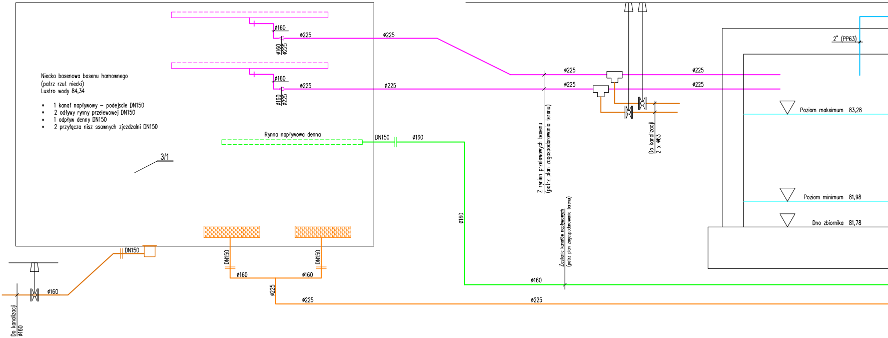
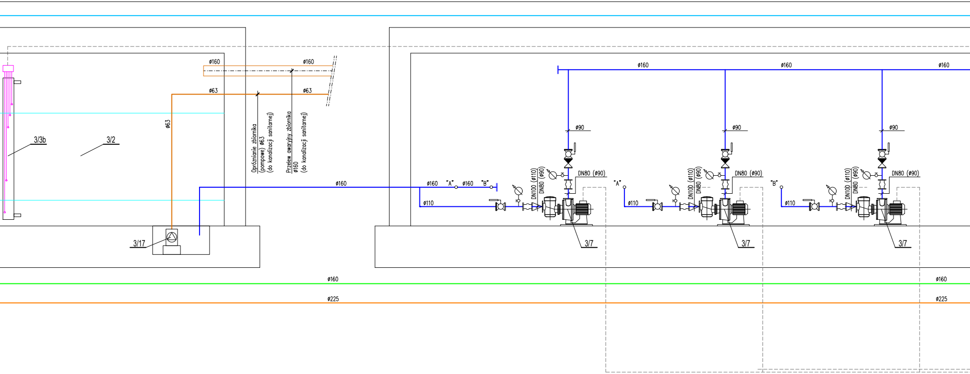
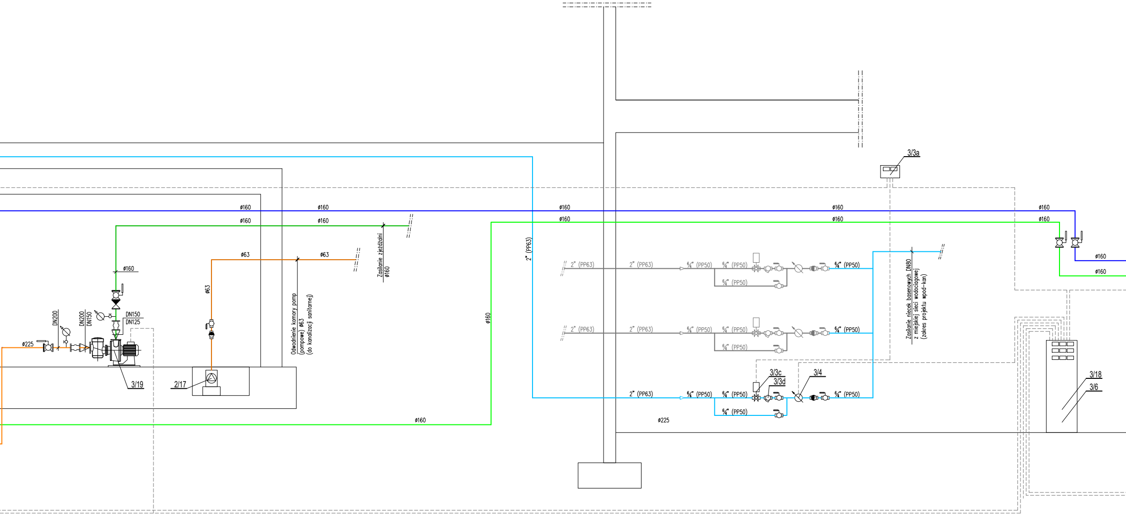

