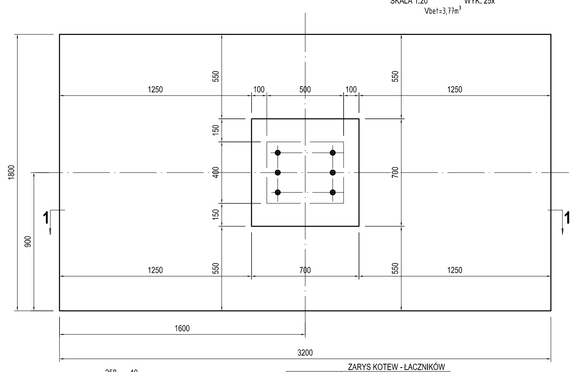
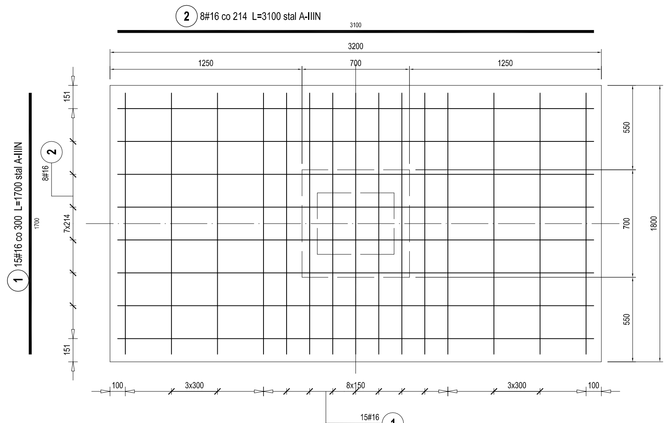
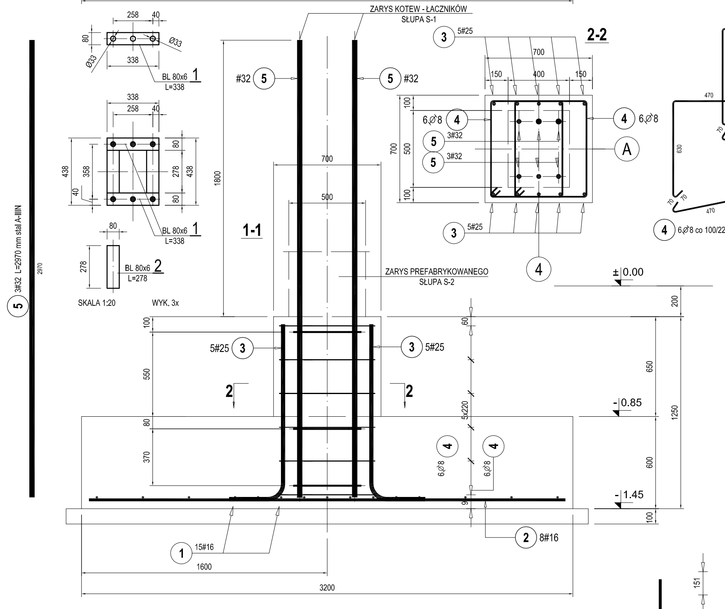
STOPA S-1

