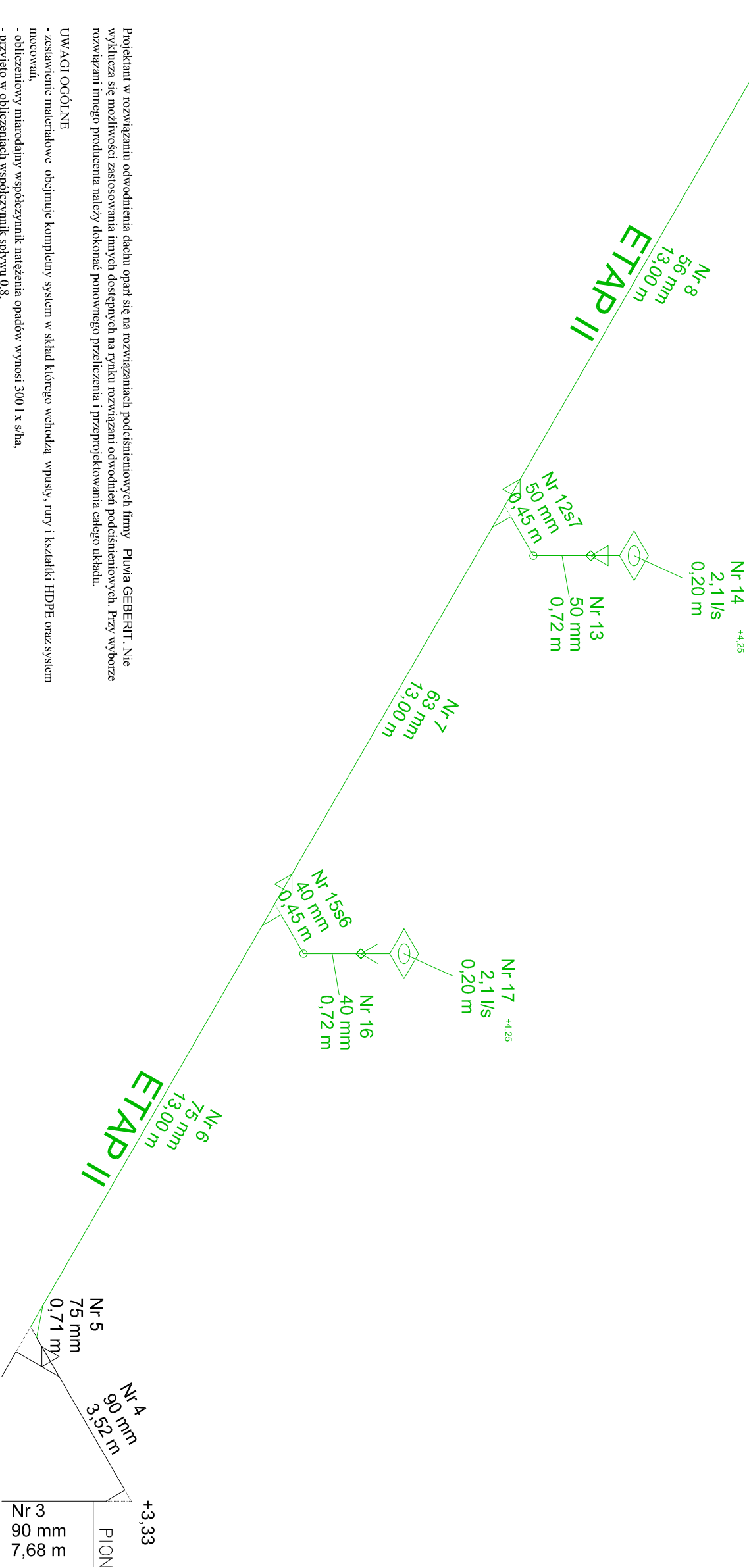
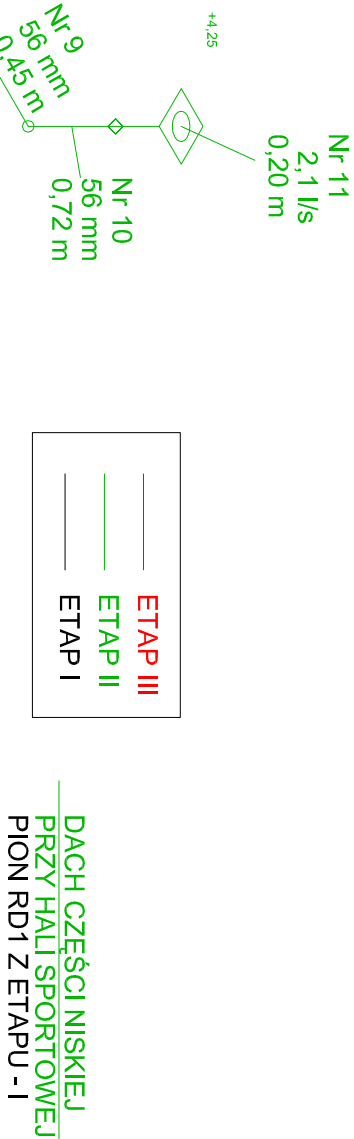




