
II. KONSTRUKCJA

BUDOWA MUZEUM GEORGA JACOB A STEENKE NA JEZIORZE
SAMOBRÓD POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE POMOSTU
ORAZ WIATY W MIEJSCOWOŚCI MAŁDYTY, OBRĘB LEŚNICA,
GMINA MAŁDYTY. NUMERY EWID.
DZIAŁEK 281505_2.0007.320/1, 281505_2.0007.320/2

PROJEKTANT KONSTRUKCJA:	mgr inż. Rafał Szutkowski upr. bud. nr POM/0348/POOK/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń
SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJA:	mgr inż. Monika Marchaj upr. bud. nr POM/0343/PBKb/21 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń

Data: grudzień 2025 r.

PROJEKT:	BUDOWA MUZEUM GEORGA JACOB A STEENKE NA JEZIORZE SAMOBRÓD POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE POMOSTU ORAZ WIATY W MIEJSCOWOŚCI MAŁDYTY, OBRĘB LEŚNICA, GMINA MAŁDYTY. NUMERY EWID. DZIAŁEK 281505_2.0007.320/1, 281505_2.0007.320/2		
STADIUM:	PROJEKT TECHNICZNY PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA:	KONSTRUKCJA		
NUMER RYSUNKU	NAZWA RYSUNKU	REWIZJA	DATA
K-01 RZUT RAM STAŁOWYCH			20.12.2025
K-02 RAMA STAŁOWA R-1			20.12.2025
K-03 RAMA STAŁOWA R-2			20.12.2025
K-04 RAMA STAŁOWA R-3			20.12.2025
K-05 RAMA STAŁOWA R-4			20.12.2025
K-06 RAMA STAŁOWA R-5			20.12.2025
K-07 RAMA STAŁOWA R-6			20.12.2025
K-08 RAMA STAŁOWA R-7			20.12.2025
K-09 RAMA STAŁOWA R-8			20.12.2025
K-10 RAMA STAŁOWA R-9			20.12.2025
K-11 RAMA STAŁOWA R-10			20.12.2025
K-12 RAMA STAŁOWA R-11			20.12.2025
K-13 RAMA STAŁOWA R-12			20.12.2025
K-14 RAMA STAŁOWA R-13			20.12.2025
K-15 RAMA STAŁOWA R-14			20.12.2025
K-16 RAMA STAŁOWA R-15			20.12.2025
K-17 RAMA STAŁOWA R-16			20.12.2025
K-18 RAMA STAŁOWA R-17			20.12.2025
K-19 RAMA STAŁOWA R-18			20.12.2025
K-20 RAMA STAŁOWA R-19			20.12.2025
K-21 RAMA STAŁOWA R-20			20.12.2025
K-22 RAMA STAŁOWA R-21			20.12.2025
K-23 RAMA STAŁOWA R-22			20.12.2025
K-24 DETALE POŁĄCZEN			20.12.2025
K-25 RZUT PRZYSTAŃ			20.12.2025
K-26 POMOST - PALOWANIE			20.12.2025
K-27 POMOST - PALOWANIE			20.12.2025
K-28 POMOST DETALE POŁĄCZEN			20.12.2025
K-29 POMOST DETALE POŁĄCZEN			20.12.2025
K-30 ZBROJENIE PAŁA			20.12.2025

OPIS TECHNICZNY KONSTRUKCJI

I. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest budowa pomostu oraz wiaty – muzeum Georga Jacoba Steenke na jeziorze Samobród.

II. Podstawa opracowania.

- podkłady architektury
- zlecenie inwestora
- mapa geodezyjna w skali 1:500
- badania podłoża gruntowego
- obowiązujące przepisy i normy projektowe

III. BEZPIECZEŃSTWO KONSTRUKCJI

A. Konstrukcję zaprojektowano w taki sposób, aby występujące obciążenia, zarówno w trakcie budowy jak i użytkowania obiektu, nie prowadziły do:

- zniszczenia całości lub części budynku,
- przekroczenia przemieszczeń i odkształceń dopuszczalnych,
- uszkodzenia części budynku, połączeń lub zainstalowanego wyposażenia w wyniku znacznych przemieszczeń elementów konstrukcji,
- zniszczenia na skutek wypadku, w stopniu nieproporcjonalnym do jego przyczyny.

B. Konstrukcja spełnia warunki zapewniające nie przekroczenie stanów granicznych nośności oraz stanów granicznych użytkowania.

C. Konstrukcja odpowiada obowiązującym normom dotyczącym projektowania i obliczania konstrukcji.

D. Obiekt nie sąsiaduje bezpośrednio z innym obiektem budowlanym, a także nie jest projektowany na terenie podlegającym wpływom eksploatacji górniczej.

IV. WYTYCZNE DO PROJEKTOWANIA

Normowa głębokość przemarzania	strefa II $h_z=1,00\text{m}$
Rzędna posadzki w stanie wykończonym	„ $\pm 0,00$ ”=251,00mnpm
Strefa śniegowa wg PN-80/B-02010/AZ1 (PN-EN 1991-1-3):	strefa III
Strefa wiatrowa wg PN-B-02011:1977/AZ1 (PN-EN 1991-1-4):	strefa I
Kategoria terenu	III
Warunki gruntowo – wodne	wg dok. podłoża

V. WARUNKI GEOTECHNICZNE W MIEJSCU INWESTYCJI.

Jak wynika z przeprowadzonych prac polowych, w podłożu gruntowym panują złożone warunki gruntowe (wg klasyfikacji zawartej w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych - Dz. U. z 2012 r. poz. 463).

Szczegółową kategorię geotechniczną dla obiektu określi jego projektant. W podłożu do głębokości wykonanych wierceń (10,0 m ppt) udokumentowano utwory czwartorzędowe wieku: holoceniowego oraz plejstoceniowego.

Holocen to występująca na obszarze badań przypowierzchniowa warstwa nasypów budowlanych wykonana z piasków średnich. Miąższość tej serii osadów sięga maksymalnej głębokości 1,8 m ppt. Nie wyklucza się, że w miejscach pośrednich miąższość ta może ulegać zmianie. Poniżej

zalegają aluwia rzeczne/jeziorne zbudowane z nawodnionych osadów rzecznych wykształconych, jako piaski drobne w stanie luźnym oraz wkładki osadów organicznych – namulów i torfów podścielone glinami aluwialnymi.

Plejstocen to nawodnione piaski średnie w stanie średnio zagęszczonym oraz gliny piaszczyste w stanie twardoplastycznym.

Stosunki wodne

W wyniku przeprowadzonych prac polowych do głębokości przeprowadzonych wierceń udokumentowano występowanie wód gruntowych. Wody te mają ścisły związek z wodami powierzchniowymi pobliskiej J. Sambród i układają się na rzędnej ca - 1,7 m ppt.

Charakterystyka geotechniczna podłoża

W podłożu omawianego terenu poniżej warstwy gleby zalegają grunty o jednolitej genezie, litologii oraz parametrach geotechnicznych. W udokumentowanym podłożu gruntowym wydzielono sześć warstw geotechnicznych. Z podziału geotechnicznego wyłączono piaski próchniczne (glebę), jako grunty o chaotycznym składzie, co dyskwalifikuje je, jako podłoże budowlane. Wartości parametrów geotechnicznych dla wydzielonych warstw przyjęto zgodnie z normą PN-81/B-03020 w korelacji ze stopniem zagęszczenia dla gruntów sypkich (ID). Cechę wiodącą określono makroskopowo w badaniach polowych. Wartości parametrów geotechnicznych należy traktować, jako ustalone metodą „B” wg PN-81/B03020. Charakterystyka geotechniczna wydzielonych warstw:

warstwa Ia - to nawodnione fluwialne (mady rzeczne) utwory sypkie wykształcone jako piaski średnie w stanie luźnym/średniozagęszczonym. Dla warstwy tej przyjęto obliczeniową wartość stopnia zagęszczenia w wysokości, ID = 0,35

warstwa Ib - to wilgotne fluwioglacjalne utwory sypkie wykształcone jako piaski średnie w stanie średniozagęszczonym. Dla warstwy tej przyjęto obliczeniową wartość stopnia zagęszczenia w wysokości, ID = 0,45

warstwa IIa - to nawodnione fluwialne (mady rzeczne) utwory sypkie wykształcone jako drobne piaski humusowe na pograniczu torfów piaszczystych w stanie luźnym. Dla warstwy tej przyjęto obliczeniową wartość stopnia zagęszczenia w wysokości, ID = 0,3

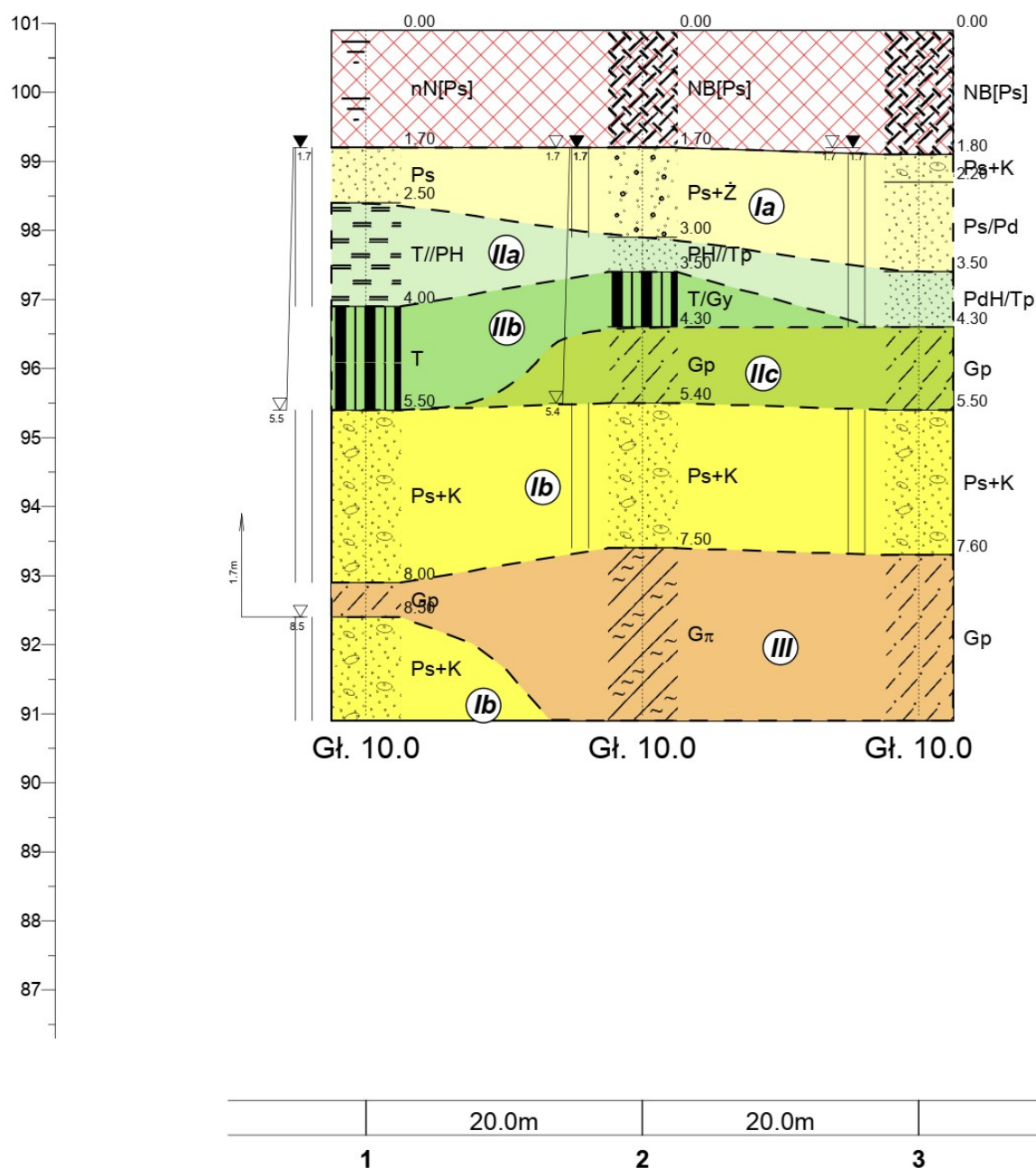
warstwa IIb - to utwory bagienne reprezentowane przez średnio i słabo rozwinięte torfy, gytie i namuły w stanie miękkoplastycznym. Grunty te charakteryzują się dużą ściśliwością i niskimi oporami na ścinanie. Na podstawie doświadczenia regionalnego można przyjąć dla nich $\tau_{fmax} = 0,030$ Mpa

warstwa IIc - to wilgotne utwory deluwialne wykształcone jako gliny piaszczyste w stanie plastycznym. Dla warstwy tej przyjęto obliczeniową wartość stopnia plastyczności w wysokości IL = 0,40

warstwa III - to wilgotne utwory morenowe wykształcone jako gliny piaszczyste oraz gliny pylaste w stanie twardoplastycznym. Dla warstwy tej przyjęto obliczeniową wartość stopnia plastyczności w wysokości IL = 0,20

Pod względem symbolu konsolidacji grunty spoiste warstwy IIc należy zaliczyć do grupy „C” a grunty warstwy III należy zaliczyć do grupy „B” zgodnie z wymogami normy PN-81/B-03020.

m n.p.m.



VI. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

Ze względu na warunki geotechniczne założono posadowienie pośrednie, na palach typu żelbetowych w osłonie z rury stalowej o średnicy 400mm.

Pale posadowione będą w gruntach niespoistych – piskach średnich.

Ze względu na ilość pali założono wykonanie próbnych obciążeń. Projekt próbnych obciążeń pali według odrębnego opracowania. Pale zaprojektowano z betonu C25/30, zbrojone zbrojeniem wiotkim z sześciu prętów #12 podłużnych ze stali klasy A-IIIN. Zbrojenie poprzeczne w postaci spirali z prętów #6 ze stali AIIIN w rurze osłonowej o średnicy 400 i grubości ścianki 12.5mm ze stali S355.

Główce pali należy posadowić w poziomie: 100.56mnpm

Stopy pali należy posadowić na poziomie: 93.40mnpm

Nadmiary wysokości pali, wynikające z technologicznych względów wykonania pali, należy skuć do podanego poziomu główce.

Uwaga:

- 1) W czasie wiercenia należy kontrolować układ warstw gruntów budowlanych.
- 2) W przypadku stwierdzenia odstępstw w stosunku do dokumentacji geologiczno-inżynierskiej dotyczących układu warstw gruntów budowlanych należy niezwłocznie powiadomić projektanta.
- 3) Należy dokumentować przebieg wiercenia pali.

Na konstrukcji wsporczej z pali należy wykonać ruszt stalowy jako platformę dla ruchu pieszego. Ruszt stalowy zaprojektowano z profili walcowanych na gorąco HEA_200 kotwionych za pomocą łączników chemicznych w palach. Jako podkonstrukcję pod warstwę wykończeniową zaprojektowano platformę z profili IPE_140. Zaprojektowano połączenia profili jako połączenia spawane oraz skręcane na śruby kl.A4.

Zgodnie z założeniami architektonicznymi projektuje się wiatę-muzeum w konstrukcji stalowej.

Elementy wiaty należy wykonać z profili walcowanych na gorąco HEA_300, HEA_280, IPE_200, UPE_280 ze stali S355.

Konstrukcję należy posadowić na platformie stalowej z profili HEA_200. Zaprojektowano połączenia profili jako połączenia spawane oraz skręcane na śruby kl.A4.

VII. SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

- | | |
|--------------------------|--------------|
| - stal profilowa | S355JR |
| - słupy, belki żelbetowe | C25/30 (XC3) |

VIII. PRZEMIESZCZENIA PIONOWE – UGIĘCIA

Podciąg, żebra stropów, stropy

- | | |
|--|---------|
| u max | L / 250 |
| u max (po zakończeniu wznoszenia konstrukcji/) | L / 500 |
| u max dla $\Psi=1$ | L / 250 |

IX. KONSTRUKCJA STALOWA

IX.1 MATERIAŁY

- Stal: S355JR wg PN-EN 1090-2 (pkt. 2.2.1)
- materiały dodatkowe do spawania wg PN-EN 1090-2 (pkt. 2.2.3)
- łączniki mechaniczne wg PN-EN 1090-2 (pkt. 2.2.4)

IX.2 Połączenia spawane

Należy przeprowadzić badanie wszystkich spoin , ocenie jakości i odbiorowi zgodnie z wymaganiami PN-EN 1090-2. Wszystkie spoiny wykonywane na montażu podlegają badaniom nieniszczącym NDT.

IX.3 KLASA WYKONANIA KONSTRUKCJI STALOWEJ

Dla projektowanego obiektu ustala się:

- klasa konsekwencji CC2
- kategoria użytkowania SC2
- kategoria produkcji PC2

Na podstawie powyższych parametrów i w oparciu o tablicę B.3 normy PN-EN 1090-2 ustala się klasę wykonania konstrukcji na EXC2. Wymagania związane z ustaloną klasą konstrukcji wg tablicy A.3 normy PN-EN 1090-2.

IX.4 ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE I PPOŻ

Elementy stalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie systemami malarskimi spełniającymi wymagania:

- kategoria korozyjności C3
- trwałość >15 lat
- przygotowanie podłoża czyszczenie strumieniowo – cierne Sa2,5
- kolor wg projektu architektonicznego do zatwierdzenia inwestora po wykonaniu próbki powłoki

Konstrukcje stalowe podlegające zabezpieczeniu przeciwpożarowo do REI wg wytycznych architektury.

IX.5 KONTROLA JAKOŚCI

Zakres kontroli jakości robót obejmuje na etapie wstępnym:

- weryfikację jakości prac warsztatowych, kontroli jakości w wytwórni, kwalifikacji wytwórni i jej personelu
- pomiary geometrii i sprawdzenie odchyłek pojedynczych elementów,
- badanie połączeń spawanych,
- kontrola wzrokowa i kontrola grubości powłok antykorozyjnych,
- jakość łączników.

Zakres kontroli jakości robót obejmuje po zakończeniu montażu i malowania:

- sprawdzenie ogólnej geometrii ustroju,
- sprawdzenie połączeń montażowych,
- sprawdzenie położenia i wykończenia kotwień i marek stalowych,
- kontrolę powłok malarskich wykonywanych na montażu.

C. ZALECENIA SPECJALNE

- Wszystkie materiały winny posiadać aktualne atesty i świadectwa ITB do stosowania w budownictwie
- W projekcie przyjęto, że wszystkie elementy będą wykonane co najmniej z dokładnością określoną w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych – budownictwo ogólne wydane przez ARKADY w 1990 roku. Inwestor przy zawieraniu umowy o wykonanie robót może ustalić wyższe wymagania jakościowe.
- Kierownik budowy w niezbędnym zakresie powinien opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002 (dz.u. nr 151/2002)
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z zasadami BHP, przepisami techniczno-budowlanymi, zasadami wiedzy technicznej oraz zaleceniami producenta
- Zachować szczególną staranność przy rozmieszczaniu strzemion w belkach i słupach
- Zwrócić uwagę na zagęszczanie świeżego betonu w szalunku
- Zwrócić uwagę na prawidłowe ułożenie prętów w ławie i wieńcach n zachowaniem ciągłości a w narożach i skrzyżowaniach ścian stosować dodatkowe wkładki.

