

UWAGI DOTYCZĄCE DACHU STALOWEGO:

- OBCIĄŻENIA CHARAKTERYSTYCZNE STROPU-BŁACHY:
- STAŁE (POZA CIĘŻAREM WŁASNYM) $0,56 \text{ kN/m}^2$ $g_f 1,35$
 - ZMIENNE INSTALACJAMI: $0,6 \text{ kN/m}^2$ $g_f 1,5$
 - ŚNIEG: $0,62-1,4 \text{ kN/m}^2$ $g_f 1,5$
 - WIATR: $-0,18$ i $-0,41 \text{ kN/m}^2$ $g_f 1,5$
 - OBCIĄŻENIA PUNKTOWE OD CENTRAL

REAKCJE (obliczeniowe) OD MASZTU ANTENOWEGO WYSOKOŚCI 24m:

- max. reakcja wiskująca pod trzonem masztu - $55,0 \text{ kN}$
- max. reakcja wyrywająca kołnienie liny - $30,0 \text{ kN}$
- max. reakcja pozioma w kołnieniu liny - $13,50 \text{ kN}$

UWAGI:

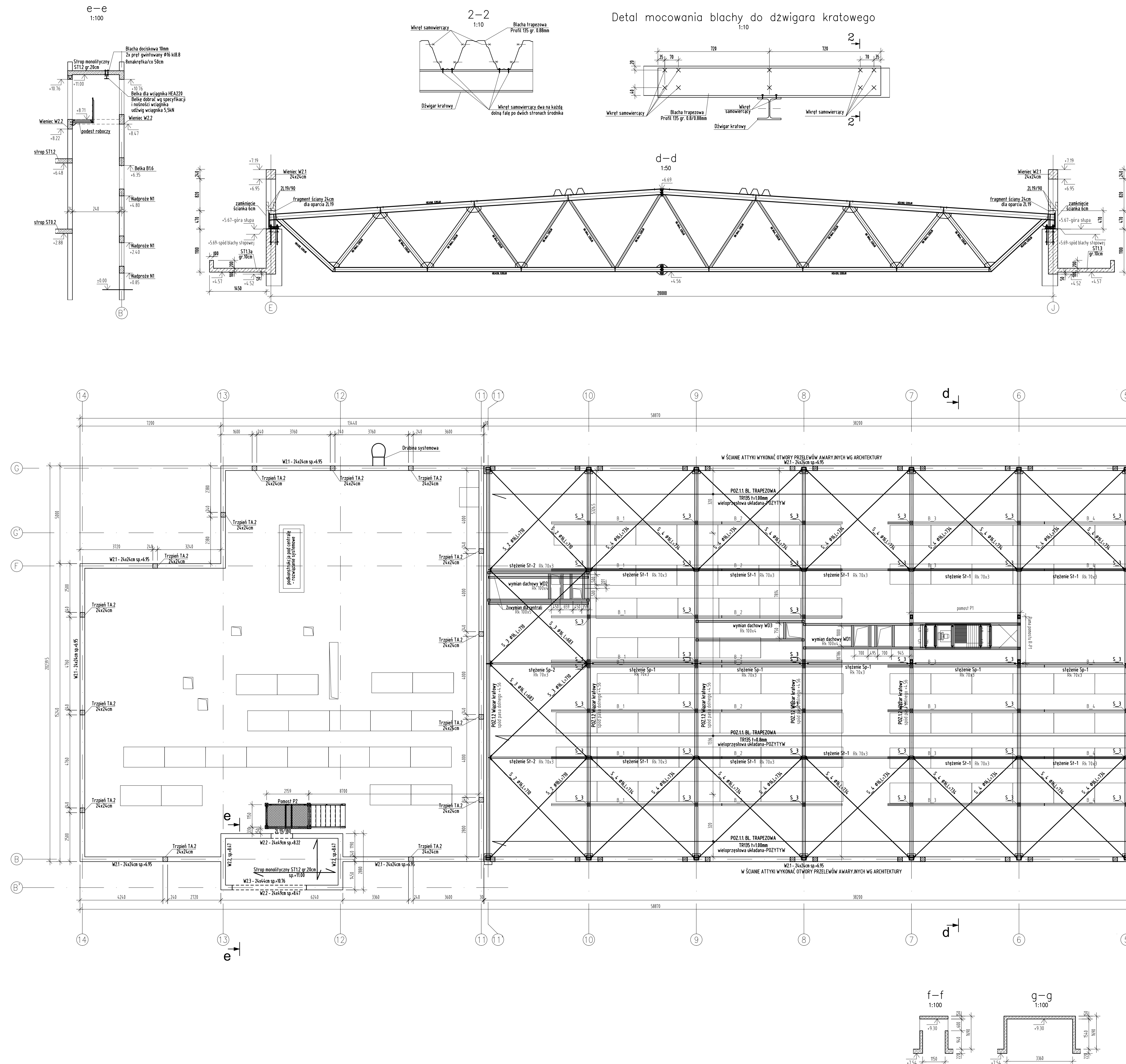
- KONSTRUKCJA STALOWA - KLASA Z WG PN-B-96200:2002
- WYTWARZANIE I MONTAŻ - WG WYMAGAŃ PN-B-96200:2002
- ELEKTRODY WG TECHNOLOGII SPAWANIA WYTWORNI KONSTRUKCJI STALOWEJ
- SPOINY WYKONAĆ O GRUBOŚCI:
 - 0,7 t - dla spoin pachwinowych jednostronnych
 - 0,5 t - dla spoin pachwinowych dwustronnych
 - 1,0 t - dla spoin czelowych
 - 1,0 t - dla spoin pachwinowych obwodowych (lurzy)
- GOŁE t - GRUBOŚĆ CIENIEJSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW
- SRUBY OCYNKOWANE:
 - kl.8 wg PN-M-82101 (DIN 934)
 - dla ścian prostokątnych stosować nakrętki napinające rurowe M16 wg PN/M-82268
- KOTWY WKŁĘJANE NA ŻYWKIE
- KOTWY POD DŹWIGARY DACHOWE WBEWONOWANE W SZUP ŻELBETOWY
- ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE - KONSTRUKCJA MALOWANA ZESTAWEM MALARSKIM PRZEZNACZONYM DLA ŚRODOWISKA O ATMOSFERYCZNEJ AGRESYWNOSCI KOROZYJNEJ "C2" WG ISO 12944-2
- POKRYCIE:
 - BŁACHA TRAPEZOWA NAD GARAZEM TR 135/0,8/0,8mm
 - UKŁADANA JAKO WIELO-PRZESŁOWA W KIERUNKU POZYTYW
 - BŁACHE MOCOWAĆ DO KONSTRUKCJI STALOWEJ ZA POMOCĄ DWÓCH WKRĘTÓW ZE STALI NIERDZEWNEJ O ŚREDNICY MN. 6mm W KAŻDEJ FAŁI (W PRZYPADKU DWUELEMENTOWA MIANKOWO PO OBU STRONACH ŚRODNIAK).
 - BŁACHE MOCOWAĆ DO KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ ZA POMOCĄ WKRĘTÓW ZE STALI NIERDZEWNEJ O ŚREDNICY MN. 6mm, W KAŻDEJ FAŁI PO DWA WKRETY.
 - PODZIAŁKA ŁĄCZNIKÓW W POŁĄCZENIU USZCZELNIAJĄCYM IZYSZYWAJĄCYM BŁACHY WZDŁUŻ FAŁD NI POWINNA PRZEKRACZAĆ 300mm.