Projektant w rozwiązaniu odwodnienia dachu oparł się na rozwiązaniach podciśnieniowych firmy Pluvia GEBERIT. Nie wyklucza się możliwości zastosowania innych dostępnych na rynku rozwiązań odwodnień podciśnieniowych. Przy wyborze rozwiązania innego producenta należy dokonać ponownego przeliczenia i przeprojektowania całego układu.

UWAGI OGÓLNE

- zestawienie materiałowe obejmuje kompletny system w skład którego wchodzi: wpusty, rury i kształtki HDPE oraz system mocowań,
- obliczeniowy miarodajny współczynnik natężenia opadów wynosi 300 l x sha,
- przyjęto w obliczeniach pojedyncze d56 z kółkiem przyłączeniowym umożliwiającym szczelne połączenie z papą termoizolacyjną; UWAGA: element ten dobrać w zależności od pokrycia dachu,
- w wyęcie ujęto podgrzewacze wpustów 230V/10W (opcjonalnie można zastosować podgrzewacze 24V/6W),
- w zestawieniu uwzględniono system mocowania wykorzystujący szynę montażową podwieszaną do dachu z balchy trapezowej
- zawieszta "V": UWAGA: elementy mocowania należy dopasować do wymaganego sposobu podwieszenia instalacji,
- długości rur w zestawieniu podawane są z dokładnością do 1 m - przy zamówieniu należy je zaokrąglić do wielokrotności 5m (długość jednej sznagi),
- uwzględniono 30% udział połączeń elektroizolacyjnych,
- zestawienie materiałowe ma charakter orientacyjny, nie uwzględnia termoizolacji, przegrod ogniowych itp.,
- należy przewidzieć przelewy bezpieczeństwa w atykach dla umożliwienia odpływu wody w przypadku braku możliwości odbioru przez kanalizację zewnętrzną,
- jakiekolwiek zmiany długości średnic poszczególnych działek, rozstawu i obciążenia wpustów itp. wymaga ponownego przeliczenia hydraulicznego instalacji,
- należy zadbać o właściwe średnice i drożność kanalizacji grawitacyjnej, umożliwiającej grawitacyjny odbiór wody z systemu PLUVIA,
- na system udzielana jest 10 letnia, pisemna gwarancja poprzedzona oficjalnym odbiorem instalacji (jednym z warunków jej uzyskania zastosowanie oryginalnych elementów Geberit)

PROEXBUD WROCLAW Sp. z o.o.

BIURO ARCHITEKTONICZNO-INŻYNIERSKIE

siedziba: 50-202 WROCLAW ul. Ks. Włodka 45/14	NIP: 895-10-05-567 e-mail: mak@proexbud.com e-mail: proexbud@gmail.com	fax: + 48 71 793 00 16 tel: + 48 71 793 00 15 tel: + 48 71 796 65 65
---	--	--

inwestor: UZDROWISKOWA GMINA MIEJSKA Szczawno -Zdrój ul.Kościuszki 17, 58-310 Szczawno Zdr NIP 898-25-72-767/REGON 890718219	adres inwestycji: ul. Słoneczna, Szczawno Zdrój działka: nr 194/2, części działek: 192/3, 195dr, 263dr Obręb 1 - Szczawno Zdrój, AM - 3	Nr g.s. EIII/A-12
--	--	----------------------

Faza: PROJEKT WYKONAWCZY	Adres inwestycji: Kompleks oświatowo-sportowo-rekreacyjny	Data 07.2011
Branda: ARCHITEKTURA	Treść: SCHEMAT INSTALACJI ODWODNIENIA DACHU CZĘŚCI NISKIEJ	Skala: -
Projektant: mgr inż. arch. Małgorzata Kiełczyński nr upr. 222/87/UW spec. architektoniczna	Opracował: mgr inż. arch. Piotr Pałusz spec.architektoniczna	30/10/1DUW

PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWACH AUTORSKICH, WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE
WYKORZYSTYWANIE TEGO PROJEKTU PRZEZ INNE JEDNOSTKI PROJEKT. WYMAGA ZGODY AUTORA