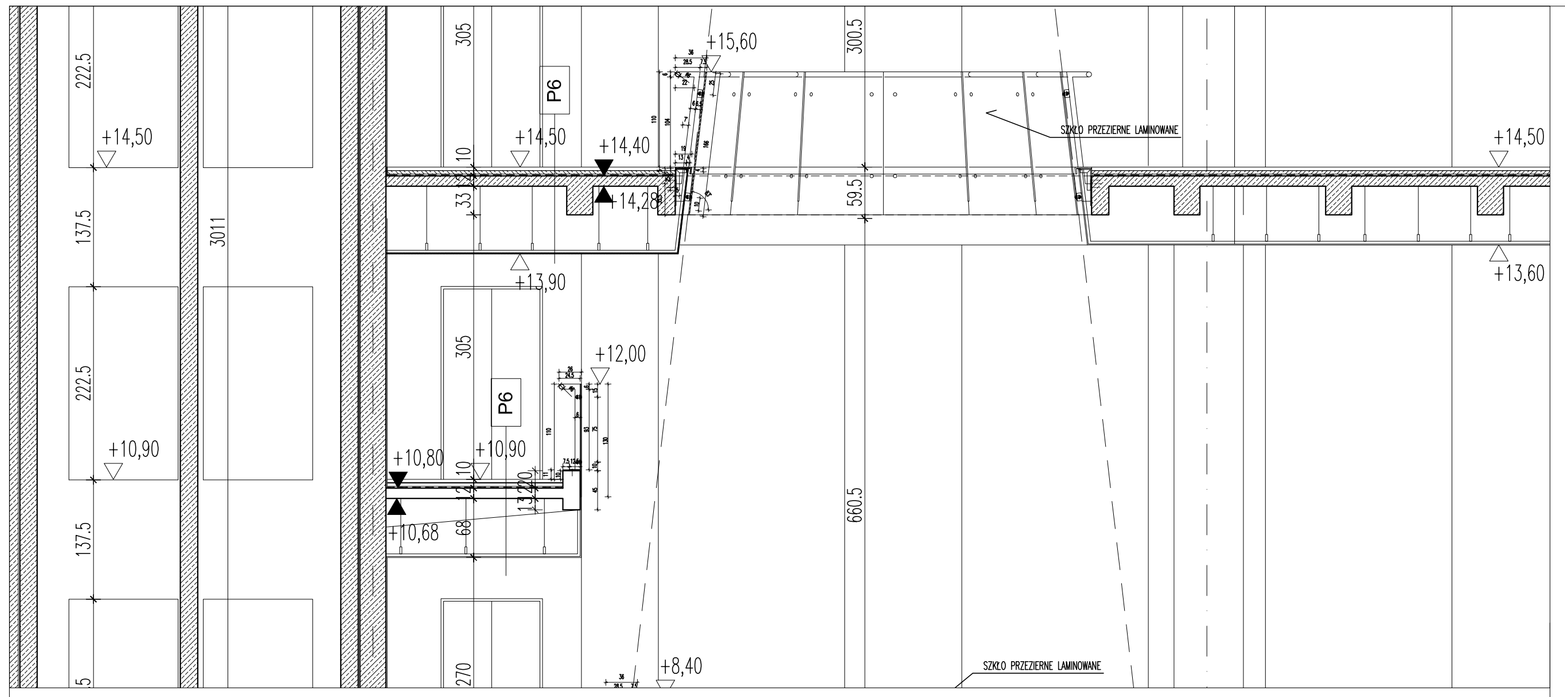
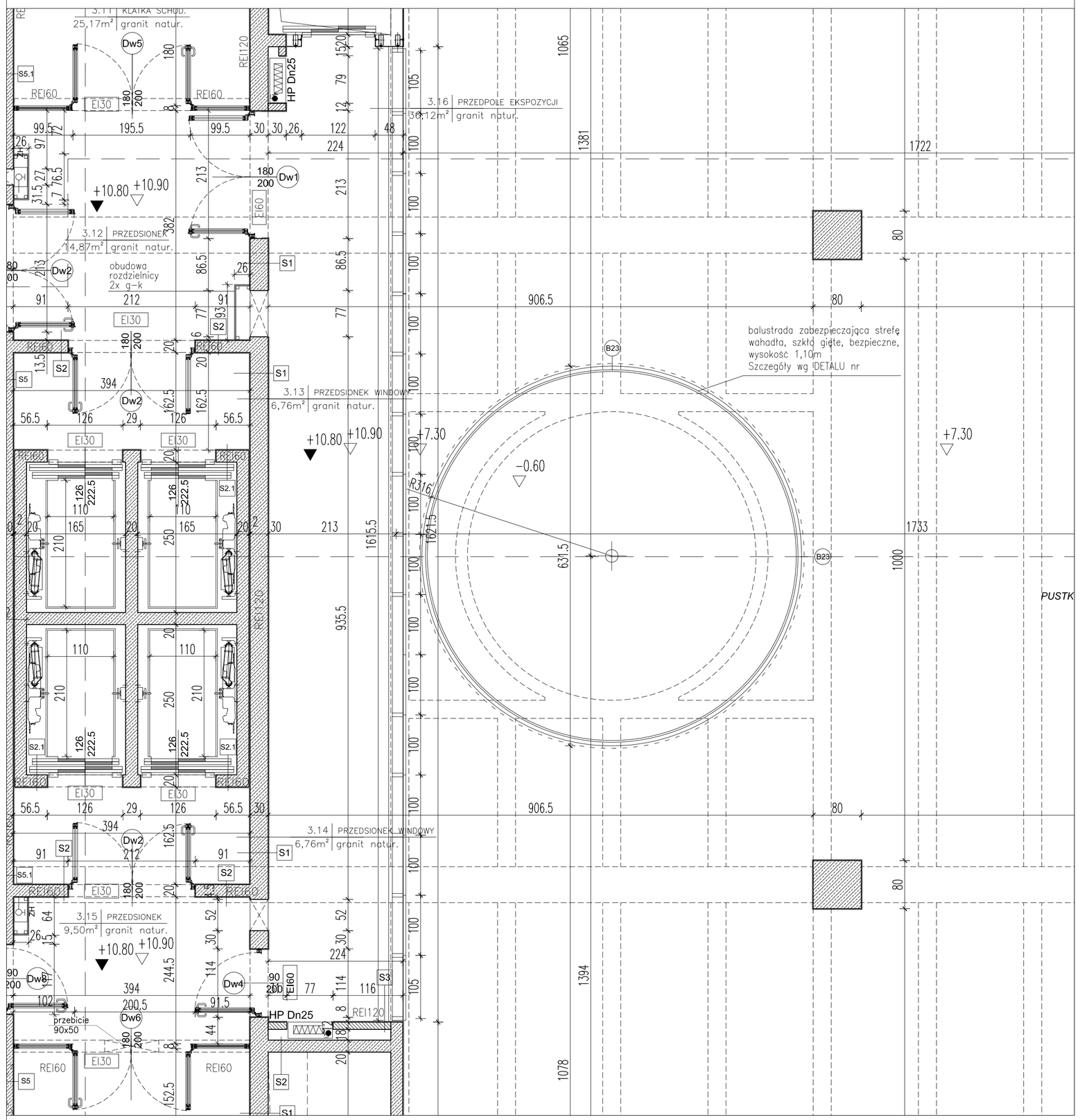