SKALA 1:20 WYK. 25x

Vbet=1,71m³





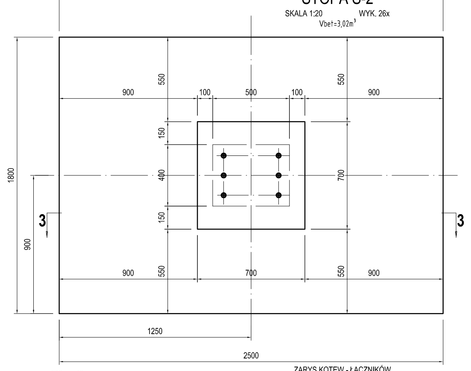


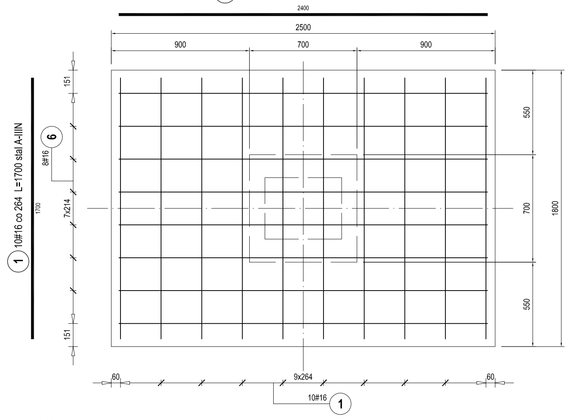
UWAGA:
NA RYSUNKU POKAZANO PRZYKŁAD ZBROJENIA STOPY FUNDAMENTOWEJ S-1
SZCZEGÓŁY KONSTR. ZOSTANĄ OKREŚLONE W PROJEKCIE WYKONAWCZYM

