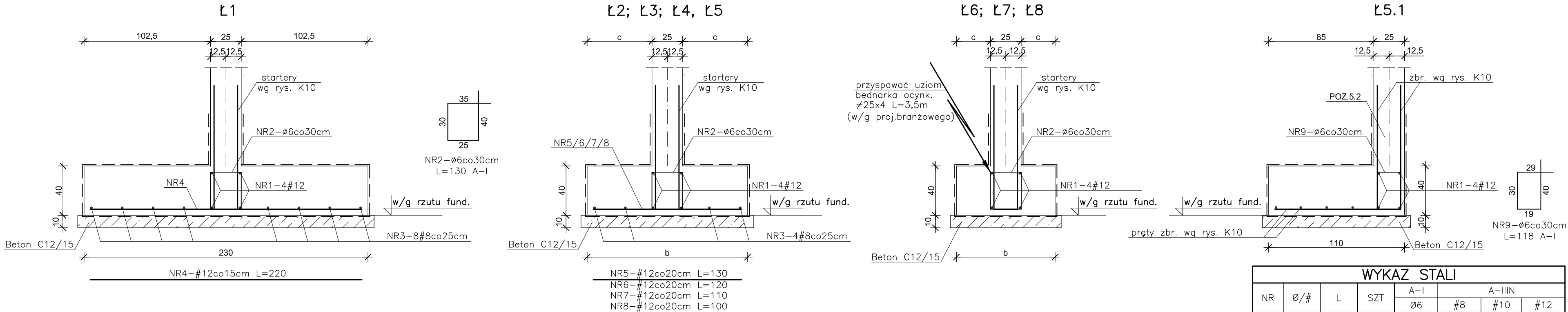
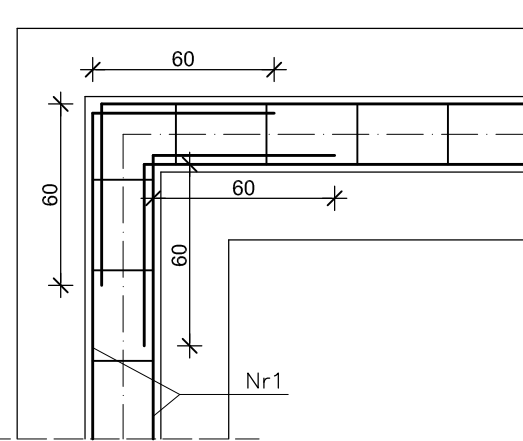


