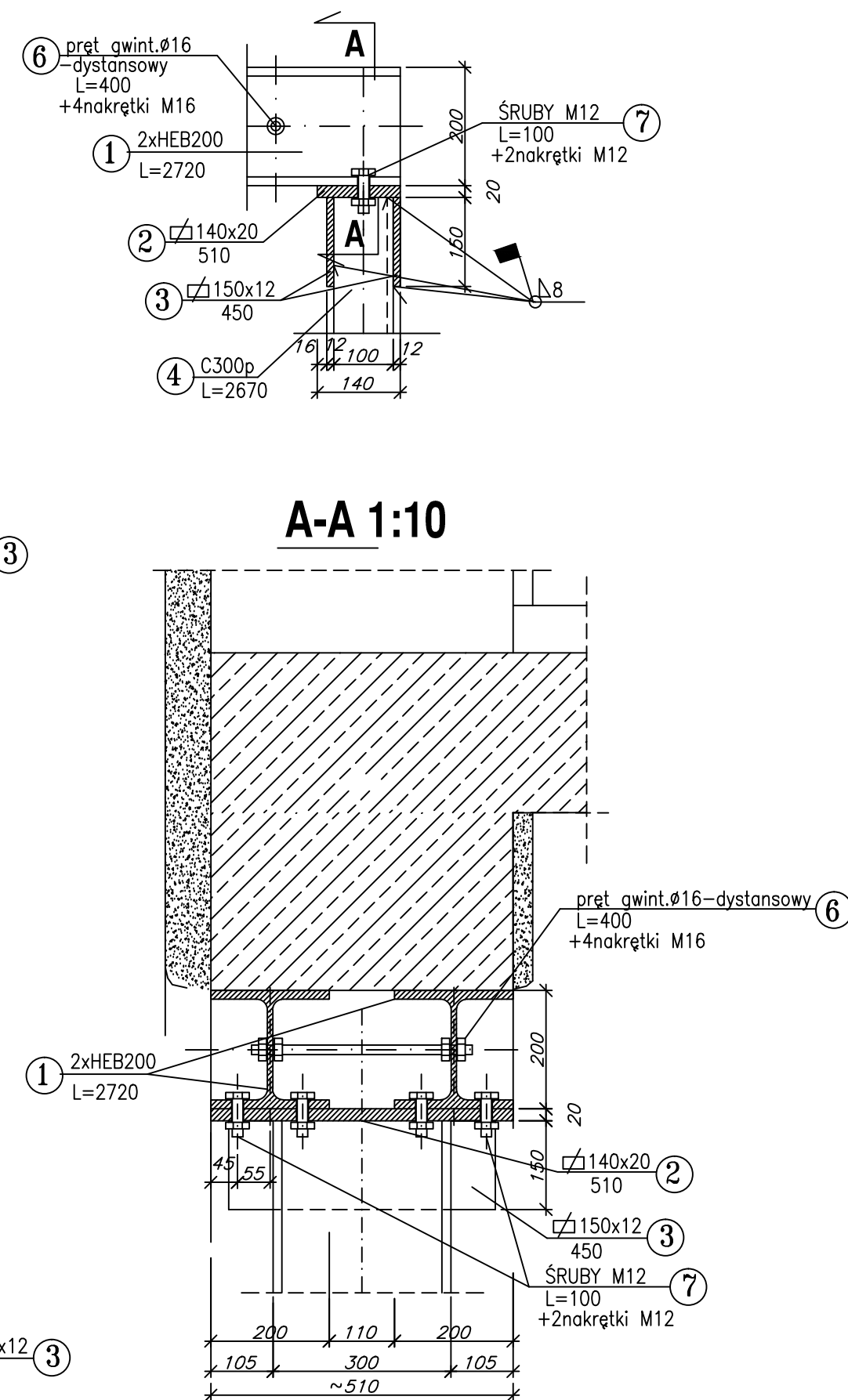
