



**Muzeum
Górnictwa
Węglowego
w Zabrzu**

**SYSTEM INFORMACJI WIZUALNEJ DLA BUDYNKU
WIEŻY CIŚNIEŃ W ZABRZU WRAZ Z GRAFIKAMI
ŚCIENNYMI**

ETAP 02 – PROJEKT WYKONAWCZY

LISTOPAD 2022

musk kolektyw

ul. Dyrekcyjna 10/d, 40-013 Katowice

musk@musk.pl, www.musk.pl

tel. 795 695 622

CZĘŚĆ OPISOWA

**SYSTEM INFORMACJI WIZUALNEJ DLA BUDYNKU
WIEŻY CIŚNIEŃ W ZABRZU WRAZ Z GRAFIKAMI
ŚCIENNYMI**

Z CZEGO SKŁADA SIĘ PROJEKT SIW?

Na: Projekt Systemu Informacji Wizualnej dla budynku Wieży Ciśnień wraz z grafikami ściennymi składają się:

01. Część Opisowa Projektu SIW
02. Lokalizacje oznakowań SIW: mapa i lista oznakowań dla każdego piętra
03. Część Rysunkowa Projektu SIW
04. Paczka plików do wdrożenia w formacie .pdf, podzielonych na katalogi, zgodne z numeracją pięter.

KATEGORIE OZNAKOWAŃ W PROJEKCIE SIW:

Wszystkie zaprojektowane oznakowania w projekcie są podzielone na kategorie:

- A. Oznakowania kondygnacji
- B. Oznakowania kierunkowe – nie występują w Projekcie SIW
- C. Oznakowania kondygnacji i kierunkowe
- D. Oznakowania drzwi
- E. Oznakowania wind
- F. Oznakowania informacyjne
- G. Grafiki ścienne
- N. Oznakowania dostępności

JAK CZYTAĆ PROJEKT SIW:

Wszystkie zaprojektowane oznakowania są oznaczone wg zasady:

NUMER PIĘTRA . KATEGORIA OZNAKOWANIA . NUMER OZNAKOWANIA

podane etykiety odpowiadają oznaczeniom na Mapach oraz na Liście oznakowań dla poszczególnych pięter.

JAK PRZYGOTOWANE SĄ PLIKI?

01. Pliki przekazane w Projekcie SIW przygotowane są do wdrożenia w standardowy sposób: pliki w formacie .pdf bez skrzywionych fontów. Elementy przeznaczone do druku wyeksportowane zostały w profilu FOGRA 39.
02. W Części Rysunkowej Projektu, na każdej ze stron, podana jest informacja w jakiej skali przygotowany jest dany plik Projektu SIW.

MATERIAŁY I KOLORYSTYKA

01. Materiały i kolorystykę przyjęte w Projekcie SIW opisuje Tabela: Materiały i kolorystyka.
02. Dopuszcza się zmiany w materiałach, z uwagi na optymalizację produkcji, montażu i logistyki przy realizacji Zamówienia. Wszelkie zmiany należy zatwierdzić z Zamawiającym i Projektantem przedstawiając próbki materiałów do zmiany wraz z uzasadnieniem wnioskowanej zmiany.

SPOSÓB MONTAŻU

01. Sposób montażu każdego z oznakowań określono ogólnie w kolumnie „sposób montażu” w Liście oznakowań dla każdego piętra w budynku.
02. Na poszczególnych stronach Części Rysunkowej uszczegółowiono sposób montażu elementów nietypowych.
03. Każde oznakowanie ma zostać zamontowane w sposób trwały, estetyczny i niewpływający negatywnie na strukturę i elementy wykończeniowe budynku.
04. Dopuszcza się zmiany w sposobie montażu, z uwagi na optymalizację produkcji, montażu i logistyki przy realizacji Zamówienia. Wszelkie zmiany należy zatwierdzić z Zamawiającym i Projektantem.

TREŚCI KOMUNIKATÓW

01. Ostateczne treści komunikatów dla wszystkich oznakowań należy ustalić z Zamawiającym.
02. Informacja ta dotyczy przede wszystkim komunikatów, w których został zamarkowany tekst „Lorem ipsum”.

POMIARY

01. Przed przystąpieniem do realizacji każdego z oznakowań należy zweryfikować pomiary podane w Projekcie SIW oraz w docelowej lokalizacji. W razie zauważenia niezgodności należy niezwłocznie skontaktować się z Projektantem SIW w celu weryfikacji założeń Projektu.
02. Pliki do oznakowań zostały przygotowane w skali, skąd można pobrać wymiary poszczególnych elementów Projektu SIW. Istotne uszczegółowienia wymiarów zostały przedstawione w Części Rysunkowej.

PRÓBKİ

Przed przystąpieniem do realizacji Zamówienia należy przygotować próbkę materiałów oznakowań z każdej kategorii i przedstawić do akceptacji Zamawiającemu i Projektantowi:

- A. Oznakowania kondygnacji
- C. Oznakowania kierunkowe i kondygnacji
- D. Oznakowania drzwi
- E. Oznakownia wind
- F. Oznakowania informacyjne
- G. Grafiki ściennie z ilustracją

PYLON ZEWNĘTRZNY (7.F.10)

Przed przystąpieniem do realizacji pylonu na terenie zewnętrznym należy przeprowadzić procedurę zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego. Przestrzeń parku dookoła Wieży Ciśnień jest terenem publicznym.

KONSERWATOR ZABYTKÓW

Budynek Wieży Ciśnień znajduje się pod nadzorem Miejskiego Konserwatora Zabytków, który może mieć wpływ w realizację zamówienia na każdym jego etapie.

ZNACZNIK TOTUPOINT LUB RÓWNOWAŻNY

Znacznik dźwiękowy nawigacyjny dla osób niewidomych i słabowidzących, np. Totupoint lub równoważny wraz z dedykowaną aplikacją na smartfon. Znaczniki Totupoint należy umieścić przy oznakowaniach oznaczonych numerami: -1.A.01, 0.D.01, 0.E.01, 1.A.01, 1. D.03, 2.A.01, 3.A.01, 4.A.01, 5.A.01, 7.F.10. Znacznik Totupoint w kolorze czarnym. Model urządzenia montowany na zewnątrz musi posiadać odpowiedni stopień ochrony IP. Model powinien być zasilany bateryjnie i przekazywać informacje za pomocą komunikatów dźwiękowych i tekstowych.

Przed przystąpieniem do montażu znaczników należy przeprowadzić testy w zakresie sygnałów oraz ich odbioru, z uwagi na grubość ścian obiektu. Do dedykowanej aplikacji należy wprowadzić komunikaty, odrębne dla każdego ze znaczników.

PROPONOWANE INFORMACJE DO KOMUNIKATU PRZY OZNAKOWANIU 7.F.10

Wejście na teren parkowy przy wieży ciśnień. Po lewej stronie znajduje się ceglana wieża ciśnień z wejściem do środka budynku. Na wprost ciągnie się krótki odcinek drogi, prowadzącej do przeszklonego budynku, połączonego z wieżą za pomocą poziomych łączników. Należy skręcić po skosie w lewo. Tam znajduje się wejście główne. Wewnątrz jest winda oraz schody, którymi można się dostać na wszystkie poziomy wieży. Za wieżą znajduje się część parkowa z alejkami i ławeczkami oraz zabytkowe chlewiki. Można tam dojść wzdłuż drogi, mijając wejście do szklanego budynku z windą i kierując się w lewo. Z kolei na prawo jest rozległy teren parkowy z alejkami i ławeczkami. W części parkowej na prawo od szklanego budynku znajduje się ewakuacyjny punkt zbiórki.

PROPONOWANE INFORMACJE DO KOMUNIKATU PRZY OZNAKOWANIU 0.D.01

Wejście główne. Wejście prowadzi do windy oraz schodów, które prowadzą na wszystkie dostępne piętra. Po wejściu do budynku znajdujemy się na początku krótkiego korytarza. Z prawej strony jest szklana, przezroczysta ściana budynku. Po lewej stronie są po kolei: schody prowadzące w dół, na poziom -1, wejście do windy, a na końcu schody prowadzące na wyższe poziomy. Przy każdym wejściu do windy nad przyciskiem do wezwania windy jest oznaczenie wypukłe oraz w alfabecie Braille'a informujące o piętrze na którym się znajdujemy.

Ostateczną treść komunikatów należy ustalić z Zamawiającym. Opis w komunikacie należy dostosować do bieżącej sytuacji. Można go uzupełniać o dodatkowe nawigacyjne i merytoryczne treści, np. informację o rurach z zaworami, które są wyeksponowane w parku. Osoby niewidome będą mogły dodatkowo poznać ich kształt za pomocą dotyku.

ROZWIĄZANIA KOMUNIKACJI POZIOMEJ

01. KONTRASTOWE LINIE NAZIEMNE NA ZEWNĄTRZ

Z uwagi na specyfikę istniejącej posadzki zewnętrznej nie rekomenduje się prowadzenia naziemnych linii na terenie zewnętrznym. Istniejąca kostka brukowa ma nieregularne kształty i wysokość. Wprowadzone linie naziemne mogą nie spełnić swojej funkcji.

02. SCHODY WEWNĄTRZ BUDYNKU

01. Przed każdym biegiem schodów należy zamontować wypukłe, okrągłe punkty uwagi, tzw. guzki – w kolorze czarnym. Szerokość pasa z punktami uwagi = 50 cm. Pasy uwagi należy montować w odległości 30 cm od biegu schodów.
02. Pierwszy i ostatni stopień biegu schodów należy oznaczyć pasem wzdłuż krawędzi stopnia – w kolorze czarnym, szerokość pasa = 5 cm, długość = szerokości biegu schodów. Pas należy wykleić w odległości 1,5 cm od krawędzi stopnia.
03. Na poręczach schodów należy umieścić tabliczki z informacją o tym, na którym piętrze się znajdujemy. Tabliczka ma być kontrastowa (czarna lub czerwona) mocowana na stałe do poręczy. Informacja na tabliczce ma być wypukła w alfabecie łacińskim i alfabecie Braille'a, np: Piętro 1, Piętro 2, etc.

03. PRZESTRZEŃ SKLEPIKU – PIĘTRO 1

W przestrzeni sklepiku, na piętrze 1, należy zamontować wypukłe naziemne linie prowadzące w kolorze czarnym, zgodnie ze schematem wskazanym na mapie dla piętra 1. Ostateczną trasę lini prowadzących należy potwierdzić z Zamawiającym (z uwagi na możliwość zmiany aranżacji wnętrza, w stosunku do stanu na dzień dzisiejszy). Linie prowadzące mają się łączyć na środku – miejscem na pole z guzkami, które sygnalizuje zmianę kierunku.

04. WINDY

01. Na każdym piętrze, w futrynie windy należy umieścić tabliczkę w kolorze czerwonym z wypukłymi informacjami:

DOSTĘPNOŚĆ

liczbą arabską (piętro, na którym się znajdujemy) oraz informacją w alfabecie Braille'a. Z uwagi na małą ilość przestrzeni przy windzie sugeruje się umieszczenie tabliczki w prawej części framugi drzwi windy – przy przycisku przywołującym windę.

02. W windzie należy uruchomić sygnały dźwiękowe oraz wprowadzić korektę przycisków tak aby odpowiadała numeracji pięter zgodnie z Projektem SIW (Zadanie po stronie Zamawiającego).

TABLICZKI W ALFABECIE BRAILLE'A

01. Występowanie tabliczek w alfabecie Braille'a zostało ujęte na Liście oznakowań oraz w Części Rysunkowej.
02. Tłumaczenia komunikatów na alfabet Braille'a są po stronie Wykonawcy.
03. Tabliczki należy montować bezpośrednio nad klamką tak, aby osoby niewidome i słabowidzące mogły z łatwością odszukać ten komunikat. Tabliczki należy wszędzie umieścić w tej samej odległości w stosunku do klamki.
04. Tabliczki mają być wypukłe, w alfabecie łacińskim i alfabecie Braille'a. Tabliczki mają być kontrastowe, dlatego Część Rysunkowa Projektu SIW wskazuje, aby wykonać je w kolorze czerwonym.
05. Dla pracowni wystarczy wypukły numer arabski – numer pomieszczenia, np. „1.2”, a pod nim napis w alfabecie Braille'a „Sala 1.2.”. Tekst w alfabecie Braille'a wyrównany do lewej, w standardzie Marburg Medium, alfabet ma standardowy rozmiar, więc nie należy go skalować. Łaciński odpowiednik – wypukłe litery drukowane, wysokość równa 2 cm.

KODY QR

Występowanie kodów QR przy poszczególnych oznakowaniach zostało ujęte na Liście oznakowań dla każdego piętra. Ostateczną treść kodów QR należy ustalić z Zamawiającym.

MAPY TYFLOGRAFICZNE

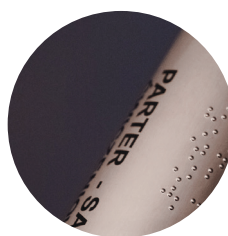
Lokalizacja map dla każdego piętra została oznaczona na mapach oznakowań. Ostateczną lokalizację każdej tyflografik należy potwierdzić z Zamawiającym. Mapy tyflograficzne zostały zaprojektowane w formacie A2. Należy je umieszczać na jednej nodze o przekroju kwadratowym, kolorze białym i mocować na stałe do podłoża. Wysokość dolnej krawędzi mapy=90 cm od wykończonej posadzki. Kąt nachylenia mapy ma wynosić 25°.

Mapy tyflograficzne należy tak, by były wypukłe: z tworzyw sztucznych lub z wielowarstwowego druku UV. Bazą mapy ma być powierzchnia z powłoką antyrefleks. Krawędzie elementów nie mogą być ostre. Przed realizacją map rekomenduje się wykonanie prototypu fragmentu jednej z map i skonsultowanie przyjętych rozwiązań materiałowych z osobą niewidomą lub słabowidzącą. Wszystkie informacje tekstowe na mapach muszą otrzymać wypukłą warstwę w alfabecie Braille'a. Numeracja łacińska powinna być także wypukła.

REFERENCJE MATERIAŁOWE:



naziemne linie prowadzące,
rozwiązanie wewnętrzne



tabliczki na pochwytach
biegu schodów



punkty uwagi przed biegiem schodów
i w łączeniach naziemnych linii
prowadzących



kontrastowy pas wzdłuż
krawędzi stopnia

KOMUNIKATY GŁÓWNE

W komunikatach głównych zastosowany został krój pisma Grenze, który jest fontem neogotyckim, zaprojektowanym przez dom typograficzny Omnibus-Type. Oryginalnie był przeznaczony do składania tekstów w magazynach i prasie.

Nazwa kroju pisma:

Grenze Medium

Alfabet polski:

Aa Aą Bb Cc Ćć Dd Ee Ęę
Ff Gg Hh Ii Jj Kk Ll Łł Mm
Nn Ńń Oo Óó Pp Rr Ss Śś
Tt Uu Ww Yy Zz Żż Żż

Numeracja – cyfry o stałej szerokości:

0 1 2 3 4
5 6 7 8 9

KOMUNIKATY DODATKOWE

Krój pisma FF Good Pro to nowoczesny bezszeryfowy font zaprojektowany przez Łukasza Dziedzica, czołowego polskiego typografa. Wysoka litera „x” w tym foncie jest charakterystyczna dla fontów używanych w informacji wizualnej – pozwala na optyczne powiększenie tekstu (jego czytelności), bez zwiększania jego punktacji.

Nazwa kroju pisma:

FF Good Pro News

Alfabet angielski / niemiecki:

Aa Bb Cc Dd Ee Ff Gg Hh Ii Jj
Kk Ll Mm Nn Oo Pp Rr Ss Tt
Uu Ww Yy Zz

Numeracja – cyfry o stałej szerokości:

0 1 2 3 4
5 6 7 8 9

ZAKUP KROJU PISMA JEST PO STRONIE WYKONAWCY

TABELA RÓWNOWAŻNOŚCI DLA MATERIAŁÓW

W niniejszym projekcie pojawiają się nazwy własne produktów (lub producentów), które określają standard materiałowy i jakościowy. Zaproponowane rozwiązania przez Wykonawcę muszą być takie same lub lepsze pod względem posiadanych parametrów.

<p>Totupoint (GZB021-2W), znacznik i bezpłatna aplikacja</p>	<p>To system wspomagający orientację przestrzenną oraz zwiększający poziom bezpieczeństwa osób z niepełnosprawnością narządu wzroku. Składa się on ze znaczników (nadajników) umieszczanych w przestrzeni publicznej, które emitując dźwięk, informują użytkownika o swoim położeniu (komunikatem tekstowym lub głosowym).</p> <p>W ten sposób znaczniki mogą informować o miejscach użyteczności publicznej, o miejscach niebezpiecznych, o nowych (lub tymczasowych) przeszkodach, itp.</p> <p>Aplikacja jest bezpłatna i dostępna dla urządzeń pracujących z systemem operacyjnym iOS oraz Android poprzez właściwe dla nich sklepy z aplikacjami;</p> <p>Parametry ogólne:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zasilanie bateryjne, zapewniające okres czuwania nie krótszy niż 2 lata – aktywacja automatyczna na żądanie, według preferencji użytkownika – wielojęzyczność – montaż bez instalacji kablowych – kolor czarny
<p>Folia Oracal nietransparentna</p>	<p>Miękka, sapomorzyklepna folia PCV o powierzchni matowej. Folia nadaje się doskonale do obróbki na ploterach tnących. Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> – grubość: 75 mikronów – trwałość kształtu (DIN 30 646): naklejona na stal nie wykazuje mierzalnego kurczenia w kierunku poprzecznym; w kierunku wzdłużnym < 0,4 mm – odporność na temperaturę: naklejona na aluminium -40°C do + 80°C nie wykazuje zmian – odporność na rozciąganie: wzdłużne min. 130%, poprzeczne min. 150%
<p>Folia Oracal transparentna</p>	<p>Przezroczysta, barwna, specjalna folia PCV, o powierzchni z połyskiem, odporna na promieniowanie UV. Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> – grubość: 80 mikronów – stabilność wymiarów (FINAT TM 14): naklejona na stal nie wykazuje mierzalnego kurczenia w kierunku poprzecznym; w kierunku wzdłużnym < 0,4 mm – odporność na temperaturę: naklejona na aluminium -40°C do + 80°C nie wykazuje zmian – odporność na rozciąganie: wzdłużne min. 130%, poprzeczne min. 150% – odporność na rozdarcie (DIN EN ISO 27): wzdłużne min. 19 MPa, poprzeczne min. 19 MPa
<p>Szkło akrylowe, grubość 3mm (w Projekcie SIW używana jest także nazwa potoczna: „plexi”).</p>	<p>Płyta akrylowa termo-formowalna barwiona w masie, służąca do zastosowań w aranżacji wnętrz i branży reklamowej. Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> – odporność na promieniowanie UV – trwałość koloru – gęstość (ISO 1183): 1,19 g/cm³ – absorpcja wody w 24h (ISO 62): 0,3% – materiał niekapiący – maksymalna temperatura ogrzewania: 200°C

TABELA RÓWNOWAŻNOŚCI DLA MATERIAŁÓW

W niniejszym projekcie pojawiają się nazwy własne produktów (lub producentów), które określają standard materiałowy i jakościowy. Zaproponowane rozwiązania przez Wykonawcę muszą być takie same lub lepsze pod względem posiadanych parametrów.

Folia Orajet 3551	<p>Wysokiej jakości polimerowa folia PCV, biała i przezroczysta, połysk i mat. Długookresowa reklama zewnętrzna charakteryzująca się jaskrawymi i intensywnymi kolorami. Znajduje zastosowanie m.in. w oklejaniu pojazdów. Nadaje się do lekko obłych powierzchni. Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none">- grubość: 70 mikronów- stabilność wymiarów (FINAT TM 14): naklejona na stal nie wykazuje mierzalnego kurczenia w kierunku poprzecznym; w kierunku wzdłużnym $< 0,2$ mm- odporność na temperaturę: naklejona na aluminium -40°C do $+ 80^{\circ}\text{C}$ nie wykazuje zmian- odporność na rozdarcie (DIN EN ISO 27): wzdłużne min. 19 MPa, poprzeczne min. 19 MPa
Dibond suchościernalny z warstwą magnetyczną	<p>Płyta z materiałów kompozytowych, z warstwą umożliwiającą zastosowanie tablicy z magnesa. Jest lekka – niezwykle sztywna i wytrzymała, dzięki czemu idealnie nadaje się do zastosowań zarówno we wnętrzach, jak i na zewnątrz. Warstwa zewnętrzna nadająca się do pisanja suchościernymi pisakami. Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none">- odporność termiczna: -50°C do 70°C- odporność na zginanie (ASTM 4145): 2T brak szczelin- odporność na uderzenia (ASTM D2794): bez pęknięć
Blacha perforowana Mevaco C10 U12	<p>Blacha perforowana ze stali nierdzewnej lub aluminium. Malowana proszkowo i w razie zastosowania na zewnątrz – zabezpieczona antykorozyjnie. Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none">- grubość 2 mm- przezierność: 69,44%

01 FOLIA PLOTEROWA ORACAL NIETRANSARENTNA
Wysokiej jakości wylewana folia ploterowa PCV, wykończenie matowe. Kolorystyka wg podanej niżej numeracji z wzorników:

- 01.1032 Light Red, matowa
- 01.2070 Black, matowa
- 01.3010 White, matowa

02 FOLIA PLOTEROWA ORACAL TRANSPARENTNA
Wysokiej jakości wylewana folia ploterowa PCV. Kolorystyka wg podanej niżej numeracji z wzorników:

- 02.1032 Light Red, 8300 Transparent Cal
- 02.2089 Salmon pink, 8300 Transparent Cal

03 PLEXI BARWIONA W MASIE
Kolorystyka wg podanej niżej numeracj, wykończenie matowe:

- 03.1czarna, matowa
- 03.2biała, matowa

04 PLEXI BIAŁA MATOWA, MALOWANA NA KOLOR NCS

- 04.1malowana na kolor NCS S 2555-B40G, mat
pozostałe kolory NCS, na które należy pomalować plexi zostały wskazane za pomocą znaczników: 06

05 BLACHA STALOWA PERFOROWANA
Ze stali nierdzewnej lub aluminium. Grubość: 2 mm, blacha malowana proszkowo i zabezpieczona wg podanej poniżej kolorystyki

- 05.1malowana na kolor NCS S 2555-B40G, mat
- 05.2malowana na kolor RAL 9005 (czany), mat
- 05.3malowana na kolor RAL 9003 (biały), mat,
- 05.4malowana na kolor NCS S 0515-R mat, zabezpieczona antykorozyjnie

06 RAMA STALOWA: 40 X 60 X 3 MM
Stal profilowa S235JRH, S235JR

- 06.1malowana na kolor NCS S 0515-R mat, zabezpieczona antykorozyjnie

07 BLACHA STALOWA PŁASKA
Ze stali nierdzewnej lub aluminium. Grubość: 2 mm, blacha malowana proszkowo i zabezpieczona wg podanej poniżej kolorystyki

- 07.1malowana na kolor NCS S 2555-B40G, mat
- 07.2malowana na kolor NCS S 0515-R mat, zabezpieczona antykorozyjnie,

08 RAMA STALOWA: 20 X 20 MM
Wysokiej jakości wylewana folia ploterowa PCV przeznaczona do wykonywania aplikacji reklamowych, zdobień, napisów i dekoracji oraz grafiki reklamowej na samochodach i środkach komunikacji.

- 08.1profil zamknięty 20 x 20 mm, malowany na kolor NCS S 2555-B40G, mat
- 08.2profil zamknięty 20 x 20 mm, malowana na kolor RAL 9005 (czarny), mat,

09 FARBA DO MALOWANIA ŚCIAN
Farba przeznaczona do malowania ścian tynkowanych, betonowych, ceglanych.

- 09.1NCS S 0520-Y20R
- 09.2NCS S 0540-Y20R
- 09.3NCS S 1070-Y20R
- 09.4NCS S 0510-Y70R
- 09.5NCS S 0520-Y90R
- 09.6NCS S 0530-Y90R
- 09.7NCS S 1050-Y80R
- 09.8NCS S 1060-Y80R
- 09.9NCS S 1080-Y80R
- 09.10NCS S 3020-Y80R
- 09.11NCS S 5020-Y80R
- 09.12NCS S 6030-Y90R
- 09.13NCS S 0525-R70B
- 09.14NCS S 1040-R70B
- 09.15NCS S 3040-R70B
- 09.16NCS S 3060-R70B
- 09.17NCS S 1510-R80B
- 09.18NCS S 3020-R90B
- 09.19NCS S 5020-R90B
- 09.20NCS S 0500-N
- 09.21NCS S 8500-N

10 NADAJNIK TOTUPOINT LUB RÓWNOWAŻNY
Totupoint to system wspomagający orientację przestrzenną oraz zwiększający poziom bezpieczeństwa osób z niepełnosprawnością narządu wzroku. Składa się on ze znaczników Totupoint umieszczanych w przestrzeni publicznej, które emitując dźwięk, informują użytkownika o swoim położeniu (komunikatem tekstowym lub głosowym). W ten sposób znaczniki mogą informować o miejscach użyteczności publicznej, o miejscach niebezpiecznych, o nowych (lub tymczasowych) przeszkodach, itp. Aplikacja jest bezpłatna i dostępna dla urządzeń pracujących z systemem operacyjnym iOS oraz Android poprzez właściwe dla nich sklepy z aplikacjami; Kolor: czarny

11 TABLICZKA Z ALFABETEM BRAILLE'A
Zgodnie z opisem w dziale: Dostępność

- 11.1czerwona, dopasowana kolorystycznie do 01.1
- 11.2biała, matowa

12 DIBOND SUCHOŚCIERALNY LUB RÓWNOWAŻNY
Z możliwością pisania suchościeralnymi pisakami i warstą wewnętrzną umożliwiającą zastosowanie magnesów na tablicy (lub taśmy magnetycznej)

- 12.1biały, mat

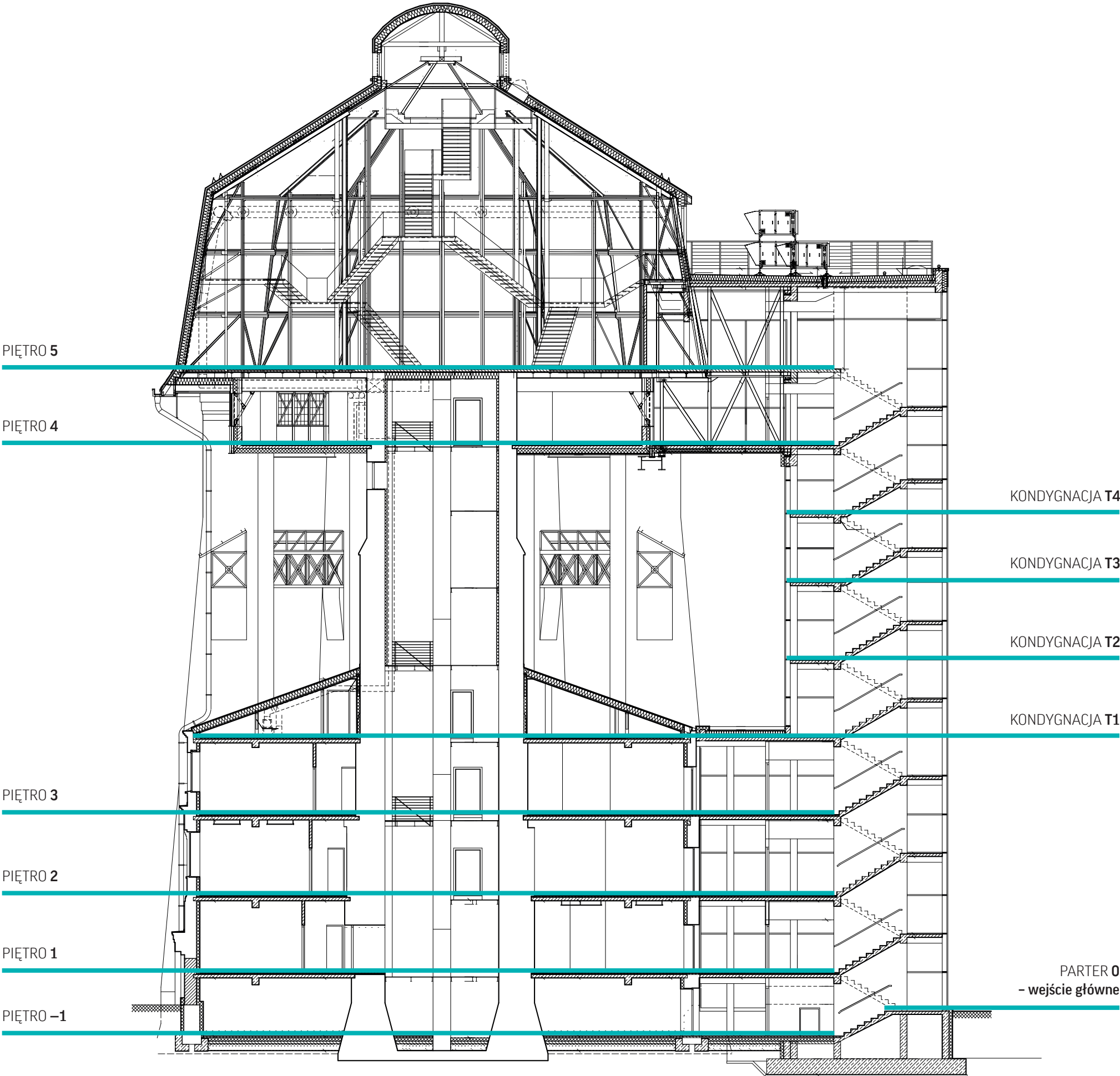
13 FOLIA DO DRUKU PLOTEROWEGO
Bezbarwna, wykończenie mat

TABELA: MATERIAŁY I KOLORYSTYKA

temat:	SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrze		
zakres:	Projekt Wykonawczy		
klient:	Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze		
data:	11.2022	arkusz: A3	

LOKALIZACJE OZNAKOWAŃ SIW

SYSTEM INFORMACJI WIZUALNEJ DLA BUDYNKU WIEŻY CIŚNIEŃ W ZABRZU WRAZ Z GRAFIKAMI ŚCIENNYMI

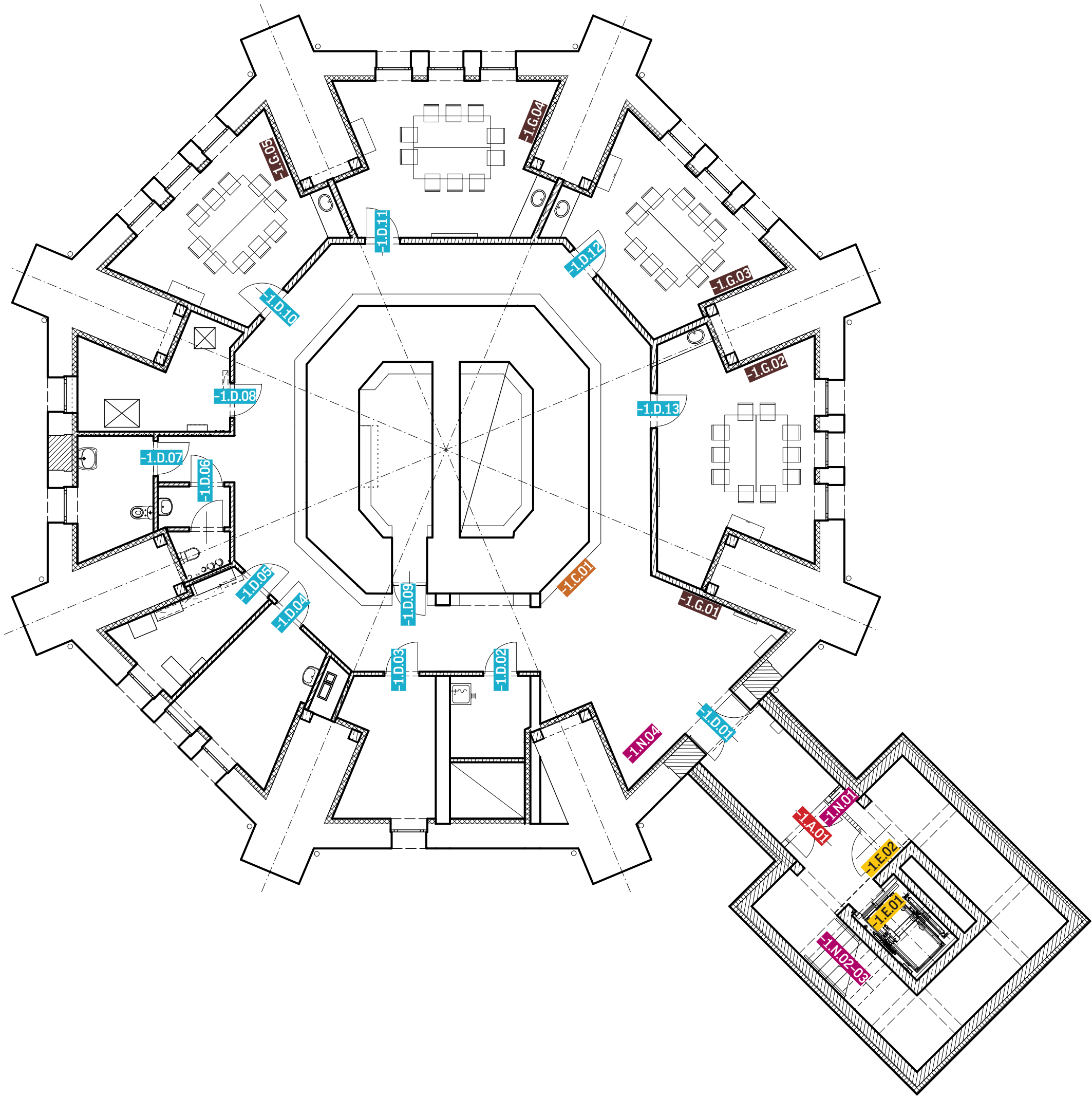


temat: SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrzu
zakres: Projekt Wykonawczy
klient: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu
data: 11.2022

arkusz: A3

40-013 Katowice, ul. Dyrekcyjna 10/4d
musk@musk.pl, www.musk.pl

kolektyw
musk



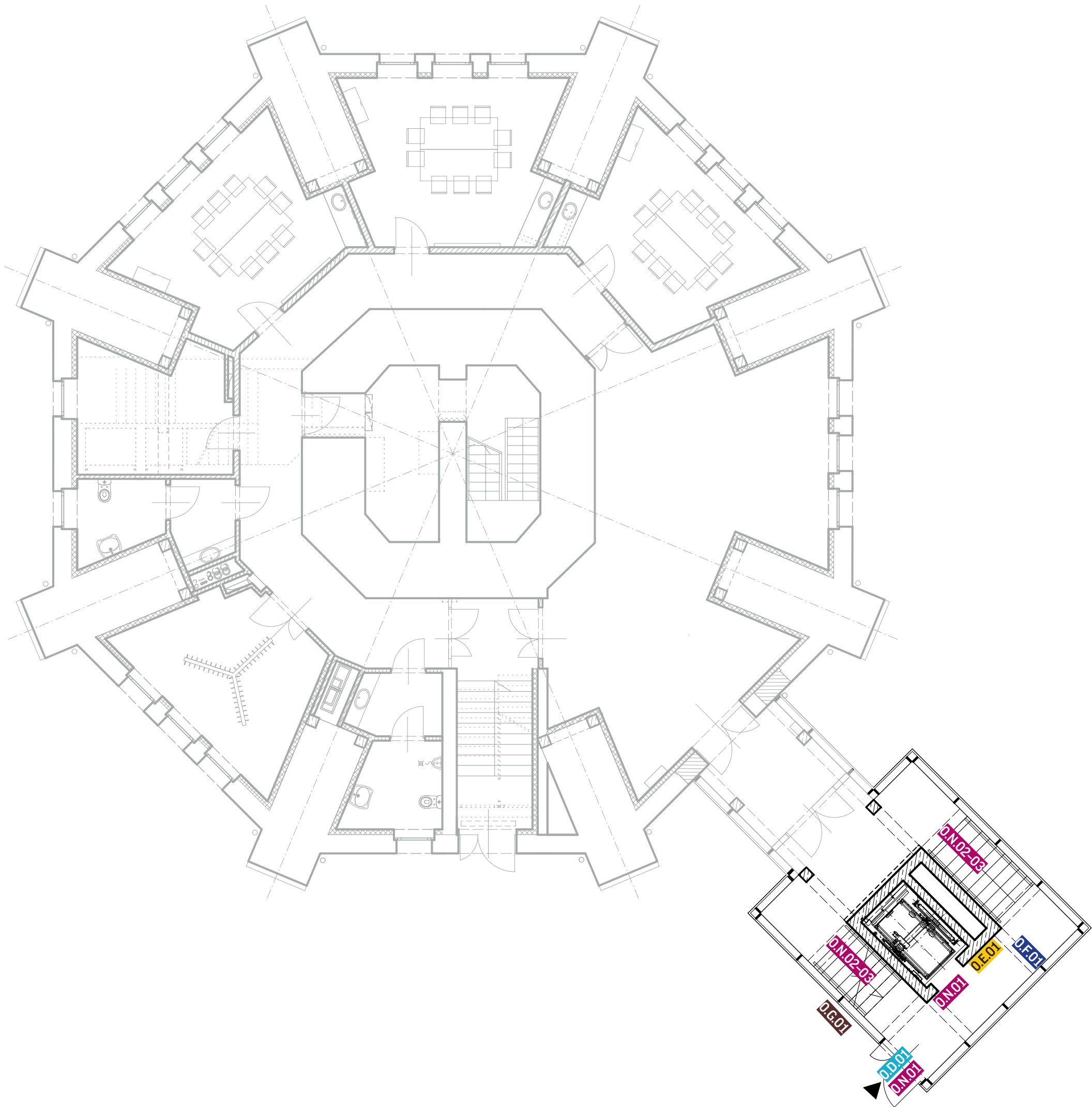
- A. Oznakowania kondygnacji
- B. Oznakowania kierunkowe
- C. Oznakowania kondygnacji i kierunkowe
- D. Oznakowania drzwi
- E. Oznakowania wind
- F. Oznakowania informacyjne
- G. Grafiki ścienne
- N. Oznakowania dostępności

numer	lokalizacja	otwieranie	kolor podłoża	opis PL	opis ENG	opis DE	cechy	cechy	uwagi	kod QR	materiały	materiały	sposób montażu
A. OZNAKOWANIE KONDYGNACJI													
-1.A.01	drzwi 1.5	lewe	szkło	-1 piętro w lewo: Toalety, Pomieszczenia techniczne, w prawo: pracownie –1.08 do –1.11	Restrooms, Technical rooms, Studios	Toiletten, Technikräume, Arbeitsräume	tekst	numer, piktogram	tabliczka Braille'a	Tak	folia Oracal lub równoważna	folia Oracal	klejone do podłoża
C. OZNAKOWANIE KONDYGNACJI I KIERUNKOWE													
-1.C.01	na ścianie	x	cegła	-1 piętro w prawo: Pracownie - 1.08 do -1.11 w lewo: Pomieszczenia techniczne, Toalety	Studios, Technical rooms, Restrooms	Arbeitsräume, Technikräume, Toiletten	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	krata stalowa / blacha perforowana malowana proszkowo na kolor RAL	plexi, folia Oracal lub druk	mocowane do ściany
D. OZNAKOWANIE DRZWI													
-1.D.01	drzwi 1.5	lewe	szkło	x	x	x	grafika	x	x	Nie	folia Oracal transparentna lub równoważna	folia Oracal lub równoważna	klejone do podłoża
-1.D.02	drzwi 1	lewe	białe	-1.01. Pomieszczenie techniczne	Technical room	Technikraum	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równoważna	plexi	klejone do podłoża
-1.D.03	drzwi 1	lewe	białe	-1.02. Pomieszczenie techniczne, hydrofonia	Technical room, pump room	Technikraum	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równoważna	plexi	klejone do podłoża
-1.D.04	drzwi 1	prawe	białe	-1.03. Pomieszczenie techniczne, wymiennikownia	Technical room, exchanger room	Technikraum	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równoważna	plexi	klejone do podłoża
-1.D.05	drzwi 1	lewe	białe	-1.04. Pomieszczenie techniczne, rozdzielnia elektryczna	Technical room, switching station	Technikraum	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równoważna	plexi	klejone do podłoża
-1.D.06	drzwi 1	prawe	białe	-1.05. Toaleta dla panów	Men's room	Herrentoilette	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równoważna	plexi	klejone do podłoża
-1.D.07	drzwi 1	prawe	białe	-1.06. Toaleta dla pan / dla osób z niepełnosprawnościami	Ladies' room and accessible toilet	Damentoilette und Toilette für Behinderte	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równoważna	plexi	klejone do podłoża
-1.D.08	drzwi 1	prawe	białe	-1.07. Pomieszczenie techniczne, serverownia	Technical room, server room	Technikraum	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równoważna	plexi	klejone do podłoża
-1.D.09	drzwi 1	prawe	antracyt	Tylko dla personelu	Staff only	Zutritt nur für Personal	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równoważna	plexi	klejone do podłoża
-1.D.10	drzwi 1	lewe	białe	-1.08. Pracownia	Studio	Arbeitsraum	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równoważna	plexi	klejone do podłoża
-1.D.11	drzwi 1	lewe	białe	-1.09. Pracownia	Studio	Arbeitsraum	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równoważna	plexi	klejone do podłoża
-1.D.12	drzwi 1	lewe	białe	-1.10. Pracownia	Studio	Arbeitsraum	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równoważna	plexi	klejone do podłoża
-1.D.13	drzwi 1	lewe	białe	-1.11. Pracownia	Studio	Arbeitsraum	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równoważna	plexi	klejone do podłoża
E. OZNAKOWANIE WIND													
-1.E.01	na panelu wentylacji windy	x	chrom	5: Wystawa Carboneum 4: Kawiarnia 3: Historia Wieży Ciśnień 2: Pracownia biura 1: Kasa biletowa / sklep 0: Wejście / Wyjście -1: Pracownie	5: Carboneum exhibition 4: Coffee shop 3: History of the Water Tower 2: Studios, offices 1: Ticket office, shop 0: Entrance / exit -1: Studios	5: Ausstellung Carboneum 4: Café 3: Geschichte des Wasserturms 2: Arbeitsräume, Büros 1: Kasseleraden 0: Eingang / Ausgang -1: Arbeitsräume	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	x	plexi, folia Oracal lub druk	montaż do panelu windy
-1.E.02	na ścianie / drzwiach windy	x	beton	5: Wystawa Carboneum 4: Kawiarnia 3: Historia Wieży Ciśnień 2: Pracownia biura 1: Kasa biletowa / sklep 0: Wejście / Wyjście -1: Pracownie	5: Carboneum exhibition 4: Coffee shop 3: History of the Water Tower 2: Studios, offices 1: Ticket office, shop 0: Entrance / exit -1: Studios	5: Ausstellung Carboneum 4: Café 3: Geschichte des Wasserturms 2: Arbeitsräume, Büros 1: Kasseleraden 0: Eingang / Ausgang -1: Arbeitsräume	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	krata stalowa / blacha perforowana proszkowo na kolor RAL	plexi, folia Oracal lub druk	montowane do podłoża
F. OZNAKOWANIE INFORMACYJNE													
G. GRAFIKI SCENNE													
-1.G.01	na ścianie	x	białe	x	x	x	x	grafika	Salomon Isaac z inną postacią + ciękawostka	farba	elementy wycinane z plexi, folia Oracal	x	malowane na ścianie, klejone do podłoża
-1.G.02	na ścianie	x	białe	x	x	x	x	grafika	x	Nie	Dibond suchosćieralny lub równoważny magnetyczną	elementy wycinane z plexi pokryte pomocą taśmy magnetycznej	mocowanie do ściany, elementy z plexi mocowane za pomocą taśmy magnetycznej
-1.G.03	na ścianie	x	białe	x	x	x	x	grafika	x	Nie	Dibond suchosćieralny lub równoważny magnetyczną	elementy wycinane z plexi pokryte pomocą taśmy magnetycznej	mocowanie do ściany, elementy z plexi mocowane za pomocą taśmy magnetycznej
-1.G.04	na ścianie	x	białe	x	x	x	x	grafika	x	Nie	Dibond suchosćieralny lub równoważny magnetyczną	elementy wycinane z plexi pokryte pomocą taśmy magnetycznej	mocowanie do ściany, elementy z plexi mocowane za pomocą taśmy magnetycznej
-1.G.05	na ścianie	x	białe	x	x	x	x	grafika	x	Nie	Dibond suchosćieralny lub równoważny magnetyczną	elementy wycinane z plexi pokryte pomocą taśmy magnetycznej	mocowanie do ściany, elementy z plexi mocowane za pomocą taśmy magnetycznej
N. OZNAKOWANIE DOSTĘPNOŚCI – ZGODNIE Z OPISEM PROJEKTU													
-1.N.01	zgodnie z Projektem SW	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	mocowane do ściany
-1.N.02	zgodnie z Projektem SW	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	mocowane do posadzki
-1.N.03	zgodnie z Projektem SW	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	mocowane do podłogi
-1.N.04	zgodnie z Projektem SW	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	stawiana na posadzce

SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrze
Projekt Wykonawczy
Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze
11.2022

Katowice, ul. Dyrekcyjna 10/4d
musk.pl, www.musk.pl

arkusz: A3
musk kolektyw



- A. Oznakowania kondygnacji
- B. Oznakowania kierunkowe
- C. Oznakowania kondygnacji i kierunkowe
- D. Oznakowania drzwi
- E. Oznakowania wind
- F. Oznakowania informacyjne
- G. Grafiki ścienne
- N. Oznakowania dostępności

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
2. W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat:

zakres:

klient:

data:

SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrzu

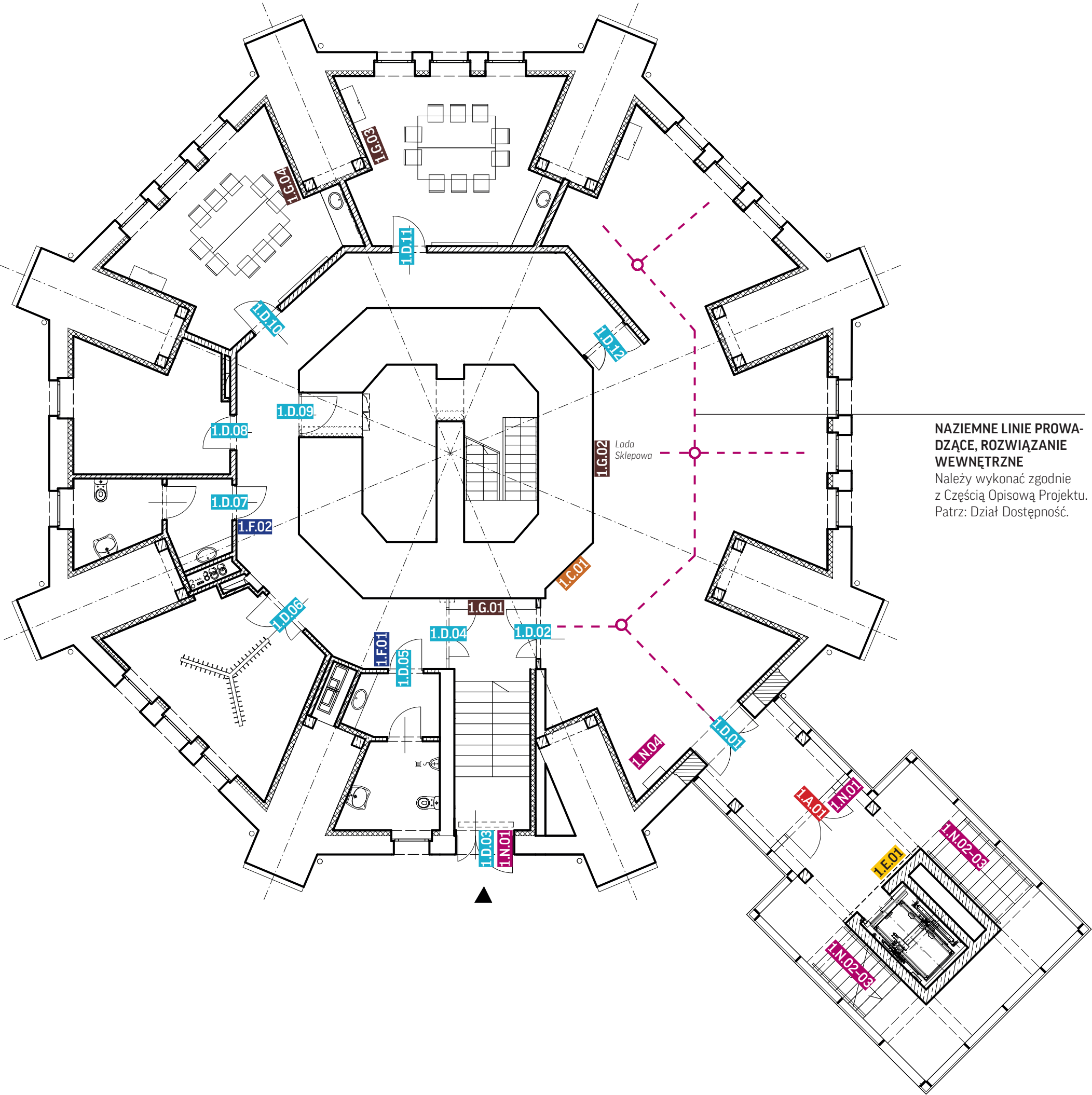
Projekt Wykonawczy

Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu

11.2022

arkusz: A3

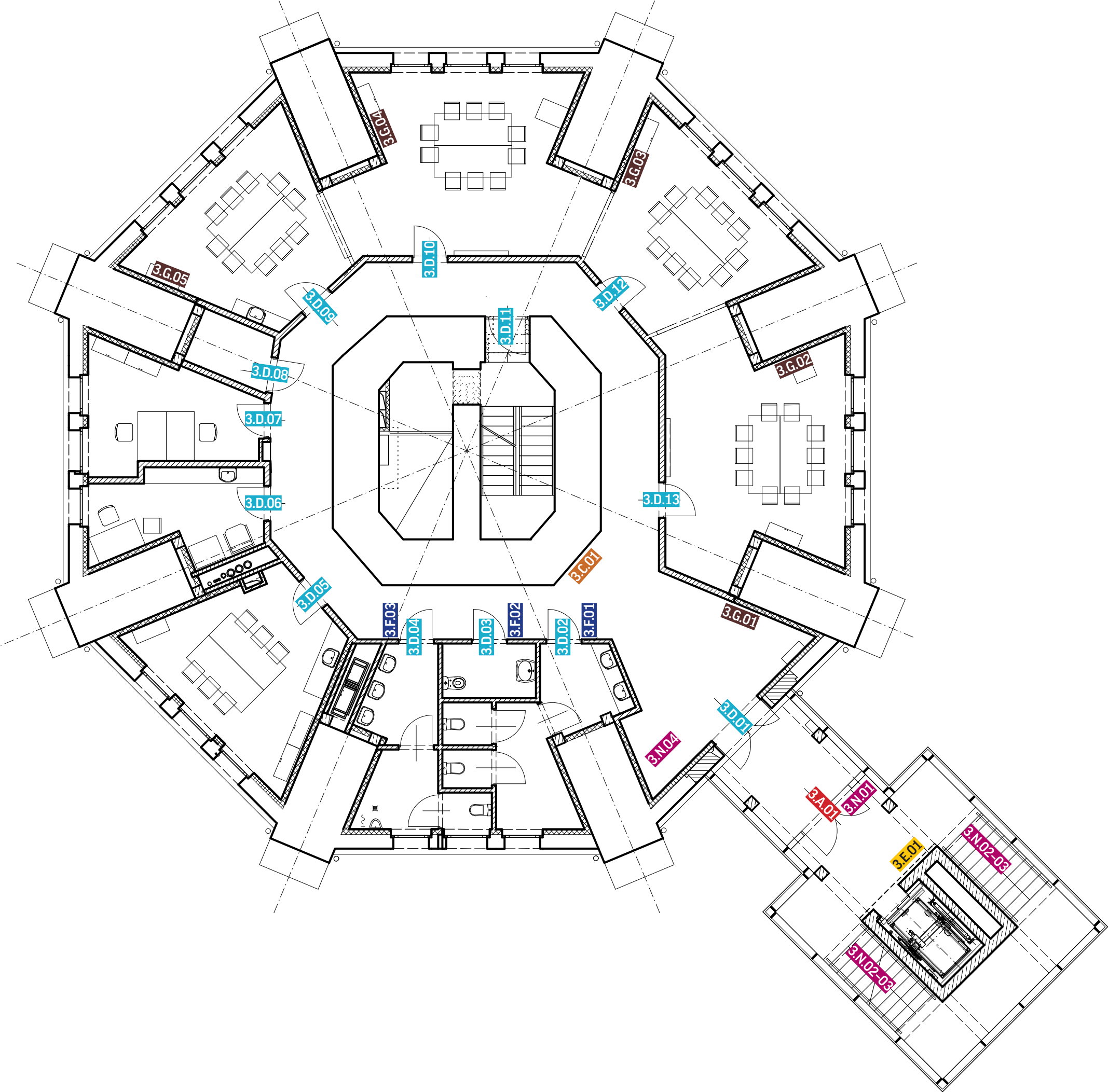
numer	lokalizacja	otwieranie	kolor podłoża	opis PL	opis ENG	opis DE	cechy	cechy	uwagi	kody QR	materiały	materiały	sposób montażu
A. OZNAKOWANIA KONDYGNACJI													
B. OZNAKOWANIA KIERUNKOWE													
C. OZNAKOWANIA KONDYGNACJI I KIERUNKOWE													
D. OZNAKOWANIA DRZWI													
0.D.01	drzwi 1,5	prawe	szkło	Nazwa i adres: Godziny otwarcia Wieży Ciśnień, informacje o wystawie Carboneum, punkcie widokowym i kawiarni	x	x	tekst	logo / piktogram	x	Nie	folia Oracal lub równowazna, folia Oracal transparentna lub równowazna folii	plexi, folia Oracal (lub równowazna) lub druk UV na podłożu	klejone do podłoża
E. OZNAKOWANIA WIND													
0.E.01	na ścianie	x	beton	5: Wystawa Carboneum 4: Kawiarnia x: Historia Wieży Ciśnień 3: Pracownie 2: Pracownie, biura 1: Kasa biletowa, sklep 0: Wejście / Wyjście -1: Pracownie	5: Carboneum exhibition 4: Coffee shop x: History of the Water Tower 3: Studios 2: Studios, offices 1: Ticket office, shop 0: Entrance / exit -1: Studios	5: Ausstellung Carboneum 4: Café x: Geschichte des Wasserturms 3: Arbeitsräume 2: Arbeitsräume, Büros 1: Kasse, Laden 0: Eingang / Ausgang -1: Arbeitsräume	tekst	piktogramy	tabliczka Braille'a	Nie	krata stalowa / blacha perforowana malowana prószkowo na kolor RAL	plexi, folia Oracal (lub równowazna) lub druk UV na folii	klejone, montowane do podłoża
F. OZNAKOWANIA INFORMACYJNE													
0.F.01	wisząca z sufitu	x	x	Witamy w Wieży Ciśnień	Welcome to the Water Tower	Willkommen zu Wasserturms	tekst	piktogram	x	Nie	plexi	plexi, folia Oracal (lub równowazna) lub druk UV na folii	wisząca z sufitu
G. GRAFIKI ŚCIENNE													
0.G.01	na elewacji (szklanej)	x	szkło (niebieskie)	x	x	x	x	grafika	August Kind	Nie	nadruk na folii		klejone do podłoża
N. OZNAKOWANIA DOSTĘPNOŚCI – ZGODNIE Z OPISEM PROJEKTU													
0.N.01	zgodnie z Projektem SW	x	x	nadajnik Totupoint – 2 szt.	x	x	x	x	x	x	x	x	mocowane do ściany
0.N.02	zgodnie z Projektem SW	x	x	pasy uwagi, na posadzce i biegu schodów	x	x	x	x	x	x	x	x	mocowane do posadzki
0.N.03	zgodnie z Projektem SW	x	x	na pochywicie poręczy	x	x	x	x	x	x	x	x	mocowane do podrwyżu



- A. Oznakowania kondygnacji
- B. Oznakowania kierunkowe
- C. Oznakowania kondygnacji i kierunkowe
- D. Oznakowania drzwi
- E. Oznakowania wind
- F. Oznakowania informacyjne
- G. Grafiki ścienne
- N. Oznakowania dostępności

9005	lokalizacja	otwieranie	kolor podłoża	opis PL	opis ENG	opis DE	cechy	cechy	uwagi	kody QR	materiały	materiały	sposób montażu
A. OZNAKOWANIA KONDYGNACJI													
1.A.01	drzwi 1.5	lewe	szkło	1 piętro kasa biletowa, sklep Sale multimedialne 1.05, 1.06	1 floor Ticket office, shop Multimedia rooms 1.05, 1.06	1 Etage Kasse, Laden Multimedia-Räume 1.05, 1.06	tekst	numer	tabliczka Braille'a	Tak	folia Oracal transparentna lub równoważna	folia Oracal lub równoważna	klejone do podłoża
B. OZNAKOWANIA KIERUNKOWE													
C. OZNAKOWANIA KONDYGNACJI I KIERUNKOWE													
1.C.01	na ścianie	x	cegła	1 piętro W prawo – kasa biletowa, sklep W lewo – Sale multimedialne 1.05, 1.06	Ticket office, shop Multimedia rooms	Kasse, Laden Multimedia-Räume	tekst	piktogram	x	Nie	krata stalowa / blacha perforowana malowana proszkowo na kolor RAL	plexi, folia Oracal (lub równoważna) lub druk UV na folii	mocowane do ściany
D. OZNAKOWANIA DRZWI													
1.D.01	drzwi 1.5	lewe	szkło	x	x	x	grafika	x	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal transparentna lub równoważna	x	klejone do podłoża
1.D.02	drzwi 1.5	lewe	szkło	x	x	x	GRAFIKA	X	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal transparentna lub równoważna	folia Oracal lub równoważna	klejone do podłoża
1.D.03	drzwi 1.5	prawe	szkło	Wieża Ciśnień w Zabrze, Wejście dla pracowników	The Water Tower in Zabrze Entrance for employees	Wasserturm in Zabrze, Eingang für Mitarbeiter	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal transparentna lub równoważna	folia Oracal lub równoważna	klejone do podłoża
1.D.04	drzwi 1.5	prawe	szkło	x	x	x	grafika	x	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal transparentna lub równoważna	folia Oracal lub równoważna	klejone do podłoża
1.D.05	drzwi 1.5	lewe	białe	1.01. Toaleta dla panów i dla osób z niepełnosprawnościami	Men's room and accessible toilet	Herrentoilette und Toilette für Behinderte	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równoważna	plexi	klejone do podłoża
1.D.06	drzwi 1.5	prawe	szkło	1.02. Magazyn sklepu	Shop warehouse	Laden-Lagerraum	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równoważna	plexi	klejone do podłoża
1.D.07	drzwi 1	prawe	białe	1.03. Toaleta dla pań i dla osób z niepełnosprawnościami	Ladies's room and accessible toilet	Damentoilette und Toilette für Behinderte	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równoważna	plexi	klejone do podłoża
1.D.08	drzwi 1	lewe	białe	1.04. Zaplecze socjalne pracowników sklepu	Shop social facilities	Soziale Einrichtungen für Ladenmitarbeiter	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równoważna	plexi	klejone do podłoża
1.D.09	drzwi 1	lewe	szkło	Tylko dla personelu	Staff only	Zutritt nur für Personal	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równoważna	plexi	klejone do podłoża
1.D.10	drzwi 1	lewe	białe	1.05. Sala multimedialna	Multimedia room	Multimedia-Raum	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równoważna	plexi	klejone do podłoża
1.D.11	drzwi 1	lewe	białe	1.06. Sala multimedialna	Multimedia room	Multimedia-Raum	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równoważna	plexi	klejone do podłoża
1.D.12	drzwi 1.5	lewe	białe	x	x	x	x	pattem	x	Nie	folia Oracal lub równoważna	plexi	klejone do podłoża
E. OZNAKOWANIA WIND													
1.E.01	na ścianie	x		5: Wystawa Carboneum 4: Kawiarnia x: Historia Wieży Ciśnień 3: Pracownie, biura 2: Pracownie, biura 1: Kasa biletowa, sklep 0: Wejście / Wyjście -1: Pracownie	5: Carboneum exhibition 4: Coffee shop x: History of the Water Tower 3: Studios, offices 2: Studios, offices 1: Ticket office, shop 0: Entrance / exit -1: Studios	5: Ausstellung Carboneum 4: Café x: Geschichte des Wasserturms 2: Arbeitsräume, Büros 1: Kasse, Laden 0: Eingang / Ausgang -1: Arbeitsräume	tekst	piktogramy	tabliczka Braille'a	Nie	krata stalowa / blacha perforowana malowana proszkowo na kolor RAL	plexi, folia Oracal (lub równoważna) lub druk UV na folii	klejone, montowane do podłoża
F. OZNAKOWANIA INFORMACYJNE													
1.F.01	na ścianie	x	białe	x	x	x	x	piktogramy: panowie, NP	Semafor	Nie	siałka stalowa malowana proszkowo, plexi	folia Oracal lub równoważna	montaż do ściany
1.F.02	na ścianie	x	białe	x	x	x	x	piktogramy: panie, NP	Semafor	Nie	siałka stalowa malowana proszkowo, plexi	folia Oracal lub równoważna	montaż do ściany
G. GRAFIKI ŚCIENNE													
1.G.01	na ścianie	x	cegła	x	x	x	x	grafika	Królowa Luiza	Nie	blacha stalowa perforowana w ramie, malowana proszkowo	blacha stalowa perforowana w ramie, malowana proszkowo	mocowane do ściany
1.G.02	na ścianie	x	cegła	x	x	x	x	grafika	Jan Sawka	Nie	blacha stalowa perforowana w ramie, malowana proszkowo	blacha stalowa perforowana w ramie, malowana proszkowo	mocowane do ściany
1.G.03	na ścianie	x	białe	x	x	x	x	grafika	x	Nie	elementy ściany wycinane z mocowane za pomocą taśmy magnetycznej	elementy ściany wycinane z mocowane za pomocą taśmy magnetycznej	mocowanie do ściany
1.G.04	na ścianie	x	białe	x	x	x	x	grafika	x	Nie	Dibond suchosćieralny lub równoważny	elementy ściany wycinane z mocowane za pomocą taśmy magnetycznej	mocowanie do ściany
N. OZNAKOWANIA DOSTĘPNOŚCI – ZGODNIE Z OPISEM PROJEKTU													
1.N.01	zgodnie z Projektem SW	x	x	nadajnik Totupoint – 2 szt.	x	x	x	x	x	x	x	x	mocowane do ściany
1.N.02	zgodnie z Projektem SW	x	x	pasy uwagi, na posadzce i biegu schodów	x	x	x	x	x	x	x	x	mocowane do posadzki
1.N.03	zgodnie z Projektem SW	x	x	na pochywle poręczy	x	x	x	x	x	x	x	x	mocowane do pochwytu
1.N.04	zgodnie z Projektem SW	x	x	mapa tyflograficzna	x	x	x	x	x	x	x	x	stawiana na posadzce

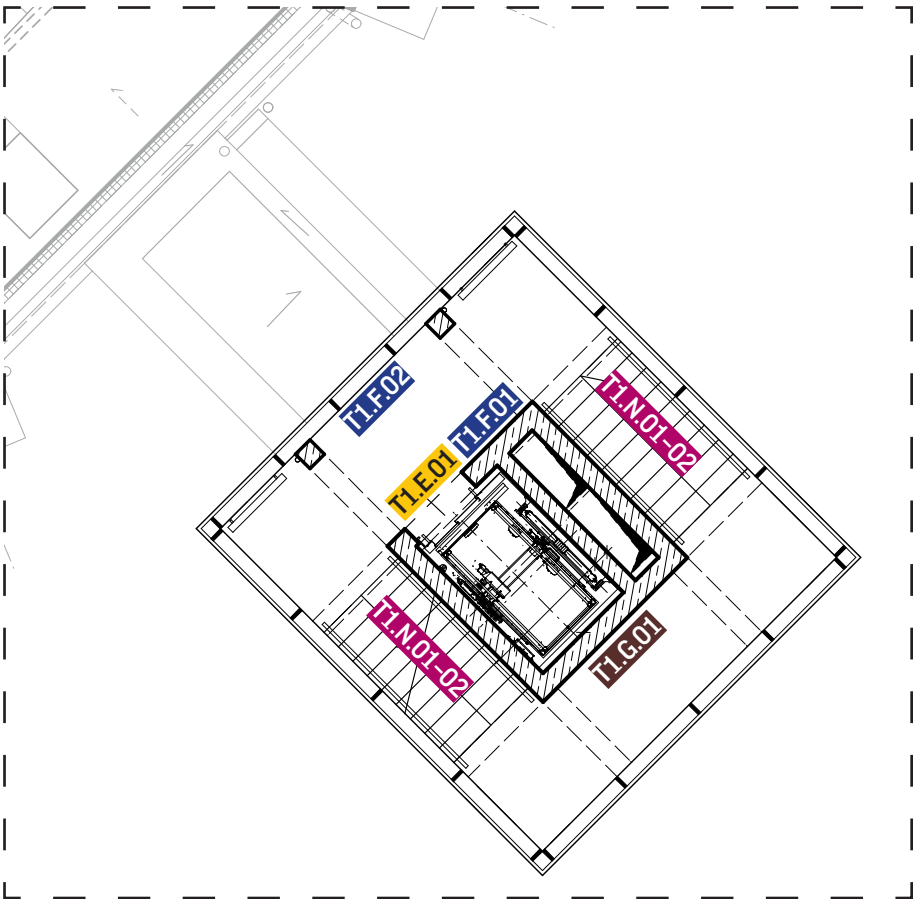
	lokalizacja	otwieranie	kolor podłoża	opis PL	opis ENG	opis DE	cechy	cechy	uwagi	kody QR	materiały	materiały	sposób montażu
A. OZNAKOWANIE KONDYGNACJI													
2.A.01	drzwi 1.5	lewe	szkło	2 piętro, pracownie, biura	2 floor	2 Elage	tekst	piktogramy	x	Tak	folia Oracal transparentna lub równowazna	folia Oracal lub równowazna	klejone do podłoża
B. OZNAKOWANIE KIERUNKOWE													
C. OZNAKOWANIE KONDYGNACJI I KIERUNKOWE													
2.C.01	na ścianie	190 x 250	cegła	2 piętro, w prawo: Pracownie, Sala multimedialna w lewo: Biura, Toalety	Studios, Multimedia room Restrooms, offices	Arbeitsräume, Multimedia-Raum Toiletten, Büros	tekst	piktogramy	x	Nie	blacha perforowana malowana proszkowo na kolor RAL, w ramie	plexi, folia Oracal (lub równowazna) lub druk UV na folii	mocowane do ściany
D. OZNAKOWANIE DRZWI													
2.D.01	drzwi 1.5	lewe	szkło	x	x	x	grafika	x	x	Nie	folia Oracal transparentna lub równowazna	x	klejone do podłoża
2.D.02	drzwi 1.5	prawe	szkło	x	x	x	grafika	x	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równowazna	plexi	klejone do podłoża
2.D.03	drzwi 1	prawe	białe	2.01 Toaleta dla pan i osób z niepełnosprawnościami	Ladies' room and accessible toilet	Damenttoilette und Toilette für Behinderte	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równowazna	plexi	klejone do podłoża
2.D.04	drzwi 1	lewe	białe	2.02 Toaleta dla panów i osób z niepełnosprawnościami	Men's room and accessible toilet	Herrentoilette und Toilette für Behinderte	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równowazna	plexi	klejone do podłoża
2.D.05	drzwi 1	lewe	białe	2.03 Pomieszczenie socjalne Instruktorów	Social facilities for instructors	Soziale Einrichtungen für die (Instrukteur)	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równowazna	plexi	klejone do podłoża
2.D.06	drzwi 1	prawe	białe	2.04 Pomieszczenie socjalne administracji	Administration social facilities	Administration Soziale Einrichtungen	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równowazna	plexi	klejone do podłoża
2.D.07	drzwi 1	lewe	białe	2.05 Biuro	Office	Büro	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równowazna	plexi	klejone do podłoża
2.D.08	drzwi 1	lewe	białe	2.06 Biuro	Office	Büro	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równowazna	plexi	klejone do podłoża
2.D.09	drzwi 1	lewe	białe	2.07 Sala multimedialna	Multimedia room	Multimedia-Raum	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równowazna	plexi	klejone do podłoża
2.D.10	drzwi 1	lewe	szkło	Tylko dla personelu	Staff only	Zuritt nur für Personal	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równowazna	plexi	klejone do podłoża
2.D.11	drzwi 1.5	lewe	szkło	2.08 Pracownia	Studio	Arbeitsraum	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równowazna	plexi	klejone do podłoża
2.D.12	drzwi 1.5	lewe	szkło	2.09 Pracownia	Studio	Arbeitsraum	tekst	piktogram, grafika	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równowazna	plexi	klejone do podłoża
E. OZNAKOWANIE WIND													
2.E.01	na ścianie	x	beton	5: Wystawa Carboneum 4: Kawiarnia x: Historia Wieży Ciśnień 3: Pracownie, biura 1: Kasa biletowa, sklep 0: Wejście / Wyjście -1: Pracownie	5: Carboneum exhibition 4: Coffee shop x: History of the Water Tower 3: Studios, offices 2: Studios, offices 1: Ticket office, shop 0: Entrance / exit -1: Studios	5: Ausstellung Carboneum 4: Café x: Geschichte des Wasserturms 3: Arbeitsräume, Büros 2: Arbeitsräume, Büros 1: Kasse, Laden 0: Eingang / Ausgang -1: Arbeitsräume	tekst	piktogramy	tabliczka Braille'a	Nie	krafta stalowa / blacha perforowana malowana proszkowo na kolor RAL	plexi, folia Oracal (lub równowazna) lub druk UV na folii	klejone, montowane do podłoża
F. OZNAKOWANIE INFORMACYJNE													
2.F.01	na ścianie	x	białe	x	x	x	x	piktogramy: panie, NP	Semafor	Nie	siarka stalowa malowana proszkowo, plexi	folia Oracal lub równowazna	montaż do ściany
2.F.02	na ścianie	x	białe	x	x	x	x	piktogramy: panowie, NP	Semafor	Nie	siarka stalowa malowana proszkowo, plexi	folia Oracal lub równowazna	montaż do ściany
G. GRAFIKI SCENNE													
2.G.01	na ścianie	x	białe	x	x	x	x	grafika	August Kind z Hrabłą Guido	Nie	farba	elementy wycinane z plexi, folia Oracal	malowane na ścianie, klejone do podłoża
2.G.02	na ścianie	x	białe	x	x	x	x	grafika	x	Nie	farba, Dibond suchosćieralny lub równowazny	elementy wycinane z plexi pokryte taśmą magnetyczną	malowane na ścianie, mocowanie na taśmę magnetyczną
2.G.03	na ścianie	x	białe	x	x	x	x	grafika	x	Nie	farba, Dibond suchosćieralny lub równowazny	elementy wycinane z plexi pokryte taśmą magnetyczną	malowane na ścianie, mocowanie na taśmę magnetyczną
N. OZNAKOWANIE DOSTĘPNOŚCI – ZGODNIE Z OPISEM PROJEKTU													
2.N.01	zgodnie z Projektem SW	x	x	nadajnik Totopoint	x	x	x	x	x	x	x	x	mocowane do ściany
2.N.02	zgodnie z Projektem SW	x	x	paszy uwagi, na posadzce i biegu schodów	x	x	x	x	x	x	x	x	mocowane do posadzki
2.N.03	zgodnie z Projektem SW	x	x	na pochywle poręczy	x	x	x	x	x	x	x	x	mocowane do podwyty
2.N.04	zgodnie z Projektem SW	x	x	mapa tyflograficzna	x	x	x	x	x	x	x	x	sławiana na posadzce



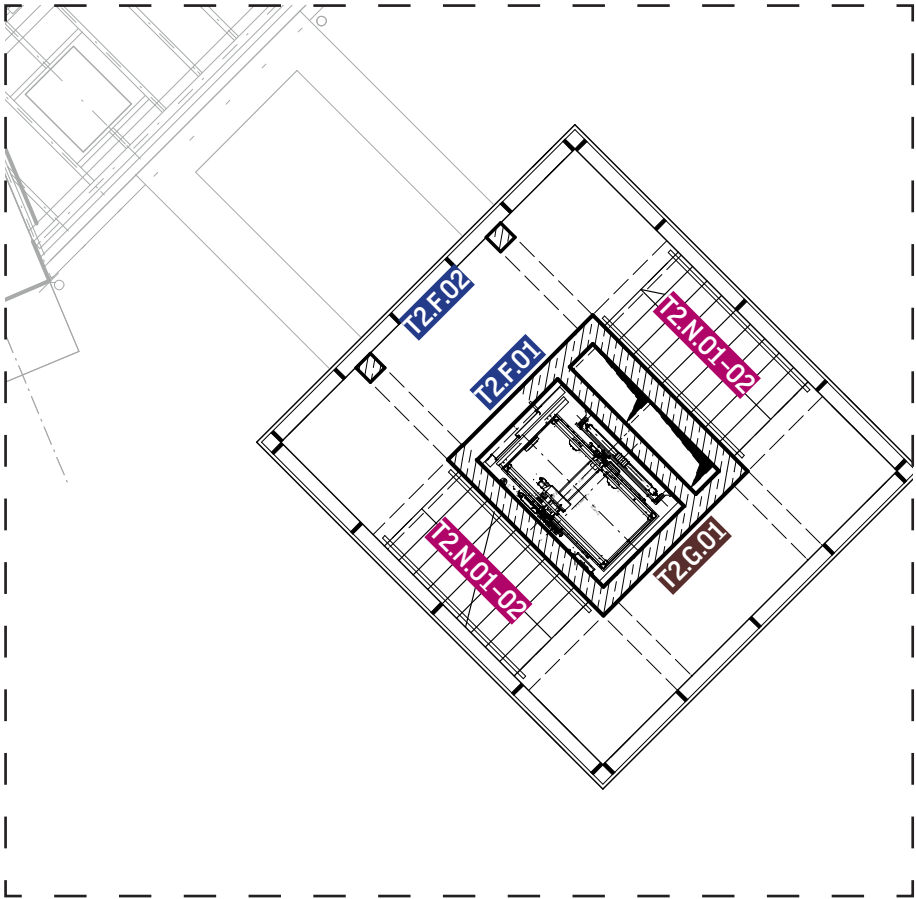
- A. Oznakowania kondygnacji
- B. Oznakowania kierunkowe
- C. Oznakowania kondygnacji i kierunkowe
- D. Oznakowania drzwi
- E. Oznakowania wind
- F. Oznakowania informacyjne
- G. Grafiki ścienne
- N. Oznakowania dostępności

z	lokalizacja	otwieranie	kolor podłoża	opis PL	opis ENG	opis DE	cechy	cechy	uwagi	kody QR	materiały	materiały	sposób montażu
A. OZNAKOWANIE KONDYGNACJI													
3.A.01	drzwi 1.5	x	szkło	3 piętro Pracownie 3.08–3.11 Biura 3.04, 3.06	3 floor	3 Etage	tekst	numer	tabliczka Braille'a	Tak	folia Oracal transparentna lub równowazna	folia Oracal lub równowazna	klejone do podłoża
B. OZNAKOWANIE KIERUNKOWE													
C. OZNAKOWANIE KONDYGNACJI I KIERUNKOWE													
3.C.01	na ścianie	x	cegła	3 piętro. w prawo: Pracownie 3.08 do 3.11 w lewo: Toalety, Biura	Studios Restrooms, offices	Arbeitsräume, Toiletten, Büros	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	krata stalowa / blacha perforowana malowana proszkowo na kolor RAL	plexi, folia Oracal (lub równowazna) lub druk UV na folii	mocowane do podłoża
D. OZNAKOWANIE DRZWI													
3.D.01	drzwi 1.5	lewe	szkło	x	x	x	grafika	x	x	Nie	folia Oracal transparentna lub równowazna	x	klejone do podłoża
3.D.02	drzwi 1	prawe	białe	3.01. Toaleta dla pań	Ladies' room	Damenttoilette	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równowazna	plexi	klejone do podłoża
3.D.03	drzwi 1	prawe	białe	3.02. Toaleta dla osób z niepełnosprawnościami	Accessible toilet	Toilette für Behinderte	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równowazna	plexi	klejone do podłoża
3.D.04	drzwi 1	lewe	białe	3.03. Toaleta dla panów	Men's room	Herrentoilette	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równowazna	plexi	klejone do podłoża
3.D.05	drzwi 1	lewe	białe	3.04. Biuro	Office	Büro	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równowazna	plexi	klejone do podłoża
3.D.06	drzwi 1	prawe	białe	3.05. Pokój rodzica z dzieckiem	Room for parents with children	Raum für Eltern mit Kindern	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równowazna	plexi	klejone do podłoża
3.D.07	drzwi 1	prawe	białe	3.06. Biuro	Office	Büro	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równowazna	plexi	klejone do podłoża
3.D.08	drzwi 1	prawe	białe	3.07. Magazyn	Storeroom	Lagerraum	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równowazna	plexi	klejone do podłoża
3.D.09	drzwi 1	lewe	białe	3.08. Pracownia	Studio	Arbeitsraum	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równowazna	plexi	klejone do podłoża
3.D.10	drzwi 1	lewe	białe	3.09. Pracownia	Studio	Arbeitsraum	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równowazna	plexi	klejone do podłoża
3.D.11	drzwi 1	lewe	szkło	Tylko dla personelu	Staff only	Zuritt nur für Personal	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równowazna	plexi	klejone do podłoża
3.D.12	drzwi 1	prawe	białe	3.10. Pracownia	Studio	Arbeitsraum	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równowazna	plexi	klejone do podłoża
3.D.13	drzwi 1	prawe	białe	3.11. Pracownia	Studio	Arbeitsraum	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równowazna	plexi	klejone do podłoża
E. OZNAKOWANIE WIND													
3.E.01	na ścianie	x	beton	5: Wystawa Carboneum 4: Kawiarnia x: Historia Wieży Ciśnień 3: Studia 2: Pracownia 1: Kasa biletowa, sklep 0: Wejście / Wyjście -1: Pracownie	5: Carboneum exhibition 4: Coffee shop x: History of the Water Tower 3: Studios 2: Offices 1: Ticket office, shop 0: Entrance / exit -1: Studios	5: Ausstellung Carboneum 4: Café x: Geschichte des Wasserturms 3: Arbeitsräume 2: Arbeitsräume 1: Kasse, Laden 0: Eingang / Ausgang -1: Arbeitsräume	tekst	piktogramy	tabliczka Braille'a	Nie	krata stalowa / blacha perforowana proszkowo na kolor RAL	plexi, folia Oracal (lub równowazna) lub druk UV na folii	klejone, montowane do podłoża
F. OZNAKOWANIE INFORMACYJNE													
3.F.01	na ścianie	x	białe	x	x	x	x	piktogramy: panie	Semafor	Nie	siatka stalowa malowana proszkowo, plexi	folia Oracal lub równowazna	montaż do ściany
3.F.02	na ścianie	x	białe	x	x	x	x	piktogramy: NP	Semafor	Nie	siatka stalowa malowana proszkowo, plexi	folia Oracal lub równowazna	montaż do ściany
3.F.03	na ścianie	x	białe	x	x	x	x	piktogramy: panowie	Semafor	Nie	siatka stalowa malowana proszkowo, plexi	folia Oracal lub równowazna	montaż do ściany
G. GRAFIKI ŚCIENNE													
3.G.01	na ścianie	x	białe	x	x	x	x	grafika	Luiza z Hrabłą Guido	Nie	farba	elementy wycinane z plexi, folia Oracal	malowane na ścianie, klejone do podłoża
3.G.02	na ścianie	x	białe	x	x	x	x	grafika	x	Nie	farba, Dibond suchosćieralny lub równowazny	elementy wycinane z plexi pokryte taśmą magnetyczną	malowane na ścianie, mocowanie na taśmę magnetyczną
3.G.03	na ścianie	x	białe	x	x	x	x	grafika	x	Nie	farba, Dibond suchosćieralny lub równowazny	elementy wycinane z plexi pokryte taśmą magnetyczną	malowane na ścianie, mocowanie na taśmę magnetyczną
3.G.04	na ścianie	x	białe	x	x	x	x	grafika	x	Nie	farba, Dibond suchosćieralny lub równowazny	elementy wycinane z plexi pokryte taśmą magnetyczną	malowane na ścianie, mocowanie na taśmę magnetyczną
3.G.05	na ścianie	x	białe	x	x	x	x	grafika	x	Nie	farba, Dibond suchosćieralny lub równowazny	elementy wycinane z plexi pokryte taśmą magnetyczną	malowane na ścianie, mocowanie na taśmę magnetyczną
N. OZNAKOWANIE DOSTĘPNOŚCI – ZGODNIE Z OPISEM PROJEKTU													
3.N.01	zgodnie z Projektem SIW	x	x	nadajnik Totupoint	x	x	x	x	x	x	x	x	mocowane do ściany
3.N.01	zgodnie z Projektem SIW	x	x	pasy uwagi, na posadzce i biegu schodów	x	x	x	x	x	x	x	x	mocowane do posadzki
3.N.03	zgodnie z Projektem SIW	x	x	na pochwylenie poręczy	x	x	x	x	x	x	x	x	mocowane do pochwytu
3.N.04	zgodnie z Projektem SIW	x	x	mapa tyflograficzna	x	x	x	x	x	x	x	x	stawiana na posadzce

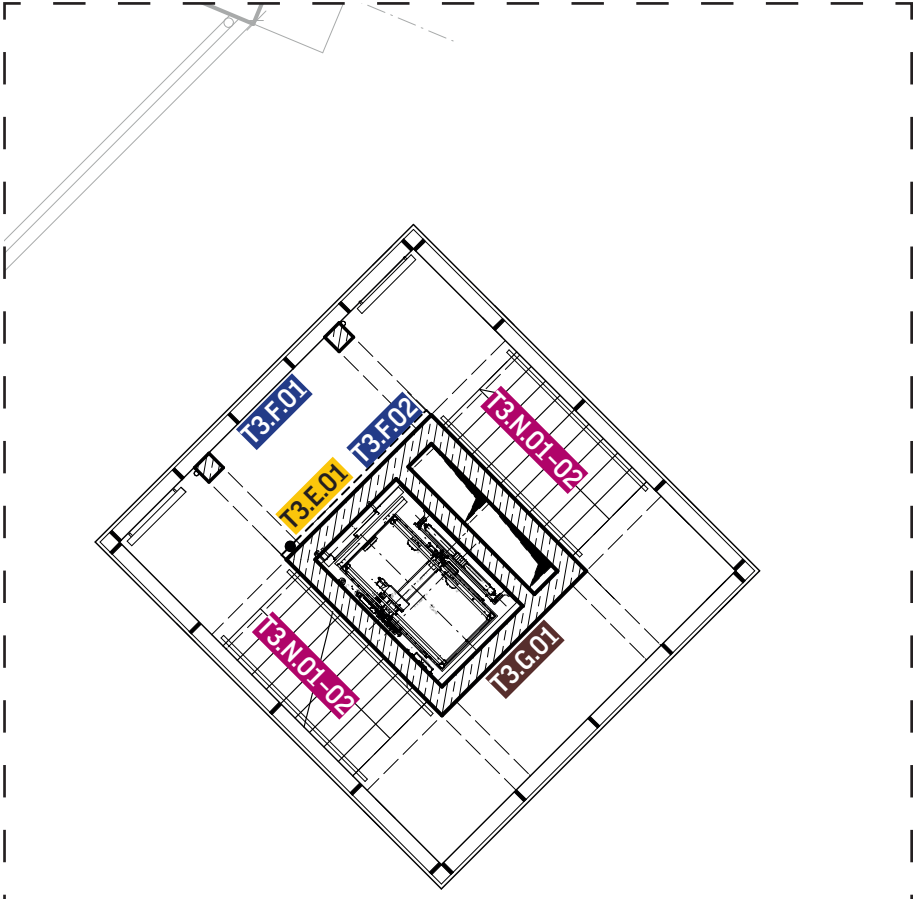
KONDYGNACJA T1



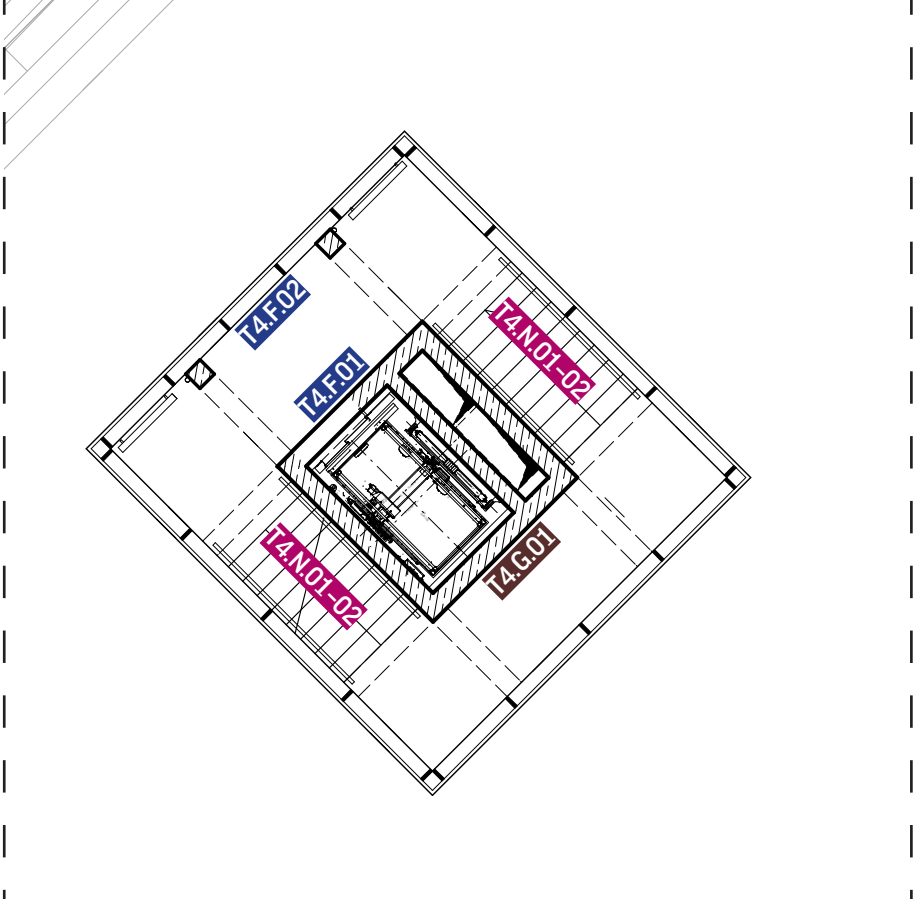
KONDYGNACJA T2



KONDYGNACJA T3



KONDYGNACJA T4



- A. Oznakowania kondygnacji
- B. Oznakowania kierunkowe
- C. Oznakowania kondygnacji i kierunkowe
- D. Oznakowania drzwi
- E. Oznakowania wind
- F. Oznakowania informacyjne
- G. Grafiki ścienne
- N. Oznakowania dostępności

KONDYGNACJA T1

m	lokalizacja	otwieranie	kolor podłoża	opis PL	opis ENG	opis DE	cechy	cechy	uwagi	kody QR	materiały	materiały	sposób montażu
E. OZNAKOWANIA WIND													
T1.E.01	drzwi windy	rozsuvane x2	chrom	Winda nie zatrzymuje się na tym piętrze	The elevator does not stop at this floor	Der Aufzug hält nicht auf dieser Etage	tekst	piktogram	x	Nie	folia Oracal lub równowazna	pleksi, folia Oracal (lub równowazna) lub druk UV na folii	klejone do podłoża
F. OZNAKOWANIA INFORMACYJNE													
T1.F.01	na ścianie	x	beton	x	x	x	grafika	x	x	Nie	farba do betonu	elementy wycianane z pleksi, malowane na kolor NCS	malowane na podłożu
T1.F.02	szklana ściana pylonu	x	szkło	Detale architektoniczne Wieży Ciśnień – do ustalenia z Zamawiającym			tekst	piktogram	x	Nie	folia Oracal lub równowazna	x	klejone do podłoża
G. GRAFIKI ŚCIENNE													
T1.G.01	na ścianie	x	beton	x	x	x	x	grafika	Jan Sawka	Nie	farba do betonu	elementy wycianane z pleksi, malowane na kolor NCS	malowane na ścianie, klejone do podłoża
N. OZNAKOWANIA DOSTĘPNOŚCI – ZGODNIE Z OPISEM PROJEKTU													
T1.N.01	zgodnie z Projektem SW	x	x	pasy uwagi, na posadzce i biegu schodów	x	x	x	x	x	x	x	x	mocowane do posadzki
T1.N.02	zgodnie z Projektem SW	x	x	na pochywcie poręczy	x	x	x	x	x	x	x	x	mocowane do pochywty

KONDYGNACJA T2

numer	lokalizacja	otwieranie	kolor podłoża	opis PL	opis ENG	opis DE	cechy	cechy	uwagi	kody QR	materiały	materiały	sposób montażu
E. OZNAKOWANIA WIND													
F. OZNAKOWANIA INFORMACYJNE													
T2.F.01	na ścianie	x	beton	x	x	x	grafika	x	x	Nie	farba do betonu	elementy wycianane z pleksi, malowane na kolor NCS	malowane na podłożu
T2.F.02	szklana ściana pylonu	x	szkło	Detale architektoniczne Wieży Ciśnień – do ustalenia z Zamawiającym			tekst	piktogram	x	Nie	folia Oracal lub równowazna	x	klejone do podłoża
G. GRAFIKI ŚCIENNE													
T2.G.01	na ścianie	x	beton	x	x	x	x	grafika	Hrabia Guido	Nie	farba do betonu	elementy wycianane z pleksi, malowane na kolor NCS	malowane na podłożu / klejone do podłoża
N. OZNAKOWANIA DOSTĘPNOŚCI – ZGODNIE Z OPISEM PROJEKTU													
T2.N.01	zgodnie z Projektem SW	x	x	pasy uwagi, na posadzce i biegu schodów	x	x	x	x	x	x	x	x	mocowane do posadzki
T2.N.02	zgodnie z Projektem SW	x	x	na pochywcie poręczy	x	x	x	x	x	x	x	x	mocowane do pochywty

