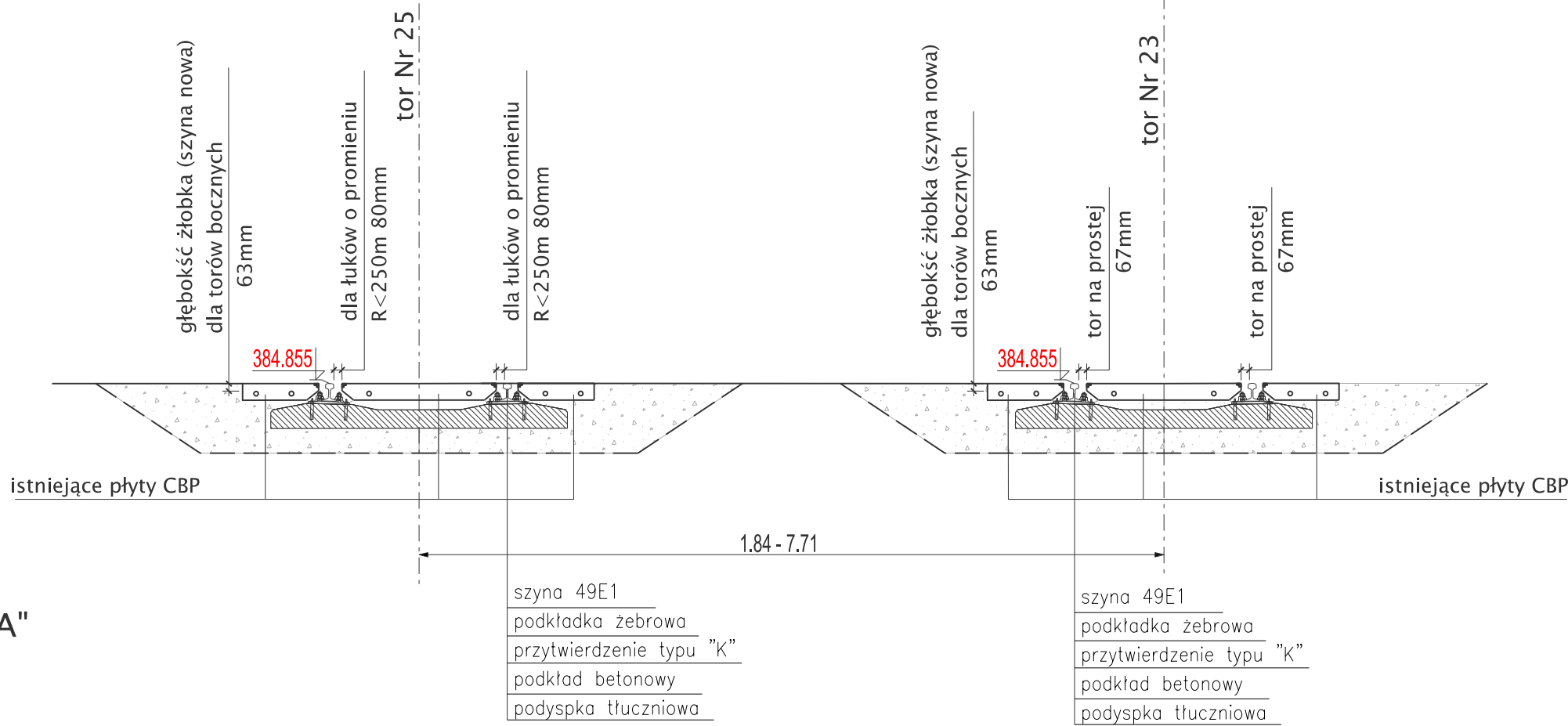
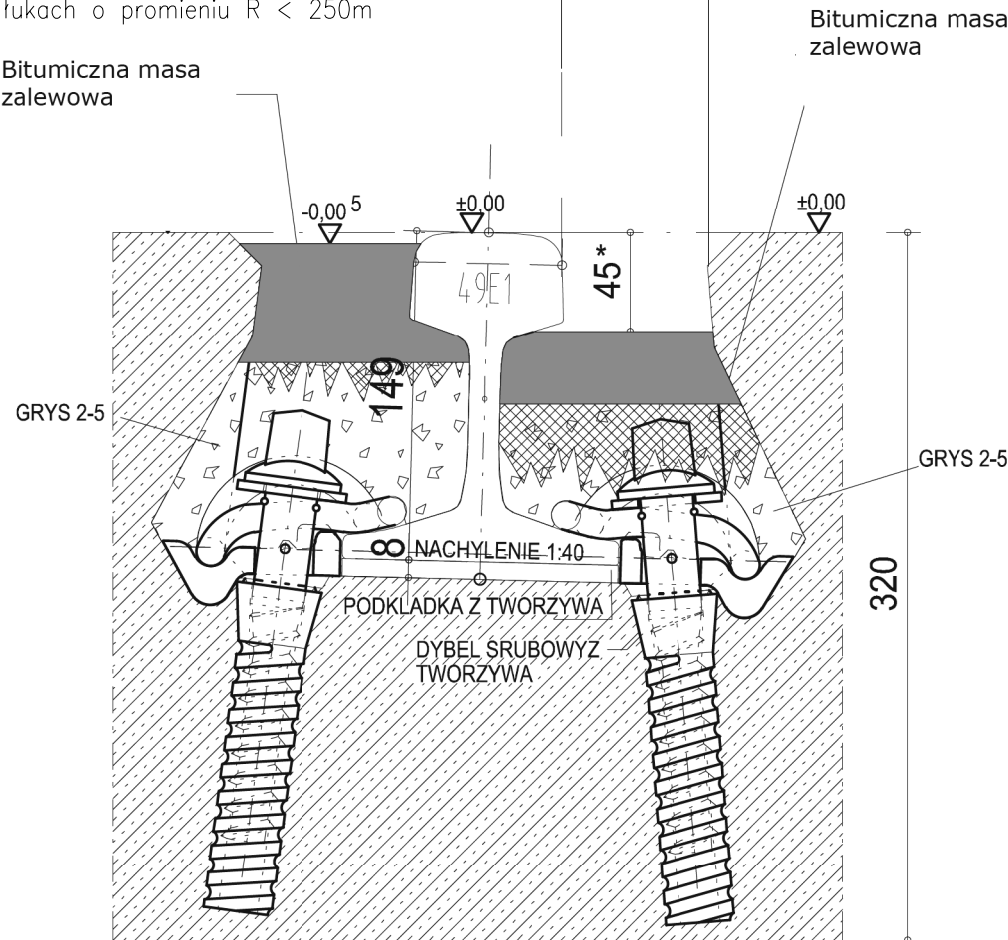