Niecka basenowa basenu hamownego
(patrz rzut niecki)
Lustro wody 84,34
• 1 kanał napływowy – podejscie DN150
• 2 odływy rynny przelewowej DN150
• 1 odpływ denny DN150
• 2 przyłącza nisz ssawnych zjeżdżalni DN150
3/1
ø160
ø225
ø160
ø225
ø225
ø160
ø225
ø160
ø225
ø225
Rynna napływowa denna
DN150
ø160
ø160
ø225
ø225
ø225
ø225
Z rynien przelewowych basenu
(patrz plan zagospodarowania terenu)
Do kanalizacji
2 x ø63
2" (PP63)
Poziom maksimum 83,28
Poziom minimum 81,98
Dno zbiornika 81,78
Zasilanie kanałów napływowych
(patrz plan zagospodarowania terenu)
ø160
ø225
DN150
DN150
DN150
ø160
ø160
ø225
ø225
ø160
Do kanalizacji
ø160



ø160
ø160
ø63
ø63
ø63
3/3b
3/2
Opróznianie zbiornika
(pompowe) ø63
(do kanalizacji sanitarnej)
Przelew awaryjny zbiornika
ø160
(do kanalizacji sanitarnej)
ø160
3/17
ø160
ø160
ø160
ø90
ø90
ø90
DN100 (ø110)
DN80 (ø90)
DN80 (ø90)
DN100 (ø110)
DN80 (ø90)
DN80 (ø90)
DN100 (ø110)
DN80 (ø90)
DN80 (ø90)
ø160
"A"
ø160
"B"
ø110
"A"
ø110
"B"
ø110
3/7
3/7
3/7
ø160
ø160
ø225
ø225


ø160
ø160
ø160
ø160
ø160
ø160
ø160
ø160
ø160
ø160
ø160
ø160
ø63
ø63
ø63
ø225
DN200
DN200
DN150
DN150
DN125
3/19
2/17
Odwodnienie komory pomp
(pompowe) ø63
(do kanalizacji sanitarnej)
Zasilanie zjeżdżalni
ø160
ø160
2" (PP63)
2" (PP63)
2" (PP63)
2" (PP63)
2" (PP63)
2" (PP63)
5/4" (PP50)
5/4" (PP50)
5/4" (PP50)
5/4" (PP50)
5/4" (PP50)
5/4" (PP50)
5/4" (PP50)
5/4" (PP50)
5/4" (PP50)
5/4" (PP50)
5/4" (PP50)
5/4" (PP50)
3/3a
3/3c
3/3d
3/4
Zasilanie niecek basenowych DN80
z miejskiej sieci wodociągowej
(zakres projektu wpod-kan)
ø160
ø160
ø225
3/18
3/6

LEGENDA

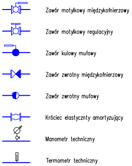
ZESTAWIENIE PRZYJĘTYCH ŚREDNIC RUR PVC

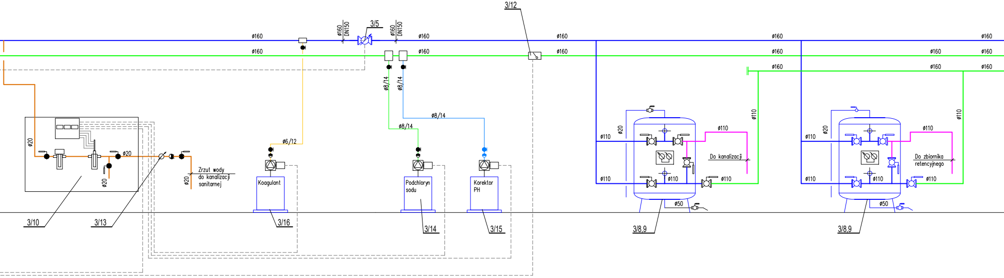
DN (mm)		ø$_z$ x s (mm)
DN15	1/2"	20x1,9 mm
DN20	3/4"	25x1,9 mm
DN25	1"	32x2,4 mm
DN32	5/4"	40x2,4 mm
DN40	6/4"	50x3,0 mm
DN50	2"	63x3,0 mm
DN65	2 1/2"	75x3,6 mm
DN80	3"	90x3,0 mm
DN100	4"	110x3,4 mm
DN125	5"	140x4,4 mm
DN150	6"	160x4,9 mm
DN175	7"	200x9,6 mm
DN200	8"	225x8,6 mm
DN225	9"	250x9,6 mm
DN250	10"	280x10,7 mm
DN300	12"	315x12,1 mm
DN350	14"	355x13,6 mm
DN400	16"	400x15,3 mm