KONDYGNACJA T3

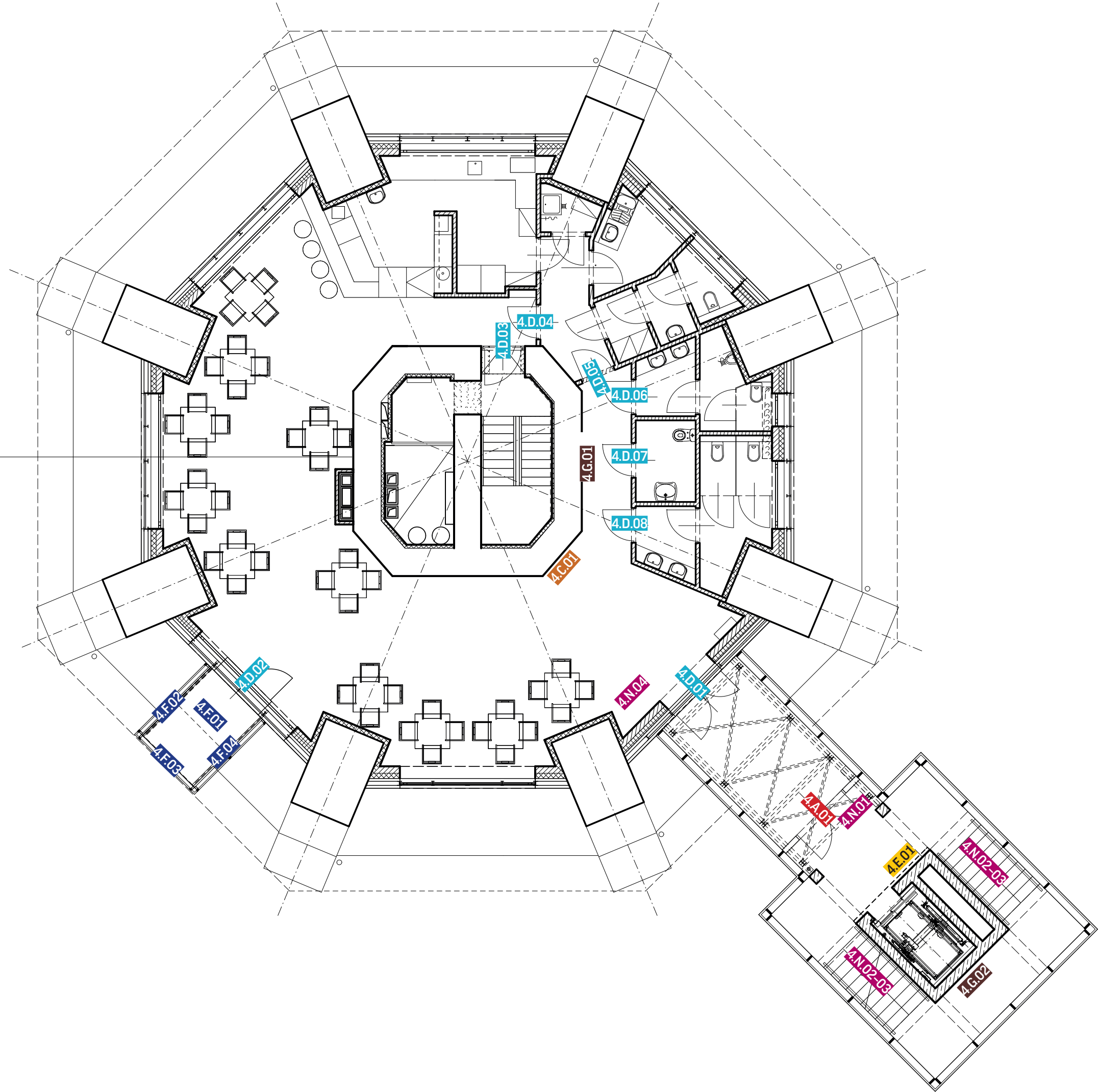
numer	lokalizacja	otwieranie	kolor podłoża	opis PL	opis ENG	opis DE	cechy	cechy	uwagi	kody QR	materiały	materiały	sposób montażu
E. OZNAKOWANIA WIND													
T3.E.01	drzwi windy	rozsuvane x2	chrom	Winda nie zatrzymuje się na tym piętrze	The elevator does not stop at this floor	Der Aufzug hält nicht auf dieser Etage	tekst	piktogram		Nie	folia Oracal lub równowazna	pleksi, folia Oracal (lub równowazna) lub druk UV na folii	klejone do podłoża
F. OZNAKOWANIA INFORMACYJNE													
T3.F.01	szklana ściana pylonu	x	szkło	Detale architektoniczne Wieży Ciśnień – do ustalenia z Zamawiającym			grafika	x	x	Nie	Folia Oracal lub równowazna	x	klejone do podłoża
T3.F.02	na ścianie	x	beton	x	x	x	tekst	piktogram	x	Nie	farba do betonu	elementy wycianane z pleksi, malowane na kolor NCS	malowane na podłożu
G. GRAFIKI ŚCIENNE													
T3.G.01	na ścianie	x	beton	x	x	x	x	grafika	August Wilhelm	Nie	farba do betonu	elementy wycianane z pleksi, malowane na kolor NCS	malowane na podłożu / klejone do podłoża
N. OZNAKOWANIA DOSTĘPNOŚCI – ZGODNIE Z OPISEM PROJEKTU													
T3.N.01	zgodnie z Projektem SW	x	x	pasy uwagi, na posadzce i biegu schodów	x	x	x	x	x	x	x	x	mocowane do posadzki
T3.N.02	zgodnie z Projektem SW	x	x	na pochywcie poręczy	x	x	x	x	x	x	x	x	mocowane do pochywty

KONDYGNACJA T4

numer	lokalizacja	otwieranie	kolor podłoża	opis PL	opis ENG	opis DE	cechy	cechy	uwagi	kody QR	materiały	materiały	sposób montażu
E. OZNAKOWANIA WIND													
F. OZNAKOWANIA INFORMACYJNE													
T4.F.01	obok windy	x	beton	x	x	x	grafika	x	x	Nie	farba do betonu	elementy wycianane z pleksi, malowane na kolor NCS	malowane na podłożu
T4.F.02	szklana ściana pylonu	x	szkło	Detale architektoniczne Wieży Ciśnień – do ustalenia z Zamawiającym			tekst	piktogram	x	Nie	Folia Oracal lub równowazna	x	klejone do podłoża
G. GRAFIKI ŚCIENNE													
T4.G.01	na ścianie	x	beton	x	x	x	x	grafika	Luiza	Nie	farba do betonu	x	malowane na podłożu
N. OZNAKOWANIA DOSTĘPNOŚCI – ZGODNIE Z OPISEM PROJEKTU													
T4.N.01	zgodnie z Projektem SW	x	x	pasy uwagi, na posadzce i biegu schodów	x	x	x	x	x	x	x	x	mocowane do posadzki
T4.N.02	zgodnie z Projektem SW	x	x	na pochywcie poręczy	x	x	x	x	x	x	x	x	mocowane do pochywty

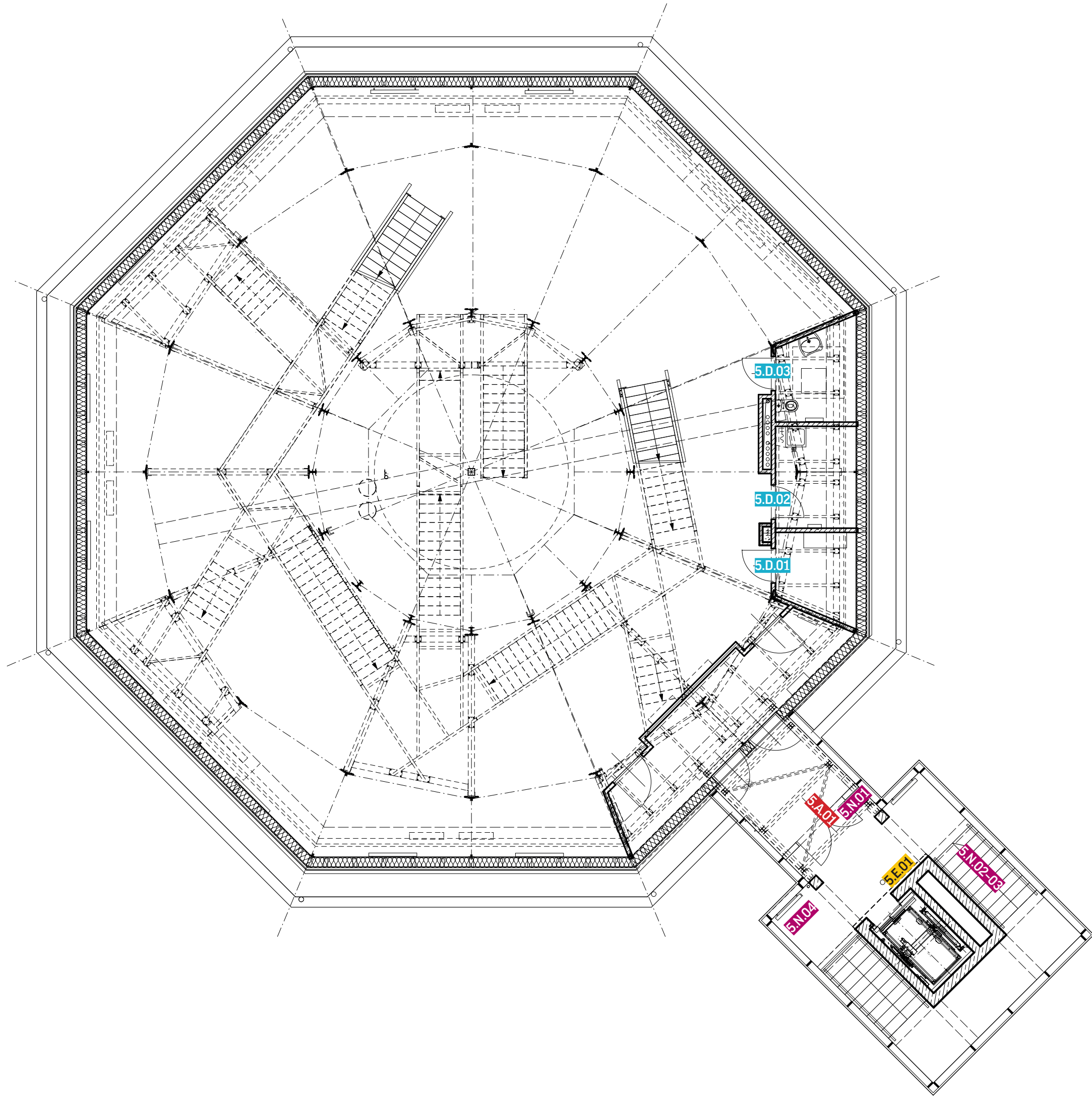
T1, T2, T3, T4

LISTA OZNAKOWAŃ



- A. Oznakowania kondygnacji
- B. Oznakowania kierunkowe
- C. Oznakowania kondygnacji i kierunkowe
- D. Oznakowania drzwi
- E. Oznakowania wind
- F. Oznakowania informacyjne
- G. Grafiki ścienne
- N. Oznakowania dostępności

	lokalizacja	otwieranie	kolor podłoża	opis PL	opis ENG	opis DE	cechy	cechy	uwagi	kody QR	materiały	materiały	sposób montażu
A. OZNAKOWANIE KONDYGNACJI													
4.A.01.	drzwi 1.5	x	szkło	4 piętro Kawiamia	4 floor	4 Etage	tekst	numer		Tak	folia Oracal transparentna lub równowazna	folia Oracal lub równowazna	klejone do podłoża
B. OZNAKOWANIE KIERUNKOWE													
C. OZNAKOWANIE KONDYGNACJI I KIERUNKOWE													
4.C.01	na ścianie	x	cegła	w prawo: toalety w lewo: kawiamia, punkt widokowy	Restrooms, Coffee shop, Viewpoint	Toiletten Café, Aussichtspunkt	tekst, piktogram	grafika	x	Nie	krata stalowa / blacha perforowana malowana proszkowo na kolor RAL	plexi, folia Oracal (lub równowazna) lub druk UV na folii	mocowane do podłoża
D. OZNAKOWANIE DRZWI													
4.D.01	drzwi 1.5	lewe	szkło	x	x	x	grafika	x	x	Nie	folia Oracal transparentna lub równowazna	folia Oracal lub równowazna	klejone do podłoża
4.D.02	drzwi 1	lewe	szkło	Punkt widokowy	Viewpoint	Aussichtsplattform	tekst	piktogram tabliczka Braille'a	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równowazna	plexi	klejone do podłoża
4.D.03	drzwi 1	prawe	szkło	Tylko dla personelu	Staff only	Zutritt nur für Personal	tekst	piktogram tabliczka Braille'a	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równowazna	plexi	klejone do podłoża
4.D.04	drzwi 1	lewe	białe	Tylko dla personelu	Staff only	Zutritt nur für Personal	tekst	piktogram tabliczka Braille'a	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równowazna	plexi	klejone do podłoża
4.D.05	drzwi 1	prawe	białe	Tylko dla personelu	Staff only	Zutritt nur für Personal	tekst	piktogram tabliczka Braille'a	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równowazna	plexi	klejone do podłoża
4.D.06	drzwi 1	lewe	białe	4.08. Toaleta dla panów	Men's room	Herrentoilette	tekst	piktogram tabliczka Braille'a	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równowazna	plexi	klejone do podłoża
4.D.07	drzwi 1	lewe	białe	4.09. Toaleta dla osób z niepełnosprawnościami	Accessible toilet	Toilette für Behinderte	tekst	piktogram tabliczka Braille'a	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równowazna	plexi	klejone do podłoża
4.D.08	drzwi 1	lewe	białe	4.10. Toaleta dla pań	Ladies' room	Damentoilette	tekst	piktogram tabliczka Braille'a	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równowazna	plexi	klejone do podłoża
E. OZNAKOWANIE WIND													
4.E.01	na ścianie	x	beton	5: Wyświetlacz Carboneum 4: Kawiamia x: Historia Wieży Ciśnień 3: Pracownie, biura 1: Kasa biletowa, sklep 0: Wejście / Wyjście -1: Pracownie	5: Carboneum exhibition 4: Coffee shop x: History of the Water Tower 3: Studios, offices 1: Ticket office, shop 0: Entrance / exit -1: Studios	5: Ausstellung Carboneum 4: Café x: Geschichte des Wasserturms 3: Arbeitsräume 2: Arbeitsräume, Büros 1: Kasse, Laden 0: Eingang / Ausgang -1: Arbeitsräume	tekst		dodać oznaczenie, na którym jesteś teraz piętrze	Nie	krata stalowa / blacha perforowana malowana proszkowo na kolor RAL	plexi, folia Oracal (lub równowazna) lub druk UV na folii	klejone, montowane do podłoża
x	posadzka szklana	x	szkło	Do ustalenia z Zamawiającym	x	x	tekst	x	x	Nie	folia Oracal lub równowazna	x	klejone do podłoża
4.F.02	ściana szklana	x	szkło	Do ustalenia z Zamawiającym	x	x	tekst	x	x	Nie	folia Oracal lub równowazna	x	klejone do podłoża
4.F.03	ściana szklana	x	szkło	Do ustalenia z Zamawiającym	x	x	tekst	x	x	Nie	folia Oracal lub równowazna	x	klejone do podłoża
4.F.04	ściana szklana	x	szkło	Do ustalenia z Zamawiającym	x	x	tekst	x	x	Nie	folia Oracal lub równowazna	x	klejone do podłoża
G. GRAFIKI ŚCIENNE													
4.G.01	na ścianie	x	beton	x	x	x	x	grafika	Guido, Luitza	Nie	druk UV na plexi lub druk na folii klejony do plexi	blacha stalowa perforowana w ramie, malowana proszkowo	mocowane do ściany
4.G.02	na ścianie	x	beton	x	x	x	x	grafika	Salomon Isaac	Nie	farba do betonu	elementy wyścianane z plexi, malowane na kolor NCS	malowane na podłożu / klejone do podłoża
N. OZNAKOWANIE DOSTĘPNOŚCI – ZGODNIE Z OPISEM PROJEKTU													
4.N.01	zgodnie z Projektem SW	x	x	nadajnik Totupoint	x	x	x	x	x	x	x	x	mocowane do ściany
4.N.02	zgodnie z Projektem SW	x	x	pasy uwagi, na posadzce i biegu schodów	x	x	x	x	x	x	x	x	mocowane do posadzki
4.N.03	zgodnie z Projektem SW	x	x	na pochywle poręczy	x	x	x	x	x	x	x	x	mocowane do pochwytu
4.N.04	zgodnie z Projektem SW	x	x	mapa tyflograficzna	x	x	x	x	x	x	x	x	stawiana na posadzce



- A. Oznakowania kondygnacji
- B. Oznakowania kierunkowe
- C. Oznakowania kondygnacji i kierunkowe
- D. Oznakowania drzwi
- E. Oznakowania wind
- F. Oznakowania informacyjne
- G. Grafiki ścienne
- N. Oznakowania dostępności

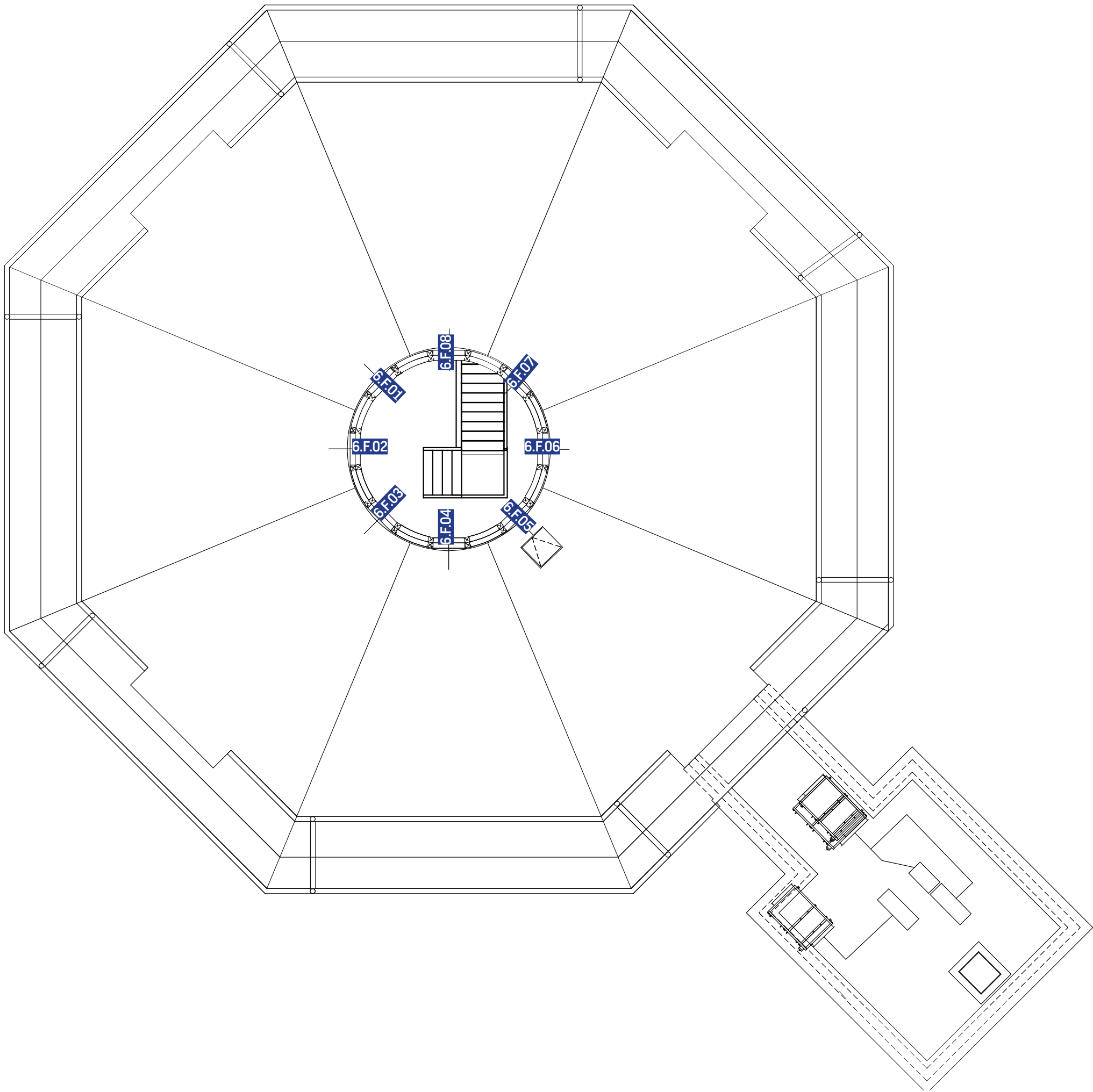
temat: SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrzu
zakres: **Projekt Wykonawczy**
klient: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu
data: 11.2022

arkusz: A3

40-013 Katowice, ul. Dyrekcyjna 10/4d
musk@musk.pl, www.musk.pl

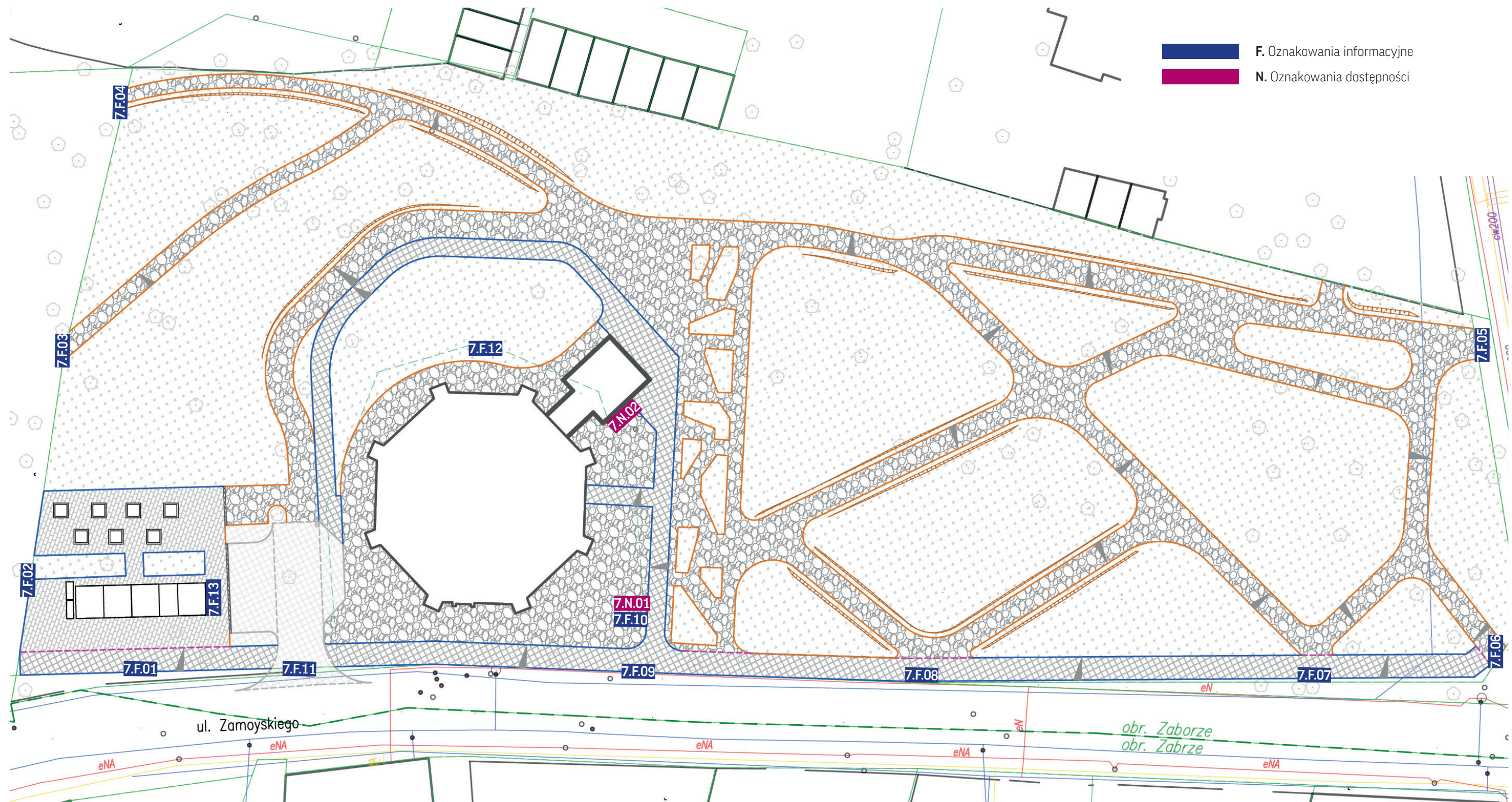
musk kolektyw

	lokalizacja	otwieranie	kolor podłoża	opis PL	opis ENG	opis DE	cechy	cechy	uwagi	kod QR	materiały	materiały	sposób montażu
A. OZNAKOWANIA KONDYGNACJI													
5.A.01	drzwi 1.5	lewe	szkło	5 piętro, wystawa Carboneum	Carboneum exhibition	Ausstellung Carboneum	tekst	numer piktogram	x	Tak	folia Oracal transparentna lub równoważna	folia Oracal lub równoważna	klejone do podłoża
B. OZNAKOWANIA KIERUNKOWE													
C. OZNAKOWANIA KONDYGNACJI I KIERUNKOWE													
D. OZNAKOWANIA DRZWI													
5.D.01	drzwi 1	prawe	antracyt	5.04. Pomieszczenie techniczne	Technical room	Technikraum	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równoważna	plexi, folia Oracal (lub równoważna) lub druk UV na folii	klejone do podłoża
5.D.02	drzwi 1	lewe	antracyt	5.03. Pomieszczenie gospodarcze	Technical room	Technikraum	tekst	piktogram	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równoważna	plexi, folia Oracal (lub równoważna) lub druk UV na folii	klejone do podłoża
5.D.03	drzwi 1	prawe	antracyt	5.02. Toalety	Restrooms	Toiletten	tekst	piktogramy (5)	tabliczka Braille'a	Nie	folia Oracal lub równoważna	plexi, folia Oracal (lub równoważna) lub druk UV na folii	klejone do podłoża
E. OZNAKOWANIA WIND													
5.E.01	na ścianie	x	beton	5. Wystawa Carboneum 4. Kawiarnia 3. Historia Wieży Ciśnień 2. Pracownie, biura 1. Kasa biletowa, sklep 0. Wejście / Wyjście -1: Pracownie	5: Carboneum exhibition 4: Coffee shop x: History of the Water Tower 3: Studios, offices 2: Studios, office, shop 1: Ticket office, shop 0: Entrance / exit -1: Studios	5: Ausstellung Carboneum 4: Café x: Geschichte des Wasserturms 3: Arbeitsräume, Büros 2: Arbeitsräume, Büros 1: Kasse, Laden 0: Eingang / Ausgang -1: Arbeitsräume	tekst	piktogramy	tabliczka Braille'a	Nie	krata stalowa / blacha perforowana malowana proszkowo na kolor RAL	plexi, folia Oracal (lub równoważna) lub druk UV na folii	klejone, montowane do podłoża
F. OZNAKOWANIA INFORMACYJNE													
G. GRAFIKI ŚCIENNE													
N. OZNAKOWANIA DOSTĘPNOŚCI – ZGODNIE Z OPISEM PROJEKTU													
5.N.01	Zgodnie z Projektem SIW	x	x	nadajnik Totupoint	x	x	x	x	x	x	x	x	mocowane do ścian
5.N.02	Zgodnie z Projektem SIW	x	x	pasy uwagi, na posadzce i biegu schodów	x	x	x	x	x	x	x	x	mocowane do posadzki
5.N.03	Zgodnie z Projektem SIW	x	x	na pochywle poręczy	x	x	x	x	x	x	x	x	mocowane do pochywłu
5.N.04	Zgodnie z Projektem SIW	x	x	mapa tyflograficzna	x	x	x	x	x	x	x	x	stawiana na posadzce



- A. Oznakowania kondygnacji
- B. Oznakowania kierunkowe
- C. Oznakowania kondygnacji i kierunkowe
- D. Oznakowania drzwi
- E. Oznakowania wind
- F. Oznakowania informacyjne
- G. Grafiki ścienne
- N. Oznakowania dostępności

numer	lokalizacja	otwieranie	kolor podłoża	opis PL	opis ENG	opis DE	cechy	cechy	uwagi	kod QR	materiały	materiały	sposób montażu
A. OZNAKOWANIA KONDYGNACJI													
B. OZNAKOWANIA KIERUNKOWE													
C. OZNAKOWANIA KONDYGNACJI I KIERUNKOWE													
D. OZNAKOWANIA DRZWI													
E. OZNAKOWANIA WIND													
F. OZNAKOWANIA INFORMACYJNE													
6.F.01	w oknie	x	szkło	x	x	x	tekst	x	x	Nie	folia Oracal lub równoważna	x	klejone do podłoża
6.F.02	w oknie	x	szkło	x	x	x	tekst	x	x	Nie	folia Oracal lub równoważna	x	klejone do podłoża
6.F.03	w oknie	x	szkło	x	x	x	tekst	x	x	Nie	folia Oracal lub równoważna	x	klejone do podłoża
6.F.04	w oknie	x	szkło	x	x	x	tekst	x	x	Nie	folia Oracal lub równoważna	x	klejone do podłoża
6.F.05	w oknie	x	szkło	x	x	x	tekst	x	x	Nie	folia Oracal lub równoważna	x	klejone do podłoża
6.F.06	w oknie	x	szkło	x	x	x	tekst	x	x	Nie	folia Oracal lub równoważna	x	klejone do podłoża
6.F.07	w oknie	x	szkło	x	x	x	tekst	x	x	Nie	folia Oracal lub równoważna	x	klejone do podłoża
6.F.08	w oknie	x	szkło	x	x	x	tekst	x	x	Nie	folia Oracal lub równoważna	x	klejone do podłoża



numer	lokalizacja	otwieranie	kolor podłoża	opis PL	opis ENG	opis DE	cechy	cechy	uwagi	kody QR	materiały	materiały	sposób montażu
A. OZNAKOWANIE KONDYGNACJI													
B. OZNAKOWANIE KIERUNKOWE													
C. OZNAKOWANIE KONDYGNACJI I KIERUNKOWE													
D. OZNAKOWANIE DRZWI													
E. OZNAKOWANIE WIND													
F. OZNAKOWANIE INFORMACYJNE													
7.F.01	na furtce	x	krata, antracyt	Brama 1 obiekt monitorowany + RODO + kierunek do wejścia głównego. Godz. otwarcia Wystawa Carboneum, Kawiarnia			tekst	piktogram	x	Tak	Blacha stalowa zabezpieczona antykorozyjnie	druk UV na folii lub bepośrednio na podłożu, druk odporny na warunki atmosferyczne	montaż na ogrodzeniu
7.F.02	na furtce	x	krata, antracyt	Brama 2 obiekt monitorowany + RODO + kierunek do wejścia głównego. Godz. otwarcia Wystawa Carboneum, Kawiarnia			tekst	piktogram	x	Tak	Blacha stalowa zabezpieczona antykorozyjnie	druk UV na folii lub bepośrednio na podłożu, druk odporny na warunki atmosferyczne	montaż na ogrodzeniu
7.F.03	na furtce	x	krata, antracyt	Brama 3 obiekt monitorowany + RODO + kierunek do wejścia głównego. Godz. otwarcia Wystawa Carboneum, Kawiarnia			tekst	piktogram	x	Tak	Blacha stalowa zabezpieczona antykorozyjnie	druk UV na folii lub bepośrednio na podłożu, druk odporny na warunki atmosferyczne	montaż na ogrodzeniu
7.F.04	na furtce	x	krata, antracyt	Brama 4 obiekt monitorowany + RODO + kierunek do wejścia głównego. Godz. otwarcia Wystawa Carboneum, Kawiarnia			tekst	piktogram	x	Tak	Blacha stalowa zabezpieczona antykorozyjnie	druk UV na folii lub bepośrednio na podłożu, druk odporny na warunki atmosferyczne	montaż na ogrodzeniu
7.F.05	na furtce	x	krata, antracyt	Brama 5 obiekt monitorowany + RODO + kierunek do wejścia głównego. Godz. otwarcia Wystawa Carboneum, Kawiarnia			tekst	piktogram	x	Tak	Blacha stalowa zabezpieczona antykorozyjnie	druk UV na folii lub bepośrednio na podłożu, druk odporny na warunki atmosferyczne	montaż na ogrodzeniu
7.F.06	na furtce	x	krata, antracyt	Brama 6 obiekt monitorowany + RODO + kierunek do wejścia głównego. Godz. otwarcia Wystawa Carboneum, Kawiarnia			tekst	piktogram	x	Tak	Blacha stalowa zabezpieczona antykorozyjnie	druk UV na folii lub bepośrednio na podłożu, druk odporny na warunki atmosferyczne	montaż na ogrodzeniu
7.F.07	na furtce	x	krata, antracyt	Brama 7 Wieża Ciśnień, wejście główne. Obiekt monitorowany + RODO + kierunek do wejścia głównego. Godz. otwarcia Wystawa Carboneum, Kawiarnia			tekst	piktogram	x	Tak	Blacha stalowa zabezpieczona antykorozyjnie	druk UV na folii lub bepośrednio na podłożu, druk odporny na warunki atmosferyczne	montaż na ogrodzeniu
7.F.08	na furtce	x	krata, antracyt	Brama 8 Wieża Ciśnień, wejście główne. Obiekt monitorowany + RODO + kierunek do wejścia głównego. Godz. otwarcia Wystawa Carboneum, Kawiarnia			tekst	piktogram	x	Tak	Blacha stalowa zabezpieczona antykorozyjnie	druk UV na folii lub bepośrednio na podłożu, druk odporny na warunki atmosferyczne	montaż na ogrodzeniu
7.G.09	na furtce	x	krata, antracyt	Brama główna Wieża Ciśnień, wejście główne. Obiekt monitorowany + RODO + kierunek do wejścia głównego. Godz. otwarcia Wystawa Carboneum, Kawiarnia,			tekst	piktogram	x	Tak	Blacha stalowa zabezpieczona antykorozyjnie	druk UV na folii lub bepośrednio na podłożu, druk odporny na warunki atmosferyczne	montaż na ogrodzeniu
7.F.10	na terenie parku	x	x	Informacje na pylonie do ustalenia z Zamawiającym			tekst	piktogram	pylon	Tak	krata stalowa / blacha perforowana malowana proszkowo na kolor RAL, zabezpieczona antykorozyjnie	plexi, folia Oracal (lub równowazna) lub druk UV na folii	fundament, montaż do podłoża
7.F.11	na bramie wjazdowej	rozsuwana	krata, antracyt	Brama wjazdowa			tekst	piktogram	x	Nie	Blacha stalowa zabezpieczona antykorozyjnie	druk UV na folii lub bepośrednio na podłożu, druk odporny na warunki atmosferyczne	montaż na ogrodzeniu
7.F.12	na ławce	x	ciemne drewno	x	x		tekst	piktogram	x	Tak	Blacha stalowa zabezpieczona antykorozyjnie	druk UV na folii lub bepośrednio na podłożu, druk odporny na warunki atmosferyczne	montaż na ławce
7.F.13	na ścianie Chlewików	x	cegła	Informacje do ustalenia z Zamawiającym			tekst	piktogram	x	Nie	krata stalowa / blacha perforowana malowana proszkowo na kolor RAL	folia Oracal (lub równowazna) lub druk UV na folii	montaż na ścianie
G. GRAFIKI SCIENNE													
N. OZNAKOWANIE DOSTĘPNOŚCI – ZGODNIE Z OPISEM PROJEKTU													
7.N.01	zgodnie z Projektem SIW	x	x	nadajnik Totopoint	x		x		x	x	x		umocowane do pylonu
7.N.02	zgodnie z Projektem SIW	x	x	mapa tyfograficzna	x		x		x	x	x		stawiana na posadzce

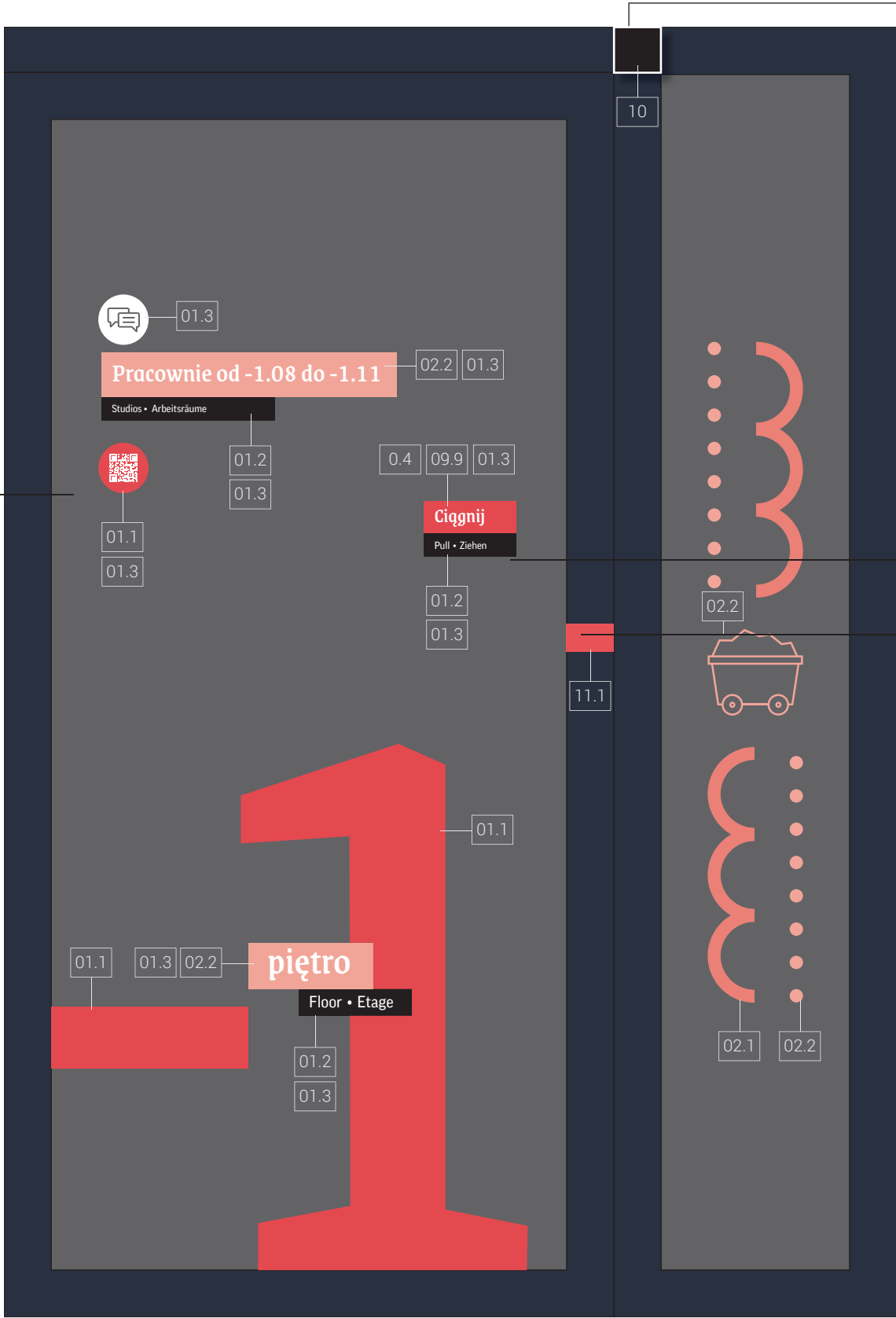
POZIOM TERENU

LISTA OZNAKOWAŃ

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

**SYSTEM INFORMACJI WIZUALNEJ DLA BUDYNKU
WIEŻY CIŚNIEŃ W ZABRZU WRAZ Z GRAFIKAMI
ŚCIENNYMI**

KOD QR
Treść (link) kodu QR do ustalenia z Zamawiającym. Umieszczony w projekcie kod QR pokazuje jedynie jego docelową wielkość i lokalizację.



ZNACZNIK TOTUPOINT LUB RÓWNOWAŻNY
Znacznik należy wykonać zgodnie z Częścią Opisową Projektu – Dział: Dostępność

KOMUNIKAT DWUSTRONNY
Z drugiej strony drzwi należy w tym samym miejscu dodać komunikat „Pchaj”, który można znaleźć w pliku.


TABLICZKA W ALFABECIE BRAILLE'A
Tabliczkę należy wykonać zgodnie z Częścią Opisową projektu – Dział: Dostępność. Podstawa tabliczki równa szerokości ramy skrzydła drzwi, na której będzie umieszczona.

OZNAKOWANIA KONDYGNACJI
Są zaprojektowane zawsze na drzwiach szklanych, na kondygnacjach: -1, 1, 2, 3, 4, 5. Ich dokładne umiejscowienie wskazuje mapy oznakowań dla każdego z pięter.

MATERIAŁY
Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach. Ich szczegółowy opis znajduje się w Tabeli: Materiały i kolorystyka w Części Opisowej Projektu.

Wszystkie oznakowania z tej kategorii należy wykonać w ten sam sposób, zgodnie z powyższym opisem i załączonym plikiem dla każdego oznakowania.

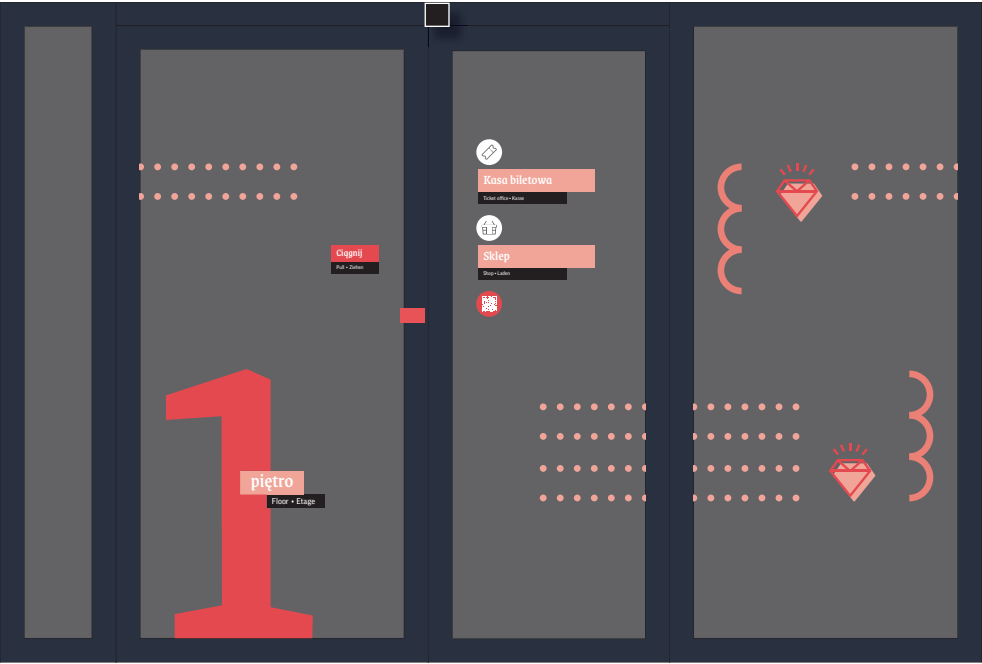
DOSTĘPNOŚĆ
Na oznakowaniach kondygnacji należy umieścić rozwiązania zwiększające dostępność, takie jak:
– znacznik Totupoint,
– tabliczka w alfabecie Braille'a
– kod QR
Rozwiązania te należy lokalizować zgodnie ze schematem oraz opisem w Dziale: Dostępność, w Części Opisowej Projektu.

 Plik z nazwą oznakowania
Plik jest przygotowany w skali 1:1

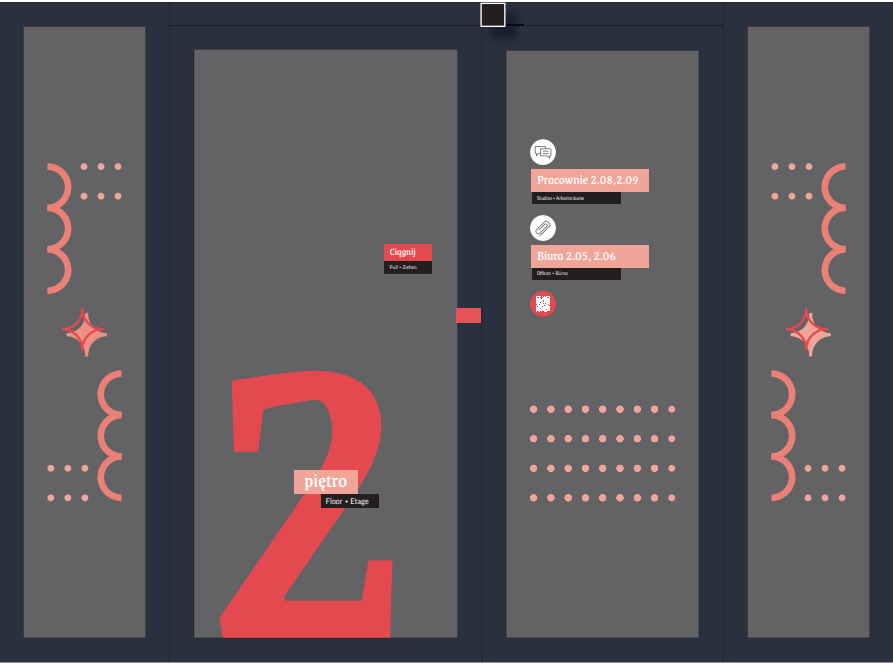
- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
 2. W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat: SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrze
zakres: **Projekt Wykonawczy**
klient: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze
data: 11.2022
arkusz: A3

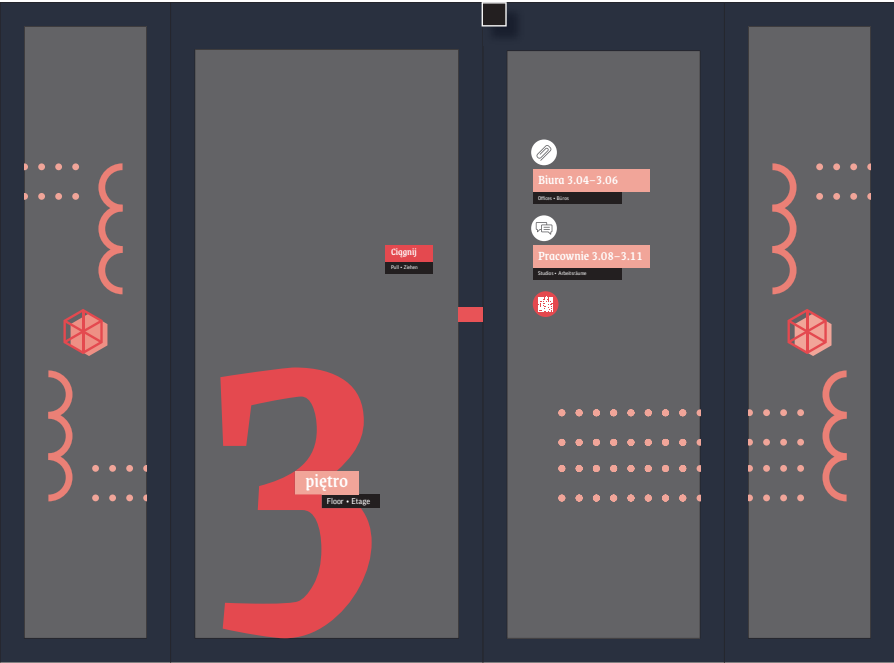
1.A.01



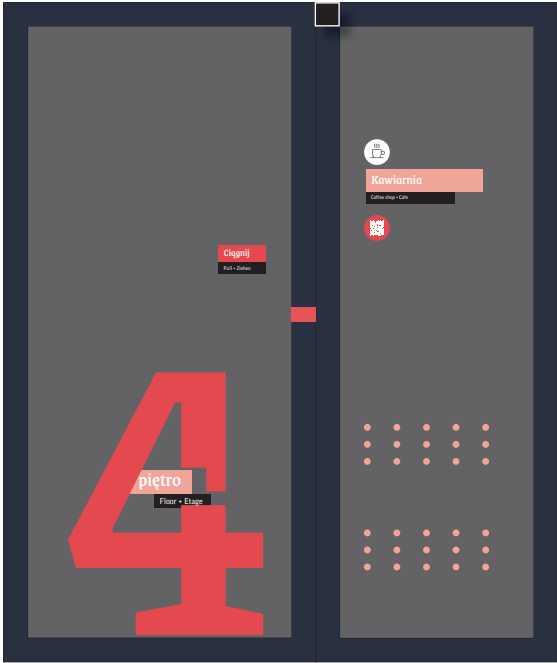
2.A.01



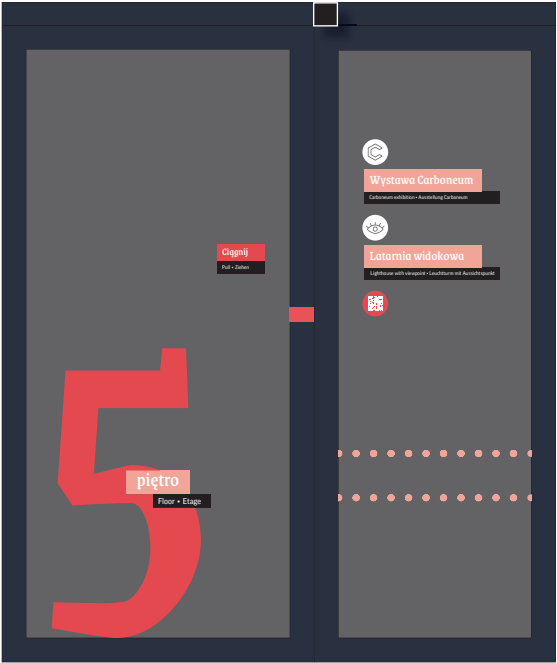
3.A.01



4.A.01



5.A.01



A. OZNAKOWANIA KONDYGNACJI – POZOSTAŁE

OZNAKOWANIA KONDYGNACJI

Są zaprojektowane zawsze na drzwiach szklanych, na kondygnacjach: -1, 1, 2, 3, 4, 5. Ich dokładne umiejscowienie wskazuje mapy oznakowań dla każdego z pięter.