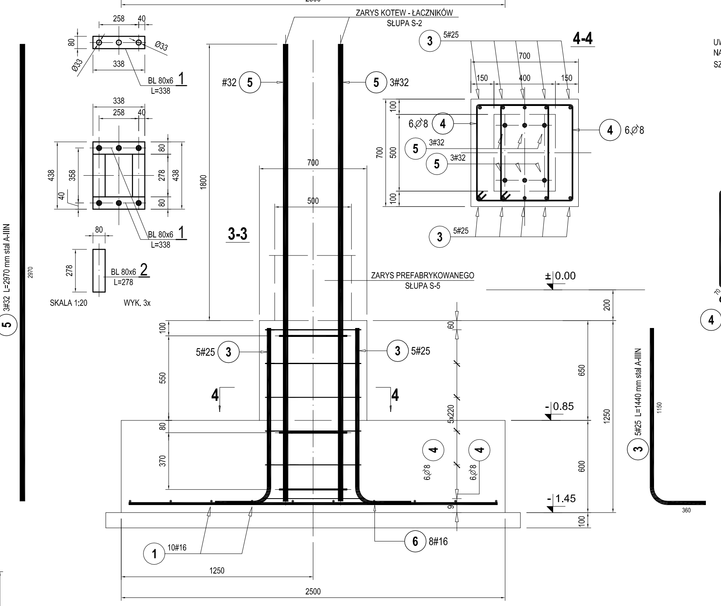
STOPA S-2

SKALA 1:20 WYK. 26x

Vbet=3,02m³





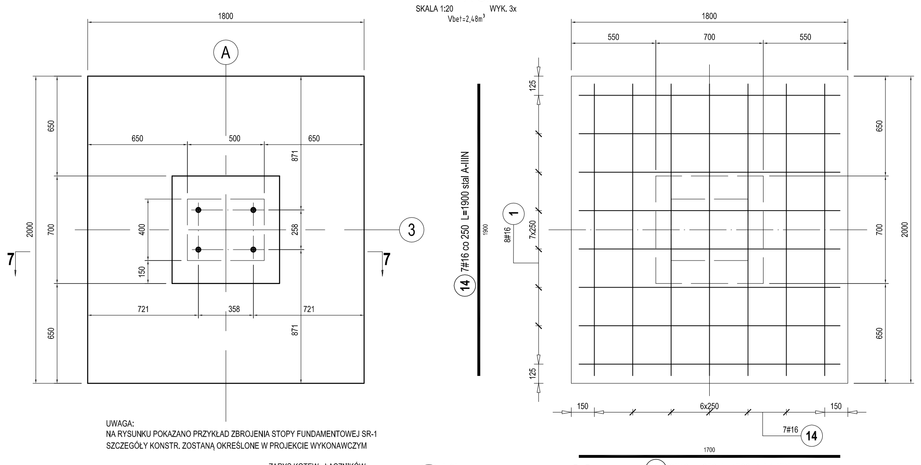


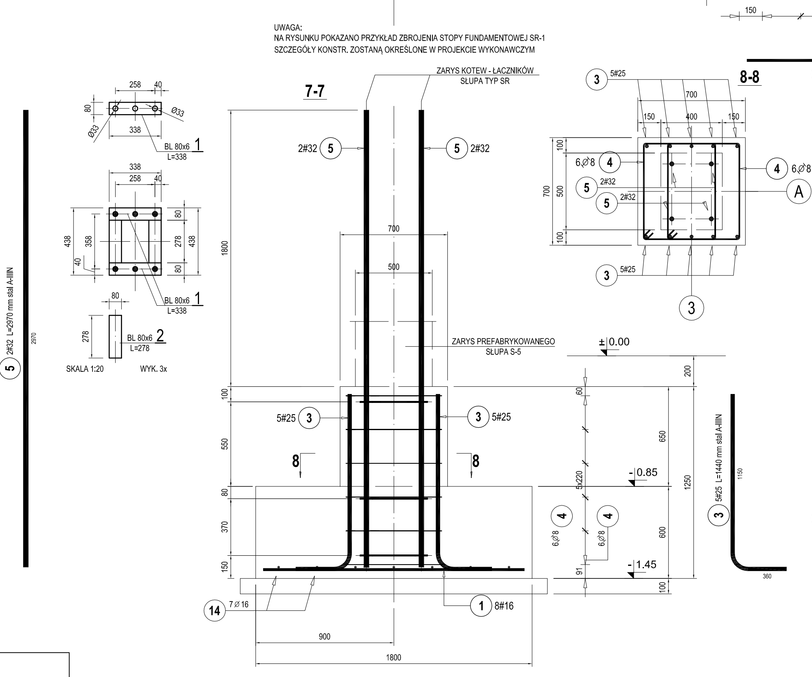
UWAGA:
NA RYSUNKU POKAZANO PRZYKŁAD ZBROJENIA STOPY FUNDAMENTOWEJ S-2
SZCZEGÓŁY KONSTR. ZOSTANĄ OKREŚLONE W PROJEKCIE WYKONAWCZYM

STOPA SR-1

SKALA 1:20 WYK. 3x

Vbet=2,48m³



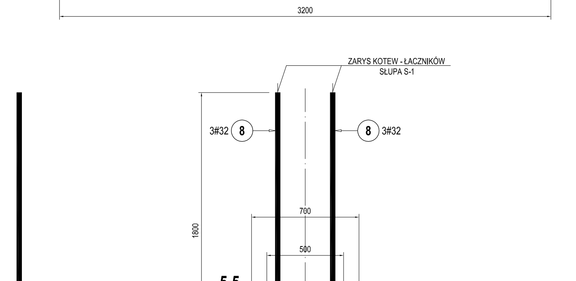


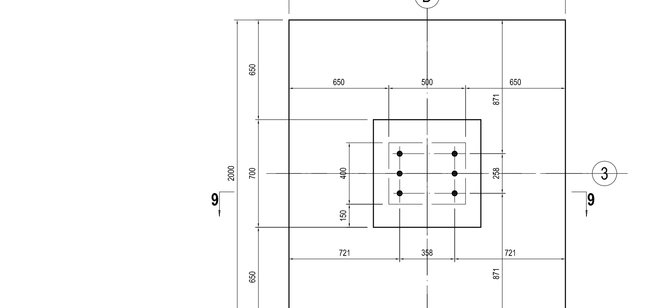
UWAGA:
NA RYSUNKU POKAZANO PRZYKŁAD ZBROJENIA STOPY FUNDAMENTOWEJ SR-1
SZCZEGÓŁY KONSTR. ZOSTANĄ OKREŚLONE W PROJEKCIE WYKONAWCZYM

