

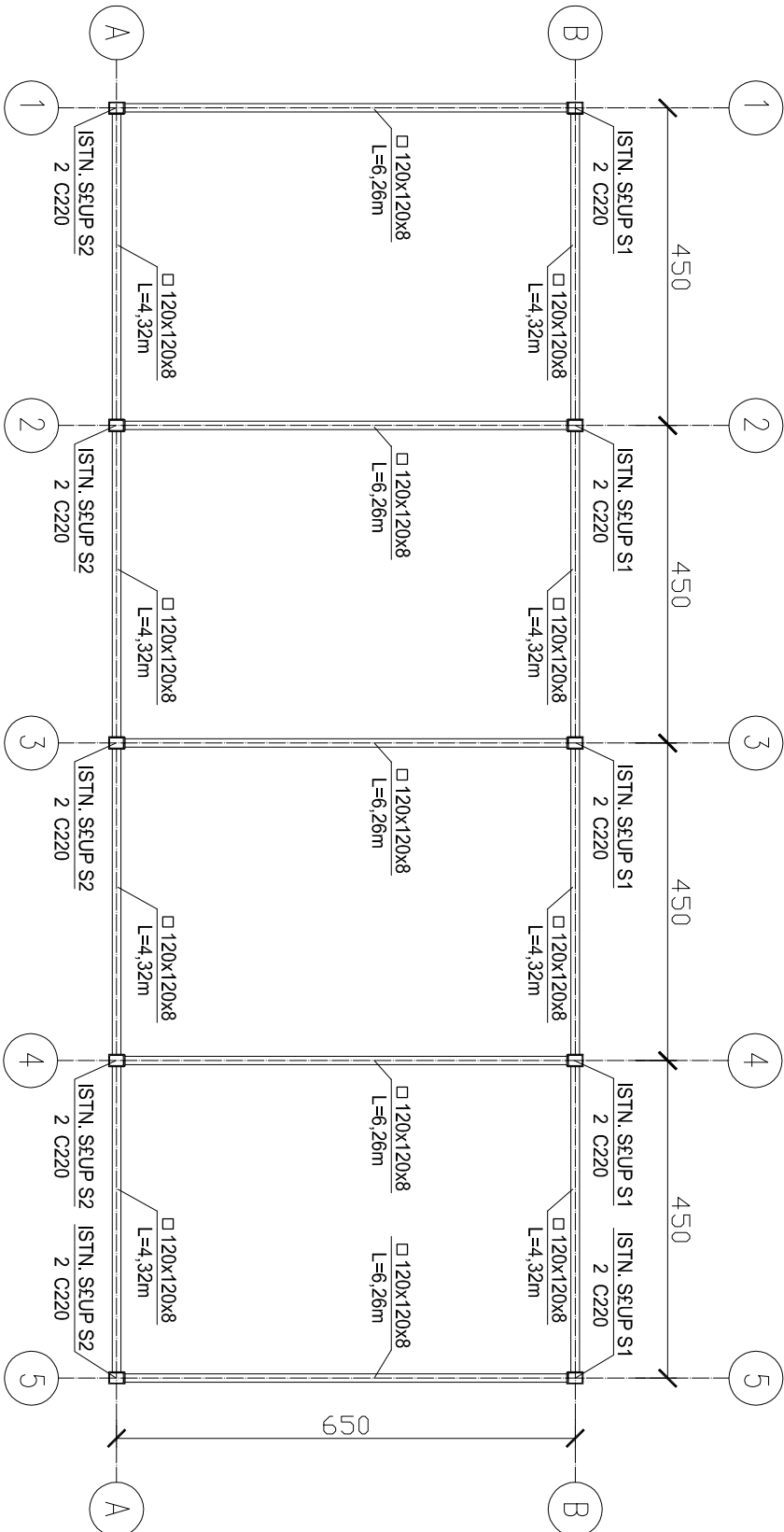
MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W GRYFOWIE ŚLĄSKIM-CZĘŚĆ ŚCIEKOWA

