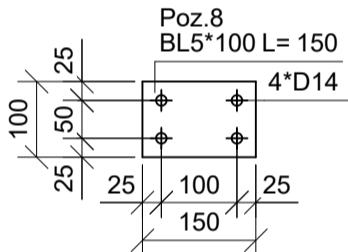
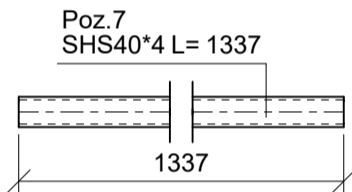
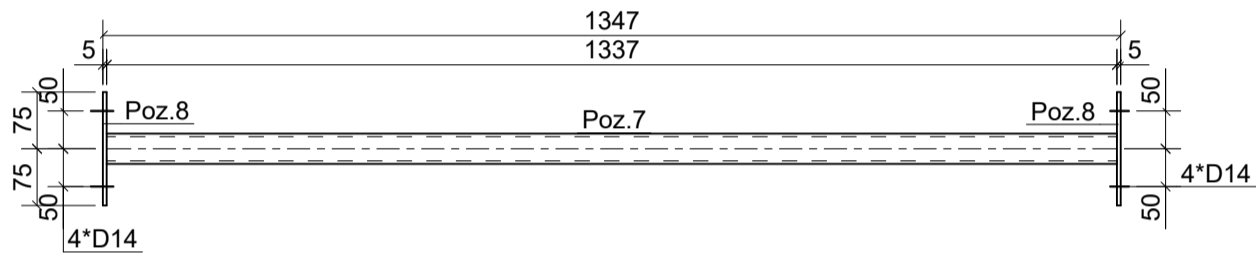
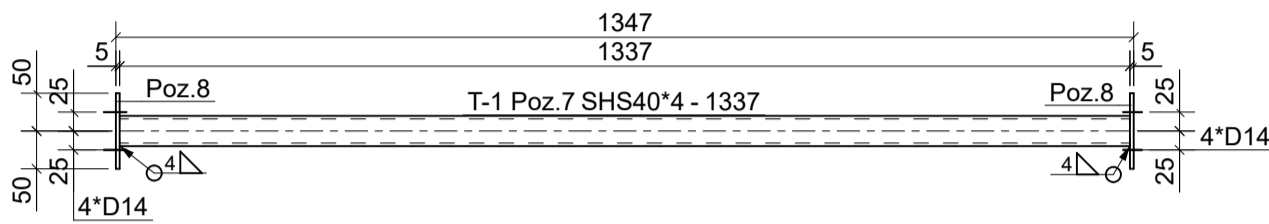
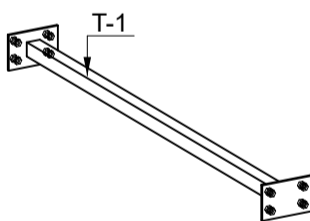


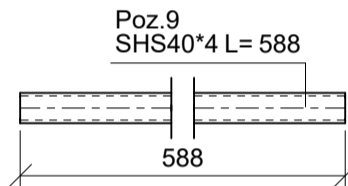
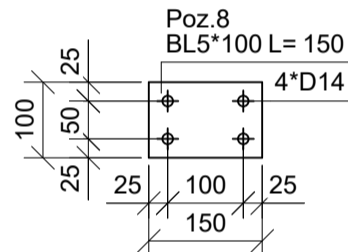
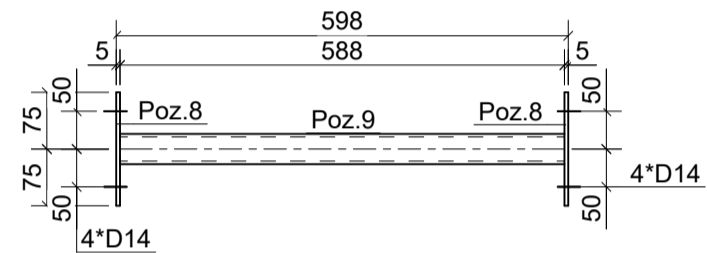
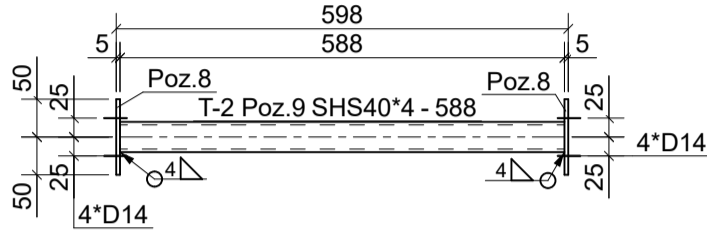
Tężnik T-1 szt. 56
1:10



