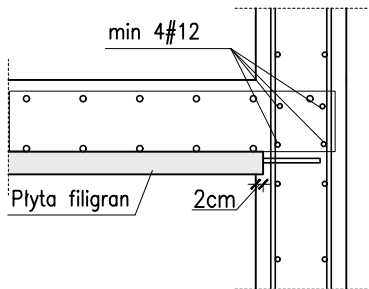


Płyty filigran– detale

Skala 1:20/100

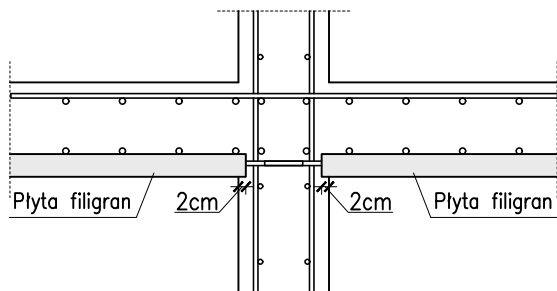
Połączenie stropu ze ścianą zewnętrzną

skala 1:20



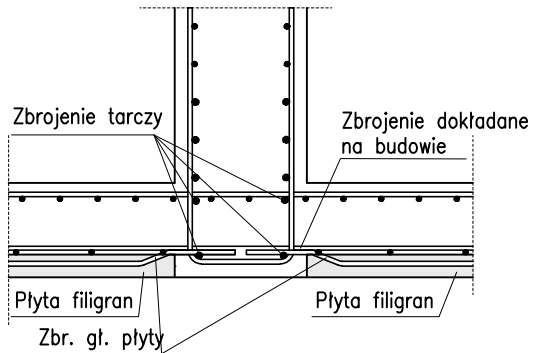
Połączenie stropu ze ścianą pośrednią

skala 1:20



Detal połączenia z dolną krawędzią tarczy

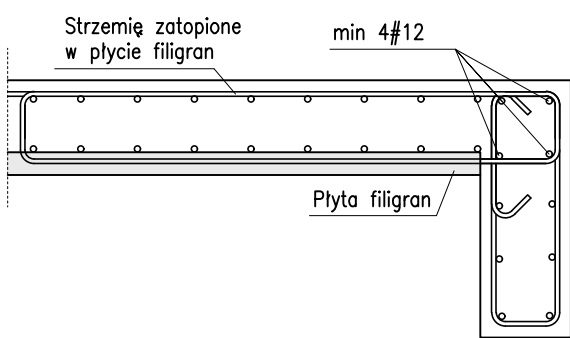
skala 1:20



UWAGA:
Detal dotyczy jedynie płyt podwieszonych do dolnej krawędzi tarczy. Na wyższych kondygnacjach zastosować oparcie jak dla ścian.

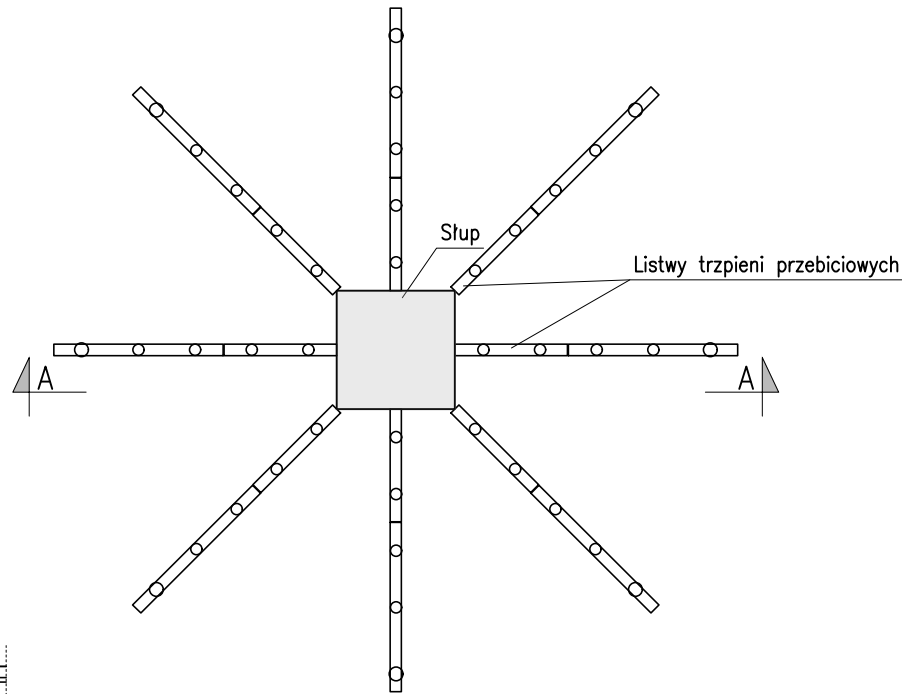
Połączenie stropu z belką

skala 1:20



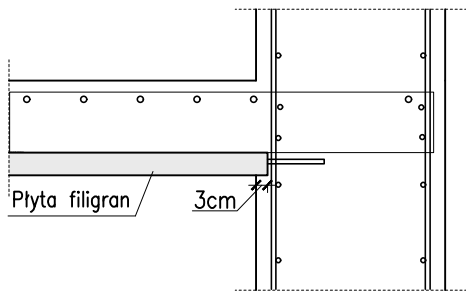
Detal systemowego zbrojenia na przebiecie