PRZEKRÓJ NORMALNY PRZED HAŁĄ skala 1:50



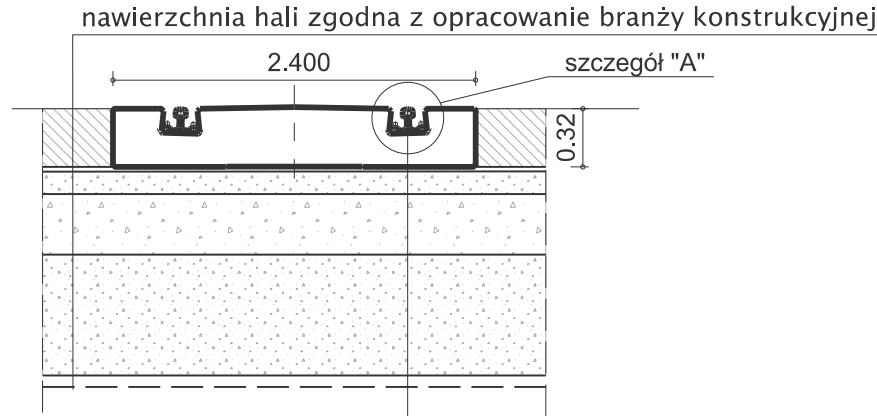
Szczegół "A"

szerokość żłobka 67mm na prostej i dla łuków o promieniu $R \geq 350m$
szerokość żłobka 75mm w łukach o promieniu $350m > R \geq 250m$
szerokość żłobka 80mm w łukach o promieniu $R < 250m$



