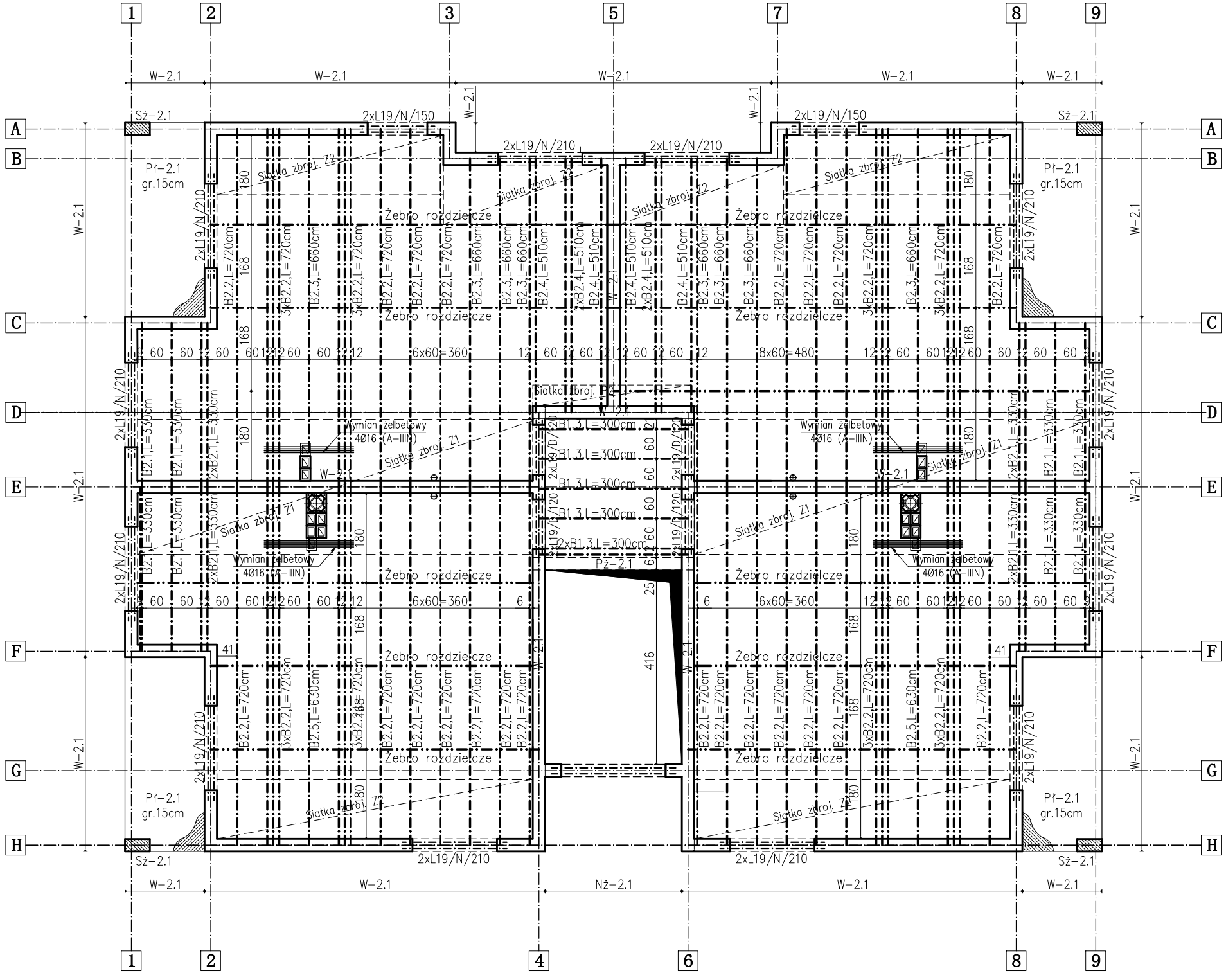


OPIS ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

WIEŃCE 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)
Strzemiona Ø6 StOS co 25 cm.

SŁUPY ŻELBETOWE

Sż-2.1 a=25cm, b=50cm, szt.4
Zbrojenie: 8Ø16(A-III), strzemiona Ø8 StOS 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-IIIN) co 12cm.

PODCIĄG ŻELBETOWY

Pż-2.1 b=25cm, h=34cm, rzędna spodu podciągu:
+2,60m i 5,55m.
Zbrojenie: górne 2Ø12(A-IIIN), dolne 3Ø16(A-IIIN).
Strzemiona Ø8 St3SX-b co 20cm, zagęszczone
do 12cm na 1m od lica ścian.

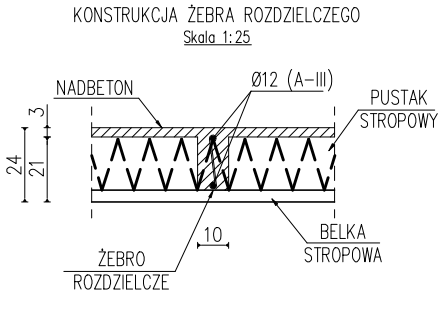
NADPROŻE ŻELBETOWE

Nż-2.1 b=25cm, h=25cm, rzędna spodu nadproża:
+4,28m i 7,23m.
Zbrojenie: górne 2Ø12(A-IIIN), dolne 4Ø12(A-IIIN).
Strzemiona Ø6 St3SX-b co 20cm, zagęszczone
do 10cm na 1m od lica ścian.

BETON: C20/25 STAL ZBROJENIOWA: - [A-IIIN (B500SP)] - [A-I (St3S)]	Nominalna grubość otulenia elementów: $c_{nom} = c_{min} + \Delta c_{dev} = 15mm + 10mm = 25mm$ Klasa ekspozycji XC1 Klasa konstrukcji C4

STROP POWTARZALNY – WYKONAĆ x 2

KONSTRUKCJA ŻEBRA ROZDZIELCZEGO
Skala 1:25



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

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

ZESTAWIENIE BELEK STROPOWYCH		
OZNACZENIE	*DŁUGOŚĆ*	*ILOŚĆ*
Belki stropu TERIVA 4.0/1		
B1.3	*300cm*	*6*
B2.1	*330cm*	*16*
B2.2	*720cm*	*46*
B2.3	*660cm*	*8*
B2.4	*510cm*	*8*
B2.5	*630cm*	*2*

Biuro projektowe:
59-900 Zgorzelec
ul. Sienkiewicza 24/6
tel. 503 97 23 68
517 80 40 94
SISKKON
FIRMA PROJEKTOWO BUDOWLANA

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;
ul. Pogodna, 59-900 Zgorzelec

Tytuł rysunku:
RZUT KONSTRUKCJI STROPU KONDYGNACJI POWTARZALNEJ

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-05**