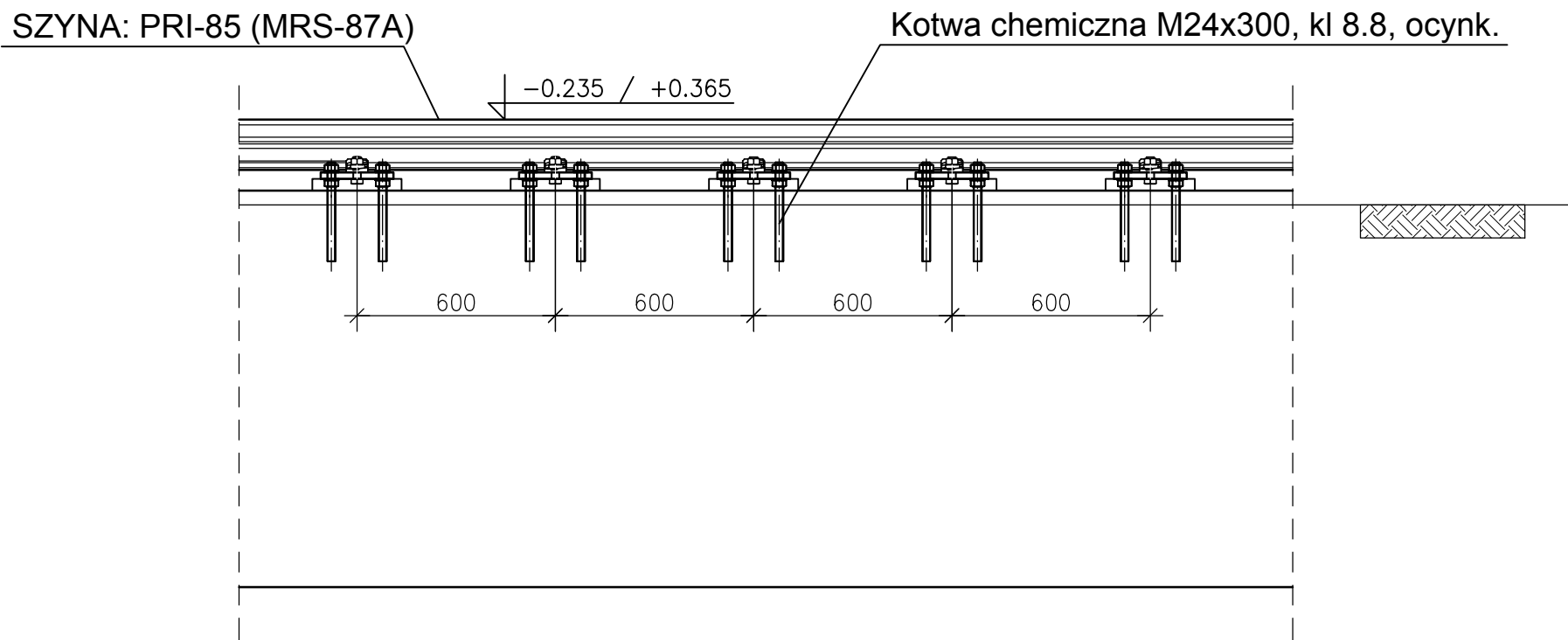
