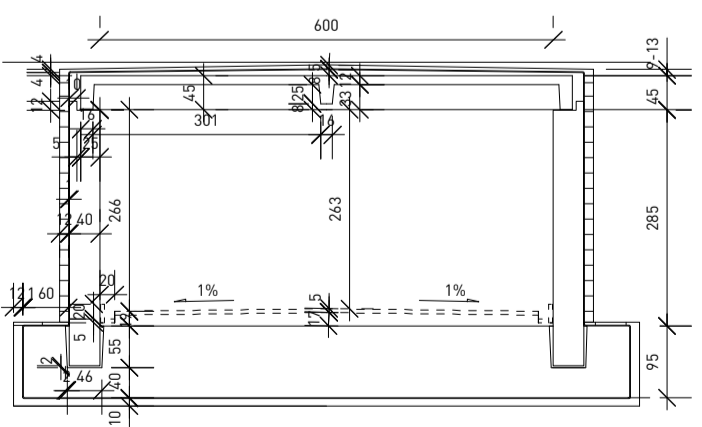
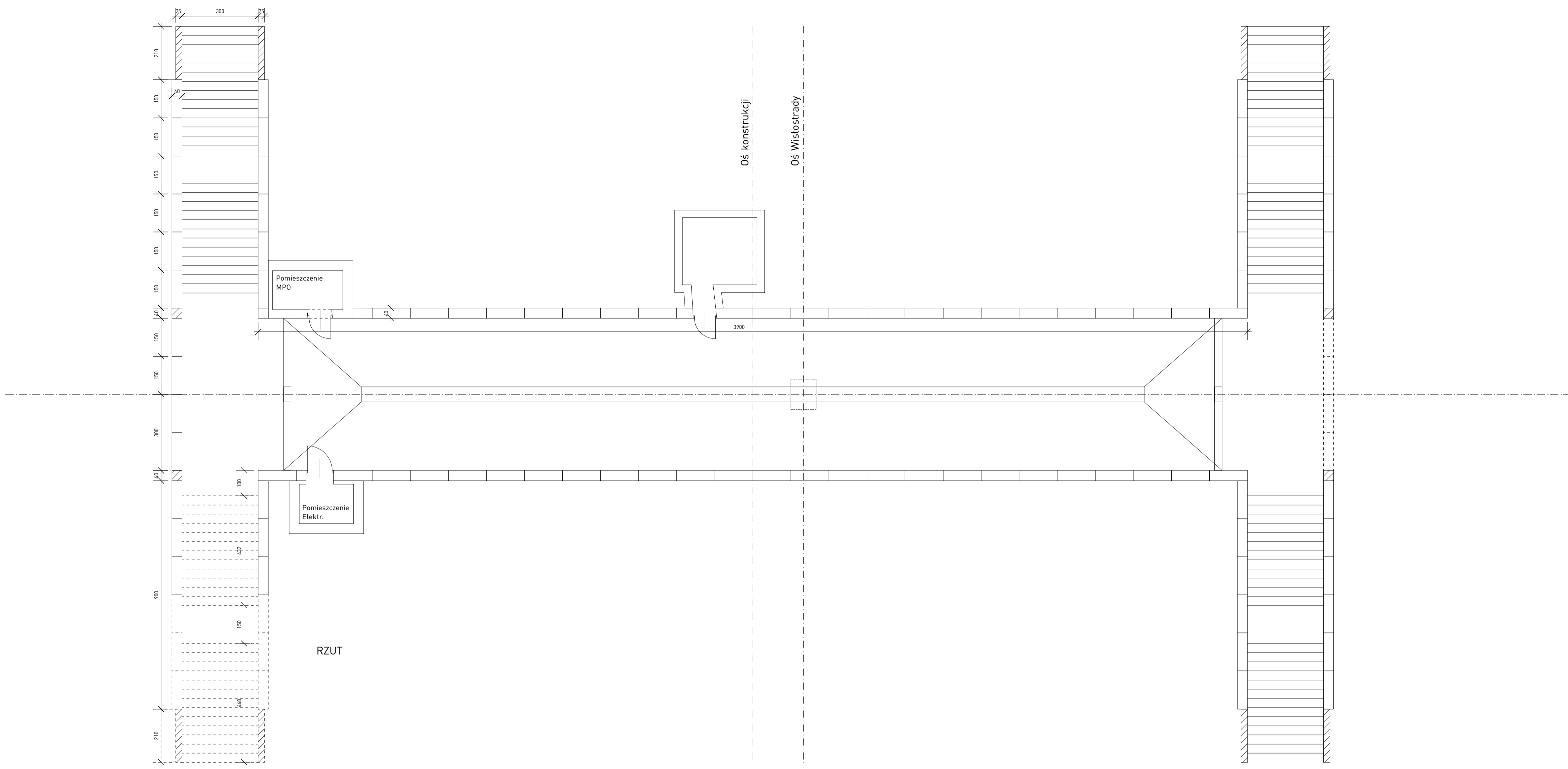
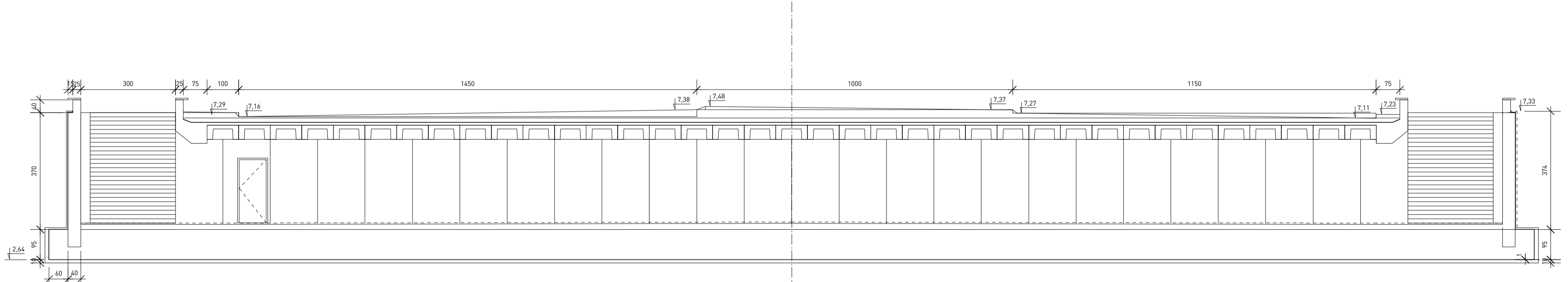


