

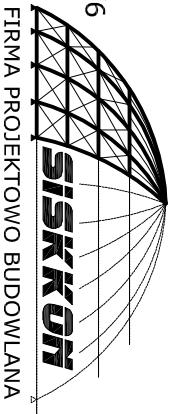
RZUT KONSTRUKCJI STROPU
NAD II PIĘTREM

OPIS ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

- WIENCE ŻELBETOWE
- W-3.1 b=25cm, h=28cm, rzędna spodu wieńca 8,46m.
Zbrojenie: górne 2Ø12(A-III), dolne 2Ø12(A-III)
Strzemiona Ø6 St05 co 25 cm.
b=25cm, rzędna spodu wieńca 9,21m.
Zbrojenie: górne 2Ø12(A-III), dolne 2Ø12(A-III)
Strzemiona Ø6 St05 co 25 cm.
b=25cm, rzędna spodu wieńca 10,26m.
Zbrojenie: górne 2Ø12(A-III), dolne 2Ø12(A-III)
Strzemiona Ø6 St05 co 25 cm.
b=25cm, rzędna spodu wieńca 11,15m.
Zbrojenie: górne 2Ø12(A-III), dolne 2Ø12(A-III)
Strzemiona Ø6 St05 co 25 cm.
- SKUPY ŻELBETOWE
- Sz-3.1 a=25cm, b=50cm, sztl.4
Zbrojenie: 8Ø16(A-III), strzemiona Ø8 St05 co 15cm
- TRZEPIONE ŻELBETOWE
- Trz a=25cm, b=25cm, sztl.10
Zbrojenie: 4Ø12(A-III), strzemiona Ø8 St05 co 15cm
- PLYTY ŻELBETOWE
- Pł-3.1 Pyła dwukierunkowo zbrojona, gr.15cm
Rzędna spodu płyty 8,59m.
Zbrojenie górne i dolne: Ø12(A-III) co 12cm.
- PODŁOGI ŻELBETOWE
- Pz-3.1 b=25cm, h=34cm, rzędna spodu podłogi: +8,50m.
Zbrojenie: górne 2Ø12(A-III), dolne 3Ø16(A-III).
Strzemiona Ø8 St05X-b co 20cm, zagęszczone do 12cm na 1m od lica ścian.
b=25cm, h=40cm, rzędna spodu podłogi: 8,34m.
Zbrojenie: górne 3Ø12(A-III), dolne 4Ø16(A-III).
Strzemiona Ø8 St05X-b co 25cm, zagęszczone do 15cm na 1m od lica ścian/stłupa.
b=25cm, h=40cm, rzędna spodu podłogi: 8,34m.
Zbrojenie: górne 3Ø12(A-III), dolne 4Ø16(A-III).
Strzemiona Ø8 St05X-b co 25cm, zagęszczone do 15cm na 1m od lica ścian/stłupa.
- Pz-3.3

Biuro projektowe:

59-900 Zgorzelec
ul. Sienkiewicza 24/6
tel. 503 97 23 68
517 80 40 94



Temat opracowania:

PROJEKT BUDOWLANY
ZESPÓŁ TRZECH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH
WIELORODZINNYCH WOLNOSTOJĄCYCH

Inwestor:
ZGORZELECKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O.
ul. Warszawska 1, 59-900 Zgorzelec

