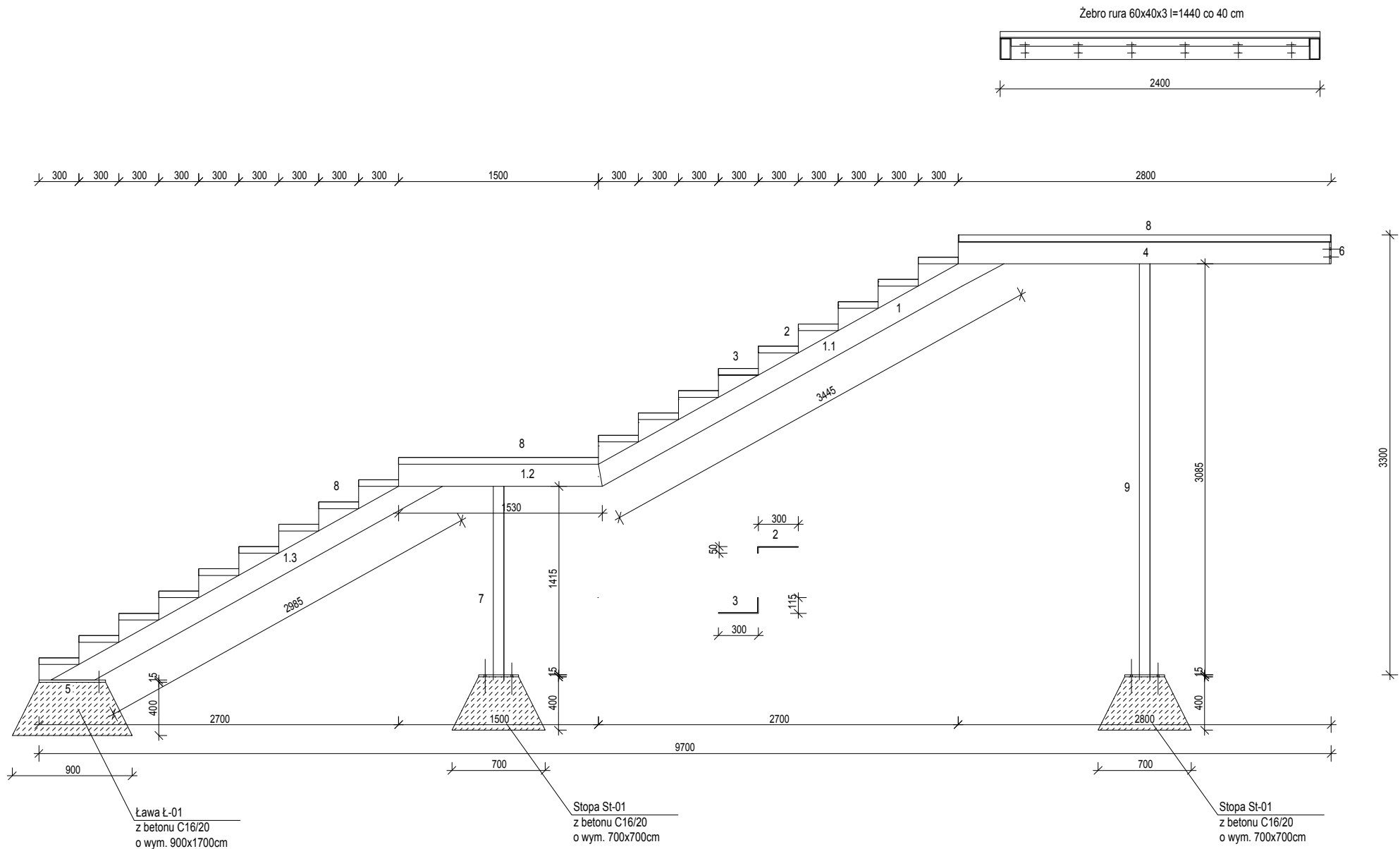




- ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
- Poz. 1 - rura stalowa 160x80x6 mm, l=3445 mm, 1580 mm, 2985 mm
 - Poz. 2 - blacha 5x50x290x5 mm - stopnica, l=1400 mm - 16 szt
 - Poz. 3 - blacha 5x100x160 mm - podpora stopnicy - 16 szt
 - Poz. 4 - blacha 5x50x1590x50mm, l=1600 mm
 - Poz. 5 - blacha 12x80x610 mm - 2 szt
 - Poz. 6 - blacha 12x160 mm, l=2790 mm - 1 szt
 - Poz. 7 - rura stalowa 160x80x6 mm, l=1455 mm
 - Poz. 8 - stopnica z płyt terazo, gr 5 cm
 - Poz. 9 - rura stalowa 160x80x6 mm, l=3124 mm

- UWAGI:
- Wszystkie wymiary podano w milimetrach, poziomy w metrach.
 - Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie przed przystąpieniem do kolejnych etapów budowy oraz zamiawianiem produktów budowlanych, a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z nadzorem autorskim.
 - Przed zamówieniem elementów o małej tolerancji wymiarowej sprawdzić ilość i wymiary otworów na budowie.
 - Rysunek rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi i zagospodarowania terenu.
 - Wszystkie systemowe rozwiązania detali wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną.
 - Izolacje wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną zapewniając ciągłość izolacji.
 - Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
 - Zabezpieczenia pożarowe wykonać wg opisu technicznego.
 - Sposób zabezpieczenia elementów stalowych i betonowych podano w opisie projektu.
 - Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa poż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
 - Wszystkie wymienione w projekcie nazwy producentów, firm zastosowanych wyrobów należy traktować jako przykładowe. można zastosować inne rozwiązania pod warunkiem że będą równoważne i uzgodnione z autorem projektu.
 - Zmiany materiałów budowlanych, wykończeniowych i rozwiązań technicznych przedstawionych w niniejszej dokumentacji, po uzgodnieniu z nadzorem autorskim, mogą zostać zastąpione przez zamienniki, o ile spełniają one takie same lub wyższe parametry.
 - Wszystkie ewentualne zmiany należy uzgodnić z nadzorem autorskim.

X-BUD

ulica Dekerta 22 87-100 Toruń, Polska
tel./fax +48 56 654 0648
www.XBUD.com.pl

inwestor

Gmina Miasta Toruń
87-100 Toruń, ulica Wały gen. Sikorskiego 8

inwestycja

Przebudowa budynku użyteczności publicznej
87-100 Toruń, ul. Jęczmienna 10, działka ewid. nr 196 oraz 210 z obrębu nr 17

faza projektu

PROJEKT BUDOWLANY

temat rysunku

KONSTRUKCJA STALOWA SCHODÓW

branża

KONSTRUKCYJNA

	imię i nazwisko projektanta	nr uprawnień i specjalność	podpis		
projektowała	mgr inż. PIOTR BIELECKI	BP-RN-V/9/TO/81 w spec. konstrukcyjno-budowlanej			
sprawdził					
asystent	mgr inż. SŁAWOMIR BIELECKI				
kod obiektu	format	skala	data	nr rys.	rewizja
-	A3	1:25	31 marca 2020	A-07	-

Prawa autorskie do tego rysunku przysługują firmie X-BUD
Projekt ten chroniony jest prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim.
Wszelkie kopiowanie, powielanie, odstępowanie i dokonywanie zmian w całości lub części bez zgody autora jest niedozwolone i podlega karze.
This document is the exclusive property of X-BUD
Project cannot be used or reproduced in part or as whole without the consent of the Designer.
Reproduction or use without written permission of the Designer is prohibited.