

RZUT KONSTRUKCJI STROPU
KONDYGNACJI POWTARZALNEJ

OPIS ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

WIENCE ŻELBETOWE

W-2.1 b=25cm, h=28cm, rzędna spodu wieńca 2,56 i 5,51m.
Zbrojenie: górne 2Ø12(A-III), dolne 2Ø12(A-III)
Strzemienna Ø6 S105 co 25 cm.

SKŁUPY ŻELBETOWE

Sz-2.1 a=25cm, b=50cm, szt.4
Zbrojenie: 8Ø16(A-III), strzemienna Ø8 S105 co 15cm

PŁYTY ŻELBETOWE

Pł-2.1 Płyta dwukierunkowo zbrojona, gr.15cm
Rzędna spodu płyty 2,69m i 5,64m.
Zbrojenie górne i dolne: Ø12(A-III) co 12cm.

PODCIĄG ŻELBETOWY

Pz-2.1 b=25cm, h=34cm, rzędna spodu podciągu:
+2,60m i 5,55m.
Zbrojenie: górne 2Ø12(A-III), dolne 3Ø16(A-III),
Strzemienna Ø8 S135X-b co 20cm, zagęszczone
do 12cm na 1m od lica ścian.

NADPROŻE ŻELBETOWE

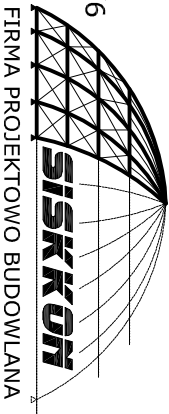
Nz-2.1 b=25cm, h=25cm, rzędna spodu nadproża:
+4,28m i 7,23m.
Zbrojenie: górne 2Ø12(A-III), dolne 4Ø12(A-III),
Strzemienna Ø6 S135X-b co 20cm, zagęszczone
do 10cm na 1m od lica ścian.

BETON: C20/25 STAL ZBROJENIOWA: - I A-III (B500SP1) - I A-I (S135J)	Nominalna grubość otulenia elementów: c _{min} = c _{min} + Δc _{dev} = 15mm + 10mm = 25mm Klasa ekspozycji XC1 Klasa konstrukcji C4
--	---

STROP POWTARZALNY – WYKONAĆ x 2

Biuo projektowe:

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



Temat opracowania:

PROJEKT BUDOWLANY
ZESPÓŁ TRZECZ 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:

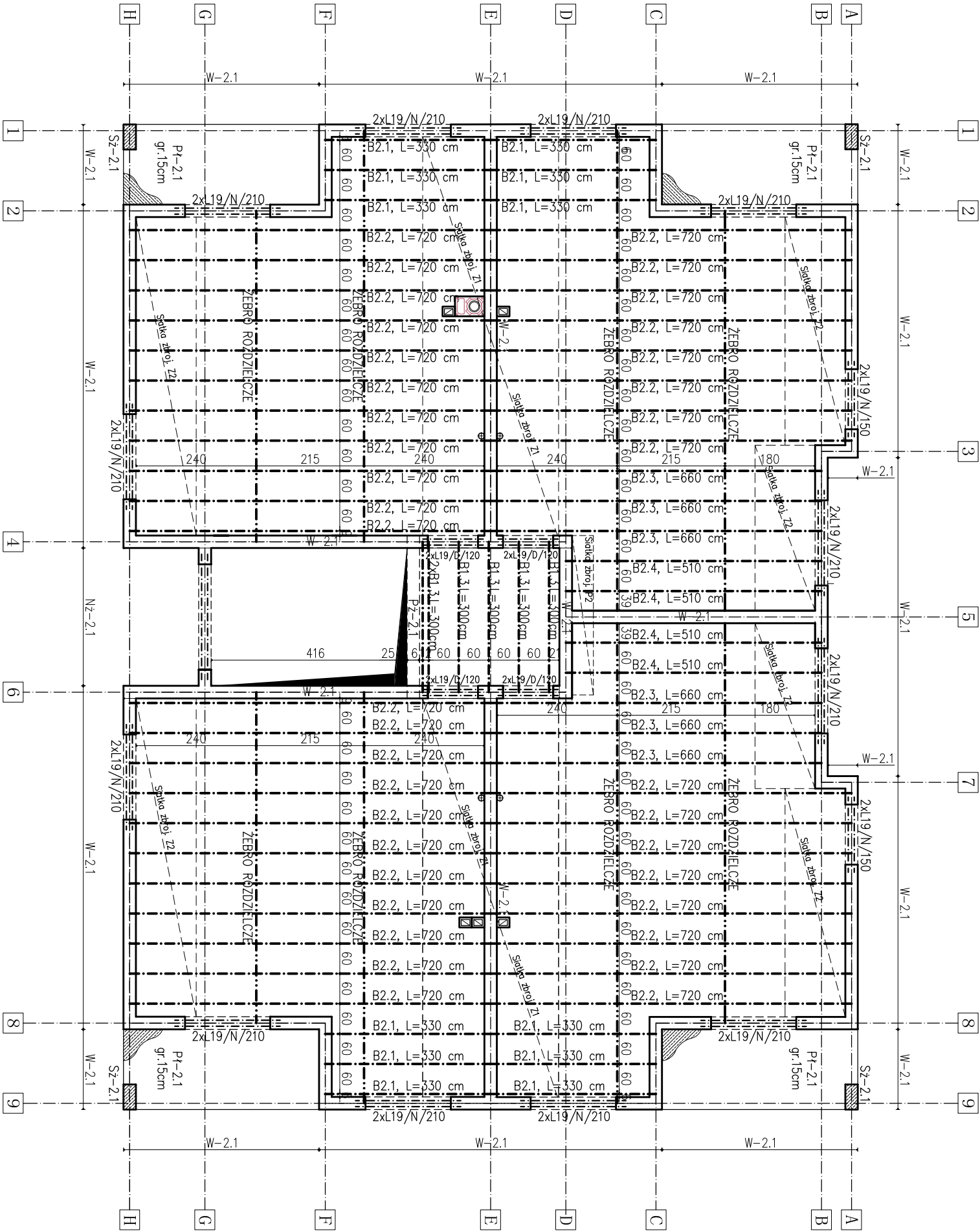
RZUT KONSTRUKCJI STROPU
- KONDYGNACJA POWTARZALNA

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

Sprawdzający:

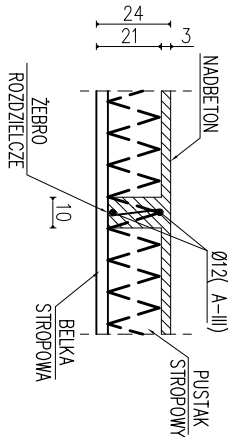
mgr inż. Waldemar PAWŁOWSKI	Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. arch. Adam CEBULA	19/98/JG	

Faza projektu: projekt budowlany	Skala: 1:100	Nr rysunku:
Branża: budowlana	Data: 02.2017r.	K-05



KONSTRUKCJA ŻEBRA ROZDZIELCZEGO

Skala 1:25



Uwaga:

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

ZESTAWIENIE NADPROŻY		
OZNACZENIE	DŁUGOŚĆ	IŁOŚĆ
NADPROŻA L19/N		
L19/N150	149cm	4
L19/N210	209cm	24
NADPROŻA L19/D		
L19/D120	119cm	8

ZESTAWIENIE BELEK STROPOWYCH		
OZNACZENIE	DŁUGOŚĆ	IŁOŚĆ
Bełki stropu TERIVA 4.0/1		
B1.3	300cm	6
B2.1	330cm	12
B2.2	720cm	38
B2.3	660cm	6
B2.4	510cm	4