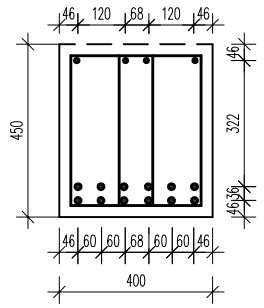
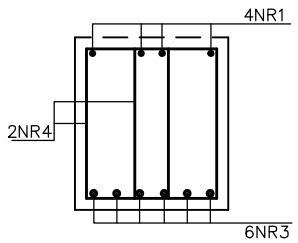
ZBROJENIE PODCIĄGÓW TRYBUN
SKALA 1:20

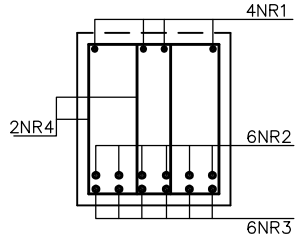
ROZMIESZCZENIE PRETÓW
PODCIĄGU TRYBUN PT4
skala 1:10



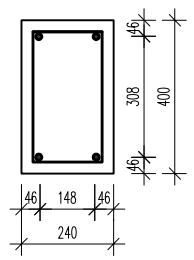
PRZEKRÓJ 1–1
skala 1:10



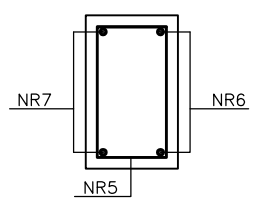
PRZEKRÓJ 2–2
skala 1:10

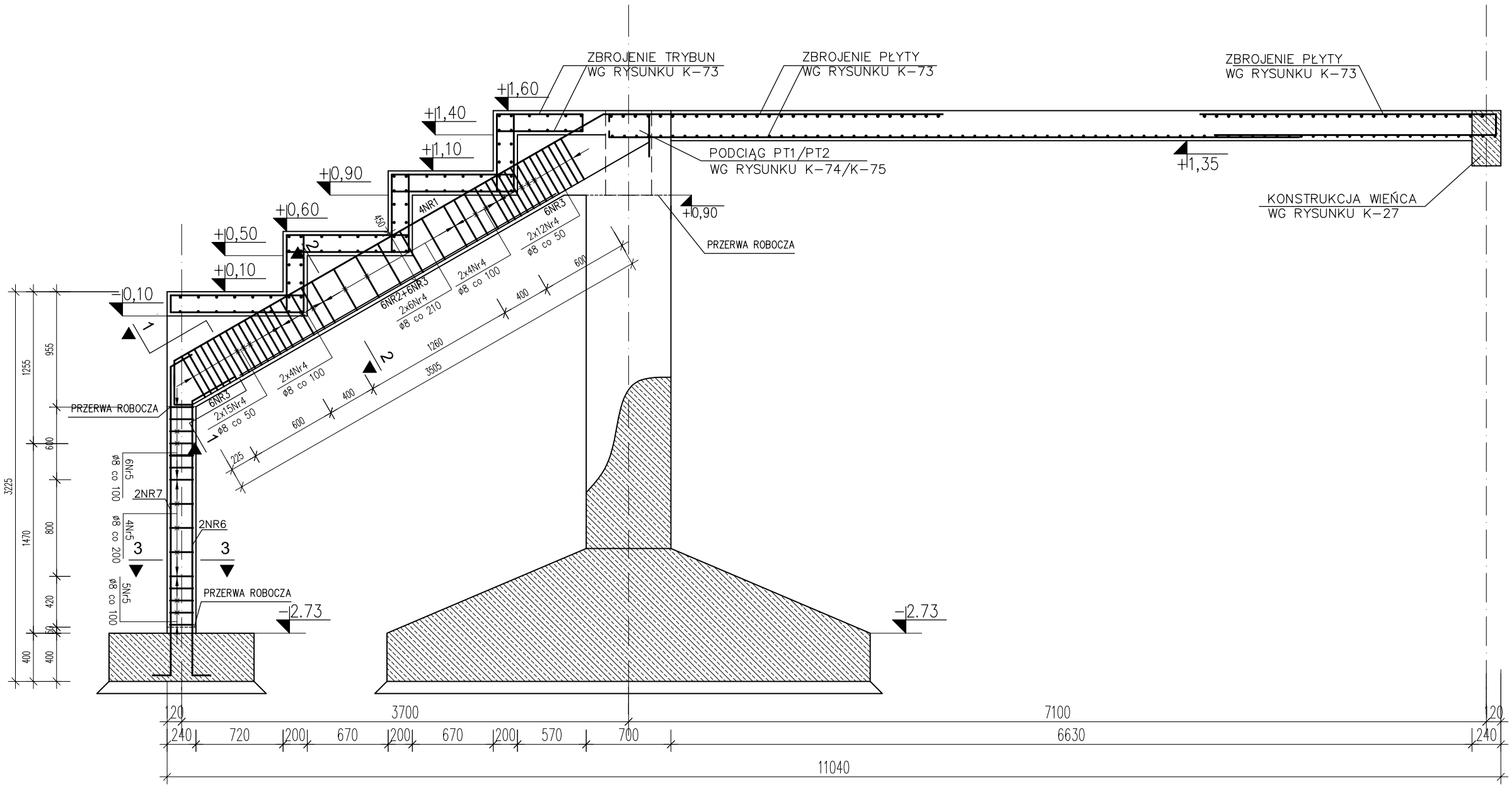


ROZMIESZCZENIE PRETÓW
SŁUPA (PRZEKRÓJ 3–3)
skala 1:10



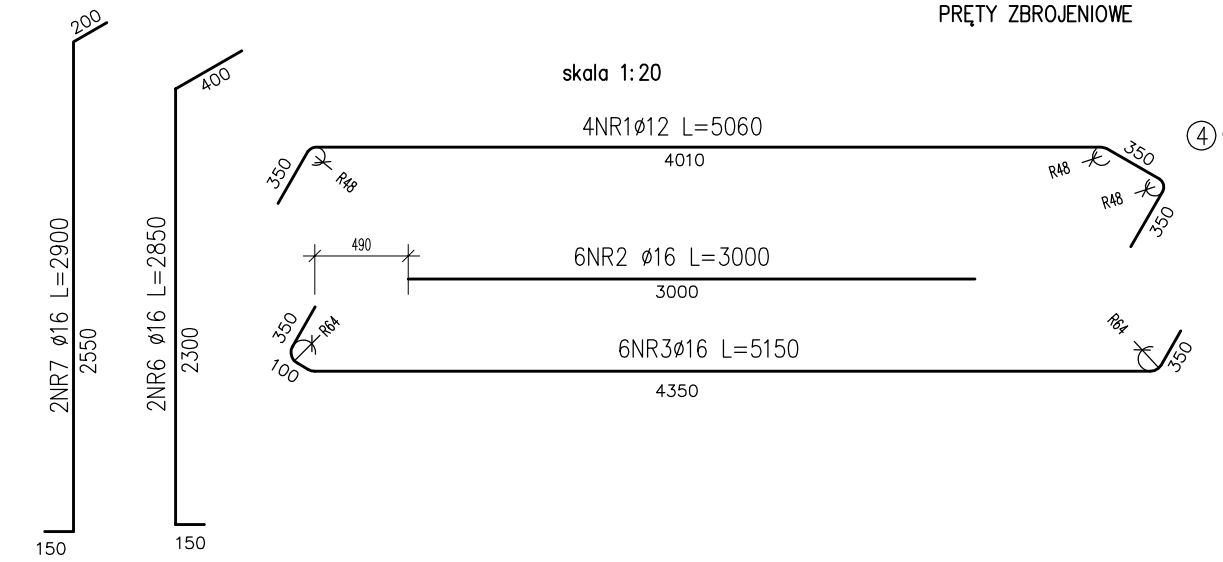
PRZEKRÓJ 3–3
skala 1:10



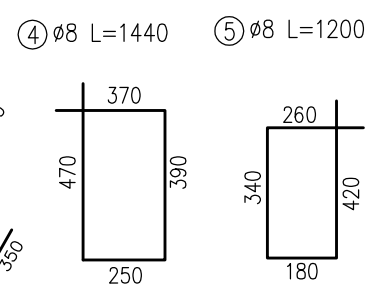


PRĘTY ZBROJENIOWE

skala 1:20



skala 1:10



ZESTAWIENIE STALI Zestawienie prętów zbrojeniowych						
Nr pręta	ø [mm]	wymiary [m]	ilość	długość łączna [m]		
				8	12	16
1	12	5,06	28	–	141,68	–
2	16	3,00	42	–	–	126,00
3	16	5,15	42	–	–	216,30
4	8	1,44	560	806,40	–	–
5	8	1,20	105	126,00	–	–
6	16	2,85	14	–	–	39,90
7	16	2,90	14	–	–	40,60
długość łączna [m]				932,40	141,68	422,80
ciężar [kg/m]				0,395	0,888	1,578
ciężar łączny [kg]				368,30	125,82	667,18
ŁĄCZNA MASA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH				1161,3 kg		

beton C25/30 (B30)
stal AI (St3SX),
AIII (34GS)
pręty zbr. ø12, ø16
strzemiona. ø8
