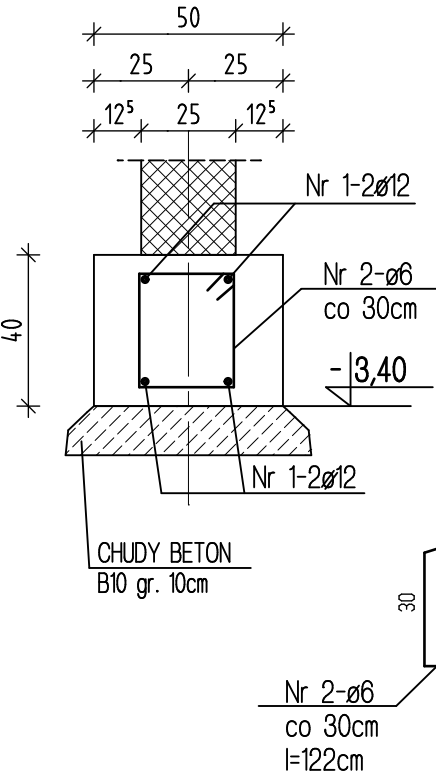


ZESTAWIENIE STALI

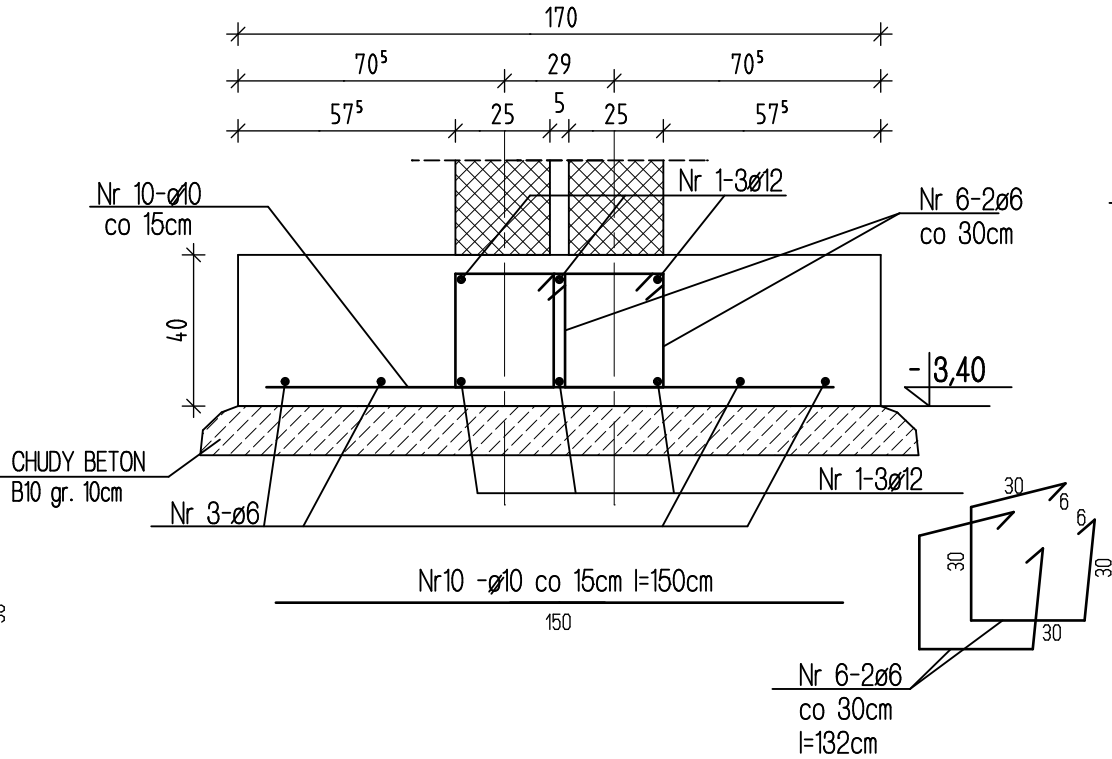
Nr preta	Ø	Ilość szt.	Długość pojed. (m)	Długość całkow. wg Ø		
				Ø6	Ø10	Ø12
Poz.13.1. dt. cał. 11,4m						
1	12	dt. cał= 50,0				50,0
2	6	42	1,22	51,2		
Poz.13.2. dt. cał. 6,3m						
1	12	dt. cał= 42,0				42,0
6	6	46	1,32	60,7		
3	6	dt. cał= 28,0		28,0		
10	10	42	1,50		63,0	
Poz.13.3. dt. cał. 76,0m						
1	12	dt. cał= 304,0				304,0
2	6	330	1,22	402,6		
3	6	dt. cał= 200,0		200,0		
4	10	365	0,70		255,5	
Poz.13.4. dt. cał.38,0m						
1	12	dt. cał= 152,0				152,0
2	6	152	1,22	185,4		
3	6	dt. cał= 90,0		90,0		
5	10	175	0,90		157,5	
Poz.13.5. dt. cał. 4,8m						
1	12	dt. cał= 21,0				21,0
2	6	18	1,22	22,0		
3	6	dt. cał=21,0		21,0		
7	10	28	1,10		30,8	
Poz.13.6. dt. cał. 4,5m						
1	12	dt. cał= 30,0				30,0
