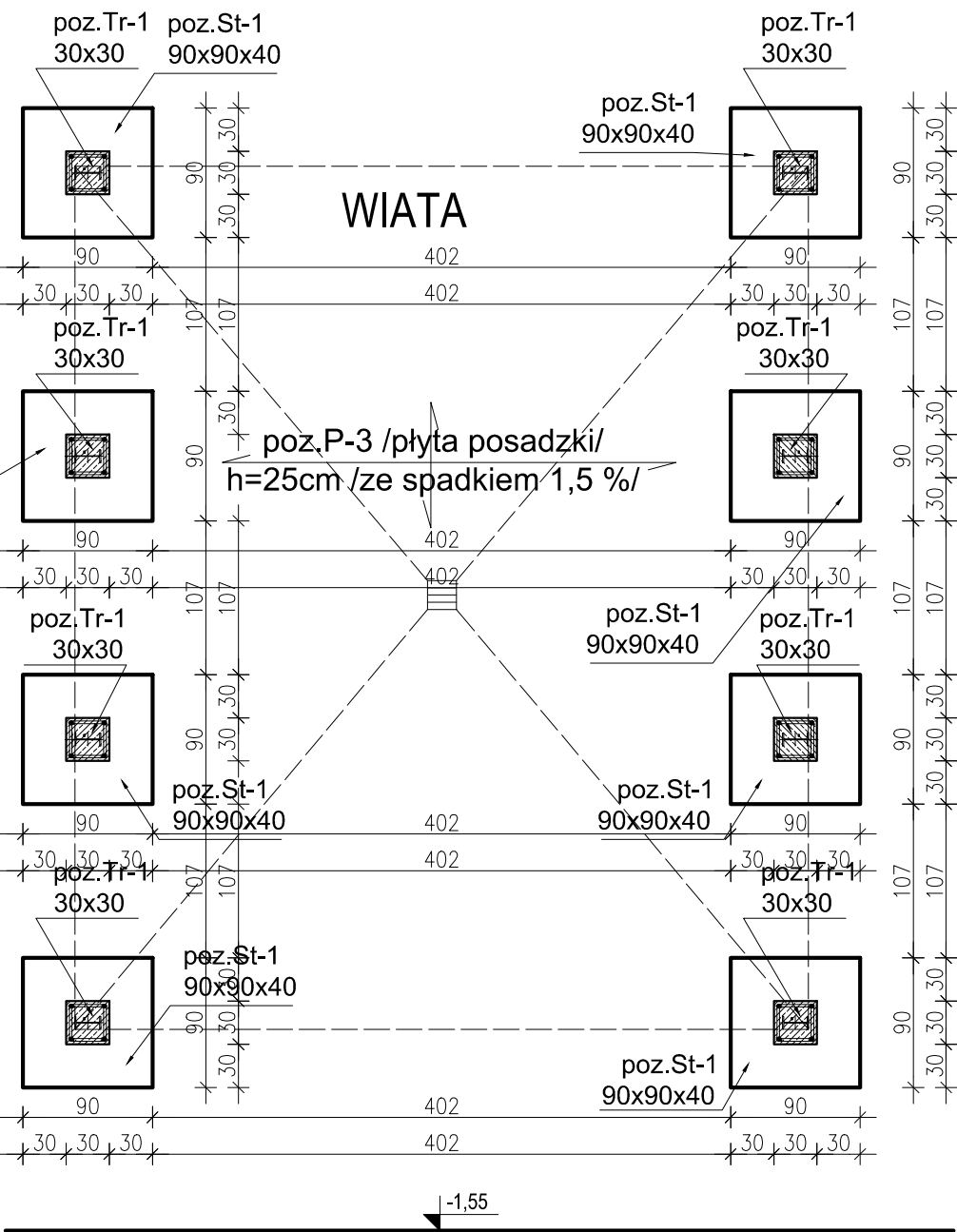
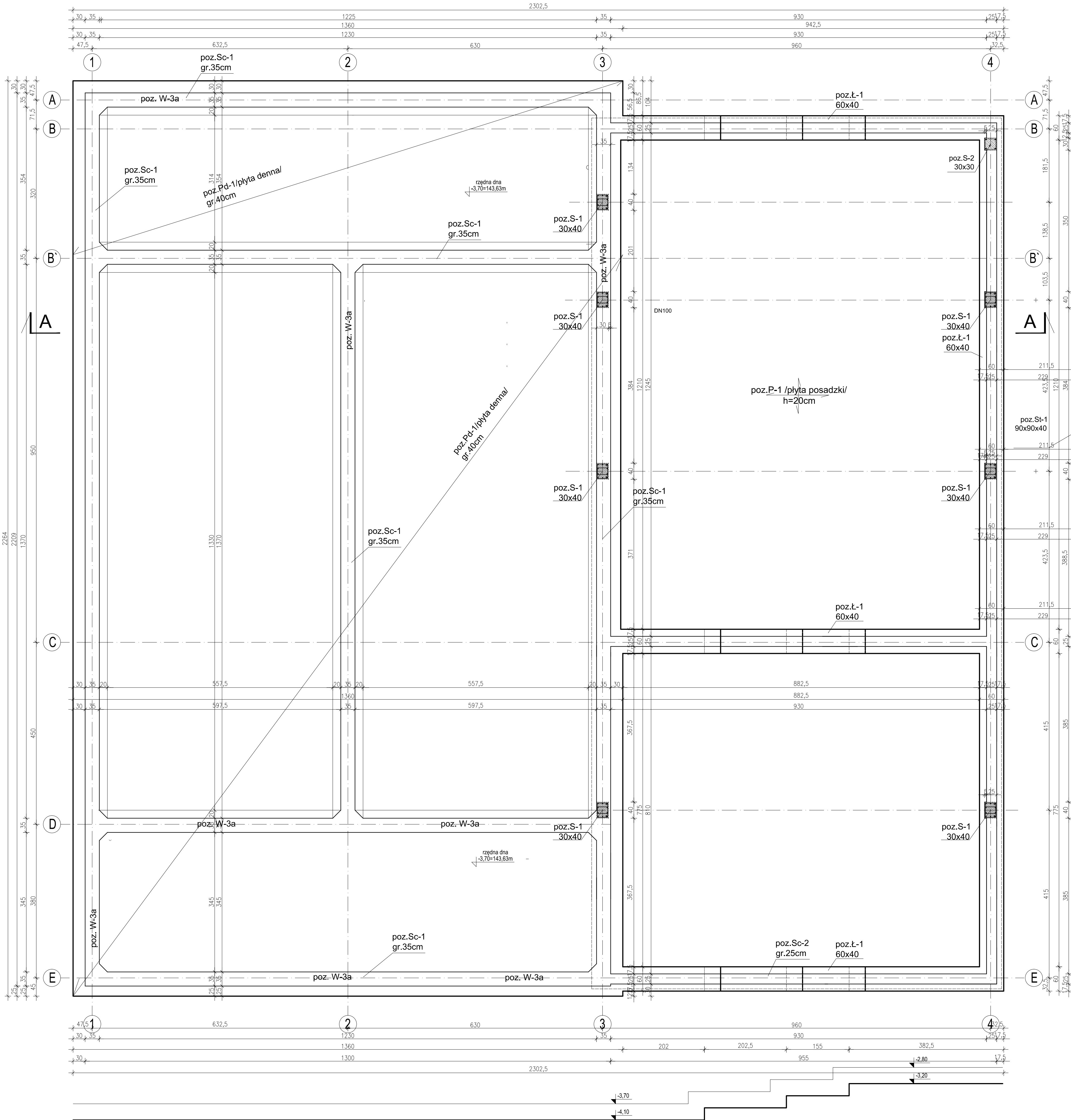




