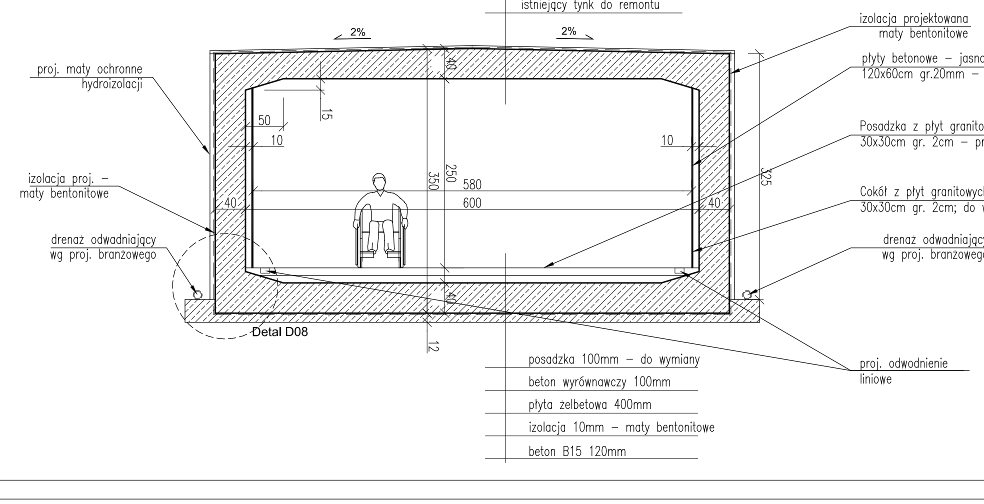
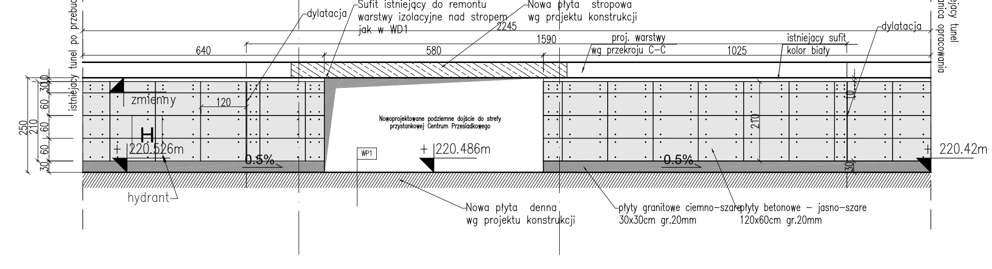
Przejście pasażerskie
Przekrój podłużny 2-2

Przejście pasażerskie
Przekrój podłużny 1-1

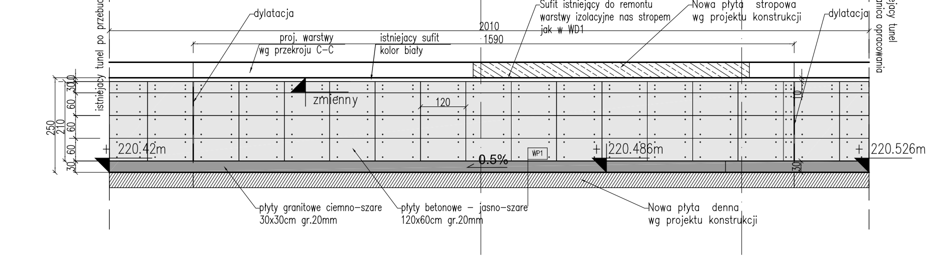
PRZEKRÓJ POPRZECZNY
przez tunel istniejący do remontu
1:50



