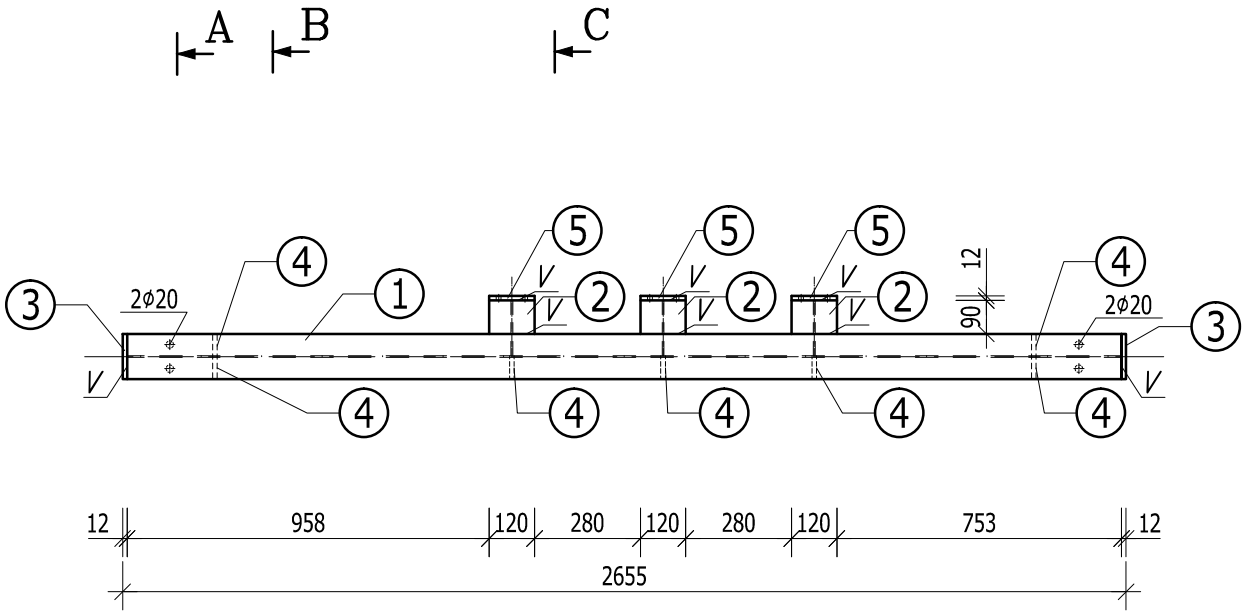
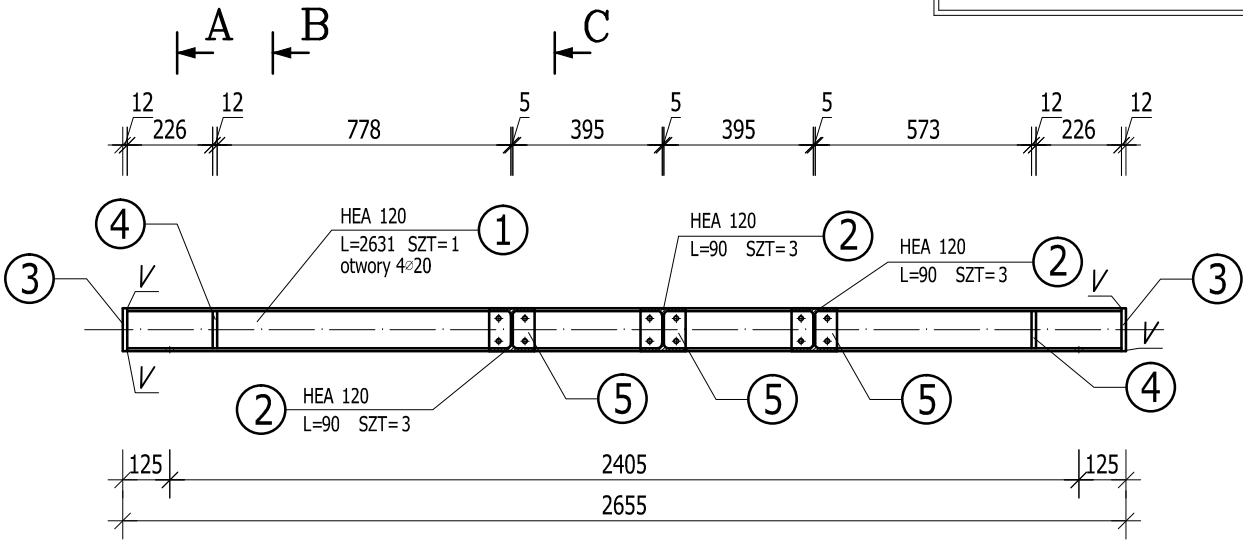


