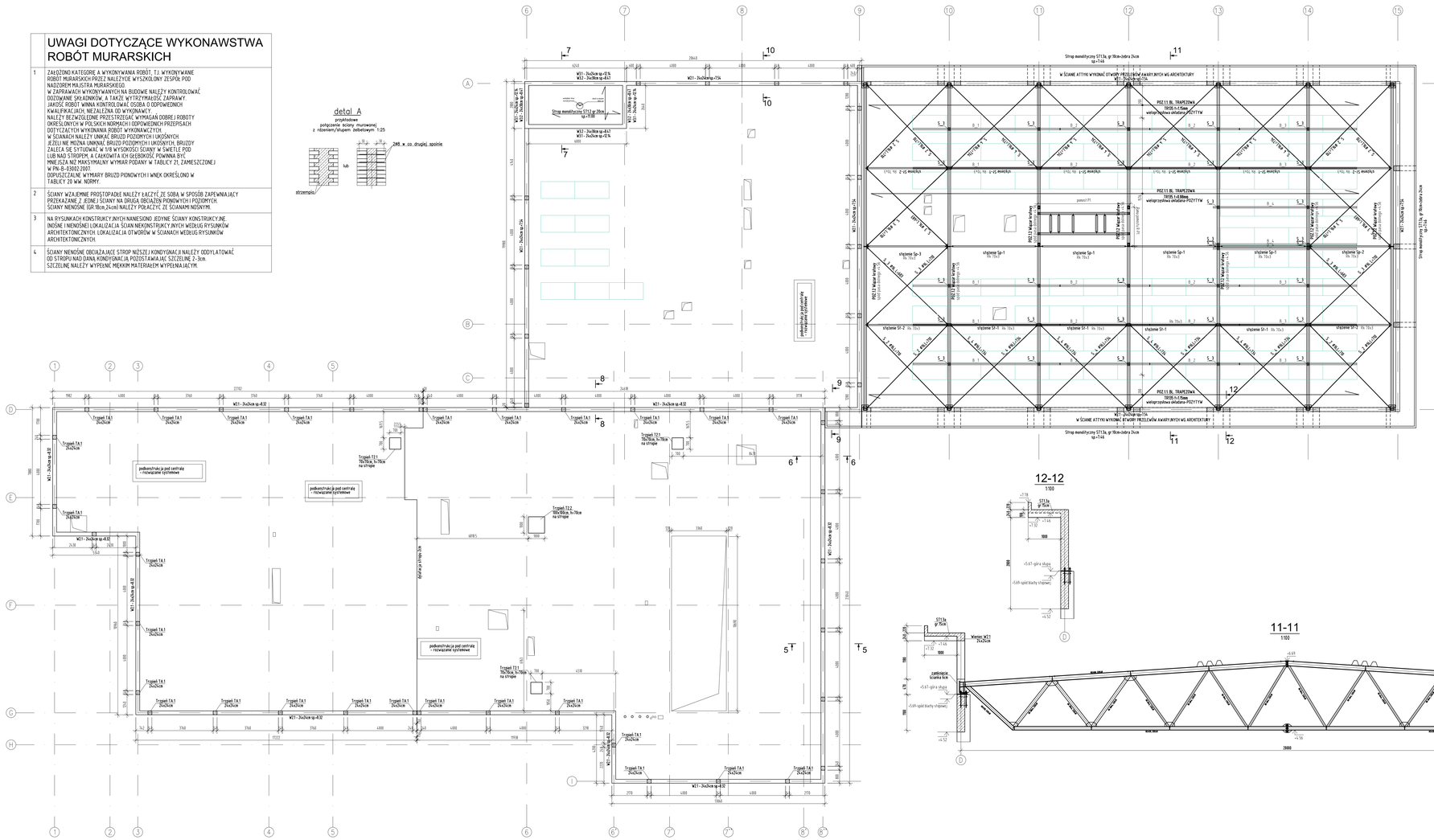
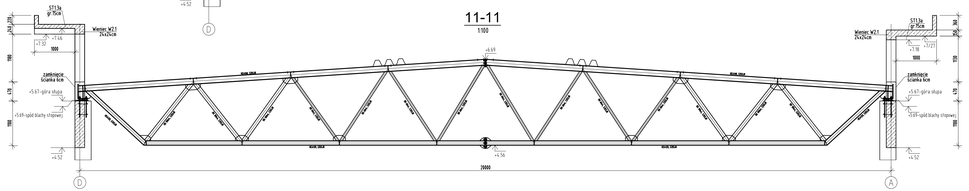
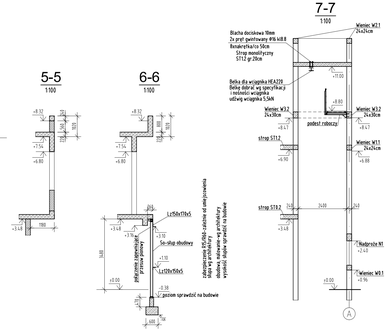
UWAGI DOTYCZĄCE WYKONAWSTWA ROBÓT MURARSKICH