Tunel istniejący
Przekrój E1-E1



Tunel istniejący
Przekrój E2-E2



WARSTWY POSADZKOWE

WP1	POSADZKA TUNELU
1. Płyty granitowe 300x300x20mm na kleju	2.5cm
2. Nadlewka żelbetowa, zbrojona włóknami stalowymi ZP 60/50	8.0cm
3. Folia PCV	
4. Płyta żelbetowa denna wg. projektu konstrukcji	40.0cm
5. chudy beton C-8/10	5.0cm
6. Hydroizolacja – mata bentonitowa	0.8cm
7. chudy beton C-8/10	10.0cm
8. Podsypka piaskowa zagęszczona do Is=0.95	

WP2	PŁYTA DENNA WYJŚĆ
1. Płyta żelbetowa denna wg. projektu konstrukcji	
2. chudy beton C-8/10	5.0cm
3. Hydroizolacja – mata bentonitowa	0.8cm
4. chudy beton C-8/10	10.0cm
5. Podsypka piaskowa zagęszczona do Is=0.95	

WP2a	PŁYTA DENNA WYJŚĆ – spocznik schodów
1. Płyty granitowe 300x300x20, na kleju	2.0cm
2. Warstwa gruntująca	
3. Płyta żelbetowa denna wg projektu konstrukcji	
4. chudy beton C-8/10	5.0cm
5. Hydroizolacja – mata bentonitowa	0.8cm
6. chudy beton C-8/10	10.0cm
7. Podsypka piaskowa zagęszczona do Is=0.95	

WP3	SCHODY
1. Płyty granitowe 300x300x20, na kleju	2.0cm
2. Warstwa gruntująca	
3. Konstrukcja żelbetowa schodów	

WP4	POSADZKA KOMORY TECHNOLOGICZNEJ
1. Farba do posadzek betonowych	
2. Nadlewka żelbetowa, zbrojona włóknami stalowymi ZP 60/50	10.0cm
3. Folia PCV	
4. Płyta żelbetowa denna wg. projektu konstrukcji	40.0cm
5. chudy beton C-8/10	5.0cm
6. Hydroizolacja – mata bentonitowa	0.8cm
7. chudy beton C-8/10	10.0cm
8. Podsypka piaskowa zagęszczona do Is=0.95	

WARSTWY DACHOWE / STROPOWE

WD1	STROP TUNELU
1. Zasypka z gruntu zagęszczonego wykonana wg wytycznych producenta systemu hydroizolacji	
2. Beton ochronny C-8/10 min 5cm	5.0cm
3. Hydroizolacja – mata bentonitowa	0.8cm
4. Płyta żelbetowa stropowa wg proj. konstrukcji	45.0cm
5. Sufit podwieszony modułowy 60x60cm	20.0cm

WD2	STROP TUNELU – wyjścia
1. Konstrukcja chodnika wg proj. branżowego	
2. Beton ochronny C-8/10 min 5cm	5.0cm
3. Hydroizolacja – mata bentonitowa	0.8cm
4. Płyta żelbetowa stropowa wg proj. konstrukcji	35.0cm
5. Siatka cięto-ciągniona; kolor czarny	5.0cm

WARSTWY ŚCIENNE

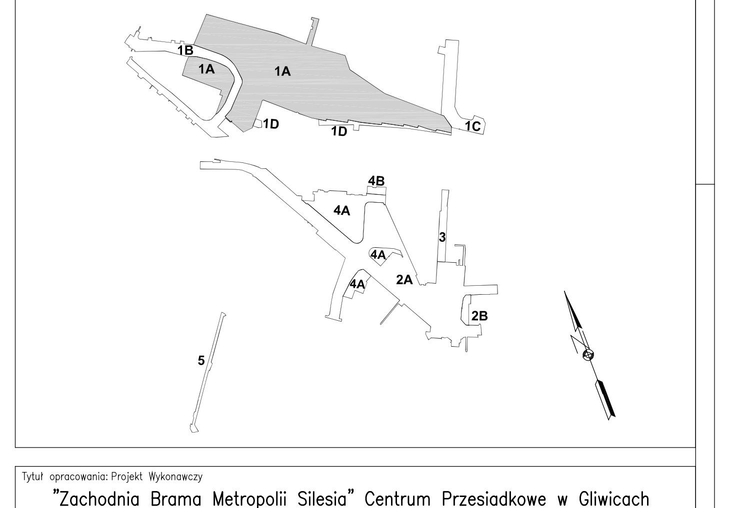
WS1	ŚCIANY TUNELU
1. Przedścianka z płyt betonowych 600x1200x20 montowanych na konstr. systemowej stalowej	50.0cm/ 25.0cm
2. Ściana żelbetowa wg proj. konstrukcji	40.0cm
3. Hydroizolacja – mata bentonitowa	0.8cm
4. Maty ochronne	
5. Zasypka z gruntu zagęszczonego wykonana wg wytycznych producenta systemu hydroizolacji	

