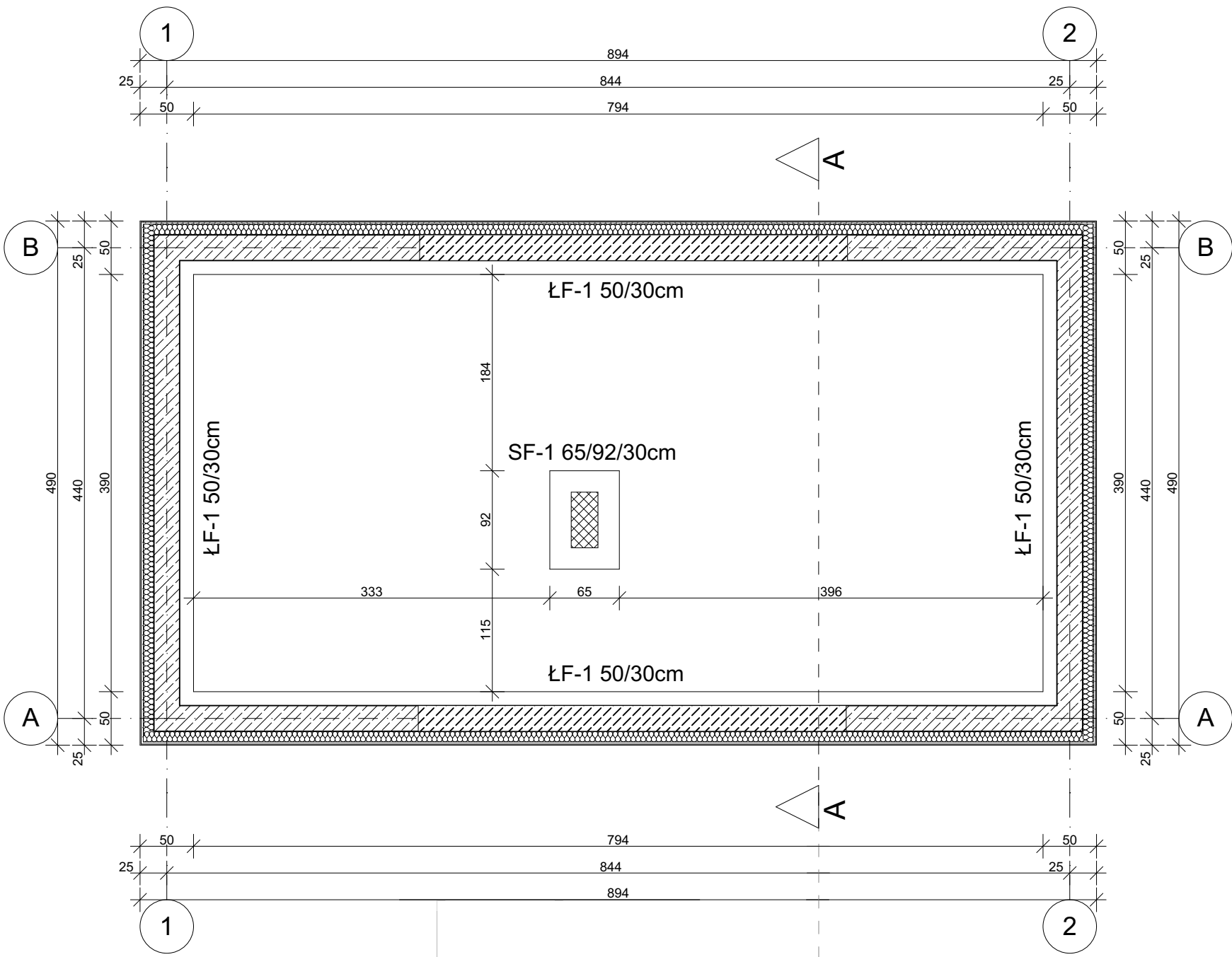
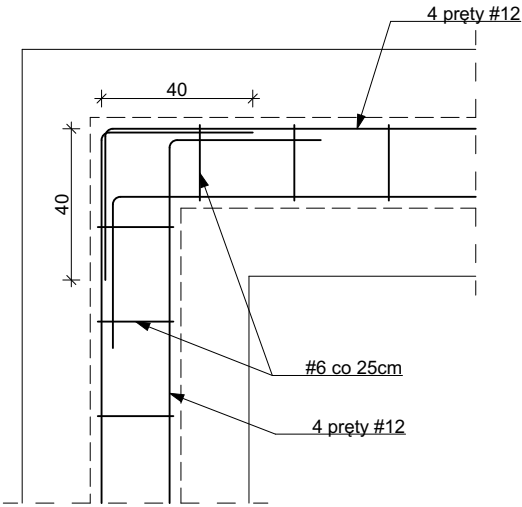


