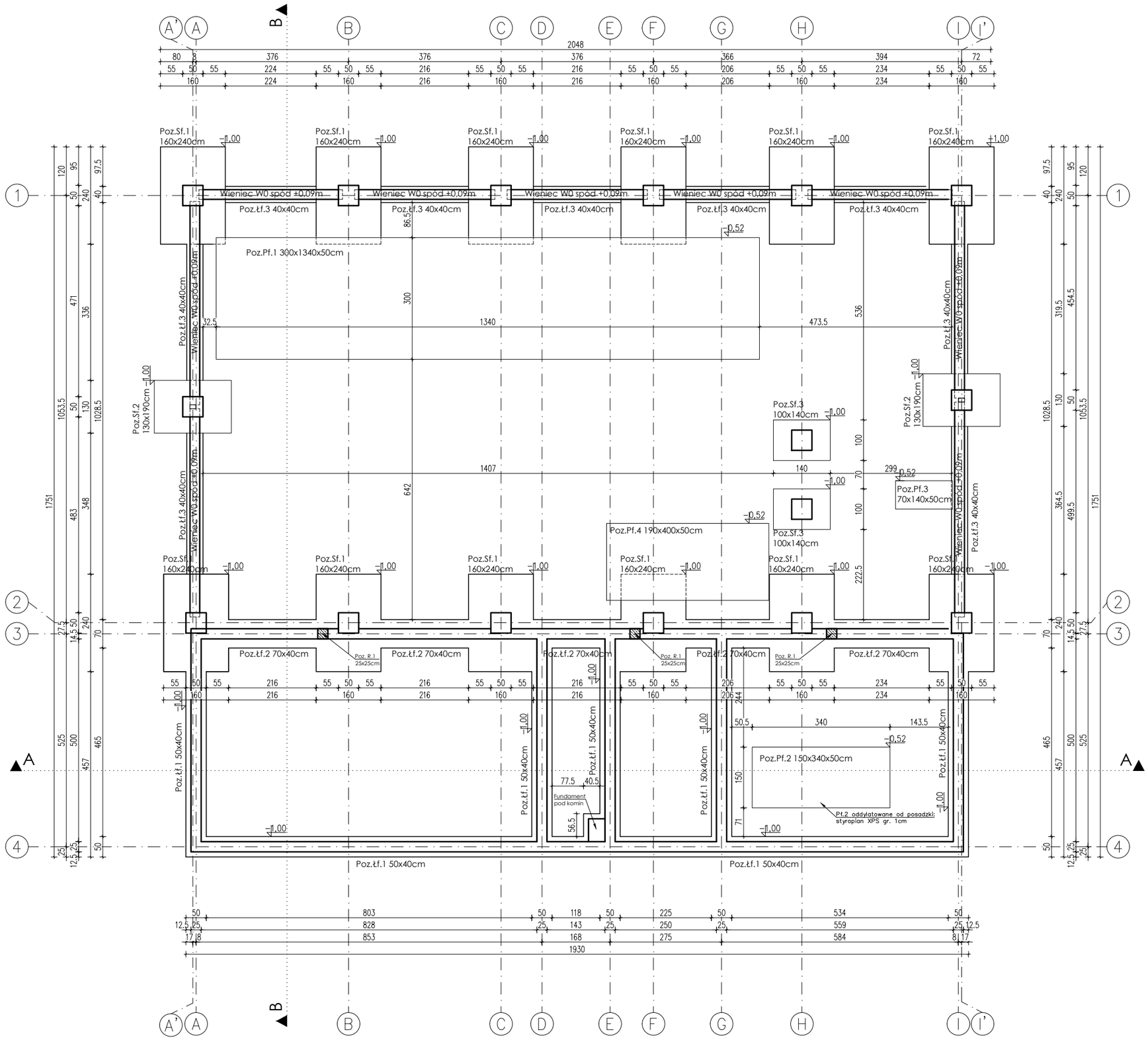

UWAGI:

1. W trakcie prowadzenia robót ziemnych należy na bieżąco analizować stan i rodzaj gruntów znajdujacych się w wykopach fundamentu. Przewidziano posadowienie powyżej poziomu wód gruntowych na gruntach rodzimych nośności 0,15 MPa. Zaleca się prowadzenie robót ziemnych i fundamentowych w okresie suchym (przy niskim poz. wód gruntowych). Podczas trwania prac ziemnych i fundamentowych nie dopuszcza się zalewania dna wykopu.
2. Występujące lokalnie w podłożu nasypy budowlane, namuły piaszczyste i grunty nienośne bezwzględnie usunąć, a następnie pod fundamentami ułożyć na gruncie nośnym warstwę wypełniającą z chudego betonu C8/10.
3. Ostatnią warstwę gruntu grubości ~15cm usunąć bezpośrednio przed przystąpieniem do układania chudego betonu (podbetonu).
4. Posadowienie ław oraz stóp fundamentowych projektuje się na poziomie -1,00m, licząc od poziomu ±0,00.
5. Ławy fundamentowe izolować przeciwwilgociowo i antykorozyjnie wg opisu technicznego projektu. Izolacja ścian i posadzek według szczegółów.
6. Umiejscowienie przebić instalacyjnych odczytać z odpowiednich rysunków branżowych.
7. Wykopy należy zasypać piaskiem drobnoziarnistym zagęszczonym warstwami o miąższości max. 30cm do Is ≥ 0,98.
8. Pozycje obliczeniowe:
   - Łf.1 - ława fundamentowa 50x40cm, zbrojenie 4Ø12, strzemiona Ø6 co 30cm, zbrojenie wg rysunku szczegółowego;
   - Łf.2 - ława fundamentowa 70x40cm, zbrojenie 4Ø12, strzemiona Ø6 co 30cm;
   - Łf.3 - ława fundamentowa 40x40cm, zbrojenie 4Ø12, strzemiona Ø6 co 30cm;
   - Poz. Sf1 - stopa fundamentowa 160x240x40cm, szt.12;
   - Poz. Sf2 - stopa fundamentowa 130x190x40cm, szt.2;
   - Poz. Sf3 - stopa fundamentowa 100x140cm, szt.2;
   - Wieniec W0 - wieniec żelbetowy 24x19cm, spód +0,09m, zbrojenie 4Ø12, strzemiona Ø6 co 25cm;
   - Poz.Pf.1 - płyta fundamentowa 300x1340x50cm, szt.1, zbrojenie wg rysunku szczegółowego;
   - Poz.Pf.2 - płyta fundamentowa 150x340x50cm, szt.1, zbrojenie wg rysunku szczegółowego;
   - Poz.Pf.3 - płyta fundamentowa 70x140x50cm, szt.1, zbrojenie wg rysunku szczegółowego;
   - Poz.Pf.4 - płyta fundamentowa 190x400x50cm, szt.1, zbrojenie wg rysunku szczegółowego.

Beton:	C30/37
Wodoszczelność:	W-8
Stal zbr.: zbr. główne:	A-IIIN (RB500W)
zbr. rozdzielcze i strzemiona:	A-I (St3S-b)
- Nominalna grubość otuliny	c nom= 50mm

Uwagi ogólne:
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych" opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym.
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkleń, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwytów, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
5. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
6. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.

MISTONE
Biuro Projektowe

Inwestor:	Międzygminny Związek Wodociągów i Kanalizacji w Strzelcach Wielkich, Strzelce Wielkie 84, 63-820 Piaski
Adres obiektu	działka nr ewid. 211/ 6 i 211/7, Łagiewniki, obręb Łagiewniki, gmina Kobylin, powiat krotoszyński
Tytuł projektu	BUDOWA BUDYNKU STACJI UZDATNIANIA WODY W M. ŁAGIEWNIKI WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ BEZODPŁYWOWYM ZBIORNIKIEM NA ŚCIEKI
Faza / Branża	PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY/KONSTRUKCJA

Projektant mgr inż. Mariusz Kończal upr. bud. WKP/0051/POOK/10		
Sprawdzający inż. Ryszard Kowalski nr upr. UAN-8386/85/86		
Zespół Projektowy	*Piotr Czajkowski*	*Piotr Duszyński*
	Paulina Ochowiak	*Małgorzata Kapela*
	Sylwia Weber	*Sara Marchwiak*

Obiekt	**BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA WODY**
Temat rysunku	RZUT KONSTRUKCJI FUNDAMENTÓW
Skala	1:100
Data	19.12.2022
	PT-W K001