MATERIAŁY

Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach. Ich szczegółowy opis znajduje się w Tabeli: Materiały i kolorystyka w Części Opisowej Projektu.

Wszystkie oznakowania z tej kategorii należy wykonać w ten sam sposób, zgodnie z powyższym opisem i załączonym plikiem dla każdego oznakowania.

DOSTĘPNOŚĆ

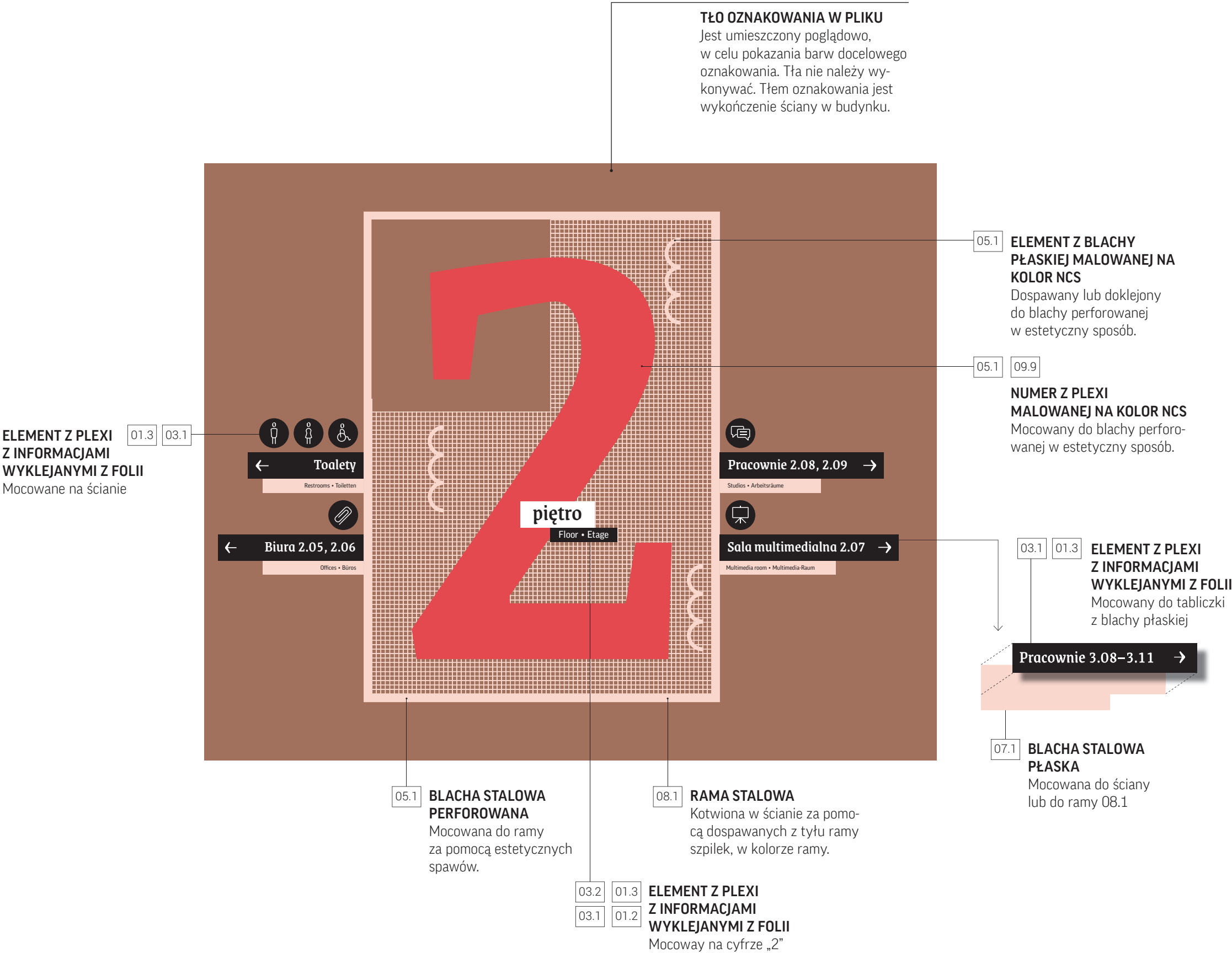
Na oznakowaniach kondygnacji należy umieścić rozwiązania zwiększające dostępność, takie jak:
- znacznik Totupoint,
- tabliczka w alfabecie Braille'a
- kod QR
Rozwiązania te należy lokalizować zgodnie ze schematem oraz opisem w Dziale: Dostępność, w Części Opisowej Projektu.

Pliki z nazwami oznakowań
Pliki są przygotowane w skali 1:1

- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
 2. W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat: SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrze
zakres: **Projekt Wykonawczy**
klient: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu
data: 11.2022

arkusz: A3




OZNAKOWANIA KONDYGNACJI
Są zaprojektowane jako element mocowany na ścianie, na kondygnacjach: -1, 1, 2, 3, 4. Ich dokładne umiejscowienie wskazuje mapy oznakowań dla każdego z pięter.

MATERIAŁY
Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach. Ich szczegółowy opis znajduje się w Tabeli: Materiały i kolorystyka w Części Opisowej Projektu.

Wszystkie oznakowania z tej kategorii należy wykonać w ten sam sposób, zgodnie z powyższym opisem i załączonym plikiem dla każdego oznakowania.

Oznakowania należy montować na wysokości określonej w poszczególnych plikach, które są przygotowane w skali. Jeśli na danym piętrze w bezpośrednim sąsiedztwie oznakowania są zlokalizowane drzwi, oznakowanie należy równać górną krawędzią z górną krawędzią ościeżnicy drzwi.

 Plik z nazwą oznakowania
Plik jest przygotowany w skali 1:1

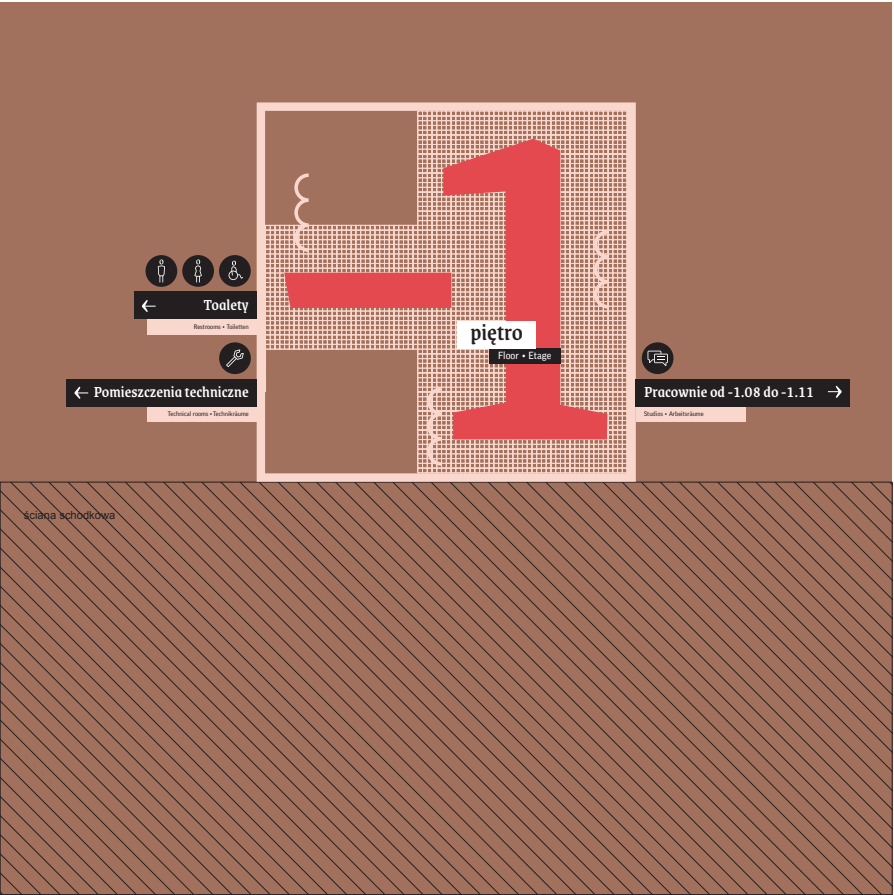
- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
 2. W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat:	SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrze	arkusz: A3
zakres:	Projekt Wykonawczy	
klient:	Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze	
data:	11.2022	

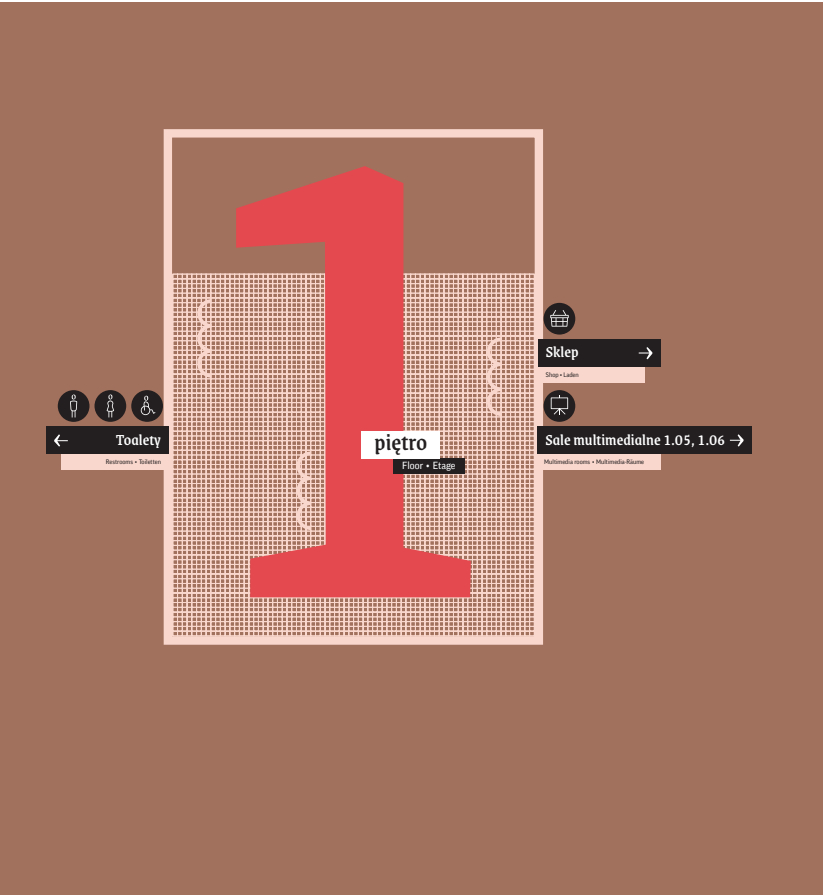
40-013 Katowice, ul. Dyrekcyjna 10/4d
musk@musk.pl, www.musk.pl

musk kolektyw

-1.A.01



1.A.01



C. OZN. KONDYGNACJI I KIERUNKOWE

OZNAKOWANIA KONDYGNACJI

Są zaprojektowane jako element mocowany na ścianie, na kondygnacjach: -1, 1, 2, 3, 4. Ich dokładne umiejscowienie wskazuje mapy oznakowań dla każdego z pięter.

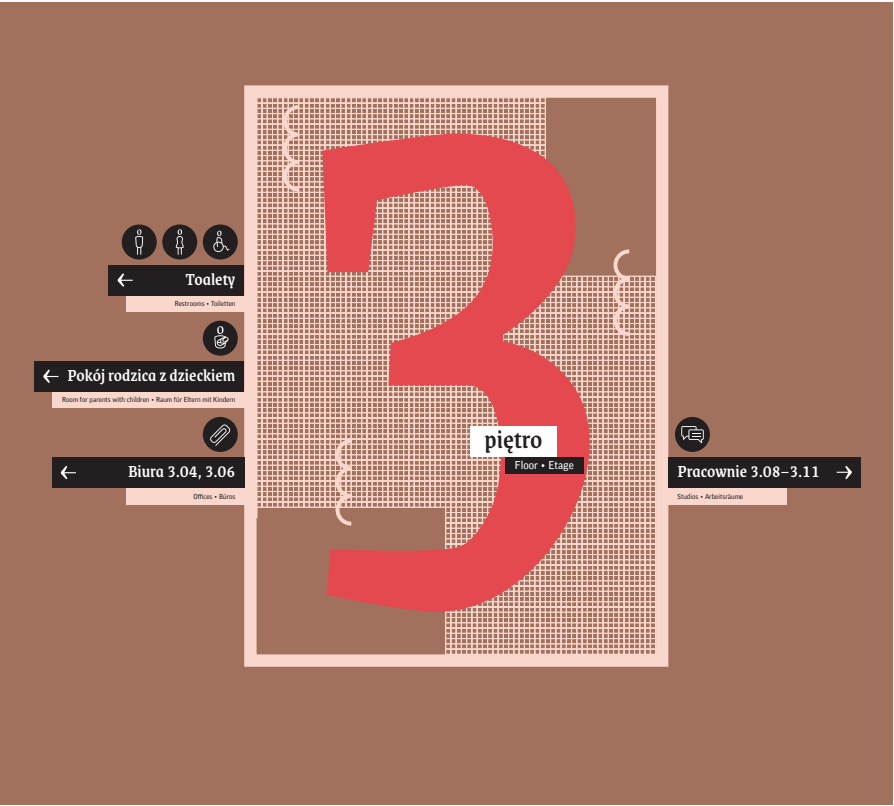
MATERIAŁY

Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach. Ich szczegółowy opis znajduje się w Tabeli: Materiały i kolorystyka w Części Opisowej Projektu.

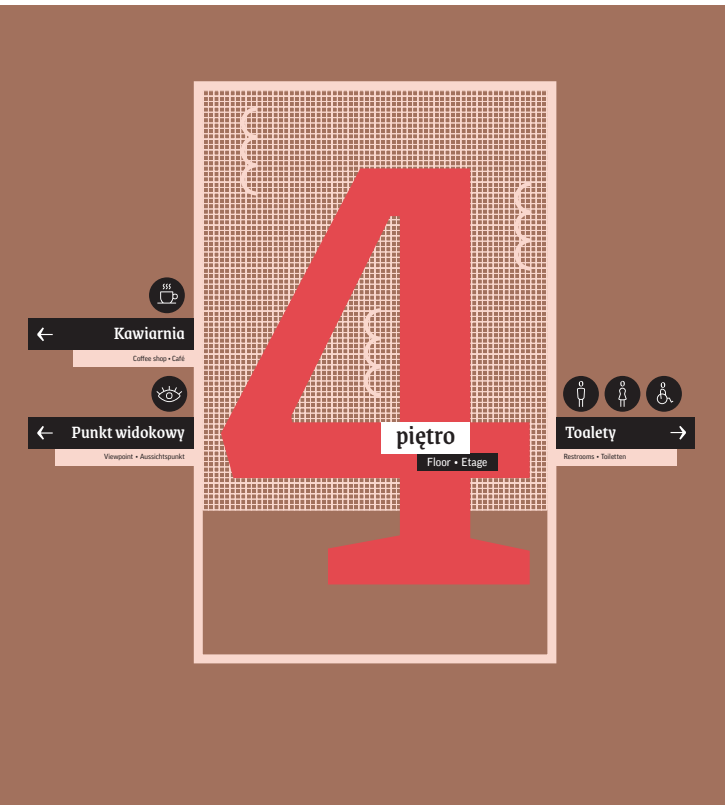
Wszystkie oznakowania z tej kategorii należy wykonać w ten sam sposób, zgodnie z powyższym opisem i załączonym plikiem dla każdego oznakowania.


Oznakowania należy montować na wysokości określonej w poszczególnych plikach, które są przygotowane w skali. Jeśli na danym piętrze w bezpośrednim sąsiedztwie oznakowania są zlokalizowane drzwi, oznakowanie należy równać górną krawędzią z górną krawędzią ościeżnicy drzwi.

3.A.01



4.A.01



 Pliki z nazwami oznakowań
Pliki są przygotowane w skali 1:1

UWAGI:

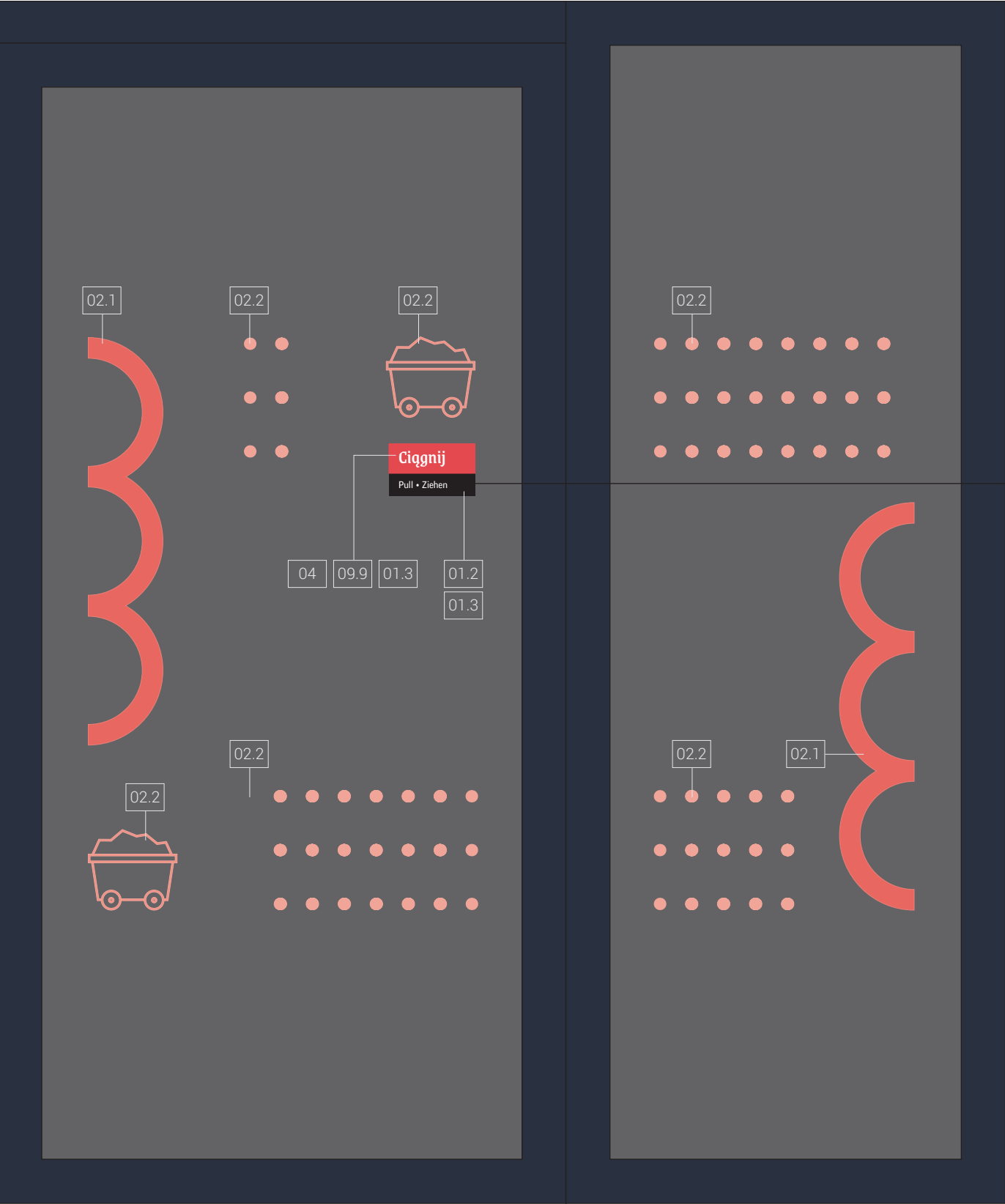
1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
2. W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat: SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrze
zakres: **Projekt Wykonawczy**
klient: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze
data: 11.2022

arkusz: A3

40-013 Katowice, ul. Dyrekcyjna 10/4d
musk@musk.pl, www.musk.pl

musk kolektyw



KOMUNIKAT DWUSTRONNY
Z drugiej strony drzwi należy w tym samym miejscu dodać komunikat „Pchaj”, który można znaleźć w pliku.

D. OZN. DRZWI – DRZWI SZKLANE


OZNAKOWANIA DRZWI SZKLANYCH

Są zaprojektowane jako element mocowany na drzwiach szklanych. Ich dokładne umiejscowienie wskazują mapy oznakowań dla każdego z pięter.

MATERIAŁY

Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach. Ich szczegółowy opis znajduje się w Tabeli: Materiały i kolorystyka w Części Opisowej Projektu.

Wszystkie oznakowania z tej kategorii należy wykonać w ten sam sposób, zgodnie z powyższym opisem i załączonym plikiem dla każdego oznakowania.

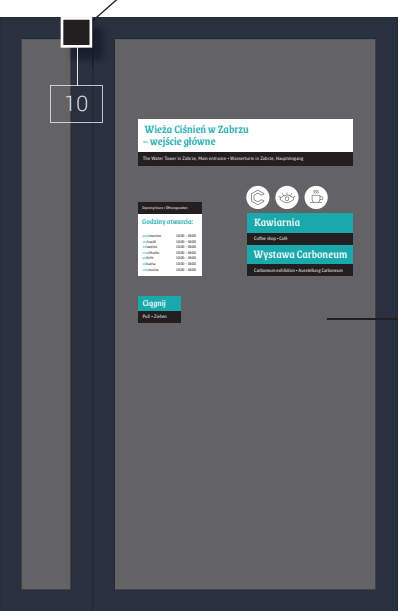
 Plik z nazwą oznakowania
Plik jest przygotowany w skali 1:1

- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
 2. W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat: SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrze
zakres: **Projekt Wykonawczy**
klient: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze
data: 11.2022

arkusz: A3

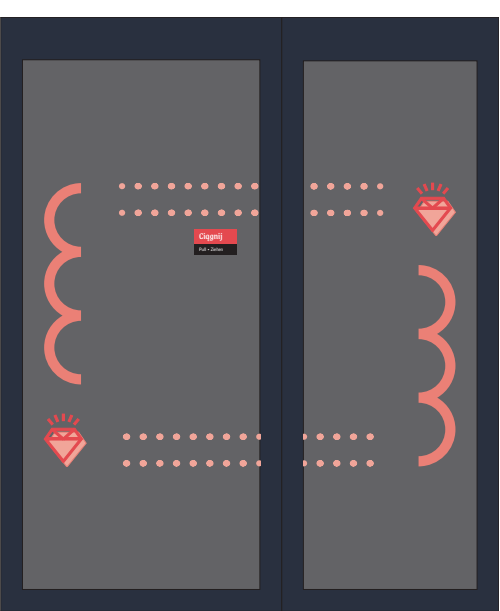
0.D.01



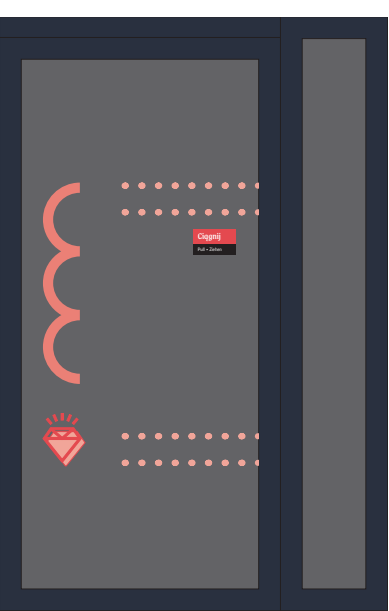
**ZNACZNIK TOTUPOINT
LUB RÓWNOWAŻNY**
Znacznik należy wyko-
nać zgodnie z Częścią
Opisową Projektu –
Dział: Dostępność

**OZNAKOWANIE WY-
KONAĆ W TEJ SAMEJ
TECHNOLOGII CO
OZN. O.G.01**
Komunikat dwustronny

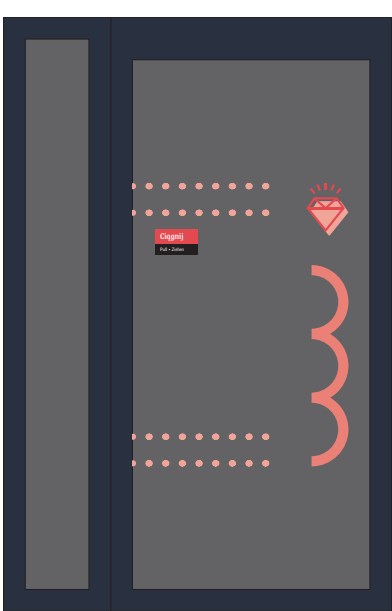
1.D.01



1.D.02



1.D.04



D. OZN. DRZWI SZKLANYCH – POZOSTAŁE

OZNAKOWANIA DRZWI SZKLANYCH

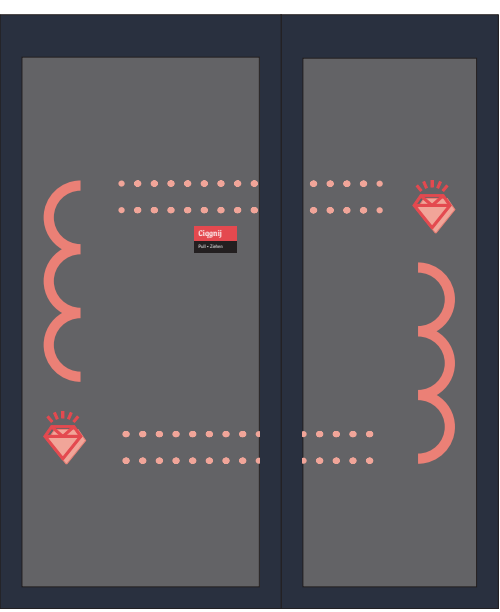
Są zaprojektowane jako element mocowany na drzwiach szkla-
nych. Ich dokładne umiejscowienie wskazują mapy oznakowań
dla każdego z pięter.

MATERIAŁY

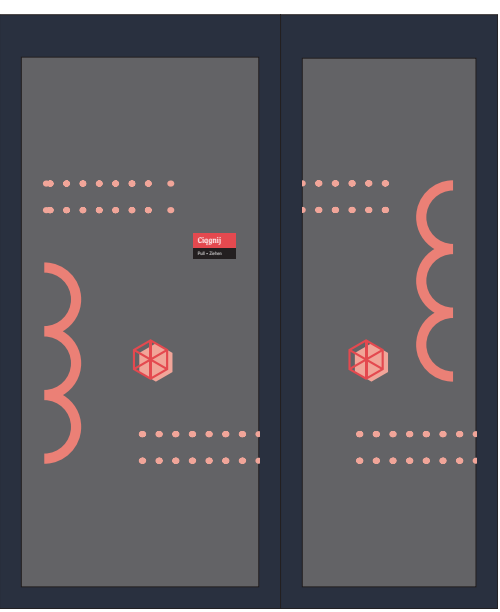
Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu
zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach. Ich
szczegółowy opis znajduje się w Tabeli: Materiały i kolorystyka
w Części Opisowej Projektu.

Wszystkie oznakowania z tej kategorii należy wykonać w ten
sam sposób, zgodnie z powyższym opisem i załączonym plikiem
dla każdego oznakowania.

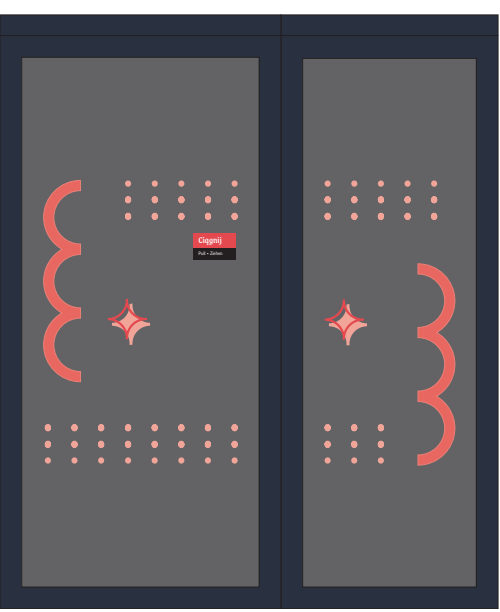
2.D.01



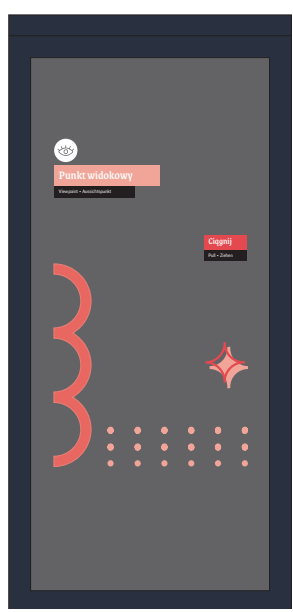
3.D.01



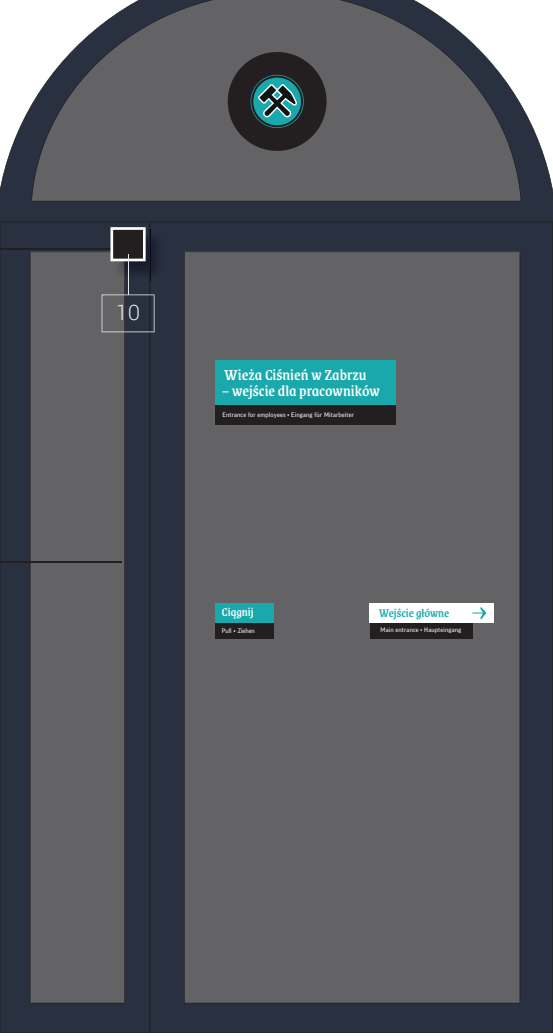
4.D.01



4.D.02



1.D.03



**ZNACZNIK TOTUPOINT
LUB RÓWNOWAŻNY**
Znacznik należy wyko-
nać zgodnie z Częścią
Opisową Projektu –
Dział: Dostępność

**OZNAKOWANIE WY-
KONAĆ W TEJ SAMEJ
TECHNOLOGII CO
OZN. O.G.01**

Pliki z nazwami oznakowań
Pliki są przygotowane w skali 1:1

UWAGI:

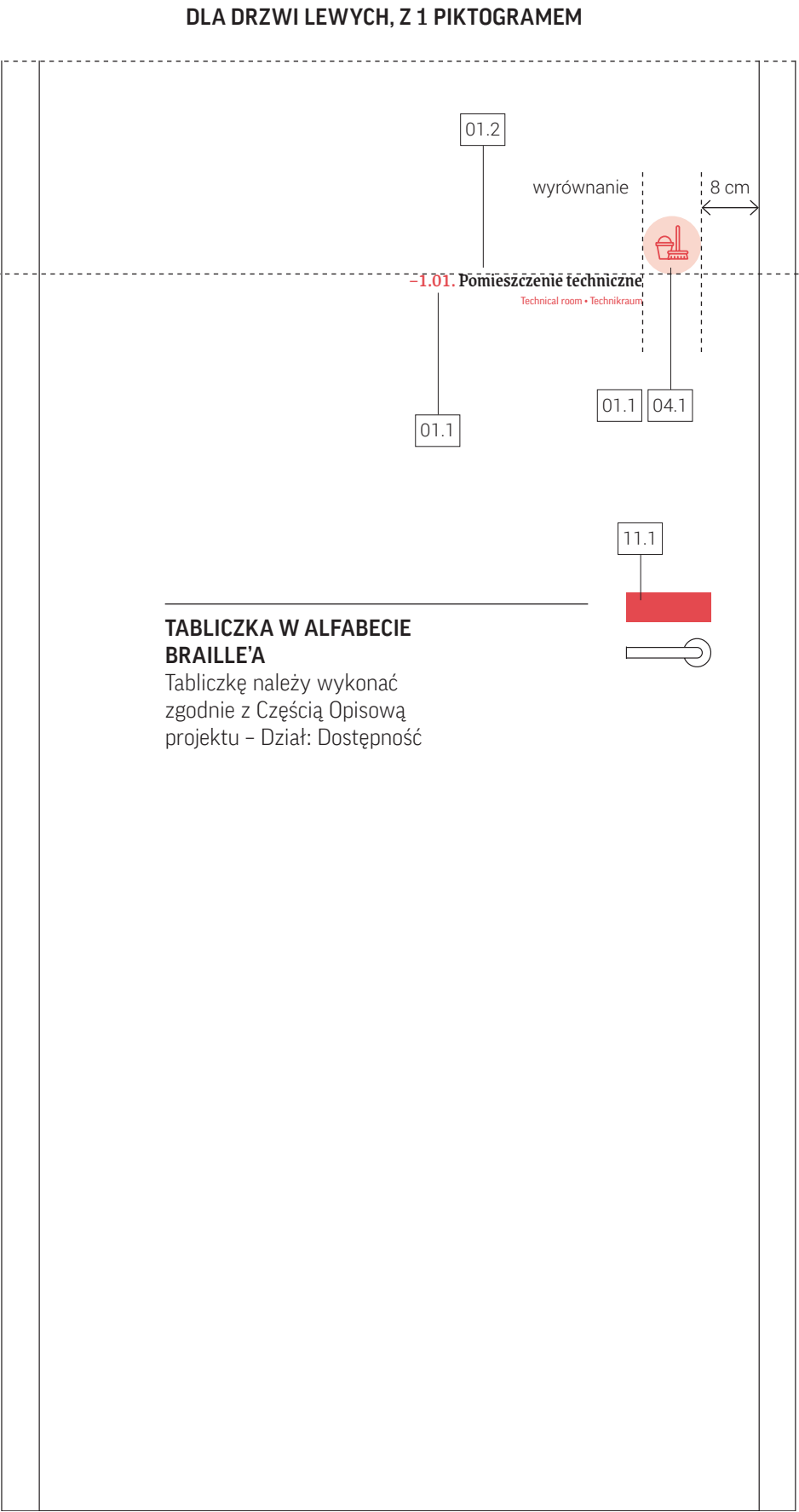
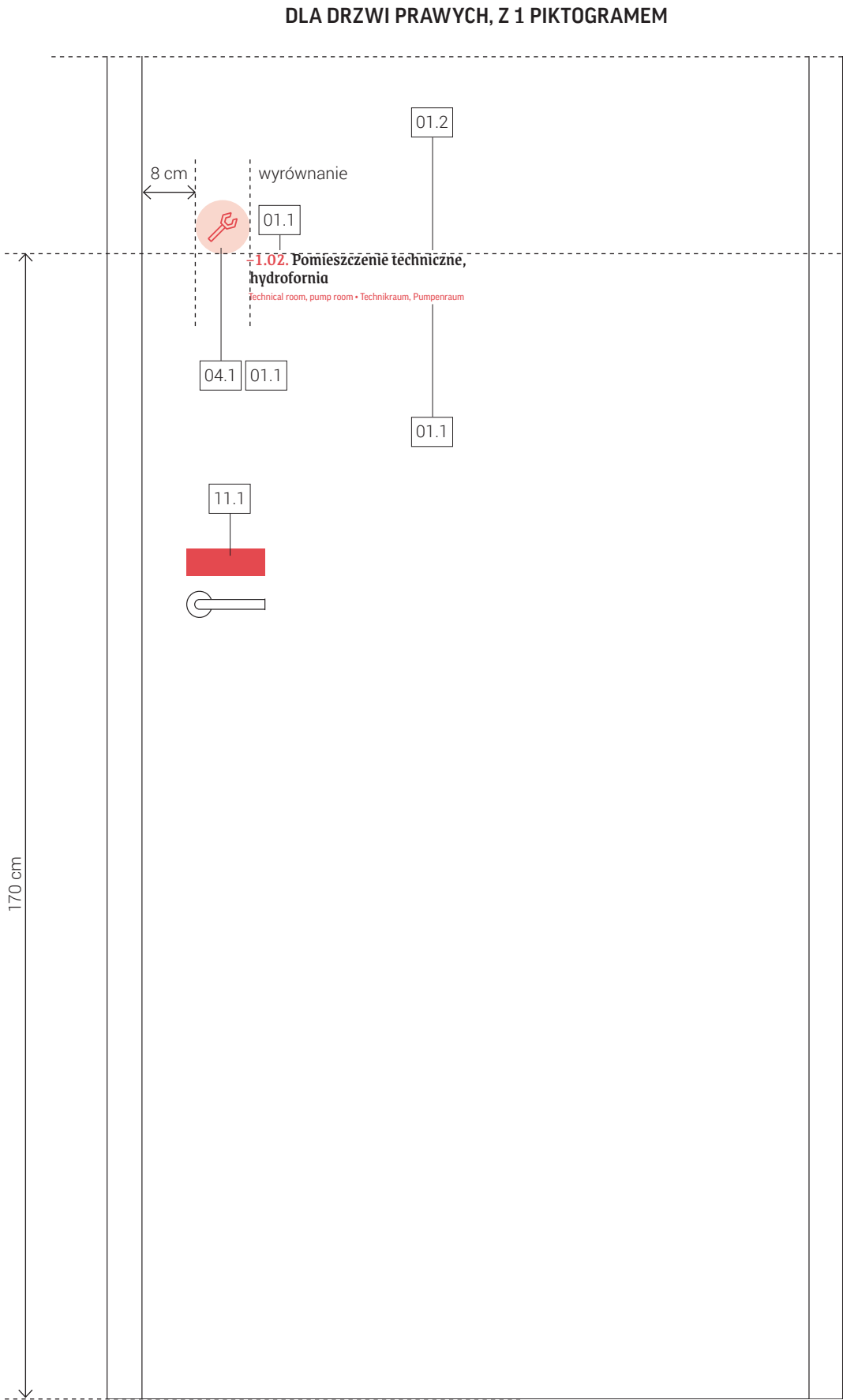
1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej.
Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji
przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
2. W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji
projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat: SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrzu
zakres: **Projekt Wykonawczy**
klient: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu
data: 11.2022

arkusz: A3

40-013 Katowice, ul. Dyrekcyjna 10/4d
musk@musk.pl, www.musk.pl

musk kolektyw



**TABLICZKA W ALFABECIE
BRAILLE'A**

Tabliczkę należy wykonać
zgodnie z Częścią Opisową
projektu – Dział: Dostępność

D. OZNAKOWANIA DRZWI

OZNAKOWANIA DRZWI

Są zaprojektowane jako element mocowany na drzwiach
drzwiach pełnych lub szklanych, na kondygnacjach: -1, 0, 1, 2,
3, 4, 5. Ich dokładne umiejscowienie wskazują mapy oznakowań
dla każdego z pięter.

MATERIAŁY

Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu
zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach. Ich
szczegółowy opis znajduje się w Tabeli: Materiały i kolorystyka
w Części Opisowej Projektu.

Wszystkie oznakowania z tej kategorii należy wykonać w ten
sam sposób, zgodnie z powyższym opisem i załączonym plikiem
dla każdego oznakowania.



