



Jiná ověření:

Paré:


Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	20.09.2022	PDPS k připomínkovému řízení	Ing. Libor Marek
002	25.02.2023	PDPS po zapracování připomínek	Ing. Libor Marek

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace		SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa západ, Diamond Point		
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 – Karlín		

Zhotovitel díla:	TOP CON SERVIS s.r.o.	
Adresa:	Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8	
Kontakt:	T: +420 284 021 740 E: topcon@topcon.cz	
Zhotovitel objektu:	TOP CON SERVIS s.r.o.	
Adresa:	Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8	
Kontakt:	T: +420 284 021 740 E: topcon@topcon.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Matěj Mikšovský	Specialista: Ing. Libor Marek

Název stavby/akce:	Rekonstrukce mostu v km 48,289 na trati Podlešín - Slaný (Viadukt Podlešín)	Označení investora: S632000257
Název části:	Mosty, propustky a zdi	Označení zhotovitele: 09-21
Název objektu/díle části:	Rekonstrukce mostu	Označení části: D.2.1.4
Název přílohy:	Statický výpočet (paré 0-3)	Označení objektu/komplexu: SO 11-20-01
Název díle části přílohy:		Číslo přílohy: 3. 0.0.1
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Ing. Daniel Novotný	Měřítka: - Formáty: A4
Kraj:	Katastrální území: Podlešín	TUDU: 0693 02
Středočeský		
		Stupeň dokumentace: DUSP+PDPS
		Smluvní datum zpracování: 02/2023

Označení investora	Stupeň dokumentace	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S 6 3 2 0 0 0 2 5 7	- P D P S	- X X X X X X X	- X X X X X X X X X	- X X	- X - X X X	- 0 0 0

[Prostor pro další informace]

Rekonstrukce mostu v km 48,289 na trati Podlešín – Slaný (Viadukt Podlešín)

STATICKÝ VÝPOČET

OBSAH:

1. Průvodní zpráva ke statickému výpočtu	3
1.1. Úvod	3
1.2. Popis konstrukce mostu	3
1.2.1. Nosná konstrukce	3
1.2.2. Spodní stavba	3
1.3. Normy, literatura, výpočetní programy	3
2. Postup a předpoklady výpočtu	4
2.1. Základní rozměry	4
2.2. Vlastnosti zásypu uvažované ve výpočtu	4
2.3. Stálé zatížení	4
2.4. Nahodilé zatížení	5
2.5. Dynamický součinitel	5
2.6. Pevnost zdiva klenby	5
3. Výpočet zatížitelnosti pro maximální hodnotu stálého zatížení	5
4. Výpočet zatížitelnosti pro minimální hodnotu stálého zatížení	5
5. Závěr	6

PŘÍLOHY:

- P1 – Výpočet zatížitelnosti pro maximální hodnotu stálého zatížení programem RING
P2 – Výpočet zatížitelnosti pro minimální hodnotu stálého zatížení programem RING
P3 – Tabulka zatížitelnosti dle SR 5

1. Průvodní zpráva ke statickému výpočtu

1.1. Úvod

Účelem tohoto výpočtu je stanovení zatížitelnosti a posouzení přechodnosti mostu „Viadukt Podlešín“ v km 48,289 trati Podlešín – Slaný.

1.2. Popis konstrukce mostu

1.2.1. Nosná konstrukce

Nosná konstrukce je tvořena pěti půlkruhovými kamennými klenbami o jednotlivých rozpětích 9,40 m.

1.2.2. Spodní stavba

Spodní stavba je tvořena opěrami a pilíři z kamenného zdiva s hrubým řádkováním, všechny podpěry jsou založeny na dřevěných pilotách dle /10/.

1.3. Normy, literatura, výpočetní programy

- /1/ ČSN EN 1990 - Eurokód: Zásady navrhování konstrukcí
 - /2/ ČSN EN 1991-1-1 Zatížení konstrukcí - Část 1-1: Obecná zatížení - Objemové tíhy, vlastní tíha a užitná zatížení pozemních staveb (2004)
 - /3/ ČSN EN 1991-2 Zatížení konstrukcí - Část 2: Zatížení mostů dopravou (2005)
 - /4/ ČSN EN 1996-1-1 - Eurokód 6: Navrhování zděných konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla pro vyztužené a nevyztužené zděné konstrukce
 - /5/ ČSN ISO 13822 - Zásady navrhování konstrukcí - hodnocení existujících konstrukcí
 - /6/ ČSN 73 1101 - Navrhování zděných konstrukcí (1980 + změny a/1982, b/1987, 3/1996)
 - /7/ SŽ S5/1 Diagnostika, zatížitelnost a přechodnost železničních mostních objektů (2021)
 - /8/ Záměr projektu – Rekonstrukce mostu v km 48,289 trati Podlešín – Slaný (Viadukt Podlešín) – (TOP CON SERVIS s.r.o., 05/2021)
 - /9/ Stanovení materiálových parametrů zdiva Podlešínského viaduktu (Kloknerův ústav ČVUT, 03/2021)
 - /10/ Archivní dokumentace mostu
- /a/ RING - program pro analýzu klenbových mostů, LimitState Ltd, UK

2. Postup a předpoklady výpočtu

Výpočet je proveden programem /a/ dle /4/, /5/ a /7/, na prutovém modelu.

2.1. Základní rozměry

	Klenba 1-5
světlost	9,4 m
vzepětí	4,7 m
tloušťka klenby	0,79 m
výška nadnáspy nad rubem klenby pod ložnou plochu pražce	1,4 m
Šířka NK	5,7 m

Trať je vedena v přímé. Traťová třída je C3, přidružená rychlost je 80 km/h.

2.2. Vlastnosti zásypu uvažované ve výpočtu

Objemová tíha	20 kN/m ³
Úhel vnitřního tření	30°
Soudržnost	0 kPa

2.3. Stálé zatížení

Objemová tíha zdiva – klenby 2-5, pilíře, opěry	18,6 kN/m ³
Objemová tíha zdiva – klenba 1	26,7 kN/m ³
Objemová tíha kolejového lože	20 kN/m ³

TÍHA ŽELEZNIČNÍHO SVRŠKU

nad ložnou plochou pražce, rozneseno na šířku 3 m

	tloušťka* [m]	γ [kN/m ³ kN/m ³]	f [kN/m ²]
kolejové lože nom.	0,20	20	4,00
kolejové lože min.	0,37	20	7,30
kolejové lože max.	0,04	20	0,70
odečtení objemu betonových pražců		-20	-1,11
kolejnice		1	0,33
betonové pražce s upevněním		4,8	1,60
minimální charakteristická hodnota			1,5
maximální charakteristická hodnota			8,1

*celková tloušťka kolejového lože je 550 mm, dle /1/ uvažují odchylku +/- 30%,
0,35 m je pod ložnou plochou pražce

Součinitel stálého zatížení je dle /1/ uvažován hodnotou

$$\gamma_{G.sup} = 1,30$$
$$\gamma_{G.inf} = 1,00$$

2.4. Nahodilé zatížení

Konstrukce je zatěžována modelem zatížení LM-71 dle /3/, čtveřicí osamělých sil o velikosti 250 kN v osových vzdálenostech 3 x 1,60 m a rovnoměrným zatížením 80 kN/m'. Součinitel nahodilého zatížení dopravou je dle /7/ čl. 4.3.13 pro konstrukci starší než 30 let uvažován hodnotou

$$\gamma_{f,l} = 1,30$$

2.5. Dynamický součinitel

Dynamický součinitel je uvažován dle /7/ a /3/ hodnotou

$$\Phi_3 = \frac{2,16}{L_d^{0,5} - 0,2} + 0,73 = 2,16 / (18,8^{0,5} - 0,2) + 0,73 = 1,25$$

$$L_d = 2 \cdot 9,4 = 18,8 \text{ m, dle /7/, čl. D.2.1.8.}$$

Dynamický součinitel je s ohledem na výšku přesypávky dále redukován dle /7/ a /3/:

$$_{red}\Phi_3 = \Phi_3 - (h - 1) / 10 = 1,25 - (1,4 - 1) / 10 = 1,21$$

2.6. Pevnost zdiva klenby

Na základě stavebně-technického průzkumu /9/ je v programu /a/ počítáno s pevností zdiva klenby:

$$\text{Klenba 1: } f_k = 16,48 \text{ MPa}$$

$$\text{Klenba 2-5: } f_k = 2,12 \text{ MPa}$$

Materiálový součinitel pevnosti zdiva dle /5/

$$\gamma_m = \gamma_{m1} \cdot \gamma_{m2} \cdot \gamma_{m3} \cdot \gamma_{m4} = 2,00 \cdot 0,95 \cdot 1,10 \cdot 1,00 = 2,09$$

Návrhová pevnost zdiva:

$$\text{Klenba 1: } f_d = f_k / \gamma_m = 16,48 / 2,09 = 7,88 \text{ MPa}$$

$$\text{Klenba 2-5: } f_d = f_k / \gamma_m = 2,12 / 2,09 = 1,01 \text{ MPa}$$

3. Výpočet zatížitelnosti pro maximální hodnotu stálého zatížení

Pro maximální hodnotu stálého zatížení byla programem /a/ vypočtena zatížitelnost:

$$Z_{LM71} = 1,3$$

Podrobný výpis vstupních hodnot a výsledků programu /a/ je uveden v příloze P1.

4. Výpočet zatížitelnosti pro minimální hodnotu stálého zatížení

Pro minimální hodnotu stálého zatížení byla programem /a/ vypočtena zatížitelnost:

$$Z_{LM71} = 1,7$$

Podrobný výpis vstupních hodnot a výsledků programu /a/ je uveden v příloze P2.

5. Závěr

Výsledná zatížitelnost konstrukce je

$$Z_{LM71} = 1,3$$

Konstrukce je přechodná pro všechny traťové třídy při rychlosti 80 km/h.

Příloha P1

Výpočet zatížitelnosti pro maximální hodnotu stálého zatížení programem RING

Souhrn

Podrobnosti

Název mostu Podlešín-viadukt_max	Umístění	Odkaz č.	Odkaz na mapu
Typ mostu Železnice	Jméno projektanta Ing. L. Kurz	Projekční firma TOP CON SERVIS s.r.o.	Datum posudku čtvrtek, 17. února 2022
Poznámky LM71, maximální stálé zatížení			

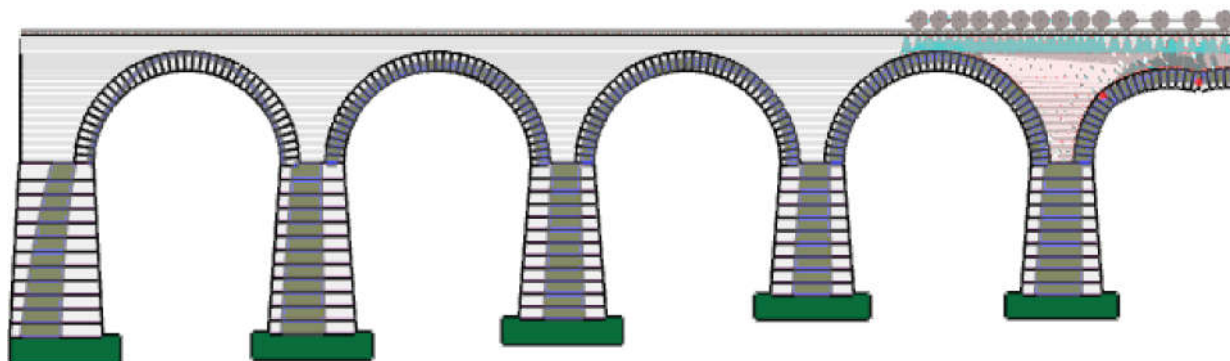
Výsledky

Součinitel únosnosti

1,34 v zatěžovacím stavu #57 (toto je rozhodující zatěžovací stav)

Použitý solver (pokud není výchozí)
CLP solver

Režim odezvy aktuálního zatěžovacího stavu



Jednotky

Ve zprávě jsou použity následující jednotky, pokud není uvedeno jinak:

Vzdálenost	Síla*	Moment*	Úhel	Objemová tíha	Pevnost materiálu
mm	kN	kNmm	Stupně	kN/m ³	N/mm ²

* = na metr šířky

Geometrie

Globální:	Počet polí	Účinná šířka mostu					
	5	5700					
Opěra 0:	Výška nadezdívky	Výška pilíře	Šířka (ve vrcholu)	Šířka (v patě)	Počet bloků		
	0	8485	3530	4450	12		
Pole 1:	Zadejte	Tvar	Počet vrstev	Pole	Vzepětí ve středu rozpětí	Automaticky počítat úhly opěr?	Úhel VLEVO úhel VPRAVO
	Kamenná klenba	Segmentový	1	9400	4699,99	Ano	0,00012 0,00012
	Ring 1:	Počet bloků	Tloušťka klenby				
		41	790				
Pilíř 1:	Výška nadezdívky	Výška pilíře	Šířka (ve vrcholu)	Šířka (v patě)	Počet bloků		
	0	8320	2980	4210	12		
Pole 2:	Zadejte	Tvar	Počet vrstev	Pole	Vzepětí ve středu rozpětí	Automaticky počítat úhly opěr?	Úhel VLEVO úhel VPRAVO
	Kamenná klenba	Segmentový	1	9400	4699,99	Ano	0,00012 0,00012
	Ring 1:	Počet bloků	Tloušťka klenby				
		41	790				
Pilíř 2:	Výška nadezdívky	Výška pilíře	Šířka (ve vrcholu)	Šířka (v patě)	Počet bloků		
	0	7580	2970	4195	12		
Pole 3:	Zadejte	Tvar	Počet vrstev	Pole	Vzepětí ve středu rozpětí	Automaticky počítat úhly opěr?	Úhel VLEVO úhel VPRAVO
	Kamenná klenba	Segmentový	1	9400	4699,99	Ano	0,00012 0,00012
	Ring 1:	Počet bloků	Tloušťka klenby				
		41	790				
Pilíř 3:	Výška nadezdívky	Výška pilíře	Šířka (ve vrcholu)	Šířka (v patě)	Počet bloků		
	0	6410	2950	3990	10		
Pole 4:	Zadejte	Tvar	Počet vrstev	Pole	Vzepětí ve středu rozpětí	Automaticky počítat úhly opěr?	Úhel VLEVO úhel VPRAVO
	Kamenná klenba	Segmentový	1	9400	4699,99	Ano	0,00012 0,00012
	Ring 1:	Počet bloků	Tloušťka klenby				
		41	790				
Pilíř 4:	Výška nadezdívky	Výška pilíře	Šířka (ve vrcholu)	Šířka (v patě)	Počet bloků		
	0	6400	2910	3875	10		
Pole 5:	Zadejte	Tvar	Počet vrstev	Pole	Vzepětí ve středu rozpětí	Automaticky počítat úhly opěr?	Úhel VLEVO úhel VPRAVO

Kamenná klenba	Segmentový 1	9400	4699,99	Ano	0,00012	0,00012
Ring 1:	Počet bloků	Tloušťka klenby				
	41	790				

Opěra 5:	Výška nadezdívky	Výška pilíře	Šířka (ve vrcholu)	Šířka (v patě)	Počet bloků
	0	6320	3860	4320	10

Vlastnosti profilu násypu

Vzdálenosti měřené od levé patky levého pole.

Vodorovná vzdálenost (x)	Výška k povrchu násypu (y)	Tloušťka násypu (d)	Úroveň povrchu (y+d)
0	5490	800	6290

Dílčí součinitele

Zatížení

Objemová hmotnost zdiva	Objemová tíha násypu	Objemová tíha povrchových vrstev	Zatížení železničním svrškem	Zatížení na nápravu	Dynamický
1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.21

Materiály

Pevnost zdiva	Tření zdiva
2.09	1.5

Vlastnosti násypu

Násyp

Objemová tíha	Úhel tření	Soudržnost
20	30	0
Modelovat roznášení pohyblivého zatížení?	Modelovat vodorovný 'pasivní' tlak?	
Ano	Ano	
Typ roznášení	Úhel usmyknutí	
Boussinesq	30	
Rozhraní půda klenba, koeficient tření	Rozhraní půda klenba, součinitel soudržnosti	
0,66	0,5	
Součinitel mobilizace Kp (mp)	Součinitel mobilizace soudržnosti (mpc)	
0,33	0,05	
Ponechat mp.Kp > 1?	Automaticky určit pasivní zóny?	
Ano	Ano	

Svršek a lože

Základní

Objemová tíha

20

Mezní úhel roznášení pohyblivého zatížení

15

Kolej

Zatížení železničním svrškem na jednotku plochy

8,1

Vzdálenost mezi pražci

600

Délka pražce

2400

Šířka pražce

240

Výška pražce

200

Nadezdívka

Pozice**Výška nadezdívky Modelovat pasivní tlaky?**

Opěra 0

0

Ano

Pilíř 1

0

Ano

Pilíř 2

0

Ano

Pilíř 3

0

Ano

Pilíř 4

0

Ano

Opěra 5

0

Ano

Vehicles in Project

Jméno**Počet náprav.****Velikost zatížení****Pozice nápravy**

Výchozí jednonáprava 1kN

1

1

0

LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)

1

250

0

LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)

2

250

1600

LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)

3

250

3200

LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)

4

250

4800

LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified

1

250

0

LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified

2

250

1600

LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified

3

250

3200

LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified

4

250

4800

LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified

5

80

6100

LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified

6

80

7100

LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified

7

80

8100

LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified

8

80

9100

LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified

9

80

10100

LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified

10

80

11100

LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified

11

80

12100

LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	12	80	13100
LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	13	80	14100
LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	14	80	15100
LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	15	80	-1300
LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	16	80	-2300
LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	17	80	-3300
LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	18	80	-4300
LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	19	80	-5300
LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	20	80	-6300
LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	21	80	-7300
LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	22	80	-8300
LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	23	80	-9300
LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	24	80	-10300

Vehicles in Load Cases

#	Název zatěžovacího stavu	Vozidlo(a)	Pozice Zrcadlit? Dynamické nápravy		
1	Zatěžovací stav 1	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	0	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
2	Zatěžovací stav 2	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	1000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
3	Zatěžovací stav 3	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	2000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
4	Zatěžovací stav 4	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	3000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
5	Zatěžovací stav 5	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	4000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
6	Zatěžovací stav 6	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	5000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
7	Zatěžovací stav 7	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	6000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
8	Zatěžovací stav 8	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	7000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
9	Zatěžovací stav 9	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	8000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
10	Zatěžovací stav 10	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	9000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
11	Zatěžovací stav 11	LM71, No UDL (UIC776 1R,	10000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24

[illegible]

[illegible]