skala 1:20



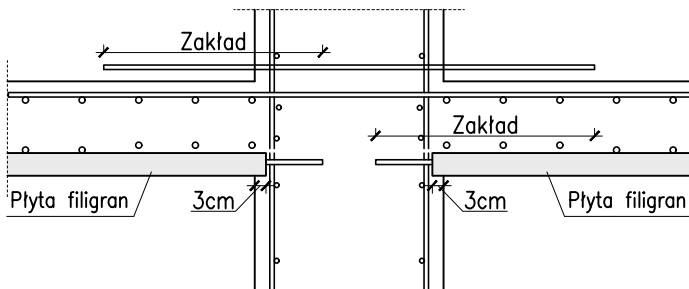
Połączenie stropu ze słupem zewnętrznym

skala 1:20



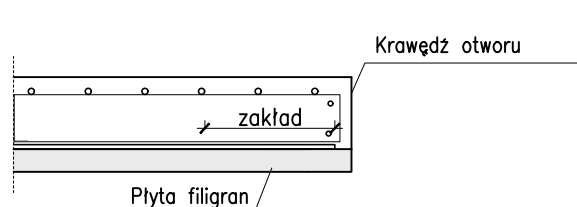
Połączenie stropu ze słupem pośrednim

skala 1:20



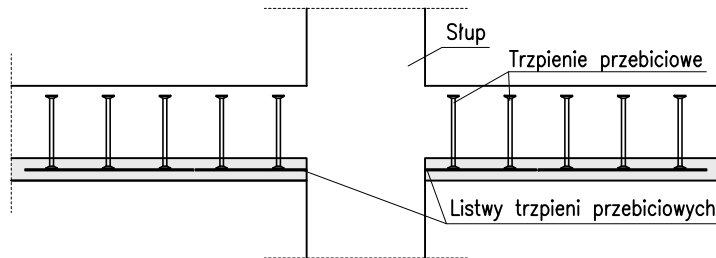
Detal zbrojenia wolnych krawędzi

skala 1:20



Grubość stropu	H
25 cm	195 mm
27 cm	215 mm
30 cm	245 mm
31 cm	255 mm
41 cm	355 mm

