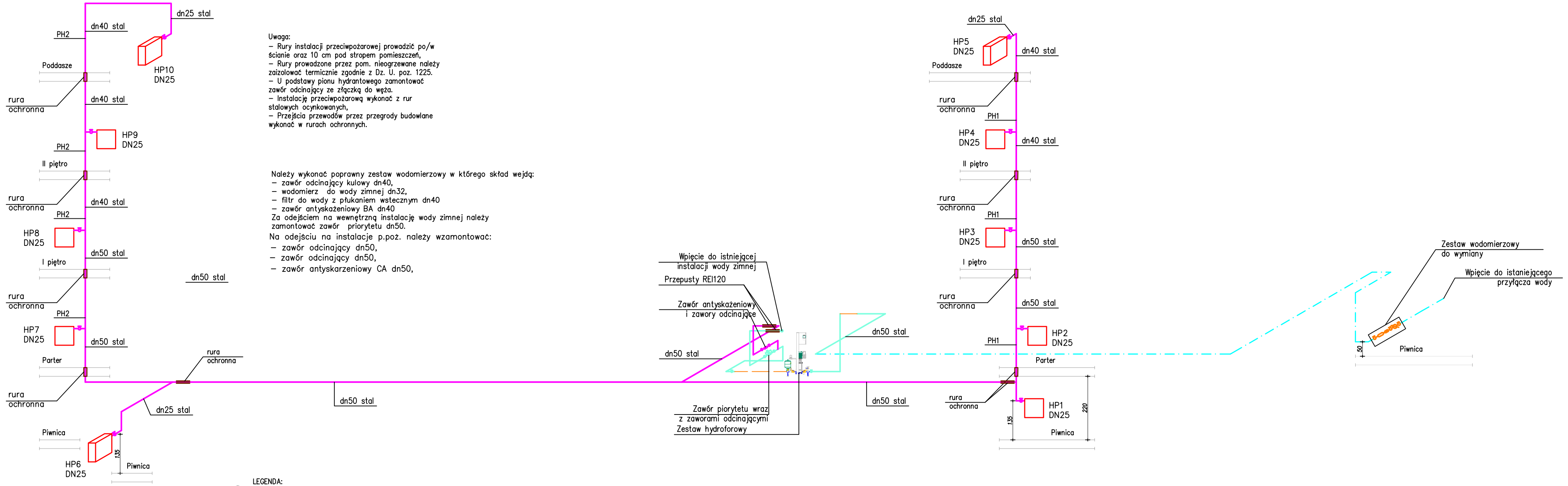

Uwaga:
– Rury instalacji przeciwpożarowej prowadzić po/w ścianie oraz 10 cm pod stropem pomieszczeń,
– Rury prowadzone przez pom. nieogrzewane należy zaizolować termicznie zgodnie z Dz. U. poz. 1225.
– U podstawy pionu hydrantowego zamontować zawór odcinający ze złączką do węża.
– Instalację przeciwpożarową wykonać z rur stalowych ocynkowanych,
– Przejścia przewodów przez przegrody budowlane wykonać w rurach ochronnych.

Należy wykonać poprawny zestaw wodomierzowy w którego skład wejdą:
– zawór odcinający kulowy dn40,
– wodomierz do wody zimnej dn32,
– filtr do wody z płukaniem wstecznym dn40
– zawór antyskażeniowy BA dn40
Za odejściem na wewnętrzną instalację wody zimnej należy zamontować zawór priorytetu dn50.
Na odejściu na instalacje p.poż. należy wzamontować:
– zawór odcinający dn50,
– zawór odcinający dn50,
– zawór antyskarzeniowy CA dn50,

LEGENDA:

PH1 – projektowany pion instalacji hydrantowej przeciwpożarowej

– istniejąca instalacja wody zimnej, która będzie podłączona do hydroforu

– projektowana instalacja wody zimnej zasilająca hydrofor

– projektowana instalacja p.poż zasilajaca istniejąca instalacje p.poż.

– projektowane hydrant wewnętrzny dn25 w naściennej szafce hydrantowej 650x650x180mm. Szafka hydrantowa wyposażona jest w wąż półsztywny dł.30m, zawór mosiężny dn25 oraz prądownicę

– rura ochronna

Zawór hydrantowy montowac na wysokości 1,35m od podłogi.

Uwaga:
– Rury instalacji przeciwpożarowej prowadzić po/w ścianie oraz 10 cm pod stropem pomieszczeń,
– Rury prowadzone przez pom. nieogrzewane należy zaizolować termicznie zgodnie z Dz. U. poz. 1225.
– U podstawy pionu hydrantowego zamontować zawór odcinający ze złączką do węża.
– Instalację przeciwpożarową wykonać z rur stalowych ocynkowanych,
– Przejścia przewodów przez przegrody budowlane wykonać w rurach ochronnych.
– Zawór hydrantowy montowac na wysokości 1,35m od podłogi.
–W pomieszczeniu hydroforni ściany oraz strop powinny spełniać wymagania o odporności ogniowej REI 120.
– Drzwi w pomieszczeniu hydroforni muszą posiadać odporność ogniową EI 60.
– Wpięcie zasilania zestawu hydroforowego należy wykonac przed wyłącznikiem głównym prądu budynku.
– Pomieszczenie hydroforni należy wyposażyć w wentylacje nawiewno–wywiewna oraz kratke ściekowa.

Biuro projektów i usług inwestycyjnych INSTAL STD
tel. 501 292 469
58-304 Wałbrzych ul. Wysockiego 28 pok.23

Projektant: br. sanitarna	mgr inż. Sylwia Tchorowska	124/DOŚ/06 DOŚ/IS/0471/06		Data: 27.03.2023r.
Asystent: br. sanitarna	mgr inż. Jolanta Jęczkowska			
Temat:	"Przebudowa instalacji wody zimnej i do celów p.poż wraz z zabudową zestawu hydroforowego w budynku Starostwa Powiatowego w Świdnicy przy ul. M. Skłodowskiej–Curie 7 w Świdnicy." dz. nr 331 obr. nr 0005 Zachód, Świdnica–miasto			Stadium: PT
Inwestor:	Powiat Świdnicki ul. M Skłodowskiej–Curie 7, 58–100 Świdnica			Skala: 1:100
Tytuł rys.:	IZOMETRIA NSTALACJI HYDRANTOWEJ			Nr rys.:6–IS