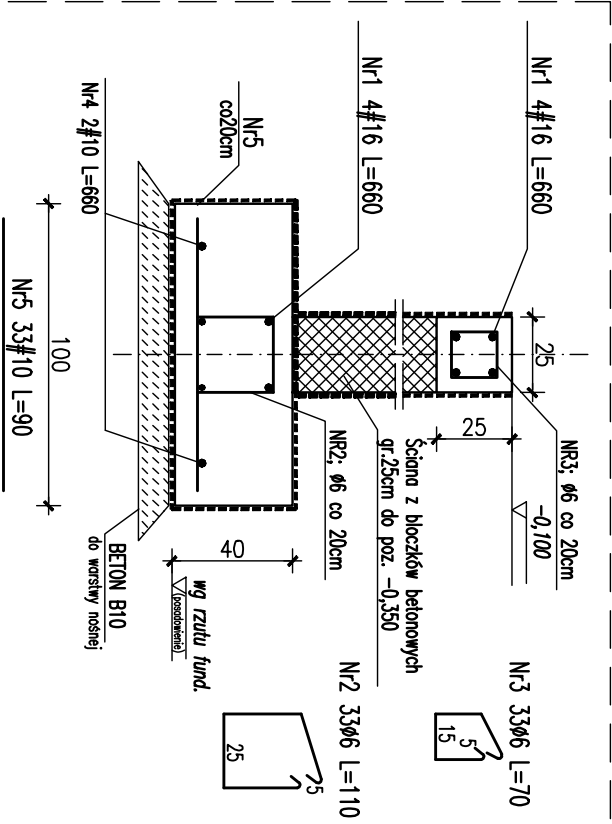
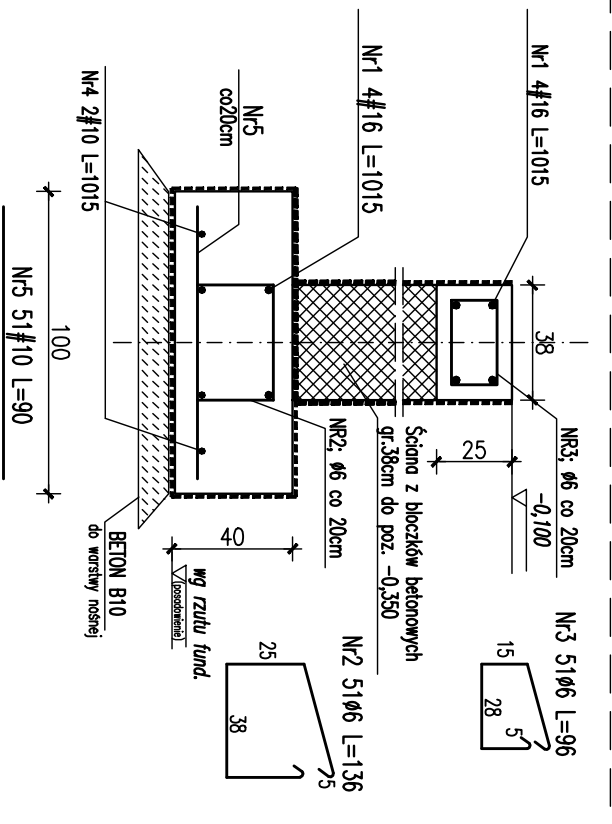


L-4 100x40cm długość całkowita L= 6,60m



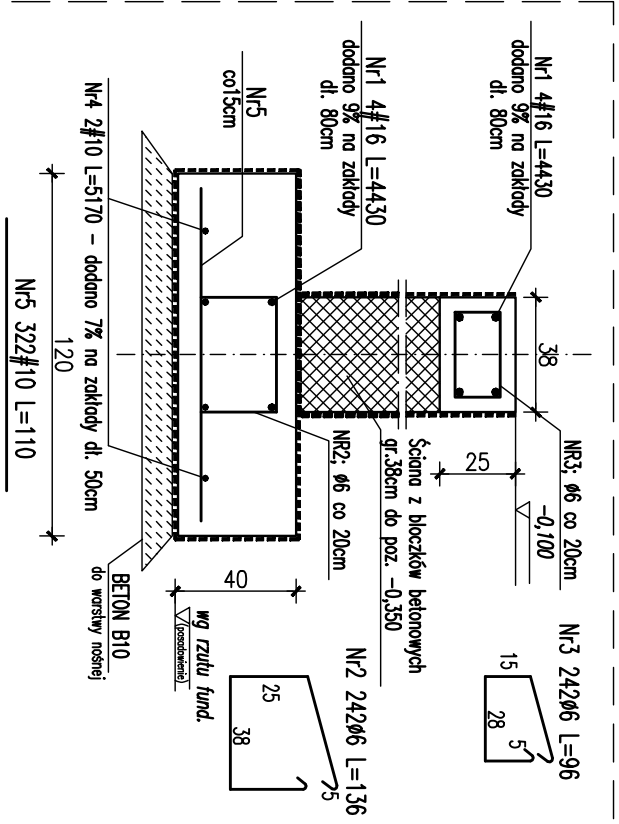
Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [cm]	Ø6	#10	#16	UWAGI
1	8	#16	660			52.8	
2	33	Ø6	110	36.3			
3	33	Ø6	70	23.1			
4	2	#10	660		13.2		
5	33	#10	90		29.7		
RAZEM wg średnic [m]				59.4	42.9	52.8	
MASA 1mb [kg/m]				0.222	0.617	1.58	
RAZEM wg średnic [kg]				13.2	26.5	83.4	
RAZEM wg got. stali [kg]				13.2	109.9		

