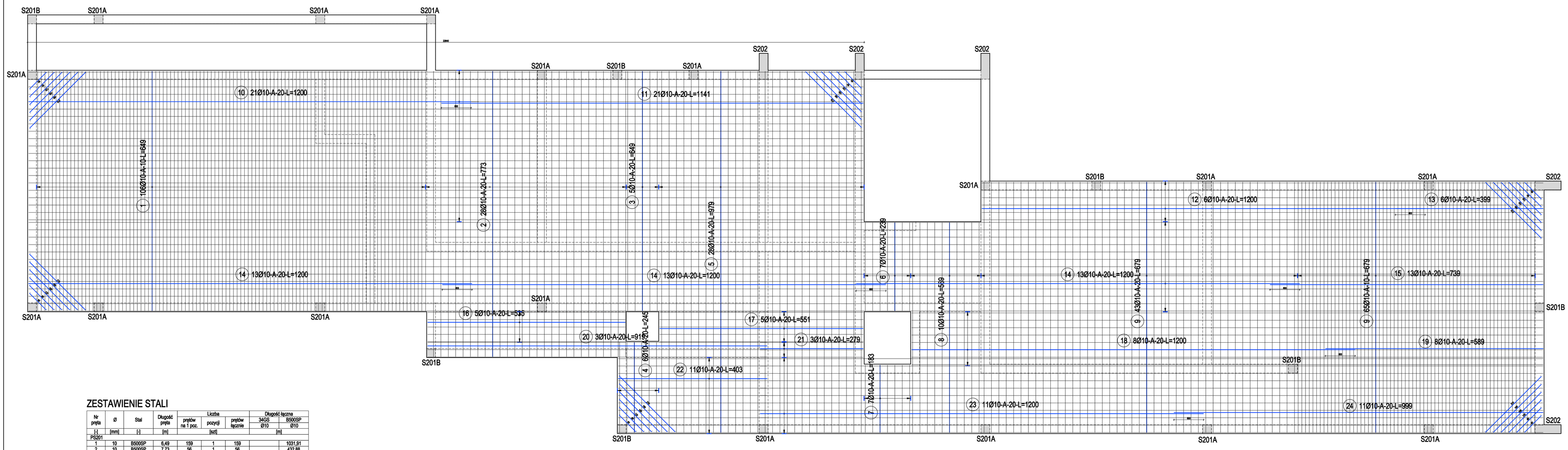
poz. PS201

szt.1

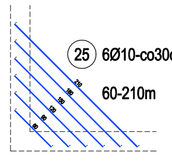



## ZESTAWIENIE STALI

| Nr pręta | Ø | Stal | Długość pręta | Liczba prętów na 1 poz. | Liczba pozycji | Liczba prętów łącznie | Długość łączna 34GS Ø10 | Długość łączna B500SP Ø10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [-] | [mm] | [-] | [m] | [szt] | | | [m] | |
| PS201 | | | | | | | | |
| 1 | 10 | B500SP | 6,49 | 159 | 1 | 159 | | 1031,91 |
| 2 | 10 | B500SP | 7,73 | 56 | 1 | 56 | | 432,88 |
| 3 | 10 | B500SP | 6,49 | 10 | 1 | 10 | | 64,90 |
| 4 | 10 | B500SP | 2,45 | 12 | 1 | 12 | | 29,40 |
| 5 | 10 | B500SP | 9,79 | 56 | 1 | 56 | | 548,24 |
| 6 | 10 | B500SP | 2,39 | 14 | 1 | 14 | | 33,46 |
| 7 | 10 | B500SP | 1,83 | 14 | 1 | 14 | | 25,62 |
| 8 | 10 | B500SP | 5,69 | 20 | 1 | 20 | | 113,80 |
| 9 | 10 | B500SP | 6,79 | 184 | 1 | 184 | | 1249,36 |
| 10 | 10 | B500SP | 12,00 | 42 | 1 | 42 | | 504,00 |
| 11 | 10 | B500SP | 11,41 | 42 | 1 | 42 | | 479,22 |
| 12 | 10 | B500SP | 12,00 | 12 | 1 | 12 | | 144,00 |
| 13 | 10 | B500SP | 3,99 | 12 | 1 | 12 | | 47,88 |
| 14 | 10 | B500SP | 12,00 | 78 | 1 | 78 | | 936,00 |
| 15 | 10 | B500SP | 7,39 | 26 | 1 | 26 | | 192,14 |
| 16 | 10 | B500SP | 5,35 | 10 | 1 | 10 | | 53,50 |
| 17 | 10 | B500SP | 5,51 | 10 | 1 | 10 | | 55,10 |
| 18 | 10 | B500SP | 12,00 | 16 | 1 | 16 | | 192,00 |
| 19 | 10 | B500SP | 5,89 | 16 | 1 | 16 | | 94,24 |
| 20 | 10 | B500SP | 9,19 | 6 | 1 | 6 | | 55,14 |
| 21 | 10 | B500SP | 2,79 | 6 | 1 | 6 | | 16,74 |
| 22 | 10 | B500SP | 4,03 | 22 | 1 | 22 | | 88,66 |
| 23 | 10 | B500SP | 12,00 | 22 | 1 | 22 | | 264,00 |
| 24 | 10 | B500SP | 9,99 | 22 | 1 | 22 | | 219,78 |
| 25 | 10 | B500SP | 8,10 | 6 | 1 | 6 | | 48,60 |
| 26 | 10 | B500SP | 1,70 | 12 | 1 | 12 | | 20,40 |
| 27 | 10 | 34GS | 1,78 | 12 | 1 | 12 | 21,36 | |
| 28 | 10 | 34GS | 0,90 | 24 | 1 | 24 | 21,60 | |
| 29 | 10 | B500SP | 2,32 | 12 | 1 | 12 | | 27,84 |
| 30 | 10 | 34GS | 2,16 | 12 | 1 | 12 | 25,92 | |
| 31 | 10 | 34GS | 0,90 | 24 | 1 | 24 | 21,60 | |
| Razem długość prętów | | | | | | [mb] | 90,48 | 6968,81 |
| Masa jednostkowa | | | | | | [kg/mb] | 0,617 | 0,617 |
| Masa prętów dla danej średnicy | | | | | | [kg] | 55,8 | 4299,8 |
| Masa łączna | | | | | | [kg] | 4355,6 | |