2.02-2.02a BELKI STALOWE

POZ. 2.02 BELKA STALOWA

SKALA 1:20

UWAGA:  
PRZED WYKONANIEM KONSTRUKCJI STALOWEJ NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY WYKONANYCH NA BUDOWIE TRZPIENI ŻELBETOWYCH.  
W PRZYPADKU STWIERDZENIA RÓŻNIC MIĘDZY PROJEKTEM, A RZECZYWISTOŚCIĄ NALEŻY NATYCHMIAST POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.



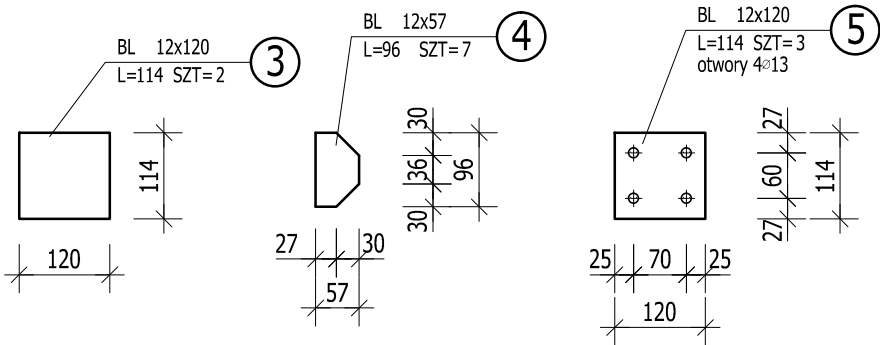
ZESTAWIENIE STALI

NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [m]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ RAZEM [m]	MASA JEDN. [kg/m]	MASA 1 ELEM. [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	HEA 120	2,631	S355 J2	1	2,63	19,90	52,36	52,36
2	HEA 120	0,145	S355 J2	3	0,44	19,90	2,89	8,66
3	BL 12x120	0,114	S355 J2	2	0,23		1,29	2,58
4	BL 12x57	0,096	S355 J2	7	0,67		0,52	3,61
5	BL 12x120	0,114	S355 J2	3	0,34		1,29	3,87
OGÓŁEM:								71,06
NADDATEK NA SPOINY: 1,80%								1,28
RAZEM:								72,34
WYKONAĆ: 2								144,68

