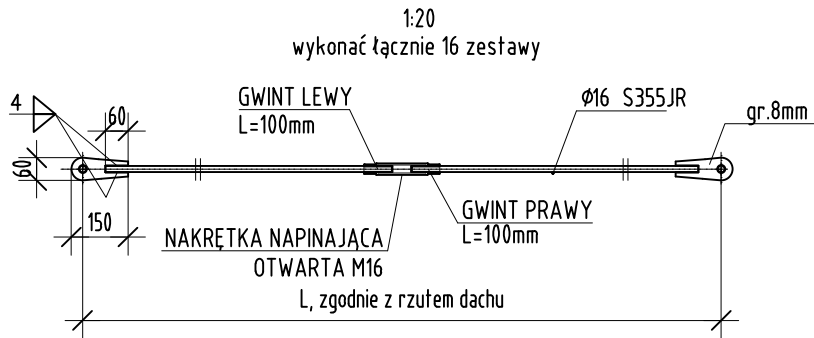
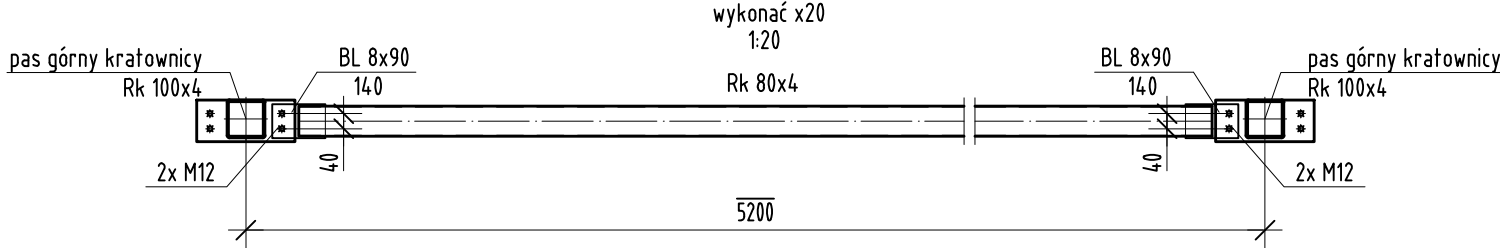


STĘŻENIE PRĘTOWE Ø16



Tężnik T1



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.

STAL KSZTAŁTOWA (PROFILOWA):S235JR

ŚRUBY:

–w połączeniach zwykłych kl.8.8 wg DIN7990

KLASA ŚRODOWISKA (wg PN–EN ISO 12944–1): C2

KLASA WYKONANIA KONSTR. STALOWEJ (wg PN–EN 1090): XC2

KLASA ODPORN. OGNIOWEJ KONSTR. STALOWEJ: bez wymagań

UWAGI DOTYCZĄCE WYKONAWSTWA ORAZ ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNEGO KONSTRUKCJI STALOWEJ

- DOPUSZCZA SIĘ MOŻLIWOŚĆ ZAMIANY KSZTAŁTOWNIKÓW WALCOWANYCH ODPOWIEDNIMI PRZEKROJAMI SPAWANYMI, POD WARUNKIEM STOSOWANIA METOD SPAWANIA NIEZMNIJSZAJĄCYCH NOŚNOŚCI PRZEKROJU
- KLASA KONSTRUKCJI "2" WEDŁUG PN–B–06200:2002
- TOLERANCJA ELEMENTÓW – UJEMNA
- ŚRUBY DO POŁĄCZEŃ SPRĘŻANYCH: HV 10.9 FIRMY PEINER (WEDŁUG DIN 6914) LUB INNE STOSOWANE ODPOWIEDNIO. SPRĘŻANIE NA PEŁNY MOMENT Mspr WEDŁUG DOSTAWCY ŚRUB
- ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE (KLASA ŚRODOWISKA C2 WEDŁUG ISO 12944–2):
 - PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI BLACH I PROFILI STALOWYCH METODĄ OBRÓBKI STRUMIENIOWO–ŚCIERNEJ DO STOPNIA Sa 2,5 WEDŁUG PN–ISO 8501–1:1996
 - MAŁOWANIE ELEMENTÓW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ WEWNĄTRZ BUDYNKU:
 - POWŁOKA PODKŁADOWA DWUSKŁADNIKOWA EPOKSYDOWA Z ZAWARTOŚCIĄ FOSFORANU CYNKU, GRUBOŚĆ 2x30µm
 - POWŁOKA NAWIERZCHNIOWA DWUSKŁADNIKOWA POLIURETANOWA, GRUBOŚĆ 50µm
 - MAŁOWANIE ELEMENTÓW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU:
 - POWŁOKA PODKŁADOWA DWUSKŁADNIKOWA EPOKSYDOWA Z ZAWARTOŚCIĄ FOSFORANU CYNKU, GRUBOŚĆ 2x30µm
 - POWŁOKA NAWIERZCHNIOWA DWUSKŁADNIKOWA POLIURETANOWA, GRUBOŚĆ 2x50µm
- WSZYSTKIE NIEOPIANE SPOINY CZOŁOWE WYKONAĆ GRUBOŚCI CIĘSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW
- SPOINY CZOŁOWE KONTROLOWAĆ DEFEKTOSKOPOWO
- WSZYSTKIE NIEOPIANE SPOINY PACHWINOWE WYKONAĆ GRUBOŚCI:

– SPOINY JEDNOSTRONNE

– SPOINY DWUSTRONNE

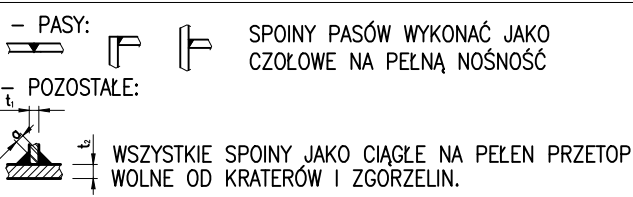
– 0,7t₁

– 0,5t₁

}

lecz 2,5mm < a < 5mm

GDZIE: t₁– GRUBOŚĆ CIĘSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW



RYSUNEK JEST TYLKO RYSUNKIEM WYKONAWCZYM. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRODUKCJI ELEMETÓW NALEŻY WYKONAĆ DOKUMENTACJĘ WARSZTATOWĄ. ORIENTACYJNA ŁĄCZNA MASA STALI 1800kg

–	2021 11.03	Paweł O.	do realizacji
REWIZJA	DATA	AUTOR	OPIS I LOKALIZACJA ZMIAN NA RYSUNKU
SCHEMAT:		KIERUNEK POŁNOCY:	
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:	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:	JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
mgr inż. DOMINIK KOWALSKI	Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń WKP/0057/P/00K/04	D. Kowalski	A DO XXI spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Trybunalska 38, 60-325 Poznań
SPRAWDZIŁ:	Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń 7131/13/P/2001	Mariusz Masiota	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. PAWEŁ OSIĄK	Paweł Osiać	
BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:
KONSTRUKCJA	PROJEKT WYKONAWCZY	03.11.2021r.	1:20
TYTUŁ RYSUNKU:			NR RYSUNKU:
STĘŻENIA, TĘŻNIK T1			PW-K-72
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM MOŻE SŁUżyć WYŁĄCZNIE DO CELU, DLA KTÓREGO ZOSTAŁ WYKONANY. UDOSTĘPNIANIE JAKIEJKOLWIEK CZĘŚCI PROJEKTU W JAKIEJKOLWIEK FORMIE - WYŁĄCZNIE ZA ZGODĄ AUTORÓW I AUTORSKIEJ PRACOWNI PROJEKTOWEJ "A.DO XXI" ul. Trybunalska 38, 60-325 Poznań			