





wykonać x2
(drugi element jako lustrzane odbicie)

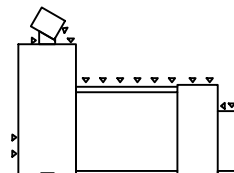
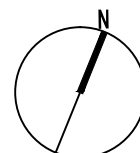


1.	DOPUSZCZA SIĘ, MOŻLIWOŚĆ ZMIANY KSZTAŁTOWNIKÓW WALCOWANYCH ODPOWIEDNIMI PRZEKROJAMI SPAWANYMI, POD WARUNKIEM STOSOWANIA METOD SPAWANIA NIEZMNIJSZAJĄCYCH NOŚNOŚCI PRZEKROJU
2.	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE JAK DLA KLASY ŚRODOWISKA C2
3.	WSZYSTKIE NIEOPISANE SPOINY CZOŁOWE WYKONAĆ JAKO OBRABIANIA O GRUBOŚCI CIĘŚZEGO ŁĄCZNYCH ELEMENTÓW
4.	WSZYSTKIE NIEOPISANE SPOINY PACHWINOWE WYKONAĆ GRUBOŚCI: <div style="margin-left: 40px;"> – SPOINY JEDNOSTRONNE – $a=0,7 \cdot t_1$ – SPOINY DWUSTRONNE – $a=0,5 \cdot t_1$ </div> } lecz $2,5\text{mm} < a < 5\text{mm}$
GDZIE: t_1 – GRUBOŚĆ CIĘŚZEGO Z ŁĄCZNYCH ELEMENTÓW a – GRUBOŚĆ SPOINY	


 - PASY: 
 SPOINY PASÓW WYKONAĆ JAKO
 CZOŁOWE NA PEŁNĄ NOŚNOŚĆ


 POZOSTAŁE: 
 WSZYSTKIE SPOINY JAKO CIĄGŁE NA PEŁEN PRZETÓP
 WOLNE OD KRATERÓW I ZGORZELIN.

STAL KSZTAŁTOWA S235JR
ŚRUBY kl.8.8 wg DIN7990
KLASA ŚRODOWISKA C2
KLASA WYKONANIA KONSTR. STALOWEJ XC2
MALOWANIE – WG. ARCHITEKTURY
KLASA ODPORN. OGNIOWEJ KONSTR. STALOWEJ: bez wymagań

-	-	-	-
RENOWA	DATA	AUTOR	OPIS I LOKALIZACJA ZMIAN NA RYSUNKU
SHEMAT 			KIERUNEK PODWOJNY 
INWESTOR Komenda Miejska PSP w Poznaniu NAZWA I ADRES OBIĘTU DOZWIAGANIA			ADRES ul. Bobrzańska 6a, 61-248 Poznań
* Budowa Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą na działkach oznaczonych numerami ewid. 113 i 114, położonych we wsi Iwno, obręb geodezyjny Iwno, gmina Kostrzyn.*			
PROJEKTANT	NR UPRAWNIENI	PODPIS:	JEDYNOŚĆ PROJEKTANTA
mgr inż. DOMINIŁ KOWALSKI	Uprawnienie do autorstwa w sprawie: konstrukcyjnego projektowania inżynierii WAPROJEKT-POLSKOGE	D. Kowalski	A.D.O XXI <small>sposób u sporządzeniu dokumentacji technicznej zł. Trybunału nr 86/2023 Powszechny</small>
mgr mgr. MARCEL WARSZCOTA	Uprawnienie do autorstwa w sprawie: konstrukcyjnego projektowania inżynierii TOS/PSP/2023	Marszałek	
BRAŃDA:	STADIUM:	DATA:	
KONSTRUKCJA	PROJEKT WYKONAWCY	16.09.2022r.	1:20
TYTUŁ RYSUNKU			NR RYSUNKU
WSPORNIK SIATKI BEZPIECZEŃSTWA			PW-K48
PROJEKT CHRONIĄCY PRÁWEM AUTORSKIM MOŻE SŁUŻYĆ WYŁĄCZNIE DO CELÓW, DLA KTÓREGO ZOSTAŁ WYKONYWANY. UDOSTĘPNIANIE JAKIEJKOLWIEB CZĘŚCI PROJEKTU W JAKIEJKOLWIEB FORMIE - WYŁĄCZA ZA ZGODĄ AUTORÓW I AUTORSKICH PRACOWNI PROJEKTOWEJ / A.D.O. XXV ul. Trybunała 38, 65-235 Poznań			