1	ZAKŁÓZONO KATEGORIĘ A WYKONYWANIA ROBÓT, T.J. WYKONYWANIE ROBÓT MURARSKICH PRZEZ NALEŻYCIE WYSZKOLONY ZESPÓŁ POD NADZOREM MAJSTRA MURARSKIEGO. W ZAPRAWACH WYKONYWANYCH NA BUDOWIE NALEŻY KONTROLOWAĆ DOZOWANIE SKAZKOWÓW, A TAKŻE WYTRZYMAŁOŚĆ ZAPRAWY. JAKOŚĆ ROBÓT WINNA KONTROLOWAĆ OSOBA O ODPOWIEDNICH KWALIFIKACJACH, NEZALEŻNA OD WYKONAWCY. NALEŻY BEZWZGLĘDNIE PRZESTRZEGAĆ WYMAGAŃ DOBREJ ROBOTY OKREŚLONYCH W POLSKICH NORMACH I ODPOWIEDNICH PRZEPISACH DOTYCZĄCYCH WYKONANIA ROBÓT WYKONAWCZYCH. W ŚCIANACH NALEŻY UNIKAĆ BRUZD POZIOMYCH I UKOŚNYCH. JEŻELI NIE MOŻNA UNIKNĄĆ BRUZD POZIOMYCH I UKOŚNYCH, BRUZDY ZALECA SIĘ SYTUOWAĆ W 1/4 WYSOKOŚCI ŚCIANY W ŚWIETLE POD LUB NAD STROPEM, A CAŁKOWITA ICH GŁĘBOKOŚĆ, POWINNA BYĆ MNIEJSZA NIŻ MAKSYMALNY WYMIAR PODANY W TABLICY 21, ZAMIESZCZONEJ W PN-B-03002:2007. DOPUSZCZALNE WYMIARY BRUZD PIONOWYCH I WNEK OKREŚLONO W TABLICY 20 WW. NORMY.
2	ŚCIANY WZAJEMNIE PROSTOPADŁE NALEŻY ŁĄCZYĆ ZE SOBĄ W SPOSÓB ZAPEWNIAJĄCY PRZEKAZANIE Z JEDNEJ ŚCIANY NA DRUGĄ OBCIĄŻEŃ PIONOWYCH I POZIOMYCH. ŚCIANY NIENOŚNE (GR.10cm,24cm) NALEŻY PORĄCZYĆ ZE ŚCIANAMI NOŚNYMI.
3	NA RYSUNKACH KONSTRUKCYJNYCH NANESIONO JEDYNIE ŚCIANY KONSTRUKCYJNE (NOŚNE I NIENOŚNE) LOKALIZACJA ŚCIAN NIEKONSTRUKCYJNYCH WEDŁUG RYSUNKÓW ARCHITEKTONICZNYCH. LOKALIZACJA OTWORÓW W ŚCIANACH WEDŁUG RYSUNKÓW ARCHITEKTONICZNYCH.
4	ŚCIANY NIENOŚNE OBCIĄŻAJĄCE STROP NIŻSZEJ KONDYGNACJI NALEŻY ODDYLATOWAĆ OD STROPU NAD DANĄ KONDYGNACJĄ POZOSTAWIAJĄC SZCZELINĘ 2-3cm. SZCZELINĘ NALEŻY WYPEŁNIĆ MIĘKKIM MATERIAŁEM WYPEŁNIAJĄCYM.

detal A
połączenie ściany murowanej z rdzeniem/klupem żelbetowym 1:25







UWAGI DOTYCZĄCE DACHU STALOWEGO:

OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE NA DACH STALOWY:

- STAŁE (POZA CIĘŻAREM WŁASNYM): 0,56 kN/m²	γ_F: 1,35
- INSTALACJE PODWIESZONE DO BLACHY: 0,35 kN/m²	γ_F: 1,5
- FOTOWOLTAIKA: 0,30 kN/m²	γ_F: 1,5
- OBC. MONTAŻOWE NA TOŻWIGAR: 1,2 kN/m	γ_F: 1,5
- ŚNIEG: 0,92-2,1 kN/m²	γ_F: 1,5

