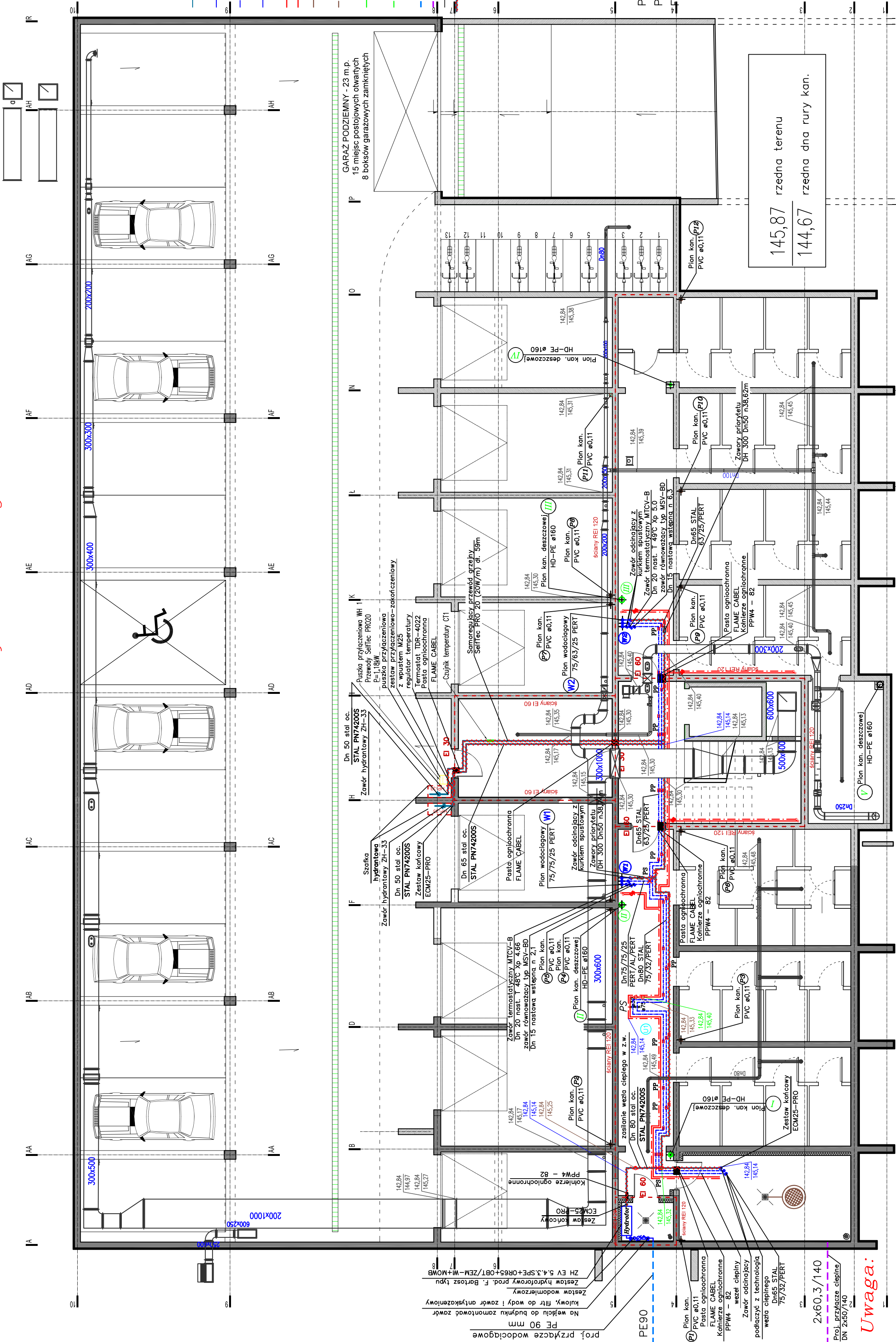
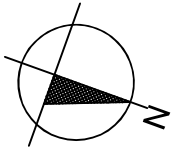


RZUT PIWNICY – budynek mieszkalny wielorodzinny S1 skala 1:100

Instalacja wodociągowa



Uwaga:

1. Przy oznaczeniu typu rury stal oc. – oznacza rury stalowe ocynkowane ze szwem gwintowane średnie wg. PN-74/H-74200. Chropowatość k = 0.1 mm (czyste rury).
2. Przy oznaczeniu typu rury PERT/AL/PERT – oznacza rurę wielowarstwową Tweetop. Przy oznaczeniu typu rury PE – oznacza rurę wielowarstwową Tweetop. Przy oznaczeniu typu rury PE – oznacza rurę wielowarstwową Tweetop.
3. Na wejściu instalacji do bud. wielorodzinnego zamontować: manometr, zawór kulowy ZK-640 firmy COMAP, filtr kolnierowy z osadnikiem o średnicy otworów filtrujących 500 mikronów, z zaworem upustowym do wody f-my SCOLA Y333P, elektroniczny wodomierz ultradźwiękowy FlowIQ 3100 firmy KAMSTRUP typu FLOWIQ-16F oraz zawór zwrotny antyoskazywowy z możliwością nadzoru, firmy SOCLA typ EA253, gwint wewnętrzny.
4. Na podejściach do pionów zastosowano zawory odcinające kulowe COMAP oraz na pionach wody ciepłej i zimnej filtry siatkowe HONEYWELL FY32. Na pionach cyrkulacyjnych przewidziano montaż termostatycznych zaworów cyrkulacji. DANCOSA typ MTCV-B, gwint zewnętrzny posiadających możliwość przegrzewu oraz zaworów równoważących typ MSV-BD z nastawą wstępną.
5. Każde odgałęzienie do mieszkań powinno posiadać zawór odcin. Kulowy, filtr siatkowy zlokalizowany przed wodomierzem. Do pomiaru ilości zużywanego z.w. przez poszczególne lokale zaprojektowano wodomierze mieszkaniowe. Wodomierz należy montować z zastr. typowych łączników z podkładką i nakrętką. Za wodomierzem należy zastr. łącznik z zaworem zwrotnym.
6. Przepusty instalacyjne w elementach ścian i stropów oddzielenia przeciwpowozarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej EI wymagana dla tych elementów. Rurociągi z tworzyw sztucznych instalacji z.w., c.w.u. oraz cyr. o średnicy zewnętrznej ? 40 mm przechodzące przez ściany i stropy przechodzące przez ściany i stropy oddzielenia przeciwpowozarowego zabezpieczyć pastą ognioochronną FLAME CABEL PASTA I. Rurociągi z tworzyw sztucznych instalacji z.w., c.w.u. oraz cyr. o średnicy zewnętrznej większej od 40 mm przechodzące przez ściany i stropy oddzielenia przeciwpowozarowego zabezpieczyć opaską ognioochronną PYROPLEX PPW4.
7. Na pionach wykonać kompensację za pomocą podpor stalowych tzn. poprzez montaż punktu stałego pod co trzecim trójnikiem, stanowiącym odgałęzienie zasilające daną kondygnację. Max odległość pomiędzy punktami stałymi to wysokość trzech kondygnacji + grubość stropu , czyli ok. 10m. Przez punkt stały tego typu rozumie się uchwyt zblokowany dwoma kształtkami. Pomiedzy punktami stałymi oraz uchwytami z gumą, montujemy podpory przesuwne w rozstawie dla rur Dn 16x2 – 1,2m, Dn 18x2, 20x2 – 1,3m, Dn 25x2,5 – 1,5m, Dn 32x3 – 1,6m, Dn 40x4 – 1,7m, Dn 50x4,5 – 2,0m.

rz. KS	rz. KD	rz. Z.W
142,84	142,84	142,84
145,30	145,30	145,30
142,84	142,84	142,84
145,30	145,30	145,30

ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWO – INWESTYCYJNYCH			
"NOWY PROJEKT" S.C. Adasiewicz Adam, Florczyk Adam			
ul. Rycerska 20/7 18-400 Łomża			
NR DT	BRANŻA	STADIUM	SKALA
04/2021	sanitarna	P.W.	1:100
WYKONANIE: Inwestycja w budownictwo mieszkaniowe S1 z garażem podziemnym i indywidualnymi lokami garażowymi w części podziemnej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.			
ADRES INWESTYCJI: Jednostka ewidencyjna, m. Wysokie Mazowieckie 201301-1, obręb ewidencyjny 0001; działka nr 2431			
TYTUŁ WYKONU: Rzut piwnicy – instalacja wodociągowa.			
IMIE I NAZWISKO		DATA	
mgr inż. Adam Adasiewicz		10.03.2021	
mgr inż. Adam Florczyk		10.03.2021	
mgr inż. Adam Florczyk		10.03.2021	