D. NORMY PODSTAWOWE I UZUŁNIAJĄCE

- obowiązujące normy i przepisy,
- PN – EN 1990:2004 – Eurokod 0: „Podstawy projektowania konstrukcji”,
- PN – EN 1991-1-1:2004 – Eurokod 1: „Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-1: Oddziaływania ogólne, ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach.”,
- PN – EN 1991-1-2:2006 – Eurokod 1: „Oddziaływania na konstrukcję. Część 1-2: Oddziaływania na konstrukcję w warunkach pożaru.”,
- PN – EN 1991-1-3:2005 – Eurokod 1: „Oddziaływania na konstrukcję. Część 1-3: Oddziaływania ogólne – Obciążenie śniegiem.”,
- PN – EN 1991-1-4:2008 – Eurokod 1: „Oddziaływania na konstrukcję. Część 1-4: Oddziaływania ogólne – Oddziaływania wiatru.”,
- PN – EN 1992-1-1:2008 – Eurokod 2: „Projektowanie konstrukcji z betonu. Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków.”,
- PN – EN 1992-1-2:2008 – Eurokod 2: „Projektowanie konstrukcji z betonu. Część 1-2: Reguły ogólne – Projektowanie z uwagi na warunki pożarowe.”,
- PN – EN 1993-1-1:2006 – Eurokod 3: „Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków.”;
- PN – EN 1993-1-2:2007 – Eurokod 3: „Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 1-2: Reguły ogólne – Obliczanie konstrukcji z uwagi na warunki pożarowe.”;
- PN – EN 1995-1-1:2010 – Eurokod 5: „Projektowanie konstrukcji drewnianych. Część 1-1: Postanowienia ogólne – Reguły ogólne i reguły dotyczące budynków.”,
- PN – EN 1995-1-2:2008 – Eurokod 5: „Projektowanie konstrukcji drewnianych. Część 1-2: Postanowienia ogólne – Projektowanie konstrukcji z uwagi na warunki pożarowe.”,
- PN – EN 1996-1-1:2010 – Eurokod 6: „Projektowanie konstrukcji murowych. Część 1-1: Reguły ogólne dla zbrojonych i niezbrojonych konstrukcji murowych.”,
- PN – EN 1996-1-2:2010 – Eurokod 6: „Projektowanie konstrukcji murowych. Część 1-2: Reguły ogólne – Projektowanie z uwagi na warunki pożarowe.”,
- PN – EN 1996-2:2010 – Eurokod 6: „Projektowanie konstrukcji murowych. Część 2: Wymagania projektowe, dobór materiałów i wykonanie murów.”,
- PN – EN 1997-1:2008 – Eurokod 7: „Projektowanie geotechniczne. Część 1: Zasady ogólne.”,
- PN – EN 1997-2:2009 – Eurokod 7: „Projektowanie geotechniczne. Część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego.”,
- PN -81/B-03020 „Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli.

Opracował:
mgr inż. Rafał Szutkowski
nr upr. POM/0348/POOK/12

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU BUDOWLANEGO
ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ**
(na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. 3 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami)

Inwestycja: BUDOWA MUZEUM GEORGA JACOBA STEENKE NA JEZIORZE SAMOBRÓD
POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE POMOSTU ORAZ WIATY

Adres inwestycji: MAŁDYTY, OBRĘB LEŚNICA, GMINA MAŁDYTY. NUMERY EWID. DZIAŁEK
281505_2.0007.320/1, 281505_2.0007.320/2

Niniejszym oświadczam, że sporządzony przeze mnie projekt techniczny w zakresie konstrukcji budynku mieszkalnego wielorodzinnego z lokalami usługowymi i garażem podziemnym, zlokalizowanego na części działki nr ewidencyjny 39, obręb 2-05-01 Warszawa przy ul. Łopuszańskiej 36 w Warszawie, został opracowany zgodnie z obowiązującymi na dzień jego wykonania przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant:
mgr inż. Rafał Szutkowski
POM/0348/POOK/12
specjalność konstrukcyjno-budowlana

Sprawdzający:
mgr inż. Monika Marchaj
POM/0343/PBKb/21
specjalność konstrukcyjno-budowlana

.....

.....

Gdańsk, 27 grudnia 2012 r.

syg. akt. 388/POM/OKK/12

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan RAFAŁ SZUTKOWSKI
magister inżynier
urodzony dnia 18.04.1980 r. w Białymstoku

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0348/POOK/12

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres prac projektowych objętych uprawnieniami budowlanymi został określony na drugiej stronie decyzji i stanowi jej integralną część.

Pan Rafał Szutkowski upoważniony jest do:

I. Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 15 i 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Marek Wesolowski

Otrzymują:

- 1. Pan Rafał Szutkowski
80-462 Gdańsk, ul. Dywizjonu 303 33 0/48
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4.aa

Gdańsk, dnia 27 grudnia 2021 r.

sygn. akt. 39/POM/OKK/19

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1117 ze zm.) i **art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2, art. 15a ust. 1 i ust. 4** ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pani Monika Marchaj
magister inżynier budownictwa
urodzona dnia 03.01.1986 r. w Malborku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0343/PBKb/21

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pani Monika Marchaj upoważniona jest:

Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4, art. 15a ust. 1 i ust. 4 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 ze zm.), w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- c) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- d) projektowania konstrukcji obiektu.

Pouczenie

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Gdańsku, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art.127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Marek Wesołowski

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Maciej Malinowski

CZŁONEK

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Marcin Burzyński

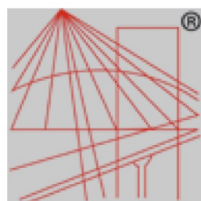
Otrzymują:

1. Wnioskodawca

2. Okręgowa Rada Izby

3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

4. a/a



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-ZWI-UMZ-HKS *

Pan Rafał Szutkowski o numerze ewidencyjnym POM/BO/0010/13

adres zamieszkania

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-24 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

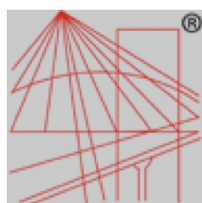
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Podpisany elektronicznie przez: Krzysztof Wilde
Data: 2024-12-24 10:00:00
Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-GSJ-XNK-GJ7 *

Pani Monika Marchaj o numerze ewidencyjnym POM/BO/0066/22

adres zamieszkania

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-24 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

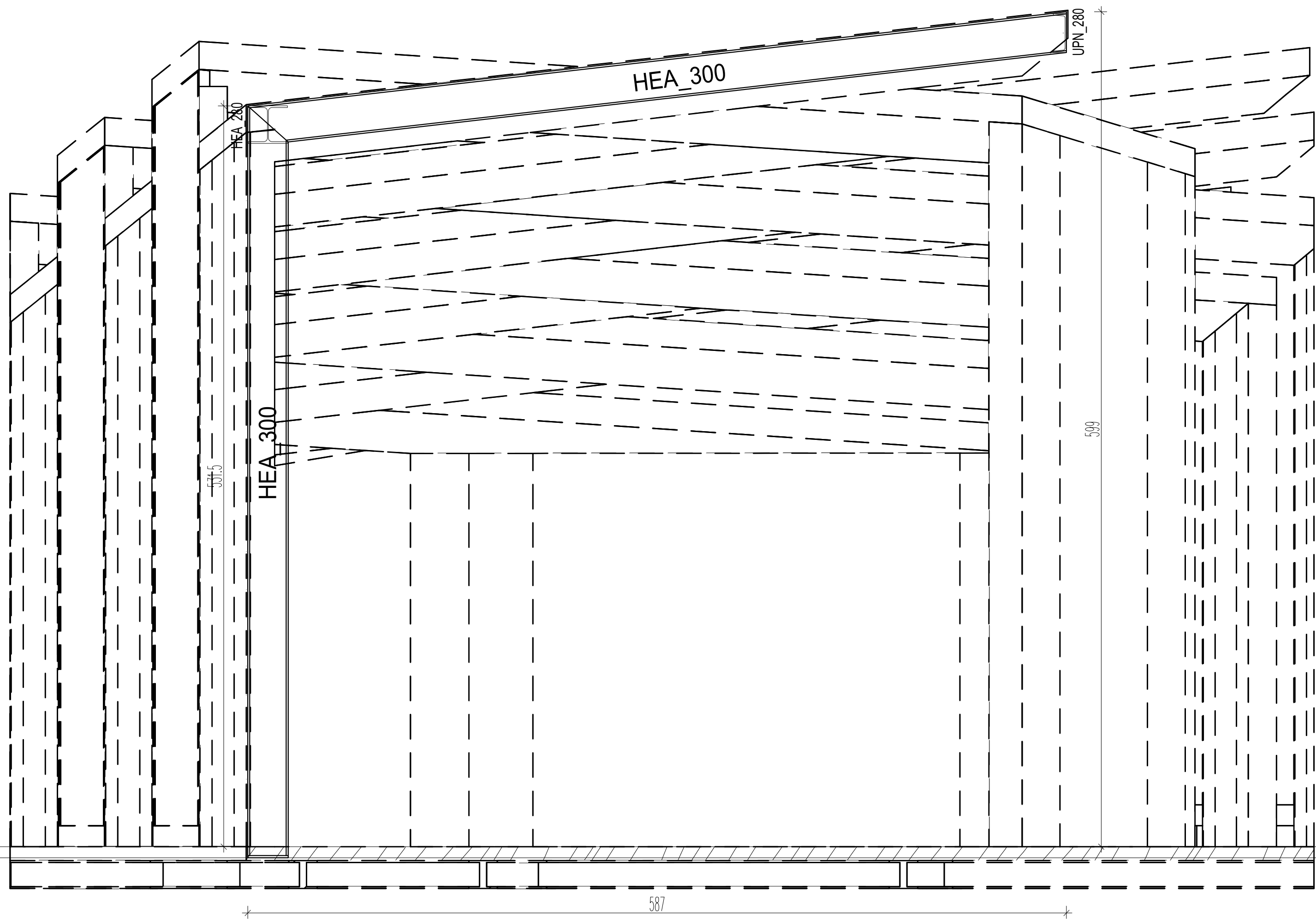
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



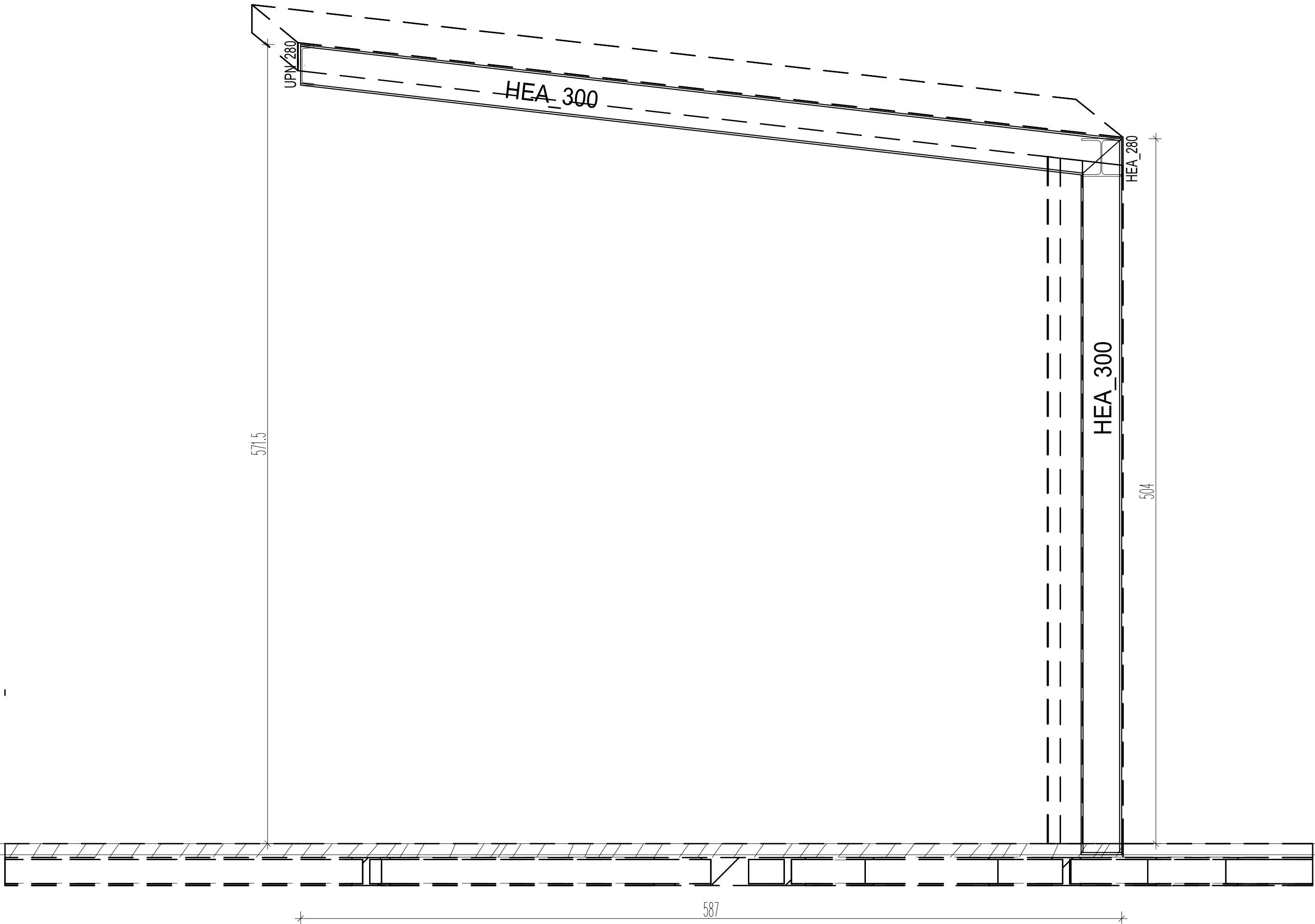
Utworzono przez Kancelarię PIIB
Data: 2024-12-24 11:07:04 (UTC)
Numer weryfikacyjny: POM-GSJ-XNK-GJ7
Leczenie: 10/2024

RAMA R-1



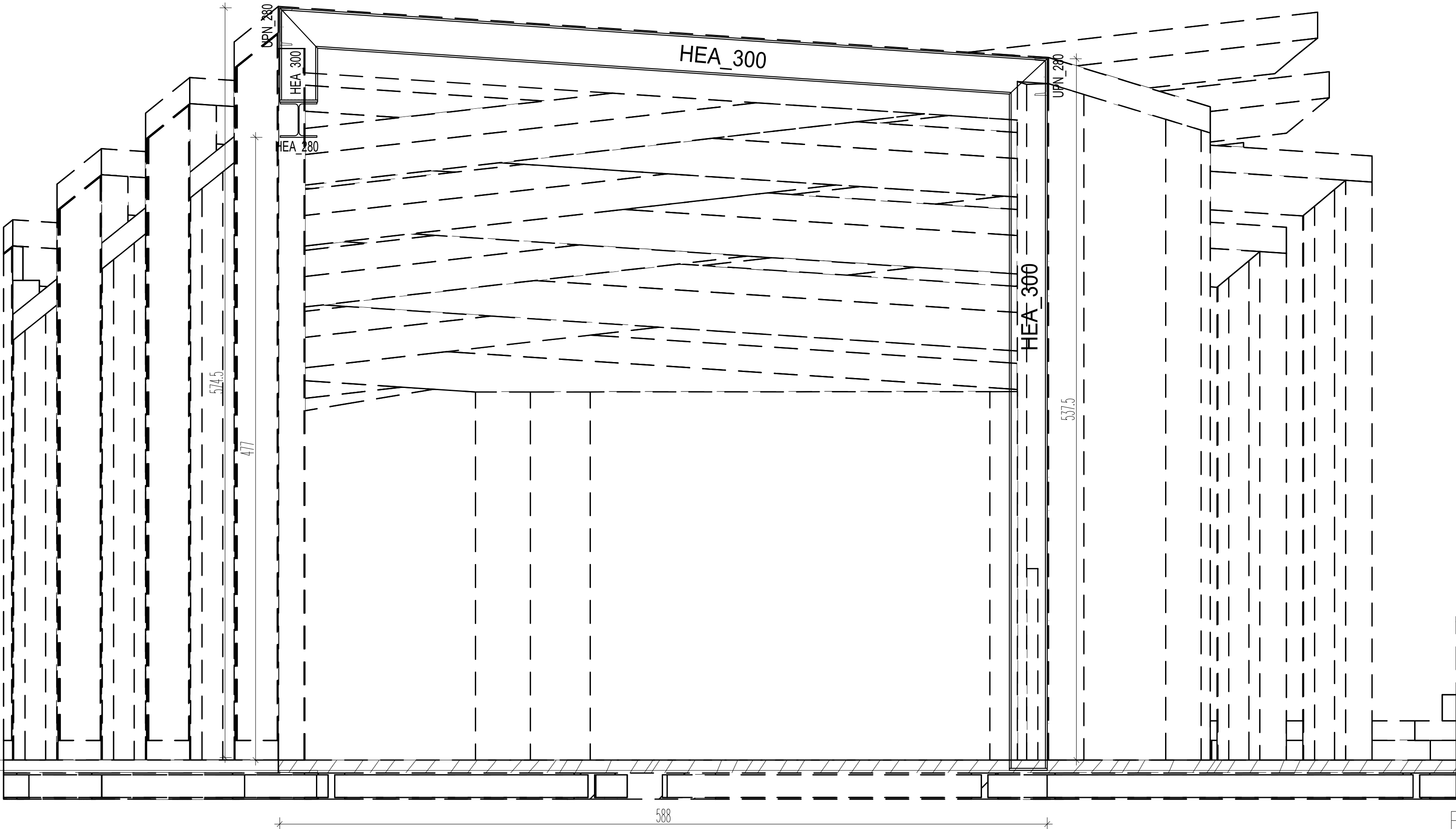
PROJEKTANT			
mgr inż. Rafał Szutkowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POMO/0348/POOK/12			
SPRAWODZAJĄCY			
mgr inż. Monika Marchaj UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POMO/0343/PBkb/21			
PROJEKT			
BUDOWA MUZEUM GEORGA JACOB A STEENKE NA JEZIORZE SAMOBRÓD POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE POMOSTU ORAZ WIATY W MIEJSCOWOŚCI MAŁDYTY, OBREB LĘSNICA, GMINA MAŁDYTY. NUMERY EWID. DZIAŁEK 281505_2.0007.320/1, 281505_2.0007.320/2			
BRANŻA	STADIUM PROJEKTU		
KONSTRUKCJA	PROJEKT TECHNICZNY PROJEKT WYKONAWCZY		
TYTUŁ RYSUNKU			
RAMA STAŁOWA R-1			
K	NUMER RYSUNKU		
	PT/PW/KONST K-02		
SKALA	1 : 25	DATA	20.12.2025
FORMAT	REWIZJA		

RAMA R-2



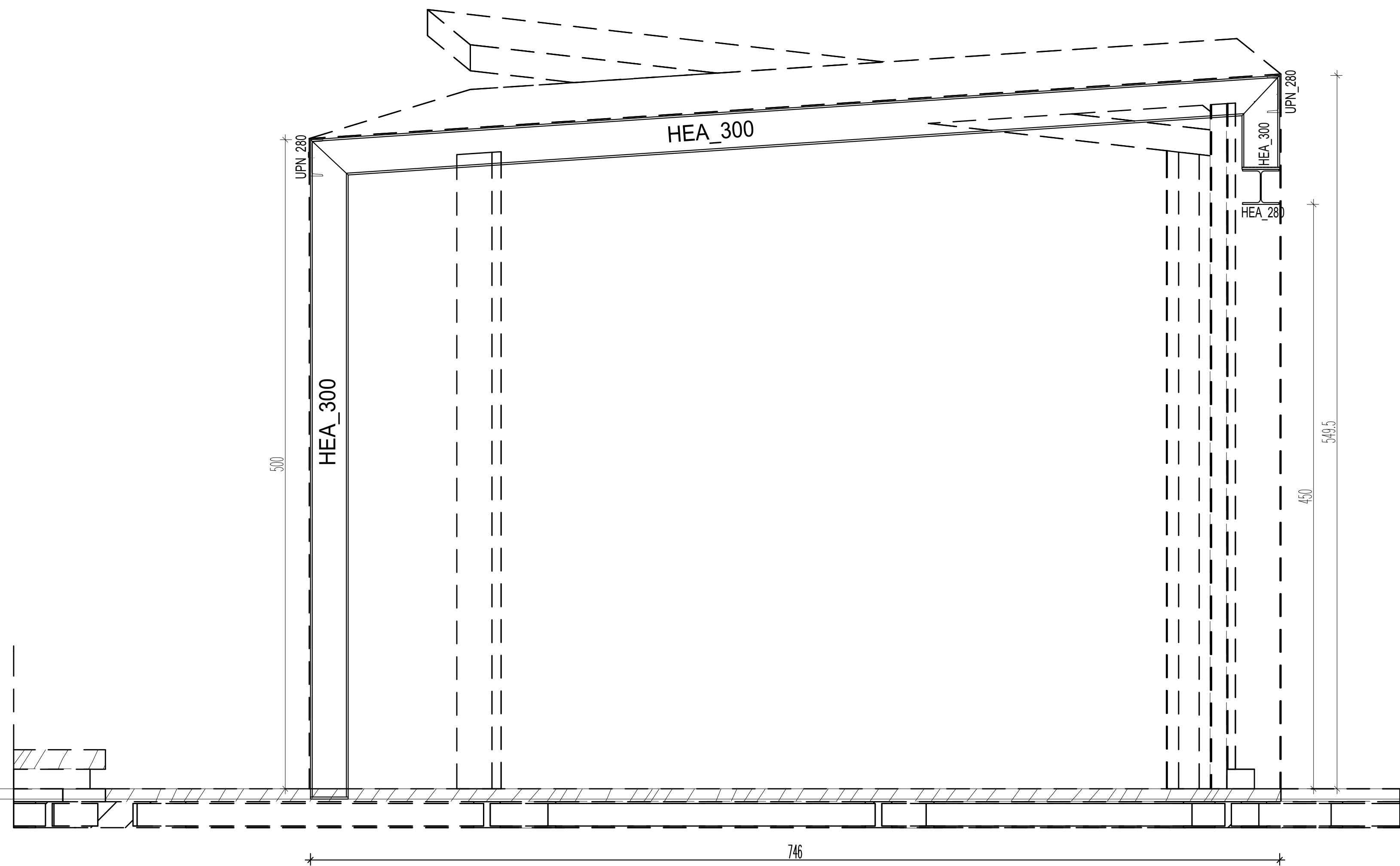
PROJEKTANT		
mgr inż. Rafał Szutkowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POMO/0348/POOK/12		
SPRAWOZDAJĄCY		
mgr inż. Monika Marchaj UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POMO/0343/PBKb/21		
PROJEKT		
BUDOWA MUZEUM GEORGA JACOB A STEENKE NA JEZIORZE SAMOBRÓD POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE POMOSTU ORAZ WIATY W MIEJSCOWOŚCI MAŁDYTY, OBRĘB LEŚNICA, GMINA MAŁDYTY. NUMERY EWID. DZIAŁEK 281505_2.0007.320/1, 281505_2.0007.320/2		
BRANŻA	STADIUM PROJEKTU	
KONSTRUKCJA	PROJEKT TECHNICZNY PROJEKT WYKONAWCZY	
TYTUŁ RYSUNKU		
RAMA STAŁOWA R-2		
K		
		PT/PW/KONST K-03
SKALA	1 : 25	DATA 20.12.2025
FORMAT		REWIZJA