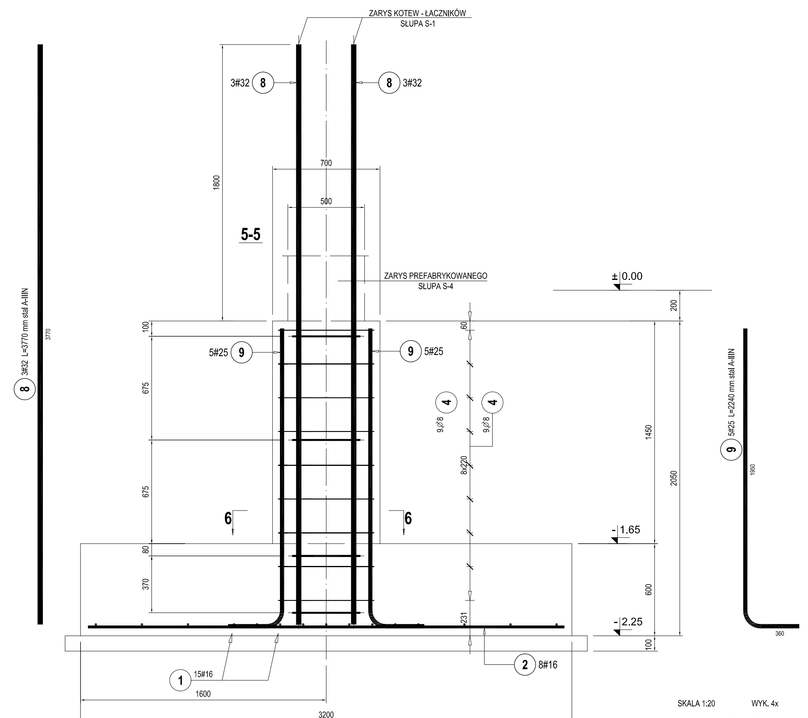
STOPA S-3

SKALA 1:20 WYK. 1x

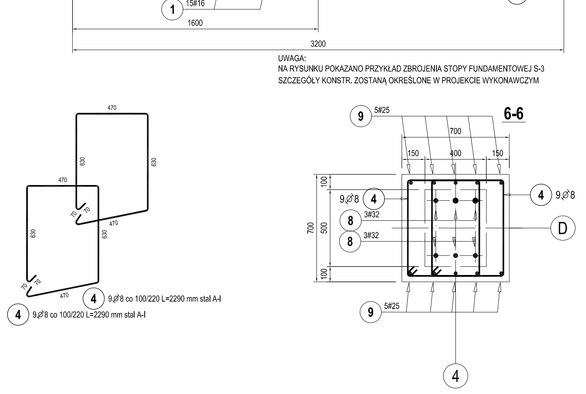
Vbet=4,17m³







UWAGA:
NA RYSUNKU POKAZANO PRZYKŁAD ZBROJENIA STOPY FUNDAMENTOWEJ S-3
SZCZEGÓŁY KONSTR. ZOSTANĄ OKREŚLONE W PROJEKCIE WYKONAWCZYM