Pliki z nazwami oznakowań
Pliki są przygotowane w skali 1:1

UWAGI:

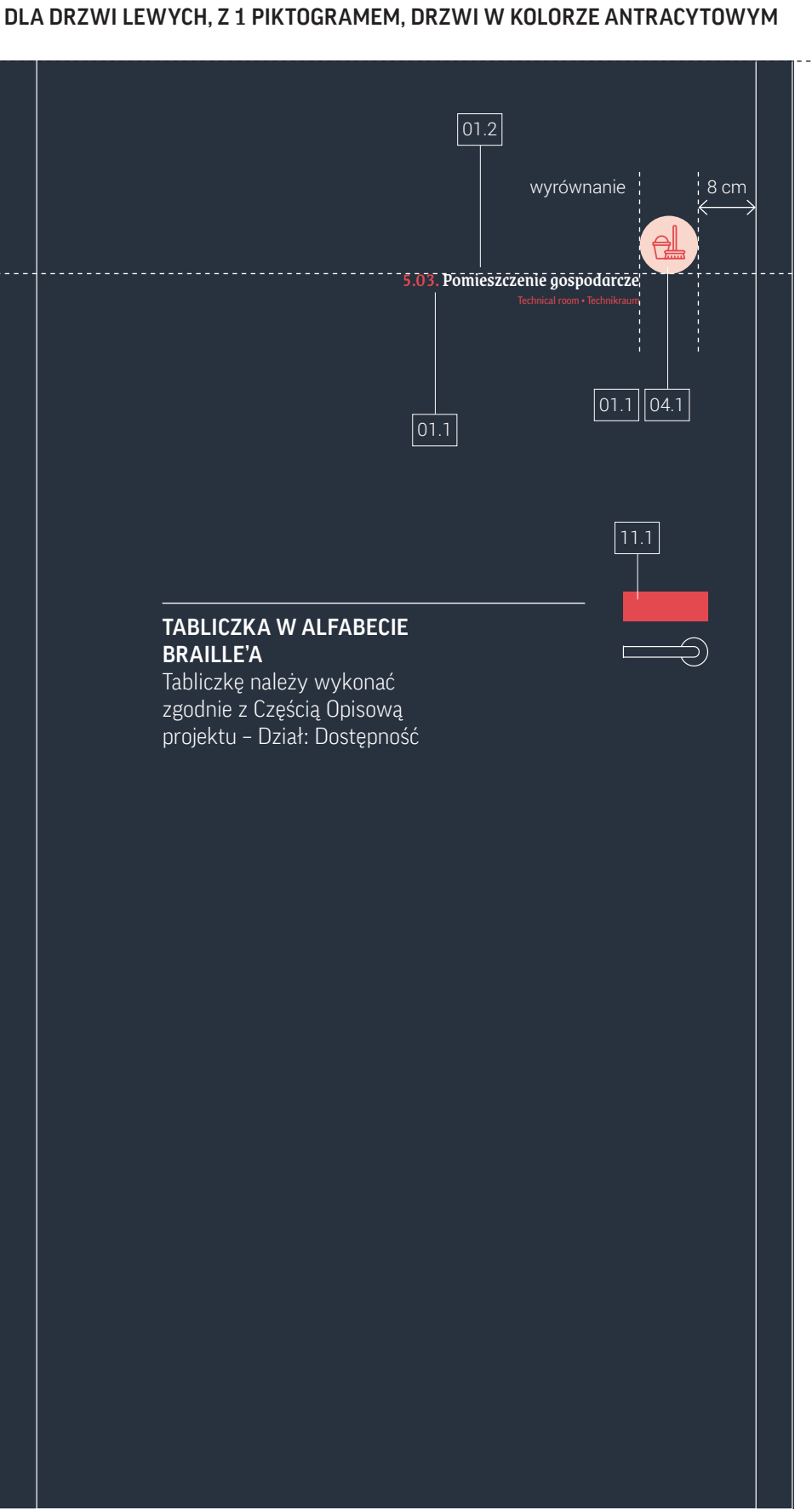
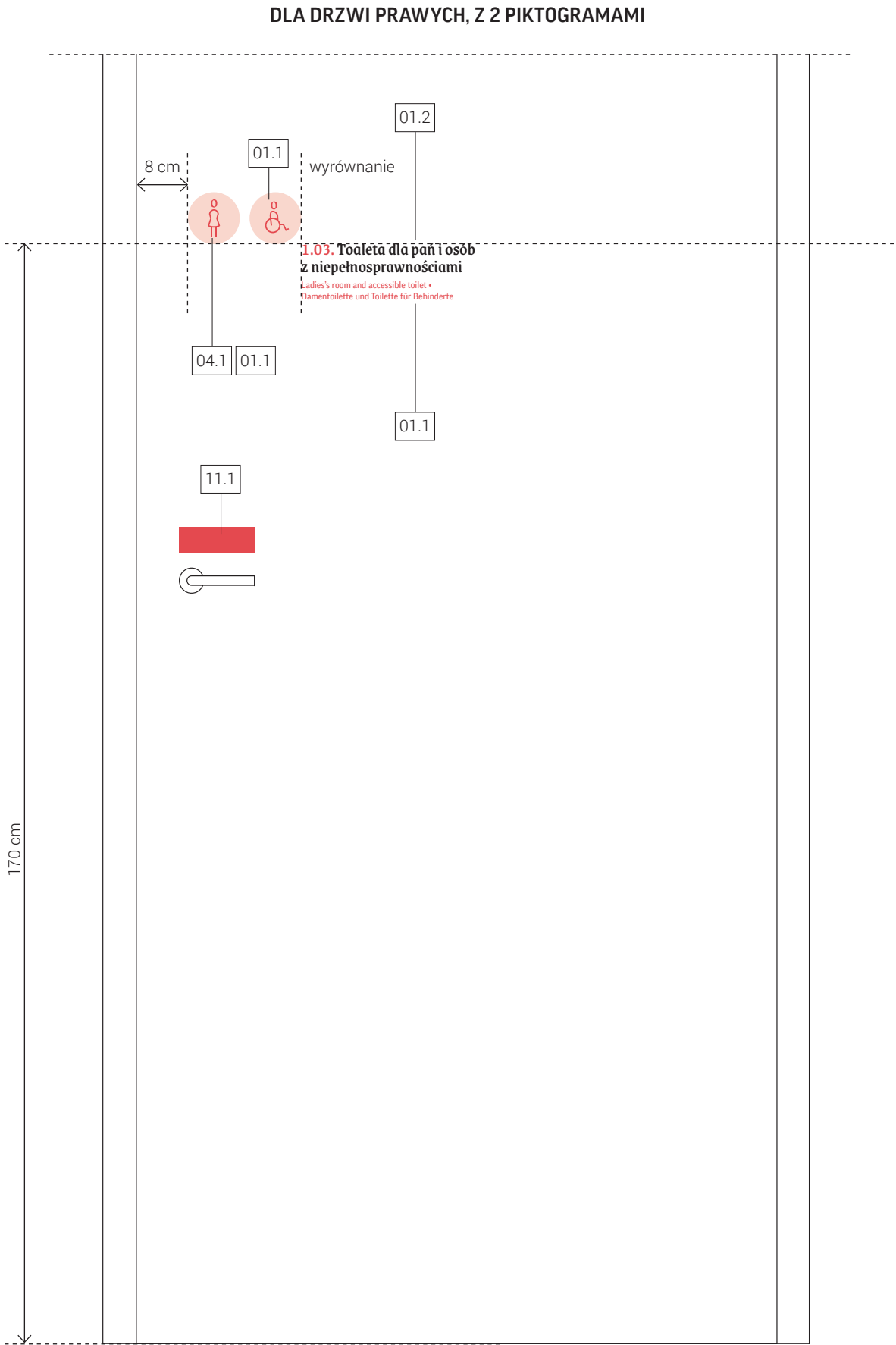
- Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej.
Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji
przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
- W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji
projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat: SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrze
zakres: **Projekt Wykonawczy**
klient: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze
data: 11.2022

arkusz: A3

40-013 Katowice, ul. Dyrekcyjna 10/4d
musk@musk.pl, www.musk.pl

musk kolektyw



D. OZNAKOWANIA DRZWI

OZNAKOWANIA DRZWI

Są zaprojektowane jako element mocowany na drzwiach drzwiach pełnych lub szklanych, na kondygnacjach: -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5. Ich dokładne umiejscowienie wskazują mapy oznakowań dla każdego z pięter.

MATERIAŁY

Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach. Ich szczegółowy opis znajduje się w Tabeli: Materiały i kolorystyka w Części Opisowej Projektu.

Wszystkie oznakowania z tej kategorii należy wykonać w ten sam sposób, zgodnie z powyższym opisem i załączonym plikiem dla każdego oznakowania.



Pliki z nazwami oznakowań
Pliki są przygotowane w skali 1:1

UWAGI:

- Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
- W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

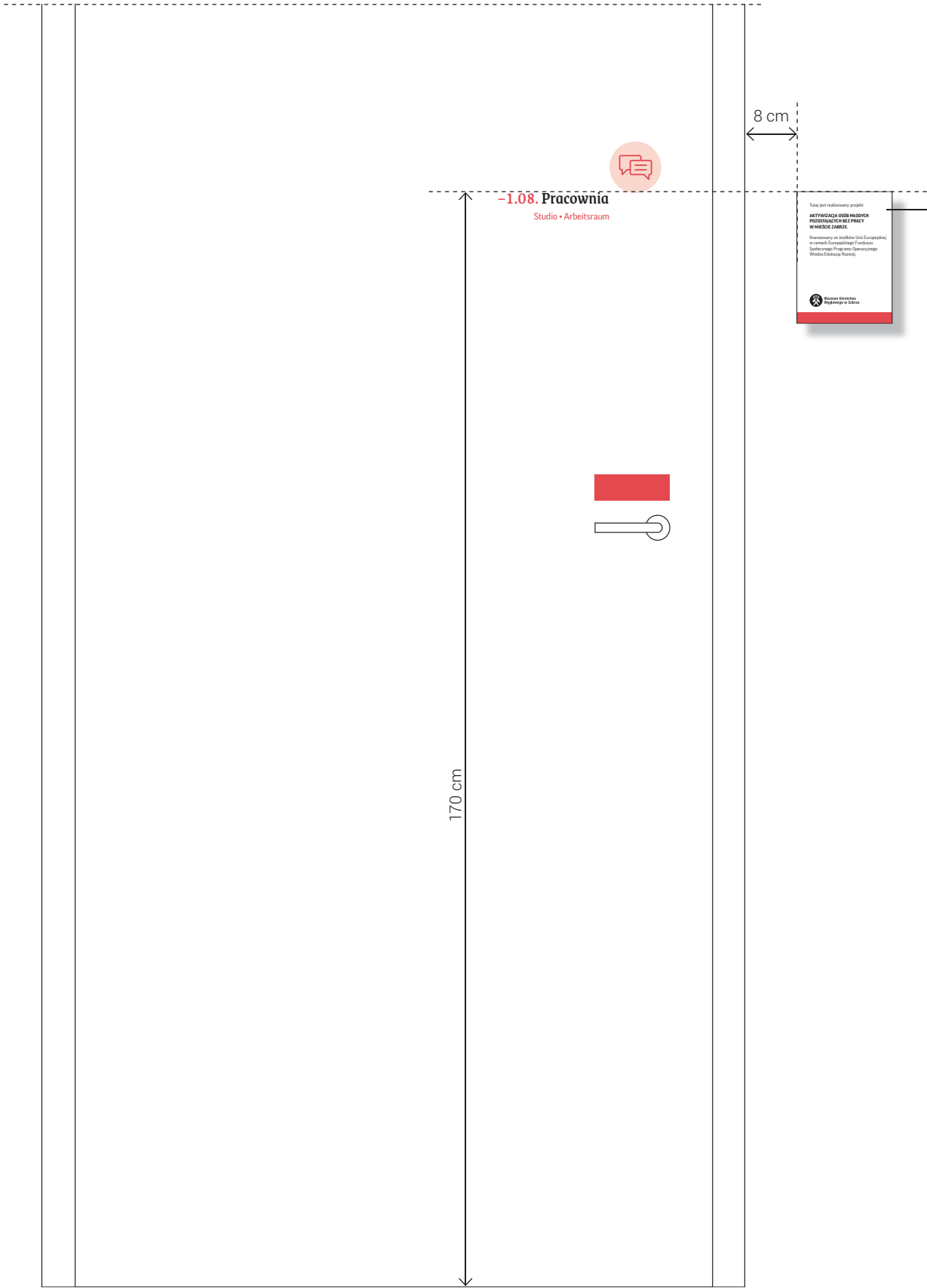
temat: SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrze
zakres: **Projekt Wykonawczy**
klient: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze
data: 11.2022

arkusz: A3

40-013 Katowice, ul. Dyrekcyjna 10/4d
musk@musk.pl, www.musk.pl

musk kolektyw

DLA DRZWI LEWYCH



TABLICZKA Z WYMIENNYMI INFORMACJAMI


Przy pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego należy umieścić Tabliczki przeznaczone do umieszczania wymiennych informacji o prowadzonych Projektach. Tabliczka w formacie A5 pion, wykonana z najwyższej jakości plexi np. Akrylon XT 2 mm lub równoważne. Tabliczka ma mieć wysoką transparentność, odporność na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne. Konstrukcja bezramkowa w całości wykonana z giętej plexi, mocowana trwale do ściany.

DO TABLICZKI PRZYGOTOWANO PLIK DO SAMODZIELNEGO UZUPEŁNIANIA INFORMACJI O PROWADZONYCH PROJETACH:

Tutaj jest realizowany projekt:

**AKTYWIZACJA OSÓB MŁODYCH
POZOSTAJĄCYCH BEZ PRACY
W MIEŚCIE ZABRZE.**

finansowany ze środków Unii Europejskiej
w ramach Europejskiego Funduszu
Społecznego Programu Operacyjnego
Wiedza Edukacja Rozwój.

 **Muzeum Górnictwa
Węglowego w Zabrzu**



Pliki z nazwą: Tabliczka przy drzwiach
Plik jest przygotowane w skali 1:1

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
2. W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat: SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrzu
zakres: **Projekt Wykonawczy**
klient: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu
data: 11.2022

arkusz: A3



PANEL STERUJĄCY
wewnątrz windy

ETYKIETY PRZY
PRZYCISKACH
wewnątrz windy

Wystawa Carboneum
Carboneum exhibition • Ausstellung Carboneum

Kawiarnia
Coffee shop • Café

Pracownie
Studios • Arbeitsräume

Pracownie, biura
Offices, Studios • Büros, Arbeitsräume

Kasa biletowa, sklep
Ticket office, Shop • Kasse, Laden

Wejście, wyjście
Entrance, Exit • Eingang, Ausgang

Pracownie
Studios • Arbeitsräume


ETYKIETY PRZY PRZYCISKACH
Wysokiej jakości druk na folii ploterowej.
Etykiety klejone we wnętrzu windy.

Etykiety należy umieszczać po dwóch stronach przyci-
sków, zgodnie ze schematem po lewej stronie.

Plik należy skorygować po zmianie kolejności przyci-
sków na panelu windy – teksty mają być równane
do prawej lub lewej strony, w zależności od lokalizacji
danego przycisku.

Oznakowanie WEWNĄTRZ WINDY
Oznakowanie ma być montowane wewnątrz windy, zgodnie
z opisem na tej stronie.

MATERIAŁY
Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu
zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach. Ich
szczegółowy opis znajduje się w Tabeli: Materiały i kolorystyka
w Części Opisowej Projektu.

 Plik z nazwą oznakowania
Plik jest przygotowane w skali 1:1

- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej.
Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji
przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
 2. W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji
projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

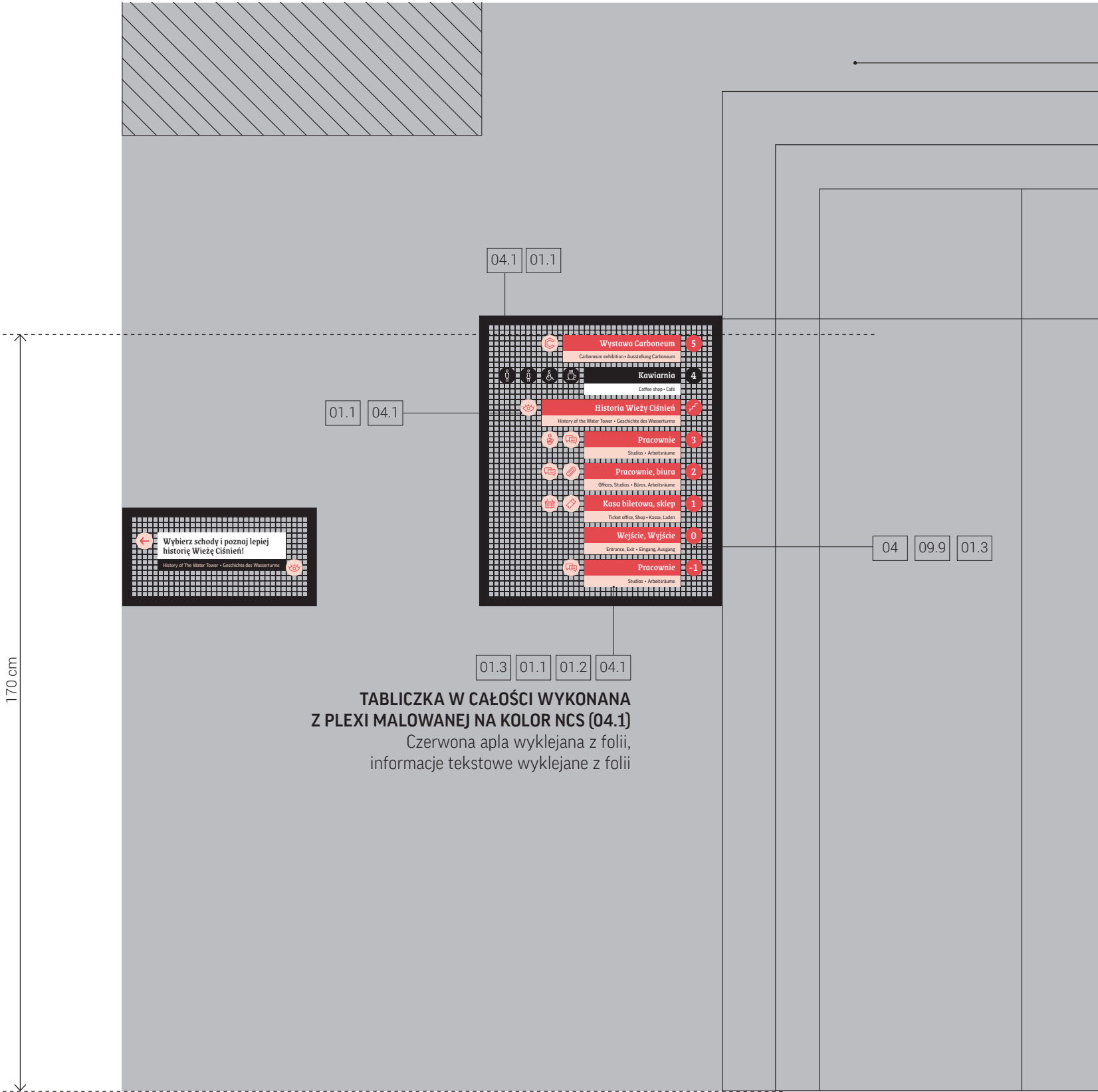
temat:	SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrze	
zakres:	Projekt Wykonawczy	
klient:	Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze	
data:	11.2022	arkusz: A3

OZNAKOWANIA WIND – PRZED WINDAMI
Są zaprojektowane jako element mocowany na ścianie, na kondygnacjach: -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5. Ich dokładne umiejscowienie wskazują mapy oznakowań dla każdego z pięter.

MATERIAŁY
Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach. Ich szczegółowy opis znajduje się w Tabeli: Materiały i kolorystyka w Części Opisowej Projektu.

Wszystkie oznakowania z tej kategorii należy wykonać w ten sam sposób, zgodnie z powyższym opisem i załączonym plikiem dla każdego oznakowania.


Oznakowania należy montować na dwóch wysokościach, opisanych na schemacie obok (na tej i następnej stronie).



TŁO OZNAKOWANIA W PLIKU
Jest umieszczony poglądowo, w celu pokazania barw docelowego oznakowania. Tła nie należy wykonywać. Tłem każdego oznakowania jest wykończenie ściany w budynku.

08.2 RAMA STALOWA
Kotwiona w ścianie za pomocą dospawanych z tyłu ramy szpilek, w kolorze ramy.

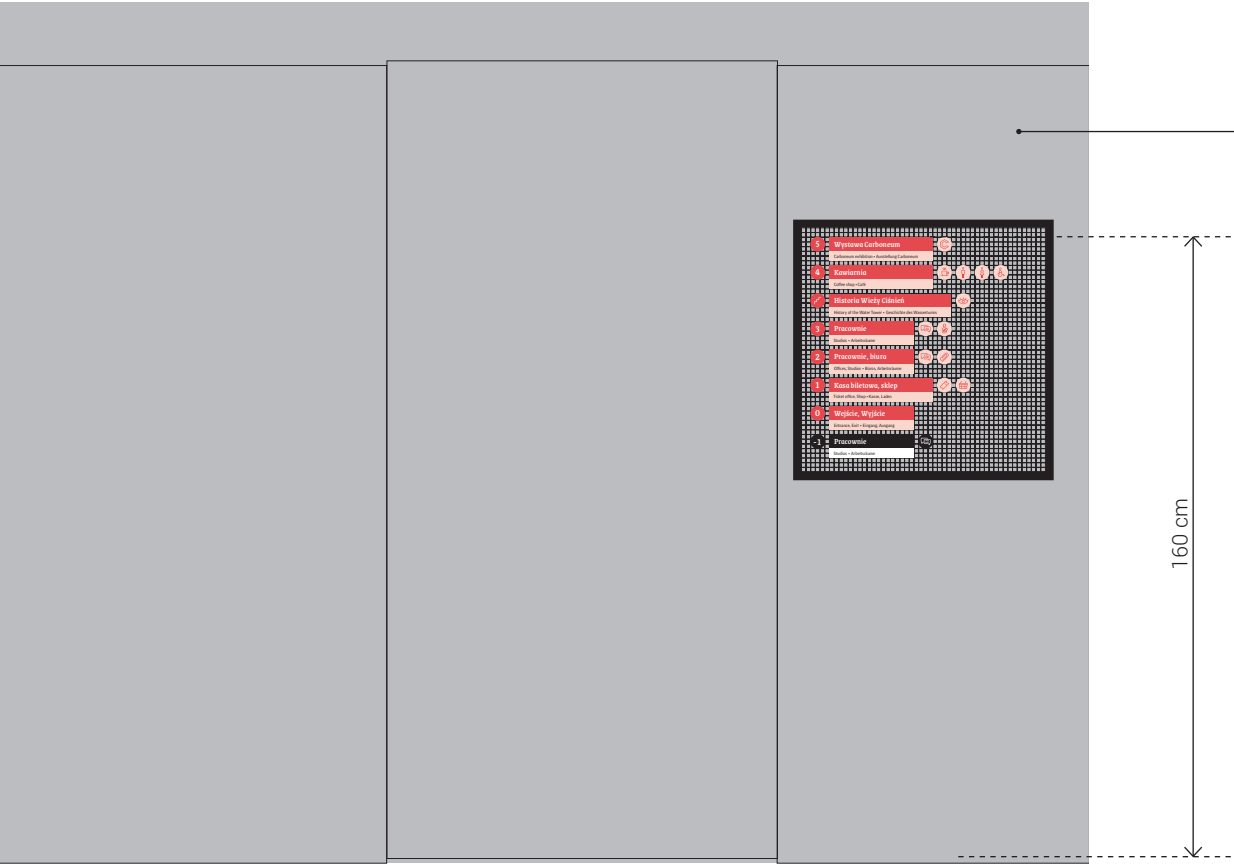
05.2 BLACHA STALOWA PERFOROWANA
Mocowana do ramy za pomocą estetycznych spawów.

 Plik z nazwą oznakowania
Plik jest przygotowany w skali 1:1

- UWAGI:
- Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
 - W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat:	SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrze	
zakres:	Projekt Wykonawczy	
klient:	Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu	
data:	11.2022	arkusz: A3

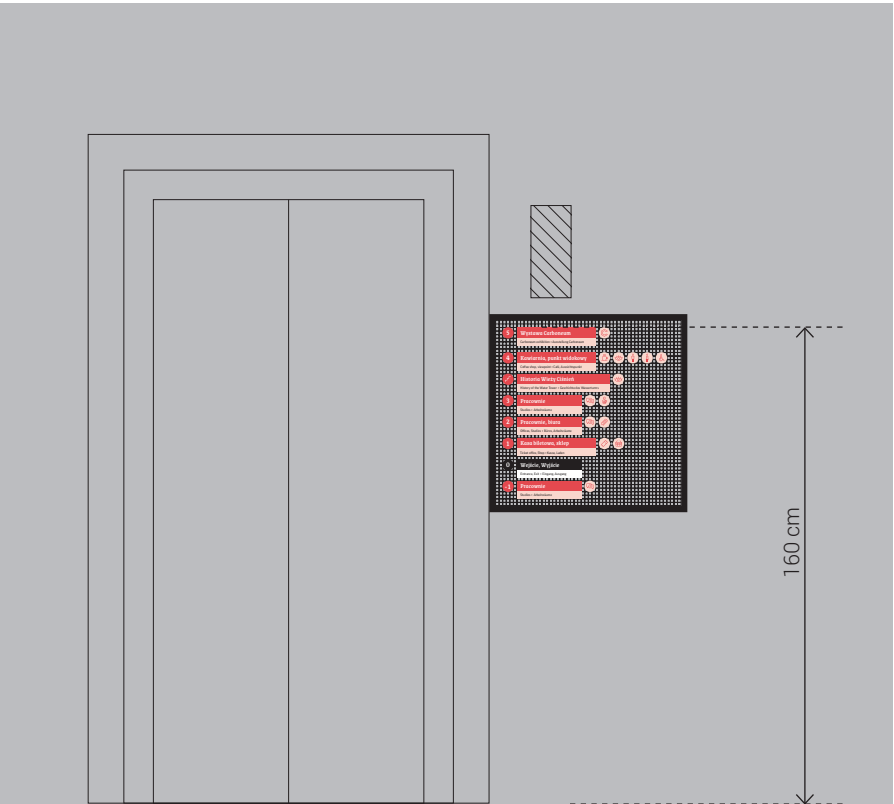
-1.E.02



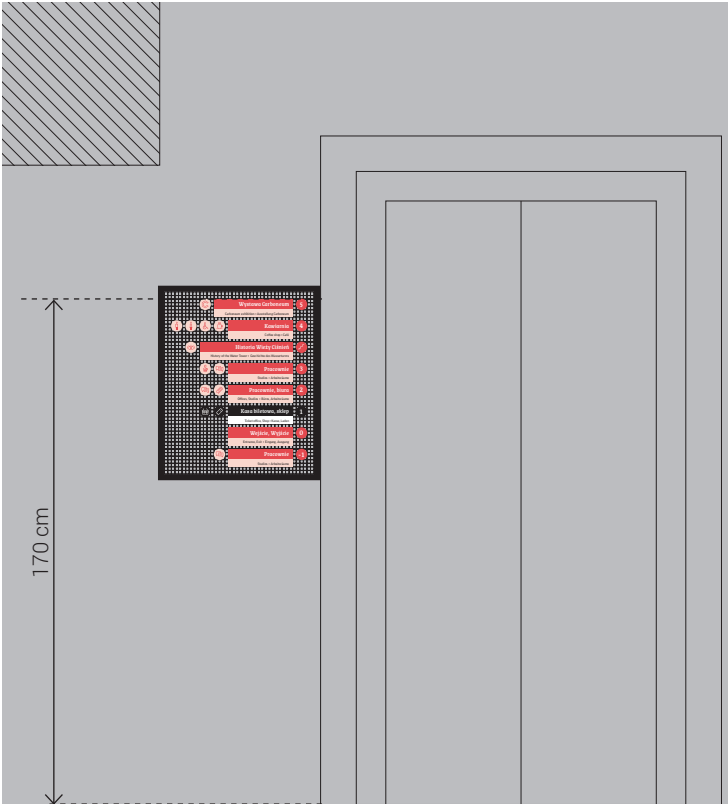
OZNAKOWANIE MONTOWANE
NA ISTNIEJĄCYCH DRZWIACH
WYKONANYCH Z SIATKI STALOWEJ

W razie możliwości wykonać to oznakowanie na tym piętrze bez stelażu z ramy stalowej i blachy perforowanej.

0.E.01



1.E.01



E. OZN. WIND

OZNAKOWANIA WIND – PRZED WINDAMI

Są zaprojektowane jako element mocowany na ścianie, na kondygnacjach: -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5. Ich dokładne umiejscowienie wskazują mapy oznakowań dla każdego z pięter.

MATERIAŁY

Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach. Ich szczegółowy opis znajduje się w Tabeli: Materiały i kolorystyka w Części Opisowej Projektu.

Wszystkie oznakowania z tej kategorii należy wykonać w ten sam sposób, zgodnie z powyższym opisem i załączonym plikiem dla każdego oznakowania.

Oznakowania należy montować na dwóch wysokościach, opisanych na schemacie obok (na tej i następnej stronie).

Pliki z nazwami oznakowań
Pliki są przygotowane w skali 1:1

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
2. W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

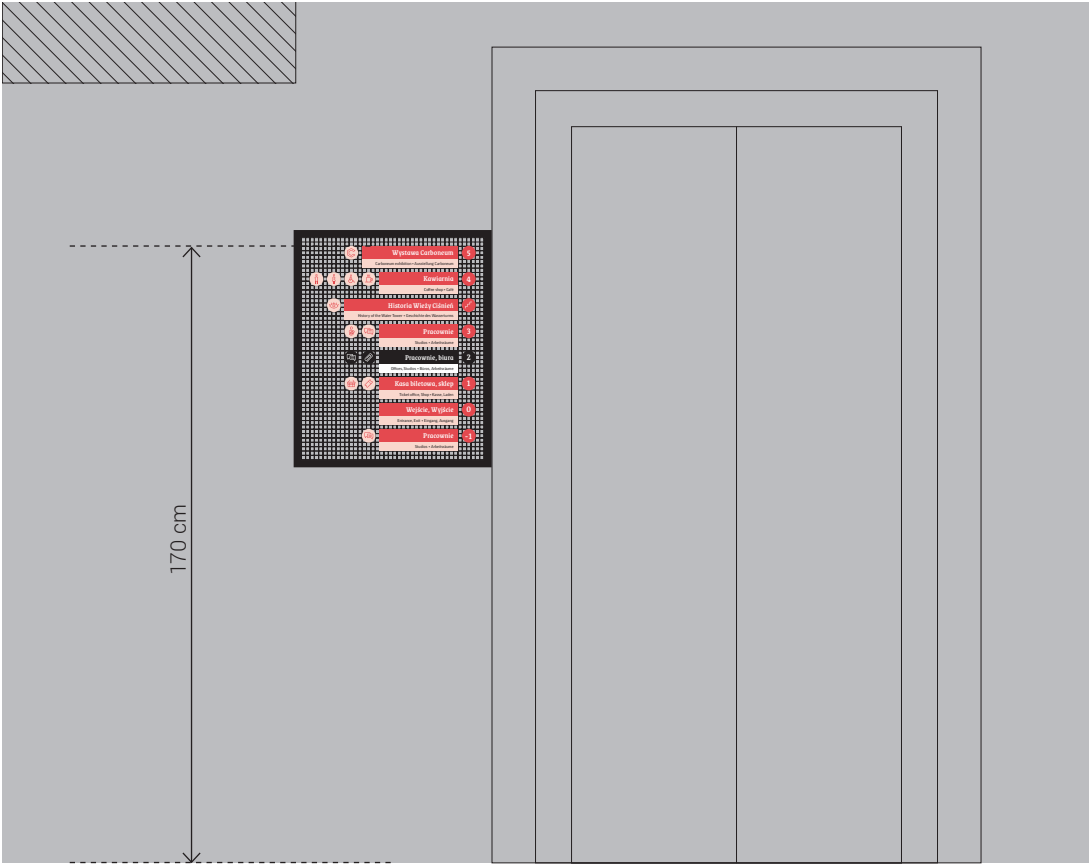
temat: SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrze
zakres: Projekt Wykonawczy
klient: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze
data: 11.2022

arkusz: A3

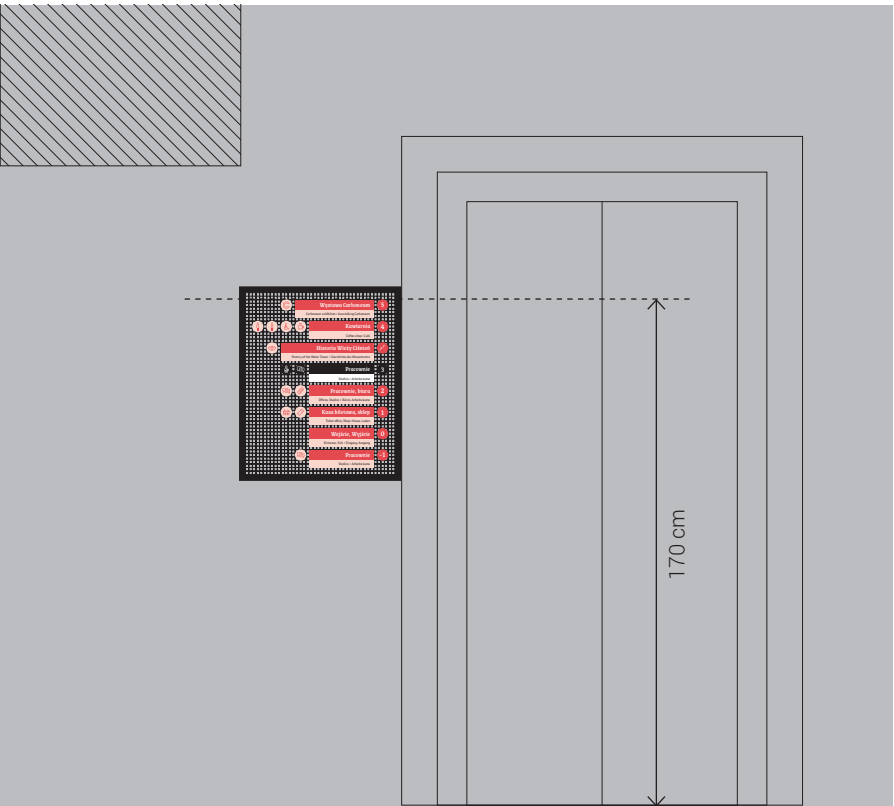
40-013 Katowice, ul. Dyrekcyjna 10/4d
musk@musk.pl, www.musk.pl

kolektyw
musk

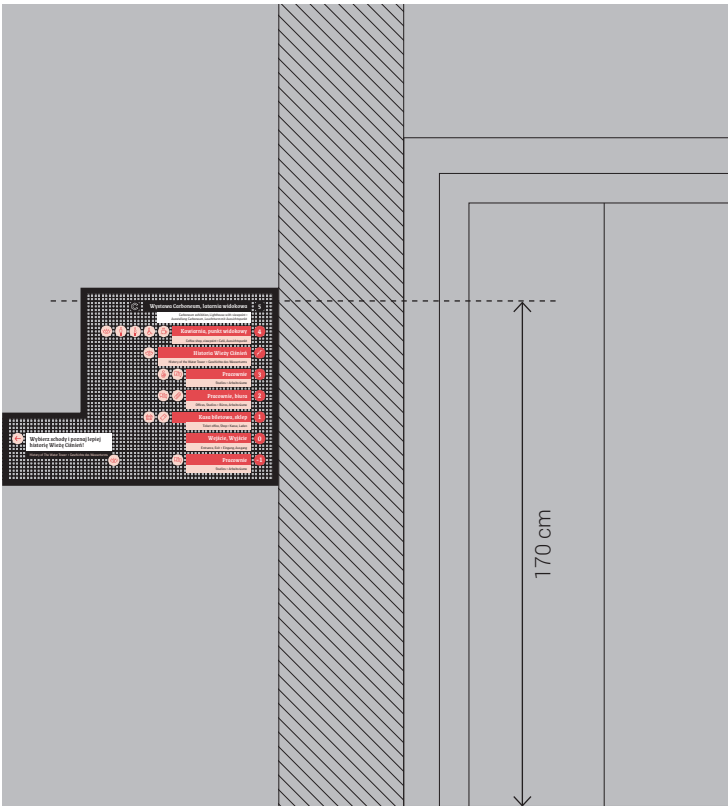
2.E.01



3.E.01



5.E.01



E. OZN. WIND

OZNAKOWANIA WIND – PRZED WINDAMI


Są zaprojektowane jako element mocowany na ścianie, na kondygnacjach: -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5. Ich dokładne umiejscowienie wskazują mapy oznakowań dla każdego z pięter.

MATERIAŁY

Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach. Ich szczegółowy opis znajduje się w Tabeli: Materiały i kolorystyka w Części Opisowej Projektu.

Wszystkie oznakowania z tej kategorii należy wykonać w ten sam sposób, zgodnie z powyższym opisem i załączonym plikiem dla każdego oznakowania.

Oznakowania należy montować na dwóch wysokościach, opisanych na schemacie obok (na tej i poprzedniej stronie).

 Pliki z nazwami oznakowań
Pliki są przygotowane w skali 1:1

- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
 2. W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.


temat:	SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrze	
zakres:	Projekt Wykonawczy	
klient:	Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze	
data:	11.2022	arkusz: A3

40-013 Katowice, ul. Dyrekcyjna 10/4d
musk@musk.pl, www.musk.pl

musk kolektyw

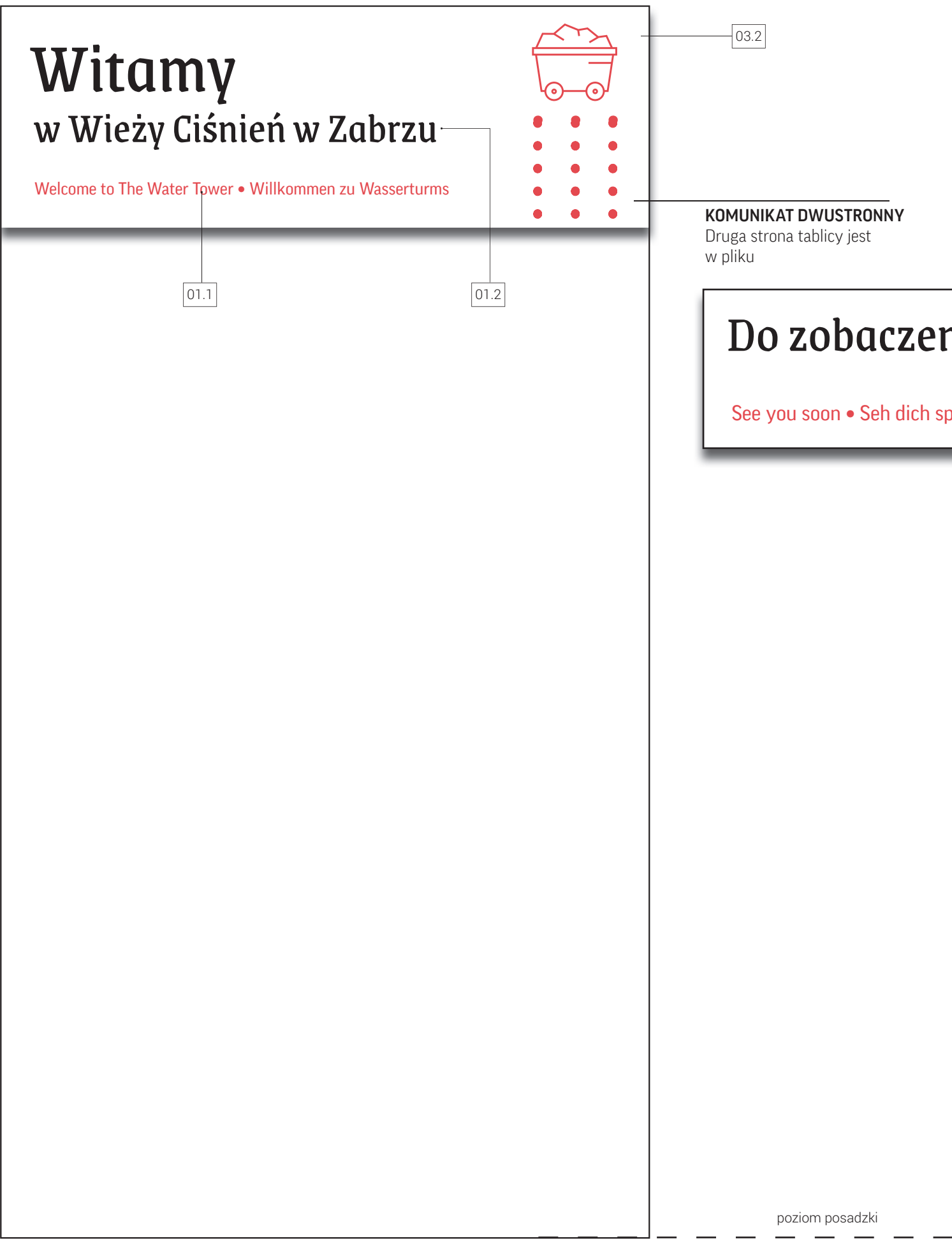
OZNAKOWANIE TO WYSTĘPUJE TYLKO 2 RAZY
NA KONDYGNACJACH:
- T1.E.01
- T3.E.01

INFORMACJA DLA DRZWI WINDY,
KTÓRE NIE OTWIERAJĄ SIĘ NA TYM PIĘTRZE
Wyklejana z folii bezpośrednio na drzwiach windy

 Plik z nazwą oznakowania
Plik jest przygotowane w skali 1:1


- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej.
Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
 2. W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat:	SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrze	arkusz: A3
zakres:	Projekt Wykonawczy	
klient:	Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu	
data:	11.2022	



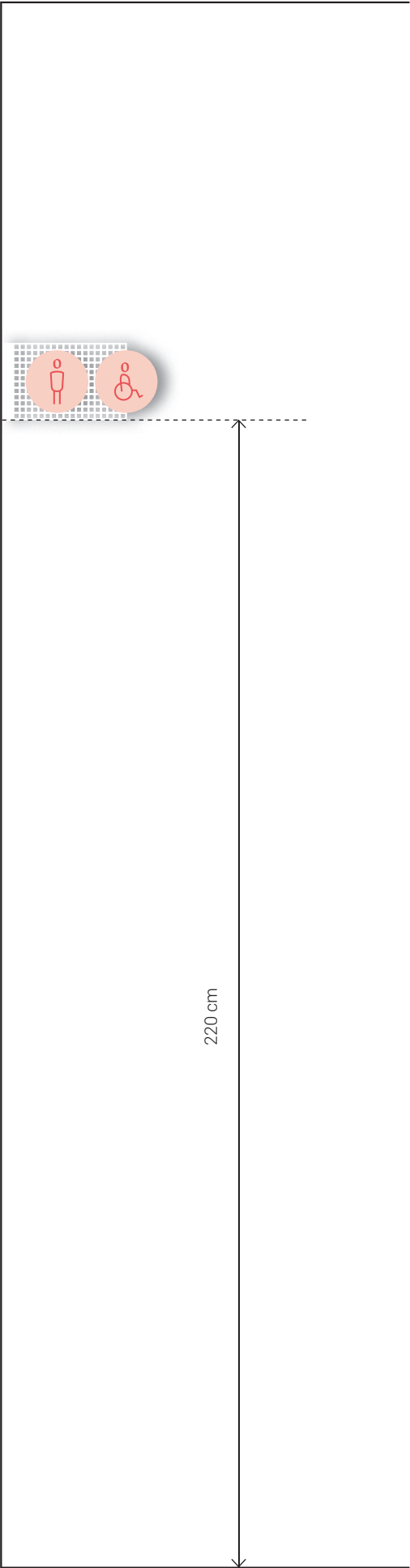
TABLICA POWITALNA
Montowana na suficie w strefie wejściowej. Jej dokładne umiejscowienie wskazuje mapy oznakowań dla kondygnacji 0. Tablica jest dwustronna.

MATERIAŁY
Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach. Ich szczegółowy opis znajduje się w Tabeli: Materiały i kolorystyka w Części Opisowej Projektu.

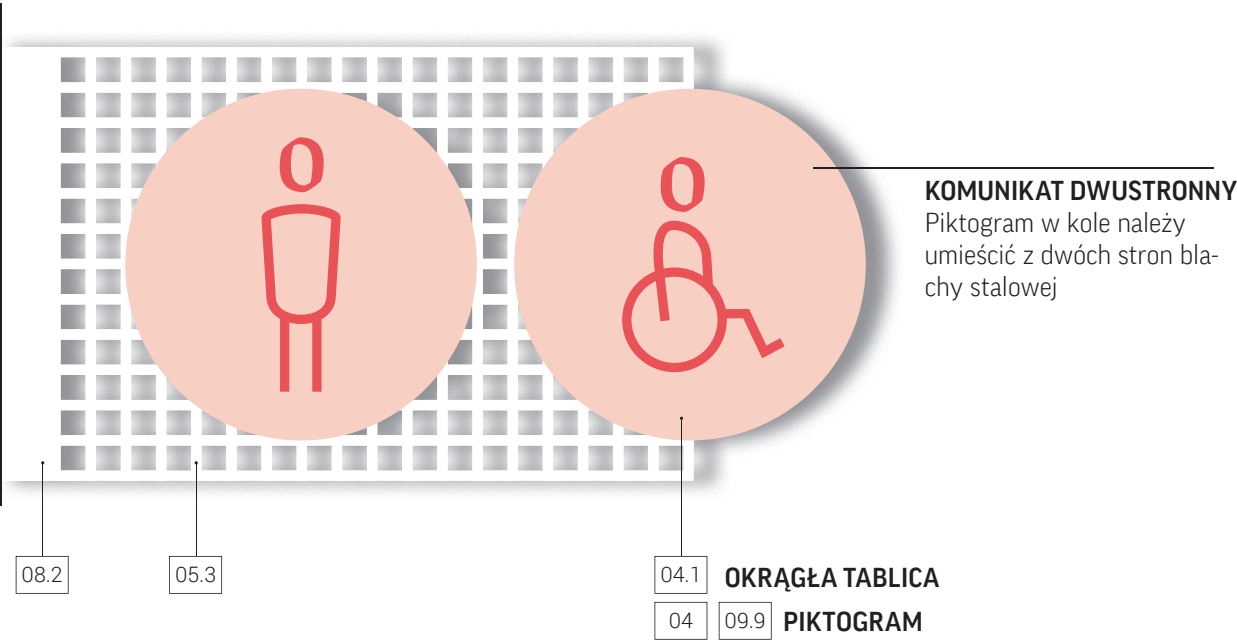
 Plik z nazwą oznakowania
Plik jest przygotowany w skali 1:1

- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
 2. W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat: SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrzu
zakres: **Projekt Wykonawczy**
klient: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu
data: 11.2022 arkusz: A3



1.F.01



F. OZNAKOWANIA INFORMACYJNE SEMAFORY

SEMAFORY
Są zaprojektowane jako tablice z blachy perforowanej w ramie, z piktogramami wykonanymi z plexi i mocowanymi do ramy. Ramę należy mocować do ściany w niewidoczny sposób.

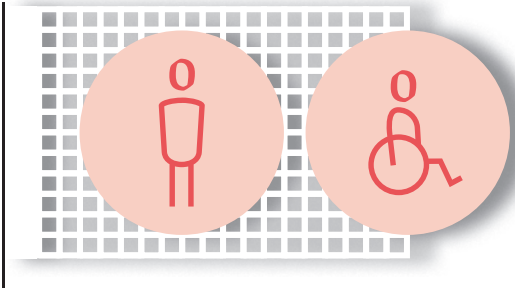
Semafony znajdują się na kondygnacjach, gdzie wysokość pomieszczenia pozwala je umieścić na wysokości min. 220 cm, licząc od poziomu wykończonej posadzki:

1: 1.F.01, 1.F.02
2: 2.F.01, 2.F.02
3: 3.F.01, 3.F.02, 3.F.03

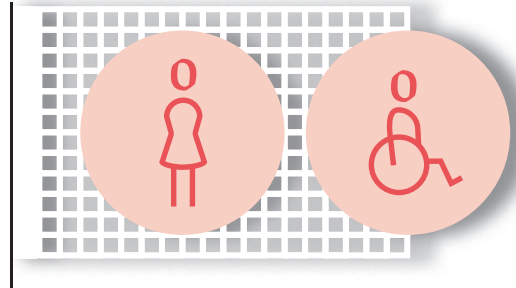
MATERIAŁY
Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach. Ich szczegółowy opis znajduje się w Tabeli: Materiały i kolorystyka w Części Opisowej Projektu.

Wszystkie oznakowania przedstawione na tej stronie należy wykonać w ten sam sposób, zgodnie z powyższym opisem i załączonym plikiem dla każdego oznakowania.

