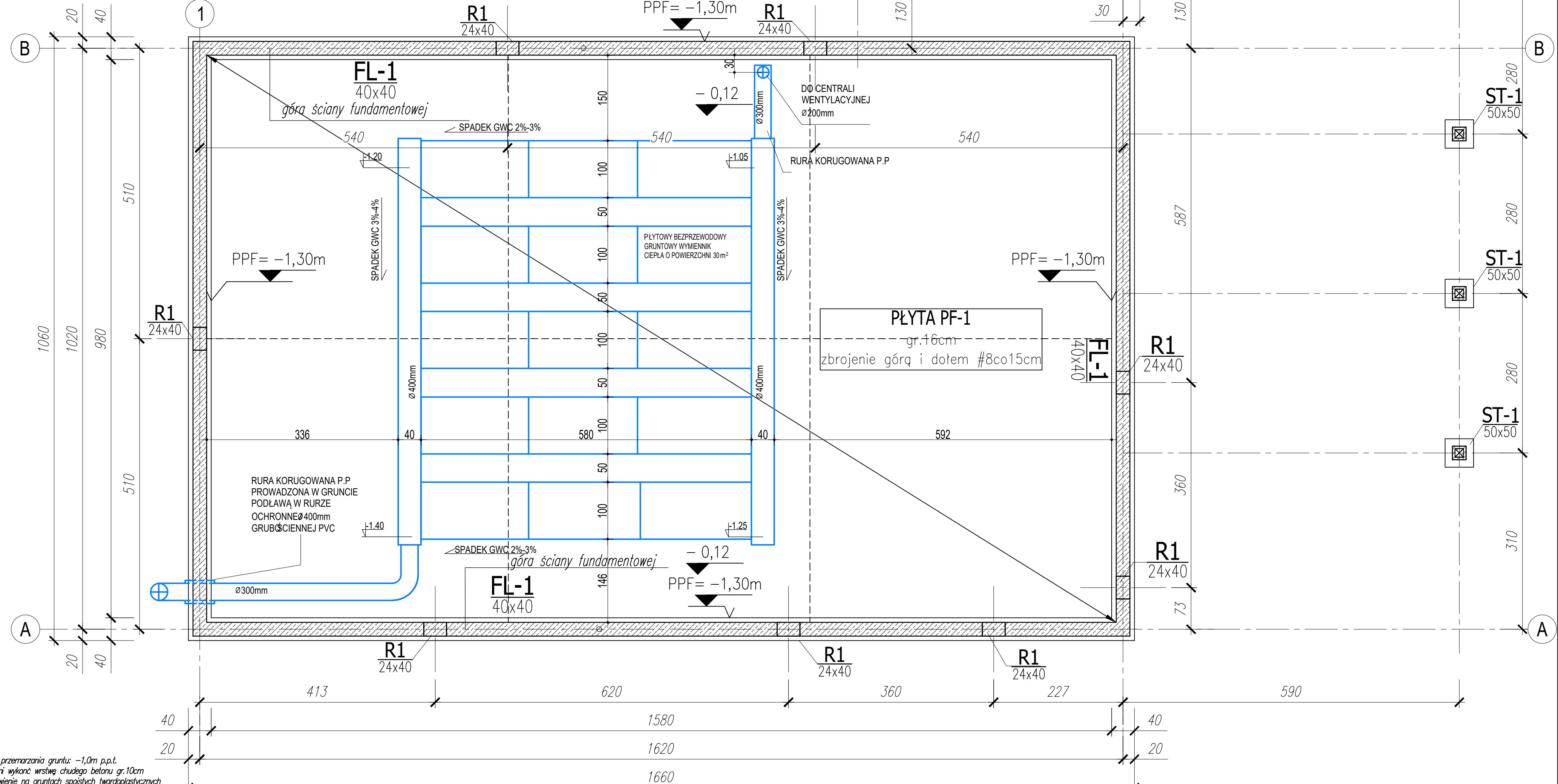
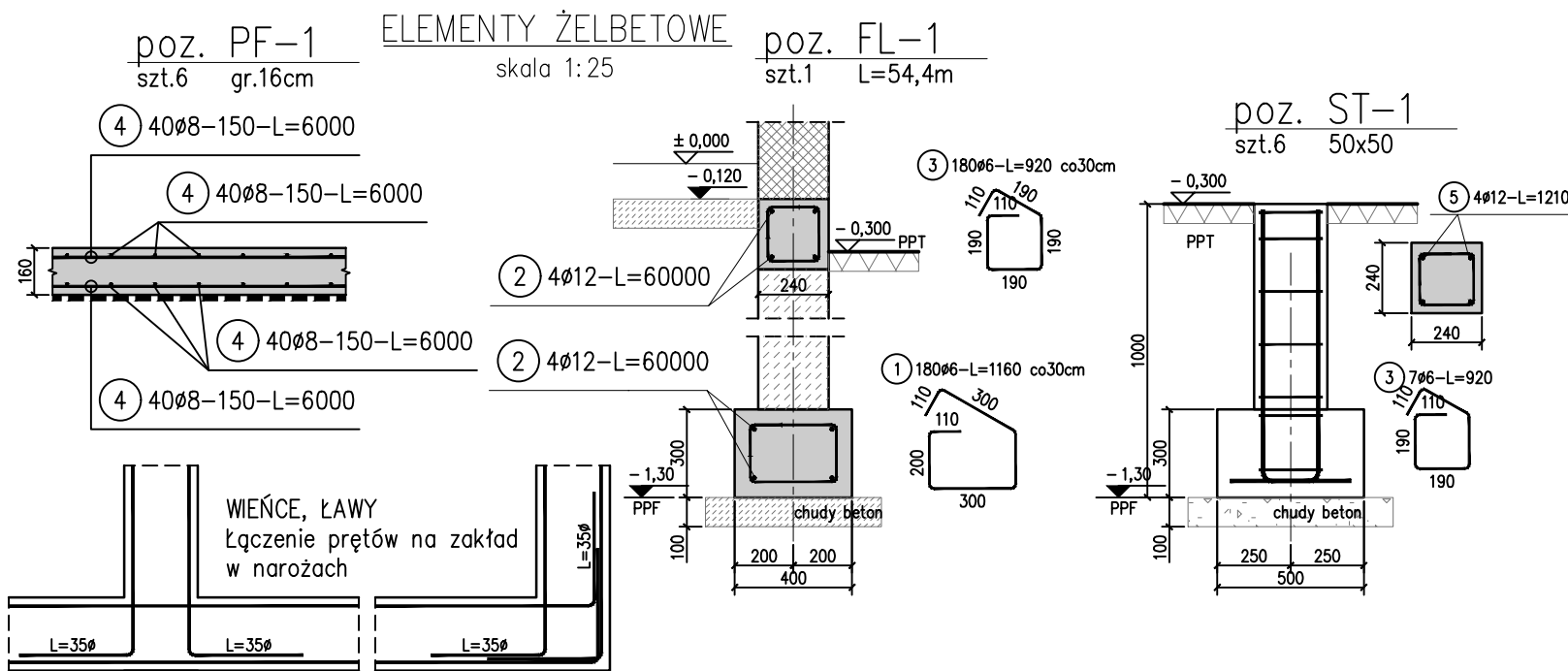