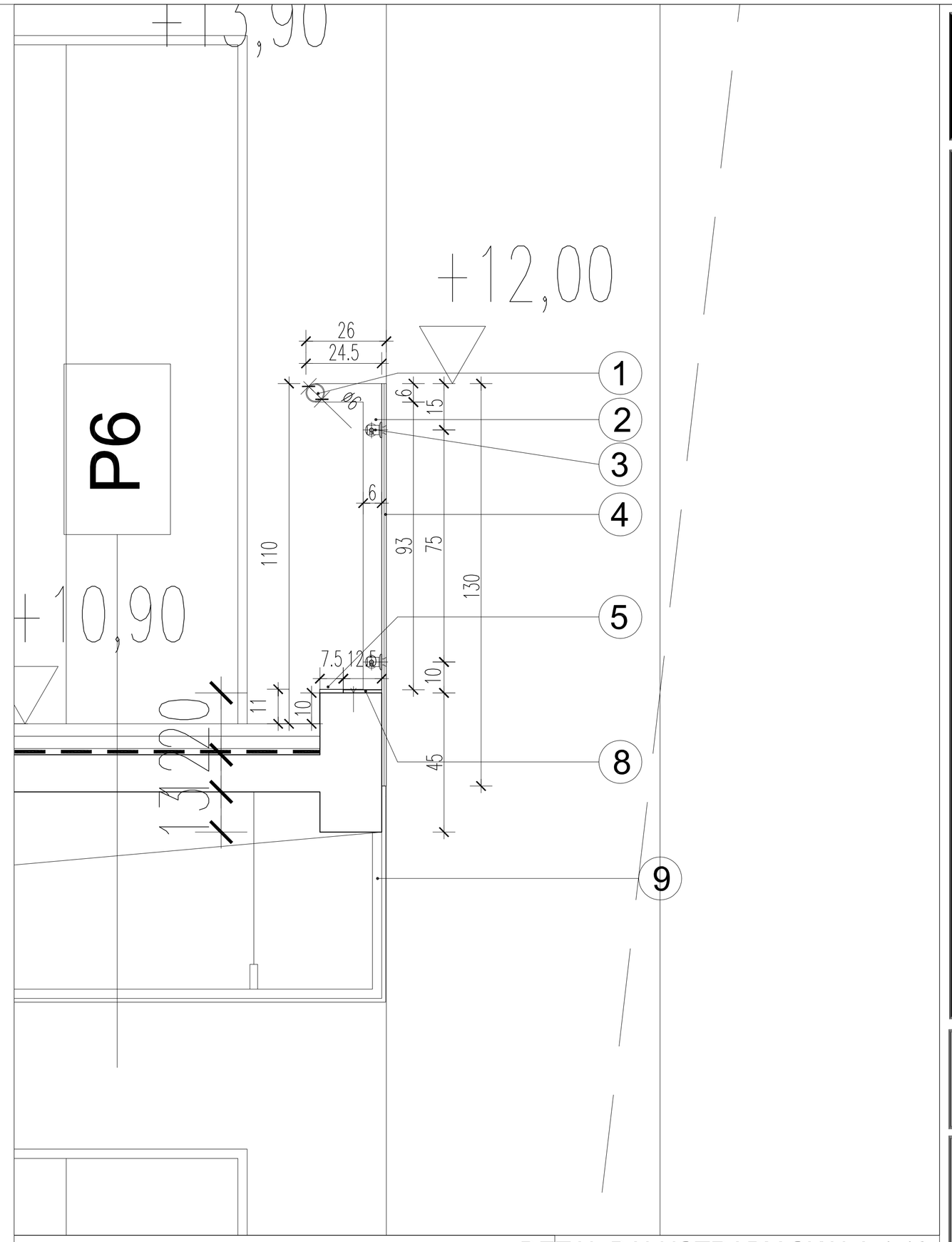