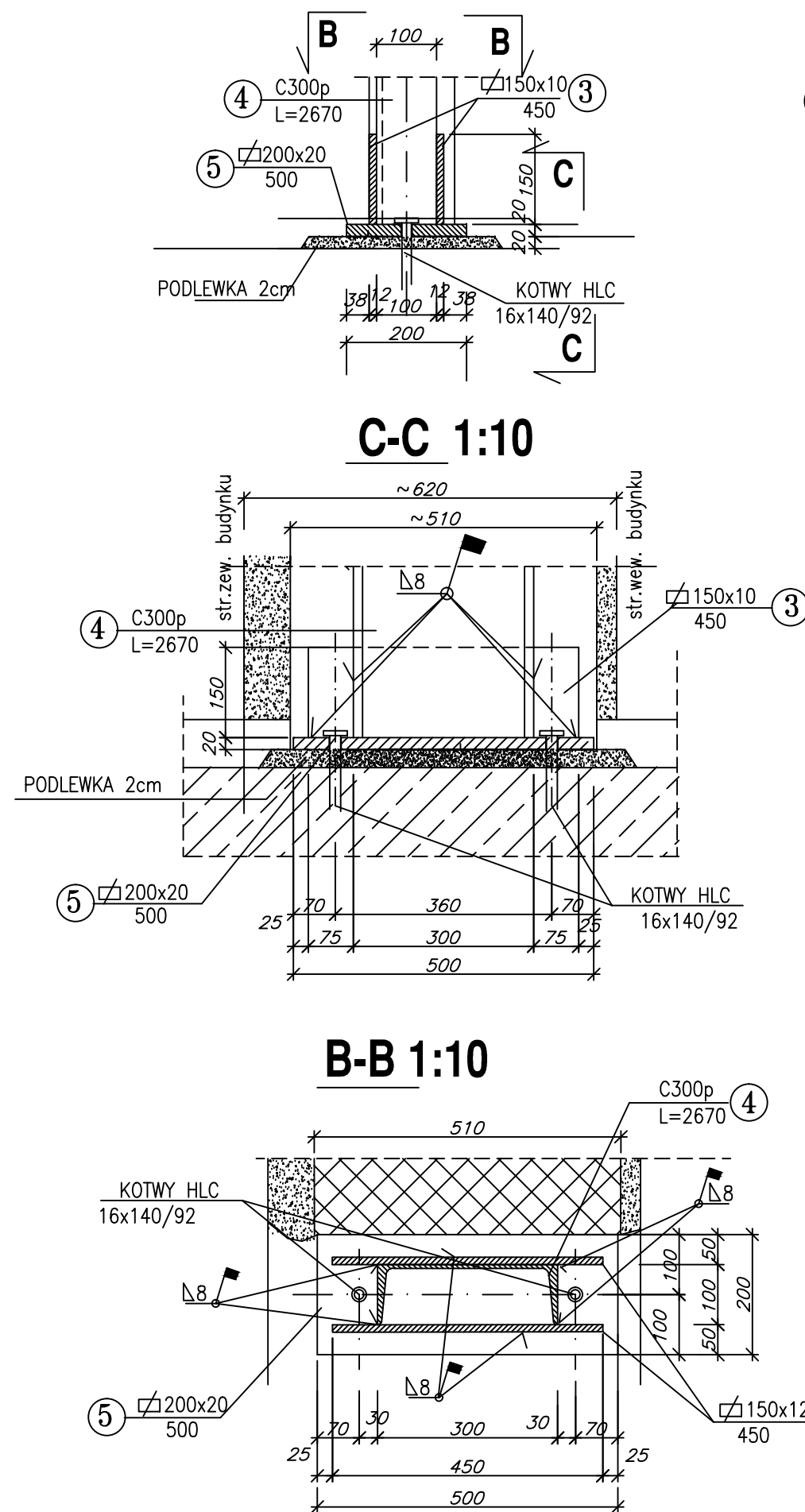


