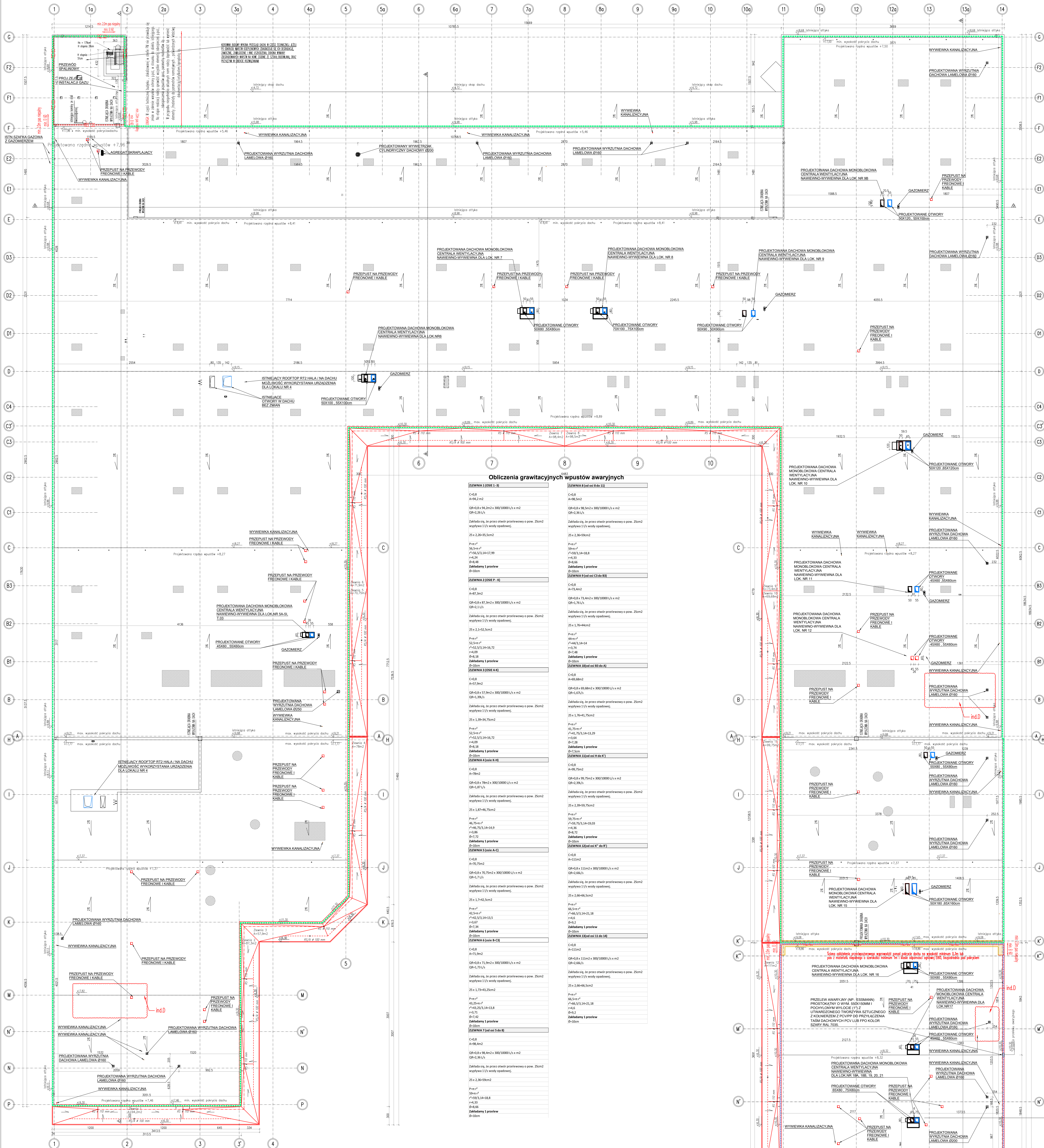




RZUT DACHU
SKALA 1:200

Uzupełniona warstwa: przetworzonych dachów po demontażu
Liniowe, jednolite, zewnętrzne i wewnętrzne
Powierzchnia dachu przynależąca do lokalu

