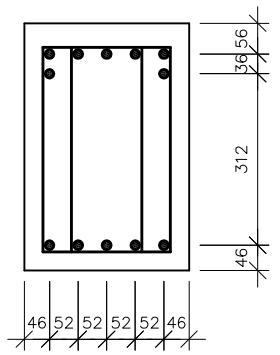
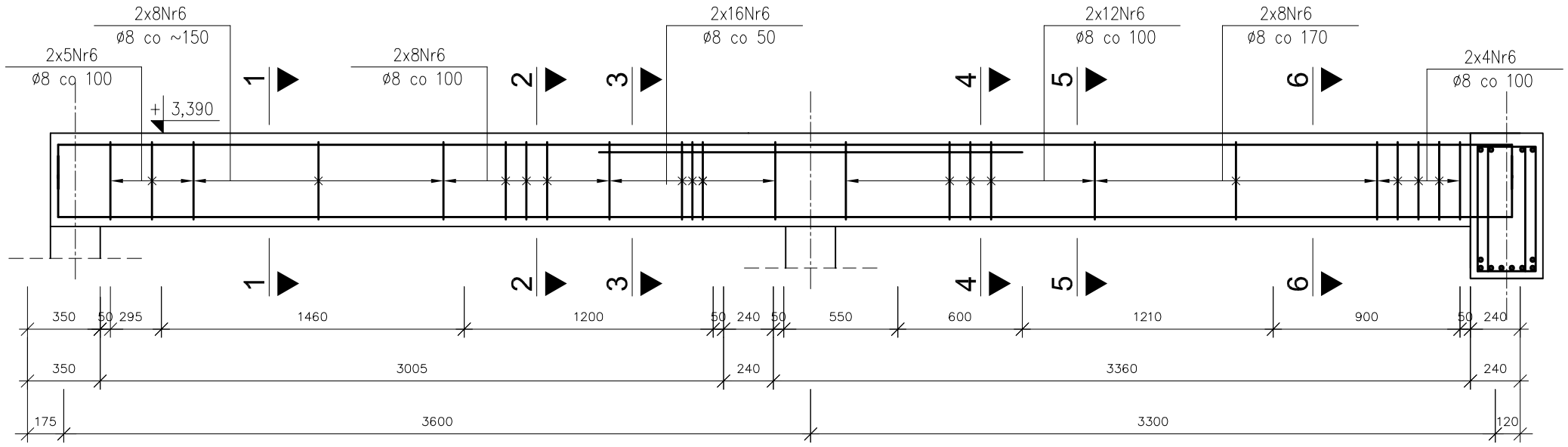
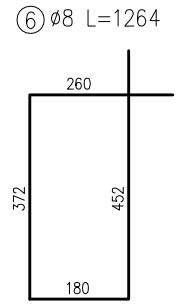
# PODCIĄG ŻELBETOWY – POZ. P0.4
1 sztuka