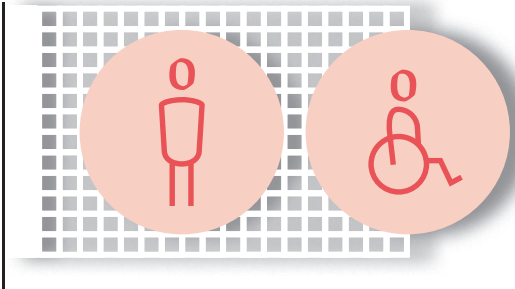
1.F.02



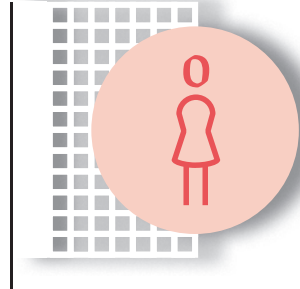
2.F.01



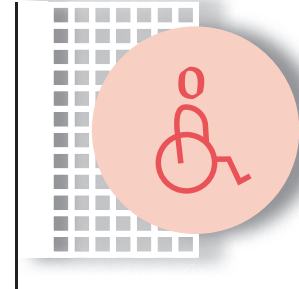
2.F.02



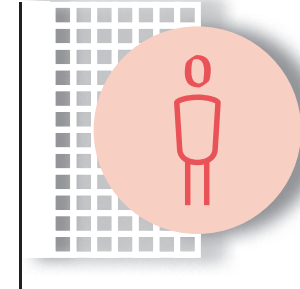
3.F.01




3.F.02



3.F.03



 Pliki z nazwami oznakowań
Pliki są przygotowane w skali 1:1

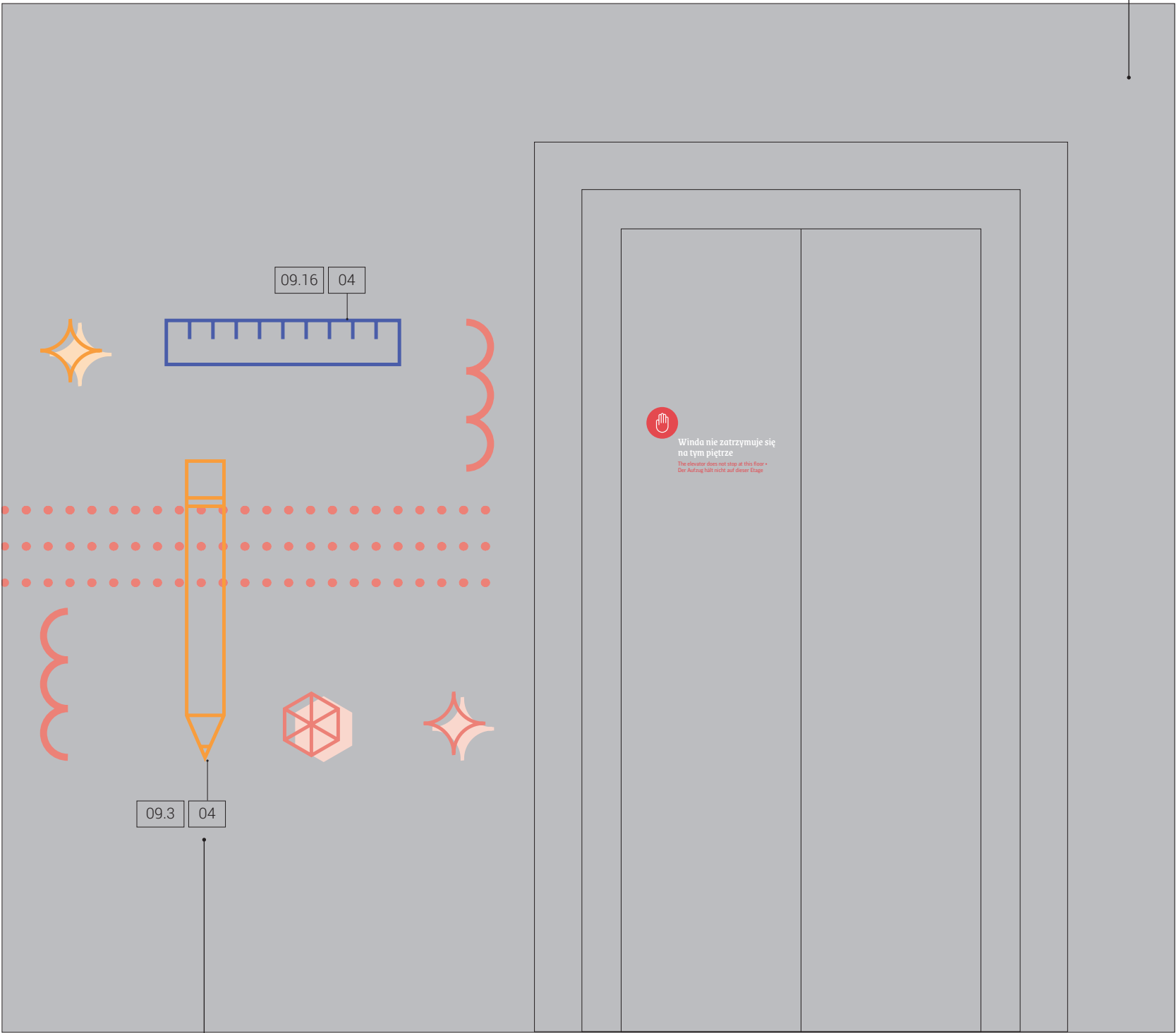
- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
 2. W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat: SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrze
zakres: **Projekt Wykonawczy**
klient: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze
data: 11.2022

arkusz: A3

40-013 Katowice, ul. Dyrekcyjna 10/4d
musk@musk.pl, www.musk.pl

musk kolektyw



TŁO OZNAKOWANIA W PLIKU

Jest umieszczone poglądowo, w celu pokazania barw docelowego oznakowania. Tła nie należy wykonywać. Tłem każdego oznakowania jest wykończenie ściany w budynku.

ELEMENTY WYCINANE Z PLEXI MALOWANEJ NA KOLOR NCS

Mocowane trwale i w estetyczny sposób do powierzchni, na której znajduje się ilustracja.

F. OZN. INFORMACYJNE

T1.F.01

GRAFIKI ŚCIENNE Z ILUSTRACJAMI

Ich dokładne umiejscowienie wskazują mapy oznakowań dla każdego z pięter.

MATERIAŁY

Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach. Elementy nieopisane należy malować bezpośrednio na podłożu wg kolorystyki NCS:

- | | |
|-------|-----------------|
| 09.1 | NCS S 0520-Y20R |
| 09.2 | NCS S 0540-Y20R |
| 09.3 | NCS S 1070-Y20R |
| 09.4 | NCS S 0510-Y70R |
| 09.5 | NCS S 0520-Y90R |
| 09.6 | NCS S 0530-Y90R |
| 09.7 | NCS S 1050-Y80R |
| 09.8 | NCS S 1060-Y80R |
| 09.9 | NCS S 1080-Y80R |
| 09.10 | NCS S 3020-Y80R |
| 09.11 | NCS S 5020-Y80R |
| 09.12 | NCS S 6030-Y90R |
| 09.13 | NCS S 0525-R70B |
| 09.14 | NCS S 1040-R70B |
| 09.15 | NCS S 3040-R70B |
| 09.16 | NCS S 3060-R70B |
| 09.17 | NCS S 1510-R80B |
| 09.18 | NCS S 3020-R90B |
| 09.19 | NCS S 5020-R90B |
| 09.20 | NCS S 0500-N |
| 09.21 | NCS S 8500-N |



Plik z nazwą oznakowania
Plik jest przygotowany w skali 1:1

UWAGI:

- Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
- W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

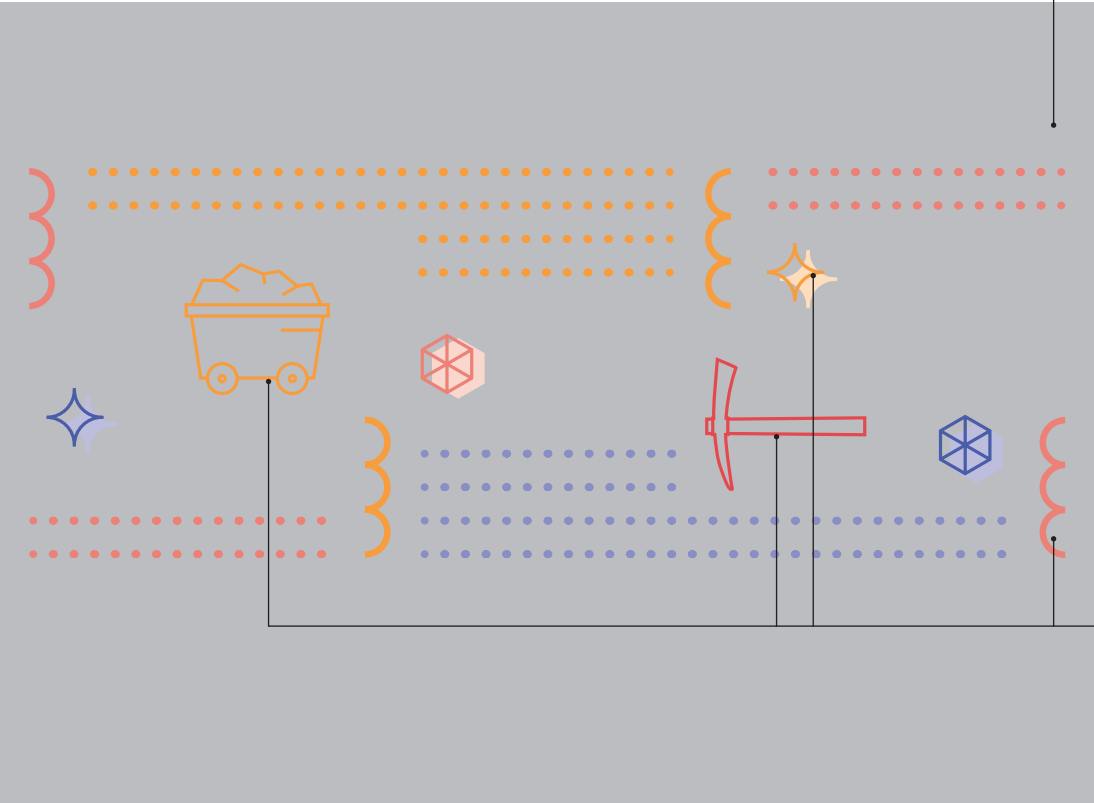
temat: SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrze
zakres: **Projekt Wykonawczy**
klient: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze
data: 11.2022

arkusz: A3

40-013 Katowice, ul. Dyrekcyjna 10/4d
musk@musk.pl, www.musk.pl

musk kolektyw

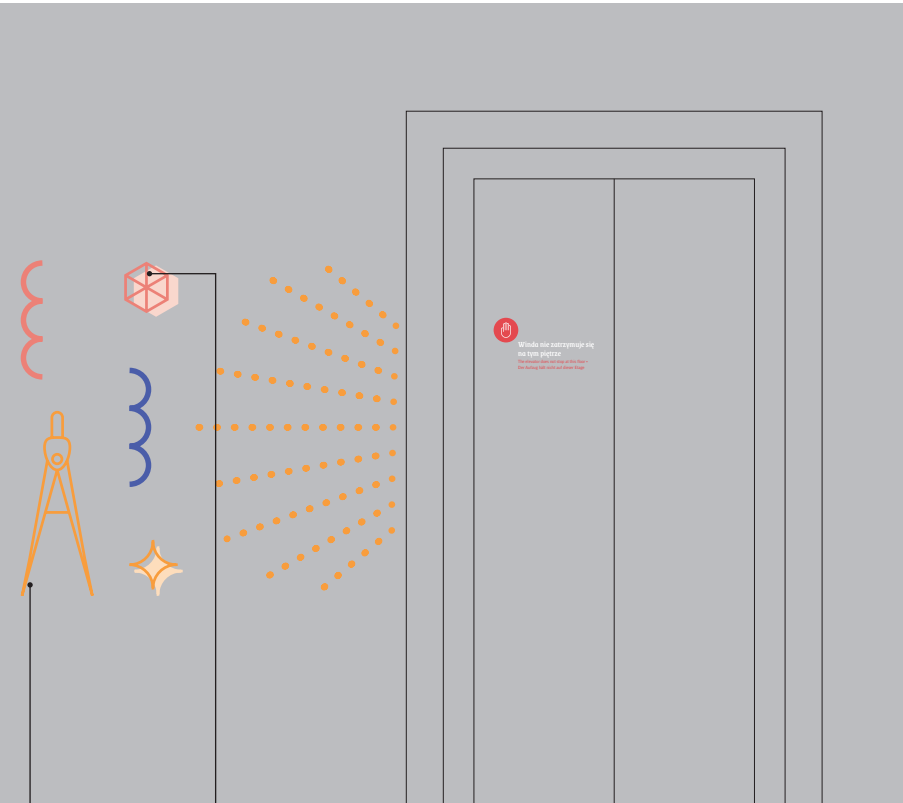
T2.F.01



TŁO OZNAKOWANIA W PLIKU
Jest umieszczone poglądowo,
w celu pokazania barw docelowego
oznakowania. Tła nie należy wyko-
nywać. Tłem każdego oznakowania
jest wykończenie ściany
w budynku.

**ELEMENTY WYCINANE Z PLEXI MAŁOWANEJ NA
KOLOR NCS**
Mocowane trwale i w estetyczny sposób do po-
wierzchni, na której znajduje się ilustracja.

T3.F.01



**ELEMENTY WYCINANE Z PLEXI MAŁOWANEJ NA
KOLOR NCS**
Mocowane trwale i w estetyczny sposób do po-
wierzchni, na której znajduje się ilustracja.

T4.F.01



**ELEMENTY WYCINANE Z PLEXI MAŁOWANEJ NA
KOLOR NCS**
Mocowane trwale i w estetyczny sposób do po-
wierzchni, na której znajduje się ilustracja.

F. OZN. INFORMACYJNE


GRAFIKI ŚCIENNE Z ILUSTRACJAMI

Ich dokładne umiejscowienie wskazują mapy oznakowań dla
każdego z pięter.

MATERIAŁY

Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu
zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach. Elemen-
ty nieopisane należy malować bezpośrednio na podłożu wg
kolorystyki NCS:

09.1	NCS S 0520-Y20R
09.2	NCS S 0540-Y20R
09.3	NCS S 1070-Y20R
09.4	NCS S 0510-Y70R
09.5	NCS S 0520-Y90R
09.6	NCS S 0530-Y90R
09.7	NCS S 1050-Y80R
09.8	NCS S 1060-Y80R
09.9	NCS S 1080-Y80R
09.10	NCS S 3020-Y80R
09.11	NCS S 5020-Y80R
09.12	NCS S 6030-Y90R
09.13	NCS S 0525-R70B
09.14	NCS S 1040-R70B
09.15	NCS S 3040-R70B
09.16	NCS S 3060-R70B
09.17	NCS S 1510-R80B
09.18	NCS S 3020-R90B
09.19	NCS S 5020-R90B
09.20	NCS S 0500-N
09.21	NCS S 8500-N

 Pliki z nazwami oznakowań
Pliki są przygotowane w skali 1:1

UWAGI:

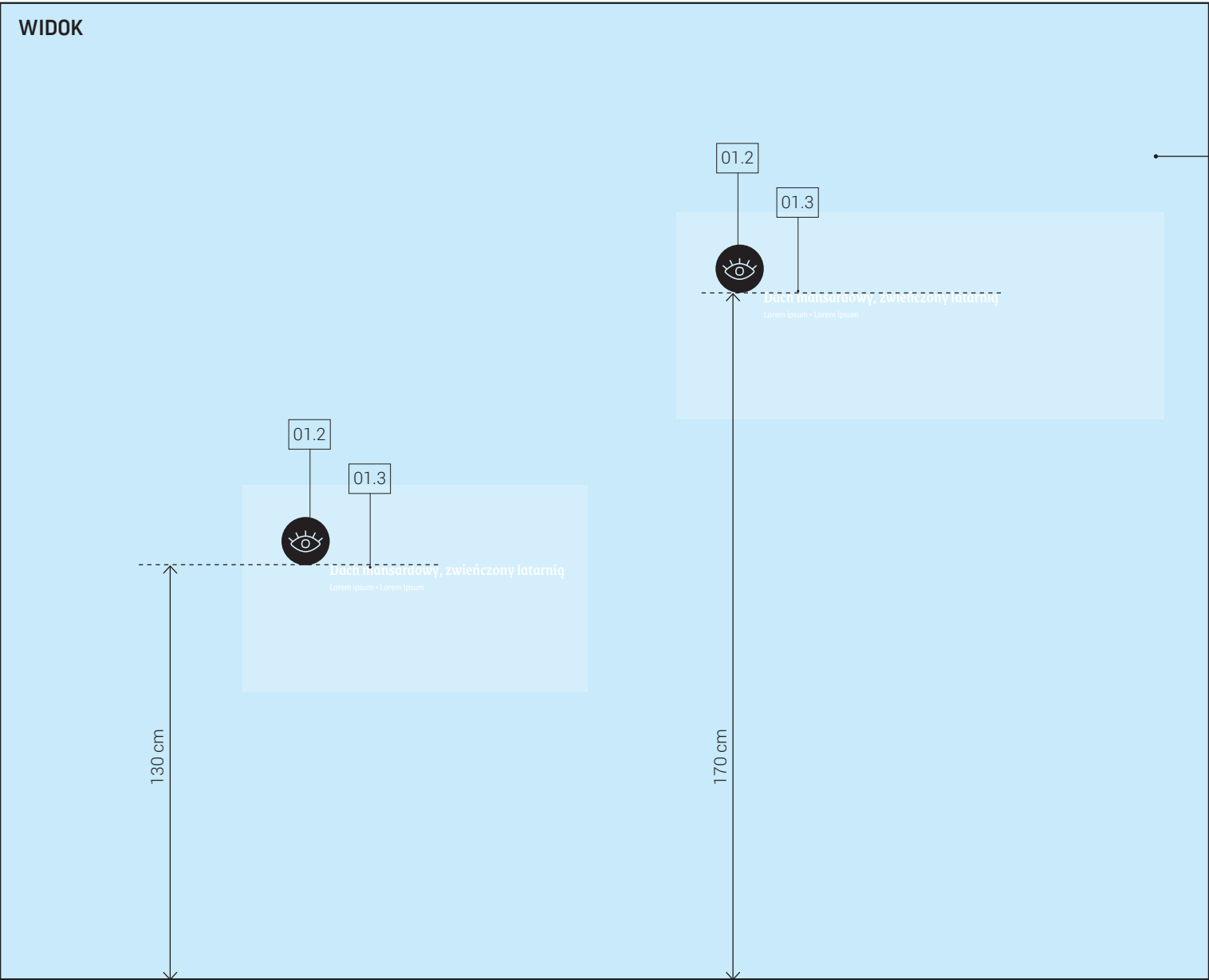
1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej.
Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji
przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
2. W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji
projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat: SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrze
zakres: **Projekt Wykonawczy**
klient: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze
data: 11.2022

arkusz: A3

40-013 Katowice, ul. Dyrekcyjna 10/4d
musk@musk.pl, www.musk.pl

musk kolektyw



TŁO OZNAKOWANIA W PLIKU

Jest umieszczone poglądowo, w celu pokazania barw docelowego oznakowania. Tła nie należy wykonywać.

F. OZN. INFORMACYJNE

T1.F.02

OZNAKOWANIA INFORMACYJNE NA KONDYGNACJACH T1, T2, T3, T4

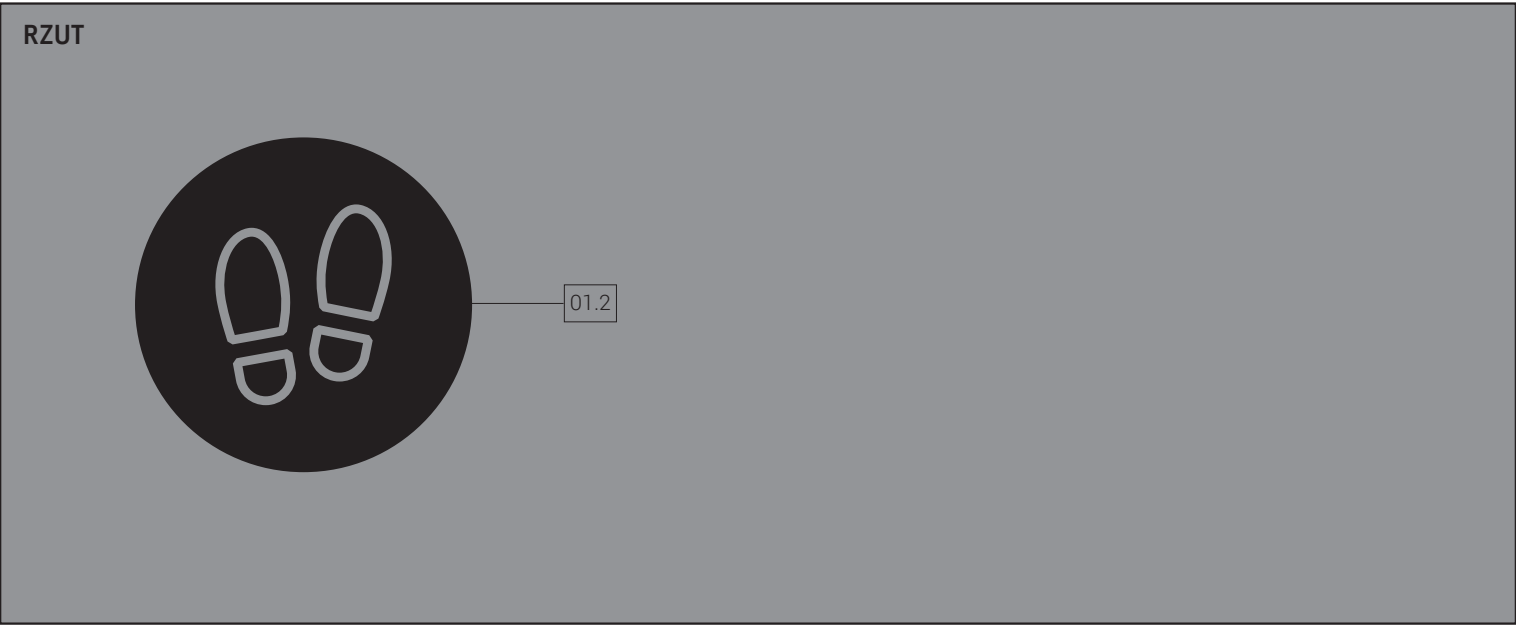
Są zaprojektowane jako opisy interesujących detali architektonicznych Wieży Ciśnień widocznych z pięter technicznych. Każde oznakowanie składa się z:

- piktogramu „butów” umieszczanego na posadzce – wskazuje miejsce, w którym należy stanąć, aby zobaczyć opisane detale
- opisu detali mocowanych na szklanej elewacji na dwóch wysokościach dostosowanych dla dzieci i dorosłych

Opisy detali architektonicznych oraz ich lokalizację na piętrach technicznych należy ustalić z Zamawiającym. Montaż oznakowania musi odbyć się pod nadzorem osoby znającej oznaczone detale tak, aby zamontować je w odpowiednich osiach widokowych.

MATERIAŁY

Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach. Ich szczegółowy opis znajduje się w Tabeli: Materiały i kolorystyka w Części Opisowej Projektu.



Pliki z nazwami oznakowań
Pliki są przygotowane w skali 1:1

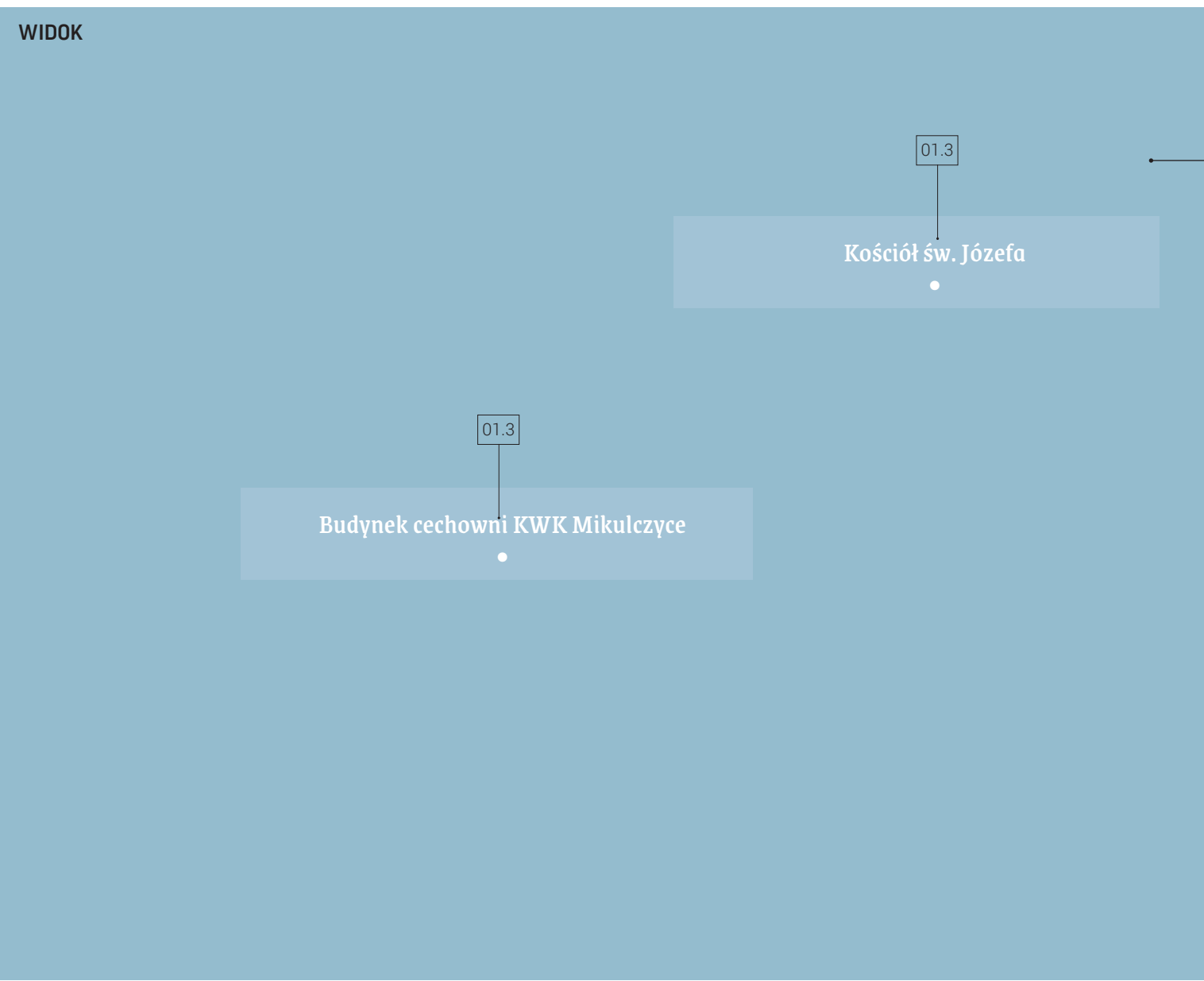
UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
2. W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat:	SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrze	
zakres:	Projekt Wykonawczy	
klient:	Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze	
data:	11.2022	arkusz: A3

40-013 Katowice, ul. Dyrekcyjna 10/4d
musk@musk.pl, www.musk.pl

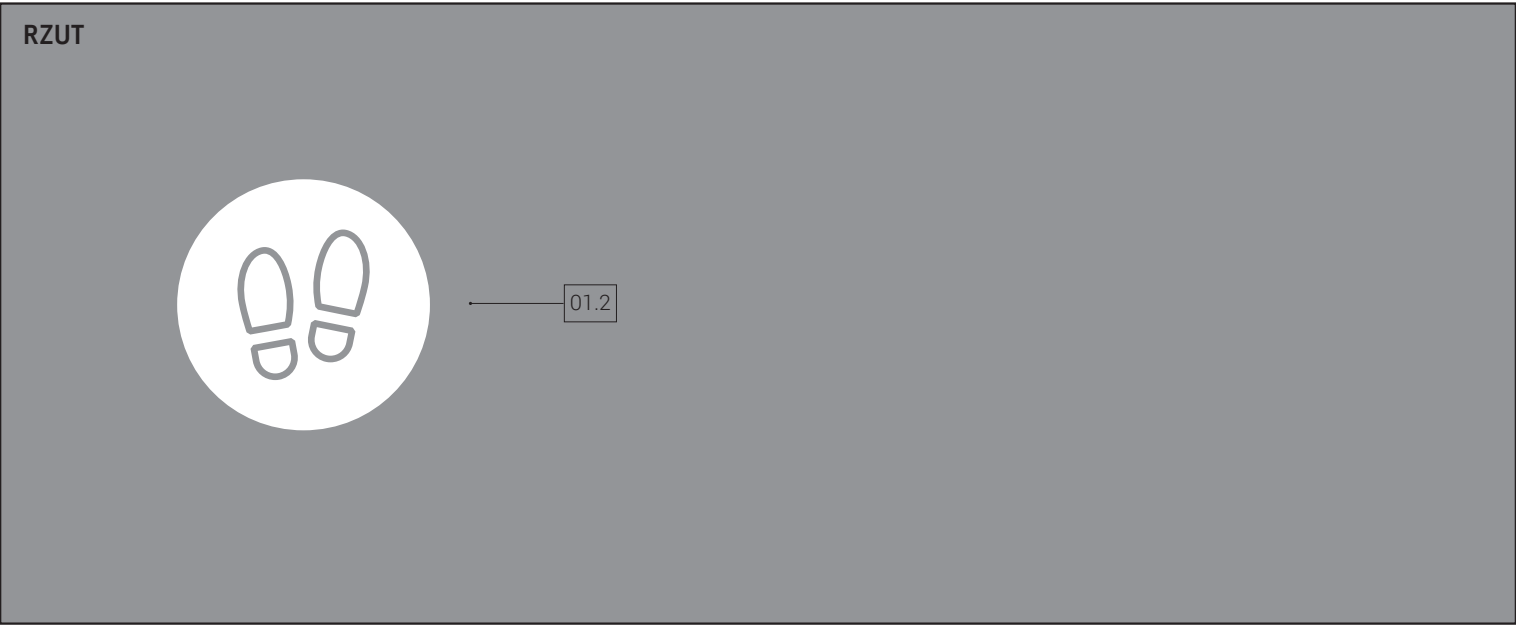
musk kolektyw



4.F.02-04

TŁO OZNAKOWANIA W PLIKU

Jest umieszczone poglądowo, w celu pokazania barw docelowego oznakowania. Tła nie należy wykonywać.



4.F.01

OZNAKOWANIA INFORMACYJNE W PUNKCIE WIDOKOWYM NA KONDYGNACJI 4


Są zaprojektowane jako opisy interesujących punktów widokowych. Każde oznakowanie składa się z:

- piktogramu „butów” umieszczanego na posadzce - wskazuje miejsce, w którym należy stanąć, aby zobaczyć opisany widok
- opisu widocznych obiektów - mocowanych na szklanych ścian na wysokości umożliwiającej oznaczenie konkretnych obiektów.

Opisy oraz lokalizację wewnątrz punktu widokowego należy ustalić z Zamawiającym. Montaż oznakowania musi odbyć się pod nadzorem osoby znającej oznaczone detale tak, aby zamontować je w odpowiednich osiach widokowych.

MATERIAŁY

Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach. Ich szczegółowy opis znajduje się w Tabeli: Materiały i kolorystyka w Części Opisowej Projektu.

 Pliki z nazwami oznakowań
Pliki są przygotowane w skali 1:1

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
2. W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat: SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrze
zakres: **Projekt Wykonawczy**
klient: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze
data: 11.2022

arkusz: A3



01.3

Kościół św. Józefa



Stadion Górnika Zabrze



Kościół św. Anny



Budynek cechowni KWK Mikulczyce



wieża szybu Tadeusz



Hotel Admiral Palast



Wieża Szybu Kopernik w Bytomiu Stroszku



Koksownia Jadwiga



Wieża Carnall



OZNAKOWANIA INFORMACYJNE W OKNACH
LATARNII WIDOKOWEJ

Są zaprojektowane jako opisy interesujących punktów widocznych z okien latarni widokowej. Opisy punktów zostały wybrane na podstawie danych od Zamawiającego.

Ostateczne teksty (opisy obiektów) należy ustalić z Zamawiającym. Montaż oznakowania musi odbyć się pod nadzorem osoby znającej oznaczone obiekty tak, aby zamontować je w odpowiednich osiach widokowych.

MATERIAŁY

Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach. Ich szczegółowy opis znajduje się w Tabeli: Materiały i kolorystyka w Części Opisowej Projektu.

TŁO OZNAKOWANIA W PLIKU

Jest umieszczone poglądowo, w celu pokazania barw docelowego oznakowania. Tła nie należy wykonywać.



Pliki z nazwami oznakowań
Pliki są przygotowane w skali 1:1

UWAGI:

- Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
- W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat: SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrze
zakres: Projekt Wykonawczy
klient: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze
data: 11.2022

arkusz: A3

40-013 Katowice, ul. Dyrekcyjna 10/4d
musk@musk.pl, www.musk.pl

kolektyw
musk

Piec Huty Pokój
EC Szombierki
KWK Bielszowice
KWK Halemba
EC Zabrze
Piec Huty Pokój
KWK Budryk / Ornontowice
Kopalnia Guido szyb kolejowy
Kopalnia Guido, Szyb “Kolejowy”

KWK Makoszowy
Hałda w Czerwionce-Leszczynach
KWK Szczygłowice
KWK Knurów
Hałda Szarlota

OZNAKOWANIA INFORMACYJNE W OKNACH LATARNII WIDOKOWEJ

Są zaprojektowane jako opisy interesujących punktów widocznych z okien latarni widokowej. Opisy punktów zostały wybrane na podstawie danych od Zamawiającego.

Ostateczne teksty (opisy obiektów) należy ustalić z Zamawiającym. Montaż oznakowania musi odbyć się pod nadzorem osoby znającej oznaczone obiekty tak, aby zamontować je w odpowiednich osiach widokowych.


MATERIAŁY

Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach. Ich szczegółowy opis znajduje się w Tabeli: Materiały i kolorystyka w Części Opisowej Projektu.

Wszystkie oznakowania z tej kategorii należy wykonać w ten sam sposób, zgodnie z powyższym opisem i załączonym plikiem dla każdego oznakowania.

TŁO OZNAKOWANIA W PLIKU

Jest umieszczone poglądowo, w celu pokazania barw docelowego oznakowania. Tła nie należy wykonywać.

Pliki z nazwami oznakowań
Pliki są przygotowane w skali 1:1

- UWAGI:
- Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
 - W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat:	SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrzu	
zakres:	Projekt Wykonawczy	
klient:	Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu	
data:	11.2022	arkusz: A3

OZNAKOWANIA INFORMACYJNE NA FURTKACH
FURTKA POZOSTAŁE
Są zaprojektowane jako tabliczki montowane na istniejącym ogrodzeniu. W razie konieczności należy wykonać stelaż stalowy pod montaż tabliczek. Stelaż wykonany ze stali, malowany proszkowo na kolor istniejącego ogrodzenia i zabezpieczony antykorozyjnie.

Różnice w furtkach polegają na:
– innym numerze na każdej z furtek
– zmieniającym się kierunku do bramy głównej


MATERIAŁY
Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach. Ich szczegółowy opis znajduje się w Tabeli: Materiały i kolorystyka w Części Opisowej Projektu.

Wszystkie oznakowania z tej kategorii należy wykonać w ten sam sposób, zgodnie z powyższym opisem i załączonym plikiem dla każdego oznakowania.

TABLICZKI
Blacha stalowa zabezpieczona antykorozyjnie. Zadruk UV na folii lub bezpośrednio na podłożu. Druk odporny na działanie warunków atmosferycznych.

GODZINY OTWARCIA
Element wymienny, blacha stalowa z zadrukowanymi informacjami i podklejona taśmą magnetyczną


TREŚĆ KOMUNIKATÓW
Należy potwierdzić z Zamawiającym (w szczególności godziny otwarcia).

 Pliki z nazwami oznakowań
Pliki są przygotowane w skali 1:1

- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
 2. W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat:	SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrze	arkusz: A3
zakres:	Projekt Wykonawczy	
klient:	Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze	
data:	11.2022	


40-013 Katowice, ul. Dyrekcyjna 10/4d
musk@musk.pl, www.musk.pl

musk

OZNAKOWANIA INFORMACYJNE NA FURTKACH
FURTKA GŁÓWNA
Są zaprojektowane jako tabliczki montowane na istniejącym ogrodzeniu. W razie konieczności należy wykonać stelaż stalowy pod montaż tabliczek. Stelaż wykonany ze stali, malowany proszkowo na kolor istniejącego ogrodzenia i zabezpieczony antykorozyjnie.

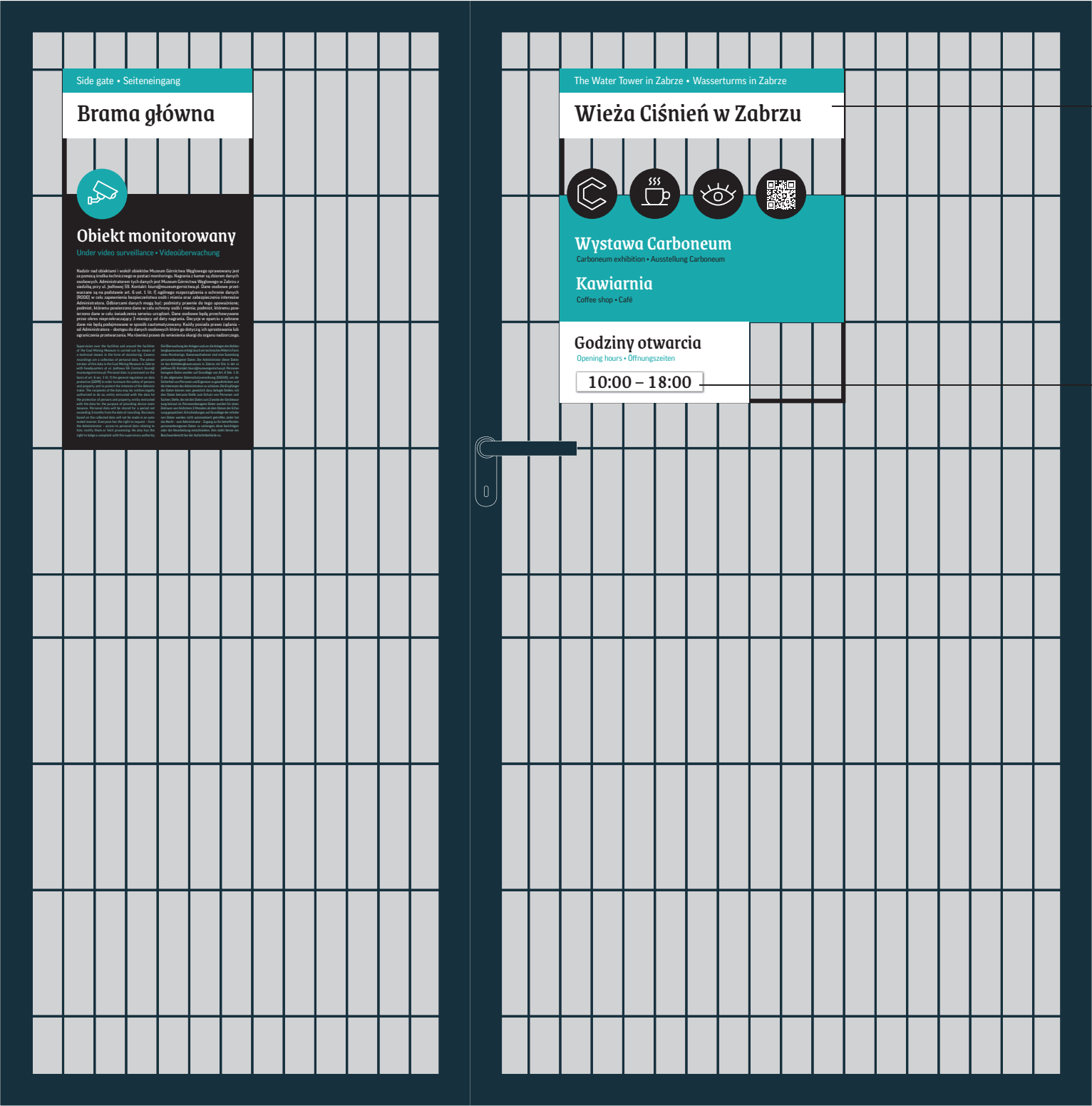
MATERIAŁY
Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach. Ich szczegółowy opis znajduje się w Tabeli: Materiały i kolorystyka w Części Opisowej Projektu.

Wszystkie oznakowania z tej kategorii należy wykonać w ten sam sposób, zgodnie z powyższym opisem i załączonym plikiem dla każdego oznakowania.

 Pliki z nazwami oznakowań
Pliki są przygotowane w skali 1:1

- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
 2. W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

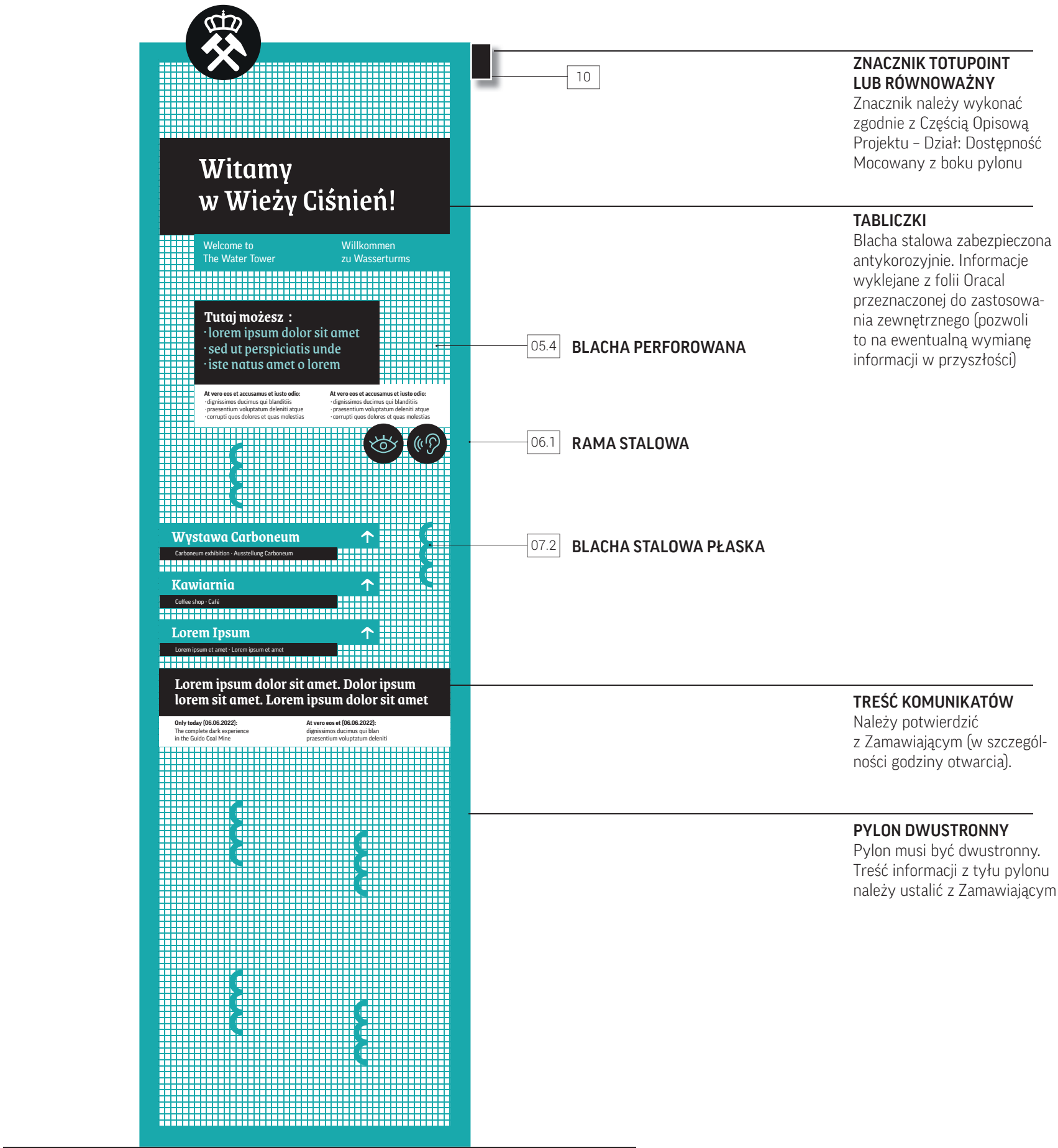
temat:	SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrze	arkusz: A3
zakres:	Projekt Wykonawczy	
klient:	Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze	
data:	11.2022	



TABLICZKI
Blacha stalowa zabezpieczona antykorozyjnie. Zadruk UV na folii lub bezpośrednio na podłożu. Druk odporny na działanie warunków atmosferycznych.

GODZINY OTWARCIA
Element wymienny, blacha stalowa z zadrukowanymi informacjami i podklejona taśmą magnetyczną

TREŚĆ KOMUNIKATÓW
Należy potwierdzić z Zamawiającym (w szczególności godziny otwarcia).



PYLON
Lokalizacja pylonu zgodnie z Mapą oznakowań dla terenu ze-wnętrznego. Kolor seledynowy jest zaczerpnięty z identyfikacji wizualnej Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu. Kolor ten nie występuje w palecie RAL dlatego konieczne jest malowanie proszkowe elementu w palecie NCS, zgodnie z podanymi nume-rami kolorów w Tabeli: Materiały i kolorystyka.

MATERIAŁY
Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach. Ich szczegółowy opis znajduje się w Tabeli: Materiały i kolorystyka w Części Opisowej Projektu.