57	Zatěžovací stav 57	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	56000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
58	Zatěžovací stav 58	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	57000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
59	Zatěžovací stav 59	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	58000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
60	Zatěžovací stav 60	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	59000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
61	Zatěžovací stav 61	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	60000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
62	Zatěžovací stav 62	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	61000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
63	Zatěžovací stav 63	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	62000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
64	Zatěžovací stav 64	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	63000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
65	Zatěžovací stav 65	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	64000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
66	Zatěžovací stav 66	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	65000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
67	Zatěžovací stav 67	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	66000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24

Zatěžovací stavy

#	Název zatěžovacího stavu	Účinná šířka	Stupeň bezpečnosti
1	Zatěžovací stav 1	5700	2,88
2	Zatěžovací stav 2	5700	3,04
3	Zatěžovací stav 3	5700	2,98
4	Zatěžovací stav 4	5700	2,71
5	Zatěžovací stav 5	5700	2,34
6	Zatěžovací stav 6	5700	2,08
7	Zatěžovací stav 7	5700	1,85
8	Zatěžovací stav 8	5700	1,73
9	Zatěžovací stav 9	5700	1,7
10	Zatěžovací stav 10	5700	1,81
11	Zatěžovací stav 11	5700	2,07
12	Zatěžovací stav 12	5700	2,31
13	Zatěžovací stav 13	5700	2,19
14	Zatěžovací stav 14	5700	2,01
15	Zatěžovací stav 15	5700	1,81
16	Zatěžovací stav 16	5700	1,65
17	Zatěžovací stav 17	5700	1,56
18	Zatěžovací stav 18	5700	1,52
19	Zatěžovací stav 19	5700	1,55
20	Zatěžovací stav 20	5700	1,62
21	Zatěžovací stav 21	5700	1,62
22	Zatěžovací stav 22	5700	1,56
23	Zatěžovací stav 23	5700	1,53
24	Zatěžovací stav 24	5700	1,56

25	Zatěžovací stav 25	5700	1,66
26	Zatěžovací stav 26	5700	1,82
27	Zatěžovací stav 27	5700	1,88
28	Zatěžovací stav 28	5700	1,7
29	Zatěžovací stav 29	5700	1,59
30	Zatěžovací stav 30	5700	1,53
31	Zatěžovací stav 31	5700	1,54
32	Zatěžovací stav 32	5700	1,6
33	Zatěžovací stav 33	5700	1,64
34	Zatěžovací stav 34	5700	1,58
35	Zatěžovací stav 35	5700	1,54
36	Zatěžovací stav 36	5700	1,55
37	Zatěžovací stav 37	5700	1,62
38	Zatěžovací stav 38	5700	1,74
39	Zatěžovací stav 39	5700	1,94
40	Zatěžovací stav 40	5700	1,75
41	Zatěžovací stav 41	5700	1,62
42	Zatěžovací stav 42	5700	1,54
43	Zatěžovací stav 43	5700	1,51
44	Zatěžovací stav 44	5700	1,53
45	Zatěžovací stav 45	5700	1,57
46	Zatěžovací stav 46	5700	1,57
47	Zatěžovací stav 47	5700	1,52
48	Zatěžovací stav 48	5700	1,53
49	Zatěžovací stav 49	5700	1,59
50	Zatěžovací stav 50	5700	1,69
51	Zatěžovací stav 51	5700	1,86
52	Zatěžovací stav 52	5700	1,8
53	Zatěžovací stav 53	5700	1,63
54	Zatěžovací stav 54	5700	1,52
55	Zatěžovací stav 55	5700	1,46
56	Zatěžovací stav 56	5700	1,39
57	Zatěžovací stav 57	5700	1,34
58	Zatěžovací stav 58	5700	1,38
59	Zatěžovací stav 59	5700	1,48
60	Zatěžovací stav 60	5700	1,52
61	Zatěžovací stav 61	5700	1,58
62	Zatěžovací stav 62	5700	1,7
63	Zatěžovací stav 63	5700	1,87
64	Zatěžovací stav 64	5700	2,06
65	Zatěžovací stav 65	5700	2,25
66	Zatěžovací stav 66	5700	2,26
67	Zatěžovací stav 67	5700	2,18

Bloky

Popis	Pozice	Bod 1	Bod 2	Bod 3	Bod 4	Plocha	Objemová tíha	Podpora	Přemístění podpory X/Y/Pootoč.	Síla od násypu (V)	Síla od násypu (H)
Block 1	Abutment 0	-3568/-707	38/-707	0/0	-3530/0	2523109.03	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 2	Abutment 0	-3606/-1414	77/-1414	38/-707	-3568/-707	2577318.75	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 3	Abutment 0	-3645/-2121	115/-2121	77/-1414	-3606/-1414	2631528.47	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 4	Abutment 0	-3683/-2828	153/-2828	115/-2121	-3645/-2121	2685738.19	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 5	Abutment 0	-3721/-3535	192/-3535	153/-2828	-3683/-2828	2739947.92	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 6	Abutment	-3760/-4242	230/-4242	192/-3535	-3721/-3535	2794157.64	18.60	None	0/0/0	0	0

Block 7	0 Abutment 0	-3798/-4949	268/-4949	230/-4242	-3760/-4242	2848367.36	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 8	Abutment 0	-3836/-5656	307/-5656	268/-4949	-3798/-4949	2902577.08	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 9	Abutment 0	-3875/-6363	345/-6363	307/-5656	-3836/-5656	2956786.81	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 10	Abutment 0	-3913/-7070	383/-7070	345/-6363	-3875/-6363	3010996.53	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 11	Abutment 0	-3951/-7777	422/-7777	383/-7070	-3913/-7070	3065206.25	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 12	Abutment 0	-3990/-8485	460/-8485	422/-7777	-3951/-7777	3119415.97	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 13	Abutment 0	-3990/-9820	1350/-9820	1350/-8485	-3990/-8485	7128900	18.60	X/Y/Rot	0/0/0	0	0
Block 0	Skewback 0	-3530/0	0/0	-789/0	-3530/0	5.27	18.60	None	0/0/0	476.95	0
Block 1	Span 1, Ring 1	0/0	14/360	-773/420	-789/0	308114.15	26.70	None	0/0/0	2.72	0
Block 2	Span 1, Ring 1	14/360	55/717	-725/838	-773/420	308114.15	26.70	None	0/0/0	7.61	0
Block 3	Span 1, Ring 1	55/717	124/1071	-645/1251	-725/838	308114.15	26.70	None	0/0/0	11.76	0
Block 4	Span 1, Ring 1	124/1071	219/1418	-534/1656	-645/1251	308114.15	26.70	None	0/0/0	15.19	55.26
Block 5	Span 1, Ring 1	219/1418	341/1757	-391/2052	-534/1656	308114.15	26.70	None	0/0/0	17.89	12.74
Block 6	Span 1, Ring 1	341/1757	488/2085	-219/2436	-391/2052	308114.15	26.70	None	0/0/0	19.91	15.40
Block 7	Span 1, Ring 1	488/2085	660/2402	-19/2805	-219/2436	308114.15	26.70	None	0/0/0	21.28	0.00
Block 8	Span 1, Ring 1	660/2402	856/2704	210/3158	-19/2805	308114.15	26.70	None	0/0/0	22.07	0
Block 9	Span 1, Ring 1	856/2704	1074/2990	465/3493	210/3158	308114.15	26.70	None	0/0/0	22.33	0
Block 10	Span 1, Ring 1	1074/2990	1314/3259	744/3807	465/3493	308114.15	26.70	None	0/0/0	22.15	0
Block 11	Span 1, Ring 1	1314/3259	1573/3509	1047/4099	744/3807	308114.15	26.70	None	0/0/0	21.61	0
Block 12	Span 1, Ring 1	1573/3509	1851/3738	1372/4366	1047/4099	308114.15	26.70	None	0/0/0	20.77	0
Block 13	Span 1, Ring 1	1851/3738	2145/3945	1716/4608	1372/4366	308114.15	26.70	None	0/0/0	19.75	7.00
Block 14	Span 1, Ring 1	2145/3945	2455/4129	2077/4823	1716/4608	308114.15	26.70	None	0/0/0	18.60	11.06
Block 15	Span 1, Ring 1	2455/4129	2777/4289	2454/5010	2077/4823	308114.15	26.70	None	0/0/0	17.43	8.63
Block 16	Span 1, Ring 1	2777/4289	3111/4423	2844/5167	2454/5010	308114.15	26.70	None	0/0/0	16.30	6.57
Block 17	Span 1, Ring 1	3111/4423	3455/4532	3245/5294	2844/5167	308114.15	26.70	None	0/0/0	15.27	4.83
Block 18	Span 1, Ring 1	3455/4532	3805/4614	3655/5390	3245/5294	308114.15	26.70	None	0/0/0	14.41	3.37
Block 19	Span 1, Ring 1	3805/4614	4161/4669	4070/5454	3655/5390	308114.15	26.70	None	0/0/0	13.76	2.13
Block 20	Span 1, Ring 1	4161/4669	4520/4697	4490/5486	4070/5454	308114.15	26.70	None	0/0/0	13.36	1.03
Block 21	Span 1, Ring 1	4520/4697	4880/4697	4910/5486	4490/5486	308114.15	26.70	None	0/0/0	13.22	0.00
Block 22	Span 1, Ring 1	4880/4697	5239/4669	5330/5454	4910/5486	308114.15	26.70	None	0/0/0	13.36	0.12
Block 23	Span 1, Ring 1	5239/4669	5595/4614	5745/5390	5330/5454	308114.15	26.70	None	0/0/0	13.76	0
Block 24	Span 1, Ring 1	5595/4614	5945/4532	6155/5294	5745/5390	308114.15	26.70	None	0/0/0	14.41	0
Block 25	Span 1, Ring 1	5945/4532	6289/4423	6556/5167	6155/5294	308114.15	26.70	None	0/0/0	15.27	0
Block 26	Span 1, Ring 1	6289/4423	6623/4289	6946/5010	6556/5167	308114.15	26.70	None	0/0/0	16.30	0.33
Block 27	Span 1, Ring 1	6623/4289	6945/4129	7323/4823	6946/5010	308114.15	26.70	None	0/0/0	17.43	3.06
Block 28	Span 1, Ring 1	6945/4129	7255/3945	7684/4608	7323/4823	308114.15	26.70	None	0/0/0	18.60	5.39
Block 29	Span 1, Ring 1	7255/3945	7549/3738	8028/4366	7684/4608	308114.15	26.70	None	0/0/0	19.75	7.33

Block 30	Span 1, Ring 1	7549/3738	7827/3509	8353/4099	8028/4366	308114.15	26.70	None	0/0/0	20.77	8.99
Block 31	Span 1, Ring 1	7827/3509	8086/3259	8656/3807	8353/4099	308114.15	26.70	None	0/0/0	21.61	10.62
Block 32	Span 1, Ring 1	8086/3259	8326/2990	8935/3493	8656/3807	308114.15	26.70	None	0/0/0	22.15	12.42
Block 33	Span 1, Ring 1	8326/2990	8544/2704	9190/3158	8935/3493	308114.15	26.70	None	0/0/0	22.33	14.56
Block 34	Span 1, Ring 1	8544/2704	8740/2402	9419/2805	9190/3158	308114.15	26.70	None	0/0/0	22.07	9.85
Block 35	Span 1, Ring 1	8740/2402	8912/2085	9620/2436	9419/2805	308114.15	26.70	None	0/0/0	21.28	0
Block 36	Span 1, Ring 1	8912/2085	9059/1757	9792/2052	9620/2436	308114.15	26.70	None	0/0/0	19.91	0
Block 37	Span 1, Ring 1	9059/1757	9181/1418	9934/1656	9792/2052	308114.15	26.70	None	0/0/0	17.89	14.50
Block 38	Span 1, Ring 1	9181/1418	9276/1071	10046/1251	9934/1656	308114.15	26.70	None	0/0/0	15.19	28.01
Block 39	Span 1, Ring 1	9276/1071	9345/717	10126/838	10046/1251	308114.15	26.70	None	0/0/0	11.76	21.63
Block 40	Span 1, Ring 1	9345/717	9386/360	10174/420	10126/838	308114.15	26.70	None	0/0/0	7.61	65.89
Block 41	Span 1, Ring 1	9386/360	9400/0	10190/0	10174/420	308114.15	26.70	None	0/0/0	2.72	5.10
Block 1	Pier 1	9349/-693	12431/-693	12380/0	9400/0	2101666.67	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 2	Pier 1	9297/-1386	12482/-1386	12431/-693	9349/-693	2172733.33	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 3	Pier 1	9246/-2080	12534/-2080	12482/-1386	9297/-1386	2243800.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 4	Pier 1	9195/-2773	12585/-2773	12534/-2080	9246/-2080	2314866.67	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 5	Pier 1	9144/-3466	12636/-3466	12585/-2773	9195/-2773	2385933.33	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 6	Pier 1	9092/-4160	12687/-4160	12636/-3466	9144/-3466	2457000.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 7	Pier 1	9041/-4853	12739/-4853	12687/-4160	9092/-4160	2528066.67	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 8	Pier 1	8990/-5546	12790/-5546	12739/-4853	9041/-4853	2599133.33	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 9	Pier 1	8939/-6240	12841/-6240	12790/-5546	8990/-5546	2670200.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 10	Pier 1	8887/-6933	12892/-6933	12841/-6240	8939/-6240	2741266.67	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 11	Pier 1	8836/-7626	12944/-7626	12892/-6933	8887/-6933	2812333.33	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 12	Pier 1	8785/-8320	12995/-8320	12944/-7626	8836/-7626	2883400.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 13	Pier 1	7943/-9583	13837/-9583	13837/-8320	7943/-8320	7444122.00	18.60	X/Y/Rot	0/0/0	0	0
Block 0	Skewback 1	9400/0	12380/0	11590/0	10190/0	3.68	18.60	None	0/0/0	243.70	0
Block 1	Span 2, Ring 1	12380/0	12394/360	11606/420	11590/0	308114.15	18.60	None	0/0/0	2.72	5.10
Block 2	Span 2, Ring 1	12394/360	12435/717	11654/838	11606/420	308114.15	18.60	None	0/0/0	7.61	65.89
Block 3	Span 2, Ring 1	12435/717	12504/1071	11734/1251	11654/838	308114.15	18.60	None	0/0/0	11.76	21.63
Block 4	Span 2, Ring 1	12504/1071	12599/1418	11846/1656	11734/1251	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.19	28.01
Block 5	Span 2, Ring 1	12599/1418	12721/1757	11988/2052	11846/1656	308114.15	18.60	None	0/0/0	17.89	14.50
Block 6	Span 2, Ring 1	12721/1757	12868/2085	12160/2436	11988/2052	308114.15	18.60	None	0/0/0	19.91	0
Block 7	Span 2, Ring 1	12868/2085	13040/2402	12361/2805	12160/2436	308114.15	18.60	None	0/0/0	21.28	0
Block 8	Span 2, Ring 1	13040/2402	13236/2704	12590/3158	12361/2805	308114.15	18.60	None	0/0/0	22.07	9.85
Block 9	Span 2, Ring 1	13236/2704	13454/2990	12845/3493	12590/3158	308114.15	18.60	None	0/0/0	22.33	14.56
Block 10	Span 2, Ring 1	13454/2990	13694/3259	13124/3807	12845/3493	308114.15	18.60	None	0/0/0	22.15	12.42
Block 11	Span 2, Ring 1	13694/3259	13953/3509	13427/4099	13124/3807	308114.15	18.60	None	0/0/0	21.61	10.62
Block 12	Span 2, Ring 1	13953/3509	14231/3738	13752/4366	13427/4099	308114.15	18.60	None	0/0/0	20.77	8.99
Block 13	Span 2, Ring 1	14231/3738	14525/3945	14096/4608	13752/4366	308114.15	18.60	None	0/0/0	19.75	7.33
Block 14	Span 2, Ring 1	14525/3945	14835/4129	14457/4823	14096/4608	308114.15	18.60	None	0/0/0	18.60	5.39
Block 15	Span 2, Ring 1	14835/4129	15157/4289	14834/5010	14457/4823	308114.15	18.60	None	0/0/0	17.43	3.06
Block 16	Span 2, Ring 1	15157/4289	15491/4423	15224/5167	14834/5010	308114.15	18.60	None	0/0/0	16.30	0.33
Block 17	Span 2,	15491/4423	15835/4532	15625/5294	15224/5167	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.27	0