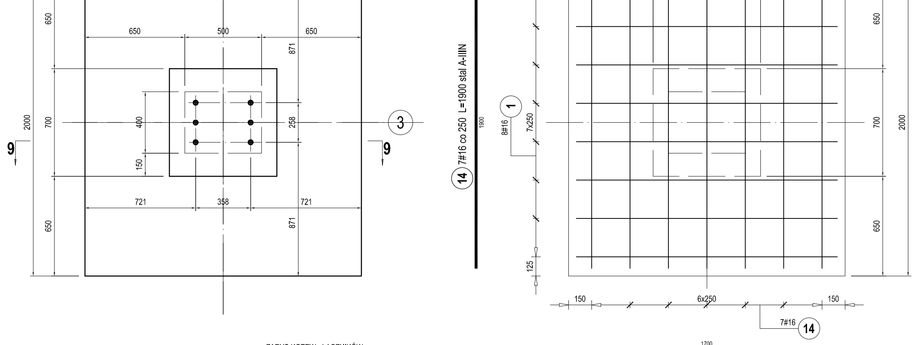


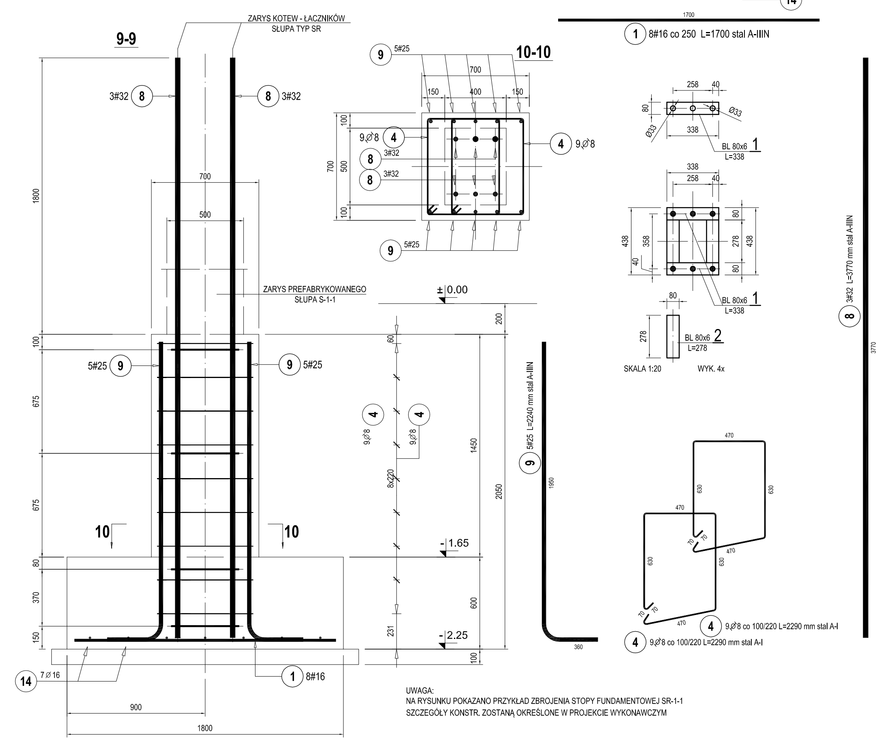
STOPA SR-1-1

SKALA 1:20 WYK. 1x

OŚ "3" / "D"

