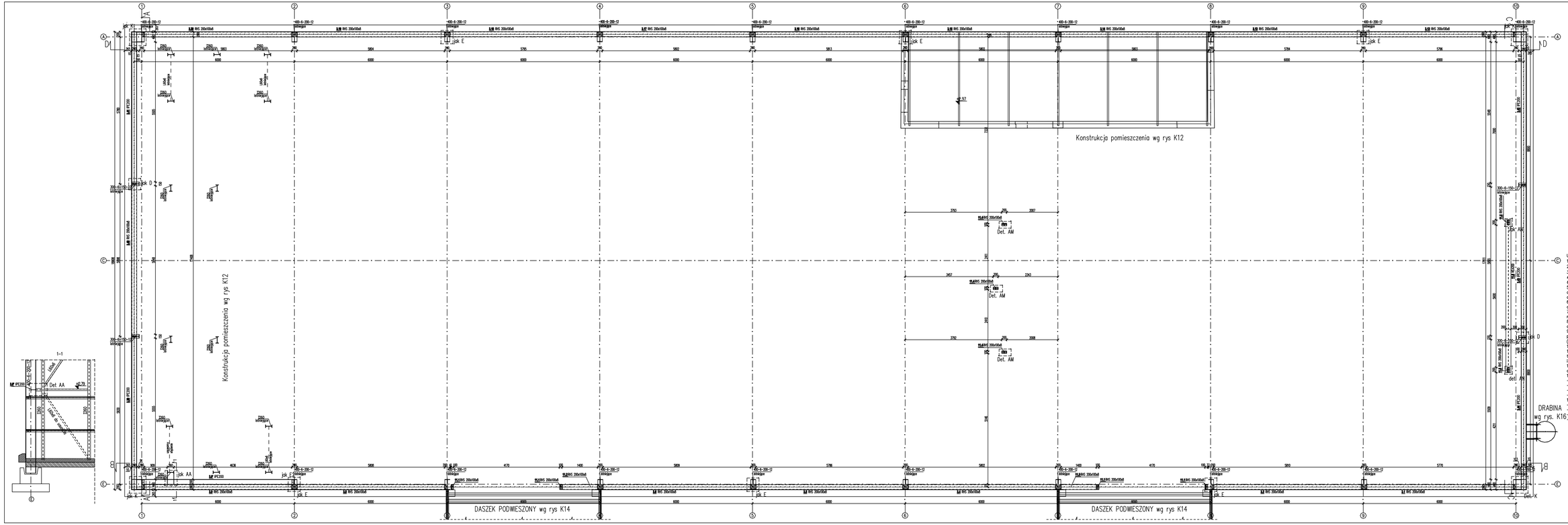

UWAGI:
1. Stal 10HAV (zebra i wzmocnienia elementów istniejących)
2. Stal S355 (stal elementów nowoprojektowanych)
3. Śruby M10, M12 kl. 8.8; Śruby M20 kl. 10.9
4. Spoiny czołowe oznaczone literą "p" wykonać na pełen przekrój cieńszego z łączonych elementów.
5. Spawanie elementów stalowych ze stali 10HAV ze stalą 18G2A wymaga opracowania przez wykonawcę projektu technologii spawania zartemu dla spoin czołowych jak i pachwinowych.
6. Przed wykonaniem spawów w elementach istniejących należy dokładnie oczyścić je z korozji.
7. Sprawdzić nośność wykonanego systemu paneli ściennych i dachowych przed montażem.
8. Zabezpieczenie antykorozyjne zestawem farb podkładowych antykorozyjnych do środowiska wewnętrznego średniogrzywnego.
9. Zabezpieczenie przeciwpożarowe konstrukcji stalowej zestawem farb pęczniejących o odporności R30
(konstrukcja istniejąca należy wzmocnić oczyścić z korozji)
10. Wszystkie wymiary sprawdzić w naturze
11. Wykonawcy jest zobowiązany wykonać projekt warsztatowy oraz projekt technologiczny demontażu i montażu konstrukcji po zapoznaniu się z obiektem i odsłyłkami montażowymi elementów istniejących.
12. Rozpatrywać łącznie z innymi rysunkami konstrukcyjnymi, projektem architektury, oraz pozostałymi projektami branżowymi.
13. Kotwy wklejane M12 kl. 5.8:
– nośność na wyrywanie 19,9 kN
– wytrzymałość na rozciąganie 500MPa
–obliczeniowa nośność na ścinanie 19,3 kN
–nośność na rozciąganie 25,4 kN
14. Kotwy wklejane M16 kl. 5.8:
– nośność na wyrywanie 28,9 kN
– wytrzymałość na rozciąganie 500MPa
–obliczeniowa nośność na ścinanie 34,6 kN
–nośność na rozciąganie 48,1 kN

PROJEKTOWANIE GENERALNA:	"INFO.-INŻ.-MEDIA" Sp. z o.o. — ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa; tel. +48(22)825 65 00; fax. +48(22)825 65 01; http://www.info-media.com.pl
INWESTOR:	INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa
OBIEKT:	PROJEKT PRZEBUDOWY HALI BADAŃ "TOWM" DLA POTRZEB LABORATORIUM ZAKŁADU MOŻNOŚCI ELEMENTÓW BUDOWLANYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZ. NR EWID. 24, W OBRĘBIE 1-03-16 MOKOTÓW PRZY UL. KSAWERÓW 21 W WARSZAWIE
BRANŻA:	Projekt budowlany – wykonawczy
PROJEKTANT: mgr Inż.Mirosław Hodum	SPRAWDZAŁ/ZGODNE W MAŁ/ZGODNE: MAŁ/ZGODNE:
SPRAWDZAŁ: mgr Inż. Ryszard Rok	MAŁ/2022/PODK/06
TYTUŁ:	RZUT KONSTRUKCJI HALI
SKALA: 1:50	DATA: 06.2016
SPORZĄDZIŁ: PBW	RYSUNEK: K4
ARKUSZ: —	