

Nr	Pow.	Nazwa	Wyk. Podłogi
01	121.15	PRZEJŚCIE PODZIEMNE	PLYTY KAMIENNE
02	8.76	WNEKA NA GRODZIE	PLYTY KAMIENNE
03	13.10	PDM. GOSPODARCZE	PLYTY KAMIENNE

S1

warstwa ścierna z betonu asfaltowego gr. 5cm,
warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 10 cm
beton wyrównawczy gr. min. 5 cm
warstwa ochronna izolacji - folia kubelkowa SOPRO KDS 663 gr 1cm lub równoważna
izolacja przeciwwodna ciężka - SOPRO KMB 651 - 2 warstwy zbrojone siatką SOPRO KDA 662 lub równoważna
płyta stropowa 30cm
klej wysokoelastyczny Sopro FKM XL+kotwy drutowe np. HALFEN - 8-10 szt/m2 lub równoważny
cegła klinkierowa 12cm spoinowana wysokowytrzymałymi fugami SoproDur HF 8 lub równoważna

S2

płyty betonowe 50x75 cm - gr. 10cm
podsyпка 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 przeciwwodna ciężka - SOPRO KMB 651 - 2 warstwy zbrojone siatką SOPRO KDA 662, gr. 0.5cm lub równoważna
płyta stropowa gr. 30cm
kotwy ze stali nierdzewnej np. HALFEN SOF 810 lub równoważne
płyta kamienna - piaskowiec - gr. 4cm

S3

substrat wzmocniony darnią gr. 17 cm
geotekstyna TYPAR SF 65 DUPONT lub równoważna
podbudowa nośno-drenażowa - mieszanka optymalna 0-31,5 mm - 10cm
geotekstyna TYPAR SF 65 DUPONT lub równoważna
zagęszczony piasek gr. min. 20 cm
warstwa ochronna izolacji - folia kubelkowa SOPRO KDS 663 gr. 1cm lub równoważna
izolacja przeciwwodna ciężka - SOPRO KMB 651 - 2 warstwy zbrojone siatką SOPRO KDA 662 lub równoważna
płyta stropowa 30cm
klej wysokoelastyczny Sopro FKM XL+kotwy drutowe np. HALFEN - 8-10 szt/m2 lub równoważny
cegła klinkierowa 12cm spoinowana wysokowytrzymałymi fugami SoproDur HF 8 lub równoważna

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 1% gr. min 9 cm
płyta żelbetowa gr. 90cm
przekładka z folii
izolacja przeciwwodna ciężka 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

F2

płyty betonowe 50x75 cm z otwartymi spoinami - gr. 10cm
warstwa drenażująca - żwir frakcja 5-8mm - gr. 3-5cm
izolacja przeciwwodna ciężka SOPRO KMB 651- 2 warstwy zbrojone siatką SOPRO KDA 662, gr. 0.5 cm lub równoważna
grunt pod izolację SOPRO KDG 751 lub równoważny
płyta żelbetowa z wyrobionym spadkiem 2% w kierunku wpustu, gr. 90cm
przekładka z folii
izolacja przeciwwodna ciężka 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

F3

płyty betonowe 50x75 cm z otwartymi spoinami - gr. 10cm
warstwa drenażująca - żwir frakcja 5-8mm - gr. 3-5cm
izolacja przeciwwodna ciężka SOPRO KMB 651- 2 warstwy zbrojone siatką SOPRO KDA 662, gr. 0.5 cm lub równoważna
grunt pod izolację SOPRO KDG 751 lub równoważny
szlichta zbrojona z wyrobionym spadkiem 2% w kierunku wpustu - gr. 15- 17cm
przekładka z folii
chudy beton 20cm
piasek zagęszczony 40cm

F3.1

płyty betonowe 50x75 cm z otwartymi spoinami - gr. 10cm
warstwa drenażująca - żwir frakcja 5-8mm - gr. 3-5cm
szlichta zbrojona - gr. 17cm
przekładka z folii
chudy beton 20cm
piasek zagęszczony 40cm