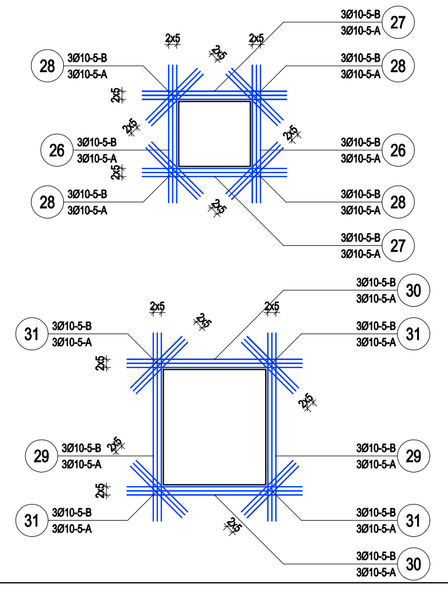
UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta
metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

GRUBOŚĆ PŁYTY: 180mm
BETON: C20/25
STAL ZBROJENIOWA: A-IIIN (B500SP)
OTULINA: 20mm
POZIOM GÓRNY: -0.230m
POZIOM DOLNY: -0.410m




UWAGA
Poziom posadowienia wg rysunku PB-K-2
Na rysunku pokazano zbrojenie dolne płyty stropowej
Zbrojenie górne wykonać analogicznie w rozstawie co 20cm
Pręty górne oginać na L=15cm
Zbrojenie startowe dla słupów przyziemia wg rysunków słupów przyziemia

26 6Ø10-5/B-L=170
26 6Ø10-5/A-L=170
27 6Ø10-5/B-L=178
27 6Ø10-5/A-L=178
28 12Ø10-5/B-L=90
28 12Ø10-5/A-L=90
29 6Ø10-5/B-L=232
29 6Ø10-5/A-L=232
30 6Ø10-5/B-L=216
30 6Ø10-5/A-L=216
31 12Ø10-5/B-L=90
31 12Ø10-5/A-L=90




Grupa projektowa
Biuro Urbanistyczno - Architektoniczne
"ARPLAN" s-ka z o.o.
ul. 22 Stycznia 14, 48-304 Nysa

Nazwa projektu
Projekt Architektoniczno - Budowlany
rozbudowy budynku szkoły o przedszkole

Adres inwestycji
ul. Braterstwa Broni
Działka nr 209/13
wieś Skoroszyce

Inwestor
Gmina Skoroszyce
ul. Powstańców Śląskich 17
48-320 Skoroszyce

Nazwa arkusza
Piwnica - PŁYTA STROP. PS201

Projektant / Konstrukcja
mgr inż. Tomasz Rojek
OPL/0733/POOK/11

Podpis

Faza projektu
Projekt Techniczny

Branża
Konstrukcja

Data
17.06.2021

Skala
1:50

Numer arkusza
PTKW - 18

Rodzaj arkusza
Rysunek wykonawczy