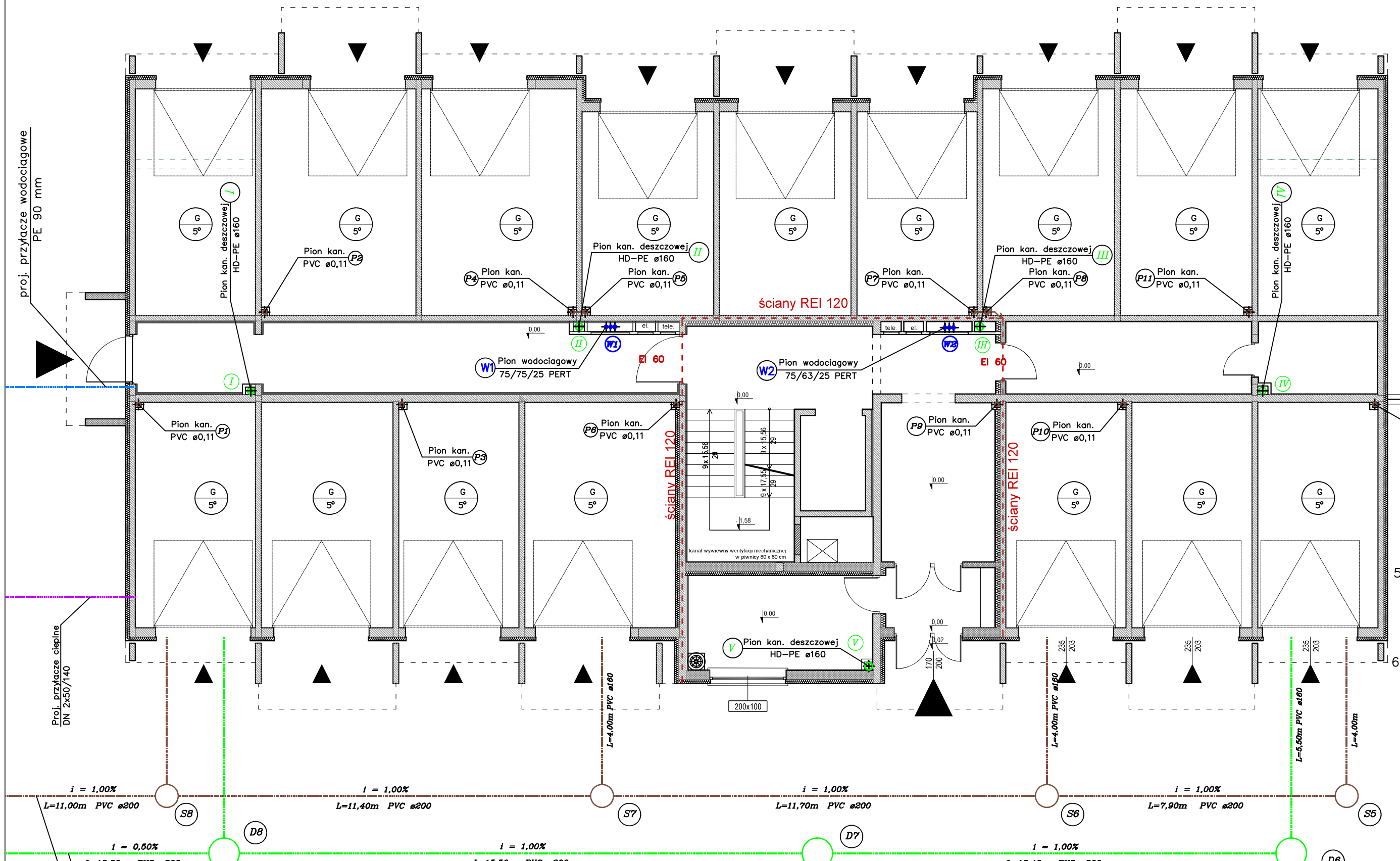
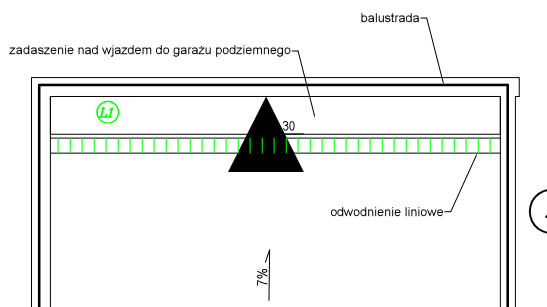
RZUT PARTERU – budynek mieszkalny wielorodzinny S1 skala 1:100
Instalacja wod–kan





LEGENDA:

- Proj. przewody wody zimnej
- Proj. przewody wody ciepłej
- Proj. przewody wody cyrkulacyjnej
- Proj. przewody kanalizacji sanitarnej
- Proj. przewody kanalizacji deszczowej

4 *Nr działki*
Dn32/32/16 – Średnice rurociągów
Średnica w.z./w.c./cyrk.

