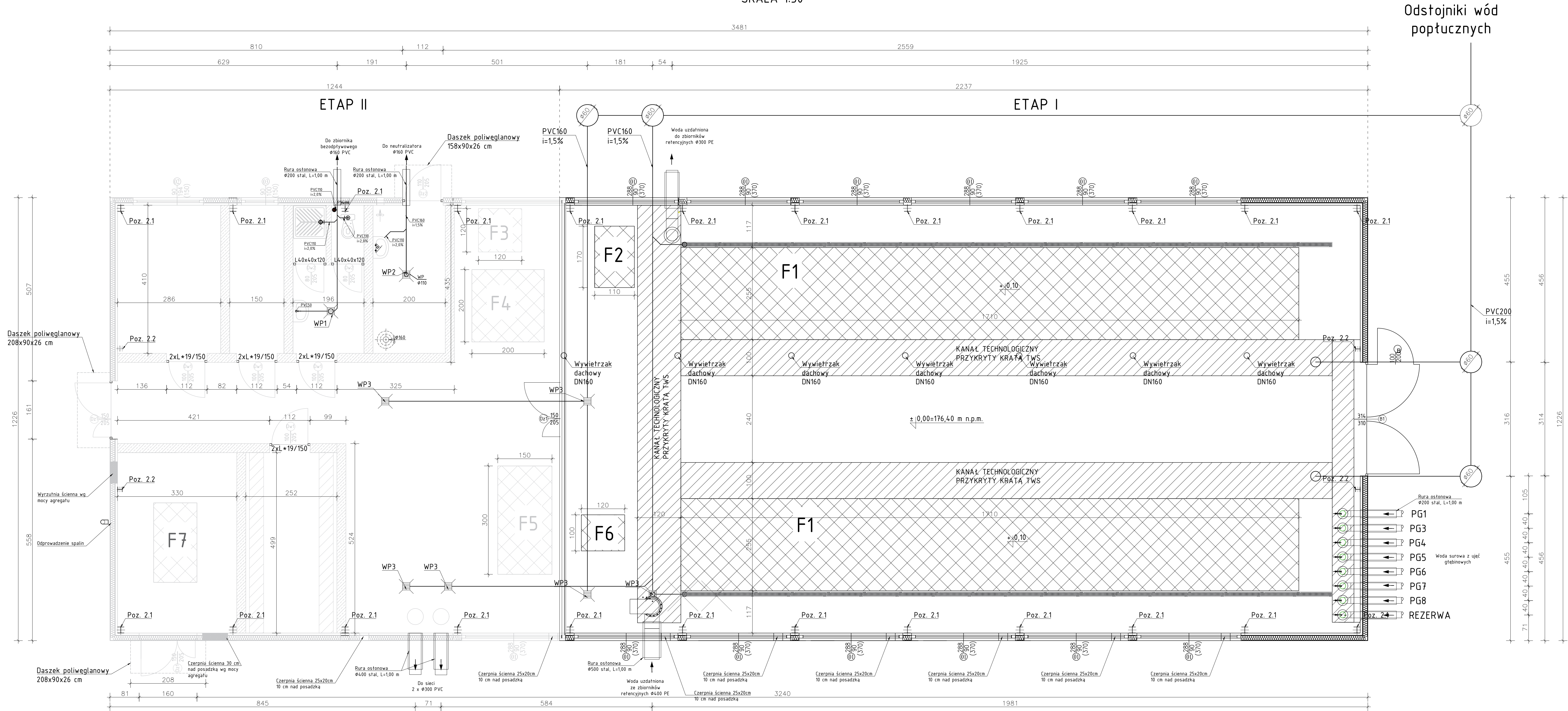


BUDYNEK SUW  
RZUT  
PODZIAŁ NA ETAPY REALIZACJI  
SKALA 1:50



Odstożniki wód  
poptucznych

1. OBUDOWA BUDYNKU
- ściany zewnętrzne z płyt warstwowych z rdzeniem styropianowym gr. 15 cm o współczynniku przenikania  $U = 0,25 [W/(m^2 \cdot K)]$
  - pod obudowę ścian zaprojektować rygle ściennie z kształtowników prostokątnych RK 60x60x3,0
  - główne układy nożne zaprojektować jako ramy stalowe z dwuteowników szerokostopowych HEA (Poz. 2.1)
  - słupy ściany szczytowej zaprojektować z dwuteowników szerokostopowych HEA (Poz. 2.2)
  - stężenie ściennie z pręta  $\varnothing 16$  naprężanego śrubą rzymską (Poz. 2.3)

