

# MAKRO-BUDOMAT DEVELOPMENT SP. Z O.O

„Firma jest członkiem Izby Projektowania Budowlanego nr rej. 267”

„Firma posiada certyfikat ISO 9001:2000/EN ISO 9001:2000”

Tytuł projektu:	<b>PROJEKT ZADASZENIA I ZAMKNIĘCIA WEJŚCIA DO BUDYNKU DWORCA , ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. TOROWEJ 2 W TERESINIE</b>
Adres obiektu:	<b>ul.Torowa 1 , 96- 515 Teresin</b>
Branża	<b>ARCHITEKTURA</b>
Faza	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>

**Oświadczamy, że dokumentacja projektowa:  
Projekt zadaszienia i zamknięcia wejścia do budynku dworca, zlokalizowanego przy ul. Torowej 2 w Teresinie jest kompletna i została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, normami oraz posiadaną wiedzą techniczną.**

PROJEKTANCI:				
Branża:	Imię i Nazwisko:	Nr upr.:	Data:	Podpis:
Architektura: Wykonał:	mgr inż. arch. Mariola Trzeciak	Wa 620/91	11/2018	
Sprawdził:	mgr inż. arch. Cezary Chmielewski	Ma/002/04		

Warszawa, 12 listopad 2018 roku

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:**

- I. CZĘŚĆ OPISOWA**
- II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**
- III. WIZUALIZACJE**
- IV. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW**
- V. KOPIE UPRAWNIENI I ZAŚWIADCZENIA Z IZB  
PROJEKTANTÓW**

Data: 11/2018	Wykonał:	mgr inż. arch. Mariola Trzeciak mgr inż. arch. Cezary Chmielewski		Strona 1
---------------	----------	--	--	----------

## **OPIS TECHNICZNY**

### **TOM 2a**

#### **OPIS TECHNICZNY - Projekt zadaszenia i zamknięcia wejścia do budynku dworca , zlokalizowanego przy ul. Torowej 2 w Teresinie**

##### PROJEKT

##### ARCHITEKTURA

1. PZT Plan sytuacyjno-wysokościowy	P-01
2. Rzut, przekroje i elewacje – stan istniejący	AD-01
3. Rzut, przekroje i elewacje – stan projektowany	AD-02
4. Detale konstrukcji zadaszenia	AD-03
5. Detal napisu podświetlanego	AD-04

### **1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

Projekt zadaszenia i zamknięcia wejścia do budynku dworca , zlokalizowanego przy ul. Torowej 2 w Teresinie.

### **2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

Podstawą opracowania jest umowa nr 13/B/DWORZEC TERESIN/ 2017 zawarta pomiędzy Przedsiębiorstwem Produkcyjno - Usługowym „HEGOR” Spółka Az o. o. z siedzibą : 95 – 600 Sochaczew, ul. Gwardyjska 12

a:

Przedsiębiorstwem „MAKRO -BUDOMAT DEVELOPMENT” Sp. z o.o. z siedzibą: ul. 01-187 Warszawa, ul. Wolska 50A paw.9B.

##### INWESTOR

Gmina Teresin, ul. Zielona 20, 96- 515 Teresin

### **3. DOKUMENTY FORMALNE I OPRACOWANIA:**

- Wytyczne dostarczone przez Zamawiającego ( umowa )
- uzgodnienia prowadzone z Zamawiającym oraz Inwestorem
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016) (Zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959; z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364, Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63);
- Ustawa z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony środowiska (DZ. U. z 2008r. Nr 25 poz. 150 z późn. Zm.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami);

Data: 11/2018	Wykonał:	mgr inż. arch. Mariola Trzeciak mgr inż. arch. Cezary Chmielewski	Strona 2
---------------	----------	--	----------

- wykonana inwentaryzacja budynku

#### **4. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Projektowane zadaszenie ma zostać zamontowane nad wejściem do sali kinowej mieszczącej się w istniejącym budynku Dworca w Teresinie.

Wejście znajduje się przy południowo – wschodnim narożniku budynku (od strony ulicy Torowej), przy ścianie tarasu. Jest zagłębione ok. 1,0 m poniżej poziomu przyległego terenu. Zejście do drzwi wejściowych prowadzi po schodkach (6 stopni). Schodki znajdują się pomiędzy ścianą oporową, będącą przedłużeniem ściany – cokołu budynku, a ścianą tarasu. Posadzka spocznika przed drzwiami i nawierzchnia schodów z płyt kamiennych, chodnik przy schodkach z kostki kamiennej.

Ściana oporowa nakryta płytami kamiennymi (granit), ściana tarasu tynkowana z gzymsikiem granitowym. Do ściany tarasu zamocowany jest podnośnik schodowy dla osób na wózkach.

#### **5. STAN PROJEKTOWANY – DANE FORMALNE**

##### *5.1 Dostępność budynku dla osób niepełnosprawnych*

Istniejący budynek ma zapewniony dostęp dla osób niepełnosprawnych.

##### *5.2 Projektowana infrastruktura techniczna*

Nie dotyczy.

##### *5.3 Czas nasłonecznienia i przesłanianie*

Projektowane zadaszenie nie będzie powodowało zacieniania i przesłaniania innych budynków.

##### *5.4 Powierzchnia zabudowy*

Projektowane zadaszenie nie wlicza się do powierzchni zabudowy.

##### *5.5 Dane informujące czy działka jest wpisana do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń m.p.z.p. lub decyzji o warunkach zabudowy*

Projektowana działka nie jest wpisana do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń Decyzji o warunkach zabudowy.

##### *5.6 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę*

Projektowana inwestycja nie znajduje się w granicach terenu górniczego. Wpływ eksploatacji górniczej na działkę nie występuje.

##### *5.7 Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu*

Data: 11/2018	Wykonał:	mgr inż. arch. Mariola Trzeciak mgr inż. arch. Cezary Chmielewski		Strona 3
---------------	----------	--	--	----------

- a) Inwestycja nie jest ujęta w Rozporządzeniu Rady Ministrów z 9 listopada 2010r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (§3 ust. 1 pkt. 52, b).
- b) Inwestycja zlokalizowana zostanie poza granicami obszarów objętych ochroną na mocy ustawy z dnia 16.04.2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009r Nr 151 poz. 1220, ze zm.).
- c) W trakcie realizacji inwestycji jak i w czasie eksploatacji przedsięwzięcia nie będzie ono negatywnie oddziaływać na obszary chronione z mocy ustawy o ochronie przyrody. Inwestycja zostanie zlokalizowana w znacznej odległości od obszarów chronionych, na terenie przekształconym antropologicznie.
- d) W związku z realizacją inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew, nie nastąpi też zajęcie terenów cennych przyrodniczo.
- e) Ze względu na położenie i skalę inwestycji stwierdza się, że nie spowoduje ona transgenicznego oddziaływania na środowisko.
- f) Ze względu na rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia oraz jego powiązania z innymi przedsięwzięciami nie nastąpi kumulowanie się oddziaływań tego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami zlokalizowanymi poza terenem należącym do Inwestora.
- g) Nie wystąpi niekorzystne oddziaływanie przedsięwzięcia na obszary wymagające specjalnej ochrony. Gatunki roślin i zwierząt lub ich siedliska przyrodnicze objęte ochroną, w tym obszary oraz pozostałe formy ochrony przyrody nie zostają naruszone.
- h) Woda na potrzeby bytowo-socjalne czerpana będzie z sieci wodociągowej.
- i) Ścieki bytowe odprowadzone będą ogólnej kanalizacji sanitarnej
- j) Wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych odprowadzone zostaną do kanalizacji deszczowej
- k) Projektowany obiekt zarówno ze względu na przyjęte rozwiązania funkcjonalno-przestrzenne, technologiczne, zastosowane materiały budowlane i wykończeniowe jak i na planowaną eksploatację nie będzie wywierał negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i obiekty sąsiadujące. Z obiektu nie będą usuwane ani emitowane agresywne ścieki, płyny, gazy, wibracje, promieniowanie jonizujące i zakłócenia elektromagnetyczne tak więc można stwierdzić, że nie będą one wywierać szkodliwego oddziaływania na środowisko przyrodnicze w rozumieniu przepisów o ochronie środowiska.
- l) Odpady stałe poddane segregacji i odbierane przez specjalistyczną firmę po zawarciu umowy

#### *5.8 Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania odnawialnych źródeł energii*

Nie dotyczy

#### *5.8 Zakres oddziaływania inwestycji*

W całości mieści się na terenie działki.

## **6. STAN PROJEKTOWANY – ROZWIĄZANIA PRZESTRZENNE**

Data: 11/2018	Wykonał:	mgr inż. arch. Mariola Trzeciak mgr inż. arch. Cezary Chmielewski	Strona 4
---------------	----------	--	----------

Projektowane zadaszenie ma na celu zapewnienie dodatkowego zabezpieczenia przed zalewaniem przez deszcze podestu przed drzwiami wejściowymi oraz przed zawiewaniem śniegu.

