

STOPA SF-1.1, SF-1.2,
SF-1.5, SF-1.6

1:25

① 17#20-co150-L=2100
2100

② 14#20-co150-L=2500
2500

③ 11#16-co250-L=2100
2100

④ 9#16-co250-L=2500
2500

⑤ 14#25

⑥ #8co100

⑦ #8co100

⑧ #8co100

⑨ 22#16-4szt./m2-L=2000

⑩ 5#8-co100-L=1320

⑪ 9#8-co100-L=1440

⑫ 5#8-co100-L=1760

⑬ 22#16-4szt./m2-L=2000

⑭ 5#8-co100-L=1320

⑮ 9#8-co100-L=1440

⑯ 5#8-co100-L=1760

⑰ 22#16-4szt./m2-L=2000

⑱ 5#8-co100-L=1320

⑲ 9#8-co100-L=1440

⑳ 5#8-co100-L=1760

㉑ 22#16-4szt./m2-L=2000

㉒ 5#8-co100-L=1320

㉓ 9#8-co100-L=1440

㉔ 5#8-co100-L=1760

㉕ 22#16-4szt./m2-L=2000

㉖ 5#8-co100-L=1320

㉗ 9#8-co100-L=1440

㉘ 5#8-co100-L=1760

㉙ 22#16-4szt./m2-L=2000

㉚ 5#8-co100-L=1320

㉛ 9#8-co100-L=1440

㉜ 5#8-co100-L=1760