F4

stopnie granitowe 17x30cm 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 GD749 lub równoważny
płyta żelbetowa - wg projektu konstrukcji gr. 30cm
chudy beton - 10 cm
zagęszczony piasek - 40 cm

F5 - nawierzchnia jezdna z płyt - teren zalewowy

płyty betonowe 50x75 cm spoinowane zasypką cementowo-piaskową, gr. 10cm
podsyпка cementowo-piaskowa gr. 3-5cm
mieszanka optymalna 0-31,5 mm, gr. 25cm
geotekstyna TYPAR SF 65 DUPONT lub równoważna
pospółka, gr. 10cm
geotekstyna TYPAR SF 65 DUPONT lub równoważna
zagęszczony grunt rodzimy Wz= 0.98-1

F6 - nawierzchnia pieszka z płyt (teren niezależowy)

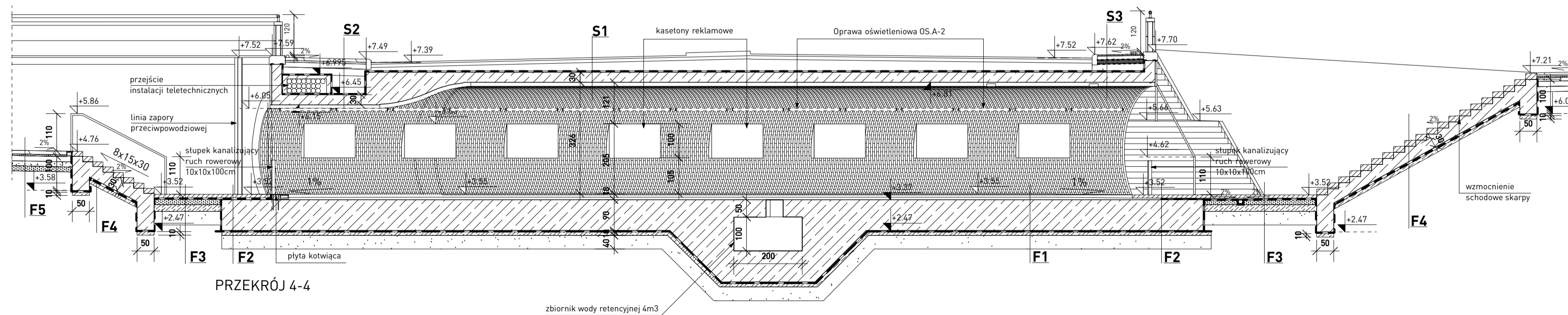
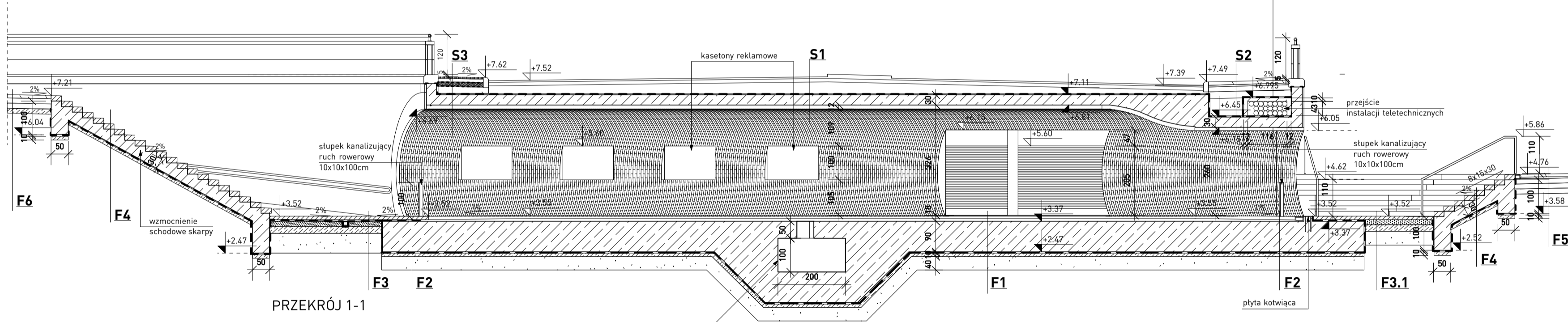
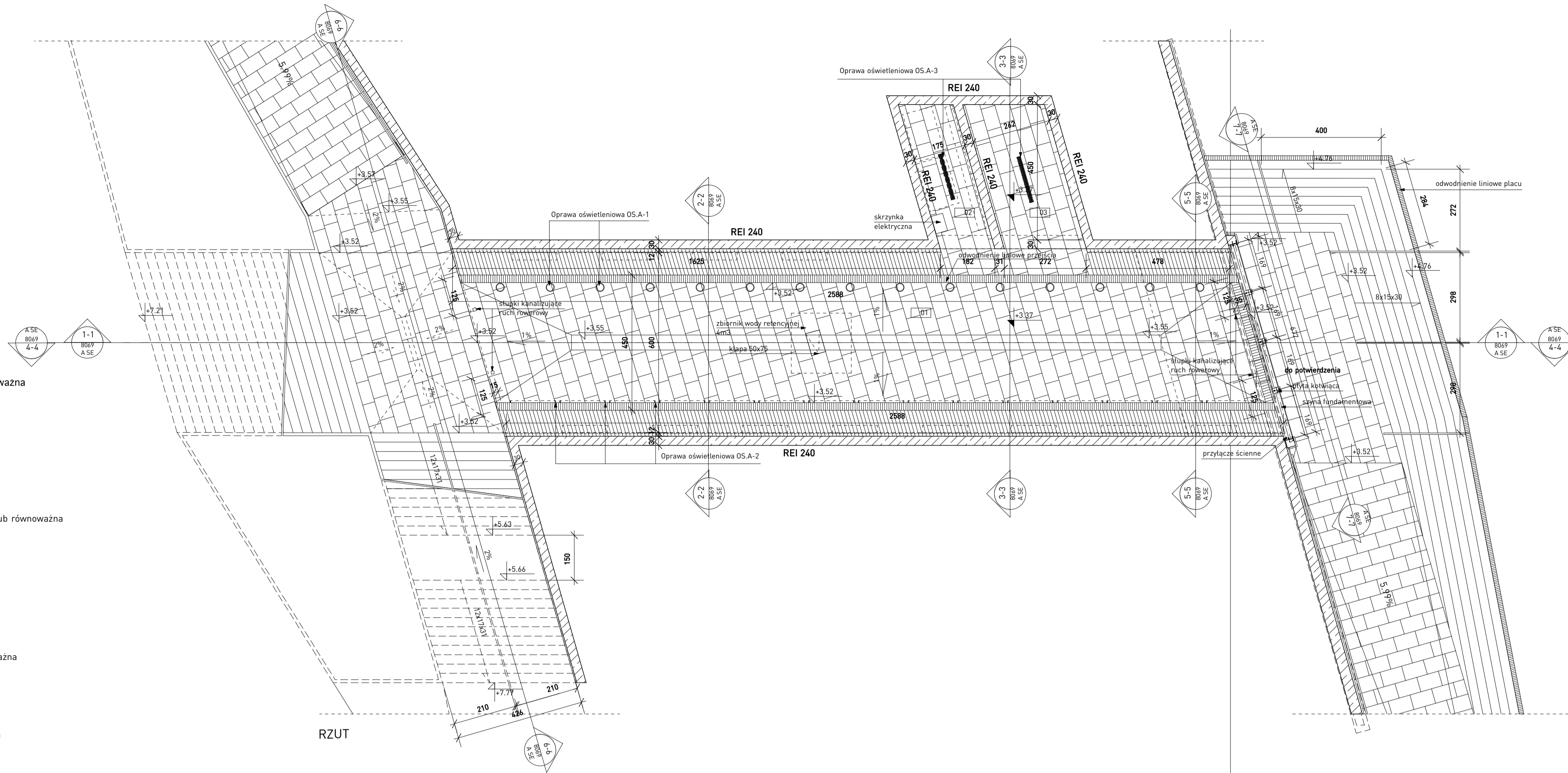
płyty betonowe 50x75 cm spoinowane zasypką cementowo-piaskową, gr. 10cm
podsyпка cementowo-piaskowa gr. 3-5cm
mieszanka optymalna 0-31,5 mm, gr. 15cm
pospółka, gr. 10cm
zagęszczony grunt rodzimy Wz= 0.98-1

