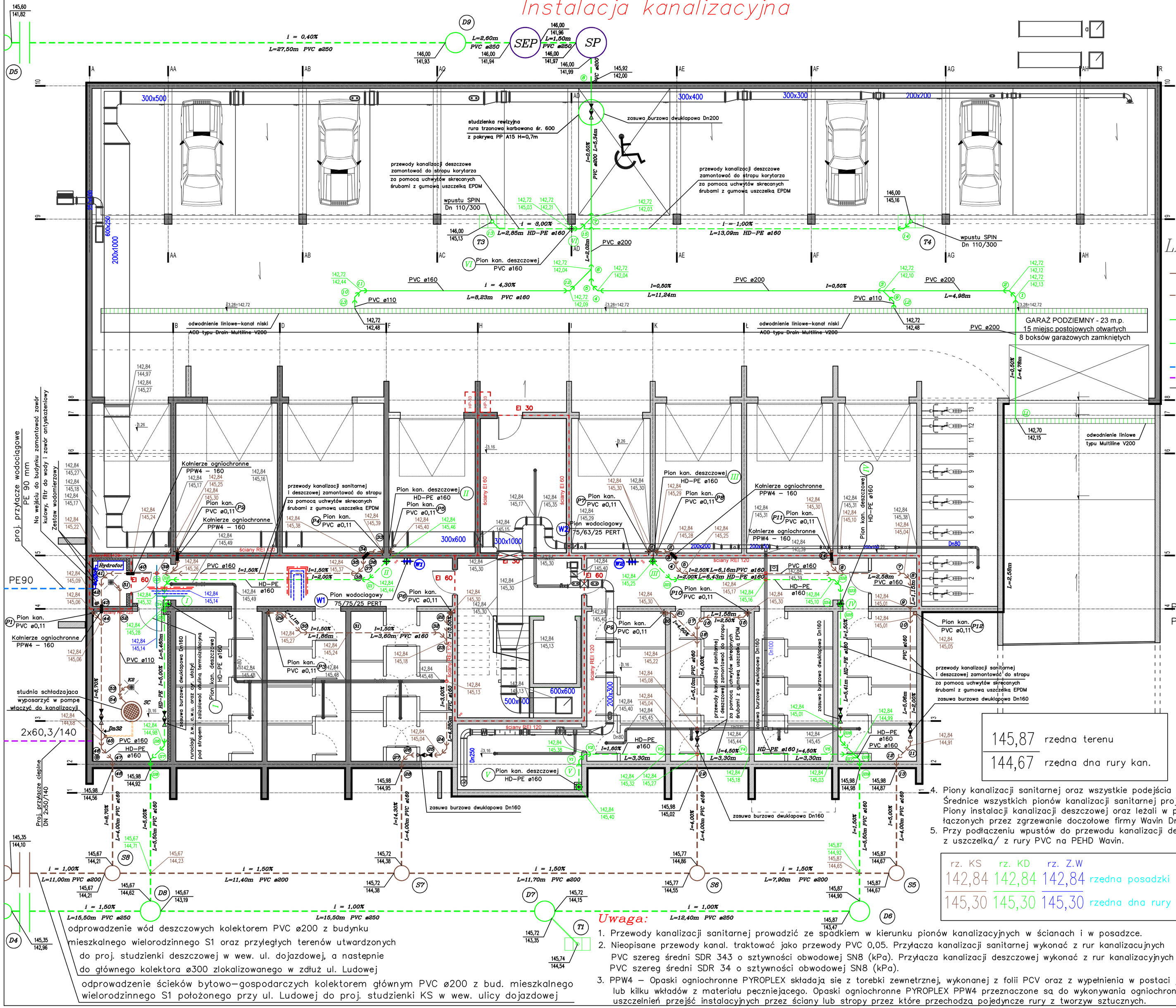
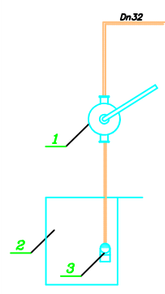
RZUT PIWNICY – budynek mieszkalny wielorodzinny S1 skala 1:100
Instalacja kanalizacyjna



odprowadzenie wód deszczowych kolektorem PVC ø200 z budynku mieszkalnego wielorodzinnego S1 oraz przyległych terenów utwardzonych do proj. studzienki deszczowej w wew. ul. dojazdowej, a nastepnie 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