otulina: 30mm/20mm

UWAGI:

1. *MINIMALNE ŚREDNICE WEWNĘTRZNE ZAGIĘCIA PRĘTÓW WYNOSZĄ DLA PRĘTÓW NR1 D=48mm, NR3, NR6, NR7 D=64mm, NR4,NR5 D= 32mm;*
2. *PRĘTY NR1,NR2,NR3 NALEŻY KOTWIĆ Z ZACHOWANIEM WYMAGANEJ OTULINY;*
3. *PRĘTY NR6 I NR7 NALEŻY KOTWIĆ W FUNDAMENCIE NA DŁUGOŚĆ 400mm ORAZ WYPUŚCIĆ NA DŁUGOŚĆ 500mm;*
4. *NALEŻY ZACHOWAĆ OTULINĘ 30mm, GÓRNĄ OTULINĘ PŁYTY–20mm;*
5. *PRĘTY GÓRNEGO RZĘDU USTAWIĆ NA DYSTANSACH.*

Archimmodicus s.j.
Mariusz Fabjanowski, Grzegorz Kędzierski
51–608 Wrocław, ul.Różyckiego 1c pok 233
tel.0503176038 , tel./fax(071) 3459264

Inwestor	Powiat Kłodzki			
Adres	ul. Okrzei 1, 57–300 Kłodzko			
Obiekt	Szkoła z halą sportową			
Adres	ul. Zdrojowa 22a, 57–350 Kudowa Zdrój			
Adres geod.	działka nr 190			
Temat projektu	Rozbudowa Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Kudowie – Zdroju			
Temat rysunku	ZBROJENIE PODCIĄGÓW TRYBUN			
	Imię i nazwisko		Data Nr upr.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Grzegorz Kędzierski		09.2010r. 201/DOS/09	
Rysował:	mgr inż. Łukasz Wieruszewski		09.2010r.	
Sprawdził:	mgr inż. Mariusz Fabjanowski		09.2010r. 145/DOS/05	
ARCHM/37/10	1:20,1:10	PW	Budowlana	K–72
Nr projektu	Skala	Faza	Branża	Nr rysunku