

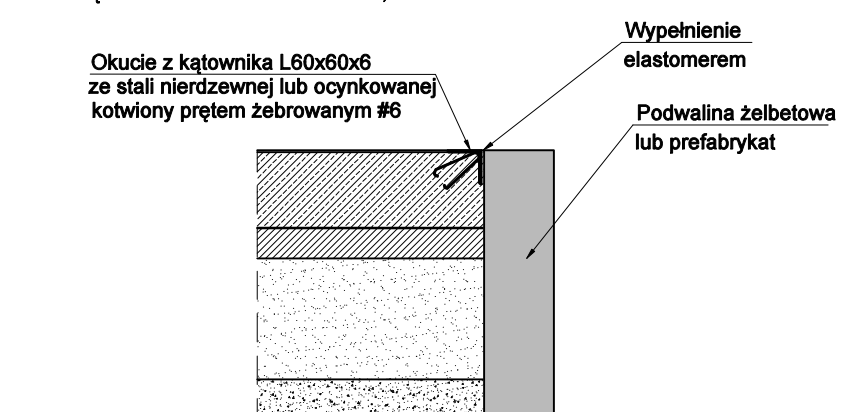
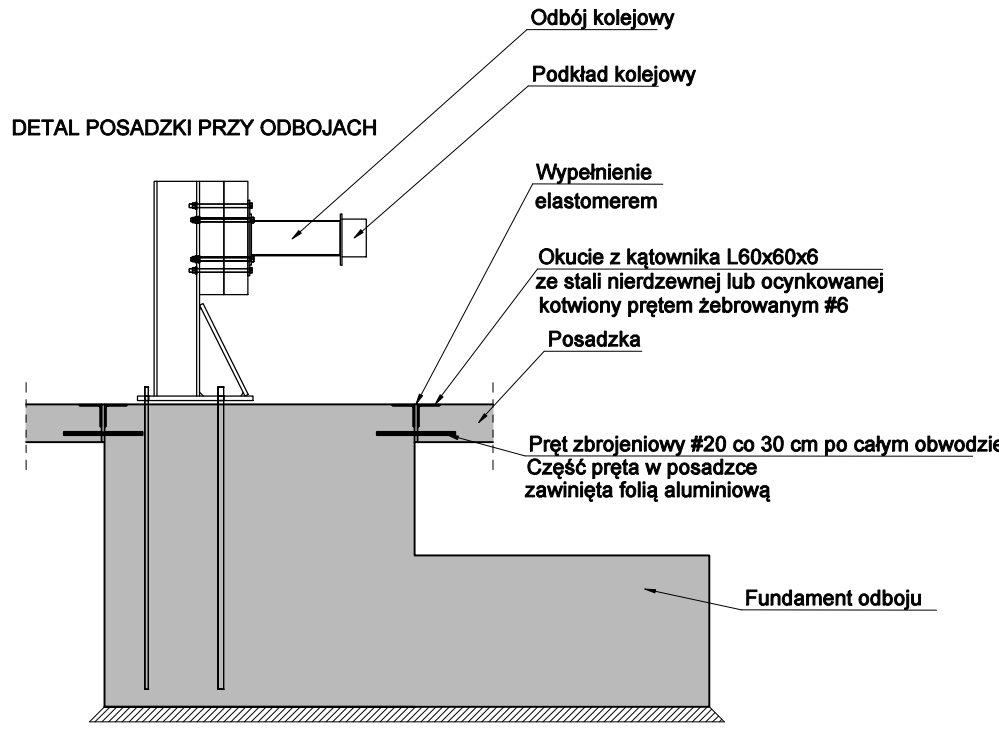
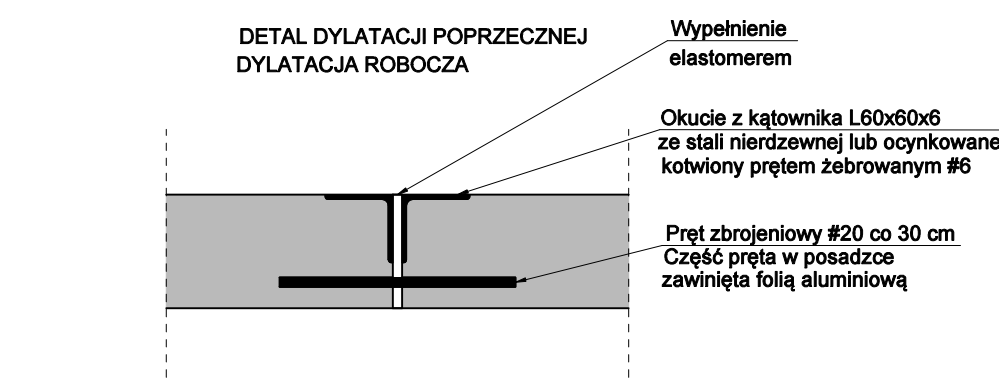
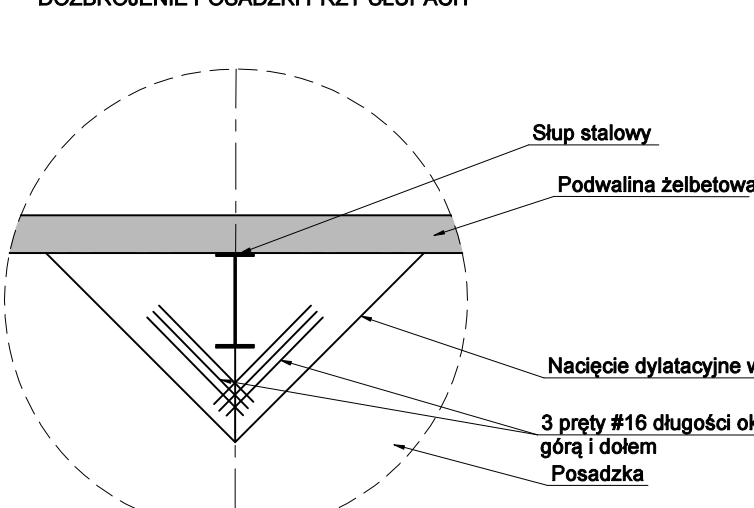
SKAI A 1:10



