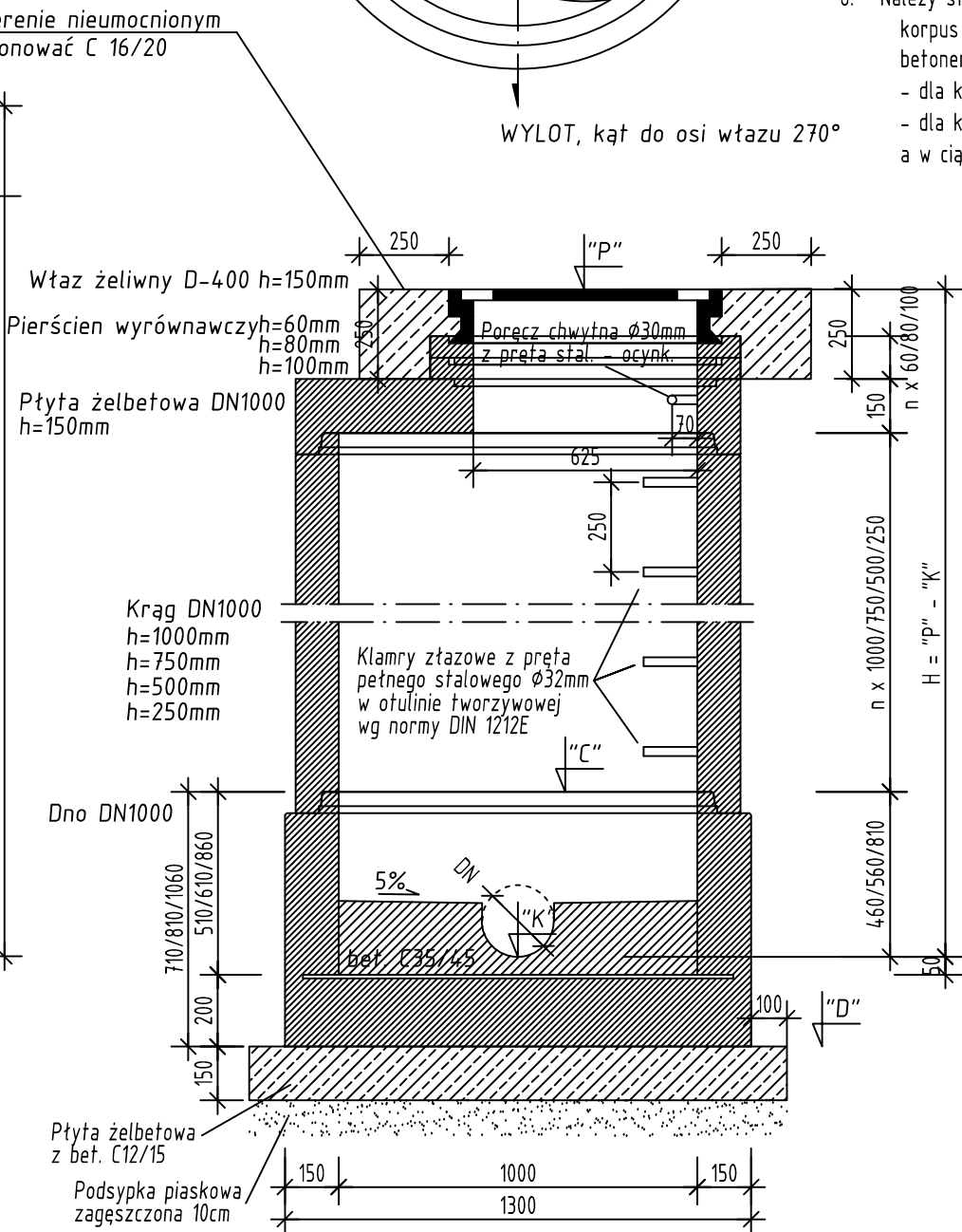