WS2	ŚCIANY WYJŚĆ
1. Okładzina z płyt betonowych 600x1200x20 klejonych do ściany żelbetowej	2.5cm
2. Ściana żelbetowa wg proj. konstrukcji	40.0cm
3. Hydroizolacja – mata bentonitowa	0.8cm
4. Maty ochronne	
5. Zasypka z gruntu zagęszczonego wykonana wg wytycznych producenta systemu hydroizolacji	

WS3	ŚCIANY TUNELU – siatka
1. Siatka cięto-ciągniona; kolor czarny	5.0cm
2. Farba akrylowa; kolor czarny	
3. Warstwa gruntująca	
4. Ściana żelbetowa wg proj. konstrukcji	40.0cm
5. Hydroizolacja – mata bentonitowa	0.8cm
6. Maty ochronne	
7. Zasypka z gruntu zagęszczonego wykonana wg wytycznych producenta systemu hydroizolacji	

WS4	ŚCIANY WYJŚĆ – pod schodami
1. Ściana żelbetowa wg proj. konstrukcji	40.0cm
2. Hydroizolacja – mata bentonitowa	0.8cm
3. Maty ochronne	
4. Zasypka z gruntu zagęszczonego wykonana wg wytycznych producenta systemu hydroizolacji	

SCHEMAT - OBSZARY INWESTYCJI



Tytuł opracowania: Projekt Wykonawczy

"Zachodnia Brama Metropolii Silesia" Centrum Przesiadkowe w Gliwicach

Budowa dworca autobusowego z zadaszeniem wraz z budynkiem głównym budynkiem pomocniczym i tunelem oraz zagospodarowaniem terenu obejmującym układ komunikacyjny, parkingi i miejsca postojowe oraz niezbędną infrastrukturę techniczną

Adres inwestycji: ul. Składowa, ul. Toszecka, ul Tarnogórska, ul. Udzieli, ul. Kolberga w Gliwicach

OBSZAR : 1A Branża: Architektoniczna	Imię Nazwisko	Data Podpis
Tytuł rysunku: Przekroje: 1-1; 2-2; E1-E1; E2-E2	Wykonał: mgr inż. arch. Marta Feliksik	2019.10.05
	Projektował: mgr inż. arch. Radosław Gawron upr. nr 12/09/slokk specjalność architektoniczna	2019.10.05
Inwestor: Miasto Gliwice Adres Inwestora: ul. Zwycięstwa 21 44-100 Gliwice	Sprawdził: Piotr Kózka upr. nr. 1275/94 specjalność architektoniczna	2019.10.05
MOSTOSTAL ZABRZE BIPROHUT	Nr archiwalny: 55619-1A-PW-2D-2804/E	
	Skala: 1:100	Arkusz 1 / 1 Arkuszy

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów Ustawy o prawie autorskim (Dz.U. Nr24/94 poz.83 wraz z późniejszymi zmianami). Każde wykorzystanie, powielanie i rozpowszechnianie możliwe jest tylko za pisemną zgodą Mostostal Zabrze BIPROHUT S.A.