6	6	120	1,32	158,4		
3	6	dt. cał= 36,3		36,3		
8	10	90	1,20		108,0	
Poz.13.7. dt. cał. 62,6						
1	12	dt. cał= 275,0				275,0
2	6	330	1,22	402,6		
3	6	dt. cał= 196,0		196,0		
8	10	460	1,20		552,0	
Poz.13.8. dt. cał. 47,0						
1	12	dt. cał= 207,0				207,0
2	6	220	1,22	268,4		
3	6	dt. cał= 260,0		260,0		
9	10	415	1,30		539,5	
Poz.13.9. dt. cał. 13,0						
1	12	dt. cał= 57,0				57,0
2	6	66	1,22	80,5		
3	6	dt. cał= 80,0		80,0		
9	10	130	1,50		195,0	
Poz.13.10 dt. cał. 21,3						
1	12	dt. cał= 94,0				94,0
2	6	128	1,22	156,2		
3	6	dt. cał= 155,0		155,0		
11	10	290	1,60		464,0	
Poz.13.11. dt. cał. 6,5m						
1	12	dt. cał= 30,0				30,0
2	6	24	1,22	29,3		
razem: [mb]				2162,7	1774,0	1262,0
ciężar: [daN/mb]				0,222	0,617	0,888
razem: [daN]				480,1	1094,5	1120,6
razem: [daN]				2695,2		

