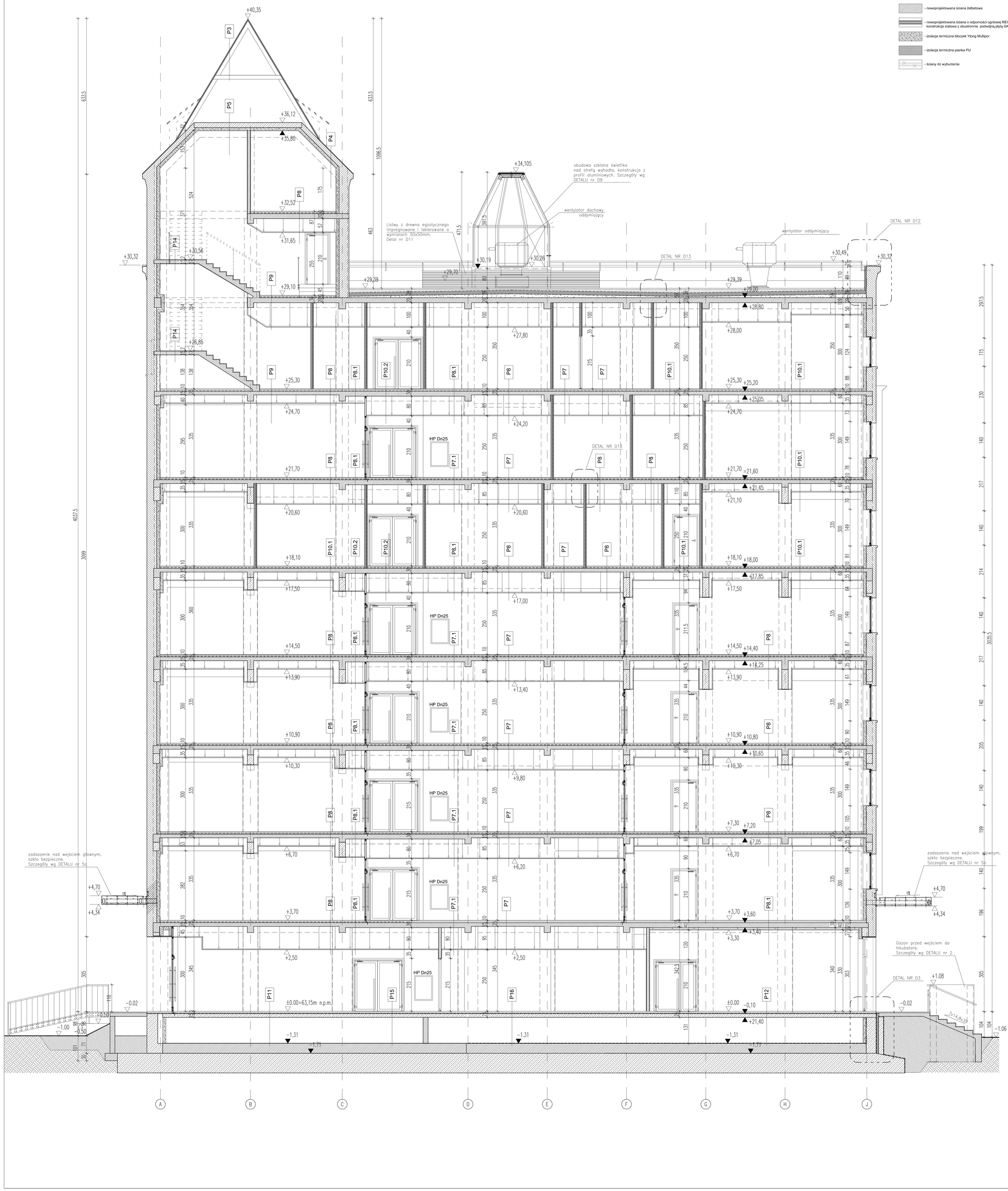

LEGENDA OZNACZEŃ NA RYSUNKU

- istniejąca ściana, cegła pełna
- nowoprojektowana ściana, pustak ceramiczny
- istniejąca ściana żelbetowa
- nowoprojektowana ściana żelbetowa
- nowoprojektowana ściana o odporności ogniowej REI 120, konstrukcja stalowa z obustronnie podwójną płytą GKF
- izolacja termiczna bloczek Ytong Multipor
- izolacja termiczna pianka PU
- ściany do wyburzenia

