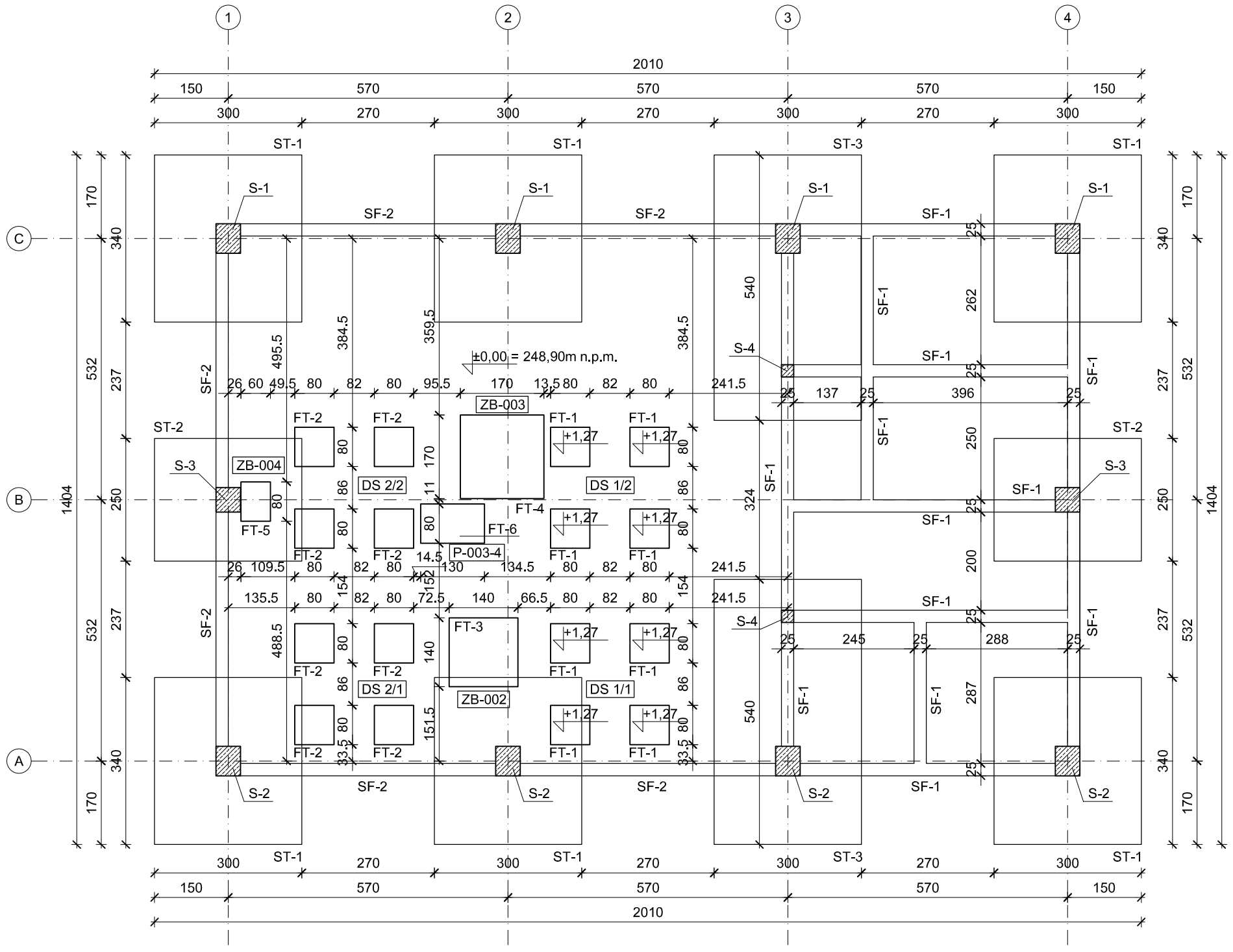
RZUT FUNDAMENTÓW TECHNOLOGICZNYCH - II ETAP INWESTYCJI



BETON	fundamenty -	C30/37 (B37) W8
	podkładowy (chudy beton) -	C12/15 (B15)
	słupy hali -	C30/37 (B37)
	konstrukcja wykonywana na budowie-	C30/37 (B37)
STAL ZBROJENIOWA		
	granica plastyczności 500MPa, np. B500SP	
	klasa ciągliwości B (dla prętów odginanych na budowie C)	
KLASA EKSPOZYCJI		
	fundamenty, podwaliny-	XC2, XA1,
	konstrukcja wykonywana na budowie -	XC3
OTULINA		
	fundamenty -	50mm (spód, boki) 30mm (wierzch)
	ściany, podwaliny -	30mm (obustronnie)
	stropy, stropodach -	30mm (obustronnie)
	słupy, belki, wieńce -	35mm (obustronnie)
	płyty schodów -	30mm (obustronnie)
STAL PROFILOWA		
	rygle dachowe (gorącowalcowana) - S355J2+N	
	stężenia, konstr. pomocnicza - S235J2+N	
	płatwie zimnogięte - S350GD	

