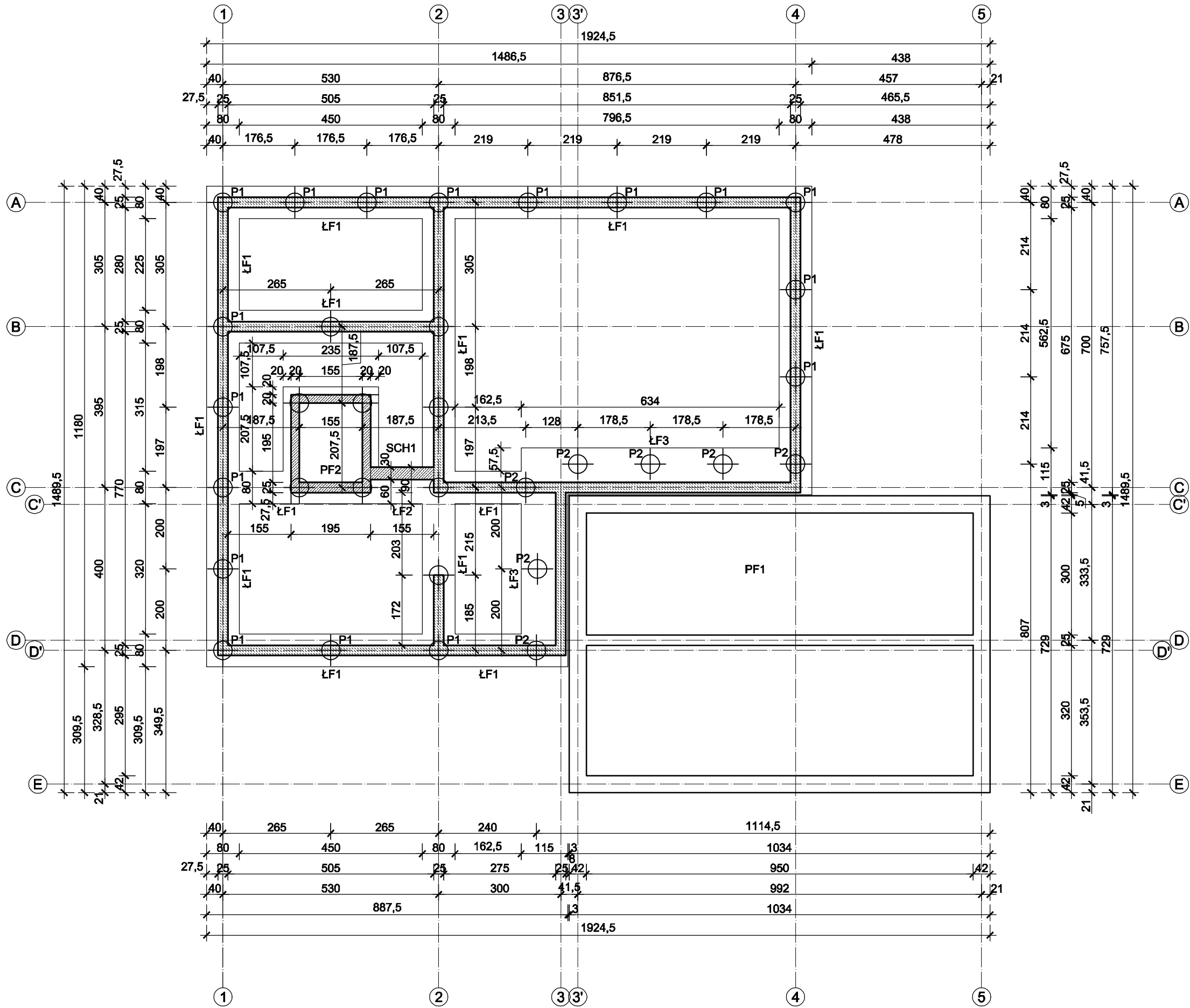
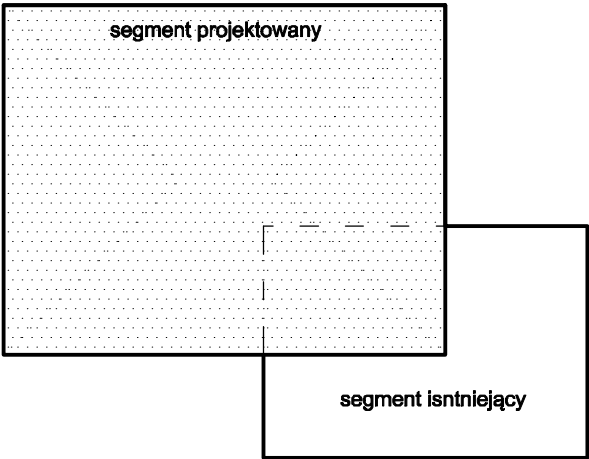


