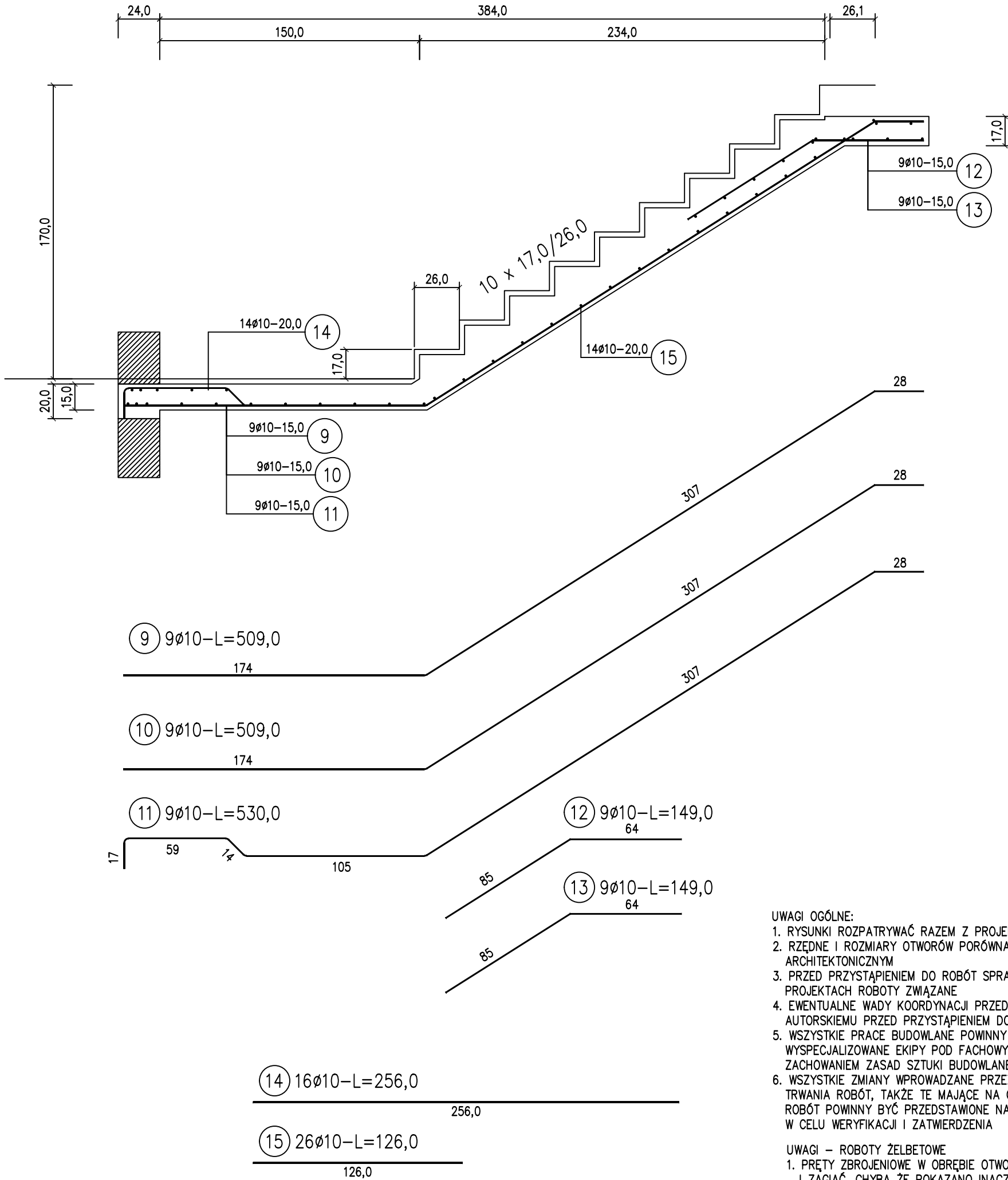
