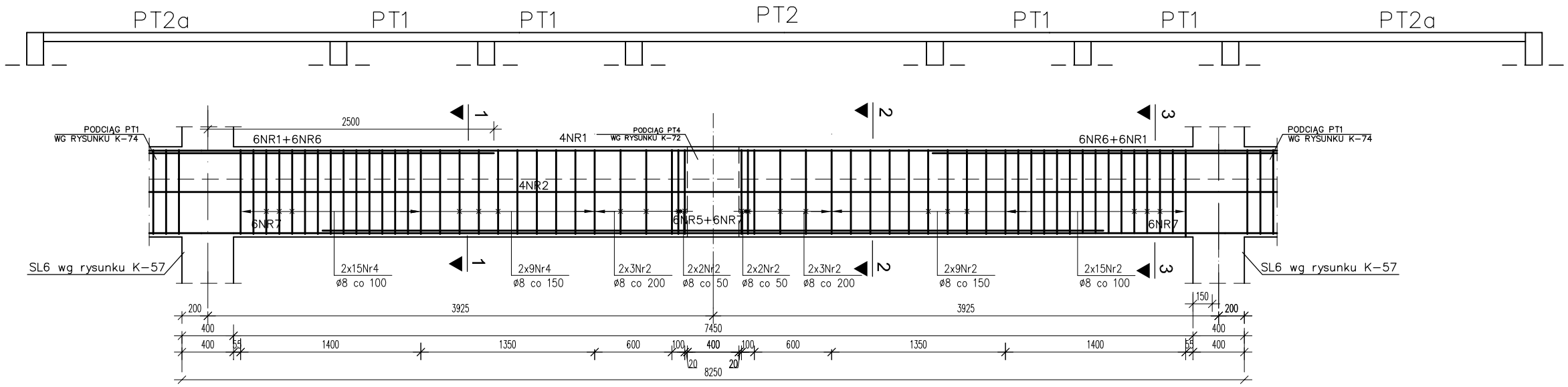
# PODCIĄGU PT2–1SZT., PT2(a)–2SZT
## SKALA 1:20




