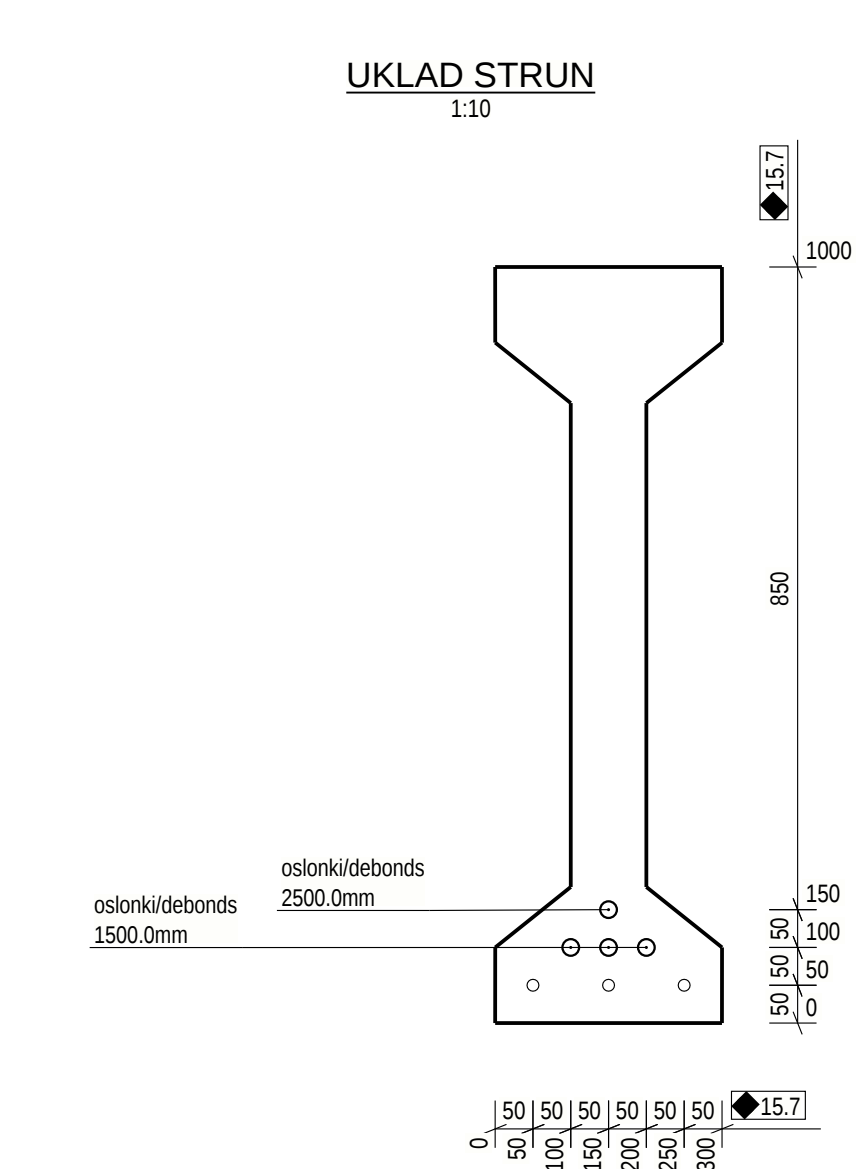
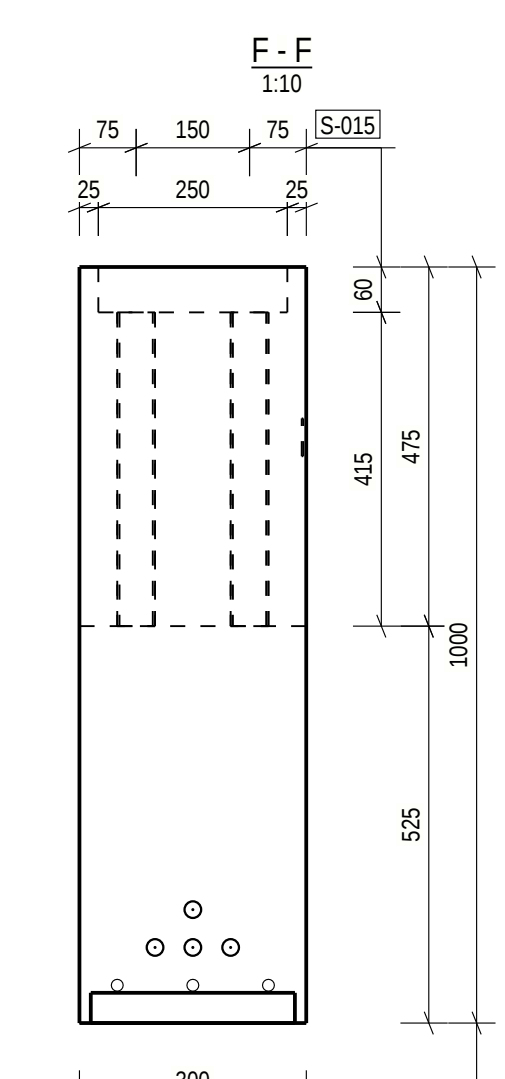
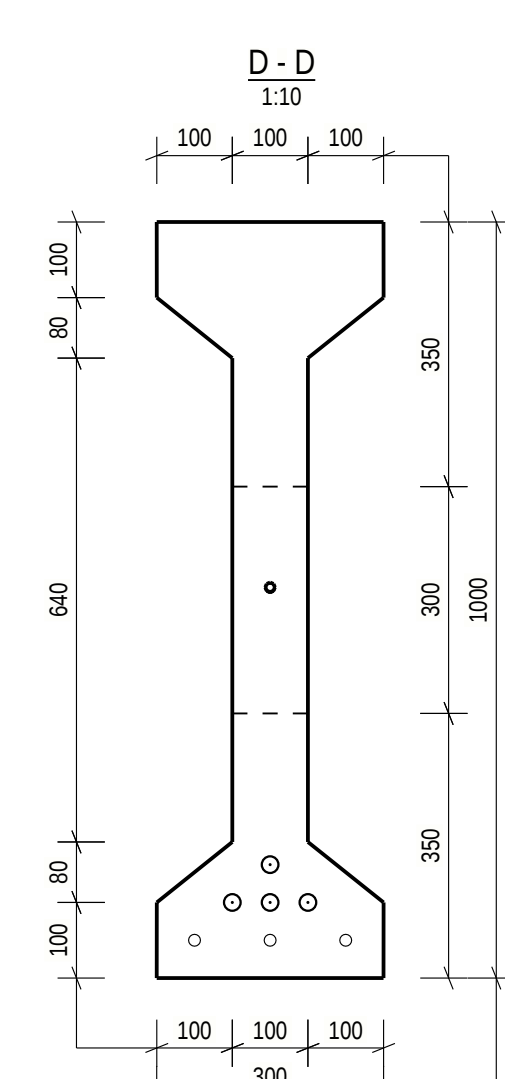
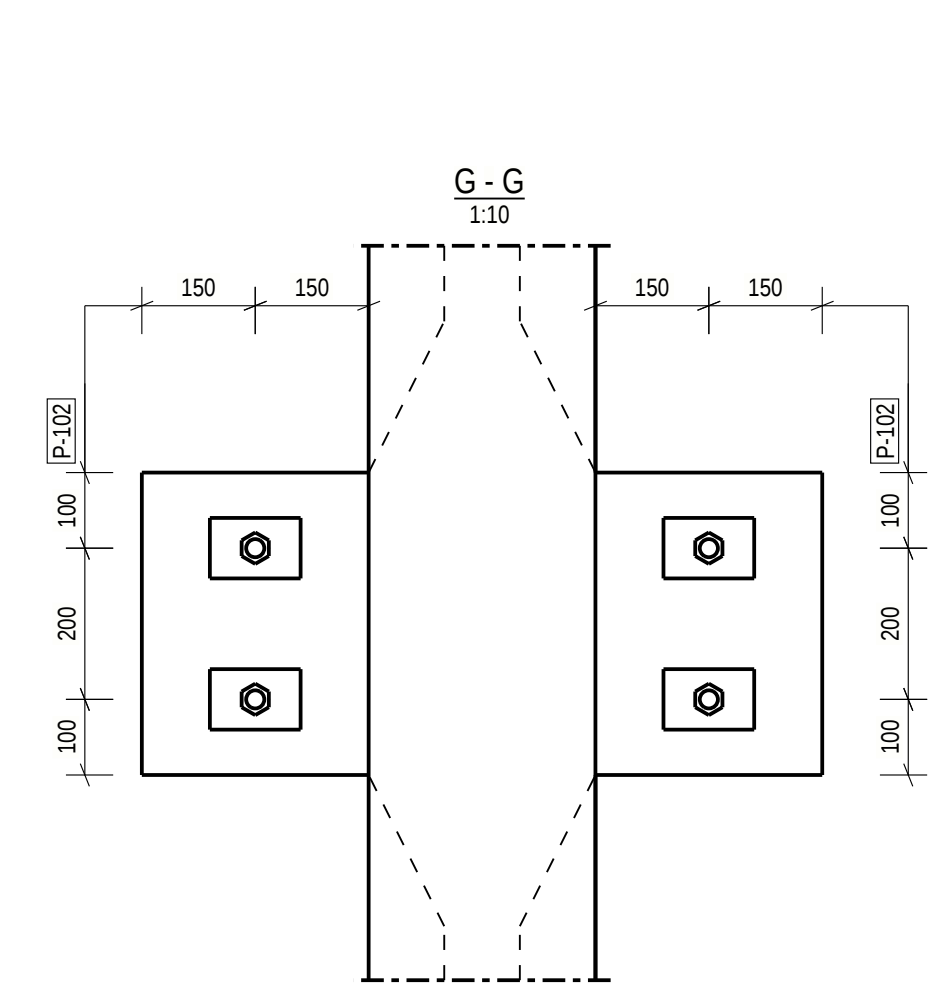
