



a: Teatralna 46/1 66-400 Gorzów Wlkp. m: +48 533 998 924
n: 599 199 98 51 m: +48 513 099 501
e: biuro@archidea.com.pl w: archidea.com.pl

TEMAT

**MODERNIZACJA HALI MAGAZYNOWEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
UL. PIŁKARSKA 9, DZ. NR 2498/94, OBRĘB EWID. 6 SŁONECZNE,
JEDNOSTKA EWID. M. GORZÓW WIELKOPOLSKI
ID DZIAŁKI: 086101_1.0006.2498/94**

KATEGORIA OBIEKTU

XVIII

NAZWA OPRACOWANIA

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

INWESTOR

**LUBUSKI URZĄD WOJEWÓDZKI, UL. JAGIELLOŃCZYKA 8,
66-400 GORZÓW WLKP.**

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA

**BIURO PROJEKTÓW ARCHidea,
ul. TEATRALNA 46/1, 66-400 GORZÓW WIELKOPOLSKI
tel.: 513 099 924**

Projekt budowlany STADIUM	Pełno branżowy BRANŻA	Gorzów Wlkp. MIEJSCOWOŚĆ	NR EGZ.
	PROJEKTANT	DATA	nr uprawnień podpis
konstrukcyjna BRANŻA	PROJEKTANT mgr inż. bud. Wojciech Tarkowski SPRAWDZAJĄCY mgr inż. bud. Wojciech Janik	20.07.2026	LBS/0094/POOK/10 - do projektowania w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń LBS/0055/PWOK/07- do projektowania i kierowania robotami w spec. konstr.-budowlanej bez ograniczeń

**Gorzów Wlkp.,
20 LIPCA 2026 r.**

Spis zawartości opracowania na str. 2

SPIS ZAWARTOŚCI

I. OPIS TECHNICZNY PRAC BUDOWLANYCH	3
1. Podstawa opracowania	3
2. Przedmiot opracowania	3
3. Zakres opracowania	3
4. Stan istniejący	3
5. Zakres prac budowlanych:	4
5.1. Naprawa słupów i stężeń	4
5.2. Naprawa podwalin	5
5.3. Naprawa posadzki z wykorzystaniem warstwy istniejącej	6
5.4. Wzmocnienie lub wymiana konstrukcji stalowej w związku z wymianą bram	7
5.5. Naprawa, wzmocnienie łączników konstrukcji stalowej	7
5.6. Uzupełnienie tężników konstrukcji stalowej	7
5.7. Naprawa lub wymiana schodów wewnętrznych	7
5.8. Montaż systemu asekuracyjnego do konserwacji dachu	8
5.9. Wykonanie drabiny zewnętrznej na dach wraz z zabezpieczeniami z wykonaniem elementów wymaganej przez producenta podkonstrukcji	9
5.10. Wymiana orynnowania mocowanego do płyt warstwowych dachu	9
5.11. Wykonanie ścian oporowych rampy najazdowej na ścianie szczytowej w osi „A” oraz schodów wejściowych	9
II. ZAŁĄCZNIKI	11
1) Uprawnienia Projektanta	
2) Oświadczenie Projektanta	
3) K-1 – TĘŻNIK DACHOWY I ŚCIENNY	
4) K-2 – SCHODY STALOWE	
5) K-3 – ADAPTER DRABINY	
6) K-4 – KONSTRUKCJA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH	
7) K-5 – KONSTRUKCJA ŚCIANY OPOROWEJ RAMPY W OSI "A"	

I. OPIS TECHNICZNY PRAC BUDOWLANYCH

1. Podstawa opracowania

- [1] Zlecenie na wykonanie zgłoszenia prac budowlanych
- [2] Uzgodnienia z Inwestorem oraz Architektem
- [3] Wizja lokalna na obiekcie
- [4] Projekt Budowlany Zamienny, Projekt Zagospodarowania Terenu i Projekt Architektoniczno-Budowlany: Obiekt Budynek Magazynowy Adres - Gorzów Wlkp. ul. Myśliborska 21 Dz. Nr 2498/94 Inwestor: PHU „Pam -Nieruchomości” Krystyna Kubejko 66-400 Gorzów Wlkp. ul. M. Dąbrowskiej 13/12 wykonany przez Biuro Projektowe Probud ul. Czereśniowa 6/403, marze 2008r.
- [5] Prawo Budowlane Rzeczypospolitej Polskiej

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem inwestycji jest opis prac budowlanych na terenie działki 2498/94 w Gorzowie Wielkopolskim mających na celu remont hali magazynowej na potrzeby magazynu materiałów krytycznych w sytuacjach kryzysowych. Prace podlegają zgłoszeniu w Organie Administracji Budowlanej.

3. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje branżę budowlaną, zawiera opis i rysunek techniczny. Zakres do zgłoszenia prac budowlanych.

4. Stan istniejący

Obiekt usługowy magazynowy dwunawowy o wysokości efektywnej (w świetle konstrukcji), dla nawy pierwszej 5,37, a dla nawy drugiej 6,28m. Wysokość w okapie 5,98m, wysokość a kalenicy 7,94. Konstrukcja fundamentów – żelbetowa z murowanymi podwalinami. Podczas wizji nie odkrywano fundamentów - ich gabaryty określono na podstawie [4]. Główna konstrukcja nośna – stalowa, ramowa słupy z profilu IPE270 i IPE360, a rygle w obu nawach z profilu IPE360. Obudowa lekka z płyty warstwowej. Hala posiada zaplecze socjalno-biurowe, rampę najazdową i wjazd od strony ściany szczytowej oraz plac manewrowo-parkingowy. Hala pełniła funkcję magazynową. Widoczne ślady eksploatacji. Na etapie wizji stwierdzono, że hala została wzniesiona z wcześniej zdemontowanych elementów. Świadczy o tym obecność niewykorzystanych uchwytów (blach węzłowych) na stężenia i ryglówkę. Ponadto nawa szersza posiadała wcześniej inny spadek dachu – co widać na ryglu – po między rygłem, a blachą dachową zamontowano skośny dystans o nieznanej konstrukcji zmieniający spadek dachu.



Podkładka dystansowa pod blachą, a ryglem szerszej nawy.

Nie wiadomo w jakim stanie dowieziono halę do montażu w roku 2008r. Nie wiadomo też w jakim stopniu kompletności została zmontowana. Początkowy układ lekkiej obudowy – pionowy z ryglówką, obecnie poziomy. Powierzchnia hali to 918m² podzielona funkcjonalnie na części (powierzchnia magazynowe, zaplecza socjalno-biurowe).

Wzdłuż ścian zewnętrznych wykonano podwaliny. Podwaliny wykonano z bloczków betonowych murowanych na zaprawie. Tak wykonane podwaliny mają najpewniej swój fundament ławowy. Górna warstwa wyrównawcza wykonana z betonu komórkowego. Całość otynkowana. Ze względu na panujące warunki beton komórkowy i warstwy tynku uległy znacznej degradacji.

Na podstawie [4] określono grubość posadzki na 10cm, beton B24 (C20/25). Posadza bez warstwy termicznej na izolacji przeciwwilgociowej i podkładzie z betonu chudego B7,5 grubości 10cm na podsypce piaskowo-żwirowej. Powierzchnia posadzki posiada liczne uszczerbki na krawędziach dylatacyjnych, oraz przy łączeniu z podwaliną. Widoczne są ślady prowizorycznych napraw. Widoczne są miejscowe przebarwienia, drobne uszkodzenia powierzchniowe oraz ślady wieloletniego użytkowania, jednak nie widać rozległych ubytków wymagających wykonywania nowej posadzki.

Ogólnie stan hali pod względem konstrukcyjnym ocenia się jako dostateczny, W pierwszej kolejności wymagane jest uzupełnienie i odtworzenie elementów konstrukcji stalowej, w drugiej naprawa posadzki, a w trzeciej wymagane jest odtworzenie warstw malarskich oraz izolacji.

Pozostałe ilościowe na podstawie [4]:

Dane liczbowe:

długość	- 57,37m
szerokość	- 17,08m
wysokość	- 5,98-7,94m
pow. zabudowy	- 962,80m ²
kubatura	- 6740,0m ³
pow. użytkowa	- 918,71m ²

5. Zakres prac budowlanych:

5.1. Naprawa słupów i stężeń

Należy uzupełnić brakujące stężenia podłużne z rur analogicznych do zastosowanych. Wstawić je w miejsca brakujące. Stężenia są montowane mijankowo. Do ich montażu użyć śrub M10.



Otwory pod montaż brakującego stężenia kalenicowego

Należy wykonać naprawę warstw malarskich konstrukcji stalowej. Zalecany system naprawczy jednowarstwowy poliuretanowy, lub epoksydowy. Przed wykonaniem naprawy powłoki malarskiej należy przygotować powierzchnię poprzez oczyszczenia z pyłu i brudu oraz odtłuszczenie. Ponadto należy usunąć ogniska korozji oraz luźne kawałki powłoki malarskiej metodą mechaniczną poprzez ścieranie ręczne bądź piaskowanie do gołego metalu (np. do stopnia czystości Sa2½ lub St 3 przy naprawach miejscowych). Odtłuszczenie i odpylenie powierzchni wykonać za pomocą dedykowanych do tego preparatów zawierających rozpuszczalniki lub alkohol. Malowanie wykonać zgodnie z zaleceniami wybranego systemu malarskiego. Kolor zgodnie z wytycznymi architektonicznymi.

5.2. Naprawa podwalin

Podwaliny wykonane z bloczków betonowych. Na wierzchu warstwa bloczków gazobetonowych otynkowanych. Naprawa:

- Skucie tynku z wewnętrznej strony podwaliny.
- Sprawdzenie stanu bloczków gazobetonowych, w razie potrzeby przemurowanie.
- Gruntowanie zregenerowanego muru
- Wykonanie tynku cementowo wapiennego. Na wysokości cokołu posadzki wykonać wyoblenie z jastrychu żywicznego zgodnie ze specyfikacją producenta. Wysokość cokołu 5cm.
- Po wykonaniu naprawy posadzki ścianę pomalować.

W miejscu nowych bram wykonać podcięcie podwaliny i zamontować ryglówkę na ścianie fundamentowej z bloczka betonowego i posadzce.

Od strony zewnętrznej naprawa podwalin jak od strony wewnętrznej. Ze względu na problem z dostępnością należy przeprowadzić naprawę przed wykonaniem nowej izolacji cieplnej podwalin. Naprawa tak wymaga zdemontowania zewnętrznego okapnika i izolacji termicznej.

Podczas prac przy renowacji podwalin należy tymczasowo podeprzeć ściany z płyty warstwowej, aby nie nastąpiło ich obwieszenie, lub wykonywać naprawy odcinkowo. Po naprawie podwaliny wymagającym podpierania ściany należy sprawdzić łączniki płyty warstwowej do konstrukcji nośnej.



Przykładowe miejsca uszkodzenia górnej wewnętrznej części podwaliny. Prawdopodobnie konieczna naprawa również od zewnątrz.

5.3. Naprawa posadzki z wykorzystaniem warstwy istniejącej

Należy stwierdzić, że grubość posadzki nie kwalifikuje jej do przenoszenia dużych obciążeń. W przypadku braku takich - do naprawy posadzki wskazane jest użycie systemu nawierzchni żywicznej z cokołami wychodzącymi na podwalinę i konstrukcję stalową min. 5cm.

Do takiego zastosowania dobrać należy system oparty na żywicy epoksydowej, który pozwoli uzyskać trwałą, łatwą w utrzymaniu czystości oraz odporną mechanicznie powierzchnię magazynową.

Proponowana technologia wykonania:

- o Dokładne przygotowanie podłoża poprzez szlifowanie lub śrutowanie posadzki w celu usunięcia zabrudzeń, słabych warstw oraz otwarcia porów betonu.
- o Odkurzenie powierzchni odkurzaczem przemysłowym.
- o Wykonanie niezbędnych napraw lokalnych rys, pęknięć i ubytków za pomocą jastrychu żywicznego wykonanego w systemie stosowanej żywicy gruntującej z piaskiem kwarcowym.
- o Gruntowanie podłoża żywicą epoksydową.
- o Wykonanie warstwy zamykającej z żywicy w kolorze uzgodnionym z Architektem.

Przy typowym magazynowym użytkowaniu system można wykonać jako gładką powłokę malarską. Jeżeli inwestor oczekuje wyższej odporności mechanicznej lub antypoślizgowości, możliwe jest również wykonanie wersji z zasypem piaskiem kwarcowym. Przyjęto żywicę wykańczającą o parametrze ścieralności AR05:

Skala odporności na ścieranie AR (ang. Abrasion Resistance) to klasyfikacja stosowana głównie do określania trwałości posadzek przemysłowych i żywicznych, oparta na metodzie BCA. Określa ona maksymalny dopuszczalny ubytek grubości materiału podczas testu szorowania. Wyróżnia się następujące klasy: AR 0,5 – Ekstremalnie wysoka odporność. Ubytek grubości do 0,5mm (dopuszcza nacisk kół stalowych). AR 1 – Bardzo wysoka odporność. Ubytek grubości do 1,0mm. AR 2 – Wysoka odporność. Ubytek grubości do 2,0 mm.



