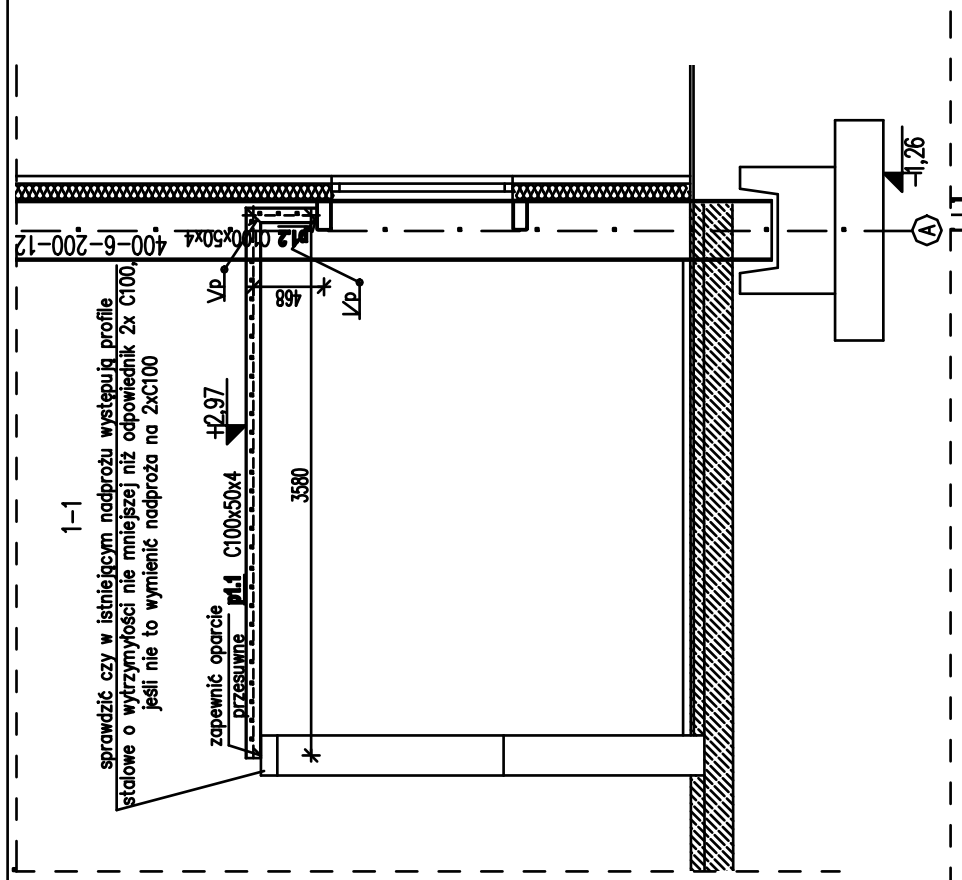

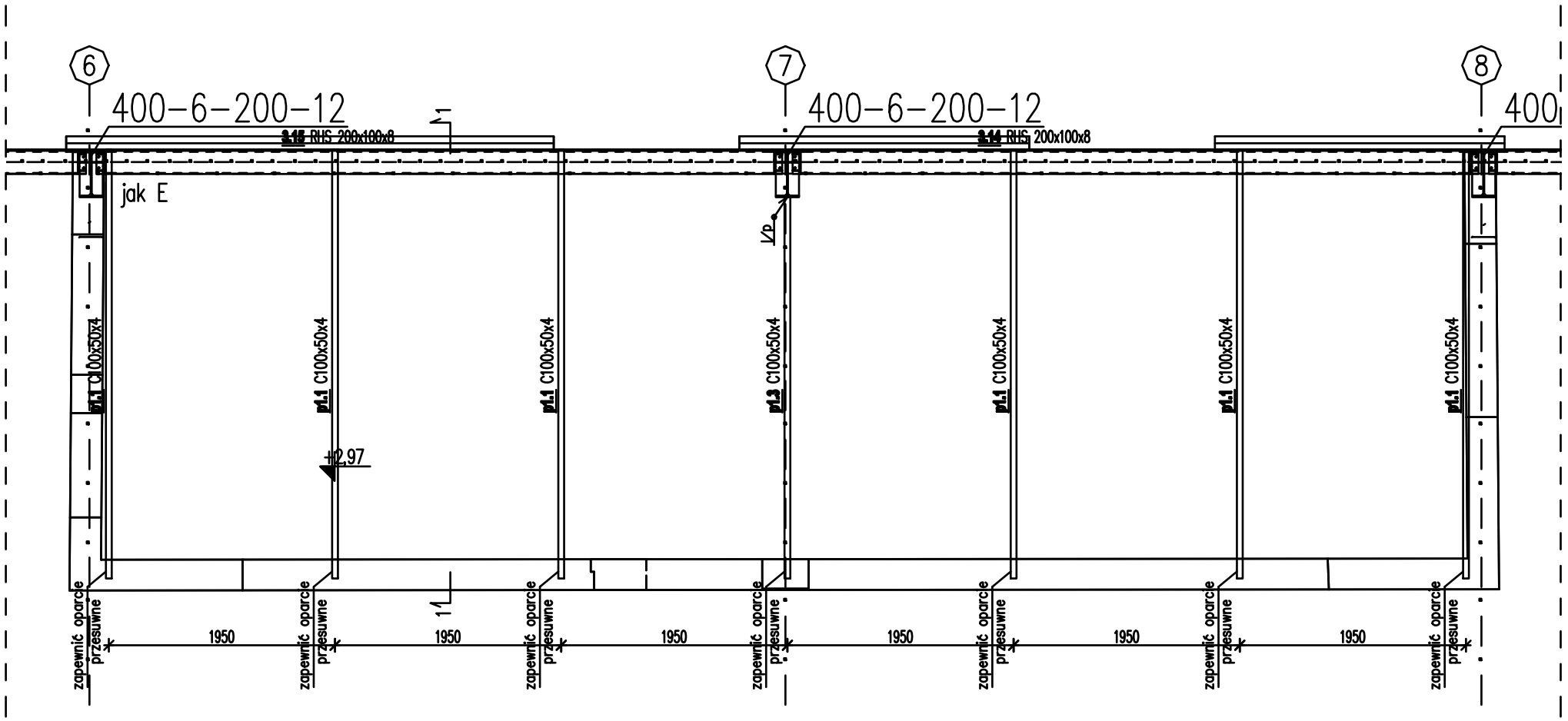

UWAGI:

1. Stal 10HAV (stal łączona z konstr. istniejącą)
2. Stal S355 (stal nowoprojektowana, nie spawana do elementów ze stali trudnokorodującej).
3. Warstwa wyrównawcza z zaprawy drobnoziarnistej– odpowiednik conajmniej C25/30
4. Spoiny czałowe oznaczone literą "p" wykonać na pełen przetop cieńszego z łączonych elementów.
5. Spawanie elementów stalowych ze stali 10HAV ze stalą 18G2A wymaga opracowania przez wykonawcę projektu technologii spawania zarówno dla spoin czołowych jak i pachwinowych.
6. Przed wykonaniem spawów w elementach istniejących należy dokładnie oczyścić je z korozji.
7. Sprawdzić nośność wybranego systemu paneli dachowych przed montażem.
8. Zabezpieczenie antykorozyjne zestawem farb podkładowych antykorozyjnych do środowiska wewnętrznego agresywnego.
9. Zabezpieczenie przeciwpożarowe konstrukcji stalowej zestawem farb pęczniejących o odporności R30.
10. Wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.
11. Wykonawca jest zobowiązany wykonać projekt warsztatowy oraz projekt demontażu i montażu konstrukcji po zapoznaniu się z obiektem i odchyłkami montażowymi elementów istniejących.

WYKAZ STALI/LIST OF STEEL/

