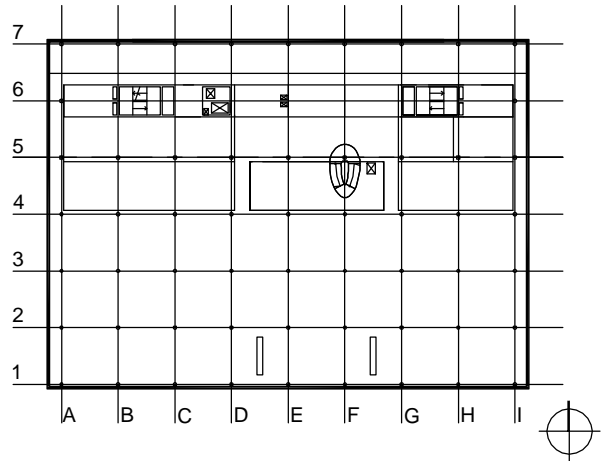
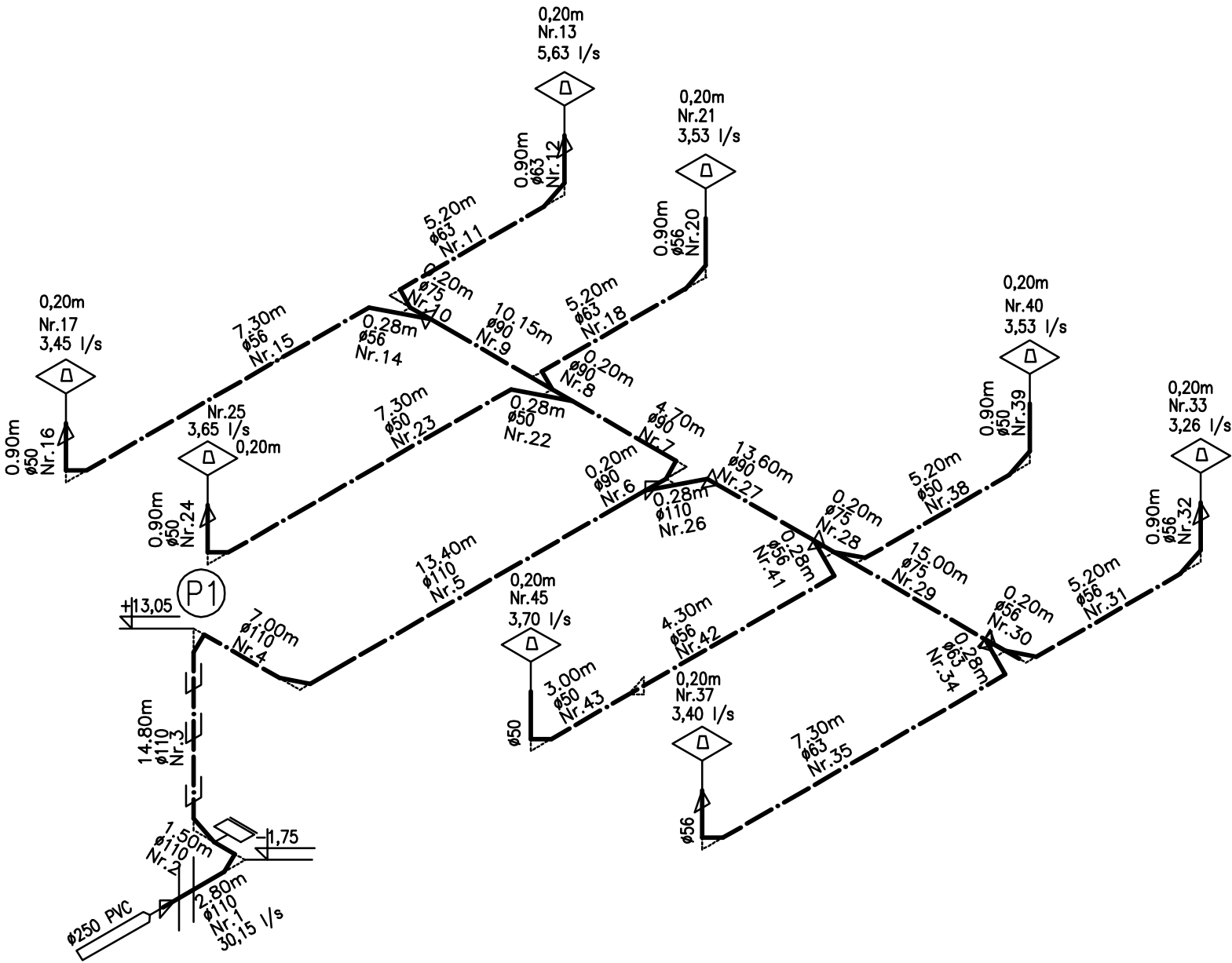


- UWAGI :
- obliczenia instalacji wykonano dla systemu odwodnienia dachów Geberit Pluvia
 - przyjęto wpust tarasowy, ogrzewany 24V, kołn. bitumiczny
 - dla poziomów przewidziano system zamocowan pluvia (na szynie)
 - należy przewidzieć przelewy bezpieczeństwa w attykach dla umożliwienia odpływu wody z dachu w przypadku brakumożliwości odbioru przez kanalizację zewnętrzną
 - jakiegolwiek zmiany długości i średnic poszczególnych działek, rozstawu i obciążenia wpustów itp. wymagają ponownego przeliczenia hydraulicznego instalacji
 - należy zadbać o właściwą średnicę i drożność przewodów kanalizacji grawitacyjnej, umożliwiającą niezakłócony odbiór wody z systemu Pluvia
 - w przypadku pracy w temp. ujemnej konieczne jest ogrzewanie przewodów
 - zaleca się stosowanie izolacji przeciwwoszeniowej.
 - przed wykonaniem zamówienia sprawdzić w zest.materiałów zgodność kołnierza przyłączeniowego i wpustu z zastosowanym pokryciem dachowym



PROJEKT

CENTRUM INFORMACJI NAUKOWEJ I
BIBLIOTEKA
UNIwersYTETU ŚLĄSKIEGO

ADRES

KATOWICE, UL. BANKOWA, DZ. NR 13,14,9/4,9/8,
10/9,10/11,11/4,11/3,12/3,12/4,22/18,22/21

INWESTOR

UNIwersYTET ŚLĄSKI
UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE, TEL. 032 359 13 90

GENERAL.
PROJEKT.

HS99 HERMAN I ŚMIERZEWSKI
UL. MICKIEWICZA 6/3, 75-004 KOSZALIN, TEL. 094 348 99 01

FAZA

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA

INSTALACJE SANITARNE

BIURO

"TB-PROJEKT" Sp. j.
44-170 KATOWICE ul.Brzezowa 13
tel.(0-33) 2816555, fax.(0-33)2816566

TEMAT:

**INSTALACJE WOD-KAN, C.O.
I ZASILANIA NAGRZEWNIC**

AUTORZY:

mgr inż. EUGENIUSZ BARON	1925/94	
mgr inż. JERZY ŚWIĘTEK	737/82	

OPRACOWAŁ:

mgr inż. DOROTA MASZTAFIAK		

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. JERZY TAPPER	565/78	

NR ARCHIW.	L-188_1061/05	DATA	25.11.2005
SKALA	1:100	NR RYS.	IS/4.12

SCHEMAT UKŁADU ODWODNIENIA DACHU