Wymiar otworu w dachu pod projektowaną centralę dachową, oraz wymiarów dachów i inne instalacje

Instalacje dachowe do zachowania

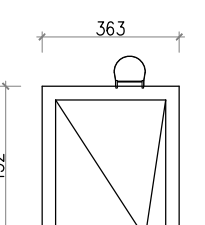
Wymiar pokrycia pokrycia dachu wraz z warstwą izolacji i wełny mineralnej, wykonanie izolacji termicznej z PIRu

Projektowane pokrycie dachu z warstwą termozachł z wełny mineralnej

Skala o klasie odporności ogniowej REI 60

Elementy nowoprojektowane - kolor linii ma charakter informacyjny

Uwaga:
Ze względu na znaczny zakres prac projektowych w istniejącym budynku, w którym dokonano dokładnych pomiarów stanu istniejącego było ułożone, mogą wystąpić różnice w wymiarach i powierzchniach. W przypadku stwierdzenia odstępstw należy skontaktować się z projektantem, który w ramach odrębnego nadzoru autorskiego ustali, odpowiednia ich rozwiązanie projektowe. Wszystkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się wprowadzić, także te, które są związane z zmianą technologii należy przedstawić nadzorcowi autorskiemu oraz inwestorowi do zaakceptowania. Rozwiązania te muszą spełniać m.in. wymagania podane w projekcie.
Roboty budowlane należy prowadzić w oparciu o dokumentację wszystkich branż oraz ich wzajemnych relacji.
Roboty należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną.
Ze względu na odstępstwa od powierzchni, wymiarów podanych w projekcie, przed przystąpieniem do zamawiania materiałów wykonawczych, należy sprawdzić wszystkie wymiary na budowie.
Przed zamawianiem stolarki okiennej i drzwiowej oraz innych elementów wykonanych z balustrady, pochwory itp. należy sprawdzić wymiary.
Wymiary podane w stanie wykonanym powierzchni elementów budynku.
Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymywanych od Inwestora, definiujących usługę wykonania, wykonawca zobowiązany jest do uzyskania wymaganego rezultatu końcowego.
W związku z tym wykonanie elementów musi zapewnić utrzymanie standardu przewidzianych założeń projektowych w tym PPOŻ.
Wymiary dróg ewakuacyjnych podane z uwzględnieniem wykonania powierzchni elementów budynku.
Zabudowa szos zewnętrznych klasyfikowana jako nieprzestrzennie ognia (NRO) oraz spełniająca wymagane parametry - wykonawca dobiera właściwy system z zewnętrznym certyfikatem, co najmniej REI 60.
Uwaga i uzgodnienia
1. Istniejące przegrody budowlane, podane przebudowane, tj. przeniesienie, powiększenie, wyłączenie otworów m.in. otworów lub drzwiowych należy dostosować do obowiązujących przepisów i uzyskać wymagane niezbędne parametry przenikalności ciepła, dźwiękoszczelności itp.)
2. Kładzie szkodliwych i drogi ewakuacyjne wykorzystywać w odwołanie ewakuacyjne (AWARYJNE) oraz oznakowanie ewakuacyjne.
3. Wymiary podane są po wykonaniu izolacji - stan projektowany z uwzględnieniem wykonania izolacji termicznej z PIRu.
4. Prace wykonywać na budowie.
5. Wymiary dróg ewakuacyjnych podane w stanie wykonanym powierzchni elementów budynku, szerokość drzwi podawana jako użytkowa w świetle otworu, a głębokość schodów po otwarciu nie może zmniejszać szerokości w świetle.
6. Wysokość balustrad przy schodach zewnętrznych min. 1,10m od poziomu wykończonej posadzki.
7. Progiście dachu o powierzchni większej niż 1000 m² powinno być nieprzestrzennie ognia, a pała izolacja cieplna przekroczenia powinna być oddzielona od wnętrza budynku przegrodą o klasie odporności ogniowej nie niższej niż REI 15.