2. ŚCIANY WEWNĘTRZNE
- ściany wewnętrzne działowe z pustaków ceramicznych gr. 12 cm na zaprawie klejowej
  - ściany wewnętrzne konstrukcyjne z bloczków betonu komórkowego gr. 24 cm
  - w projektowanych otworach w ścianach wewnętrznych nadproża wykonać według opisu na rysunku

3. POSADZKI
- Zaprojektować następujące warstwy posadzki:
- płytki gresowe antypoślizgowe
  - posadzka betonowa gr. 10 zbrojona zbrojeniem rozproszonym w ilości  $28 kg/m^3$
  - styropian EPS200-036 gr. 8,00 cm
  - izolacja bitumiczna
  - bitumiczna powłoka gruntująca
  - chudy beton C8/10 gr. 15,00 cm
  - podsypka piaskowa  $\rho_s = 0,90$  gr. 15,00 cm

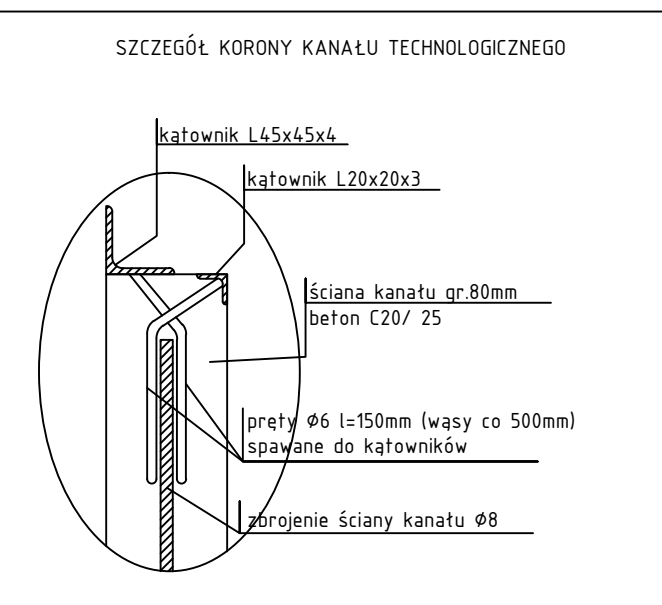
W pomieszczeniu chlorowni ułożyć płytki gresowe antypoślizgowe chemoodporne. Posadzki wykonać ze spadkiem min. 1-2 ‰ w kierunku kratek ściekowych.

4. DACH
- dach pokryty płytą warstwową wypełnioną styropianem gr. 15 cm o współczynniku przenikania  $U = 0,30 [W/(m^2 \cdot K)]$
  - płatwie dachowe stalowe z dwuteowników IPE
  - dźwigar stalowy z dwuteowników szerokostopowych HEA
  - stężenia potaciowe z pręta  $\varnothing 16$  mm naprężonego śrubami rzymskimi


Orynnowanie dachu wraz z rurami spustowymi i hakami systemowymi z blachy ocynkowanej gr. 0,55 mm (rynny  $\varnothing 150$  mm, rury spustowe  $\varnothing 120$  mm). Instalacja odgromowa z pręta o średnicy 8 mm mocowanego na podstawkach betonowych. Projektować wpusty podłogowe, oraz odwodnienia liniowe.

Fundamenty pod urządzenia technologiczne

Kanał technologiczny



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI			
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. UŻYTKOWA [m <sup>2</sup> ]
1	Hala technologiczna	Gres	335,52
2	Chlorownia	Gres chemoodporny	8,20
3	WC	Gres	8,00
5	Kuchnia	Gres	6,15
5	Dyspozytornia	Gres	11,73
6	Pomieszczenie RG	Gres	12,50
7	Pomieszczenie agregatu	Gres	16,50
SUMA POW. UŻYTKOWEJ			398,60 [m <sup>2</sup> ]

	PROFIPROJEKT JAKOŹEWSKI I WSPÓLNICY SP. K Witawscy 63, 63-230 Witawcze		Lubskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. ul. Paderewskiego 20 68-300 Lubsko	
	PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY		ETAP REALIZACJI - I CZ.	
Data:		02.03.2022		
Nazwa inwestycji:	BUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI GÓRKA GLINKA			
Adres inwestycji:	GÓRKA GLINKA 02 NR 517, 518, 519, 520, 522 GMINA JASIEŃ, POWIAT ŻARSKI			
Tytuł rysunku:	BUDYNEK SUW - RZUT - PODZIAŁ NA ETAPY REALIZACJI		Skala:	1:50
			Nr rys.	A11