Poz.13. - FUNDAMENTY 1:20

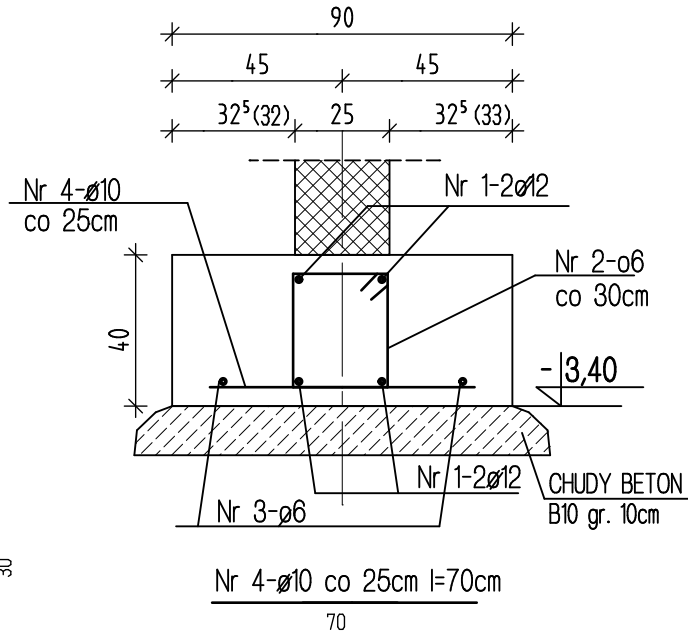
Poz.13.1.
dt. cał. 11,4m



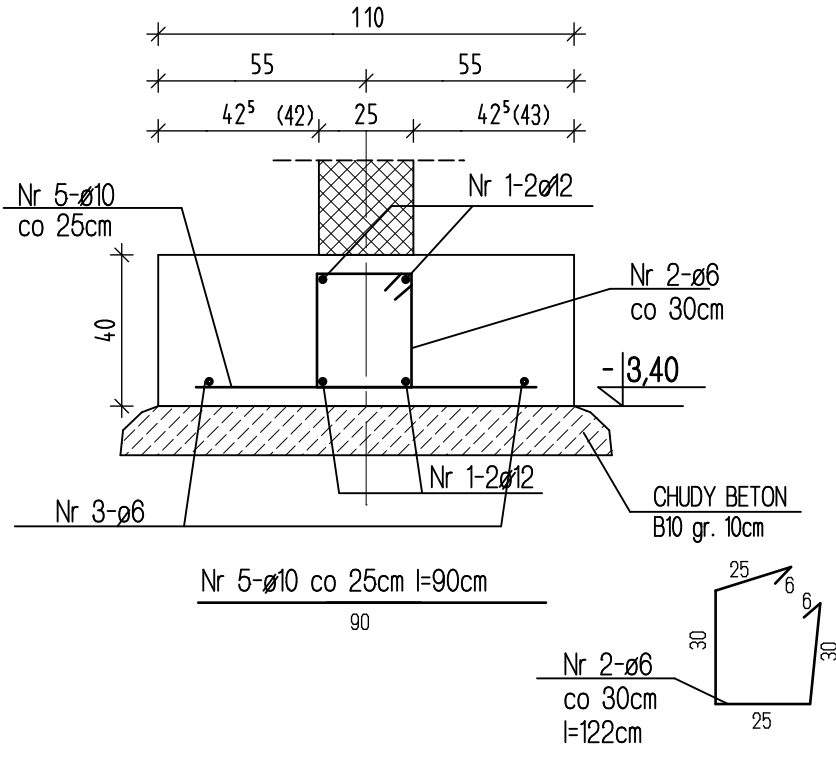
Poz.13.2.
dt. cał. 6,3m



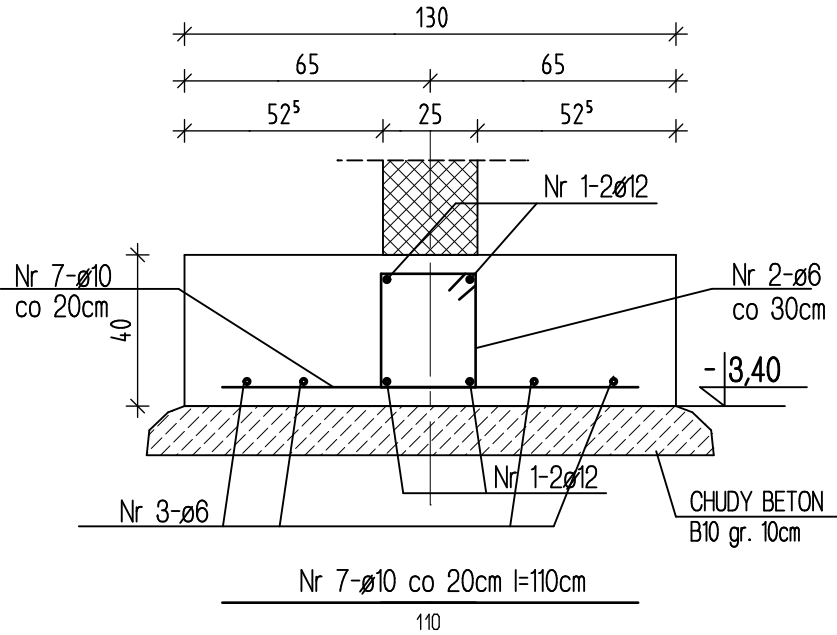
Poz.13.3.
dt. cał. 76,0m



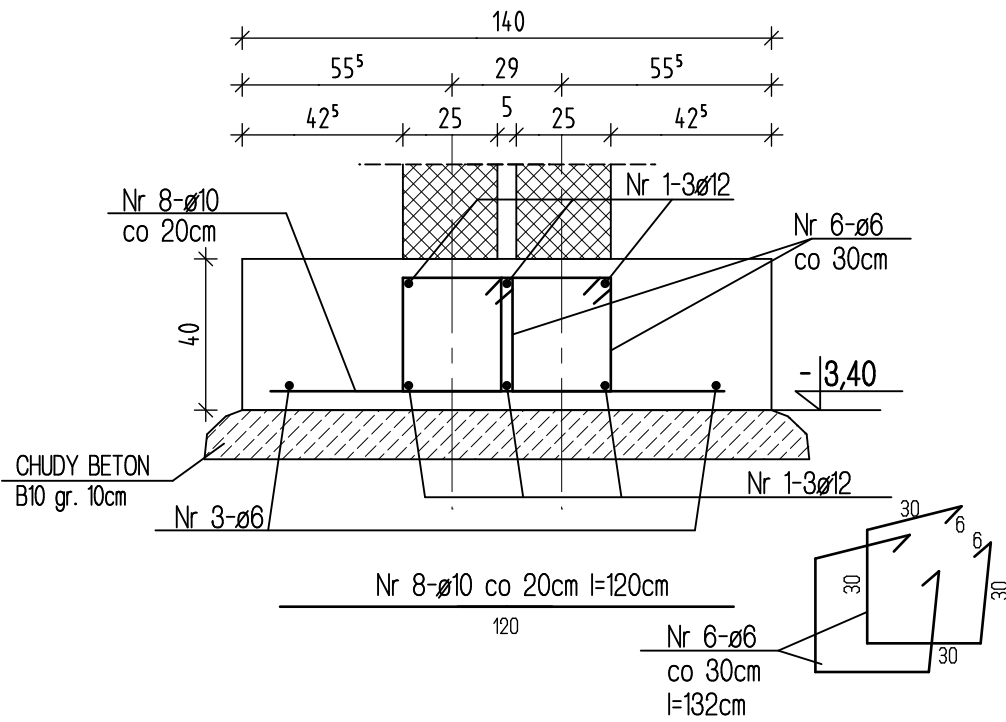
Poz.13.4.
dt. cał. 38,0m



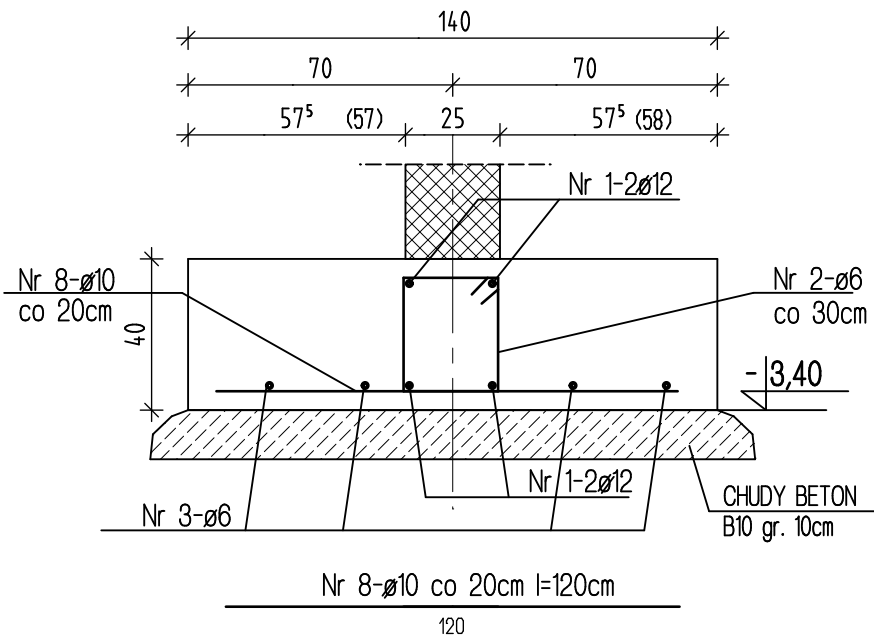
Poz.13.5.
dt. cał. 4,8m



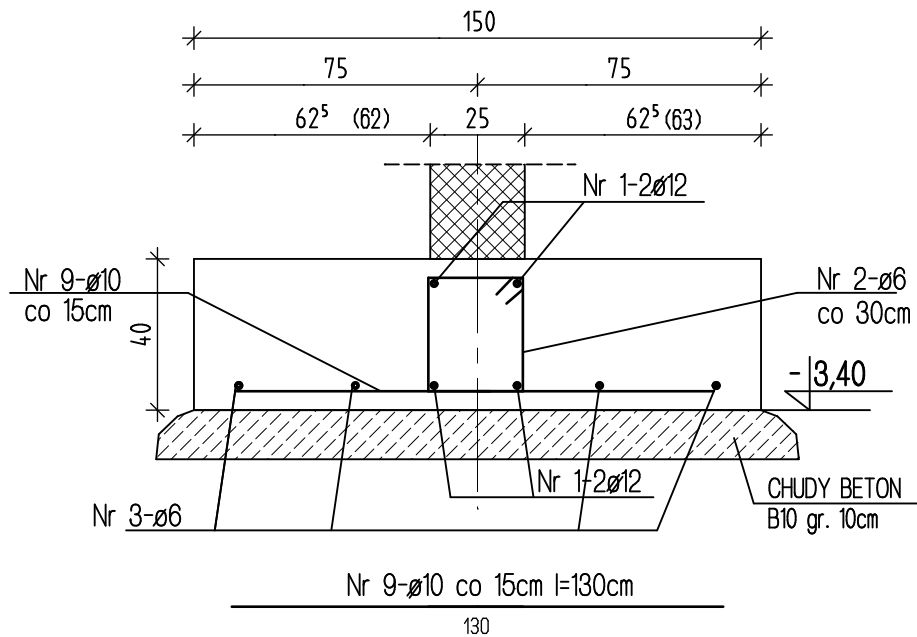
Poz.13.6.
dt. cał. 4,5m



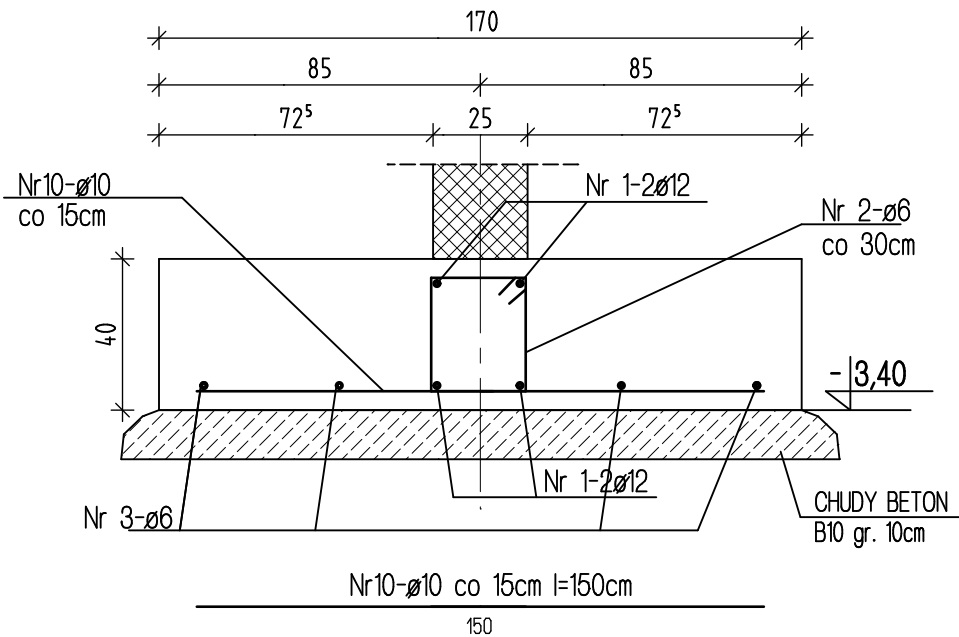
