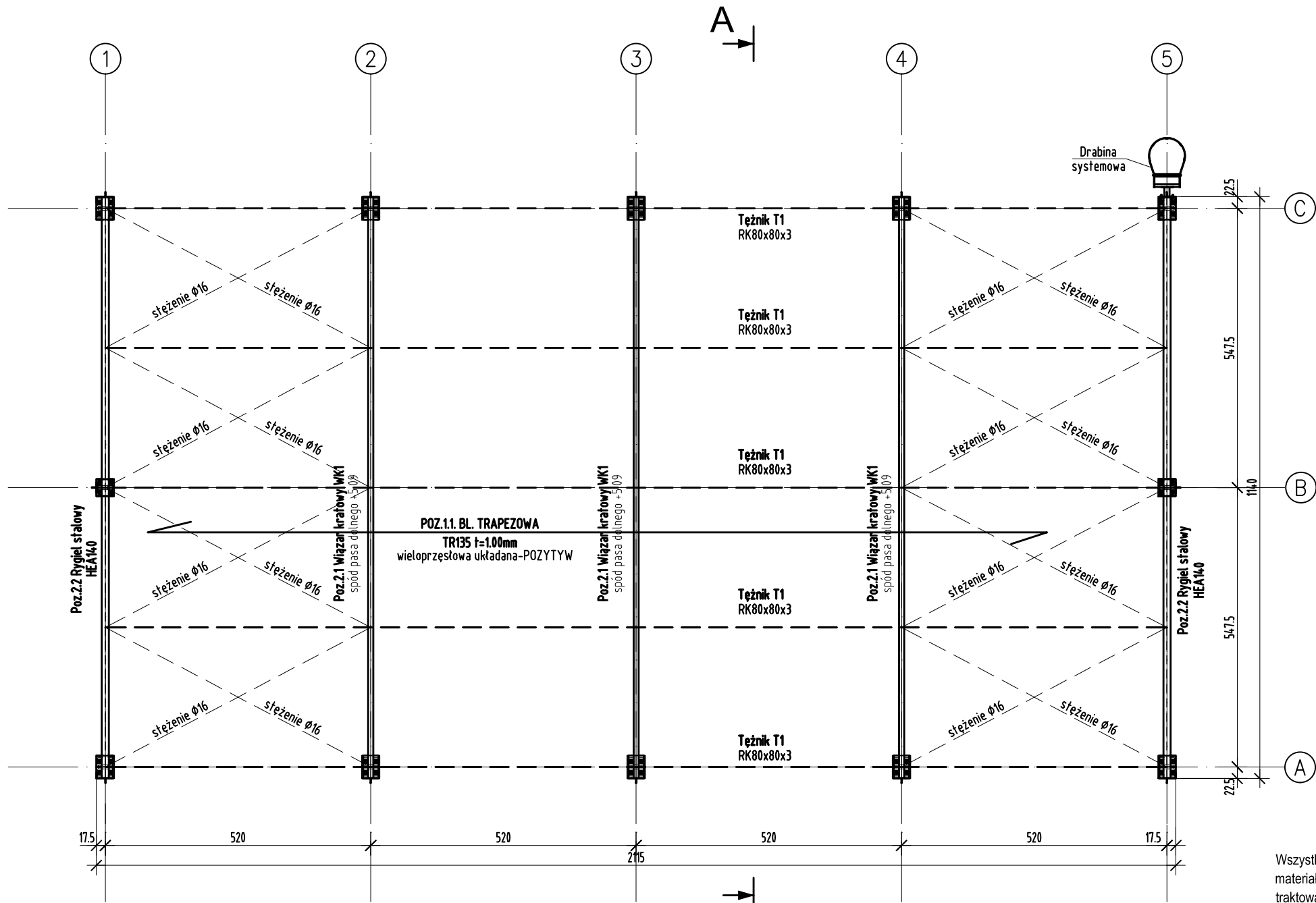


RZUT DACHU

skala 1:100



UWAGI DOTYCZĄCE DACHU STALOWEGO:

OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE BLACHY TR:
- STAŁE (POZA CIĘŻAREM WŁASNYM): 0,50 kN/m²
- ZMIENNE INSTALACJAMI: 0,25 kN/m
- ŚNIEG: 0,96-1,20 kN/m
- WIATR: -0,18 i -0,41 kN/m

POZIOM PORÓWN. ±0.00=345,44m n.p.m.

KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ
KONSTRUKCJI STALOWEJ – NRO
BETON C25/30
STAL ZBROJENIOWA A-IIIIN
STAL PROFILOWA S235J, S355J
ŚRUBY KLASY 8.8

Wszystkie podane w niniejszej dokumentacji nazwy i typy wraz z nazwami producentów urządzeń i materiałów zostały przyjęte w celu określenia ich parametrów technicznych i standardów i należy traktować je jako przykładowe - ze względu na zasady ustawy Prawo Zamówień Publicznych, a zwłaszcza art. 29 do 31. Wynika z niego prawo projektanta do skróconego podania charakterystyk technicznych poprzez podanie symbolu handlowego, co wcale nie oznacza konkretnego producenta wyrobu. Dopuszcza się możliwość zastosowania rozwiązań równoważnych do proponowanych w projekcie wykonawczym pod warunkiem zachowania standardów jakościowych i sprzętowych. Proponowane rozwiązania techniczne zostały przyjęte aby były podstawą wykonania rzetelnego kosztorysu i oferty. W przypadku zmiany elementów systemu lub całego systemu należy zwrócić uwagę na kompatybilność elementów i założenia działania systemów.

UWAGI:

- KONSTRUKCJA STALOWA - KLASA 2 WG PN-B-06200:2002
- WYTWARZANIE I MONTAŻ - WG WYMAGAŃ PN-B-06200:2002
- ELEKTRODY WG TECHNOLOGII SPAWANIA WYTWÓRNI KONSTRUKCJI STALOWEJ
- SPOINY WYKONAĆ O GRUBOŚCI:
0,7 t - dla spoin pachwinowych jednostronnych
0,5 t - dla spoin pachwinowych dwustronnych
1,0 t - dla spoin czołowych
1,0 t - dla spoin pachwinowych obwodowych (rury)
GDZIE t - GRUBOŚĆ CIĘSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW.
- ŚRUBY OCYNKOWANE:
kl.8.8 wg PN/M-82101 (DIN 931)
dla stężeń prętowych stosować nakrętki napinające rurowe M16 wg PN/M-82268
- KOTWY WKLEJANE HILTI NA ŻYWICĘ HIT-HY200-A
- KOTWY POD DŹWIGARY DACHOWE WBETONOWANE W SKŁUP ŻELBETOWY
- ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE - KONSTRUKCJA MALOWANA ZESTAWEM MALARSKIM PRZEZNACZONYM DLA ŚRODOWISKA O ATMOSFERYCZNEJ AGRESYWNOSCI KOROZYJNEJ "C2" WG ISO 12944-2
KOLOR MALOWANIA - WG PROJEKTU ARCHITEKTURY

- POKRYCIE:
- BLACHA TRAPEZOWA TR 135/1.00-DOBRA NA WG KATALOGU ArcelorMittal
UKŁADANA JAKO WIELOPRZĘSTŁOWA W KIERUNKU POZYTYW
- BLACHĘ MOCOWAĆ DO KONSTRUKCJI STALOWEJ ZA POMOCĄ DWÓCH WKRĘTÓW ZE STALI NIERDZEWNEJ O ŚREDNICY MIN. 5.5mm W KAŻDEJ FALI (W PRZYPADKU DWUTEOWNIKA MIJANKOWO PO OBU STRONACH ŚRODNIA).
- BLACHĘ MOCOWAĆ DO KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ ZA POMOCĄ WKRĘTÓW ZE STALI NIERDZEWNEJ O ŚREDNICY MIN. 5.5mm, W KAŻDEJ FALI PO DWA WKRETY.
- PODZIAŁKA ŁĄCZNIKÓW W POŁĄCZENIU USZCZELNIAJĄCYM (ZSZYWAJĄCYM BLACHY WZDŁUŻ FAŁD) NIE POWINNA PRZEKRACZAĆ 300mm.
- BLACHY ŁĄCZYMY W POŁĄCZENIU USZCZELNIAJĄCYM NITAMI JEDNOSTRONNYMI ZE STALI NIERDZEWNEJ O ŚREDNICY NIE MNIEJSZEJ NIŻ 4,8mm.
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYMI ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI ORAZ W SZCZEGÓLNOŚCI Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI.