 - BŁACHY ŁĄCZYMY W POŁĄCZENIU USZCZELNIAJĄCYM ITAMI JEDNOSTRONNYM ZE STALI NIERDZEWNEJ O ŚREDNICY NI MNIEJSZEJ NIŻ 4,8mm.
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYM ORAZ W SZCZEGÓLNOŚCI Z POZOSTAŁYM RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYM.
- NA DACHU JAKO PODKONSTRUKCJĘ POD PANELE FOTOWOLTAICZNE ZASTOSOWAĆ ROZWIĄZANIE SYSTEMOWE NP.WALRAVEN
- NA DACHU W OSIACH 11-14 JAKO PODKONSTRUKCJĘ POD CENTRALE I AGREGATY ZASTOSOWAĆ ROZWIĄZANIE SYSTEMOWE NP.WALRAVEN
- W ŚCIANE ATTIKY WYKONAĆ OTWORY PRZELÉWÓW AWARYJNYCH WG WYTWCZNYCH ARCHITECTURY
- NA DACHU WYKONAĆ ASEKURANTY WG ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH
- PODKONSTRUKCJĘ BEZPOŚREDNIO UKŁADANĄ POD PANEŁAMI FOTOWOLTAICZNYMI I SZUŁACĄ DO ICH MONTAŻU NALEŻY ZAPROJEKTOWAĆ PO DOBORZE DOSTAWCY I OSTATECZNEJ WERSJI PROJEKTU WYKONAWCZEGO PANELI.
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC LUB ZAMÓWIENIEM ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH PROJEKT KONSTRUKCJI ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM ARCHITECTURY ORAZ PROJEKTEM INSTALACJI. W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA ROZBIEŻNOŚCI MIĘDZY ROZPATRYWANYMI PROJEKTAMI NIEZWŁOCZNE ZGŁOŚĆ JE AUTOROWI PROJEKTU.
- WYKONAWCA I DOSTAWCA MASZTU PRZED JEGO MONTAŻEM JEST ZOBOWIĄZANY PRZESŁAĆ PROJEKT MASZTU DO PROJEKTANTA GŁÓWNEGO W CELU JEGO AKCEPTACJI, PRZEDSTAWIĆ DETAL MONTAŻU I WIELKOŚCI REAKCJI ODZIAŁUJĄCYCH NA KONSTRUKCJĘ BUDYNKU.

$\pm 0.00 = 195,20 \text{ m n.p.m.}$

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



OBJEKT Kierownictwo Budownictwa PPS w Bolesławcu		KOD 4. Wzrost 2. 58-700 Bolesławcu	
Tytuł projektu: 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. 20261/2027, obręb 0004 Miasta Bolesławcu			
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Dariusz Kowalski	OPRACOWAŁ mgr inż. Dariusz Kowalski	KOROWAŁ mgr inż. Dariusz Kowalski	GENERAŁ PROJEKTU mgr inż. Dariusz Kowalski
WYKONAWCA KONSTRUKCJA			
PROJEKT WYKONAWCZY			
DATA 23.08.2024			
SKALA 1:100			
Tytuł rysunku RZUT DACHU			
Wersja PW-K-04			