BUDYNEK SIŁOPIASKOWNIKA

Wzmocnienie konstrukcji istniejącej wiaty

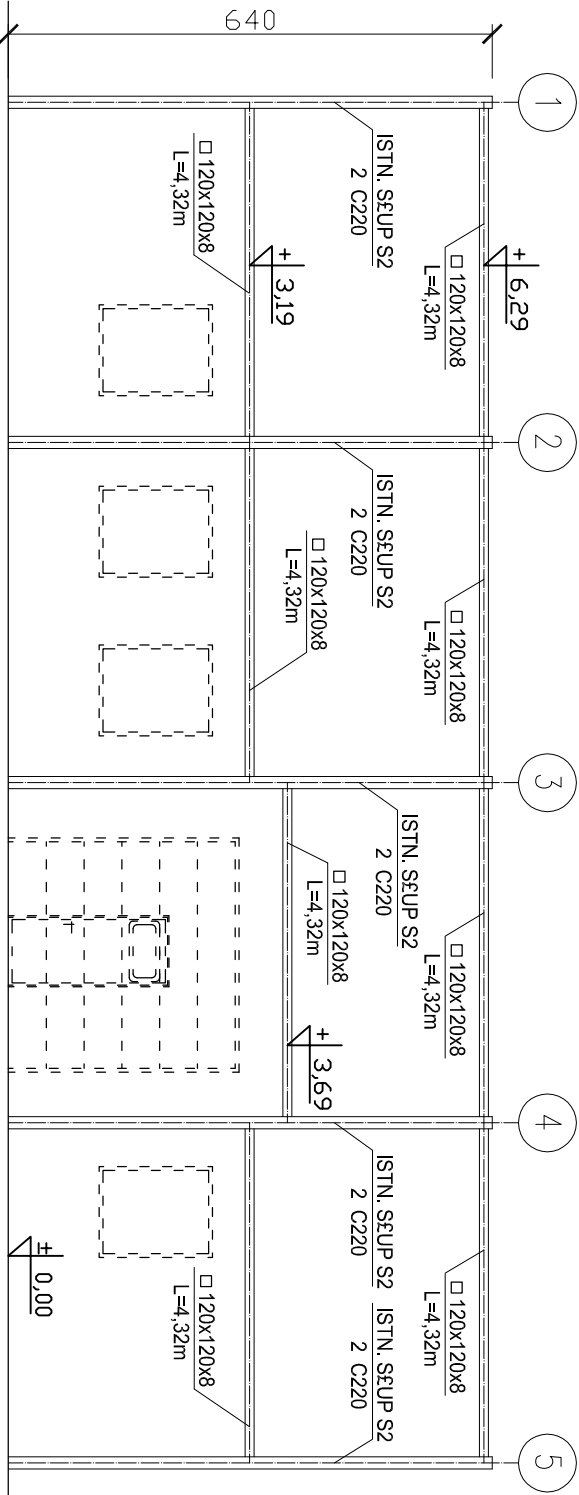
skala 1:100

RZUT Z GÓRY

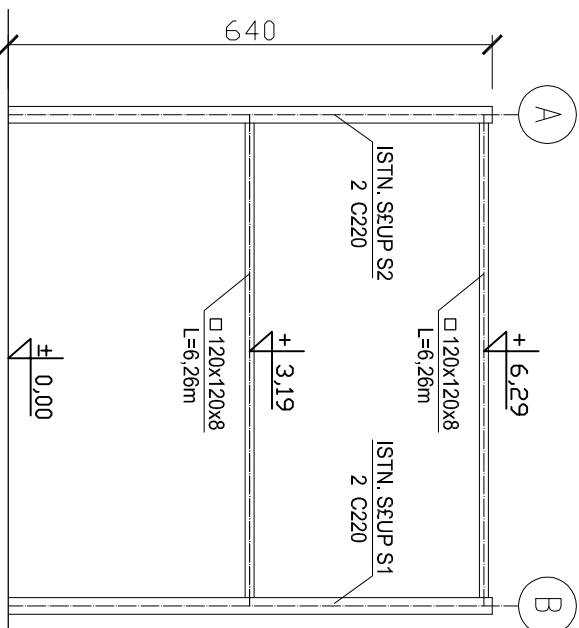


RZĘDNA PORÓWNAWICZA
± 0,00=317,40 m n.p.m.

