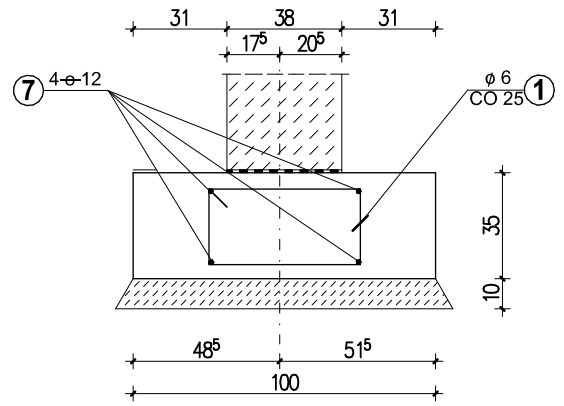
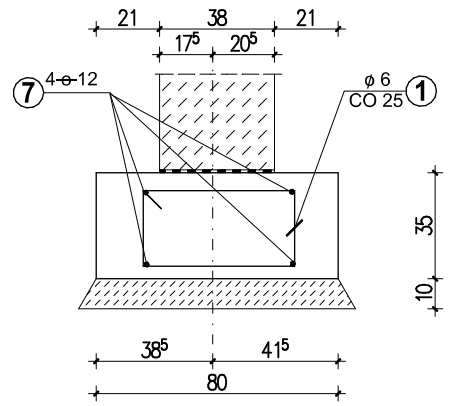
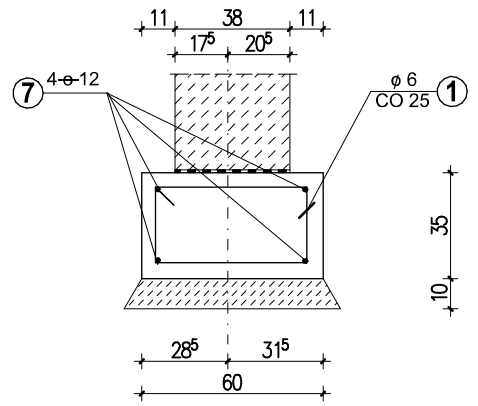
## Z1 - ŁAWA POD ŚCIANĘ ZEWNĘTRZNĄ 1:25