RAMA R-3



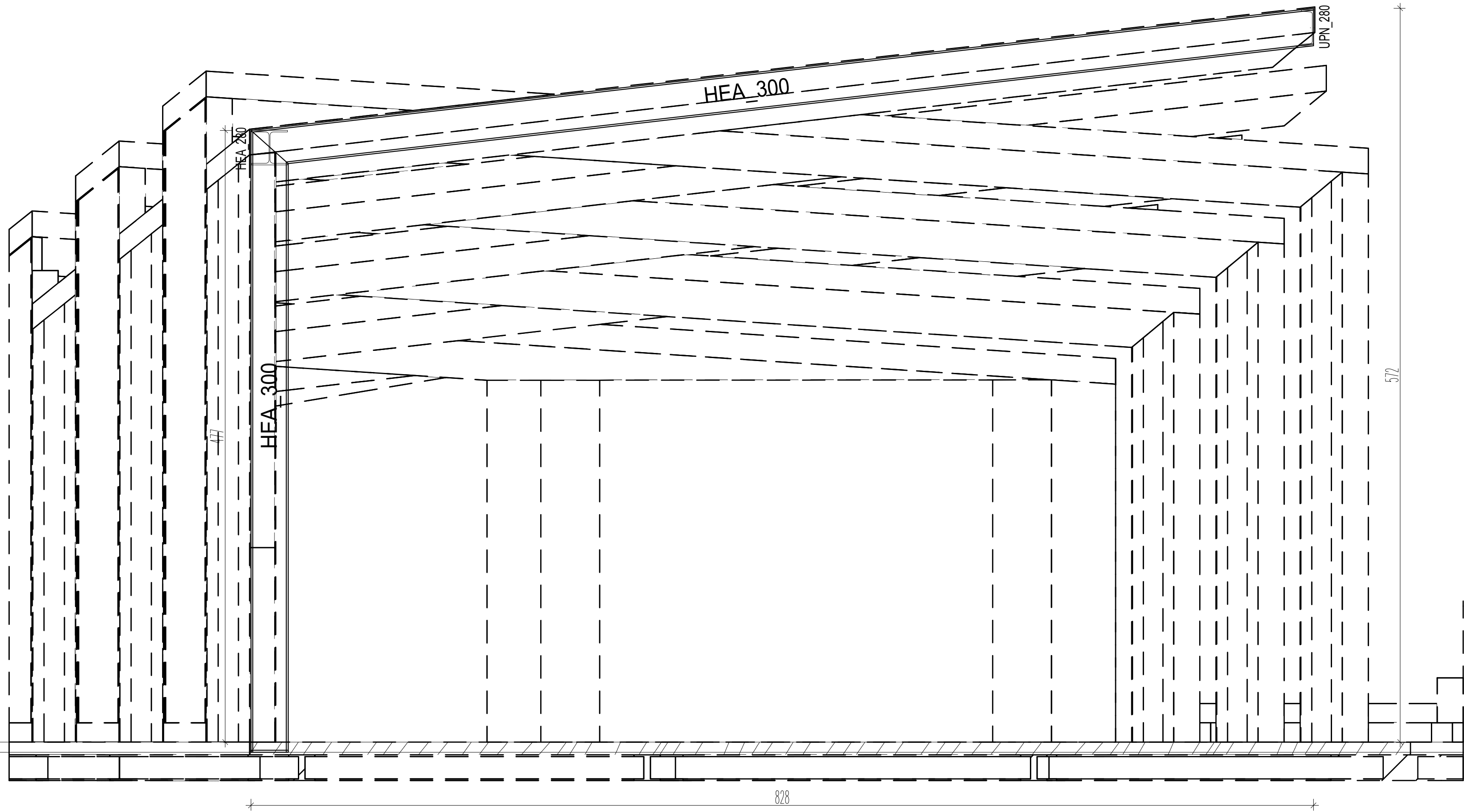
PROJEKTANT	
mgr inż. Rafał Szutkowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POMO/0348/POOK/12	
SPRAWDZAJĄCY	
mgr inż. Monika Marchaj UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POMO/0343/PBkb/21	
PROJEKT	
BUDOWA MUZEUM GEORGA JACOB A STEENKE NA JEZIORZE SAMOBRÓD POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE POMOSTU ORAZ WIATY W MIEJSCOWOŚCI MAŁDYTY, OBRĘB LEŚNICA, GMINA MAŁDYTY. NUMERY EWID. DZIAŁEK 281505_2.0007.320/1, 281505_2.0007.320/2	
BRANŻA	STADIUM PROJEKTU
KONSTRUKCJA	PROJEKT TECHNICZNY PROJEKT WYKONAWCZY
TYTUŁ RYSUNKU	
RAMA STAŁOWA R-3	
NUMER RYSUNKU	
PT/PW/KONST K-04	
SKALA	1 : 25
DATA	20.12.2025
FORMAT	REWIZJA

RAMA R-4



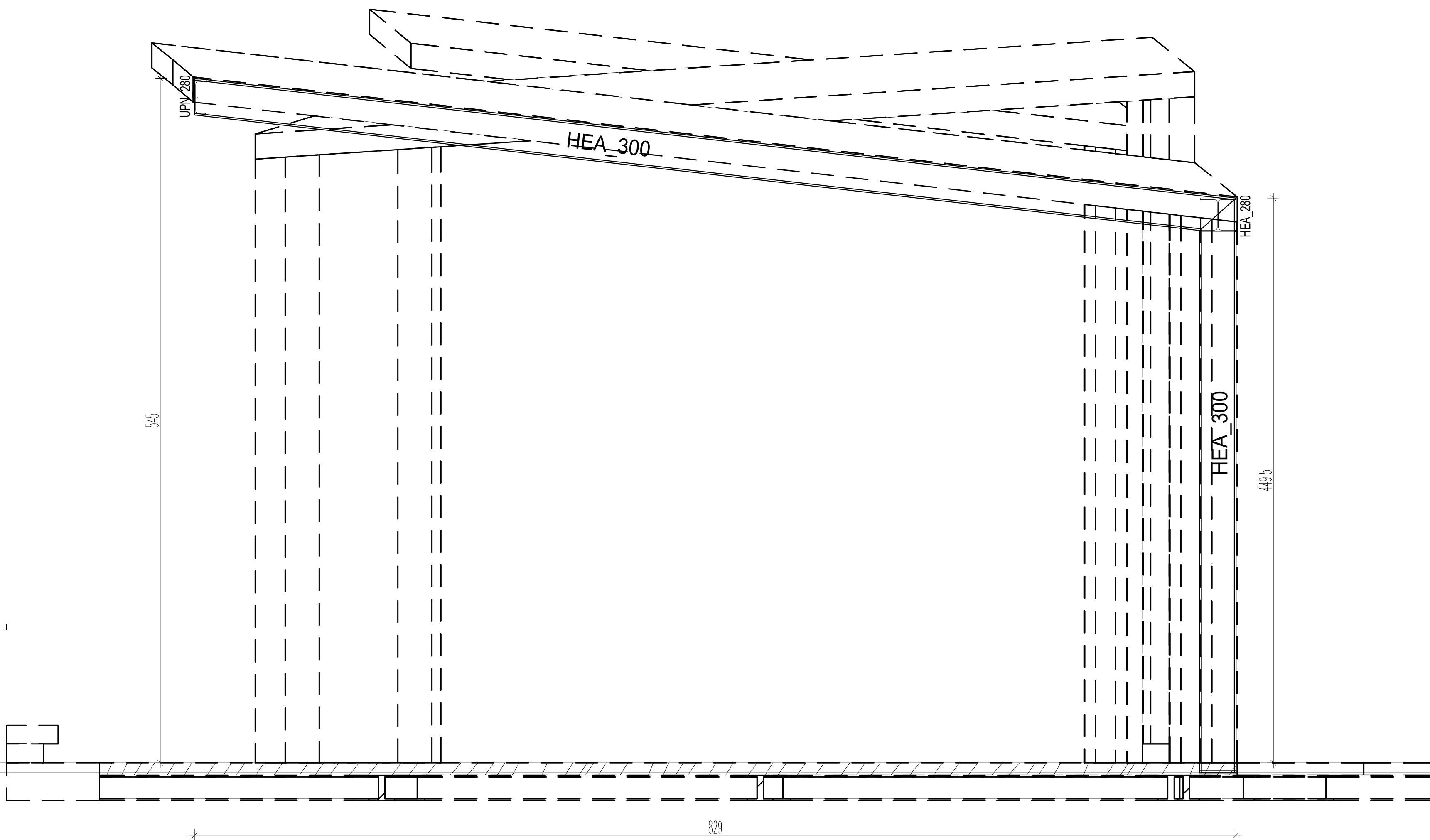
PROJEKTANT			
mgr inż. Rafał Szutkowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POMO/0348/POOK/12			
SPRAWDZAJĄCY			
mgr inż. Monika Marchaj UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POMO/0343/PBkb/21			
PROJEKT			
BUDOWA MUZEUM GEORGA JACOB A STEENKE NA JEZIORZE SAMOBRÓD POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE POMOSTU ORAZ WIATY W MIEJSCOWOŚCI MAŁDYTY, OBRĘB LĘSNICA, GMINA MAŁDYTY. NUMERY EWID. DZIAŁEK 281505_2.0007.320/1, 281505_2.0007.320/2			
BRANŻA	STADIUM PROJEKTU		
KONSTRUKCJA	PROJEKT TECHNICZNY PROJEKT WYKONAWCZY		
TYTUŁ RYSUNKU			
RAMA STAŁOWA R-4			
K	NUMER RYSUNKU		
	PT/PW/KONST K-05		
SKALA	1 : 25	DATA	20.12.2025
FORMAT		REWIZJA	

RAMA R-5



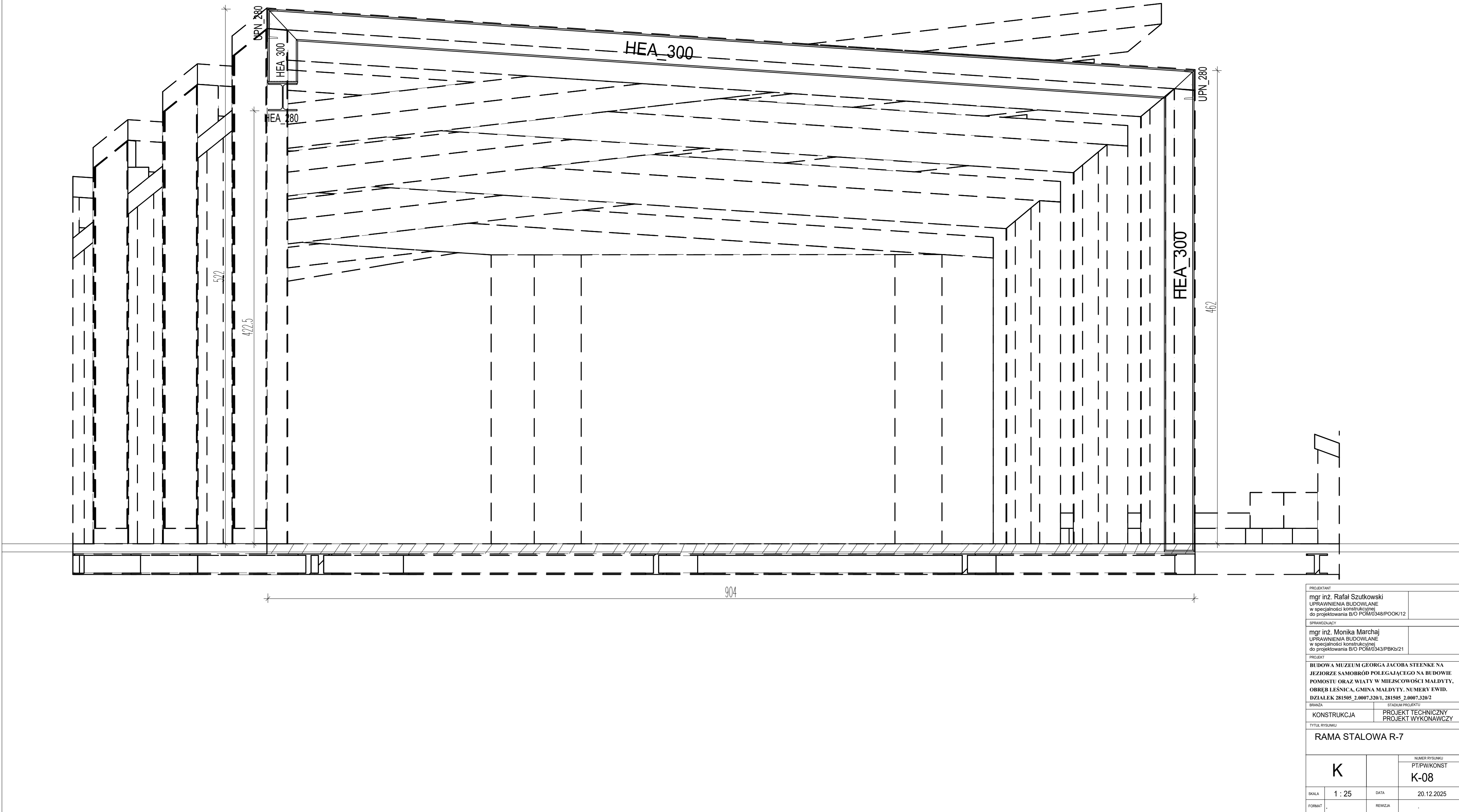
PROJEKTANT			
mgr inż. Rafał Szutkowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POM/0348/POOK/12			
SPRAWDZAJĄCY			
mgr inż. Monika Marchaj UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POM/0343/PBkb/21			
PROJEKT			
BUDOWA MUZEUM GEORGA JACOBA STEENKE NA JEZIORZE SAMOBRÓD POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE POMOSTU ORAZ WIATY W MIEJSCOWOŚCI MAŁDYTY, OBRĘB LEŚNICA, GMINA MAŁDYTY. NUMERY EWID. DZIAŁEK 281505_2.0007.320/1, 281505_2.0007.320/2			
BRANŻA	STADIUM PROJEKTU		
KONSTRUKCJA	PROJEKT TECHNICZNY PROJEKT WYKONAWCZY		
TYTUŁ RYSUNKU			
RAMA STAŁOWA R-5			
SKALA	1 : 25	DATA	NUMER RYSUNKU
			PT/PW/KONST K-06
FORMAT		REWIZJA	20.12.2025

RAMA R-6



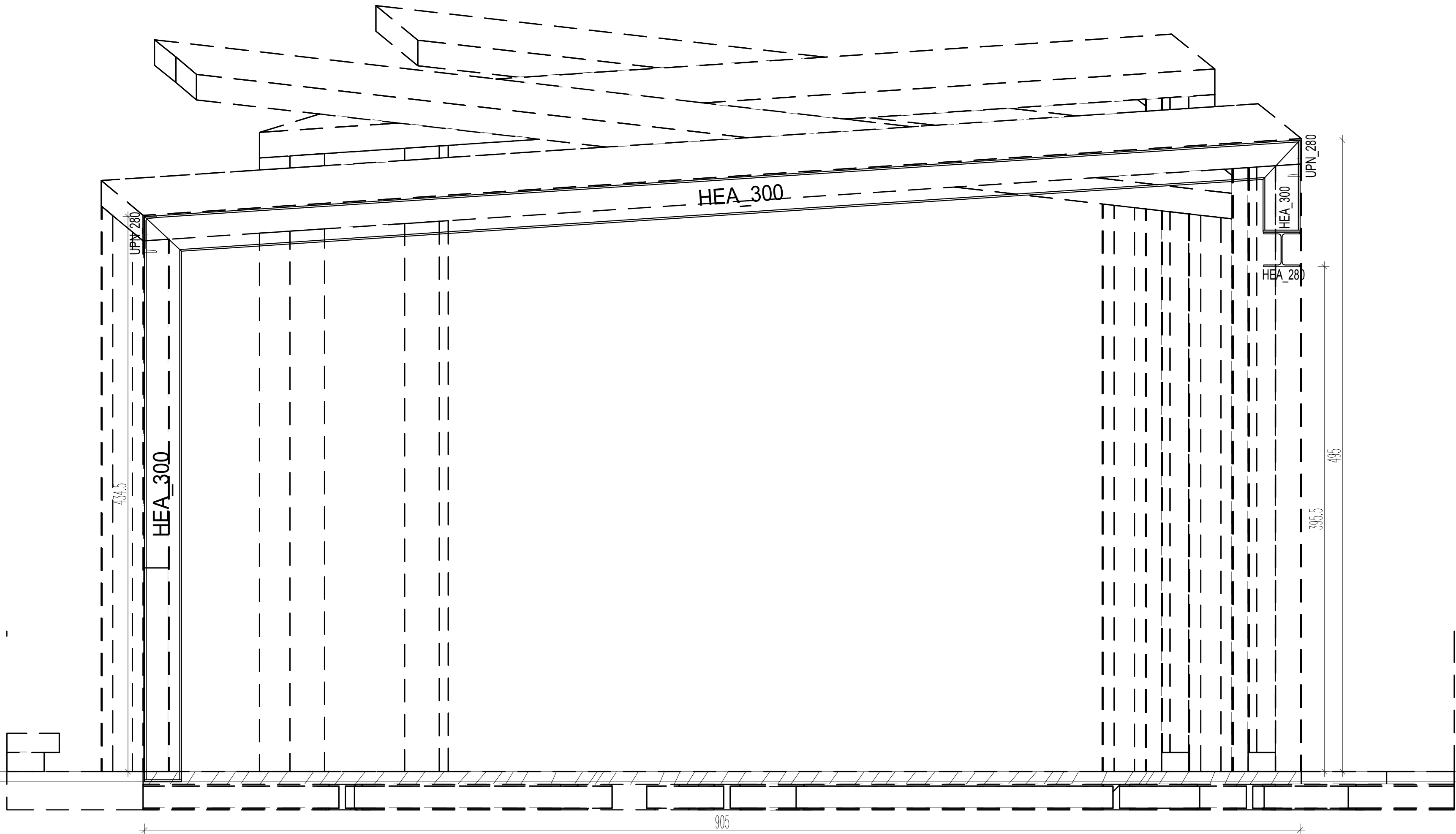
PROJEKTANT			
mgr inż. Rafał Szutkowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POMO/0348/POOK/12			
SPRAWDZAJĄCY			
mgr inż. Monika Marchaj UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POMO/0343/PBkb/21			
PROJEKT			
BUDOWA MUZEUM GEORGA JACOB A STEENKE NA JEZIORZE SAMOBRÓD POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE POMOSTU ORAZ WIATY W MIEJSCOWOŚCI MAŁDYTY, OBRĘB LEŚNICA, GMINA MAŁDYTY. NUMERY EWID. DZIAŁEK 281505_2.0007.320/1, 281505_2.0007.320/2			
BRANŻA		STADIUM PROJEKTU	
KONSTRUKCJA		PROJEKT TECHNICZNY PROJEKT WYKONAWCZY	
TYTUŁ RYSUNKU			
RAMA STAŁOWA R-6			
K		NUMER RYSUNKU	
		PT/PW/KONST K-07	
SKALA	1 : 25	DATA	20.12.2025
FORMAT		REWIZJA	