Przykładowa wizualizacja posadzki żywicznej

Pozostałe parametry żywicy:

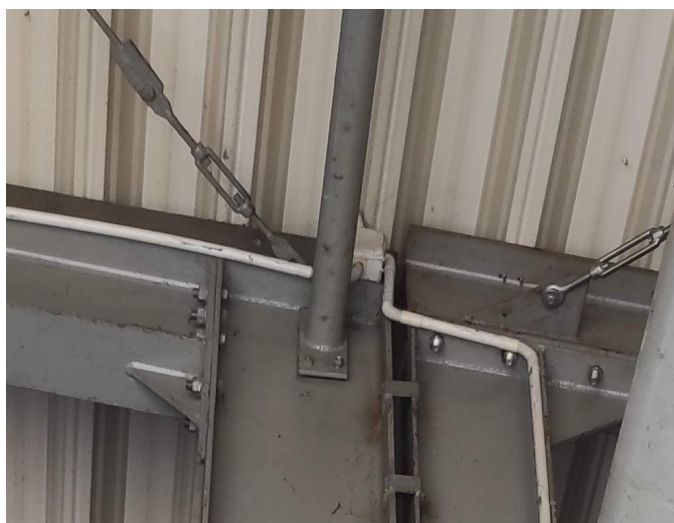
Reakcja na ogień	C _{fl} -s1 - (zgodnie z normą PN-EN 13501-1) oznacza trudno zapalny i bezpieczny materiał podłogowy (gdzie "fl" oznacza floor) z bardzo niską emisją dymu.
Wydzielanie substancji korozyjnych	SR - materiał nie wykazuje właściwości korozyjnych, jest bezpieczny i gotowy do użytkowania po utwardzeniu.
Przepuszczalność wody	brak deklarowanych właściwości
Wytrzymałość	brak deklarowanych właściwości
Odporność na ścieranie	ARO,5
Przyczepność	B2,0 - wytrzymałość powłoki na oderwanie od podłoża wynosi co najmniej 2,0MPa
Odporność na uderzenie	IR10 - na uderzenie o energii 10Nm (niutonometrów)
Izolacyjność akustyczna	brak deklarowanych właściwości
Dźwiękochłonność	brak deklarowanych właściwości
Opór cieplny	brak deklarowanych właściwości
Odporność chemiczna	brak deklarowanych właściwości

5.4. Wzmocnienie lub wymiana konstrukcji stalowej w związku z wymianą bram

W miejscach lokalizacji bram zaprojektowano ryglówkę z profilu stalowego S235 Rk100x100x5 wspartą na podwalinie oraz rozpartą między istniejącymi elementami nośnymi hali. Należy przewidzieć również miejsce do montażu napędu i ewentualnej fotokomórki i dodatkowego oświetlenia. Według projektu wykonawczego po dobraniu rodzaju bramy.

5.5. Naprawa, wzmocnienie łączników konstrukcji stalowej

Łączniki konstrukcji stalowej brakujące, albo zamontowane krzywo, lub niedokręcone należy wymienić i zastąpić nowymi. W tym celu należy przejrzeć całą konstrukcję pod kątem łączników i dokonać ich inwentaryzacji.



Nieprawidłowo zamocowane łączniki rygla stężącego

5.6. Uzupełnienie tężników konstrukcji stalowej

Podczas oględzin stwierdzono brak tężników ściennych i dachowych. Konieczne jest ich wykonanie i uzupełnienie. Konstrukcję ilustruje rysunek K-1. Wymiary, rozstaw otworów i wymiar blachy łącznikowej oraz sumaryczna długość elementu należy dostosować do warunków rzeczywistych uwzględniających dokładność montażu.

5.7. Naprawa lub wymiana schodów wewnętrznych

Schody wewnętrzne do pomieszczeń biurowych należy dostosować do wymogów warunków technicznych zachowując odpowiednie wymiary zgodnie z architekturą. Zaprojektowano nową konstrukcję schodów stalowych o profilu nośnym policzkowym UE220 i słupie wsporczym HEA140. Stal S235, malowane zgodnie z wytycznymi kolorystycznymi architektury farbą ochronną poliuretanową o grubości min 100µm na powierzchnię uprzednio przygotowaną do stopnia czystości Sa2½ - lub zgodnie z

wytycznymi systemu malarskiego. Montaż do posadzki na kotwy chemiczne M12 (należy pamiętać że maksymalna głębokość kotwienia wynosi ok 9cm). Stopnie z profilu nośnego Lr60x6 z wypełnieniem z płyty kompozytowej, lub sklejki 2cm wykończonej wykładziną PCV, bortnice z blachy 110x4, balustrady o profilu nośnym i pochwycie 50x50x2,5 - zgodnie z rysunkami.

Połączenie ze ścianą wymierzyć w naturze dostosowując długość belek nośnych i pomostu.



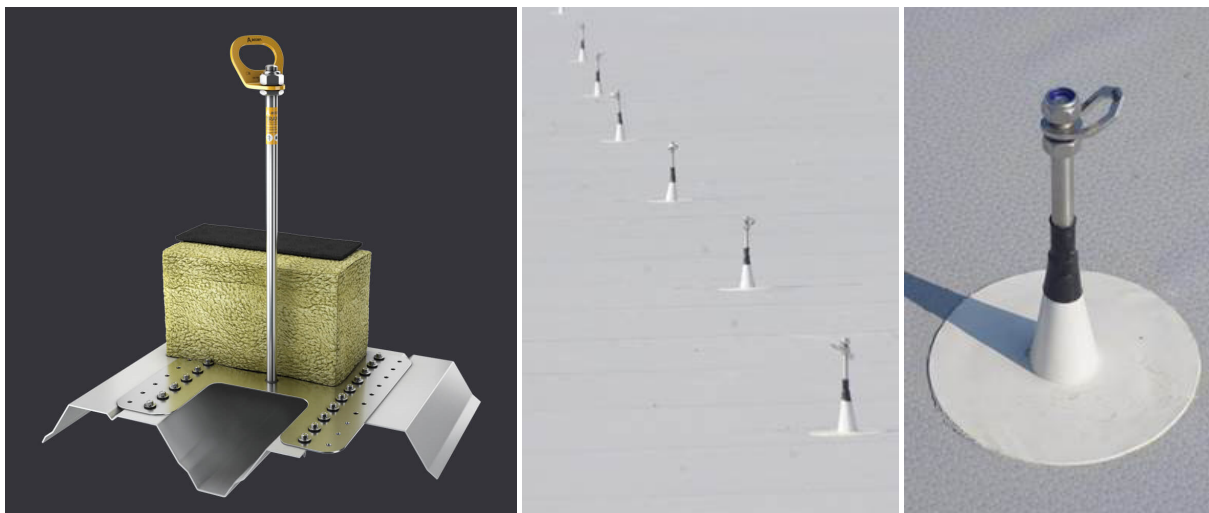
Istniejące schody wewnętrzne

Rysunek schodów stalowych ilustruje rysunek K-2. Przed wykonaniem należy sprawdzić wymiary na budowie.

5.8. Montaż systemu asekuracyjnego do konserwacji dachu

Projektuje się systemowy zestaw asekuracyjny z punktami mocowanymi do blachy dachowej. Założono blachę TR100 minimalnej grubości 0,7mm, do której mocowane będą punkty asekuracyjne (słupki) w postaci trzpienia z blachą kotwiąca na dole do mocowania do blachy dachowej i z uchwytem do mocowania liny asekuracyjnej na górze. Montaż do blachy za pomocą śrub, lub wkrętów o średnicy i ilości deklarowanej przez dostawcę systemu. Trzpień punktu asekuracyjnego przechodzi przez warstwę izolacji i poszycia. Na poszyciu należy odpowiednio zaizolować punkt asekuracyjny. Lina stalowa asekuracyjna zamontowana do uchwytu na punkcie asekuracyjnym. Zarówno słupek, jak i lina wykonana ze stali nierdzewnej gwarantująca trwałość urządzenia. Podczas łączenia należy zapewnić izolację galwaniczną od blachy dachowej. Dopuszczalna jest inna wersja (konfiguracja) systemu zapewniająca dostęp do wszystkich części połączeń dachowych rysunki architektury ilustrują przykładowe rozmieszczenie asekurantów i liny dachowej. Każda zmiana systemu musi być skonsultowana z projektantem w ramach nadzoru autorskiego. Założono system zgodny z normą EN 795 typ A/C oraz Specyfikacji Technicznej CEN/TS 16415: 2013. System asekurantów przeznaczony do jednoczesnej pracy maksymalnie trzech osób. Użytkownik zobowiązany jest do regularnych przeglądów i legalizacji systemu asekuracji zgodnie z Prawem Polskim.

Izolacja słupka za pomocą systemowych kołnierzy do montażu na dachach krytych papą, lub przy pomocy odpowiedni dociętych klejonych wycinków papy.



Przykładowy wygląd punktu asekuracyjnego (stópka) dachowego. Schemat oraz realizacja.

5.9. Wykonanie drabiny zewnętrznej na dach wraz z zabezpieczeniami z wykonaniem elementów wymaganej przez producenta podkonstrukcji

Wykonać drabinę wylazową na dach w systemie dostępnych drabin ewakuacyjnych montowanej przez elewację do podkonstrukcji i do konstrukcji hali. Wymiary dostosować do wybranego systemu drabiny. Należy pamiętać o zachowaniu wymiarów regulowanych przepisami BHP – wg architektury. Podkonstrukcja w postaci adapterów mocowanych do słupa fasady – wykonać stosownie do wybranego systemu drabiny stalowej (również dotyczy ilości adapterów). Patrz rysunek K-3.



Przykładowa systemowa drabina wylazowa na dach.

5.10. Wymiana orynnowania mocowanego do płyt warstwowych dachu

Należy wymienić rynny, rynhaki i rury spustowe w systemie tytan-cynk – zgodnie z zakresem określonym w opracowaniu architektury. Należy również sprawdzić drożność odwodnienia oraz spadki i w tym miejscu wymienić elementy rur i podwieszeń.

5.11. Wykonanie ścian oporowych rampy najazdowej na ścianie szczytowej w osi „A” oraz schodów wejściowych

Wymiary zgodnie z architekturą. Poziom posadowienia -1,45m, beton chudy C8/10 grubości 10cm ułożyć na rzędnej -1,55m. Ściany w ilości 2 szt. wykonać w odbiciu lustrzanym – tak aby odsadzki (szersza strona ławy fundamentowej) była na wewnątrz. Zbrojenie (pionowe i poziome) ściany od strony budynku zakotwić w stopach fundamentowych poprzez wklejenie. Powierzchnie zewnętrzne wykonać możliwie gładkie, stosować narożniki do szalunków o boku 2cm. ścianę pomalować.

Ścianę zaizolować dysperbitem. W przypadku stosowania betonu wodoszczelnego (min W-6) – nie ma konieczności stosowania izoalcji.

Przy wejściu dla personelu wykonać schody żelbetowe wykończone okładziną ceramiczną zgodnie z architekturą. Wymiary i rzędne posadowienia zgodnie z rysunkami. Schody z betonu C25/30. Stosować narożniki szalunkowe 2cm.

 UWAGA !

Uwaga. Ruch pojazdów ciężarowych po rampie i posadzce hali nie jest wskazany ze względu na zbyt słabe warstwy posadzki.

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Wojciech Tarkowski

II. ZAŁĄCZNIKI

- 1) Uprawnienia Projektanta
- 2) Oświadczenie Projektanta
- 3) K-1 – TĘŻNIK DACHOWY I ŚCIENNY
- 4) K-2 – SCHODY STALOWE
- 5) K-3 – ADAPTER DRABINY
- 6) K-4 – KONSTRUKCJA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH
- 7) K-5 – KONSTRUKCJA ŚCIANY OPOROWEJ RAMPY W OSI "A"

ZAŁĄCZNIK 1)

Uprawnienia projektanta

LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Gorzowie Wlkp.
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. LBS/OKK/0054/0030/10

Gorzów Wlkp. 27-11-2010

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 pkt 1, art. 14, ust.1, pkt 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity; Dz. U. z 2006r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust.1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.).

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e

Panu **Wojciechowi, Markowi TARKOWSKIEMU**

magistrowi inżynierowi - budownictwo
urodzonemu 05 kwietnia 1981r. w Gorzowie Wlkp.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny LBS/0094/POOK/10

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony na podstawie art. 107 § 4 Kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres uprawnień podany jest na odwrocie.

Pouczenie

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

Członkowie Składu Orzekającego



1. mgr inż. Marek PUCHALSKI.....
2. mgr Emilia KUCHARCZYK.....
3. inż. Edward WIĘCKOWSKI.....

Uprawnienia sprawdzającego:

**LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**
w Gorzowie Wlkp.
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. LBS/OKK/0054-55/0015/07

Gorzów Wlkp. 30-11-2007

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14, ust.1, pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006r. Nr 156 poz.1118z późn. zm.*) oraz § 11 ust.1 pkt 1 *rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578z późn. zm.)*.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e

Panu **Wojciechowi Antoniemu JANIKOWI**
magistrowi inżynierowi -budownictwo
urodzonemu 22 stycznia 1980r. w Gorzowie Wlkp.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny LBS/0055/PW0K/07

do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony na podstawie art. 107 § 4 Kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres uprawnień podany jest na odwrocie.

