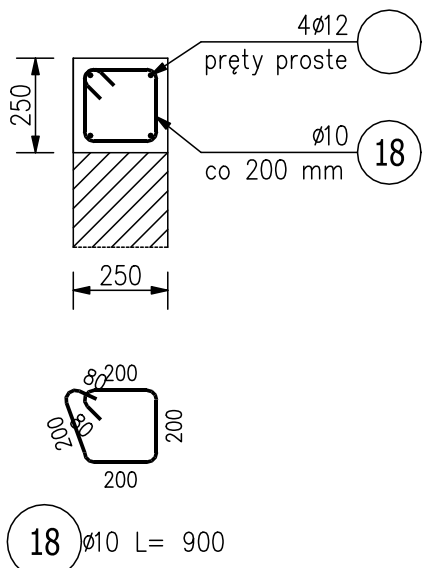
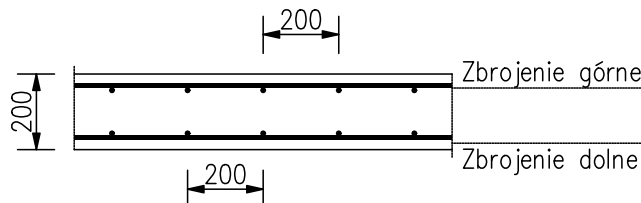


Wieniec

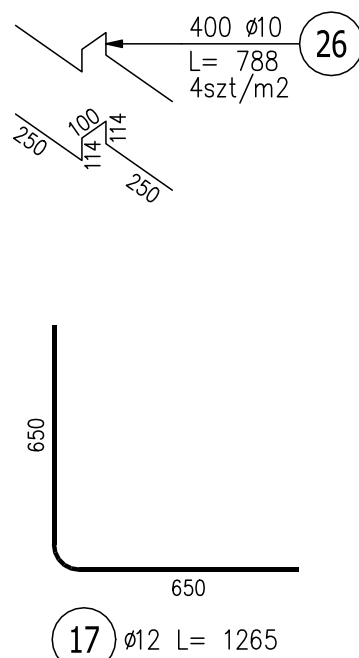
Skala 1 : 20



Schemat zbrojenia płyty



Podkładki dystansowe zbrojenia



| ELEMENTY KONSTRUKCYJNE: | |
|-------------------------|--------------|
| Oznaczenie elementu: | 5.2.01/..... |
| 1 - Ławy | |
| 2 - Stopy | |
| 3 - Słupy | |
| 4 - Ściany | |
| 5 - Stropy | |
| 6 - Belki | |
| 7 - Schody | |
| 8 - Włocence | |
| 9 - Płyty | |
| 10 - Kratownice | |
| 11 - Nadproża | |

Beton: C20/25(22,14m³)
- Zgodnie z PN-EN 338:2019
- Klasa ekspozycji: XC1
- Klasa konsystencji: S3
- Klasa zawartości chlorków: Cl 0,20
- Max. nominalny górny wymiar kruszywa: D<=16mm
Stal: B500SP (wg wykazu)
- Zgodnie z PN-EN ISO 3766:2006
- Nominalna grubość otuliny: c= 25mm
- Promień gięcia prętów: 40 dla ≤16mm
70 dla > 16mm
- Minimalna długość zakładu prętów: Ø50
- Podkładki dystansowe zbrojenia co 50cm (4szt./m²)

- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary podano w milimetrach.
 2. Wszystkie rzędne podano w metrach.
 3. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym konstrukcji oraz projektem architektury.
 4. Wszelkie rozbieżności należy wyjaśnić z projektantami obiektu.
 5. Przed odbiorem deskowania należy sprawdzić zgodność rozmieszczenia otworów z projektami branżowymi.
 6. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z rysunkami elementów dochodzących.
 7. W przypadku nie opisanych indywidualnie stosować zasady zgodnie z PN-EN-1992-1-1.

| ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ | | | | | | | | | |
|--|----------|--------|-------------|---------------|-------|------|--------|---------|-----|
| POZ. | NR PRĘTA | Ø [mm] | DŁUGOŚĆ [m] | PRĘTOW x POZ. | RAZEM | ŁOŚĆ | RAZEM | Ø10 | Ø12 |
| Poz. 04 - Płyta - zbrojenie dolne - 1 szt. | | | | | | | | | |
| 04 | 1 | 12 | 8,37 | 80 | 1 | 80 | 509,60 | | |
| | 2 | 12 | 16,343 | 21 | 1 | 21 | 343,30 | | |
| | 3 | 12 | 7,922 | 14 | 1 | 14 | 110,91 | | |
| Poz. 05 - Płyta - zbrojenie górne - 1 szt. | | | | | | | | | |
| 05 | 1 | 12 | 8,37 | 80 | 1 | 80 | 509,60 | | |
| | 2 | 12 | 16,343 | 21 | 1 | 21 | 343,30 | | |
| | 3 | 12 | 7,922 | 14 | 1 | 14 | 110,91 | | |
| Poz. 06 - Wieniec, dobrojenie - 1 szt. | | | | | | | | | |
| 06 | 17 | 12 | 1,205 | 16 | 1 | 16 | 20,24 | | |
| | 18 | 10 | 0,900 | 226 | 1 | 226 | 204,40 | | |
| | 19 | 12 | 7,491 | 2 | 1 | 2 | 14,88 | | |
| | 19 | 12 | 7,524 | 2 | 1 | 2 | 15,05 | | |
| | 19 | 12 | 4,676 | 2 | 1 | 2 | 9,36 | | |
| | 19 | 12 | 4,643 | 2 | 1 | 2 | 9,29 | | |
| | 20 | 12 | 16,348 | 8 | 1 | 8 | 130,79 | | |
| | 20 | 12 | 16,395 | 8 | 1 | 8 | 131,76 | | |
| RAZEM | | | | | | | | | |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m] | | | | | | | 519,60 | 2259,88 | |
| MASA JEKOWYSTAWIENIA [kg/m] | | | | | | | 0,617 | 0,888 | |
| MASA [kg] | | | | | | | 300,59 | 2006,77 | |
| MASA CAŁOKWISTA [kg] | | | | | | | | 2327,36 | |

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowe)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: rzeczywista
- 4) Nominalna grubość otuliny: c=30mm
- 5) Promień gięcia prętów: 40 dla ≤16mm, 70 dla >16mm
- 6) Minimalna długość zakładu: 50cm
- 7) Podkładki dystansowe zbrojenia co 500mm (4szt./m²)

HYDROPROJEKT WŁOCŁAWEK SP. Z O.O.
87-800 Włocławek, ul. Szpitalna 9/1
tel.: +48 502 033 292, +48 509 708 577
mail: biuro@hydroproj.pl
www.hydroproj.pl

Nazwa zamierzenia inwestycyjnego:
Budowa Centrum Integracji Społecznej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną przewidzianego do realizacji na działkach o nr ewidencyjnym 61/10, 61/6, 62/3, 61/8, 63 położonych w miejscowości Kruszyn (obręb ewidencyjny 0012 Kruszyn) - gmina Włocławek

Adres / Lokalizacja:
Województwo kujawsko-pomorskie, powiat włocławski, gmina Włocławek, działki nr 61/10, 61/6, 62/3, 61/8, 63 obręb 0012 Kruszyn.

Inwestor:
Gmina Włocławek
ul. Królewiecka 7, 87-800 Włocławek

Projektant:
mgr inż. Paweł Gerba
KUP/0105/PWOK/14

Sprawdzający:
mgr inż. Agata Łukasik
KUP/0079/POOK/08

Etap:
Projekt techniczny

Branda:
Konstrukcyjna

Tytuł:
Płyta - elementy konstrukcyjne

Skala:
1:100

Data:
12.10.2021r.

Numer:
K03.1

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią własność projektantów i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia, z zastrzeżeniem wszystkich skutków prawnych.