Zaprojektowano prostą konstrukcję stalową przeszkloną taflami szkła laminowanego, bezpiecznego.

Główna konstrukcja z formie kratownicy wspartej na słupach i mocowanej do ściany attykowej nad wejściem i do ściany tarasu. Dodatkowo stężona płatwiami rozpiętymi pomiędzy dłuższym bokiem daszku a ścianą tarasu.

Taflę zadaszenia ze spadkiem w stronę chodnika (poprzecznie), boki zadaszenia częściowo osłonięte taflami szkła, w odległości ok. 150 cm od krawędzi schodów szklana ściana poprzeczna z drzwiami dwuskrzydłowymi. Cofnięcie ściany tworzy podcień o głębokości ok. 330 cm. Narożny słup - przestrzenny, z profili ustawionych na planie litery L, przestrzenie pomiędzy profilami wypełnione siatką stalową jak na pergoli tarasu.

Dostęp do podcienia i do wejścia od frontu szerokości ok. 265 cm oraz dodatkowo przez prześwit boczny, szer. ok. 110 cm, od strony ulicy.

Na dłuższym boku konstrukcji w poziomie kratownicy nośnej zostanie zamontowany podświetlany napis przestrzenny DWORZEC TO.KULTURA!. Istniejący napis zdemontować ze ściany.

## 7. STAN PROJEKTOWANY – ROZWIĄZANIA TECHNICZNE

Konstrukcja zadaszenia spawana z profili stalowych zamkniętych, ocynkowanych malowanych w kolorze RAL 7012. Składa się z części dachowej obejmującej kratownicę obwodową oraz płatwi i zastrzałów rozpiętych między kratownicą a ścianą tarasu, dach wsparty jest na słupach posadowionych na murku oporowym przy schodach i na poziomie terenu (wymagane wykonanie stóp fundamentowych).

Przekroje profili:

Słupy	–	100x100x5,
Rygle słupa narożnego	-	50x50x3,
Pas dolny kratownicy (rywna),	-	L95x95x6 wspawany w C180x100x6
Pas górny i słupki narożne kratownicy	-	100x100x5,
Słupki wewnętrzne i krzyżulce kratownicy	-	50x50x3,
Płatwie i zastrzały	-	100x50x3.

Szczegóły mocowania do ścian i fundamentów według wg warsztatowych rysunków konstrukcyjnych.

Słupy mocowane do fundamentów żelbetowych zabezpieczonych Abizolem. . Fundamenty żelbetowe z betonu C16/20, zbrojone 4 x Ø8, strzemiona Ø6 co 20cm.

Montaż konstrukcji będzie wymagał zdjęcia fragmentów nawierzchni chodnika oraz fragmentów nakryw granitowych ściany oporowej. Po wykonaniu fundamentów oraz wycięciu w elementach granitowych gniazda na słup nośny, zdemontowane elementy należy ułożyć ponownie.

Przeszklenia dachu i ścian ze szkła VSG/ESG, niskoemisyjnego. przepuszczalność energii słonecznej Sf maks. 35%. Barwa szkła jak w przeszkleniach nad zejściem.

Grubość tafli:

Zadaszenie – 88.4

Ściany – 66.4.

Rywny i rury spustowe z blachy powlekanej, ocynkowanej, kolor RAL 7012. Rura spustowa ukryta w profilu słupa narożnego. Odprowadzenie wody do korytka zamontowanego w chodniku.

Data: 11/2018	Wykonał:	mgr inż. arch. Mariola Trzeciak mgr inż. arch. Cezary Chmielewski	Strona 5
---------------	----------	--	----------

Profile mocujące szkło, rotule, okucia drzwi ze stali nierdzewnej matowej.

Zamki ukryte w pochwytach, samozamykacze podłogowe w każdym skrzydle drzwi.

Siatka stalowa w słupie narożnym w kolorze RAL 7012, oczka 50 x 100 mm, drut Ø5 mm, ocynkowana i malowana w kolorze RAL 7012.