Pouczenie

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

Członkowie Składu Orzekającego



1. Marek PUCHALSKI
2. Emilia KUCHARCZYK
3. Jerzy MIŃCZYK

ZAŁĄCZNIK 2)

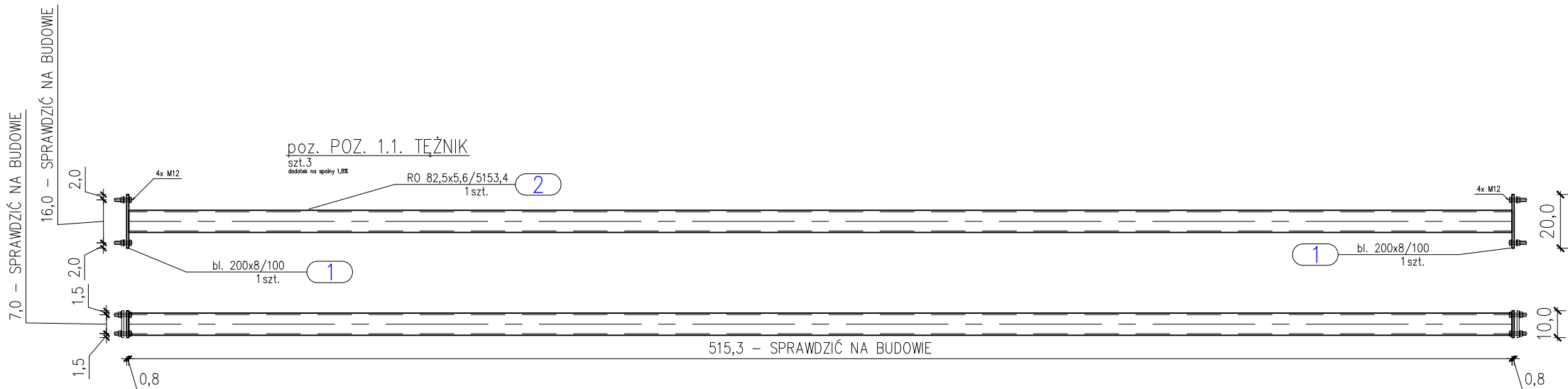
Kłodawa, dn. 20.07.2026r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Tekst jednolity Opracowano na podstawie: t.j. Dz. U. z 2025r. poz. 418, 1080.) oświadczam, że MODERNIZACJA HALI MAGAZYNOWEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPDOAROWANIEM TERENU UL. PIŁKARSKA 9, DZ. NR 2498/94, OBRĘB EWID. 6 SŁONECZNE, JEDNOSTKA EWID. M. GORZÓW WIELKOPOLSKI ID DZIAŁKI: 086101_1.0006.2498/94 sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Oświadczający:

Projekt budowlany STADIUM	Pełno branżowy BRANŻA	Gorzów Wlkp. MIEJSCOWOŚĆ	 NR EGZ.
	PROJEKTANT	DATA	nr uprawnień podpis
konstrukcyjna BRANŻA	PROJEKTANT mgr inż. bud. Wojciech Tarkowski SPRAWDZAJĄCY mgr inż. bud. Wojciech Janik	20.07.2026	LBS/0094/POOK/10 - do projektowania w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń LBS/0055/PWOK/07- do projektowania i kierowania robotami w spec. konstr.-budowlanej bez ograniczeń



ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość	Liczba	Masa [kg]			Materiał	Uwagi
		mm	[szt]	jedn.	1 szt.	razem		
POZ. 1.1. TEŻNIK		3szt.						
1	bl. 200x8	100	2	12,56	1,3	2,6	S235JRG2	
2	RO 82,5x5,6	5153,4	1	10,6	54,6	54,6	S235JRG2	
Razem masa 1 elementu					kg	57,2		
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	1		
RAZEM MASA 3 ELEMENTU(ÓW)					kg	174,6		
RAZEM NA RYSUNKU					kg	174,6		

UWAGA :
NINIEJSZY RYSUNEK STANOWI KOMPLET Z OPISEM TECHNICZNYM I POZOSTAŁYMI DOKUMENTACJAMI BRANŻOWYMI, W WYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI LUB BRAKU INFORMACJI NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.

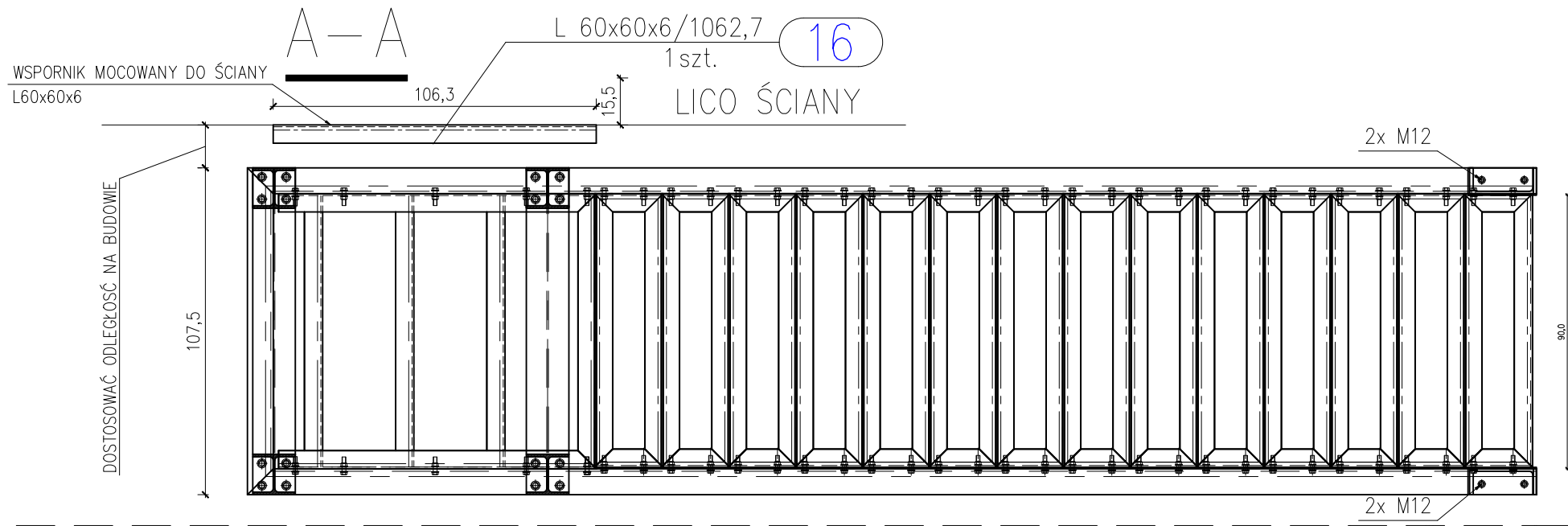
UWAGA :
NINIEJSZY RYSUNEK ZOSTAŁ WYDANY JEDNORAZOWO W CELU REALIZACJI NINIEJSZEJ INWESTYCJI.

PRAWA AUTORSKIE NALEŻĄ DO B.P. ARCHIDEA. KOPIOWANIE BEZ ZGODY B.P. ARCHIDEA ORAZ WYKORZYSTYWANIE DO INNYCH CELÓW NIŻ JEGO PRZEZNACZENIE JEST ZABRONIONE.

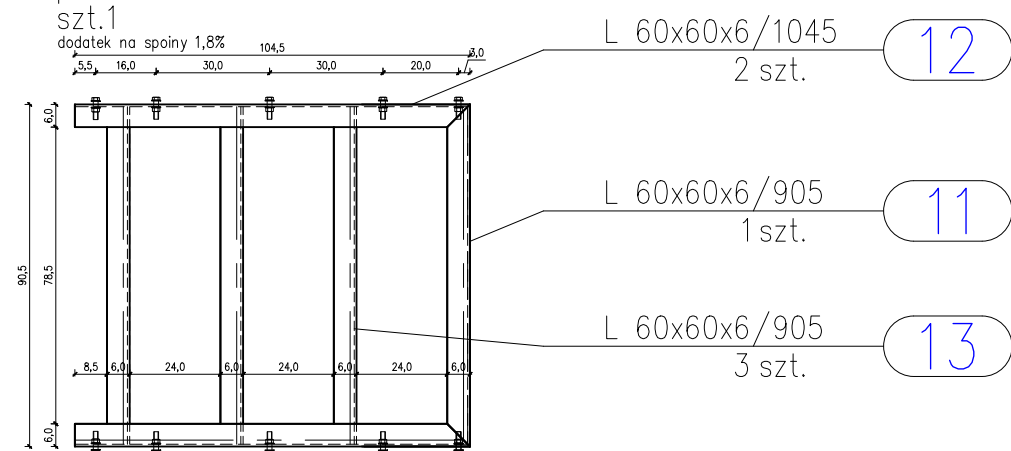
UWAGA :
WYMIARY SPRAWDZIĆ W NARTURZE

STAL S235 (St3S)
ELEKTRODA ER146 – NA MONTAŻU
ELEKTRODA EA146 – W WYTWÓRNI
KLASA KONSTRUKCJI: 2
według PN–B–06200:2002
WSZYSTKIE NIEOPISANE SPOINY
WYKONAĆ JAKO: 
UWAGA! WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

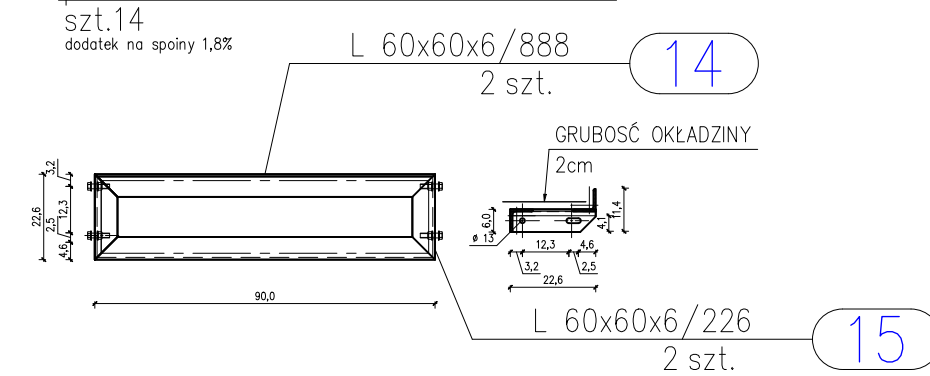
ARCH IDEA		BIURO PROJEKTÓW ARCHidea PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI, ul. Teatralna 46/1 tel.513099501, 66 - 400 Gorzów Wlkp.	
PRACOWNIA KONSTRUKCYJNA		FRESKON BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWLANEGO WOJCIECH TARKOWSKI KŁODAWA GORZOWSKA UL. STRUMYKOWA 26 66-415 KŁODAWA TEL. +48502508048	
STADIUM		PROJEKT BUDOWLANY	
OBIEKT		REMONT MAGAZYNU ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO	
ADRES		DZ 2498/94, UL. PIŁKARSKA 9, OBREB 6 SŁONECZNE, 66-400 GORZÓW WLKP	
INWESTOR		LUBUSKI URZĄD WOJEWÓDZKI, UL. JAGIELLOŃCZYKA 8, 66-400 GORZÓW WLKP	
BRANŻA		KONSTRUKCYJNA	NR RYS:
			K-1
TREŚĆ		TEŻNIK DACHOWY I ŚCIENNY	SKALA:
			1:20
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. bud. Wojciech Tarkowski	LBS/0094/POOK/10 – do projektowania w specj. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. bud. Wojciech Janik	LBS/0055/PWOK/07 – do projektowania i kierowania robotami w specj. konstr.-budowlanej bez ograniczeń	
DATA		20. lipca 2026r.	



poz. POZ. 2.2. SPOCZNIK



poz. POZ. 2.3. STOPIEŃ



ZESTAWIENIE KONSTRUKCJI STALOWEJ SCHODÓW (BEZ BALUSTRAD)

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Masa [kg]	Materiał	Uwagi
Poz. 2.1. SCHODY TECHNICZNE			1 szt.			
1	bl. 260x12	260	4	24,492	S235JRG2	
2	bl. 60x8	60	16	3,768	S235JRG2	
3	HEA 140	2533,8	4	24,7	S235JRG2	
4	HEA 140	1075	2	24,7	S235JRG2	
5	UPE 220	1082,7	2	28,8	S235JRG2	
6	UPE 220	4096,8	2	28,8	S235JRG2	
7	UPE 220	1075	1	28,8	S235JRG2	
9	UPE 220	177,2	2	28,8	S235JRG2	
10	bl. 225x12	90	2	21,195	S235JRG2	
16	L 60x60x6	1062,7	1	5,42	S235JRG2	
Razem masa 1 elementu				kg	681,6	
Dodatek na spoiny 1,8%				kg	12,3	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)				kg	693,9	

Poz. 2.2. SPOCZNIK			1 szt.			
11	L 60x60x6	905	1	5,42	4,9	S235JRG2
12	L 60x60x6	1045	2	5,42	5,7	S235JRG2
13	L 60x60x6	905	3	5,42	14,7	S235JRG2
Razem masa 1 elementu				kg	31	
Dodatek na spoiny 1,8%				kg	0,6	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)				kg	31,6	

Poz. 2.3. STOPIEŃ			14 szt.			
14	L 60x60x6	888	2	5,42	4,8	S235JRG2
15	L 60x60x6	226	2	5,42	2,4	S235JRG2
Razem masa 1 elementu				kg	12	
Dodatek na spoiny 1,8%				kg	0,2	
RAZEM MASA 14 ELEMENTU(ÓW)				kg	170,8	

RAZEM NA RYSUNKU				kg	896,3	
------------------	--	--	--	----	-------	--

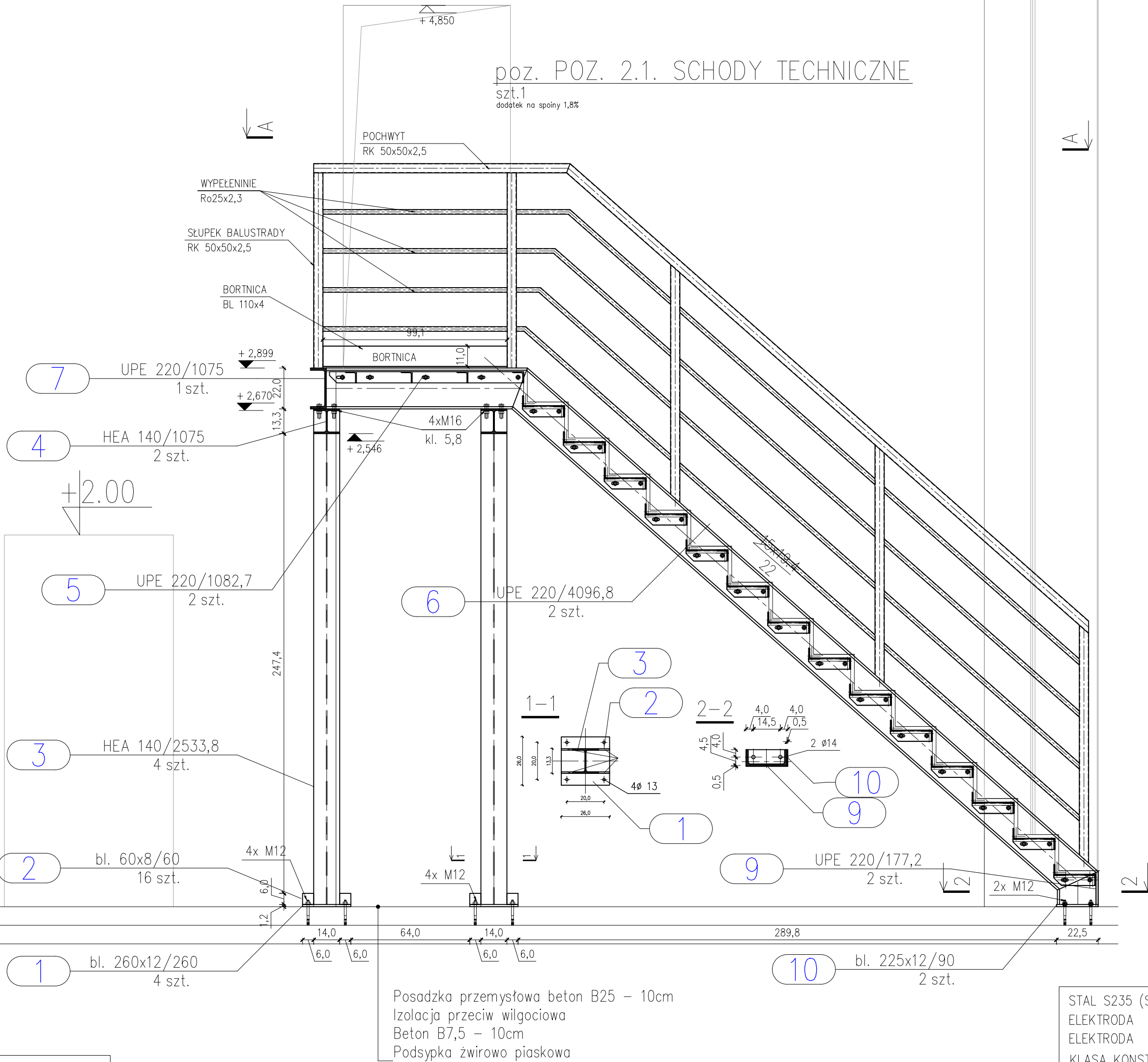
UWAGA:
NINIEJSZY RYSUNEK STANOWI KOMPLET Z OPISEM TECHNICZNYM I POZOSTAŁYMI DOKUMENTACJAMI BRANŻOWYMI, W WYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI LUB BRAKU INFORMACJI NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.