DACH MA KLASĘ ODPORNOŚCI

Obliczenia grawitacyjnych wpuław awaryjnych

SEKCYJA 1 (od 1 do 3)	SEKCYJA 2 (od 4 do 11)
C=0,8 A=98,5 m ² QB=0,8 x 98,5m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=23,5 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 2,36=59,5m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm	C=0,8 A=98,5m ² QB=0,8 x 98,5m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=23,5 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 2,36=59,5m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm
SEKCYJA 2 (od 12 do 14)	SEKCYJA 3 (od 15 do 17)
C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm	C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm
SEKCYJA 3 (od 18 do 20)	SEKCYJA 4 (od 21 do 23)
C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm	C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm
SEKCYJA 4 (od 24 do 26)	SEKCYJA 5 (od 27 do 29)
C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm	C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm
SEKCYJA 5 (od 30 do 32)	SEKCYJA 6 (od 33 do 35)
C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm	C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm
SEKCYJA 6 (od 36 do 38)	SEKCYJA 7 (od 39 do 41)
C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm	C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm
SEKCYJA 7 (od 42 do 44)	SEKCYJA 8 (od 45 do 47)
C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm	C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm
SEKCYJA 8 (od 48 do 50)	SEKCYJA 9 (od 51 do 53)
C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm	C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm
SEKCYJA 9 (od 54 do 56)	SEKCYJA 10 (od 57 do 59)
C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm	C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm
SEKCYJA 10 (od 60 do 62)	SEKCYJA 11 (od 63 do 65)
C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm	C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm
SEKCYJA 11 (od 66 do 68)	SEKCYJA 12 (od 69 do 71)
C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm	C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm
SEKCYJA 12 (od 72 do 74)	SEKCYJA 13 (od 75 do 77)
C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm	C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm
SEKCYJA 13 (od 78 do 80)	SEKCYJA 14 (od 81 do 83)
C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm	C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm
SEKCYJA 14 (od 84 do 86)	SEKCYJA 15 (od 87 do 89)
C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm	C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm
SEKCYJA 15 (od 90 do 92)	SEKCYJA 16 (od 93 do 95)
C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm	C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm
SEKCYJA 16 (od 96 do 98)	SEKCYJA 17 (od 99 do 101)
C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm	C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm
SEKCYJA 17 (od 102 do 104)	SEKCYJA 18 (od 105 do 107)
C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm	C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm
SEKCYJA 18 (od 108 do 110)	SEKCYJA 19 (od 111 do 113)
C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm	C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm
SEKCYJA 19 (od 114 do 116)	SEKCYJA 20 (od 117 do 119)
C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm	C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm
SEKCYJA 20 (od 120 do 122)	SEKCYJA 21 (od 123 do 125)
C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm	C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm
SEKCYJA 21 (od 126 do 128)	SEKCYJA 22 (od 129 do 131)
C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm	C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm
SEKCYJA 22 (od 132 do 134)	SEKCYJA 23 (od 135 do 137)
C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm	C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm
SEKCYJA 23 (od 138 do 140)	SEKCYJA 24 (od 141 do 143)
C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm	C=0,8 A=79,4m ² QB=0,8 x 79,4m ² x 300/1000 U/s x m ² QB=19,7 U/s Zakłada się, że przez otwór przetworzony o pow. 25cm ² wypływa 1 U/s wody opadowej. 25 x 1,79=44,75m ² Przepr. 1 46,7m ² F=46,7/1,34=34,8 n=0,33 n=0,33 Zakładamy 1 przelew Ø=100mm