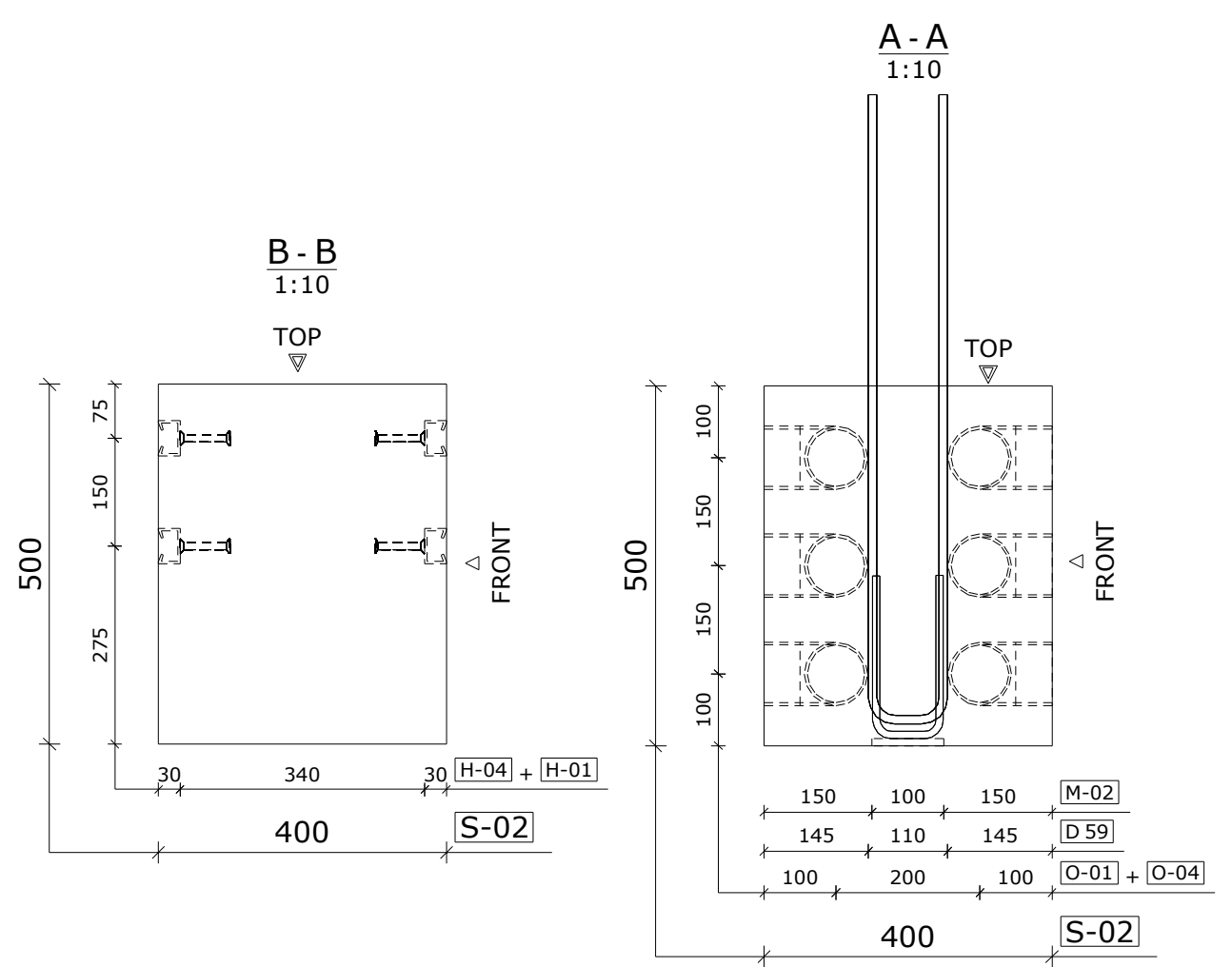
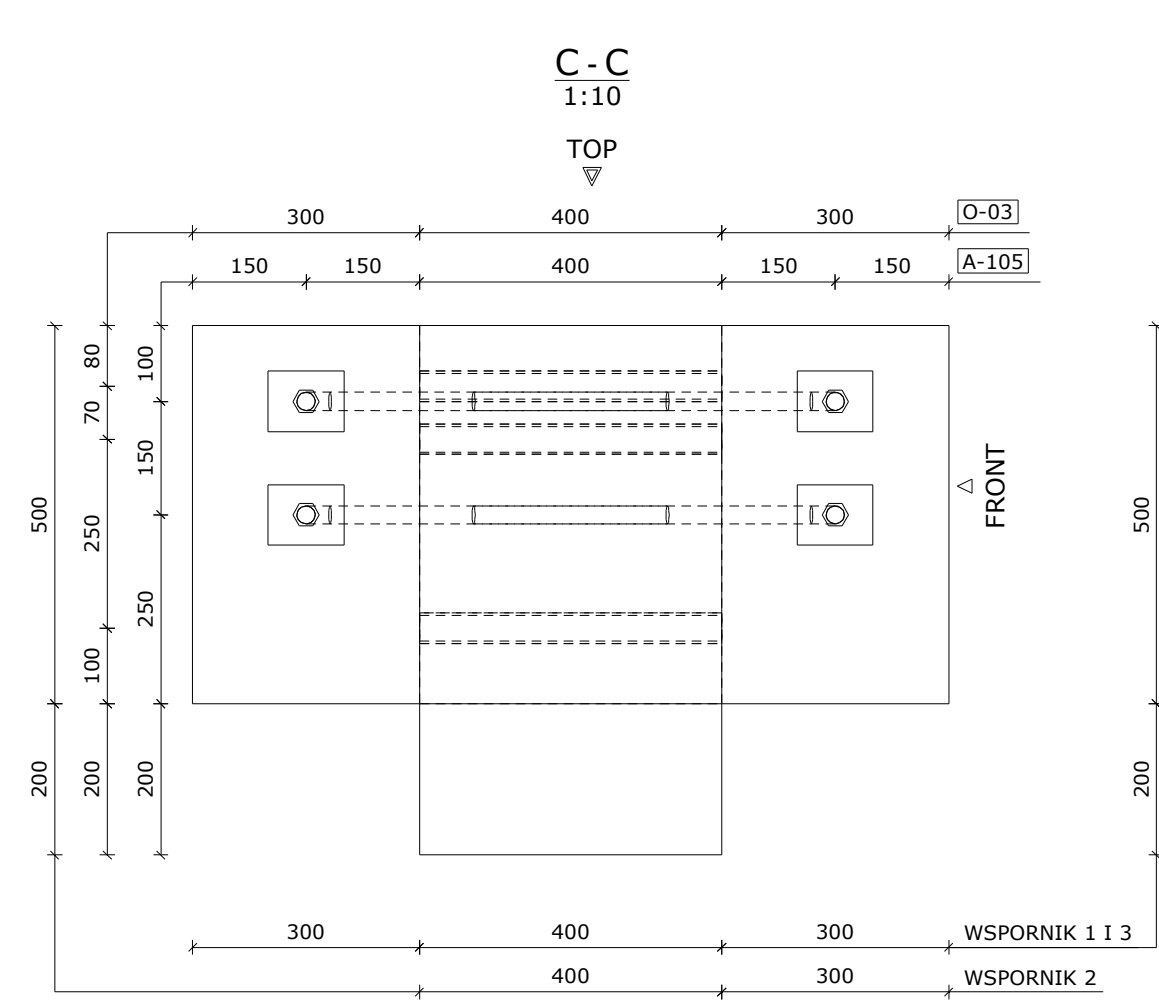
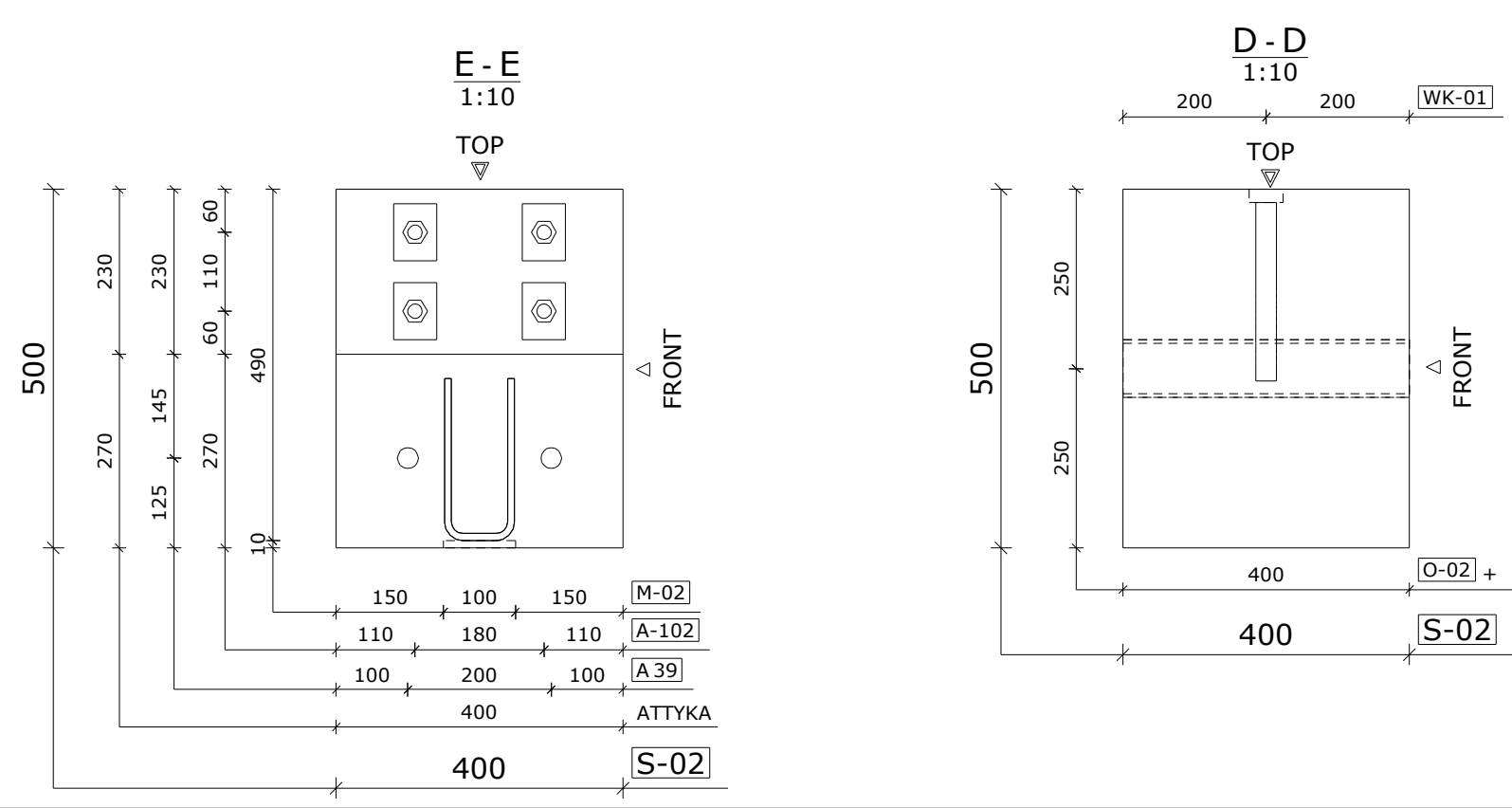