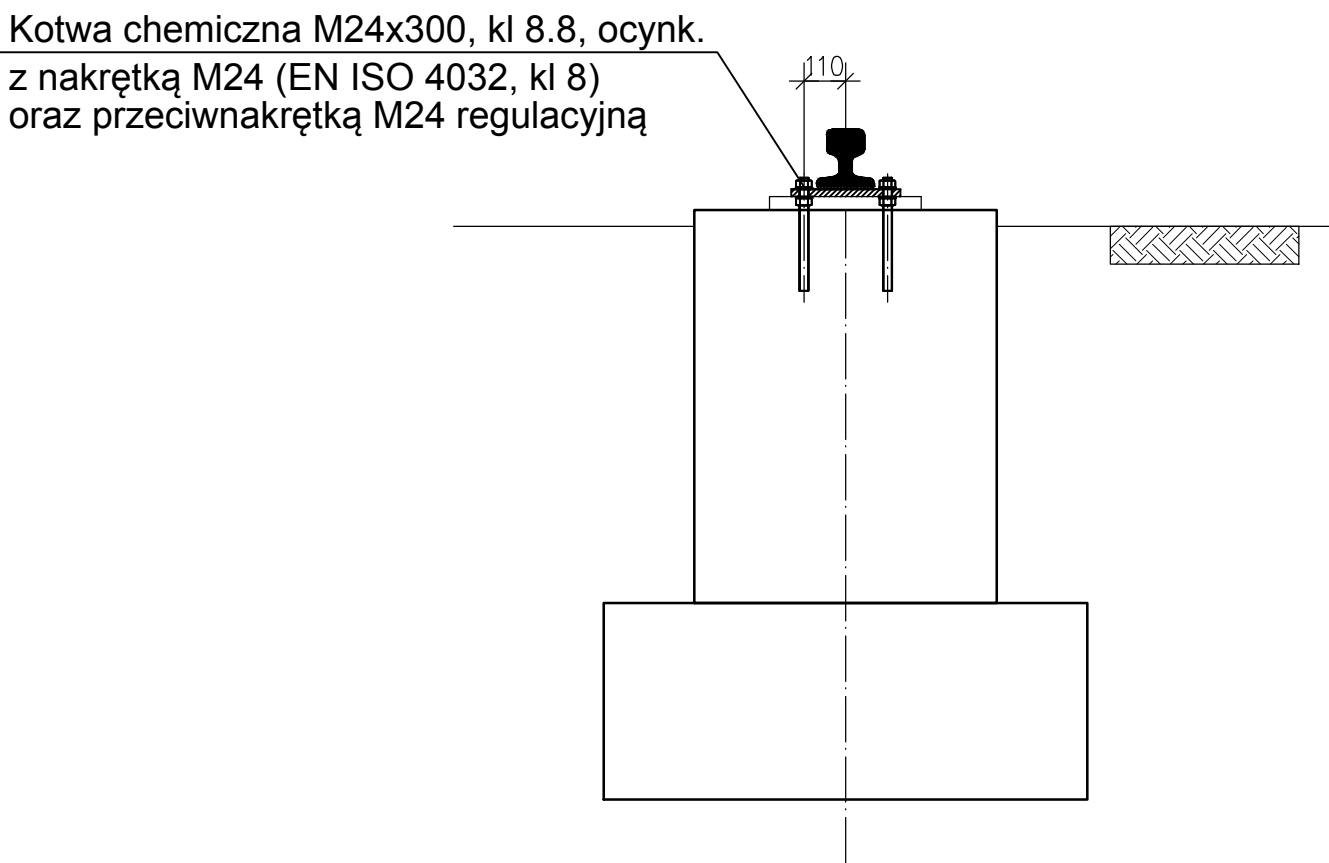


