

# KLATKA SCHODOWA S05

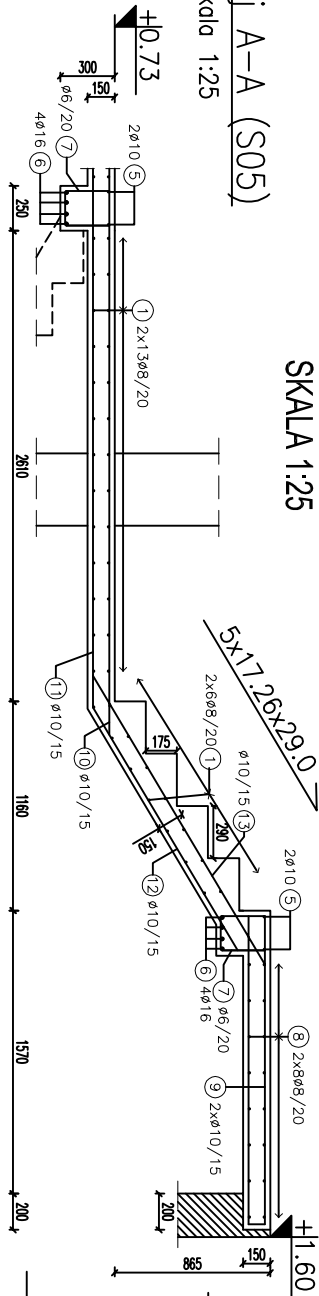
## Pręty stalowe

skala 1:25

SKALA 1:25

