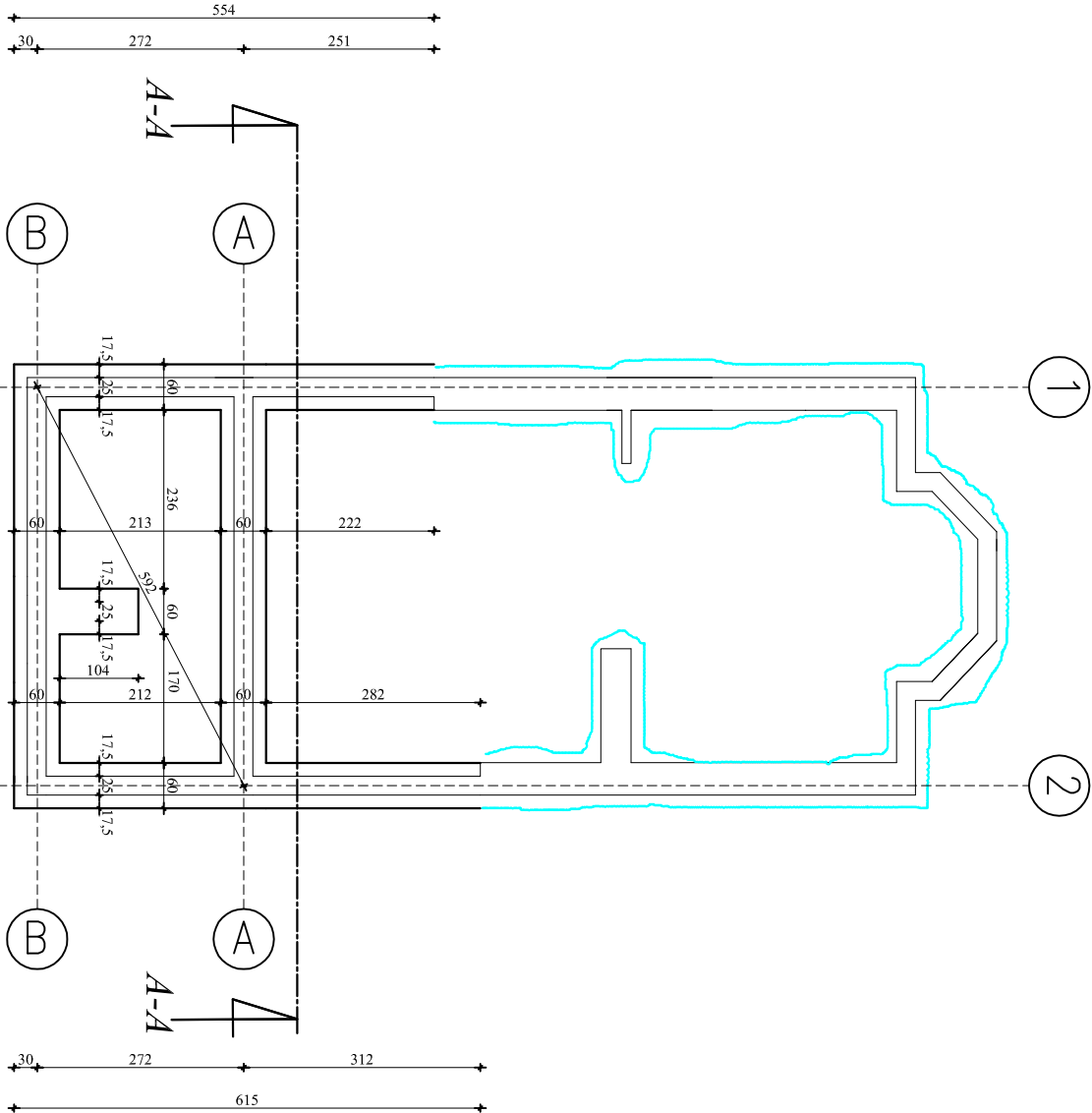


Napężenia w poziomie posadowienia-140 kPa



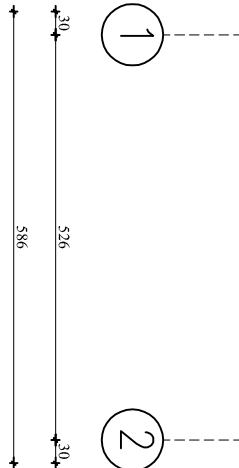
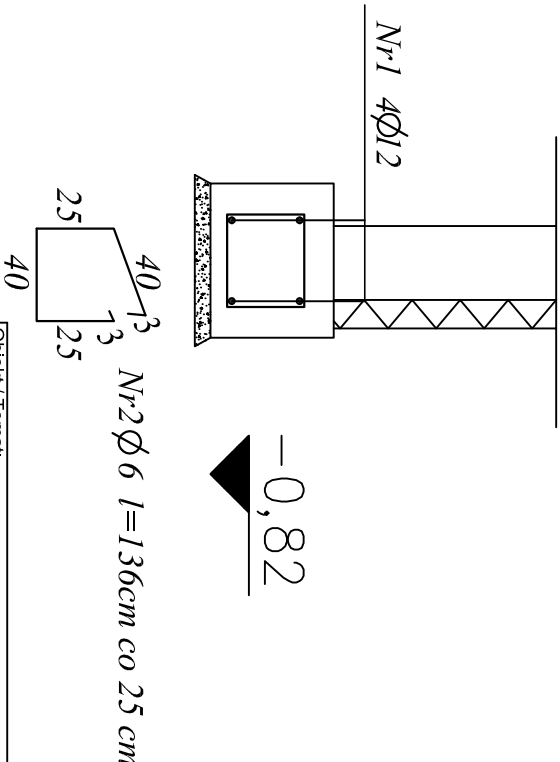
Rzut Fundamentów

skala 1:100



Szczegół ławy fundamentowej

skala 1:25



Uwagi:


- 1.Rzędne fundamentów zewnętrznych jednakowe dla całego budynku.
- 2.Rzędne fundamentów ścian wewnętrznych-uwaga 1.w.
- 3.Ławy fundamentowe żelbetowe o wysokości 40 cm.,zbrojone 4 prętami # 12 mm i strzemionami ø 6 mm.co 25 cm.
- 4.Ściany fundamentowe z blozków betonowych M-6.gr.24 cm.,
- 5.Łzolaćia pozioma ław -2xfolia gr.0,3mm.
- 6.Łzolaćia pionowa ścian fundamentowych-izolaćia bitumiczna.
- 7.Ściany fundamentowe ocieplone od zewnątrz styropianem ekstrudowanym lub styropianem M20 gr. 10 cm.do poziomulaw fundamentowych.
- 8.Kolorem niebieskim zaznaczono fundamenty kamienne, istniejące, które pozostają bez zmian.

Zestawienie stali zbrojeniowej

zestawienie liczone w osi fundamentów

NR pręta	Ø (mm)	Ilość (szt.)	Długość (m.)	Długość w/g Ø		
				AIII-N Ø6	# 10	# 12
1	# 12	4	23,25			93,00
2	Ø6	94	1,36	127,84		
Długość w/g Ø			(m)	127,84		93,00
Ciężar jednost.			(daN/m)	0,222	0,617	0,888
Ciężar w/g Ø			(daN)	28,38		82,58
Ciężar ogółem			(daN)		110,96	