UWAGA:
NINIEJSZY RYSUNEK ZOSTAŁ WYDANY JEDNORAZOWO W CELU REALIZACJI NINIEJSZEJ INWESTYCJI.

PRAWA AUTORSKIE NALEŻĄ DO B.P. ARCHIDEA. KOPIOWANIE BEZ ZGODY B.P. ARCHIDEA ORAZ WYKORZYSTYWANIE DO INNYCH CELÓW NIŻ JEGO PRZEZNACZENIE JEST ZABRONIONE.

UWAGA:
WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

ARCH IDEA	BIURO PROJEKTÓW ARCHidea PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI, ul. Teatralna 46/1 tel.513099501, 66 - 400 Gorzów Wlkp.		
PRACOWNIA KONSTRUKCYJNA	FRESKON KŁODAWA GORZOWSKA UL. STRUMYKOWA 26 66-415 KŁODAWA BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWLANEGO WOJCIECH TARKOWSKI TEL. +48502508048		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY		
OBIEKT	REMONT MAGAZYNU ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO		
ADRES	DZ 2498/94, UL. PIŁKARSKA 9, OBREB 6 SŁONECZNE, 66-400 GORZÓW WLKP		
INWESTOR	LUBUSKI URZĄD WOJEWÓDZKI, UL. JAGIELLONCZYKA 8, 66-400 GORZÓW WLKP		
BRANŻA	KONSTRUKCYJNA		NR RYS: K-2
TREŚĆ	PRZEKRÓJ A-A		SKALA: 1:20
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. bud. Wojciech Tarkowski	LBS/0094/POOK/10 – do projektowania w specj. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. bud. Wojciech Janik	LBS/0055/PWOK/07 – do projektowania i kierowania robotami w specj. konstr.-budowlanej bez ograniczeń	
DATA	20. lipca 2026r.		

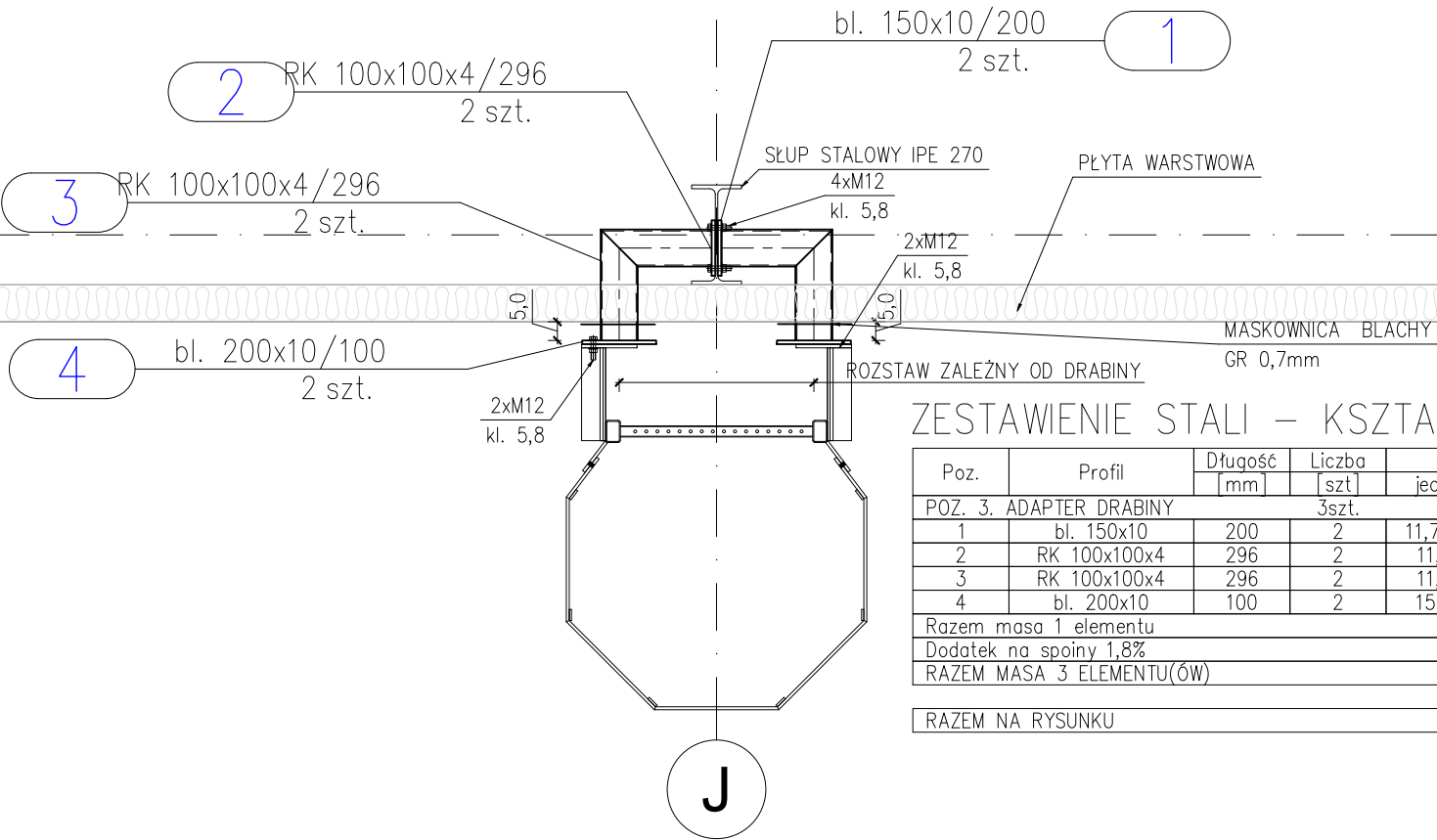


Posadzka przemysłowa beton B25 – 10cm
Izolacja przeciw wilgociowa
Beton B7,5 – 10cm
Podsypka żwirowo piaskowa

STAŁ S235 (St3S)
ELEKTRODA ER146 – NA MONTAŻU
ELEKTRODA EA146 – W WYTÓRNI
KLASA KONSTRUKCJI: 2
według PN-B-06200:2002
WSZYSTKIE NIEOPISANE SPOINY
WYKONAĆ JAKO: 5N
UWAGA! WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

poz. POZ. 3. ADAPTER DRABINY

szt.3
dodatek na spoiny 1,8%



ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość	Liczba	Masa [kg]			Materiał	Uwagi
		mm	szt	jedn.	1 szt.	razem		
POZ. 3.	ADAPTER DRABINY	3szt.						
1	bl. 150x10	200	2	11,775	2,4	4,8	S235JRG2	
2	RK 100x100x4	296	2	11,9	3,5	7	S235JRG2	
3	RK 100x100x4	296	2	11,9	3,5	7	S235JRG2	
4	bl. 200x10	100	2	15,7	1,6	3,2	S235JRG2	
Razem masa 1 elementu					kg	22		
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	0,4		
RAZEM MASA 3 ELEMENTU(ÓW)					kg	67,2		
RAZEM NA RYSUNKU					kg	67,2		

UWAGA :
NINIEJSZY RYSUNEK STANOWI KOMPLET Z OPISEM TECHNICZNYM I POZOSTAŁYMI DOKUMENTACJAMI BRANŻOWYMI, W WYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI LUB BRAKU INFORMACJI NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.

UWAGA :
NINIEJSZY RYSUNEK ZOSTAŁ WYDANY JEDNORAZOWO W CELU REALIZACJI NINIEJSZEJ INWESTYCJI.

PRAWA AUTORSKIE NALEŻĄ DO B.P. ARCHIDEA. KOPIOWANIE BEZ ZGODY B.P. ARCHIDEA ORAZ WYKORZYSTYWANIE DO INNYCH CELÓW NIŻ JEGO PRZEZNACZENIE JEST ZABRONIONE.

UWAGA :
WYMIARY SPRAWDZIĆ W NARTURZE

STAL S235 (St3S)
ELEKTRODA ER146 – NA MONTAŻU
ELEKTRODA EA146 – W WYTWÓRNI
KLASA KONSTRUKCJI: 2
według PN-B-06200:2002
WSZYSTKIE NIEOPISANE SPOINY
WYKONAĆ JAKO: 
UWAGA! WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE



BIURO PROJEKTÓW ARCHidea PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI,
ul. Teatralna 46/1 tel.513099501, 66 - 400 Gorzów Wlkp.

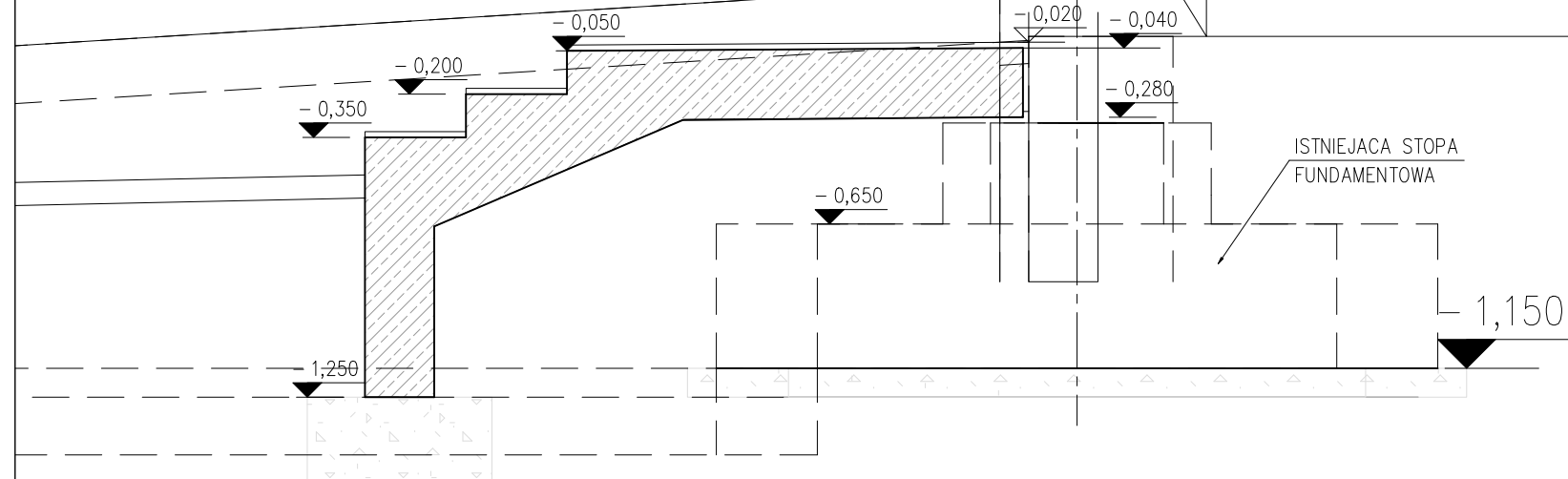
PRACOWNIA
KONSTRUKCYJNA

FRESKON KŁODAWA GORZOWSKA UL. STRUMYKOWA 26
66-415 KŁODAWA
BIURO PROJEKTÓW I NADZORU
BUDOWLANEGO WOJCIECH TARKOWSKI TEL. +48502508048

STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY		
OBIEKT	REMONT MAGAZYNU ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO		
ADRES	DZ 2498/94, UL. PIŁKARSKA 9, OBREB 6 SŁONECZNE, 66-400 GORZÓW WLKP		
INWESTOR	LUBUSKI URZĄD WOJEWÓDZKI, UL. JAGIELLOŃCZYKA 8, 66-400 GORZÓW WLKP		
BRANŻA	KONSTRUKCYJNA		NR RYS:
			K-3
TREŚĆ	ADPATER DRABINY		SKALA:
			1:20
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. bud. Wojciech Tarkowski	LBS/0094/POOK/10 – do projektowania w specj. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. bud. Wojciech Janik	LBS/0055/PWOK/07 – do projektowania i kierowania robotami w specj. konstr.-budowlanej bez ograniczeń	
DATA	20. lipca 2026r.		