Poz.13.7.
dt. cał. 62,6m



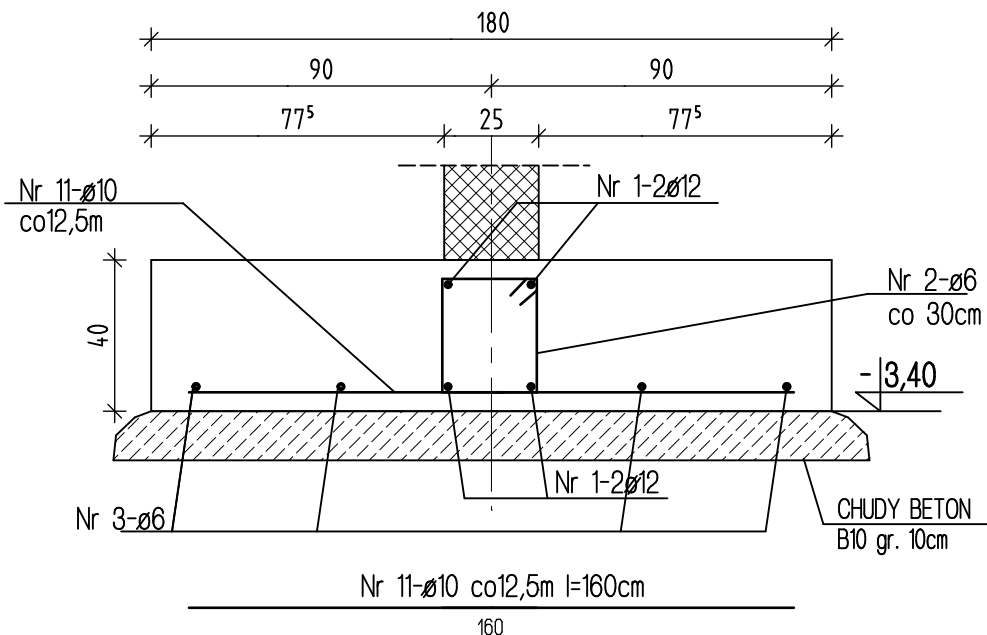
Poz.13.8.
dt. cał. 47,0m



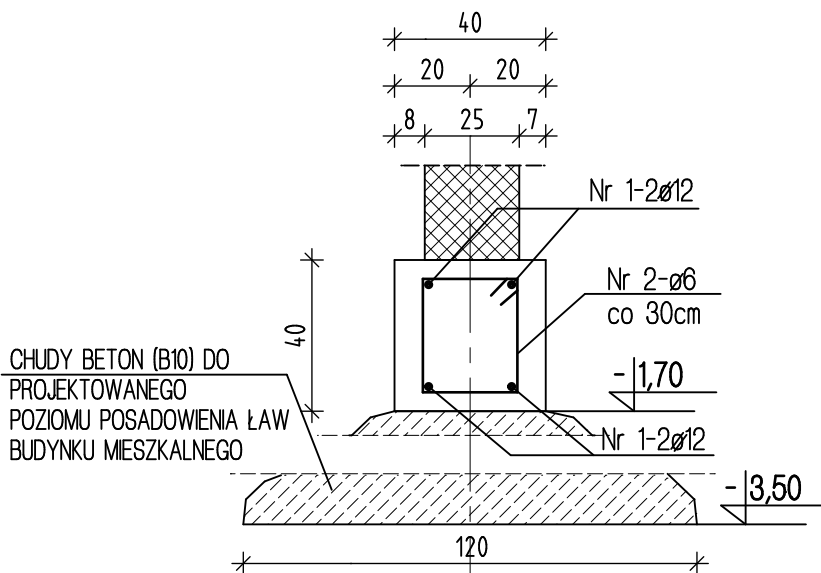
Poz.13.9.
dt. cał. 13,0m



Poz.13.10.
dt. cał. 21,3m

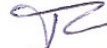


Poz.13.11.
dt. cał. 6,5m



- UWAGA:
1. PRĘTY ZBROJENIA PODŁUŻNEGO ŁAW ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD DŁ. MIN. 50cm. W MIEJSCU ŁĄCZENIA PRĘTÓW ZAGĘŚCIĆ ROZSTAW STRZEMIÓW DO 10cm.