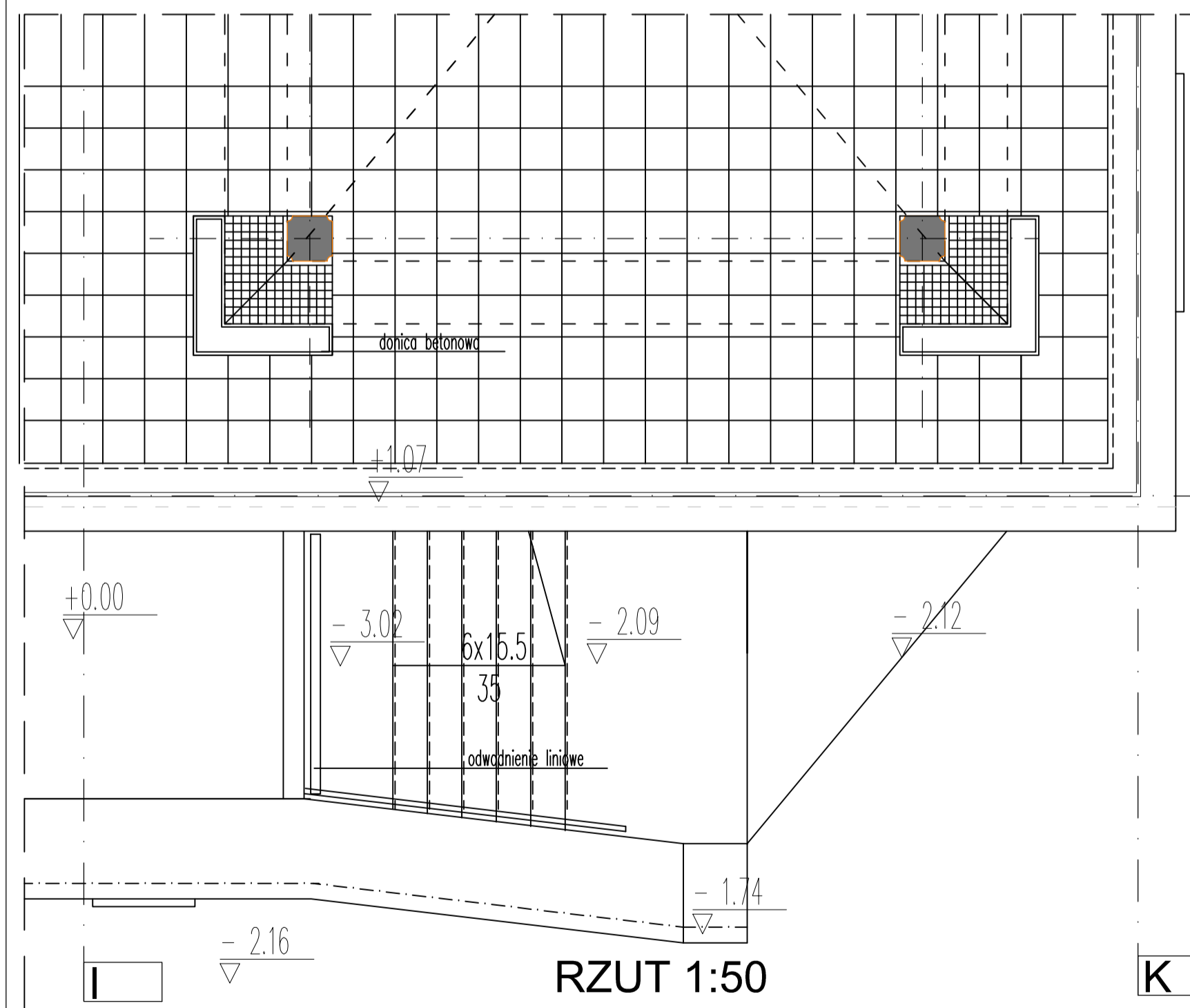
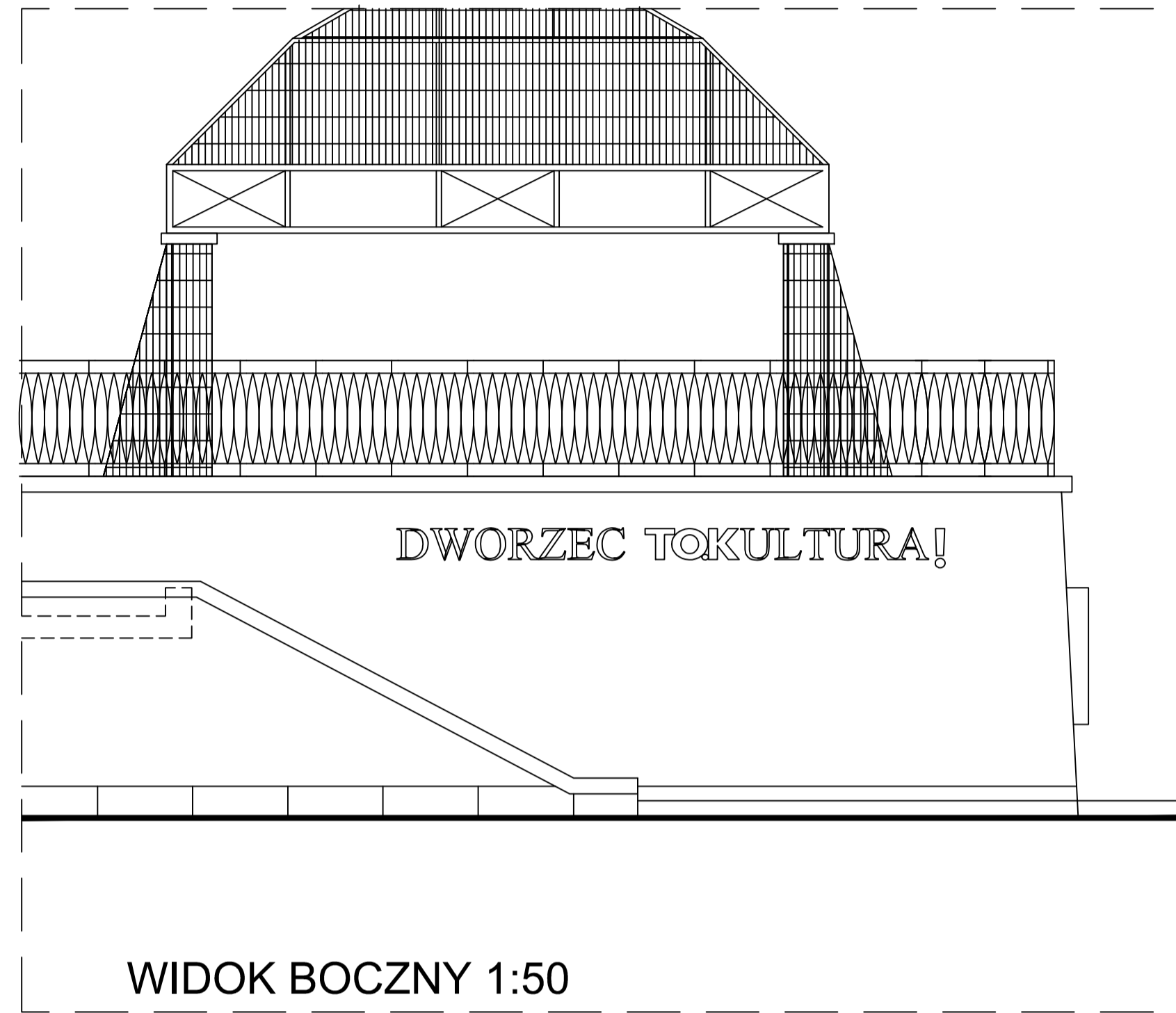
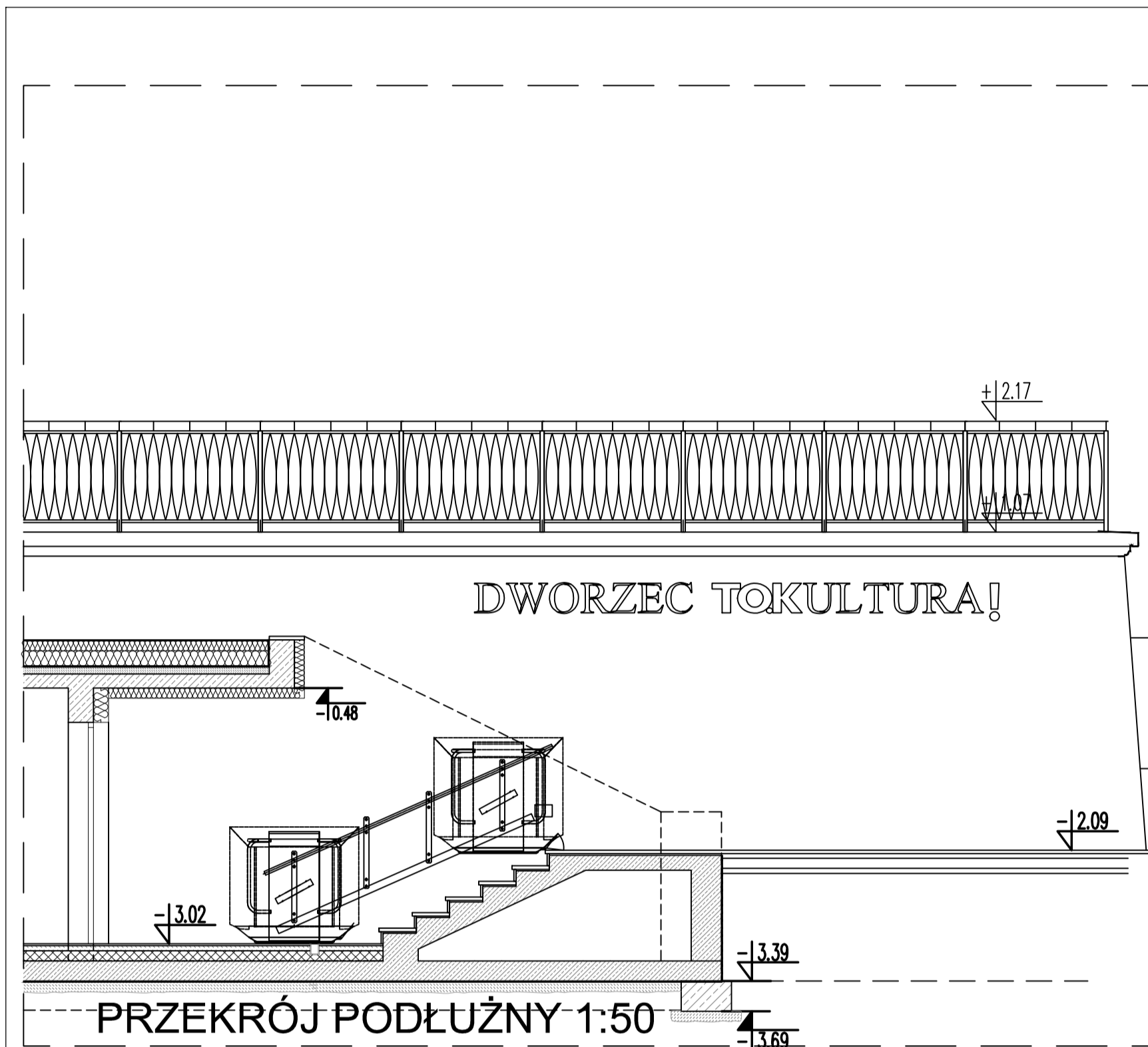
Neon przestrzenny z logiem placówki – litery przestrzenne podświetlenie mocowane za pomocą szyn montażowych, zasilanie od oprawy sufitowej nad