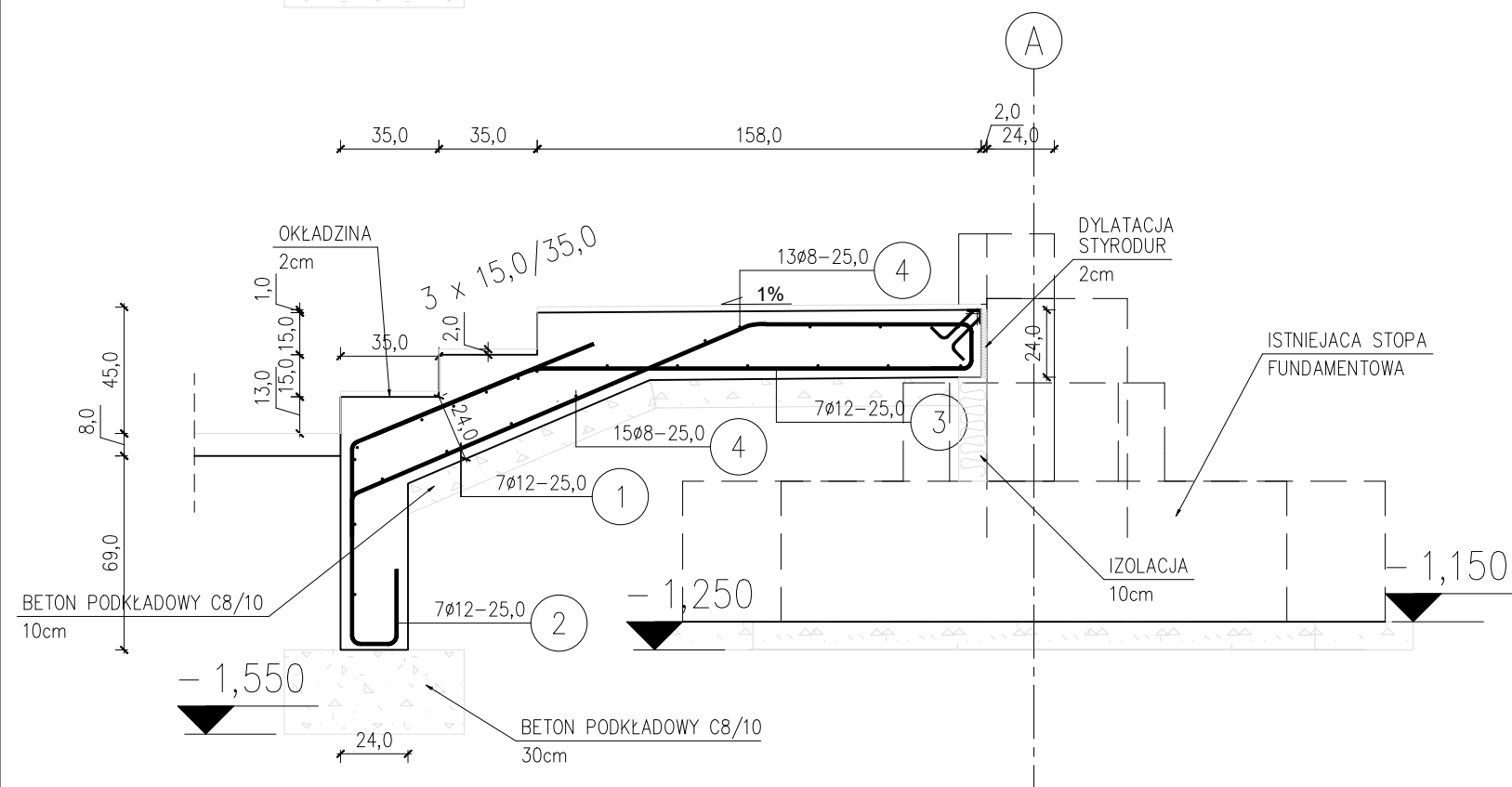
poz. POŻ. 4. SCHODY ZEWNĘTRZNE
szt.1
SZEROKOŚĆ BIEGU 155cm

A

$$\pm 0.00 = 75.82 \text{ m.n.p.m.}$$


ISTNIEJĄCA STOPA
FUNDAMENTOWA

- 1,150



UWAGA:
NINIEJSZY RYSUNEK STANOWI KOMPLET Z OPISEM TECHNICZNYM
I POZOSTAŁYMI DOKUMENTACJAMI BRANŻOWYMI, W WYPADKU STWIERDZENIA
NIEZGODNOŚCI LUB BRAKU INFORMACJI NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKTANTEM.

UWAGA:
NINIEJSZY RYSUNEK ZOSTAŁ WYDANY JEDNORAZOWO W CELU REALIZACJI
NINIEJSZEJ INWESTYCJI.

PRAWA AUTORSKIE NALEŻĄ DO B.P. ARCHIDEA. KOPIOWANIE BEZ ZGODY B.P. ARCHIDEA ORAZ WYKORZYSTYWANIE DO INNYCH CELÓW NIŻ JEGO PRZEZNACZENIE JEST ZABRONIONE.

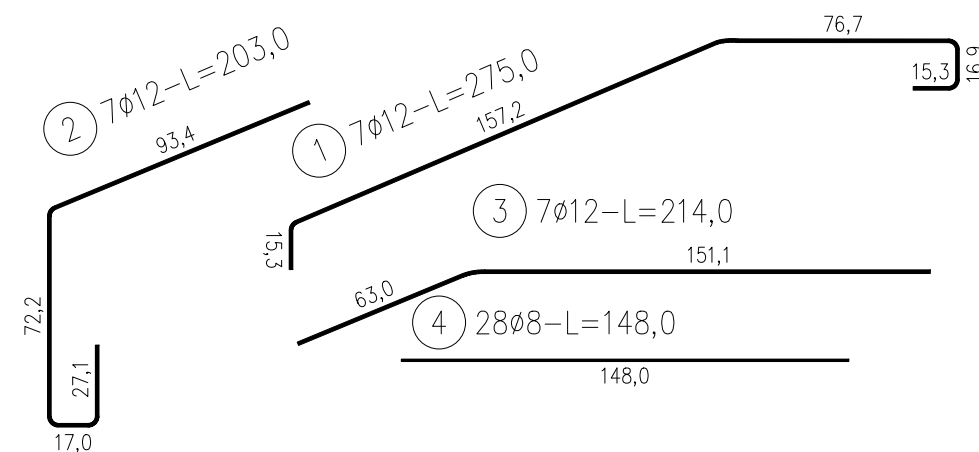
WYMIARY SPRAWDZIĆ W NARTURZE

STAL PRĘTOWA: A-IIIN (B500SP / RB500)
BETON KONSTRUKCYJNY: C25/30 (B30)
BETON PODKŁADOWY: C8/10 (B10)
OTULINA: 35mm

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500SP	
-	mm	-	m		szt		Ø8	Ø12
POZ. 4. SCHODY ZEWNĘTRZNE								
1	12	B500SP	2,75	7	1	7		19,25
2	12	B500SP	2,03	7	1	7		14,21
3	12	B500SP	2,14	7	1	7		14,98
4	8	B500SP	1,48	28	1	28	41,44	
Razem długość prętów						mb	41,44	48,44
Masa jednostkowa						kg/mb	0,395	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						kg	16,4	43,0
Masa łącznie						ka	59,4	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.



BIURO PROJEKTÓW ARCHidea PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI,
ul. Teatralna 46/1 tel.513099501, 66 - 400 Gorzów Wlkp.

PRACOWNIA
KONSTRUKCYJNA

FRESKON KŁODAWA GORZOWSKA UL. STRUMYKOWA 26
66-415 KŁODAWA
BIURO PROJEKTÓW I NADZORU TEL. +48502508048
BUDOWLANYCH I MECHANIZMACH

STADIUM

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT	
--------	--

REMONT MAGAZYNU ZARZADZANIA KRYZYSOWEGO

ADRES

DZ 2498/94. UL. PIŁKARSKA 9. OBREB 6 SŁONECZNE. 66-400 GORZÓW WLKP

INVESTOR

LUBUSKI URZĄD WOJEWÓDZKI. UL. JAGIELLOŃCZYKA 8. 66-400 GORZÓW WLKP

BRANŽA

KONSTRUKCYJNA

NR RYS:

K-4

TREŚĆ

KONSTRUKCJA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH

SKALA:

1:25

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. bud. Wojciech Tarkowski

LBS/0094/POOK/10 – do projektowania
w specj. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

SPRAWDZIŁ

mgr inż. bud. Wojciech Janik

LBS/0055/PW0K/07 – do projektowania i kierowania robotami w specj. konstr.-budowlanej bez ograniczeń

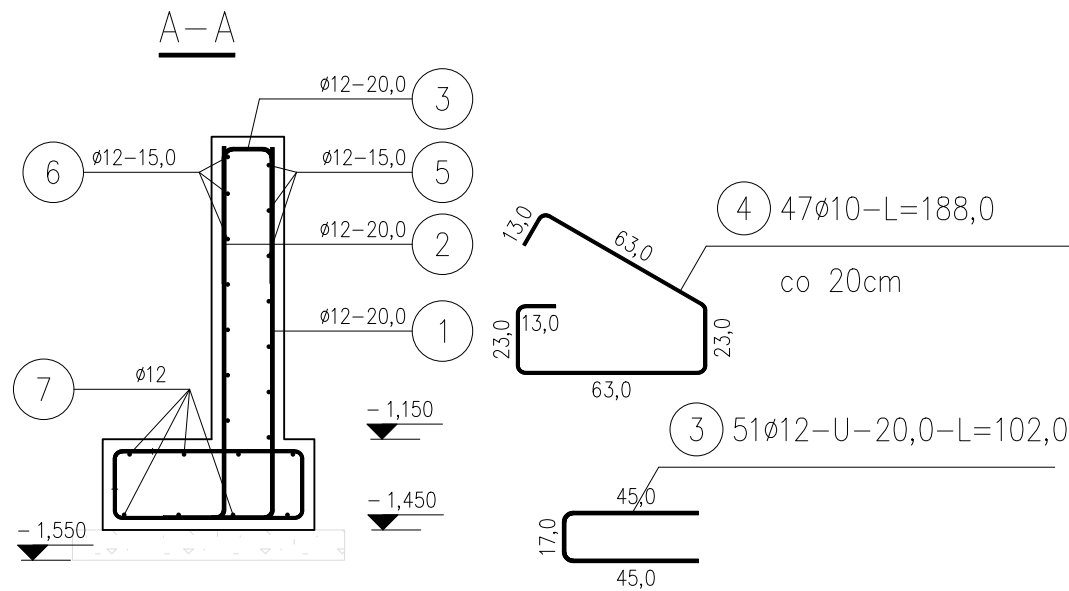
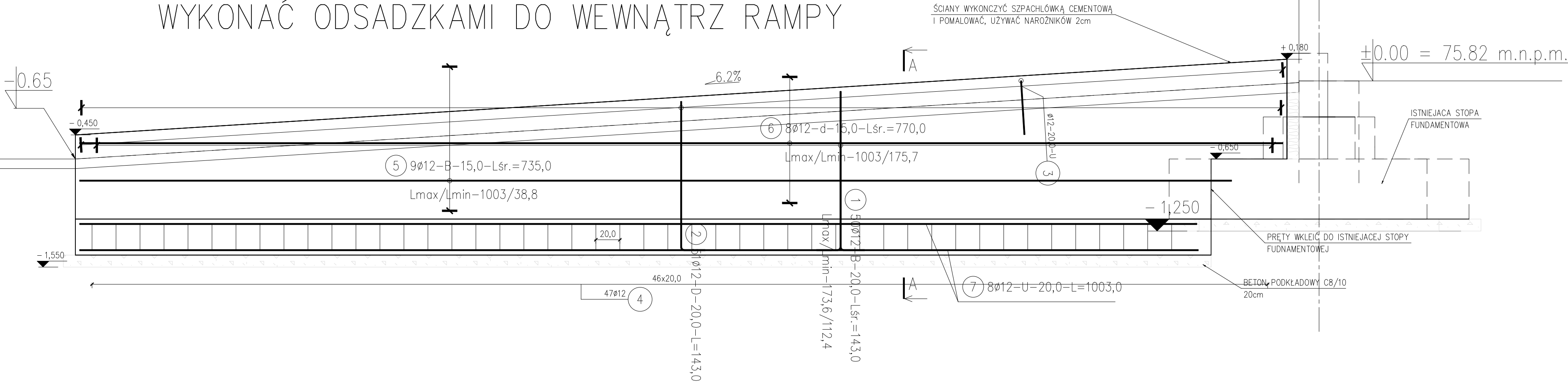
DATA

20. lipca 2026r.

poz. POZ. 4.1. ŚCIANA OPOROWA

szt.2

WYKONAĆ ODSADZKAMI DO WEWNĄTRZ RAMPY



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500SP	Ø12
[-]	[mm]	[-]	[m]	[szt]	[szt]	[szt]	[m]	[m]
POZ. 4.1. ŚCIANA OPOROWA								
1	12	B500SP	1,43	50	2	100	143,00	
2	12	B500SP	1,43	51	2	102	145,86	
3	12	B500SP	1,02	51	2	102	104,04	
4	10	B500SP	1,88	47	2	94	176,72	
5	12	B500SP	7,35	9	2	18	132,30	
6	12	B500SP	7,70	8	2	16	123,20	
7	12	B500SP	10,03	8	2	16	160,48	
Razem długość prętów						[mb]	176,72	808,88
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,617	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	109,0	718,3
Masa łącznie						[kg]	827,3	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

UWAGA :
NINIEJSZY RYSUNEK STANOWI KOMPLET Z OPISEM TECHNICZNYM I POZOSTAŁYMI DOKUMENTACJAMI BRANŻOWYMI, W WYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI LUB BRAKU INFORMACJI NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
UWAGA :
NINIEJSZY RYSUNEK ZOSTAŁ WYDANY JEDNORAZOWO W CELU REALIZACJI NINIEJSZEJ INWESTYCJI.
PRAWA AUTORSKIE NALEŻĄ DO B.P. ARCHIDEA. KOPIOWANIE BEZ ZGODY B.P. ARCHIDEA ORAZ WYKORZYSTYWANIE DO INNYCH CELÓW NIŻ JEGO PRZEZNACZENIE JEST ZABRONIONE.
UWAGA :
WYMIARY SPRAWDZIĆ W NARTURZE

STAL PRĘTOWA: A-IIIN (B500SP / RB500)
BETON KONSTRUKCYJNY: C25/30 (B30)
BETON PODKŁADOWY: C8/10 (B10)
OTULINA: 35mm



BIURO PROJEKTÓW ARCHidea PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI,
ul. Teatralna 46/1 tel.513099501, 66 - 400 Gorzów Wlkp.