ZNACZNIK TOTUPOINT LUB RÓWNOWAŻNY
Znacznik należy wykonać zgodnie z Częścią Opisową Projektu – Dział: Dostępność Mocowany z boku pylonu

TABLICZKI
Blacha stalowa zabezpieczona antykorozyjnie. Informacje wyklejane z folii Oracal przeznaczonej do zastosowa-nia zewnętrznego (pozwoli to na ewentualną wymianę informacji w przyszłości)


05.4 BLACHA PERFOROWANA

06.1 RAMA STALOWA

07.2 BLACHA STALOWA PŁASKA

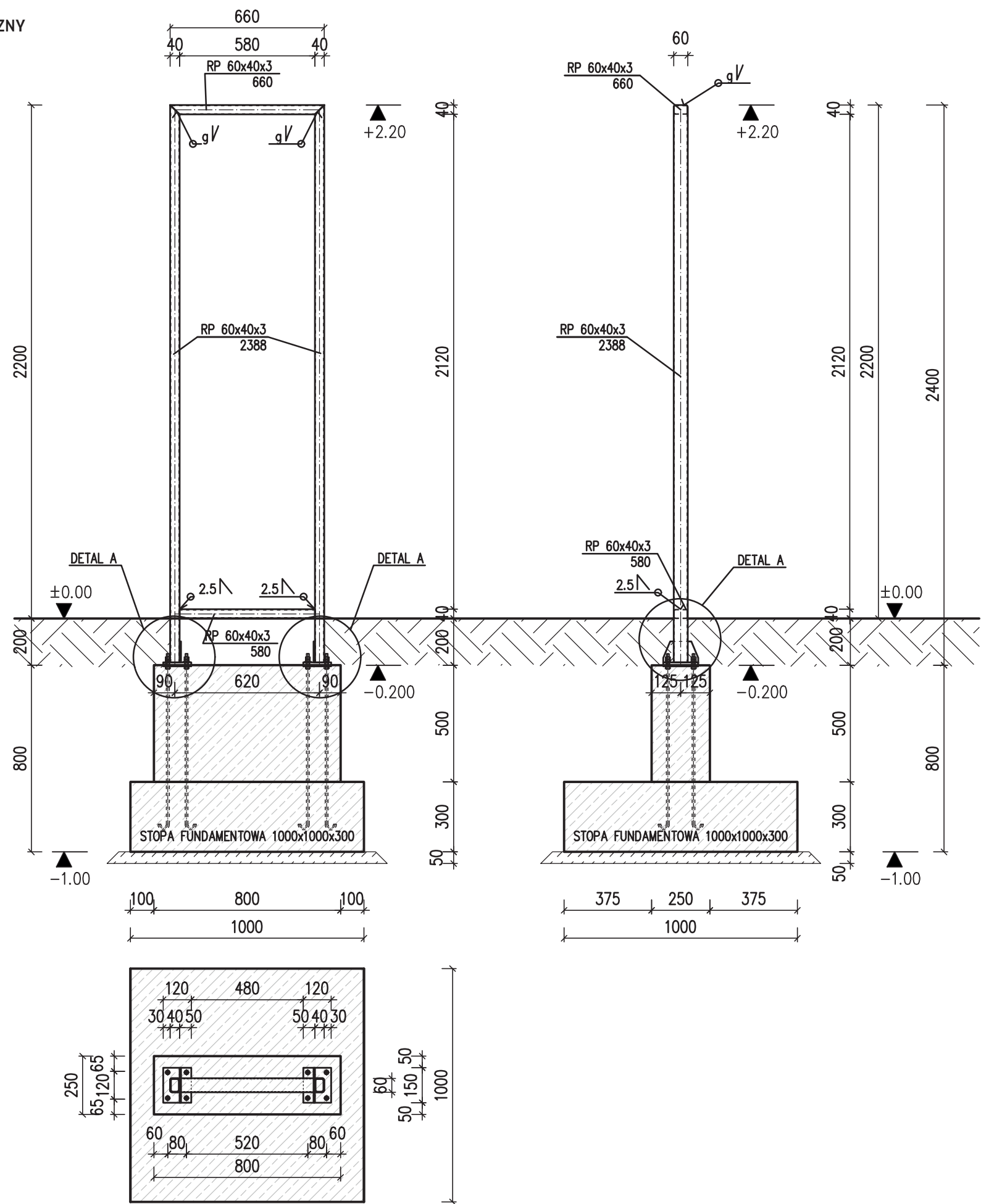
TREŚĆ KOMUNIKATÓW
Należy potwierdzić z Zamawiającym (w szczegól-ności godziny otwarcia).

PYLON DWUSTRONNY
Pylon musi być dwustronny. Treść informacji z tyłu pylonu należy ustalić z Zamawiającym

 Pliki z nazwami oznakowań:
– 7.F.10.pdf – plik graficzny
– 7.F.10-1.pdf – plik ze schematem konstrukcji
– 7.F.10.-2.pdf – plik ze schematem detalu A
Pliki graficzny jest przygotowany w skali 1:1

- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
 2. W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat: SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrzu
zakres: **Projekt Wykonawczy**
klient: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu
data: 11.2022
arkusz: A3



PYLON

Rama zaprojektowana jest z profilu stalowego zamkniętego o wymiarach: 60 x 40 x 3 mm (Stal S235JRH, S235 JR) - malowanej proszkowo na wskazany kolor NCS, zabezpieczona antykorozyjnie.

Wypełnienie: blacha stalowa perforowana o grubości 2 mm, malowana proszkowo i zabezpieczona antykorozyjnie.

Pylon kotwiony w fundamencie, zgodnie z rysunkiem obok i na kolejnej stronie (Detal).

UWAGI:

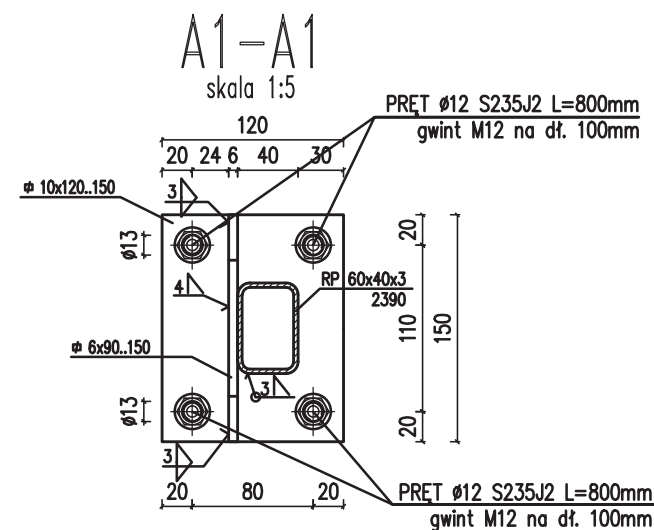
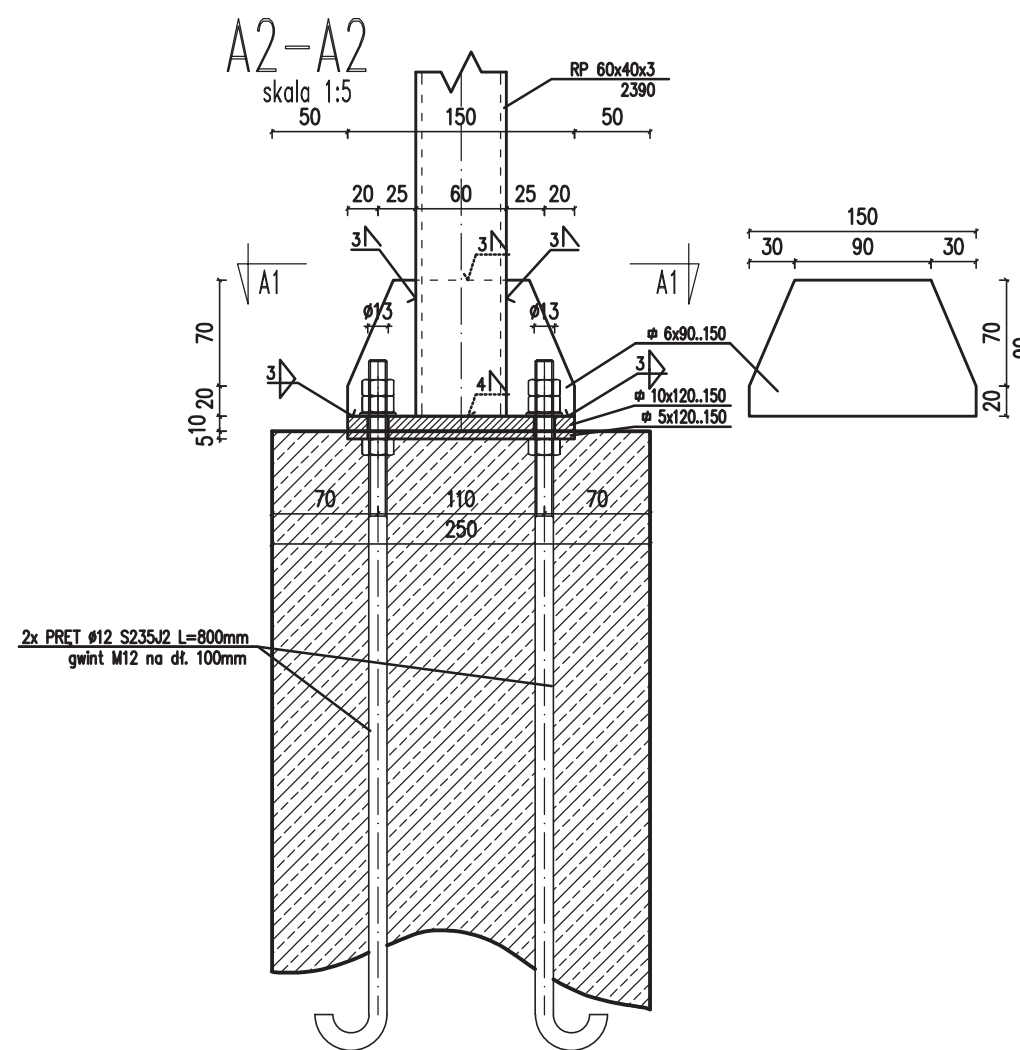
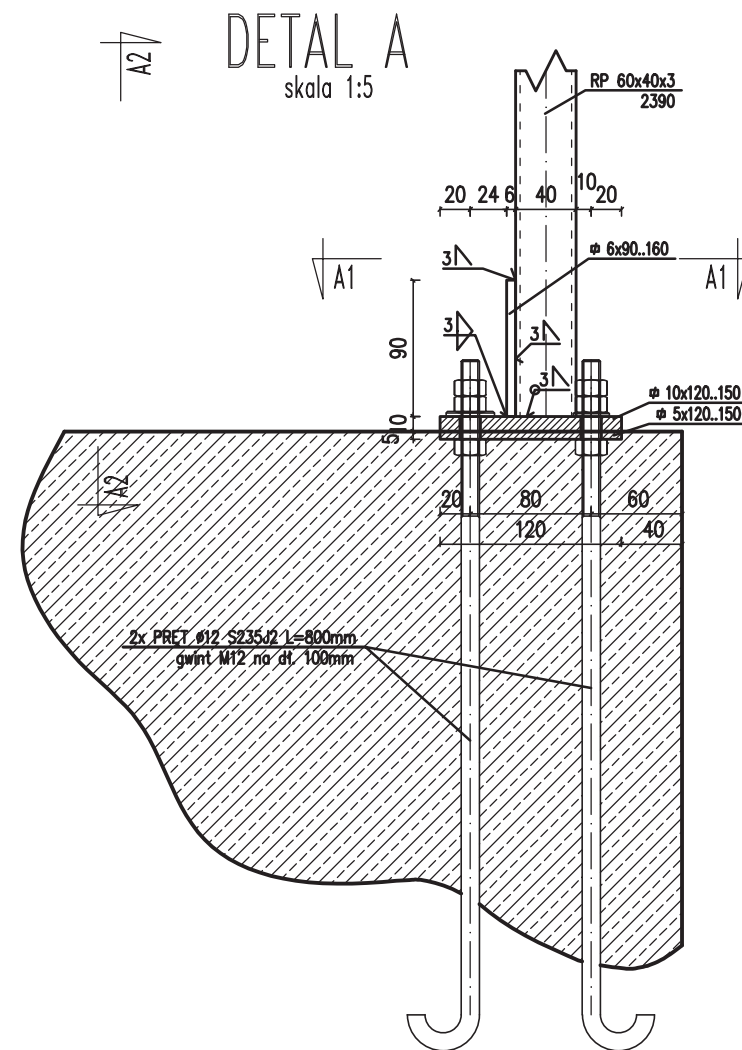
1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
2. W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat: SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrze
zakres: **Projekt Wykonawczy**
klient: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze
data: 11.2022

arkusz: A3

40-013 Katowice, ul. Dyrekcyjna 10/4d
musk@musk.pl, www.musk.pl

musk kolektyw



DETAL MOCOWANIA KONSTRUKCJI STALOWEJ PYLONU DO STOPY FUNDAMENTOWEJ

UWAGI:

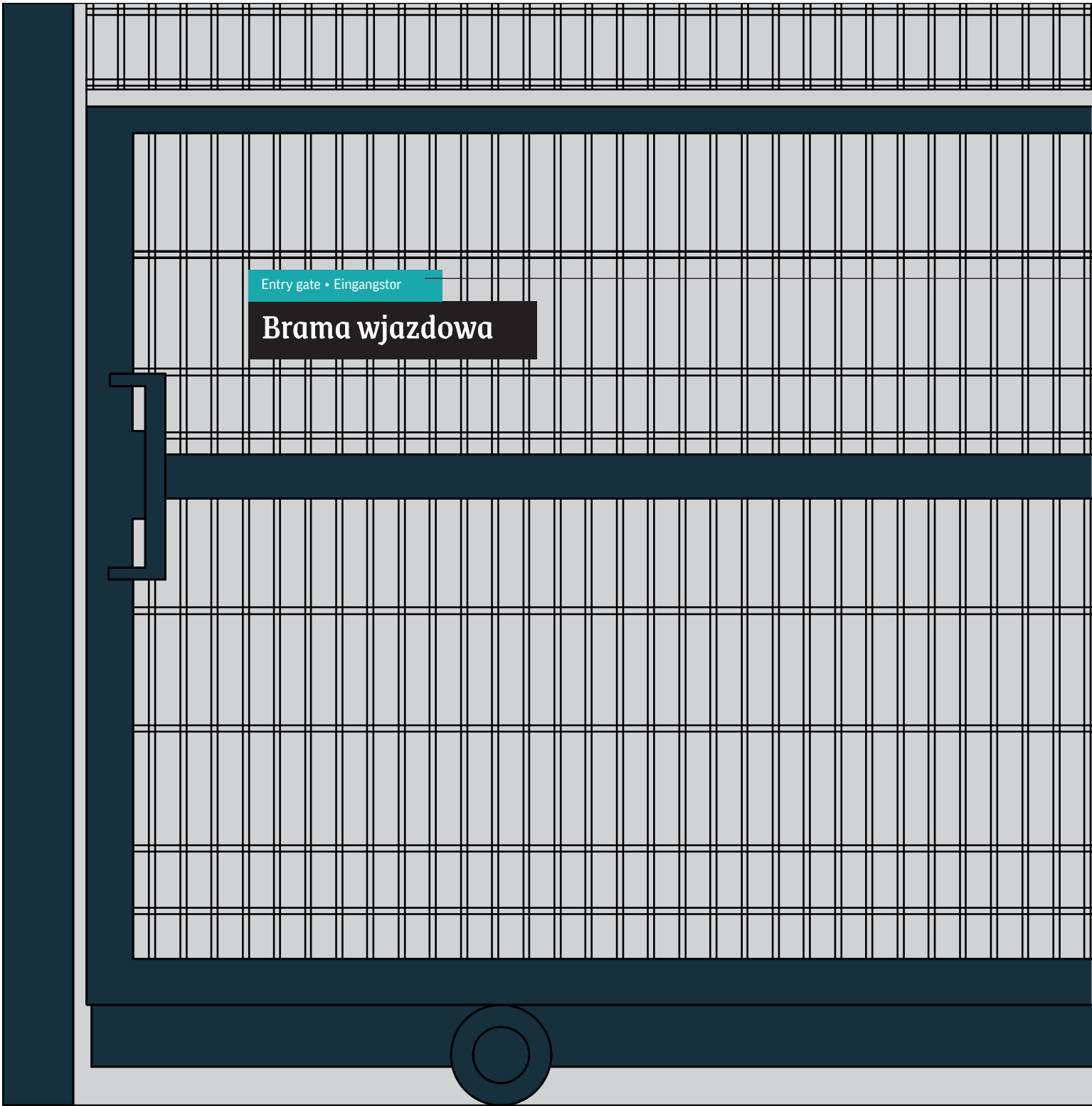
1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
2. W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat: SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrze
zakres: **Projekt Wykonawczy**
klient: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze
data: 11.2022

arkusz: A3

40-013 Katowice, ul. Dyrekcyjna 10/4d
musk@musk.pl, www.musk.pl

musk kolektyw




TABLICZKI
Blacha stalowa zabezpieczona antykorozyjnie. Zadruk UV na folii lub bezpośrednio na podłożu. Druk odporny na działanie warunków atmosferycznych.

TREŚĆ KOMUNIKATÓW
Należy potwierdzić z Zamawiającym (w szczególności godziny otwarcia).

OZNAKOWANIA INFORMACYJNE NA BRAMIE WJAZDOWEJ
Jest zaprojektowane jako tabliczki montowane na istniejącym ogrodzeniu. W razie konieczności należy wykonać stelaż stalowy pod montaż tabliczek. Stelaż wykonany ze stali, malowany proszkowo na kolor istniejącego ogrodzenia i zabezpieczony antykorozyjnie.

MATERIAŁY
Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach. Ich szczegółowy opis znajduje się w Tabeli: Materiały i kolorystyka w Części Opisowej Projektu.

Wszystkie oznakowania z tej kategorii należy wykonać w ten sam sposób, zgodnie z powyższym opisem i załączonym plikiem dla każdego oznakowania.

 Pliki z nazwami oznakowań
Pliki są przygotowane w skali 1:1

- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
 2. W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat:	SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrzu
zakres:	Projekt Wykonawczy
klient:	Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu
data:	11.2022

arkusz: A3

OZNAKOWANIA INFORMACYJNE NA ŁAWKACH W PARKU

Jest zaprojektowane jako tabliczki montowane na oparciu ławek w parku, dookoła Wieży Ciśnień.

MATERIAŁY

Blacha stalowa zabezpieczona antykorozyjnie. Zadruk UV na folii lub bezpośrednio na podłożu. Druk odporny na działanie warunków atmosferycznych.

TREŚĆ KODU QR

Do ustalenia z Zamawiającym.

**WIELKOŚĆ ELEMENTU**

8 x 8 cm



Pliki z nazwami oznakowań
Pliki są przygotowane w skali 1:1

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
2. W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat: SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrze
zakres: **Projekt Wykonawczy**
klient: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze
data: 11.2022

arkusz: A3

40-013 Katowice, ul. Dyrekcyjna 10/4d
musk@musk.pl, www.musk.pl

musk^{kolektyw}



05.2 **BLACHA STALOWA PERFOROWANA**
Zabezpieczona antykorozyjnie




TABLICZKI
Blacha stalowa zabezpieczona antykorozyjnie. Zadruk UV na folii lub bezpośrednio na podłożu. Druk odporny na działanie warunków atmosferycznych.

TREŚĆ KOMUNIKATÓW
Należy potwierdzić z Zamawiającym (w szczególności godziny otwarcia).

OZNAKOWANIA INFORMACYJNE NA TERENIE PARKU
Są zaprojektowane jako tabliczka montowana na ścianie zewnętrznej dawnych Chlewików, na terenie parku. Oznakowanie montować w sposób trwały i przeznaczony do montażu na terenie zewnętrznym. Dokładną lokalizację montażu oznakowania należy ustalić z Zamawiającym.

MATERIAŁY
Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach. Ich szczegółowy opis znajduje się w Tabeli: Materiały i kolorystyka w Części Opisowej Projektu.

Wszystkie oznakowania z tej kategorii należy wykonać w ten sam sposób, zgodnie z powyższym opisem i załączonym plikiem dla każdego oznakowania.

 Pliki z nazwami oznakowań
Pliki są przygotowane w skali 1:1

- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
 2. W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat: SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrze
zakres: **Projekt Wykonawczy**
klient: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze
data: 11.2022 arkusz: A3


GRAFIKI ŚCIENNE Z ILUSTRACJAMI

Ich dokładne umiejscowienie wskazują mapy oznakowań dla każdego z pięter.

MATERIAŁY

Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach. Elementy nieopisane należy malować bezpośrednio na podłożu wg kolorystyki NCS:

- 09.1NCS S 0520-Y20R
- 09.2NCS S 0540-Y20R
- 09.3NCS S 1070-Y20R
- 09.4NCS S 0510-Y70R
- 09.5NCS S 0520-Y90R
- 09.6NCS S 0530-Y90R
- 09.7NCS S 1050-Y80R
- 09.8NCS S 1060-Y80R
- 09.9NCS S 1080-Y80R
- 09.10NCS S 3020-Y80R
- 09.11NCS S 5020-Y80R
- 09.12NCS S 6030-Y90R
- 09.13NCS S 0525-R70B
- 09.14NCS S 1040-R70B
- 09.15NCS S 3040-R70B
- 09.16NCS S 3060-R70B
- 09.17NCS S 1510-R80B
- 09.18NCS S 3020-R90B
- 09.19NCS S 5020-R90B
- 09.20NCS S 0500-N
- 09.21NCS S 8500-N

 Plik z nazwą oznakowania
Plik jest przygotowany w skali 1:1

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
2. W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

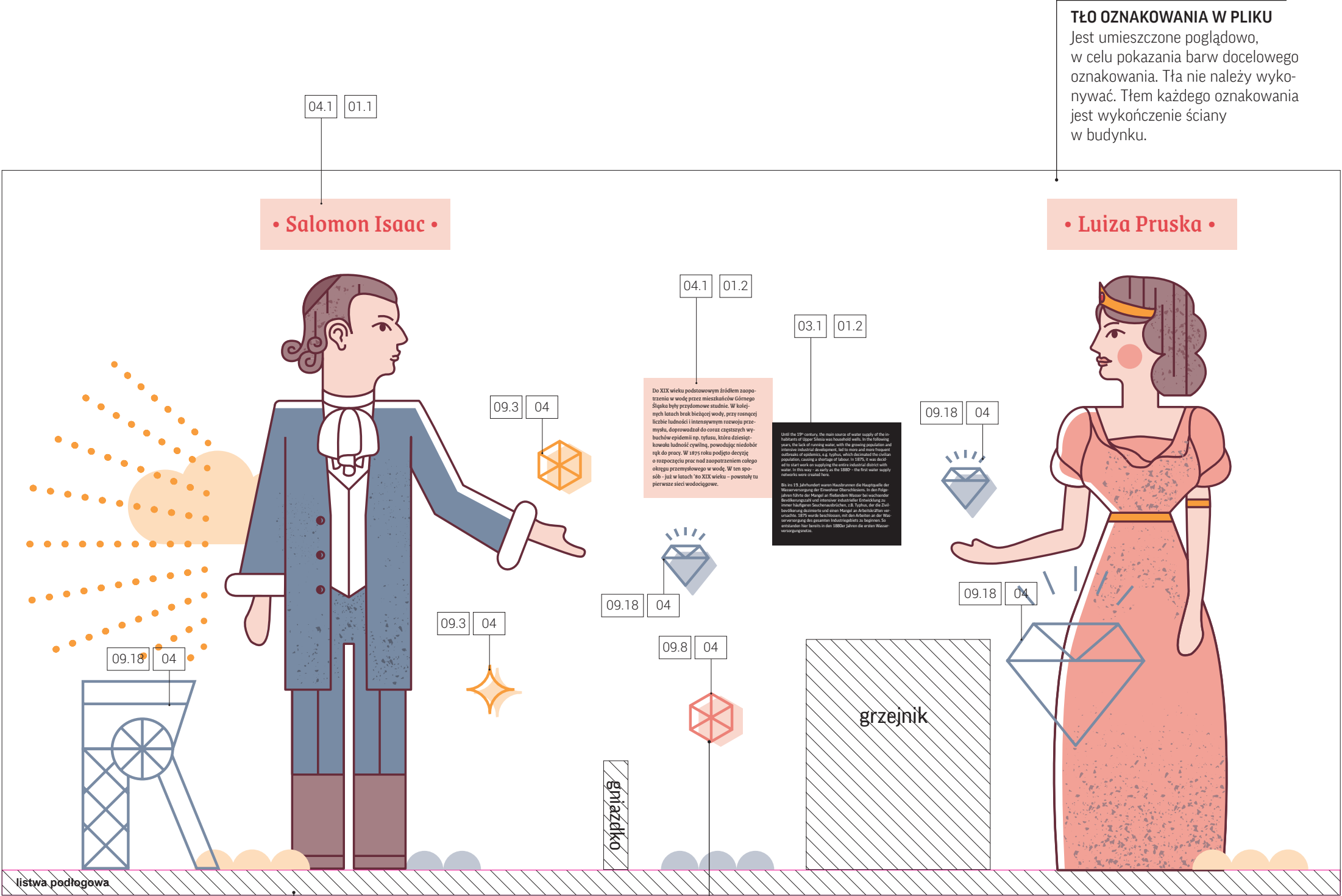
temat:SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrze

zakres:Projekt Wykonawczy

klient:Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze

data:11.2022

arkusz: A3



ELEMENTY WYCINANE Z PLEXI
MALOWANEJ NA KOLOR NCS

Mocowane trwale i w estetyczny sposób do powierzchni, na której znajduje się ilustracja.

GRAFIKI Z ILUSTRACJAMI

Grafika zlokalizowana na elewacji szklanej.

MATERIAŁY

Grafikę należy wydrukować jako druk 3-warstwowy na przezroczystej folii przeznaczony do druku solwentowego i zastosowania zewnętrznego.

Druk 3-warstwowy:

1. Zadruc koloru ilustracji
2. Zadruc w kolorze białym
3. Zadruc koloru ilustracji

Zastosowanie takiego druku pozwoli nadać ilustracji kolor z dwóch stron (zewnątrznej i wewnętrznej), a strona biała w środku zatrzymuje przepuszczanie światła.

Wydruk klejony bezpośrednio do podłoża szklanej elewacji.



Plik z nazwą oznakowania
Plik jest przygotowany w skali **1:10**

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej.
Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji
przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
2. W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji
projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

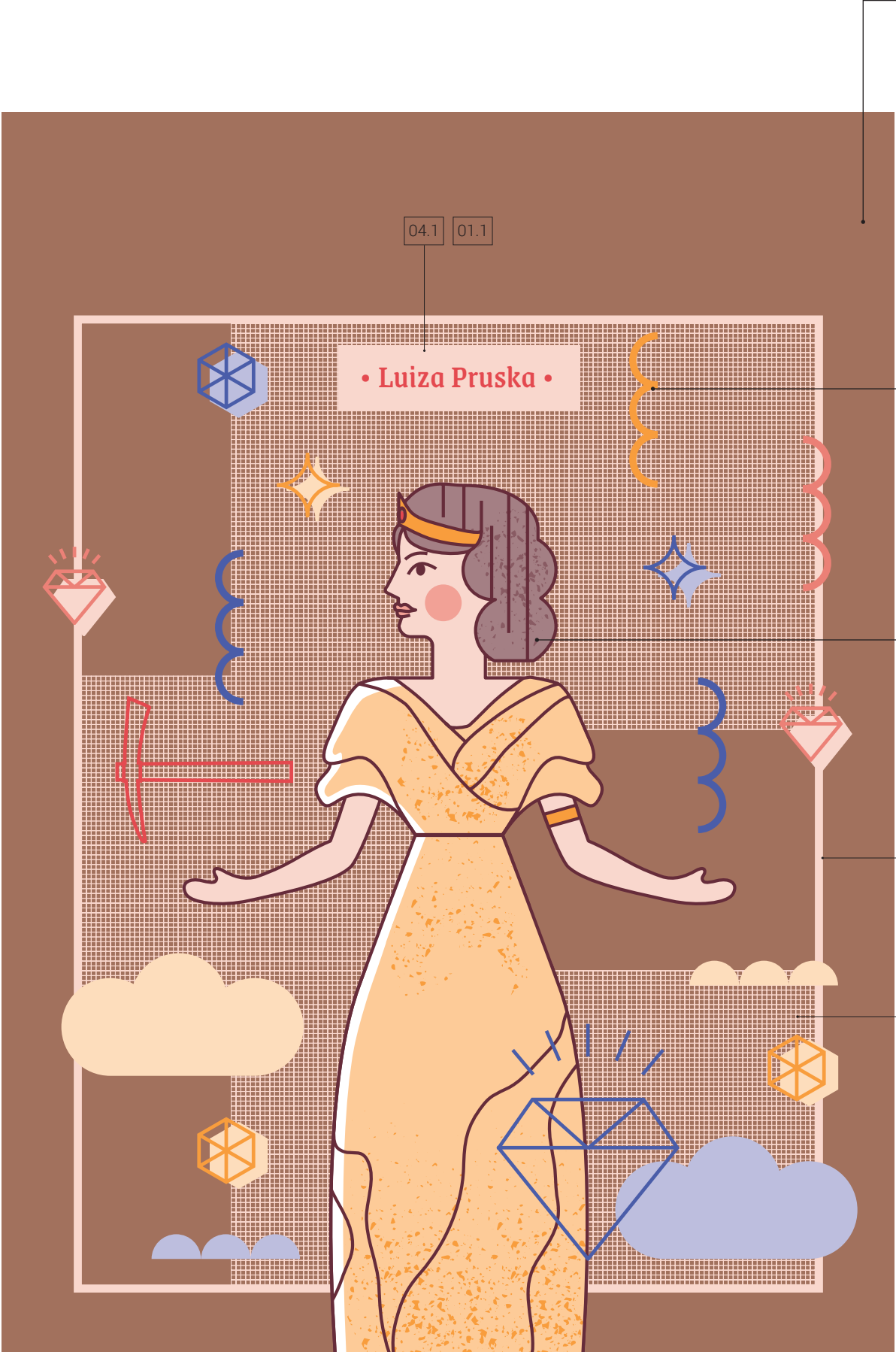
temat: SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrzu

zakres: **Projekt Wykonawczy**

klient: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu

data: 11.2022

arkusz: A3



TŁO OZNAKOWANIA W PLIKU

Jest umieszczone poglądowo, w celu pokazania barw docelowego oznakowania.

ELEMENTY GRAFICZNE

Plexi o grubości 3mm malowana na kolor NCS wg podanej palety. Elementy mocowane do blachy perforowanej / ramy stalowej.

ILUSTRACJA

Wysokiej jakości druk na folii podklejony na plexi / piance, o grubości 3mm i mocowany do ściany / ramy stalowej

08.1 RAMA STALOWA

Kotwiona w ścianie za pomocą dospawanych z tyłu ramy szpilek, w kolorze ramy.

05.1 BLACHA STALOWA PERFOROWANA

Mocowana do ramy za pomocą estetycznych spawów.

G. GRAFIKI ŚCIENNE

1.G.01

GRAFIKI ŚCIENNE Z ILUSTRACJAMI

Ich dokładne umiejscowienie wskazują mapy oznakowań dla każdego z pięter.

MATERIAŁY

Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach.

09.1	NCS S 0520-Y20R
09.2	NCS S 0540-Y20R
09.3	NCS S 1070-Y20R
09.4	NCS S 0510-Y70R
09.5	NCS S 0520-Y90R
09.6	NCS S 0530-Y90R
09.7	NCS S 1050-Y80R
09.8	NCS S 1060-Y80R
09.9	NCS S 1080-Y80R
09.10	NCS S 3020-Y80R
09.11	NCS S 5020-Y80R
09.12	NCS S 6030-Y90R
09.13	NCS S 0525-R70B
09.14	NCS S 1040-R70B
09.15	NCS S 3040-R70B
09.16	NCS S 3060-R70B
09.17	NCS S 1510-R80B
09.18	NCS S 3020-R90B
09.19	NCS S 5020-R90B
09.20	NCS S 0500-N
09.21	NCS S 8500-N



Plik z nazwą oznakowania
Plik jest przygotowany w skali 1:1

UWAGI:

- Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
- W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat: SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrze
zakres: **Projekt Wykonawczy**
klient: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze
data: 11.2022

arkusz: A3

40-013 Katowice, ul. Dyrekcyjna 10/4d
musk@musk.pl, www.musk.pl

musk kolektyw

GRAFIKI ŚCIENNE Z ILUSTRACJAMI

Ich dokładne umiejscowienie wskazują mapy oznakowań dla każdego z pięter.

MATERIAŁY

Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach.

- | | |
|-------|-----------------|
| 09.1 | NCS S 0520-Y20R |
| 09.2 | NCS S 0540-Y20R |
| 09.3 | NCS S 1070-Y20R |
| 09.4 | NCS S 0510-Y70R |
| 09.5 | NCS S 0520-Y90R |
| 09.6 | NCS S 0530-Y90R |
| 09.7 | NCS S 1050-Y80R |
| 09.8 | NCS S 1060-Y80R |
| 09.9 | NCS S 1080-Y80R |
| 09.10 | NCS S 3020-Y80R |
| 09.11 | NCS S 5020-Y80R |
| 09.12 | NCS S 6030-Y90R |
| 09.13 | NCS S 0525-R70B |
| 09.14 | NCS S 1040-R70B |
| 09.15 | NCS S 3040-R70B |
| 09.16 | NCS S 3060-R70B |
| 09.17 | NCS S 1510-R80B |
| 09.18 | NCS S 3020-R90B |
| 09.19 | NCS S 5020-R90B |
| 09.20 | NCS S 0500-N |
| 09.21 | NCS S 8500-N |



Plik z nazwą oznakowania
Plik jest przygotowany w skali 1:1

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
2. W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat: SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrzu
zakres: **Projekt Wykonawczy**
klient: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu
data: 11.2022

arkusz: A3

40-013 Katowice, ul. Dyrekcyjna 10/4d
musk@musk.pl, www.musk.pl

musk kolektyw

str. 67/78

TŁO OZNAKOWANIA W PLIKU

Jest umieszczone poglądowo,
w celu pokazania barw docelowego
oznakowania. Tła nie należy
wykonywać.

ELEMENTY GRAFICZNE

Plexi o grubości 3mm malowana na kolor NCS wg podanej palety. Elementy mocowane do blachy perforowanej / ramy stalowej.

ILUSTRACJA

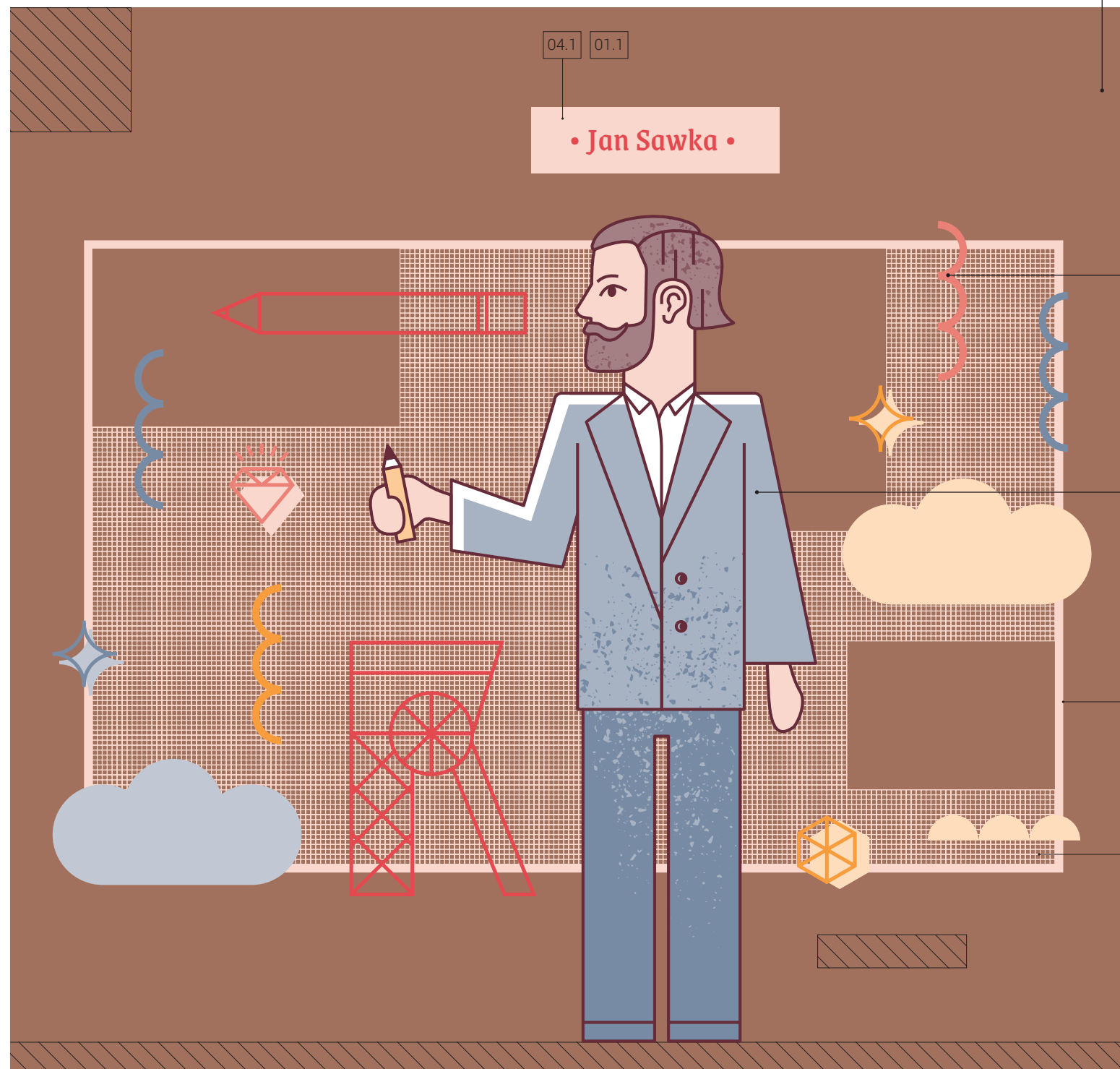
Wysokiej jakości druk na folii podklejony na plexi / piance, o grubości 3mm i mocowany do ściany / ramy stalowej

08.1 RAMA STALOWA

Kotwiona w ścianie za pomocą dospawanych z tyłu ramy szpilek, w kolorze ramy.

05.1 BLACHA STALOWA PERFOROWANA

Mocowana do ramy
za pomocą estetycznych
spawów.




GRAFIKI ŚCIENNE Z ILUSTRACJAMI

Ich dokładne umiejscowienie wskazują mapy oznakowań dla każdego z pięter.

MATERIAŁY

Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach.

- 09.1NCS S 0520-Y20R
- 09.2NCS S 0540-Y20R
- 09.3NCS S 1070-Y20R
- 09.4NCS S 0510-Y70R
- 09.5NCS S 0520-Y90R
- 09.6NCS S 0530-Y90R
- 09.7NCS S 1050-Y80R
- 09.8NCS S 1060-Y80R
- 09.9NCS S 1080-Y80R
- 09.10NCS S 3020-Y80R
- 09.11NCS S 5020-Y80R
- 09.12NCS S 6030-Y90R
- 09.13NCS S 0525-R70B
- 09.14NCS S 1040-R70B
- 09.15NCS S 3040-R70B
- 09.16NCS S 3060-R70B
- 09.17NCS S 1510-R80B
- 09.18NCS S 3020-R90B
- 09.19NCS S 5020-R90B
- 09.20NCS S 0500-N
- 09.21NCS S 8500-N

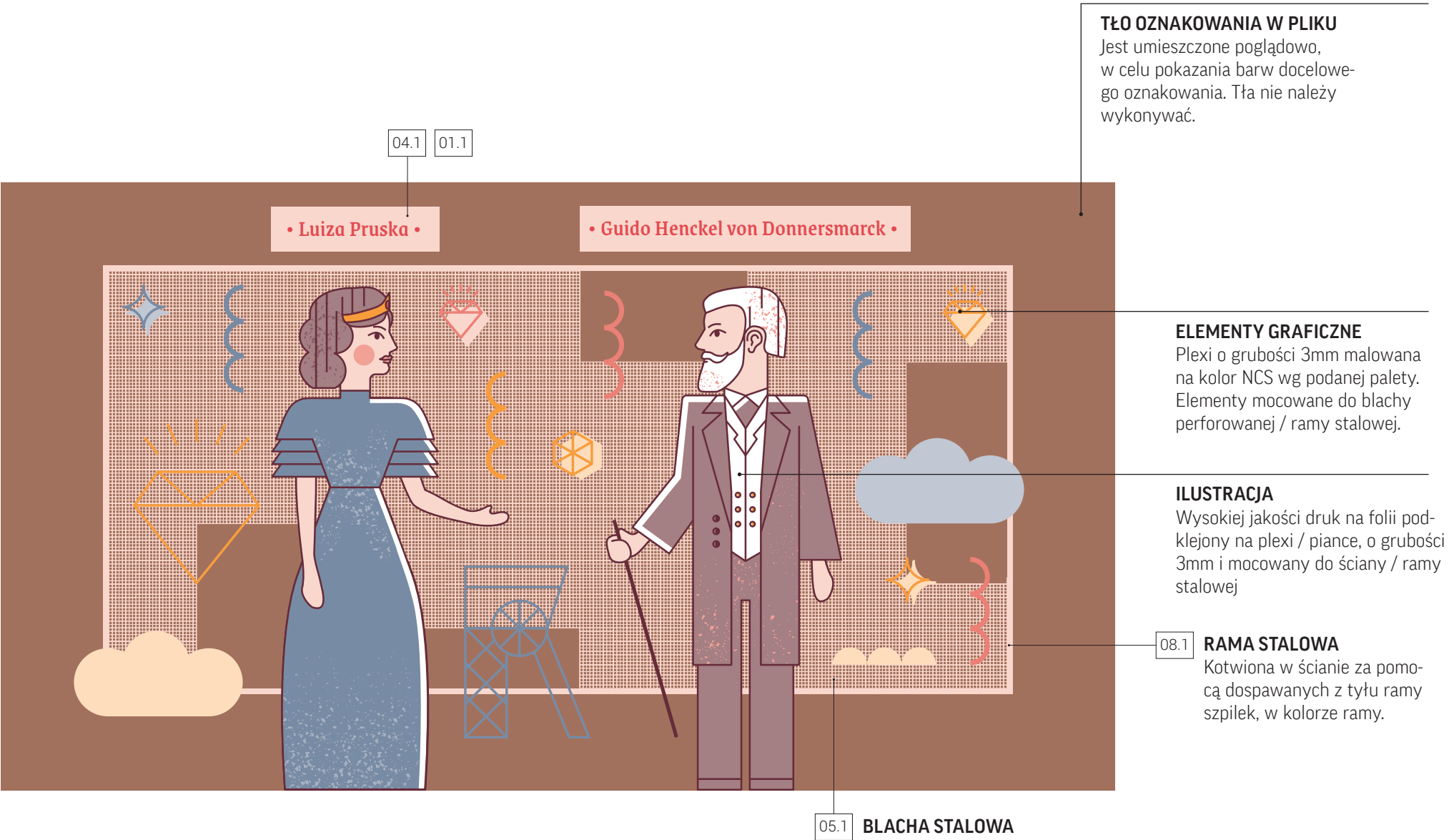
 Plik z nazwą oznakowania
Plik jest przygotowany w skali 1:1

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
2. W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat:SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrzezakres:Projekt Wykonawczyklient:Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze
data:11.2022

arkusz: A3



GRAFIKI ŚCIENNE Z ILUSTRACJAMI

Ich dokładne umiejscowienie wskazują mapy oznakowań dla każdego z pięter.

MATERIAŁY

Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach. Elementy nieopisane należy malować bezpośrednio na podłożu wg kolorystyki NCS:

09.1	NCS S 0520-Y20R
09.2	NCS S 0540-Y20R
09.3	NCS S 1070-Y20R
09.4	NCS S 0510-Y70R
09.5	NCS S 0520-Y90R
09.6	NCS S 0530-Y90R
09.7	NCS S 1050-Y80R
09.8	NCS S 1060-Y80R
09.9	NCS S 1080-Y80R
09.10	NCS S 3020-Y80R
09.11	NCS S 5020-Y80R
09.12	NCS S 6030-Y90R
09.13	NCS S 0525-R70B
09.14	NCS S 1040-R70B
09.15	NCS S 3040-R70B
09.16	NCS S 3060-R70B
09.17	NCS S 1510-R80B
09.18	NCS S 3020-R90B
09.19	NCS S 5020-R90B
09.20	NCS S 0500-N
09.21	NCS S 8500-N



Plik z nazwą oznakowania
Plik jest przygotowany w skali 1:1

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
2. W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

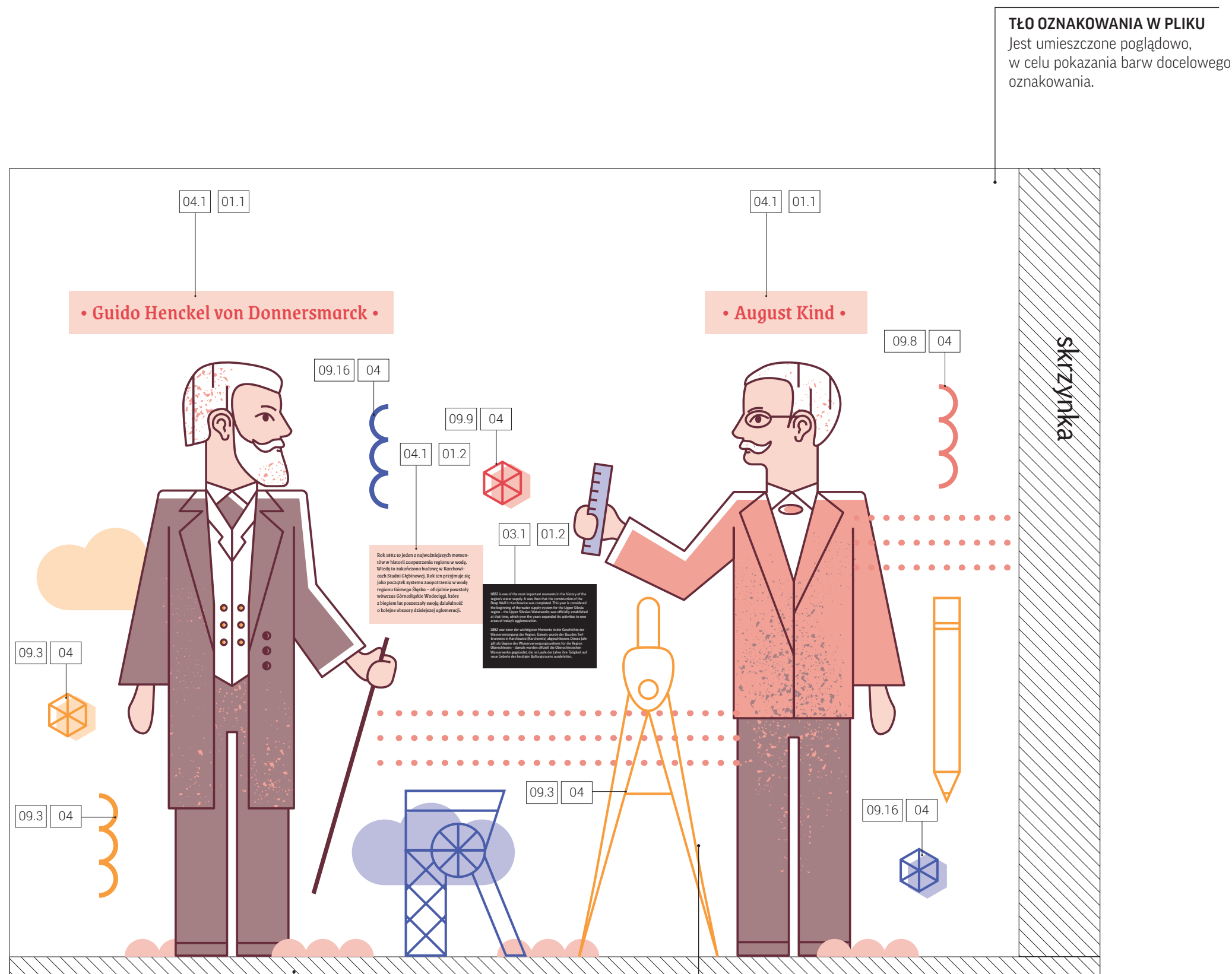
temat: SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrzu
zakres: **Projekt Wykonawczy**
klient: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu
data: 11.2022

arkusz: A3

40-013 Katowice, ul. Dyrekcyjna 10/4d
musk@musk.pl, www.musk.pl

musk kolektyw

str. 69/78



ISTNIEJĄCY COKÓŁ

**ELEMENTY WYCINANE Z PLEXI
MALOWANEJ NA KOLOR NCS**


Mocowane trwale i w estetyczny sposób do powierzchni, na której znajduje się ilustracja.