Block 18	Ring 1 Span 2, Ring 1	15835/4532	16185/4614	16035/5390	15625/5294	308114.15	18.60	None	0/0/0	14.41	0
Block 19	Span 2, Ring 1	16185/4614	16541/4669	16450/5454	16035/5390	308114.15	18.60	None	0/0/0	13.76	0
Block 20	Span 2, Ring 1	16541/4669	16900/4697	16870/5486	16450/5454	308114.15	18.60	None	0/0/0	13.36	0.12
Block 21	Span 2, Ring 1	16900/4697	17260/4697	17290/5486	16870/5486	308114.15	18.60	None	0/0/0	13.22	0.00
Block 22	Span 2, Ring 1	17260/4697	17619/4669	17710/5454	17290/5486	308114.15	18.60	None	0/0/0	13.36	1.03
Block 23	Span 2, Ring 1	17619/4669	17975/4614	18125/5390	17710/5454	308114.15	18.60	None	0/0/0	13.76	0.81
Block 24	Span 2, Ring 1	17975/4614	18325/4532	18535/5294	18125/5390	308114.15	18.60	None	0/0/0	14.41	0
Block 25	Span 2, Ring 1	18325/4532	18669/4423	18936/5167	18535/5294	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.27	2.42
Block 26	Span 2, Ring 1	18669/4423	19003/4289	19326/5010	18936/5167	308114.15	18.60	None	0/0/0	16.30	0
Block 27	Span 2, Ring 1	19003/4289	19325/4129	19703/4823	19326/5010	308114.15	18.60	None	0/0/0	17.43	0
Block 28	Span 2, Ring 1	19325/4129	19635/3945	20064/4608	19703/4823	308114.15	18.60	None	0/0/0	18.60	0
Block 29	Span 2, Ring 1	19635/3945	19929/3738	20408/4366	20064/4608	308114.15	18.60	None	0/0/0	19.75	2.02
Block 30	Span 2, Ring 1	19929/3738	20207/3509	20733/4099	20408/4366	308114.15	18.60	None	0/0/0	20.77	7.49
Block 31	Span 2, Ring 1	20207/3509	20466/3259	21036/3807	20733/4099	308114.15	18.60	None	0/0/0	21.61	11.51
Block 32	Span 2, Ring 1	20466/3259	20706/2990	21315/3493	21036/3807	308114.15	18.60	None	0/0/0	22.15	14.47
Block 33	Span 2, Ring 1	20706/2990	20924/2704	21570/3158	21315/3493	308114.15	18.60	None	0/0/0	22.33	16.92
Block 34	Span 2, Ring 1	20924/2704	21120/2402	21799/2805	21570/3158	308114.15	18.60	None	0/0/0	22.07	19.34
Block 35	Span 2, Ring 1	21120/2402	21292/2085	22000/2436	21799/2805	308114.15	18.60	None	0/0/0	21.28	0
Block 36	Span 2, Ring 1	21292/2085	21439/1757	22172/2052	22000/2436	308114.15	18.60	None	0/0/0	19.91	39.54
Block 37	Span 2, Ring 1	21439/1757	21561/1418	22314/1656	22172/2052	308114.15	18.60	None	0/0/0	17.89	49.44
Block 38	Span 2, Ring 1	21561/1418	21656/1071	22426/1251	22314/1656	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.19	24.05
Block 39	Span 2, Ring 1	21656/1071	21725/717	22506/838	22426/1251	308114.15	18.60	None	0/0/0	11.76	31.10
Block 40	Span 2, Ring 1	21725/717	21766/360	22554/420	22506/838	308114.15	18.60	None	0/0/0	7.61	31.48
Block 41	Span 2, Ring 1	21766/360	21780/0	22570/0	22554/420	308114.15	18.60	None	0/0/0	2.72	33.27
Block 1	Pier 2	21729/-631	24801/-631	24750/0	21780/0	1908291.32	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 2	Pier 2	21678/-1263	24852/-1263	24801/-631	21729/-631	1972773.96	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 3	Pier 2	21627/-1895	24903/-1895	24852/-1263	21678/-1263	2037256.60	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 4	Pier 2	21576/-2526	24954/-2526	24903/-1895	21627/-1895	2101739.24	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 5	Pier 2	21525/-3158	25005/-3158	24954/-2526	21576/-2526	2166221.87	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 6	Pier 2	21474/-3790	25056/-3790	25005/-3158	21525/-3158	2230704.51	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 7	Pier 2	21423/-4421	25107/-4421	25056/-3790	21474/-3790	2295187.15	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 8	Pier 2	21372/-5053	25158/-5053	25107/-4421	21423/-4421	2359669.79	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 9	Pier 2	21321/-5685	25209/-5685	25158/-5053	21372/-5053	2424152.43	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 10	Pier 2	21270/-6316	25260/-6316	25209/-5685	21321/-5685	2488635.07	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 11	Pier 2	21219/-6948	25311/-6948	25260/-6316	21270/-6316	2553117.71	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 12	Pier 2	21167/-7580	25362/-7580	25311/-6948	21219/-6948	2617600.35	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 13	Pier 2	20328/-8838	26201/-8838	26201/-7580	20328/-7580	7391170.50	18.60	X/Y/Rot	0/0/0	0	0
Block 0	Skewback 2	21780/0	24750/0	23960/0	22570/0	3.66	18.60	None	0/0/0	241.96	0
Block 1	Span 3, Ring 1	24750/0	24764/360	23976/420	23960/0	308114.15	18.60	None	0/0/0	2.72	33.27
Block 2	Span 3, Ring 1	24764/360	24805/717	24024/838	23976/420	308114.15	18.60	None	0/0/0	7.61	31.48
Block 3	Span 3, Ring 1	24805/717	24874/1071	24104/1251	24024/838	308114.15	18.60	None	0/0/0	11.76	31.10
Block 4	Span 3, Ring 1	24874/1071	24969/1418	24216/1656	24104/1251	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.19	24.05

Block 5	Span 3, Ring 1	24969/1418	25091/1757	24358/2052	24216/1656	308114.15	18.60	None	0/0/0	17.89	49.44
Block 6	Span 3, Ring 1	25091/1757	25238/2085	24530/2436	24358/2052	308114.15	18.60	None	0/0/0	19.91	39.54
Block 7	Span 3, Ring 1	25238/2085	25410/2402	24731/2805	24530/2436	308114.15	18.60	None	0/0/0	21.28	0
Block 8	Span 3, Ring 1	25410/2402	25606/2704	24960/3158	24731/2805	308114.15	18.60	None	0/0/0	22.07	19.34
Block 9	Span 3, Ring 1	25606/2704	25824/2990	25215/3493	24960/3158	308114.15	18.60	None	0/0/0	22.33	16.92
Block 10	Span 3, Ring 1	25824/2990	26064/3259	25494/3807	25215/3493	308114.15	18.60	None	0/0/0	22.15	14.47
Block 11	Span 3, Ring 1	26064/3259	26323/3509	25797/4099	25494/3807	308114.15	18.60	None	0/0/0	21.61	11.51
Block 12	Span 3, Ring 1	26323/3509	26601/3738	26122/4366	25797/4099	308114.15	18.60	None	0/0/0	20.77	7.49
Block 13	Span 3, Ring 1	26601/3738	26895/3945	26466/4608	26122/4366	308114.15	18.60	None	0/0/0	19.75	2.02
Block 14	Span 3, Ring 1	26895/3945	27205/4129	26827/4823	26466/4608	308114.15	18.60	None	0/0/0	18.60	0
Block 15	Span 3, Ring 1	27205/4129	27527/4289	27204/5010	26827/4823	308114.15	18.60	None	0/0/0	17.43	0
Block 16	Span 3, Ring 1	27527/4289	27861/4423	27594/5167	27204/5010	308114.15	18.60	None	0/0/0	16.30	0
Block 17	Span 3, Ring 1	27861/4423	28205/4532	27995/5294	27594/5167	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.27	2.42
Block 18	Span 3, Ring 1	28205/4532	28555/4614	28405/5390	27995/5294	308114.15	18.60	None	0/0/0	14.41	0
Block 19	Span 3, Ring 1	28555/4614	28911/4669	28820/5454	28405/5390	308114.15	18.60	None	0/0/0	13.76	0.81
Block 20	Span 3, Ring 1	28911/4669	29270/4697	29240/5486	28820/5454	308114.15	18.60	None	0/0/0	13.36	1.03
Block 21	Span 3, Ring 1	29270/4697	29630/4697	29660/5486	29240/5486	308114.15	18.60	None	0/0/0	13.22	0.00
Block 22	Span 3, Ring 1	29630/4697	29989/4669	30080/5454	29660/5486	308114.15	18.60	None	0/0/0	13.36	1.03
Block 23	Span 3, Ring 1	29989/4669	30345/4614	30495/5390	30080/5454	308114.15	18.60	None	0/0/0	13.76	2.13
Block 24	Span 3, Ring 1	30345/4614	30695/4532	30905/5294	30495/5390	308114.15	18.60	None	0/0/0	14.41	3.37
Block 25	Span 3, Ring 1	30695/4532	31039/4423	31306/5167	30905/5294	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.27	4.83
Block 26	Span 3, Ring 1	31039/4423	31373/4289	31696/5010	31306/5167	308114.15	18.60	None	0/0/0	16.30	6.57
Block 27	Span 3, Ring 1	31373/4289	31695/4129	32073/4823	31696/5010	308114.15	18.60	None	0/0/0	17.43	8.63
Block 28	Span 3, Ring 1	31695/4129	32005/3945	32434/4608	32073/4823	308114.15	18.60	None	0/0/0	18.60	11.06
Block 29	Span 3, Ring 1	32005/3945	32299/3738	32778/4366	32434/4608	308114.15	18.60	None	0/0/0	19.75	13.89
Block 30	Span 3, Ring 1	32299/3738	32577/3509	33103/4099	32778/4366	308114.15	18.60	None	0/0/0	20.77	17.13
Block 31	Span 3, Ring 1	32577/3509	32836/3259	33406/3807	33103/4099	308114.15	18.60	None	0/0/0	21.61	3.98
Block 32	Span 3, Ring 1	32836/3259	33076/2990	33685/3493	33406/3807	308114.15	18.60	None	0/0/0	22.15	15.91
Block 33	Span 3, Ring 1	33076/2990	33294/2704	33940/3158	33685/3493	308114.15	18.60	None	0/0/0	22.33	11.51
Block 34	Span 3, Ring 1	33294/2704	33490/2402	34169/2805	33940/3158	308114.15	18.60	None	0/0/0	22.07	13.62
Block 35	Span 3, Ring 1	33490/2402	33662/2085	34370/2436	34169/2805	308114.15	18.60	None	0/0/0	21.28	16.91
Block 36	Span 3, Ring 1	33662/2085	33809/1757	34542/2052	34370/2436	308114.15	18.60	None	0/0/0	19.91	20.26
Block 37	Span 3, Ring 1	33809/1757	33931/1418	34684/1656	34542/2052	308114.15	18.60	None	0/0/0	17.89	23.46
Block 38	Span 3, Ring 1	33931/1418	34026/1071	34796/1251	34684/1656	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.19	35.13
Block 39	Span 3, Ring 1	34026/1071	34095/717	34876/838	34796/1251	308114.15	18.60	None	0/0/0	11.76	11.73
Block 40	Span 3, Ring 1	34095/717	34136/360	34924/420	34876/838	308114.15	18.60	None	0/0/0	7.61	65.89
Block 41	Span 3, Ring 1	34136/360	34150/0	34940/0	34924/420	308114.15	18.60	None	0/0/0	2.72	70.86
Block 1	Pier 3	34098/-641	37152/-641	37100/0	34150/0	1924282	18.60	None	0/0/0	0	0

Block 2	Pier 3	34046/-1282 37204/-1282		37152/-641 34098/-641		1990946.00 18.60		None	0/0/0	0	0
Block 3	Pier 3	33994/-1923 37256/-1923 37204/-1282		34046/-1282 2057610.00		18.60		None	0/0/0	0	0
Block 4	Pier 3	33942/-2564 37308/-2564 37256/-1923		33994/-1923 2124274.00		18.60		None	0/0/0	0	0
Block 5	Pier 3	33890/-3205 37360/-3205 37308/-2564		33942/-2564 2190938		18.60		None	0/0/0	0	0
Block 6	Pier 3	33838/-3846 37412/-3846 37360/-3205		33890/-3205 2257602.00		18.60		None	0/0/0	0	0
Block 7	Pier 3	33786/-4487 37464/-4487 37412/-3846		33838/-3846 2324266.00		18.60		None	0/0/0	0	0
Block 8	Pier 3	33734/-5128 37516/-5128 37464/-4487		33786/-4487 2390930.00		18.60		None	0/0/0	0	0
Block 9	Pier 3	33682/-5769 37568/-5769 37516/-5128		33734/-5128 2457594.00		18.60		None	0/0/0	0	0
Block 10	Pier 3	33630/-6410 37620/-6410 37568/-5769		33682/-5769 2524258		18.60		None	0/0/0	0	0
Block 11	Pier 3	32832/-7607 38418/-7607 38418/-6410		32832/-6410 6686442		18.60		X/Y/Rot	0/0/0	0	0
Block 0	Skewback 3	34150/0	37100/0	36310/0	34940/0	3.63	18.60	None	0/0/0	238.48	0
Block 1	Span 4, Ring 1	37100/0	37114/360	36326/420	36310/0	308114.15	18.60	None	0/0/0	2.72	70.86
Block 2	Span 4, Ring 1	37114/360	37155/717	36374/838	36326/420	308114.15	18.60	None	0/0/0	7.61	65.89
Block 3	Span 4, Ring 1	37155/717	37224/1071	36454/1251	36374/838	308114.15	18.60	None	0/0/0	11.76	11.73
Block 4	Span 4, Ring 1	37224/1071	37319/1418	36566/1656	36454/1251	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.19	35.13
Block 5	Span 4, Ring 1	37319/1418	37441/1757	36708/2052	36566/1656	308114.15	18.60	None	0/0/0	17.89	23.46
Block 6	Span 4, Ring 1	37441/1757	37588/2085	36880/2436	36708/2052	308114.15	18.60	None	0/0/0	19.91	20.26
Block 7	Span 4, Ring 1	37588/2085	37760/2402	37081/2805	36880/2436	308114.15	18.60	None	0/0/0	21.28	16.91
Block 8	Span 4, Ring 1	37760/2402	37956/2704	37310/3158	37081/2805	308114.15	18.60	None	0/0/0	22.07	13.62
Block 9	Span 4, Ring 1	37956/2704	38174/2990	37565/3493	37310/3158	308114.15	18.60	None	0/0/0	22.33	11.51
Block 10	Span 4, Ring 1	38174/2990	38414/3259	37844/3807	37565/3493	308114.15	18.60	None	0/0/0	22.15	15.91
Block 11	Span 4, Ring 1	38414/3259	38673/3509	38147/4099	37844/3807	308114.15	18.60	None	0/0/0	21.61	3.98
Block 12	Span 4, Ring 1	38673/3509	38951/3738	38472/4366	38147/4099	308114.15	18.60	None	0/0/0	20.77	17.13
Block 13	Span 4, Ring 1	38951/3738	39245/3945	38816/4608	38472/4366	308114.15	18.60	None	0/0/0	19.75	13.89
Block 14	Span 4, Ring 1	39245/3945	39555/4129	39177/4823	38816/4608	308114.15	18.60	None	0/0/0	18.60	11.06
Block 15	Span 4, Ring 1	39555/4129	39877/4289	39554/5010	39177/4823	308114.15	18.60	None	0/0/0	17.43	8.63
Block 16	Span 4, Ring 1	39877/4289	40211/4423	39944/5167	39554/5010	308114.15	18.60	None	0/0/0	16.30	6.57
Block 17	Span 4, Ring 1	40211/4423	40555/4532	40345/5294	39944/5167	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.27	4.83
Block 18	Span 4, Ring 1	40555/4532	40905/4614	40755/5390	40345/5294	308114.15	18.60	None	0/0/0	14.41	3.37
Block 19	Span 4, Ring 1	40905/4614	41261/4669	41170/5454	40755/5390	308114.15	18.60	None	0/0/0	13.76	2.13
Block 20	Span 4, Ring 1	41261/4669	41620/4697	41590/5486	41170/5454	308114.15	18.60	None	0/0/0	13.36	1.03
Block 21	Span 4, Ring 1	41620/4697	41980/4697	42010/5486	41590/5486	308114.15	18.60	None	0/0/0	13.22	0.00
Block 22	Span 4, Ring 1	41980/4697	42339/4669	42430/5454	42010/5486	308114.15	18.60	None	0/0/0	13.36	0
Block 23	Span 4, Ring 1	42339/4669	42695/4614	42845/5390	42430/5454	308114.15	18.60	None	0/0/0	13.76	0
Block 24	Span 4, Ring 1	42695/4614	43045/4532	43255/5294	42845/5390	308114.15	18.60	None	0/0/0	14.41	0
Block 25	Span 4, Ring 1	43045/4532	43389/4423	43656/5167	43255/5294	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.27	0
Block 26	Span 4, Ring 1	43389/4423	43723/4289	44046/5010	43656/5167	308114.15	18.60	None	0/0/0	16.30	0
Block 27	Span 4, Ring 1	43723/4289	44045/4129	44423/4823	44046/5010	308114.15	18.60	None	0/0/0	17.43	0
Block 28	Span 4, Ring 1	44045/4129	44355/3945	44784/4608	44423/4823	308114.15	18.60	None	0/0/0	18.60	0
Block 29	Span 4, Ring 1	44355/3945	44649/3738	45128/4366	44784/4608	308114.15	18.60	None	0/0/0	19.75	0
Block 30	Span 4, Ring 1	44649/3738	44927/3509	45453/4099	45128/4366	308114.15	18.60	None	0/0/0	20.77	0
Block 31	Span 4, Ring 1	44927/3509	45186/3259	45756/3807	45453/4099	308114.15	18.60	None	0/0/0	21.61	0

Block 32	Ring 1 Span 4, Ring 1	45186/3259	45426/2990	46035/3493	45756/3807	308114.15	18.60	None	0/0/0	22.15	0
Block 33	Span 4, Ring 1	45426/2990	45644/2704	46290/3158	46035/3493	308114.15	18.60	None	0/0/0	22.33	10.82
Block 34	Span 4, Ring 1	45644/2704	45840/2402	46519/2805	46290/3158	308114.15	18.60	None	0/0/0	22.07	34.08
Block 35	Span 4, Ring 1	45840/2402	46012/2085	46720/2436	46519/2805	308114.15	18.60	None	0/0/0	21.28	35.96
Block 36	Span 4, Ring 1	46012/2085	46159/1757	46892/2052	46720/2436	308114.15	18.60	None	0/0/0	19.91	44.41
Block 37	Span 4, Ring 1	46159/1757	46281/1418	47034/1656	46892/2052	308114.15	18.60	None	0/0/0	17.89	37.21
Block 38	Span 4, Ring 1	46281/1418	46376/1071	47146/1251	47034/1656	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.19	38.63
Block 39	Span 4, Ring 1	46376/1071	46445/717	47226/838	47146/1251	308114.15	18.60	None	0/0/0	11.76	59.72
Block 40	Span 4, Ring 1	46445/717	46486/360	47274/420	47226/838	308114.15	18.60	None	0/0/0	7.61	65.89
Block 41	Span 4, Ring 1	46486/360	46500/0	47290/0	47274/420	308114.15	18.60	None	0/0/0	2.72	70.86
Block 1	Pier 4	46452/-640	49458/-640	49410/0	46500/0	1893280.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 2	Pier 4	46403/-1280	49506/-1280	49458/-640	46452/-640	1955040.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 3	Pier 4	46355/-1920	49555/-1920	49506/-1280	46403/-1280	2016800.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 4	Pier 4	46307/-2560	49603/-2560	49555/-1920	46355/-1920	2078560.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 5	Pier 4	46259/-3200	49651/-3200	49603/-2560	46307/-2560	2140320.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 6	Pier 4	46210/-3840	49699/-3840	49651/-3200	46259/-3200	2202080.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 7	Pier 4	46162/-4480	49748/-4480	49699/-3840	46210/-3840	2263840.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 8	Pier 4	46114/-5120	49796/-5120	49748/-4480	46162/-4480	2325600.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 9	Pier 4	46066/-5760	49844/-5760	49796/-5120	46114/-5120	2387360.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 10	Pier 4	46017/-6400	49892/-6400	49844/-5760	46066/-5760	2449120.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 11	Pier 4	45242/-7562	50667/-7562	50667/-6400	45242/-6400	6306562.50	18.60	X/Y/Rot	0/0/0	0	0
Block 0	Skewback 4	46500/0	49410/0	48620/0	47290/0	3.56	18.60	None	0/0/0	231.51	0
Block 1	Span 5, Ring 1	49410/0	49424/360	48636/420	48620/0	308114.15	18.60	None	0/0/0	2.72	70.86
Block 2	Span 5, Ring 1	49424/360	49465/717	48684/838	48636/420	308114.15	18.60	None	0/0/0	7.61	65.89
Block 3	Span 5, Ring 1	49465/717	49534/1071	48764/1251	48684/838	308114.15	18.60	None	0/0/0	11.76	59.72
Block 4	Span 5, Ring 1	49534/1071	49629/1418	48876/1656	48764/1251	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.19	38.63
Block 5	Span 5, Ring 1	49629/1418	49751/1757	49018/2052	48876/1656	308114.15	18.60	None	0/0/0	17.89	37.21
Block 6	Span 5, Ring 1	49751/1757	49898/2085	49190/2436	49018/2052	308114.15	18.60	None	0/0/0	19.91	44.41
Block 7	Span 5, Ring 1	49898/2085	50070/2402	49391/2805	49190/2436	308114.15	18.60	None	0/0/0	21.28	35.96
Block 8	Span 5, Ring 1	50070/2402	50266/2704	49620/3158	49391/2805	308114.15	18.60	None	0/0/0	22.07	34.08
Block 9	Span 5, Ring 1	50266/2704	50484/2990	49875/3493	49620/3158	308114.15	18.60	None	0/0/0	22.33	10.82
Block 10	Span 5, Ring 1	50484/2990	50724/3259	50154/3807	49875/3493	308114.15	18.60	None	0/0/0	22.15	0
Block 11	Span 5, Ring 1	50724/3259	50983/3509	50457/4099	50154/3807	308114.15	18.60	None	0/0/0	21.61	0
Block 12	Span 5, Ring 1	50983/3509	51261/3738	50782/4366	50457/4099	308114.15	18.60	None	0/0/0	20.77	0
Block 13	Span 5, Ring 1	51261/3738	51555/3945	51126/4608	50782/4366	308114.15	18.60	None	0/0/0	19.75	0
Block 14	Span 5, Ring 1	51555/3945	51865/4129	51487/4823	51126/4608	308114.15	18.60	None	0/0/0	18.60	0
Block 15	Span 5, Ring 1	51865/4129	52187/4289	51864/5010	51487/4823	308114.15	18.60	None	0/0/0	17.43	0
Block 16	Span 5, Ring 1	52187/4289	52521/4423	52254/5167	51864/5010	308114.15	18.60	None	0/0/0	16.30	0
Block 17	Span 5, Ring 1	52521/4423	52865/4532	52655/5294	52254/5167	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.27	0
Block 18	Span 5, Ring 1	52865/4532	53215/4614	53065/5390	52655/5294	308114.15	18.60	None	0/0/0	14.41	0
Block 19	Span 5, Ring 1	53215/4614	53571/4669	53480/5454	53065/5390	308114.15	18.60	None	0/0/0	13.76	0