Beton C20/25
Stal A-III N
Otulina 5cm

Objekt / Temat: Zmiana sposobu użytkowania wraz z możliwością rozbudowy budynku usługowego na świetlicę wiejską wraz z zagospodarowaniem terenu, budowa szczerelnego zbiornika na nieczystości ciekłe w Równie		
Adres/Nr działki: Równno dz. nr 107 gm. Bartlnnek		
Inwestor: Gmina Bartlnnek 74-320 Bartlnnek: ul.Niepodległości 20		
Faza: PROJEKT BUDOWI.LAND-WYKONAWCZY		
Jednostka Projektowa: „INŻ-BUD” Kompleksowa Obsługa Budowlana mgr Inż. Tadeusz Śwlnlec 76-600 Włocławek Al.Żołdaii Włocław. 5/5 tel. 0-47-255-91-51 e_mail: kbbud@poczta.onet.pl		 INŻ-BUD
Główny projektant Branża: ARCHITEKTURA + KONSTRUKCJA	mgr Inż. Tadeusz Śwlnlec	Podpis
Architektura:	mgr Inż. Tadeusz Śwlnlec ZAP/0072/P0OK/04	
Konstrukcja:	mgr Inż. Damian Śwlnlec ZAP/0026/PWOK/04	
Sprawdzający: Architektura:	Inż. Eugeniusz Schulz UAK-KZ-7210/128/87 Nr ewid. 1544/58	
Sprawdzający: Konstrukcja:	Inż. Eugeniusz Schulz UAK-KZ-7210/128/87 Nr ewid. 1544/58	
Tytuł rys. : Rzut fundamentów		
Data: 08.2010r.	Skala : 1:100	Nr rys. : 2
Projekt stworzono programem AutoCAD. Stworzone naidziej zgodnie z polskimi normami i wytycznymi. Wskazano na nie. Proszę o uwzględnienie poprawek zgodnie z tabelą błędów		