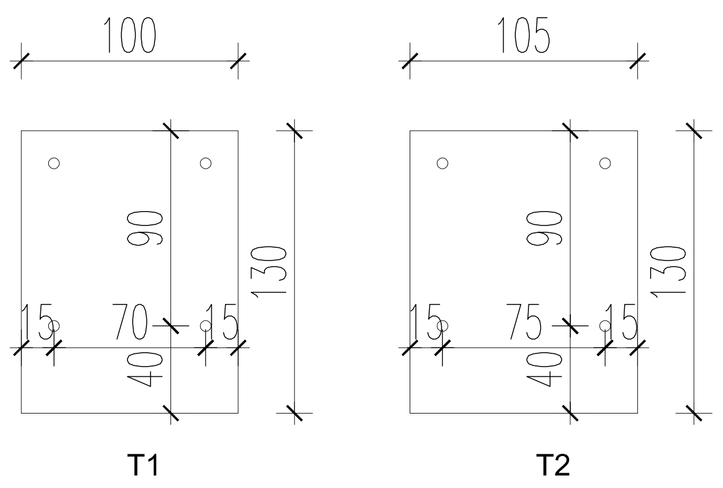
PRZEKRÓJ BALUSTRADY SKALA 1:50



RZUT SKALA 1:50



DETAL BALUSTRADY SKALA 1:10



ROZWINIĘCIE TAFLI SZKLANYCH SKALA 1:20

ZESTAWIENIE BALUSTRADY :

TAFLE SZKLANE:

T1 x 14szt
T2 x 2szt
1010.4 ESG VSG - szkło 2x6mm hartowane laminowane

POCHWYT BALUSTRADY:

Rura ze stali nierdzewnej, szczotkowanej, o średnicy 60mm, gr. 4mm- długość całkowita 1993,30 cm

SŁUPKI BALUSTRADY:

Rura ze stali nierdzewnej, szczotkowanej, kwadratowa o wym. 60x60mm, gr. 4mm- długość 100cm , 17szt

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 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.

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 planka PU
- ściany do wyburzenia

1. Rura ze stali nierdzewnej, szczotkowanej o średnicy 60mm, grubość 4mm.
2. Rura ze stali nierdzewnej, szczotkowanej, kwadratowa o wymiarach 60x60mm, grubości 4mm.
3. Systemowy uchwyt montażowy do tafli szklanych, z ukrytym, stożkowym mocowaniem.
4. Tafla szkła bezpiecznego, klejonego 2x 6mm.
5. Obróbka blacharska ze stali nierdzewnej, szczotkowanej, grubości 1mm.
6. Kątownik stalowy 50x50mm, grubości 4mm, mocujący obróbkę blacharską.
7. Kątownik stalowy 40x40mm, grubości 3mm, wygięty po pbwodzie otworu w stropie, mocujący obróbkę blacharską.
8. Marka stalowa grubości 10mm mocująca konstrukcję balustrady.
9. Obróbka wykończeniowa z płyt g-k na podkonstrukcji stalowej.

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
WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO-POMORSKIE
UNIA EUROPEJSKA EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO
Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2007-2013 oraz ze środków budżetu Województwa Kujawsko-Pomorskiego

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

INGÉROP POLSKA SP. Z O.O.
ul. Raclawicka 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 Glegoła	Wa-999/93	

BRANŻA: ARCHITEKTURA	STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY
RYSUNEK: ZESTAWIENIE BALUSTRAD WEWNĘTRZNYCH	WERSJA: 01
SKALA: 1:50,1:20,1:10	NR RYS: T/A/W/Z/04/D
	DATA: 28.05.2010