㉝ 22#16-4szt./m2-L=2000

㉞ 5#8-co100-L=1320

㉟ 9#8-co100-L=1440

㊱ 5#8-co100-L=1760

㊲ 22#16-4szt./m2-L=2000

㊳ 5#8-co100-L=1320

㊴ 9#8-co100-L=1440

㊵ 5#8-co100-L=1760

㊶ 22#16-4szt./m2-L=2000

㊷ 5#8-co100-L=1320

㊸ 9#8-co100-L=1440

㊹ 5#8-co100-L=1760

㊺ 22#16-4szt./m2-L=2000

㊻ 5#8-co100-L=1320

㊼ 9#8-co100-L=1440

㊽ 5#8-co100-L=1760

㊾ 22#16-4szt./m2-L=2000

㊿ 5#8-co100-L=1320

⓪ 9#8-co100-L=1440

⓫ 5#8-co100-L=1760

⓬ 22#16-4szt./m2-L=2000

⓭ 5#8-co100-L=1320

⓮ 9#8-co100-L=1440

⓯ 5#8-co100-L=1760

⓰ 22#16-4szt./m2-L=2000

⓱ 5#8-co100-L=1320

⓲ 9#8-co100-L=1440

⓳ 5#8-co100-L=1760

⓴ 22#16-4szt./m2-L=2000

⓵ 5#8-co100-L=1320

⓶ 9#8-co100-L=1440

⓷ 5#8-co100-L=1760

⓸ 22#16-4szt./m2-L=2000

⓹ 5#8-co100-L=1320