1. Zaprojektowano płytę posadzki z fibrobetonu B30 z dodatkami stalowych włókien rozproszonych. Do betonu stosować włókna stalowe typ steelbet 50/08 w ilości minimum 40 kg/m ³ .	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-end;"> <div style="margin-bottom: 10px;">1. WSZYSTKIE ISTNIEJĄCE ARCHITEKTURA PROJEKTANT</div> <div style="margin-bottom: 10px;">2. RYSUNEK PROJEKTANT</div> <div style="margin-bottom: 10px;">3. STAL: WŁÓKNA 4. ROZPACZKA 5. NIE ODCZYNIAĆ</div> </div>
2. W miejscach bram stosować dodatkowe zbrojenie siatkowe s8 A-III.	
3. Projektowana płyta z betonu B30 przy użyciu cementu CEM III/A 32,5 NA o zmniejszonym cieple hydratacji oraz dodatkami superplastyfikatorów. Wskaźnik w/c < 0,47. Grubość płyty podstawowej minimum 25 cm.	
4. Zastosowano kruszywo o uziarnieniu do 32mm o odpowiedniej wytrzymałości i dobrej reaktywności przesyw. Nie wolno stosować kruszyw ze skał węglanowych oraz reaktywnych kruszyw, bogatych w krzemionkę.	
5. Mieszanka betonowa musi być poddana bieżącej kontroli konsystencji przy dostawie.	
6. Płyta posadzki powinna być wykonana wyłączenie pod zadaszeniem i w temperaturze nie niższej niż 5 st. C.	
7. Wibrowanie wstępne należy prowadzić wibratorami pograżanymi, końcówce aluminiową listwą wielopunktową wibracyjną.	
8. Projektuje się układanie mieszanki metodą pasm wzdłużnych. Dopuszcza się także betonowanie w szachownice.	
9. Zacieranie posadzki mechanicznie na gładko z zastosowaniem posypki jak wyżej, należy rozpocząć, kiedy beton zaczyna twardnieć i but pracownika pozostawia ślad głębokości 2-3mm.	
10. Po mechanicznym zatartciu należy wykonać natrysk impregnatu pielęgnującego - uszczelniającego np. PANBEXIL lub podobny.	
11. Po upływie około 2 tygodni od nacięcia, szczeliny należy dokładnie odkurzyć, wypełnić wakiem dylatacyjnym ze sznura polietylowego PE oraz powierzchniowo poliuretanową masą zalewową np. PANBEX KIT PU lub innym o podobnych właściwościach.	
12. Dylatację pełną pod sznurow PE wypełnić wkładką matą przeciśladkową z pianki PE.	
13. Przed przystąpieniem do realizacji płyty żelbetowej należy ponownie przeliczyć posadzkę z rzeczywistym podłożem gruntowym na obciążenia podane poniżej i dobrać właściwie ilość włókien stalowych.	
14. Przyjęto jako ekstremalne obciążenia od wózka klasy FL4 i równomiernie rozłożone obciążenie równe 5,0 T/m ² .	
15. Miejsca pod stopami podnośników lokalnie dobrozić siatką z prętów #12 w rozstawie 15 cm na polu 1,5 m x 1,5 m.	
16. Posadzkę hali zaprojektowano jako żelbetową, monolityczną i bezpodkłąw.	
17. Przed przystąpieniem do wykonania posadzki należy wybrać gruntu nasypu niekontrolowanego do minimum -1,40m od poziomu projektowanej posadzki. Następnie gruntu zalegający należy wybrać i ponownie zagęścić do IS = 0,98 i modułu wtórnego odkształcenia minimum 60MPa wg zaleceń geologa.	
Lokalnie przy stopach fundamentowych wybrać grunt do poziomu -1.20 (z opaską 50 cm wokół obrysu stopu fundamentowej) .	

