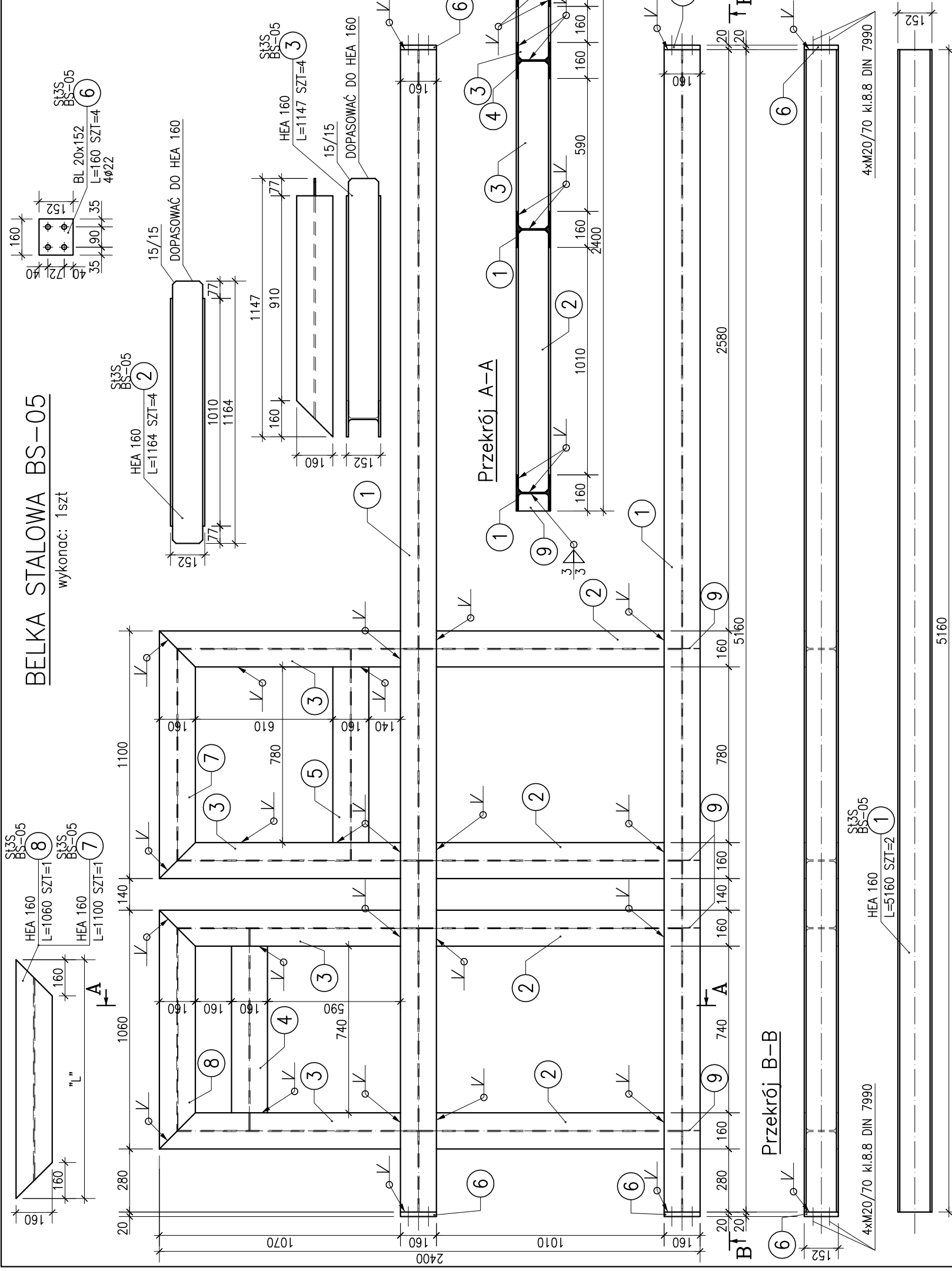


BELKA STALOWA BS-05

wykonac: 1szt

- DOPUSZCZA SIĘ MOŻLIWOŚĆ ZMIANY KSZTAŁTOWNIKÓW WALCOWANYCH ODPWIEDNIMI PRZEKROJAMI SPAWANYMI POD WARUNKIEM STOSOWANIA METOD SPAWANIA NIEZMIENISZĄCYCH NOŚNOŚCI PRZEKROJU.
 - KLASA KONSTRUKCJI "2" WG PN-97/06200.
 - STAL S13S, R35 – ATEST 2.2 WG PN-06200.
 - SRUBY DO POŁĄCZEN ZWYKŁYCH WG DIN 7990.
 - TOLERANCJA ELEMENTÓW – UJEMNA.
 - ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE:
 - ODRZEWIANIE PRZEZ PIASKOWANIE SA 2½ WG PN 8501-01, BEZ ZANIECZYSZCZEN, OLEJU, TŁUSZCZU I KURZU.
 - MALOWANIE:
 - POWŁOKA PODKLADOWA DWUSKŁADNIKOWA EPOKSYDOWA Z ZAWARTOŚCIĄ FOSFORANU CYNKU, GRUBOŚĆ 30µm, KOLOR RAL 1002 – SANDGELB.
 - POWŁOKA NAWIERZCHNIOWA DWUSKŁADNIKOWA POLIURETANOWA, GRUBOŚĆ 30µm, KOLOR WEDŁUG PROJEKTU ARCHITEKTURY.
 - POWŁOKA NAWIERZCHNIOWA DWUSKŁADNIKOWA POLIURETANOWA, GRUBOŚĆ 30µm, KOLOR WEDŁUG PROJEKTU ARCHITEKTURY.
- POWŁOKA NAWIERZCHNIOWA MUSI BYĆ WYKONANA NA TERENIE BUDOWY (PO ZAKOŃCZENIU MONTAŻU).
- POSZCZEGÓLNE POWŁOKI MUSZĄ BYĆ WYKONANE W RÓŻNYCH KOLORACH.
- SPOINY CZŁOWE KONTROLOWAĆ DEFEKTOSKOPOWO.



**STAL S13S
ELEKTRODY EA1.46**

UWAGA: OTWOROWANIE POD URZĄDZENIA INSTALACYJNE WYKONAĆ NA MONTAŻU ZGODNIE Z KARTAMI KATALOGOWYMI URZĄDZEŃ

UWAGA:
POZIOM ±0,00=89,85m nprn.
LOKALIZACJA ELEMENTÓW WEDŁUG SCHEMATÓW
WSZYSTKIE WYMIARY ZWERYFIKOWAĆ Z ARCHITEKTURĄ;
IZOLACJE WG ARCHITEKTURY
WSZYSTKIE RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE.



spółka z o.o. 61-623 Poznań, ul. Wilczak 16A
tel./fax (0-61) 820-85-93; e-mail: info@ari.com.pl

PROJEKT WYKONAWCY	KONSTRUKCJA	ZG-FBZ/ 3420-35/08
STADIUM DOKUMENTACJI	BRANŻA	UMOWA NR
ZAMAWIAJĄCY:	Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego GEOPOZ ul. Gronowa 20, 61-827 Poznań	