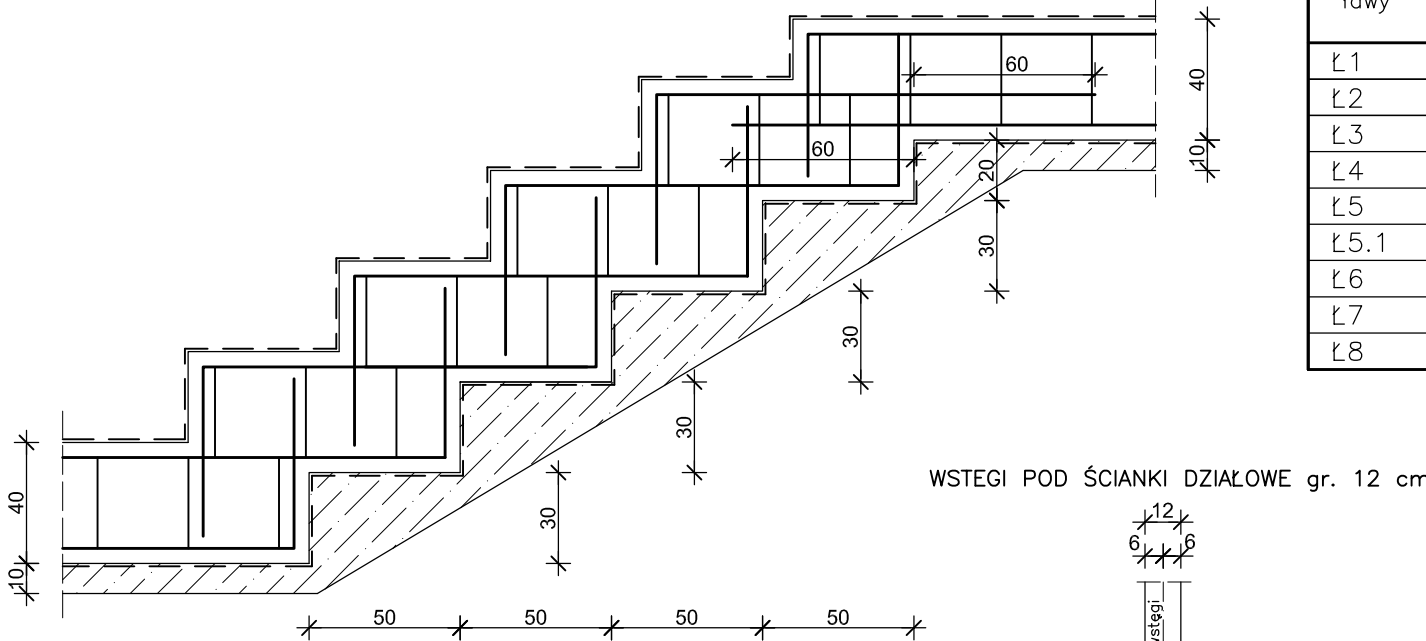
PRZEKROJE ŁAW FUNDAMENTOWYCH SKALA 1:25



ZAKOTWIENIE ZBROJENIA PODŁ. ŁAW W NAROŻNIKU



UKŁAD ZBROJENIA PODŁ. W ŁAWACH Z USKOKAMI



ZAKOTWIENIE ZBROJENIA PODŁ. ŁAW POD ŚCIANY POPRZECZNE

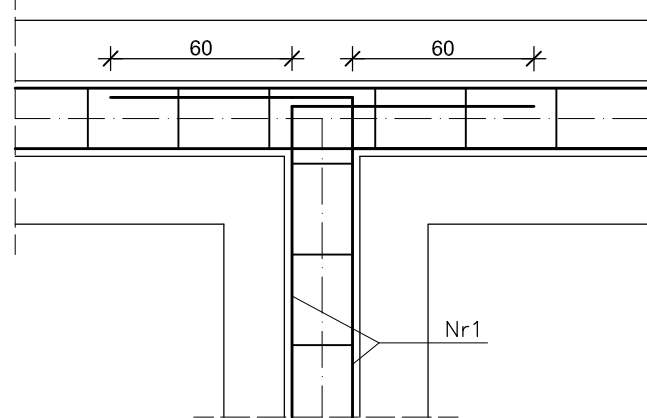


TABELA WYMIARÓW I ZBR. POPRZECZNEGO ŁAW

Symbol ławy	wymiary ław [cm]				zbrojenie poprzeczne ław			
	szer. b	wysok. h	gr.ściany	odsadz. c	# [mm]	rozstaw [cm]	długość [cm]	NR pręta
Ł1	230	40	25	102,5	#12	15	220	NR4
Ł2	140	40	25	57,5	#12	20	130	NR5
Ł3	130	40	25	52,5	#12	20	120	NR6
Ł4	120	40	25	47,5	#12	20	110	NR7
Ł5	110	40	25	42,5	#12	20	100	NR8
Ł5.1	110	40	25	85,0	—	—	—	—
Ł6	90	40	25	32,5	—	—	—	—
Ł7	60	40	25	17,5	—	—	—	—
Ł8	50	40	25	12,5	—	—	—	—

WYKAZ STALI							
NR	Ø/#	L	SZT	A—I	A—IIIN		
				Ø6	#8	#10	#12
1	#12	łączna	—				614,33
2	Ø6	1,30	410	533.00			
3	#8	łączna	—		345,97		
4	#12	2,20	130				286.00
5	#12	1,30	80				104.00
6	#12	1,20	60		140,00		72.00
7	#12	1,10	80				88.00
8	#12	1,00	10				10.00
9	Ø6	1,18	40	47.20			
10	Ø10	0,50	70			35.00	
11	Ø10	łączna	—			41,44	
Długość razem mb				580.20	485.97	76.44	1174.33
Ciężar jednostkowy kg/m				0,222	0,395	0,617	0,888
Ciężar całk. stali kg				128.80	191.96	47.16	1042.81

BETON C25/30 (B30) (W8)  
STAL A-III N - #  
STAL A-I - Ø

UWAGI:

- Rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi i opisem technicznym.
- Rozpatrywać łącznie z rysunkami konstrukcji elementów dochodzących.
- Połączyć monolitycznie ze wszystkimi elementami dochodzącymi.
- Izolacje w/g opisu technicznego.
- Zakłady prętów większe lub równe 60cm.
- Otulina zbrojenia: 5,0cm.
- Z ław wypuścić startery do zbrojenia ścian w/g rys. K10.
- Zbrojenie ławy Ł5.1 rozpatrywać łącznie z rys. K10.

**INWESTPROJEKT ŚWIĘTOKRZYSKI**  
ul. Targowa 18  
25-520 Kielce  
Prezes (0-41) 34-42-316  
Sekretariat (0-41) 34-30-250  
Tel./Fax (0-41) 34-42-316  
SPÓŁDZIELNIA PRACY

Obiekt	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY NA DZ. NR EWID. 334/1 OBR. 09 PRZY UL. ADAMA MICKIEWICZA W PRUSZKOWIE			
Inwestor	TBS "Zieleń Miejska" Sp. z o.o. ul. Gordziałkowskiego 9, 05-800 Pruszków			
Rysunek	PRZEKROJE ŁAW FUNDAMENTOWYCH			
Rodzaj oprac.	projekt wykonawczy - konstrukcja			
PP	Imię i nazwisko	Nr upr. bud.	Podpis	Data:
Projektował:	mgr inż. W.Lubieniecki	KL388/88		08.2021
Opracowali:	mgr inż. H. Sotława			Skala: 1:25
Sprawił:	inż. B. Sobon			Nr rys. <b>K02</b>
Sprawił:	mgr inż. St.Grudzień	228/KL/72		