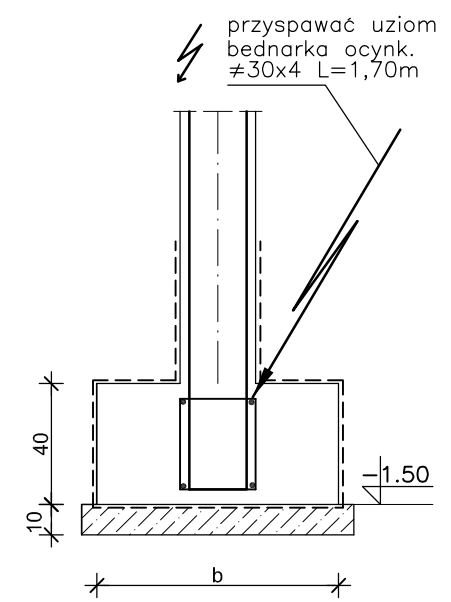
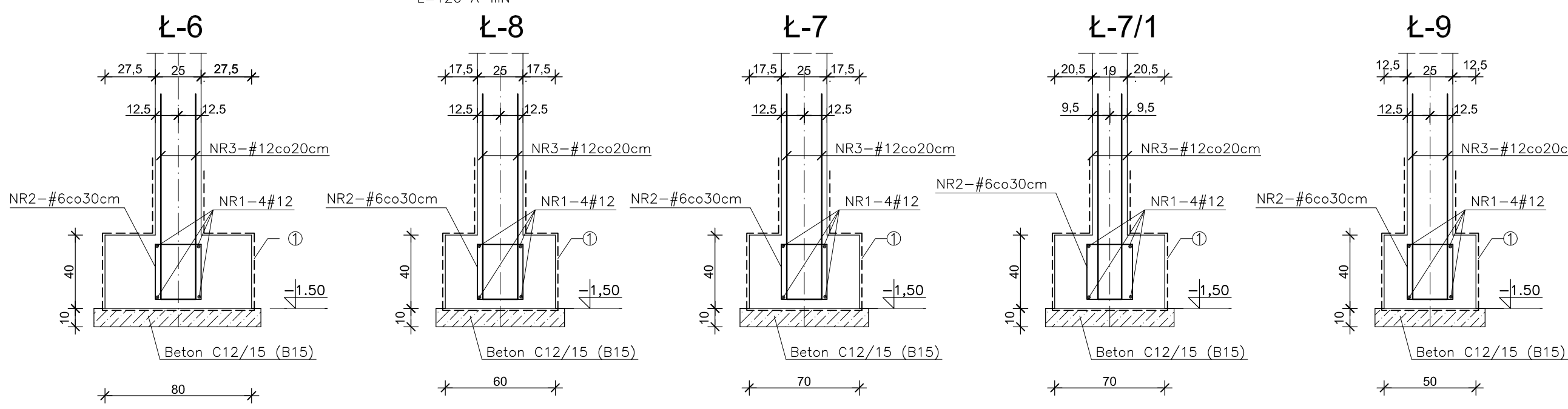