⓺ 9#8-co100-L=1440

⓻ 5#8-co100-L=1760

⓼ 22#16-4szt./m2-L=2000

⓽ 5#8-co100-L=1320

⓾ 9#8-co100-L=1440

⓿ 5#8-co100-L=1760

Ⓚ 22#16-4szt./m2-L=2000

Ⓛ 5#8-co100-L=1320

Ⓜ 9#8-co100-L=1440

Ⓨ 5#8-co100-L=1760

Ⓩ 22#16-4szt./m2-L=2000

ⓐ 5#8-co100-L=1320

ⓑ 9#8-co100-L=1440

ⓒ 5#8-co100-L=1760

ⓓ 22#16-4szt./m2-L=2000

ⓔ 5#8-co100-L=1320

ⓕ 9#8-co100-L=1440

ⓖ 5#8-co100-L=1760

ⓗ 22#16-4szt./m2-L=2000

ⓘ 5#8-co100-L=1320

ⓙ 9#8-co100-L=1440

ⓚ 5#8-co100-L=1760

ⓛ 22#16-4szt./m2-L=2000

ⓜ 5#8-co100-L=1320

ⓝ 9#8-co100-L=1440

ⓞ 5#8-co100-L=1760

ⓟ 22#16-4szt./m2-L=2000

ⓠ 5#8-co100-L=1320

ⓡ 9#8-co100-L=1440

⓳ 5#8-co100-L=1760

⓴ 22#16-4szt./m2-L=2000

⓵ 5#8-co100-L=1320

⓶ 9#8-co100-L=1440

⓷ 5#8-co100-L=1760