W1

grunt rodzimy
grunt zagęszczony do wypełnienia wykopu
warstwa ochronna izolacji - folia kubelkowa SOPRO KDS 663 gr 1cm lub równoważna
izolacja przeciwwodna ciężka - SOPRO KMB 651 - 2 warstwy zbrojone siatką SOPRO KDA 662 lub równoważna
ściana żelbetowa o zmiennej grubości - wg. projektu konstrukcji
klej wysokoelastyczny Sopro FKM XL+kotwy drutowe np. HALFEN - 8-10 szt/m2 lub równoważny
cegła klinkierowa 12cm spoinowana wysokowytrzymałymi fugami SoproDur HF 8 lub równoważna

W2

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



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.

Opis wyposażenia pomieszczeń zaplecza kuchennego wg projektu technologii kuchni.

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**



ARCHITEKTURA **artchitecture**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

BRANŻA: ARCHITEKTURA STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY

Projektant: dyp. arch. Mark Kubacka W18/2005

Współpraca:

Sprawdzający: mgr inż. arch. Jowita Kubacka W9-6098

TYTUŁ RYSUNKU: **PRZEJŚCIE PODZIEMNE-UL.BEDNARSKA RZUTY, PRZEKROJE PODŁUŻNE**

SKALA: 1:100 DATA: 04.02.2010 FORMAT: A1

TOM I ZESZYTY NR RYS.: EDYCJA

BW-4A-AA-8069_A-PB-17-001 D

S1

warstwa ścierna z betonu asfaltowego gr. 5cm,
warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr.10 cm
beton wyrównawczy gr. min. 5 cm
warstwa ochronna izolacji - folia kubelkowa SOPRO KDS 663 gr 1cm lub równoważna
izolacja przeciwna ciężka - SOPRO KMB 651 - 2 warstwy zbrojone siatką SOPRO KDA 662 lub równoważna
płyta stropowa 30cm
klej wysokoelastyczny Sopro FKM XL+kotwy drutowe np. HALFEN - 8-10 szt/m2 lub równoważny
cegła klinkierowa 12cm spoinowana wysokowytrzymałymi fugami Soprodur HF 8 lub równoważna

S2

plyty betonowe 50x75 cm - gr. 10cm
podsyпка 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 przeciwna ciężka - SOPRO KMB 651 - 2 warstwy zbrojone siatką SOPRO KDA 662, gr. 0.5cm lub równoważna
płyta stropowa gr. 30cm
kotwy ze stali nierdzewnej np. HALFEN SOF 810 lub równoważne
płyta kamienna - piaskowiec - gr. 4cm

S3

substrat wzmocniony darnią gr. 17 cm
geowłóknina TYPAR SF 65 DUPONT lub równoważna
podbudowa nośno-drenażowa - mieszanka optymalna 0-31,5 mm- 10cm
geowłóknina TYPAR SF 65 DUPONT lub równoważna
zagęszczony piasek gr. min. 20 cm
warstwa ochronna izolacji - folia kubelkowa SOPRO KDS 663 gr. 1cm lub równoważna
izolacja przeciwna ciężka - SOPRO KMB 651 - 2 warstwy zbrojone siatką SOPRO KDA 662 lub równoważna
płyta stropowa 30cm
klej wysokoelastyczny Sopro FKM XL+kotwy drutowe np. HALFEN - 8-10 szt/m2 lub równoważny
cegła klinkierowa 12cm spoinowana wysokowytrzymałymi fugami Soprodur HF 8 lub równoważna

