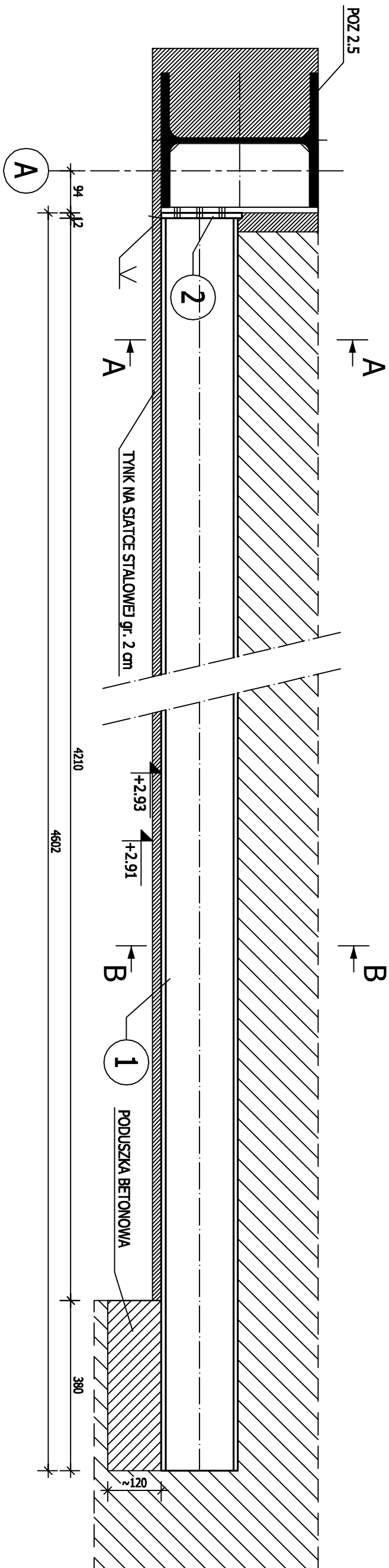


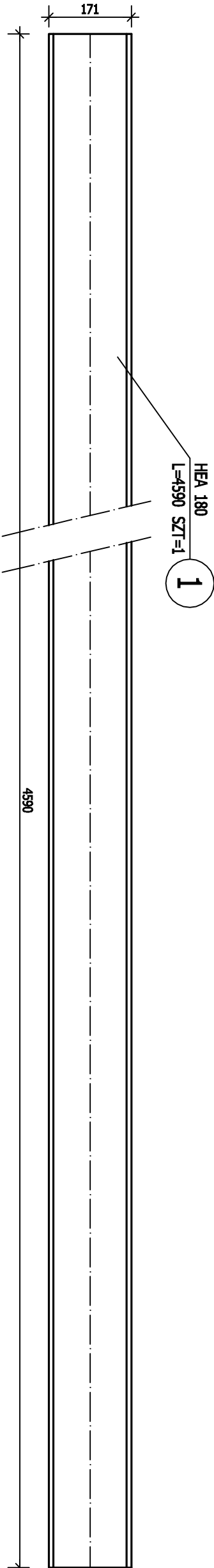
2.4 NADPROŻE STALOWE

SKALA 1:10



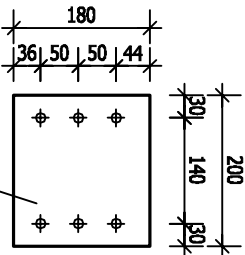
ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STAL	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MAZA JEDN [kg/m]	MAZA 1 ELEM [kg]	MAZA RAZEM [kg]
2.4	1	HEA180	4590	S235JR	1	4.59	35.5	162.95	162.95
	2	BL 12x180	200	S235J2	1	0.2	17.0	3.4	3.4
		M12+N+P	55	KL.8.8	6			0.08	0.48
OGÓŁEM									
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									
RAZEM:									
WYKONAC: x 1									
									168.83
									3.00
									171.83
									171.83



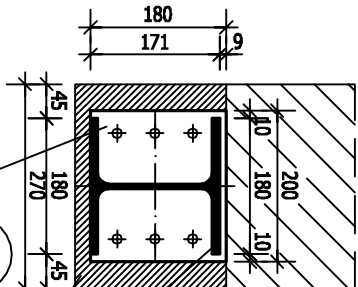
A-A

SKALA 1:10



B-B


SKALA 1:10



TYNK NA SIATCE STALOWEJ gr. 2 cm

UWAGI:

- WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W MILIMETRACH
 - NINIEJSZY PROJEKT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ JEST JEDNĄ Z CZĘŚCI PROJEKTU WYKONAWCZEGO, NALEŻY GO ROZPATRYWAĆ JĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI BRANŻAMI
 - WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH, RÓŻNICE W RYSUNKACH I POMIARACH ORAZ WSZYSTKIE ROZBIĘŻNOŚCI I ZMIANY PROJEKTU MUSZĄ BYĆ WYJAŚNIONE Z PROJEKTANTEM PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC
 - WSZYSTKIE ZMIANY MATERIAŁÓW I ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W NINIEJSZYM OPRACOWANIU NALEŻY KAŻDORAZOWO KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM
 - SPOINY NIEOZNACZONE WYKONAĆ ODPowiednio
- DLA POŁĄCZENIA JAKO:
- PACHWINOWE JEDNOSTRONNE - 0,7 GR. CIENIEJSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW (MIN. 2,5 mm)
 - PACHWINOWE OBUSTRONNE - 0,5 GR. CIENIEJSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW (MIN. 2,5 mm)
 - CZOŁOWE O GRUB. CIENIEJSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW

" S T U D I O M "			Pomoc. ul. Kościuski 7 Dzielnica nr 11861, 11862, 11863 Przebudowa zespołu budynków poszpitalnych na przedszkole	K	PW	
ul. Krolowej Jadwigi 48/2 61-872 POZNAŃ tel. (0-61) 852-94-80						
Autor:		Upr. nr GT-10/76/P/II		BUDYNEK NR 4 POZ 2.4 NADPROŻE STALOWE	1:10 04.2012	
Opracowanie:		mgr inż. Krzysztof Bardecz				

STAL:	S235JR (PROFILE)
ELEKTRODA:	ER 1.46
ŚRUBY:	KL. 8.8

2

1

1

HEA 180
L=4590 SZT=1
1