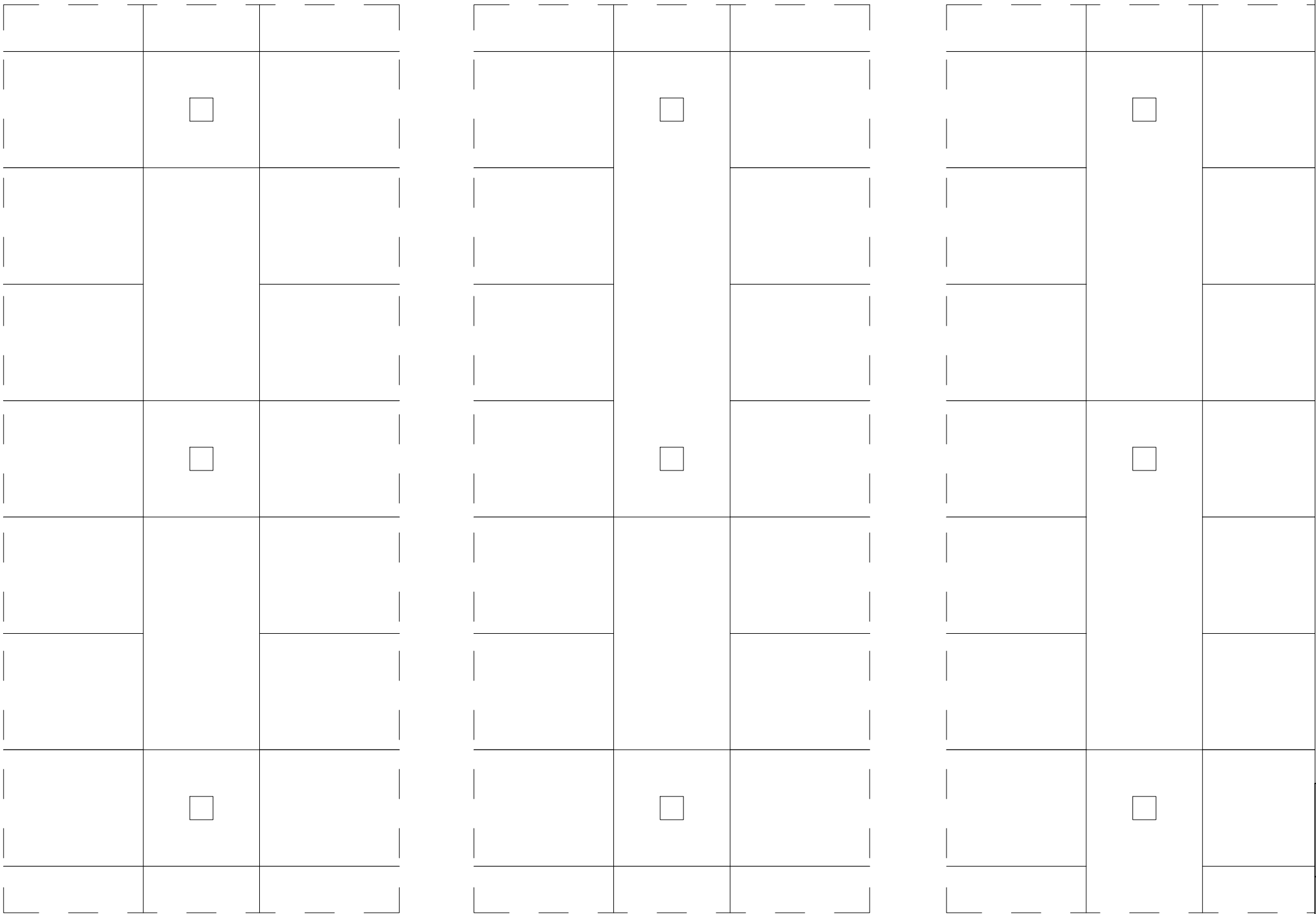
Przekrój A-A



Przykłady rozkładu płyt w obrębie słupów

skala 1:100

Styki prefabrykatów należy umieszczać w odległości co najmniej 3 grubości stropu od lica słupa



Typ	Ilość	gr min	Zbrojenie
0			brak zbrojenia
1			
2			wg osobnej tabeli
3			
4	8x1	25	wewn.: 14/H-2/300 zewn.: 14/H-2/300
5	8x1	25	wewn.: 16/H-2/300 zewn.: 16/H-2/300
6	8x1	25	wewn.: 14/H-2/300 zewn.: 14/H-2/300
7	8x1	25	wewn.: 14/H-2/300 zewn.: 14/H-2/300
8	5x1	25	wewn.: 10/H-3/450 zewn.: --
9	8x1	25	wewn.: 10/H-3/450 zewn.: --
10	4x1	25	wewn.: 14/H-2/300 zewn.: 14/H-2/300
11	12x1	27	wewn.: 12/H-3/510 zewn.: --
12	8x1	31	wewn.: 20/H-2/400 zewn.: 20/H-3/600
13	7x1	27	wewn.: 14/H-2/340 zewn.: 14/H-3/510
14	12x1	27	wewn.: 16/H-2/340 zewn.: 16/H-2/340
15	5x1	27	wewn.: 12/H-2/300 zewn.: 12/H-2/300
16	5x1	25	wewn.: 12/H-2/300 zewn.: 12/H-2/300
17	8x1	25	wewn.: 10/H-2/300 zewn.: --
18	8x1	27	wewn.: 12/H-2/340 zewn.: 12/H-2/340
19	9x1	25	wewn.: 14/H-2/300 zewn.: 14/H-3/450
20	12x1	41	wewn.: 20/H-2/520 zewn.: HDB-20/H-3/780
21	12x1	29	wewn.: 18/H-2/340 zewn.: 2 x 18/H-2/340
22	12x1	31	wewn.: 18/H-2/400 zewn.: 2 x 18/H-2/400
23	8x1	25	wewn.: 14/H-3/450 zewn.: 2 x 14/H-2/300
24	6x1	25	wewn.: 16/H-2/300 zewn.: 2 x 16/H-2/300
25	8x1	25	wewn.: 20/H-2/300 zewn.: 2 x 20/H-2/300
26	8x1	25	wewn.: 16/H-2/360 zewn.: 2 x 16/H-2/360
27	8x1	27	wewn.: 18/H-2/H zewn.: 18/215-2/340
28	9x1	27	wewn.: 14/H-2/340 zewn.: 2 x 14/H-2/340
29	7x1	27	wewn.: 14/H-2/400 zewn.: 14/H-2/400
30	4x1	27	wewn.: 14/H-2/340 zewn.: 14/H-2/340
31	8x1	30	wewn.: 14/H-2/360 zewn.: 14/H-2/360
32	6x1	30	wewn.: 16/H-2/360 zewn.: 16/H-2/360
33	8x1	30	wewn.: 16/H-2/360 zewn.: 16/H-2/360
34	8x1	30	wewn.: 14/H-2/360 zewn.: 14/H-2/360
35	8x1	30	wewn.: 14/245-2/360 zewn.: 14/245-2/360
36	2x1	30	wewn.: 16/H-3/540 zewn.: --
37	9x1	30	wewn.: 8/H-2/360 zewn.: 18/H-2/360
38	9x1	27	wewn.: 14/H-2/340 zewn.: 14/H-3/510
39	12x1	27	wewn.: 12/H-3/510 zewn.: 12/H-2/340
40	9x1	25	wewn.: 14/H-2/300 zewn.: 14/H-2/340