⓸ 22#16-4szt./m2-L=2000

⓹ 5#8-co100-L=1320

⓺ 9#8-co100-L=1440

⓻ 5#8-co100-L=1760

⓼ 22#16-4szt./m2-L=2000

⓽ 5#8-co100-L=1320

⓾ 9#8-co100-L=1440

⓿ 5#8-co100-L=1760

Ⓚ 22#16-4szt./m2-L=2000

Ⓛ 5#8-co100-L=1320

Ⓜ 9#8-co100-L=1440

Ⓨ 5#8-co100-L=1760

Ⓩ 22#16-4szt./m2-L=2000

ⓐ 5#8-co100-L=1320

ⓑ 9#8-co100-L=1440

ⓒ 5#8-co100-L=1760

ⓓ 22#16-4szt./m2-L=2000

ⓔ 5#8-co100-L=1320

ⓕ 9#8-co100-L=1440

ⓖ 5#8-co100-L=1760

ⓗ 22#16-4szt./m2-L=2000

ⓘ 5#8-co100-L=1320

ⓙ 9#8-co100-L=1440

ⓚ 5#8-co100-L=1760

ⓛ 22#16-4szt./m2-L=2000

ⓜ 5#8-co100-L=1320

ⓝ 9#8-co100-L=1440

ⓞ 5#8-co100-L=1760

ⓟ 22#16-4szt./m2-L=2000

ⓠ 5#8-co100-L=1320

ⓡ 9#8-co100-L=1440

⓳ 5#8-co100-L=1760

⓴ 22#16-4szt./m2-L=2000