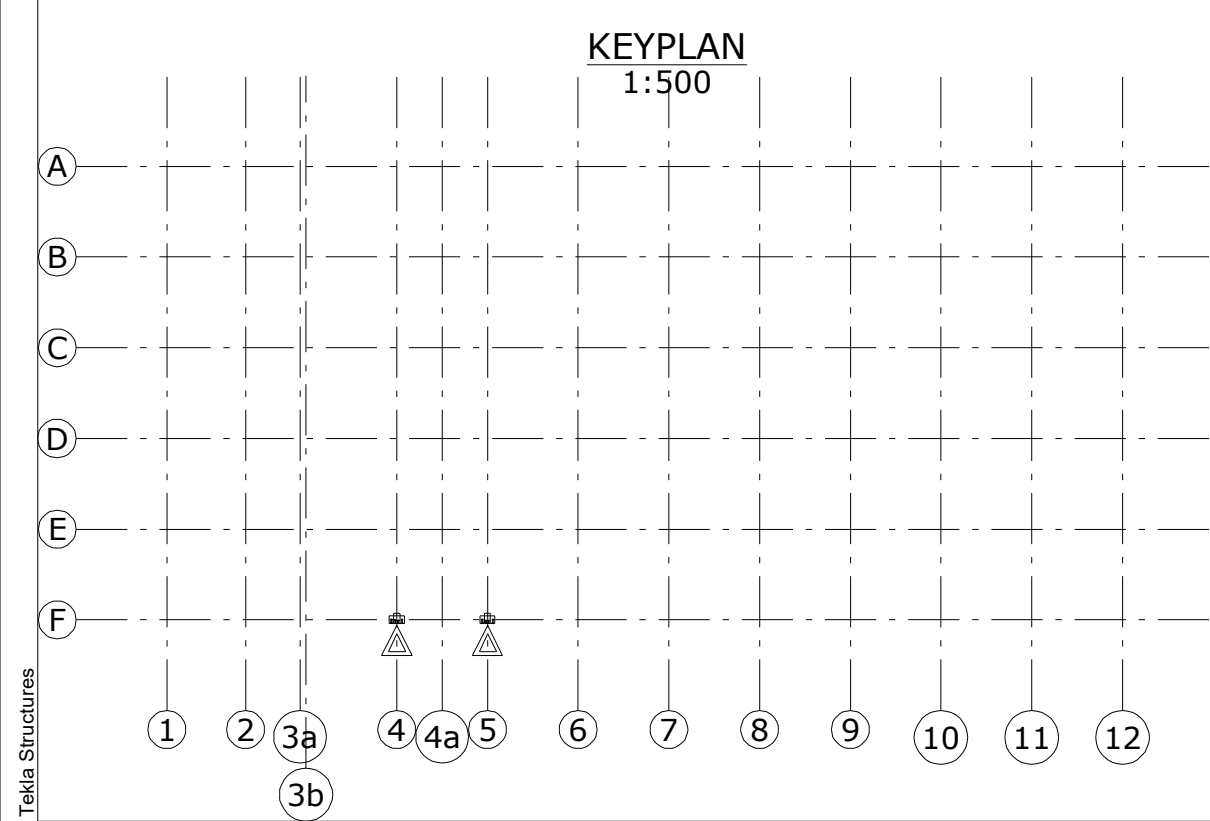
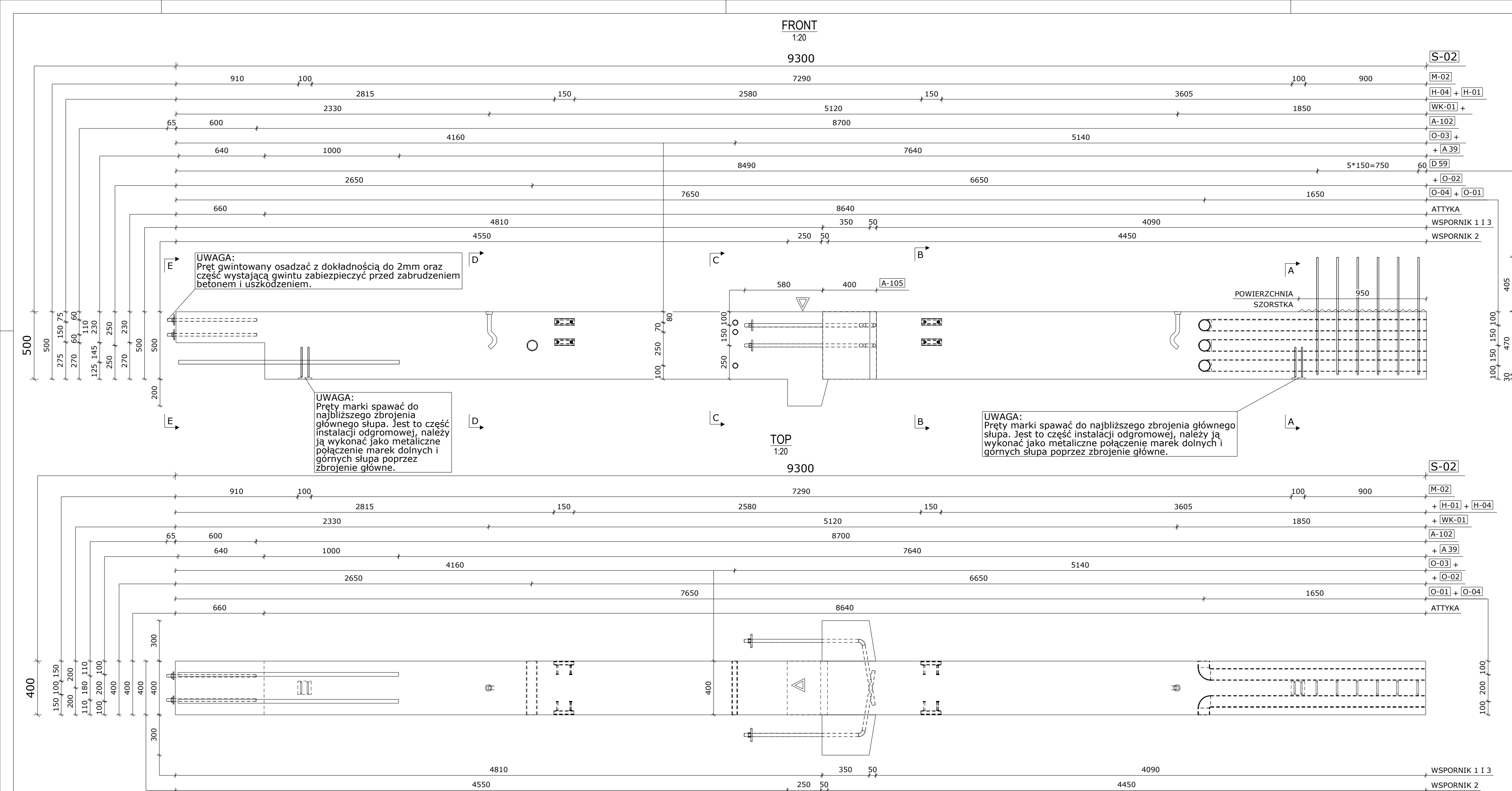




UWAGI:

1. Rozpatrywać łącznie z rysunkiem zbrojeniowym elementu oraz rysunkami zestawczymi.
2. Akcesoria wbudować zgodnie z wytycznymi producenta.
3. Haki montażowe montować i dobrać zgodnie z wytycznymi producenta.
4. Kotwy oraz wszelkie inne akcesoria osadzać w słupie na budowie techniką wklejania należy osadzać tak, aby nie naruszyć zbrojenia słupa.