Adres inwestycji:
dz. nr 18/18; obr. 0009; AM-1
ul. Pogodna, 59-900 Zgorzelec

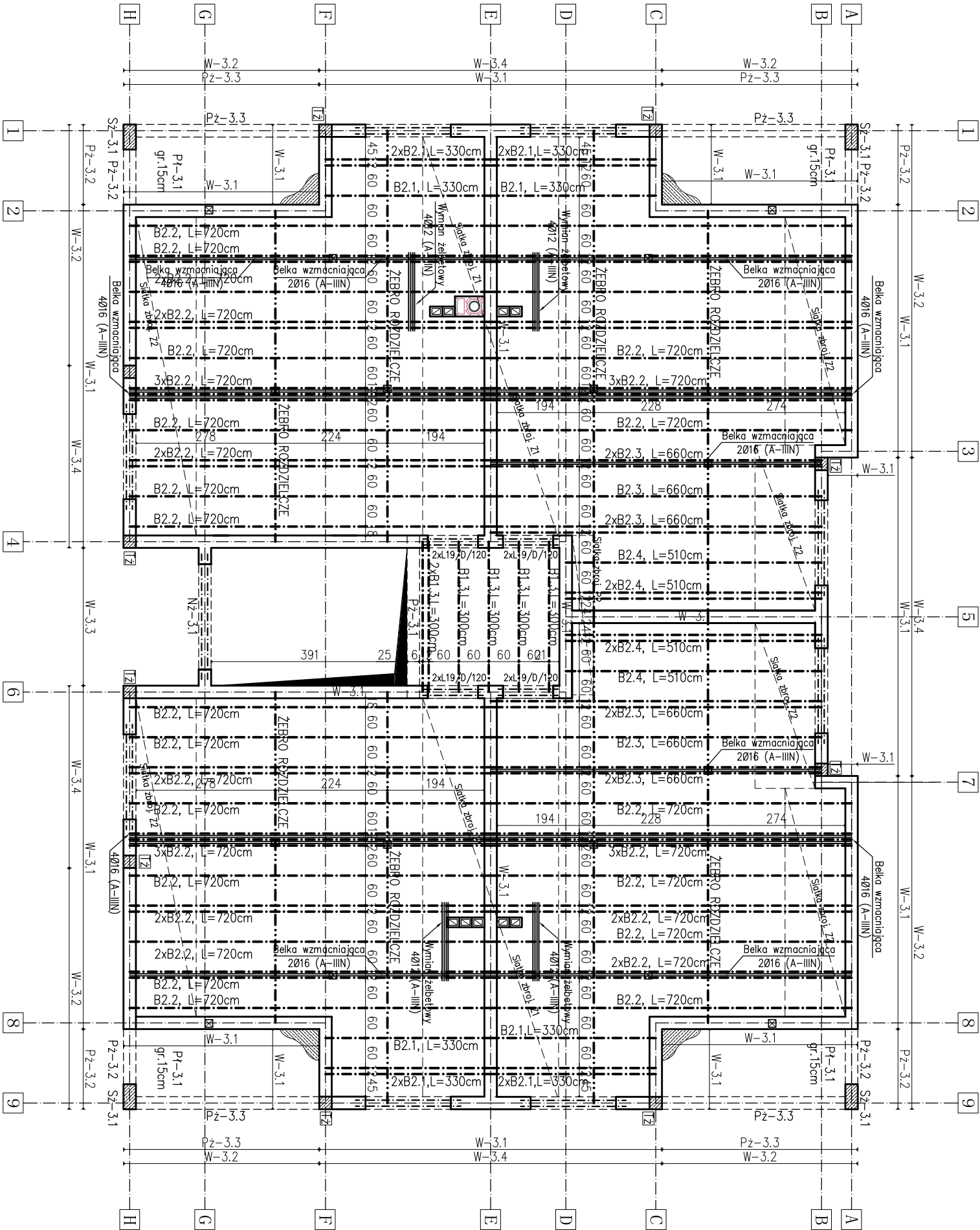
Tytuł rysunku:

RZUT KONSTRUKCJI STROPU
- STROP NAD II PIĘTREM

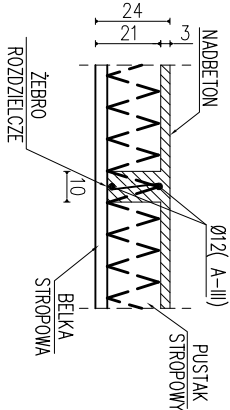
Projektant:	Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. Rafał ROZENTRETER	239/DOŚ/07	
mgr inż. arch. Przemysław ZAGÓRSKI	66/07/DOIA	

Sprawdzający:	Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. Waldemar PAWŁOWSKI	LBS/0027/POOK/09	
mgr inż. arch. Adam CEBULA	19/98/JG	

Faza projektu: projekt budowlany	Skala: 1:100	Nr rysunku:
Branża: budowlana	Data: 02.2017r.	K-06



KONSTRUKCJA ŻEBRA ROZDZIELCZEGO
Skala 1:25



- Uwaga:
- Nad II piętrzem należy wykonać strop Teriva typu 4.0/1 o wys. konstrukcyjnej 24cm.
 - Przy rozpiętości modułarnej strzypy 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	DŁUGOŚĆ	IŁOŚĆ
Belki stropu TERIVA 4.0/1		
B1.3	300cm	6
B2.1	330cm	12
B2.2	720cm	52
B2.3	660cm	10
B2.4	510cm	6

ZESTAWIENIE NADPROŻY		
OZNACZENIE	DŁUGOŚĆ	IŁOŚĆ
NADPROŻA L19/D		
L19/D120	119cm	8

BETON: C20/25
STAL ZBROJENIOWA:
- A-IIIIN (B500SP)
- A-I (S13SI)

Nominalna grubość otulenia elementów:
Cm=cm+δ_{ew}=15mm+10mm=25mm
Klasa ekspozycji XC1
Klasa konstrukcji C4