UWAGI:

1. PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. KOPIOWANIE, ROZPOWSZECHNIANIE I UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM PROJEKTU LUB JEGO CZĘŚCI BEZ ZGODY AUTORÓW JEST ZABRONIONE.
2. WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO KOLEJNYCH ETAPÓW BUDOWY ORAZ ZAMAWIANIEM PRODUKTÓW BUDOWLANYCH.
3. WSZYSTKIE EWENTUALNE ZMIANY NALEŻY UZGODNIĆ Z NADZOREM AUTORSKIM.
4. PRODUKTY, MATERIAŁY BUDOWLANE ORAZ ROZWIĄZANIA TECHNICZNE PRZEDSTAWIONE W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI MOGĄ ZOSTAĆ ZASTĄPIONE PRZEZ ZAMIENNIKI, O ILE SPEŁNIAJĄ ONE TAKIE SAME LUB WYŻSZE PARAMETRY PO UZGODNIENIU Z NADZOREM AUTORSKIM
5. MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE ORAZ ELEWACYJNE NALEŻY UZGODNIĆ Z NADZOREM AUTORSKIM.

P1 stropodach o odwróconym układzie warstw
- betonowe płyty tarasowe 40x40cm - gr.4,0cm
- liuczeń kamienny 4/8mm - warstwa przepuszczalna - do 15cm
- geowłóknina - warstwa rozdzielająca i ochronna
- polistyren ekstrudowany XPS płyty łożem na styk - 15cm
- polimerowo - bitumiczna izolacja przeciwwilgociowa
- keramzytobeton - warstwa spadkowa 1,5% spadku - min 6cm
- warstwa szczepna Ceresit ZH Deitermman
- strop wg projektu konstrukcji - 20cm
- płyta gipsowa na ruszcie - 4,5cm
- farba podkładowa lub grunt
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

P1.1 stropodach nad windą
- betonowe płyty tarasowe 40x40cm - gr.4,0cm
- liuczeń kamienny 4/8mm - warstwa przepuszczalna - do 15cm
- geowłóknina - warstwa rozdzielająca i ochronna
- polistyren ekstrudowany XPS płyty łożem na styk - 15cm
- polimerowo - bitumiczna izolacja przeciwwilgociowa
- keramzytobeton - warstwa spadkowa 1,5% spadku - min 6cm
- warstwa szczepna Ceresit ZH Deitermman
- strop wg projektu konstrukcji - 20cm

P2 stropodach o odwróconym układzie warstw
- betonowe płyty tarasowe 40x40cm - gr.4,0cm
- liuczeń kamienny 4/8mm - warstwa przepuszczalna - do 15cm
- geowłóknina - warstwa rozdzielająca i ochronna
- polistyren ekstrudowany XPS płyty łożem na styk - 15cm
- polimerowo - bitumiczna izolacja przeciwwilgociowa
- keramzytobeton - warstwa spadkowa 1,5% spadku - min 6cm
- warstwa szczepna Ceresit ZH Deitermman
- strop wg projektu konstrukcji - 15cm
- płyta gipsowa na ruszcie - 4,5cm
- farba podkładowa lub grunt
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

P3 dach
- dachówka
- łaty
- kontrłaty
- 2 x papa na lepiku
- deskowanie pełne
- istniejąca więźba dachowa

P4 dach
- dachówka
- łaty
- kontrłaty
- 2 x papa na lepiku
- istn. kostrukcja żelbetowa
- bloczek Ytong Multipor 12cm - izol. term.
- tynk maszynowy gipsowy 1,5 cm
- farba podkładowa lub grunt
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