UWAGI DOTYCZĄCE WYKONAWSTWA ORAZ ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNEGO KONSTRUKCJI STALOWEJ

- DOPUSZCZA SIĘ MOŻLIWOŚĆ ZAMIANY KSZTAŁTOWNIKÓW WALCOWANYCH ODPOWIEDNIMI PRZEKROJAMI SPAWANYMI, POD WARUNKIEM STOSOWANIA METOD SPAWANIA NIEZMNIEJSZAJĄCYCH NOŚNOŚCI PRZEKROJU
- KLASA KONSTRUKCJI "2" WEDŁUG PN-B-06200:2002
- TOLERANCJA ELEMENTÓW - UJEMNA
- ŚRUBY DO POŁĄCZEŃ ZWYKŁYCH WEDŁUG DIN 7990
- ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE (KLASA ŚRODOWISKA C2 WEDŁUG ISO 12944-2):
 - PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI BLACH I PROFILI STALOWYCH METODĄ OBRÓBKII STRUMIENIOWO-ŚCIERNEJ DO STOPNIA Sa 2,5 WEDŁUG PN-ISO 8501-1:1996
 - MALOWANIE ELEMENTÓW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ WEWNĄTRZ BUDYNKU
 - POWŁOKA PODKŁADOWA DWUSKŁADNIKOWA EPOKSYDOWA Z ZAWARTOŚCIĄ FOSFORANU CYNKU, 1 WARSTWA, GRUBOŚĆ NOMINALNA 60µm
 - POWŁOKA NAWIERZCHNIOWA DWUSKŁADNIKOWA EPOKSYDOWA, GRUBOŚĆ NOMINALNA 60µm
 - MALOWANIE ELEMENTÓW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU
 - POWŁOKA PODKŁADOWA DWUSKŁADNIKOWA EPOKSYDOWA Z ZAWARTOŚCIĄ FOSFORANU CYNKU, 1 WARSTWA, GRUBOŚĆ NOMINALNA 60µm
 - POWŁOKA NAWIERZCHNIOWA DWUSKŁADNIKOWA EPOKSYDOWA I POLIURETANOWA, GRUBOŚĆ NOMINALNA 60µm
- SPOINY CZOŁOWE KONTROLOWAĆ DEFECTOSKOPOWO

-		2021 11.03	Paweł O.		do realizacji
REWIZJA	DATA	AUTOR	OPIS I LOKALIZACJA ZMIAN NA RYSUNKU		
SCHEMAT:			KIERUNEK POŁOŻYCY:		
INWESTOR: Komenda Powiatowa PSP w Kłodzku			ADRES: ul. Traugutta 7, 57-300 Kłodzko		
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO					
Budowa budynku Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej z Jednostką Ratowniczo-Gaśniczą w Kłodzku wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu na działce o nr ewid. 1/10, AM-33 obręb Leszczyna, 57-300 Kłodzko					
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. DOMINIK KOWALSKI	NR UPRAWNIEN: Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń WKP/0057/P00K/04		PODPIS: D. Kowalski		JEDNOSTKA PROJEKTOWA: A DO XXI spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Trybunalska 38, 60-325 Poznań
SPRAWDZIŁ: mgr inż. MARIUSZ MASIOŁA	Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń 7131/13/P/2001				
OPRACOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ OSIĄK					
BRANŻA: KONSTRUKCJA		STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	DATA: 03.11.2021r.	SKALA: 1:100	
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT DACHU MAGAZYNU PRZECIWPOWODZIOWEGO					NR RYSUNKU: PW-K-62
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM MOŻE SŁUżyć WYŁĄCZNIE DO CELU, DLA KTÓREGO ZOSTAŁ WYKONANY. UDOSTĘPNIENIE JAKIEJKOLWIEK CZĘŚCI PROJEKTU W JAKIEJKOLWIEK FORMIE - WYŁĄCZNIE ZA ZGODĄ AUTORÓW I AUTORSKIEJ PRACOWNI PROJEKTOWEJ "A DO XXI" ul. Trybunalska 38, 60-325 Poznań					