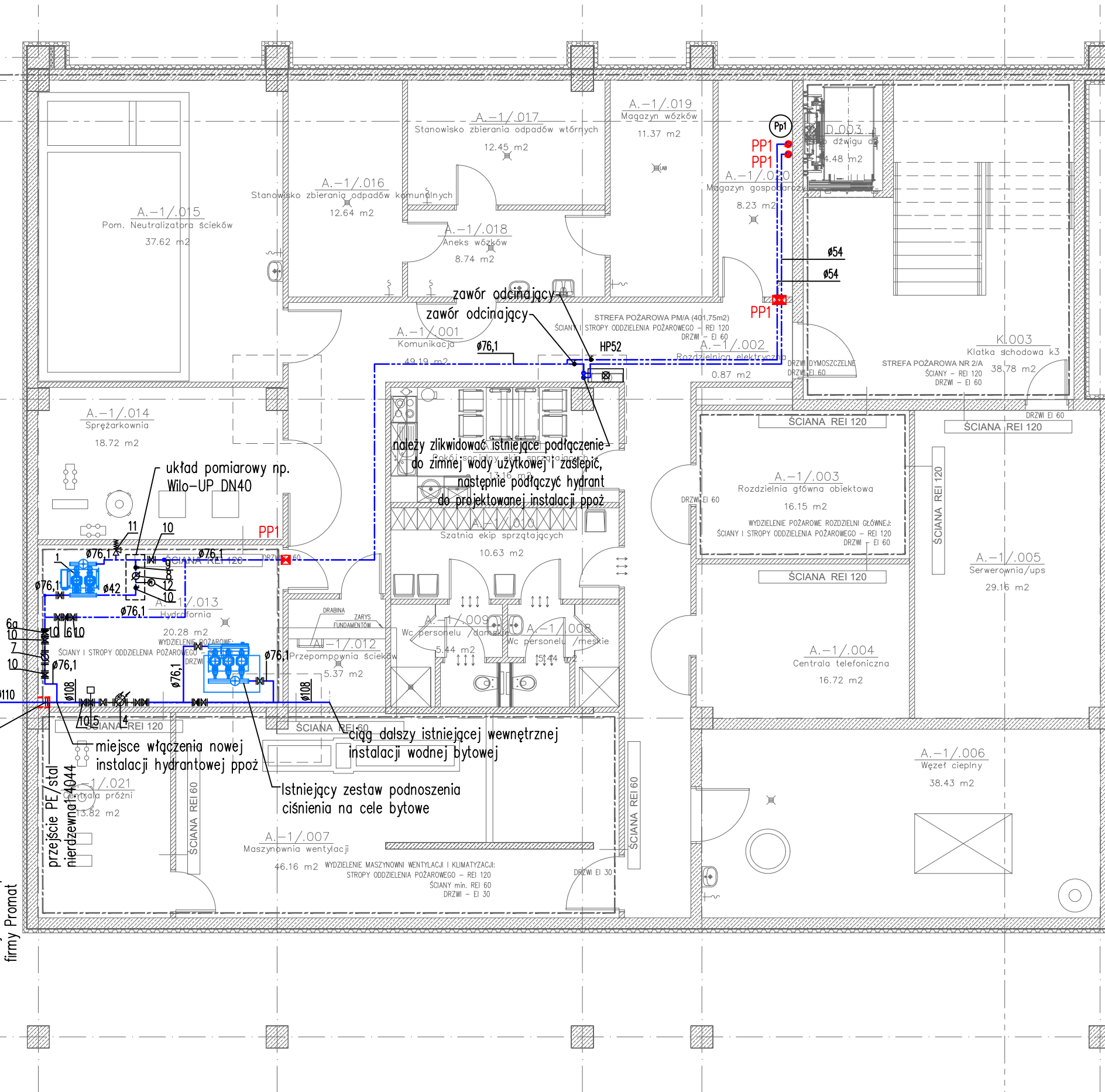


AA

BA

CA

DA

z instalacji zewnętrznej wodociągowej
przeciwpożarowa zabudowa rury PE
w systemie np. Promatek L-500
firmy Promat