Block 20	Span 5, Ring 1	53571/4669	53930/4697	53900/5486	53480/5454	308114.15	18.60	None	0/0/0	13.36	0.00
Block 21	Span 5, Ring 1	53930/4697	54290/4697	54320/5486	53900/5486	308114.15	18.60	None	0/0/0	13.22	0
Block 22	Span 5, Ring 1	54290/4697	54649/4669	54740/5454	54320/5486	308114.15	18.60	None	0/0/0	13.36	0
Block 23	Span 5, Ring 1	54649/4669	55005/4614	55155/5390	54740/5454	308114.15	18.60	None	0/0/0	13.76	0
Block 24	Span 5, Ring 1	55005/4614	55355/4532	55565/5294	55155/5390	308114.15	18.60	None	0/0/0	14.41	0
Block 25	Span 5, Ring 1	55355/4532	55699/4423	55966/5167	55565/5294	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.27	0
Block 26	Span 5, Ring 1	55699/4423	56033/4289	56356/5010	55966/5167	308114.15	18.60	None	0/0/0	16.30	0
Block 27	Span 5, Ring 1	56033/4289	56355/4129	56733/4823	56356/5010	308114.15	18.60	None	0/0/0	17.43	0
Block 28	Span 5, Ring 1	56355/4129	56665/3945	57094/4608	56733/4823	308114.15	18.60	None	0/0/0	18.60	0
Block 29	Span 5, Ring 1	56665/3945	56959/3738	57438/4366	57094/4608	308114.15	18.60	None	0/0/0	19.75	0
Block 30	Span 5, Ring 1	56959/3738	57237/3509	57763/4099	57438/4366	308114.15	18.60	None	0/0/0	20.77	0
Block 31	Span 5, Ring 1	57237/3509	57496/3259	58066/3807	57763/4099	308114.15	18.60	None	0/0/0	21.61	0
Block 32	Span 5, Ring 1	57496/3259	57736/2990	58345/3493	58066/3807	308114.15	18.60	None	0/0/0	22.15	0
Block 33	Span 5, Ring 1	57736/2990	57954/2704	58600/3158	58345/3493	308114.15	18.60	None	0/0/0	22.33	28.89
Block 34	Span 5, Ring 1	57954/2704	58150/2402	58829/2805	58600/3158	308114.15	18.60	None	0/0/0	22.07	34.08
Block 35	Span 5, Ring 1	58150/2402	58322/2085	59030/2436	58829/2805	308114.15	18.60	None	0/0/0	21.28	39.14
Block 36	Span 5, Ring 1	58322/2085	58469/1757	59202/2052	59030/2436	308114.15	18.60	None	0/0/0	19.91	20.95
Block 37	Span 5, Ring 1	58469/1757	58591/1418	59344/1656	59202/2052	308114.15	18.60	None	0/0/0	17.89	49.82
Block 38	Span 5, Ring 1	58591/1418	58686/1071	59456/1251	59344/1656	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.19	55.26
Block 39	Span 5, Ring 1	58686/1071	58755/717	59536/838	59456/1251	308114.15	18.60	None	0/0/0	11.76	60.66
Block 40	Span 5, Ring 1	58755/717	58796/360	59584/420	59536/838	308114.15	18.60	None	0/0/0	7.61	65.89
Block 41	Span 5, Ring 1	58796/360	58810/0	59600/0	59584/420	308114.15	18.60	None	0/0/0	2.72	70.86
Block 1	Abutment 5	58787/-631	62693/-631	62670/0	58810/0	2454056.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 2	Abutment 5	58764/-1264	62716/-1264	62693/-631	58787/-631	2483128.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 3	Abutment 5	58741/-1896	62739/-1896	62716/-1263	58764/-1264	2512200.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 4	Abutment 5	58718/-2528	62762/-2528	62739/-1896	58741/-1896	2541272.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 5	Abutment 5	58695/-3160	62785/-3160	62762/-2528	58718/-2528	2570344.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 6	Abutment 5	58672/-3792	62808/-3792	62785/-3159	58695/-3159	2599416.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 7	Abutment 5	58649/-4424	62831/-4424	62808/-3792	58672/-3792	2628488.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 8	Abutment 5	58626/-5056	62854/-5055	62831/-4424	58649/-4424	2657560.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 9	Abutment 5	58603/-5688	62877/-5688	62854/-5056	58626/-5056	2686632.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 10	Abutment 5	58580/-6319	62900/-6319	62877/-5687	58603/-5687	2715704.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 11	Abutment 5	57716/-7616	62900/-7616	62900/-6320	57716/-6320	6718464.00	18.60	X/Y/Rot	0/0/0	0	0
Block 0	Skewback 5	58810/0	62670/0	62670/0	59600/0	5.82	18.60	None	0/0/0	534.39	0

Legenda:

X = Směr X, Y = Směr Y, Rot. = Pootočení

Spáry

Popis	Police	Bod 1	Bod 2	Délka	Loss A	Loss B	CS	FC	Stav Mezi vrstvami?	Normálová Smyk Moment
Contact 0	Abutment 0	0/0	-3530/0	3530	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	1037.19 211.68 -371050.47
Contact 1	Abutment 0	38/-707	-3568/-707	3606.67	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	1098.19 211.68 -221373.05
Contact 2	Abutment 0	77/-1414	-3606/-1414	3683.33	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	1160.51 211.68 -71695.62
Contact 3	Abutment 0	115/-2121	-3645/-2121	3760	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	1224.14 211.68 77981.80
Contact 4	Abutment 0	153/-2828	-3683/-2828	3836.67	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	1289.09 211.68 227659.22
Contact 5	Abutment 0	192/-3535	-3721/-3535	3913.33	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	1355.34 211.68 377336.65
Contact 6	Abutment 0	230/-4242	-3760/-4242	3990	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	1422.90 211.68 527014.07
Contact 7	Abutment 0	268/-4949	-3798/-4949	4066.67	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	1491.77 211.68 676691.49
Contact 8	Abutment 0	307/-5656	-3836/-5656	4143.33	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	1561.96 211.68 826368.92
Contact 9	Abutment 0	345/-6363	-3875/-6363	4220	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	1633.45 211.68 976046.34
Contact 10	Abutment 0	383/-7070	-3913/-7070	4296.67	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	1706.26 211.68 1125723.76
Contact 11	Abutment 0	422/-7777	-3951/-7777	4373.33	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	1780.38 211.68 1275401.19
Contact 12	Abutment 0	460/-8485	-3990/-8485	4450	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	1855.80 211.68 1425078.61
Contact 0	Span 1, Ring 1	-789/0	0/0	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	560.23 83.66 150279.20
Contact 1	Span 1, Ring 1	-773/420	14/360	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	551.62 41.56 175813.77
Contact 2	Span 1, Ring 1	-725/838	55/717	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	535.10 2.00 187275.72
Contact 3	Span 1, Ring 1	-645/1251	124/1071	790	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	511.81 -33.85 185556.95
Contact 4	Span 1, Ring 1	-534/1656	219/1418	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	499.72 -12.43 176547.05
Contact 5	Span 1, Ring 1	-391/2052	341/1757	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	475.55 -28.14 173503.12
Contact 6	Span 1, Ring 1	-219/2436	488/2085	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	451.41 -37.08 165386.63
Contact 7	Span 1, Ring 1	-19/2805	660/2402	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	419.76 -55.19 154633.38
Contact 8	Span 1, Ring 1	210/3158	856/2704	790	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	387.51 -68.31 137713.65
Contact 9	Span 1, Ring 1	465/3493	1074/2990	790	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	355.66 -76.75 116285.32
Contact 10	Span 1, Ring 1	744/3807	1314/3259	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	325.07 -80.98 91907.01
Contact 11	Span 1, Ring 1	1047/4099	1573/3509	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	296.43 -81.51 65995.62
Contact 13	Span 1, Ring 1	1372/4366	1851/3738	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	270.24 -78.93 39798.30
Contact 14	Span 1, Ring 1	1716/4608	2145/3945	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	252.74 -70.04 12904.64
Contact 15	Span 1, Ring 1	2077/4823	2455/4129	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	242.35 -58.15 -12114.92
Contact 16	Span 1, Ring 1	2454/5010	2777/4289	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	233.56 -47.34 -32704.20
Contact 17	Span 1, Ring 1	2844/5167	3111/4423	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	226.31 -37.46 -49254.06
Contact 18	Span 1, Ring 1	3245/5294	3455/4532	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	220.56 -28.36 -62098.46
Contact 19	Span 1, Ring 1	3655/5390	3805/4614	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	216.27 -19.87 -71509.99
Contact 20	Span 1, Ring 1	4070/5454	4161/4669	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	213.42 -11.83 -77696.16
Contact 21	Span 1, Ring 1	4490/5486	4520/4697	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	211.99 -4.06 -80796.73
Contact 22	Span 1, Ring 1	4910/5486	4880/4697	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	211.98 3.62 -80881.75

Contact 23	Span 1, Ring 1	5330/5454	5239/4669	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	214.27	11.29	-78320.10
Contact 24	Span 1, Ring 1	5745/5390	5595/4614	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	219.16	18.86	-73248.25
Contact 25	Span 1, Ring 1	6155/5294	5945/4532	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	226.62	26.24	-65717.56
Contact 26	Span 1, Ring 1	6556/5167	6289/4423	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	236.74	33.25	-55892.16
Contact 27	Span 1, Ring 1	6946/5010	6623/4289	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	249.33	39.79	-43878.62
Contact 28	Span 1, Ring 1	7323/4823	6945/4129	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	262.39	46.76	-28922.22
Contact 29	Span 1, Ring 1	7684/4608	7255/3945	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	276.60	54.06	-11133.37
Contact 30	Span 1, Ring 1	8028/4366	7549/3738	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	292.56	61.38	9316.33
Contact 31	Span 1, Ring 1	8353/4099	7827/3509	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	310.62	68.28	32189.06
Contact 32	Span 1, Ring 1	8656/3807	8086/3259	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	330.85	74.35	57185.59
Contact 33	Span 1, Ring 1	8935/3493	8326/2990	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	353.01	79.29	83964.54
Contact 34	Span 1, Ring 1	9190/3158	8544/2704	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	376.68	82.95	112165.14
Contact 35	Span 1, Ring 1	9419/2805	8740/2402	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	405.05	79.08	138683.29
Contact 36	Span 1, Ring 1	9620/2436	8912/2085	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	438.57	62.03	158974.95
Contact 37	Span 1, Ring 1	9792/2052	9059/1757	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	470.42	39.71	171783.39
Contact 38	Span 1, Ring 1	9934/1656	9181/1418	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	494.96	26.04	179974.21
Contact 39	Span 1, Ring 1	10046/1251	9276/1071	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	514.32	21.24	186382.18
Contact 40	Span 1, Ring 1	10126/838	9345/717	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	533.33	6.61	188915.02
Contact 41	Span 1, Ring 1	10174/420	9386/360	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	545.47	32.86	196594.79
Contact 41	Span 1, Ring 1	10190/0	9400/0	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	559.80	-3.89	201249.47
Contact 0	Pier 1	12380/0	9400/0	2980	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1310.86	71.38	332182.11
Contact 1	Pier 1	12431/-693	9349/-693	3082.50	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1361.68	71.38	381671.02
Contact 2	Pier 1	12482/-1386	9297/-1386	3185	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1414.22	71.38	431159.92
Contact 3	Pier 1	12534/-2080	9246/-2080	3287.50	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1468.47	71.38	480648.83
Contact 4	Pier 1	12585/-2773	9195/-2773	3390	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1524.45	71.38	530137.73
Contact 5	Pier 1	12636/-3466	9144/-3466	3492.50	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1582.14	71.38	579626.64
Contact 6	Pier 1	12687/-4160	9092/-4160	3595	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1641.55	71.38	629115.55
Contact 7	Pier 1	12739/-4853	9041/-4853	3697.50	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1702.68	71.38	678604.45
Contact 8	Pier 1	12790/-5546	8990/-5546	3800	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1765.53	71.38	728093.36
Contact 9	Pier 1	12841/-6240	8939/-6240	3902.50	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1830.09	71.38	777582.26
Contact 10	Pier 1	12892/-6933	8887/-6933	4005	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1896.38	71.38	827071.17
Contact 11	Pier 1	12944/-7626	8836/-7626	4107.50	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1964.38	71.38	876560.07
Contact 12	Pier 1	12995/-8320	8785/-8320	4210	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	2034.10	71.38	926048.98
Contact 0	Span 2, Ring 1	11590/0	12380/0	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	507.37	75.26	-73520.69
Contact 1	Span 2, Ring 1	11606/420	12394/360	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	501.89	42.07	-49610.04
Contact 2	Span 2, Ring 1	11654/838	12435/717	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	498.82	70.95	-27518.19
Contact 3	Span 2, Ring 1	11734/1251	12504/1071	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	489.01	57.99	559.58
Contact 4	Span 2, Ring 1	11846/1656	12599/1418	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	478.88	53.92	25231.23
Contact 5	Span 2, Ring 1	11988/2052	12721/1757	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	463.52	40.03	48219.73
Contact 6	Span 2, Ring 1	12160/2436	12868/2085	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	440.70	16.57	66324.86
Contact 7	Span 2, Ring 1	12361/2805	13040/2402	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	415.98	-2.54	76322.73
Contact 8	Span 2, Ring 1	12590/3158	13236/2704	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	396.09	-9.33	79121.98
Contact 9	Span 2, Ring 1	12845/3493	13454/2990	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	380.50	-9.44	78931.87

	Ring 1												
Contact 10	Span 2, Ring 1	13124/3807	13694/3259	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	365.94	-9.06	78537.94
Contact 11	Span 2, Ring 1	13427/4099	13953/3509	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	352.77	-8.29	78001.41
Contact 12	Span 2, Ring 1	13752/4366	14231/3738	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	341.14	-7.37	77385.65
Contact 13	Span 2, Ring 1	14096/4608	14525/3945	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	330.94	-6.66	76735.96
Contact 14	Span 2, Ring 1	14457/4823	14835/4129	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	321.75	-6.50	76062.41
Contact 15	Span 2, Ring 1	14834/5010	15157/4289	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	312.92	-7.16	75337.10
Contact 16	Span 2, Ring 1	15224/5167	15491/4423	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	303.74	-8.63	74500.89
Contact 17	Span 2, Ring 1	15625/5294	15835/4532	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	296.16	-9.95	72661.00
Contact 18	Span 2, Ring 1	16035/5390	16185/4614	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	290.37	-11.14	69818.64
Contact 19	Span 2, Ring 1	16450/5454	16541/4669	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	286.23	-12.26	66066.26
Contact 21	Span 2, Ring 1	16870/5486	16900/4697	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	283.78	-13.34	61417.88
Contact 22	Span 2, Ring 1	17290/5486	17260/4697	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	282.72	-14.37	56007.38
Contact 23	Span 2, Ring 1	17710/5454	17619/4669	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	282.16	-15.18	50235.86
Contact 24	Span 2, Ring 1	18125/5390	17975/4614	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	283.41	-15.76	43687.84
Contact 25	Span 2, Ring 1	18535/5294	18325/4532	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	287.16	-16.33	36146.24
Contact 26	Span 2, Ring 1	18936/5167	18669/4423	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	290.48	-16.06	28922.76
Contact 27	Span 2, Ring 1	19326/5010	19003/4289	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	298.11	-16.58	20181.06
Contact 28	Span 2, Ring 1	19703/4823	19325/4129	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	307.85	-17.50	10521.79
Contact 29	Span 2, Ring 1	20064/4608	19635/3945	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	319.77	-19.14	-325.34
Contact 30	Span 2, Ring 1	20408/4366	19929/3738	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	332.25	-20.71	-11880.60
Contact 31	Span 2, Ring 1	20733/4099	20207/3509	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	342.88	-20.03	-22732.50
Contact 32	Span 2, Ring 1	21036/3807	20466/3259	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	353.29	-17.78	-32719.20
Contact 33	Span 2, Ring 1	21315/3493	20706/2990	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	364.53	-14.77	-41767.10
Contact 34	Span 2, Ring 1	21570/3158	20924/2704	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	376.96	-11.66	-49851.91
Contact 35	Span 2, Ring 1	21799/2805	21120/2402	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	390.45	-8.77	-56962.39
Contact 36	Span 2, Ring 1	22000/2436	21292/2085	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	414.38	-25.89	-70989.62
Contact 37	Span 2, Ring 1	22172/2052	21439/1757	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	421.78	-10.64	-78913.28
Contact 38	Span 2, Ring 1	22314/1656	21561/1418	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	428.97	11.89	-78737.92
Contact 39	Span 2, Ring 1	22426/1251	21656/1071	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	445.19	7.59	-78155.54
Contact 40	Span 2, Ring 1	22506/838	21725/717	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	458.70	7.16	-77472.26
Contact 41	Span 2, Ring 1	22554/420	21766/360	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	470.51	4.57	-76728.24
Contact 41	Span 2, Ring 1	22570/0	21780/0	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	479.64	1.82	-76058.11
Contact 0	Pier 2	24750/0	21780/0	2970	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1244.71	7.49	-194588.93
Contact 1	Pier 2	24801/-631	21729/-631	3072.08	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1290.85	7.49	-189855.01
Contact 2	Pier 2	24852/-1263	21678/-1263	3174.17	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1338.55	7.49	-185121.09
Contact 3	Pier 2	24903/-1895	21627/-1895	3276.25	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1387.82	7.49	-180387.18
Contact 4	Pier 2	24954/-2526	21576/-2526	3378.33	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1438.64	7.49	-175653.26
Contact 5	Pier 2	25005/-3158	21525/-3158	3480.42	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1491.01	7.49	-170919.35
Contact 6	Pier 2	25056/-3790	21474/-3790	3582.50	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1544.95	7.49	-166185.43
Contact 7	Pier 2	25107/-4421	21423/-4421	3684.58	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1600.45	7.49	-161451.52