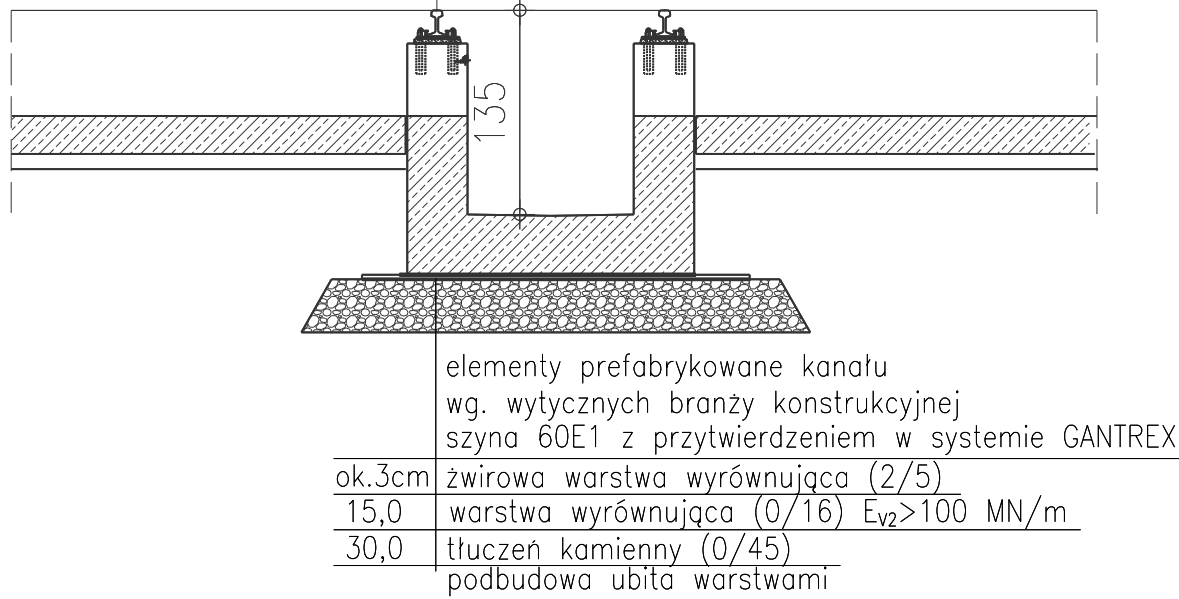
* głębokość żłobka min. 38mm (przy największym dopuszczalnym pionowym zużyciu szyny)

NAWIERZCHNIA TORÓW W HALI DLA SZYN 49E1



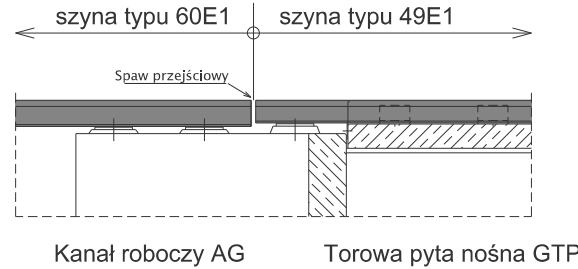
szyna 49E1
podkładka z tworzywa
przymocowanie sprężyste typu W14/BFL
32cm torowa płyta nośna typu GTP
3cm grys szlachetny (2-5mm)
40cm zasypka z kłosa o frakcji 4/20mm zmieszany z kruszywem drobnym granulowanym 0,075/4mm gr. ~3cm; całość podbudowy zagęszczona mechanicznie do modułu wtórnego odkształcenia 120MPa
80cm tłuczeń kamienny stabilizowany frakcji 16/32mm
mieszanka żwirowo-piaskowa o uziarnieniu 0/32mm z piasków średnich
geotekstyna
zagęszczony grunt do $I_s=0.98$ i modułu wtórnego odkształcenia min. 160MPa
nasyp niekontrolowany skonsolidowany

