

## EKSPERTYZA TECHNICZNA

DOT. PROJEKTU:	Projekt budowy boiska piłkarskiego o wymiarach 90x45m oraz przebudową i zmianą użytkowania budynku po wymiennikowni na zespół szatniowo-sanitarny.dz. nr ew. 1571/1, 1571/4, 1057; obręb nr 0044 Czarna Białostocka
INWESTOR:	GMINA CZARNA BIAŁOSTOCKA UL. TOROWA 14A, 16-070 CZARNA BIAŁOSTOCKA

### **1.0. Opis obiektu.**

Budynek użytkowany w trakcie wykonywania ekspertyzy technicznej. Murowany, zrealizowany w technologii tradycyjnej.

Ogólny stan budynku dobry. Brak oznak niepokojących na elementach nośnych obiektu.

### **2.0.Zakres projektowanej przebudowy:**

- wykonanie nadproży stalowych w oznaczonych miejscach na rysunku w ścianach nośnych
- wykonanie nowych fundamentów wewnątrz istniejącego budynku pod ścianki działowe,

### **3.0. Założenia do obliczeń:**

- strefa śniegowa IV, wg PN-80/B-02010/Az1
- strefa wiatrowa I
- grunt w poziomie posadowienia: piasek drobny średnio zagęszczony o  $I_D = 0,45$ , jeżeli warunki okażą się inne od założonych, należy skonsultować się z autorem niniejszego opracowania
- woda gruntowa poniżej poziomu posadowienia budynku

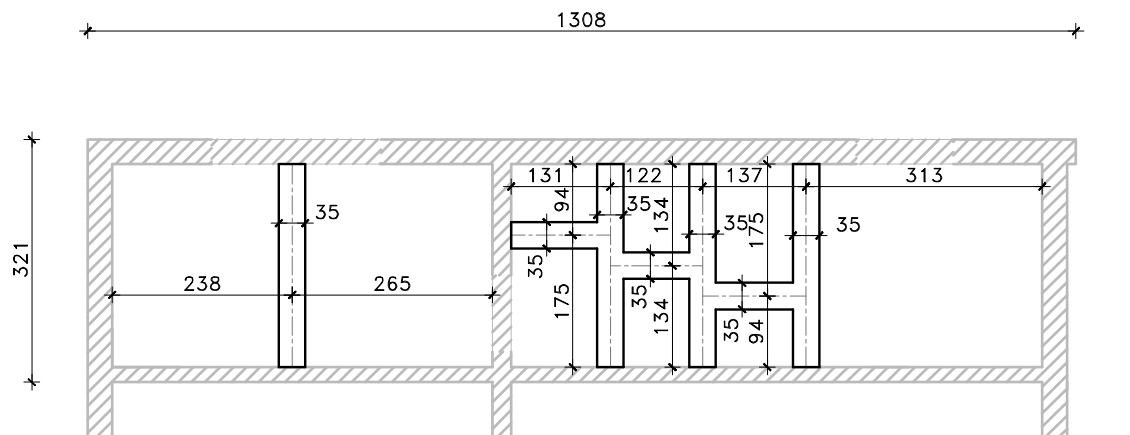
### **4.0. Wnioski i zalecenia:**

Stan techniczny konstrukcji budynku umożliwi wykonanie wyżej założonych robót. Rozbudowa istniejącego budynku nie wpłynie negatywnie na istniejące elementy konstrukcji.

Przy wykonaniu zgodnym z opracowaniem zakres prac zgodnie z poz. 2.0 i 3.0. nie zakłóci pracy elementów konstrukcyjnych istniejącego budynku. Nie wpłynie również w stopniu zagrażającym warunkom posadowienia.

Wszelkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie z dokumentacją techniczną, obowiązującymi normami i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych. Do wykonania obiektów należy użyć materiałów zgodnie z ich przeznaczeniem. Roboty powinni wykonywać przeszkoleni pracownicy pod nadzorem osoby uprawnionej.

# RZUT DUNDAMENTÓW 1:100



– KONSTRUKCJA ISTNIEJĄCA

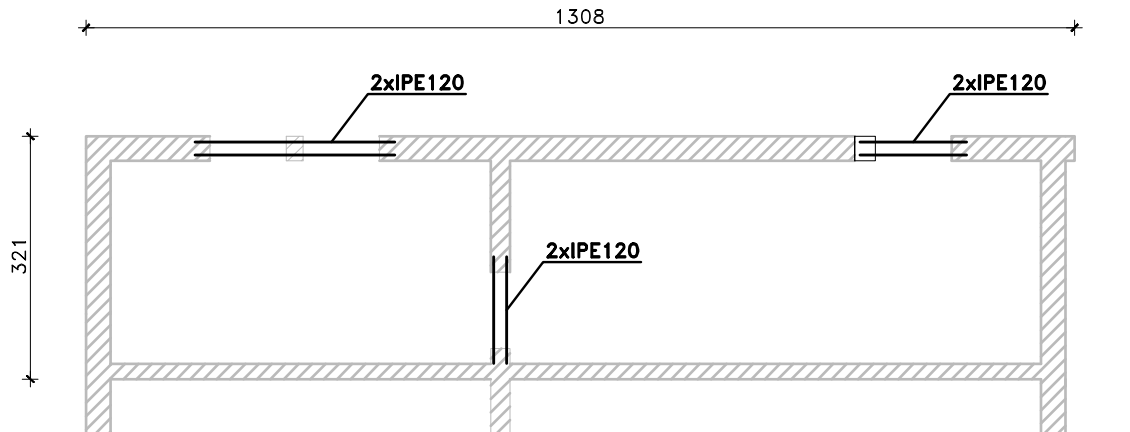
## UWAGI:

1. PODŁOŻE W POZIOMIE POSADOWIENIA I PONIŻEJ POWINNO BYĆ ODEBRANE PRZEZ OSOBĘ UPRAWNIONĄ. W OBL. ZAŁOŻONO, ŻE W POZIOMIE POSADOWIENIA I PONIŻEJ WYSTĘPUJE PIASEK DROBNY ŚREDNIOZAGĘSZCZONY  $\gamma_b=0,45$ . ZAŁOŻONO, ŻE WODA GRUNTOWA ZNAJDUJE SIĘ PONIŻEJ POZIOMU POSADOWIENIA. W PRZYPADKU, GDY PODCZAS WYKONYWANIA WYKOPU OKAZĄ SIĘ INNE WARUNKI OD ZAŁOŻONYCH, NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z AUTOREM OPRACOWANIA.
2. PRZED BETONOWANIEM DOKONAĆ ODBIORU ZBROJENIA PRZEZ OSOBĘ UPRAWNIONĄ.
4. BETON W TRAKCIE UKŁADANIA W ELEMENTACH ŻELBETOWYCH BEZWZGLĘDNIE ZAWIBROWAĆ WIBRATOREM.
5. POWIERZCHNIE BETONOWANE STYKAJĄCE SIĘ Z GRUNTEM ZABEZPIECZYĆ PRZEZ PODWÓJNE SMAROWANIE NP. DYSPERBITEM.
6. WSZYSTKIE FUNDAMENTY WYKONAĆ NA BETONIE PODKŁADOWYM C8/10.
7. WSZYSTKIE FUNDAMENTY WYKONAĆ WYSOKOŚCI 40cm.

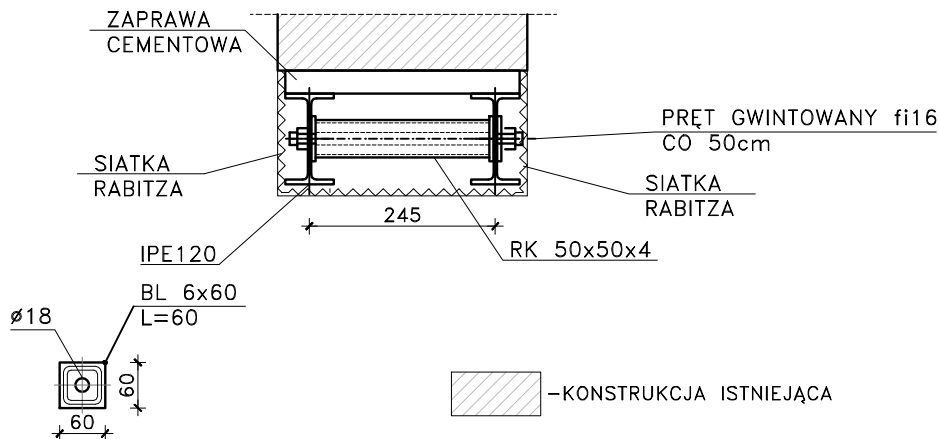
**BETON: C16/20**  
**STAL: A-III N**  
**A-0 /StOS-b/**

		JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	
		TADPROJEKT USŁUGI INŻYNIERSKIE TADEUSZ PIŁUK 16-010 WASILKÓW, JUROWCE ul. WIĄZOWA 6 email: biuro@tadprojekt.pl tel: 508 582 896	
OBIEKT:		DATA:	16.03.2017r.
INWESTOR:		RYS.NR:	1
TYTUŁ RYSUNKU:	<b>RZUT FUNDAMENTÓW</b>	SKALA:	1:100
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	KONSTRUKTOR: mgr inż. Tadeusz Piłuk	NR UPRAWNIENI:	PODPIS: PDL/0072/PWOK/08

# SCHEMAT ŚCIAN PARTERU 1:100



## NADPROŻE STALOWE 1:10



**STAL S235**

### UWAGI:

1. WYKONAC NADPROŻA STALOWE WE WSKAZANYCH OTWORACH.
2. BELKI STALOWE CO 50cm ŁĄCZYĆ ZA POMOCĄ ŁĄCZNIKA

		JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	
		TADPROJEKT USŁUGI INŻYNIERSKIE TADEUSZ PIŁUK 16-010 WASILKÓW, JUROWCE ul. WIĄZOWA 6 email: biuro@tadprojekt.pl tel: 508 582 896	
OBIEKT:		DATA:	<b>16.03.2017r.</b>
INWESTOR:		RYS.NR:	2
TYTUŁ RYSUNKU:	<b>SCHEMAT ŚCIAN PARTERU</b>	SKALA:	1:100
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	KONSTRUKTOR: mgr inż. Tadeusz Piłuk	NR UPRAWNIENI:	PODPIS: PDL/0072/PWOK/08