L-4a 100x40cm długość całkowita L= 10,15m



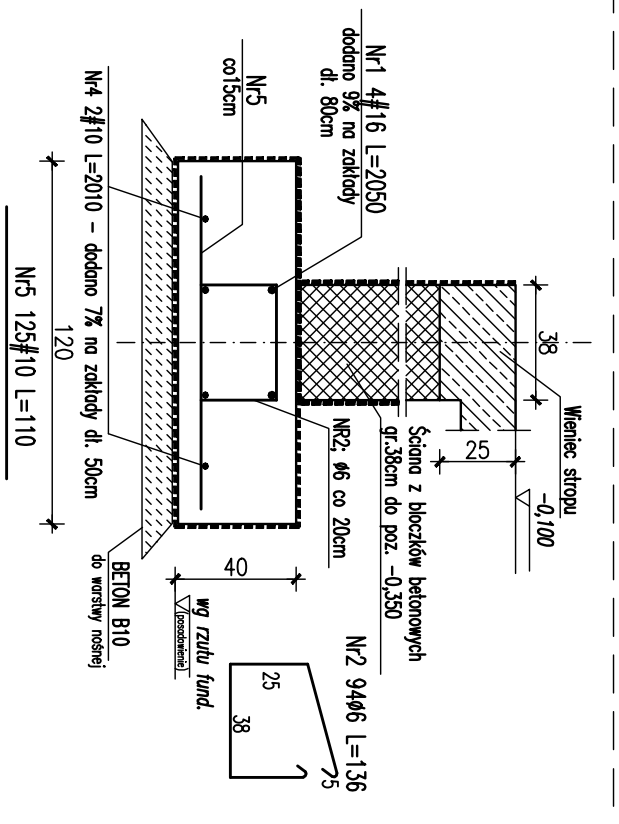
Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [cm]	Ø6	#10	#16	UWAGI
1	8	#16	1015			81.2	
2	51	Ø6	136	69.36			
3	51	Ø6	96	48.96			
4	2	#10	1015		20.3		
5	51	#10	90		45.9		
RAZEM wg średnic [m]				118.3	66.2	81.2	
MASA 1mb [kg/m]				0.222	0.617	1.58	
RAZEM wg średnic [kg]				26.3	40.8	128.3	
RAZEM wg got. stali [kg]				26.3	169.1		

L-5 120x40cm długość całkowita L= 48,30m



Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [cm]	Ø6	#10	#16	UWAGI
1	8	#16	4430			354.4	
2	242	Ø6	136	329.12			
3	242	Ø6	96	232.32			
4	2	#10	5170		103.4		
5	322	#10	110		354.2		
RAZEM wg średnic [m]				561.4	457.6	354.4	
MASA 1mb [kg/m]				0.222	0.617	1.58	
RAZEM wg średnic [kg]				124.6	282.3	560	
RAZEM wg got. stali [kg]				124.6	842.3		

L-5a 120x40cm długość całkowita L= 18,80m



Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [cm]	Ø6	#10	#16	UWAGI
1	4	#16	2050			82	
2	94	Ø6	136	127.84			
4	2	#10	2010		40.2		
5	125	#10	110		137.5		
RAZEM wg średnic [m]				127.8	177.7	82	
MASA 1mb [kg/m]				0.222	0.617	1.58	
RAZEM wg średnic [kg]				28.4	109.6	129.6	
RAZEM wg got. stali [kg]				28.4	239.2		

UWAGI:

- Całość stali zbrojeniowej klasy A-IIIIN Bst500, pręty rozdzielcze klasy A-I St3S, otulina zbrojenia 5cm.
 - Beton B30.
 - Izolacja całości elementów żelbetowych wg opisu.
 - Stopy posadowić na gruncie rodzimym, w przypadku gruntów nasypanych wymagany wskaźnik zagęszczenia $Is > 1$ lub podbudowa z chudego betonu do poziomu gruntu rodzimego.
- Nie dopuszczalne jest posadowienie na gruncie opisanym w dokumentacji geotechnicznej jako "Nasypty gruzowo-ziemne". Należy tą warstwę bezwzględnie usunąć i zastąpić betonem B10.

Projektował:	mgr inż. Rafał Podstawka SMK/0025/P00K/05	Data, podpis	12.2005
Sprawił:	mgr inż. Grzegorz Zasodni		
Branża	Hala sportowo – widowskowa	Nr rysunku	K-PW-1-15
Przedmiot rysunku	Lawy fund. L-4, L-4a, L-5, L-5a.	Skala	1:25
Inwestor	Gmina Ustrzyki Dolne ul. Kopernika 1		
Adres obiektu	Ustrzyki ul. 29 listopada		