

Pod skimmerem zamontować syfon Dn50  
Odływ wody ze skimmera Dn50.  
Włączyć do kanalizacji pod posadzką PVC110.  
Rura osłonowa 160mm

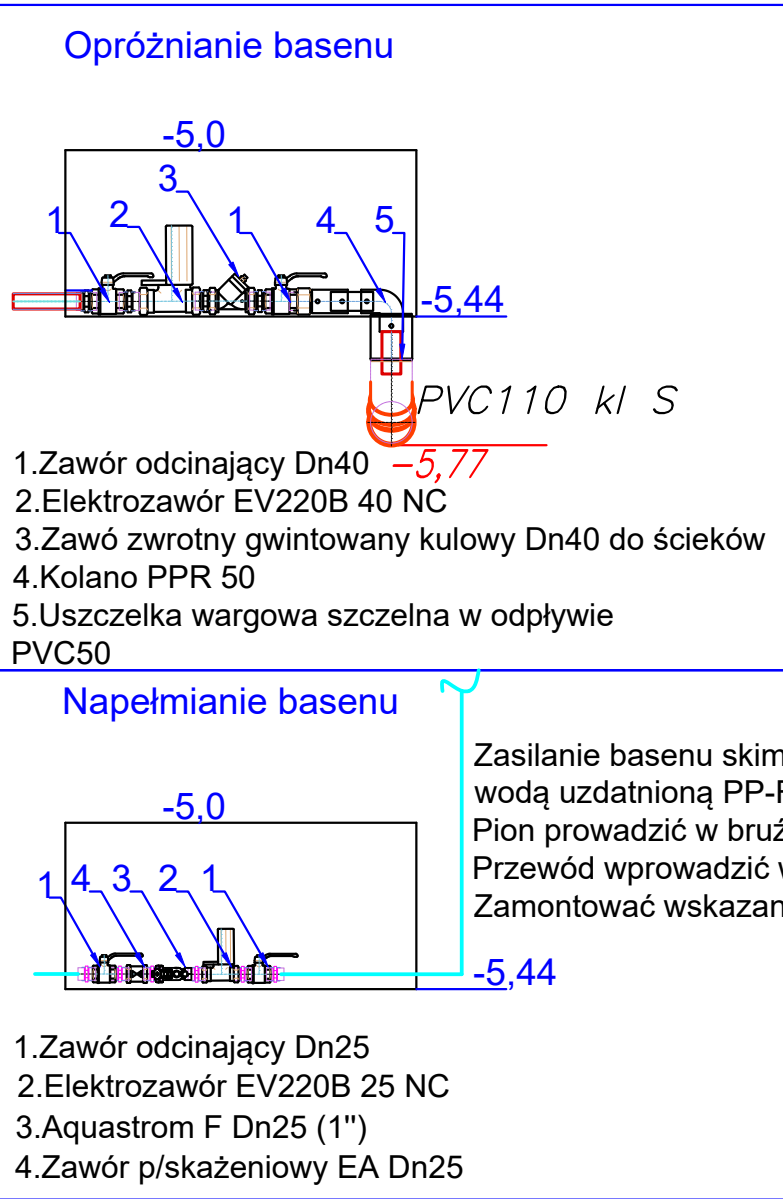
Rzut basenu

Proponowana lokalizacja włączników  
zaworów elektromagnetycznych  
Zestaw wyłączników zaworów  
elektromagnetycznych zdublować  
w pomieszczeniu obsługi saun (pom. -1.05).  
Dokładną lokalizację uzgodnić w trakcie  
montażu urządzeń

Woda uzdatniona PE32  
Opróżnianie basenu PE50

Dysza napływowo - odpływowa  
Pod dyszą przejście PE/stal  
Podejście PE50  
Rura osłonowa 110mm