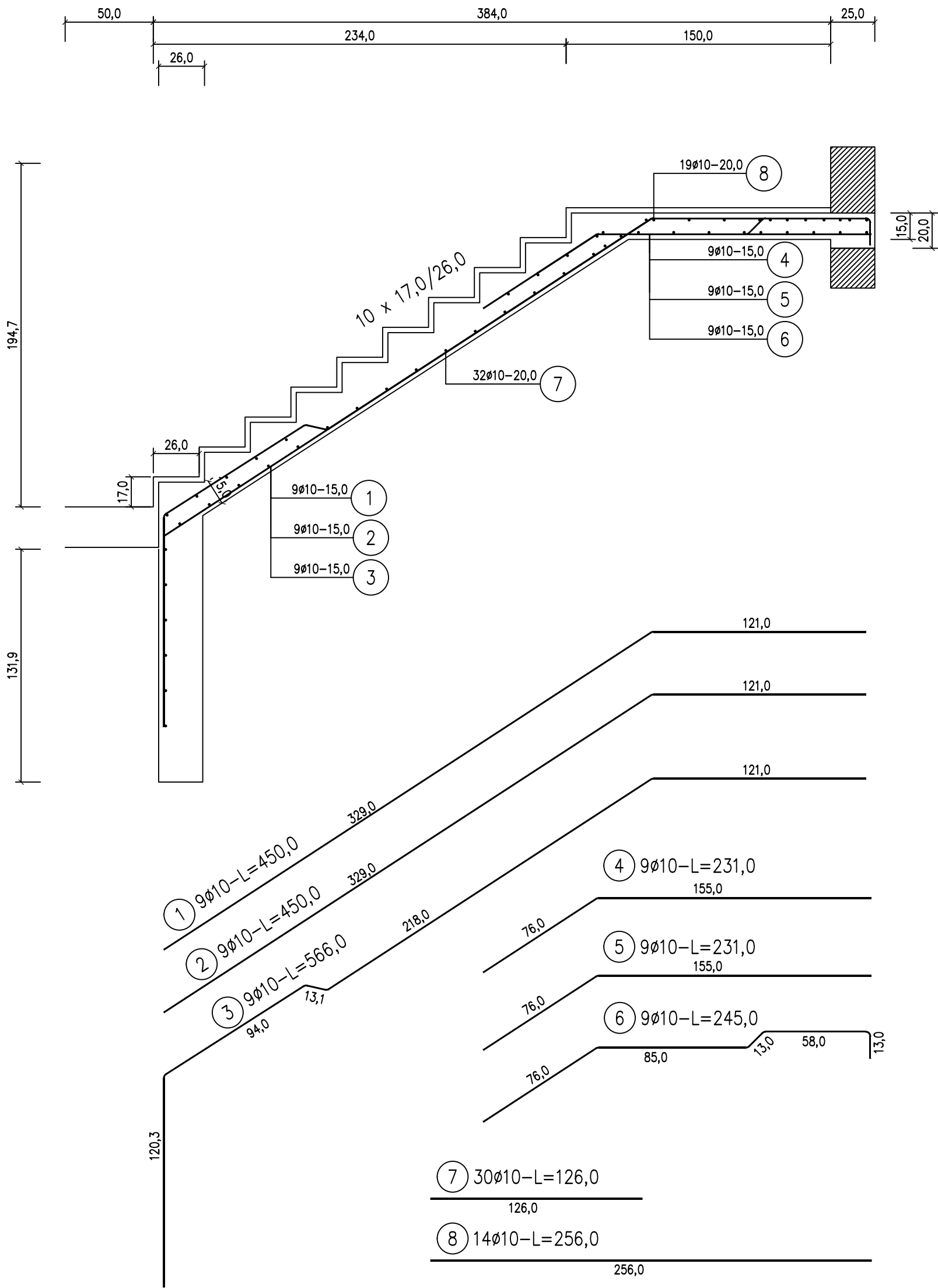