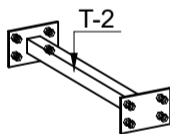
Widok 3D
1:10



Tężnik T-2 szt.14
1:10



Widok 3D
1:10



WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU

Zespół: T-1 Długość (mm):1347
Koniec: Ilość zespołów:56

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
Poz.7	SHS40*4	S235JR	1	1337	5.9
Poz.8	BL5*100	S235JR	2	150	1.2
Ogółem na zespół					7.0
RAZEM					394.5
Dodatek na spoiny 1,8%					7.1
RAZEM					401.6

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU

Zespół: T-2 Długość (mm):598
Koniec: Ilość zespołów:14

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
Poz.8	BL5*100	S235JR	2	150	1.2
Poz.9	SHS40*4	S235JR	1	588	2.6
Ogółem na zespół					3.8
RAZEM					52.6
Dodatek na spoiny 1,8%					0.9
RAZEM					53.6

UWAGI

- WYMIARY PODANO W [mm], POZIOMY PODANO W [m].
- ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE KONSTRUKCJI STAŁEJ DO KATEGORII KOROZYJNOŚCI C2:
 - WG. OPISU TECHNICZNEGO
 - ORAZ EWENTUALNYCH OZNACZEŃ NA RYS. ZESTAWCZYCH
 - KOLOR WEDŁUG PROJEKTU ARCHITEKTURY.
- TOLERANCJA MONTAŻU: $\pm 1\text{mm}$.
- JEŻELI NA RYSUNKU WYSTĘPUJĄ POŁĄCZENIA SPRĘŻANE POWIERZCHNIE STYKÓW BLACH CZOŁOWYCH WYKONAĆ ZGODNIE Z PN-B-06200:2002 PKT.4.7.8 ORAZ MALOWAĆ WARSTWĄ $40\mu\text{m}$.
- NIEOZNACZONE SPOINY
- ZASTOSOWAĆ PROFILE ZAMKNIĘTE ZIMNOGIĘTE wg PN-EN 10219

MATERIAŁ – STAL S235JR
wg wykazu stali

Rewizja	Nr rewizji	Data	Opis rewizji		
	DATA	NAZWISKO	UPRAWNIENIA NR.	PODPIS	
PROJEKTOWAŁ	02.2024	dr inż. P. Kasza	SLK/2782/POOK/09	P. Kasza	
SPRAWDZIŁ	02.2024	mgr inż. B. Galwa	SLK/9346/PBKb/20	B. Galwa	
WYKONAŁ	02.2024	inż. Michał Niezpodorski	—	Michał Niezpodorski	
		SKALA 1:10	FORMAT A2		
TYTUŁ					
Tężnik: T-1; T-2			Politechnika Częstochowska ul. J.H. Dąbrowskiego 69, 42-201 Częstochowa		
PROJEKT Przebudowa budynku magazynowego wraz z montażem konstrukcji nośnej suwnicy Działka nr 22/2 położona w Częstochowie, obręb ewidencyjny : 42b Nr budynku 47			2327_PT_KO_023_REV00		
INWESTOR POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA ul. J.H. Dąbrowskiego, 42-201 Częstochowa					
PROJEKT TECHNICZNY - BRŃZA KONSTRUKCYJNA					
RYSUNEK TEN CHRONI PRAWO AUTORSKIE. KOPIOWANIE I ROZPOWSZECZANIE BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE.					