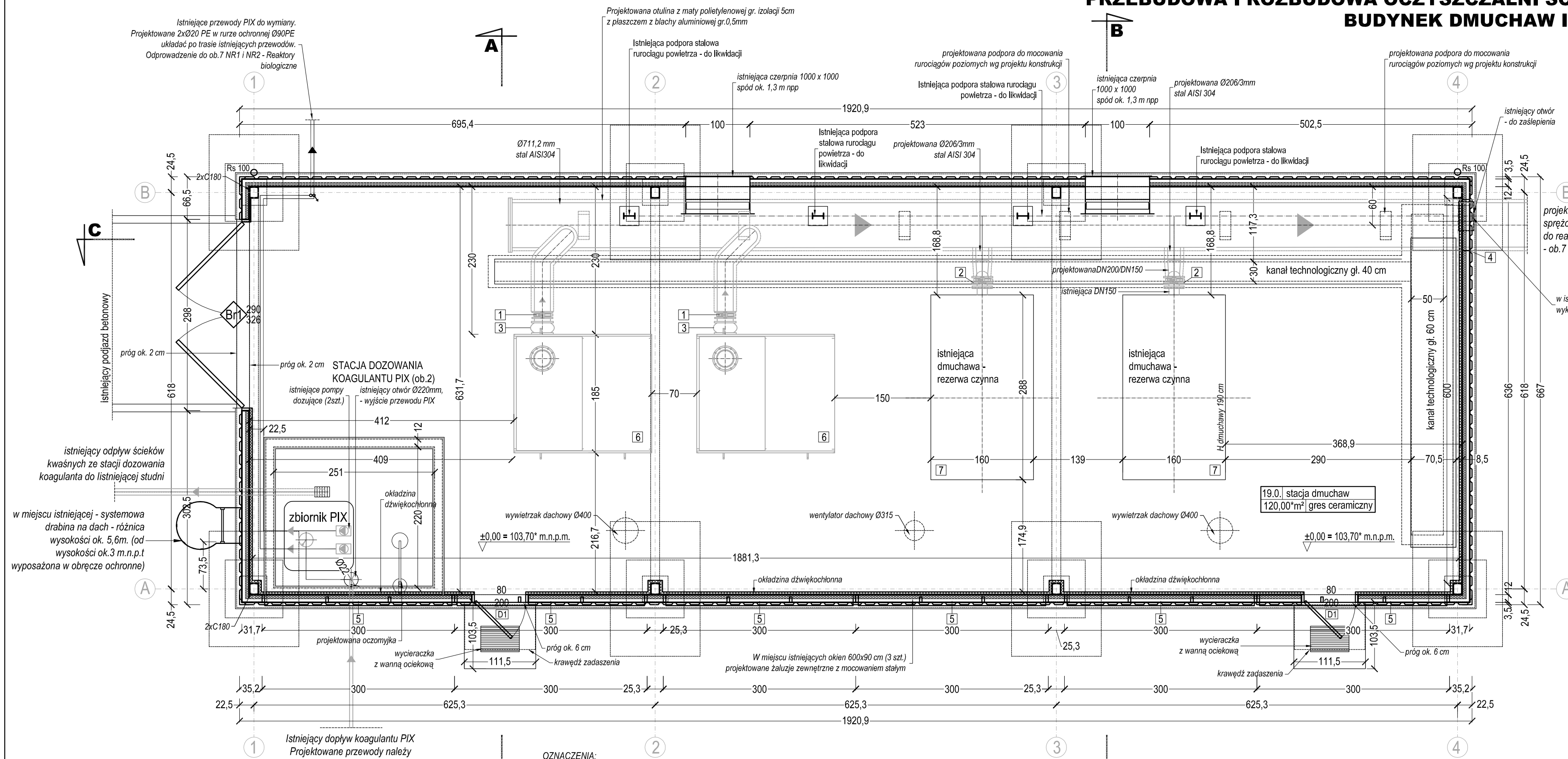
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WE WRZEŚNI - PROJEKT WYKONAWCZY
BUDYNEK DMUCHAW I DOZOWANIA KOAGULANTU PIX (OB.19 I OB.12)
RZUT PRZYZIEMIA
SKALA 1:50



OZNACZENIA:
(numeracja zgodna z numeracją w opracowaniach branżowych)