PRACOWNIA KONSTRUKCYJNA

FRESKON KŁODAWA GORZOWSKA UL. STRUMYKOWA 26
66-415 KŁODAWA
BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWLANEGO WDUCIECH TARKOWSKI
TEL. +48502508048

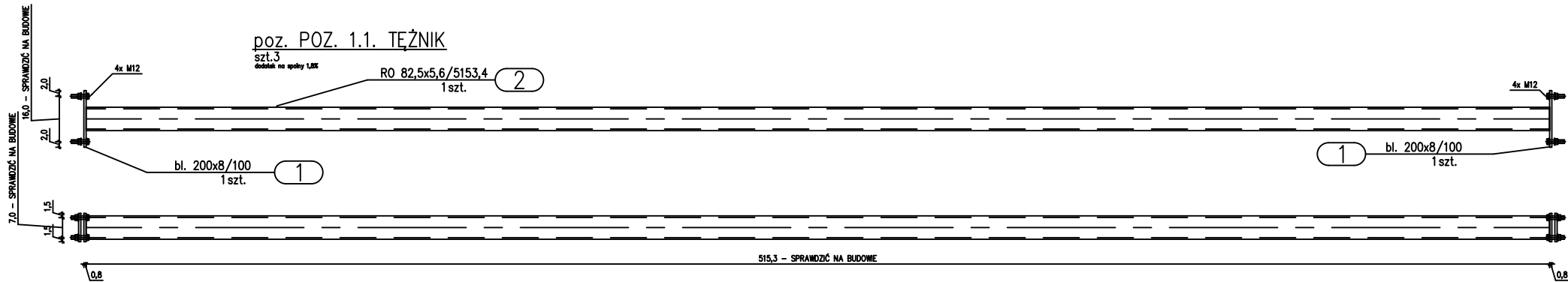
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY
OBIEKT: REMONT MAGAZYNU ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO
ADRES: DZ 2498/94, UL. PIŁKARSKA 9, OBREB 6 SŁONECZNE, 66-400 GORZÓW WLKP
INWESTOR: LUBUSKI URZĄD WOJEWÓDZKI, UL. JAGIELŁONCZYKA 8, 66-400 GORZÓW WLKP

BRANŻA: KONSTRUKCYJNA
TREŚĆ: KONSTRUKCJA ŚCIANY OPOROWEJ RAMPY W OSI "A"

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. bud. Wojciech Tarkowski
SPRAWDZIŁ: mgr inż. bud. Wojciech Janik
DATA: 20. lipca 2026r.

NR RYS: K-5
SKALA: 1:25

LBS/0094/POOK/10 – do projektowania w specj. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
LBS/0055/PWOK/07 – do projektowania i kierowania robotami w specj. konstr.-budowlanej bez ograniczeń



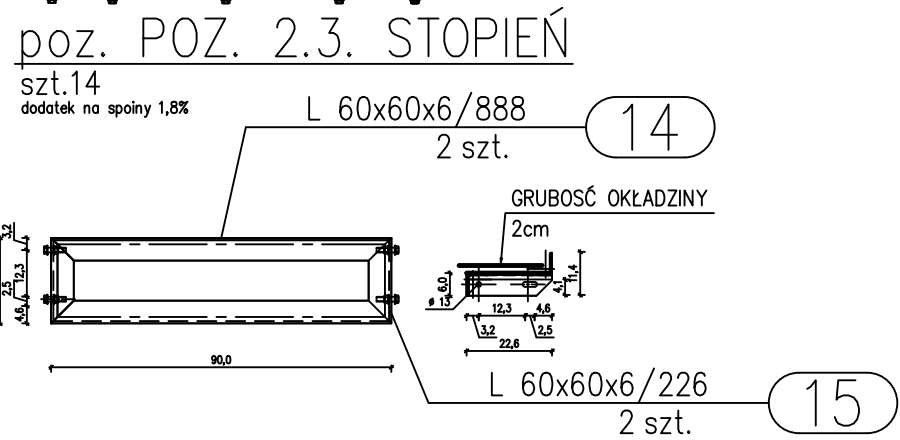
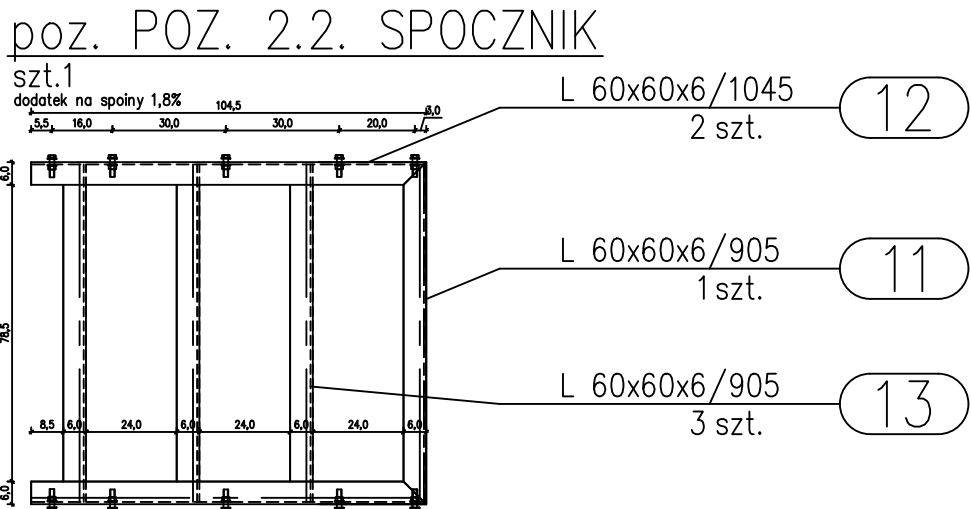
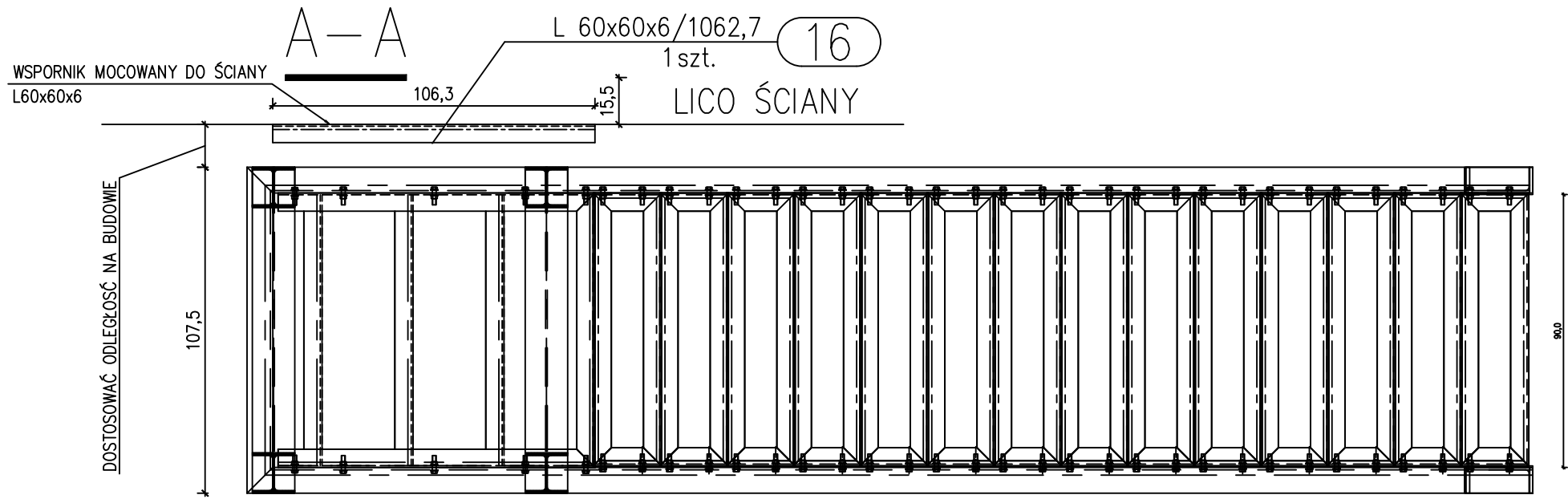
ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość	Liczba	Masa [kg]			Materiał	Uwagi
		mm	szt	jedn.	1 szt.	razem		
POZ. 1.1. TĘŻNIK		3szt.						
1	bl. 200x8	100	2	12,56	1,3	2,6	S235JRG2	
2	RO 82,5x5,6	5153,4	1	10,6	54,6	54,6	S235JRG2	
Razem masa 1 elementu					kg	57,2		
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	1		
RAZEM MASA 3 ELEMENTU(ÓW)					kg	174,6		
RAZEM NA RYSUNKU					kg	174,6		

UWAGA :
NINIEJSZY RYSUNEK STANOWI KOMPLET Z OPISEM TECHNICZNYM I POZOSTAŁYMI DOKUMENTACJAMI BRANŻOWYMI, W WYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI LUB BRAKU INFORMACJI NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
UWAGA :
NINIEJSZY RYSUNEK ZOSTAŁ WYDANY JEDNORAZOWO W CELU REALIZACJI NINIEJSZEJ INWESTYCJI.
PRAWA AUTORSKIE NALEŻĄ DO B.P. ARCHIDEA. KOPIOWANIE BEZ ZGODY B.P. ARCHIDEA ORAZ WYKORZYSTYWANIE DO INNYCH CELÓW NIŻ JEGO PRZEZNACZENIE JEST ZABRONIONE.
UWAGA :
WYMIARY SPRAWDZIĆ W NARTURZE

STAL S235 (St3S)
ELEKTRODA ER146 – NA MONTAŻU
ELEKTRODA EA146 – W WYTWÓRNI
KLASA KONSTRUKCJI: 2
według PN-B-06200:2002
WSZYSTKIE NIEOPISANE SPOINY
WYKONAĆ JAKO: 
UWAGA! WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

	BIURO PROJEKTÓW ARCHidea PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI, ul. Teatralna 46/1 tel.513099501, 66 - 400 Gorzów Wlkp.		
	FRESKON KŁODAWA GORZOWSKA UL. STRUMYKOWA 26 66-415 KŁODAWA BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWLANEGO WOJCIECH TARKOWSKI TEL. +48502508048		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY		
OBIEKT	REMONT MAGAZYNU ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO		
ADRES	DZ 2498/94, UL. PIŁKARSKA 9, OBREB 6 SŁONECZNE, 66-400 GORZÓW WLKP		
INWESTOR	LUBUSKI URZĄD WOJEWÓDZKI, UL. JAGIELLOŃCZYKA 8, 66-400 GORZÓW WLKP		
BRANŻA	KONSTRUKCYJNA		NR RYS:
			K-1
TREŚĆ	RYSUNEK TĘŻNIKA		SKALA:
			1:20
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. bud. Wojciech Tarkowski	LBS/0094/POOK/10 – do projektowania w specj. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
SPRAWDZIŁ			
DATA	8. lipca 2026r.		



ZESTAWIENIE KONSTRUKCJI STALOWEJ SCHODÓW (BEZ BALUSTRAD)

Poz.	Profil	Długość		Liczba	Masa [kg]			Materiał	Uwagi
		[mm]	[szt.]		jedn.	1 szt.	razem		
POZ. 2.1.	SCHODY TECHNICZNE		1szt.						
1	bl. 260x12	260	4	24,492	6,4	25,6	S235JR	G2	
2	bl. 60x8	60	16	3,768	0,2	3,2	S235JR	G2	
3	HEA 140	2533,8	4	24,7	62,6	250,4	S235JR	G2	
4	HEA 140	1075	2	24,7	26,6	53,2	S235JR	G2	
5	UPE 220	1082,7	2	28,8	31,2	62,4	S235JR	G2	
6	UPE 220	4096,8	2	28,8	118	236	S235JR	G2	
7	UPE 220	1075	1	28,8	31	31	S235JR	G2	
9	UPE 220	177,2	2	28,8	5,1	10,2	S235JR	G2	
10	bl. 225x12	90	2	21,195	1,9	3,8	S235JR	G2	
16	L 60x60x6	1062,7	1	5,42	5,8	5,8	S235JR	G2	
Razem masa 1 elementu						kg	681,6		
Dodatek na spoiny 1,8%						kg	12,3		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(OW)						kg	693,9		

POZ. 2.2. SPOCZNIK 1szt.								
11	L 60x60x6	905	1	5,42	4,9	4,9	S235JRG2	
12	L 60x60x6	1045	2	5,42	5,7	11,4	S235JRG2	
13	L 60x60x6	905	3	5,42	4,9	14,7	S235JRG2	
Razem masa 1 elementu					kg	31		
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	0,6		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					kg	31,6		

POZ. 2.3. STOPIEŃ 14szt.								
14	L 60x60x6	888	2	5,42	4,8	9,6	S235JRG2	
15	L 60x60x6	226	2	5,42	1,2	2,4	S235JRG2	
Razem masa 1 elementu					kg	12		
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	0,2		
RAZEM MASA 14 ELEMENTU(ÓW)					kg	170,8		

