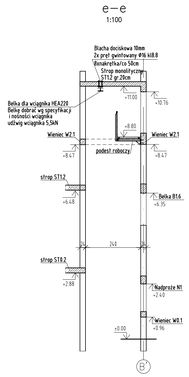

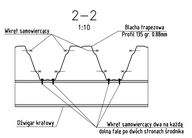

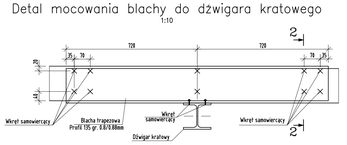

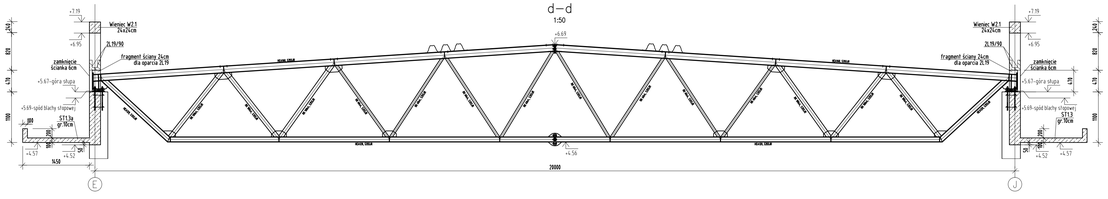

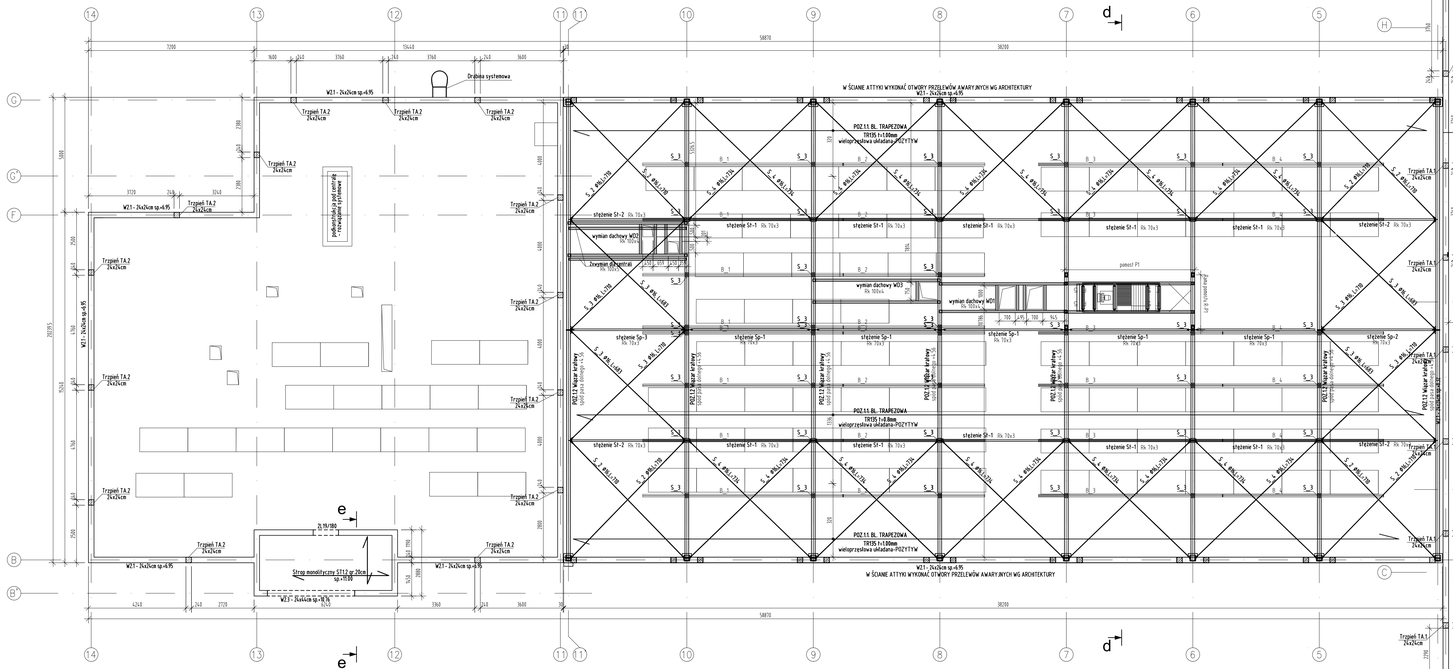

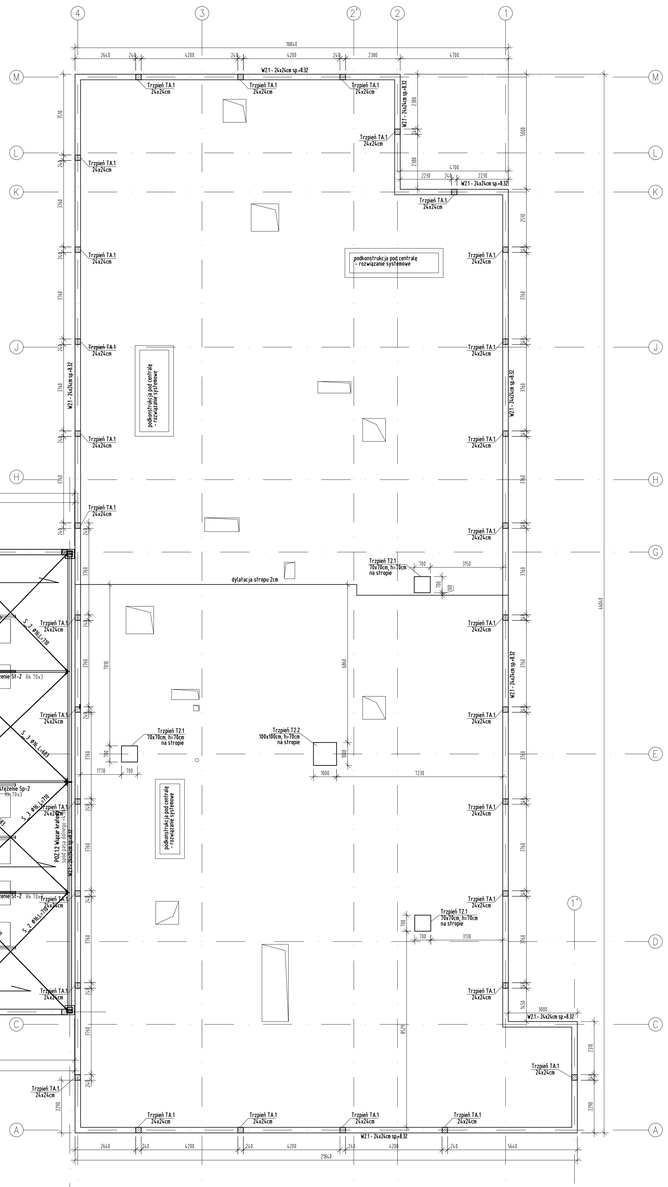

UWAGI DOTYCZĄCE DACHU STALOWEGO:

OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE STROPU(-ÓW,ACHY):
- STAŁE (POZA CIĘŻAREM WŁASNYM) 0,56 kN/m² — γf= 1,35
- ZMIENNE INSTALACJAMI 0,6 kN/m² — γf= 1,5
- ŚNIEG 0,62-1,6 kN/m² — γf= 1,5
- WIATR: -0,18 i -0,41kN/m² — γf= 1,5
- OBCIĄŻENIA PUNKTOWE OD CENTRAL

UWAGI:

1. KONSTRUKCJA STALOWA – KLASA 2 WG PN-B-06200:2002
2. WYTWARZANIE I MONTAŻ – WG WYMAGAŃ PN-B-06200:2002
3. ELEKTRODY WG TECHNOLOGII SPAWANIA WYTWÓRNI KONSTRUKCJI STALOWEJ
4. 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 CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW.
5. ŚRUBY OCYNKOWANE:
   kl.8.8 wg PN/M-82101 (DIN 931)
   dla otworów przelotowych stosowac nakrętki nopinające rurowe M16 wg PN/M–82268
6. KOTWY WKLEJANE NA ŻYWICĘ
7. KOTWY POD DŹWIGARY DACHOWE WBETONOWANE W SŁUP ŻELBETOWY
8. ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE – KONSTRUKCJA MALOWANA ZESTAWEM MALARSKIM PRZEZNACZONYM DLA ŚRODOWISKA O ATMOSFERYCZNEJ AGRESYWNOŚCI KOROZYJNEJ "C2" WG ISO 12944-2
9. POKRYCIE:
   - BLACHA TRAPEZOWA NAD GARAŻEM TR 135/0,8/0,88mm UKŁADANA JAKO WIELO- PRZĘSŁOWA W KIERUNKU POZYTYW
   - BLACHE MOCOWAĆ DO KONSTRUKCJI STALOWEJ ZA POMOCĄ DWÓCH WKRĘTÓW ZE STALI NIERDZEWNEJ O ŚREDNICY MIN. 6mm W KAŻDEJ FALI (W PRZYPADKU DWUTEOWNIKA MIJANKOWO PO OBU STRONACH ŚRODNIKA).
   - BLACHE MOCOWAĆ DO KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ ZA POMOCĄ WKRĘTÓW ZE STALI NIERDZEWNEJ O ŚREDNICY MIN. 6mm, W KAŻDEJ FALI PO DWA WKRĘTY.
   - PODZIAŁKA ŁĄCZNIKÓW W POŁĄCZENIU USZCZELNIAJĄCYM IZSZYWAJĄCYM BLACHY WZDŁUŻ FALODNIE POWINNA PRZEKRACZAĆ 300mm.
   - BLACHY ŁĄCZYMY W POŁĄCZENIU USZCZELNIAJĄCYM NITAMI JEDNOSTRONNYMI ZE STALI NIERDZEWNEJ O ŚREDNICY NIE MNIEJSZEJ NIŻ 4,8mm.
10. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYMI ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI ORAZ W SZCZEGÓLNOŚCI Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI.
11. NA DACHU JAKO PODKONSTRUKCJĘ POD PANELE FOTOWOLTAICZNE ZASTOSOWAĆ ROZWIĄZANIE SYSTEMOWE NP. WALRAVEN
12. NA DACHU W OSIACH 11-14 JAKO PODKONSTRUKCJĘ POD CENTRALĘ I AGREGATY ZASTOSOWAĆ ROZWIĄZANIE SYSTEMOWE NP. WALRAVEN
13. W ŚCIANIE ATTYKI WYKONAĆ OTWORY PRZELEWÓW AWARYJNYCH WG WYTYCZNYCH ARCHITEKTURY
14. NA DACHU WYKONAĆ ASEKURANTY WG ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH
15. PODKONSTRUKCJĘ BEZPOŚREDNIO UKŁADANĄ POD PANELAMI FOTOWOLTAICZNYMI I SŁUŻĄCĄ DO ICH MONTAŻU NALEŻY ZAPROJEKTOWAĆ PO DOBORZE DOSTAWCY I OSTATECZNEJ WERSJI PROJEKTU WYKONAWCZEGO PANELI.
16. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC LUB ZAMÓWIEŃ ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH PROJEKT KONSTRUKCJI ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY ORAZ PTOJEKTEM INSTALACJI. W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA ROZBIEŻNOŚCI MIĘDZY ROZPATRYWANYM PROJAKTAMI NIEZWŁOCZNE ZGŁOSIĆ JE AUTOROWI PROJEKTU.
17. WYKONAWCA I DOSTAWCA MASZTU PRZED JEGO MONTAŻEM JEST ZOBOWIĄZANY PRZESŁAĆ PROJEKT MASZTU DO PROJEKTANTA GŁÓWNEGO W CELU JEGO AKCEPTACJI, PRZEDSTAWIĆ DETAL MONTAŻU I WIELKOŚĆ REAKCJI ODDZIAŁUJĄCYCH NA KONSTRUKCJĘ BUDYNKU.

±0.00=195,20m n.p.m.

STAL KSZTAŁTOWA (PROFILOWA):
pas górny i dolny kratownicy – S355JR
krzyżulce kratownicy – S235JR

ŚRUBY:
–w połączeniach zwykłych kl.8.8 wg DIN7990
–w połączeniach sprzganych kl.10.9 wg DIN6914

KLASA ŚRODOWISKA C2
KLASA WYKONANIA KONSTR. STALOWEJ XC2
KLASA ODPORN. OGNIOWEJ KONSTR. STALOWEJ: bez wymagań
BETON C25/30

SZKIC:

KIERUNEK POŁNOCY

INWESTOR: Komenda Powiatowa PSP w Bolesławcu

ADRES: ul. Wincentego Pola 2, 59-700 Bolesławiec

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Budowa Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej z Jednostką Ratowniczo-Gaśniczą w Bolesławcu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu na działce o nr ewid. 202/6 i 202/7, obręb 0004 Miasta Bolesławiec

BRANŻA	STADIUM	DATA	SKALA
KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY	21.08.2024 r.	1:100

TYTUŁ RYSUNKU: RZUT DACHU

NR RYSUNKU: PB-K-04

PROJEKTANT: mgr inż. DOMINIK KOWALSKI — Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń nr ewid. DOLN/0/0001 nr ogólnopolski MAŁOPOLSKI/POMORSKI

SPRAWDZIŁ: mgr inż. MARIUSZ KRASOŃ — Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń nr ewid. DOLN/0/0001

A.DO XXI — Biuro Projektowe Andrzej Dobrowolski, ul. Sobieskiego 18, 59-220 Legnica

ZATWIERDZIŁ:

PODPIS:

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM NIEOBEJMUJĄCE ELEMENTÓW OPRACOWANYCH PRZEZ INNE BIURA PROJEKTOWE. UDOSTĘPNIANIE, KOPIOWANIE CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI PROJEKTU BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. WYŁĄCZNIE ZA ZGODĄ AUTORÓW I AUTORSKIEJ PRACOWNI PROJEKTOWEJ "A.DO XXI" ul. Trębowicka 30, 45-020 Opole