



UWAGI:

1. Posadowienie przyjęte w gruncie o $q_{max}=0.15MPa$ /piaski średnie, średniozagęszczone/
2. Wszystkie wykopy winny być odebrane przez geologa
3. Wszystkie ławy wykonać na podkładzie z betonu chudego.
4. Minimalna grubość otulenia zbrojenia 5cm.
5. Roboty ziemne wykonać w okresie suchym.
6. W razie występowania słabego gruntu pod ławą, należy zdjąć warstwę słabą i zastosować grubszy podkład z chudego betonu.
7. Skarpy wykopów zabezpieczyć szalunkami, lub wykonać ze spadkiem
8. Zbrojenie ław wykonać wg. opisu konstrukcyjnego.
9. Na ścianach fundamentowych zastosować izolację przeciwwilgociową /smarowanie Abizolem R+S bez wypełniaczy i rozpuszczalników lub Dysperbit K/
10. Izolacja pozioma 1xpapa asfaltowa P/400/1200 na lepiku.
11. Przerwę technologiczną wykonać na styku ściany fundamentowej i ławy - przed betonowaniem ściany ścianać szklivo cementowe i zwilżyć wodą
12. W przypadku konieczności wykonania otworów w ścianach fundamentowych należy zabezpieczyć otwór dodatkowym zbrojeniem (2 # 12 przy każdej płaszczyźnie otworu)
13. Podczas wykonywania ław i ścian fundamentowych przewidzieć konieczność wykonania przebieg dla instalacji sanitarnej.

- POZ. L-1 60x40 3#12** dołem 3#12 górą strzem. Ø6co30
- POZ. Pd-1 gr.40 cm** Przyjęto zbrojenie #16 dołem i górą płyty dennej w rozstawie 12x12 cm. Dodatkowe płyty dystansowe /kobytki #16 w rozstawie 1 szt. w rozstawie 100x100 cm/
- POZYCJA Sc-1 b=25cm Ściany fundamentowe.**
 Ściany fundamentowe zakończyć wieńcem W-3.
 Zastosować zbrojenie ściany w postaci obustronnej siatki #10 20x20.
 Zastosować zbrojenie w ścianie W-3a.
 Ściany fundamentowe zakończyć wieńcem W-3a.
 Zastosować zbrojenie ściany w postaci obustronnej siatki #16 12x12.
 Zbrojenie zakotwić w płycie dennej oraz W-3.
 Należy zastosować zbrojenie dystansowe /spinki #12 1szt w rozstawie 50x50 cm/.
- W połączeniu z płytą denną zastosować skos 20-30 w celu wzmocnienia połączenia obu elementów.
 Zbrojenie skosu #12 co 12.

BETON ZBIORNIKA
 - zbiornik - C25/30 /B30/ /W8/
 - pozostałe elementy konstrukcyjne - C20/25 /B25/
 STAL ZBROJENIOWA GŁÓWNA AIIIIN RB500W POMOCNICZA AI

klasa ekspozycji elementów żelbetonowych zbiornika

- z uwagi na agresję chemiczną XA1
- z uwagi na mróz FX3
- z uwagi na karbonatyzację XC4
- mrozoodporność F100
- IZOLACJA ZEWNĘTRZNA ZBIORNIKA WG. WYTYCZNYCZ Z ARCHITEKTURY
- POWIERZCHNIĘ WEWNĘTRZNĄ ZBIORNIKA MALOWAĆ PREPARATAMI USZCZELNIAJĄCYMI POWIERZCHNIOWO.

"STALBET - projekt " mgr inż. Emil Kubacki			
33-350 Nowy Sącz ul. Młodości 23, tel. 025268722, fax 02526722-09 REGON 120340973 e-mail: emil.kubacki@stalb.com.pl			
PROJEKT WYKONAWCZY	OBIEKT	Główna oczyszczalnia ścieków	
	LOKALIZACJA	Zakościele, gmina Inowódz, działki nr 287/1, 286, 369, 457, 607	
	INWESTOR	Gmina Inowódz, ul. Spalska 2 97-215 Inowódz	
	TEMAT RYS.	RZUT FUNDAMENTÓW	
	Projektował:	mgr inż. Stanisław Szewczyk	sc. str. 7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100
	Opracował:	mgr inż. Emil Kubacki	data: grudzień 2014 r. skala: 1:50
			RF "K-01"