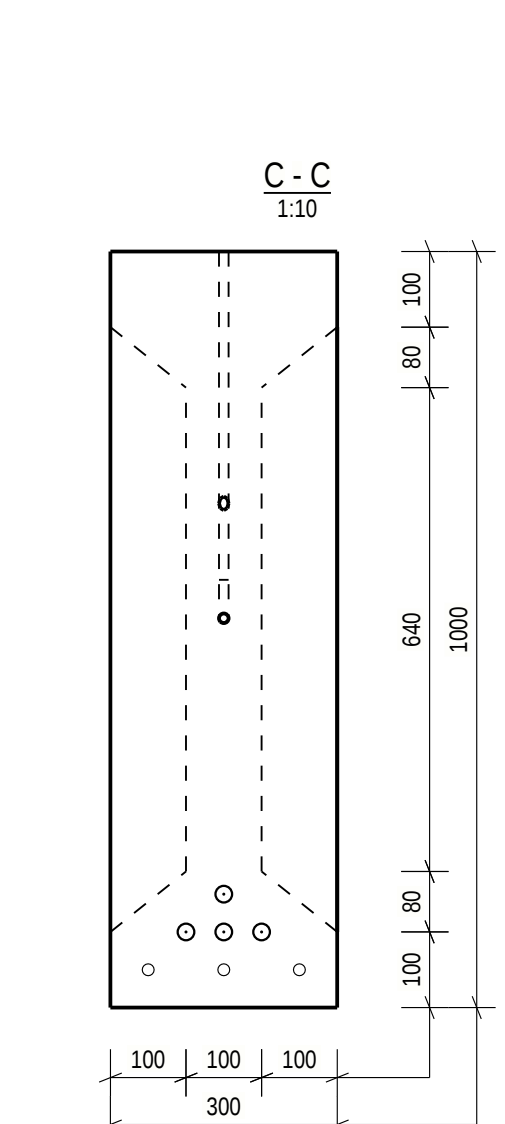
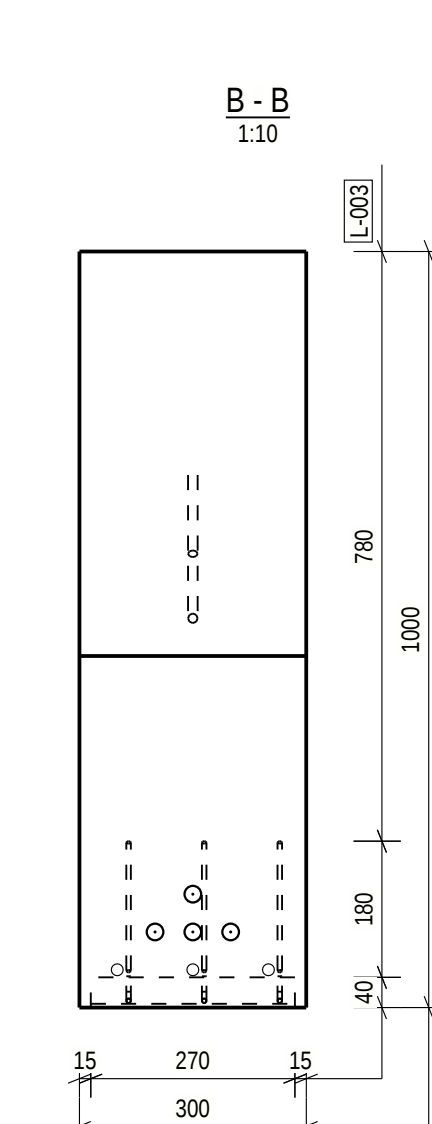
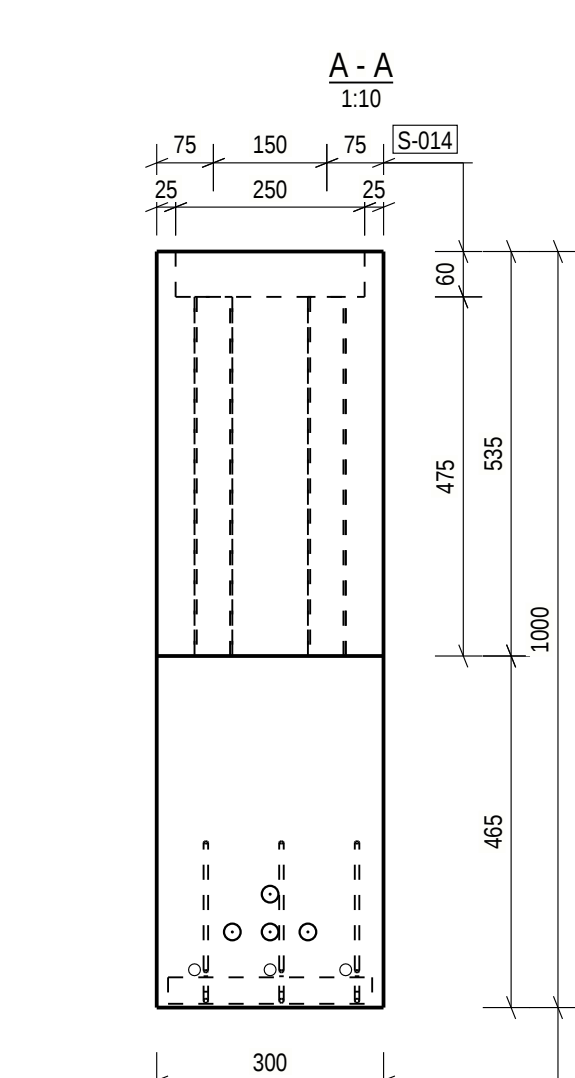
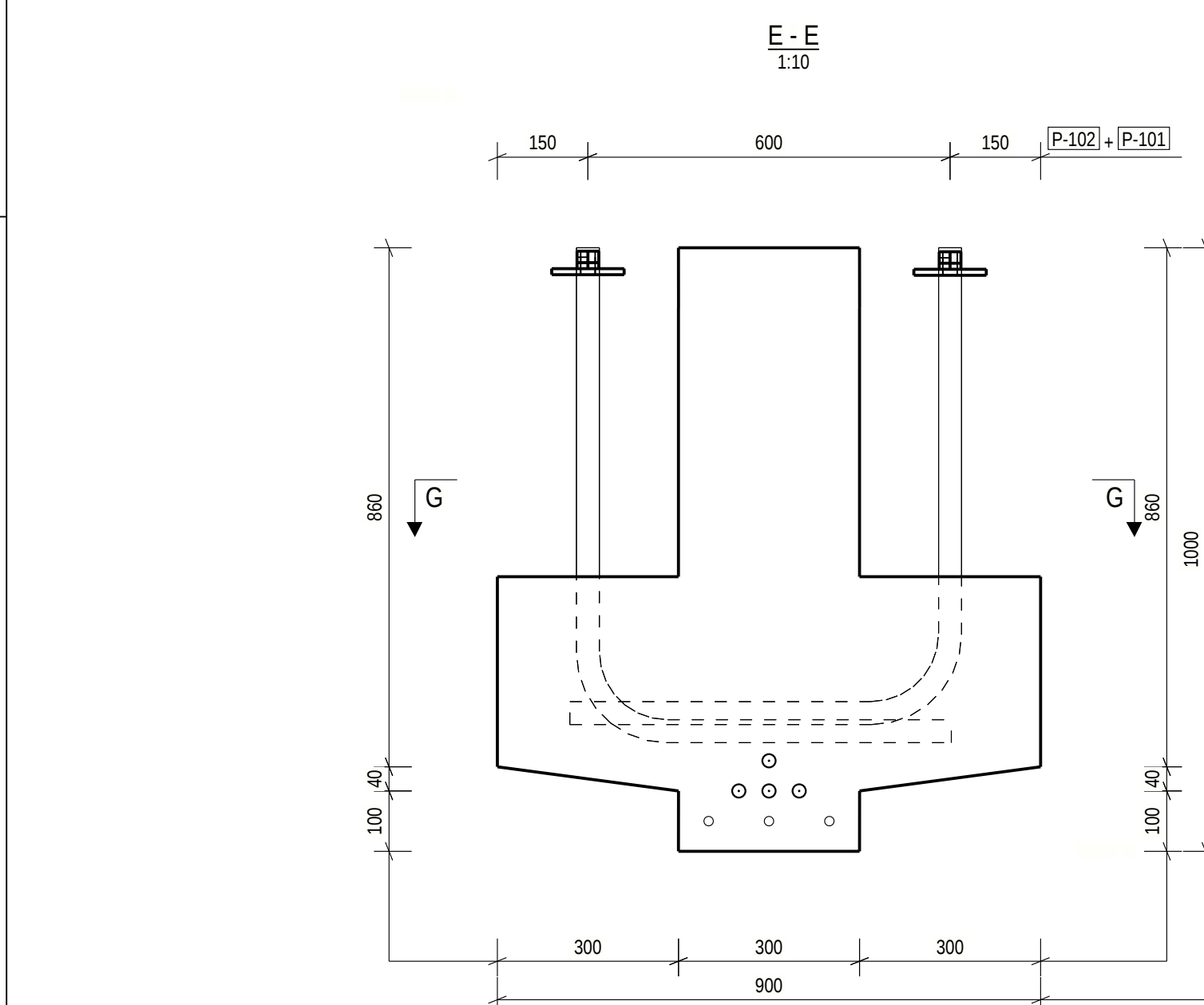