Uwaga:
1. Rysunki rozpatrywać w hierarchi:
   -architektura, -konstrukcja, -instalacje.
2. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie. Wymiary podano w cm, koty wysokościowe w m.
3. Warstwy wykończeniowe oraz izolacyjne wg projektu architektury.
4. Rysunek rozpatrywać łącznie z częścią opisową konstrukcji.
5. Posadowenie fundamentów wykonać za pośrednictwem betonu podkładowy gr.10cm.
6. Sposób posadowienia budynku patrz część opisowa.
7. Odbiór warunków gruntowych wykonać z uprawnionym geologiem i potwierdzić wpisem do dziennika budowy, a w przypadku stwierdzenia warunków innych niż w projekcie należy skontaktować się z projektantem w celu wykonania stosownych korekt.
8. Podczas wykonywania robót fundamentowych należy zabezpieczyć wykop przed zalaniem wodą.
9. Wszelkie wątpliwości dotyczące interpretacji zapisów i rysunków należy konsultować z autorem projektu w formie pisemnej.
10. Wszystkie elementy ujęte w rysunkach a nie ujęte w specyfikacjach i zestawieniach oraz ujęte w specyfikacjach lub zestawieniach a nie ujęte w rysunkach należy traktować jakby były ujęte wszędzie.
11. Projekt ten stanowi podstawę do wykonania projektu wykonawczego.
12. Z fundamentów należy wyprowadzić wytyki pod elementy konstrukcyjne nadziemne (słupy, ściany).
13. Przebicia należy wykonać wg projektu instalacji (szczególnie należy mieć na uwadzę przebicia belek podwalinowych i ścian fundamentowych).

14. Rysunek ten rozpatrywać łącznie z projektem technologicznym.

LEGENDA - FUNDAMENTY TECHNOLOGICZNE:

FT-1 - Fundament żelbetowy 80x80x177cm - szt. 8 / wskaźnik zbrojenia dla 1 szt. - 80kg/m3 /rzędna pos. = -0,50m / rzędna góry fund. = +1,27m / (dla urządzenia - symbol tech. - DS 1/1 i DS 1/2)
FT-2 - Fundament żelbetowy 80x80x50cm - szt. 8 / wskaźnik zbrojenia dla 1 szt. - 100kg/m3 /rzędna pos. = -0,50m / rzędna góry fund. = ±0,00m / (dla urządzenia - symbol tech. - DS 2/1 i DS 2/2)
FT-3 - Fundament żelbetowy 140x140x50cm - szt. 1 / wskaźnik zbrojenia dla 1 szt. - 80kg/m3 /rzędna pos. = -0,50m / rzędna góry fund. = ±0,00m / (dla urządzenia - symbol tech. - ZB-002)
FT-4 - Fundament żelbetowy 170x170x50cm - szt. 1 / wskaźnik zbrojenia dla 1 szt. - 80kg/m3 /rzędna pos. = -0,50m / rzędna góry fund. = ±0,00m / (dla urządzenia - symbol tech. - ZB-003)
FT-5 - Fundament żelbetowy 60x80x50cm - szt. 1 / wskaźnik zbrojenia dla 1 szt. - 100kg/m3 /rzędna pos. = -0,50m / rzędna góry fund. = ±0,00m / (dla urządzenia - symbol tech. - ZB-004)
FT-6 - Fundament żelbetowy 80x130x50cm - szt. 1 / wskaźnik zbrojenia dla 1 szt. - 100kg/m3 /rzędna pos. = -0,50m / rzędna góry fund. = ±0,00m / (dla urządzenia - symbol tech. - P-003, P-004)

FK- Fundament żelbetowy 50x50x50cm - szt.12 / wskaźnik zbrojenia dla 1 szt.-100kg/m3 /rzędna pos. = -0,50m / rzędna góry fund. = ±0,00m / (dla oparcia pomostów komunikacyjnych - rozmieszczenie wg rys. technologicznych)

PRZEDMIOTOWY PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM-USTAWA Z DNIA 4LUTY 1994R (DZ.U.NR.24 Z DNIA 23 LUTY 1994R) ZWIELOKROTNIENIE EGZEMPLARZY, ODSPRZEDAŻ LUB JAKIEKOLWIEK INNE WPROWADZENIE DO OBROTU A TAKŻE OPRACOWANIE W FORMIE PROJEKTU TECHNICZNEGO (WYKONAWCZEGO) BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE

TEMAT:	Budowa ujęcia i stacji uzdatniania wody w Ciężkowicach		
ADRES:	dz.nr 153/2 i 153/5 obręb Kąśna Dolna dz.nr 839 obręb Ciężkowice; gm. Ciężkowice		
INWESTOR:	Gmina Ciężkowice 33-190 Ciężkowice, ul. Tysiąclecia 19		
BRANŻA:	KONSTRUKCJA		
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY		
TYTUŁ RYSUNKU:	Hala filtrów, Rzut fundamentów technologicznych - II Etap inwestycji		
SKALA:	1:100	NUMER RYSUNKU:	PT-K09
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA:		SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIEŃ:	DATA: / PODPIS:
Inż. MARIUSZ KUŁAS		KONSTR.-BUD. MAP/0026/PWOK/05	06/2024
IMIĘ I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO:		SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIEŃ:	DATA: / PODPIS:
mgr inż. KONRAD WNĘCZAK		KONSTR.-BUD MAP/0208/PWBKb/17	06/2024