Rzut fundamentów skala 1:50



- BETON:  
klasę wytrzymałości na ściskanie (klasa betonu) C20/25  
maksymalny, nominalny górny wymiar kruszywa: Dmax=16 mm  
klasa ekspozycji betonu (środowisko eksploatacji): XC1  
STAL:  
zbrojenie podłużne - główne B500SP  
zbrojenie poprzeczne - strzemiona 35G2Y
- Ławy i stopy fundamentowe z betonu C20/25 (B25).
  - Ściany fundamentowe wylewane z betonu C20/25 lub murowane z bloczków betonowych na zaprawie M10 zaizolowane przeciwilgociowo i termicznie.
  - Fundamenty powinny sięgać do nienaruszonego gruntu rodzimego, wolnego od składników organicznych.  
W przypadku natrafienia na grunt nienośny należy go wybrać i uzupełnić chudym betonem.
  - Wysokość ław i stóp fundamentowych wynosi 30 cm.
  - Zbrojenie fundamentów główne łączyć na zakład min. 50 cm.
  - Wykop należy chronić przed zalaniem wodą.
  - Podstawa fundamentu musi być usytuowana poniżej lokalnej strefy przemarzania gruntu
  - Stal zbrojeniowa (zbrojenie podłużne) B500ST
  - Strzemiona (zbrojenie poprzeczne) 35G2Y
  - Otulina - część podziemna - 50mm, część nadziemna 30mm.
  - W celu wzmocnienia oparcia ścian działowych, kominka, pieca: siatka zbrojeniowa zgrzewana np. typ Ø6(100x100), zatopiona w warstwie posadzkowej gr. min 10cm. Stosować na powierzchni oparcia min. 0,3m zakładu.
  - Osie ścian tyczyć geodezyjnie.
  - Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami poszczególnych branż.

Sposób zbrojenia naroży ław fundamentowych skala 1:20



	Sf	ISTNIEJĄCA ŚCIANA FUNDAMENTOWA GR. 24cm -błoczki betonowe 24cm
--	----	---

Projekt budowlany

PRACOWNIA PROJEKTOWA BUD PROJEKT HONORATA KADŁUBEK 78-123 SIEMYŚL UL. KOŁOBRZESKA 27			
Tytuł rysunku RZUT FUNDAMENTÓW		Skala 1:50	Format A-3
Obiekt Budynek sanitariatów wraz z częścią magazynową		Nr rysunku Konstrukcja - 1	
Zamierzenie budowlane Przebudowa wraz z rozbudową amfiteatru w Ustroniu Morskim			
Data 26.02.2020r.	Adres budowy dz. nr 260/6, obręb Ustronie Morskie, gmina Ustronie Morskie		
Inwestor Gmina Ustronie Morskie, 78-111 Ustronie Morskie, ul. Rolna 2.			
Projektant mgr inż. Marcin Kadłubek upr. w spec. konstrukcyjno-budowlanej nr ZAP/0071/POKb/17		Sprawdzający mgr inż. Tomasz Tatarski upr. w spec. konstrukcyjno-budowlanej nr 129/DOS/04	