UWAGI
 Nie domierzać wymiarów z rysunku. Wymiary sprawdzać w naturze. Należy czytać w połączeniu z innymi rysunkami architektonicznymi i branżowymi. Architekt winien być powiadamiany o wszelkich niezgodnościach. Prawa autorskie do powyższego rysunku zastrzeżone są przez Projektanta.

LEGENDA



PRZEKRÓJ POPRZECZNY



PRZEKRÓJ PODŁUŻNY

UWAGA: Elementy przejścia podziemnego do wyburzenia zaznaczono linią przerywaną

INWESTYCJA: **ZAGOSPODAROWANIE LEWOBRZEŻNEGO BULWARU WISŁY NA ODCINKU OD WYSOKOŚCI UL. TAMKA DO WYSOKOŚCI UL. BOLEŚĆ W WARSZAWIE**

INWESTOR: **ZARZĄD MIENIA m. st. WARSZAWY ul. Jana Kazimierza 62, 01-248 Warszawa**

KOORDYNACJA, ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU

ul. J. Słowackiego 121/6
 01-627 Warszawa
 telefon: +48 22 869 72 10
 fax: +48 22 853 75 25
 www.rsk.pl

ARCHITEKTURA

architecture

ul. J. Słowackiego 121/6
 01-627 Warszawa
 telefon: +48 22 869 72 10
 fax: +48 22 853 75 25
 www.rsk.pl

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

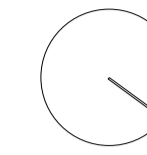
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY
Projektant:	dyp. arch. Mark Kubacka	Nr uprawnień:	W16/2005
Współpraca:		Podpis:	
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Jowita Kubacka	Wa-60/98	