F1

plyty granitowe 50x75 cm spoinowane fugą wysokowytrzymałą SOPRODUR HF 8, gr. 5cm lub równoważna
elastyczna zaprawa klejowa średniowarstwowa z trasem SOPRO TR 414, gr. 1cm lub równoważna
grunt pod klej SOPRO GD 749 lub równoważny
szlichta zbrojona z wyrobionym spadkiem 1% gr. min 9 cm
beton gr. 5cm
płyta żelbetowa gr. 90cm
przekładka z folii
izolacja przeciwna ciężka 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

F1.1

plyty granitowe 50x75 cm spoinowane fugą wysokowytrzymałą SOPRODUR HF 8, gr. 5cm lub równoważna
elastyczna zaprawa klejowa średniowarstwowa z trasem SOPRO TR 414, gr. 1cm lub równoważna
grunt pod klej SOPRO GD 749 lub równoważny
szlichta zbrojona gr. 9 cm
płyta żelbetowa gr. 90cm
przekładka z folii
izolacja przeciwna ciężka 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

F2

plyty betonowe 50x75 cm z otwartymi spoinami - gr. 10cm
warstwa drenażująca - żwir frakcja 5-8mm - gr. 3-5cm
izolacja przeciwna ciężka SOPRO KMB 651- 2 warstwy zbrojone siatką SOPRO KDA 662, gr. 0.5 cm lub równoważna
grunt pod izolację SOPRO KDG 751 lub równoważny
płyta żelbetowa z wyrobionym spadkiem 2% w kierunku wpustu, gr. 90cm
przekładka z folii
izolacja przeciwna ciężka SOPRO KD 754- 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

F3

plyty betonowe 50x75 cm z otwartymi spoinami - gr. 10cm
warstwa drenażująca - żwir frakcja 5-8mm - gr. 3-5cm
izolacja przeciwna ciężka SOPRO KMB 651- 2 warstwy zbrojone siatką SOPRO KDA 662, gr. 0.5 cm lub równoważna
grunt pod izolację SOPRO KDG 751 lub równoważny
płyta żelbetowa - wg projektu konstrukcji gr. 30cm
szlichta zbrojona z wyrobionym spadkiem 2% w kierunku wpustu - gr. 15- 17cm
przekładka z folii
chudy beton 20cm
piasek zagęszczony 40cm

F3.1

plyty betonowe 50x75 cm z otwartymi spoinami - gr. 10cm
warstwa drenażująca - żwir frakcja 5-8mm - gr. 3-5cm
szlichta zbrojona - gr. 17cm
przekładka z folii
chudy beton 20cm
piasek zagęszczony 40cm

F4

stopnie granitowe 17x30cm spoinowane fugą wysokowytrzymałą SOPRODUR HF 8, gr. 5cm lub równoważna
elastyczna zaprawa klejowa średniowarstwowa z trasem SOPRO TR 414, gr. 1cm lub równoważna
grunt pod klej SOPRO GD749 lub równoważny
płyta żelbetowa - wg projektu konstrukcji gr. 30cm
izolacja przeciwna ciężka SOPRO KMB 651- 2 warstwy zbrojone siatką SOPRO KDA 662, gr. 0.5 cm lub równoważna
grunt pod izolację SOPRO KDG 751 lub równoważny
chudy beton - 10 cm
zagęszczony piasek - 40 cm

F5 - nawierzchnia jezdna z płyt - teren zalewowy

plyty betonowe 50x75 cm spoinowane zasypką cementowo-piaskową, gr. 10cm
podsyпка 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 niezalewowy)

plyty betonowe 50x75 cm spoinowane zasypką cementowo-piaskową, gr. 10cm
podsyпка cementowo-piaskowa gr. 3-5cm
mieszanka optymalna 0-31,5 mm, gr. 15cm
pospółka, gr. 10cm
zagęszczony grunt rodzimy Wz= 0.98-1