TŁO OZNAKOWANIA W PLIKU
Jest umieszczone poglądowo,
w celu pokazania barw docelowego
oznakowania.

GRAFIKI ŚCIENNE Z ILUSTRACJAMI
Ich dokładne umiejscowienie wskazują mapy oznakowań dla
każdego z pięter.

MATERIAŁY
Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu
zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach. Elemen-
ty nieopisane należy malować bezpośrednio na podłożu wg
kolorystyki NCS:

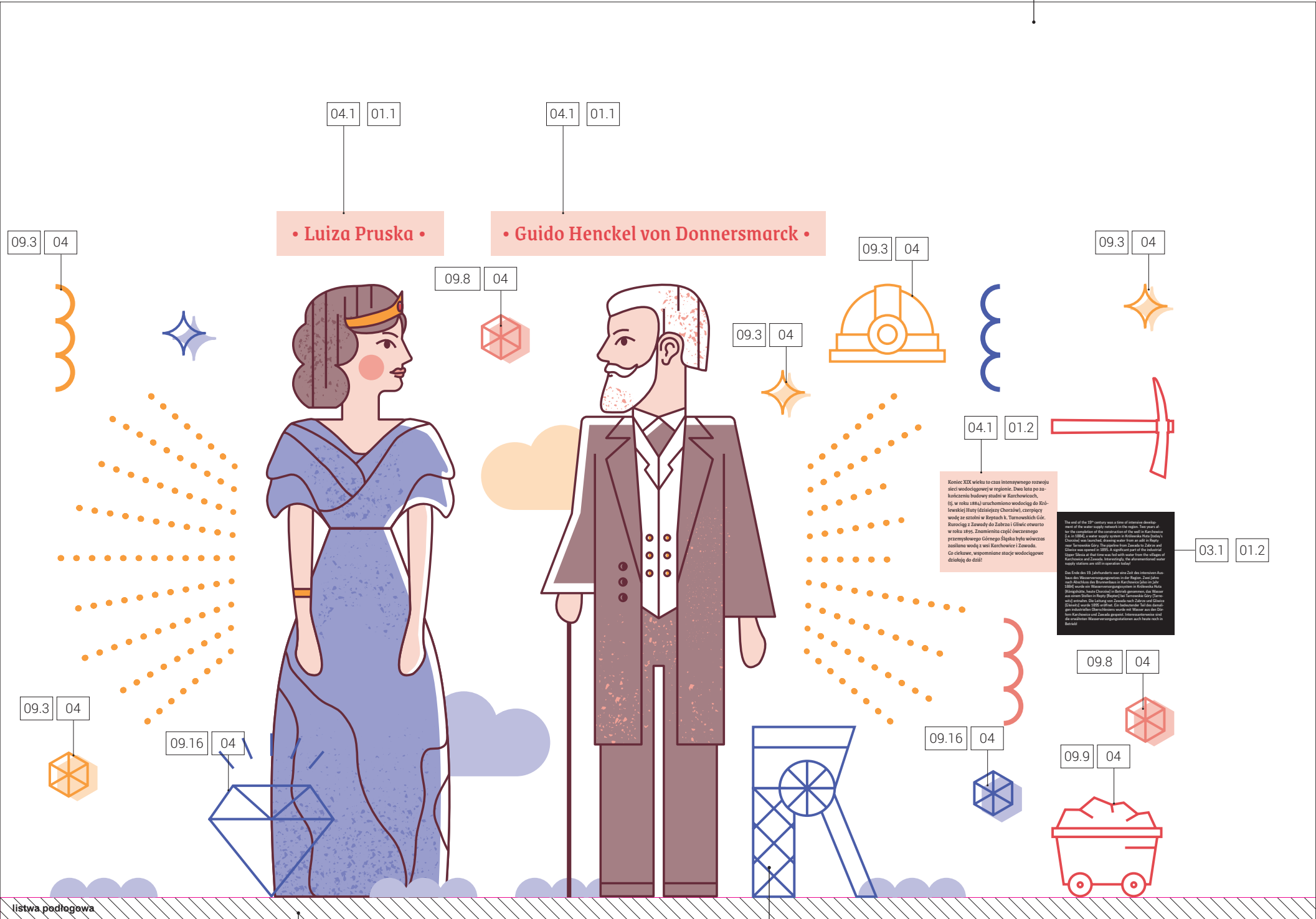
- 09.1NCS S 0520-Y20R
- 09.2NCS S 0540-Y20R
- 09.3NCS S 1070-Y20R
- 09.4NCS S 0510-Y70R
- 09.5NCS S 0520-Y90R
- 09.6NCS S 0530-Y90R
- 09.7NCS S 1050-Y80R
- 09.8NCS S 1060-Y80R
- 09.9NCS S 1080-Y80R
- 09.10NCS S 3020-Y80R
- 09.11NCS S 5020-Y80R
- 09.12NCS S 6030-Y90R
- 09.13NCS S 0525-R70B
- 09.14NCS S 1040-R70B
- 09.15NCS S 3040-R70B
- 09.16NCS S 3060-R70B
- 09.17NCS S 1510-R80B
- 09.18NCS S 3020-R90B
- 09.19NCS S 5020-R90B
- 09.20NCS S 0500-N
- 09.21NCS S 8500-N

 Plik z nazwą oznakowania
Plik jest przygotowany w skali 1:1

- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej.
Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji
przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
2. W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji
projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat:SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrzezakres:Projekt Wykonawczyklient:Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzedata:11.2022

arkusz: A3



listwa podłogowa

ISTNIEJĄCY COKÓŁ

**ELEMENTY WYCINANE Z PLEXI
MALOWANEJ NA KOLOR NCS**
Mocowane trwale i w estetyczny
sposób do powierzchni, na której
znajduje się ilustracja.

Jest umieszczone poglądowo,
w celu pokazania barw docelowego
oznakowania.

GRAFIKI ŚCIENNE Z ILUSTRACJAMI

MATERIAŁY

09.1	NCS S 0520-Y20R
09.2	NCS S 0540-Y20R
09.3	NCS S 1070-Y20R
09.4	NCS S 0510-Y70R
09.5	NCS S 0520-Y90R
09.6	NCS S 0530-Y90R
09.7	NCS S 1050-Y80R
09.8	NCS S 1060-Y80R
09.9	NCS S 1080-Y80R
09.10	NCS S 3020-Y80R
09.11	NCS S 5020-Y80R
09.12	NCS S 6030-Y90R
09.13	NCS S 0525-R70B
09.14	NCS S 1040-R70B
09.15	NCS S 3040-R70B
09.16	NCS S 3060-R70B
09.17	NCS S 1510-R80B
09.18	NCS S 3020-R90B
09.19	NCS S 5020-R90B
09.20	NCS S 0500-N
09.21	NCS S 8500-N

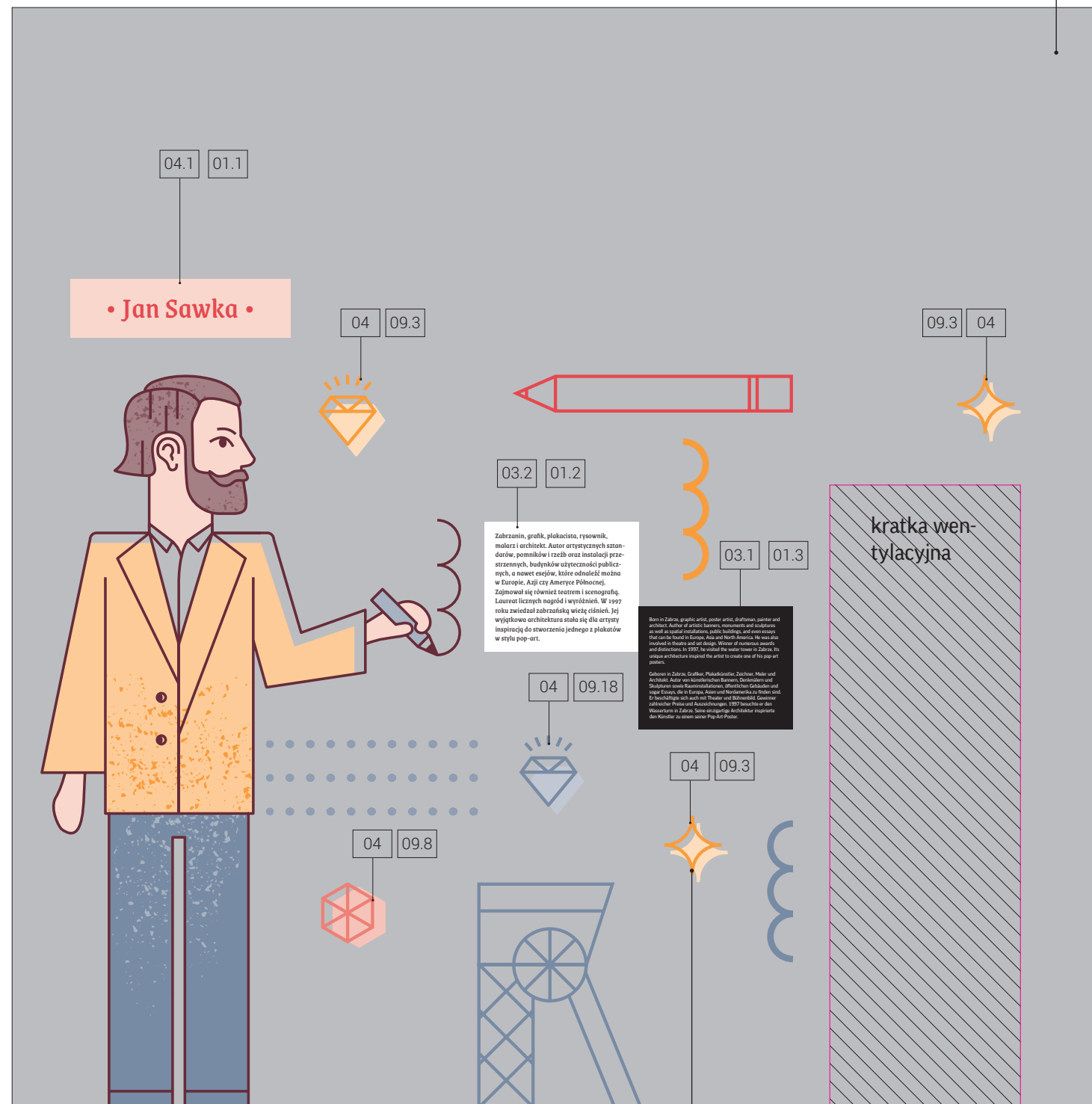


UWAGI:

- temat: SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrze
zakres: **Projekt Wykonawczy**
klient: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze
data: 11.2022
- arkusz: A3

musk kolektyw

tr. 71/78




Mocowane trwale i w estetyczny sposób do powierzchni, na której znajduje się ilustracja.

Jest umieszczone poglądowo,
w celu pokazania barw docelowego
oznakowania.

GRAFIKI ŚCIENNE Z ILUSTRACJAMI

MATERIAŁY

09.1	NCS S 0520-Y20R
09.2	NCS S 0540-Y20R
09.3	NCS S 1070-Y20R
09.4	NCS S 0510-Y70R
09.5	NCS S 0520-Y90R
09.6	NCS S 0530-Y90R
09.7	NCS S 1050-Y80R
09.8	NCS S 1060-Y80R
09.9	NCS S 1080-Y80R
09.10	NCS S 3020-Y80R
09.11	NCS S 5020-Y80R
09.12	NCS S 6030-Y90R
09.13	NCS S 0525-R70B
09.14	NCS S 1040-R70B
09.15	NCS S 3040-R70B
09.16	NCS S 3060-R70B
09.17	NCS S 1510-R80B
09.18	NCS S 3020-R90B
09.19	NCS S 5020-R90B
09.20	NCS S 0500-N
09.21	NCS S 8500-N

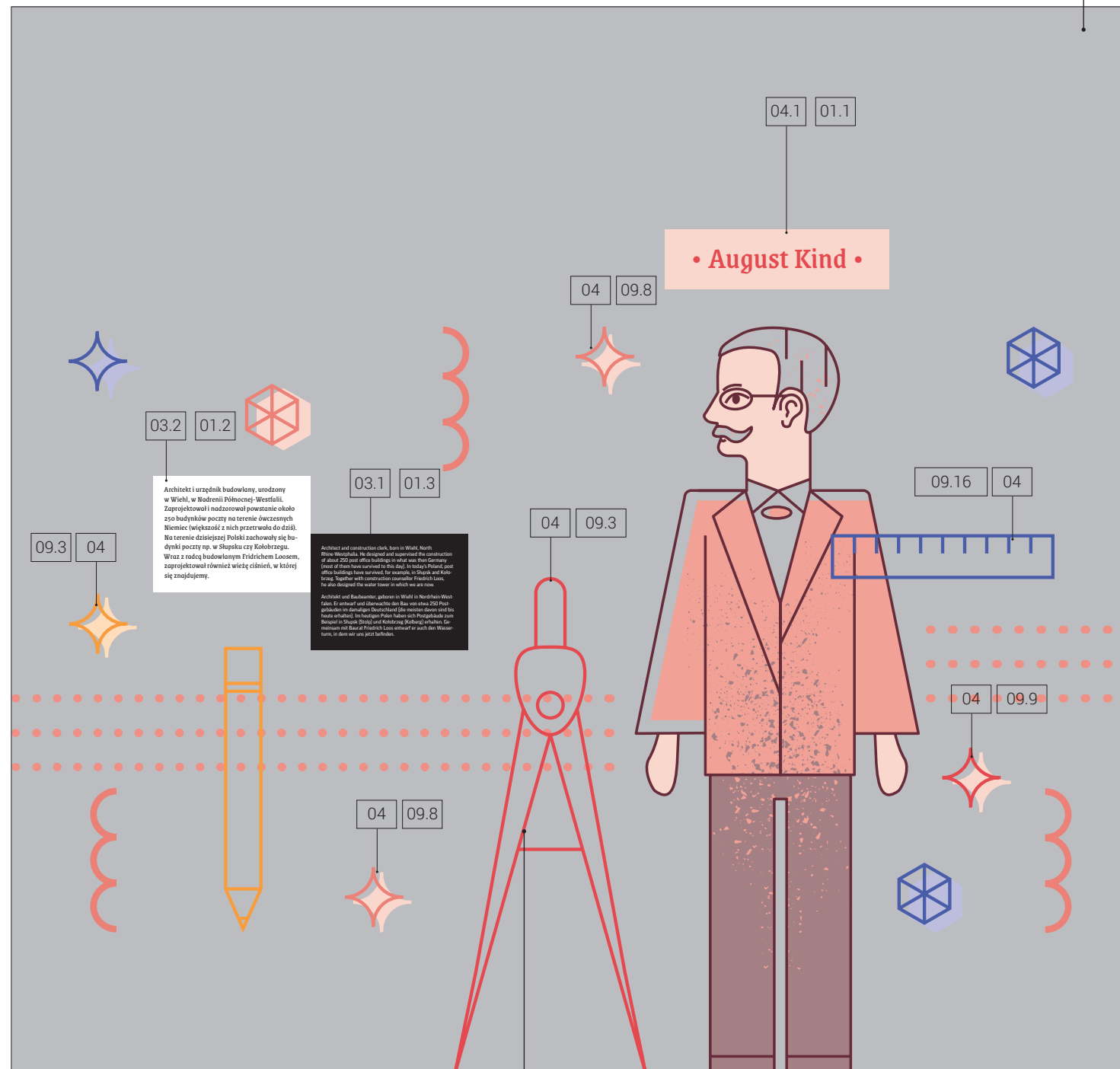
 Plik z nazwą oznakowania
Plik jest przygotowany w skali 1:1

1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
2. W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

40-013 Katowice, ul. Dyrekcyjna 10/4d
musk@musk.pl, www.musk.pl

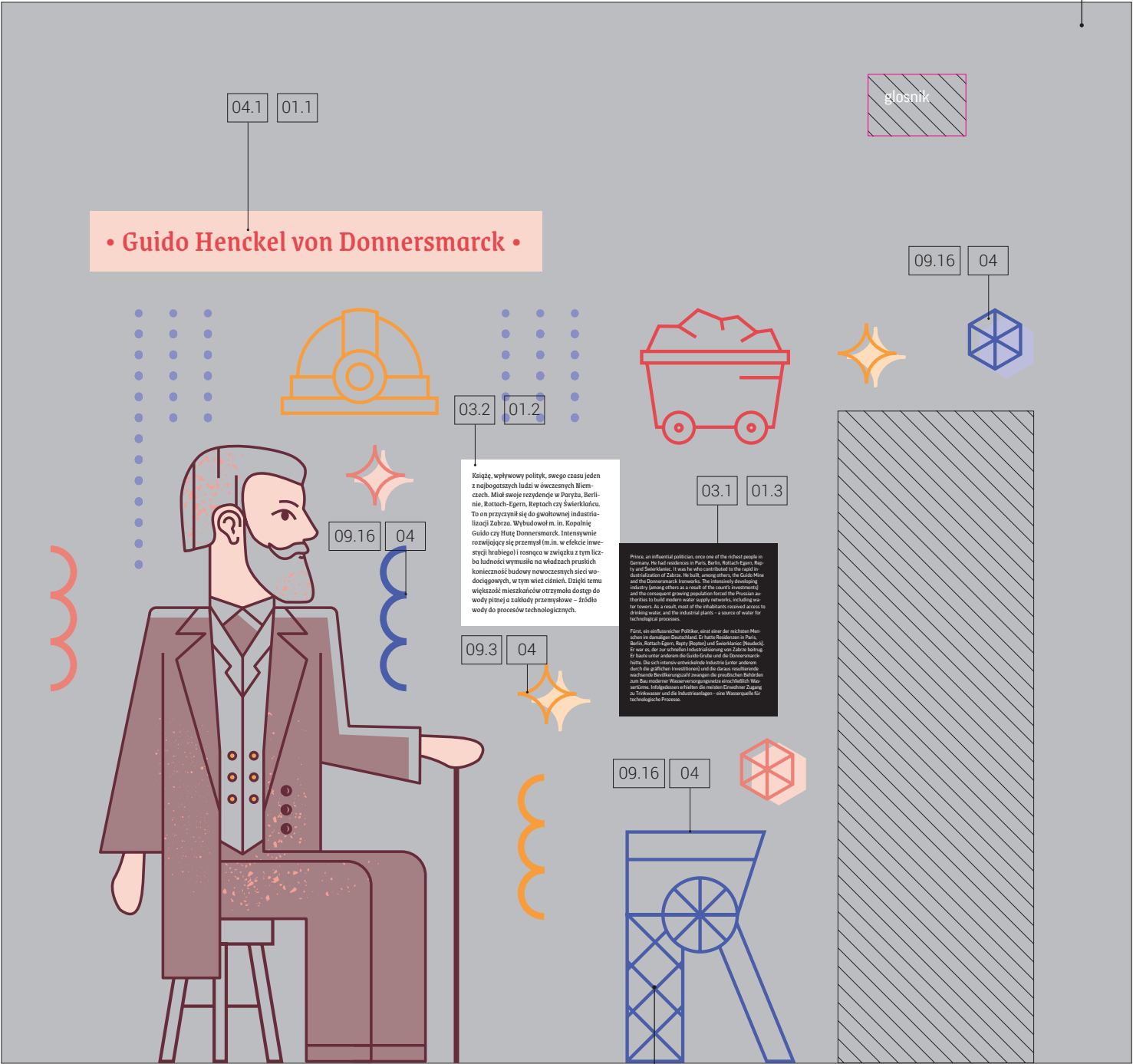
musk kolektyw

tr. 72/78



Mocowane trwale i w estetyczny sposób do powierzchni, na której znajduje się ilustracja.

TŁO OZNAKOWANIA W PLIKU
Jest umieszczone poglądowo,
w celu pokazania barw docelowego
oznakowania.



G. GRAFIKI ŚCIENNE T3.G.01

GRAFIKI ŚCIENNE Z ILUSTRACJAMI
Ich dokładne umiejscowienie wskazują mapy oznakowań dla każdego z pięter.

MATERIAŁY
Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach. Elementy nieopisane należy malować bezpośrednio na podłożu wg kolorystyki NCS:

- 09.1 NCS S 0520-Y20R
- 09.2 NCS S 0540-Y20R
- 09.3 NCS S 1070-Y20R
- 09.4 NCS S 0510-Y70R
- 09.5 NCS S 0520-Y90R
- 09.6 NCS S 0530-Y90R
- 09.7 NCS S 1050-Y80R
- 09.8 NCS S 1060-Y80R
- 09.9 NCS S 1080-Y80R
- 09.10 NCS S 3020-Y80R
- 09.11 NCS S 5020-Y80R
- 09.12 NCS S 6030-Y90R
- 09.13 NCS S 0525-R70B
- 09.14 NCS S 1040-R70B
- 09.15 NCS S 3040-R70B
- 09.16 NCS S 3060-R70B
- 09.17 NCS S 1510-R80B
- 09.18 NCS S 3020-R90B
- 09.19 NCS S 5020-R90B
- 09.20 NCS S 0500-N
- 09.21 NCS S 8500-N

Plik z nazwą oznakowania
Plik jest przygotowany w skali 1:1

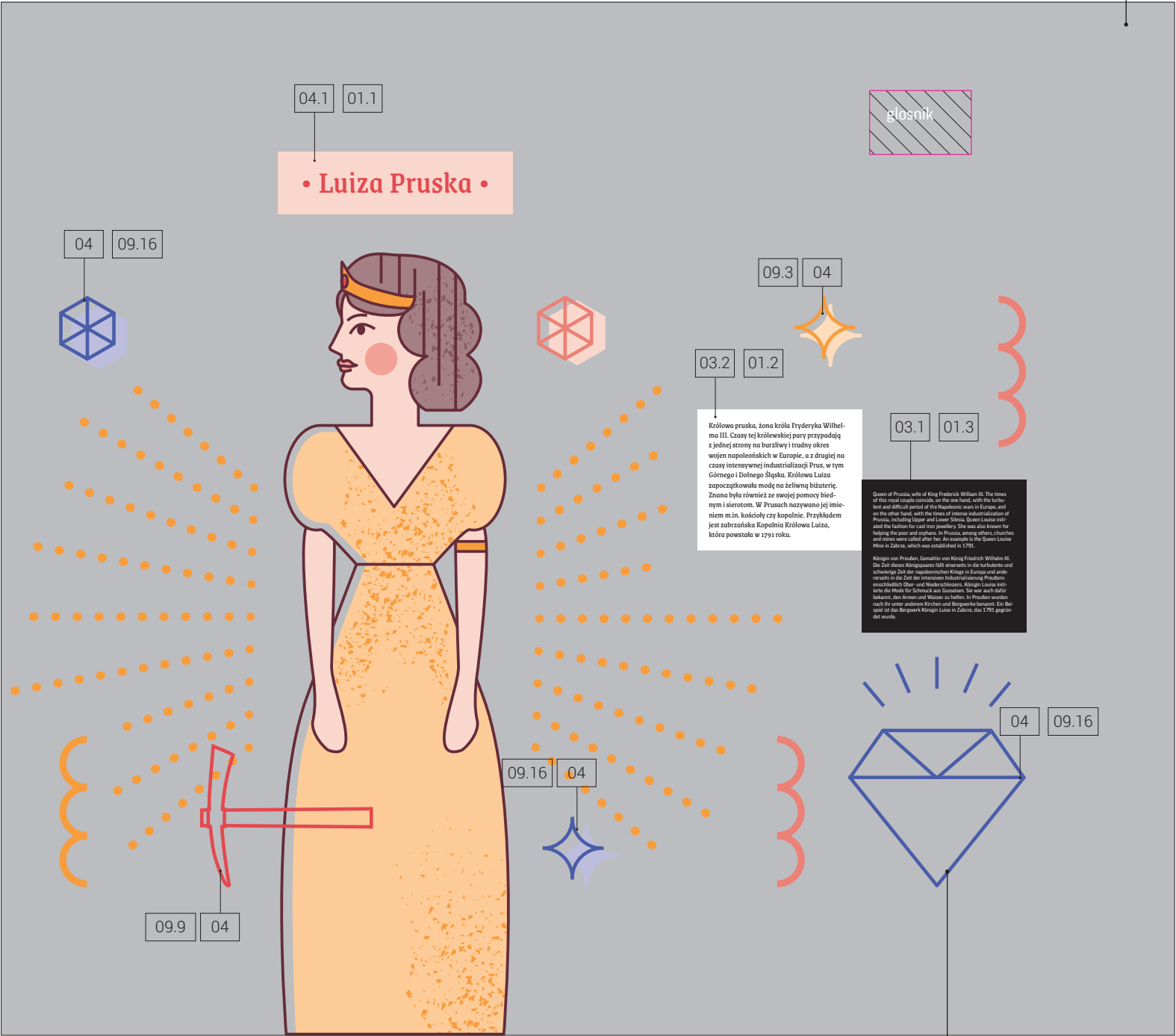
- UWAGI:
- Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
 - W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat: SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrzu
zakres: **Projekt Wykonawczy**
klient: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu
data: 11.2022

arkusz: A3

40-013 Katowice, ul. Dyrekcyjna 10/4d
musk@musk.pl, www.musk.pl

kolektyw
musk



TŁO OZNAKOWANIA W PLIKU
Jest umieszczone poglądowo,
w celu pokazania barw docelowego
oznakowania.


**ELEMENTY WYCINANE Z PLEXI
MALOWANEJ NA KOLOR NCS**
Mocowane trwale i w estetyczny
sposób do powierzchni, na której
znajduje się ilustracja.

G. GRAFIKI ŚCIENNE **T4.G.01**

GRAFIKI ŚCIENNE Z ILUSTRACJAMI
Ich dokładne umiejscowienie wskazują mapy oznakowań dla
każdego z pięter.

MATERIAŁY
Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu
zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach. Elemen-
ty nieopisane należy malować bezpośrednio na podłożu wg
kolorystyki NCS:

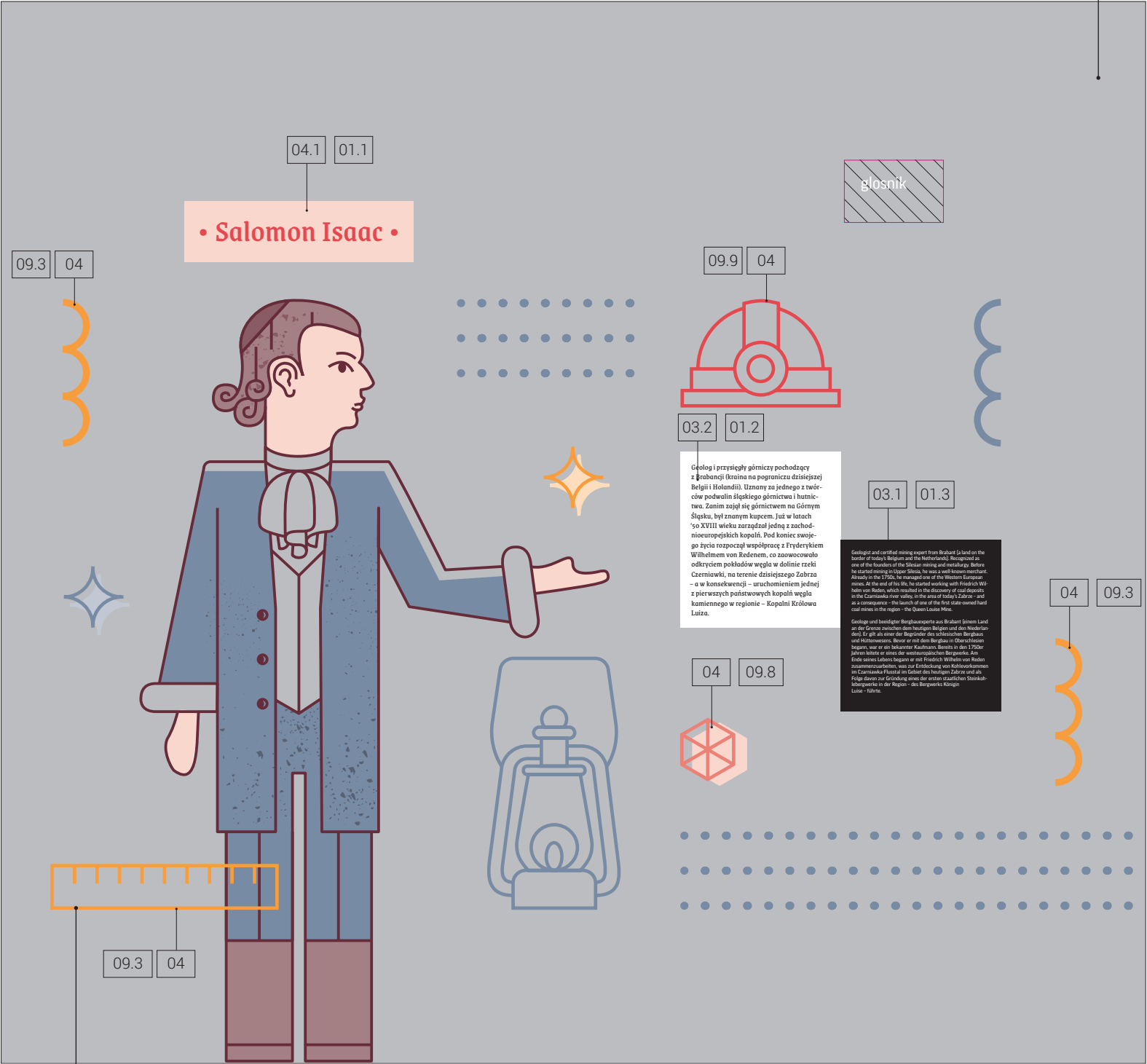
- 09.1 NCS S 0520-Y20R
- 09.2 NCS S 0540-Y20R
- 09.3 NCS S 1070-Y20R
- 09.4 NCS S 0510-Y70R
- 09.5 NCS S 0520-Y90R
- 09.6 NCS S 0530-Y90R
- 09.7 NCS S 1050-Y80R
- 09.8 NCS S 1060-Y80R
- 09.9 NCS S 1080-Y80R
- 09.10 NCS S 3020-Y80R
- 09.11 NCS S 5020-Y80R
- 09.12 NCS S 6030-Y90R
- 09.13 NCS S 0525-R70B
- 09.14 NCS S 1040-R70B
- 09.15 NCS S 3040-R70B
- 09.16 NCS S 3060-R70B
- 09.17 NCS S 1510-R80B
- 09.18 NCS S 3020-R90B
- 09.19 NCS S 5020-R90B
- 09.20 NCS S 0500-N
- 09.21 NCS S 8500-N

 Plik z nazwą oznakowania
Plik jest przygotowany w skali 1:1

- UWAGI:**
- Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej.
Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji
przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
 - W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji
projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat: SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrze
zakres: **Projekt Wykonawczy**
klient: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze
data: 11.2022 arkusz: A3

40-013 Katowice, ul. Dyrekcyjna 10/4d
musk@musk.pl, www.musk.pl **musk** kolektyw



TŁO OZNAKOWANIA W PLIKU
Jest umieszczone poglądowo,
w celu pokazania barw docelowego
oznakowania.


**ELEMENTY WYCINANE Z PLEXI
MALOWANEJ NA KOLOR NCS**
Mocowane trwale i w estetyczny
sposób do powierzchni, na której
znajduje się ilustracja.

G. GRAFIKI ŚCIENNE 4.G.02

GRAFIKI ŚCIENNE Z ILUSTRACJAMI
Ich dokładne umiejscowienie wskazują mapy oznakowań dla
każdego z pięter.

MATERIAŁY
Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu
zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach. Elemen-
ty nieopisane należy malować bezpośrednio na podłożu wg
kolorystyki NCS:

- 09.1 NCS S 0520-Y20R
- 09.2 NCS S 0540-Y20R
- 09.3 NCS S 1070-Y20R
- 09.4 NCS S 0510-Y70R
- 09.5 NCS S 0520-Y90R
- 09.6 NCS S 0530-Y90R
- 09.7 NCS S 1050-Y80R
- 09.8 NCS S 1060-Y80R
- 09.9 NCS S 1080-Y80R
- 09.10 NCS S 3020-Y80R
- 09.11 NCS S 5020-Y80R
- 09.12 NCS S 6030-Y90R
- 09.13 NCS S 0525-R70B
- 09.14 NCS S 1040-R70B
- 09.15 NCS S 3040-R70B
- 09.16 NCS S 3060-R70B
- 09.17 NCS S 1510-R80B
- 09.18 NCS S 3020-R90B
- 09.19 NCS S 5020-R90B
- 09.20 NCS S 0500-N
- 09.21 NCS S 8500-N

 Plik z nazwą oznakowania
Plik jest przygotowany w skali 1:1

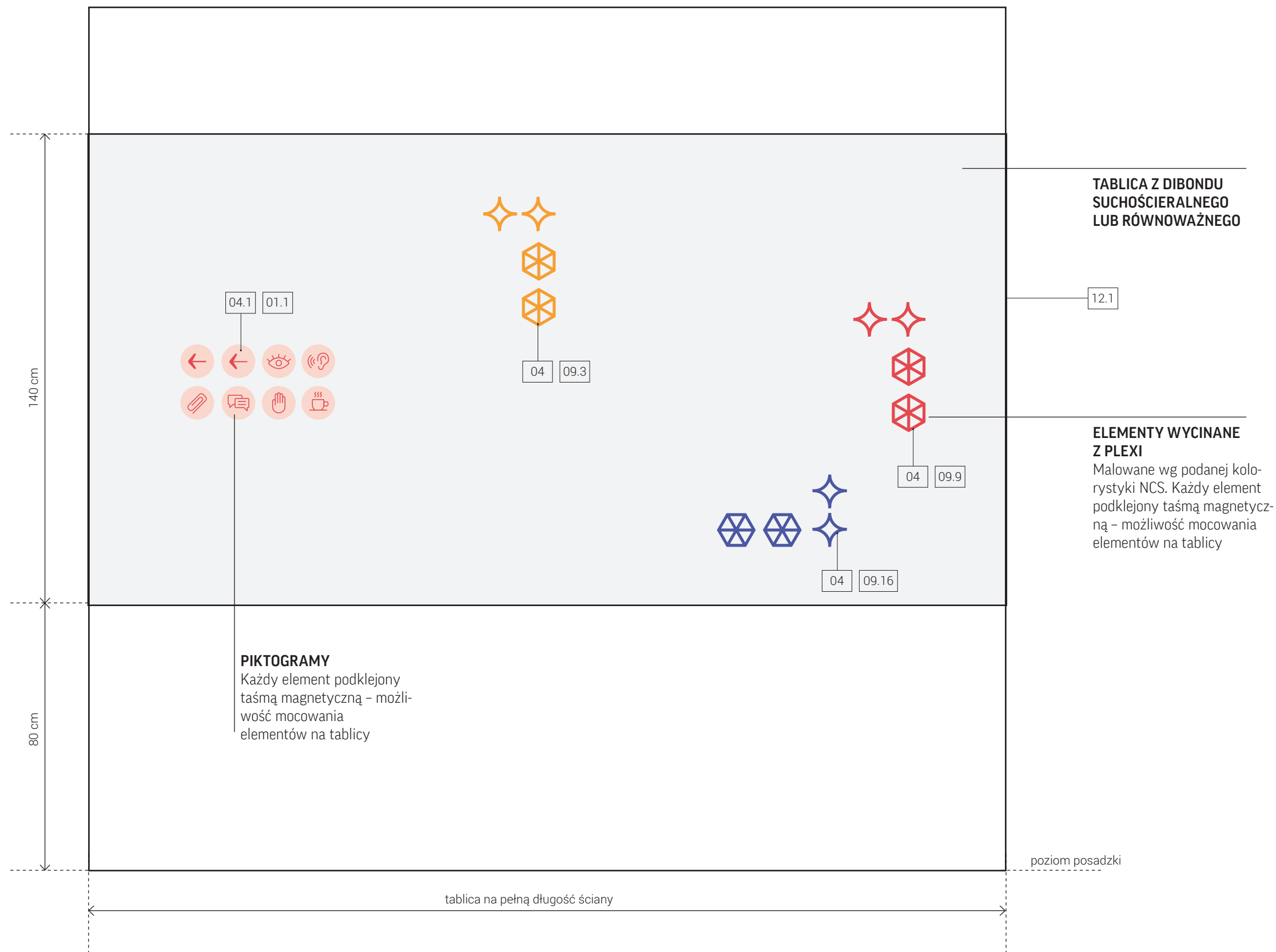
- UWAGI:**
- Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej.
Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji
przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
 - W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji
projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat: SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrze
zakres: **Projekt Wykonawczy**
klient: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze
data: 11.2022

arkusz: A3

40-013 Katowice, ul. Dyrekcyjna 10/4d
musk@musk.pl, www.musk.pl

musk kolektyw



G. GRAFIKI ŚCIENNE BEZ ILUSTRACJI

GRAFIKI ŚCIENNE BEZ ILUSTRACJI

Są zaprojektowane jako tablice suchocieralne z możliwością umieszczania na nich magnesów. Tablice mają dedykowane zestawy piktogramów i innych znaków, które można mocować na magnes do tablic.

Grafiki ścienne bez ilustracji to oznakowania:

- 1.G.02
- 1.G.03
- 1.G.04
- 1.G.05
- 1.G.03
- 1.G.04
- 2.G.02
- 2.G.03
- 3.G.02
- 3.G.03
- 3.G.04
- 3.G.05
- 3.G.06

MATERIAŁY

Materiały i kolorystyka zastosowane w tym oznakowaniu zostały oznaczone za pomocą cyfr ujętych w blokach. Ich szczegółowy opis znajduje się w Tabeli: Materiały i kolorystyka w Części Opisowej Projektu.

Wszystkie oznakowania z tej kategorii należy wykonać w ten sam sposób, zgodnie z powyższym opisem i załączonym plikiem dla każdego oznakowania.

Pliki z nazwami oznakowań
Pliki są przygotowane w skali 1:1

UWAGI:

- Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
- W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat:

zakres:

klient:

data:

SIW dla budynku Wieży Ciśnień w Zabrze

Projekt Wykonawczy

Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze

11.2022

arkusz: A3

40-013 Katowice, ul. Dyrekcyjna 10/4d
musk@musk.pl, www.musk.pl

musk

kollektiv

str. 76/78

MAPY TYFLOGRAFICZNE

SYSTEM INFORMACJI WIZUALNEJ DLA BUDYNKU WIEŻY CIŚNIEŃ W ZABRZU WRAZ Z GRAFIKAMI ŚCIENNYMI

MAPY TYFLOGRAFICZNE

MAPY TYFLOGRAFICZNE

Lokalizacja map dla każdego piętra została oznaczona na mapach oznakowań. Ostateczną lokalizację każdej tyflografik należy potwierdzić z Zamawiającym.

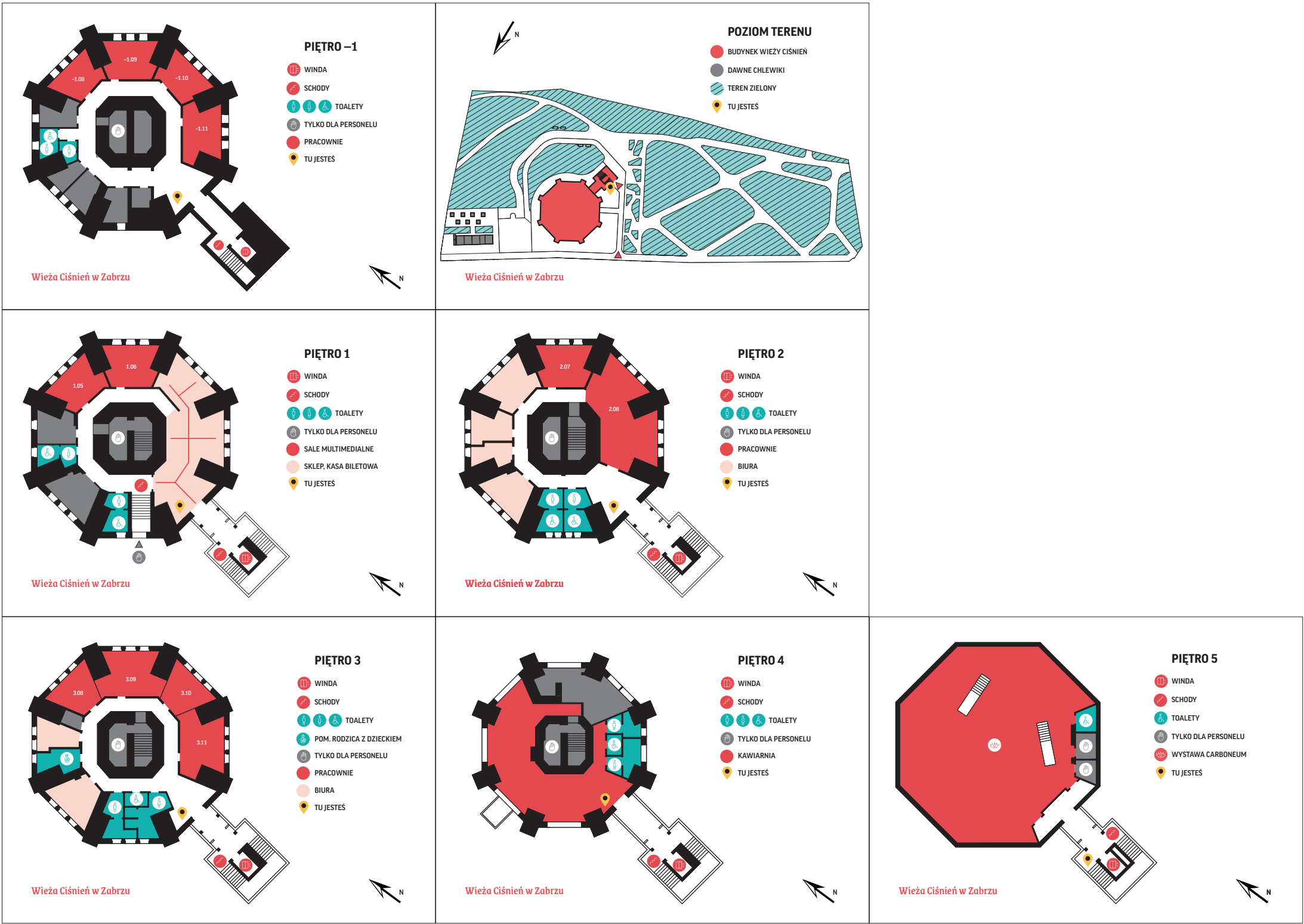
Mapy tyflograficzne zostały zaprojektowane w formacie A2. Należy je umieszczać na jednej nodze o przekroju kwadratowym, kolorze białym i mocować na stałe do podłoża. Wysokość dolnej krawędzi mapy=90 cm od wykończonej posadzki. Kąt nachylenia mapy ma wynosić 25°.

MATERIAŁY

Mapy tyflograficzne należy tak, by były wypukłe: z tworzyw sztucznych lub z wielowarstwowego druku UV. Bazą mapy ma być powierzchnia z powłoką antyrefleks.

Krawędzie elementów nie mogą być ostre.

Wszystkie informacje tekstowe na mapach muszą otrzymać wypukłą warstwę w alfabecie Braille’a. Numeracja łaćnińska powinna być także wypukłą.



Pliki z nazwami oznakowań
Pliki są przygotowane w skali 1:1

- UWAGI:
- Wszystkie wymiary podano w centymetrach, chyba że oznaczono inaczej. Podane wymiary należy zawsze zweryfikować w docelowej lokalizacji przed przystąpieniem do realizacji oznakowań SIW.
 - W razie zauważenia jakichkolwiek niezgodności niniejszej dokumentacji projektowej należy niezwłocznie poinformować Projektanta.

temat: SIW dla budynku Wieża Ciśnień w Zabrze
zakres: Projekt Wykonawczy
klient: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze
data: 11.2022

arkusz: A3