Schemat studni schładzającej SC wyposarzonej w pompę



1. Pompa ręczna typu KN3, Omnigena
2. Studnia schładzająca Dn=600 mm gł. 600 mm
3. Zawór zwrotny z koszem ssawnym Dn=32mm

LEGENDA:

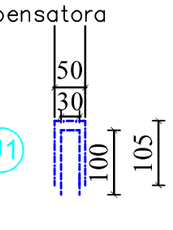
- – Proj. przewody kanalizacji sanitarnej pod posadzką
- – Proj. przewody kanalizacji sanitarnej podwieszone pod strop
- – Proj. przewody kanalizacji deszczowej pod posadzką
- – Proj. przewody kanalizacji deszczowej podwieszone pod strop
- – Proj. przyłącze wodociągowe
- – Proj. sieci ciepłownicze wysokoparam.
- – Proj. instalacja wentylacji mechanicznej

Dn32/32/15 – Średnice rurociągów
Średnica w.z./w.c./cyrk.

- W2 – Pion wodociagowy
- I – Piony kanalizacji deszczowej
- P1 – Piony kanalizacji sanitarnej
- PVC 0,05 – Średnice przewodów kanalizacyjnych
- SEP – Separator substancji ropopochodnych
- SP – Separator piasku
- K1 – kratka ściekowa
- SC – studzienka schładzajaca
- S5...S8 – proj. studzienka kanalizacji sanitarnej
- D6....D9 – proj. studzienka kanalizacji deszczowej
- T1,T3,T4 – proj. wpust deszczowy
- PPW4 – 110 – opaska ogniochronna PYROPLEX
- PPW4 – 55 – opaska ogniochronna PYROPLEX
- U1 – oznaczenie wielkości kompensatora typu "U"

WYMIAR KOMPENSATORA TYPU "U":

U1 – długość ramienia kompensacji cyr. ø32 Ls=0,66m / długość ramienia kompensacji c.w.u. ø75 Ls=1,00m



145,87	rzędna terenu
144,67	rzędna dna rury kan.

L1 – Proj. odwodnienie liniowe firmy ACO typu Multiline V200

L2 – Proj. odwodnienie liniowe–kanał niski firmy ACO typu Drain Multiline V200

4. Piony kanalizacji sanitarnej oraz wszystkie podejścia odpływowe zaprojektowano z rur HT/PP i HT/PVC firmy Wavin. Średnice wszystkich pionów kanalizacji sanitarnej projektuje się 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.
5. Przy podłączeniu wpustów do przewodu kanalizacji deszczowej z PEHD należy zastosować element redukcyjny /kielich z uszczelką/ z rury PVC na PEHD Wavin.

rz. KS	rz. KD	rz. Z.W	
142,84	142,84	142,84	rzędna posadzki piwnicy
145,30	145,30	145,30	rzędna dna rury kan.

Uwaga:

1. Przewody kanalizacji sanitarnej prowadzić ze spadkiem w kierunku pionów kanalizacyjnych w ścianach i w posadzce.
2. Nieopisane przewody kanal. traktować jako przewody PVC 0,05. Przyłacza kanalizacji sanitarnej wykonać z rur kanalizacujnych PVC szereg średni SDR 343 o sztywności obwodowej SN8 (kPa). Przyłacza kanalizacji deszczowej wykonać z rur kanalizacyjnych PVC szereg średni SDR 34 o sztywności obwodowej SN8 (kPa).
3. PPW4 – Opaski ogniochronne PYROPLEX składają się z torebki zewnetrznej, wykonanej z folii PCV oraz z wypełnienia w postaci jednego lub kilku wkładów z materiału peczniejącego. Opaski ogniochronne PYROPLEX PPW4 przeznaczone są do wykonywania ogniochronnych uszczelnień przejść instalacyjnych przez ściany lub stropy przez które przechodzą pojedyncze rury z tworzyw sztucznych.

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	2

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

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

TYTUŁ RYSUNKU:
Rzut piwnicy – instalacja 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. PO/0319/PWOK/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. PO/0317/PWOK/08)	10.03.2021	