F7 - nawierzchnia piesza z płyt - teren zalewowy

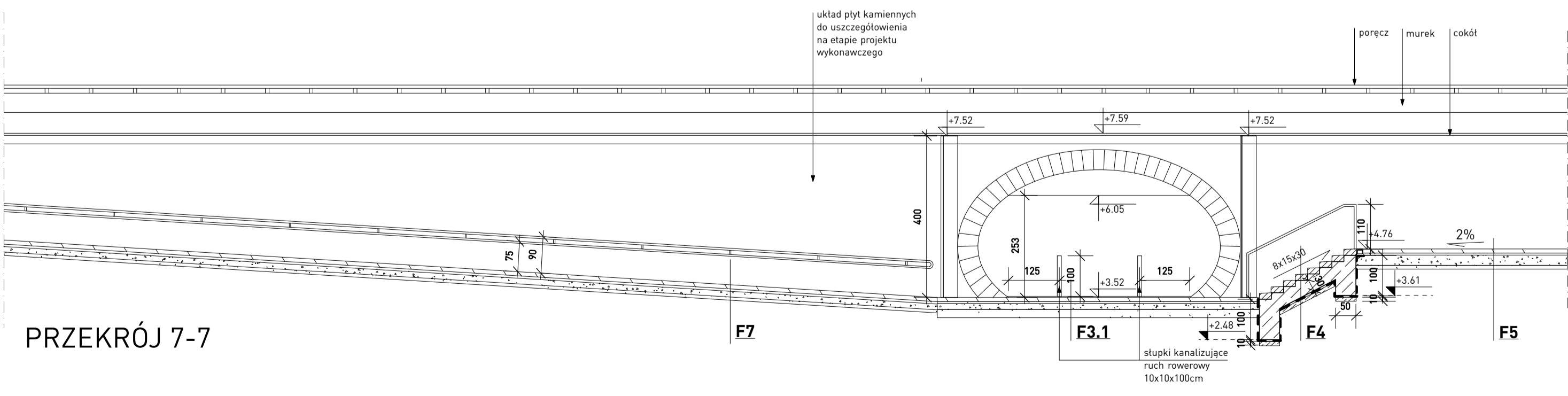
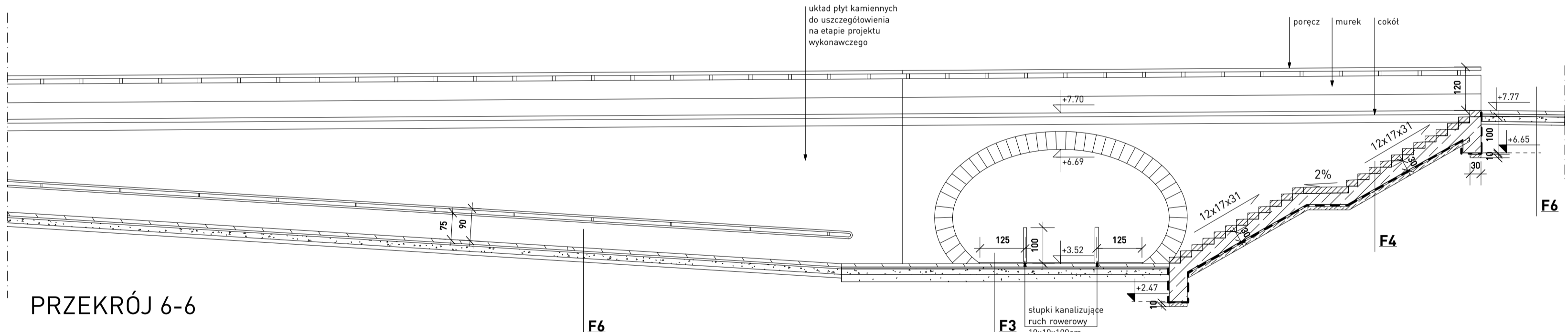
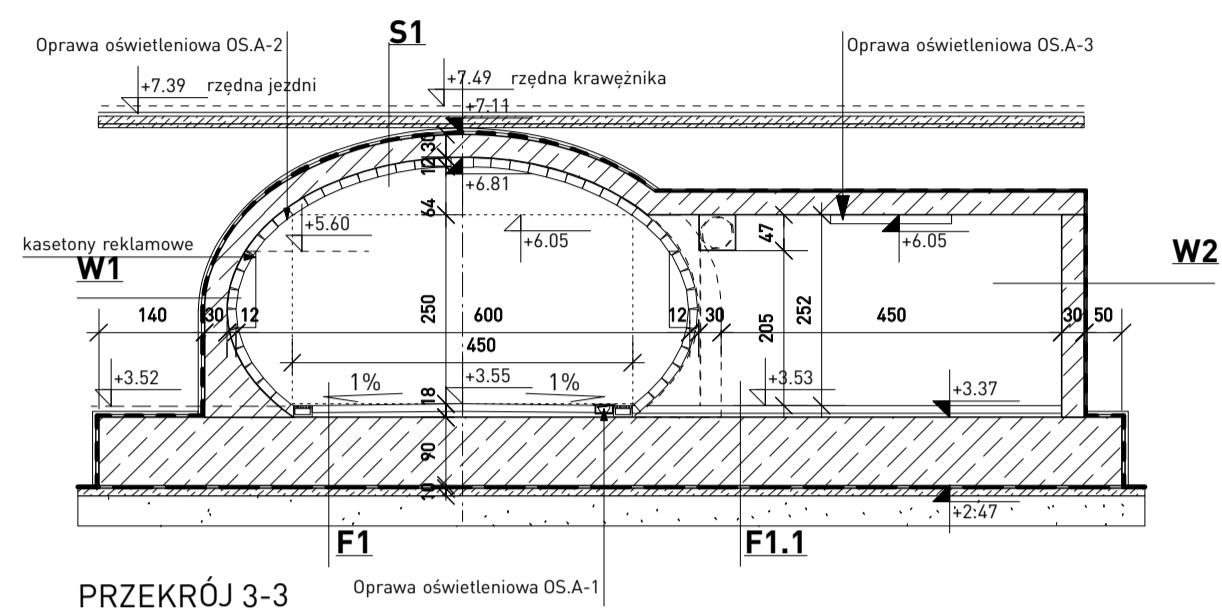
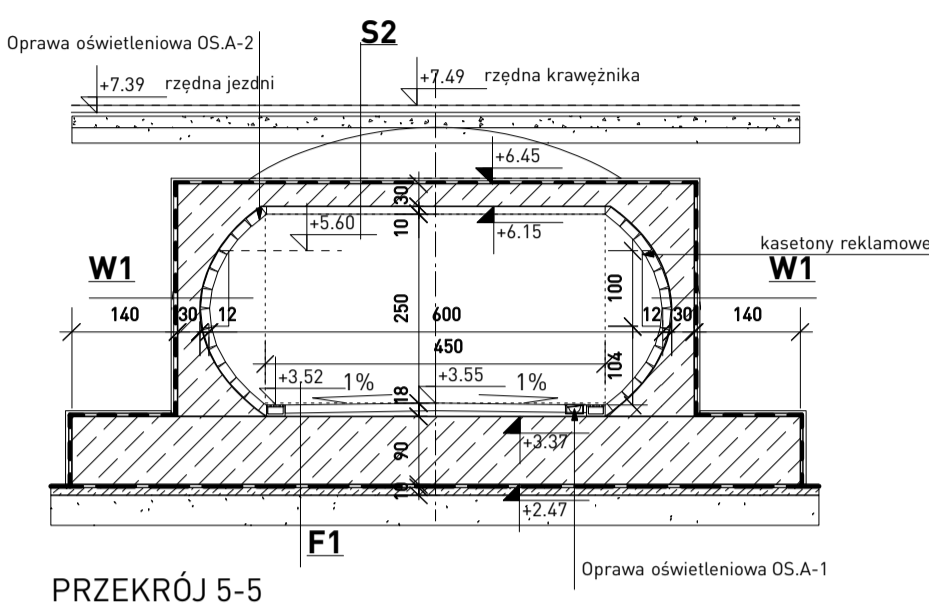
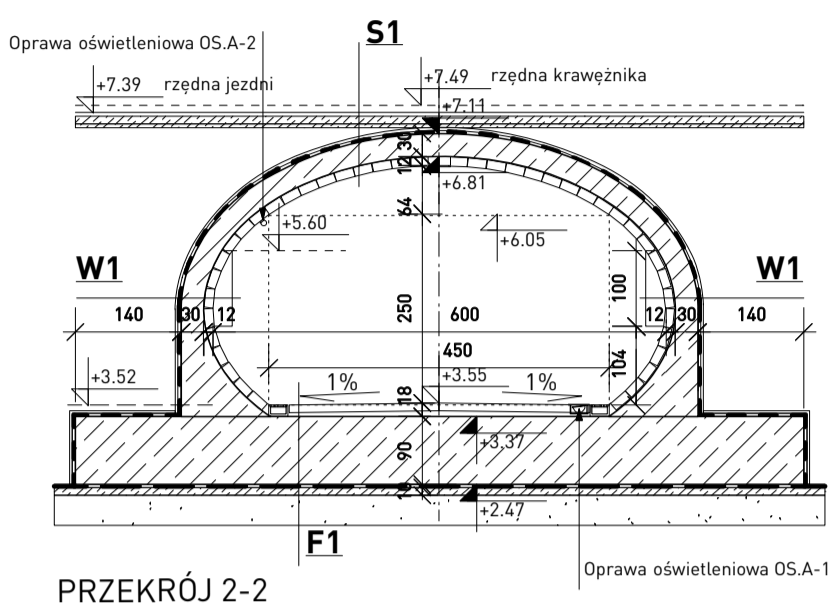
plyty betonowe 50x75 cm spoinowane zasypką cementowo-piaskową, gr. 10cm
podsyпка cementowo-piaskowa gr. 3-5cm
mieszanka optymalna 0-31,5 mm, gr. 15 cm
geowłóknina TYPAR SF 65 DUPONT lub równoważna
pospółka, gr. 10cm
geowłóknina TYPAR SF 65 DUPONT lub równoważna
zagęszczony grunt rodzimy Wz= 0.98-1

