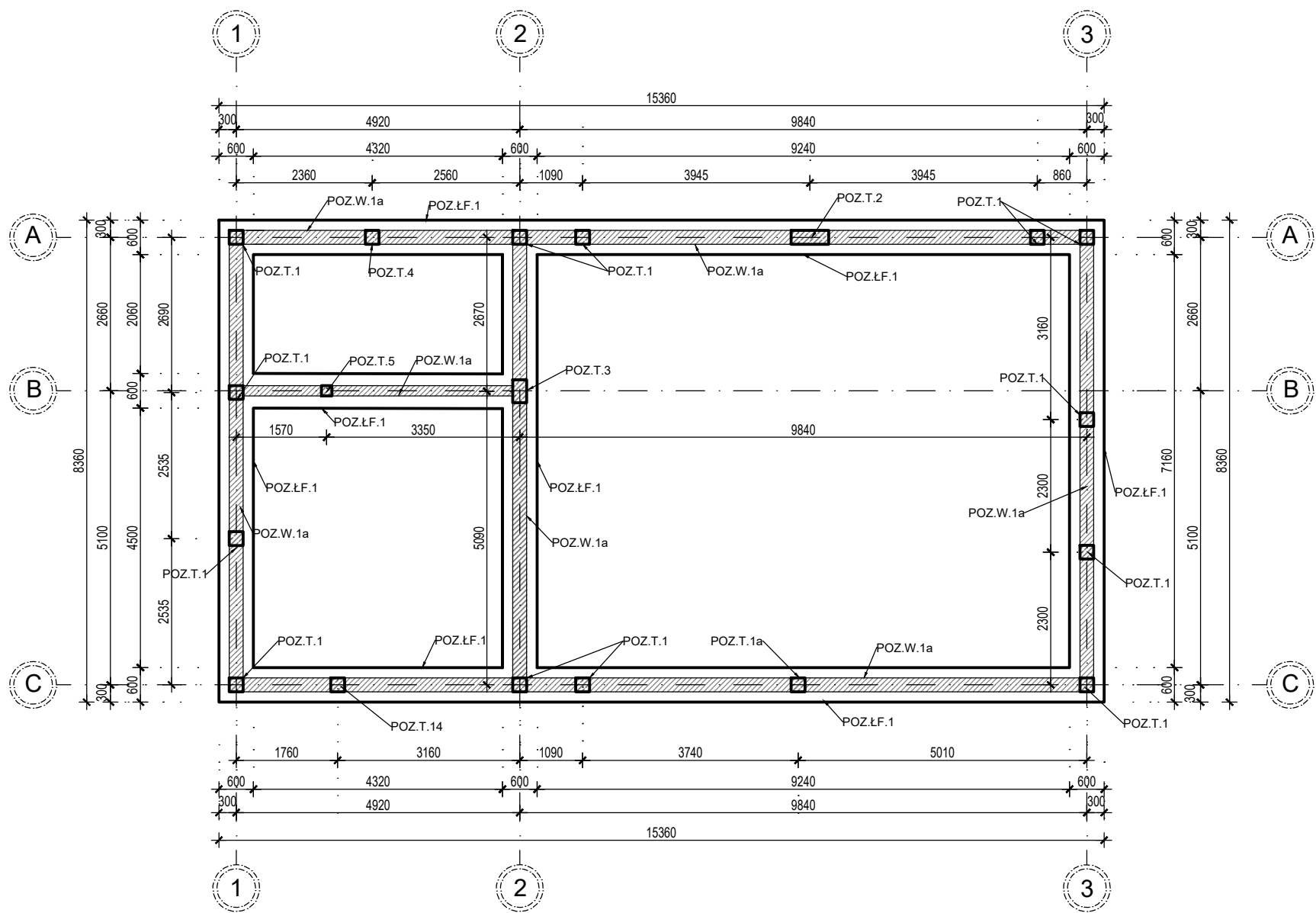


SCHEMAT KONSTRUKCYJNY FUNDAMENTÓW

SKALA 1:100



- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary powinny być sprawdzone przez wykonawcę przed rozpoczęciem robót budowlanych.
  2. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi.
  3. W przypadku zaistnienia stanu odbiegającego od projektowanego, należy skontaktować się z Projektantem.
  4. Rzędna spodu wieńców fundamentowych 24x24cm wynosi: -0,24m.
  5. Ściany fundamentowe stanowią bloczki betonowe klasy 15 na zaprawie murarskiej marki M5.
  6. Wieńce należy wykonać z betonu klasy C25/30. Ich zbrojenie główne stanowią 4 pręty Ø12 ze stali gatunku B500SP. Strzemiona należy wykonać jako dwucięte Ø6 co 24cm ze stali gatunku B500B. Zakłady prętów wynoszą 25cm. Otulina prętów wynosi 50mm.
  7. Fundamenty zaprojektowano jako bezpośrednie, ławy fundamentowe o wymiarach zgodnych z rysunkiem konstrukcyjnym. Poziom posadowienia fundamentów wynosi -1,50m = 172,5m n.p.m. (-1,40m p.p.t.). Projektowana klasa betonu to C25/30. Zbrojenie ław stanowi zbrojenie belkowe z 4 prętów głównych Ø12 ze stali B500SP i strzemion Ø6 ze stali B500B w rozstawie co 24cm.
  8. Z fundamentów należy wystawić startery trzpieni żelbetonowych z prętów Ø12 na wysokość 50cm. Otulina zbrojenia wynosi 50mm, a zakłady prętów 50cm. Fundamenty należy posadowić na warstwie o grubości 10cm z betonu podkładowego C8/10.
  9. Na ścianach fundamentowych i ławach należy wykonać pionową izolację przeciwwilgociową z Dysperbitu.
  10. Z fundamentu należy wyprowadzić uziemienie budynku w postaci płaskownika (bednarki).
  11. Wykonanie i pielęgnację elementów żelbetonowych należy przeprowadzić z zachowaniem wytycznych PN-EN 13670 „Wykonywanie konstrukcji z betonu”.
  12. Wszystkie wymiary podano w [mm].

ZESTAWIENIE FUNDAMENTÓW:

1. POZ. Ł.F.1 - 60x40cm - zbrojenie belkowe 2x2Ø12; strzemiona Ø6 co 24cm

BETON: C25/30  
STAL : ZBROJENIE GŁÓWNE B500SP  
STRZEMIONA B500B  
OTULINA: C= 5,0 CM DLA ELEM. PONIŻEJ P.T.  
C= 2,5 CM DLA ELEM. POWYŻEJ P.T.  
DREWNO: C24

INWESTYCJA		
Budynek Gospodarczy służący gospodarce leśnej		
RYSUNEK	SCHEMAT KONSTRUKCYJNY FUNDAMENTÓW	
ADRES	dz. nr ew. 274/2, Błudzie Małe, obręb ew. Budwiecie, jedn. ew. Dubeninki	
INWESTOR	Nadleśnictwo Gołdap ul. 1 Maja 33, 19-500 Gołdap	PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKTANT	MGR INŻ. RAFAŁ WASILCZYK uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń nr ewid. MAZ/0513/PWBKb/18	
BRANŻA KONSTRUKCYJNA	INŻ. EWELINA KIERSNOWSKA-SOLTRUK	
WSPÓŁPRACA		
DATA	SKALA	NR RYSUNKU
19-10-2021	1:100	KBW-1