TYTUŁ RYSUNKU:
MODERNIZACJA PRZEJŚCIA PODZIEMNEGO- UL. BOLEŚĆ, STAN ISTNIEJĄCY

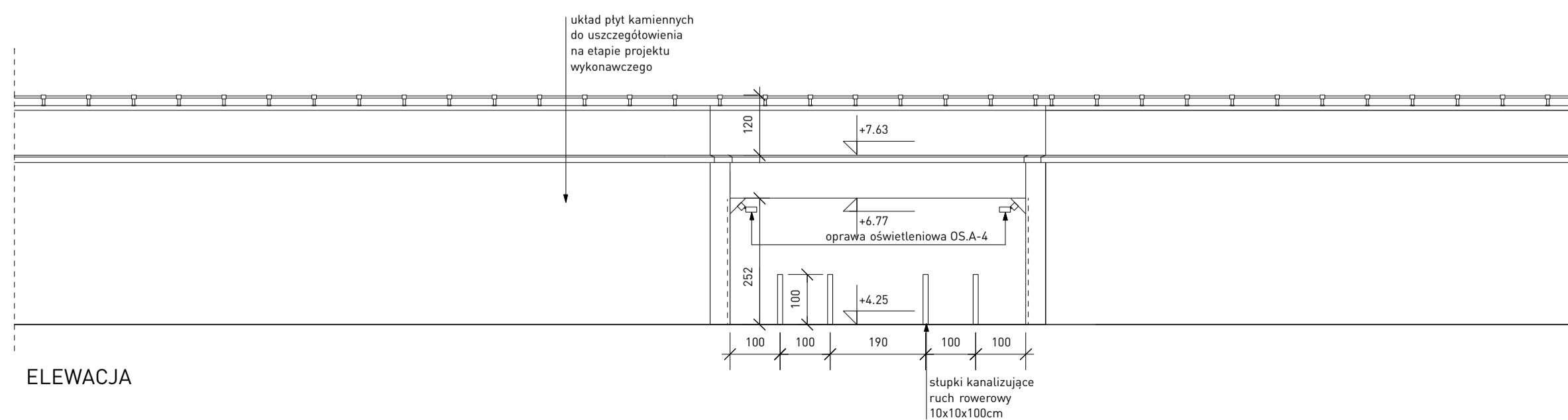
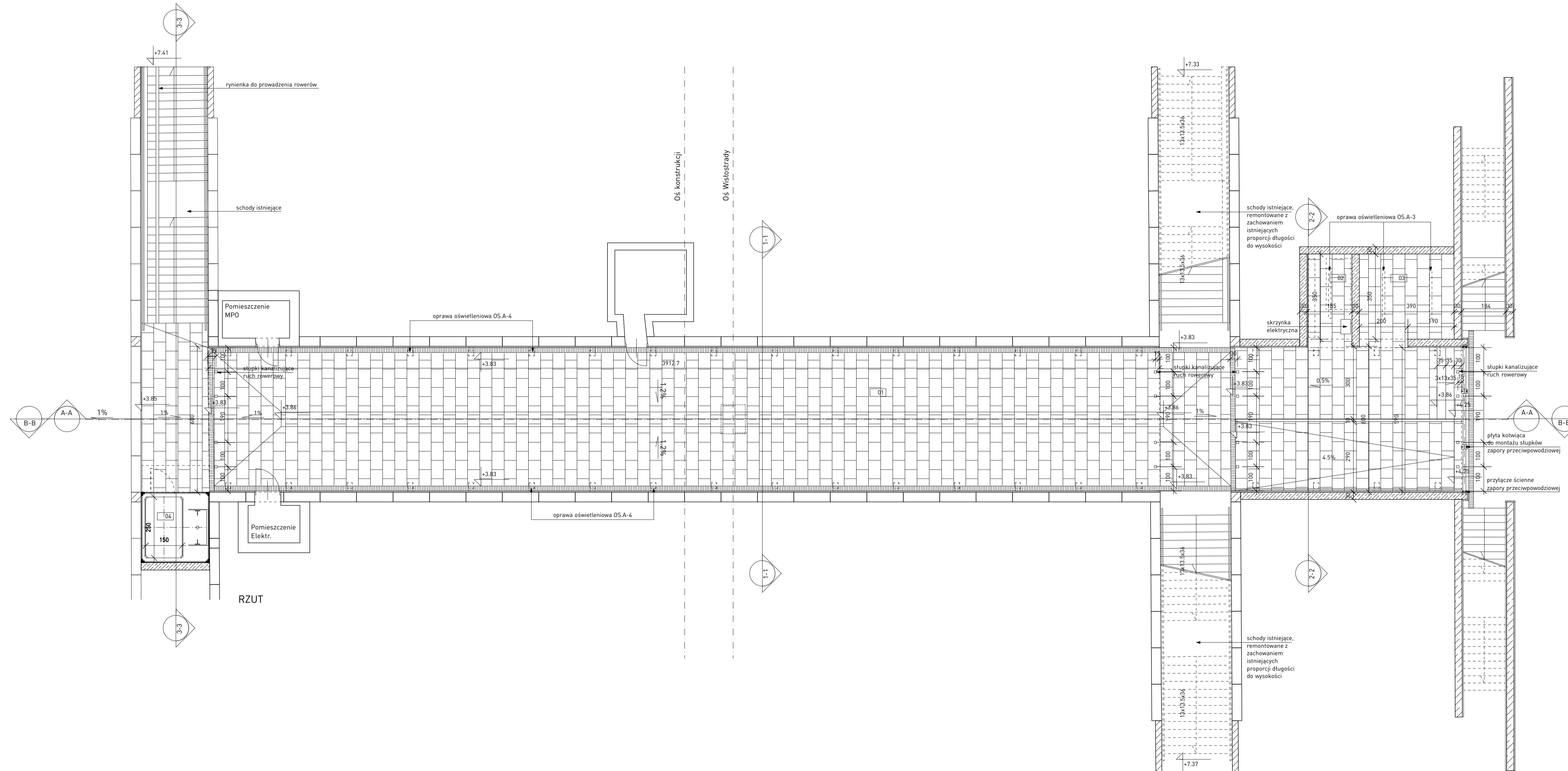
SKALA:	DATA:	FORMAT:
1:100	04.02.2011	A1
TOM / ZESZYT / NR RYS.:		EDYCJA
BW-4C-AA-8069_A-PB-19-001		B