OBIEKT:	PRZEBUDOWA WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU (dobudowa zewnętrznej klatki schodowej z windą) obrab. Winiary, ark. 23, dz. nr 5/12, dz. nr 5/11	
TEMA:	KONSTRUKCJA WSPORCZA BELKA STALOWA BS-05 SKALA 1:20	RYS NR: K-19 DATA: 12.2008
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. MAREK MICHAŁAK 7131/137/P/2001	<i>M</i>
OPRACOWAŁ	mgr inż. TOMASZ FIBIGER	<i>T</i>
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. ROMAN ŁUKASZEWSKI 7131/139/P/2001	<i>R</i>
GL. PROJEKTANT:	mgr inż. arch. KRZYSZTOF SIKORSKI 7131/50/P/2001	
	IMIĘ I NAZWISKO – UPRAWNIENIA NR	PODPIS
PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Ustawa z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 1994 NR 24 poz. 83 z późniejszymi zmianami)		

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DLUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]
BS-05	1	HEA 160	5160	S13S	2	10.32	30.40	156.86	313.73	0.91	4.68	9.35
BS-05	2	HEA 160	1164	S13S	4	4.66	30.40	35.39	141.54	0.91	1.05	4.22
BS-05	3	HEA 160	1147	S13S	4	4.59	30.40	34.87	139.48	0.91	1.04	4.16
BS-05	4	HEA 160	894	S13S	1	0.89	30.40	27.18	27.18	0.91	0.81	0.81
BS-05	5	HEA 160	934	S13S	1	0.93	30.40	28.39	28.39	0.91	0.85	0.85
BS-05	6	BL 20x152	160	S13S	4	0.64	23.86	3.82	15.27	0.34	0.06	0.22
BS-05	7	HEA 160	1100	S13S	1	1.10	30.40	33.44	33.44	0.91	1.00	1.00
BS-05	8	HEA 160	1060	S13S	1	1.06	30.40	32.22	32.22	0.91	0.96	0.96
BS-06	9	BL 6x77	134	S13S	4	0.54	3.63	0.49	1.94	0.17	0.02	0.09
OGÓLEM									733.19			21.66
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									13.2			0.39
RAZEM:									746.39			22.05
WYKONAĆ: x 1									746.39			22.05

16xM20/70 kl.8.8 DIN 7990