LEGENDA:

- instalacja przeciwpożarowa hydrantowa
- instalacja wody zimnej bytowej
- HP52 - istniejący hydrant DN 52 z węzłem płaskokładanym L=20m w szafce z miejscem na gaśnicę
- HP25 - istniejący hydrant DN 25 z węzłem półsłupowym L=30m w szafce z miejscem na gaśnicę
- Pp1 - pion instalacji przeciwpożarowej hydrantowej
- PP1 - systemowe zabezpieczenie przeciwpożarowe przejścia rurowego ppoż np. firmy Hilti

UWAGI:

- Instalację ppoż do hydrantów zaizolować otuliną z pianki kauczukowej o grubości 9 mm.
- Dla zapewnienia przepływu wody w rurociągu i uniknięcia zagniwania wody, piony pożarowe podłączono do płuczek ustępowych wymuszając obieg wody.
- Przejścia rurowe ppoż przez przegrody oraz stropy oddzielenia ppożarowego oraz dzielące strefy pożarowe w budynku zabezpieczyć systemowym rozwiązaniem np. CP-673 firmy Hilti.

LEGENDA:

- Zestaw podnoszenia ciśnienia Q=12,6m³/h; Hp=49mH2O np. SiBoost Smart 2Helix VE 1006, U=400V, P=2x4kW, l=9,1A firmy Wilo
- Istniejący zestaw podnoszenia ciśnienia firmy Wilo.
-
- Istniejący zestaw wodomierzowy wraz zaworem antyskażeniowym BA.
- Zawór elektromagnetyczny odcinający DN100 np. typ C801 firmy Socla.
- Zawór antyskażeniowy DN65 np. typ EA453 firmy Socla.
- Zawór zwrotny DN zgodny z rurą, na której jest zamontowany np. typ 402X firmy Socla.
- Wodomierz skrzydełkowy wielostrumieniowy np. WS 25-NKP DN50 firmy APATOR
- Przepływomierz (część układu pomiarowego np. Wilo-UP DN 40)
- Zawór regulacyjny ręczny (część układu pomiarowego np. Wilo-UP DN 40)
- Zawór odcinający DN zgodny z rurą, na której jest zamontowany ze stali nierdzewnej kulowe np. typ X2777, kołnierzone np. typ X2900F firmy Socla.
- Zawór bezpieczeństwa np. SYR 2115 1 1/2" firmy Husty ciśnienie nastawy 8 bar.
- Manometr ze stali nierdzewnej 16 bar (część układu pomiarowego np. Wilo-UP DN 40).
- Manometr ze stali nierdzewnej 16 bar
- Zawór elektromagnetyczny z serwosterowaniem DN15 np. typ WB12 (normalnie zamknięty) firmy Socla.

<div>LA</div> <div>PROJEKT</div>	<div>PRACOWNIA PROJEKTOWA</div> <div>ul.Pelczyńska 4, 50-950 WROCLAW,</div> <div>tel. 508-597-284, pracowna@la-projekt.pl, www.la-projekt.pl</div>			<div>stadium:</div> <div>PROJEKT WYKONAWCZY</div>	
	funkcja:	nazwisko:	numer uprawnień:	data:	podpis:
	projektant:	inż. Adam Grajper	364/79/WBPP	lipiec 2019	
	sprawdzający:	mgr. inż. Jerzy Macialek	335/74/Wm	lipiec 2019	
	współpraca asystent proj.:	mgr inż. Dariusz Fluderski		lipiec 2019	
współpraca asystent proj.:	inż. Łukasz Grajper		lipiec 2019		
temat:	Projekt wykonania nowej instalacji hydrantowej wewnętrznej z istniejącego przyłącza wodociągowego z nowym zestawem hydroforowym w budynku A, B, C, D przy ul. Borowskiej 211a we Wrocławiu				<div>nr proj.:</div> <div>PW-002/19</div>
inwestor:	Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu Wrocław 50-376 ul. Wybrzeże Pasteura 1				<div>skala:</div> <div>1:100</div>
tytuł rysunku :	Rzut piwnic - budynek A				<div>nr rys.:</div> <div>S-01</div>