szczegóły „2” 1:10



ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ NR7p								
TEMAT: WARSZAWA - ul.Madalińskiego25				SZPITAL GINEKOL.GIGCZNO-POLŹNICZY				
Poz.	Profil	Długość [m]	Sztuk	Łączna długość [m]	Ciepła jednostkowy [kg/m]	Ciepła ogółem [kg]	Materiał	INNE
1	2	4	5	6	7	8	9	10
nazwa		NADPROŻE STAL		Sztuk: 1				Rys.: 17
1	HEB200	2720	2	5,440	61,300	333,47	9383X	
2	bl.gr.20mm x140	510	2	1,020	22,000	22,44	9383X	
3	bl.gr.12mm x150	450	8	3,600	14,100	50,78	9383X	
4	C300p	2570	2	5,340	49,100	262,19	9383X	
5	bl.gr.20mm x200	600	2	1,000	31,400	31,40	9383X	
6	pret o s red. 16 gwintowany+nakrętki		400	4	1,600	1,580	2,53	
7	śruby M12+nakrętki i do M12		100	8				
8	kotwy HLT LHC 16x140/S2		4					
9								
Suma:							703	
Dodatek: na s pojny 1,8 %:							13	
Ciepła elementu:							715	
Ciepła 1 elementu/ów:							715	

STAL PROFILOWA A-I St3SX
ELEKTRODY ER 1.46
BETON B-25 (C20/25)
spoiny a=8mm

1. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA ROBÓT WG OPISU TECHNICZNEGO
2. WYMIARY ELEMENTÓW STAŁOWYCH USTALIĆ NA MONTAŻU
PO ODKUCIU TYNKÓW
3. ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE I PRZECIWOPOŻAROWE WG OPISU TECH.
(po zabezpieczeniu antykorozyjnym, wyszpaldować, osiatkować i otynkować)
4. PRZESTRZEŃ NAD PÓŁKAMI PROFILI HEB WYPEŁNIĆ STARANIE
ZAPRAWĄ EKSPANSYWNĄ WYSOKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI np. CERESIT, SİKA
5. ELEMENTY STAŁOWE ZABEZPIECZYĆ PRZECIWOPOŻAROWO np. PROMAT
6. ŚCIANĘ (FILAR) POD NADPROŻEM STAŁ. WYKUWAĆ PO OSTATECZNYM ZMONTOWANIU
KONSTRUKCJI NADPROŻA
7. USYTUOWANIE NADPROŻA N-5 WG RYS. NR16
8. POZOSTAŁE UWAGI WG OPISU TECHNICZNEGO
9. W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM KONSTRUKCJI.
10. PRACE SPAWALNICZE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ
FACHOWCÓW Z UPRAWNIENIAMI

II ETAP

USŁUGI PROJEKTOWO – BUDOWLANE

Bohdan Żywicki 03 - 833 WARSZAWA UL. Podskarbińska 10/13, Tel.kom 661430406, email.zywicki@o2.pl

PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY

OBIEKT
SZPITAL GINEKOLOGICZNO- POŁOŻNICZY
im ŚWIĘTEJ RODZINY
ul MADAŁIŃSKIEGO 25, 02-544 WARSZAWA
-ROZBUDOWA - BUD. A1

KONSTRUKCJA– modernizacja i przebudowa bud. A

POZ.5-KONSTRUKCJA NADPROŻA N-5 w poz. W
- WEJŚCIE GŁÓWNE - str. prawa

MIENNY	NR UPRAWNIE
--------	-------------

PROJEKTOWAL	upr.bud.w specjalinizacji konstrukcji bez ograniczeń
mgr inż.Bohdan Żywicki	St-73/83

OPRACOWANIE	
tech.E.Sawiczewska	
KWOTA	

mgr inż. Danuta Czumaj	upr.bud.w specjainst. konstrukcji bez ograni
------------------------	---

PRACOWNIA	BIURA
PW	1:20, 1:10
BRANZA	NR RYS.
KONSTRUKCJA	

NR RYS.	A1	DK /17
---------	----	--------