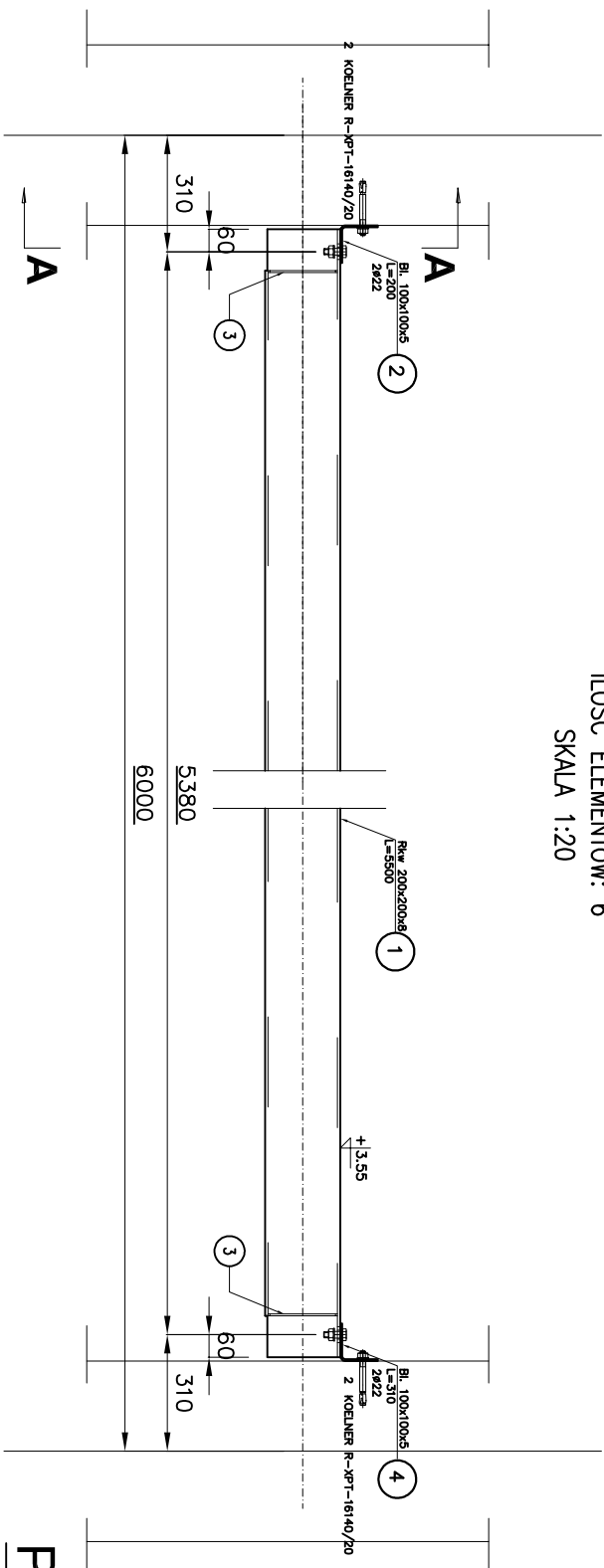


RYGIEL ŚCIENNY RS-1
ILOŚĆ ELEMENTÓW: 6
SKALA 1:20



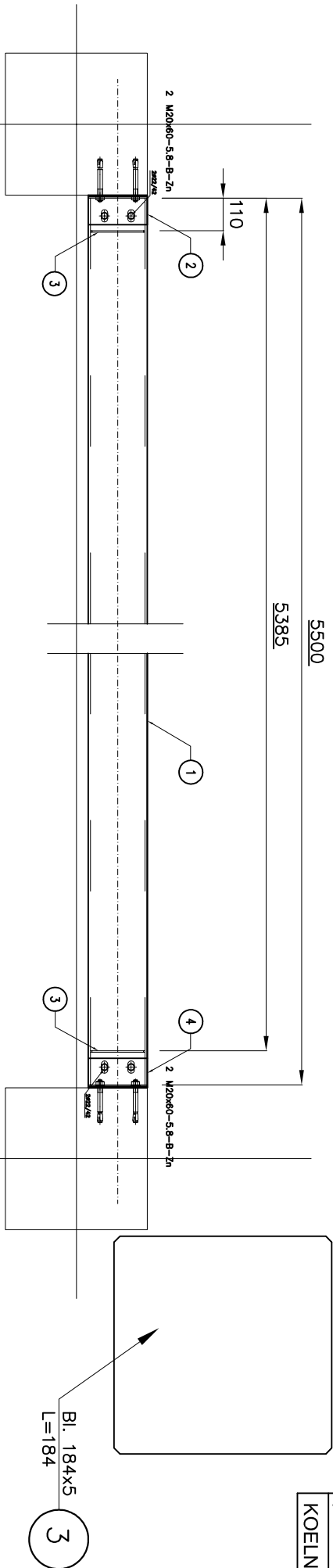
POZ. NR 3

SKALA 1:5

Element	Liczba	Długość (mm)	Klasa	Norma
M20x60-5.8-B-Zn	24	-	-	PN-85/M-82101
nakrętka M20	24	-	-	PN-86/M-82144
podkładka D21	24	-	-	PN-79/M-82005
KOELNER R-XP-T-16140/20	24	-	-	-

**STAL - W/G ZESTAWIENI MATERIAŁOWYCH
ELEKTRODY EB146
KONSTRUKCJA SPAWANA KLASY 2 PARAMETR Z_A=**

- ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE wg OPISU TECHNICZNEGO.