W1 – Pion wodociągowy

I – Piony kanalizacji deszczowej

P1 – Piony kanalizacji sanitarnej

PVC 0,05 – Średnice przewodów kanalizacyjnych

Uwaga:

1. Przy oznaczaniu typu rury PERT/AL/PERT – oznacza rurę wielowarstwową Tweetop Tmax = 95 95°C, Prob = 1,0 MPa. Połączenia – system kształtek zaprasowywany. Piony oraz podejścia pod piony wykonać z rur wielowarstwowych Tweetop PERT/Al/PERT.
2. Przy oznaczaniu typu rury stal oc. – oznacza rury stalowe ocynkowane ze szwem gwintowane średnie wg. PN–74/H–74200. Chropowatość k = 0.1 mm (czyste rury). Leżak w piwnicy oraz podejście pod hydranty wykonać z rur stalowych ocynkowanych.
3. Przy umywalkach, zbiornikach płuczących, pisuarach i brodziku prysznicowym zastosowano zawory kulowe ćwierćobrotowe.
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 cyrkulac. DANFOSSA typ MTCV–B, gwint zewnętrzny posiadających możliwość przegrzewu oraz zaworów równoważący typ MSV–BD z nastawą wstępną.
5. Każde odgałęzienie do mieszkań powinno posiadać zawór odcinający kulowy, filtr siatkowy zlokalizowany przed wodomierzem. Do pomiaru ilości zużywanej z.w. przez poszczególne lokale zaprojektowano wodomierze mieszkaniowe typ Modularis, wersja nadtynkowa, DN 20 mm i przepływie nominalnym 1.5 m3/h, długość L=80 mm, nr kat. 1274512. Wodomierz należy montować z zastos. typowych łączników z podkładką i nakrętką. Za wodomierzem należy zastosować łącznik z zaworem zwrotnym.
6. Na pionach wykonać kompensacje za pomocą podpór stałych 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 rozumiemy tu uchwyt zblokowany dwoma kształtkami. Pomiędzy 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.

odprowadzenie wód deszczowych kolektorem PVC ø200 z budynku mieszkalnego wielorodzinnego S1 oraz przyległych terenów utwardzonych do proj. studzienki deszczowej w wew. ul. dojazdowej, a następnie do głównego kolektora ø300 zlokalizowanego w zdłuż ul. Ludowej

odprowadzenie ścieków bytowo–gospodarczych kolektorem głównym PVC ø200 z bud. mieszkalnego wielorodzinnego S1 położonego przy ul. Ludowej do proj. studzienki KS w wew. ulicy dojazdowej

6. Przewody kanalizacji sanitarnej prowadzić ze spadkiem w kierunku pionów kanalizacyjnych w ścianach i w posadzce.
7. Nieopisane przewody kanal. traktować jako przewody PVC 0,05.Przyłącza kanalizacji sanitarnej wykonać z rur kanaliz. PVC szereg średni SDR34 o sztywności obwodowej SN8 (kPa),
8. Piony kanalizacji sanitarnej oraz wszystkie podejścia odpływowe zaprojektowano z rur HT/PP i HT/PVC firmy Wavin. Średnice wszystkich pionów kanalizacji sanitarnej projektuje sie jako Dn110. Piony instalacji kanalizacji deszczowej oraz leżali w piwnicy podwieszane pod stropem zaprojektowano z rur HD–PE łączonych przez zgrzewanie doczołowe firmy Wavin Dn160.
9. Przy podłączeniu wpustów do przewodu kanalizacji deszczowej z PEHD należy zastosować element redukcyjny /kielich z uszczelką/ z rury PVC na PEHD Wavin.

ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWO – INWESTYCYJNYCH
"NOWY PROJEKT" S.C. Adasiewicz Adam, Florczyk Adam
ul. Rycerska 20/7 18–400 Łomża

NR DT	BRANŻA	STADIUM	SKALA	ARK. NR
04/2021	sanitarna	P.W.	1:100	3

NAZWA INWESTYCJI:
Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego S1 z garażem podziemnym i indywidualnymi boksami garażowymi w części nadziemnej wraz z niezbędną infrastruktura techniczna.

ADRES INWESTYCJI:
Jednostka ewidencyjna, m. Wysokie Mazowieckie 201301_1, obręb ewidencyjny 0001; działka nr 2431

TYTUŁ RYSUNKU:
Rzut parteru – instalacja wodociągowo–kanalizacyjna.

	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Adam Adasiewicz upr. do proj. i kier. robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i urządzeń sanit. POL/0116/PWOS/08	10.03.2021	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Adam Florczyk upr. do proj. i kier. robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i urządzeń sanit. POL/0117/PWOS/08	10.03.2021	