Contact 8	Pier 2	25158/-5053	21372/-5053	3786.67	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1657.51	7.49	-156717.60
Contact 9	Pier 2	25209/-5685	21321/-5685	3888.75	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1716.12	7.49	-151983.69
Contact 10	Pier 2	25260/-6316	21270/-6316	3990.83	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1776.30	7.49	-147249.77
Contact 11	Pier 2	25311/-6948	21219/-6948	4092.92	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1838.03	7.49	-142515.86
Contact 12	Pier 2	25362/-7580	21167/-7580	4195	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1901.33	7.49	-137781.94
Contact 0	Span 3, Ring 1	23960/0	24750/0	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	523.11	5.68	71151.99
Contact 1	Span 3, Ring 1	23976/420	24764/360	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	514.42	-0.43	72754.92
Contact 2	Span 3, Ring 1	24024/838	24805/717	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	502.80	-6.39	72971.00
Contact 3	Span 3, Ring 1	24104/1251	24874/1071	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	489.22	-10.20	71929.20
Contact 4	Span 3, Ring 1	24216/1656	24969/1418	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	472.68	-17.86	69671.81
Contact 5	Span 3, Ring 1	24358/2052	25091/1757	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	464.90	1.34	66514.77
Contact 6	Span 3, Ring 1	24530/2436	25238/2085	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	456.66	13.32	70167.57
Contact 7	Span 3, Ring 1	24731/2805	25410/2402	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	431.64	-7.00	78659.83
Contact 8	Span 3, Ring 1	24960/3158	25606/2704	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	416.82	-7.22	79003.71
Contact 9	Span 3, Ring 1	25215/3493	25824/2990	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	402.83	-7.10	79130.00
Contact 10	Span 3, Ring 1	25494/3807	26064/3259	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	389.81	-6.97	79074.15
Contact 11	Span 3, Ring 1	25797/4099	26323/3509	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	377.40	-7.43	78865.31
Contact 12	Span 3, Ring 1	26122/4366	26601/3738	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	364.56	-9.31	78489.72
Contact 13	Span 3, Ring 1	26466/4608	26895/3945	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	349.69	-13.27	77851.40
Contact 14	Span 3, Ring 1	26827/4823	27205/4129	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	335.20	-17.11	75610.44
Contact 15	Span 3, Ring 1	27204/5010	27527/4289	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	322.73	-20.02	71363.90
Contact 16	Span 3, Ring 1	27594/5167	27861/4423	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	312.22	-22.31	65463.69
Contact 17	Span 3, Ring 1	27995/5294	28205/4532	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	305.91	-23.60	57395.08
Contact 18	Span 3, Ring 1	28405/5390	28555/4614	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	299.04	-25.49	49084.13
Contact 19	Span 3, Ring 1	28820/5454	28911/4669	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	294.59	-27.14	39312.20
Contact 21	Span 3, Ring 1	29240/5486	29270/4697	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	291.87	-28.78	28392.11
Contact 22	Span 3, Ring 1	29660/5486	29630/4697	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	289.60	-30.38	16837.33
Contact 23	Span 3, Ring 1	30080/5454	29989/4669	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	287.80	-31.68	4715.64
Contact 24	Span 3, Ring 1	30495/5390	30345/4614	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	286.48	-32.39	-7798.68
Contact 25	Span 3, Ring 1	30905/5294	30695/4532	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	285.70	-32.25	-20426.58
Contact 26	Span 3, Ring 1	31306/5167	31039/4423	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	285.52	-31.01	-32787.02
Contact 27	Span 3, Ring 1	31696/5010	31373/4289	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	286.03	-28.42	-44401.00
Contact 28	Span 3, Ring 1	32073/4823	31695/4129	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	287.32	-24.25	-54696.83
Contact 29	Span 3, Ring 1	32434/4608	32005/3945	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	289.50	-18.29	-63016.35
Contact 30	Span 3, Ring 1	32778/4366	32299/3738	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	292.69	-10.35	-68622.37
Contact 31	Span 3, Ring 1	33103/4099	32577/3509	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	297.03	-0.26	-70706.98
Contact 32	Span 3, Ring 1	33406/3807	32836/3259	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	314.31	0.02	-75456.54
Contact 33	Span 3, Ring 1	33685/3493	33076/2990	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	326.11	7.07	-76392.06
Contact 34	Span 3, Ring 1	33940/3158	33294/2704	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	343.44	8.63	-77517.59
Contact 35	Span 3,	34169/2805	33490/2402	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	361.50	9.11	-78376.18

Ring 1												
Contact 36	Span 3, Ring 1	34370/2436	33662/2085	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/- No	379.39	9.31	-78909.05
Contact 37	Span 3, Ring 1	34542/2052	33809/1757	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/- No	396.79	9.26	-79125.63
Contact 38	Span 3, Ring 1	34684/1656	33931/1418	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/- No	413.42	8.87	-79052.92
Contact 39	Span 3, Ring 1	34796/1251	34026/1071	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/- No	426.92	16.57	-76169.96
Contact 40	Span 3, Ring 1	34876/838	34095/717	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/- No	444.13	-1.63	-76880.79
Contact 41	Span 3, Ring 1	34924/420	34136/360	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/- No	452.67	31.22	-71122.76
Contact 41	Span 3, Ring 1	34940/0	34150/0	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/- No	463.90	67.34	-51895.15
Contact 0	Pier 3	37100/0	34150/0	2950	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	1248.71	33.89	-209595.13
Contact 1	Pier 3	37152/-641	34098/-641	3054	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	1295.24	33.89	-187868.62
Contact 2	Pier 3	37204/-1282	34046/-1282	3158	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	1343.38	33.89	-166142.10
Contact 3	Pier 3	37256/-1923	33994/-1923	3262	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	1393.13	33.89	-144415.58
Contact 4	Pier 3	37308/-2564	33942/-2564	3366	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	1444.50	33.89	-122689.06
Contact 5	Pier 3	37360/-3205	33890/-3205	3470	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	1497.47	33.89	-100962.55
Contact 6	Pier 3	37412/-3846	33838/-3846	3574	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	1552.06	33.89	-79236.03
Contact 7	Pier 3	37464/-4487	33786/-4487	3678	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	1608.26	33.89	-57509.51
Contact 8	Pier 3	37516/-5128	33734/-5128	3782	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	1666.08	33.89	-35782.99
Contact 9	Pier 3	37568/-5769	33682/-5769	3886	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	1725.50	33.89	-14056.48
Contact 10	Pier 3	37620/-6410	33630/-6410	3990	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	1786.54	33.89	7670.04
Contact 0	Span 4, Ring 1	36310/0	37100/0	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/- No	546.33	-33.44	68673.72
Contact 1	Span 4, Ring 1	36326/420	37114/360	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/- No	537.46	-3.74	61433.26
Contact 2	Span 4, Ring 1	36374/838	37155/717	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/- No	530.77	22.55	65127.38
Contact 3	Span 4, Ring 1	36454/1251	37224/1071	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/- No	514.91	-2.35	72699.87
Contact 4	Span 4, Ring 1	36566/1656	37319/1418	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/- No	502.23	-1.43	74047.84
Contact 5	Span 4, Ring 1	36708/2052	37441/1757	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/- No	485.92	-8.64	75550.48
Contact 6	Span 4, Ring 1	36880/2436	37588/2085	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/- No	468.30	-15.51	74677.59
Contact 7	Span 4, Ring 1	37081/2805	37760/2402	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/- No	449.68	-22.10	71462.57
Contact 8	Span 4, Ring 1	37310/3158	37956/2704	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/- No	430.36	-28.34	65936.84
Contact 9	Span 4, Ring 1	37565/3493	38174/2990	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/- No	411.27	-33.37	58079.09
Contact 10	Span 4, Ring 1	37844/3807	38414/3259	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/- No	397.21	-32.76	47485.08
Contact 11	Span 4, Ring 1	38147/4099	38673/3509	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/- No	377.18	-38.73	38226.53
Contact 12	Span 4, Ring 1	38472/4366	38951/3738	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/- No	369.62	-34.66	23906.64
Contact 13	Span 4, Ring 1	38816/4608	39245/3945	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/- No	362.76	-32.47	10808.05
Contact 14	Span 4, Ring 1	39177/4823	39555/4129	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/- No	356.48	-31.97	-1767.39
Contact 15	Span 4, Ring 1	39554/5010	39877/4289	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/- No	350.68	-32.93	-14434.25
Contact 16	Span 4, Ring 1	39944/5167	40211/4423	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/- No	345.04	-34.43	-27552.65
Contact 17	Span 4, Ring 1	40345/5294	40555/4532	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/- No	339.08	-34.08	-40581.93
Contact 18	Span 4, Ring 1	40755/5390	40905/4614	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/- No	333.24	-30.70	-52813.96
Contact 19	Span 4, Ring 1	41170/5454	41261/4669	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/- No	328.26	-23.24	-62910.36
Contact 21	Span 4, Ring 1	41590/5486	41620/4697	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/- No	325.32	-16.36	-70184.46
Contact 22	Span 4, Ring 1	42010/5486	41980/4697	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/- No	324.40	-7.55	-74615.99
Contact 23	Span 4, Ring 1	42430/5454	42339/4669	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/- No	326.71	0.87	-76435.72

Contact 24	Span 4, Ring 1	42845/5390	42695/4614	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	332.26	9.08	-76189.14
Contact 25	Span 4, Ring 1	43255/5294	43045/4532	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	341.01	16.50	-73668.57
Contact 26	Span 4, Ring 1	43656/5167	43389/4423	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	352.61	21.92	-69282.31
Contact 27	Span 4, Ring 1	44046/5010	43723/4289	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	367.65	26.98	-63748.61
Contact 28	Span 4, Ring 1	44423/4823	44045/4129	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	385.43	29.63	-57457.52
Contact 29	Span 4, Ring 1	44784/4608	44355/3945	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	405.89	29.88	-51389.52
Contact 30	Span 4, Ring 1	45128/4366	44649/3738	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	428.63	27.11	-46604.53
Contact 31	Span 4, Ring 1	45453/4099	44927/3509	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	454.01	21.79	-44352.69
Contact 32	Span 4, Ring 1	45756/3807	45186/3259	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	481.41	13.01	-45689.58
Contact 33	Span 4, Ring 1	46035/3493	45426/2990	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	510.34	0.32	-51947.54
Contact 34	Span 4, Ring 1	46290/3158	45644/2704	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	533.64	-8.09	-60328.94
Contact 35	Span 4, Ring 1	46519/2805	45840/2402	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	546.10	-0.57	-64563.51
Contact 36	Span 4, Ring 1	46720/2436	46012/2085	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	560.50	5.70	-66540.92
Contact 37	Span 4, Ring 1	46892/2052	46159/1757	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	573.69	16.46	-64376.61
Contact 38	Span 4, Ring 1	47034/1656	46281/1418	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	590.91	17.11	-61291.83
Contact 39	Span 4, Ring 1	47146/1251	46376/1071	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	607.41	15.46	-58064.53
Contact 40	Span 4, Ring 1	47226/838	46445/717	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	619.32	31.28	-50037.28
Contact 41	Span 4, Ring 1	47274/420	46486/360	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	631.37	50.75	-34620.56
Contact 41	Span 4, Ring 1	47290/0	46500/0	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	644.07	73.12	-10644.56
Contact 0	Pier 4	49410/0	46500/0	2910	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1675.41	72.30	-112529.76
Contact 1	Pier 4	49458/-640	46452/-640	3006.50	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1721.19	72.30	-66257.83
Contact 2	Pier 4	49506/-1280	46403/-1280	3103	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1768.46	72.30	-19985.91
Contact 3	Pier 4	49555/-1920	46355/-1920	3199.50	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1817.23	72.30	26286.01
Contact 4	Pier 4	49603/-2560	46307/-2560	3296	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1867.49	72.30	72557.94
Contact 5	Pier 4	49651/-3200	46259/-3200	3392.50	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1919.24	72.30	118829.86
Contact 6	Pier 4	49699/-3840	46210/-3840	3489	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1972.49	72.30	165101.79
Contact 7	Pier 4	49748/-4480	46162/-4480	3585.50	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	2027.23	72.30	211373.71
Contact 8	Pier 4	49796/-5120	46114/-5120	3682	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	2083.46	72.30	257645.64
Contact 9	Pier 4	49844/-5760	46066/-5760	3778.50	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	2141.19	72.30	303917.56
Contact 10	Pier 4	49892/-6400	46017/-6400	3875	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	2200.41	72.30	350189.48
Contact 0	Span 5, Ring 1	48620/0	49410/0	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	755.73	-0.82	-16991.80
Contact 1	Span 5, Ring 1	48636/420	49424/360	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	748.18	12.80	-14419.65
Contact 2	Span 5, Ring 1	48684/838	49465/717	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	740.45	23.17	-6717.98
Contact 3	Span 5, Ring 1	48764/1251	49534/1071	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	732.08	29.62	4802.40
Contact 4	Span 5, Ring 1	48876/1656	49629/1418	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	718.24	18.43	17488.74
Contact 5	Span 5, Ring 1	49018/2052	49751/1757	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	702.82	9.44	26611.90
Contact 6	Span 5, Ring 1	49190/2436	49898/2085	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	690.58	10.57	32943.01
Contact 7	Span 5, Ring 1	49391/2805	50070/2402	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	676.16	7.35	39772.01
Contact 8	Span 5, Ring 1	49620/3158	50266/2704	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	662.81	5.63	45258.63
Contact 9	Span 5, Ring 1	49875/3493	50484/2990	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	637.67	-11.62	51444.02
Contact 10	Span 5, Ring 1	50154/3807	50724/3259	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	605.91	-32.49	52322.32
Contact 11	Span 5, Ring 1	50457/4099	50983/3509	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	574.74	-48.59	45347.39

Contact 12	Span 5, Ring 1	50782/4366	51261/3738	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	544.50	-59.85	32414.69
Contact 13	Span 5, Ring 1	51126/4608	51555/3945	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	514.79	-65.03	15932.66
Contact 14	Span 5, Ring 1	51487/4823	51865/4129	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	487.26	-65.56	-2242.66
Contact 15	Span 5, Ring 1	51864/5010	52187/4289	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	462.65	-62.13	-20742.14
Contact 16	Span 5, Ring 1	52254/5167	52521/4423	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	442.34	-57.86	-39153.78
Contact 17	Span 5, Ring 1	52655/5294	52865/4532	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	424.38	-47.01	-55510.89
Contact 18	Span 5, Ring 1	53065/5390	53215/4614	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	409.94	-29.88	-66844.52
Contact 19	Span 5, Ring 1	53480/5454	53571/4669	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	401.86	-21.46	-74437.05
Contact 21	Span 5, Ring 1	53900/5486	53930/4697	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	397.35	-8.08	-78416.37
Contact 22	Span 5, Ring 1	54320/5486	54290/4697	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	397.35	7.98	-79126.88
Contact 23	Span 5, Ring 1	54740/5454	54649/4669	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	402.71	28.82	-73599.20
Contact 24	Span 5, Ring 1	55155/5390	55005/4614	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	411.16	36.20	-63151.02
Contact 25	Span 5, Ring 1	55565/5294	55355/4532	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	423.90	45.28	-49717.40
Contact 26	Span 5, Ring 1	55966/5167	55699/4423	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	442.46	58.17	-34472.70
Contact 27	Span 5, Ring 1	56356/5010	56033/4289	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	465.50	68.49	-15706.08
Contact 28	Span 5, Ring 1	56733/4823	56355/4129	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	490.35	71.22	5508.25
Contact 29	Span 5, Ring 1	57094/4608	56665/3945	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	514.51	64.60	26199.16
Contact 30	Span 5, Ring 1	57438/4366	56959/3738	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	540.33	54.39	42859.67
Contact 31	Span 5, Ring 1	57763/4099	57237/3509	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	567.71	40.69	54096.47
Contact 32	Span 5, Ring 1	58066/3807	57496/3259	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	595.61	22.57	58584.00
Contact 33	Span 5, Ring 1	58345/3493	57736/2990	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	624.24	0.54	54494.97
Contact 34	Span 5, Ring 1	58600/3158	57954/2704	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	636.03	-2.38	51828.23
Contact 35	Span 5, Ring 1	58829/2805	58150/2402	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	647.70	-3.25	48535.77
Contact 36	Span 5, Ring 1	59030/2436	58322/2085	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	659.25	-2.37	45401.17
Contact 37	Span 5, Ring 1	59202/2052	58469/1757	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	679.37	-21.28	35257.58
Contact 38	Span 5, Ring 1	59344/1656	58591/1418	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	688.81	-16.84	26293.08
Contact 39	Span 5, Ring 1	59456/1251	58686/1071	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	698.05	-9.82	19880.15
Contact 40	Span 5, Ring 1	59536/838	58755/717	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	707.22	-0.00	17082.51
Contact 41	Span 5, Ring 1	59584/420	58796/360	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	716.42	12.81	19056.43
Contact 41	Span 5, Ring 1	59600/0	58810/0	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	725.90	28.79	26993.26
Contact 0	Abutment 5	62670/0	58810/0	3860	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1459.50	-396.75	146761.70
Contact 1	Abutment 5	62693/-632	58787/-632	3906	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1518.84	-396.75	-103984.31
Contact 2	Abutment 5	62716/-1264	58764/-1264	3952	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1578.88	-396.75	-354730.32
Contact 3	Abutment 5	62739/-1896	58741/-1896	3998	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1639.63	-396.75	-605476.34
Contact 4	Abutment 5	62762/-2528	58718/-2528	4044	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1701.08	-396.75	-856222.35
Contact 5	Abutment 5	62785/-3160	58695/-3160	4090	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1763.23	-396.75	-1106968.36
Contact 6	Abutment 5	62808/-3792	58672/-3792	4136	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1826.08	-396.75	-1357714.37
Contact 7	Abutment	62831/-4424	58649/-4424	4182	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1889.64	-396.75	-1608460.39