ZESTAWIENIE PRZYJĘTYCH ŚREDNIC RUR PP Stabi

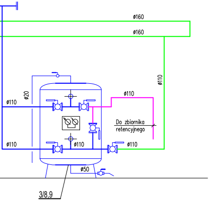
DN (mm)		ø$_z$ x s (mm)
DN15	1/2"	20x2,8 mm
DN20	3/4"	25x3,5 mm
DN25	1"	32x4,5 mm
DN32	5/4"	40x5,6 mm
DN40	6/4"	50x6,9 mm
DN50	2"	63x8,7 mm
DN50	2"	75x10,4 mm
DN65	2 1/2"	90x12,5 mm
DN80	3"	110x15,2 mm

- Rurociągi opisano na rysunkach zgodnie z typoszeregiem średnic zewnętrznych
- Armaturę na rysunkach opisano zgodnie z typoszeregiem średnic nominalnych


Zawór motylkowy międzykołnierzowy
Zawór motylkowy regulacyjny
Zawór kulowy mufowy
Zawór zwrotny międzykołnierzowy
Zawór zwrotny mufowy
Króciec elastycznty amortyzujący
Manometr techniczny
Termometr techniczny


3/5
ø160
DN150
3/12
ø160
ø160
ø160
ø8/14
ø8/14
ø8/14
ø8/14
ø6/12
ø20
ø20
ø20
ø20
Zrzut wody do kanalizacji sanitarnej
Koagulant
Podchloryn sodu
Korektor PH
3/10
3/13
3/16
3/14
3/15
ø110
ø20
Do kanalizacji
Do zbiornika retencyjnego
ø50
3/8,9
3/8,9

SCHEMAT TECHNOLOGII UZDATNIANIA WODY BASENU HAMOWNEGO ZJEŻDŻALNI


ø160
ø160
ø110
ø20
ø110
ø110
Do zbiornika retencyjnego
ø110
ø110
ø110
ø50
3/8,9

BIURO PROJEKTÓW	APA ARCHES sp. z o.o. sp. k. Ul. Jawornicka 8/lok.229, 60-161 Poznań tel./fax 061 8621 345		
INWESTOR	POSIR ul. CHWIAŁKOWSKIEGO 34 61-553 POZNAŃ		
INWESTYCJA	PROJEKT REMONTU ORAZ PRZEBUDOWY PŁYWALNI OTWARTEJ W PARKU KASPROWICZA W POZNANIU. ETAP II - PRZEBUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA, REMONT BASENU PŁYWACKIEGO, BUDOWA ZJEŻDŻALNI		
ADRES OBIEKTU	UL. JAROCHOWSKIEGO 5 i 5A, POZNAŃ		
NR DZIAŁKI	część działek 20/31, 20/33; obręb Łazarz ark.29		
BRANŻA OPRACOWANIA	TECHNOLOGIA WODY BASENOWEJ		
FAZA DOKUMENTACJI	PROJEKT BUDOWLANY		
TEMAT RYSUNKU	SCHEMAT TECHNOLOGII UZDATNIANIA WODY ZJEŻDŻALNI I BASENU HAMOWNEGO		
SKALA	1 : ---	NR RYSUNKU	TB4
DATA	2016.10		
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA / PODPISY	
PROJEKTANT	mgr inż. BARTOSZ CYBA	NR UPR.: WKP/0345/POOS/12	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. MACIEJ CYBA	NR UPR.: UAN-7342-3/94	
ASYSTENT PROJEKTANTA			

ROZPOWSZECHNIANIE I REPRODUKCJA TEGO DOKUMENTU, I WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z UMOWĄ I PRZEZ OSOBY NIEUPRAWNIONE JEST ZABRONIONE, BEZ AUTORYZOWANEJ ZGODY PROJEKTANTA. WSZYSTKIE PRAWA DO TEGO DOKUMENTU SĄ ZASTRZEŻONE.