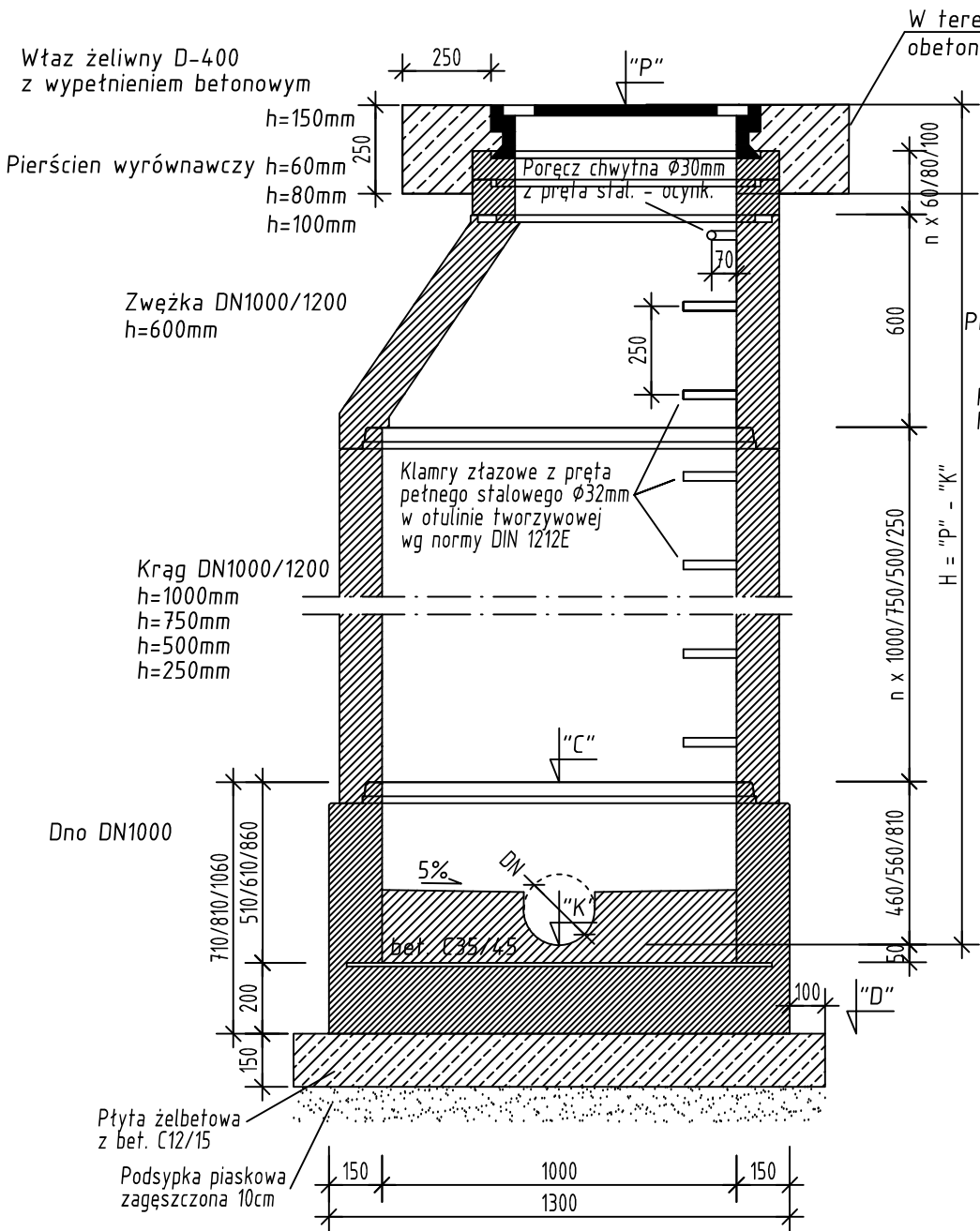