- UWAGI:
1. Posadowienie przyjęto w gruncie o $q_{max}=0,15MPa$ /piaski średnie,średniozagęszczone/
 2. Wszystkie wykopy winny być odebrane przez geologa
 3. Wszystkie ławy wykonać na podkładzie z betonu chudego.
 4. Minimalna grubość otulenia zbrojenia 5cm.
 5. Roboty ziemne wykonać w okresie suchym.
 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 ścieć 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. Ł-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 /kobyłki #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.
Zbrojenie zakotwić w ławie oraz W-3.

POZYCJA Sc-2 b=35cm Ściany fundamentowe.
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 B25
STAŁ ZBROJENIOWA
GŁÓWNA AIIIIN RB500W
POMOCNICZA A0

temat:	GMINNA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW	
inwestor:	Gmina Inowódz ul. Spalska 2 97-215 Inowódz	skala: 1:50
tytuł rysunku:	BUDYNEK TECHNICZNY Z REAKTORAMI RZUT FUNDAMENTÓW	Data: 06.2011
adres:	Zakosćciele, gmina Inowódz działki nr 267/1, 266, 369, 457, 607	numer arkusza: 1.
etap:	PROJEKT BUDOWLANY KONSTRUKCJA	
projektant:	mgr inż.Stanisław Szewczyk upr.nr 7/64-5 28 i 5 ust. 1, pkt 1 i 2 Rozp.Przez. KBWA z dn.10.09.1962r. ul.Fabryczna 10 tel. 442-11-33 35-300 Nowy Sącz	inż.bud.ładowego Marek Krzysztoń Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w ograniczonym zakresie w specjalnościach: drogowej i mostowej nr ewidencyjny MAP / 0029 /PWOK/04 33-331 Stróża Polska 106 tel.kom 0726170159
opracował:	STAŁBET -PROJEKT mgr inż.Emil Kubiśki 33-300 Nowy Sącz ul.Krajańskiego 27. tel.602558772 NIP 734-237-85-09 REGON 120345973 e-mail:emilks@gonet.eu	