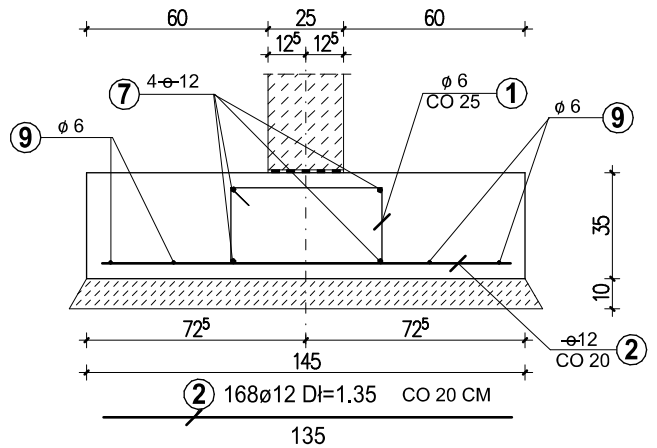

## Z2 - ŁAWA POD ŚCIANĘ ZEWNĘTRZNĄ 1:25



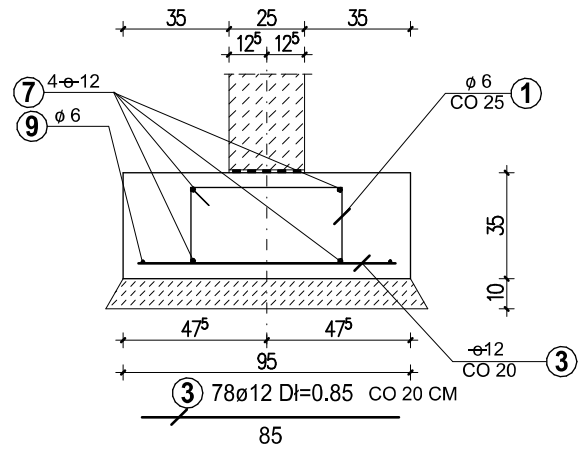

## Z3 - ŁAWA POD ŚCIANĘ ZEWNĘTRZNĄ 1:25



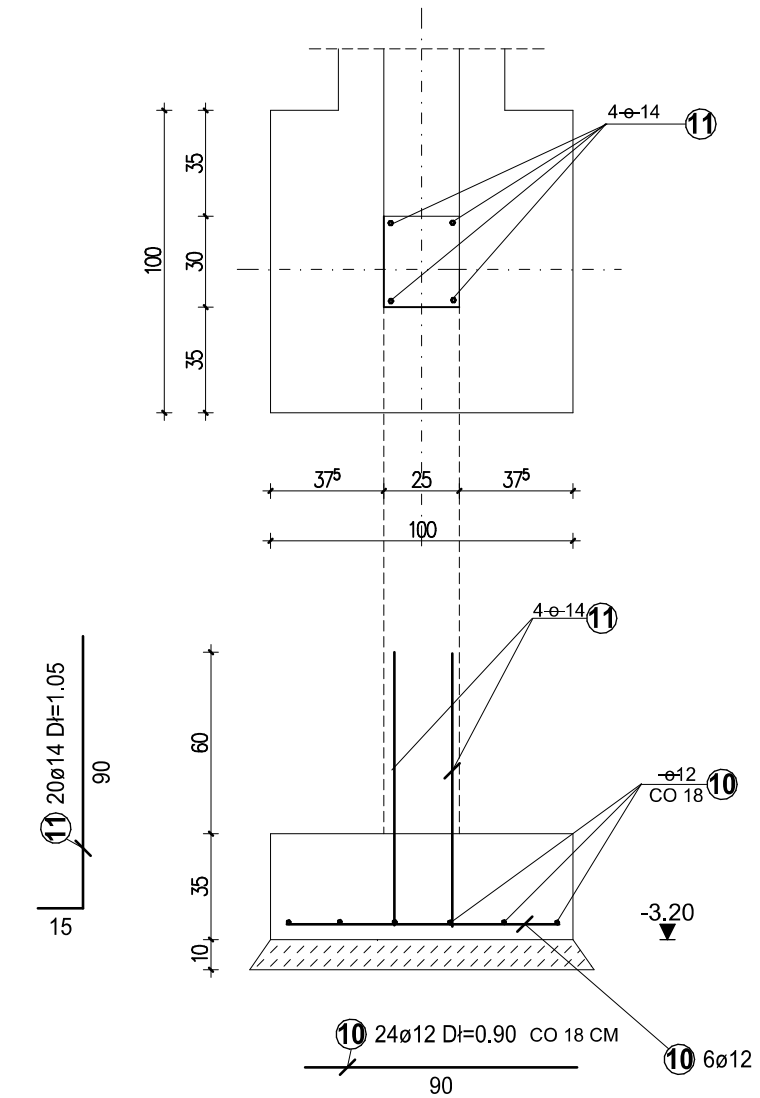

## W1 - ŁAWA POD ŚCIANĘ WEWNĘTRZNĄ 1:25




## W2 - ŁAWA POD ŚCIANĘ WEWNĘTRZNĄ 1:25




## S1 STOPA 100/100 1:25 SZT.2




ZESTAWIENIE STALI

Stal A-0

| Nr pręta | Sztuk | Średnica | Długość |
|---|---|---|---|
| 1 | 470 | 6 | 1.66 |
| 8 | 55 | 6 | 1.56 |
| 9 | 1 | 6 | 290.00 |