RAMA R-7



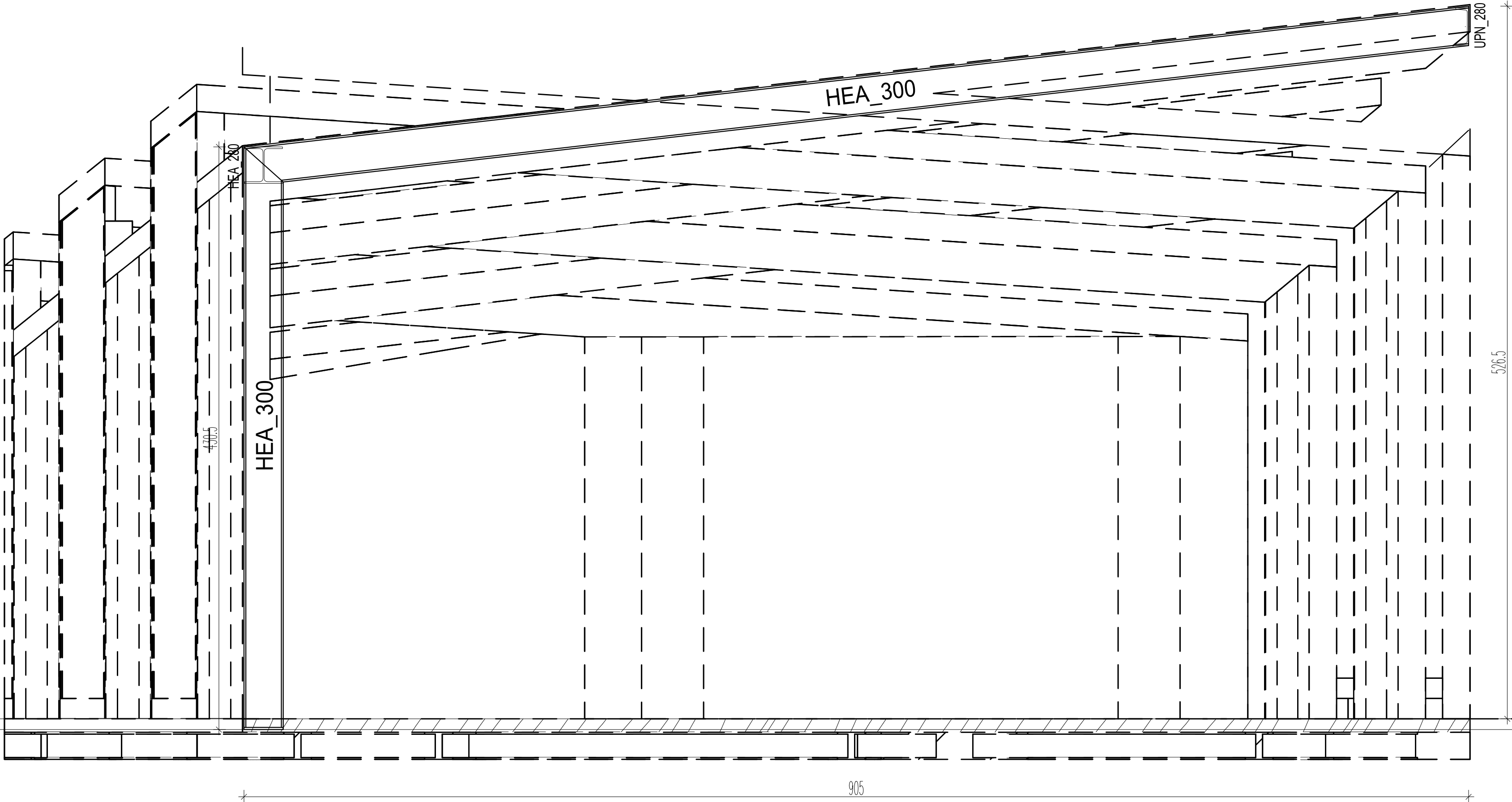
PROJEKTANT		
mgr inż. Rafał Szutkowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POMO/0348/POOK/12		
SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. Monika Marchaj UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POMO/0343/PBKw21		
PROJEKT		
BUDOWA MUZEUM GEORGA JACOB A STEENKE NA JEZIORZE SAMOBRÓD POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE POMOSTU, ORAZ WIATY W MIEJSCOWOŚCI MAŁDYTY, OBRĘB LEŚNICA, GMINA MAŁDYTY. NUMERY EWID. DZIAŁEK 281505_2.0007.320/1, 281505_2.0007.320/2		
BRANŻA	STADIUM PROJEKTU	
KONSTRUKCJA	PROJEKT TECHNICZNY PROJEKT WYKONAWCZY	
TYTUŁ RYSUNKU		
RAMA STAŁOWA R-7		
K	NUMER RYSUNKU	
	PT/PW/KONST K-08	
SKALA	1 : 25	DATA 20.12.2025
FORMAT	REWIZJA	

RAMA R-8



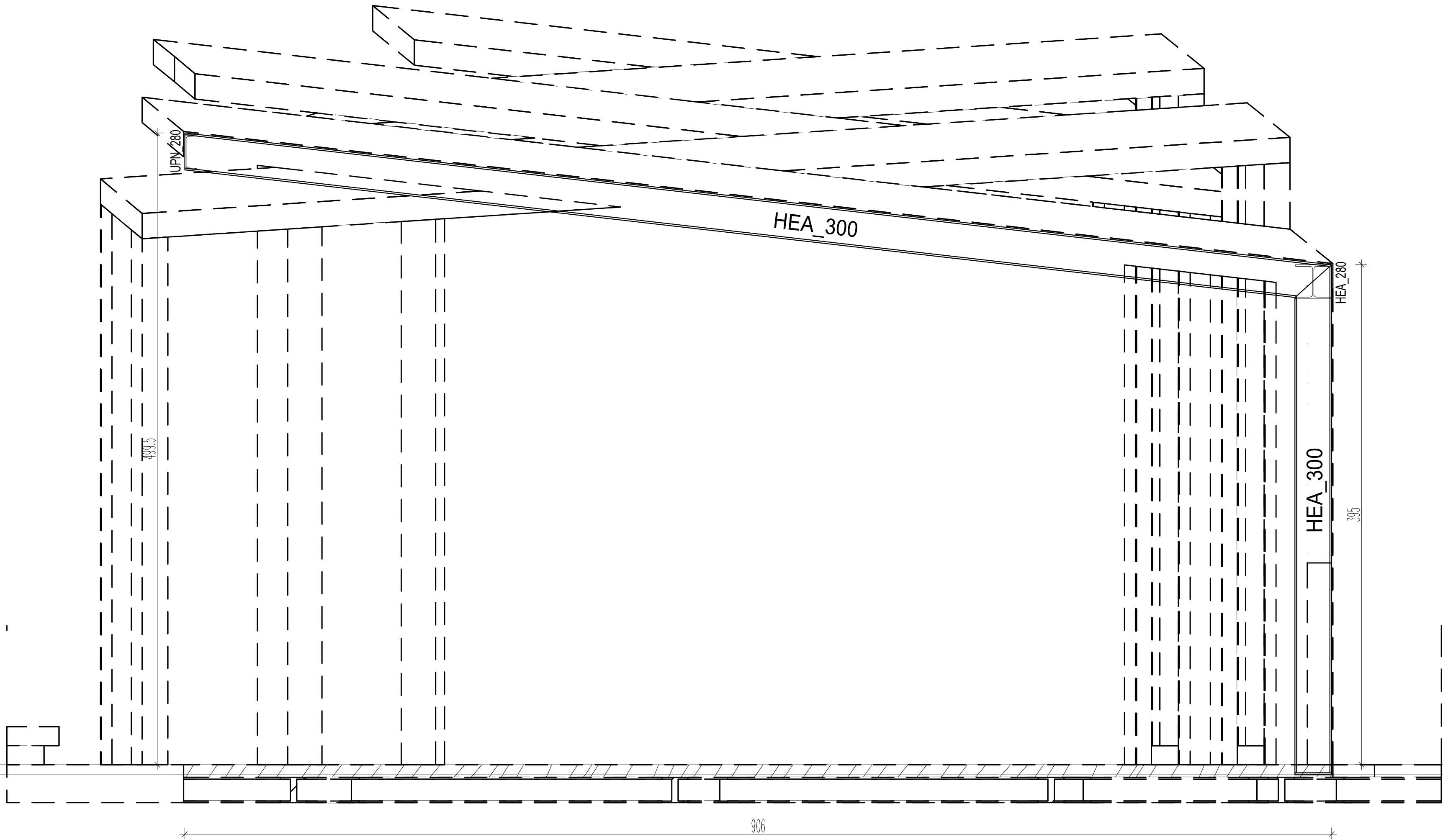
PROJEKTANT			
mgr inż. Rafał Szutkowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POMO/0348/POOK/12			
SPRAWDZAJĄCY			
mgr inż. Monika Marchaj UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POMO/0343/PBKb/21			
PROJEKT			
BUDOWA MUZEUM GEORGA JACOB A STEENKE NA JEZIORZE SAMOBRÓD POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE POMOSTU ORAZ WIATY W MIEJSCOWOŚCI MAŁDYTY, OBRĘB LĘSNICA, GMINA MAŁDYTY. NUMERY EWID. DZIAŁEK 281505_2.0007.320/1, 281505_2.0007.320/2			
BRANŻA		STADIUM PROJEKTU	
KONSTRUKCJA		PROJEKT TECHNICZNY PROJEKT WYKONAWCZY	
TYTUŁ RYSUNKU			
RAMA STAŁOWA R-8			
K		NUMER RYSUNKU	
		PT/PW/KONST K-09	
SKALA	1 : 25	DATA	20.12.2025
FORMAT		REWIZJA	

RAMA R-9



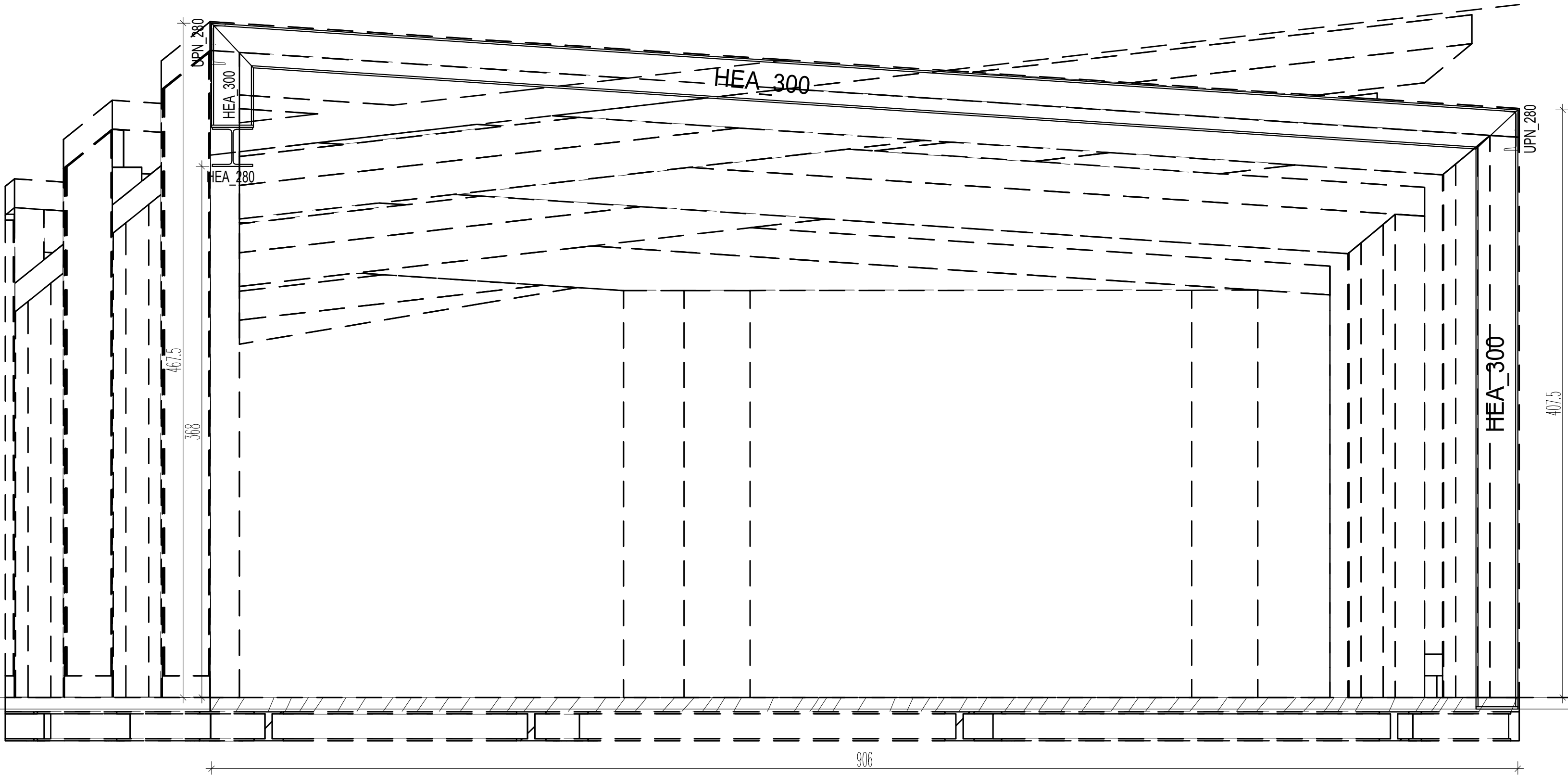
PROJEKTANT			
mgr inż. Rafał Szutkowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POM/0348/POOK/12			
SPRAWDZAJĄCY			
mgr inż. Monika Marchaj UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POM/0343/PBKb/21			
PROJEKT			
BUDOWA MUZEUM GEORGA JACOB A STEENKE NA JEZIORZE SAMOBRÓD POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE POMOSTU ORAZ WIATY W MIEJSCOWOŚCI MAŁDYTY, OBRĘB LEŚNICA, GMINA MAŁDYTY. NUMERY EWID. DZIAŁEK 281505_2.0007.320/1, 281505_2.0007.320/2			
BRANŻA		STADIUM PROJEKTU	
KONSTRUKCJA		PROJEKT TECHNICZNY PROJEKT WYKONAWCZY	
TYTUŁ RYSUNKU			
RAMA STAŁOWA R-9			
K		NUMER RYSUNKU	
		PT/PW/KONST K-10	
SKALA	1 : 25	DATA	20.12.2025
FORMAT		REWIZJA	

RAMA R-10



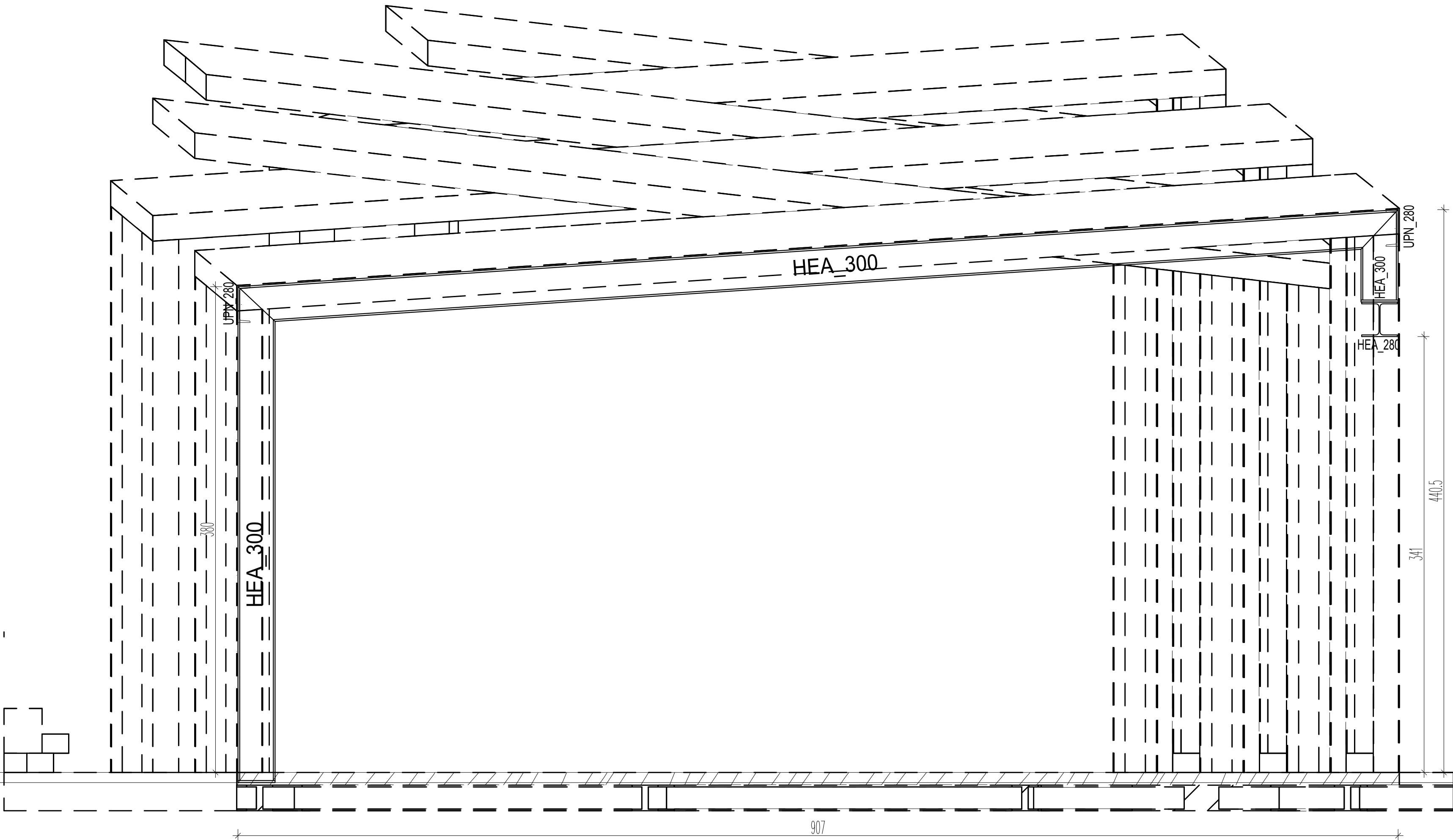
PROJEKTANT		
mgr inż. Rafał Szutkowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POM/0348/POOK/12		
SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. Monika Marchaj UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POM/0343/PBkb/21		
PROJEKT		
BUDOWA MUZEUM GEORGA JACOB A STEENKE NA JEZIORZE SAMOBRÓD POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE POMOSTU ORAZ WIATY W MIEJSCOWOŚCI MAŁDYTY, OBRĘB LĘSNICA, GMINA MAŁDYTY. NUMERY EWID. DZIAŁEK 281505_2.0007.320/1, 281505_2.0007.320/2		
BRANŻA	STADIUM PROJEKTU	
KONSTRUKCJA	PROJEKT TECHNICZNY PROJEKT WYKONAWCZY	
TYTUŁ RYSUNKU		
RAMA STAŁOWA R-10		
	NUMER RYSUNKU	
	PT/PW/KONST K-11	
SKALA	1 : 25	DATA 20.12.2025
FORMAT	REWIZJA	