Vbet=2,81m³



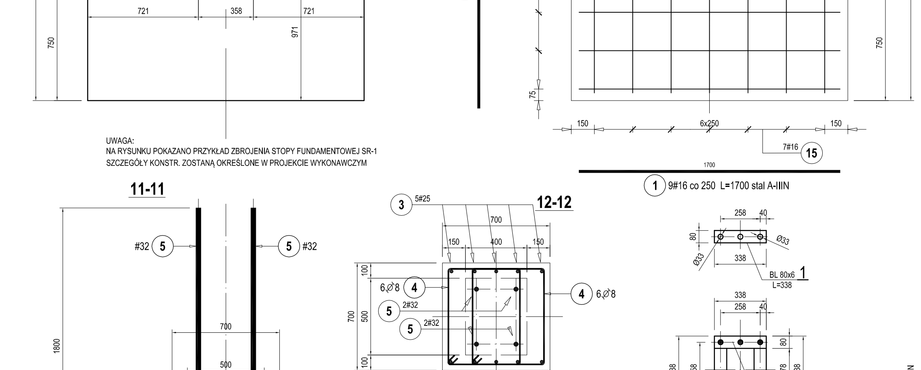


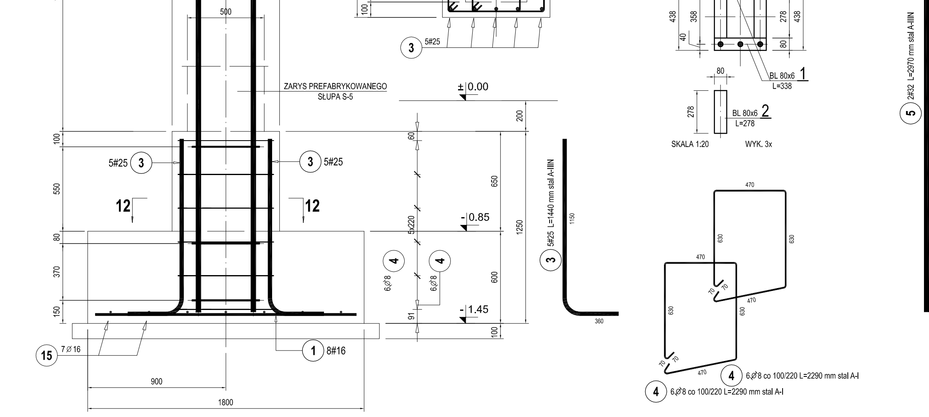
UWAGA:
NA RYSUNKU POKAZANO PRZYKŁAD ZBROJENIA STOPY FUNDAMENTOWEJ SR-1-1
SZCZEGÓŁY KONSTR. ZOSTANĄ OKREŚLONE W PROJEKCIE WYKONAWCZYM

STOPA SR-2

SKALA 1:20 WYK. 22x

Vbet=2,69m³





UWAGA:
NA RYSUNKU POKAZANO PRZYKŁAD ZBROJENIA STOPY FUNDAMENTOWEJ SR-1
SZCZEGÓŁY KONSTR. ZOSTANĄ OKREŚLONE W PROJEKCIE WYKONAWCZYM

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)			
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-I	A-IIIN		
							ø 8	# 16	# 25	# 32
STOPA S-1	25	1	16	1,70	15	375		637,50		
		2	16	3,10	8	200		620,00		
		3	25	1,44	10	250			360,00	
		4	8	2,29	12	300	687,00			
		5	32	2,97	6	150				445,50
STOPA S-2	26	1	16	1,70	10	260		442,00		
		3	25	1,44	10	260			374,40	
		4	8	2,29	12	312	714,48			
		5	32	2,97	6	156				463,32
		6	16	2,40	8	208		499,20		
STOPA S3	1	1	16	1,70	15	15		25,50		
		2	16	3,10	8	8		24,80		
		4	8	2,29	18	18	41,22			
		6	32	3,77	6	6				22,62
		9	25	2,24	10	10			22,40	
STOPA SR-1	3	1	16	1,70	8	24		40,80		
		3	25	1,44	10	30			43,20	
		4	8	2,29	12	36	82,44			
		5	32	2,97	4	12				35,64
		14	16	1,90	7	21		39,90		
STOPA SR-1-1	1	1	16	1,70	8	8		13,60		
		4	8	2,29	18	18	41,22			
		8	32	3,77	6	6				22,62
		9	25	2,24	10	10			22,40	
		14	16	1,90	7	7		13,30		
STOPA SR-2	22	1	16	1,70	9	198		336,60		
		3	25	1,44	10	220			316,80	
		4	8	2,29	12	264	604,56			
		8	32	2,97	4	88				261,36
		15	16	2,10	7	154		323,40		
Długość wg średnic (m)							2171	3017	1139	1251
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	1,58	3,85	6,31
Masa łączna wg średnic (kg)							857,51	4766,23	4385,92	7894,19
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							857,51	17046,34		
Ogółem (kg)							17903,85			