1. *Projektowana przepustnica międzykołnierzowa DN250 z napędem ręcznym;*
2. *Projektowana przepustnica międzykołnierzowa DN150 z napędem ręcznym ;*
3. *Projektowany kompensator DN250 stalowy kołnierzowy ;*
4. *Projektowane przejście szczelne łańcuchowe dla rury stalowej Ø711,2/5mm. Wykonanie odporne na korozję, (elastomer -epdm, płyta oporowa -poliamid, el.metalowe -stal kwasoodporna 1.4307-a2) w otworze Ø800;*
5. *Projektowane żaluzje zewnętrzne z mocowaniem stałym ;*
6. *Istniejąca dmuchawa 150 kW z wbudowanym dyfuzorem, falownikiem oraz kompensatorem.;*
7. *Istniejąca dmuchawa (rezerwa czynna) ;*

UWAGA
- wymiary i kształt elementów zakrytych budynku należy ustalić na etapie wykonawstwa
- wymiary oznaczone * - z dokumentacji archiwalnej powykonawczej
- Blachy trapezowe dachu - do ustalenia / potwierdzenia na etapie wykonawstwa
- Istniejące rurociągi powietrza - do likwidacji
- Istniejące podpory stalowe rurociągów powietrza - do likwidacji

RZUT PRZYZIEMIA

Powierzchnia zabudowy:..... 131,51 m²
Kubatura (netto): ..... 624,53 m³

Opis budynku (na podstawie archiwalnej dokumentacji powykonawczej)
- Ściany z blachy trapezowej T-35 (T-55?) /Huta Florian/ + płyty styropianowe 50mm,
- Okna: stal ocynk, przemysłowe "METALPLAST"o wym. 300 x 90 cm, szklenie zespolone.
- Drzwi stalowe (2x) o wym. 90 x 210 cm producent: BUMET, skrzydło wypełnione płytą PW8
- Wrota stalowe o wym: 300 x 330 cm producent: BUMET
- Kanały energetyczne - ściany i dno betonowe B17,5 grub. 10 i 15 cm, ścianki zabezpieczone L-45x45x5, przykrycia z blachy stalowej ryflowanej grub. 5mm (góra przykrycia w poziomie posadzki)
- Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 50 mm z otynkowaniem, osadzonymi w kształtownikach jak dla konstrukcji ścian GK, z profili mocowanych do rygli. Całość zlicowana z wewnętrzną płaszczyzną rygli konstrukcji szkieletowej budynku.
- W przestrzeni między płytami styropianowymi a zewnętrzną blachą trapezową wyprowadzone poziome pasy dystansowe ze styropianu 10 x 7 cm w rozstawie co 50 cm. (styropian wzajemnie sklejony) ,

S1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	
istniejące	blacha trapezowa T35	35 mm
	płyta styropianowa gr 50 mm	120 mm
	podkonstrukcja ścian C120	
	płyty gipsowo - kartonowe	
	tynk wewnętrzny	
projektowane*	warstwa kleju cementowego	5 mm
	okładzina dźwiękochłonna	20 mm
	warstwa kleju cementowego	5 mm
	siatka podtynkowa	
	warstwa kleju cementowego	5 mm
	płyta MgO	10 mm
	farba do wnętrz odporna na szorowanie	

* do wysokości 3,0 m (do spodu okien/czerpni) na ścianach: frontowej i na szczytowych

P1	PODŁOGA NA GRUNCIE	
	gres ceramiczny	15 mm
	beton B20	120 mm
	papa	3 mm
	beton	100 mm
	piasek ubity warstwami	200 mm

D1	STROPODACH BUDYNKU	
	blacha trapezowa T35	35 mm
	płyty styropianowe 50 mm + konstrukcja	180 mm
	blacha trapezowa T18	18 mm

Firma Konsultacyjno–Projektowa Gospodarki Wodno–Ściekowej "W A D I S" Sp. z o.o. w Bydgoszczy, ul. Chodkiewicza 15

Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Oczyszczalnia Ścieków we Wrześni ul. Generała Sikorskiego 42 62 –300 Września	Nr umowy: 1./2022
Temat opracowania:	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków we Wrześni, dla zadania pn. "Modernizacja, rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków we Wrześni" WYCIĄG Z DOKUMENTACJI NR 1	Data: 22.03.2022
Tytuł rysunku:	BUDYNEK DMUCHAW I DOZOWANIA KOAGULANTU PIX (OB.19 I OB.12) – RZUT PRZYZIEMIA	Branża: architektura
Projektant: specjalność i nr uprawnień	mgr inż. arch. Małgorzata Nowak uprow. do projekt. w specjaln. architektonicznej nr KPOKKIA 13/2004	Skala: 1: 50
Sprawdzający: specjalność i nr uprawnień		Nr rysunku: A19/1
Opracował:		

20201228