UWAGI
 Nie domierzać wymiarów z rysunku. Wymiary sprawdzać w naturze. Należy czytać w połączeniu z innymi rysunkami architektonicznymi i branżowymi. Architekt winien być powiadomiany o wszelkich niezgodnościach. Prawa autorskie do powyższego rysunku zastrzeżone są przez Projektanta.

Typ	Nr	Pow.	Nazwa	Wyk. Podlogi
01	283.8		PRZEJŚCIE PODZIEMNE	PLYTY KAMIENNE
02	7.1		POM. NA GRODZIE	PLYTY KAMIENNE
03	14.3		POM. GOSPODARCZE	PLYTY KAMIENNE
04	7.1		DZWIG	BLACHA RYFLOWANA



LEGENDA



-X.XX* POZIOM ISTNIEJĄCEJ PŁYTY FUNDAMENTOWEJ DO POTWIERDZENIA
 PO WYKONANIU PRAC ODKRYWKOWYCH
 -X.XX** POZIOM PROJEKTOWANEJ PŁYTY FUNDAMENTOWEJ
 DOSTOSOWANY DO POZIOMU ISTNIEJĄCEJ PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

UWAGA: LOKALIZACJA RYNIENEK DO PROWADZENIA ROWERÓW DO USZCZEGÓLNIENIA

INWESTYCJA: **ZAGOSPODAROWANIE LEWOBREŻNEGO BULWARU WISŁY™ NA ODCINKU OD WYSOKOŚCI UL.TAMKA DO WYSOKOŚCI UL. BOLEŚĆ W WARSZAWIE**

INWESTOR: **ZARZĄD MIENIA m. st. WARSZAWY ul. Jana Kazimierza 62, 01-248 Warszawa**

KOORDYNACJA, ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU
RSIAK
 ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU
ul. J. Słowackiego 13/18
 01-627 Warszawa
 telefon: +48 22 666 72 10
 fax: +48 22 633 75 25
 www.rsiakladesign.pl

ARCHITEKTURA
artchitecture
ul. J. Słowackiego 13/18
 01-627 Warszawa
 telefon: +48 22 666 72 10
 fax: +48 22 633 75 25

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

BRANŻA: ARCHITEKTURA STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY
 Projektant: dyp. arch. Marek Kubacka Nr uprawnień: W18/2005 Podpis:

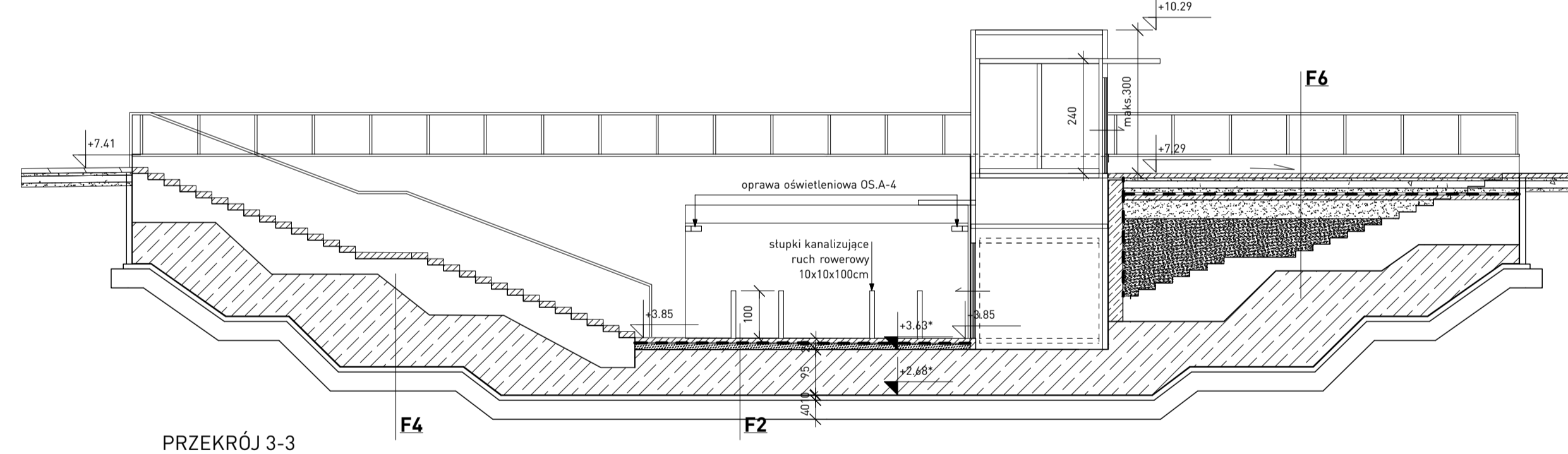
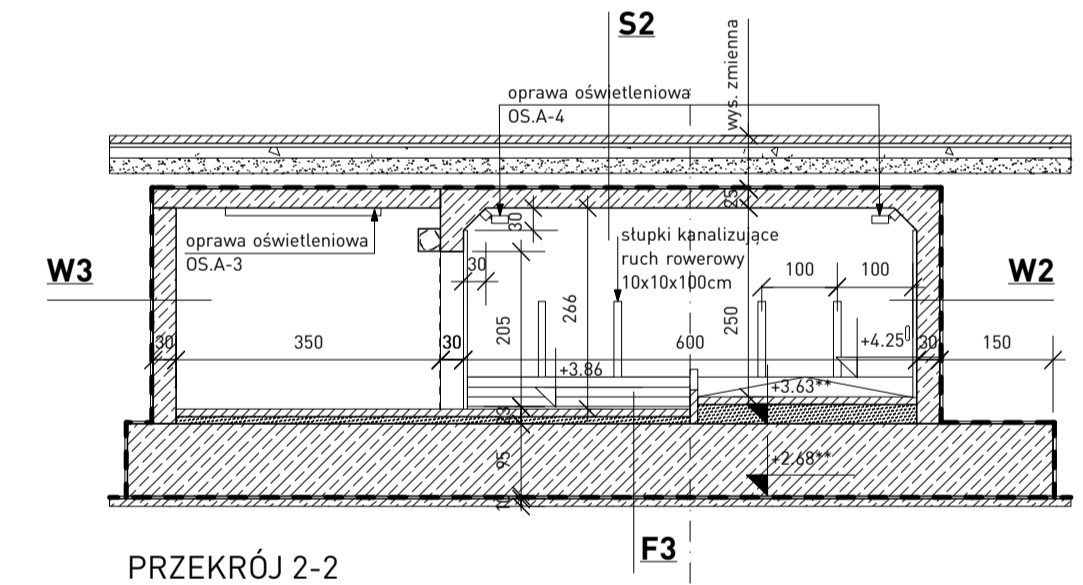
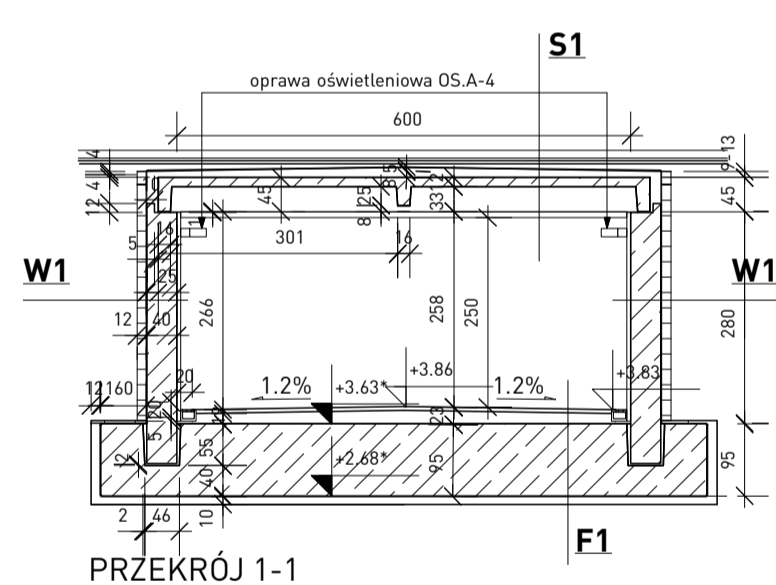