nr /No/	a [mm]	x	b [mm]	x	l [mm]	ciężar mb. /weight per meter/	ciężar szt. [kg] /piece weight [kg]/	liczba sztuk /number of units/	ciężar [kg] /weight [kg]/	St-AL
p1.1	C100x50x4		36.45		5.75		21.059	6	126.3	S355
p1.2	C100x50x4		468		5.75		2.705	6	16.2	S355
p1.3	C100x50x4		22.55		5.75		19.005	1	19.0	10HAV
p1.4	C100		12000		10.60		127.200	2	254.4	S355
							MASA/RAZEM/TOTAL MASS/ [kg]		415.1	
							dodatek na spoiny /extra for welds/ 1.5%		6.2	
							ŁĄCZNIE/TOTALL [kg]		422.4	

PROJEKTANT/BUILDING STRUCTURE:
"INFO.-INŻ.-MEDIA" Sp. z o.o.
ul. Gaskowa 4 m.39
05-110 Jabłonna k. Warszawy
tel.: +48 22 691 69 33
fax: +48 22 344 35 29
Email: mb@mb-inz-media.com

INWESTOR: INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ul. Filtrowa 1, 00–611 Warszawa

INWESTYCJA: PROJEKT PRZEBUDOWY HALI BADAŃ "OTWR" DLA POTRZEB LABORATORIUM ZAKŁADU INŻYNIERII ELEMENTÓW BUDOWLANYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZ. NR EWID. 24, W OBRĘBIE 1-02-16 MOKOTÓW PRZY UL. KSAWERÓW 21 W WARSZAWIE

FAZA: Projekt budowlany – wykonawczy

PROJEKTANT:	mgr inż.Mirosław Hodun	UPRAWNIENIA/LICENCE NO: Bt/13/00	PODPIS/SIGNATURE:
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Ryszard Rak	MAZ/0021/POOK/06	

RYSUNEK/DRAWING: KONSTRUKCJA ZADASZENIA POMIESZCZENIA PRZY OSI A

SKALA/SCALE:	DATA/DATE:	PROJEKT/PROJECT:	ARKUSZ/SHEET:	REW./REV:
1:50	06.2016	PBW	K12	–

FORMAT: A3