P5
- istn. kostrukcja żelbetowa
- bloczek Ytong Multipor 12cm - izol. term.
- tynk maszynowy gipsowy 1,5 cm
- farba podkładowa lub grunt
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

P6
- warstwa wykończeniowa - granit naturalny na klej - 4cm
- jastrych zbrojony włóknami polipropylenowymi - 5cm
- folia PE - 0,2mm
- 2 x mata akustyczna Etaphoam - 0,5cm
- płyta żelbetowa - 12cm
- płyta gipsowa na ruszcie - 4,5cm
- farba podkładowa lub grunt
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

P6.1
- warstwa wykończeniowa - granit naturalny na klej - 4cm
- jastrych zbrojony włóknami polipropylenowymi - 5cm
- folia PE - 0,2mm
- 2 x mata akustyczna Etaphoam - 0,5cm
- płyta żelbetowa - 15cm
- płyta gipsowa na ruszcie - 4,5cm
- farba podkładowa lub grunt
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

P6.2
- warstwa wykończeniowa - granit naturalny na klej - 4cm
- jastrych zbrojony włóknami polipropylenowymi - 5cm
- folia PE - 0,2mm
- 2 x mata akustyczna Etaphoam - 2 x 0,5cm
- płyta żelbetowa - 20cm
- płyta gipsowa na ruszcie - 4,5cm
- farba podkładowa lub grunt
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

P7
- warstwa wykończeniowa - płytki gresowe na klej - 1,5cm
- jastrych zbrojony włóknami polipropylenowymi - 4cm
- folia PE - 0,2mm
- styropian FS20 - 4cm
- mata akustyczna Etaphoam - 0,5cm
- płyta żelbetowa - 15cm
- płyta gipsowa na ruszcie - 4,5cm
- farba podkładowa lub grunt
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

P7.1
- warstwa wykończeniowa - płytki gresowe na klej - 1,5cm
- jastrych zbrojony włóknami polipropylenowymi - 4cm
- folia PE - 0,2mm
- styropian FS20 - 4cm
- mata akustyczna Etaphoam - 0,5cm
- płyta żelbetowa - 20cm
- płyta gipsowa na ruszcie - 4,5cm
- farba podkładowa lub grunt
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

P8
- warstwa wykończeniowa - wykładzina kauczukowa o fakturze tzw. pieniążkowej - 0,5cm
- jastrych zbrojony włóknami polipropylenowymi - 4cm
- folia PE - 0,2mm
- styropian FS20 - 5cm
- mata akustyczna Etaphoam - 0,5cm
- płyta żelbetowa - 15cm
- płyta gipsowa na ruszcie - 4,5cm
- farba podkładowa lub grunt
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

P8.1
- warstwa wykończeniowa - wykładzina kauczukowa o fakturze tzw. pieniążkowej - 0,5cm
- jastrych zbrojony włóknami polipropylenowymi - 4cm
- folia PE - 0,2mm
- styropian FS20 - 5cm
- mata akustyczna Etaphoam - 0,5cm
- płyta żelbetowa - 20cm
- płyta gipsowa na ruszcie - 4,5cm
- farba podkładowa lub grunt
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

P9
- warstwa wykończeniowa - parkiet z drewna egzotycznego typu Merbau - 2,5cm
- warstwa samopoziomująca - 05cm
- jastrych zbrojony włóknami polipropylenowymi - 4cm
- folia PE - 0,2mm
- styropian FS20 - 2cm
- 2 x mata akustyczna Etaphoam - 2 x 0,5cm
- płyta żelbetowa - 15cm
- płyta gipsowa na ruszcie - 4,5cm
- farba podkładowa lub grunt
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

P10
- warstwa wykończeniowa - wykładzina dywanowa - 0,5cm
- jastrych zbrojony włóknami polipropylenowymi - 4cm
- folia PE - 0,2mm
- styropian FS20 - 5cm
- mata akustyczna Etaphoam - 0,5cm
- płyta żelbetowa - 12cm
- płyta gipsowa na ruszcie - 4,5cm
- farba podkładowa lub grunt
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