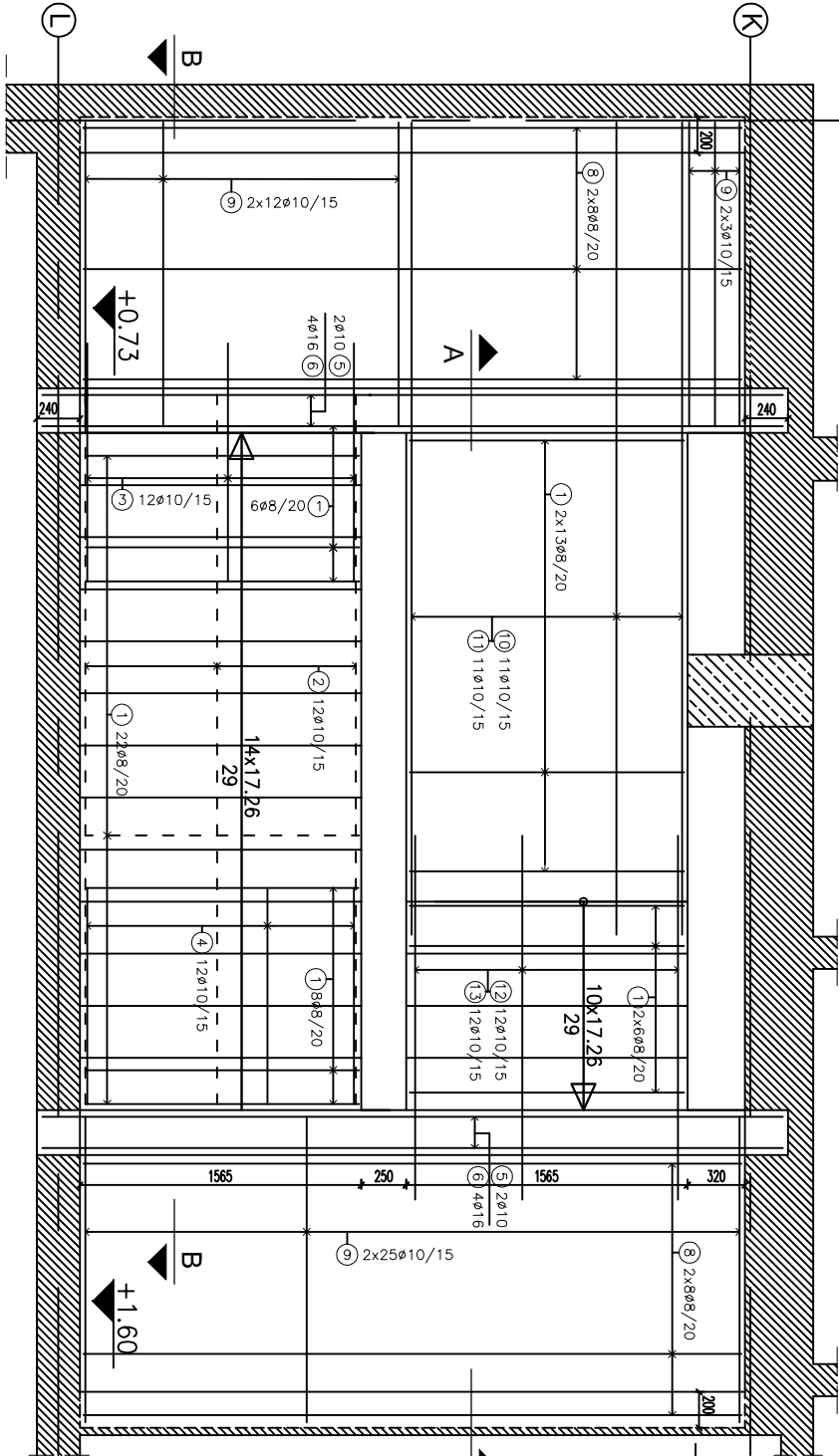
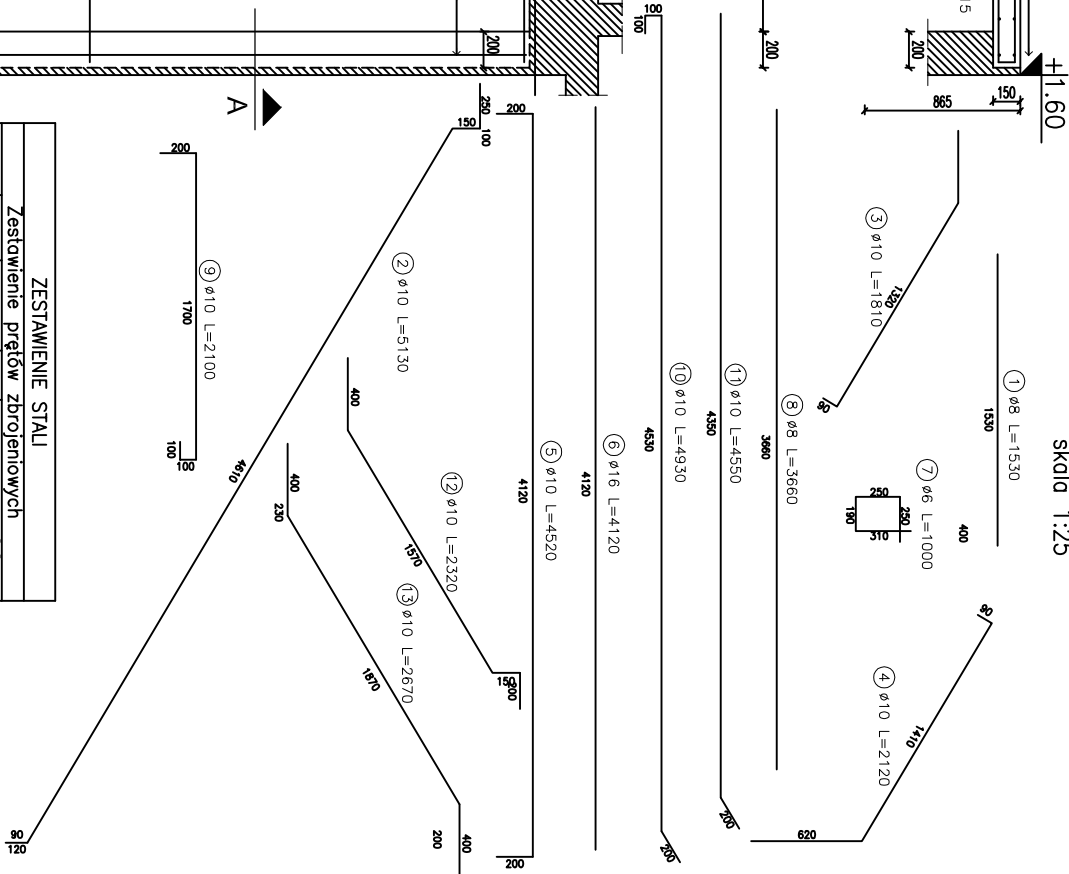
## Przekrój A-A (S05)