wejściem podtynkowo do transformatora 24V, a następnie do słupa konstrukcji i dalej przewód mocowany do profili konstrukcji i prowadzony do stelaża napisu.

Uwaga: wzór logotypu należy uzyskać od Inwestora.

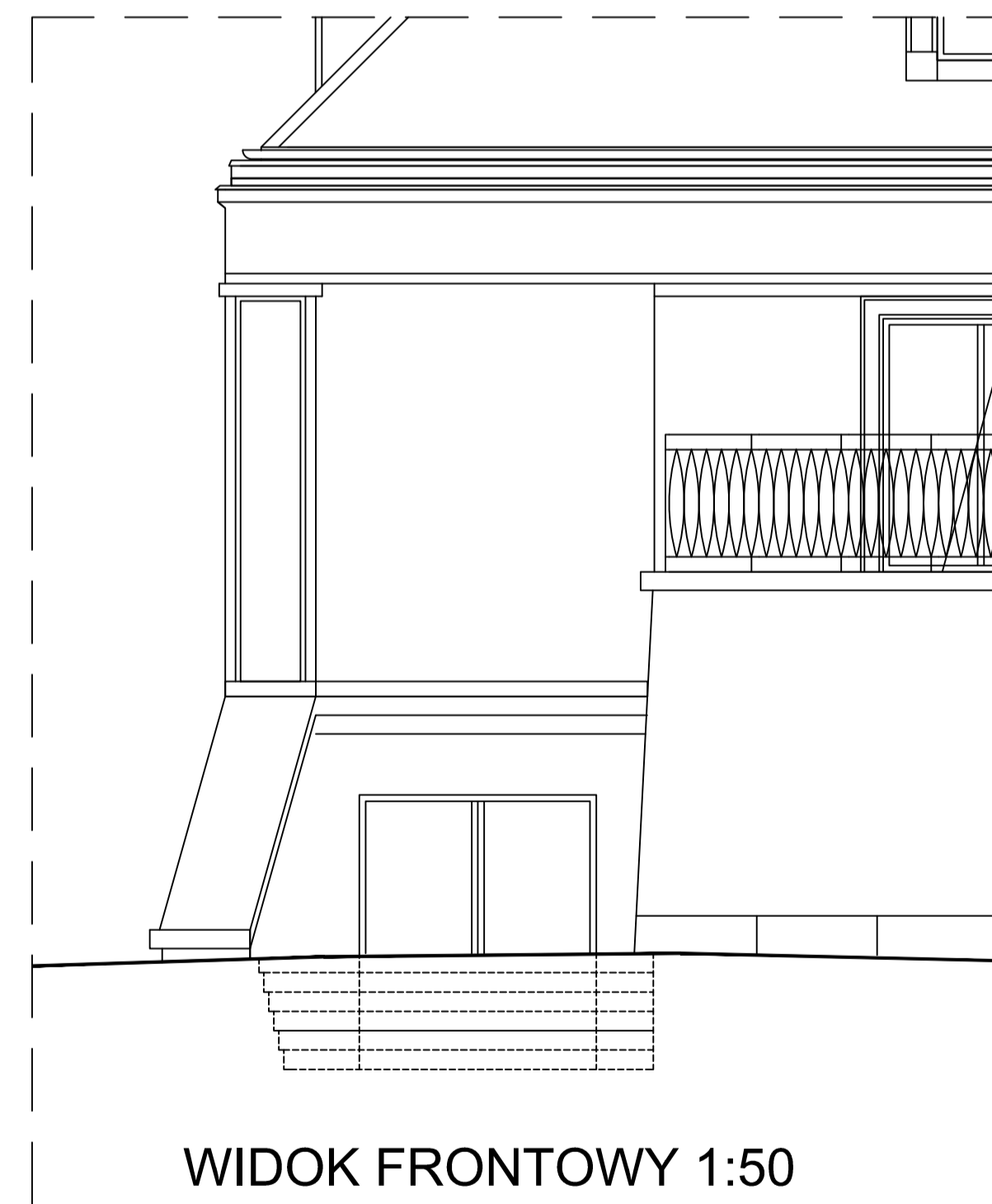
Projektowała:

mgr inż. arch. Mariola Trzeciak WA-620/91

Data: 11/2018	Wykonał:	mgr inż. arch. Mariola Trzeciak mgr inż. arch. Cezary Chmielewski		Strona 6
---------------	----------	--	--	----------



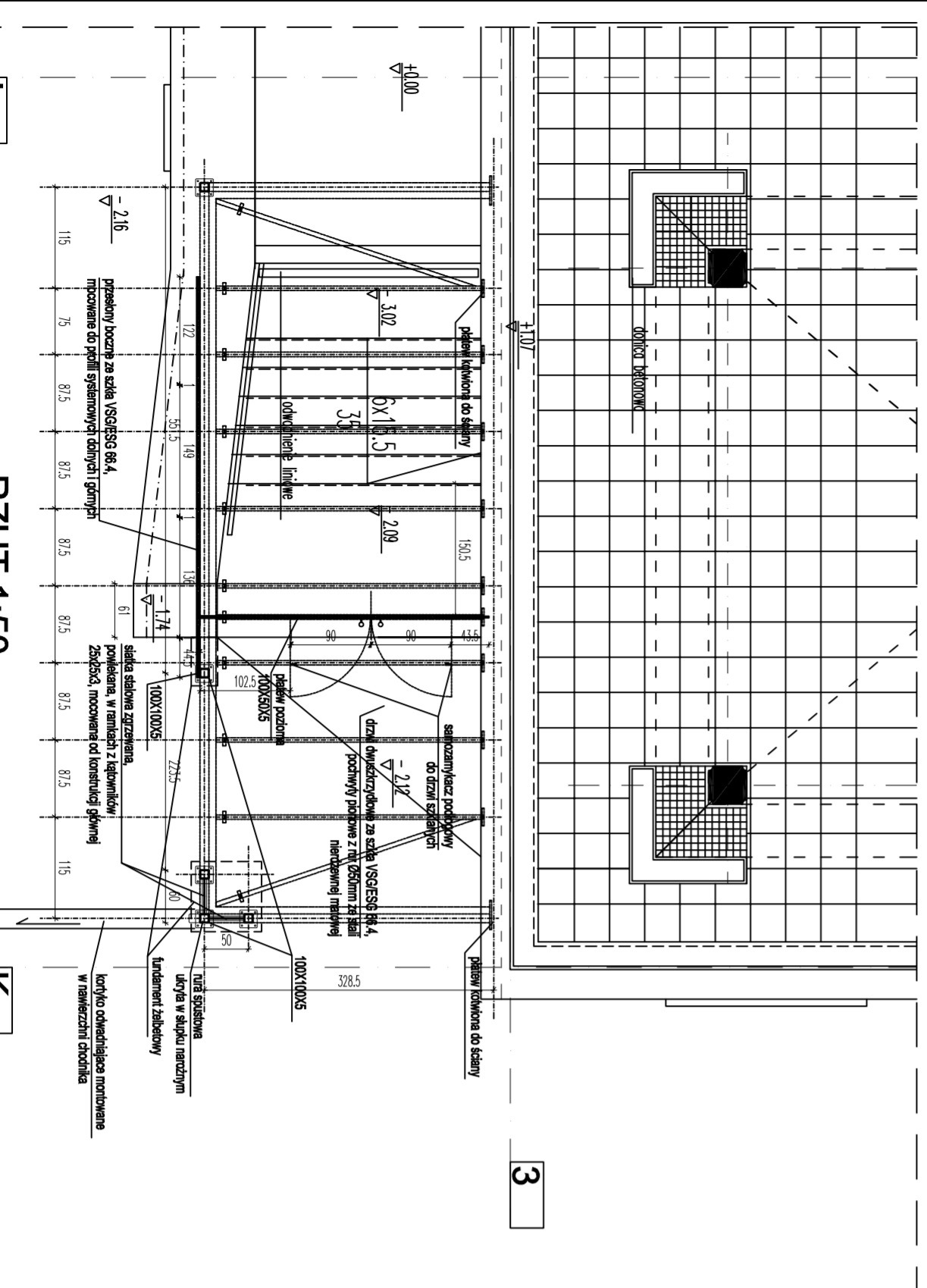
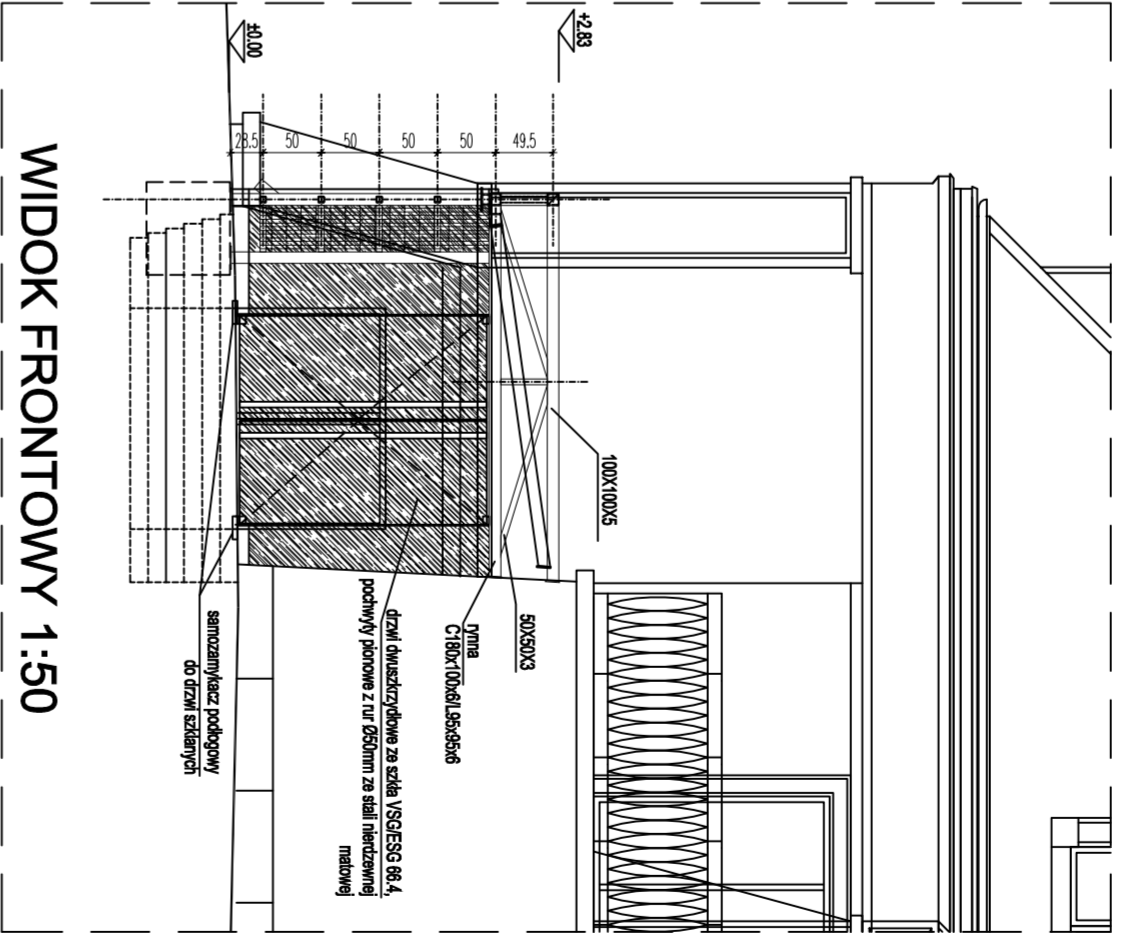
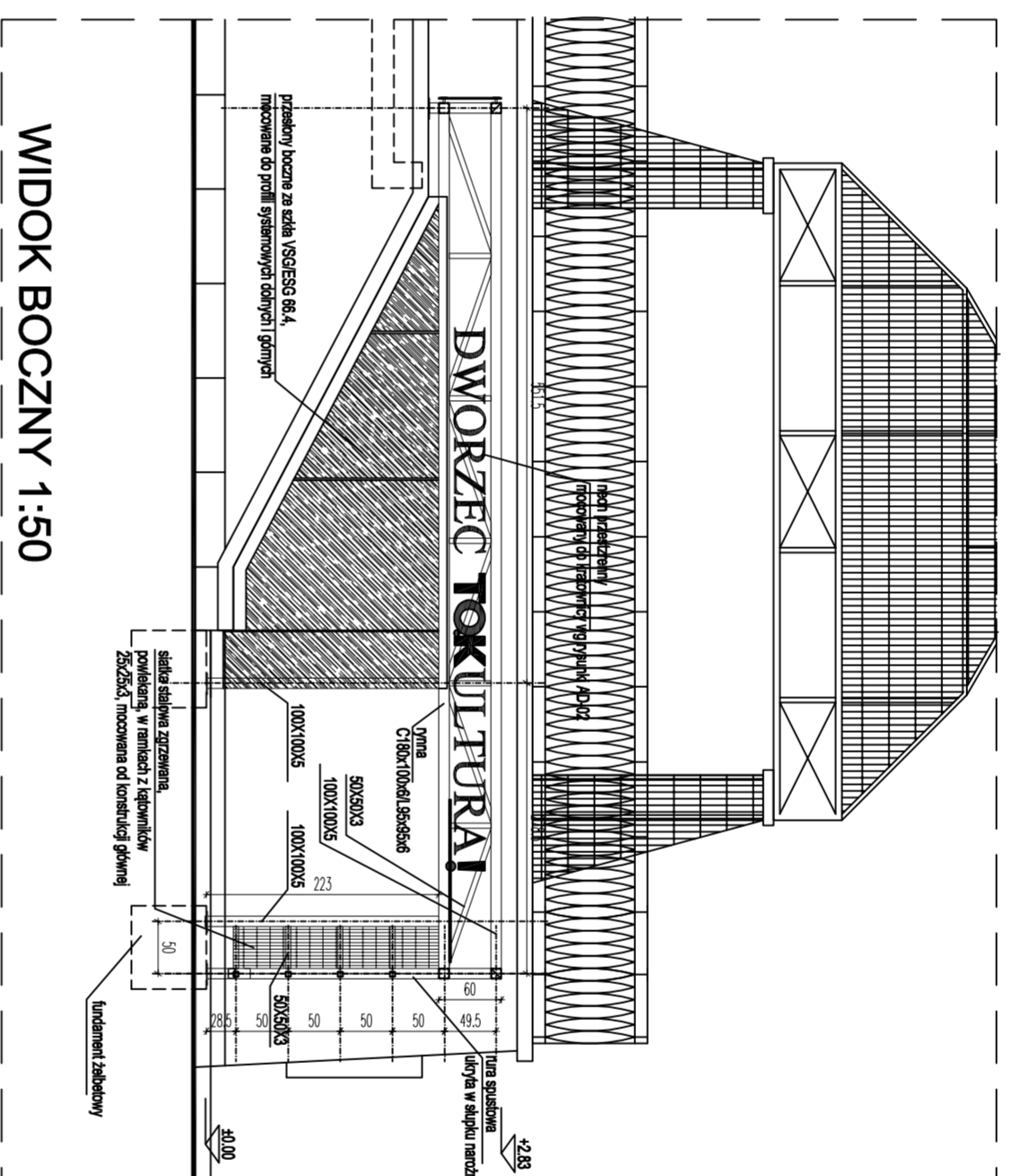
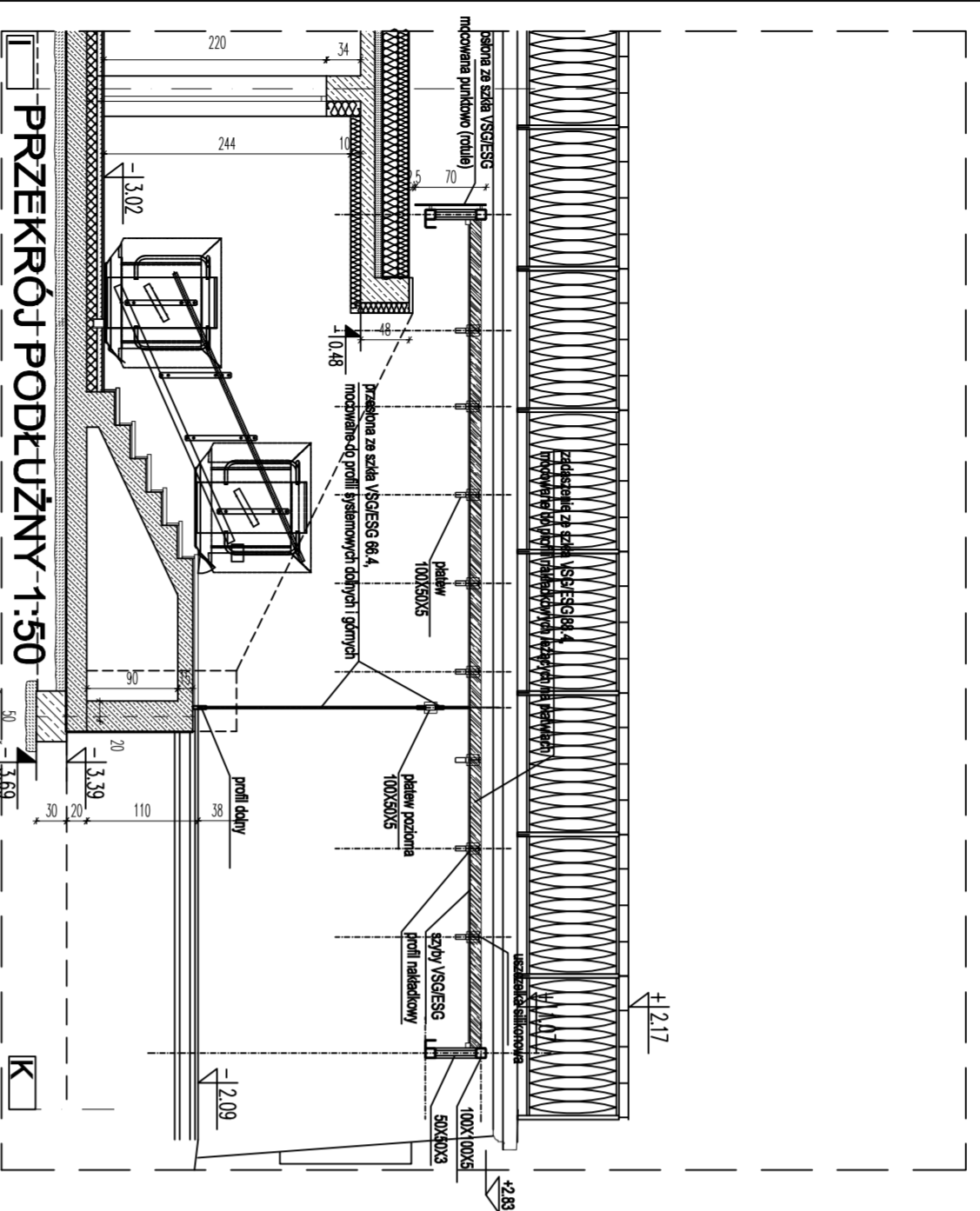
3