RAZEM NA RYSUNKU					kg	896,3		
------------------	--	--	--	--	----	-------	--	--

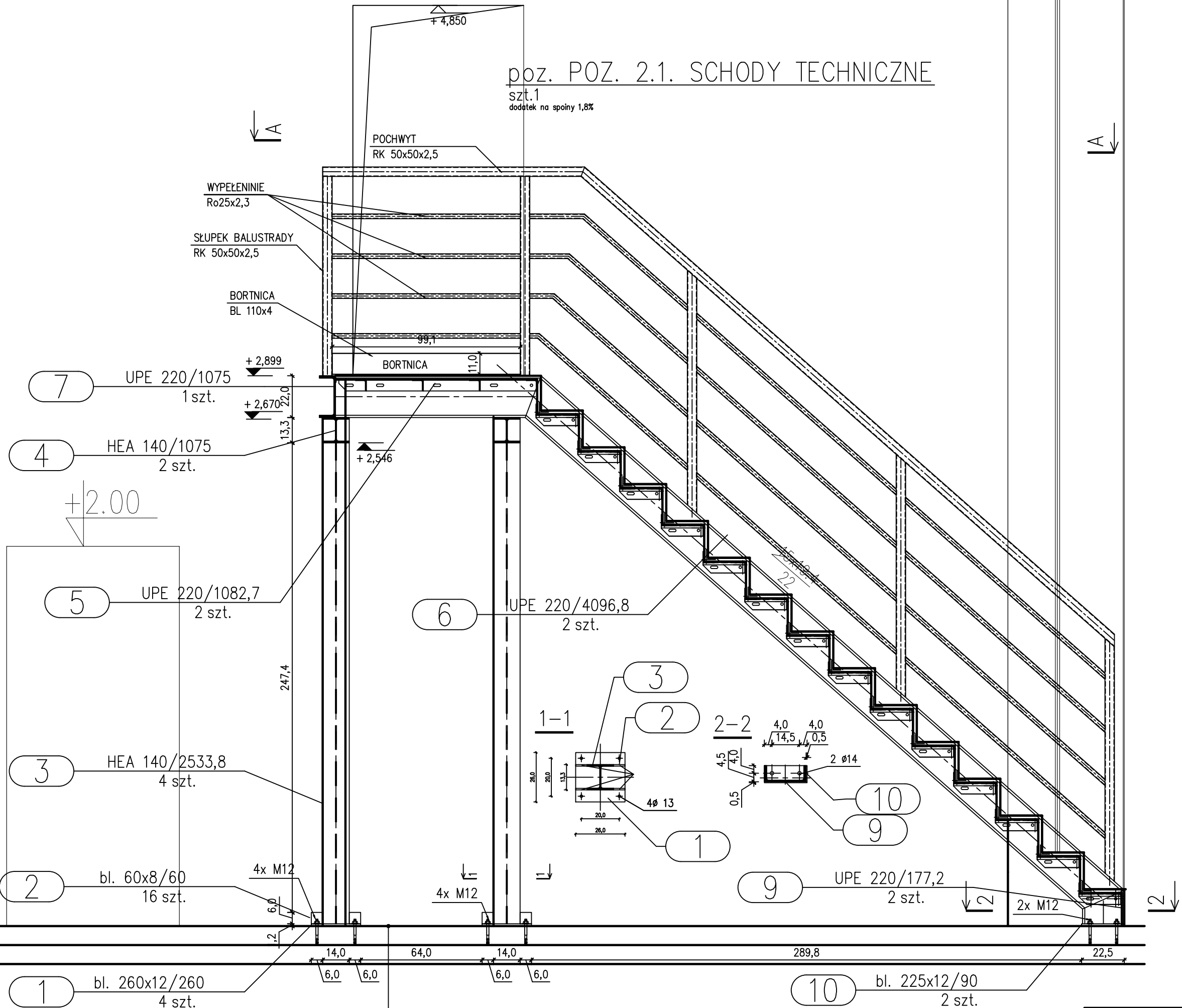
UWAGA:
NINIEJSZY RYSUNEK STANOWI KOMPLET Z OPISEM TECHNICZNYM I POZOSTAŁYMI DOKUMENTACJAMI BRANŻOWYMI, W WYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI LUB BRAKU INFORMACJI NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.

UWAGA:
NINIEJSZY RYSUNEK ZOSTAŁ WYDANY JEDNORAZOWO W CELU REALIZACJI NINIEJSZEJ INWESTYCJI.

PRAWA AUTORSKIE NALEŻĄ DO B.P. ARCHIDEA. KOPIOWANIE BEZ ZGODY B.P. ARCHIDEA ORAZ WYKORZYSTYWANIE DO INNYCH CELÓW NIŻ JEGO PRZEZNACZENIE JEST ZABRONIONE.

UWAGA:
WYMIARY SPRAWDZIĆ W NARTURZE

ARCH IDEA	BIURO PROJEKTÓW ARCHidea PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI, ul. Teatralna 46/1 tel.513099501, 66 - 400 Gorzów Wlkp.		
	PRACOWNIA KONSTRUKCYJNA	FRESKON KŁODAWA GORZOWSKA UL. STRUMYKOWA 26 66-415 KŁODAWA BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWLANEGO WOJCIECH TARKOWSKI TEL. +48502508048	
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY		
OBIEKT	REMONT MAGAZYNU ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO		
ADRES	DZ 2498/94, UL. PIŁKARSKA 9, OBREB 6 SŁONECZNE, 66-400 GORZÓW WLKP		
INWESTOR	LUBUSKI URZĄD WOJEWÓDZKI, UL. JAGIELLOŃCZYKA 8, 66-400 GORZÓW WLKP		
BRANŻA	KONSTRUKCYJNA		NR RYS: K-2
TREŚĆ	PRZEKRÓJ A-A		SKALA: 1:50
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. bud. Wojciech Tarkowski	LBS/0094/POOK/10 – do projektowania w specj. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
SPRAWDZIŁ			
DATA	8. lipca 2026r.		

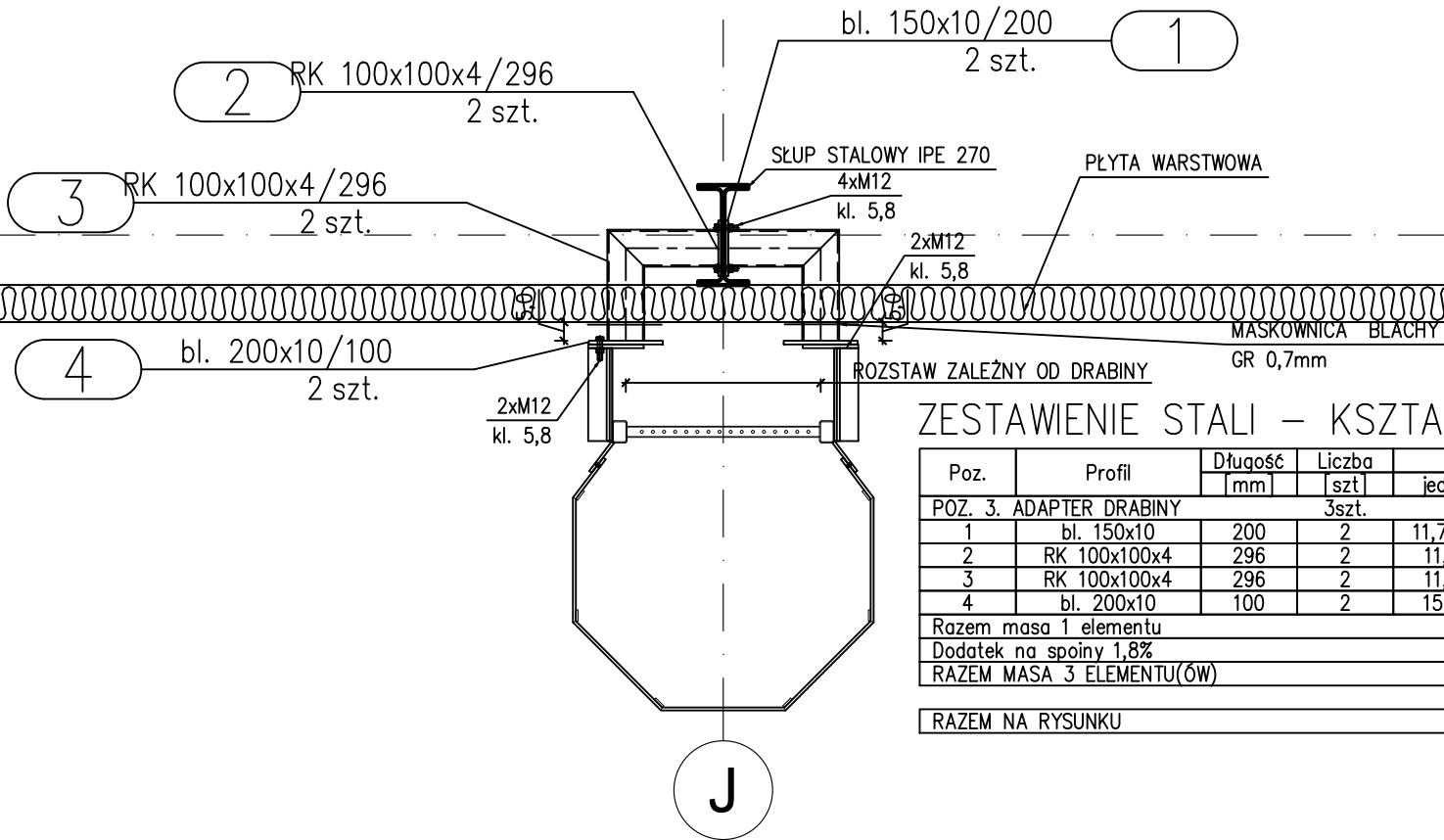


Posadzka przemysłowa beton B25 – 10cm
Izolacja przeciw wilgociowa
Beton B7,5 – 10cm
Podsypka żwirowo piaszkowa

STAL S235 (St3S)
ELEKTRODA ER146 – NA MONTAŻU
ELEKTRODA EA146 – W WYTŹRNI
KLASA KONSTRUKCJI: 2
według PN-B-06200:2002
WSZYSTKIE NIEOPISANE SPOINY
WYKONAĆ JAKO: 5N
UWAGA! WYMIARY SPRAWDZIĆ W NARTURZE

poz. POZ. 3. ADAPTER DRABINY

szt.3
dodatek na spoiny 1,8%



ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość	Liczba	Masa [kg]			Materiał	Uwagi
		mm	szt	jedn.	1 szt.	razem		
POZ. 3.	ADAPTER DRABINY		3szt.					
1	bl. 150x10	200	2	11,775	2,4	4,8	S235JRG2	
2	RK 100x100x4	296	2	11,9	3,5	7	S235JRG2	
3	RK 100x100x4	296	2	11,9	3,5	7	S235JRG2	
4	bl. 200x10	100	2	15,7	1,6	3,2	S235JRG2	
Razem masa 1 elementu					kg	22		
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	0,4		
RAZEM MASA 3 ELEMENTU(ÓW)					kg	67,2		
RAZEM NA RYSUNKU					kg	67,2		

UWAGA :
NINIEJSZY RYSUNEK STANOWI KOMPLET Z OPISEM TECHNICZNYM
I POZOSTAŁYMI DOKUMENTACJAMI BRANŻOWYMI, W WYPADKU STWIERDZENIA
NIEZGODNOŚCI LUB BRAKU INFORMACJI NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKTANTEM.
UWAGA :
NINIEJSZY RYSUNEK ZOSTAŁ WYDANY JEDNORAZOWO W CELU REALIZACJI
NINIEJSZEJ INWESTYCJI.
PRAWA AUTORSKIE NALEŻĄ DO B.P. ARCHIDEA. KOPIOWANIE BEZ ZGODY
B.P. ARCHIDEA ORAZ WYKORZYSTYWANIE DO INNYCH CELÓW NIŻ JEGO
PRZEZNACZENIE JEST ZABRONIONE.
UWAGA :
WYMIARY SPRAWDZIĆ W NARTURZE

STAL S235 (St3S)
ELEKTRODA ER146 – NA MONTAŻU
ELEKTRODA EA146 – W WYTWÓRNI
KLASA KONSTRUKCJI: 2
według PN-B-06200: 2002
WSZYSTKIE NIEOPISANE SPOINY
WYKONAĆ JAKO: 
UWAGA! WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE



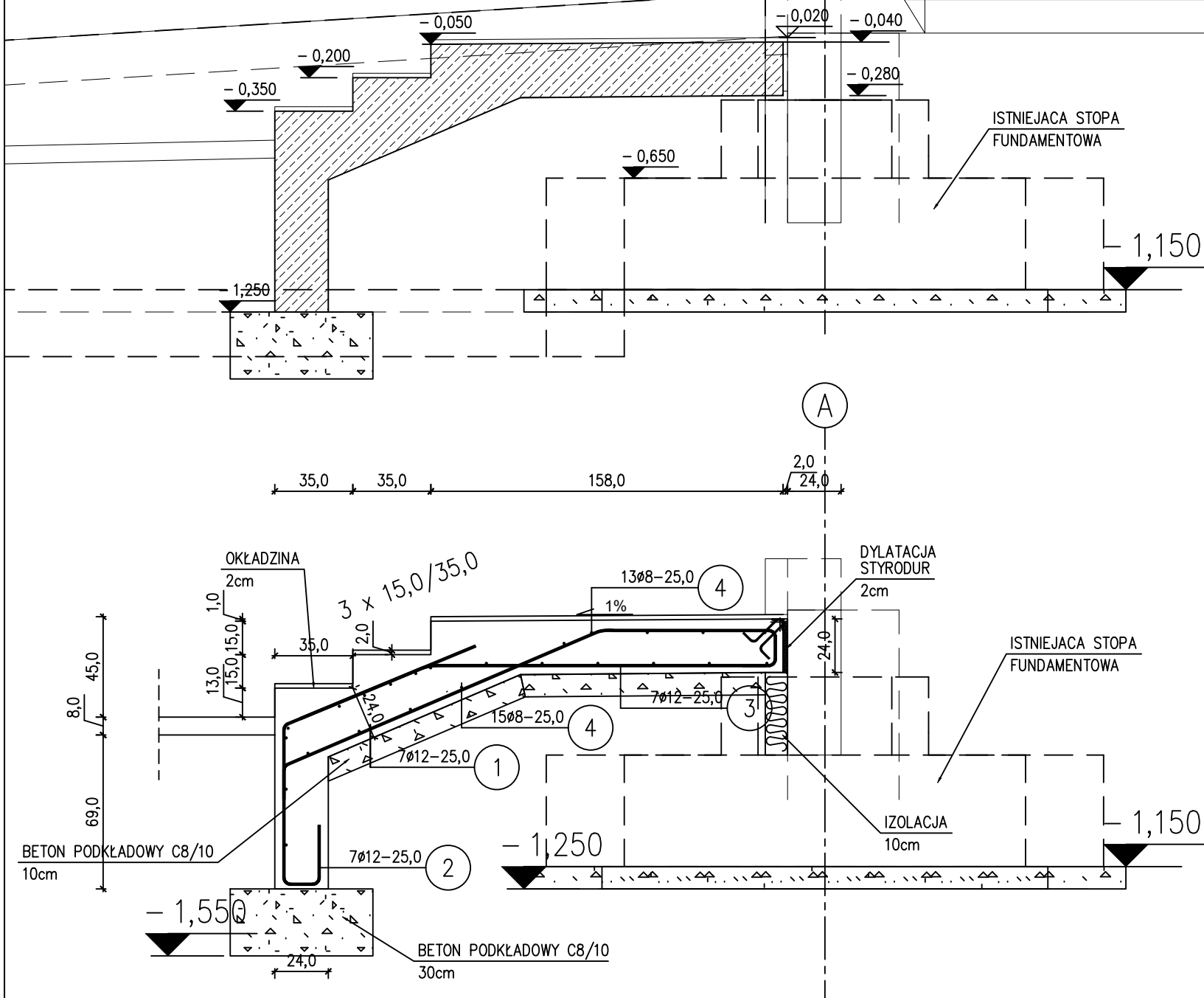
BIURO PROJEKTÓW ARCHidea PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI,
ul. Teatralna 46/1 tel.513099501, 66 - 400 Gorzów Wlkp.