RZUT FUNDAMENTU
skala 1:50



Uwaga:

- Przyjęta grubość przemarzania gruntu: -1,0m p.p.t.
- Pod fundamentami wykonać warstwę chudego betonu gr.10cm
- Założono posadowienie na gruntach spąsitych twardoplastycznych
- W przypadku stwierdzenia gorszych parametrów geologicznych podłoża gruntowego niż przyjęto do obliczeń, posadowienie budynku należy dostosować do rzeczywistych warunków.
- Osie ścian łączyć geodezyjnie.
- Wykop chronić przed zalaniem wodą.
- Ściany fundamentowe wylane z betonu do wysokości izolacji poziomej
- Podany poziom PPF jest dołem podstawy ławy fundamentowej.
- Typ izolacji przeciwwilgociowej dostosować do udokumentowanych warunków grunto-wodnych (hydroizolacja wg projektu architektury).
- Nie dopuszcza się używania resztek budowlanych i gruzu do zasypywania wykopów fundamentowych.
- Kolejność warstw posadzki na gruncie wg projektu architektury.
- Pod posadzkami nie należy wykonywać zasypek z gruntu rodzimego.
- Podbudowę wykonać z pospółki zagęszczonej ls>0,98 stabilizowanym cementem do głębokości min 60cm.
- Płyte posadzki wykonać na hydroizolacji. Płyta od góry nacięta przeciwskurczowo na pola nie większe niż 30m2. Przy układaniu zbrojenia chronić izolację przed uszkodzeniem.
- Podczas wykonywania fundamentów wypuścić startery do zbrojenia ścian i rdzeni żelbetonowych.
- Na etapie wykonywania zbrojenia fundamentów wykonać uzioły zgodnie z projektem instalacji.
- Posadowienie budynku powinno być poprzedzone badaniami geologicznymi i sprawdzone przez projektanta konstrukcji.
- Rysunki rozpatrywać łącznie z rysunkami poszczególnych branż.



LEGENDA:

- Podciagi, nadproża - Beton C20/25, XC1, Stal B500B
- Ślupy, rdzenie - Beton C20/25, XC1, Stal B500B
- Ściany żelbetowe - Beton C20/25, XC2, Stal B500B

BETON: C20/25 Fundamenty: XC2 (izolowane)
STAL: B500B Nadziemne: XC1
DREWNO: C24, GL28c

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna		
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500B		B500SP Ø8
							Ø6	Ø12 [m]	
FL-1	[mm]	[-]	[m]		[szt]				
1	6	B500B	1,16	180	1	180	208,80		
2	12	B500B	60,00	8	1	8		480,00	
3	6	B500B	0,92	180	1	180	165,60		
PF-1									
4	8	B500SP	6,00	160	6	960			5760,00
ST-1									
3	6	B500B	0,92	7	6	42	38,64		
5	12	B500B	1,21	4	6	24		29,04	
Razem długość prętów						[mb]	413,04	509,04	5760,00
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222	0,888	0,395
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	91,7	452,0	2275,2
Masa łącznie						[kg]		2818,9	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

OBJEKT: BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY
TYTUŁ: RZUT KONSTRUKCJI FUNDAMENTÓW
PROJEKTANT: mgr inż. Dariusz SZEMRAJ - upr. konstr. nr POK/0138/POOK/04
DATA: 14.12.2023
SKALA: 1:50, 1:25
NR RYS: PTK-1