P10.1
- warstwa wykończeniowa - wykładzina dywanowa - 0,5cm
- jastrych zbrojony włóknami polipropylenowymi - 4cm
- folia PE - 0,2mm
- styropian FS20 - 5cm
- mata akustyczna Etaphoam - 0,5cm
- płyta żelbetowa - 15cm
- płyta gipsowa na ruszcie - 4,5cm
- farba podkładowa lub grunt
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

P10.2
- warstwa wykończeniowa - wykładzina dywanowa - 0,5cm
- jastrych zbrojony włóknami polipropylenowymi - 4cm
- folia PE - 0,2mm
- styropian FS20 - 5cm
- mata akustyczna Etaphoam - 0,5cm
- płyta żelbetowa - 20cm
- płyta gipsowa na ruszcie - 4,5cm
- farba podkładowa lub grunt
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

P11 podłoga na gruncie
- warstwa wykończenia - posadzka epoksydowa 0,9cm
- jastrych zbrojony włóknami polipropylenowymi - 5cm
- folia - przekładka techniczna - 0,2mm
- styropian FS20 - przestrzeń instalacyjna - 12,0 cm
- izolacja PW pozioma
- płyta betonowa - 15cm
- zagęszczona podsypka z grubego piasku - 15cm
- grunt zasypowy ubijany warstwami

P12 podłoga na gruncie
- warstwa wykończenia - granit naturalny na klej - 4cm
- jastrych zbrojony włóknami polipropylenowymi - 5cm
- folia - przekładka techniczna - 0,2mm
- styropian FS20 - przestrzeń instalacyjna - 10,0 cm
- izolacja PW pozioma
- płyta betonowa - 15cm
- zagęszczona podsypka z grubego piasku - 15cm
- grunt zasypowy ubijany warstwami

P13
- warstwa wykończeniowa - granit naturalny na klej - 4cm
- płyta żelbetowa - 20cm
- tynk maszynowy gipsowy 1,5 cm
- farba podkładowa lub grunt
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

P14
- warstwa wykończeniowa - parkiet drewniany na kleju
- płyta żelbetowa - 15cm
- tynk maszynowy gipsowy 1,5 cm
- farba podkładowa lub grunt
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

P15
- warstwa wykończeniowa - płytki gresowe na klej - 1,5cm
- jastrych zbrojony włóknami polipropylenowymi - 5cm
- folia - przekładka techniczna - 0,2mm
- styropian FS20 - przestrzeń instalacyjna - 12,0 cm
- izolacja PW pozioma
- płyta betonowa - 15cm
- zagęszczona podsypka z grubego piasku - 15cm
- grunt zasypowy ubijany warstwami

INWESTOR

GMINA MIASTA TORUŃ
URZĄD MIASTA TORUNIA
ul.Wały gen.Sikorskiego 8

INWESTYCJA

CENTRUM NOWOCZESNOŚCI I
TORUŃSKI INKUBATOR TECHNOLOGICZNY
PRZY UL. ŁOKIETKA 5 i UL. DWORCOWEJ 8-10 W TORUNIU
działki o nr ew.:111; 112/1; 112/3; 187; 196/1 - obręb 48
oraz działka 194 obręb 48 na długości dz.111 i 112/3 z ob.48

PROGRAM REGIONALNY
Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2007-2013 oraz ze środków Województwa Kujawsko-Pomorskiego

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

INGÉROP POLSKA SP. Z O.O.
ul. Raciborska 146, 02-117 Warszawa, Polska
tel (+48 22) 572 56 91, fax (+48 22) 572 56 95

	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Jaromir Boruta	16/03/SLOKK	
OPRACOWANIE: mgr inż. arch. Piotr Hamerski tech. bud. Aleksandra Ambroziak		
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Piotr Glegola	Wa-999/93	

BRANŻA	STADIUM
ARCHITEKTURA	PROJEKT WYKONAWCZY

RYSUNEK: PRZEKRÓJ C - C

WERSJA: 01

SKALA	NR RYS.	DATA
1:50	T/A/W/P/03	28.05.2010