8	75.2
MASA 1mb [kg/m]				0.222	0.888
RAZEM wg średnic [kg]				4.8	66.8
RAZEM wg gat. stali [kg]					71.6
RAZEM [kg]					71.6

ZESTAWIENIE STALI DLA JEDNEGO ELEMENTU.

LF/02 ŁAWA

L=6.80 m

STARTERY ZEST.
NA DETALACH SŁUPÓW



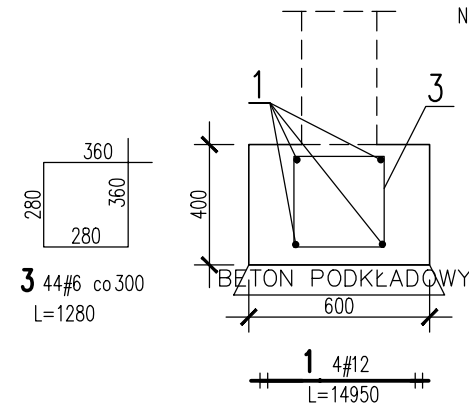
4	24	#6	1280	30.7	
2	28	#12	1400		39.2
1	6	#12	7820		46.9
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#6	#12
RAZEM wg średnic [m]				30.7	86.1
MASA 1mb [kg/m]				0.222	0.888
RAZEM wg średnic [kg]				6.8	76.5
RAZEM wg gat. stali [kg]					83.3
RAZEM [kg]					83.3

ZESTAWIENIE STALI DLA JEDNEGO ELEMENTU.

LF/03 ŁAWA

L=13.00 m

STARTERY ZEST.
NA DETALACH SŁUPÓW



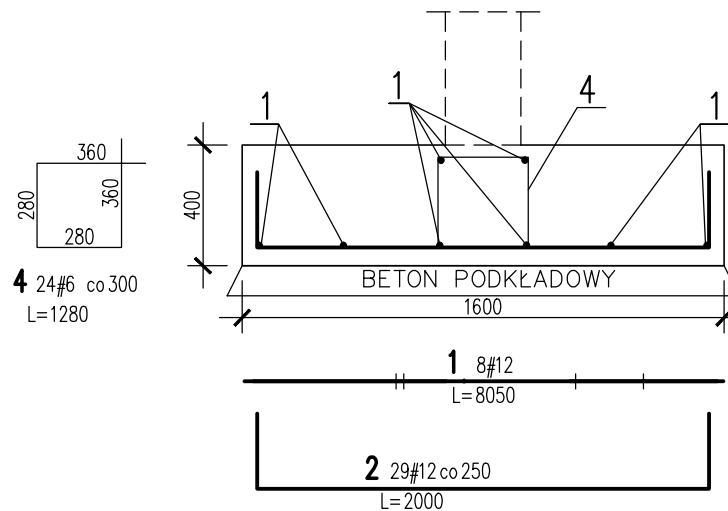
3	44	#6	1280	56.3		
1	4	#12	14950		59.8	
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#6	#12	UWAGI
RAZEM wg średnic [m]				56.3	59.8	
MASA 1mb [kg/m]				0.222	0.888	
RAZEM wg średnic [kg]				12.5	53.1	
RAZEM wg gat. stali [kg]					65.6	
RAZEM [kg]					65.6	

ZESTAWIENIE STALI DLA JEDNEGO ELEMENTU.

LF/05 ŁAWA

L=7.00 m

STARTERY ZEST.
NA DETALACH SŁUPÓW

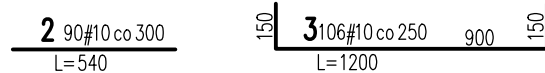
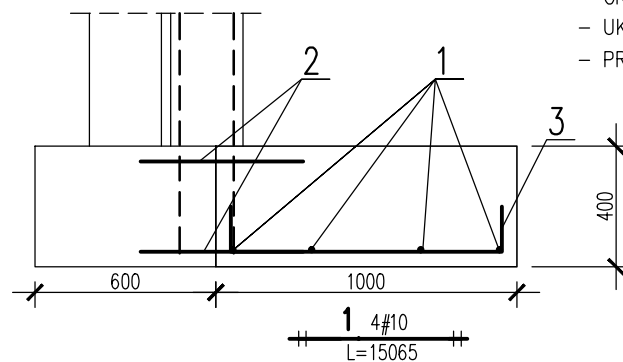


4	24	#6	1280	30.7	
2	29	#12	2000		58
1	8	#12	8050		64.4
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#6	#12
RAZEM wg średnic [m]				30.7	122.4
MASA 1mb [kg/m]				0.222	0.888
RAZEM wg średnic [kg]				6.8	108.7
RAZEM wg gat. stali [kg]					115.5
RAZEM [kg]					115.5

LF/04 ŁAWA

L=13.10 m

- POWIERZCHNIĘ PIONOWĄ ISTNIEJĄCEJ ŁAWY ROZKUĆ OCZYŚCIĆ Z WOLNYCH ZANIECZYSZCZEŃ I ZWILŻYĆ WILGOTNĄ ZAPRAWĄ LUB MLEKIEM CEMENTOWYM PRZED ROZPOCZĘCIEM BETONOWANIA ŁAWY LF/04
- GRUNT POD ŁAWĄ LF/04 ZAGĘŚCIĆ
- UKŁADAĆ NA WARSTWIE BETONU PODKŁADOWEGO
- PRĘTY NR 2 WKLEJAĆ W DWÓCH WARSTWACH CO 300mm



3	106	#10	1200	127.2	
2	90	#10	540	48.6	
1	4	#10	15065	60.3	
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#10	
RAZEM wg średnic [m]				236.1	
MASA 1mb [kg/m]				0.617	
RAZEM wg średnic [kg]				145.7	
RAZEM wg gat. stali [kg]				145.7	
RAZEM [kg]				145.7	

<p>Branża konstrukcyjna</p>	
<p>AUTOR OPRACOWANIA : Biuro Projektowe "ARCONEL" sp. z o.o. ul. Sielankowa 14/9 20-802 Lublin</p>	<p>INWESTOR : LUBELSKI ZARZĄD OBSŁUGI PRZEJŚĆ GRANICZNYCH W CHEŁMIE Plac Niepodległości 1 22-100 Chełm</p>
<p>NAZWA OPRACOWANIA ROZBUDOWA BUDYNKU KONTROLI SZCZEGÓŁOWEJ DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH W DPG HREBENNE - RAWA RUSKA</p>	<p>NUMER DZIAŁKI 687</p>
<p>PROJEKTANT : mgr inż. Bartosz Szostak</p>	<p>LUB/0360/PBKb/15</p>
<p>OPRACOWAŁ : mgr inż. Marcin Samborski</p>	
<p>NAZWA RYSUNKU ŁAWY FUNDAMENTOWE</p>	
<p>DATA GRUDZIEŃ 2016</p>	<p>NUMER RYSUNKU K-04</p>
<p>STADIUM PW</p>	<p>SKALA 1:25</p>
<p>NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 05.05.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH</p>	