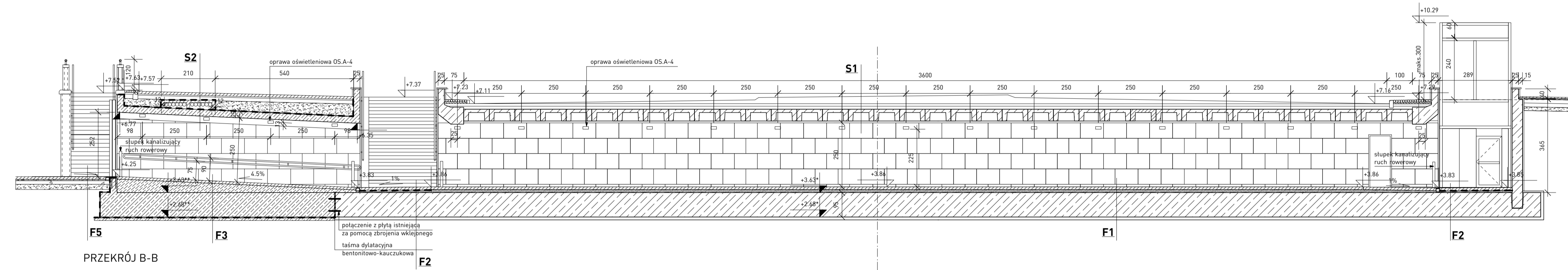
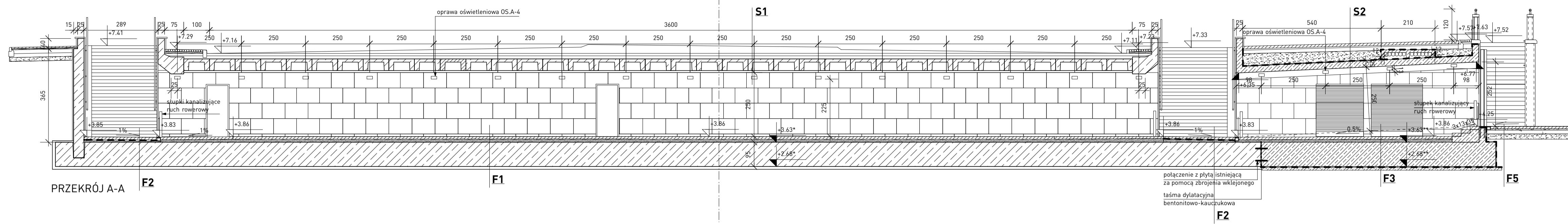
Współpraca:
 Sprawdzający: mgr inż. arch. Jowita Kubacka Wz-60/98