SZYNA
MOCOWANIE SZYNY

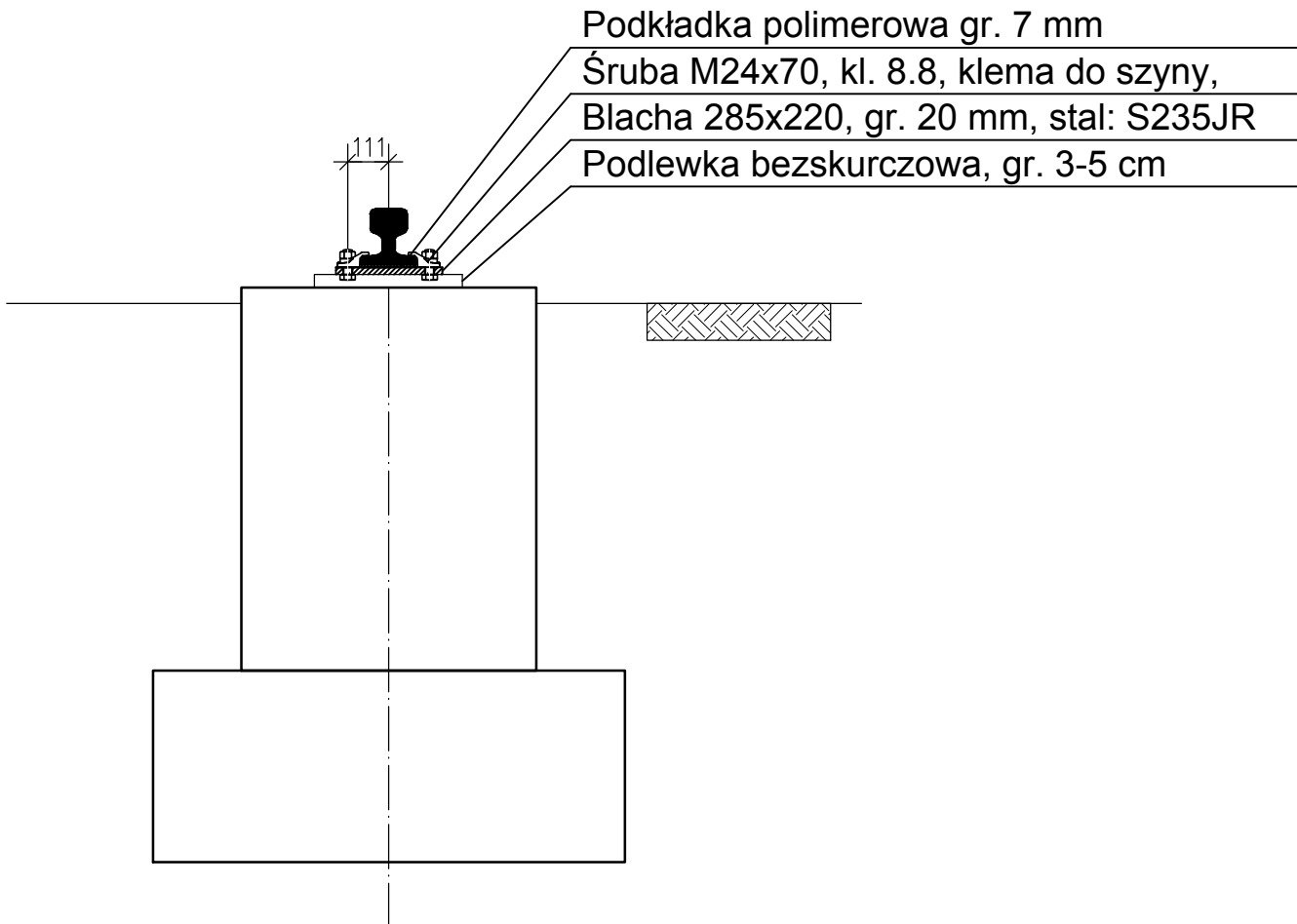
PRZEKRÓJ 1-1



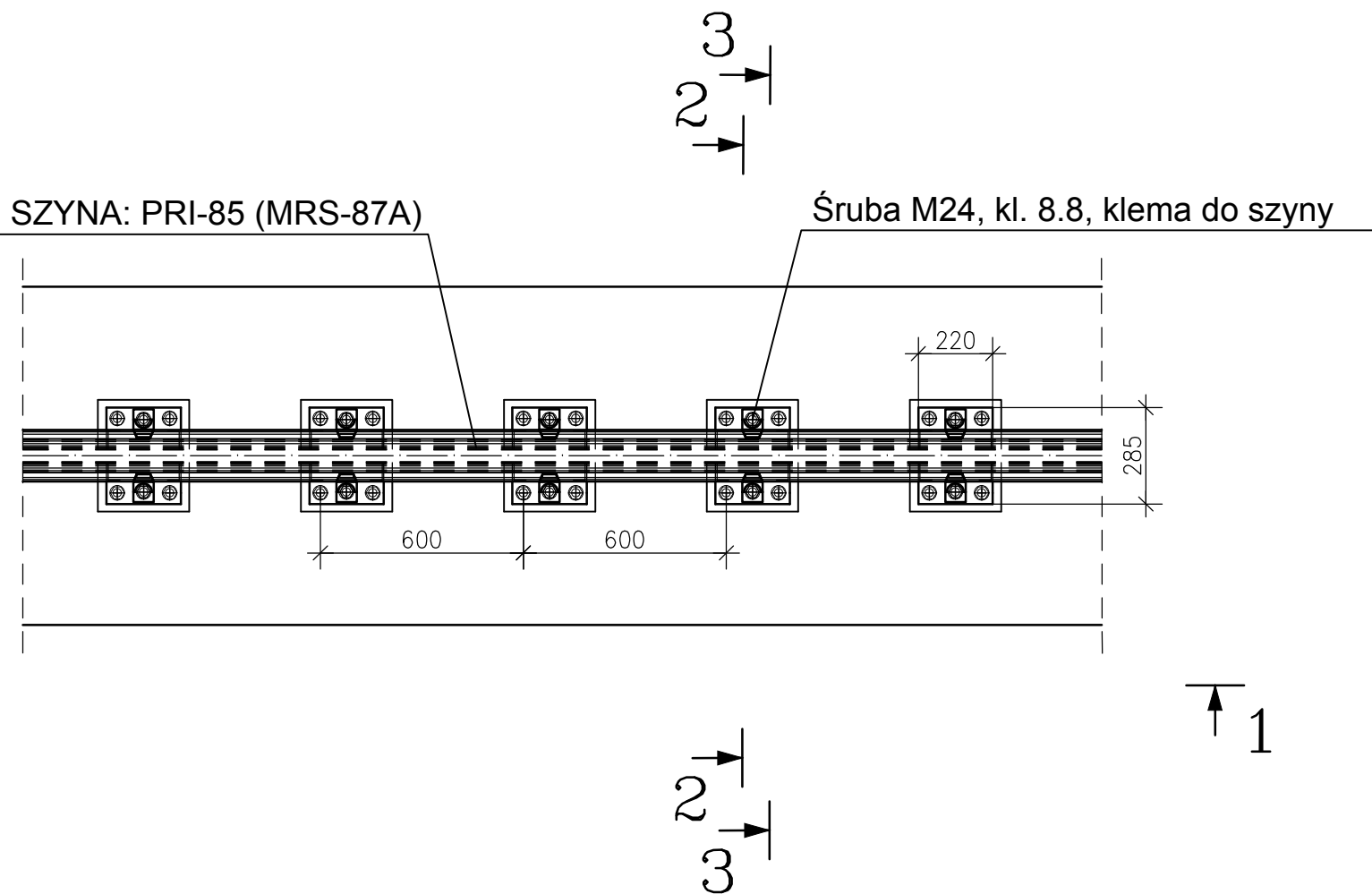
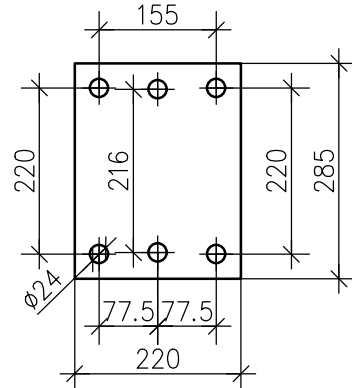
PRZEKRÓJ 2-2



PRZEKRÓJ 3-3



Podkładka stalowa:
1x BL20x220x285
1:10 S235JR



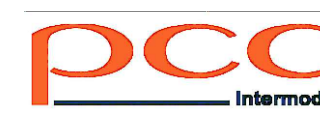
Elementy systemu mocowania szyn suwnicowych:
(zamiana na rozwiązanie alternatywne wymaga akceptacji Zamawiającego)

