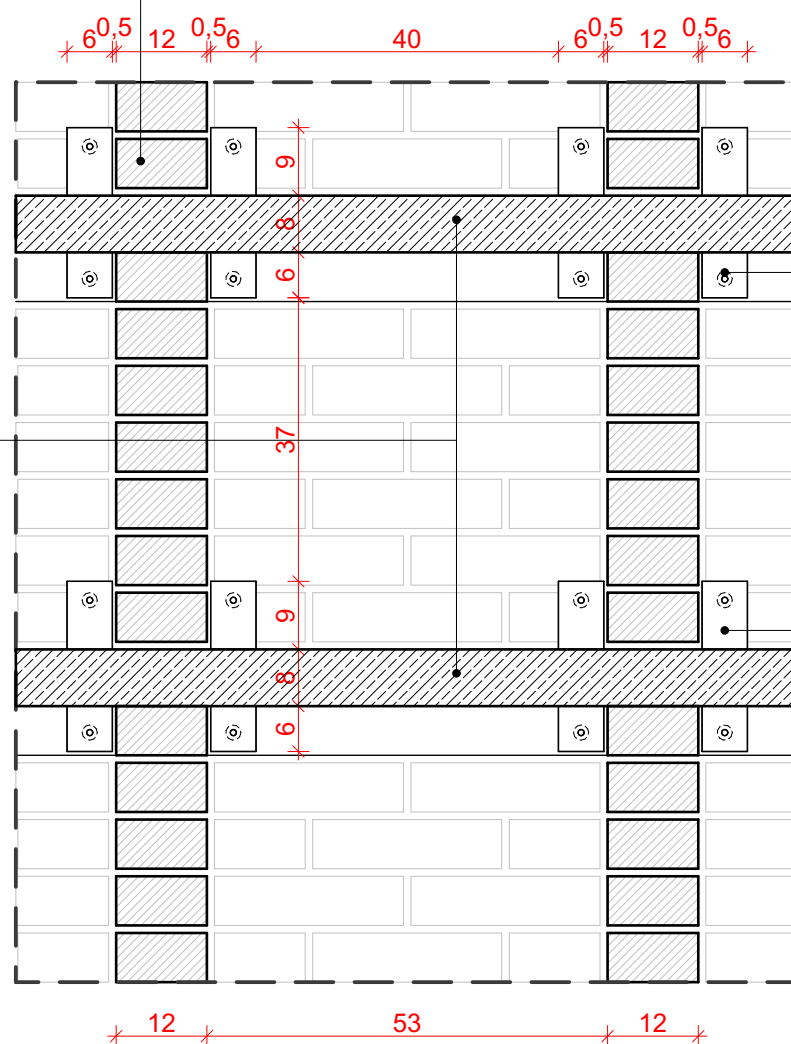


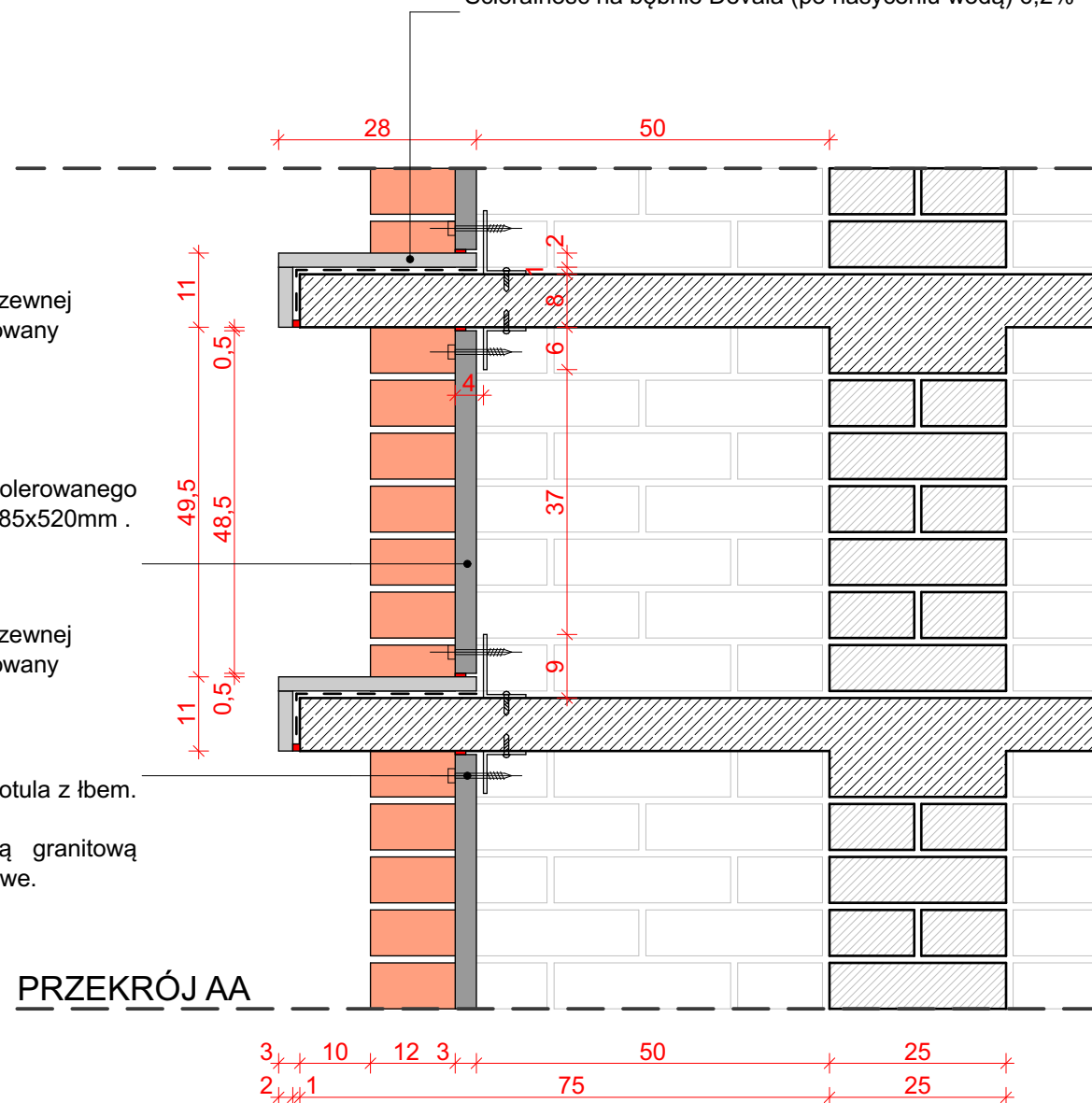
Zaprawa do klinkieru z trasem

- uziarnienie: 0-3 mm
- klasa wytrzymałości na ściskanie: M 10 / Typ G
- wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu: $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
- trwałość: mrozoodporna
- kolor: ciemnoszary

PRZEKRÓJ BB



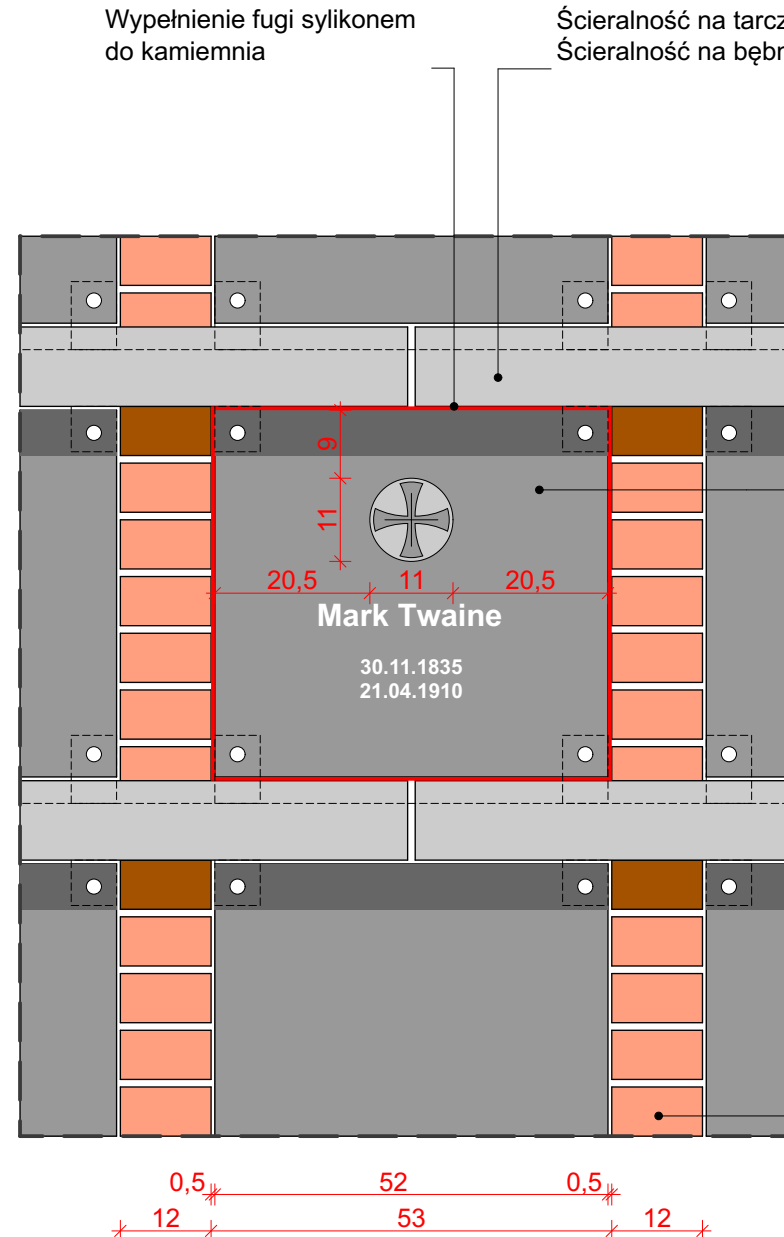
Okładzina z płyt granitowych polerowanych gr. 2cm
 Kolor jasno szary.
 Kraj pochodzenia: POLSKA
 Struktura/kolor: granit drobnopziarnisty, niejednorodny o jasno-szarych odcieniach z domieszką czerni.
 Tekstura: bezkierunkowa.
 Wiek: 280-290 Milionów Lat – (Perm)
 Dane materiałowe:
 Wytrzymałość na ściskanie: 132,1 MPa
 Nasiąkliwość: 0,36%
 Ciężar objętościowy: 2,61g/cm3
 Ciężar właściwy: 2,65 g/cm3
 Ścieralność na tarczy Boehmego (powietrzno-sucha) 3,17 mm
 Ścieralność na tarczy Boehmego (po nasyceniu wodą) 3,48 mm
 Ścieralność na bębnie Devala (po nasyceniu wodą) 6,2%