BETON - FUNDAMENTY	C25/30 (B30)
OTULINA DLA ELEMENTÓW:	
STOPY FUND. DÓŁ	- 5,0cm
STOPY FUND. GÓRA	- 3,0cm
BELKI, PODCIĄGI, SŁUPY	- 2,5cm (biura)
BELKI, PODCIĄGI, SŁUPY	- 5,0cm
BETON SŁUPY - BELKI	C30/37 (B37)
STAL ZBROJENIOWA	A-IIIN (RB500W)
STAL ZBROJENIOWA	A-I (PB240)

UWAGI

1. FREZEO PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI BUDOWY BEZWZGLĘDNIE OPRACOWAĆ:
   a) PROJEKT WYKONAWCZY DLA WSZYSTKICH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH;
   b) PROJEKT ODWODNIENIA WYKOPÓW NA CZAS BUDOWY;
   c) DOCELOWY PROJEKT ODWODNIENIA TERENU POD BUDOWĘ.
2. BUDOWĘ REALIZOWAĆ W OPARCIU O PROJEKTY WSZYSTKICH BRANŻ;
3. POZIOM ODNIESIENIA WG PROJEKTU ARCHITEKTURY;
4. DOKŁADNA LOKALIZACJA ŚCIAN MUROWANYCH WG RYSUNKÓW ARCHITEKTURY. ŚCIANY MUROWANE ŁĄCZYĆ Z PRZYLEGAJĄCYMI ELEMENTWMI ŻELBETOWYMI ZA POMOCĄ SZYN NP. CEBOX LUB SIĘGACZY Z PRĘTÓW Ø 4,5 (6);
5. ŚREDNICE GIĘĆ PRĘTÓW, DŁUGOŚCI ZAKŁADU, ZAKOTWIENIA, ODLEGŁOŚCI POMIĘDZY PRĘTAMI ORAZ POZOSTAŁE WYMAGANIA KONSTRUKCYJNE DLA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH WG PN-EN 1992-1-1:2008;
6. NA PODPORACH (ŚCIANACH, PODCIĄGACH) WYKONAĆ UCIĄGLENIE (KOTWIENIE) PRĘTÓW DLA POSZCZEGÓLNYCH PŁYT NA DŁUGOŚCI NORMOWYCH ZAKŁADÓW ;
7. NARÓŻA TZW. SWOBODNE W MIEJSCU OPARCIA PŁYT NA ŚCIANACH ZBROIĆ DODATKOWYM SIATKAMI ZGODNIE Z ZASADĄ ZBROJENIA PŁYT;

PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. Krzysztof Sieraskowski
46-200 Kluczbork ul. Damrota 34/3
tel.(+48) 602-745-990
sieraskowski@op.home.pl

	imię i nazwisko	nr upr.	data	podpis
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Sieraskowski	03/0019/ OWOKr/ 09,/KIERO/	08. 2019r.	
Sprawdzający:	mgr inż. Renata Maślankiewicz - Sieraskowska	0009/10 OWOKr/ OPOLSKIE/	08. 2019r.	

Obiekt: Hala produkcyjno – magazynowa z częścią biurowo – socjalną oraz zbiornikami technicznymi i urządzeniami budowlanymi w Chełdzewku

Zleceniodawca: "OLPROJEKT" – Paweł Olejniczak, 55-400 Oleśnica ul. Wileńska 19 Pracownia Architektoniczna Bolesława Purscha 55-400 Oleśnica ul. Wojska Polskiego 10a/5

Inwestor: ILPEA Sp. z o. o. 53-015 Wrocław, al. Wiśniowa 14/2

Temat projektu: Budowa hali produkcyjno – magazynowej z częścią biurowo – socjalną oraz zbiornikami technicznymi i urządzeniami budowlanymi w Chełdzewku

Temat rysunku: Hala produkcyjno – magazynowa z częścią biurowo – socjalną LAWY I STOPY FUNDAMENTOWE

Branża: KONSTRUKCJA

Stadium dokumentacji: PROJEKT BUDOWLANY

rysunek: PB-K-06

skala: 1:20