- RYSUNEK ROZPATRYWANY ŁĄCZENIE Z OPISEM TECHNICZNYM.
- JĘZYKIEM OZNACZONO INACZEJ ELEMENTY SPRAWCY NA CAŁEJ DŁUGOŚCI PRZYŁĄCZANIA SPÓJNA PACHOMINOWA :
 - dla elementów o słabkach grubości 4mm a-3 [mm]
 - pozostałe a-6 i 6 x1 [mm] (grubość słabki dzielnego z łączonych elementów).



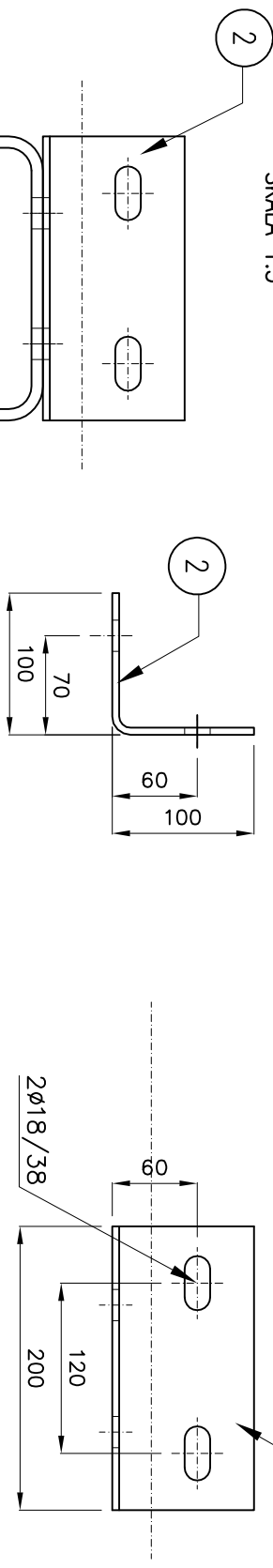
POZ. NR 2; 4

SKALA 1:5

Poz. nr 4 wykonać jako odbicie lustrzane poz. nr 2

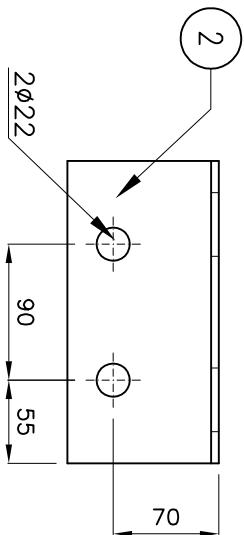
A-A

SKALA 1:5



UWAGA:

WSZYSTKIE WMIARY SPRAWDZIĆ Z NAJNOWSZĄ WERSJĄ
PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO
ROZBIEŻNOŚCI KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM
ARCHITEKTURY



ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ I BLACH

Zz.	Przekrój	Liczba	Długość (mm)	Masa		Całkowita (kg)
				Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	
element RS-1 Szuk=6 Masa Elementu=261,60(kg)						
1	Rkw. 200x200x8	1	5500	46,51	255,81	255,81
2	Bl. 200x5	1	200		1,57	1,57
3	Bl. 184x5	2	184		1,33	2,66
4	Bl. 200x5	1	200		1,57	1,57
Masa łączna elementów (kg)						261,60
podatek na spoiny : 2.0 % (kg)						1569,60
						31,76
Masa całkowita (kg)						1601

KIER. PROJEKTU Design Manager Desainer SPRAWDZIŁ Audi ciek Asystent Dow	mgr inż. arch. Paweł Kalinowski	162/84 WBPB	12.2011
	mgr inż. Tomasz Kulczycki	16/00/DWV	12.2011
	mgr inż. Tomasz Wojcik	9/D05/08	12.2011
	mgr inż. Mateusz Szydłowski		12.2011

Pw	Faza	Skala	Branża	Nr rysunku
PW		1:20	KONSTRUKCJA	T0250-KR-0119

Opis:	
CENTRUM SPORTU I REKREACJI W JELCZU LASKOWICACH	
JELCZ LASKOWICE, UL. OKAWSKA, ŻURAWIA	
działka nr 28/2, AM 33	
RYGIEL ŚCIENNY RS-1	

Projektant	
Biuro Usług Projektowych	
TEK-projekt	
54-409 Wrocław, ul. Hiszpańska 39/2	
tel./fax +48 71 333 75 94., 501 101 404	
e-mail: tek@opso.pl	

Główny projektant	
BIURO PROJEKTÓW ARCH. PAWEŁ KALINOWSKI	
51-428 WROCŁAW UL.NIBORSKA 3,	
TEL/FAX / 071 / 34 56 814	

Inwestor	
GMINA JELCZ LASKOWICE	
ul. Wincentego Witosa 24	
55-220 Jelcz Laskowice	

0		WYDANIE		PODDSTAWOWE		M.S.	T.K.	T.W.	P.K.	12.2011
WYDANIE		OPIS		ASYST. PROJ.		SPR.	KIER.	DATA		
ISSUE		DESCRIPTION		DRN		ORIG	AUTH CHG	PROJ.	DATE	

RYSUNEK INNEJ SZTACI ON WEWNĘTRZNOŚĆ TEK PROJEKT I NIE MOŻE BYĆ ZAKREŚLANY, KORZYMANI, WYPOZYCZANY

ANI PRZECHODZĄCYMI STRONAMI PRZECIOG BŁ. WZGLĘDNIEJ PRZEMIAN, ZDOBY TEK PROJEKT

THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF TEK PROJECT AND SHALL NOT BE USED, REPRODUCED OR DISCLOSED TO ANYONE WITHOUT THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF TEK PROJECT AND SHALL BE RETURNED UPON REQUEST.

STAL - W/G ZESTAWIEN MATERIAŁOWYCH

ELEKTRODY EB146

KONSTRUKCJA SPAWANA KLASY 2 PARAMETR ZA=1

1. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE WG OPISU TECHNICZNEGO.

2. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.

3 JEŻELI NIE OZNACZONO INACZEJ ELEMENTY SPAWIAC NA CAŁEJ DŁUGOŚCI PRZYŁĘGANIA SPÓJNA PACHWINOWA :

- dla elementów o ściankach grubości 4mm a=3 [mm]

- pozostałe a=0 b x t [mm] (t-grubość ścianki cieńszego z łączonych elementów),