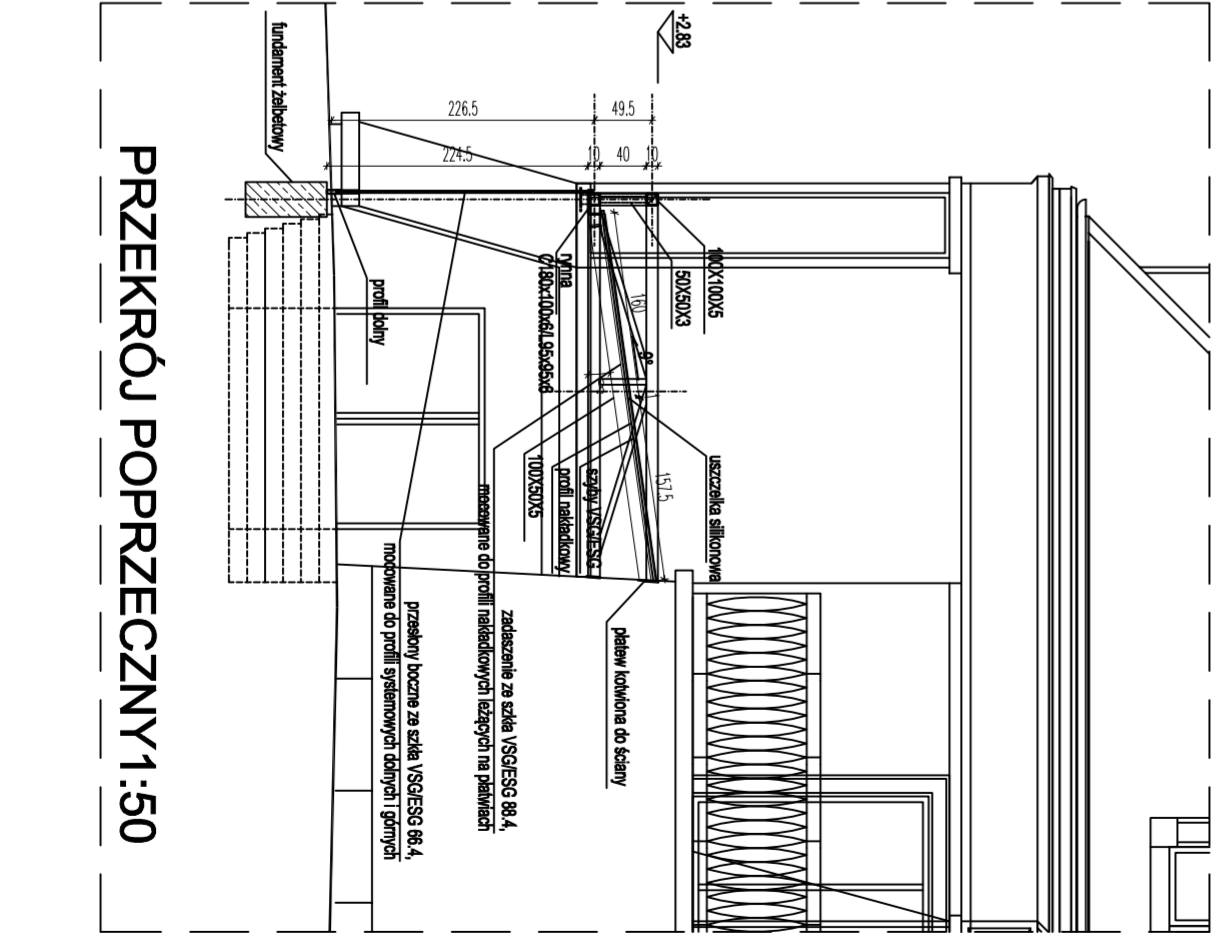
**UWAGI :**

1. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
2. Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach. Nie wolno brać żadnego wymiaru miernie bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiarów w naturze. W przypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
3. Roboty budowlano - instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
4. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują :
  - warunki techniczne wykonywania i poboru robót budowlano - instalacyjnych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej)
  - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.)
  - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
  - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano - instalacyjnych
  - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót

Projekt zadania i zamknięcia wejścia do budynku dworca, zlokalizowanego przy ul. Torowej 2 w Teresinie	
Inwestor:	GMINA TERESIN ul. Zielona 20, 96-515 Teresin
Tytuł: Rysunek:	PROJEKT ZADASZENIA NAD WEJSCIEM DO SALI KINOWEJ STAN ISTNIEJĄCY
Imię i nazwisko G.Projektant Zespół proj. Sprawdził:	mgr inż. arch. M. Trzeciak arch. Agnieszka Czajkowska mgr inż. arch. Cezary Chmielewski MA/002/04
Nr uprawnień Wz. 620/91	Podpis
BIURO PROJEKTOWE <b>MB</b> MAKRO-BUDOMAT 01-107 Warszawa ul. Raków 50A pow.36 tel. 852-80-80; 852-80-80 fax. 852-80-88	
Data	12.11.2018
Faza	PROJEKT WYKONAWCZY
Skala	1:50
Brano Nr. rysunku AD-01	



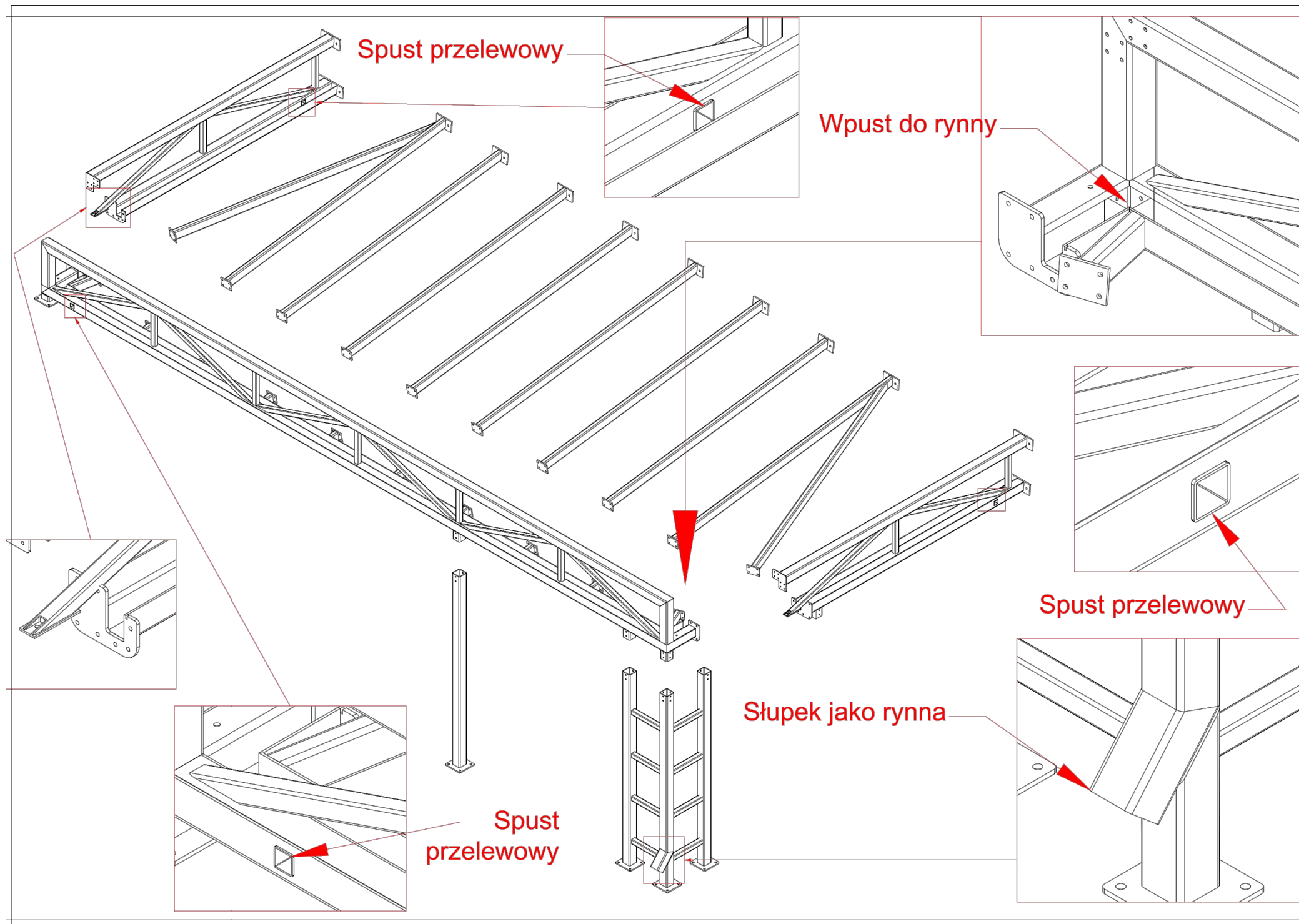
- PROJEKT ZADASZENIA NAD WEJŚCIEM DO SALI KINOWEJ;
1. KONSTRUKCJA WSPORCZA SPRAWIANA Z PROFILI STALOWYCH ZAMKNIĘTYCH OCYNKOWANYCH MALOWANYCH W KOLORZE RAL 7012.
  2. MOCOWANIA DO ŚCIAN I DO FUNDAMENTÓW UKRYTE POD WARSZTAMI WYKONCZENIOWYMI, WYMARIY SPRAWDZIĆ W NATURZE I W RAZIE POTRZEBY DOPASOWAĆ DŁUGOŚĆ ELEMENTÓW KONSTRUKCJI.
  3. SZCZEGÓŁY MOCOWANIA DO ŚCIAN I FUNDAMENTÓW WEDŁUG OPRACOWANIA KONSTRUKCYJNEGO.
  4. PRZESZKLENIA DACHU I ŚCIAN ZE SZKŁA VSGESG, BARWA SZKŁA JAK W PRZESZKLENIU NAD WEJŚCIEM, NISKOEMISYJNEGO, PRZEPUSZCZALNOŚĆ ENERGII SŁONECZNEJ, SF. MAKS. 35%.
  5. RYNNY I RURY SPUSTOWE Z BLACHY POWLEKANEJ, OCYNKOWANEJ, KOLOR RAL 7012.
  6. PROFILE MOCUJĄCE SZKŁO, ROTULE, OKUCA DRZWI ZE STALI NIERDZEWNEJ MATOWEJ.
  7. SIATKA STALOWA W SŁUPIE NARÓZNYM W KOLORZE RAL 7012.
  8. ZANKI UKRYTE W POCHWYTIACH, SAMOZAMYKACZE PODŁOGOWE W KAZDYM SKRZYDLE DRZWI.