Contact 8	5 Abutment	62854/-5056 58626/-5056	4228	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1953.90	-396.75 -1859206.40
Contact 9	5 Abutment	62877/-5688 58603/-5688	4274	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	2018.86	-396.75 -2109952.41
Contact 10	5 Abutment	62900/-6320 58580/-6320	4320	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	2084.53	-396.75 -2360698.43

Legenda:

CS = Pevnost v tlaku, FC = Součinitel tření, S = Posuv umožněn, H = Kloub umožněn, C = Drcení umožněno, R = Výztuž zadána



Příloha P2

Výpočet zatížitelnosti pro minimální hodnotu stálého zatížení programem RING

Souhrn

Podrobnosti

Název mostu Podlešín-viadukt_max	Umístění	Odkaz č.	Odkaz na mapu
Typ mostu Železnice	Jméno projektanta Ing. L. Kurz	Projekční firma TOP CON SERVIS s.r.o.	Datum posudku čtvrtek, 17. února 2022
Poznámky LM71, maximální stálé zatížení			

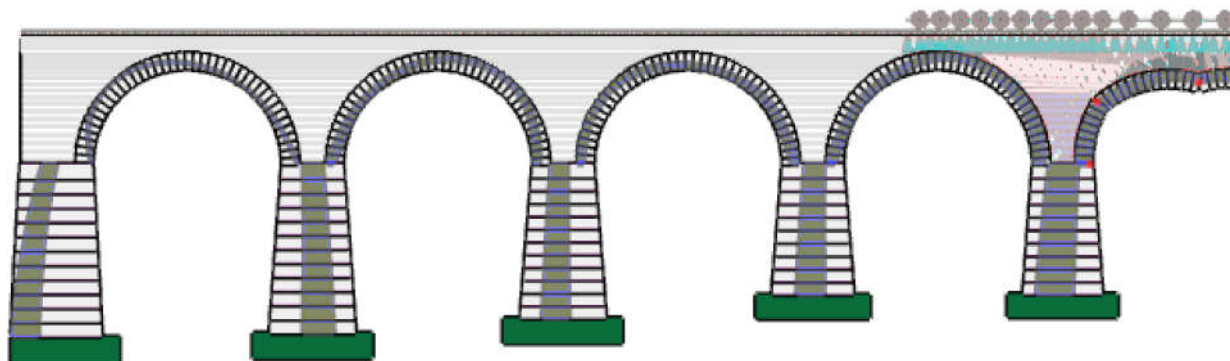
Výsledky

Součinitel únosnosti

1,69 v zatěžovacím stavu #57 (toto je rozhodující zatěžovací stav)

Použitý solver (pokud není výchozí)
CLP solver

Režim odezvy aktuálního zatěžovacího stavu



Jednotky

Ve zprávě jsou použity následující jednotky, pokud není uvedeno jinak:

Vzdálenost	Síla*	Moment*	Úhel	Objemová tíha	Pevnost materiálu
mm	kN	kNmm	Stupně	kN/m ³	N/mm ²

* = na metr šířky

Geometrie

Globální:	Počet polí	Účinná šířka mostu					
	5	5700					
Opěra 0:	Výška nadezdívky	Výška pilíře	Šířka (ve vrcholu)	Šířka (v patě)	Počet bloků		
	0	8485	3530	4450	12		
Pole 1:	Zadejte	Tvar	Počet vrstev	Pole	Vzepětí ve středu rozpětí	Automaticky počítat úhly opěr?	Úhel VLEVO úhel VPRAVO
	Kamenná klenba	Segmentový	1	9400	4699,99	Ano	0,00012 0,00012
	Ring 1:	Počet bloků	Tloušťka klenby				
		41	790				
Pilíř 1:	Výška nadezdívky	Výška pilíře	Šířka (ve vrcholu)	Šířka (v patě)	Počet bloků		
	0	8320	2980	4210	12		
Pole 2:	Zadejte	Tvar	Počet vrstev	Pole	Vzepětí ve středu rozpětí	Automaticky počítat úhly opěr?	Úhel VLEVO úhel VPRAVO
	Kamenná klenba	Segmentový	1	9400	4699,99	Ano	0,00012 0,00012
	Ring 1:	Počet bloků	Tloušťka klenby				
		41	790				
Pilíř 2:	Výška nadezdívky	Výška pilíře	Šířka (ve vrcholu)	Šířka (v patě)	Počet bloků		
	0	7580	2970	4195	12		
Pole 3:	Zadejte	Tvar	Počet vrstev	Pole	Vzepětí ve středu rozpětí	Automaticky počítat úhly opěr?	Úhel VLEVO úhel VPRAVO
	Kamenná klenba	Segmentový	1	9400	4699,99	Ano	0,00012 0,00012
	Ring 1:	Počet bloků	Tloušťka klenby				
		41	790				
Pilíř 3:	Výška nadezdívky	Výška pilíře	Šířka (ve vrcholu)	Šířka (v patě)	Počet bloků		
	0	6410	2950	3990	10		
Pole 4:	Zadejte	Tvar	Počet vrstev	Pole	Vzepětí ve středu rozpětí	Automaticky počítat úhly opěr?	Úhel VLEVO úhel VPRAVO
	Kamenná klenba	Segmentový	1	9400	4699,99	Ano	0,00012 0,00012
	Ring 1:	Počet bloků	Tloušťka klenby				
		41	790				
Pilíř 4:	Výška nadezdívky	Výška pilíře	Šířka (ve vrcholu)	Šířka (v patě)	Počet bloků		
	0	6400	2910	3875	10		
Pole 5:	Zadejte	Tvar	Počet vrstev	Pole	Vzepětí ve středu rozpětí	Automaticky počítat úhly opěr?	Úhel VLEVO úhel VPRAVO

Kamenná klenba	Segmentový 1	9400	4699,99	Ano	0,00012	0,00012
Ring 1:	Počet bloků	Tloušťka klenby				
	41	790				

Opěra 5:	Výška nadezdívky	Výška pilíře	Šířka (ve vrcholu)	Šířka (v patě)	Počet bloků
	0	6320	3860	4320	10

Vlastnosti profilu násypu

Vzdálenosti měřené od levé patky levého pole.

Vodorovná vzdálenost (x)	Výška k povrchu násypu (y)	Tloušťka násypu (d)	Úroveň povrchu (y+d)
0	5490	800	6290

Dílčí součinitele

Zatížení

Objemová hmotnost zdiva	Objemová tíha násypu	Objemová tíha povrchových vrstev	Zatížení železničním svrškem	Zatížení na nápravu	Dynamický
1	1	1	1	1.3	1.21

Materiály

Pevnost zdiva	Tření zdiva
2.09	1.5

Vlastnosti násypu

Násyp

Objemová tíha	Úhel tření	Soudržnost
20	30	0
Modelovat roznášení pohyblivého zatížení?	Modelovat vodorovný 'pasivní' tlak?	
Ano	Ano	
Typ roznášení	Úhel usmyknutí	
Boussinesq	30	
Rozhraní půda klenba, koeficient tření	Rozhraní půda klenba, součinitel soudržnosti	
0,66	0,5	
Součinitel mobilizace Kp (mp)	Součinitel mobilizace soudržnosti (mpc)	
0,33	0,05	
Ponechat mp.Kp > 1?	Automaticky určit pasivní zóny?	
Ano	Ano	

Svršek a lože

Základní

Objemová tíha

20

Mezní úhel roznášení pohyblivého zatížení

15

Kolej

Zatížení železničním svrškem na jednotku plochy

1,5

Vzdálenost mezi pražci

600

Délka pražce

2400

Šířka pražce

240

Výška pražce

200

Nadezdívka

Pozice**Výška nadezdívky Modelovat pasivní tlaky?**

Opěra 0

0

Ano

Pilíř 1

0

Ano

Pilíř 2

0

Ano

Pilíř 3

0

Ano

Pilíř 4

0

Ano

Opěra 5

0

Ano

Vehicles in Project

Jméno**Počet náprav.****Velikost zatížení****Pozice nápravy**

Výchozí jednonáprava 1kN

1

1

0

LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)

1

250

0

LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)

2

250

1600

LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)

3

250

3200

LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)

4

250

4800

LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified

1

250

0

LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified

2

250

1600

LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified

3

250

3200

LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified

4

250

4800

LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified

5

80

6100

LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified

6

80

7100

LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified

7

80

8100

LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified

8

80

9100

LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified

9

80

10100

LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified

10

80

11100

LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified

11

80

12100

LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	12	80	13100
LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	13	80	14100
LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	14	80	15100
LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	15	80	-1300
LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	16	80	-2300
LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	17	80	-3300
LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	18	80	-4300
LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	19	80	-5300
LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	20	80	-6300
LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	21	80	-7300
LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	22	80	-8300
LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	23	80	-9300
LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	24	80	-10300

Vehicles in Load Cases

#	Název zatěžovacího stavu	Vozidlo(a)	Pozice Zrcadlit? Dynamické nápravy		
1	Zatěžovací stav 1	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	0	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
2	Zatěžovací stav 2	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	1000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
3	Zatěžovací stav 3	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	2000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
4	Zatěžovací stav 4	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	3000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
5	Zatěžovací stav 5	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	4000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
6	Zatěžovací stav 6	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	5000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
7	Zatěžovací stav 7	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	6000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
8	Zatěžovací stav 8	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	7000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
9	Zatěžovací stav 9	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	8000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
10	Zatěžovací stav 10	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	9000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
11	Zatěžovací stav 11	LM71, No UDL (UIC776 1R,	10000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24

[illegible]

57	Zatěžovací stav 57	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	56000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
58	Zatěžovací stav 58	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	57000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
59	Zatěžovací stav 59	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	58000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
60	Zatěžovací stav 60	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	59000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
61	Zatěžovací stav 61	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	60000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
62	Zatěžovací stav 62	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	61000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
63	Zatěžovací stav 63	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	62000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
64	Zatěžovací stav 64	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	63000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
65	Zatěžovací stav 65	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	64000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
66	Zatěžovací stav 66	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	65000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24
67	Zatěžovací stav 67	LM71, No UDL (UIC776 1R, UIC702)_modified	66000	Ano	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24

Zatěžovací stavy

#	Název zatěžovacího stavu	Účinná šířka	Stupeň bezpečnosti
1	Zatěžovací stav 1	5700	3,81
2	Zatěžovací stav 2	5700	4,04
3	Zatěžovací stav 3	5700	3,94
4	Zatěžovací stav 4	5700	3,53
5	Zatěžovací stav 5	5700	3
6	Zatěžovací stav 6	5700	2,63
7	Zatěžovací stav 7	5700	2,29
8	Zatěžovací stav 8	5700	2,11
9	Zatěžovací stav 9	5700	2,05
10	Zatěžovací stav 10	5700	2,17
11	Zatěžovací stav 11	5700	2,49
12	Zatěžovací stav 12	5700	2,95
13	Zatěžovací stav 13	5700	3,09
14	Zatěžovací stav 14	5700	2,87
15	Zatěžovací stav 15	5700	2,59
16	Zatěžovací stav 16	5700	2,32
17	Zatěžovací stav 17	5700	2,11
18	Zatěžovací stav 18	5700	1,98
19	Zatěžovací stav 19	5700	1,89
20	Zatěžovací stav 20	5700	1,84
21	Zatěžovací stav 21	5700	1,84
22	Zatěžovací stav 22	5700	1,89
23	Zatěžovací stav 23	5700	1,98
24	Zatěžovací stav 24	5700	2,12

25	Zatěžovací stav 25	5700	2,33
26	Zatěžovací stav 26	5700	2,6
27	Zatěžovací stav 27	5700	2,7
28	Zatěžovací stav 28	5700	2,41
29	Zatěžovací stav 29	5700	2,2
30	Zatěžovací stav 30	5700	2,03
31	Zatěžovací stav 31	5700	1,91
32	Zatěžovací stav 32	5700	1,85
33	Zatěžovací stav 33	5700	1,83
34	Zatěžovací stav 34	5700	1,86
35	Zatěžovací stav 35	5700	1,96
36	Zatěžovací stav 36	5700	2,07
37	Zatěžovací stav 37	5700	2,24
38	Zatěžovací stav 38	5700	2,48
39	Zatěžovací stav 39	5700	2,78
40	Zatěžovací stav 40	5700	2,49
41	Zatěžovací stav 41	5700	2,25
42	Zatěžovací stav 42	5700	2,07
43	Zatěžovací stav 43	5700	1,94
44	Zatěžovací stav 44	5700	1,85
45	Zatěžovací stav 45	5700	1,82
46	Zatěžovací stav 46	5700	1,84
47	Zatěžovací stav 47	5700	1,91
48	Zatěžovací stav 48	5700	2,03
49	Zatěžovací stav 49	5700	2,19
50	Zatěžovací stav 50	5700	2,4
51	Zatěžovací stav 51	5700	2,67
52	Zatěžovací stav 52	5700	2,59
53	Zatěžovací stav 53	5700	2,3
54	Zatěžovací stav 54	5700	2,05
55	Zatěžovací stav 55	5700	1,86
56	Zatěžovací stav 56	5700	1,73
57	Zatěžovací stav 57	5700	1,69
58	Zatěžovací stav 58	5700	1,74
59	Zatěžovací stav 59	5700	1,83
60	Zatěžovací stav 60	5700	1,97
61	Zatěžovací stav 61	5700	2,14
62	Zatěžovací stav 62	5700	2,38
63	Zatěžovací stav 63	5700	2,7
64	Zatěžovací stav 64	5700	2,94
65	Zatěžovací stav 65	5700	3,08
66	Zatěžovací stav 66	5700	3,02
67	Zatěžovací stav 67	5700	2,9

Bloky

Popis	Pozice	Bod 1	Bod 2	Bod 3	Bod 4	Plocha	Objemová tíha	Podpora	Přemístění podpory X/Y/Pootoč.	Síla od násypu (V)	Síla od násypu (H)
Block 1	Abutment 0	-3568/-707	38/-707	0/0	-3530/0	2523109.03	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 2	Abutment 0	-3606/-1414	77/-1414	38/-707	-3568/-707	2577318.75	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 3	Abutment 0	-3645/-2121	115/-2121	77/-1414	-3606/-1414	2631528.47	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 4	Abutment 0	-3683/-2828	153/-2828	115/-2121	-3645/-2121	2685738.19	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 5	Abutment 0	-3721/-3535	192/-3535	153/-2828	-3683/-2828	2739947.92	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 6	Abutment	-3760/-4242	230/-4242	192/-3535	-3721/-3535	2794157.64	18.60	None	0/0/0	0	0

Block 7	0 Abutment 0	-3798/-4949	268/-4949	230/-4242	-3760/-4242	2848367.36	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 8	Abutment 0	-3836/-5656	307/-5656	268/-4949	-3798/-4949	2902577.08	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 9	Abutment 0	-3875/-6363	345/-6363	307/-5656	-3836/-5656	2956786.81	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 10	Abutment 0	-3913/-7070	383/-7070	345/-6363	-3875/-6363	3010996.53	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 11	Abutment 0	-3951/-7777	422/-7777	383/-7070	-3913/-7070	3065206.25	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 12	Abutment 0	-3990/-8485	460/-8485	422/-7777	-3951/-7777	3119415.97	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 13	Abutment 0	-3990/-9820	1350/-9820	1350/-8485	-3990/-8485	7128900	18.60	X/Y/Rot	0/0/0	0	0
Block 0	Skewback 0	-3530/0	0/0	-789/0	-3530/0	5.27	18.60	None	0/0/0	348.80	0
Block 1	Span 1, Ring 1	0/0	14/360	-773/420	-789/0	308114.15	26.70	None	0/0/0	1.98	0
Block 2	Span 1, Ring 1	14/360	55/717	-725/838	-773/420	308114.15	26.70	None	0/0/0	5.53	0
Block 3	Span 1, Ring 1	55/717	124/1071	-645/1251	-725/838	308114.15	26.70	None	0/0/0	8.52	43.93
Block 4	Span 1, Ring 1	124/1071	219/1418	-534/1656	-645/1251	308114.15	26.70	None	0/0/0	10.95	39.83
Block 5	Span 1, Ring 1	219/1418	341/1757	-391/2052	-534/1656	308114.15	26.70	None	0/0/0	12.82	35.71
Block 6	Span 1, Ring 1	341/1757	488/2085	-219/2436	-391/2052	308114.15	26.70	None	0/0/0	14.18	31.63
Block 7	Span 1, Ring 1	488/2085	660/2402	-19/2805	-219/2436	308114.15	26.70	None	0/0/0	15.05	27.67
Block 8	Span 1, Ring 1	660/2402	856/2704	210/3158	-19/2805	308114.15	26.70	None	0/0/0	15.47	23.88
Block 9	Span 1, Ring 1	856/2704	1074/2990	465/3493	210/3158	308114.15	26.70	None	0/0/0	15.50	20.33
Block 10	Span 1, Ring 1	1074/2990	1314/3259	744/3807	465/3493	308114.15	26.70	None	0/0/0	15.19	17.05
Block 11	Span 1, Ring 1	1314/3259	1573/3509	1047/4099	744/3807	308114.15	26.70	None	0/0/0	14.62	14.07
Block 12	Span 1, Ring 1	1573/3509	1851/3738	1372/4366	1047/4099	308114.15	26.70	None	0/0/0	13.84	11.41
Block 13	Span 1, Ring 1	1851/3738	2145/3945	1716/4608	1372/4366	308114.15	26.70	None	0/0/0	12.92	9.09
Block 14	Span 1, Ring 1	2145/3945	2455/4129	2077/4823	1716/4608	308114.15	26.70	None	0/0/0	11.93	7.09
Block 15	Span 1, Ring 1	2455/4129	2777/4289	2454/5010	2077/4823	308114.15	26.70	None	0/0/0	10.92	5.41
Block 16	Span 1, Ring 1	2777/4289	3111/4423	2844/5167	2454/5010	308114.15	26.70	None	0/0/0	9.96	3.20
Block 17	Span 1, Ring 1	3111/4423	3455/4532	3245/5294	2844/5167	308114.15	26.70	None	0/0/0	9.10	0
Block 18	Span 1, Ring 1	3455/4532	3805/4614	3655/5390	3245/5294	308114.15	26.70	None	0/0/0	8.38	0
Block 19	Span 1, Ring 1	3805/4614	4161/4669	4070/5454	3655/5390	308114.15	26.70	None	0/0/0	7.84	0
Block 20	Span 1, Ring 1	4161/4669	4520/4697	4490/5486	4070/5454	308114.15	26.70	None	0/0/0	7.51	0
Block 21	Span 1, Ring 1	4520/4697	4880/4697	4910/5486	4490/5486	308114.15	26.70	None	0/0/0	7.39	0
Block 22	Span 1, Ring 1	4880/4697	5239/4669	5330/5454	4910/5486	308114.15	26.70	None	0/0/0	7.51	0
Block 23	Span 1, Ring 1	5239/4669	5595/4614	5745/5390	5330/5454	308114.15	26.70	None	0/0/0	7.84	1.01
Block 24	Span 1, Ring 1	5595/4614	5945/4532	6155/5294	5745/5390	308114.15	26.70	None	0/0/0	8.38	1.96
Block 25	Span 1, Ring 1	5945/4532	6289/4423	6556/5167	6155/5294	308114.15	26.70	None	0/0/0	9.10	2.88
Block 26	Span 1, Ring 1	6289/4423	6623/4289	6946/5010	6556/5167	308114.15	26.70	None	0/0/0	9.96	4.01
Block 27	Span 1, Ring 1	6623/4289	6945/4129	7323/4823	6946/5010	308114.15	26.70	None	0/0/0	10.92	2.70
Block 28	Span 1, Ring 1	6945/4129	7255/3945	7684/4608	7323/4823	308114.15	26.70	None	0/0/0	11.93	0
Block 29	Span 1, Ring 1	7255/3945	7549/3738	8028/4366	7684/4608	308114.15	26.70	None	0/0/0	12.92	0