ELEMENTY BELKI

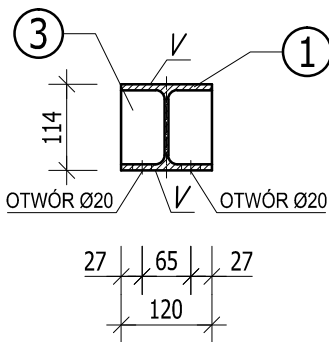
SKALA 1:10

SKALA 1:20



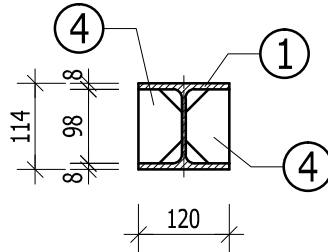
PRZĘKRÓJ A-A

SKALA 1:10



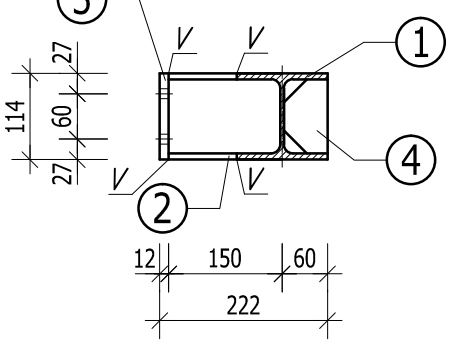
PRZĘKRÓJ B-B

SKALA 1:10



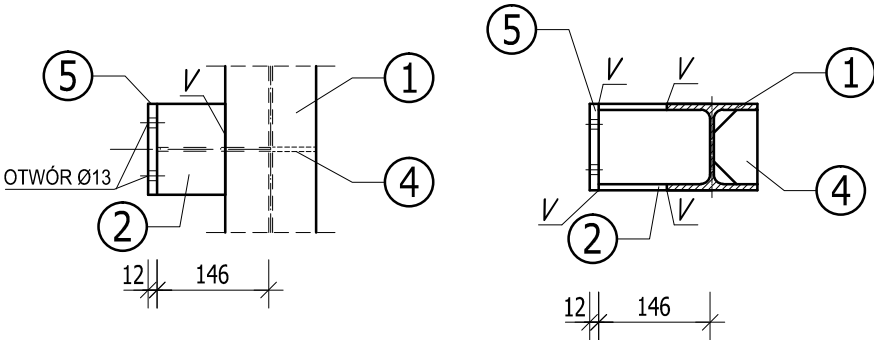
PRZĘKRÓJ C-C

SKALA 1:10



POZ. 2.02a BELKA STALOWA


SKALA 1:5



STAL KSZTAŁTOWA: S355 J2  
ELEKTRODA ER 1.46, EA 1.46, EB 1.46  
ŚRUBY KL. 8.8  
BETON: C20/25 (B25) DLA TRZPIENI  
ŻELBETOWYCH  
STAL ZBROJENIOWA: A-IIIN (RB500W)  
OTULINA PRĘTÓW: MIN. 2,5 cm DLA TRZPIENI  
ŻELBETOWYCH  
dg=16 mm

UWAGA:

- KLASA KONSTRUKCJI: WG SZCZEGÓŁOWYCH WYTYCZNYCH OPISU TECHNICZNEGO DO NINIEJSZEGO OPRACOWANIA
- TOLERANCJA ELEMENTÓW: UJEMNA
- ELEMENTY KONSTRUKCJI ZABEZPIECZONE ANTYKOROZYJNIE POPRZEC CYNKOWANIE OGNIOWE
- WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC WARSZTATOWO-MONTAŻOWYCH, RÓŻNICE W RYSUNKACH I POMIARACH ORAZ WSZELKIE ROZBIEŻNOŚCI I ZMIANY PROJEKTU MUSZĄ BYĆ WYJAŚNIONE Z PROJEKTANTEM PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC
- SPOINY NIEOZNACZONE WYKONAĆ JAKO SPOINY PACHWINOWE O GRUBOŚCI:
  - PACHWINOWE JEDNOSTRONNE - 0,7 GRUBOŚCI CIĘSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW (MINIMUM 2,5 mm)
  - PACHWINOWE OBUSTRONNE - 0,5 GRUBOŚCI CIĘSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW (MINIMUM 2,5 mm)
- SPOINY CZOŁOWE WYKONAĆ GRUBOŚCI CIĘSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW

REWIZJA:		DATA:	OPIS:		BUDVISION sp. z o.o.  ul. KASPRZAKA 64/4 60-245 POZNAŃ tel. 604 545 022 www.budvision.pl; email: biuro@budvision.pl								
ALL RIGHTS RESERVED - WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE													
INWESTOR:			Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego, 61-701 Poznań, ul. Fredry 10										
ZLECENIODAWCA:			ALLINS sp. z o.o. sp. komandytowa, 60-245 Poznań, ul. Kasprzaka 64/1										
INWESTYCJA:			Adaptacja pomieszczeń na potrzeby KiZ Biologii Komórki w budynku przy ul. Rokietnickiej 5D, 60-806 Poznań - instalacje wentylacji mechanicznej i klimatyzacji										
FUNKCJA:		IMIĘ I NAZWISKO:		NR UPRAWNIEN		PODPIS:		NAZWA RYSUNKU:  2.02-2.02a BELKI STALOWE					
OPRACOWAŁ:		inż. JAGODA KUCHCIŃSKA											
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. JAKUB BEDNARCZYK		WKP/0139/PWOK/03 SPEC. KONSTR.-BUD.									
SPRAWDZIŁ:													
NR PROJEKTU:		STADIUM:		BRANŻA:		DATA:		SKALA:		REWIZJA:		NR RYSUNKU:	
2305.0666.PW.AL1		PROJEKT WYKONAWCZY		KONSTRUKCJA		CZERWIEC 2023		1:20				K.09	