- Kotwy:
 - kotwa chemiczna M24x300, kl 8.8, ocynk.
 - pręt gwintowany M24, kl 8.8, ocynk.
 - nakrętka M24, EN-ISO-4032, kl. 8, ocynk.
 - przeciwnakrętka regulacyjna M24, EN-ISO-4032, kl. 8, ocynk.
 - podkładka Ø25, ISO-7089, 200HV, ocynk.
 - żywica dwuskładnikowa bazie żywicy winyloestrowej,
 - maksymalny montażowy moment dokręcania kotwy 235 Nm.
- Podkładka stalowa:
 - blacha 285x220, gr. 20 mm, stal: S235JR,
 - zabezpieczenia antykorozyjne:
 - cynkowanie galwaniczne.
- Podkładka elastyczna:
 - podkładka polimerowa, gr. 7 mm,
 - twardość 95 Shore A,
 - wytrzymałość na rozciąganie 12.5 MPa.
- Klema zaciskowa:
 - systemowy element mocujący,
 - śruba M24x70, kl. 8.8, PN-EN-4014, ocynk.,
 - zabezpieczenia antykorozyjne:
 - cynkowanie galwaniczne.
- Podlewka:
 - podlewka bezskurczowa, gr. 3-5 cm,
 - frakcje kruszywa 0-3.5 mm,
 - wytrzymałość podlewki na ściskanie w temp. +20°C
 - po 24 godz. wiązania - 50 MPa,
 - po 7 dniach wiązania - 75 MPa,
 - po 28 dniach wiązania - 85 MPa.

UWAGI:

- Warunki wykonania i odbioru konstrukcji wg. ISO 12488-1: 2012.
- Klasa tolerancji: 2.
- Szczegółowe rozmieszczenie podkładek wg. rysunków belek podsuwnicowych.
- Przed przystąpieniem do prac Wykonawca opracuje szczegółowy "Program realizacji robót z planem zapewnienia jakości" oraz "Projekt warsztatowy montażu szyn suwnicowych na fundamencie suwnicowym" uwzględniające również technologię łączenia szyn suwnicowych spawaniem termicznym wraz z odpowiednią procedurą kontroli jakości złączy spawanych Opracowania podlegają akceptacji Inwestora i Projektanta.

±0.00 = 207.900 m

B	29.02.2024	Wydanie rama	40
rtw.	data	tytuł	rys.
Jednostka projektowa			
 BILFINGER		Bilfinger Tebodin Poland Sp. z o.o. ul. Żwirki i Wigury 16 c, 02-092 Warszawa tel. +48 22 33 44 111 info.warszawa.tebodin.pl@bilfinger.com www.tebodin.bilfinger.com	
Inwestor		 PCC Intermodal S.A. ul. Hutnicza 16, 81-061 Gdynia tel. +48 58 58 58 200 info.intermodal@pcc.eu www.pccintermodal.pl	
Nazwa inwestycji			
Budowa kontenerowego terminala przeładunkowego wraz z obiektami towarzyszącymi na terenie miasta Ropczyce ul. Przemysłowa 99-100 Ropczyce			
Opis			
Belki suwnicy bramowej			
Tytuł rysunku			
Mocowanie szyn.			
projektował mgr inż. Jacek Graczyk	WKP/0056/PWK/12	29.02.2024	tytuł projektu Projekt Wykonawczy
opracował mgr inż. Jacek Graczyk	WKP/0056/PWK/12	29.02.2024	specjalność Konstrukcja
opracował	---	---	---
opracował inż. Witold Sprada	5683Pw	29.02.2024	numer rys.
inż. i nazwisko	nr op.	data	podpis
tytuł	nr rys.	skala	format
Warszawa	PLT 00567	1:20	A1
PLT00567-600-00-13-73-060			rtw. B