⓵ 5#8-co100-L=1320

⓶ 9#8-co100-L=1440

⓷ 5#8-co100-L=1760

⓸ 22#16-4szt./m2-L=2000

⓹ 5#8-co100-L=1320

⓺ 9#8-co100-L=1440

⓻ 5#8-co100-L=1760

⓼ 22#16-4szt./m2-L=2000

⓽ 5#8-co100-L=1320

⓾ 9#8-co100-L=1440

⓿ 5#8-co100-L=1760

Ⓚ 22#16-4szt./m2-L=2000

Ⓛ 5#8-co100-L=1320

Ⓜ 9#8-co100-L=1440

Ⓨ 5#8-co100-L=1760

Ⓩ 22#16-4szt./m2-L=2000

ⓐ 5#8-co100-L=1320

ⓑ 9#8-co100-L=1440

ⓒ 5#8-co100-L=1760

ⓓ 22#16-4szt./m2-L=2000

ⓔ 5#8-co100-L=1320

ⓕ 9#8-co100-L=1440

ⓖ 5#8-co100-L=1760

ⓗ 22#16-4szt./m2-L=2000

ⓘ 5#8-co100-L=1320

ⓙ 9#8-co100-L=1440

ⓚ 5#8-co100-L=1760

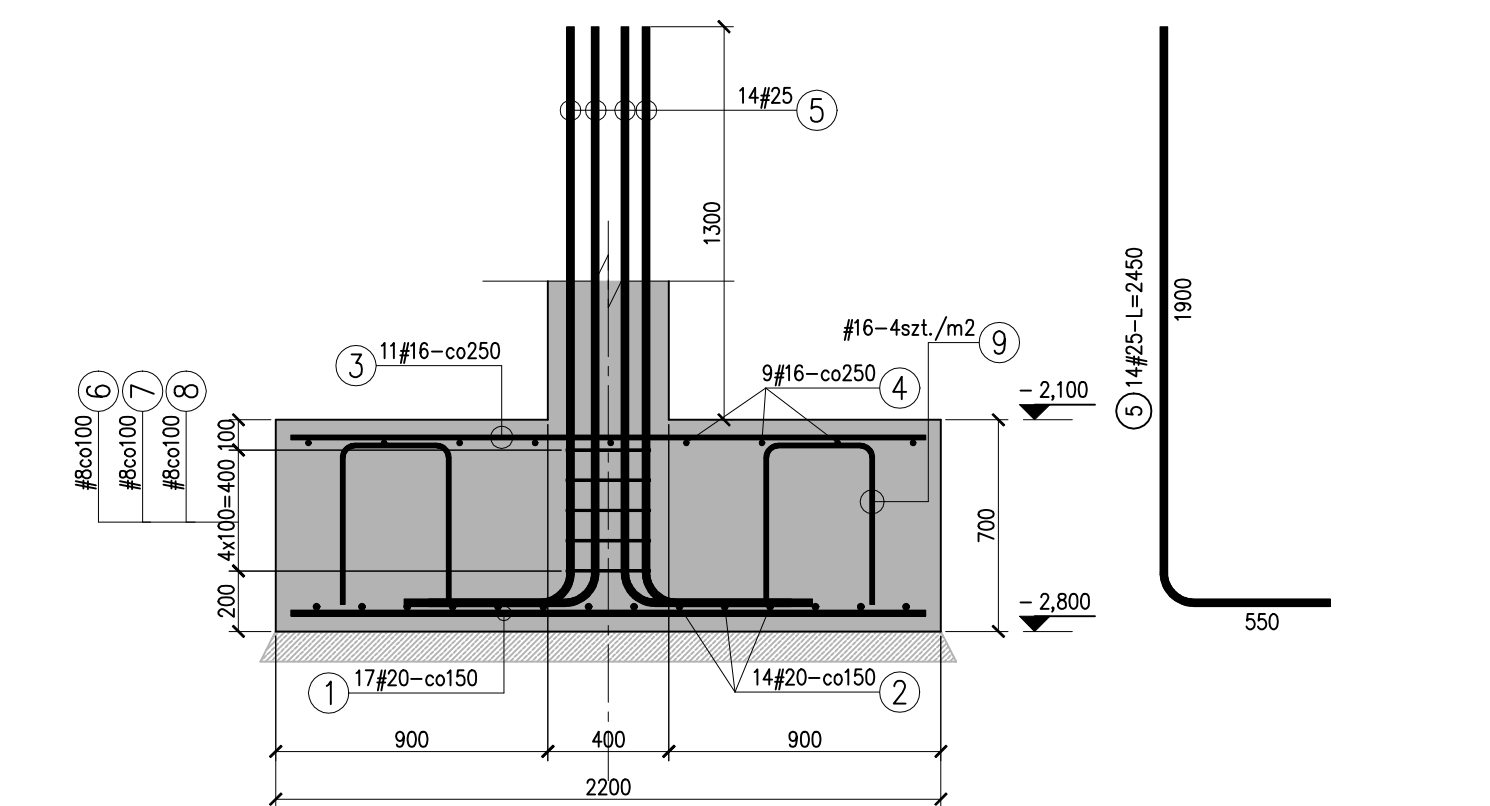
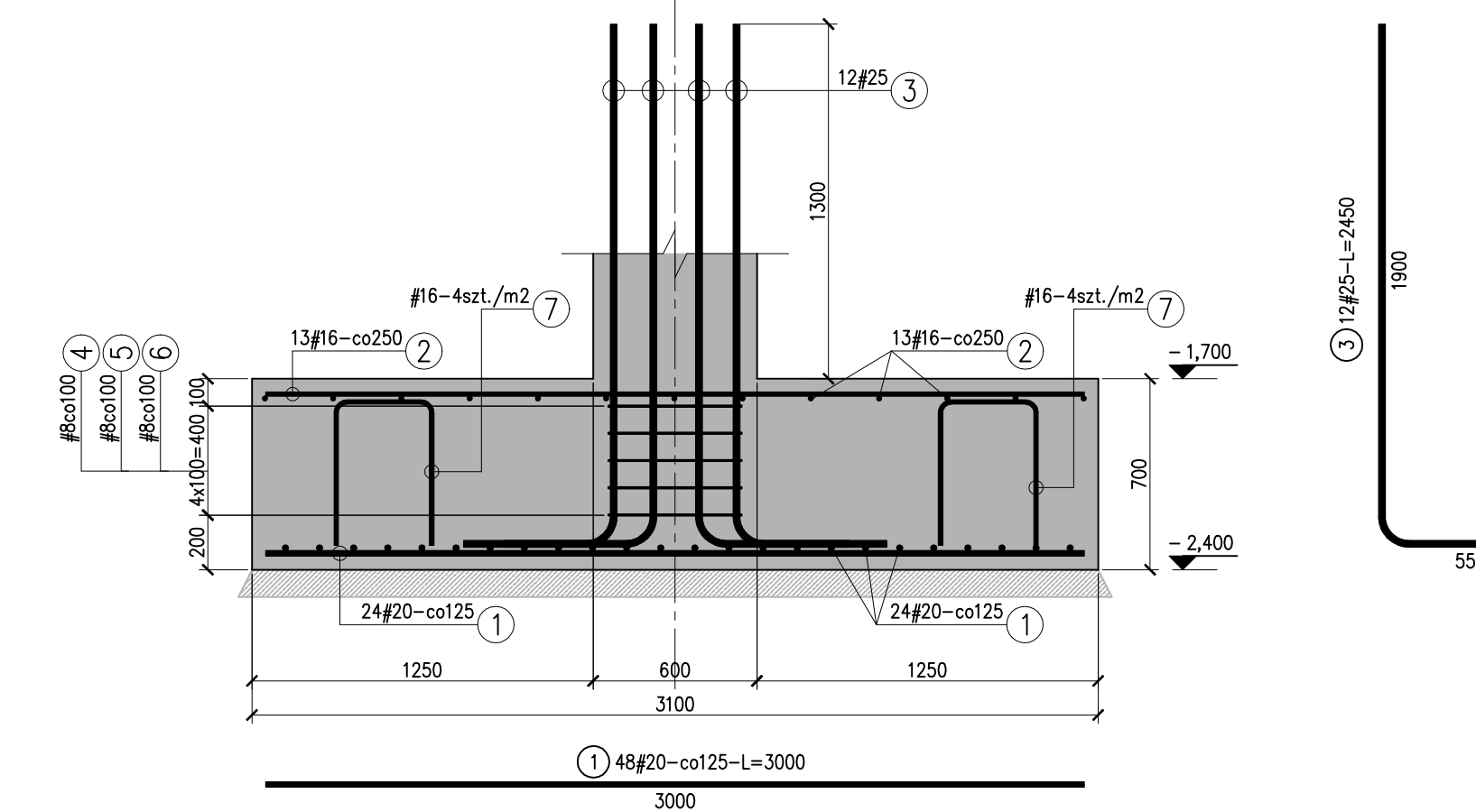
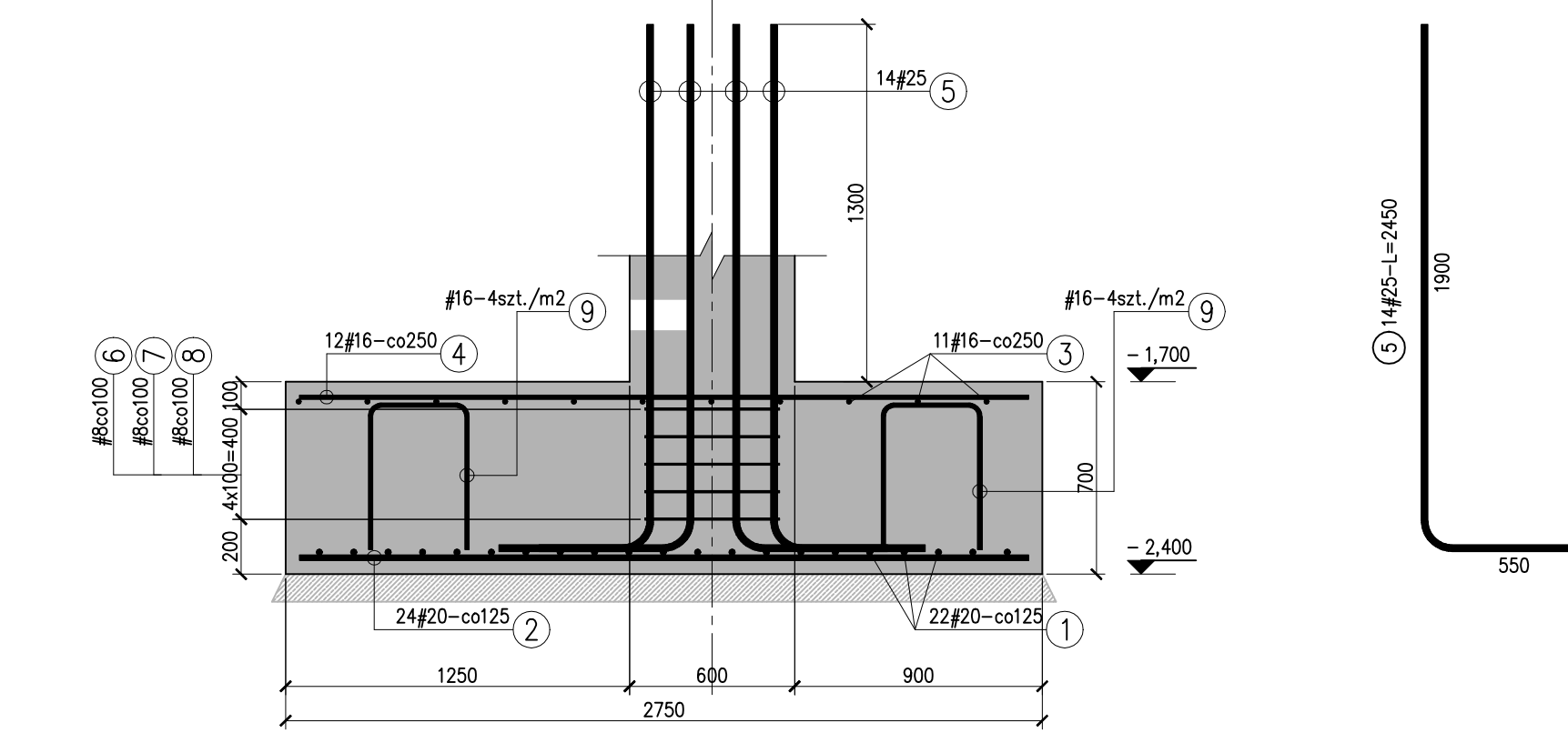
ⓛ 22#16-4szt./m2-L=2000