 2. W ŁAWACH OSADZIĆ PRĘTY DO POŁĄCZENIA ZE ZBROJENIEM SŁUPÓW S-6.
 3. W ŁAWACH OSADZIĆ UZIOMY (DO ZBROJENIA PODŁUŻNEGO PRZYSŁAWIĆ OCYNKOWANĄ BEDNARKE FeZn dt. ok.60cm). ROZMIESZCZENIE WG PROJEKTU BRANŻY ELEKTRYCZNEJ.

BETON B20
STAL A0 (St0S)
AIII(34GS)

Inwestor:	Piskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Spółka z o.o. 64-920 Pila, ul. Sikorskiego 82A		
Temat:	Zespół dwóch budynków wielorodzinnych w Pile w rejonie ulicy Andersa		
Adres inwestycji:	64-920 Pila, rejon ulicy Andersa dz. nr ewidencyjny 349		
Obiekt:	Budynek mieszkalny wielorodzinny nr 2		
Projektował:	inż. Agnieszka Starczyńska uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń nr upr. ZAP/0136/PWOK/09		
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Topyła uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń nr upr. ZAP/0143/PWOK/08		
Nazwa rysunku:	POZ.13. - ŁAWY FUNDAMENTOWE		Data: sierpień 2017
			Skala: 1:20
			Nr rys. 1K