

OPIS ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

WIENIEC ŻELBETOWE	
W-3.1	b=25cm, h=28cm, rzędna spodu wieńca 8,46m. Zbrojenie: górne 2012(A-III), dolne 2012(A-III) Strzemienna Ø6 S105 co 25 cm.
W-3.2	b=25cm, h=25cm, rzędna spodu wieńca 9,21m. Zbrojenie: górne 2012(A-III), dolne 2012(A-III) Strzemienna Ø6 S105 co 25 cm.
W-3.3	b=25cm, h=25cm, rzędna spodu wieńca 10,26m. Zbrojenie: górne 2012(A-III), dolne 2012(A-III) Strzemienna Ø6 S105 co 25 cm.
W-3.4	b=25cm, h=25cm, rzędna spodu wieńca 11,15m. Zbrojenie: górne 2012(A-III), dolne 2012(A-III) Strzemienna Ø6 S105 co 25 cm.
SKUPY ŻELBETOWE	
SZ-3.1	a=25cm, b=50cm, szt.4 Zbrojenie: 8016(A-II), strzemienna Ø8 S105 co 15cm
TRZPIENIE ŻELBETOWE	
Tz	a=25cm, b=25cm, szt.10 Zbrojenie: 4012(A-II), strzemienna Ø8 S105 co 15cm
PŁYTY ŻELBETOWE	
Pł-3.1	Płyta dwukierunkowo zbrojona, gr.15cm Rzędna spodu płyty 8,59m. Zbrojenie górne i dolne: Ø12(A-III) co 12cm.
PODŁOGI ŻELBETOWY	
PZ-3.1	b=25cm, h=34cm, rzędna spodu podcigu: +8,50m. Zbrojenie: górne 2012(A-III), dolne 3016(A-III). Strzemienna Ø8 S155X-b co 20cm, zagęszczone do 12cm na 1m od lica ścian.
PZ-3.2	b=25cm, h=40cm, rzędna spodu podcigu: 8,34m. Zbrojenie: górne 3012(A-III), dolne 4016(A-III). Strzemienna Ø8 S155X-b co 25cm, zagęszczone do 15cm na 1m od lica ścian/słupa.
PZ-3.3	b=25cm, h=40cm, rzędna spodu podcigu: 8,34m. Zbrojenie: górne 3012(A-III), dolne 4016(A-III). Strzemienna Ø8 S155X-b co 25cm, zagęszczone do 15cm na 1m od lica ścian/słupa.

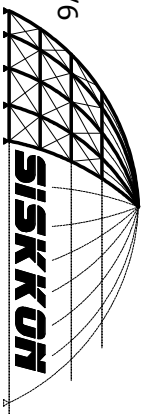
Biuro projektowe:

59-900 Zgorzelec

ul. Sienkiewicza 24/6

tel. 503 97 23 68

517 80 40 94



FIRMA PROJEKTOWO BUDOWLANA

Temat opracowania:

PROJEKT BUDOWLANY

ZESPÓŁ TRZECH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH

WIELORODZINNYCH WOLNOSTOJĄCYCH

Investor:

ZGORZELECKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O.

ul. Warszawska 1, 59-900 Zgorzelec

Adres inwestycji:

dz. nr 18/18;