Block 30	Span 1, Ring 1	7549/3738	7827/3509	8353/4099	8028/4366	308114.15	26.70	None	0/0/0	13.84	0
Block 31	Span 1, Ring 1	7827/3509	8086/3259	8656/3807	8353/4099	308114.15	26.70	None	0/0/0	14.62	0
Block 32	Span 1, Ring 1	8086/3259	8326/2990	8935/3493	8656/3807	308114.15	26.70	None	0/0/0	15.19	0.07
Block 33	Span 1, Ring 1	8326/2990	8544/2704	9190/3158	8935/3493	308114.15	26.70	None	0/0/0	15.50	6.01
Block 34	Span 1, Ring 1	8544/2704	8740/2402	9419/2805	9190/3158	308114.15	26.70	None	0/0/0	15.47	10.32
Block 35	Span 1, Ring 1	8740/2402	8912/2085	9620/2436	9419/2805	308114.15	26.70	None	0/0/0	15.05	6.94
Block 36	Span 1, Ring 1	8912/2085	9059/1757	9792/2052	9620/2436	308114.15	26.70	None	0/0/0	14.18	0
Block 37	Span 1, Ring 1	9059/1757	9181/1418	9934/1656	9792/2052	308114.15	26.70	None	0/0/0	12.82	0
Block 38	Span 1, Ring 1	9181/1418	9276/1071	10046/1251	9934/1656	308114.15	26.70	None	0/0/0	10.95	0
Block 39	Span 1, Ring 1	9276/1071	9345/717	10126/838	10046/1251	308114.15	26.70	None	0/0/0	8.52	0
Block 40	Span 1, Ring 1	9345/717	9386/360	10174/420	10126/838	308114.15	26.70	None	0/0/0	5.53	0
Block 41	Span 1, Ring 1	9386/360	9400/0	10190/0	10174/420	308114.15	26.70	None	0/0/0	1.98	13.49
Block 1	Pier 1	9349/-693	12431/-693	12380/0	9400/0	2101666.67	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 2	Pier 1	9297/-1386	12482/-1386	12431/-693	9349/-693	2172733.33	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 3	Pier 1	9246/-2080	12534/-2080	12482/-1386	9297/-1386	2243800.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 4	Pier 1	9195/-2773	12585/-2773	12534/-2080	9246/-2080	2314866.67	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 5	Pier 1	9144/-3466	12636/-3466	12585/-2773	9195/-2773	2385933.33	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 6	Pier 1	9092/-4160	12687/-4160	12636/-3466	9144/-3466	2457000.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 7	Pier 1	9041/-4853	12739/-4853	12687/-4160	9092/-4160	2528066.67	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 8	Pier 1	8990/-5546	12790/-5546	12739/-4853	9041/-4853	2599133.33	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 9	Pier 1	8939/-6240	12841/-6240	12790/-5546	8990/-5546	2670200.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 10	Pier 1	8887/-6933	12892/-6933	12841/-6240	8939/-6240	2741266.67	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 11	Pier 1	8836/-7626	12944/-7626	12892/-6933	8887/-6933	2812333.33	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 12	Pier 1	8785/-8320	12995/-8320	12944/-7626	8836/-7626	2883400.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 13	Pier 1	7943/-9583	13837/-9583	13837/-8320	7943/-8320	7444122.00	18.60	X/Y/Rot	0/0/0	0	0
Block 0	Skewback 1	9400/0	12380/0	11590/0	10190/0	3.68	18.60	None	0/0/0	178.22	0
Block 1	Span 2, Ring 1	12380/0	12394/360	11606/420	11590/0	308114.15	18.60	None	0/0/0	1.98	13.49
Block 2	Span 2, Ring 1	12394/360	12435/717	11654/838	11606/420	308114.15	18.60	None	0/0/0	5.53	0
Block 3	Span 2, Ring 1	12435/717	12504/1071	11734/1251	11654/838	308114.15	18.60	None	0/0/0	8.52	0
Block 4	Span 2, Ring 1	12504/1071	12599/1418	11846/1656	11734/1251	308114.15	18.60	None	0/0/0	10.95	0
Block 5	Span 2, Ring 1	12599/1418	12721/1757	11988/2052	11846/1656	308114.15	18.60	None	0/0/0	12.82	0
Block 6	Span 2, Ring 1	12721/1757	12868/2085	12160/2436	11988/2052	308114.15	18.60	None	0/0/0	14.18	0
Block 7	Span 2, Ring 1	12868/2085	13040/2402	12361/2805	12160/2436	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.05	6.94
Block 8	Span 2, Ring 1	13040/2402	13236/2704	12590/3158	12361/2805	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.47	10.32
Block 9	Span 2, Ring 1	13236/2704	13454/2990	12845/3493	12590/3158	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.50	6.01
Block 10	Span 2, Ring 1	13454/2990	13694/3259	13124/3807	12845/3493	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.19	0.07
Block 11	Span 2, Ring 1	13694/3259	13953/3509	13427/4099	13124/3807	308114.15	18.60	None	0/0/0	14.62	0
Block 12	Span 2, Ring 1	13953/3509	14231/3738	13752/4366	13427/4099	308114.15	18.60	None	0/0/0	13.84	0
Block 13	Span 2, Ring 1	14231/3738	14525/3945	14096/4608	13752/4366	308114.15	18.60	None	0/0/0	12.92	0
Block 14	Span 2, Ring 1	14525/3945	14835/4129	14457/4823	14096/4608	308114.15	18.60	None	0/0/0	11.93	0
Block 15	Span 2, Ring 1	14835/4129	15157/4289	14834/5010	14457/4823	308114.15	18.60	None	0/0/0	10.92	2.70
Block 16	Span 2, Ring 1	15157/4289	15491/4423	15224/5167	14834/5010	308114.15	18.60	None	0/0/0	9.96	4.01
Block 17	Span 2,	15491/4423	15835/4532	15625/5294	15224/5167	308114.15	18.60	None	0/0/0	9.10	2.88

Block 18	Ring 1 Span 2, Ring 1	15835/4532	16185/4614	16035/5390	15625/5294	308114.15	18.60	None	0/0/0	8.38	1.96
Block 19	Span 2, Ring 1	16185/4614	16541/4669	16450/5454	16035/5390	308114.15	18.60	None	0/0/0	7.84	1.01
Block 20	Span 2, Ring 1	16541/4669	16900/4697	16870/5486	16450/5454	308114.15	18.60	None	0/0/0	7.51	0
Block 21	Span 2, Ring 1	16900/4697	17260/4697	17290/5486	16870/5486	308114.15	18.60	None	0/0/0	7.39	0.00
Block 22	Span 2, Ring 1	17260/4697	17619/4669	17710/5454	17290/5486	308114.15	18.60	None	0/0/0	7.51	0.58
Block 23	Span 2, Ring 1	17619/4669	17975/4614	18125/5390	17710/5454	308114.15	18.60	None	0/0/0	7.84	1.21
Block 24	Span 2, Ring 1	17975/4614	18325/4532	18535/5294	18125/5390	308114.15	18.60	None	0/0/0	8.38	1.96
Block 25	Span 2, Ring 1	18325/4532	18669/4423	18936/5167	18535/5294	308114.15	18.60	None	0/0/0	9.10	2.88
Block 26	Span 2, Ring 1	18669/4423	19003/4289	19326/5010	18936/5167	308114.15	18.60	None	0/0/0	9.96	4.01
Block 27	Span 2, Ring 1	19003/4289	19325/4129	19703/4823	19326/5010	308114.15	18.60	None	0/0/0	10.92	4.46
Block 28	Span 2, Ring 1	19325/4129	19635/3945	20064/4608	19703/4823	308114.15	18.60	None	0/0/0	11.93	0
Block 29	Span 2, Ring 1	19635/3945	19929/3738	20408/4366	20064/4608	308114.15	18.60	None	0/0/0	12.92	8.19
Block 30	Span 2, Ring 1	19929/3738	20207/3509	20733/4099	20408/4366	308114.15	18.60	None	0/0/0	13.84	0.05
Block 31	Span 2, Ring 1	20207/3509	20466/3259	21036/3807	20733/4099	308114.15	18.60	None	0/0/0	14.62	14.07
Block 32	Span 2, Ring 1	20466/3259	20706/2990	21315/3493	21036/3807	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.19	17.05
Block 33	Span 2, Ring 1	20706/2990	20924/2704	21570/3158	21315/3493	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.50	10.17
Block 34	Span 2, Ring 1	20924/2704	21120/2402	21799/2805	21570/3158	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.47	22.57
Block 35	Span 2, Ring 1	21120/2402	21292/2085	22000/2436	21799/2805	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.05	15.57
Block 36	Span 2, Ring 1	21292/2085	21439/1757	22172/2052	22000/2436	308114.15	18.60	None	0/0/0	14.18	0
Block 37	Span 2, Ring 1	21439/1757	21561/1418	22314/1656	22172/2052	308114.15	18.60	None	0/0/0	12.82	26.64
Block 38	Span 2, Ring 1	21561/1418	21656/1071	22426/1251	22314/1656	308114.15	18.60	None	0/0/0	10.95	14.61
Block 39	Span 2, Ring 1	21656/1071	21725/717	22506/838	22426/1251	308114.15	18.60	None	0/0/0	8.52	39.45
Block 40	Span 2, Ring 1	21725/717	21766/360	22554/420	22506/838	308114.15	18.60	None	0/0/0	5.53	0
Block 41	Span 2, Ring 1	21766/360	21780/0	22570/0	22554/420	308114.15	18.60	None	0/0/0	1.98	0
Block 1	Pier 2	21729/-631	24801/-631	24750/0	21780/0	1908291.32	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 2	Pier 2	21678/-1263	24852/-1263	24801/-631	21729/-631	1972773.96	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 3	Pier 2	21627/-1895	24903/-1895	24852/-1263	21678/-1263	2037256.60	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 4	Pier 2	21576/-2526	24954/-2526	24903/-1895	21627/-1895	2101739.24	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 5	Pier 2	21525/-3158	25005/-3158	24954/-2526	21576/-2526	2166221.87	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 6	Pier 2	21474/-3790	25056/-3790	25005/-3158	21525/-3158	2230704.51	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 7	Pier 2	21423/-4421	25107/-4421	25056/-3790	21474/-3790	2295187.15	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 8	Pier 2	21372/-5053	25158/-5053	25107/-4421	21423/-4421	2359669.79	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 9	Pier 2	21321/-5685	25209/-5685	25158/-5053	21372/-5053	2424152.43	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 10	Pier 2	21270/-6316	25260/-6316	25209/-5685	21321/-5685	2488635.07	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 11	Pier 2	21219/-6948	25311/-6948	25260/-6316	21270/-6316	2553117.71	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 12	Pier 2	21167/-7580	25362/-7580	25311/-6948	21219/-6948	2617600.35	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 13	Pier 2	20328/-8838	26201/-8838	26201/-7580	20328/-7580	7391170.50	18.60	X/Y/Rot	0/0/0	0	0
Block 0	Skewback 2	21780/0	24750/0	23960/0	22570/0	3.66	18.60	None	0/0/0	176.95	0
Block 1	Span 3, Ring 1	24750/0	24764/360	23976/420	23960/0	308114.15	18.60	None	0/0/0	1.98	0
Block 2	Span 3, Ring 1	24764/360	24805/717	24024/838	23976/420	308114.15	18.60	None	0/0/0	5.53	0
Block 3	Span 3, Ring 1	24805/717	24874/1071	24104/1251	24024/838	308114.15	18.60	None	0/0/0	8.52	39.45
Block 4	Span 3, Ring 1	24874/1071	24969/1418	24216/1656	24104/1251	308114.15	18.60	None	0/0/0	10.95	14.61

Block 5	Span 3, Ring 1	24969/1418	25091/1757	24358/2052	24216/1656	308114.15	18.60	None	0/0/0	12.82	26.64
Block 6	Span 3, Ring 1	25091/1757	25238/2085	24530/2436	24358/2052	308114.15	18.60	None	0/0/0	14.18	0
Block 7	Span 3, Ring 1	25238/2085	25410/2402	24731/2805	24530/2436	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.05	15.57
Block 8	Span 3, Ring 1	25410/2402	25606/2704	24960/3158	24731/2805	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.47	22.57
Block 9	Span 3, Ring 1	25606/2704	25824/2990	25215/3493	24960/3158	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.50	10.17
Block 10	Span 3, Ring 1	25824/2990	26064/3259	25494/3807	25215/3493	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.19	17.05
Block 11	Span 3, Ring 1	26064/3259	26323/3509	25797/4099	25494/3807	308114.15	18.60	None	0/0/0	14.62	14.07
Block 12	Span 3, Ring 1	26323/3509	26601/3738	26122/4366	25797/4099	308114.15	18.60	None	0/0/0	13.84	0.05
Block 13	Span 3, Ring 1	26601/3738	26895/3945	26466/4608	26122/4366	308114.15	18.60	None	0/0/0	12.92	8.19
Block 14	Span 3, Ring 1	26895/3945	27205/4129	26827/4823	26466/4608	308114.15	18.60	None	0/0/0	11.93	0
Block 15	Span 3, Ring 1	27205/4129	27527/4289	27204/5010	26827/4823	308114.15	18.60	None	0/0/0	10.92	4.46
Block 16	Span 3, Ring 1	27527/4289	27861/4423	27594/5167	27204/5010	308114.15	18.60	None	0/0/0	9.96	4.01
Block 17	Span 3, Ring 1	27861/4423	28205/4532	27995/5294	27594/5167	308114.15	18.60	None	0/0/0	9.10	2.88
Block 18	Span 3, Ring 1	28205/4532	28555/4614	28405/5390	27995/5294	308114.15	18.60	None	0/0/0	8.38	1.96
Block 19	Span 3, Ring 1	28555/4614	28911/4669	28820/5454	28405/5390	308114.15	18.60	None	0/0/0	7.84	1.21
Block 20	Span 3, Ring 1	28911/4669	29270/4697	29240/5486	28820/5454	308114.15	18.60	None	0/0/0	7.51	0.58
Block 21	Span 3, Ring 1	29270/4697	29630/4697	29660/5486	29240/5486	308114.15	18.60	None	0/0/0	7.39	0
Block 22	Span 3, Ring 1	29630/4697	29989/4669	30080/5454	29660/5486	308114.15	18.60	None	0/0/0	7.51	0
Block 23	Span 3, Ring 1	29989/4669	30345/4614	30495/5390	30080/5454	308114.15	18.60	None	0/0/0	7.84	1.14
Block 24	Span 3, Ring 1	30345/4614	30695/4532	30905/5294	30495/5390	308114.15	18.60	None	0/0/0	8.38	0
Block 25	Span 3, Ring 1	30695/4532	31039/4423	31306/5167	30905/5294	308114.15	18.60	None	0/0/0	9.10	0.03
Block 26	Span 3, Ring 1	31039/4423	31373/4289	31696/5010	31306/5167	308114.15	18.60	None	0/0/0	9.96	2.86
Block 27	Span 3, Ring 1	31373/4289	31695/4129	32073/4823	31696/5010	308114.15	18.60	None	0/0/0	10.92	0.27
Block 28	Span 3, Ring 1	31695/4129	32005/3945	32434/4608	32073/4823	308114.15	18.60	None	0/0/0	11.93	0
Block 29	Span 3, Ring 1	32005/3945	32299/3738	32778/4366	32434/4608	308114.15	18.60	None	0/0/0	12.92	0
Block 30	Span 3, Ring 1	32299/3738	32577/3509	33103/4099	32778/4366	308114.15	18.60	None	0/0/0	13.84	-0.00
Block 31	Span 3, Ring 1	32577/3509	32836/3259	33406/3807	33103/4099	308114.15	18.60	None	0/0/0	14.62	6.64
Block 32	Span 3, Ring 1	32836/3259	33076/2990	33685/3493	33406/3807	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.19	14.56
Block 33	Span 3, Ring 1	33076/2990	33294/2704	33940/3158	33685/3493	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.50	18.56
Block 34	Span 3, Ring 1	33294/2704	33490/2402	34169/2805	33940/3158	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.47	20.48
Block 35	Span 3, Ring 1	33490/2402	33662/2085	34370/2436	34169/2805	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.05	21.74
Block 36	Span 3, Ring 1	33662/2085	33809/1757	34542/2052	34370/2436	308114.15	18.60	None	0/0/0	14.18	9.21
Block 37	Span 3, Ring 1	33809/1757	33931/1418	34684/1656	34542/2052	308114.15	18.60	None	0/0/0	12.82	0
Block 38	Span 3, Ring 1	33931/1418	34026/1071	34796/1251	34684/1656	308114.15	18.60	None	0/0/0	10.95	0
Block 39	Span 3, Ring 1	34026/1071	34095/717	34876/838	34796/1251	308114.15	18.60	None	0/0/0	8.52	0
Block 40	Span 3, Ring 1	34095/717	34136/360	34924/420	34876/838	308114.15	18.60	None	0/0/0	5.53	0
Block 41	Span 3, Ring 1	34136/360	34150/0	34940/0	34924/420	308114.15	18.60	None	0/0/0	1.98	51.73
Block 1	Pier 3	34098/-641	37152/-641	37100/0	34150/0	1924282	18.60	None	0/0/0	0	0