W1

grunt rodzimy
grunt zagęszczony do wypełnienia wykopu
warstwa ochronna izolacji - folia kubelkowa SOPRO KDS 663 gr 1cm lub równoważna
izolacja przeciwna ciężka - SOPRO KMB 651 - 2 warstwy zbrojone siatką SOPRO KDA 662 lub równoważna
ściana żelbetowa o zmiennej grubości - wg. projektu konstrukcji
klej wysokoelastyczny Sopro FKM XL+kotwy drutowe np. HALFEN - 8-10 szt/m2 lub równoważny
cegła klinkierowa 12cm spoinowana wysokowytrzymałymi fugami Soprodur HF 8 lub równoważna

W2

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



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.

Opis wyposażenia pomieszczeń zapleczka kuchennego wg projektu technologii kuchni.

LEGENDA

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



ul. Słowackiego 12/18
01-627 Warszawa
tel: +48 22 886 72 10
fax: +48 22 833 75 25
www.rsk.pl

ARCHITEKTURA

architecture

ul. J. Słowackiego 12/18
01-627 Warszawa
tel: +48 22 886 72 10
fax: +48 22 833 75 25

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

BRANŻA: ARCHITEKTURA

STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY

Projektant: dyp. arch. Mark Kubacka

Nr uprawnień: W18/2005

Podpis

Współpraca:

Sprzedzający: mgr inż. arch. Jowita Kubacka

Wz-60/98

TYTUŁ RYSUNKU:

PRZEJŚCIE PODZIEMNE-UL.BEDNARSKA PRZEKROJE

SKALA: 1:100

DATA: 04.02.2011

FORMAT: A1

TOM / ZESZYTY / NR RYS.: EDYCJA

BW-4A-AA-8069_A-PB-17-002

D