RAMA R-11



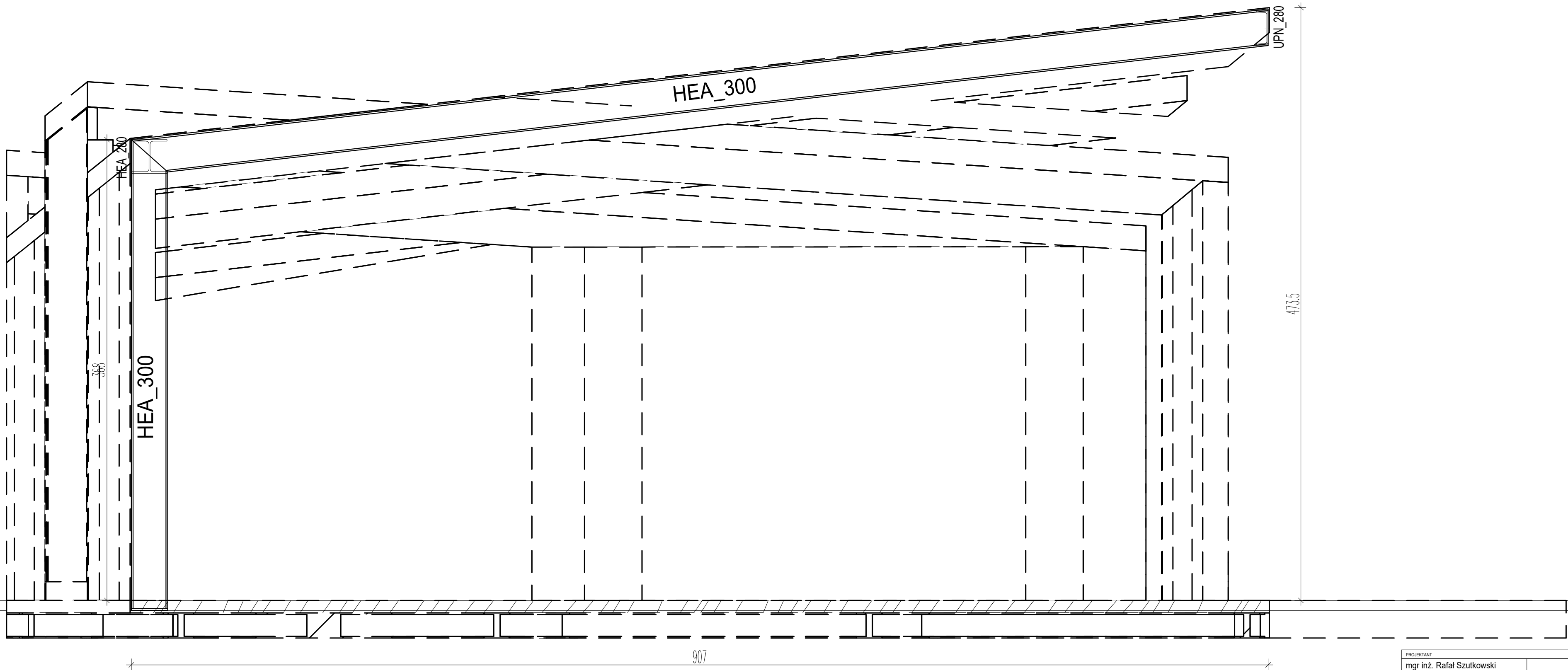
PROJEKTANT			
mgr inż. Rafał Szutkowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POM/0348/PBOK/12			
SPRAWDZAJĄCY			
mgr inż. Monika Marchaj UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POM/0343/PBKB/21			
PROJEKT			
BUDOWA MUZEUM GEORGA JACOBA STEENKE NA JEZIORZE SAMOBRÓD POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE POMOSTU ORAZ WIATY W MIEJSCOWOŚCI MAŁDYTY, OBRĘB LEŚNICA, GMINA MAŁDYTY. NUMERY EWID. DZIAŁEK 281505_2.0007.320/1, 281505_2.0007.320/2			
WARIANT		STADIUM PROJEKTU	
KONSTRUKCJA		PROJEKT TECHNICZNY PROJEKT WYKONAWCZY	
TYTUŁ RYSUNKU			
RAMA STALOWA R-11			
K		NUMER RYSUNKU	
		PT/PW/KONST K-12	
SKALA	1 : 25	DATA	20.12.2025
FORMAT		REWIZJA	

RAMA R-12



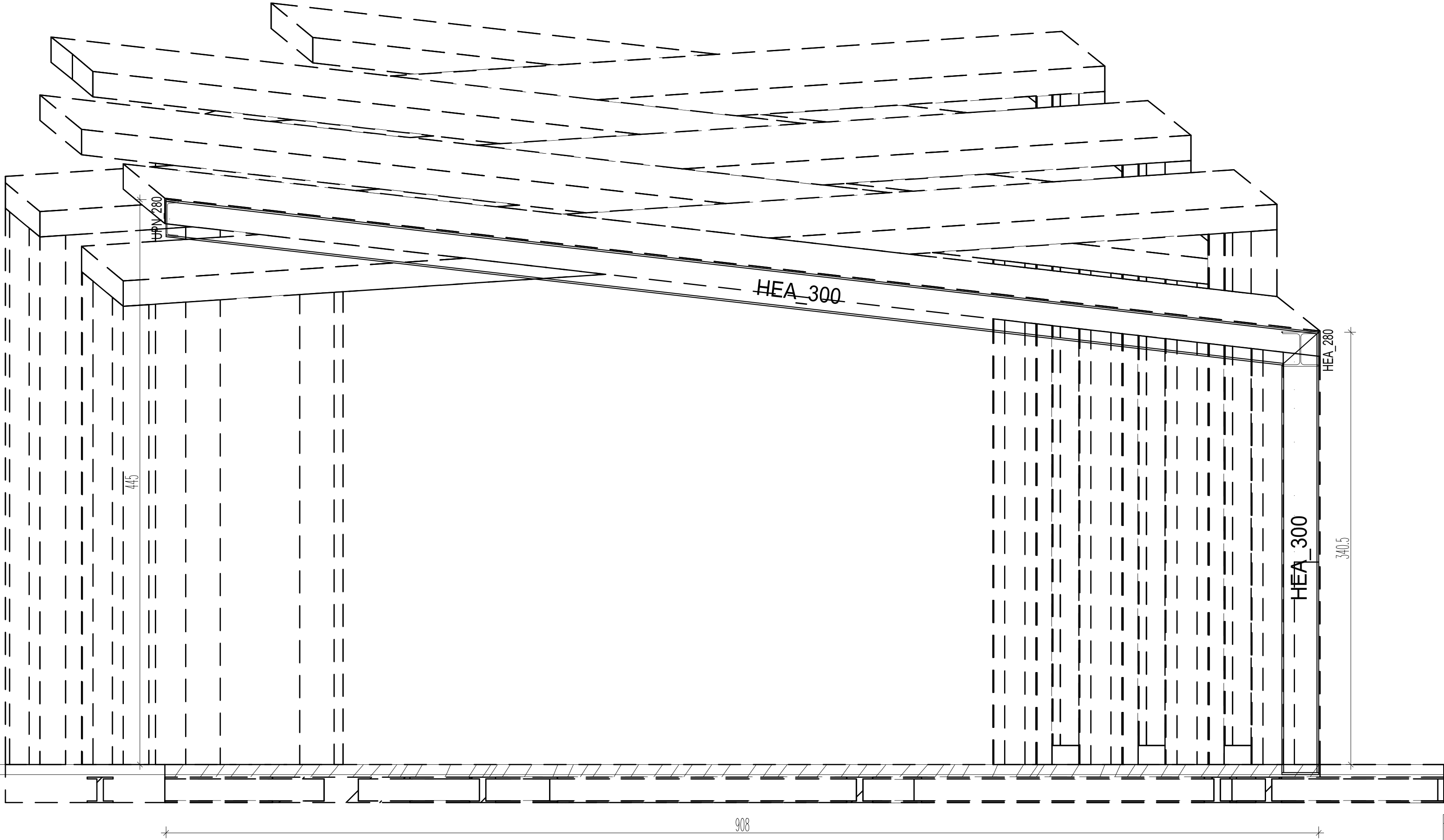
PROJEKTANT		
mgr inż. Rafał Szutkowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POM/0348/POOK/12		
SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. Monika Marchaj UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POM/0343/PBKb/21		
PROJEKT		
BUDOWA MUZEUM GEORGA JACOB A STEENKE NA JEZIORZE SAMOBRÓD POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE POMOSTU ORAZ WIATY W MIEJSCOWOŚCI MAŁDYTY, OBRĘB LEŚNICA, GMINA MAŁDYTY. NUMERY EWID. DZIAŁEK 281505_2.0007.320/1, 281505_2.0007.320/2		
BRANŻA	STADIUM PROJEKTU	
KONSTRUKCJA	PROJEKT TECHNICZNY PROJEKT WYKONAWCZY	
TYTUŁ RYSUNKU		
RAMA STAŁOWA R-12		
K	NUMER RYSUNKU	
	PT/PW/KONST K-13	
SKALA	1 : 25	DATA 20.12.2025
FORMAT	REWIZJA	

RAMA R-13



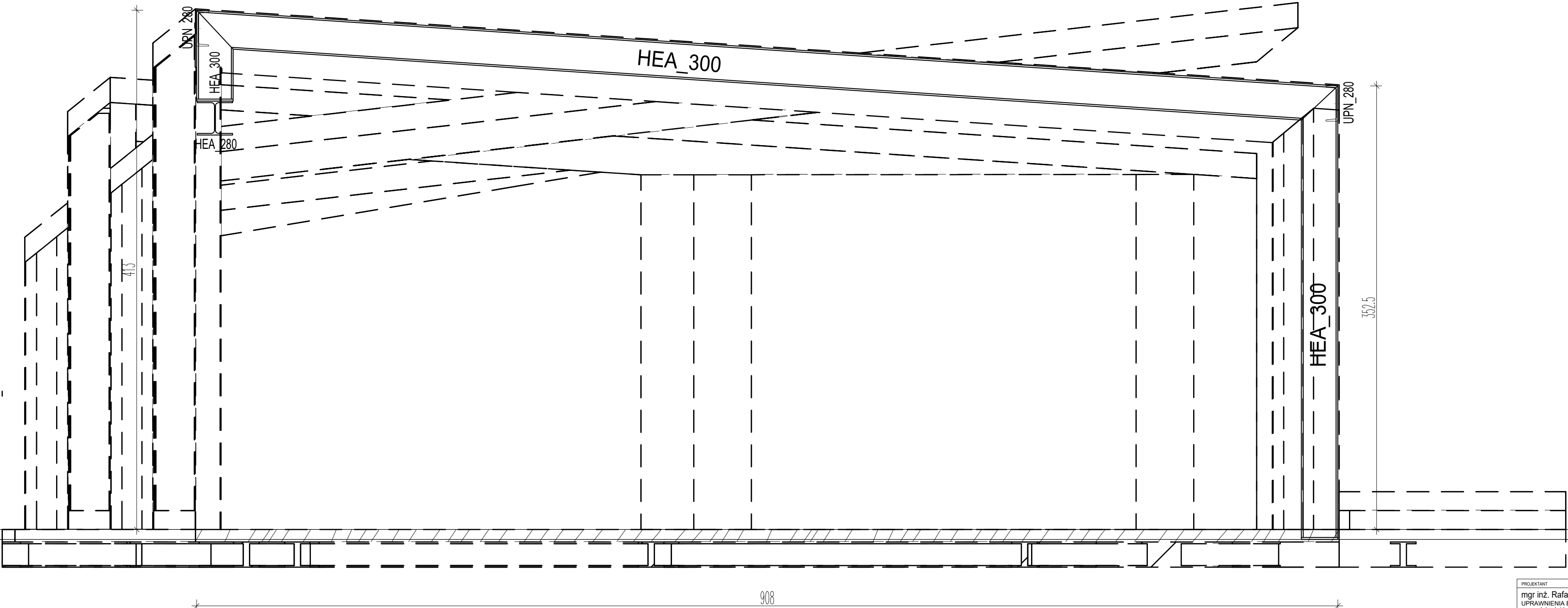
PROJEKTANT			
mgr inż. Rafał Szutkowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POM/0348/POOK/12			
SPRAWDZAJĄCY			
mgr inż. Monika Marchaj UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POM/0343/PBkb/21			
PROJEKT			
BUDOWA MUZEUM GEORGA JACOB A STEENKE NA JEZIORZE SAMOBRÓD POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE POMOSTU ORAZ WIATY W MIEJSCOWOŚCI MAŁDYTY, OBRĘB LEŚNICA, GMINA MAŁDYTY. NUMERY EWID. DZIAŁEK 281505_2.0007.320/1, 281505_2.0007.320/2			
BRANŻA		STADIUM PROJEKTU	
KONSTRUKCJA		PROJEKT TECHNICZNY PROJEKT WYKONAWCZY	
TYTUŁ RYSUNKU			
RAMA STAŁOWA R-13			
		NUMER RYSUNKU	
		PT/PW/KONST K-14	
SKALA	1 : 25	DATA	20.12.2025
FORMAT		REWIZJA	

RAMA R-14



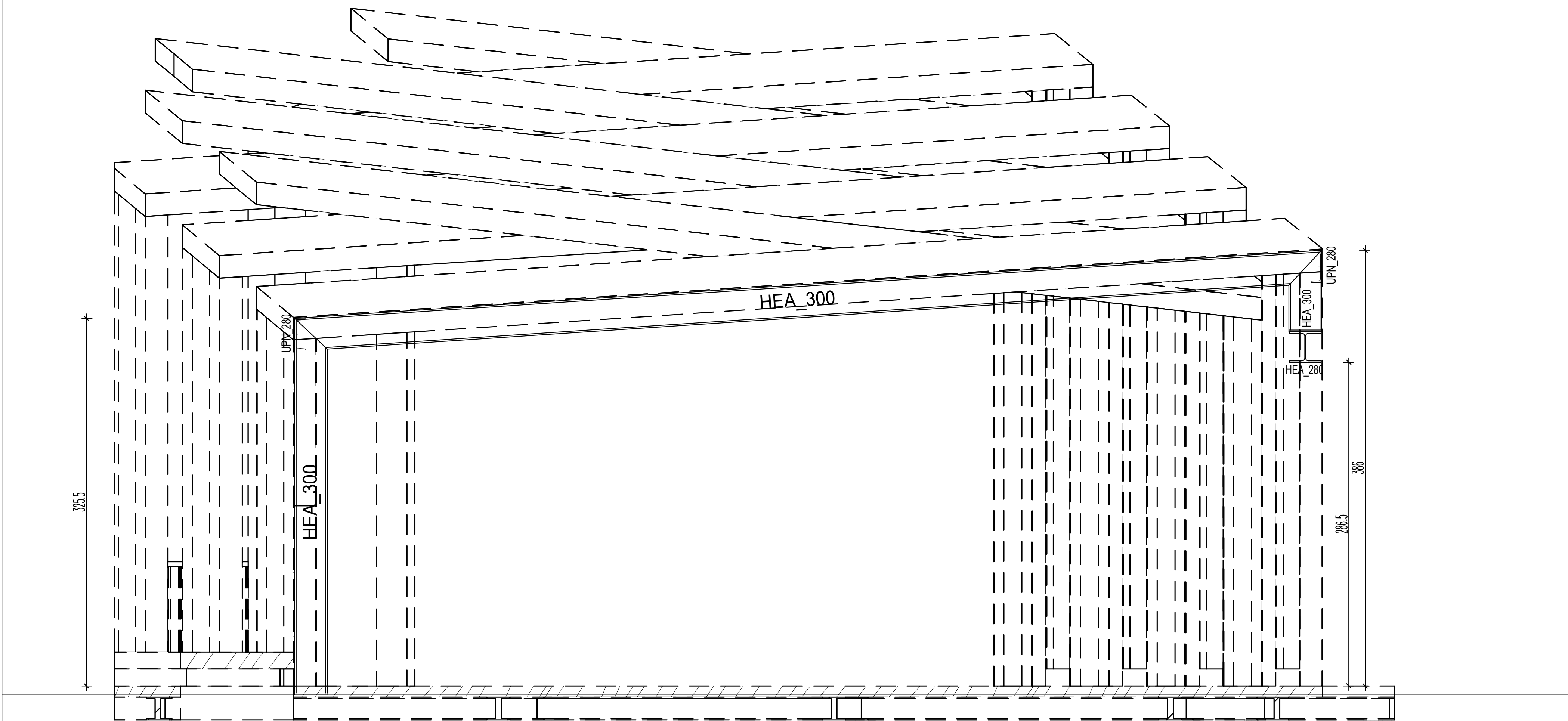
PROJEKTANT		
mgr inż. Rafał Szutkowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POMO/0348/POOK/12		
SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. Monika Marchaj UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POMO/0343/PBKB/21		
PROJEKT		
BUDOWA MUZEUM GEORGA JACOB A STEENKE NA JEZIORZE SAMOBRÓD POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE POMOSTU ORAZ WIATY W MIEJSCOWOŚCI MAŁDYTY, OBREB LĘSNICA, GMINA MAŁDYTY. NUMERY EWID. DZIAŁEK 281505_2.0007.320/1, 281505_2.0007.320/2		
BRANŻA	STADIUM PROJEKTU	
KONSTRUKCJA	PROJEKT TECHNICZNY PROJEKT WYKONAWCZY	
TYTUŁ RYSUNKU		
RAMA STAŁOWA R-14		
K	NUMER RYSUNKU	
	PT/PW/KONST K-15	
SKALA	1 : 25	DATA 20.12.2025
FORMAT		REWIZJA

RAMA R-15



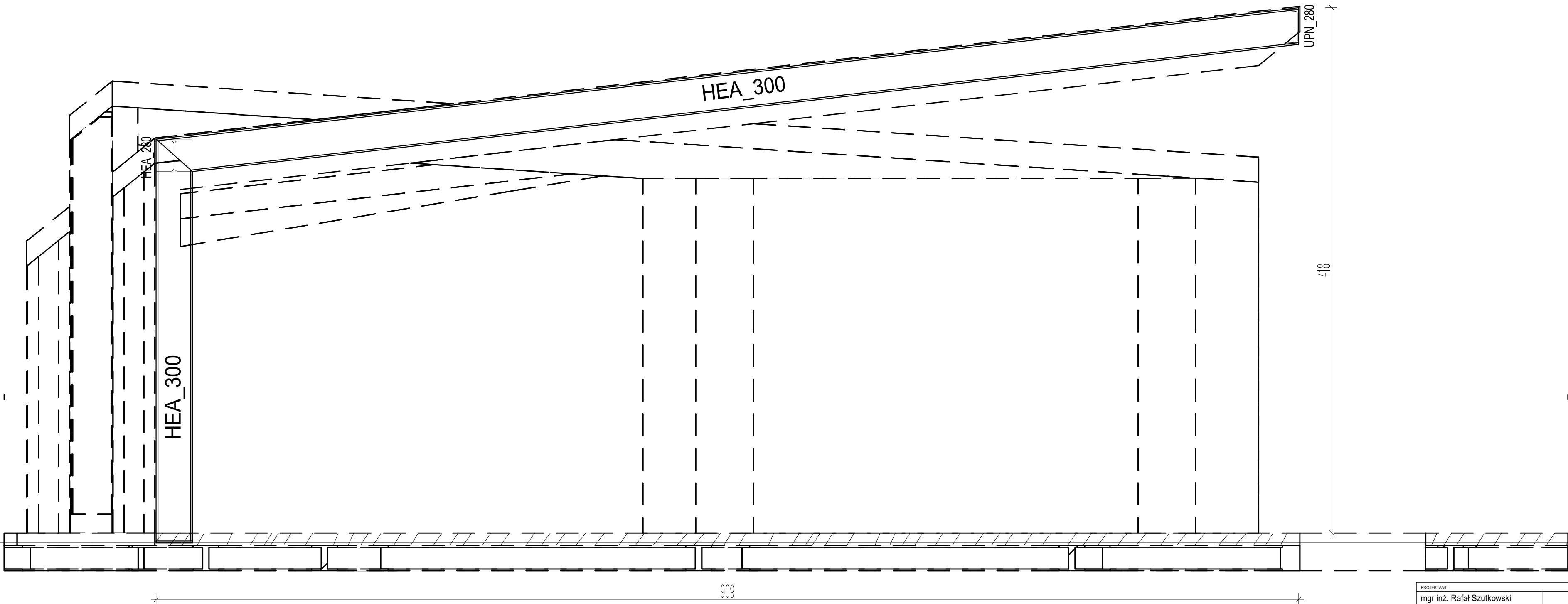
PROJEKTANT			
mgr inż. Rafał Szutkowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POM/0348/POOK/12			
SPRAWDZAJĄCY			
mgr inż. Monika Marchaj UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POM/0343/PBKb/21			
PROJEKT			
BUDOWA MUZEUM GEORGA JACOB A STEENKE NA JEZIORZE SAMOBRÓD POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE POMOSTU ORAZ WIATY W MIEJSCOWOŚCI MAŁDYTY, OBRĘB LEŚNICA, GMINA MAŁDYTY. NUMERY EWID. DZIAŁEK 281505_2.0007.320/1, 281505_2.0007.320/2			
BRANŻA		STADIUM PROJEKTU	
KONSTRUKCJA		PROJEKT TECHNICZNY PROJEKT WYKONAWCZY	
TYTUŁ RYSUNKU			
RAMA STAŁOWA R-15			
K		NUMER RYSUNKU	
		PT/PW/KONST K-16	
SKALA	1 : 25	DATA	20.12.2025
FORMAT		REWIZJA	