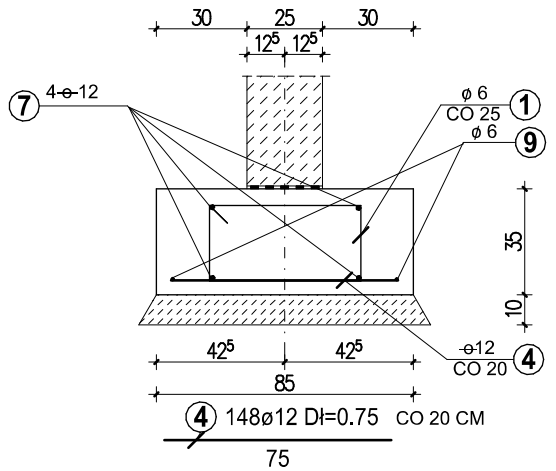
| Średnica | Długość całkowita | Ciężar |
|---|---|---|
| 6 | 1156.00 | 256.63 |
| Ciężar sumaryczny | | 256.63 |

Stal A-IIIN

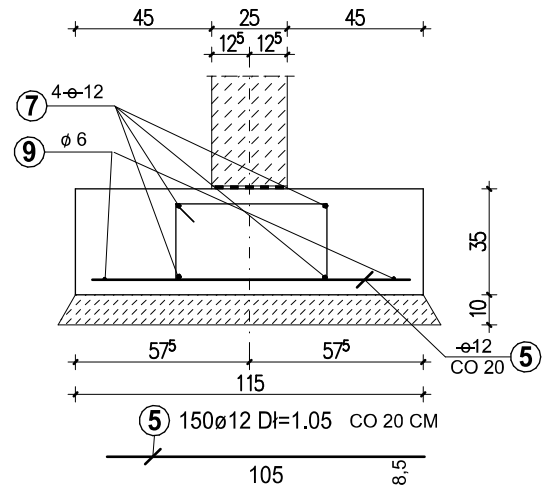
| Nr pręta | Sztuk | Średnica | Długość |
|---|---|---|---|
| 2 | 168 | 12 | 1.35 |
| 3 | 78 | 12 | 0.85 |
| 4 | 148 | 12 | 0.75 |
| 5 | 150 | 12 | 1.05 |
| 6 | 36 | 12 | 0.65 |
| 7 | 8 | 12 | 290.00 |
| 10 | 24 | 12 | 0.90 |
| 11 | 20 | 14 | 1.05 |
| 12 | 36 | 12 | 3.75 |
| 13 | 36 | 12 | 3.17 |
| 14 | 40 | 12 | 2.10 |

| Średnica | Długość całkowita | Ciężar |
|---|---|---|
| 12 | 3259.72 | 2894.63 |
| 14 | 21.00 | 25.41 |
| Ciężar sumaryczny | | 29120.04 |

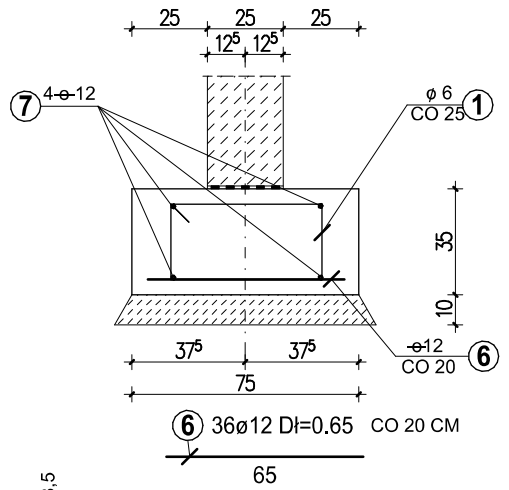
## W3; W7 - ŁAWY POD ŚCIANY WEWNĘTRZNE 1:25