UWAGI:

1. Wskazano przed przedstawieniem do tabeli wykonawcy jest do zaopiniowania się za wyjątkiem dokumentacji budowlanej i budowlanych.
2. Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach. Uwaga: W przypadku, gdy nie jest określony rodzaj materiału, w wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a systemem wykonania wykonać zobowiązany jest wykonawca.
3. Robótka, wykonana - podlega pod nadzorem nadzoru inwestycyjnego.
4. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
  - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych - polskich, (wg Ministerstwa Budownictwa i Terenów Przemysłu i Energetyki)
  - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (PKN)
  - instrukcje techniczne Budownictwa
  - instrukcje wytwórcy i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-izolacyjnych
  - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonanych robót

Projekt: Projekt zadaszania i zamknięcia wejścia do budynku dworca, zmodernizowanego przy ul. Torowej 2 w Toruniu		Inwestor: GMINA TERESIN ul. Żelazna 20, 86-515 Teresin	
Tytuł: PROJEKT ZADASZENIA NAD WEJŚCIEM DO SALI KINOWEJ		Data: 12.11.2018	
Projektant: Ing. i inżynier Andrzej Winiarski ul. Torowa 2 w Toruniu		Data: 12.11.2018	
Sprawdził: mgr inż. arch. Cezary Dmochowski ul. Torowa 2 w Toruniu		Data: 12.11.2018	
Wzrost: 1:50		Data: 12.11.2018	
Projekt wykonawczy		Data: 12.11.2018	
AD-02		Data: 12.11.2018	



**UWAGI :**

1. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi
2. Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach. Nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
3. Roboty budowlano - instalacyjne, muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową
4. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują :
  - warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlano - montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej)
  - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N)
  - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
  - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych
  - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót

Przebieg: **Projekt zadania i zamknięcia wejścia do budynku dworca, zlokalizowanego przy ul. Torowej 2 w Teresinie**

Inwestor: **GMINA TERESIN  
ul. Zielona 20, 96-515 Teresin**

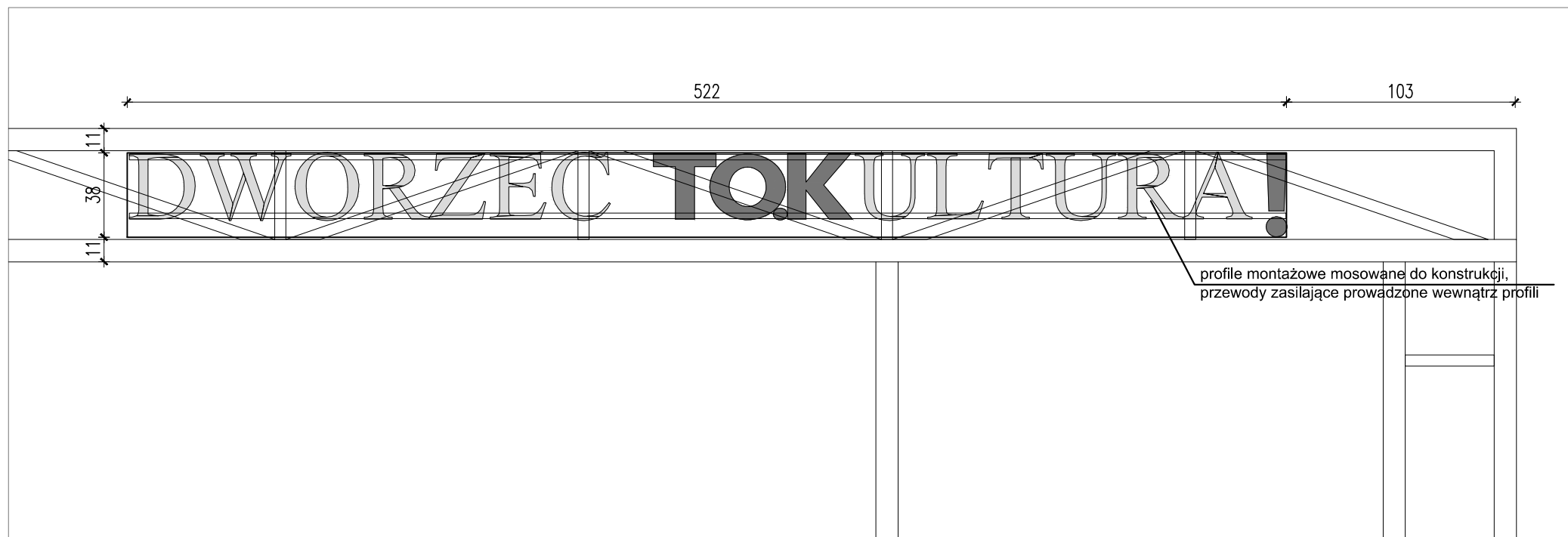
Treść Rysunku: **DETALE KONSTRUKCJI ZADASZENIA**

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
G.Projektant	mgr inż.arch. M.Trzeciak	Wa 620/91	
Zespół proj.	arch. Agnieszka Czajkowska		
Sprawił:	mgr inż. arch. Cezary Chmielewski	MA/002/04	

**MB** BIURO PROJEKTOWE  
**MAKRO-BUDOMAT DEVELOPMENT Sp. z o.o.**

01-187 Warszawa ul.Wolska 50A paw.9B tel. 862-60-89; 862-60-90 fax. 862-60-88

Data	12.11.2018	Branża	Nr. rysunku
Faza	PROJEKT WYKONAWCZY	<b>AD-03</b>	
Skala	1 : 50		



detal napisu 1:25

uwaga:

1. logotyp nazwy placówki należy uzyskać od Inwestora
2. napis z liter przestrzennych głębokości 7cm, podświetlanych

UWAGI :

1. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi
2. Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach. Nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
3. Roboty budowlano – instalacyjne, muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową
4. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują :
  - warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlano – montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej)
  - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N)
  - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
  - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano–instalacyjnych
  - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót

Prośba: **Projekt zadania i zamknięcia wejścia do budynku dworca, zlokalizowanego przy ul. Torowej 2 w Teresinie**

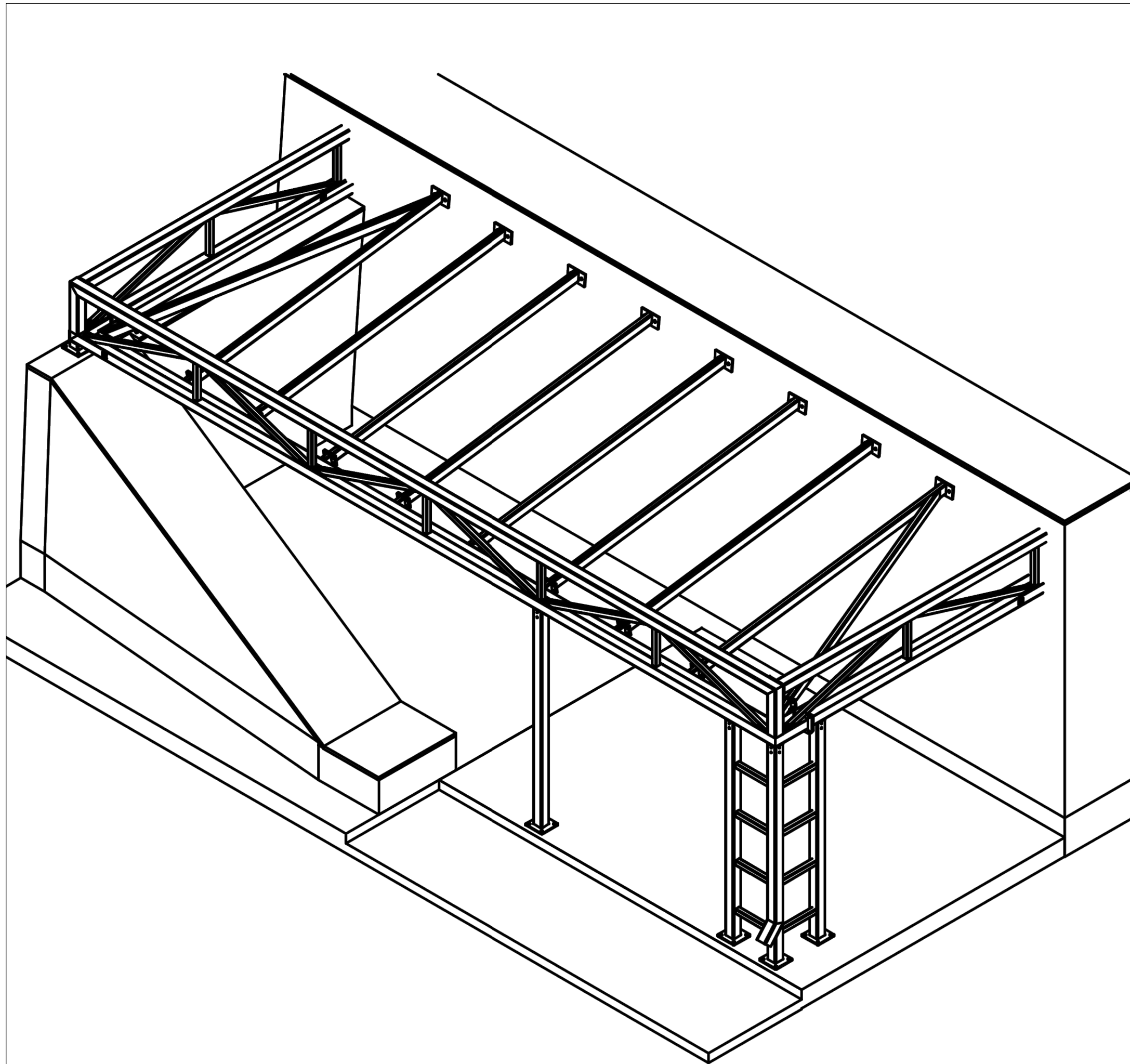
Inwestor: **GMINA TERESIN  
ul. Zielona 20, 96-515 Teresin**

