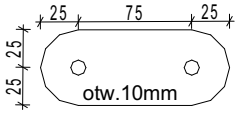
Obudowa Zestawienie stali							
ID Elementu	**2D - podgląd przekroju**	**Szerokość przekroju [mm]**	**Wysokość przekroju [mm]**	**Długość [mm]**	**Masa elementu [kg]**	**Ilość [szt]**	**Masa elementów we wszystkich kompletach [kg]**
50x50x5		50	50	299	1,96	6	11,76
50x50x5		50	50	2 634	17,28	6	103,68
bl-1		70	250	6	0,82	6	4,95
bl-2		50	50	5	0,10	6	0,59
bl-55		125	50	6	0,29	6	1,77
L 140x80x6		80	140	80	0,83	6	4,97

127,72 kg

Obudowa Zestawienie łączników							
ID Elementu	**Widok**	**Zabezpieczenie przed korozją**	**Klasa**	**Ilość [szt]**	**Długość łącznika [mm]**	**Gwint**	**Nazwa łącznika**
gwint M12	○	ocynkowane		12	150	pełny	Pręt gwintowany
M8 samogwintujące	○	ocynkowane		12	40	częściowy	Śruba do konstrukcji stalowych
N M12	⬡	ocynkowane		12		-	Nakrętka
P M12	⬡	ocynkowane		12		-	Podkładka
Wkręt do drewna M8	○	ocynkowane		30		częściowy	Wkręt do konstrukcji drewnianych

Stal S355J2H

Elementy stalowe spawane

Wymiary w [mm]

PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL
89-600 CHOJNICE, ul.Sukienników 6, tel. +52 397 54 83 , architekt@zkufel.pl

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU WARSZTATOWEGO CENTRUM NAUK TECHNICZNYCH W CHOJNICACH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	BUDYNEK WARSZTATOWY CNT W CHOJNICACH
SKALA	
Obudowa - Zestawienie stali	NR RYS.: 67

PROJ. KONSTRUKCJI MGR INŻ. BUD. KRZYSZTOF DERUBA UPR.NR KI-II-7342-24/98 w specj. konstr.	***ASYSTENT PROJ.KONSTRUKCJI MGR INŻ. ANNA KUFEL - SZUCA***	***SPR. KONSTRUKCJI MGR INŻ. MIROSŁAWA PILARSKA upr. nr 472/68 i GP-RZ-8386//5/93 w spec. konstr. -inż.***
Data:23.11.2023	Data:23.11.2023	Data:23.11.2023