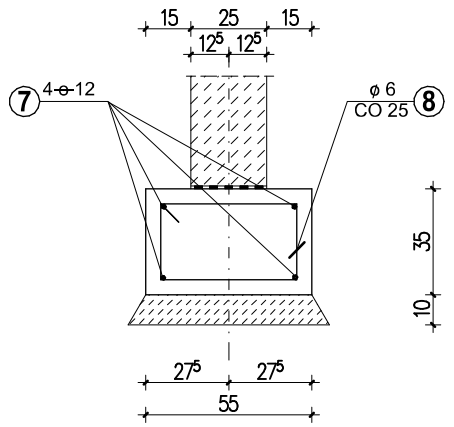

## W4; W8 - ŁAWY POD ŚCIANY WEWNĘTRZNE 1:25

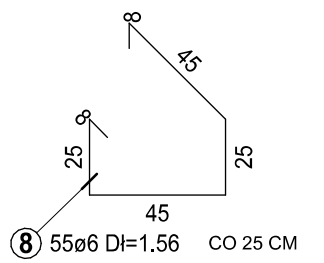


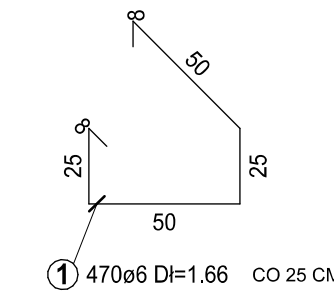

## W5 - ŁAWA POD ŚCIANĘ WEWNĘTRZNĄ 1:25



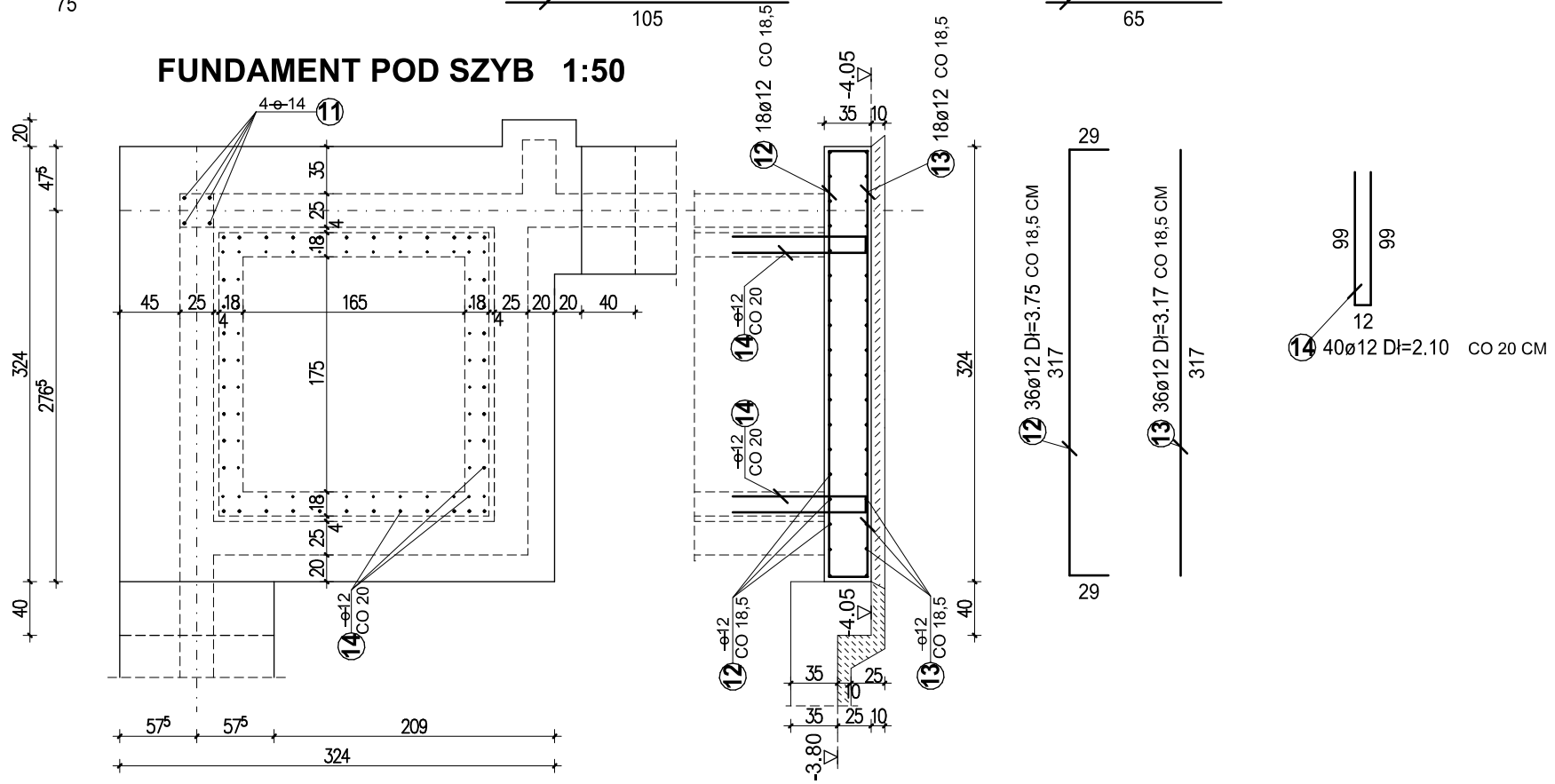

## W6 - ŁAWA POD ŚCIANĘ WEWNĘTRZNĄ 1:25




## FUNDAMENT POD SZYB 1:50










**Poziom parteru +/- 0.00 = 257,87**
**Posadzka piwnic -2.60 = 255,27**
**Posadzka garaży - 2.75 = 255,12**
**Spód ław - 3.20 = 254,67**
**Spód ław - 3,75 = 254,12**
**Spód ław (szyb windy) - 4,05 = 253,82**

**STAL KLASY A-IIIN GAT. RB500W**
**STAL KLASY A-0 GAT. St0S-b**
**BETON KLASY C25/30 (B30)**
**BETON KL. C25/30 WODOSZCZELNY W PŁYCIE FUNDAMENTOWEJ SZYBU I ŚCIANACH PODSZYBIA WINDY.**

## UWAGI:

1. Bezpośrednio po odsłonięciu gruntu pod ławami i stopami fundamentowymi wylać warstwę chudego betonu C 8/10.
2. Pręty podłużne ław łączyć na zakład drutem wiązałkowym lub spawać w sposób zapewniający ciągłość elektryczną.
3. Z ław wypuścić bednarkę ocynkowaną przyspawaną do zbrojenia obwodowego ław przeznaczoną do uziomów elektrycznych w miejscach "U1"; "U2" ; "U3".
