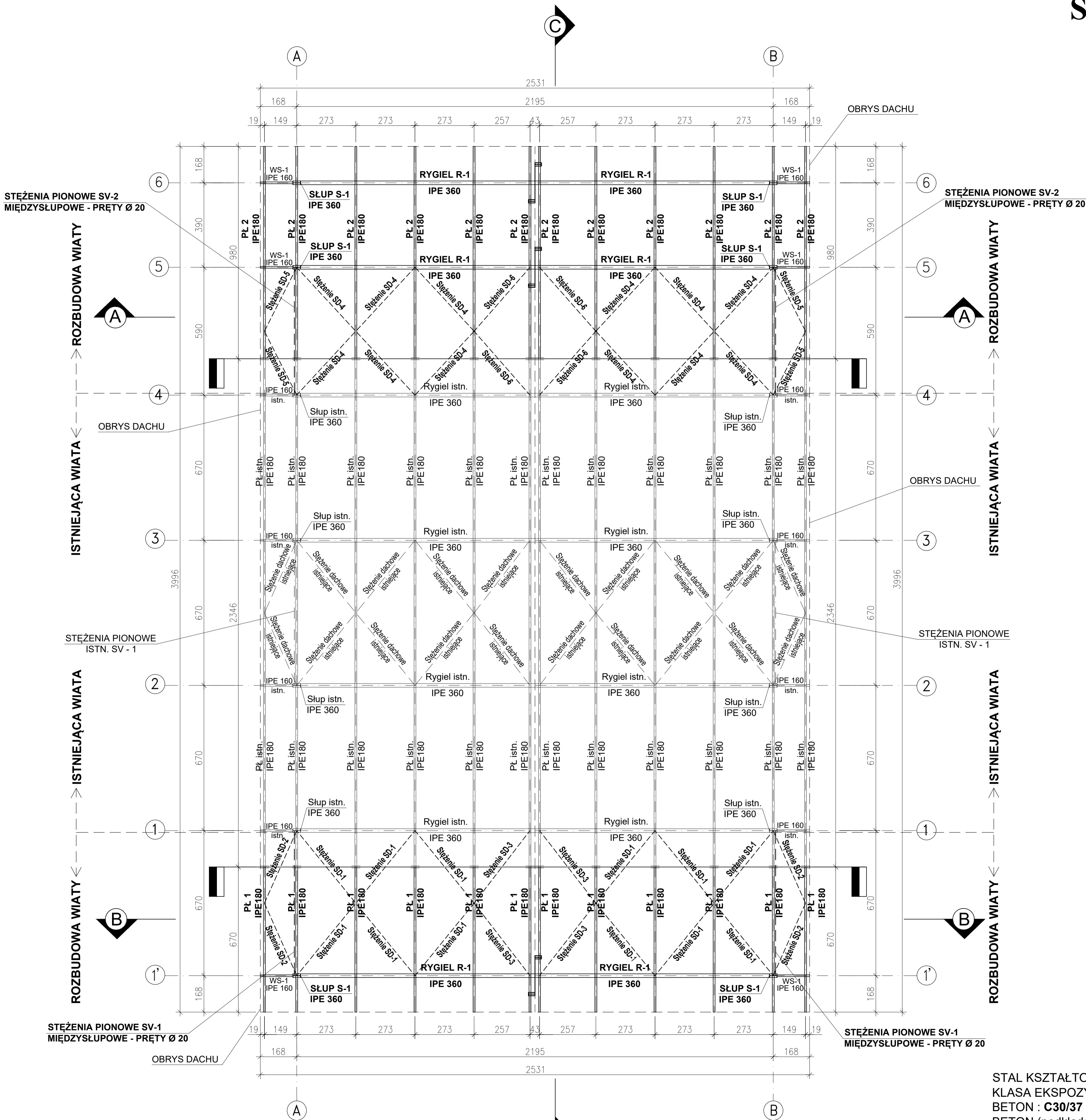


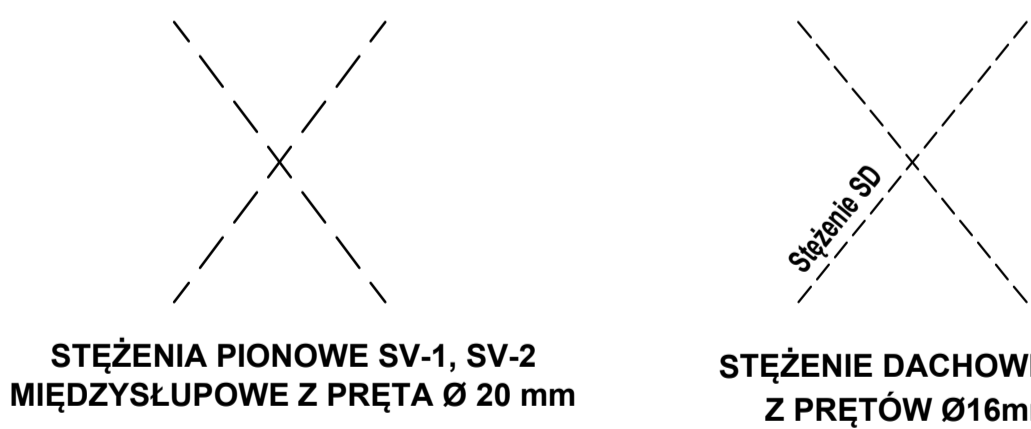
RZUT KONSTRUKCJI DACHU
SKALA 1:100



- UWAGI:
- Elementami konstrukcyjnymi wiaty są stalowe ramy poprzeczne w rozstawie co 6,70m, 5,90m i 3,90m, składające się ze słupów wahaczowych opartych przegubowo na fundamentach i rygli dachowych sztywno połączonych ze słupami. Całość konstrukcji stalowej wiaty dla projektowanej rozbudowy wykonać należy ze stali klasy S355.
 - Ochrona antykorozyjna konstrukcji stalowej dla istniejącej części wiaty oraz dla części projektowanej rozbudowy:
 - piaskowanie do stopnia czystości 2 (wg PN-ISO 8501-4: 2008);
 - konstrukcję stalową zabezpieczyć do kategorii korozyjności C4 poprzez malowanie - grubość powłoki według zaleceń producenta zestawu malarskiego (wytyczne wg opisu technicznego);
 - po ostatecznym zamocowaniu konstrukcji stalowej zostaną uzupełnione wszystkie ubytki powłok ochronnych powstałych w trakcie transportu, składowania i montażu.
 - Poszczególne elementy konstrukcji rozbudowy wiaty zaprojektowano z następujących profili stalowych:
 - Słupy S-1 - dwuteownik IPE 360
 - Rygle dachowe ram R-1 - dwuteownik IPE 360
 - Platwie PL 1, PL 2 - dwuteownik IPE 180
 - Stężenia pionowe międzysłupowe SV-1, SV-2 z prętów Ø 20mm
 - Stężenia dachowe SD z prętów Ø 16mmSzczegółowe rozwiązania konstrukcji (w tym stężenia) wg odrębnych rysunków.
 - Konstrukcja dachowa uzyskują pełną nośność po zamontowaniu wszystkich stężeń.

OZNACZENIA:

- STYK MONTAŻOWY RYGIA R-1
- STYK MONTAŻOWY PLATWI PL-1 i PL-2