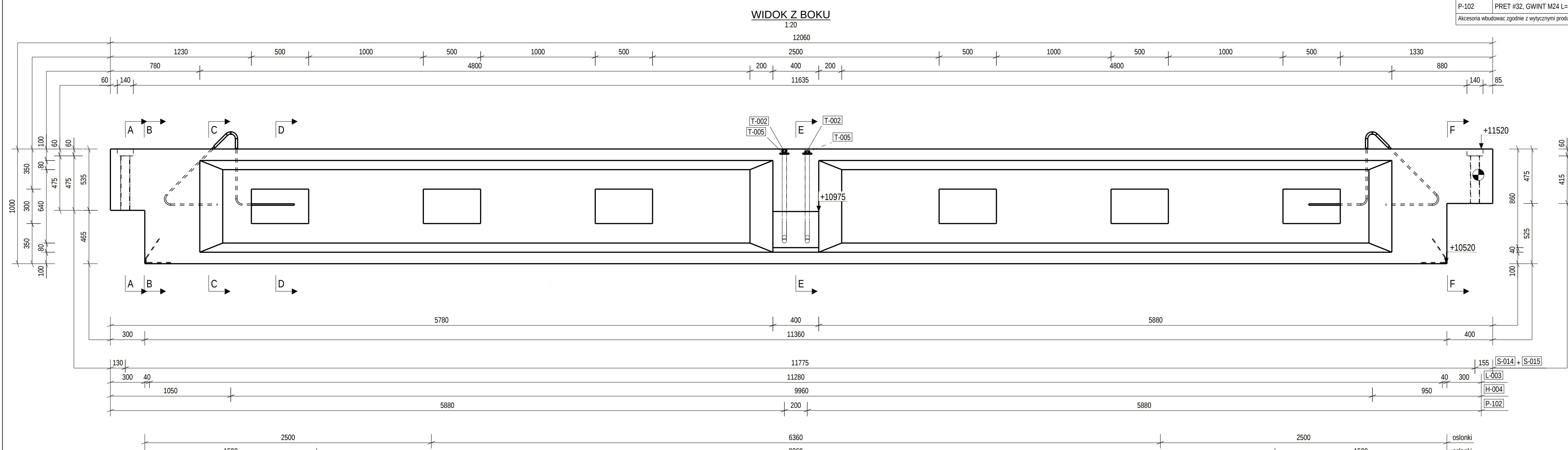




AKCESORIA/ACCESSORIES				
NR/NO.	OPIS/DESCRIPTION	KOD TOWARU/COMMODITY CODE	[szt]/[pcs]	
H-004	HAK TRANSPORTOWY CONSOLIS 10t	4201051S	2	
L-003	KATOWNIK 40x40x5 OKUCIE BELEK SPRĘŻONYCH, L=270mm	4410150S	2	
S-014	PROFIL STALOWY 50/80, L=475mm	4510910	2	
S-015	PROFIL STALOWY 50/80, L=415mm	4510910	2	
T-002	NAKRETKA STALOWA M24, kl. 8.8, L=19mm	9060028	4	
T-005	PODKŁADKA STALOWA 120x80x10 M24, L=120mm	4330161S	4	
P-101	PRET #32, GWINT M24 L=100mm, L=1345mm	4201183S	2	
P-102	PRET #32, GWINT M24 L=100mm, L=1345mm	4201183S	2	

Aksesoria wbudować zgodnie z wytycznymi producenta. Dopuszcza się stosowanie akcesoriów o parametrach równoważnych.

