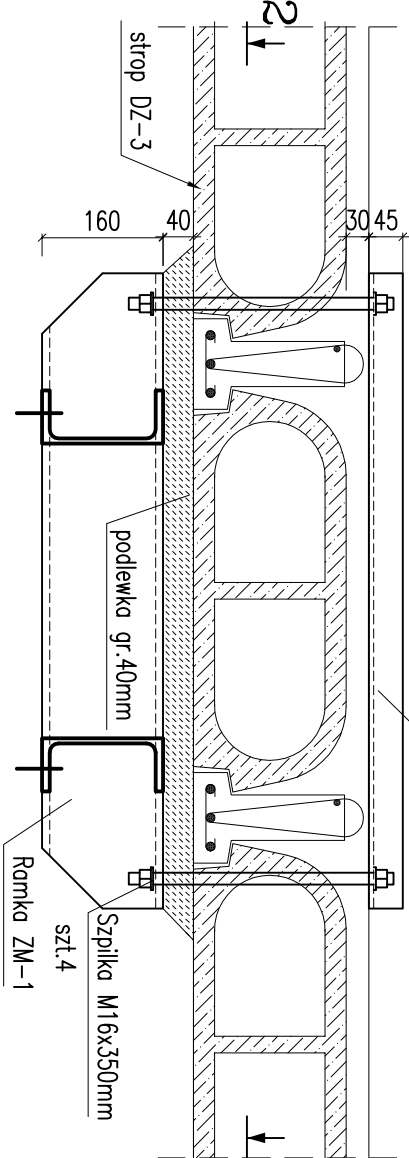
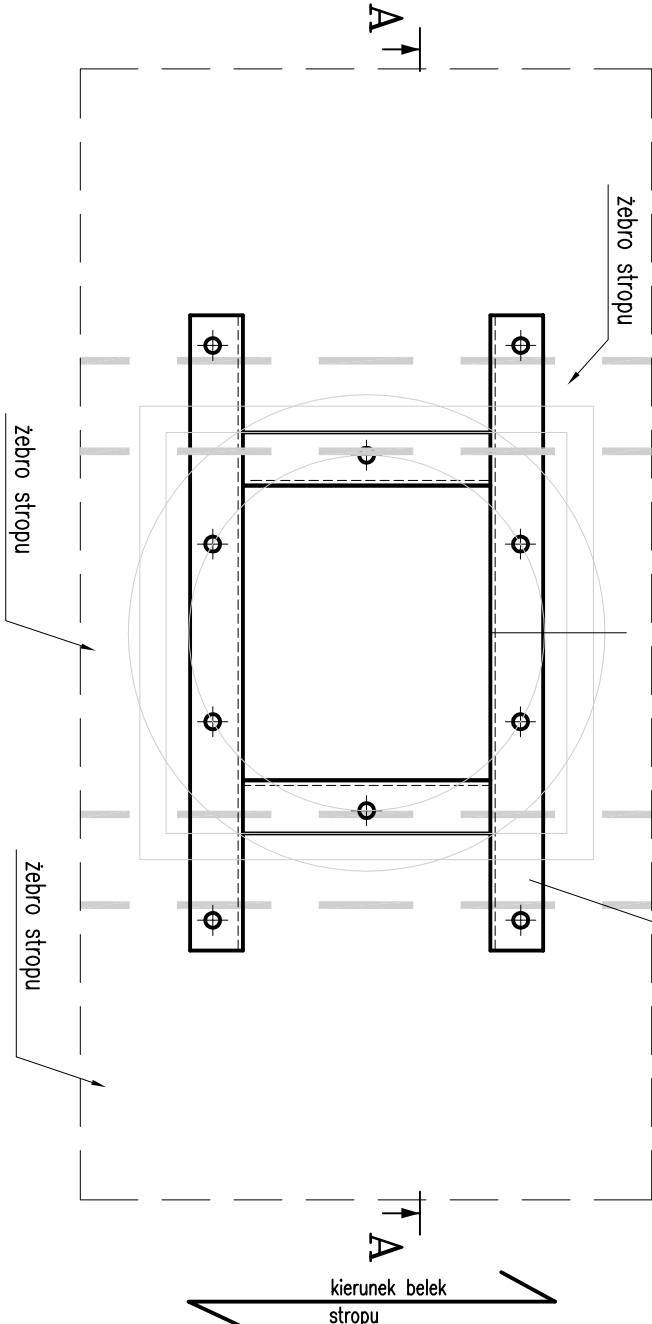


