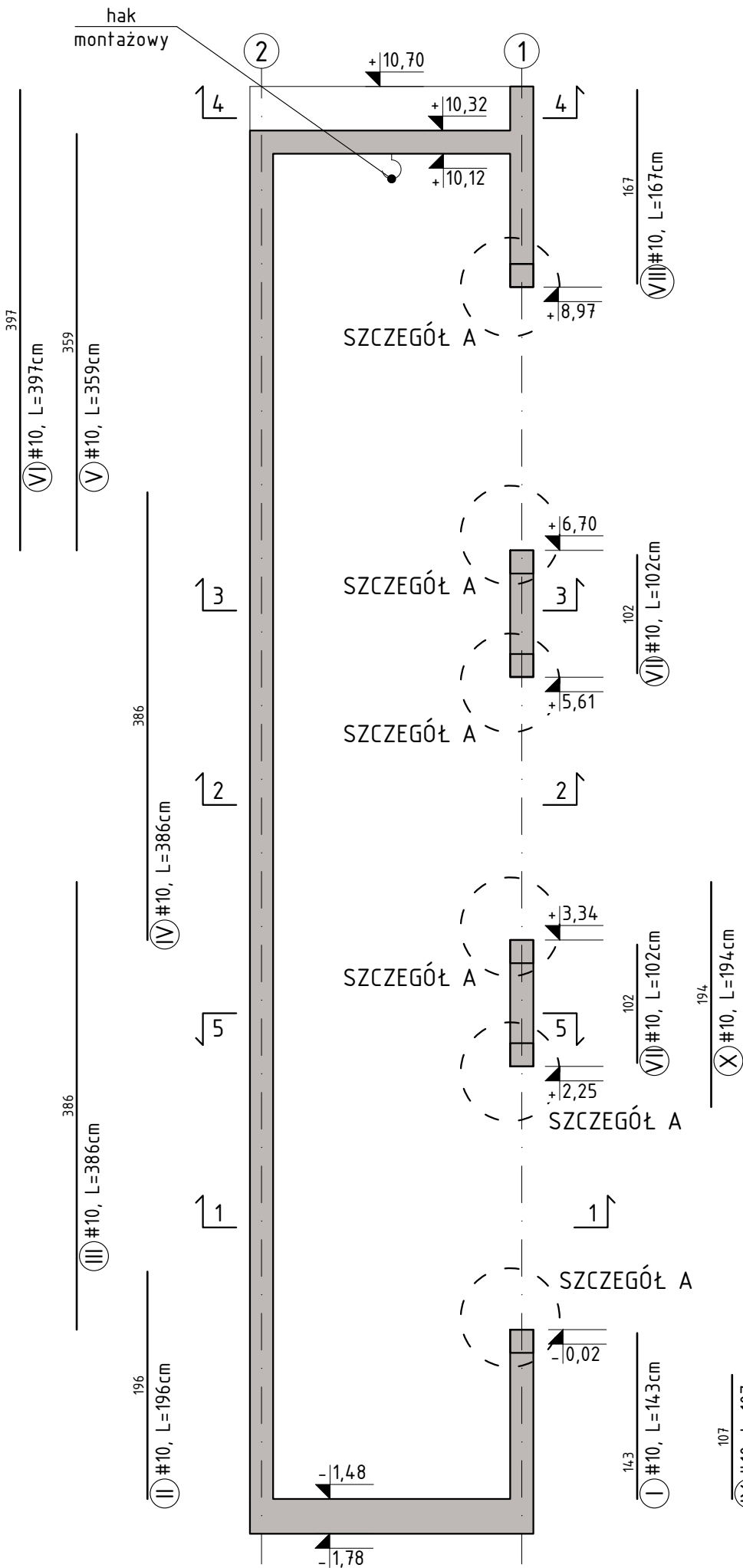
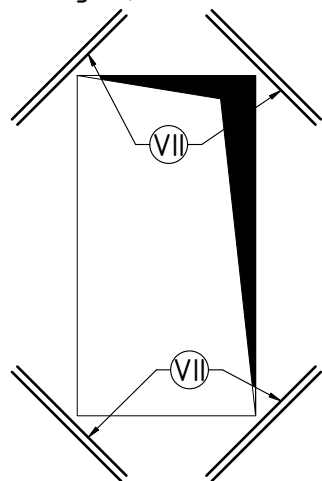


ZBROJENIE ŚCIAN SZYBU WINDOWEGO
Skala 1:50



DOZBROJENIE OTWORÓW
(górną i dolną)




UWAGI

- Wymiary podano w [cm]. Rzędne w [m].
- Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami poszczególnych branż.
- Wymiary należy odczytywać z linii wymiarowych. Wymiarów nie odmierzać i nie odczytywać ze skali rysunku.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami szalunkowymi.
- Min. długości zakładu prętów $\varnothing 8$ -40cm, $\varnothing 10$ -50cm, $\varnothing 12$ -60cm, $\varnothing 16$ -80cm.
- Grubość otuliny zbrojenia 3,0cm.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	Ilość [szt]	Śred. [mm]	Długość [cm]	#8	#10
1	170	10	311		528.7
2	222	10	320		710.4
3	11	10	204		22.4
4	11	10	104		11.4
5	35	10	144		50.4
6	35	10	146		51.1
n1	32	10	68		21.8
n2	40	10	160		64.0
I	10	10	143		14.3
II	72	10	196		141.1
III	72	10	386		277.9
IV	82	10	386		316.5
V	18	10	359		64.6
VI	64	10	397		254.1
VII	94	10	102		95.9
VIII	10	10	167		16.7
IX	10	10	107		10.7
X	10	10	194		19.4
RAZEM wg średnic [m]				0	2671.5
MASA 1mb [kg/m]				0.395	0.617
RAZEM wg średnic [kg]				0.0	1648.3
RAZEM wg gat. stali [kg]				1648	
Uwaga: Ilość prętów odczytywać z powyższego zestawienia					

BETON C25/30 (B30)
STAL ZBROJENIOWA A-IIIN (B500SP)

<div>PRACOWNIA PROJEKTOWA</div> <div>BIURO INŻYNIERSKIE ROBERT TELESZYŃSKI</div> <div>42-202 Częstochowa, ul. Raciborska 13, tel. 504 645 245</div>			
PROJEKT	ROZBUDOWA BUDYNKU SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO NR 1 W CZĘSTOCHOWIE O ZEWNĘTRZNY SZYB WINDY Z WINDĄ OSOBOWĄ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH ADRES INWESTYCJI: dz. ewid. nr 120/20 obręb 0229 Częstochowa; ul. Legionów 54A	NR RYS K5.01	
RYSUNEK - BRANŻA KONSTRUKCYJNA ZBROJENIE ŚCIAN SZYBU WINDOWEGO		SKALA 1 :50	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Marcin Kubiec SWK/0160/PBKb/19	PODPIS	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Michał Janaszek SWK/0161/PBKb/18	PODPIS	
OPRACOWANIE	mgr inż. Robert Teleszyński	PODPIS	
INWESTOR Gmina Miasto Częstochowa 42-217 Częstochowa, ul. Śląska 11/13			