4-6 mm	Plyta posadzki z powłoki utwardzona posypkami utwardzającymi np. PANDEX F2
25 cm	Plyta betonowa zbrojona C25/30 zbrojenie rozproszone steelekt 50/08 mm, 40 kg/m ³
0.4 mm	2 x folia PE gr. 0.2 mm
10 cm	Chudy beton C8/10
40 cm	Podbudowa: 1) tuczeń kamienny stabilizowany frakcją 16/32 mm, na tuczuziu zasypka z kruszywa o frakcji 4/20 zmniejszonej o drobny granulowany 0.075 (warstwa ok. 3 cm) Cała podbudowa zagęszczona mechanicznie do osiągnięcia modułu wórnego odkształcenia 120 MPa

PRZEKRÓJ PRZEZ NACIECIE DYLATACYJNE

 $\pm 0.00 = 384.858 \text{ mnm}$

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

INWESTYCJA
PROJECT

**BUDOWA BUDYNKU WARSZTATOWEGO Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ I ROZBÓRKAM
STACJA PKP WAŁBRZYCH SZCZAWIENKO**

Wałbrzych, ul. Stacyjna, 16/1 Tk, AM-1 Obręb 0003 - Szczawienko.nr 3


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
--------	---------------------

RZUT POSADZKI

NR INWESTORA CLIENT REF.		NR RYSUNKU DRG No.	
NR PROJEKTU PROJECT No.		PW0200	
A0	SKALA SCALE	1:100	PW0200-KR-0102

Geotekstyna	A	PROJEKT WYKONAWCZY				06.2023
Nasyt niekontrolowany konsolidowany		WYDANIE ISSUE	OPIS DESCRIPTION		DATA DATE	
	STADIUM PHASE	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA DISCIPLINE	KONSTRUKCJA		
10 lub grunt stabilizowany cementem	PROJEKTOWAŁ KONSTRUKTOR	dr inż. Jan Gierczak	252/89/UW		09.10.23	
o-płaskowa o uziarnieniu U32 z płasków średnich. d ₁₅ do 0,98 i modułu wdrożnego odkształcenia min. 60 MPa	SPRAWDZIŁ KONSTRUKTOR	dr inż. Krzysztof Marcinczak	DOS/0337/PWBK/17		09.10.23	
wany konsolidowany	STANOWISKO ROLE	NAZWISKO NAME	NR UPRAWNIEN LICENCE NUMBER	PODPIS SIGNATURE	DATA DATE	