RAMA R-16



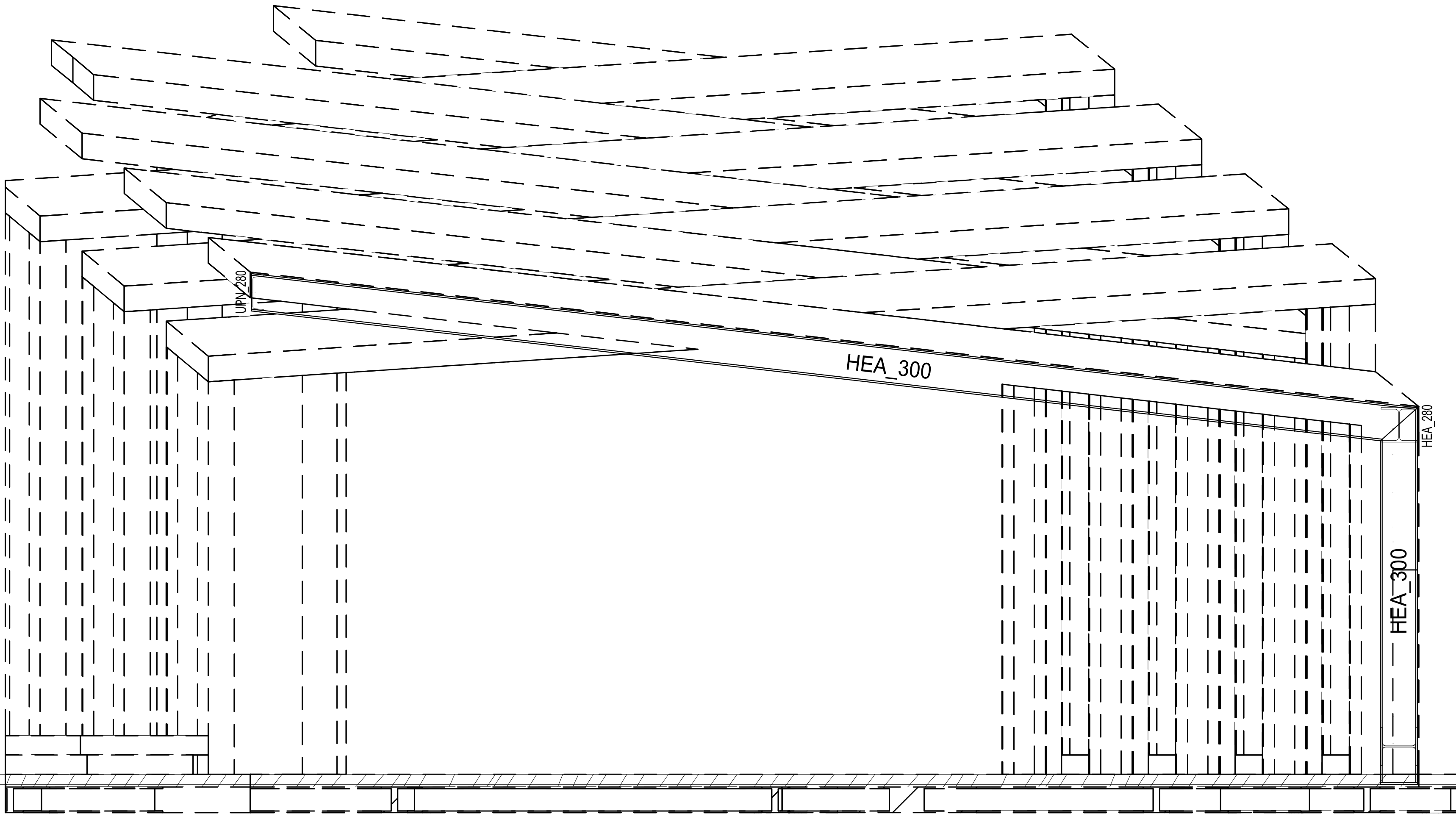
PROJEKTANT			
mgr inż. Rafał Szutkowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POM/0348/POOK/12			
SPRAWDZAJĄCY			
mgr inż. Monika Marchaj UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POM/0343/PBKb/21			
PROJEKT			
BUDOWA MUZEUM GEORGA JACOB A STEENKE NA JEZIORZE SAMOBRÓD POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE POMOSTU ORAZ WIATY W MIEJSCOWOŚCI MAŁDYTY, OBRĘB LĘSNICA, GMINA MAŁDYTY. NUMERY EWID. DZIAŁEK 281505_2.0007.320/1, 281505_2.0007.320/2			
BRANŻA		STADIUM PROJEKTU	
KONSTRUKCJA		PROJEKT TECHNICZNY PROJEKT WYKONAWCZY	
TYTUŁ RYSUNKU			
RAMA STAŁOWA R-16			
K	NUMER RYSUNKU		
	PT/PW/KONST K-17		
SKALA	1 : 25	DATA	20.12.2025
FORMAT		REWIZJA	

RAMA R-17



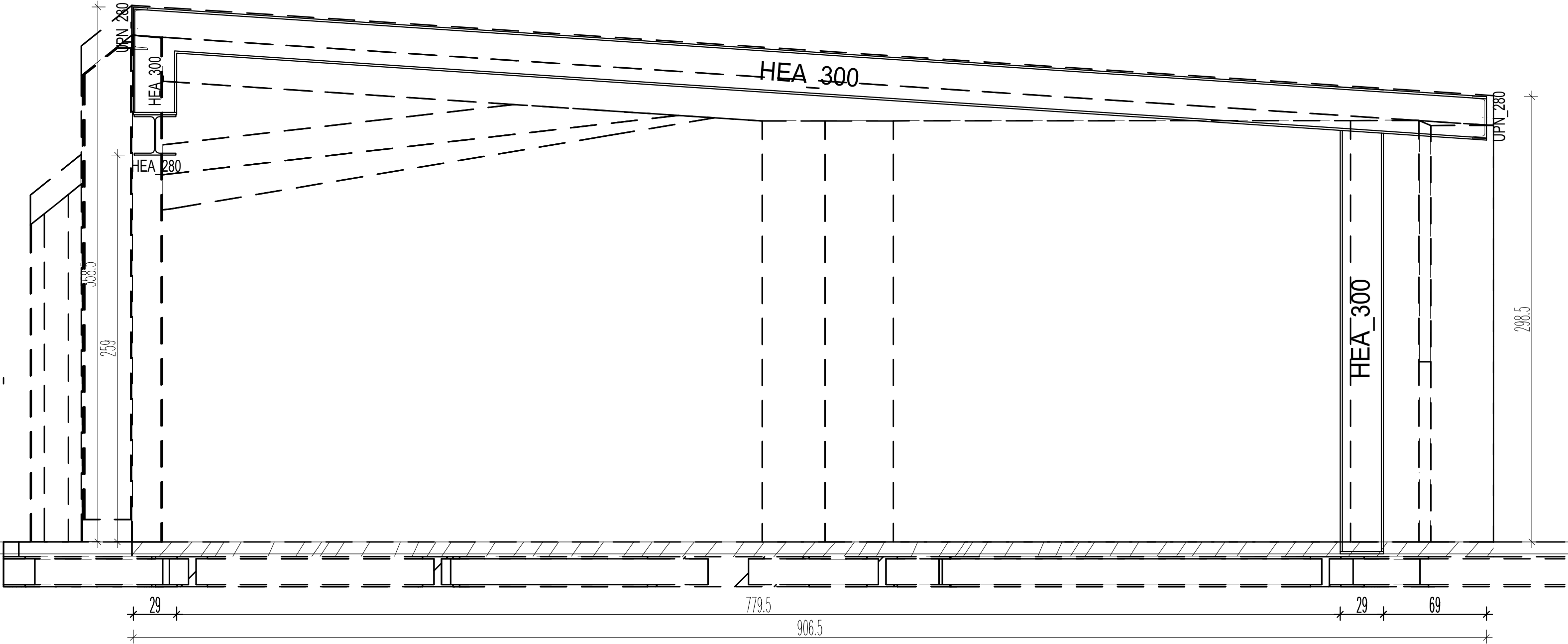
PROJEKTANT		
mgr inż. Rafał Szutkowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POMO/0348/POOK/12		
SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. Monika Marchaj UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POMO/0343/PBKb/21		
PROJEKT		
BUDOWA MUZEUM GEORGA JACOB A STEENKE NA JEZIORZE SAMOBRÓD POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE POMOSTU ORAZ WIATY W MIEJSCOWOŚCI MAŁDYTY, OBRĘB LEŚNICA, GMINA MAŁDYTY. NUMERY EWID. DZIAŁEK 281505_2.0007.320/1, 281505_2.0007.320/2		
BRANŻA	STADIUM PROJEKTU	
KONSTRUKCJA	PROJEKT TECHNICZNY PROJEKT WYKONAWCZY	
TYTUŁ RYSUNKU		
RAMA STAŁOWA R-17		
K	NUMER RYSUNKU	
	PT/PW/KONST K-18	
SKALA	1 : 25	DATA 20.12.2025
FORMAT	REWIZJA	

RAMA R-18



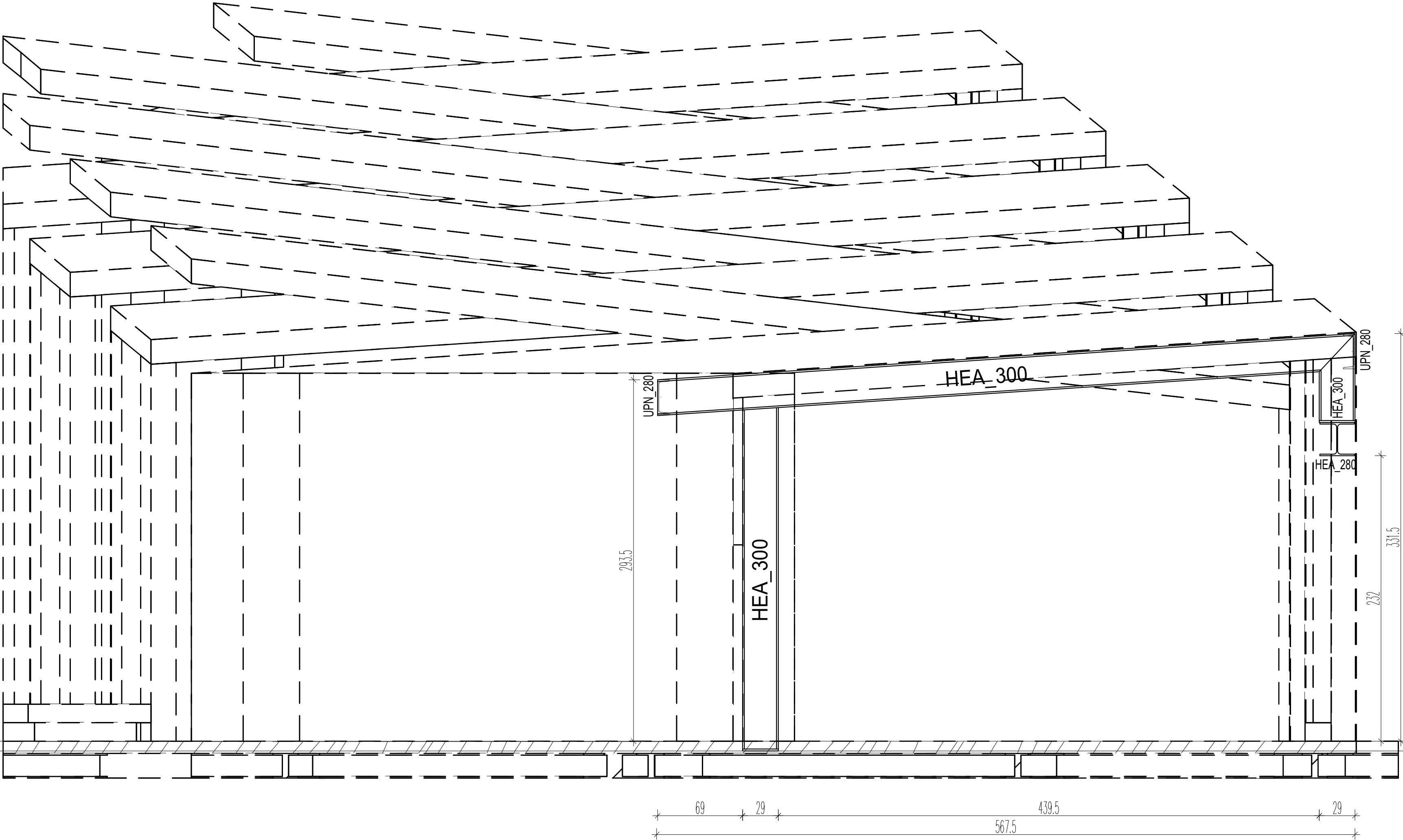
PROJEKTANT		
mgr inż. Rafał Szutkowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POMO/0348/POOK/12		
SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. Monika Marchaj UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POMO/0343/PBkb/21		
PROJEKT		
BUDOWA MUZEUM GEORGA JACOB A STEENKE NA JEZIORZE SAMOBRÓD POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE POMOSTU ORAZ WIATY W MIEJSCOWOŚCI MAŁDYTY, OBRĘB LEŚNICA, GMINA MAŁDYTY. NUMERY EWID. DZIAŁEK 281505_2.0007.320/1, 281505_2.0007.320/2		
BRANŻA	STADIUM PROJEKTU	
KONSTRUKCJA	PROJEKT TECHNICZNY PROJEKT WYKONAWCZY	
TYTUŁ RYSUNKU		
RAMA STAŁOWA R-18		
K	NUMER RYSUNKU	
	PT/PW/KONST K-19	
SKALA	1 : 25	DATA 20.12.2025
FORMAT	REWIZJA	

RAMA R-19



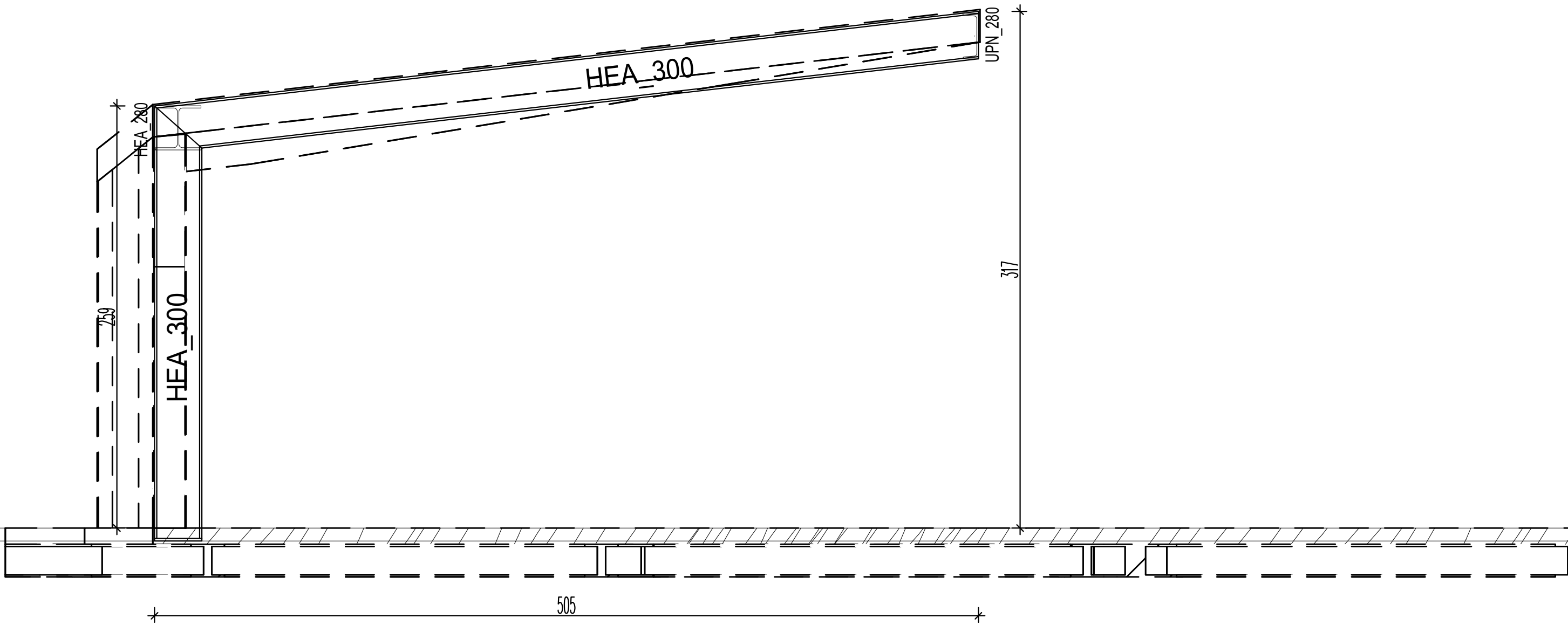
PROJEKTANT			
mgr inż. Rafał Szutkowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POM/0348/POOK/12			
SPRAWDZAJĄCY			
mgr inż. Monika Marchaj UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POM/0343/PBkb/21			
PROJEKT			
BUDOWA MUZEUM GEORGA JACOB A STEENKE NA JEZIORZE SAMOBROD POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE POMOSTU ORAZ WIATY W MIEJSCOWOŚCI MAŁDYTY, OBRĘB LEŚNICA, GMINA MAŁDYTY. NUMERY EWID. DZIAŁEK 281505_2.0007.320/1, 281505_2.0007.320/2			
WARIANT		STADIUM PROJEKTU	
KONSTRUKCJA		PROJEKT TECHNICZNY PROJEKT WYKONAWCZY	
TYTUŁ RYSUNKU			
RAMA STALOWA R-19			
K		NUMER RYSUNKU	
		PT/PW/KONST K-20	
SKALA	1 : 25	DATA	20.12.2025
FORMAT		REWIZJA	

RAMA R-20



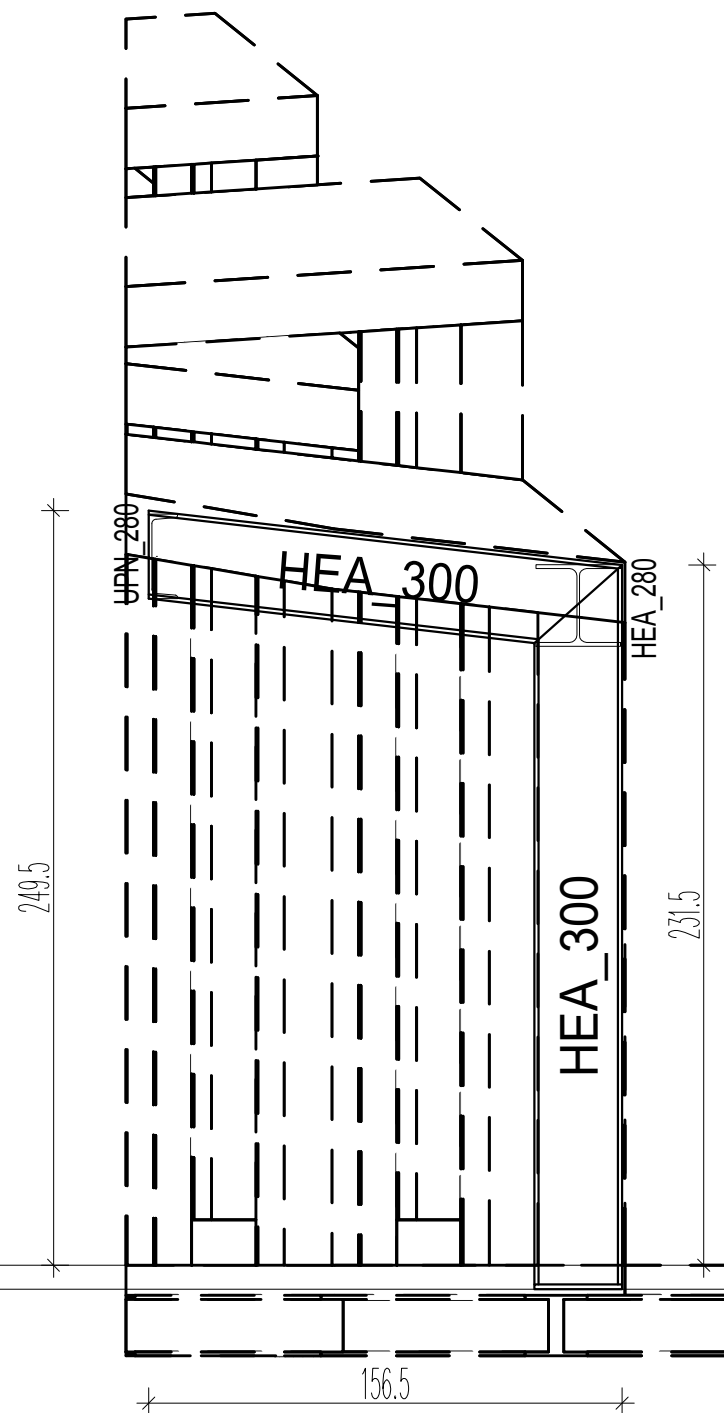
PROJEKTANT			
mgr inż. Rafał Szutkowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POM/0348/POOK/12			
SPRAWDZAJĄCY			
mgr inż. Monika Marchaj UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POM/0343/PBKb/21			
PROJEKT			
BUDOWA MUZEUM GEORGA JACOB A STEENKE NA JEZIORZE SAMOBRÓD POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE POMOSTU ORAZ WIATY W MIEJSCOWOŚCI MAŁDYTY, OBRĘB LEŚNICA, GMINA MAŁDYTY. NUMERY EWID. DZIAŁEK 281505_2.0007.320/1, 281505_2.0007.320/2			
BRANŻA		STADIUM PROJEKTU	
KONSTRUKCJA		PROJEKT TECHNICZNY PROJEKT WYKONAWCZY	
TYTUŁ RYSUNKU			
RAMA STAŁOWA R-20			
K		NUMER RYSUNKU	
		PT/PW/KONST K-21	
SKALA	1 : 25	DATA	20.12.2025
FORMAT		REWIZJA	