skala 1:25



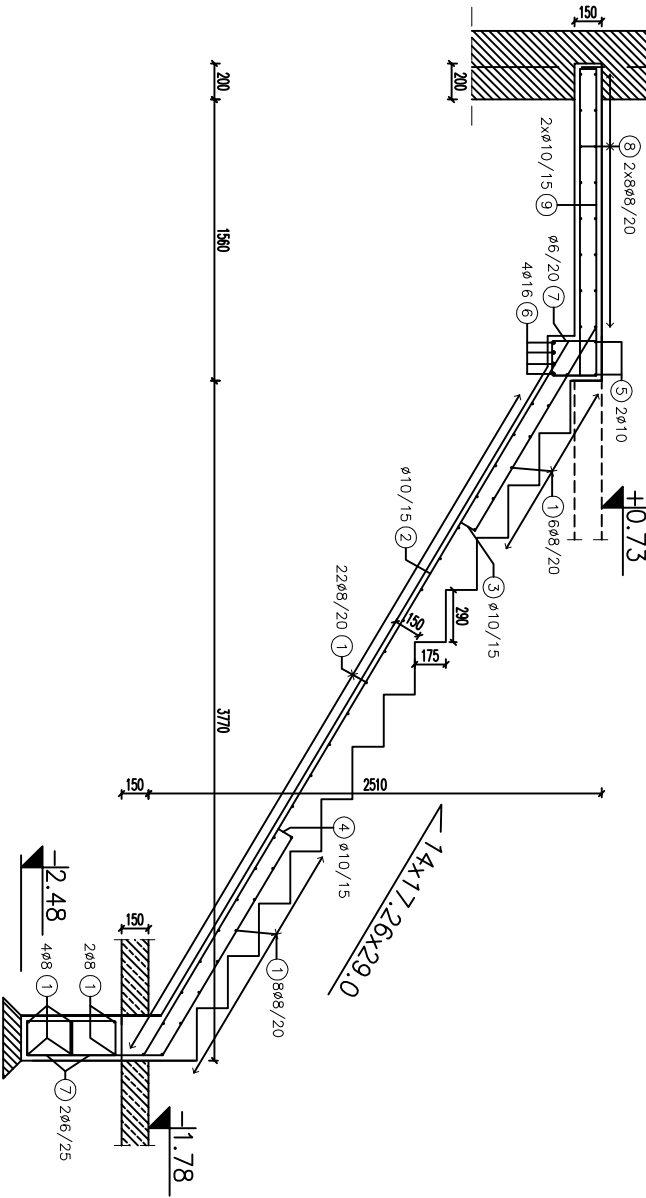
## Widok biegu klatki schodowej S05

skala 1:25



## Przekrój B-B (S05)

skala 1:25



UWAGI:

- Pręty zbrojenia ułożyć tak, aby zachować wymagany otulinę (3cm).
- Łączenie prętów na zaskok, dł. min. 30cm.
- Bieg schodów na gruncie posadowić na fundamencie, który należy wykonać wcześniej.
- Projekt rozprzestrzenić łącznie z pozostałymi projektami branżowymi, a zaistniałe wątpliwości wyjaśnić z projektantem.
- Wymiary i rzędnę sprawdzić na budowie, a zaistniałe rozbieżności wyjaśnić z projektantem.
- Długość oparcia wszystkich belek spocznikowych wynosi 24cm, a oparcie płyt spocznikowych w ścianach wynosi 20cm.
- Zbrojenie przelami płyt wokół słupa wykonać wg szczegółu S1.

beton C25/30 (f30)  
stal 34GS  
pręty zbr. ø8,10,16  
strzemiona: ø6  
otulina: 30mm

| ZESTAWIENIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH  |        |             |        |                     |
|-----------------------------------|--------|-------------|--------|---------------------|
| Nr pręta                          | ø [mm] | długość [m] | ilość  | długość łącznie [m] |
| 1                                 | 8      | 1,53        | 110    | 168,30              |
| 2                                 | 10     | 5,13        | 12     | 61,56               |
| 3                                 | 10     | 1,81        | 12     | 21,72               |
| 4                                 | 10     | 2,12        | 12     | 25,44               |
| 5                                 | 10     | 4,52        | 4      | 18,08               |
| 6                                 | 16     | 4,12        | 8      | 32,96               |
| 7                                 | 6      | 1,00        | 42     | 42,00               |
| 8                                 | 8      | 3,66        | 32     | 117,12              |
| 9                                 | 10     | 2,10        | 80     | 168,00              |
| 10                                | 10     | 4,93        | 11     | 54,23               |
| 11                                | 10     | 4,55        | 11     | 50,05               |
| 12                                | 10     | 2,32        | 12     | 27,84               |
| 13                                | 10     | 2,67        | 12     | 32,04               |
| długość łącznie [m]               |        | 42,00       | 285,45 | 458,96              |
| ciężar [kg/m]                     |        | 0,222       | 0,395  | 0,617               |
| ciężar łącznie [kg]               |        | 9,32        | 112,75 | 283,18              |
| ŁĄCZNA MASZA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH |        |             |        | 457,26 kg           |

|                    |  |  |            |
|--------------------|--|--|------------|
| Archimediatus S.J. |  | Mariusz Fabjanowski, Grzegorz Koźmiński                                    |            |
| Archimediatus S.J. |  | 51-608 Wrocław, ul. Różnickiego 1e pok. 233                                |            |
| Inwestor           |  | Stowarzyszenie Powiatowe w Kłodzku   |            |
| Adres              |  | ul. Okrzei 1, 57-300 Kłodzko   |            |
| Objekt             |  | Szkoła z hollą 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 klatki schodowej S05   |            |
| Projektant:        |  | imię i nazwisko  | Nr upr.    |
| Rysownik:          |  | mgr inż. Grzegorz Kędziński  | 09.2010c   |
| Sprawdził:         |  | mgr inż. Mariusz Fabjanowski   | 09.2010c   |
| Archim/37/10       |  | 1.25   | PW         |
| Nr projektu        |  | Skala  | Faza       |
|                    |  | Skala  | Branża     |
|                    |  |  | Nr rysunku |