## ROZMIESZCZENIE PRETÓW
skala 1:10



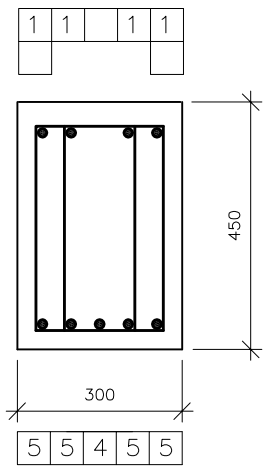




## PRĘTY ZBROJENIOWE
skala 1:10

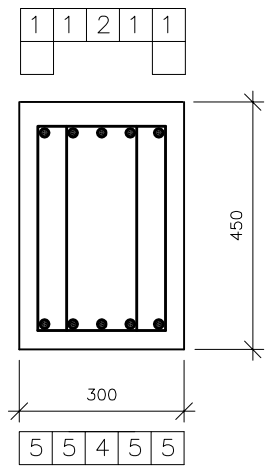



## PRĘTY ZBROJENIOWE
skala 1:20

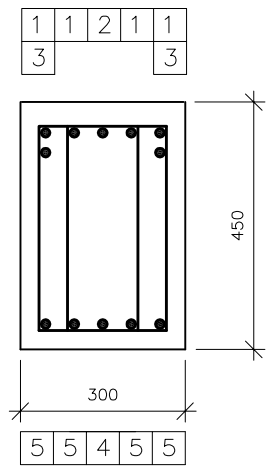
## PRZEKRÓJ 1–1
skala 1:10



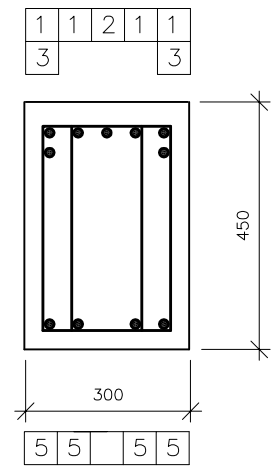

## PRZEKRÓJ 2–2
skala 1:10



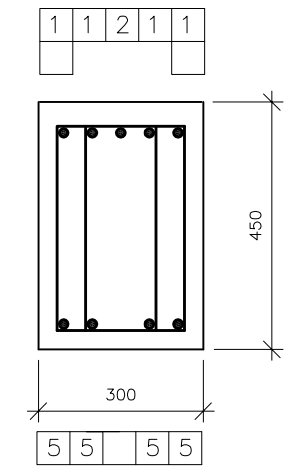

## PRZEKRÓJ 3–3
skala 1:10



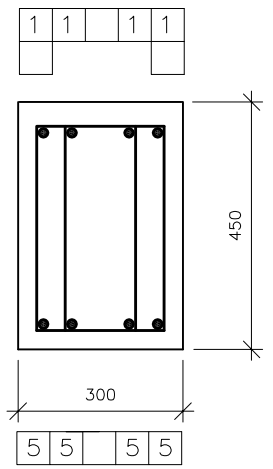

## PRZEKRÓJ 4–4
skala 1:10




## PRZEKRÓJ 5–5
skala 1:10




## PRZEKRÓJ 6–6
skala 1:10




| ZESTAWIENIE STALI stal AIIIN | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ZESTAWIENIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH | | | | | | |
| element | nr pręta | ø mm | długość pojedyńcza [m] | ilość | długość łączna [m] 8 | 16 |
| 1 podciąg P0.4 | 1 | 16 | 7,330 | 4 | – | 29,320 |
| | 2 | 16 | 3,440 | 1 | – | 3,440 |
| | 3 | 16 | 2,040 | 2 | – | 4,080 |
| | 4 | 16 | 4,530 | 1 | – | 4,530 |
| | 5 | 16 | 7,410 | 4 | – | 29,640 |
| | 6 | 8 | 1,264 | 122 | 154,208 | – |
| | | | | długość łączna [m] | 154,208 | 71,010 |
| | | | | ciężar [kg/m] | 0,396 | 1,578 |
| | | | | ciężar łączny [kg] | 61,066 | 112,054 |
| CIĘŻAR CAŁKOWITY STALI [kg] | | | | | 173,1 | |

BETON: C25/30 (B30)
STAL: AIIIN (20G2VY–b)
AI (St3S–b)–strzemiona
OTULINA: 30mm/40mm

**Uwagi**

1. Minimalne średnice wewnętrzne zagięcia prętów wynoszą odpowiednio:
– dla prętów Nr1, Nr4, Nr5 d=64mm,
– dla prętów Nr3 d=32mm.
2. Pręty zbrojenia głównego należy kotwić w ścianach w taki sposób, aby zachować minimalną otulinę.
3. Otulina od górnej krawędzi podciągu wynosi 40mm.
4. Wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a zaistniałe rozbieżności wyjaśnić z projektantem.
5. Projekt rozpatrywać łącznie z pozostałymi projektami branżowymi, a zaistniałe wątpliwości wyjaśniać z projektantem.


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 | Podciąg żelbetowy – poz. P0.4 | | | | |
| | Imię i nazwisko | | Data | Nr upr. | Podpis |
| Projektował: | mgr inż. Grzegorz Kędzierski | | 09.2010r. | 201/DOŚ/09 | |
| Rysował: | mgr inż. Marta Kozioł | | 09.2010r. | | |
| Sprawdził: | mgr inż. Mariusz Fabjanowski | | 09.2010r. | 145/DOŚ/05 | |
| ARCHM/37/10 | 1:10,1:20 | PW | Budowlana | K–33 | |
| Nr projektu | Skala | Faza | Branża | Nr rysunku | |