TYTUŁ RYSUNKU:
MODERNIZACJA PRZEJŚCIA PODZIEMNEGO-UL. BOLEŚĆ- RZUT, ELEWACJA

SKALA: 1:100 DATA: 04.02.2011 FORMAT: A1
 TOM / ZESZYTY / NR RYS.: EDYCJA:

BW-4C-AA-8069_A-PB-19-002 C

UWAGI
 Nie domierzać wymiarów z rysunku. Wymiary sprawdzać w naturze. Należy czytać w połączeniu z innymi rysunkami architektonicznymi i branżowymi. Architekt winien być powiadamiany o wszelkich niezgodnościach. Prawa autorskie do powyższego rysunku zastrzeżone są przez Projektanta.



- - - - - POZIOM ISTNIEJĄCEJ PŁYTY FUNDAMENTOWEJ DO POTWIERDZENIA
 PO WYKONANIU PRAC ODKRYWKOWYCH
 - - - - - POZIOM PROJEKTOWANEJ PŁYTY FUNDAMENTOWEJ
 DOSTOSOWANY DO POZIOMU ISTNIEJĄCEJ PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

LEGENDA

INWESTYCJA:
ZAGOSPODAROWANIE LEWOBRZEŻNEGO BULWARU WISŁY
NA ODCINKU OD WYSOKOŚCI UL.TAMKA DO WYSOKOŚCI UL. BOLEŚĆ W WARSZAWIE

INWESTOR:
ZARZĄD MIENIA m. st. WARSZAWY
ul. Jana Kazimierza 62, 01-248 Warszawa

KOORDYNACJA, ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU
RS AK
 ARCHITEKTURA I KRAJOBRAZ
 ADRES: 42 Andrzejki 14/15
 01-657 Warszawa
 Telefon: +48 22 858 75 10
 Fax: +48 22 858 75 25
 e-mail: biuro@rsak.pl

ARCHITEKTURA
artchitecture
 ul. J. Słowackiego 13/16
 01-627 Warszawa
 telefon: +48 22 858 75 10
 fax: +48 22 858 75 25

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

BRANŻA:	STADIUM:
ARCHITEKTURA	PROJEKT BUDOWLANY
Projektant:	Nr uprawnień: Podpis
dyp. arch. Marek Kubacka	WI18/2005
Współpraca:	
Sprawdzający:	
mgr inż. arch. Jowita Kubacka	Wa-60/98

TYTUŁ RYSUNKU:
MODERNIZACJA PRZEJĘCIA PODZIEMNEGO-UL. BOLEŚĆ - PRZEKRÓJE

SKALA: 1:100 **DATA:** 04.02.2011 **FORMAT:** A1

TOM / ZESZYTY / NR RYS.: EDYCJA

BW-4C-AA-8069_A-PB-19-003 **C**

S1
 istniejące warstwy drogowe
 istniejąca konstrukcja
 okładzina aluminiowa na podkonstrukcji

S2
 płyty betonowe 50x75 cm - gr. 10cm
 podsypka cementowo-piaskowa gr. 3-5cm
 mieszanka optymalna 0-31,5 mm gr. 15 cm
 zagęszczony piasek gr. 20-75cm
 warstwa ochronna izolacji - folia kubelkowa SOPRO KDS 663 gr. 1cm lub równoważna
 izolacja przeciwno ciepła - SOPRO KMB 651 - 2 warstwy zbrojone siatką SOPRO KDA 662, gr. 0.5cm lub równoważna
 płyta stropowa gr. 25cm wg projektu konstrukcyjnego

F1
 płyty granitowe 50x75 cm spoinowane fugą wysokowytrzymałą SOPRODUR HF 8, gr. 5cm lub równoważna
 elastyczna zaprawa klejowa średniowarstwowa z traselem SOPRO TR 414, gr. 1cm lub równoważna
 grunt pod klej SOPRO GD 749 lub równoważny
 szlichta zbrojona z wyrobionym spadkiem min.1% w kierunku wpustu gr min 9cm
 istniejąca płyta fundamentowa bez zmian