Zapewnić w zbiorniku 1 wymianę wody / godzinę  
Stały odpływ wody poprzez skimmer. Opróżnianie całego zbiornika poprzez dyszę  
napęlniająco/oprózniająco zlokalizowaną w dnie zbiornika.  
**Dopływ wody** uzdatnionej ciągły, w ilości 0,34l/s  
Regulacja ilości wody dopływającej następuje w pomieszczeniu technicznym, gdzie  
zamontowany jest rotametr i zawór regulacyjny.  
Zawór elektromagnetyczny Dn25 ciągle otwarty.  
Zamknięcie ręczne zaworu poprzez przycisk zlokalizowany przy basenie.  
**Zdublowanie wyłącznika w pom. -1.05**  
Dodatkowo do regulacji przewidziano zawór regulacyjny aquastrom F.  
**UWAGA:**  
Uruchomienie opróżniania zbiornika, ma wyłączać również urządzenia uzdatniające  
wodę zlokalizowane w pom. technicznym.



Opróżnianie basenu

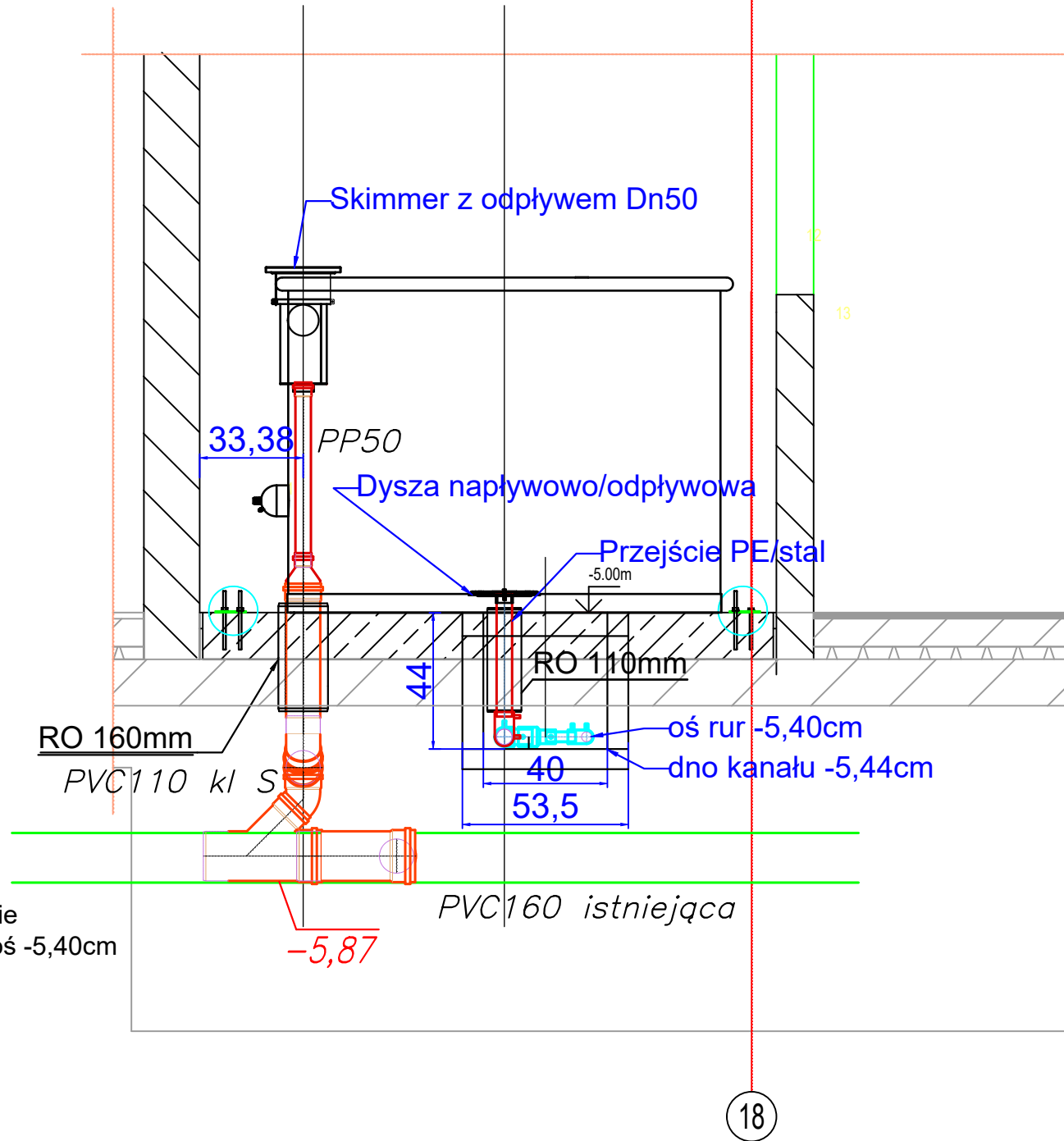
1. Zawór odcinający Dn40 -5,77
2. Elektrozwór EV220B 40 NC
3. Zawór zwrotny gwintowany kulowy Dn40 do ścieków
4. Kolano PPR 50
5. Uszczelka wargowa szczelna w odpływie PVC50