SCHEMAT BUDYNKU, SKALA 1:250



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH FUNDAMENTÓW					
SEGMENT PROJEKTOWANY					
L.p	Pozycja	Rodzaj elementu	Długość [m]	Liczba [szt.]	Przekrój [mm]
1	ŁF1	Ława fundamentowa	64,56	1	800x400
2	ŁF2	Ława fundamentowa	1,08	1	900x400
3	ŁF3	Ława fundamentowa	10,57	1	1150x480
4	PF2	Płyta fundamentowa	2,875x2,35	1	-
5	P1	Pał wiercony typu przemieszczeniowego	~10,00	26	φ460
6	P2	Pał wiercony typu przemieszczeniowego	~10,00	7	φ460
7	SCH1	Schody żelbetowe	-	1	-
SEGMENT ISTNIEJĄCY					
8	PF1	Płyta fundamentowa	10,34x7,29	1	-

- UWAGI:
- Ostatnią warstwę grubości 20 cm gruntu w wykopie pod fundamenty wykonać ręcznie lub lekkim sprzętem tak by nie naruszyć struktury gruntu rodzimego. Grunt pod fundamentami zagęścić do wskaźnika  $Is > 0,98$ .
  - W celu wykonania pali fundamentowych należy przygotować w poziomie góry oczepów platformę roboczą. Platforma robocza powinna stanowić równą, stabilną, nienawodnioną i wolną od przeszkód powierzchnię umożliwiającą ciągłą pracę ciężkiego sprzętu.
  - Przed wykonaniem robót związanych z wykonaniem pali fundamentowych należy wykonać uzupełniające rozpoznanie warunków gruntowych za pomocą sondowań statycznych CPT w celu weryfikacji przyjętej długości pali.
  - Fundamenty wykonać na warstwie betonu klasy C8/10 grubości 10 cm.
  - W części istniejącej grunt pomiędzy istniejącymi fundamentami wybrać do poziomu soppodu fundamentów, a następnie wypełnić warstwami kruszywem mineralnym, pospółką lub piaskiem z zagęszczeniem do wskaźnika  $Is > 0,99$  do poziomu betonu podkładowego.
  - Przyjęto poziom posadowienia fundamentów wynoszący  $-1,40 = 253,32$  m n.p.m. W obrębie budynku istniejącego fundamenty wykonać w poziomie fundamentów istniejących. Przejście pomiędzy poziomami posadowienia wykonać jako schodkowe. Minimalna głębokość posadowienia fundamentów poniżej terenu 1,00 m. Poziom posadowienia płyty fundamentowej w budynku istniejącym przyjęto  $-0,39 = 254,33$  m n.p.m.
  - Zbrojenie elementów żelbetowych przyjmować wg rysunków szczegółowych.
  - Długość zestawca ław podano w osiach ław fundamentowych.
  - Ściany fundamentowe wykonać z bloczków betonowych gr. 25 cm, kl. C12/15 na zaprawie cementowej klasy M10.
  - Elementy zagłębione w gruncie zabezpieczyć przeciwwilgociowo i termicznie.
  - Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.



LEGENDA:

rodzaj elementu	nr elementu
ŁF	1

- oznaczenie elementu konstrukcyjnego

- ściana z bloczków betonowych, gr. 25 cm, kl. C12/15 na zaprawie cementowej klasy M10.

- ściana żelbetowa monolityczna, gr. 20, 25 i 30 cm, kl. C25/30

- pał wiercony typu przemieszczeniowego

Beton: B30 (C25/30)  
Stal: RB500W

BETON NA KRUSZYWIE ŻWIROWYM, ZAGĘSZCZONY MECHANICZNIE

NR RYS.: KW/1	TEMAT:	PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY BUDYNKU BYŁEGO PROSEKTORIUM WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU PRZY UL. WAŁOWEJ 30 W WODZISŁAWIU ŚLĄSKIM		
	W RAMACH ZADANIA:	ROZBUDOWA BUDYNKU ORAZ PRZYSTOSOWANIE TERENU PRZY UL. WAŁOWEJ 30 W WODZISŁAWIU ŚLĄSKIM NA POTRZEBY REALIZACJI PROJEKTU P.N. OAZA AKTYWNOŚCI		
	ETAP:	PROJEKT WYKONAWCZY		
	BRANŻA:	OGÓLNOBUDOWLANA		
	ADRES:	ul. Wałowa 30, 44-300 Wodzisław Śląski		
DATA: sierpień 2017 r.	INWESTOR:	Powiat Wodzisławski - Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie w Wodzisławiu Śląskim; ul. Wałowa 30, 44-300 Wodzisław Śląski		
SKALA: 1:100	NAZWA RYSUNKU:	FUNDAMENTY - RYSUNEK ZESTAWCZY		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Grzegorz Masoń	SLK/0604/PWOK/04		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Michał Hetman	SLK/2555/PWOK/09		