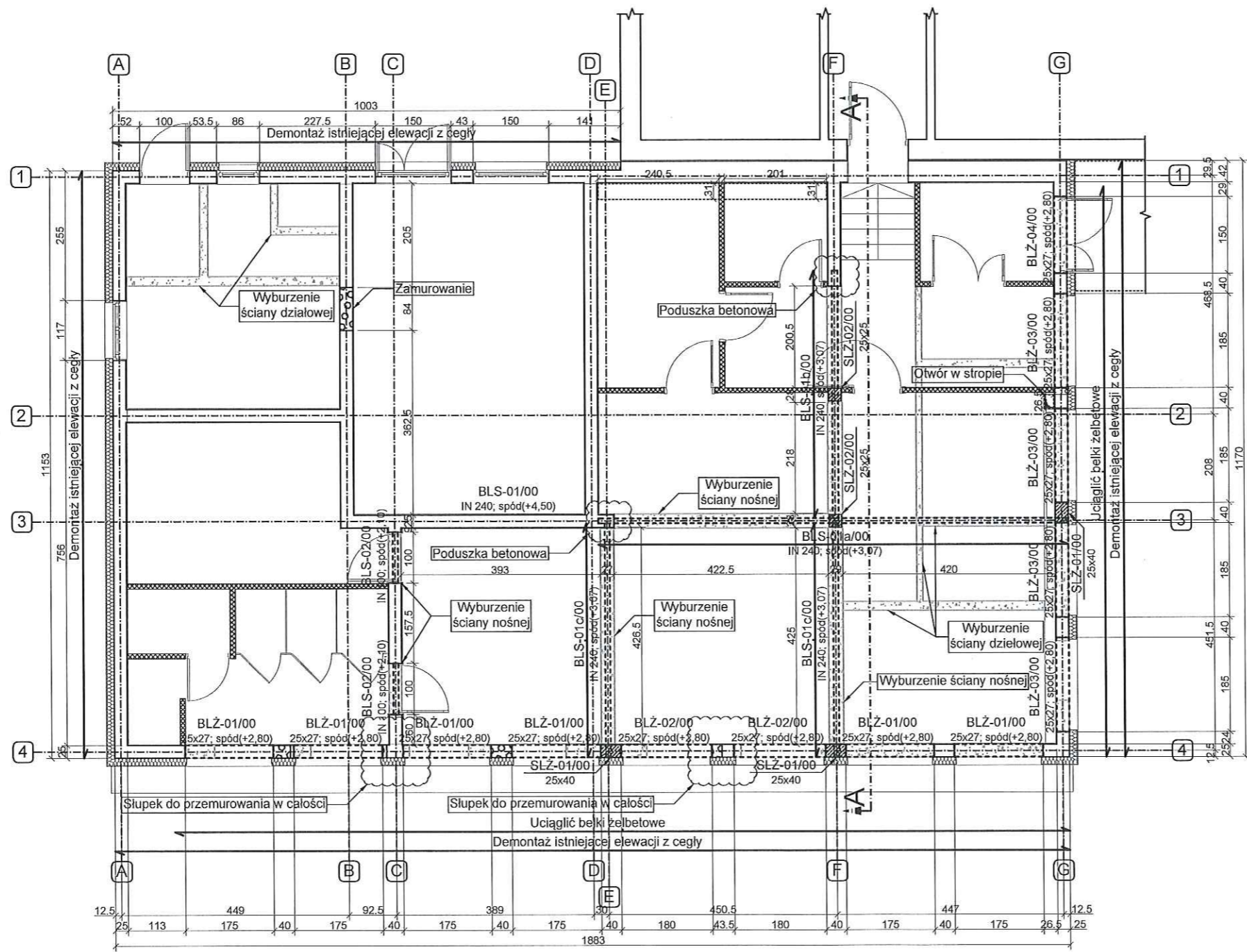


nazwa pliku: 703\_KONSTRUKCJA\_2017-03-13  
 data wydruku: 14 marzec 2017  
 modyfikował: RJSP