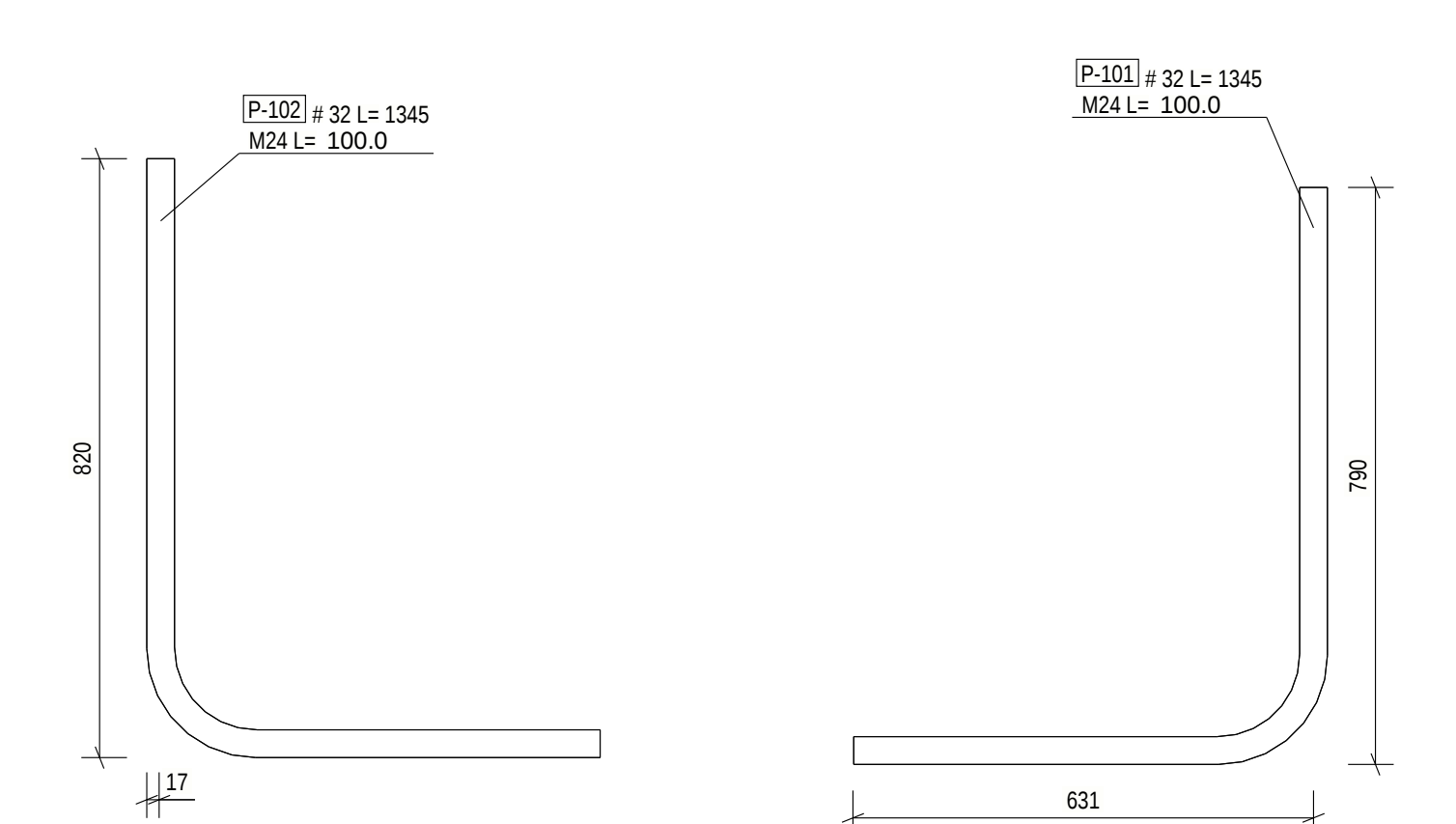
STAL SPRĘŻAJĄCA / STRANDS				
D	STAŁ/GRADE	[szt]/[pcs]	NAPRĘŻENIA/TENSION (MPa)	MASA/MASS (kg)
15.7	Y1860-S7	7	1350	13.29
RAZEM dla elementu [kg]:			1 SZT./PCS.	RAZEM
				93.03

OSŁONKI / DEBONDS			
STRONA LEWA/LEFT SIDE	STRONA PRAWA/RIGHT SIDE		
[szt]/[pcs]	L [mm]	[szt]/[pcs]	L [mm]
3	1500	3	1500
1	2500	1	2500
RAZEM dla elementu [mm]:			
14000			

PODSTAWOWE PARAMETRY ELEMENTU/THE BASIC PARAMETERS OF THE ELEMENT	
WYMIAROWANIE PRETÓW/ BAR'S DIMENSIONS	Srednica gięcia pretów wg tabeli (jeżeli na rysunku nie podano inaczej)/ Bending diameter for bars according to table (except otherwise indicated on drawings)
ODZIĄCZENIE POWIERZCHNI PREFABRYKATU/ SURFACE MARKING	
POWIERZCHNIA ZATARTĄ NA GŁADKO/ OBLITERATED SMOOTH SURFACE	

NUMER ELEMENTU/ELEMENT NUMBER:		BSIW-401	KLASA BETONU/CONCRETE:
MASA/ELEMENT MASS [t]:		5.269	C50/60
OBJĘTOŚĆ/CONCRETE CAPACITY [m³]:		2.108	W CHWILI ROZFORMOWANIA ELEMENTU/ STRENGTH OF CONCRETE AT THE TIME DEMOLING
POWIERZCHNIA/AREA [m²]:		38.612	-WARTOŚĆ GWARANTOWANA
LICZBA ELEMENTÓW/QUANTITY:		2	45 MPa
WARUNKI EKSPLOATACJI/USING CONDITION:	ODPORNOŚĆ OGÓLNA/FIRE RESISTANCE:	R90	acc. to PN-EN 1992-1-1
	KLASA EKSP. CZ./EXPOSURE CLASS:	XC1	acc. to PN-B-03264 2002
	OKRES UŻYTKOWANIA/WORKING LIFE [lat/years]:	50	
ZBROJENIE/REINFORCEMENT:	OTULINNA/COVER [mm]:	wgrys. zbrojenowego	
	KLASA STALI ZBROJENIOWEJ/STEEL:	wg wykazu stali	acc. to EN 1992-1-1 Eurocode 2
	STAL SPRĘŻAJĄCA/PRESTRESS STEEL:	Y1860-S7	
WYTYCZNE WYKONAWCZE/ADD. INFORMATION:	TOLERANCJE/TOLERANCE:		
	FAZOWANIE/CHAMFER:	15x15	