NAWIERZCHNIA TORÓW NA DŁUGOŚCI KANAŁU (zgodna z opracowaniem konstrukcyjnym)



szyna 60E1
podkładka z tworzywa
przymocowanie sprężyste typu W14/BFL
38cm torowa płyta nośna typu GTP
3cm grys szlachetny (2-5mm)
40cm zasypka z kłosa o frakcji 4/20mm zmieszany z kruszywem drobnym granulowanym 0,075/4mm gr. ~3cm; całość podbudowy zagęszczona mechanicznie do modułu wtórnego odkształcenia 120MPa
80cm tłuczeń kamienny stabilizowany frakcji 16/32mm
mieszanka żwirowo-piaskowa o uziarnieniu 0/32mm z piasków średnich
geotekstyna
zagęszczony grunt do $I_s=0.98$ i modułu wtórnego odkształcenia min. 160MPa
nasyp niekontrolowany skonsolidowany

Zmiana typu szyny z 49E1 zainstalowanej na długości płyt systemu GTP na szynę typu 60E1 na długości kanału rewizyjnego



INWESTOR CLIENT	PKP Polskie Linie Kolejowe SA, Zakład Linii Kolejowych w Wałbrzychu 58-302 Wałbrzych, ul. Parkowa 9
--------------------	---

INWESTYCJA PROJECT	BUDOWA BUDYNKU WARSZTATOWEGO Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ I ROZBÓRKAMI STACJA PKP WAŁBRZYCH SZCZAWIENKO Wałbrzych, ul. Stacyjna, 16/1 Tk, AM-1 Obręb 0003 - Szczawienko.nr 3
-----------------------	---

PRACOWNIA ARCHITEKTURY PRZEMYSŁOWEJ WITOLD PRĘTKI	Pracownia Architektury Przemysłowej Arch. Witold Prętki 52-311 Wrocław, ul. Dożynkowa 49a tel. +48 501 14 63 13, e-mail: pretki@post.pl
--	---

OBIEKT	BUDYNEK WARSZTATOWY
--------	---------------------

TYTUŁ TITLE	PRZEKROJE NORMALNE
----------------	--------------------

NR INWESTORA CLIENT REF.	NR RYSUNKU DRG No.
NR PROJEKTU PROJECT No.	PW0200-TR-0104
SKALA SCALE	1:50

A	PROJEKT WYKONAWCZY	08.2023
---	--------------------	---------

WYDANIE ISSUE	OPIS DESCRIPTION	DATA DATE
------------------	---------------------	--------------

STADIUM PHASE	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA DISCIPLINE	TOROWA
------------------	--------------------	----------------------	--------

KIEROWNIK PROJ. PROJECT MANAGER	dr inż. arch. Witold Prętki			08.2023
------------------------------------	-----------------------------	--	--	---------

PROJEKTOWAŁ KOLEJE	mgr.inż. Paweł Papierowski	116/DOŚ/05		08.2023
-----------------------	----------------------------	------------	--	---------

SPRAWDZIŁ KOLEJE	mgr.inż. Marcin Jóźwiak	183/DOŚ/09		08.2023
---------------------	-------------------------	------------	--	---------

STANOWISKO ROLE	NAZWISKO NAME	NR UPRAWNIENI LICENCE NUMBER	PODPIS SIGNATURE	DATA DATE
--------------------	------------------	---------------------------------	---------------------	--------------