UWAGA:

1. Płyty nagrobkowe nie wchodzą w zakres przedmiotowej inwestycji. Ich dostawa i montaż stanowi przedmiot indywidualnego zamówienia w ramach pochówku.
2. Przed zamówieniem płyty nagrobkowej, należy sprawdzić oraz zweryfikować wymiary otworu komory pochówkowej (wymiar z natury), a następnie dostosować do nich gabaryty płyty.

Okladzina z płyt granitowych polerowanych gr. 2cm
Kolor jasno szary.
Kraj pochodzenia: POLSKA
Struktura/kolor: granit drobnziarnisty, niejednorodny o jasno-szarych odcieniach z domieszką czerni.
Tekstura: bezkierunkowa.
Wiek: 280-290 Milionów Lat – (Perm)
Dane materiałowe:
Wytrzymałość na ściskanie: 132,1 MPa
Nasiąkliwość: 0,36%
Ciężar objętościowy: 2,61g/cm3
Ciężar właściwy: 2.65 g/cm3
Ścieralność na tarczy Boehmego (powietrzno-sucha) 3,17 mm
Ścieralność na tarczy Boehmego (po nasyceniu wodą) 3,48 mm
Ścieralność na bębnie Devala (po nasyceniu wodą) 6,2%



Płyta nagrobkowa z granitu polerowanego (NERO) szwed gr. 3cm; format 485x520mm . Kolor czarny.

Mur z cegły klinkierowej pełnej	
Cegła klinkierowa w formacie RF, o wym.: 6,5x12x25cm,	
Kolor:	czerwony
Wytrzymałość na ściskanie:	92,8 N/mm ²
Reakcja na ogień:	A1
Absorpcja wody:	4%
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych:	S2
Gęstość brutto w stanie suchym:	2250 kg/m ³
Współczynnik przewodzenia ciepła λ:	0,85 W/(m·K)
Oporn. na zamrażanie-odmrażanie:	F2

Zaprawa do klinkieru z trasem

- uziarnienie: 0-3 mm
- klasa wytrzymałości na ściskanie: M 10 / Typ G
- wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu: $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
- trwałość: mrozoodporna
- kolor: ciemnoszary

WIDOK

UWAGA:

1. Poziom $\pm 0,00$ odpowiada rzędni 600,00 m.n.p.m.
2. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektami branży konstrukcyjnej.
3. Rysunek rozpatrywać łącznie z rzędniem technicznym projektu.
4. Występujące w tekście nazwy i znaki tworzące użyć jedynie w celu określenia preferowanych standardów technicznych i materiałowych (lub wyglądu oraz estetyki materiałów wykonawczych).
5. Preferowane w dokumentacji projektowej rozwiązania w zakresie zaprzęgnięć i zastosowanych materiałów i technologii, należy stosować jako wzorcowe, które można zamienić i zastąpić innymi, wykazującymi równoważne parametry techniczne, w tym anche fizyczne, mechaniczne, estetyczne itp.
6. Każdą zmianę przed skierowaniem do realizacji musi obligatoryjnie uzyskać akceptację inwestora i projektantów.
7. Wszystkie stosowane materiały, urządzenia i technologie powinny posiadać przewidziane prawem i odpowiednimi przepisami dopuszczenia,
8. Dokumentacja objęta jest prawami autorskimi. Powielanie oraz rozpowszechnianie całości lub fragmentów wymaga zgody autorów.

INSTRUKCJE:

1. Projekt należy zrealizować zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.

2. W przypadku stwierdzenia rozbieżności projektowych, wymiarowych oraz technicznych między planem branżowym należy skonsultować się z GP (Generalnym projektantem).

Projekt architektoniczny jest projektem nadzrymym.

3. Wszelkie zmiany w stosunku do dokumentacji, konsultować z GP (Generalnym projektantem).

4. Wymiary podane w (cm), rzędne w (m), spadki w (%).

5. Wszystkie zmiany określić w dokumencie: **zmiany projektowej** należy bezwzględnie zwyfikować podczas wykopów przed budową fundamentów (słupów w naturze).

6. Elementy konstrukcji monolitycznej, należy wykonać z betonu C25/30, W8.

7. Wszystkie wykopki zgodnie z projektem konstrukcji obiektu.

8. Powierzchnie betonowe przewidziane do pokrycia płytami kamiennymi (po okresie dojrzewania betonu), należy wykonać w celu uzyskania porowatej struktury.

9. Wykopki betonowe nie przewidziane pod okładziną kamienną należy zatrzeć na gładko.

10. Płyty kamienne zadziałania kolumnarium należy położyć do podłoża za pomocą elastycznej zaprawy klejowej do kamienia, po jej wcześniejszym przygotowaniu zgodnie z wytycznymi producenta mechanicznie za pomocą kłosa z siatki nierdzewnej (min. 4 str. na element), wklejamy w warstwach 10 cm od krawędzi.

Grubość zaprawy montażowej nie może być większa niż 0,7cm.

11. Płyty okładziny granitowej, należy wykonać silikonem dyfuzyjnym - kolor szary.

MIASTO GLIWICE		
		
NR REWIZJI / DATA:	ZAKRES REWIZJI:	PODPIS:
NR REWIZJI / DATA:	ZAKRES REWIZJI:	PODPIS:
NR REWIZJI / DATA:	ZAKRES REWIZJI:	PODPIS:
NR REWIZJI / DATA:	ZAKRES REWIZJI:	PODPIS:
GENERALNY PROJEKTANT:		
<div><div>MODULOR Architektci Mariusz Mrozek ul. Plac Wolności 12 40-078 Katowice NIP: 639 144 35 48 Regon: 362946142 Tel.: +48 605 918 780</div><div></div></div>		
INWESTOR:		
<div><div>MZUK ul. Szpitalowej Bytomskich 25c 44-109 Gliwice</div><div></div></div>		
PROJEKT:		
BUDOWA KOLUMBARIUM NA TERENIE CMENTARZA LIPOWEGO PRZY UL. HORSTA BIENKA W GLIWICACH NA TERENIE DZ. NR 28, OBRĘB: ŻÓREK, SEKTOR: M		
TEAMAT RYSUNKU:		
KOLUMBARIUM - DETAL PŁYTZY NAGROBKOWEJ		
PŁAZA PROJEKTU:		
PROJEKT WYKONAWCZY		
DATA:	BRANŻA:	
Wrzesień 2021	ARCHITEKTONICZNA	
NR PROJEKTU:	NR RYSUNKU:	SKALA:
092	92A PW 010	1:25
PROJEKTANT:		
MGR INŻ. ARCH. DOROTA LUTOGNIIEWSKA		
Nr upr.: 74/SŁONK/2016/II		
		
SPRAWDZAJĄCY:		
MGR INŻ. ARCH. JOANNA WENIT		
Nr upr.: 813/SŁONK/2017/II		
		
DOKUMENTACJA OBJĘTA PRAWAMI AUTORSKIMI WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE NINIEJSZEGO PROJEKTU NALEŻĄ DO PRACOWNI ARCHITEKTONICZNEJ MODULOR ARCHITEKCI MARIUSZ MROZEK LUB DO JEJ PARTNERÓW RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNANY BEZ ZGODY AUTORÓW		