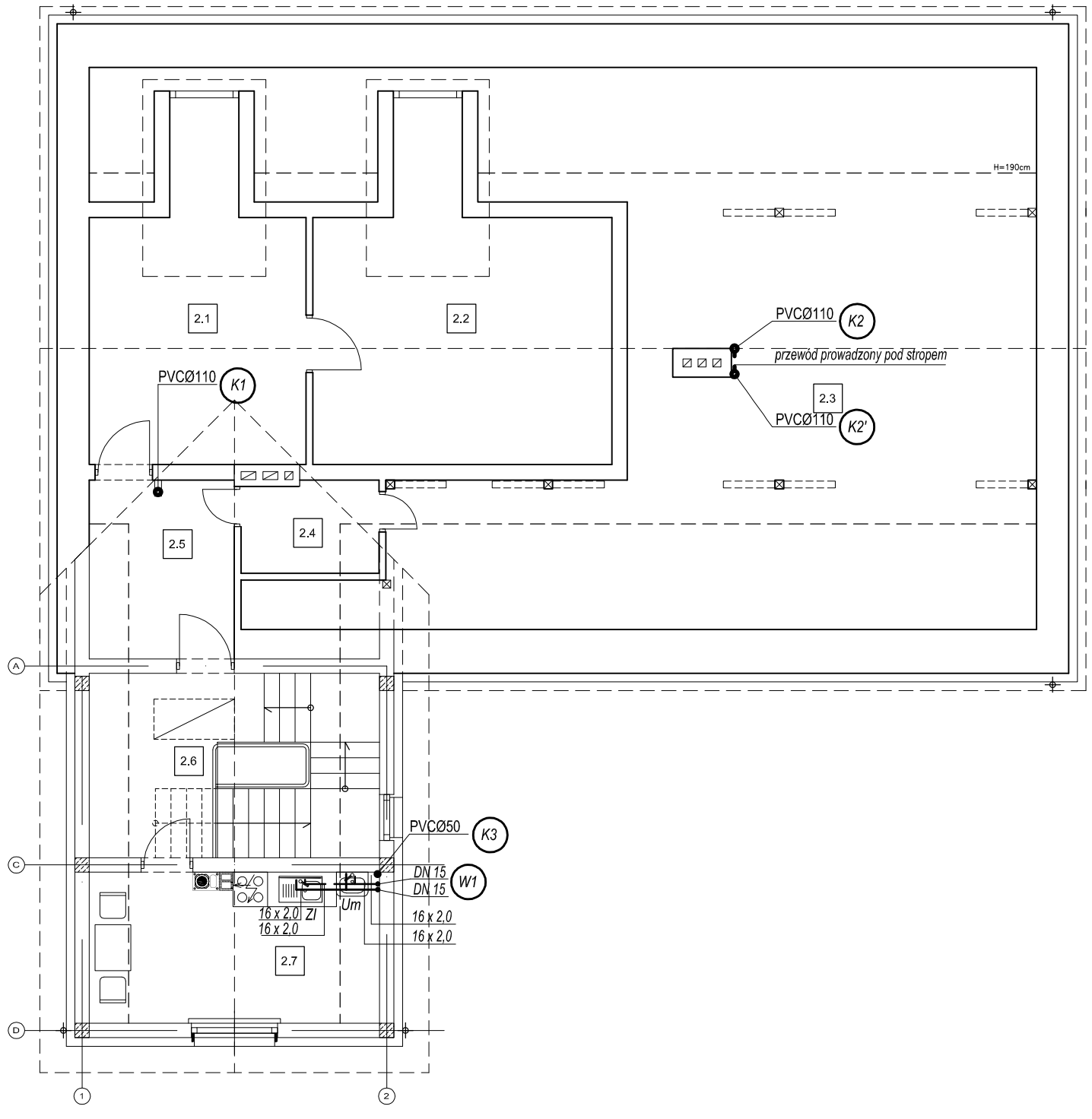
RZUT PODDASZA - INSTALACJE WOD-KAN
skala 1:100



LEGENDA:

przewody instalacji wody zimnej

przewody instalacji wody ciepłej

przewody instalacji cyrkulacji

W1 — pion instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji

przewody instalacji kanalizacji sanitarnej prowadzone pod stropem

K1, K2', K3 - pion instalacji kanalizacji sanitarnej zakończony wywiewką
W1 - pion instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji
ZI - zlew
Um - umywalka

UWAGA:

Piony wody zimnej należy wykonać z rur stalowych ocynkowanych łączonych za pomocą łączników z żeliwa ciągliwego.
Piony wody ciepłej i cyrkulacji należy wykonać z rur stalowych podwójnie ocynkowanych łączonych za pomocą łączników z żeliwa ciągliwego.
Dopuszcza się zastąpienie rur stalowych ocynkowanych rurami miedzianymi.
Pozostałe przewody wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji należy wykonać z rur wielowarstwowych tworzywowych, łączonych za pomocą złączek systemowych.
Przewody należy prowadzic w posadzce.
Przewody instalacji wody zimnej prowadzić w otulinie izolacyjnej z pianki polietylenowej. Grubość otuliny 13 mm.
Przewody instalacji wody ciepłej i cyrkulacji prowadzić w otulinie izolacyjnej z pianki polietylenowej. Grubość otuliny 20 mm.
Zawór ze złączką do węża, należy poprzedzić zaworem antyskażeniowym.

Przewody instalacji kanalizacji sanitarnej - PVC łączone kielichowo na uszczelkę gumową
Rurociągi przechodzące przez ściany prowadzić w tulejach ochronnych większych o dwie dymensje od średnicy rury, umożliwiających wzdłużne przemieszczanie się przewodów, wystających co najmniej 1 cm od powierzchni ściany. Przestrzeń pomiędzy tuleją a przewodem należy wypełnić kitem plastycznym lub elastycznym zapewniającym swobodny przesuw rury i nie powodującym uszkodzenia przewodu. W tulei nie może znajdować się żadne połączenie na przewodzie.
Piony instalacji kanalizacji sanitarnej K1 i K2' wyprowadzić ponad dach i zakończyć rurą wywiewną Ø160 PVC.
Pion instalacji kanalizacji sanitarnej K3 wyprowadzić ponad dach i zakończyć rurą wywiewną Ø75 PVC.
Wszystkie piony instalacji obudować płytami gipsowo-kartonowymi.

temat: PRZEBUDOWA i ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WRAZ Z ZAPLECZEM REKREACYJNO-SPORTOWYM RAKÓW gm. RAKÓW DZ. NR EWID. 2474/3 część 2474/4	MN-PROJEKT Marcin Nosek, 25-414 Kielce ul. Warszawska 218E/6, biuro: 25-415 Kielce ul. Górna 19a/7, tel. +48 505 101 885, e-mail: mn-projekt@wp.pl		
stadium: PROJEKT BUDOWLANY			
branża: INSTALACJE SANITARNE	skala: 1:100	data: 11/2013	
projektował: mgr inż. Andrzej Simla	nr upr: 218/KI/74	podpis:	
opracował: mgr inż. Michał Porzucek	nr upr:	podpis:	
sprawdził: mgr inż. Kazimierz Bogdan	nr upr: 63/32/76	podpis:	
rysunek: RZUT PODDASZA - INSTALACJE WOD-KAN	licencja: ZWCAD	rewizja: --	nr rys.: IS3