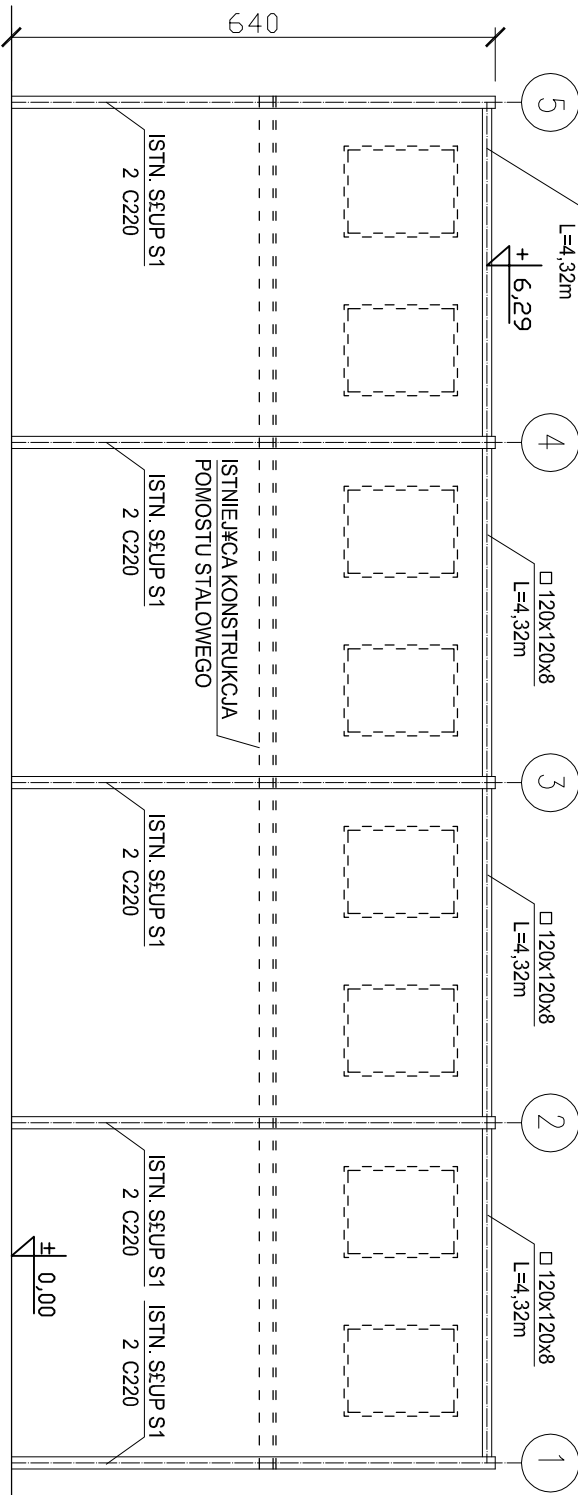
RAMA W OSI A-A



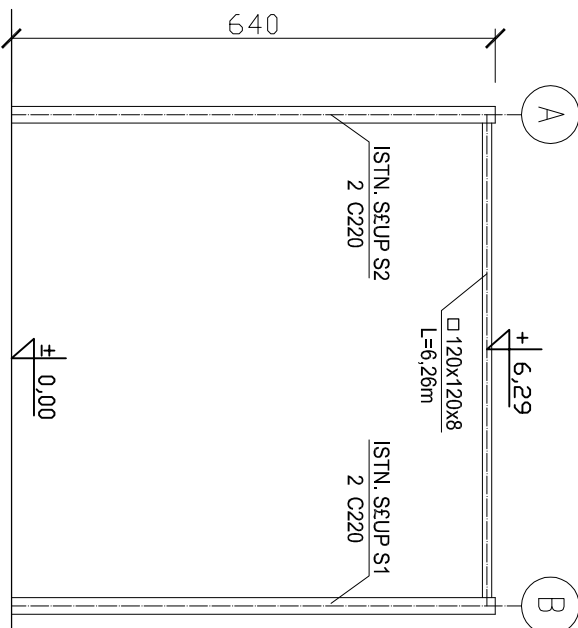
RAMA W OSI 1-1, 5-5



RAMA W OSI B-B

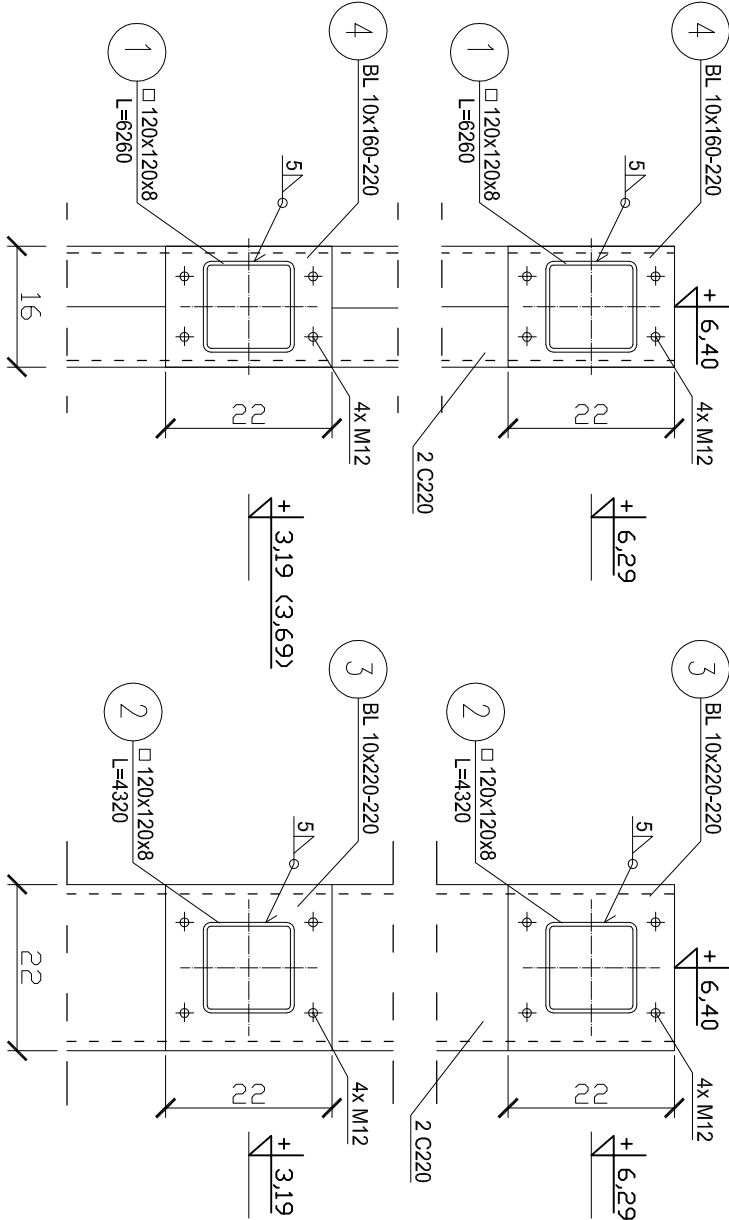


RAMA W OSI 2-2, 3-3, 4-4



SZCZEGÓŁY POŁĄCZEŃ

skala 1:10



ZESTAWIENIE STALI

NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM. [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	□ 120x120x8	6260	S13SX	7	43,82	27,60	172,78	1209,43
2	□ 120x120x8	4320	S13SX	12	51,84	27,60	119,23	1430,78
3	BL 10x220	220	S13SX	14	3,08	17,60	3,87	54,21
4	BL 10x160	220	S13SX	24	5,28	12,80	2,82	67,58
OGÓŁEM								2762,01
NADDATEK NA SPOINY: 1,8%								49,72
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%								55,24
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1,5%								41,43
RAZEM								2908,39

STAL KLASY S13SX

Adres obiektu:	OCzyszczalnia ścieków w Gryfowie Śląskim - działki nr 632/5, 631, 632/6, 632/10, 632/11 (objęć 2 Gryfów Śląski 2)
ESKO CONSULTING Sp. z o.o.	
ul. Świeża 112/38, 53-111 Wrocław	
BuRO: ul. Skłarskiego 19, 65-454 Zielona Góra	
tel. (68) 451-85-86, fax (68) 451-85-85	
e-mail: sekretariat@esko.org.pl	
Branża:	ARCHITEKTONICZNA I KONSTRUKCYJNA
Nazwa zamówienia:	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Gryfowie Śląskim
Tytuł rysunku:	BUDYNEK SIŁOPIASKOWNIKA
Projektował:	Wzmocnienie konstrukcji istniejącej wiaty
Opracował:	mgr inż. Władysław Hołysz
Sprawił:	mgr inż. Marchin Sobczyk
Uwagi:	Uwagi: 1. RS/0081 PROJEKTOWAŁ DO PROJEKTOWANIA
Bez ograniczeń w spec. konstrukcyjnej	podpis: 11.2019.2
11.2019.2	11.2019.2