Treść Rysunku: **DETAL NAPISU PODŚWIETLANEGO**

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
G.Projektant	mgr inż.arch. M.Trzeciak	Wa 620/91	
Zespół proj.	arch. Agnieszka Czajkowska		
Sprawił:	mgr inż. arch. Cezary Chmielewski	MA/002/04	

**MB** BIURO PROJEKTOWE  
**MAKRO-BUDOMAT DEVELOPMENT Sp. z o.o.**  
01-187 Warszawa ul.Wolska 50A paw.9B tel. 862-60-89; 862-60-90 fax. 862-60-88

Data	12.11.2018	Branża	Nr. rysunku
Faza	PROJEKT WYKONAWCZY	<b>AD-04</b>	
Skala	1 : 50		



**UWAGI :**

1. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi
2. Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach. Nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
3. Roboty budowlano – instalacyjne, muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową
4. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują :
  - warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlano – montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej)
  - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N)
  - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
  - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych
  - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót

Przebieg: **Projekt zadania i zamknięcia wejścia do budynku dworca, zlokalizowanego przy ul. Torowej 2 w Teresinie**

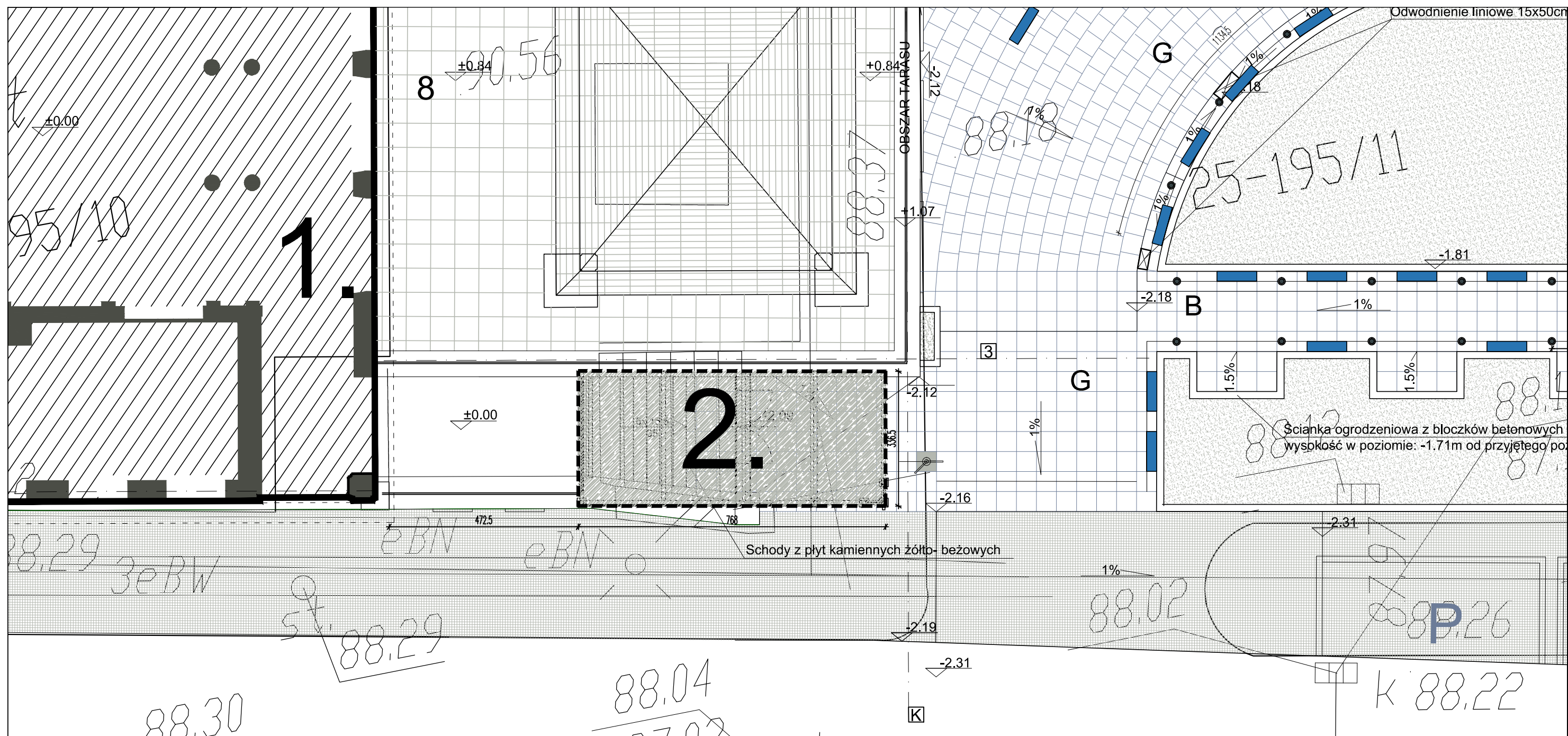
Inwestor: **GMINA TERESIN  
ul. Zielona 20, 96-515 Teresin**

Treść Rysunku: **AKSONOMETRIA KONSTRUKCJI STALOWEJ**

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
G.Projektant	mgr inż.arch. M.Trzeciak	Wa 620/91	
Zespół proj.	arch. Agnieszka Czajkowska		
Sprawił:	mgr inż. arch. Cezary Chmielewski	MA/002/04	

**BIURO PROJEKTOWE**  
**MB MAKRO-BUDOMAT DEVELOPMENT Sp. z o.o.**  
 01-187 Warszawa ul.Wolska 50A paw.9B tel. 862-60-89; 862-60-90 fax. 862-60-88

Data	15.11.2018	Branża	Nr. rysunku
Faza	PROJEKT WYKONAWCZY	<b>AD-05</b>	
Skala	1 : 50		



**LEGENDA:**

- 1 - Istniejący budynek dworca
- 2 - Projektowane zadaszanie

**UWAGA:**

Przed przystąpieniem do prac, rzędne wysokościowe, sprawdzić w naturze i wprowadzić korekty w oparciu o wyniki dokonanych pomiarów.

Projekt:	<b>Projekt zadaszania i zamknięcia wejścia do budynku dworca, zlokalizowanego przy ul. Torowej 2 w Teresinie</b>		
Inwestor:	<b>GMINA TERESIN ul. Zielona 20, 96-515 Teresin</b>		
Treść Rysunku:	<b>PROJEKT ZADASZANIA NAD WEJŚCIEM DO SALI KINOWEJ PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY</b>		
Wykonat:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
G. Projektant:	mgr inż. arch. M.Trzeciak	Wa 620/91	
Sprawdził:	mgr inż. arch. C. Chmielewski	Ma 002/04	
<b>MB BIURO PROJEKTOWE</b> <b>MAKRO-BUDOMAT DEVELOPMENT Sp. z o.o.</b>			
01-187 Warszawa ul. Wolska 50A paw.9B tel. 862-60-89; 862-60-90 fax. 862-60-88			
Data	12.11.2018	Branża	Nr rysunku
Faza	PROJEKT WYKONAWCZY	<b>P-01</b>	
Skala	1:100		