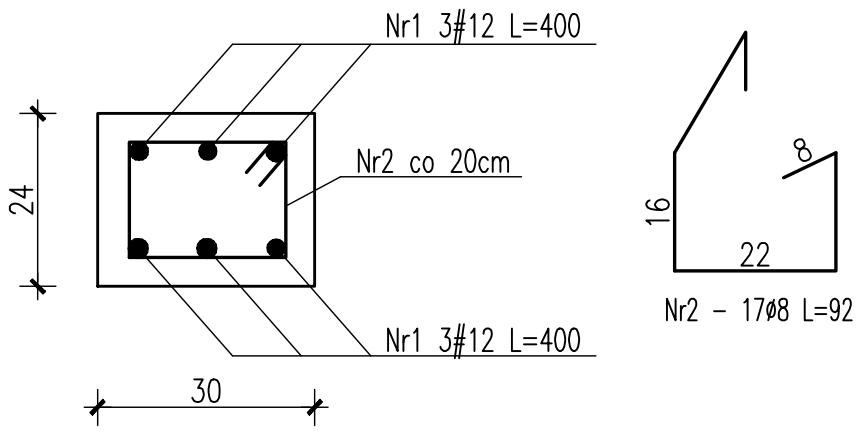
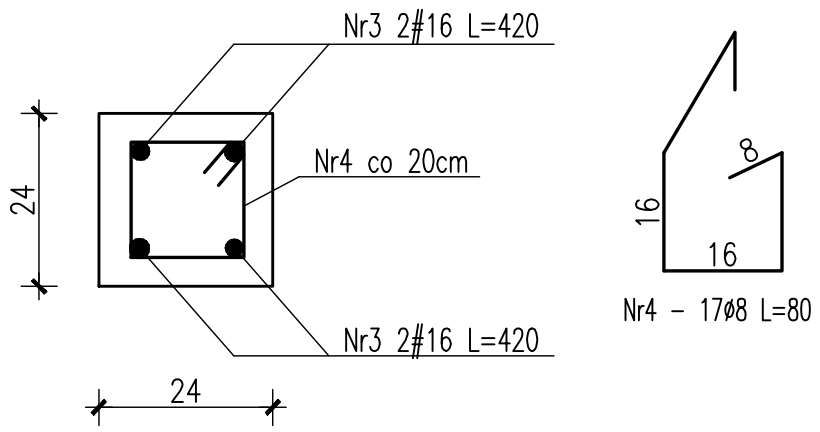
Trzpień TZ–1 sztuk 37



Nr2 – 17ø8 L=92

Trzpień TZ–2 sztuk 64



Nr4 – 17ø8 L=80

Słup SZ–1 sztuk 4

Nr6 – 17ø8 L=104

Słup SZ–2 sztuk 3

Nr8 – 17ø8 L=112

WYKAZ STALI

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [cm]	ø8	#12	#16
1	222	#12	400		888	
2	692	ø8	92	636.64		
3	256	#16	420			1075.2
4	1088	ø8	80	870.4		
5	16	#16	420			67.2
6	68	ø8	104	70.72		
7	12	#16	420			50.4
8	51	ø8	112	57.12		
RAZEM wg średnic [m]				1634.9	888	1192.8
MASA 1mb [kg/m]				0.395	0.888	1.58
RAZEM wg średnic [kg]				645.8	788.5	1884.6
RAZEM wg gat. stali [kg]				645.8	2673.2	

Uwaga: wykaz uwzględnia wszystkie sztuki trzpieni i słupów

BETON B37 (C30/37)
STAL zbrojeniowa B500
STAL kształtowa S235

UWAGI:

1. Startery trzpieni i słupów wykonać ze stropu niższej kondygnacji jako wklejane.
   Długość zakładu startera z prętem trzpienia lub słupa minimum 50 średnic pręta.
2. Długości prętów głównych podano razem z długością zagięcia w strop lub wieniec.
3. Wymiary podano w [cm], rzędne w [m].

karpla konsulting sp. z.o.o, ul. Brzozowa 17/16, 31-050 Kraków, karpla@karpla.pl, tel/fax +48 12 4220367

INWESTOR	Gmina Kielce – Kielecki Park Technologiczny, ul. Olszewskiego 6, 24-865 Kielce		DATA: 09.2013
LOKALIZACJA	DZ. NR EW. 6/79; 6/80; 6/81; 6/332; 6/160; 6/161; 6/159; 6/163; 7/9 OBR. 0005 KIELCE przy ul. Olszewskiego 6 w Kielcach	BRANŻA	FAZA
PROJEKT	PRZEBUDOWA, ROBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU WYŻSZEJ SZKOŁY UMIEJĘTNOŚCI NA POTRZEBY UTWORZENIA ZESPOŁU INKUBATORÓW TECHNOLOGICZNYCH KPT	KONSTRUKCJA	PW.
TEMAT RYS.	**ZBROJENIE SŁUPÓW I TRZPIENI**	SKALA 1:10	NR RYS. K11

PROJEKTANT	SPRAWDZAJĄCY	ZESPÓŁ PROJEKTOWY
mgr inż. Rafał Podstawka upr. bud. nr SWK/0025/POOK/05	mgr inż. Michał Szczecina upr. bud. nr SWK/0012/POOK/10	mgr inż. Tomasz Czech

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE – REPRODUKCJA PROJEKTU BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONA Podstawa prawna: O prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994r. (Dz. U. Nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994r.)