PRACOWNIA
KONSTRUKCYJNA

FRESKON KŁODAWA GORZOWSKA UL. STRUMYKOWA 26
66-415 KŁODAWA
BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWLANEGO WOJCIECH TARKOWSKI
TEL. +48502508048

STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY		
OBIEKT	REMONT MAGAZYNU ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO		
ADRES	DZ 2498/94, UL. PIŁKARSKA 9, OBREB 6 SŁONECZNE, 66-400 GORZÓW WLKP		
INWESTOR	LUBUSKI URZĄD WOJEWÓDZKI, UL. JAGIELŁONCZYKA 8, 66-400 GORZÓW WLKP		
BRANŻA	KONSTRUKCYJNA		NR RYS:
			K-3
TREŚĆ	ADPATER DRABINY		SKALA:
			1:20
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. bud. Wojciech Tarkowski	LBS/0094/POOK/10 – do projektowania w specj. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
SPRAWDZIŁ			
DATA	8. lipca 2026r.		

SZEROKOŚĆ BIEGU 155cm

$$\pm 0.00 = 75.82 \text{ m.n.p.m.}$$


UWAGA:
NINIEJSZY RYSUNEK STANOWI KOMPLET Z OPISEM TECHNICZNYM
I POZOSTAŁYMI DOKUMENTACJAMI BRANŻOWYMI, W WYPADKU STWIERDZENIA
NIEZGODNOŚCI LUB BRAKU INFORMACJI NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKTANTEM.

UWAGA:
NINIEJSZY RYSUNEK ZOSTAŁ WYDANY JEDNORAZOWO W CELU REALIZACJI
NINIEJSZEJ INWESTYCJI.

PRAWA AUTORSKIE NALEŻĄ DO B.P. ARCHIDEA. KOPIOWANIE BEZ ZGODY B.P. ARCHIDEA ORAZ WYKORZYSTYWANIE DO INNYCH CELÓW NIŻ JEGO PRZEZNACZENIE JEST ZABRONIONE.

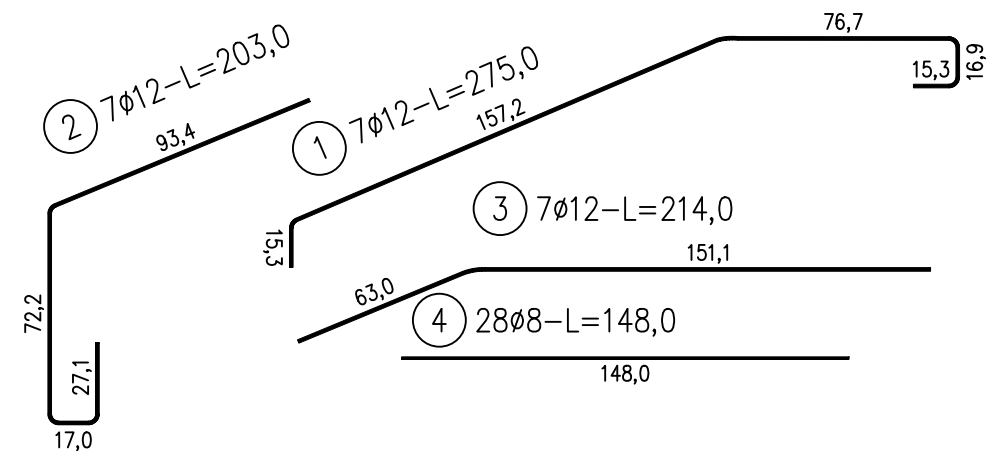
UWAGA:
WYMIARY SPRAWDZIĆ W NARTURZE

STAL PRĘTOWA: A-IIIN (B500SP / RB500)
BETON KONSTRUKCYJNY: C25/30 (B30)
BETON PODKŁADOWY: C8/10 (B10)
OTULINA: 35mm

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500SP	
							Ø8	Ø12
[—]	[mm]	[—]	[m]	[szt]			[m]	
POZ. 4. SCHODY ZEWNĘTRZNE								
1	12	B500SP	2,75	7	1	7		19,25
2	12	B500SP	2,03	7	1	7		14,21
3	12	B500SP	2,14	7	1	7		14,98
4	8	B500SP	1,48	28	1	28	41,44	
Razem długość prętów						[mb]	41,44	48,44
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,395	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	16,4	43,0
Masa łącznie						[kg]	59,4	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.



BIURO PROJEKTÓW ARCHidea PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI,
ul. Teatralna 46/1 tel.513099501, 66 - 400 Gorzów Wlkp.

PRACOWNIA
KONSTRUKCYJNA

FRESKON KŁODAWA GORZOWSKA UL. STRUMYKOWA 26
66-415 KŁODAWA
BIURO PROJEKTÓW I NADZORU
BUDOWLANEGO WYCHŁECH TARKOWSKI TEL. +48502508048

STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
---------	-------------------

OBIEKT	REMONT MAGAZYNU ZARZADZANIA KRYZYSOWEGO
--------	---

ADRES	DZ 2498/94, UL. PIŁKARSKA 9, OBREB 6 SŁONECZNE, 66-400 GORZÓW WLKP
-------	--

INWESTOR	LUBUSKI URZĄD WOJEWÓDZKI, UL. JAGIELLOŃCYKA 8, 66-400 GORZÓW WLKP
----------	---

BRANŽA	KONSTRUKCYJNA
--------	---------------

NR RYS:
K-4

TREŚĆ KONSTRUKCJA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH

SKALA:
1:25

PROJEKTOWAŁ	mgr inż. bud. Wojciech Tarkowski
-------------	----------------------------------

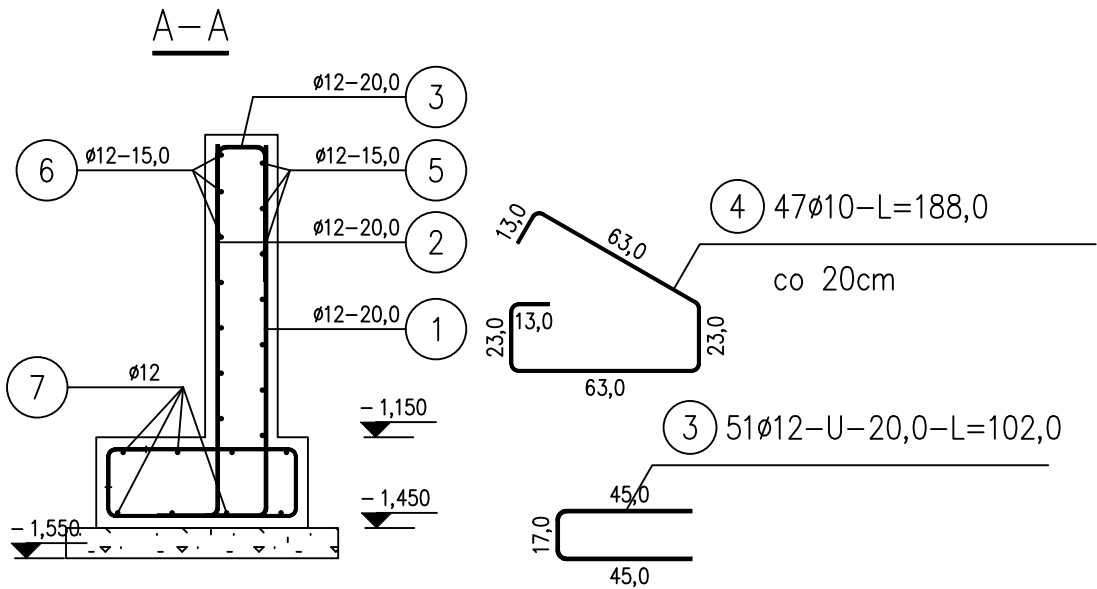
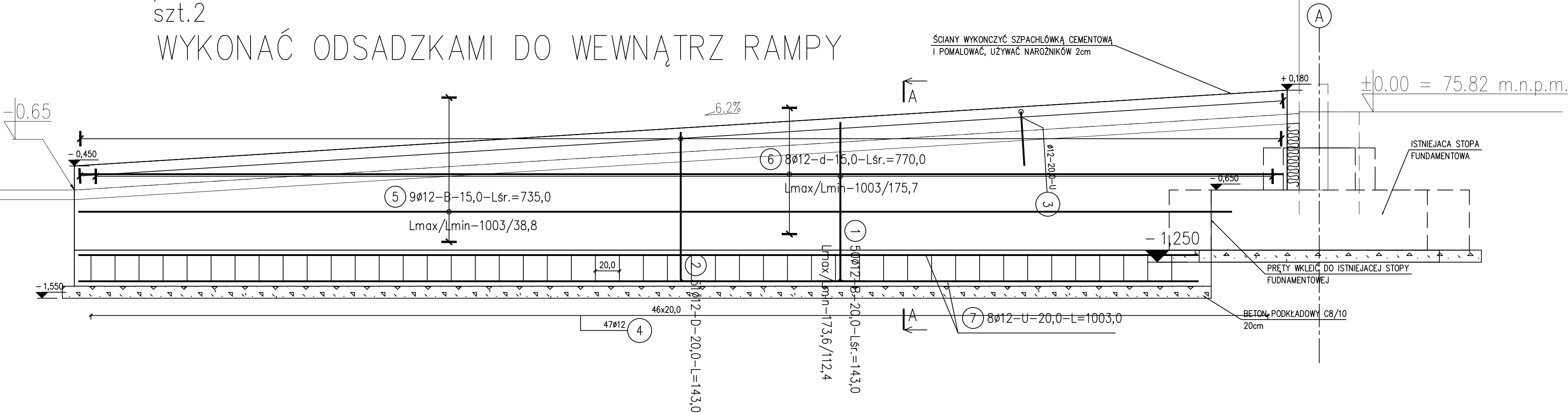
LBS/0094/POOK/10 – do projektowania
w specj. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

SPRAWDZIŁ

	22. lipca 2026r.
--	------------------

poz. POZ. 4.1. ŚCIANA OPOROWA
szt.2

WYKONAĆ ODSADZKAMI DO WEWNĄTRZ RAMPY



UWAGA :
NINIEJSZY RYSUNEK STANOWI KOMPLET Z OPISEM TECHNICZNYM
I POZOSTAŁYMI DOKUMENTACJAMI BRANŻOWYMI, W WYPADKU STWIERDZENIA
NIEZGODNOŚCI LUB BRAKU INFORMACJI NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKTANTEM.
UWAGA :
NINIEJSZY RYSUNEK ZOSTAŁ WYDANY JEDNORAZOWO W CELU REALIZACJI
NINIEJSZEJ INWESTYCJI.
PRAWA AUTORSKIE NALEŻĄ DO B.P. ARCHIDEA. KOPIOWANIE BEZ ZGODY
B.P. ARCHIDEA ORAZ WYKORZYSTYWANIE DO INNYCH CELÓW NIŻ JEGO
PRZEZNACZENIE JEST ZABRONIONE.
UWAGA :
WYMIARY SPRAWDZIĆ W NARTURZE

STAL PRĘTOWA: A-IIIN (B500SP / RB500)
BETON KONSTRUKCYJNY: C25/30 (B30)
BETON PODKŁADOWY: C8/10 (B10)
OTULINA: 35mm



BIURO PROJEKTÓW ARCHidea PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI,
ul. Teatralna 46/1 tel.513099501, 66 - 400 Gorzów Wlkp.

PRACOWNIA
KONSTRUKCYJNA

FRESKON KŁODAWA GORZOWSKA UL. STRUMYKOWA 26
66-415 KŁODAWA
BIURO PROJEKTÓW I NADZORU
BUDOWLANEGO WJĘCIECH TARKOWSKI TEL. +48502508048

STADIUM

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT

REMONT MAGAZYNU ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO

ADRES

DZ 2498/94, UL. PIŁKARSKA 9, OBREB 6 SŁONECZNE, 66-400 GORZÓW WLKP

INWESTOR

LUBUSKI URZĄD WOJEWÓDZKI, UL. JAGIELLOŃCZYKA 8, 66-400 GORZÓW WLKP

BRANŻA

KONSTRUKCYJNA

NR RYS:

K-5

TREŚĆ

KONSTRUKCJA ŚCIANY OPOROWEJ RAMPY W OSI "A"

SKALA:

1:25

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. bud. Wojciech Tarkowski

LBS/0094/POOK/10 – do projektowania

w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

SPRAWDZIŁ

DATA

22. lipca 2026r.