RAMA R-21



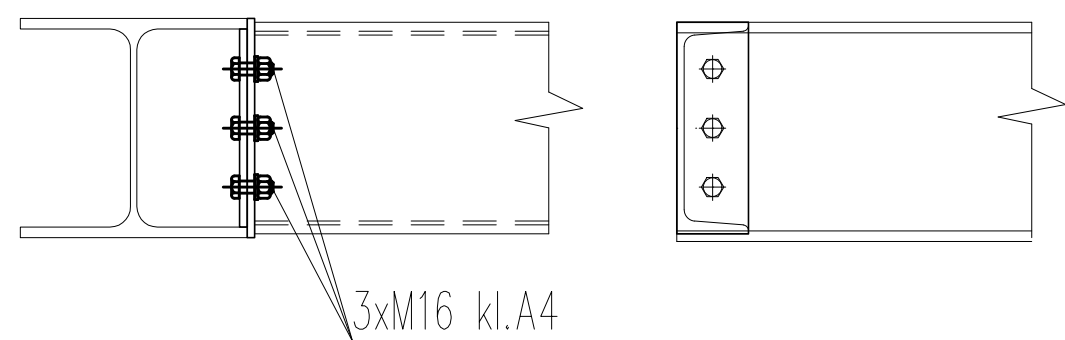
PROJEKTANT		
mgr inż. Rafał Szutkowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POMO/0348/POOK/12		
SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. Monika Marchaj UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POMO/0343/PBkb/21		
PROJEKT		
BUDOWA MUZEUM GEORGA JACOB A STEENKE NA JEZIORZE SAMOBRÓD POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE POMOSTU ORAZ WIATY W MIEJSCOWOŚCI MAŁDYTY, OBRĘB LEŚNICA, GMINA MAŁDYTY. NUMERY EWID. DZIAŁEK 281505_2.0007.320/1, 281505_2.0007.320/2		
BRANŻA	STADIUM PROJEKTU	
KONSTRUKCJA	PROJEKT TECHNICZNY PROJEKT WYKONAWCZY	
TYTUŁ RYSUNKU		
RAMA STAŁOWA R-21		
K	NUMER RYSUNKU	
	PT/PW/KONST K-22	
SKALA	1 : 25	DATA 20.12.2025
FORMAT	REWIZJA	

RAMA R-22

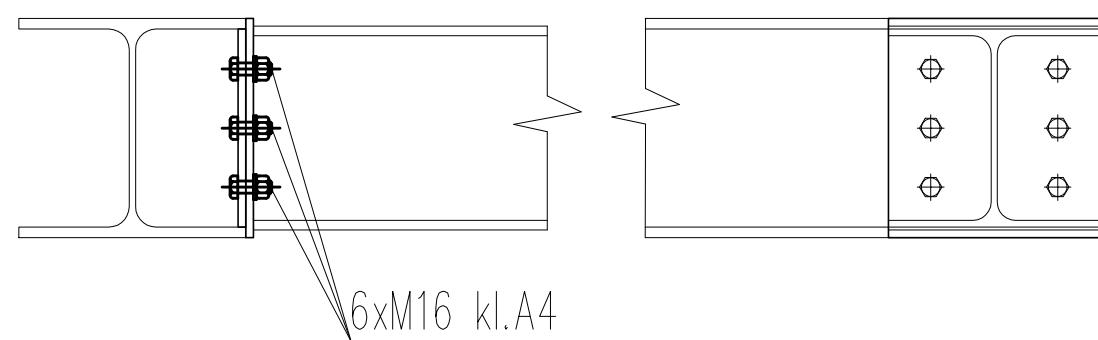


PROJEKTANT			
mgr inż. Rafał Szutkowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POMO/0348/POOK/12			
SPRAWIEDZAJĄCY			
mgr inż. Monika Marchaj UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POMO/0343/PBKb/21			
PROJEKT			
BUDOWA MUZEUM GEORGA JACOBA STEENKE NA JEZIORZE SAMOBRÓD POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE POMOSTU ORAZ WIATY W MIEJSCOWOŚCI MAŁDYTY, OBREB LĘSNICA, GMINA MAŁDYTY. NUMERY EWID. DZIAŁEK 281505_2.0007.320/1, 281505_2.0007.320/2			
BRANŻA	STADIUM PROJEKTU		
KONSTRUKCJA	PROJEKT TECHNICZNY PROJEKT WYKONAWCZY		
TYTUŁ RYSUNKU			
RAMA STAŁOWA R-22			
K		NUMER RYSUNKU	
		PT/PW/KONST K-23	
SKALA	1 : 25	DATA	20.12.2025
FORMAT		REWIZJA	