- RYGIEL R-1**
IPE 360
- RYGIEL istn.
IPE 360
- SŁUP S-1**
IPE 360
- Słup istn.
IPE 360
- PL 1, PL 2**
IPE 180
- PL istn.
IPE 180
- PROJEKTOWANE RYGLE R-1 WIATY Z DWUTEOWNIKÓW IPE 360 ZE STALI GATUNKU: S355
- ISTNIEJĄCE RYGLE WIATY Z DWUTEOWNIKÓW IPE 360
- PROJEKTOWANE SŁUPY WIATY S-1 Z DWUTEOWNIKÓW IPE 360 ZE STALI GATUNKU: S355
- ISTNIEJĄCE SŁUPY WIATY Z DWUTEOWNIKÓW IPE 360
- PROJEKTOWANE PLATWIE PL 1 i PL 2 WIATY Z DWUTEOWNIKÓW IPE 180 ZE STALI GATUNKU: S355
- ISTNIEJĄCE PLATWIE WIATY Z DWUTEOWNIKÓW IPE 180



STAL KSZTAŁTOWA: **S355**
KLASA EKSPOZYCJI : **XD2, XF1**
BETON : **C30/37 W8**
BETON (podkładowy) : **C8/10 (B10)**
STAL : **A-IIIN (B500SP)**
Otulina zbrojenia: **5 cm**
Krawędzie betonów fazować **1,5x1,5cm**

ADRES:	ul. Sportowa 73, 76-200 Słupsk, działka nr 59, obręb 2, Jednostka ewid. M. Słupsk [226301_1]
INWESTOR:	„Wodociągi Słupsk” Sp. z o.o., ul. Elżby Orzeszkowej 1, 76-200 Słupsk
OBIEKT:	ROZBUDOWA WIATY STALOWEJ MIEJSCA ZRZUTU OSADU ODWIEROWANEGO NA TERENIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PRZY UL. SPORTOWEJ 73 W SŁUPSKU, DZ. NR 59
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA
FAZA ETAP:	PROJEKT TECHNICZNY
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT KONSTRUKCJI DACHU
DATA:	Czerwiec 2023 r.
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Janusz Czernichowski
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Henryk Żmuda-Trzebiatowski
UPRAWNIENIA ZAKRES:	upr. nr AN/8346/419/83; POMBO/6721/01
PODPISY:	
SKALA:	1:100
NR RYS.	KT-5