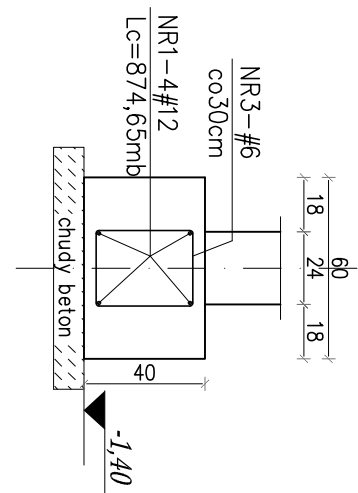
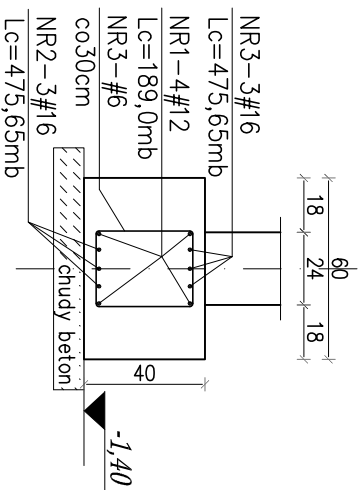
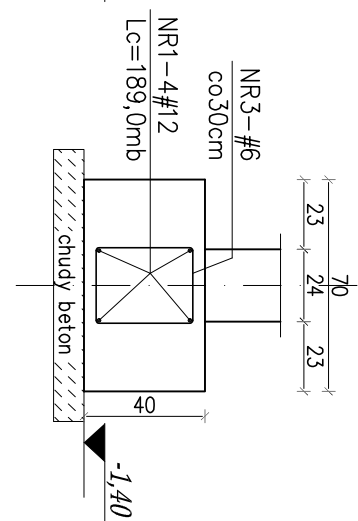
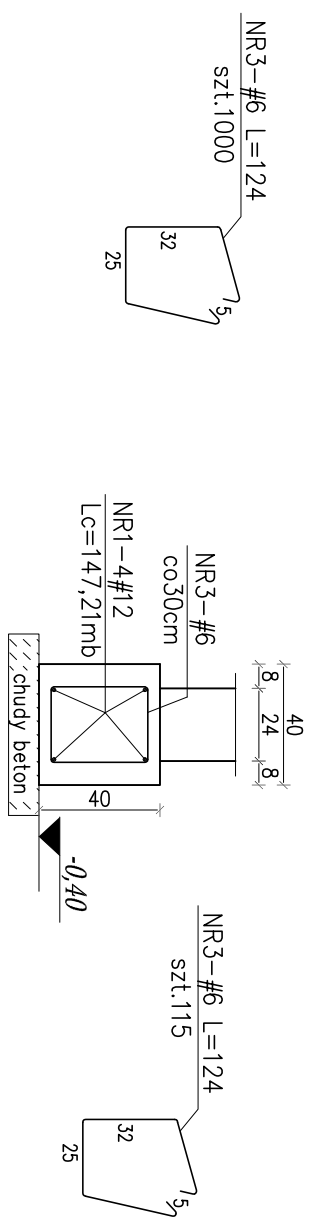


$$\frac{\text{Lawa L-1 (60x40)}}{(208,25\text{mb})}$$


Lawa k-1a (60x40)
(45,00mb)