Typ	Zbrojenie
	dla gr. 25 cm
1	12x1 wewn.: 12/H-2/300 12x1 zewn.: 12/H-2/300
2	12x1 wewn.: 14/H-2/300 12x2 zewn.: 14/H-2/300
3	12x1 wewn.: 16/H-2/300 12x2 zewn.: 16/H-2/300
	dla gr. 27 cm
1	12x1 wewn.: 14/H-2/340 12x1 zewn.: 14/H-2/340
2	12x1 wewn.: 14/H-2/340 12x2 zewn.: 14/H-2/340
3	12x1 wewn.: 16/H-2/340 12x2 zewn.: 16/H-2/340

UWAGI:

1. RYSUNEK PRZEDSTAWIA WYTYPOWANE ZBROJENIA I UKŁADANIA PŁYT FILIGRAN W CHARAKTERYSTYCZNYCH MIEJSCACH KONSTRUKCJI
2. PROJEKT PŁYT FILIGRAN WG DOSTAWCY. PROJEKT PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI PROJEKTANTOWI KONSTRUKCJI.
3. PRZEDSTAWIONE ZBROJENIE NA PRZEBICIE JEST PRZYKŁADOWE. OSTATECZNY UKŁAD ZBROJENIA DOBIERA DOSTAWCA STROPU TYPU FILIGRAN. UKŁAD ZBROJENIA ZALEŻNY JEST OD ROZKŁADU PŁYT, ICH GEOMETRII ORAZ MOŻLIWOŚCI PRODUKCYJNYCH ZAKŁADU PREFABRYKACJI.
4. PŁYTY DOCHODZĄCE DO ŚCIAN WPROWADZIĆ NA 2CM.
5. PŁYTY DOCHODZĄCE DO SŁUPÓW WPROWADZIĆ NA 3CM.
6. PŁYTY DOCHODZĄCE DO DOLNEJ KRAWĘDZI TARCZ UKŁADAĆ DO ICH LICA.
7. GRUBOŚĆ PŁYTY FILIGRAN MIN. 5CM.
8. MAKSYMALNA ODLEGŁOŚĆ OSI KRATOWNICY OD KRAWĘDZI PŁYTY: 12CM.
9. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW DOCHODZĄCYCH.
10. ROZPATRYWAĆ WRAZ Z RYSUNKAMI SZALUNKOWYMI, AKTUALNĄ ARCHITEKTURĄ ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
11. RYSUNKI .DWG NALEŻY ROZPATRYWAĆ WRAZ Z RYSUNKAMI .PDF.
12. MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE ZGODNIE Z RYSUNKAMI POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW.

INDUSTRIA

PROJECT

INDUSTRIA PROJECT

ul. Azymutalna 9
80-298 Gdańsk

Zamawiający/Inwestor

Szpital Wielkopolski" sp. z o.o. , ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań

Nazwa inwestycji
Budowa Wielopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Nazwa i adres obiektu budowlanego
Wielkopolskie Centrum Zdrowia Dziecka
działka nr 2/29, 2/17, 2/22 ark.27, obręb Gołęcin,
ulica Adama Wrzóska, 60 – 663 Poznań

Projektował	dr inż. Włodzimierz Werochowski w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	upr. nr POM/0093/POOK/06	
	mgr inż. Bartłomiej Moszczyński w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	upr. nr POM/0068/PBKb/17	
Opracował	mgr inż. Katarzyna Fischer		
	mgr inż. Piotr Dudka		
Sprawdził	dr inż. Rafał Pankau w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	upr. nr POM/0068/POOK/06	
Numer projektu	Numer rysunku		Rewizja
IBG-P_159_16	IP159_PW_DR_IJK.21051-C		
Tytuł rysunku Płyty filigran- detale			
Data 01 /12/ 2017	Branża KONSTRUKCJA	Faza PROJEKT WYKONAWCZY	Skala 1 : 20/100