**RJSP**  
 RAFAŁ JAWORSKI STUDIO PROJEKT  
 A3 (297x420)



- uwagi ogólne:**
1. Projekt budowlany do celu uzyskania pozwolenia na budowę.
  2. Wszystkie rysunki wzajemnie uzupełniają się i stanowią nierozdzielną całość.
  3. Uzupełnienie części rysunkowej projektu stanowi część opisowa.
  4. Wszystkie rysunki sprawdzić z projektem architektury. W przypadku występujących różnic wstrzymać prace i poinformować Projektanta.
  5. Warstwy wykończenia i izolacji zgodnie z projektem architektury.
  6. Wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.

- uwagi dotyczące elementów żelbetonowych:**
1. Beton C16/20 (B20)
  2. Stal A-IIIIN (BS1500S), A-0 (St0s).
  3. Pręty zbrojeniowe elementów żelbetonowych łącząc na zakład w wyznaczonych strefach, długość zakładu nie mniejsza niż 50Ø (Ø - większa średnica pręta).
  4. Długość zbrojenia mierzono w osi pręta. Wymiary prętów giętych podano po obrysie zewnętrznym.

- uwagi dotyczące elementów stalowych:**
1. Stal: St355.
  2. Spoiny pachwinowe jednostronne a=0,7 t<sub>min</sub>.
  3. Spoiny pachwinowe dwustronne a=0,5 t<sub>min</sub>.
  4. Spoiny czółtowe a=t<sub>min</sub>.
  5. Elektrody: PN 88/M-69433.
  6. Konstrukcja ocynkowana.
  7. Elementy stalowe oczyścić i zabezpieczyć środkiem antykorozyjnym.

**legenda ogólna:**

	śc. żelbetonowa	slup żelbetonowy
	śc. murowana	element stalowy
	śc. betonowa	wieniec
	śc. działowa murowana	wyburzenia
	śc. działowa G-K	zamurowania
	tarcza	elementy w widoku

**poziom obiektu:**  
 ±0,00 = wg projektu architektury

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE.  
 PROJEKT TEN JEST CHRONIONY PRAWEM ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM. KOPIOWANIE, POWIELANIE, ODSTĘPOWANIE I DOKONYWANIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA KARZE.

biuro architektoniczne:  
**GORSKI CHMIELEWSKA ARCHITEKCI**  
 ul. Kolumba 88/89 lok. 114 70-035 Szczecin  
 www.gorskichmielewska.pl pracownia@gorskichmielewska.pl

biuro konstrukcyjne:  
**RJSP**  
**RAFAŁ JAWORSKI STUDIO PROJEKT**  
 Rafał Jaworski Studio Projekt ul. Polskich Marynarzy 40/11 71-050 Szczecin  
 tel.: +48503926322 tel.: 918173443 e-mail: rafal.jaworski@rjsp.pl www: www.rjsp.pl

**PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU KOTŁOWNI PRZY PRZEDSZKOLU MIEJSKIM NA SAŁĘ DYDAKTYCZNĄ WRAZ Z POMIĘSZCZENIAMI SOCJALNO-TECHNICZNYMI**  
 - Lipiany, ul. Józefa Bema 19, dz. nr 139/2 obręb 0003 Lipiany

inwestor:  
**GMINA LIPIANY**  
 plac Wolności 1, 74-240 Lipiany

projektował: upr. bud nr ZAP/0143/PWOK/14 w specjalności konstrukcyjno - budowlanej b.o.  
**mgr inż. Patryk Wolert**

sprawił: upr. bud nr LBS/0058/POOK/07 w specjalności konstrukcyjno - budowlanej b.o.  
**mgr inż. Paweł Zach**

opracował:  
**mgr inż. Rafał Jaworski**

branża: **KONSTRUKCJA** stadium: **PB** numer projektu: **703/2017/RJ**

temat rysunku:  
**RZUT PRZYZIEMIA**  
 - układ elementów konstrukcyjnych

data: **2017.03.03** skala: **1:100** numer rysunku: **K-02**