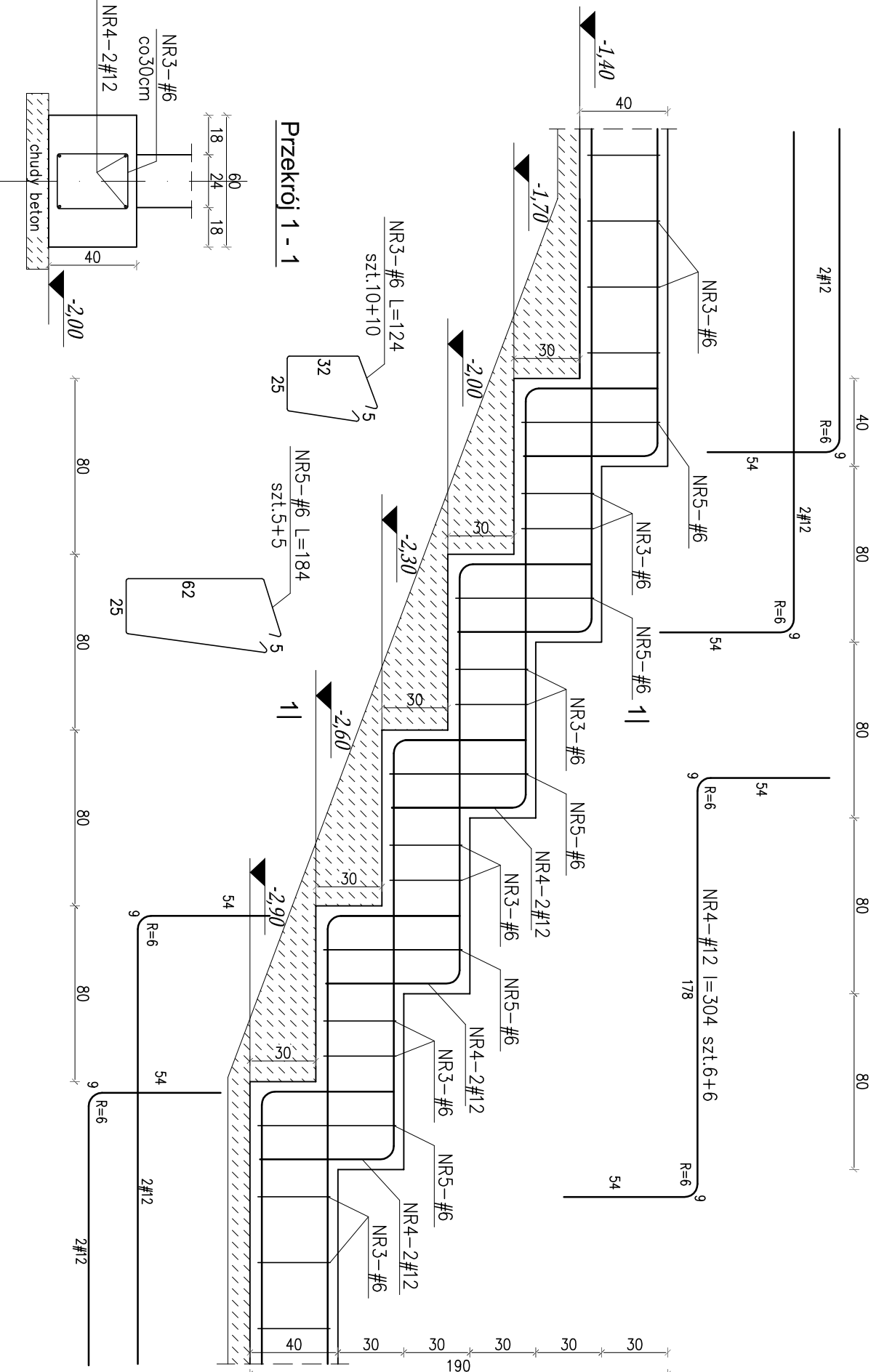

$$\frac{\text{Lawa L-2 (70x40)}}{(45,00\text{mb})}$$


Podwalina PD-1 (40x40)
(35,05mb)




Ławka schodkowa Ł-1 w osi I i 13 (60x40)

Szt.2



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						
Nr pręta	Średnica φ, #	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość [m]		
				B500 SP #6	B500 SP #12	B500 SP #16
1.	#12	1399,86mb	1		1399,86	
2.	#16	951,30mb	1			951,30
3.	#6	124	1135	1407,40		
4.	#12	304	12		36,48	
5.	#6	184	10	18,40		
Długość razem				1425,80	1436,34	951,30
Masa jednostkowa				0,222	0,888	1,580
Masa prętów wg średnic				316,53	1275,47	1503,05
Masa całkowita				[kg]	3095,05	

MATERIALY:
 BETON KONSTRUKCYJNY C20/25 (B25)
 BETON PODKLADOWY C8/10 (B10)
 STAL ZBROJENIOWA A-IIIN B500 SP #

 <p>J O A N N A O K R A S K A ul. Łukowa 16 lok. 4 93-410 Łódź www.e-architekt.pl telefon 601 36 10 66</p>			
<p>Tytuł opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY BUDOWY HALLI SPORTOWEJ POŁĄCZONEJ ŁĄCZNIKIEM Z CZĘŚCIĄ ISTNIEJĄCĄ PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 IM. KEN W BIAŁOBRZEGACH, PRZY ULICY RZEMIEŚLNICZEJ 21/31, DZIAŁKA NR 2309/1</p>			
<p>Investor: GMINA BIAŁOBRZEGI PLAC ZYGmunTA STAREGO 9 26-800 BIAŁOBRZEGI</p>		<p>Adres inwestycji: PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1 UL. RZEMIEŚLNICZA 21/31 DZIAŁKA NR 2309/1, OBRĘB BIAŁOBRZEGI 26-800 BIAŁOBRZEGI</p>	
<p>Projektant i wykonawca: mgr inż. ROBERT GURDZIOŁEK, w specjalności architektonicznej bez ograniczeń Sprawdzający: mgr inż. PIOTR JAGIELSKI, upr. nr 10/95/WL w specjalności architektonicznej bez ograniczeń Współpracę: mgr inż. RAFAŁ KUCHARCZYK</p>		<p>Podpis:</p>	
<p>Tytuł rysunku:</p>		<p>NR RYS.: 04/K</p>	
<p>ZBROJENIE ŁAW FUNDAMENTOWYCH Ł-1, Ł-1a, Ł-2</p>		<p>Data: Sierpień 2015</p>	
		<p>Skala: 1:25</p>	