UWAGA

- Klamry złączowe należy montować w układzie drabinowym.
- Dla studni prefabrykowanych należy zastosować beton Kl. C35/45 i wodoszczelności W-10
- Beton i uszczelki muszą być odporne na agresywne oddziaływanie ścieków i gazów (CH4, H2S, CO, CO2), 4-pH<8
- Kregi tążzone na uszczelki
- Przechodząc przewodem przez ścianę studzienki należy zastosować przejście szczelne odpowiednie dla danego rodzaju rury kanalizacyjnej:
  - dla rur żelbetowych należy stosować elementy przegubowe systemowe króćce
  - dla rur PVC – systemowe przejścia szczelne
  - dla rur poliestrowych – systemowe przejścia poliestrowe
  - dla rur kamionkowych należy stosować króćce dostudzienne-element przegubowe
- Wtaz w terenie nieumocnionym należy obetonować w promieniu ~25cm
- Kinetę wykonać w sposób indywidualny dla każdej studzienki:
  - wysokość kinety dla studni sanitarnej równa 0,75 wysokości kanału
  - wysokość kinety dla studni deszczowej lub ogólnospławnej równ wysokości kanału
- Należy stosować wtazy kanałowe okrągłe o średnicy DN600mm, klasy D400, korpus z żeliwa o wysokości min. 140mm, pokrywa wypełniona betonem betonem klasy C35/C45:
  - dla kanalizacji sanitarnej należy stosować wtazy z pokrywą bez wentylacji
  - dla kanalizacji deszczowej należy stosować wtazy z pokrywą z wentylacją, a w ciągach pieszych i przejść dla pieszych bez wentylacji



PROJEKT  
**Budowa hali sportowej, kortów tenisowych oraz stadionu lekkoatletycznego z pełnowymiarowym boiskiem do piłki nożnej, bieżnią i torem dla rolkarzy wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.**

LOKALIZACJA  
na terenie dz. nr 385/3 i części dz. nr 386/185 ark. 14 obr. Umultowo, poł. przy ul. Umultowskiej / Zagajnikowej w Poznaniu.

INWESTOR  
**Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu**  
ul.Wieniawskiego 1 61-712 Poznań, woj. wielkopolskie.  
tel. 061 8294440, 8291232, faks 061 8294012, 8291103, www.amu.edu.pl

KATEGORIA OBIEKTÓW BUDOWILANYCH	współczynniki	
	k	w
Kategoria V - obiekty sportu i rekreacji: stadion	10,0	1,0
Kategoria XV - budynki sportu i rekreacji: hala sportowa	9,0	2,5

GENERALNY PROJEKTANT  
**2pm**  
2pm Piotr Musiałowski, ul. Sielecka 48/37, 00-738 Warszawa  
tel. +48 505812100, e-mail: architektura@2pm.com.pl

BIURO PROJEKTOWE BRANŻOWE  
**HARBART PROJEKT**  
Anna Bartkowiak  
61-029 Poznań ul.Nieszawska 11  
T: +48 61 6538 231

PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż. Tomasz Bartkowiak	WKP/0115/PWOS/06	
SPRAWDZAJĄCY	NR UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż. Jacek Sikora	WKP/0156/PWOS/06	

KONTAKTY DO BRANŻOWYCH BIUR PROJEKTOWYCH			
ARCHITEKTURA	Piotr Musiałowski	architektura@2pm.com.pl	+48 505812100
KONSTRUKCJA	Jacek Rezulski	buduj.projektowanie@gmail.com	+48 698998838
INST. SANITARNE	Jerzy Łąbedzki	jerzy.labedzki@icini.pl	+48 790013104
INST. ELEKTR.	Tomasz Barzycki	tomasz.barzycki@ampdesign.pl	+48 601330285
INŻ. DROGOWA	Jarosław Badach	jaroslaw.badach@gmail.com	+48 606899928
SIECI I UZGOD.	Tomasz Bartkowiak	tba@harbart.pl	+48 605533353
RZECZOZNA. P.POŻ i BHP	Jacek Praczyk	biuro@firetech.pl	+48 695326093
RZECZOZNAWCA SANEPID	Andrzej Korduba	korduba@eragnet.pl	+48 602707547
ZIELEŃ	Joanna Mrowińska	blog.ogrod@gmail.com	+48 608786552

FAZA PROJEKTU PROJEKT WYKONAWCZY				
BRANŻA SIECI CIEPLNE, WODOCIĄGOWE I KANALIZACYJNE				
TYTUŁ RYSUNKU STUDNIA KANALIZACYJNA DN1000				
NUMER RYSUNKU UAM - W - S - 18 - 0				
	PROJEKT	FAZA	BRANŻA	NR RYS. REW
NR REWIZJI	OPIS REWIZJI			
SKALA 1:20	DATA 2017-09-01			STR