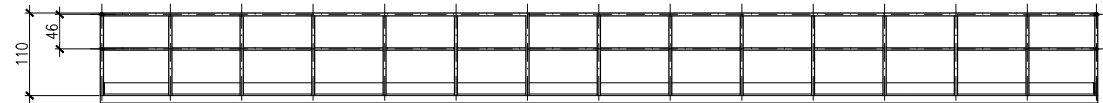
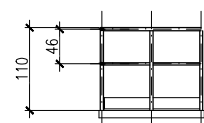


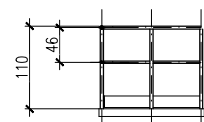
WIDOK A-A



WIDOK B-B



WIDOK C-C



WIDOK D-D

BALUSTRADY O WYS. 1100mm. PRZYJĘTO ROZWIĄZANIE SYSTEMOWE,

SYSTEM SKŁADA SIĘ Z POPRZECZEK (PORĘCZY), SŁUPKÓW ORAZ ZŁĄCZY.

1) POPRZECZKI I SŁUPKI

PRZYJĘTO POPRZECZKI I SŁUPKI WYKONANE ZE STALI OCYNKOWANEJ OGNIOWO O ŚREDNICY RURY 42,4mm i GRUBOŚCI ŚCIANKI 2,9mm. ZGODNIE Z PN EN 14122 cz. 3. PROJEKTOWANE OBCIĄŻENIE DLA BALUSTRAD O WYS. 1100mm NIE MOŻE PRZEKROCYĆ 300 N/m. (DLA TAKICH WARUNKÓW MAKSYMALNY ROZSTAW OSIOWY SŁUPKÓW WYNOŚI 1800mm).

2) ZŁĄCZA

MONTAŻ POPRZECZEK I SŁUPKÓW ODBYWA SIĘ POPRZEZ SYSTEM ZŁĄCZY ŻELIWNYCH. MONTAŻ DO PODŁOŻA ODBYWA SIĘ POPRZEZ SPECJALNE ZŁĄCZA SYSTEMOWE ZA POMOCĄ KOTEW CHEMICZNYCH (BETON) LUB ŚRUB ZE STALI NIERDZEWNEJ (KONSTRUKCJA STALOWA). MINIMALNA WYTRZYMAŁOŚĆ KOTEW MOCUJĄCYCH PODSTAWĘ WYNOŚI 12.94 KN. RODZAJ I ILOŚĆ ZŁĄCZ OSTATECZNIE WYBIERA PRODUCENT. W PROJEKCIE PRZEWIDYWANE SĄ ZŁĄCZA : 62-7, 10-7, 15-7, 26-7, 25-7 .

RODZAJ ELEMENTU	OPIS	CAŁKOWITA ILOŚĆ
POPRZECZKI POZIOME	RURA STAL. OCYNKOWANA OGNIOWO FI 42,4mm ; gr. ścianki 2,9mm	1326+136+136+559+688=2845CM
SŁUPKI	RURA STAL. OCYNKOWANA OGNIOWO FI 42,4mm ; gr. ścianki 2,9mm	33 SZTUK X 110CM=3630CM
ŻELIWNE ZŁĄCZA SYSTEMOWE		(+/-) 100 SZTUK

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków Czempin		
OBIEKT: Oczyszczalnia Ścieków Działka 283/4 Obręb ewidencyjny – PIECHANIN		
INWESTOR: Gmina Czempin, ul. 24 Stycznia 25, 64-020 CZEMPIŃ		
	ENVIROTECH-sp.z o.o. ul. J.Kochanowskiego 7 60-845 Poznań tel. 61/657-02-00	NR PROJEKTU: RPP/125/16
IMIĘ, NAZWISKO branża architektoniczna		PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	Małgorzata Sadowska upr. bud. 7131/31/P/2003	
TYTUŁ RYSUNKU: ZAGĘSZCZACZ OSADU - REMONT - - ZESTAWIENIE BALUSTRADY PODESTU ROBOCZEGO -		
BRANŻA: ARCHITEKTURA	STADIUM: WYKONAWCZY	DATA: VI 2017
SKALA: 1:100	FORMAT: 420x296	NR RYSUNKU: A_16_02