### PRĘTY ZBROJENIOWE
skala 1:20

6NR6 ø20 L=5000

5200

6NR5 ø20 L=6000

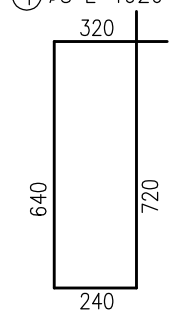
6000

6NR7 ø20 L=8950

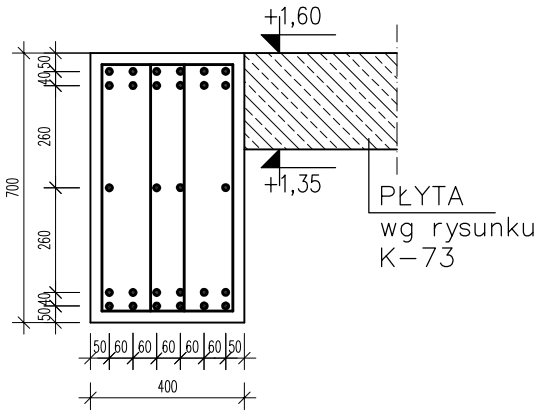
8950

### PRĘTY ZBROJENIOWE
skala 1:10

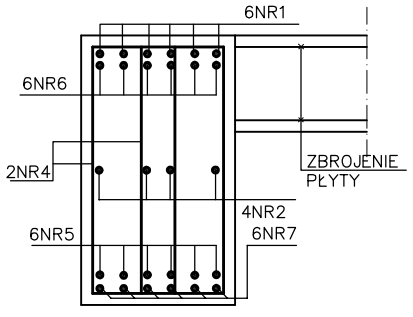
④ ø8 L=1920



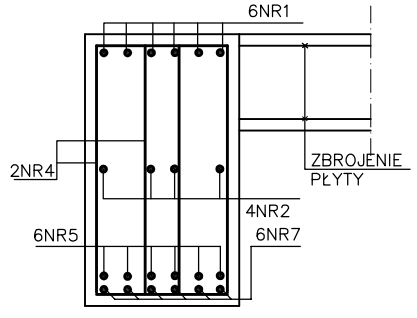

### ROZMIESZCZENIE PRETÓW PODCIĄGU PT2
skala 1:10



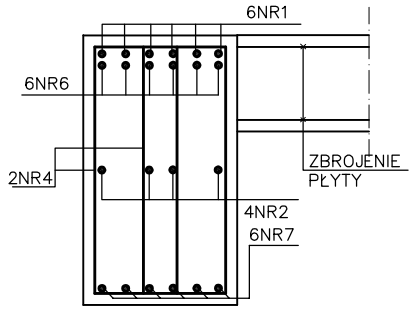

### PRZEKRÓJ 1–1
skala 1:10




### PRZEKRÓJ 2–2
skala 1:10




### PRZEKRÓJ 3–3
skala 1:10




**ZESTAWIENIE STALI**
Zestawienie prętów zbrojeniowych

| Nr pręta | ø [mm] | wymiary [m] | ilość | długość łączna [m] | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 8 | 20 |
| 4 | 8 | 1,92 | 377 | 723,84 | – |
| 5 | 20 | 6,00 | 18 | – | 108,00 |
| 6 | 20 | 5,00 | 18 | – | 90,00 |
| 7 | 20 | 8,95 | 18 | – | 161,1 |
| długość łączna [m] | | | | 723,84 | 359,10 |
| ciężar [kg/m] | | | | 0,395 | 2,466 |
| ciężar łączny [kg] | | | | 285,92 | 885,54 |
| ŁĄCZNA MASA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH | | | | 1171,5kg | |

UWAGI:

1. *MINIMALNE ŚREDNICE WEWNĘTRZNE ZAGIĘCIA PRĘTÓW WYNOSZĄ DLA PRĘTÓW NR4 D= 32mm;*
2. *POŁĄCZENIA PRĘTÓW ZBROJENIA GÓRNEGO WYKONAĆ NA ZAKŁAD O DŁUGOŚCI CO NAJMNIEJ 700mm, W MIEJSCACH, GDZIE OBLICZENIOWY MOMENT ZGINAJĄCY WYNOSI ZERO, W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM; PRĘTY NR2 WYKONAĆ JAK PRĘTY NR1;*
3. *W MIEJSCACH WYKONANIA ZAKŁADÓW ZAGĘŚCIĆ STRZEMIONA DO ROZSTAWU MAKSYMALNIE WYNOSZĄCEGO 150mm;*
4. *W CELU UNIKNIĘCIA BŁĘDU ZESTAWCZEGO UJEDNOLICONO NUMERACJĘ PRĘTÓW NA RYSUNKU K–74, K–75, K–76; PRĘTY NR1 I NR2 ZESTAWIONO NA RYSUNKU K–74.*
5. *PRĘTY NR7 KOTWIĆ NA DŁUGOŚCI 750mm OD LICA SŁUPA;*
6. *PRĘTY W PODCIĄGU PT2a KOTWIĆ W SŁUPACH SKRAJNYCH NA DŁUGOŚĆ 400mm;*
7. *NIE ZAGĘSZCZAĆ STRZEMION W ŚRODKU PODCIĄGU PT2a, JAK W ELEMENCIE PT2, ZE WZGLĘDU NA POŁĄCZENIE Z PODCIĄGIEM PT4.*

beton C25/30 (B30)
stal AI (St3SX),
AIII (34GS)
pręty zbr. ø12, ø20
strzemiona. ø8
otulina: 30mm


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 | Konstrukcja podciągu PT2(a) | | | |
| | Imię i nazwisko | | Data Nr upr. | Podpis |
| Projektował: | mgr inż. Grzegorz Kędzierski | | 09.2010r. 201/DOŚ/09 | |
| Rysował: | mgr inż. Łukasz Wieruszewski | | 09.2010r. | |
| Sprawdził: | mgr inż. Mariusz Fabjanowski | | 09.2010r. 145/DOŚ/05 | |
| ARCHM/37/10 | 1:20,1:10 | PW | Budowlana | K–75 |
| Nr projektu | Skala | Faza | Branża | Nr rysunku |