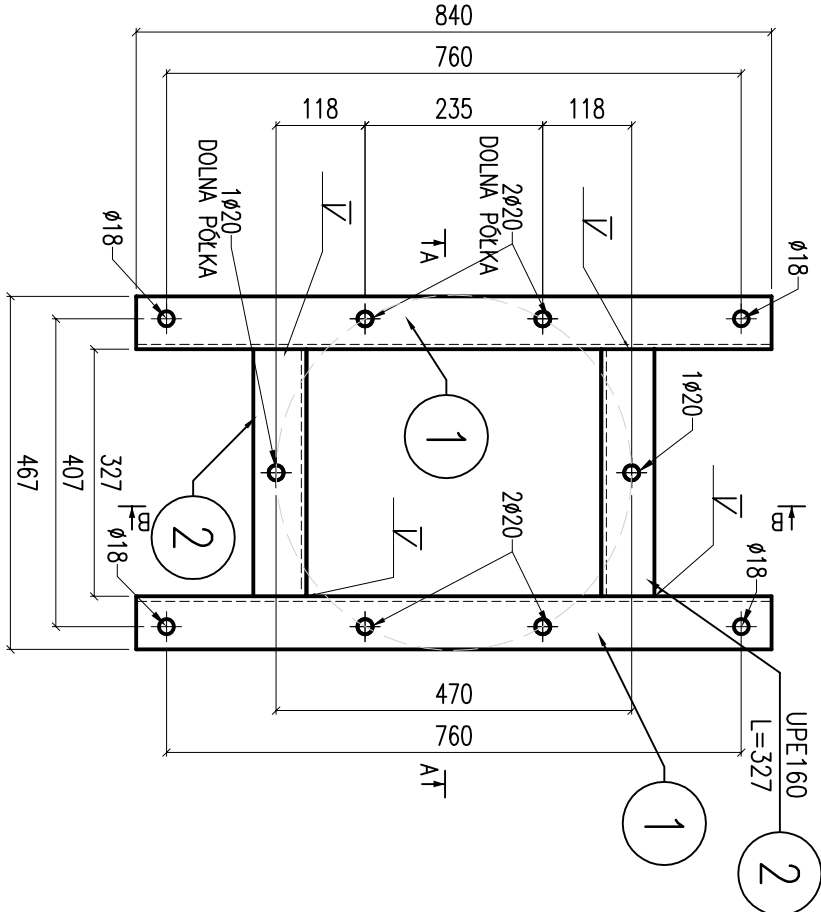
Przekrój A-A



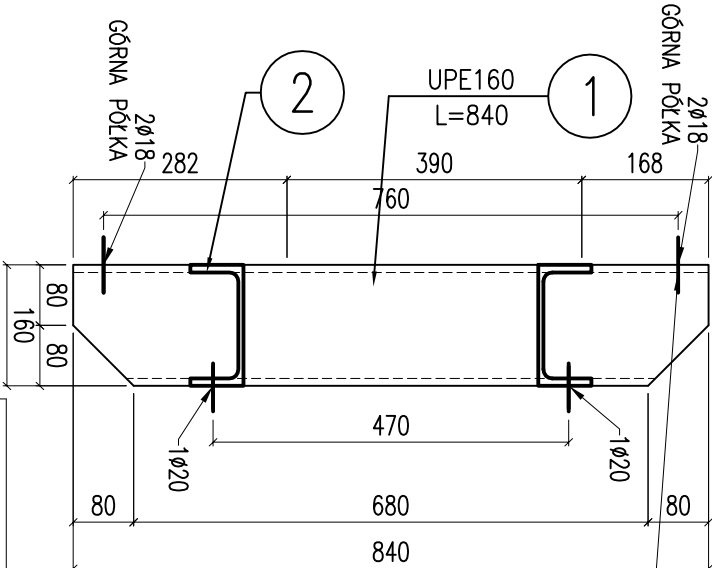
Przekrój 2-2



ZM-1: szt.4

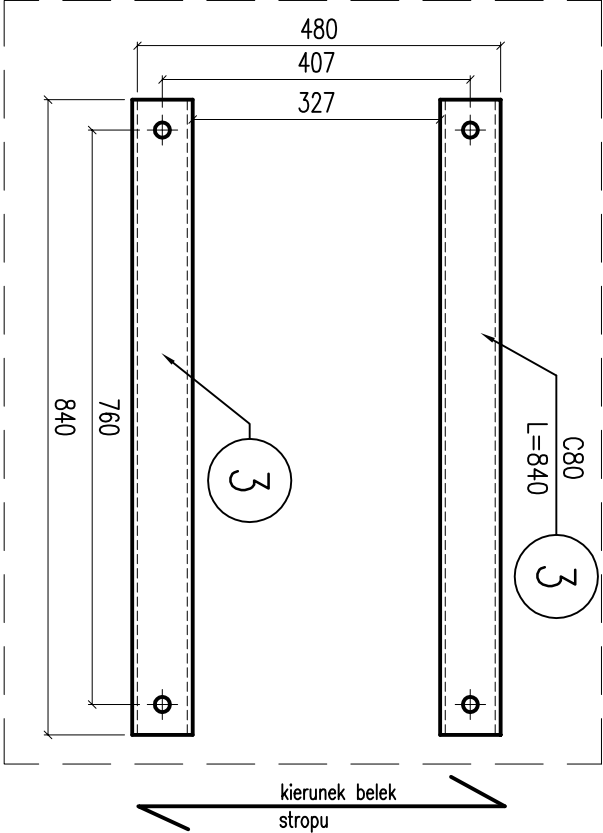


ZM-1 Przekrój B-B



2xszpilkami6x420 kl.8.8 PN-80/M-82101
4xnakrętka M16 kl.8 PN-75/M-82144
4x podkładka zwykła M16
2x podkładka klinowa do ceowników
zwykłych M16 wg PN-79/M-82018

Przekrój 1-1



Uwagi:

- Warunki wykonania konstrukcji stalowej zgodnie z PN-EN 1090
- Klasa wykonania konstrukcji stalowej EXC2 zgodnie z PN-EN 1090-2
- Poziom jakości złączy spawanych C (wg PN-EN ISO 5817) wymagania ogóle dotyczące spawania EN ISO 3834-3
- Materiały: stal konstrukcyjna S235 JR wg PN-EN 10025
- Jeżeli nieznaczono inaczej, spoiny wykonywać jako pachwinowe, ciągle na całej długości przylegania elementów –dwustronne, a=0,5 grubości cieńszego z łączonych elementów
- Przed wykonaniem powłoki antykorozyjnej należy uszczelić wszelkie szczeliny w połączeniach spawanych
- Konstrukcje stalową zabezpieczyć przed korozją zgodnie z normą EN ISO 12944:1998.
- Kategoria korozyjności środowiska C1- (bardzo mało).
- Stopień przygotowania powierzchni SA 2 ½ (przez oczyszczanie strumieniowe)
- Elementy łączone doczołowo wykonać z tolerancją ujemną. W razie potrzeby stosować blachy przekładkowe
- Przed wykonaniem elementów należy zweryfikować wymiary z dostawcą urządzeń i projektem technologii**