ⓜ 5#8-co100-L=1320

ⓝ 9#8-co100-L=1440

ⓞ 5#8-co100-L=1760

ⓟ 2

[illegible][illegible]

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba		Długość osłupu			
				prętów na 1 poz.	poziwy-j	prętów wzrost	B500SP		
	[mm]		[m]	[szt]		#8	#16	#20	#25
STOPA S=11,7	SF=102,2	SF=5,1	SF=1,6						
1	20	B500SP	2,50	14	4	68		142,80	
2	20	B500SP	2,50	14	4	56		140,00	
3	16	B500SP	2,50	17	4	44		92,40	
4	16	B500SP	2,50	9	4	36		90,00	
5	25	B500SP	2,45	14	4	56			137,20
6	8	B500SP	1,76	5	4	20	35,20		
7	8	B500SP	1,44	5	4	20	28,80		
8	8	B500SP	1,32	5	4	20	36,40		
9	16	B500SP	2,00	22	4	88	176,00		
Razem długość prętów					[mb]	90,40	358,40	282,80	137,20
Masa jednostkowa					[kg/mb]	0,995	1,786	2,466	3,853
Masa prętów dla danej średnicy					[kg]	35,7	565,8	697,4	528,6
Masa łacznie							827,3		

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba		Długość łęzna				
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łężenie	B500SP			
	[mm]		[m]		[szt]		#8	#16	#20	#25
STOFA S-1,3, SF-1,4										
1	20	B500SP	3,00	48	2	90			288,00	
2	20	B500SP	3,00	26	2	52			156,00	
3	25	B500SP	2,45	12	2	24				58,80
4	8	B500SP	2,16	5	2	10	21,60			
5	8	B500SP	1,58	5	2	10	15,80			
6	8	B500SP	1,58	5	2	10	15,80			
7	16	B500SP	2,00	38	2	76		152,00		
Razem długość prętów						mb	53,20	152,00	444,00	58,80
Masa jednostkowa						kg/m	0,915	1,578	2,466	3,853
Masa prętów dla danej średnicy						kg	21,00	239,9	1094,9	226,6
Masa łężenie						kg	64	1582,4		

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba		Długość B500SP			
				prętów na 1 poz.	pozycji		prętów	Ø8	Ø20
[m]	[mm]	[mm]	[m]	[szt]	[m]	[m]	[m]	[m]	
STOPA S-1.7, SF-1.8									
2	20 B500SP	2,90	22	2	44		127,60		
2	20 B500SP	2,65	24	2	48		127,20		
3	16 B500SP	2,65	11	2	22	58,30			
3	16 B500SP	2,80	12	2	24	69,60			
5	25 B500SP	2,45	14	2	28			66,60	
6	8 B500SP	2,16	5	2	10	21,60			
8	8 B500SP	1,58	5	2	10	15,80			
8	8 B500SP	1,58	5	2	10	15,80			
3	16 B500SP	2,00	38	2	76				
Razem długość prętów					(mb)	53,20	152,00		
Masa jednostkowa					[kg/mb]	23,95	1,578	2,466	
Masa pręta (na danej średnicy)					[kg]	0,20	441,7	526,5	
Masa szkieletu					[kg]		355,3	264,4	

1. Wymiar w [mm].
2. W zespólnym sądzie wie istniejących budynków przylży poziom posiadawiajcego (wzrostu) -20,0m, dostawiczymo projektowy poziom posiadawiajcego do minimalnego zakładowego poziomu posiadawiajcego istniejących. W przypadku innego poziomu posiadawiajcego istniejących (mniejszego zagłębienia) -20,0m, dostawiczymo projektowy poziom posiadawiajcego do minimalnego poziomu posiadawiajcego istniejących z zachowaniem szczególnej ostrożności. Nie podkopywać ani nie naruszat konstrukcji znajdujących się pod istniejącymi fundamentami. W przypadku konieczności przetransportowania materiałów budowlanych, należy wyznaczyć drogę do stropu warstw nasyconych na nasp. budowlany=0,97 lub warstw chudego betonu.
4. W przypadku występowania fundamentów elementów przynależnych do demontażu w miejscu projektowanych fundamentów należy je całkowicie usunąć wraz z warstwą podłożem do stropu warstw nasyconych.
5. W przypadku występowania fundamentów elementów przynależnych do demontażu należy wykonać nadproża stałe, odciepizce 24EB300 w scianach fundamentowych, zapobiegając uszkodzeniu budowlanych elementów przynależnych do demontażu znajdujących się poniżej i wykonania następujących elementów:

<p>Temat opracowania:</p> <p>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY PRZEBUDOWY I REMONTU POMIESZCZENIA SZPITALA W CELU DOSTOSOWANIA DO POTRZEB ODDZIAŁU OT ŁOKU OPERACYJNEGO W SZPITALU W ŁUKOWIE</p>	<p>Jednostka projektowa:</p> <div data-bbox="2763 1871 2864 1894">  </div>
<p>Temat rysunku:</p> <p>STOPY FUNDAMENTOWE - zbrojenie</p>	<p>Projektant:</p> <p>mgr inż. Paweł Olszewski</p> <p>nr: MAJ20542/PKOR/12</p> <p>do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej</p>
<p>Inwestor:</p> <p>Samodzielnicy Publicznej Zakład Opieki Zdrowotnej w Łukowie</p>	<p>Sprawczy:</p> <p>mgr inż. Jolanta Chęć</p> <p>nr: MAJ2077/PKOR/16</p> <p>do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej</p>
<p>Lokalizacja:</p> <p>21-400 Łuków, ul. dr. Andrzeja Rogalskiego 3</p>	
<p>WZRĘSZENIE 2018</p>	<p>BRANŻA KONSTRUKCJA</p>
<p>rys. 1.25</p>	<p>rys. nr: PB-K-15</p>