F2
 płyty betonowe 50x75 cm spoinowane fugą wysokowytrzymałą SOPRODUR HF 8, gr. 10cm lub równoważna
 elastyczna zaprawa klejowa średniowarstwowa z traselem SOPRO TR 414, gr. 1cm lub równoważna
 grunt pod klej SOPRO GD 749 lub równoważny
 izolacja przeciwno ciepła SOPRO KMB 651- 2 warstwy zbrojone siatką SOPRO KDA 662, gr. 0.5cm lub równoważna
 grunt pod izolację SOPRO KDG 751 lub równoważny
 szlichta zbrojona z wyrobionym spadkiem min.1% w kierunku wpustu
 istniejąca płyta fundamentowa bez zmian

F3
 płyty betonowe 50x75 cm spoinowane fugą wysokowytrzymałą SOPRODUR HF 8, gr. 10cm lub równoważna
 elastyczna zaprawa klejowa średniowarstwowa z traselem SOPRO TR 414, gr. 1cm lub równoważna
 grunt pod klej SOPRO GD 749 lub równoważny
 szlichta zbrojona z wyrobionym spadkiem min.1% w kierunku wpustu
 płyta fundamentowa żelbetowa wg projektu konstrukcyjnego
 przekładka z folii
 izolacja przeciwno ciepła SOPRO KMB 651- 2 warstwy zbrojone siatką SOPRO KDA 662, gr. 0.5cm lub równoważna
 grunt pod izolację SOPRO KDG 751 lub równoważny
 chudy beton gr. 10cm
 piasek zagęszczony, gr. 40cm

F4
 stopnie granitowe 17x30cm spoinowane fugą wysokowytrzymałą SOPRODUR HF8 gr. 5cm lub równoważna
 elastyczna zaprawa klejowa
 grunt pod klej SOPRO GD 749 lub równoważny
 istniejąca konstrukcja schodów

F5 - nawierzchnia jezdna z płyt - teren zalewowy
 płyty betonowe 50x75 cm spoinowane zasypką cementowo-piaskową, gr. 10cm
 podsypka cementowo-piaskowa gr. 3-5cm
 mieszanka optymalna 0-31,5 mm, gr. 25cm
 geowłóknina TYPAR SF 65 DUPONT lub równoważna
 pospółka, gr. 10cm
 geowłóknina TYPAR SF 65 DUPONT lub równoważna
 zagęszczony grunt rodzimy Wz= 0.98-1

F6 - nawierzchnia piesza z płyt (teren niezależowy)
 płyty betonowe 50x75 cm spoinowane zasypką cementowo-piaskową, gr. 10cm
 podsypka cementowo-piaskowa gr. 3-5cm
 mieszanka optymalna 0-31,5 mm, gr. 15cm
 pospółka, gr. 10cm
 warstwa ochronna - folia kubelkowa SOPRO KDS 663 lub równoważna
 izolacja przeciwno ciepła
 płyta betonowa ze spadkiem min.10cm
 piasek zagęszczony gr.40cm
 zagęszczony grunt rodzimy Wz= 0.98-1
 istniejąca konstrukcja schodów

W1
 istniejąca konstrukcja ściany bez zmian
 kotwy np. HALFEN UMA i UMH lub równoważny
 płyty kamienne-piaskowiec 60x90cm, gr.4cm

W2
 grunt rodzimy
 grunt zagęszczony do wypełnienia wykopu
 warstwa ochronna izolacji - folia kubelkowa SOPRO KDS 663 gr. 1cm lub równoważna
 izolacja przeciwno ciepła - SOPRO KMB 651 - 2 warstwy zbrojone siatką SOPRO KDA 662 lub równoważna
 ściana żelbetowa gr. 40cm - wg. projektu konstrukcji
 kotwy np. HALFEN UMA i UMH lub równoważny
 płyty kamienne-piaskowiec 60x90cm, gr.4cm

W3
 grunt rodzimy
 grunt zagęszczony do wypełnienia wykopu
 warstwa ochronna izolacji - folia kubelkowa SOPRO KDS 663 gr. 1cm lub równoważna
 izolacja przeciwno ciepła - SOPRO KMB 651 - 2 warstwy zbrojone siatką SOPRO KDA 662 lub równoważna
 ściana żelbetowa gr. 30cm - wg. projektu konstrukcji