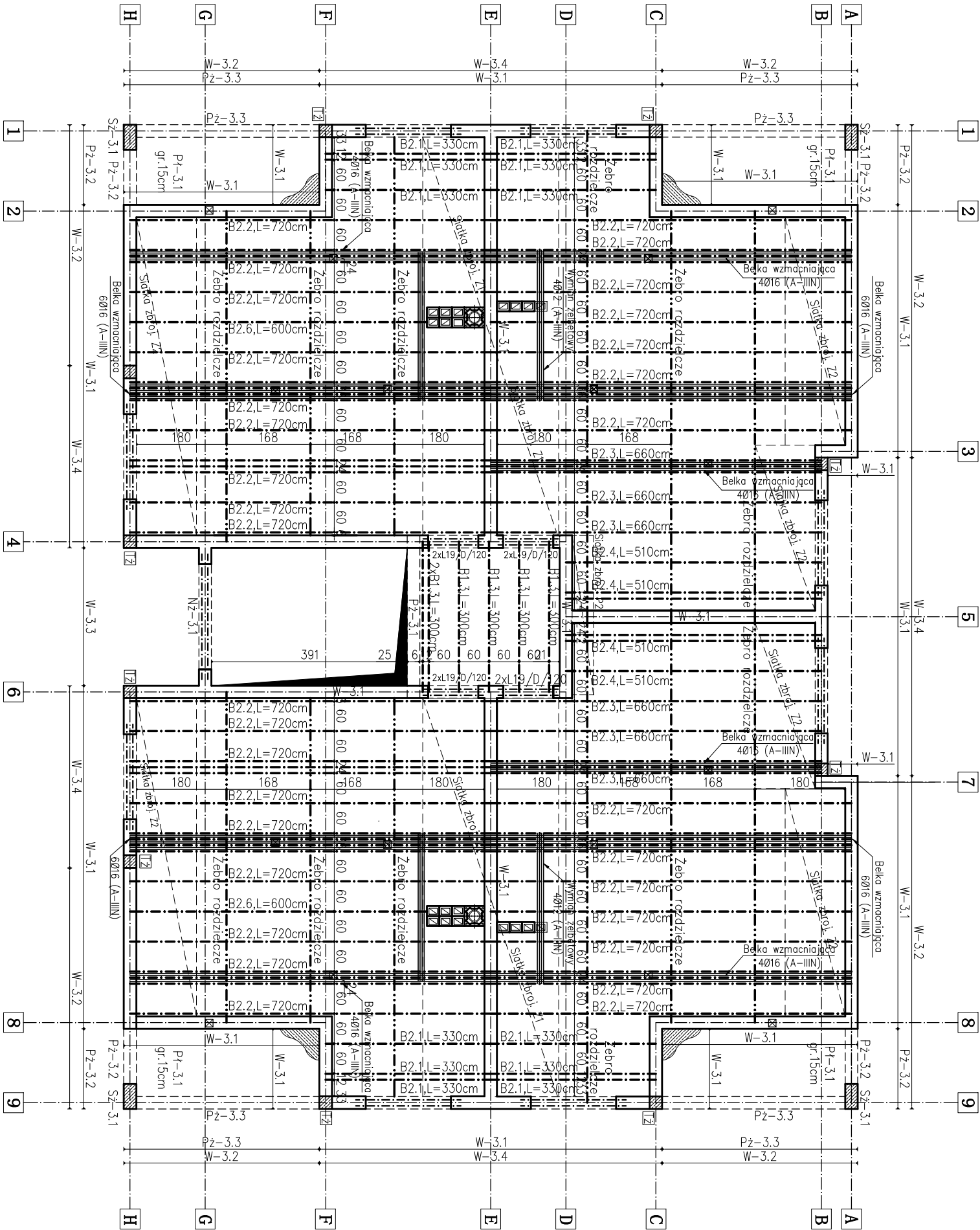
ul. Pogodna, 59-900 Zgorzelec

Tytuł rysunku:

RZUT KONSTRUKCJI STROPU

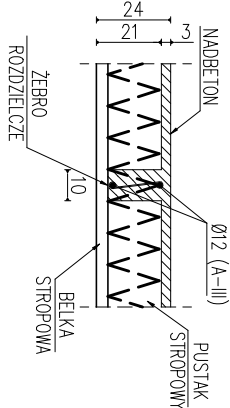
NAD II PIĘTREM

Projektant:	Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. Rafał ROZENTRETER	239/DOŚ/07	
Sprawdzający:	Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. Waldemar PAWŁOWSKI	LBS/0027/POOK/09	
Faza projektu: projekt budowlany	Skala: 1:100	Nr rysunku:
Branża: konstrukcja	Data: 30.08.2018r.	K-06



KONSTRUKCJA ŻEBRA ROZDZIELCZEGO

Skala 1:25



- Uwaga:
- Nad II piętrem należy wykonać strop Teriva typu 4.0/1 o wys. konstrukcyjnej 24cm.
  - Przy rozpiętości modułarnej stropu większej lub równej 6,00m należy zastosować odwrotną strzałkę ugięcia o wartości 15mm.
  - Przy rozpiętości modułarnej belek większej niż 6,00m, strop należy projektować jako ciągły, co najmniej 2 przęsłowy.
  - W stropie Teriva typu 4.0/1, przy rozpiętości modułarnej belek większej niż 6,00m, należy układać zbrojenie podporowe w postaci siatek zginanych – wg rys. K-07.

ZESTAWIENIE BELEK STROPOWYCH		
OZNACZENIE	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ
Belki stropu TERIVA 4.0/1		
B1.3	300cm	6
B2.1	330cm	12
B2.2	720cm	54
B2.3	660cm	10
B2.4	510cm	6
B2.6	600cm	2

ZESTAWIENIE NADPROŻY		
OZNACZENIE	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ
NADPROŻA L19/D		
L19/D120	119cm	8

BETON: C20/25

STAL ZBROJENIOWA:

- [A-IIIN (B500SP)]

- [A-I (S155)]

Nominalna grubość ocieplenia elementów:

C<sub>min</sub> = C<sub>min</sub> + Δc<sub>dev</sub> = 15mm + 10mm = 25mm

Klasa ekspozycji XC1

Klasa konstrukcji C4