4. W miejscach rdzeni ścian piwnic i po obwodzie ścian podszybia windy wypuścić z fundamentów zbrojenie do kotwienia rdzeni i ścian windy.
5. Połączenie ścian podszybia windy z płytą fundamentową wykonać jako szczelne zabezpieczone np. wałkiem bentonitowym na styku ściany i fundamentu.

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBIEKT: | BUDOWA DWÓCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH A i B WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ I PARKINGIEM | | |
| ADRES: | LUBLINIEC, ul. płk. WACŁAWA WILNIEWCZYCA dz. nr ewid. 1561/51, obr. 0002 - Lubliniec | | |
| FAZA: | PROJEKT WYKONAWCZY | | |
| TEMAT OPRACOW.: | TOM IIIb - PROJEKT KONSTRUKCJI - BUDYNEK B | | |
| NAZWA RYS: | ZBROJENIE ŁAW I STÓP FUNDAMENTOWYCH | | |
| PROJEKTOWAŁ: specjalność: | inż. Eugeniusz DUDEK konstr. - budowlana | PODPIS: | NR UPRAWNIEŃ: GT-III/83861/16/77 |
| OPRACOWAŁ: specjalność: | inż. Eugeniusz DUDEK konstr. - budowlana | PODPIS: | NR UPRAWNIEŃ: GT-III/83861/16/77 |
| DATA OPRAC.: 07.2023 | SKALA: 1:25/50 | NR UMOWY: | NR RYS.: K2/B Wyd.:0 |