- UWAGI:
1. Rozpatrywać z rysunkiem zbrojeniowym elementu o tej samej nazwie
2. Akcesoria wbudować zgodnie z wytycznymi producenta
3. W przypadku kolizji z akcesoriami strzeżenią rozstrząsać
4. Haki montażowe montować i dobrać zgodnie z wytycznymi producenta
5. Na element nanieść znak montażowy określający kierunek układania prefabrykatu



3D

A	Korekta tabelki zbrojenowej.	30.04.2019
REWIZJA:	OPIS ZMIAN:	DATA:
Wszystkie prawa zastrzeżone. Rysunek ten podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 04.02.1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powielanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora może być karane.		
CONSOLIS POLSKA CONSOLIS Polska Sp z o.o. ul. Przemysłowa 40, 97-350 Górzkiwice		
DZIAŁ PROJEKTOWY: ul. Wólczańska 128/134, 90-527 Łódź, tel. (42) 20-35-130, www.consolis.pl		
PROJEKT/PROJECT: Projekt budowy Centrum Produkcyjno-Magazynowo-Biurowego wraz z urządzeniami budowlanymi i technologicznymi "Appliance Park Łódź"		
ADRES/ADDRESS: ul. Jednostkowa 146b, dz. nr 253/252,266,276,279,282,285,294,303,313,323,326,335,345,348,350,364,365,368,370,371 oraz fragmenty dz. nr 282		PROJEKTOWAŁ/DESIGNED: mgr inż. Hubert Piliś upr. nr MAZ/0381/PWBK/16
ZAMAWIAJĄCY/CIENT: CFE POLSKA Sp. z o.o. 02-146 Warszawa, ul. 17 Sycznia 48		OPRACOWAŁ/DREW: mgr inż. Katarzyna Michalak
RYSUNEK/DRAWING TITLE: Projekt warsztatowy prefabrykatu Rysunek szalunkowy BSIW-401		SPRAWDZIŁ/CHECKED: mgr inż. Przemysław Mielczarek upr. nr LOD/1332/PWOK/10
BRANŻA/BRANCH:	FAZA/PHASE:	DATA/DATE:
KONSTRUKCJA	BSIW-401#3688-FMW-A	11.04.2019