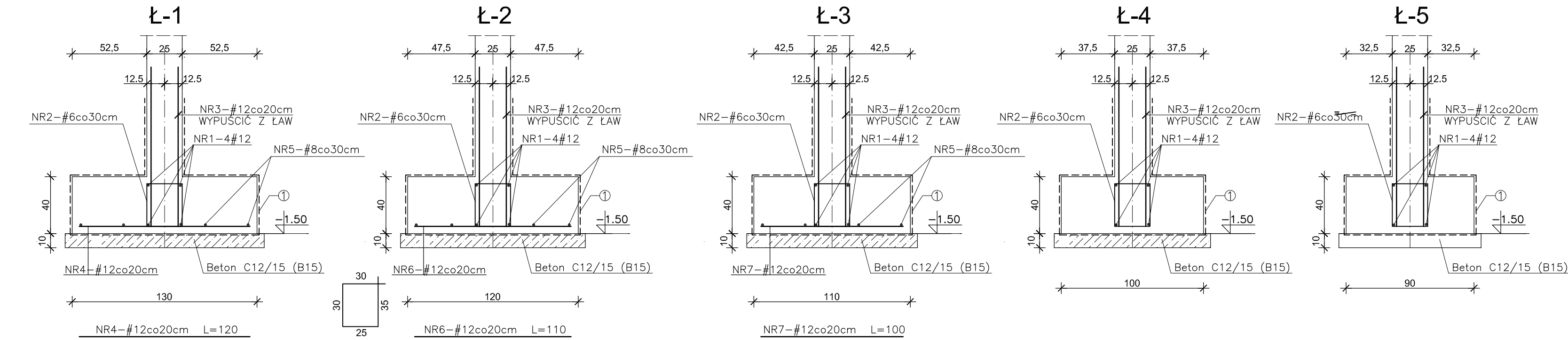
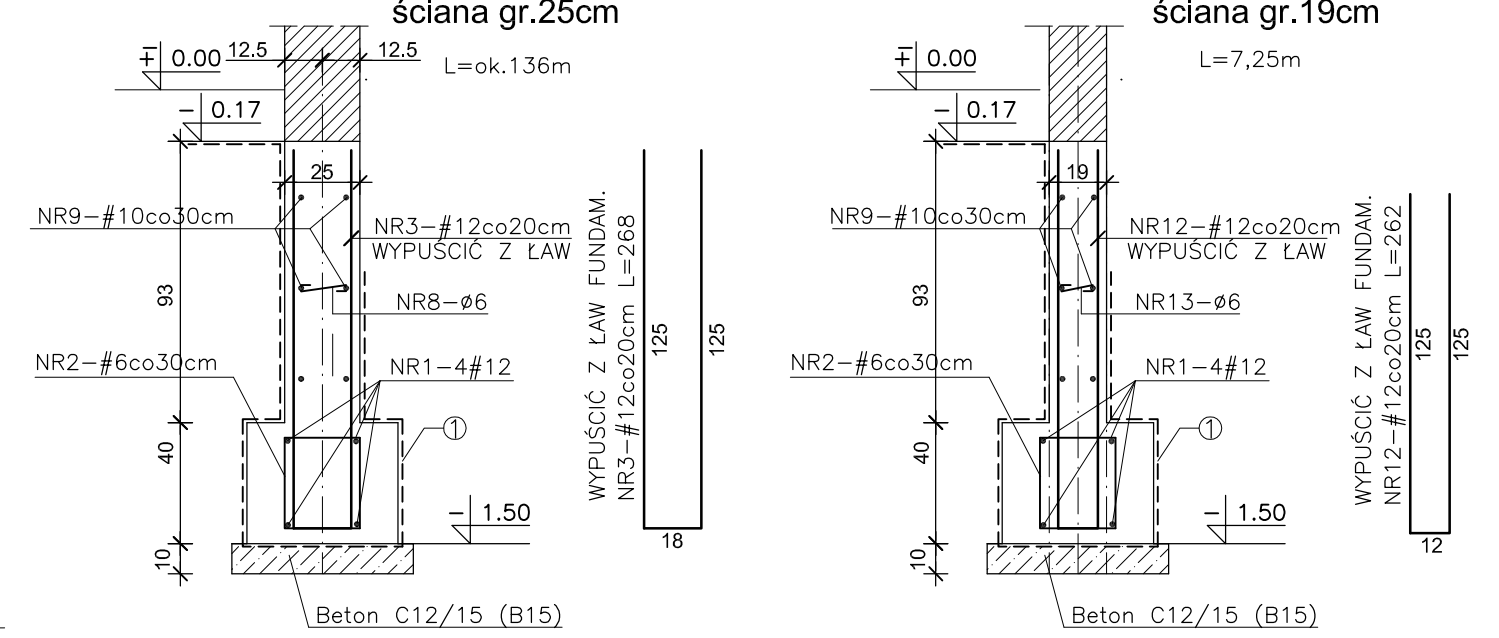


