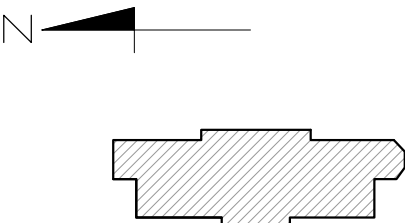
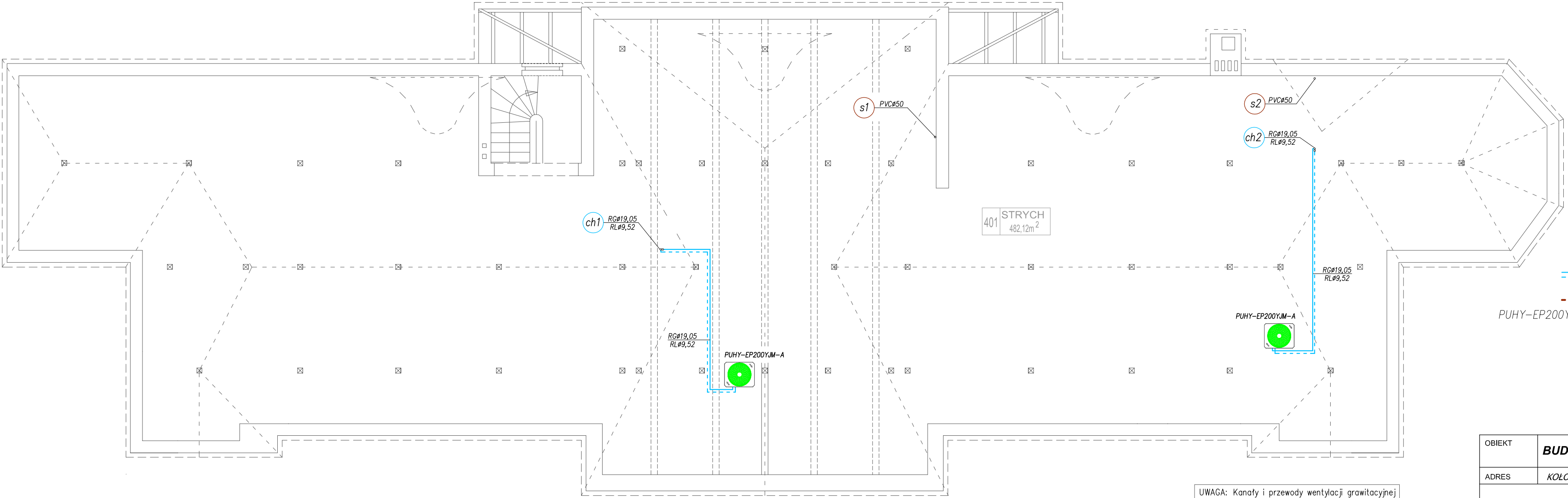


RZUT STRYCHU skala 1:100
INSTALACJA WOD.-KAN. I KLIMATYZACJI



UWAGA:

- Przewody transmisji danych komunikacji M-Net prowadzić razem z pionami chłodniczymi do sterownika centralnego AT-50.
- Prowadzenie przewodów pod stropem pomieszczeń oraz po ścianach – stosować zabudowę systemową lub z płyt typu g-k.
- Przewody instalacji chłodniczej prowadzić w izolacji termicznej zgodnie z wymogami PN.
- WSZYSTKIE przejścia przez przegrody w rurach ochronnych.
- Projektowane poziomy inst. skroplin należy włączyć do istn. instalacji kanalizacyjnej (piony) na poziomie parteru budynku. Spadek przewodów poziomych rzędu i=1-2%.
- Przewody odprowadzenia skroplin należy zasylonować przed podłączeniem do pionu PVCø50.
- Przewody sterowania prowadzić zgodnie z DTR urządzeń, do poszczególnych jednostek wewnętrznych oraz do sterowników w każdym z pomieszczeń.
- Piony skroplin wyprowadzić ponad dach i zakończyć rurą wywiewną PVC110/50.
- Lokalizacja kanałów wentylacji wywiewnej, patrz opracowanie P.B. branży budowlanej – trasa przewodów instalacyjnych prowadzona bezkolizyjnie z kanałami went. grawitacyjnej.



UWAGA: Kanały i przewody wentylacji grawitacyjnej – patrz: rzuty branży budowlanej.

OZNACZENIA:

- przewody chłodnicze z miedzi typ Cu DHP
- fazy ciekłej RL / fazy gazowej RG
- przewody skroplin PVC
- PUHY-EP200YJM-A agregat zewnętrzny ze sterownikiem centralnym typ AT-50 na czynnik chłodniczy R-410A, P=5,09kW (3x 400V)
- s1 pion PVC odprowadzenia skroplin
- ch1 pion Cu DHP instalacji chłodniczej

OBIEKT	BUDYNEK KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI			
ADRES	KOŁOBRZEG ul. KILIŃSKIEGO 1, dz. nr 64			
PROJEKTOWAŁ	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis	branża
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Marcin Cieśliński	ZAP/79/POOS/04		S
	mgr inż. Marcin Wilczek	ZAP/123/PWOS/04		
skala: 1:100		data: maj 2014r.		nr rys.
				6