5. Haki sąsiednich strzemion umieszczać w różnych narożnikach przekroju słupa.
6. Zapewnić połączenie dolnej marki odgromnej słupa z uziołem otokowym poprzez bednarke FeZn 30x4mm.
7. Pręt gwintowany osadzać z dokładnością do 2mm oraz część wystającą gwintu zabezpieczyć przed zabrudzeniem betonem i uszkodzeniem.

A	Zmiana klasy betonu i wymiarów wspornika.	14.05.2018
Rewizja	Opis	Data

"RO.SA.-HALE" Sp. z o.o.
ul. Starokrakowska 133, 26-600 Radom
tel/fax (048) 366 14 40
www.rosahale.pl
e-mail: biuro@rosahale.pl

Projekt:	Budowa hali magazynowej z zapleczem socjalno-biurowym, zbiornika retencyjnego i wjazdu wraz z towarzyszącą infrastrukturą.		
Adres:	Kajetany, ul. Miedziana 95-830 Kajetany	Projektował:	mgr inż. Łukasz Sowa
Inwestor:	ART EXPO D. Sikorski, M. Sikorski Sp.J. ul. Lipowa 49, 05-800 Pruszków	Nr uprawnień:	upr. nr LOD/1021/PWOK/08
Rysunek:	RYSunek SZALUNKOWY SŁUPA S-02	Sprawił:	mgr inż. Jakub Miszczak
		Nr uprawnień:	upr. nr 108/00/WŁ
Faza / branża:	p.w. / konstrukcja	Opracował:	mgr inż. Marcin Piczulski

SPK PROJEKT
ul. J. Żubrowej 27/9 94-025 Łódź
tel. +48 609 188 894
www.spkprojekt.pl

Nr rysunku:	K_3P_002.S-A
-------------	--------------

INFORMACJE OGÓLNE	OZNACZENIE:	S-02
	LICZBA ELEMENTÓW:	2
REGULACJE NORMOWE	CIĘŻAR:	4.72 t
	OBJĘTOŚĆ:	1.94 m3
BETON	ODPORNOŚĆ OGNIOWA:	R60
	KLASA EKSPLOZJI:	XC1
ZBROJENIE	OKRES UŻYTKOWANIA:	50lat
	KLASA BETONU:	C50/60
WYTYCZNE PRODUKCYJNE	WYTRZ. PRZY ZWOLNIENIU STRUN:	MPa
	WYTRZ. PRZY ROZFORMOWANIU:	40 MPa
RYSUNKI ZWIĄZANE	MINIMALNA OTULINA:	30
	STAL ZBROJENIOWA:	B500SP
	FAZOWANIE	15x15
	TOP - POWIERZCHNIA ZATARTĄ NA GŁADKO	
	ZNAK MONTAŻOWY - NANIEŚĆ TRWAŁE NA ELEMENT	

AKCESORIA			
POZ.	OPIS	ILOŚĆ	UWAGI
H-01	Szyna PEC-HAC-C 49/30 L = 150mm	4 SZT.	Nr art. 0011-4930-02-00-0150
H-04	Szyna PEC-HAC-C 49/30 L = 150mm	4 SZT.	Nr art. 0011-4930-02-00-0150
M-02	Marka stalowa wg rys. AK1	2 SZT.	
O-01	Rura robusta 88/80 L = 1750mm	3 SZT.	
O-02	Rura do montażu PVC 80/70 L = 400mm	1 SZT.	
O-03	Rura PVC 40*3 L = 400mm	3 SZT.	
O-04	Rura robusta 88/80 L = 1750mm	3 SZT.	
WK-01	Hak kulowy falowy 6,3t	2 SZT.	
A39	Pręt #25 zgodnie z rys. zbrojeniowym	2 SZT.	
D59	Pręt #10	6 SZT.	
A-102	Pręt gwintowany M12 zgodnie z rys. AK2	4 SZT.	
A-105	Pręt gwintowany M24 zgodnie z rys. AK4	4 SZT.	