Napęlnianie basenu

1. Zawór odcinający Dn25
2. Elektrozwór EV220B 25 NC
3. Aquastrom F Dn25 (1")
4. Zawór p/skażeniowy EA Dn25

Zasilanie basenu skimmerowego  
wodą uzdatnioną PP-R 32  
Pion prowadzić w bruzdzie w przegrodzie  
Przewód wprowadzić w światło kanału oś -5,40cm  
Zamontować wskazaną armaturę

Przekrój A-A



Skimmer z odpływem Dn50

33,38 PP50  
Dysza napływowo/odpływowa

Przejście PE/stal

RO 110mm

oś rur -5,40cm

dno kanału -5,44cm

RO 160mm

PVC110 kl S

PVC160 istniejąca

- UWAGI:
1. Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych" Instytutu Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
  2. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu i za zgodą projektanta oraz Inwestora.
  3. Każdy element projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
  4. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji branży konstrukcyjnej.
  5. Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
  6. Wszelkie elementy ruchome takie jak elementy wyposażenia, a także elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, balustrad i innych trwałych elementów wyposażenia należy zamawiać i wykonywać na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
  7. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa p.poż. i BHP, posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie i użytkowaniu zgodnym z funkcją obiektu.
  8. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
  9. Wszystkie przejścia instalacyjne wykonać zgodnie z opisem projektów branżowych
- JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA

DEMURG  
DESIGN

ul. Górnicza 2/143 A  
PL 60-107 Poznań  
tel./fax: +48 61 662 11 40  
www.demiurg.com.pl

|  |  |  |        |
|--|--|--|--------|
| NAZWA<br>OBIEKTU<br>BUDOWLANEGO  | Wykonanie robót budowlanych związanych z adaptacją strefy SPA na strefę Saun w kompleksie sportowo - rekreacyjnym "Termy Maltańskie" przy ul. Termalnej 1 w Poznaniu |  |        |
| FUNKCJA  | IMIĘ I NAZWISKO  | NR UPR. W SPEC.  | PODPIS |
| GŁÓWNY/A<br>PROJEKTANT:  | mgr inż. arch. Magdalena Jarczykowska  | upr. nieograniczone do proj. w spec. architektonicznej nr 7131/13/P/2004 nr izby WP-0522               |        |
| OPRACOWAŁA:  | mgr inż. Edyta Ziółkowska  |  |        |
| PROJEKTOWAŁ:   | mgr inż. Jarosław Ziółkowski   | upr. do proj. w spec. instalacyjnej sanitarnej bez ograniczeń nr 7131/38/P/2002 nr izby WKP/IS/0096/03 |        |
| SPRAWDZIŁ:   | mgr inż. Tomasz Rostecki   | upr. do proj. w spec. instalacyjnej sanitarnej bez ograniczeń nr 7131/64/P/2002 nr izby WKP/IS/0427/03 |        |
| TYTUŁ RYS.   |  |  | SKALA  |
| INSTALACJA KANALIZACJI<br>BASEN SCHŁADZAJĄCY-NAPEŁNIANIE I OPRÓŻNIANIE   |  |  | 1:50   |
| DATA<br>05.09.2023   | NR RYSUNKU   |  | IS102  |
| Rysunek stanowi własność firmy DEMURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela. |  |  |        |