REAKCJE (obliczeniowe) OD MASZTU ANTENOWEGO WYSOKOŚCI 24m:
-max. reakcja wciskająca pod trzonem masztu – 55,0kN
-max. reakcja wyrywająca kotwienie liny – 30,0kN
-max. reakcja pozioma w kotwieniu liny – 13,50kN

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:
   0,3 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)
   do stężeń prętowych stosować nakrętki napinające 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 135/1S/0.88mm UKŁADANA JAKO WIELO- PRZESŁONA W KIERUNKU POZYTYW
   - BLACHE MOCOWAĆ DO KONSTRUKCJI STALOWEJ ZA POMOCĄ DWÓCH WKRĘTÓW ZE STALI NIEROZWNEJ
   O ŚREDNICY MIN. 6mm W KAŻDEJ FALI W PRZYPADKU DWUSTRONNEJ MLANCOWO PO OBU STRONACH ŚRODNKA).
   - BLACHE MOCOWAĆ DO KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ ZA POMOCĄ WKRĘTÓW ZE STALI NIEROZWNEJ O ŚREDNICY MIN. 6mm, W KAŻDEJ FALI PO DWA WKRĘTY.
   - PODZIAŁKA ŁĄCZNIKÓW W POŁACZENIU USZCZELNIAJĄCYM (ZSZYWIAJĄCYM BLACHY WZDŁUŻ FAŁDI NIE POWINNA PRZEKRACZAĆ 300mm.
   - BLACHY ŁĄCZYMY W POŁACZENIU USZCZELNIAJĄCYM NITAMI JEDNOSTRONNYM ZE STALI NIEROZWNEJ O ŚREDNICY NIE MNIEJSZEJ NIŻ 4, 8mm.
10. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI ORAZ W SZCZEGÓLNOŚCI Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI.
11. NA DACHU JAKO PODKONSTRUKCJĘ POD PANELE FOTOWOLTAICZNE ZASTOSOWAĆ ROZWIĄZANIE SYSTEMOWE NP MALRAVEN
12. NA DACHU W OSIACH 11-14 JAKO PODKONSTRUKCJĘ POD CENTRALE I AGREGATY ZASTOSOWAĆ ROZWIĄZANIE SYSTEMOWE NP MALRAVEN
13. W ŚCIANE ATTYKI WYKONAĆ OTWORY PRZELEWÓW AWARYJNYCH WG WYTYCZNYCH ARCHITEKTURY
14. NA DACHU WYKONAĆ ASEKURANTY WG ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH
15. PODKONSTRUKCJĘ BEZPOŚREDNIO UKŁADANA POD PANELAMI FOTOWOLTAICZNYMI SŁUŻĄCA DO ICH MONTAŻU NALEŻY ZAPROJEKTOWAĆ PO DOBORZE DOSTAWCY I OSTETECZNEJ 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 ROZPATRYWANYMI PROJAKTAMI NIEZWŁOCZNIE 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=345.60m 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 sprężanych kl.10.9 wg DIN6914

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

SKANY		SKANER PGEKOT	N
INWESTOR: Komenda Powiatowa PSP w Kłodzku		MIEJ: ul. Traugutta 17, 57-300 Kłodzko	
NAZWA I ADRES OBIEKTU LOKALIZACJI: **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, AR-33 obręb Leszczyna, 57-300 Kłodzko**			
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. ZUZANNA MUSIAŁOWICZ	SP. UPRAWNIEŃ: Specjalność konstrukcyjno-budowlana bez ograniczeń wpis do ewidencji WZ/0100/POOK/21/OOKIUA/ZG	PODPIS:	ADNOTACJA PROJEKTOWA: A.DO XXI ul. Traugutta 17, 57-300 Kłodzko
SPRAWDZIŁ: mgr inż. MARIUSZ MAŚCIŁO	Specjalność konstrukcyjno-budowlana bez ograniczeń bez ograniczeń WZ/0100/POOK/21/OOKIUA/ZG		
SPRAWDZIŁ:	PODPIS:		
BRANŻA: KONSTRUKCJA	STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	DATA: 13.08.2021	SKALA: 1:100
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT DACHU			NUMER RYSUNKU: PB-K-04

PROJEKT OKRENOWY PRAWDA AUTORSKIE MOŻE SŁUŻYĆ WYŁĄCZNIE DO CELU, DLA KTÓREGO ZOSTAŁ WYKONANY. UZYSKIWANIE JAKIEJKOLWIEK CZĘŚCI PROJEKTU W JAKIEJKOLWIEK FORMIE - WYŁĄCZNIE ZA ZGODĄ AUTORÓW!
AUTOSRSKIE I PRACOWNI PROJEKTOWEJ "KOC OIT" ul. Traugutta 17, 57-300 Kłodzko