WYKAZ STALI					
Poz.	Ilość	Element	Dług. [mm]	Ciepłar jedn. [kg]	Ciepłar całk. [kg]
1	2	UPE160	840	18,60	31,25
2	2	UPE160	327	18,60	6,08
3	2	C80	840	8,64	7,26
				Σ:	57,93
		Dodatek na spoiny:	2,0%		1,16
				RAZEM	59,09
					x 4 =
					236,3
		16szpilkami6 x 350 kl.8.8			
		32Nakrętka M16 kl.8			
		32Podkładka M16			
		16Podkładka klinowa do ceowników zwykłych M16			

ROZPOWSZECZNIANIE I KOPIOWANIE DOZWOŁONE ZA PISEMNĄ ZGODĄ WŁAŚCICIELA PRAW
WG USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKEJENNYCH (Dz.U. Nr 80 poz. 904 z 2000r.)
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

BIURO PROJEKTÓW sŁUŻBY ZDROWIA PRO-MEDICUS sp. z o.o.



BRANŻA	KONSTRUKCJA	SYMBOL	110-SOR-IP-PW-II-1P	NR RYS.
INWESTOR	SP ZOZ POWIATOWY SZPITAL SPECJALISTYCZNY W STALOWEJ WOLI			
ADRES	37-450 STALOWA WOLA, UL. STASZICA 4			
NAZWA	DOSTOSOWANIE POMIESZCZEN SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO W POWIATOWYM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM			
INWESTYCAJA	DO WYMOGÓW SANITARNYCH I PRAWNYCH			
ADRES	37-450 STALOWA WOLA, UL. STASZICA 4			
INWESTYCAJA	DZ. NR 2294/6 OBR. 3			
TEMA	KONSTRUKCJA PROJEKT WYKONAWCZY			SKALA 1:10
TREŚĆ	PAWILON I Konstrukcja wsporcza kolumny anesteziologicznej ZM-1			DATA 02.2016
PROJEKTANT	MAP/0099/POOK/06	OPRACOWAŁ	SPRAWDZIŁ	MAP/0090/POOK/10
MGR INŻ. ROBERT BUCZEK		ZESPÓŁ		MGR INŻ. A. CHOLEWA-USZCZYK