poz. SCHODY
szt.1



- UWAGI OGÓLNE:
1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
 2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM
 3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE
 4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT
 5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWLANE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZESPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP
 6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZES WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA

- UWAGI – ROBOTY ŻELBETOWE
1. PRĘTY ZBROJENIOWE W OBRĘBIE OTWORÓW ROZSUNĄĆ I PRZYCIĄĆ I ZAGIĄĆ, CHYBA ŻE POKAZANO INACZEJ NA RYSUNKACH SZCZEGÓŁOWYCH
 2. WE WSZYSTKICH ELEMENTACH BETONU PO UŁOŻENIU WIBROWAĆ I PIEŁGNOWAĆ
 3. ELEMENTY NALEŻY BETONOWAĆ W CAŁOŚCI, NALEŻY UNIKAĆ PRZYPADKOWYCH PRZERW W BETONOWANIU
 4. IZOLACJA WEDŁUG PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO
 5. ROZSTAW PRĘTÓW NIE WIĘCEJ NIŻ 25cm LUB 1,2 WYSOKOŚCI ELEMENTU JEDNAK NIE MNIJEJ NIŻ:
 - WYMIAR KRUSZYWA +5mm
 - 20mm
 - ŚREDNICA ZBROJENIA
 6. STOSOWAĆ ZAKŁADY ZGODNIE Z RYSUNKAMI. JEŻELI POKAZANO INACZEJ STOSOWAĆ ZAKŁADY O DŁUGOŚCI >40 ŚREDNIC ZBROJENIA ŁĄCZONEGO, Z PRZESUNIĘCIEM >60 ŚREDNIC ZBROJENIA ŁĄCZONEGO. JEŻELI ŁĄCZONE SĄ PRĘTY O RÓŻNYCH ŚREDNICACH, PRZYJĄĆ ZAKŁADY JAK DLA PRĘTÓW O WIEKSZEJ ŚREDNICY
 7. NIE WYKONYWAĆ ZAKŁADÓW W MIEJSCACH MAKSYMALNEGO WYŁĘŻENIA PRZEKROJU

ZESTAWIENIE STALI

| Nr pręta | ø | Stal | Długość pręta | Liczba | | Dł. łączna B500B ø10 | |
|--------------------------------|------|-------|------------------|---------------------|----------------|----------------------------|--------|
| | | | | prętów na 1 poz. | pozycji szt | | |
| [-] | [mm] | [-] | [m] | | | [m] | |
| 1 | 10 | B500B | 4,50 | 9 | 1 | 9 | 40,50 |
| 2 | 10 | B500B | 4,50 | 9 | 1 | 9 | 40,50 |
| 3 | 10 | B500B | 5,66 | 9 | 1 | 9 | 50,94 |
| 4 | 10 | B500B | 2,31 | 9 | 1 | 9 | 20,79 |
| 5 | 10 | B500B | 2,31 | 9 | 1 | 9 | 20,79 |
| 6 | 10 | B500B | 2,45 | 9 | 1 | 9 | 22,05 |
| 7 | 10 | B500B | 1,26 | 30 | 1 | 30 | 37,80 |
| 8 | 10 | B500B | 2,56 | 14 | 1 | 14 | 35,84 |
| 9 | 10 | B500B | 5,09 | 9 | 1 | 9 | 45,81 |
| 10 | 10 | B500B | 5,09 | 9 | 1 | 9 | 45,81 |
| 11 | 10 | B500B | 5,30 | 9 | 1 | 9 | 47,70 |
| 12 | 10 | B500B | 1,49 | 9 | 1 | 9 | 13,41 |
| 13 | 10 | B500B | 1,49 | 9 | 1 | 9 | 13,41 |
| 14 | 10 | B500B | 2,56 | 16 | 1 | 16 | 40,96 |
| 15 | 10 | B500B | 1,26 | 26 | 1 | 26 | 32,76 |
| Razem długość prętów | | | | | | mb | 509,07 |
| Masa jednostkowa | | | | | | kg/mb | 0,617 |
| Masa prętów dla danej średnicy | | | | | | kg | 314,10 |
| Masa łączna | | | | | | kg | 314,10 |

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

BETON C20/25 (B25), W8
BETON PODKŁADOWY C12/15 (B15)
STAL: A-IIIN
KLASA CIĄGLIWOŚCI "C" LUB "B"
–średnice #10 i większe
KLASA CIĄGLIWOŚCI "B" LUB "A"
–średnice #6 i #8
OTULINA ZBROJENIA 50mm – FUNDAMENTY

| | | | |
|----------------------------|--|--------|----------------|
| inwestor | ANNA CICHOLSKA UL. JEŻEWSKIEGO 7/52 WARSZAWA | | |
| inwestycja | UL. SADOWA MILANÓWEK DZ. EW. 2/13 | | |
| tytuł | SCHODY – PRZEKROJE | | skala 1: 25 |
| konstrukcja projektant | nr uprawnień | podpis | nr rys. 13 |
| DR INŻ. WOJCIECH CHRUSCIEL | MAZ/0481/P00K/14 | | |