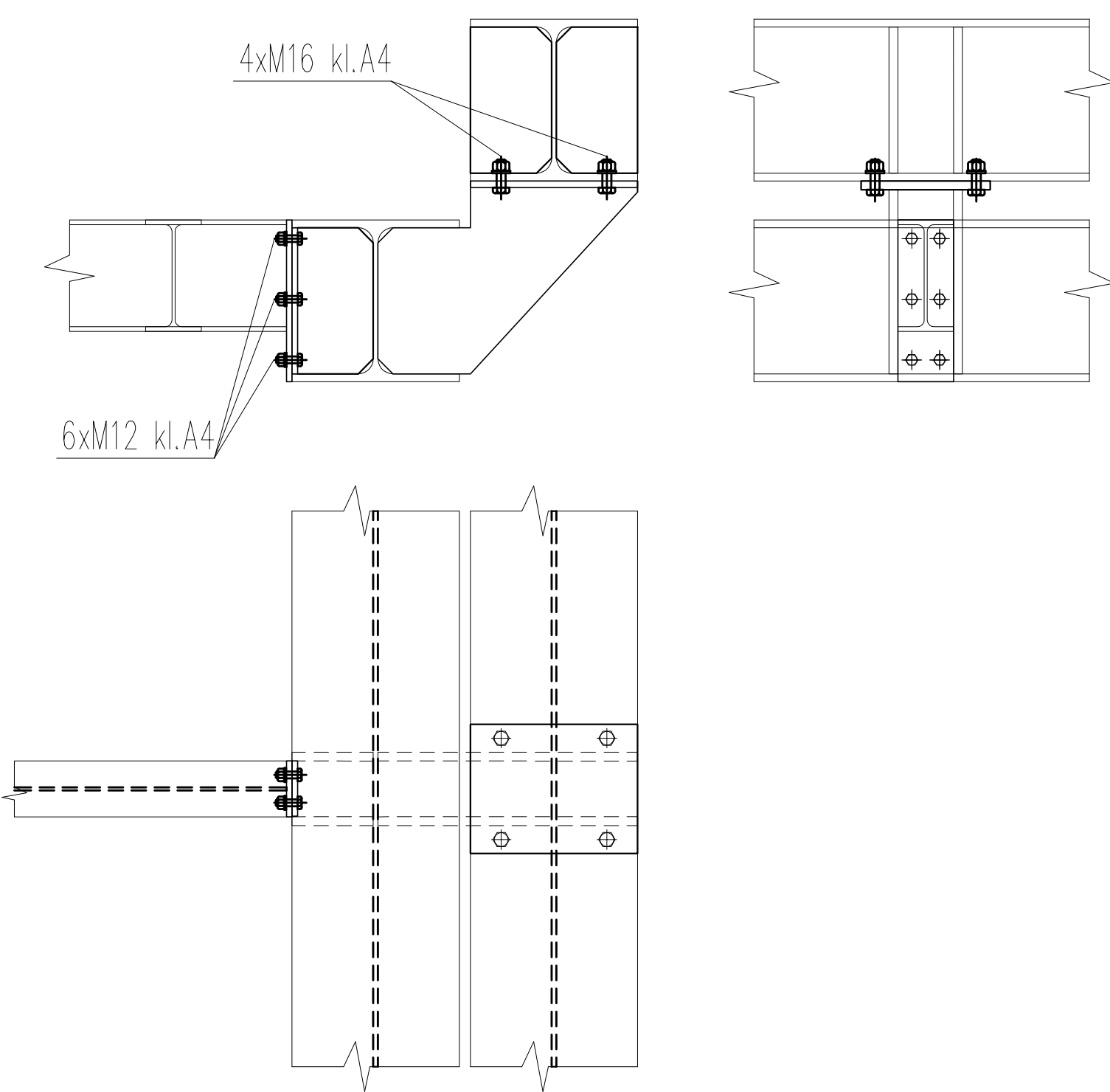
DETAL POŁĄCZENIA
UPE280 – HEA300



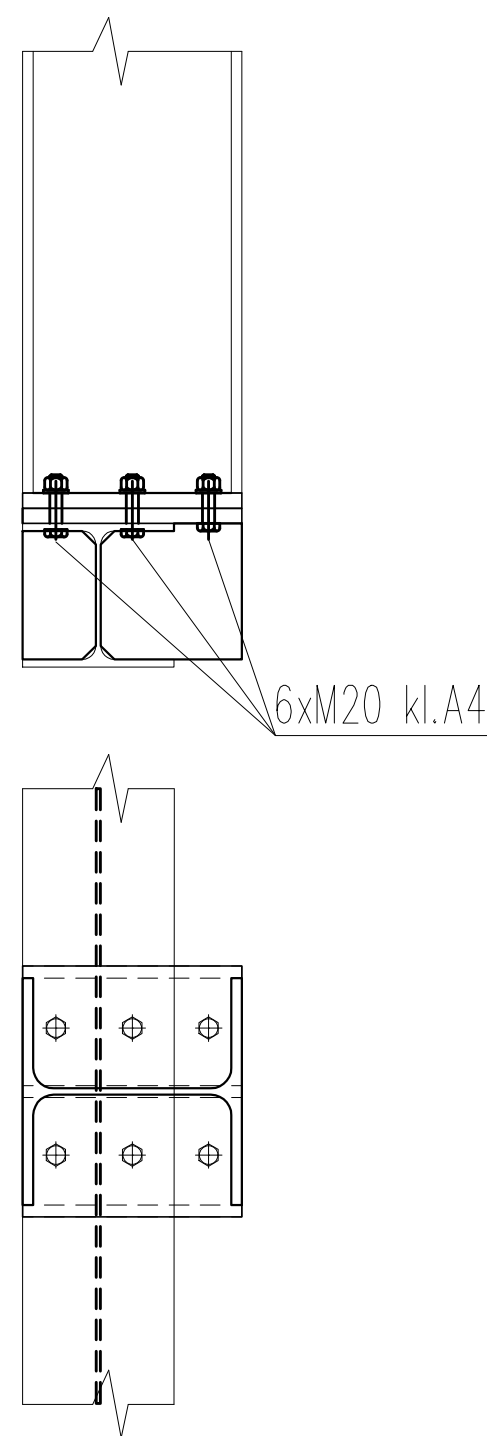
DETAL POŁĄCZENIA
HEA280 – HEA300



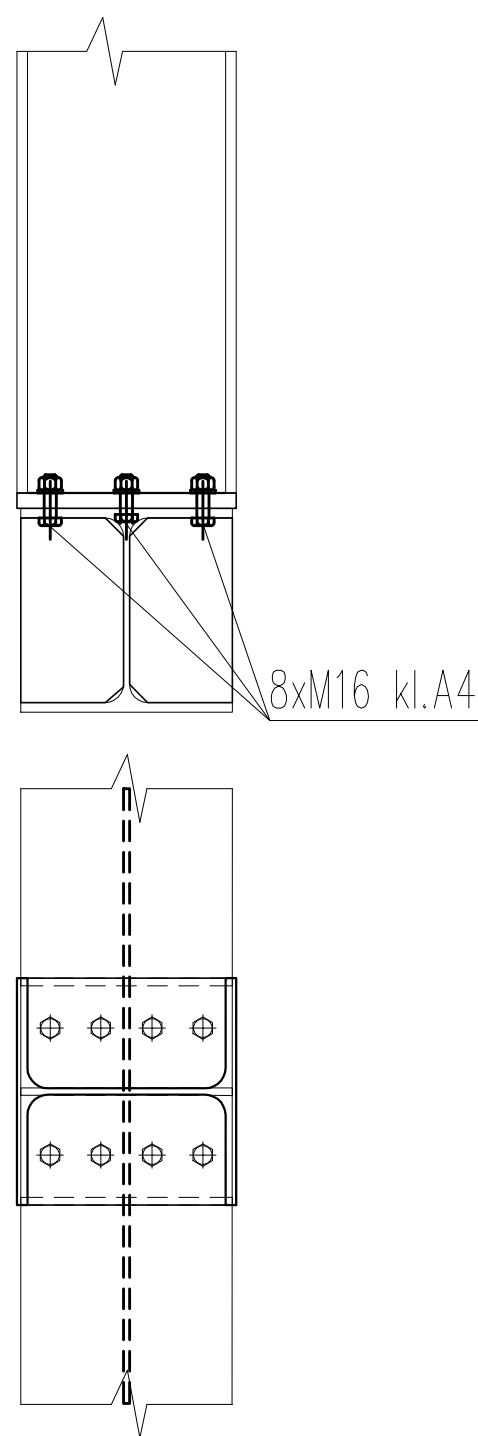
DETAL POŁĄCZENIA
HEA300–HEA300–IPE200



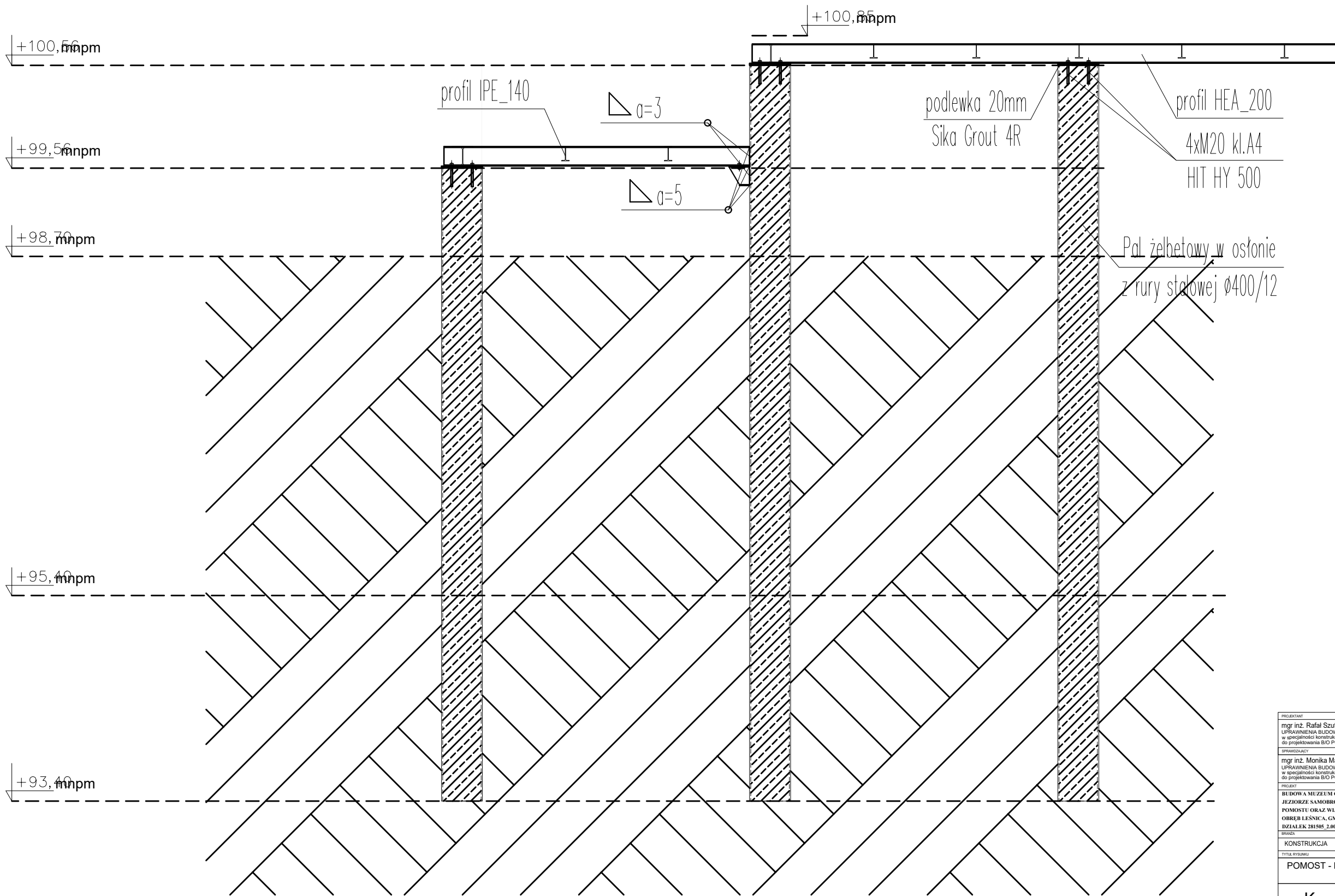
DETAL POŁĄCZENIA
HEA200 – HEA300



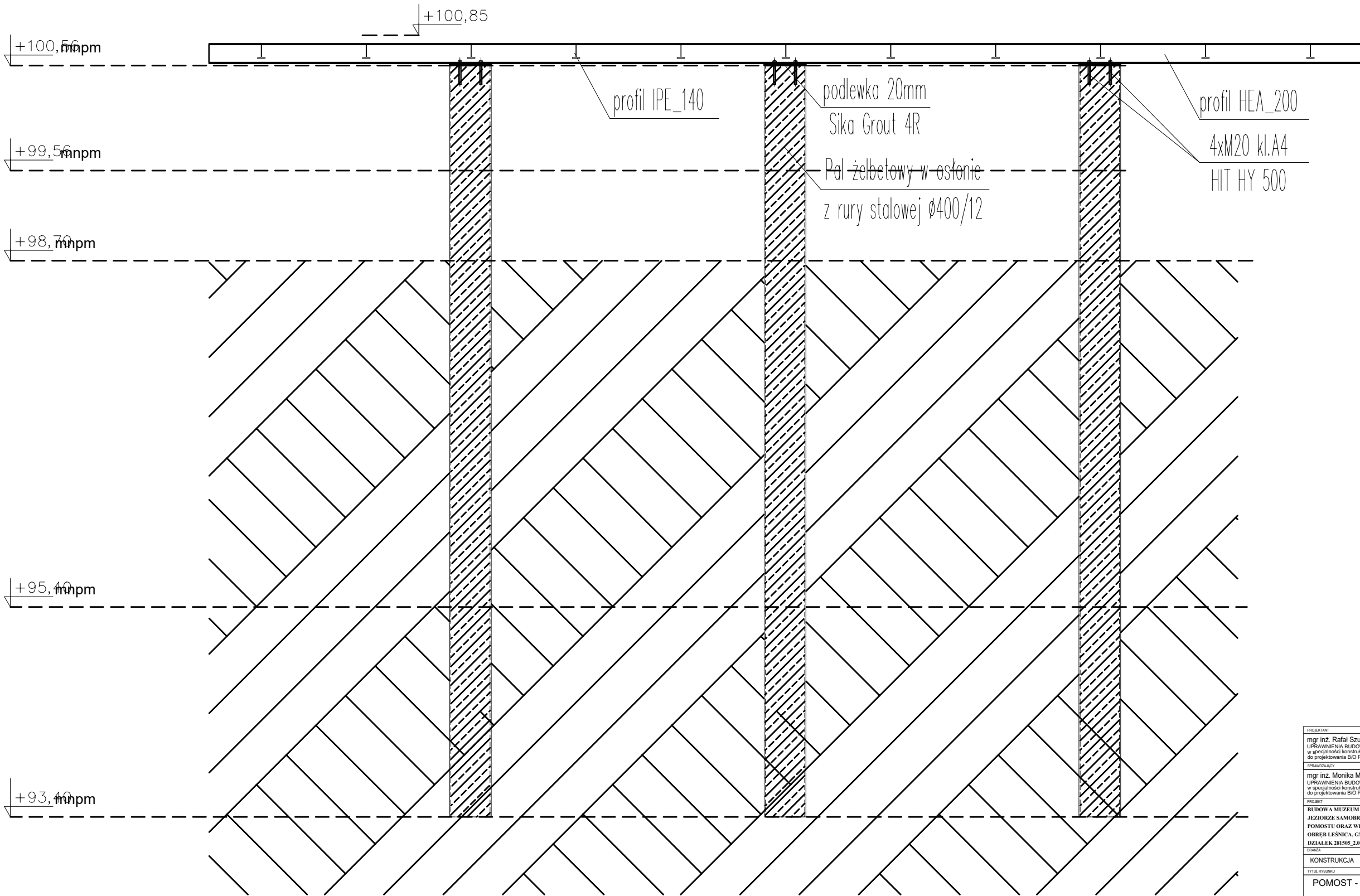
DETAL POŁĄCZENIA
HEA280 – HEA300



PROJEKTANT	
mgr inż. Rafał Szutkowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POM/0348/POOK/12	
SPRAWDZAJĄCY	
mgr inż. Monika Marchaj UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POM/0343/PBkb/21	
PROJEKT	
BUDOWA MUZEUM GEORGA JACOB A STEENKE NA JEZIORZE SAMOBRÓD POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE POMOSTU ORAZ WIATY W MIEJSCOWOŚCI MAŁDYTY, OBRĘB LEŚNICA, GMINA MAŁDYTY. NUMERY EWID. DZIAŁEK 281505_2.0007.320/1, 281505_2.0007.320/2	
BRANŻA	STADIUM PROJEKTU
KONSTRUKCJA	PROJEKT TECHNICZNY PROJEKT WYKONAWCZY
TYTUŁ RYSUNKU	
DETALE POŁĄCZEŃ	
K	NUMER RYSUNKU PT/PW/KONST K-24
SKALA	1 : 10
DATA	20.12.2025
FORMAT	REWIZJA

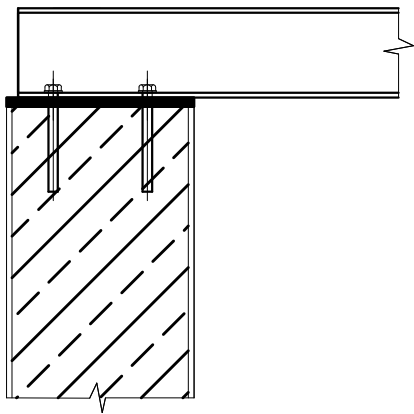
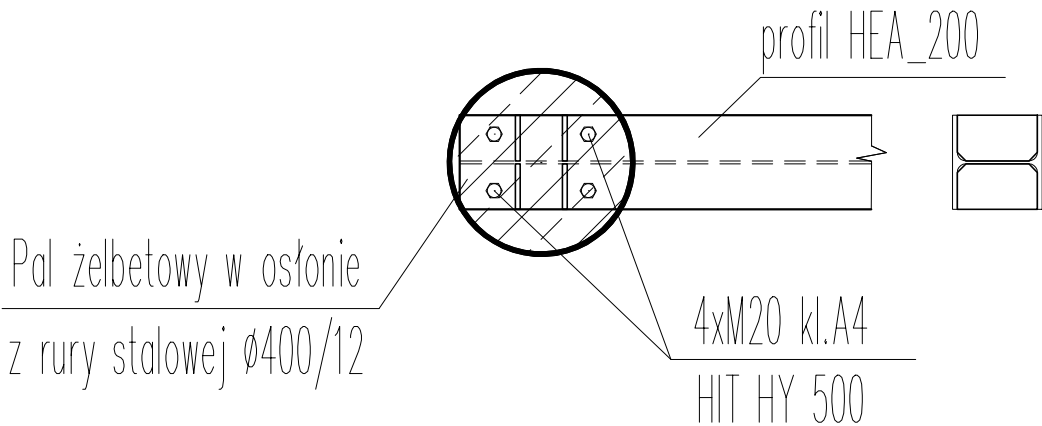


PROJEKTANT	
mgr inż. Rafał Szutkowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POM/0348/POOK/12	
SPRZĄDZAJĄCY	
mgr inż. Monika Marchaj UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POM/0343/PBKv2/1	
Tytuł	
BUDOWA MUZEUM GEORGA JACOB A STEENKE NA JEZIORZE SAMOBROD POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE POMOSTU ORAZ WIATY W MIEJSCOWOŚCI MALDYTY, OBRĘB LĘSNICA, GMINA MALDYTY. NUMERY EWID. DZIAŁEK 281505_2.0007.320/1, 281505_2.0007.320/2	
BRANŻA	STADIUM PROJEKTU
KONSTRUKCJA	PROJEKT TECHNICZNY PROJEKT WYKONAWCZY
Tytuł rysunku	
POMOST - PALOWANIE	
K	NUMER RYSUNKU
	PT/PW/KONST K-26
SKALA	1 : 25
DATA	20.12.2025
FORMAT	REWIZJA

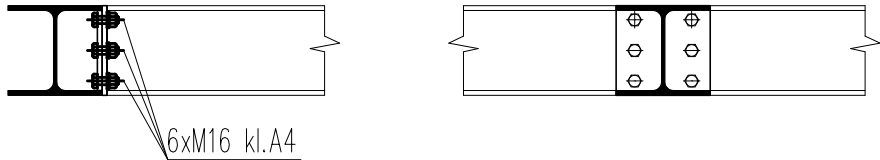


PROJEKTANT	
mgr inż. Rafał Szutkowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POM/0348/POOK/12	
SPRAWDZAJĄCY	
mgr inż. Monika Marchaj UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POM/0343/PBKv21	
Tytuł	
BUDOWA MUZEUM GEORGA JACOB A STEENKE NA JEZIORZE SAMOBROD POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE POMOSTU ORAZ WIATY W MIEJSCOWOŚCI MALDYTY, OBIEKT LĘSNICA, GMINA MALDYTY. NUMERY EWID. DZIAŁEK 281505_2.0007.320/1, 281505_2.0007.320/2	
BRANŻA	STADIUM PROJEKTU
KONSTRUKCJA	PROJEKT TECHNICZNY PROJEKT WYKONAWCZY
Tytuł rysunku	
POMOST - PALOWANIE	
K	NUMER RYSUNKU
	PT/PW/KONST K-27
SKALA	1 : 25
DATA	20.12.2025
FORNAT	REWIZJA

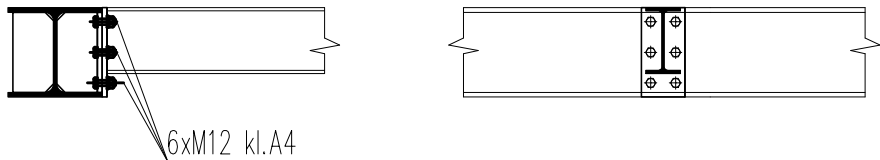
DETAL POŁĄCZENIA
BELKA – PAL



DETAL POŁĄCZENIA
HEA200 – HEA200

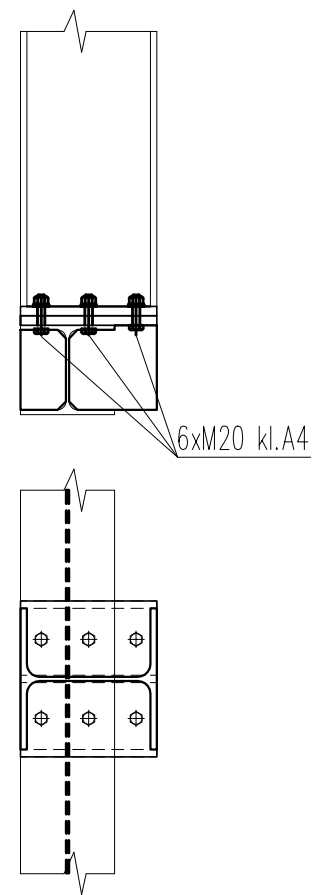


DETAL POŁĄCZENIA
HEA200 – IPE140

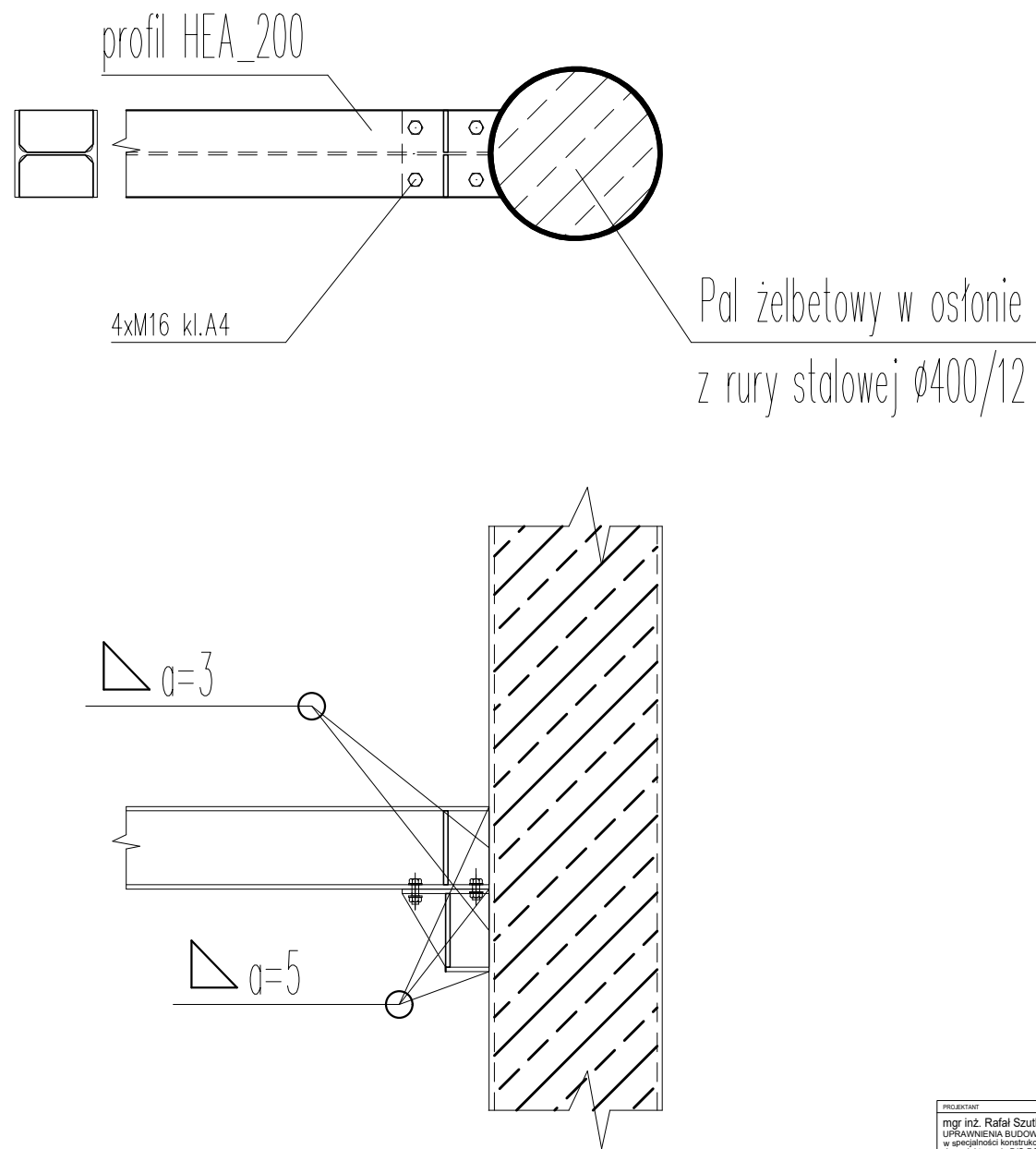


PROJEKTANT					
mgr inż. Rafał Szutkowski					
UPRAWNIENIA BUDOWLANE					
w specjalności konstrukcyjnej					
do projektowania B/O POMO/0348/POOK/12					
SPRAWDZAJĄCY					
mgr inż. Monika Marchaj					
UPRAWNIENIA BUDOWLANE					
w specjalności konstrukcyjnej					
do projektowania B/O POMO/0343/PBKv21					
Tytuł					
BUDOWA MUZEUM GEORGA JACOB A STEENKE NA					
JEZIORZE SAMOBROD POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE					
POMOSTU ORAZ WIATY W MIEJSCOWOŚCI MALDYTY.					
OBRĘB LĘSNICA, GMINA MALDYTY. NUMERY EWID.					
DZIAŁEK 281505_2.0007.320/1, 281505_2.0007.320/2					
BRANŻA		STADIUM PROJEKTU			
KONSTRUKCJA		PROJEKT TECHNICZNY			
Tytuł rysunku		PROJEKT WYKONAWCZY			
POMOST					
DETALE POŁĄCZEŃ					
K		NUMER RYSUNKU			
		PT/PW/KONST			
		K-28			
SKALA	1 : 10	DATA	20.12.2025		
FORMAT	-	REWIZJA	-		

DETAL POŁĄCZENIA
HEA200 – HEA300

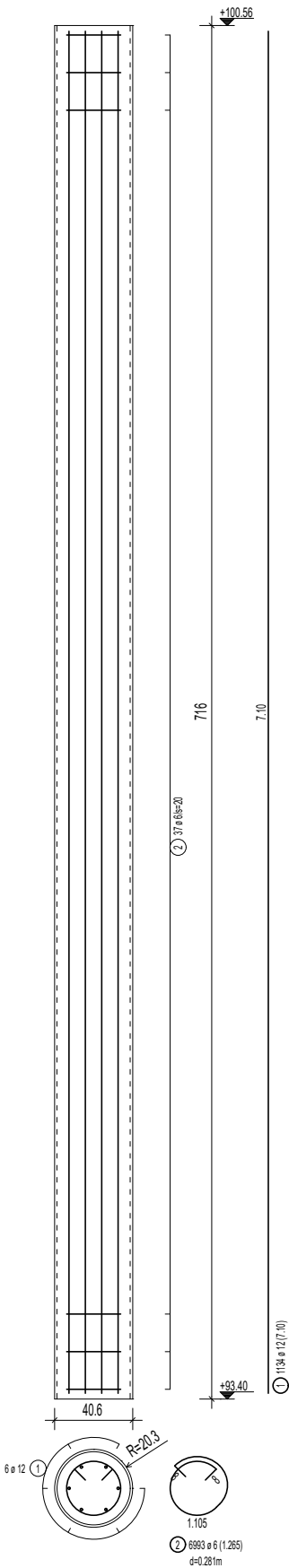


DETAL POŁĄCZENIA
HEA200 – PAL

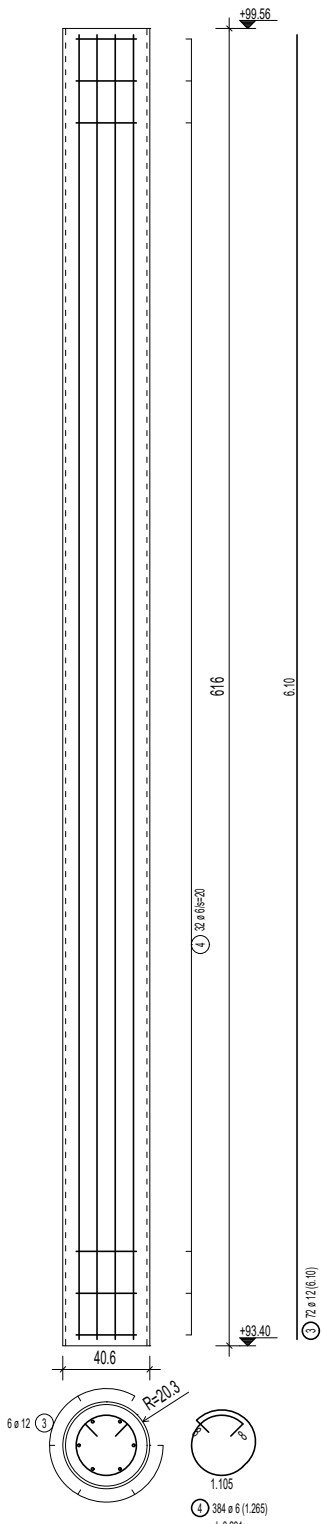


PROJEKTANT	
mgr inż. Rafał Szutkowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POMO/0348/POOK/12	
SPRAWDZAJĄCY	
mgr inż. Monika Marchaj UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POMO/0343/PBKv21	
TYTUŁ	
BUDOWA MUZEUM GEORGA JACOB A STEENKE NA JEZIORZE SAMOBROD POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE POMOSTU ORAZ WIATY W MIEJSCOWOŚCI MALDYTY, OBIEKT LĘSNICA, GMINA MALDYTY. NUMERY EWID. DZIAŁEK 281505_2.0007.320/1, 281505_2.0007.320/2	
BRANŻA	STADIUM PROJEKTU
KONSTRUKCJA	PROJEKT TECHNICZNY PROJEKT WYKONAWCZY
TYTUŁ RYSUNKU	
POMOST DETALE POŁĄCZEŃ	
K	
NUMER RYSUNKU	
PT/PW/KONST K-29	
SKALA	1 : 10
DATA	20.12.2025
FORMAT	REWIZJA

P-01 PAL L=716cm
beton C25/30, stal AIIIIN, otulenie 50mm



P-02 PAL L=616cm
beton C25/30, stal AIIIIN, otulenie 50mm



ZESTAWIENIE STALI - PRĘTY B500B

POZ.	SZTUK	d (mm)	Długość (mm)	Masa (kg)	Razem (mm)
1	1134	12	7.100	7.149,643	8.051.400
2	6993	6	1.265	1.963,844	8.846.145
3	72	12	6.100	390,010	439.200
4	384	6	1.265	107,839	485.760

RAZEM DŁUG.	(KLASA STALI B500B)		
(mm)	(kg/m)	(mm)	(kg)
6	0,222	9.331.905	2.071,683
12	0,888	8.490.600	7.539,653

MASA - Razem	9.611,336
--------------	-----------

PROJEKTANT			
mgr inż. Rafał Szutkowski			
UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POM/0348/POOK/12			
SPRAWDZAJĄCY			
mgr inż. Monika Marchaj			
UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności konstrukcyjnej do projektowania B/O POM/0343/PBKb/21			
PROJEKT			
BUDOWA MUZEUM GEORGA JACOBA STEENKE NA JEZIORZE SAMOBRÓD POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE POMOSTU ORAZ WIATY W MIEJSCOWOŚCI MAŁDYTY, OBRĘB LEŚNICA, GMINA MAŁDYTY. NUMERY EWID. DZIAŁEK 281505_2.0007.320/1, 281505_2.0007.320/2			
BRANŻA		STADIUM PROJEKTU	
KONSTRUKCJA		PROJEKT TECHNICZNY PROJEKT WYKONAWCZY	
TYTUŁ RYSUNKU			
POMOST ZBROJENIE PALI			
K		NUMER RYSUNKU	
		PT/PW/KONST K-30	
SKALA	1 : 25	DATA	20.12.2025
FORMAT	.	REWIZJA	.