PRZEKROJE POPRZECZNE ŁAW FUNDAMENTOWYCH SKALA 1:25



W instalacji odgromowej należy wykorzystać zbrojenie ław fundamentowych zgodnie z obowiązującymi normami

ŚCIANY FUNDAMENTOWE ŻELB. SKALA 1:25



WYKAZ STALI

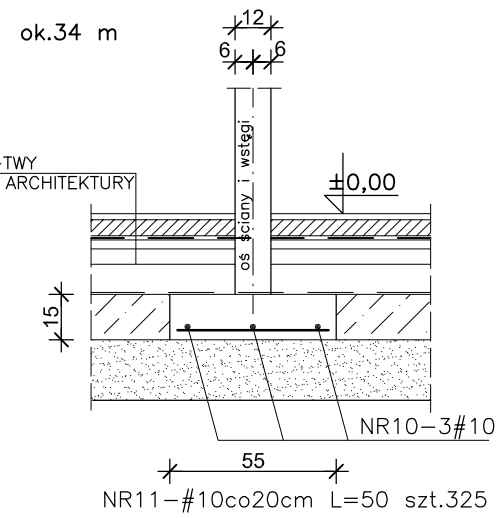
NR	Ø/#	L	SZT	A-III N				
				Ø6	#12	#10	#8	#6
1	#12	łączna			700.00			
2	#6	1,20	485					582.00
3	#12	2,68	680		1822.40			
4	#12	1,20	41		49.20			
5	#8	158,0	1				158.00	
6	#12	1,10	68		74.80			
7	#12	1,00	84		84.00			
8	Ø6	0,27	340	91.80				
9	#10	1000,0	1			1000.0		
10	#10	10,00	1			10.00		
11	#10	0,50	17			8.50		
12	#12	2,62	37		96.94			
13	Ø6	0,22	29	6.38				
Długość razem mb				98.18	2827.34	1018.50	158.00	582.00
Ciężar jednostkowy kg/m				0,222	0,888	0,62	0,395	0,222
Ciężar całk. stali kg				21.80	2510.68	631.47	62.41	129.20

Ciężar bednarki Stal St3Sx

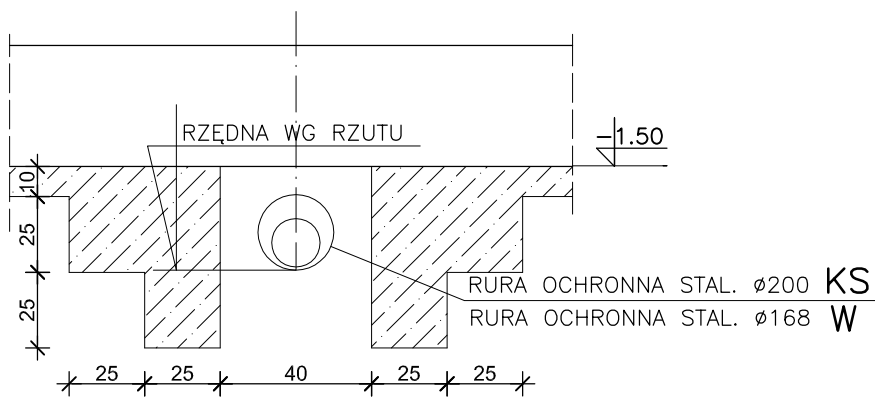
≠30x4 L=1.50m szt.12 G=12x1,50x0,94=16.92kg

① IZOLACJE WG OPISU TECHNICZNEGO

WSTĘGA POD ŚCIANKĘ DZIAŁOWĄ 12 cm



PRZEJŚCIE KS i W POD ŁAWAMI



UWAGI:

- Otulina zbrojenia w fundamentach – 5 cm.
- Pręty w ławach i ścianach fund. łączyć na zakład min.40d, dotyczy również narożników.
- Izolacje w/g opisu technicznego.
- Z ław fundamentowych wypuścić pręty NR3, NR12 do zbrojenia ścian fundamentowych.

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

 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			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY GRÓJEC UL. JANA PAWŁA II	
TYTUŁ RYSUNKU		PRZEKROJE ŁAW I ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	
NAZWA I NAZWIŚKO PROJEKTANTA		PROJEKT TECH.-WYK. ZAMIENNY - KONSTRUKCJA	
IMIE I NAZWIŚKO PROJEKTANTA		mgr inż. Włodzisław Lubieniecki	SKALA 1:25
NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANICH		KL 388/88	
DATA SPORZĄDZENIA		wrzesień 2024	NR RYS.