Block 2	Pier 3	34046/-1282 37204/-1282 37152/-641 34098/-641 1990946.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 3	Pier 3	33994/-1923 37256/-1923 37204/-1282 34046/-1282 2057610.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 4	Pier 3	33942/-2564 37308/-2564 37256/-1923 33994/-1923 2124274.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 5	Pier 3	33890/-3205 37360/-3205 37308/-2564 33942/-2564 2190938	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 6	Pier 3	33838/-3846 37412/-3846 37360/-3205 33890/-3205 2257602.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 7	Pier 3	33786/-4487 37464/-4487 37412/-3846 33838/-3846 2324266.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 8	Pier 3	33734/-5128 37516/-5128 37464/-4487 33786/-4487 2390930.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 9	Pier 3	33682/-5769 37568/-5769 37516/-5128 33734/-5128 2457594.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 10	Pier 3	33630/-6410 37620/-6410 37568/-5769 33682/-5769 2524258	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 11	Pier 3	32832/-7607 38418/-7607 38418/-6410 32832/-6410 6686442	18.60	X/Y/Rot	0/0/0	0	0
Block 0	Skewback 3	34150/0 37100/0 36310/0 34940/0 3.63	18.60	None	0/0/0	174.40	0
Block 1	Span 4, Ring 1	37100/0 37114/360 36326/420 36310/0 308114.15	18.60	None	0/0/0	1.98	51.73
Block 2	Span 4, Ring 1	37114/360 37155/717 36374/838 36326/420 308114.15	18.60	None	0/0/0	5.53	0
Block 3	Span 4, Ring 1	37155/717 37224/1071 36454/1251 36374/838 308114.15	18.60	None	0/0/0	8.52	0
Block 4	Span 4, Ring 1	37224/1071 37319/1418 36566/1656 36454/1251 308114.15	18.60	None	0/0/0	10.95	0
Block 5	Span 4, Ring 1	37319/1418 37441/1757 36708/2052 36566/1656 308114.15	18.60	None	0/0/0	12.82	0
Block 6	Span 4, Ring 1	37441/1757 37588/2085 36880/2436 36708/2052 308114.15	18.60	None	0/0/0	14.18	9.21
Block 7	Span 4, Ring 1	37588/2085 37760/2402 37081/2805 36880/2436 308114.15	18.60	None	0/0/0	15.05	21.74
Block 8	Span 4, Ring 1	37760/2402 37956/2704 37310/3158 37081/2805 308114.15	18.60	None	0/0/0	15.47	20.48
Block 9	Span 4, Ring 1	37956/2704 38174/2990 37565/3493 37310/3158 308114.15	18.60	None	0/0/0	15.50	18.56
Block 10	Span 4, Ring 1	38174/2990 38414/3259 37844/3807 37565/3493 308114.15	18.60	None	0/0/0	15.19	14.56
Block 11	Span 4, Ring 1	38414/3259 38673/3509 38147/4099 37844/3807 308114.15	18.60	None	0/0/0	14.62	6.64
Block 12	Span 4, Ring 1	38673/3509 38951/3738 38472/4366 38147/4099 308114.15	18.60	None	0/0/0	13.84	-0.00
Block 13	Span 4, Ring 1	38951/3738 39245/3945 38816/4608 38472/4366 308114.15	18.60	None	0/0/0	12.92	0
Block 14	Span 4, Ring 1	39245/3945 39555/4129 39177/4823 38816/4608 308114.15	18.60	None	0/0/0	11.93	0
Block 15	Span 4, Ring 1	39555/4129 39877/4289 39554/5010 39177/4823 308114.15	18.60	None	0/0/0	10.92	0.27
Block 16	Span 4, Ring 1	39877/4289 40211/4423 39944/5167 39554/5010 308114.15	18.60	None	0/0/0	9.96	2.86
Block 17	Span 4, Ring 1	40211/4423 40555/4532 40345/5294 39944/5167 308114.15	18.60	None	0/0/0	9.10	0.03
Block 18	Span 4, Ring 1	40555/4532 40905/4614 40755/5390 40345/5294 308114.15	18.60	None	0/0/0	8.38	0
Block 19	Span 4, Ring 1	40905/4614 41261/4669 41170/5454 40755/5390 308114.15	18.60	None	0/0/0	7.84	1.14
Block 20	Span 4, Ring 1	41261/4669 41620/4697 41590/5486 41170/5454 308114.15	18.60	None	0/0/0	7.51	0
Block 21	Span 4, Ring 1	41620/4697 41980/4697 42010/5486 41590/5486 308114.15	18.60	None	0/0/0	7.39	0
Block 22	Span 4, Ring 1	41980/4697 42339/4669 42430/5454 42010/5486 308114.15	18.60	None	0/0/0	7.51	0
Block 23	Span 4, Ring 1	42339/4669 42695/4614 42845/5390 42430/5454 308114.15	18.60	None	0/0/0	7.84	0
Block 24	Span 4, Ring 1	42695/4614 43045/4532 43255/5294 42845/5390 308114.15	18.60	None	0/0/0	8.38	0
Block 25	Span 4, Ring 1	43045/4532 43389/4423 43656/5167 43255/5294 308114.15	18.60	None	0/0/0	9.10	0
Block 26	Span 4, Ring 1	43389/4423 43723/4289 44046/5010 43656/5167 308114.15	18.60	None	0/0/0	9.96	0
Block 27	Span 4, Ring 1	43723/4289 44045/4129 44423/4823 44046/5010 308114.15	18.60	None	0/0/0	10.92	0
Block 28	Span 4, Ring 1	44045/4129 44355/3945 44784/4608 44423/4823 308114.15	18.60	None	0/0/0	11.93	0
Block 29	Span 4, Ring 1	44355/3945 44649/3738 45128/4366 44784/4608 308114.15	18.60	None	0/0/0	12.92	0
Block 30	Span 4, Ring 1	44649/3738 44927/3509 45453/4099 45128/4366 308114.15	18.60	None	0/0/0	13.84	0
Block 31	Span 4, Ring 1	44927/3509 45186/3259 45756/3807 45453/4099 308114.15	18.60	None	0/0/0	14.62	0

Block 32	Ring 1 Span 4, Ring 1	45186/3259	45426/2990	46035/3493	45756/3807	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.19	4.70
Block 33	Span 4, Ring 1	45426/2990	45644/2704	46290/3158	46035/3493	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.50	20.33
Block 34	Span 4, Ring 1	45644/2704	45840/2402	46519/2805	46290/3158	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.47	23.88
Block 35	Span 4, Ring 1	45840/2402	46012/2085	46720/2436	46519/2805	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.05	27.67
Block 36	Span 4, Ring 1	46012/2085	46159/1757	46892/2052	46720/2436	308114.15	18.60	None	0/0/0	14.18	31.63
Block 37	Span 4, Ring 1	46159/1757	46281/1418	47034/1656	46892/2052	308114.15	18.60	None	0/0/0	12.82	35.71
Block 38	Span 4, Ring 1	46281/1418	46376/1071	47146/1251	47034/1656	308114.15	18.60	None	0/0/0	10.95	39.83
Block 39	Span 4, Ring 1	46376/1071	46445/717	47226/838	47146/1251	308114.15	18.60	None	0/0/0	8.52	43.93
Block 40	Span 4, Ring 1	46445/717	46486/360	47274/420	47226/838	308114.15	18.60	None	0/0/0	5.53	47.93
Block 41	Span 4, Ring 1	46486/360	46500/0	47290/0	47274/420	308114.15	18.60	None	0/0/0	1.98	51.73
Block 1	Pier 4	46452/-640	49458/-640	49410/0	46500/0	1893280.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 2	Pier 4	46403/-1280	49506/-1280	49458/-640	46452/-640	1955040.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 3	Pier 4	46355/-1920	49555/-1920	49506/-1280	46403/-1280	2016800.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 4	Pier 4	46307/-2560	49603/-2560	49555/-1920	46355/-1920	2078560.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 5	Pier 4	46259/-3200	49651/-3200	49603/-2560	46307/-2560	2140320.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 6	Pier 4	46210/-3840	49699/-3840	49651/-3200	46259/-3200	2202080.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 7	Pier 4	46162/-4480	49748/-4480	49699/-3840	46210/-3840	2263840.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 8	Pier 4	46114/-5120	49796/-5120	49748/-4480	46162/-4480	2325600.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 9	Pier 4	46066/-5760	49844/-5760	49796/-5120	46114/-5120	2387360.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 10	Pier 4	46017/-6400	49892/-6400	49844/-5760	46066/-5760	2449120.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 11	Pier 4	45242/-7562	50667/-7562	50667/-6400	45242/-6400	6306562.50	18.60	X/Y/Rot	0/0/0	0	0
Block 0	Skewback 4	46500/0	49410/0	48620/0	47290/0	3.56	18.60	None	0/0/0	169.31	0
Block 1	Span 5, Ring 1	49410/0	49424/360	48636/420	48620/0	308114.15	18.60	None	0/0/0	1.98	51.73
Block 2	Span 5, Ring 1	49424/360	49465/717	48684/838	48636/420	308114.15	18.60	None	0/0/0	5.53	47.93
Block 3	Span 5, Ring 1	49465/717	49534/1071	48764/1251	48684/838	308114.15	18.60	None	0/0/0	8.52	43.93
Block 4	Span 5, Ring 1	49534/1071	49629/1418	48876/1656	48764/1251	308114.15	18.60	None	0/0/0	10.95	39.83
Block 5	Span 5, Ring 1	49629/1418	49751/1757	49018/2052	48876/1656	308114.15	18.60	None	0/0/0	12.82	35.71
Block 6	Span 5, Ring 1	49751/1757	49898/2085	49190/2436	49018/2052	308114.15	18.60	None	0/0/0	14.18	31.63
Block 7	Span 5, Ring 1	49898/2085	50070/2402	49391/2805	49190/2436	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.05	27.67
Block 8	Span 5, Ring 1	50070/2402	50266/2704	49620/3158	49391/2805	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.47	23.88
Block 9	Span 5, Ring 1	50266/2704	50484/2990	49875/3493	49620/3158	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.50	20.33
Block 10	Span 5, Ring 1	50484/2990	50724/3259	50154/3807	49875/3493	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.19	4.70
Block 11	Span 5, Ring 1	50724/3259	50983/3509	50457/4099	50154/3807	308114.15	18.60	None	0/0/0	14.62	0
Block 12	Span 5, Ring 1	50983/3509	51261/3738	50782/4366	50457/4099	308114.15	18.60	None	0/0/0	13.84	0
Block 13	Span 5, Ring 1	51261/3738	51555/3945	51126/4608	50782/4366	308114.15	18.60	None	0/0/0	12.92	0
Block 14	Span 5, Ring 1	51555/3945	51865/4129	51487/4823	51126/4608	308114.15	18.60	None	0/0/0	11.93	0
Block 15	Span 5, Ring 1	51865/4129	52187/4289	51864/5010	51487/4823	308114.15	18.60	None	0/0/0	10.92	0
Block 16	Span 5, Ring 1	52187/4289	52521/4423	52254/5167	51864/5010	308114.15	18.60	None	0/0/0	9.96	0
Block 17	Span 5, Ring 1	52521/4423	52865/4532	52655/5294	52254/5167	308114.15	18.60	None	0/0/0	9.10	0
Block 18	Span 5, Ring 1	52865/4532	53215/4614	53065/5390	52655/5294	308114.15	18.60	None	0/0/0	8.38	0
Block 19	Span 5, Ring 1	53215/4614	53571/4669	53480/5454	53065/5390	308114.15	18.60	None	0/0/0	7.84	0

Block 20	Span 5, Ring 1	53571/4669	53930/4697	53900/5486	53480/5454	308114.15	18.60	None	0/0/0	7.51	0
Block 21	Span 5, Ring 1	53930/4697	54290/4697	54320/5486	53900/5486	308114.15	18.60	None	0/0/0	7.39	0
Block 22	Span 5, Ring 1	54290/4697	54649/4669	54740/5454	54320/5486	308114.15	18.60	None	0/0/0	7.51	0.00
Block 23	Span 5, Ring 1	54649/4669	55005/4614	55155/5390	54740/5454	308114.15	18.60	None	0/0/0	7.84	0
Block 24	Span 5, Ring 1	55005/4614	55355/4532	55565/5294	55155/5390	308114.15	18.60	None	0/0/0	8.38	0
Block 25	Span 5, Ring 1	55355/4532	55699/4423	55966/5167	55565/5294	308114.15	18.60	None	0/0/0	9.10	0
Block 26	Span 5, Ring 1	55699/4423	56033/4289	56356/5010	55966/5167	308114.15	18.60	None	0/0/0	9.96	0
Block 27	Span 5, Ring 1	56033/4289	56355/4129	56733/4823	56356/5010	308114.15	18.60	None	0/0/0	10.92	0
Block 28	Span 5, Ring 1	56355/4129	56665/3945	57094/4608	56733/4823	308114.15	18.60	None	0/0/0	11.93	0
Block 29	Span 5, Ring 1	56665/3945	56959/3738	57438/4366	57094/4608	308114.15	18.60	None	0/0/0	12.92	0
Block 30	Span 5, Ring 1	56959/3738	57237/3509	57763/4099	57438/4366	308114.15	18.60	None	0/0/0	13.84	0
Block 31	Span 5, Ring 1	57237/3509	57496/3259	58066/3807	57763/4099	308114.15	18.60	None	0/0/0	14.62	0
Block 32	Span 5, Ring 1	57496/3259	57736/2990	58345/3493	58066/3807	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.19	9.25
Block 33	Span 5, Ring 1	57736/2990	57954/2704	58600/3158	58345/3493	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.50	20.33
Block 34	Span 5, Ring 1	57954/2704	58150/2402	58829/2805	58600/3158	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.47	23.88
Block 35	Span 5, Ring 1	58150/2402	58322/2085	59030/2436	58829/2805	308114.15	18.60	None	0/0/0	15.05	27.67
Block 36	Span 5, Ring 1	58322/2085	58469/1757	59202/2052	59030/2436	308114.15	18.60	None	0/0/0	14.18	31.63
Block 37	Span 5, Ring 1	58469/1757	58591/1418	59344/1656	59202/2052	308114.15	18.60	None	0/0/0	12.82	35.71
Block 38	Span 5, Ring 1	58591/1418	58686/1071	59456/1251	59344/1656	308114.15	18.60	None	0/0/0	10.95	39.83
Block 39	Span 5, Ring 1	58686/1071	58755/717	59536/838	59456/1251	308114.15	18.60	None	0/0/0	8.52	43.93
Block 40	Span 5, Ring 1	58755/717	58796/360	59584/420	59536/838	308114.15	18.60	None	0/0/0	5.53	47.93
Block 41	Span 5, Ring 1	58796/360	58810/0	59600/0	59584/420	308114.15	18.60	None	0/0/0	1.98	51.73
Block 1	Abutment 5	58787/-632	62693/-632	62670/0	58810/0	2454056.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 2	Abutment 5	58764/-1263	62716/-1264	62693/-631	58787/-631	2483128.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 3	Abutment 5	58741/-1896	62739/-1896	62716/-1264	58764/-1264	2512200.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 4	Abutment 5	58718/-2528	62762/-2528	62739/-1896	58741/-1896	2541272.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 5	Abutment 5	58695/-3160	62785/-3160	62762/-2528	58718/-2528	2570344.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 6	Abutment 5	58672/-3792	62808/-3792	62785/-3160	58695/-3160	2599416.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 7	Abutment 5	58649/-4424	62831/-4424	62808/-3792	58672/-3792	2628488.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 8	Abutment 5	58626/-5056	62854/-5056	62831/-4424	58649/-4424	2657560.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 9	Abutment 5	58603/-5688	62877/-5688	62854/-5056	58626/-5056	2686632.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 10	Abutment 5	58580/-6320	62900/-6320	62877/-5688	58603/-5688	2715704.00	18.60	None	0/0/0	0	0
Block 11	Abutment 5	57716/-7616	62900/-7616	62900/-6320	57716/-6320	6718464.00	18.60	X/Y/Rot	0/0/0	0	0
Block 0	Skewback 5	58810/0	62670/0	62670/0	59600/0	5.82	18.60	None	0/0/0	390.81	0

Legenda:

X = Směr X, Y = Směr Y, Rot. = Pootočení

Spáry

Popis	Pozi	Bod 1	Bod 2	Délka	Loss A	Loss B	CS	FC	Stav Mezi vrstvami?	Normálová Smyk	Moment
Contact 0	Abutment 0	0/0	-3530/0	3530	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	713.23	219.27 238518.31
Contact 1	Abutment 0	38/-707	-3568/-707	3606.67	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	760.16	219.27 393563.24
Contact 2	Abutment 0	77/-1414	-3606/-1414	3683.33	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	808.10	219.27 548608.16
Contact 3	Abutment 0	115/-2121	-3645/-2121	3760	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	857.05	219.27 703653.08
Contact 4	Abutment 0	153/-2828	-3683/-2828	3836.67	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	907.00	219.27 858698.00
Contact 5	Abutment 0	192/-3535	-3721/-3535	3913.33	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	957.96	219.27 1013742.92
Contact 6	Abutment 0	230/-4242	-3760/-4242	3990	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	1009.93	219.27 1168787.85
Contact 7	Abutment 0	268/-4949	-3798/-4949	4066.67	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	1062.91	219.27 1323832.77
Contact 8	Abutment 0	307/-5656	-3836/-5656	4143.33	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	1116.90	219.27 1478877.69
Contact 9	Abutment 0	345/-6363	-3875/-6363	4220	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	1171.90	219.27 1633922.61
Contact 10	Abutment 0	383/-7070	-3913/-7070	4296.67	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	1227.90	219.27 1788967.54
Contact 11	Abutment 0	422/-7777	-3951/-7777	4373.33	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	1284.92	219.27 1944012.46
Contact 12	Abutment 0	460/-8485	-3990/-8485	4450	0	0	2.12	-	-/H/C/- No	1342.94	219.27 2099057.38
Contact 0	Span 1, Ring 1	-789/0	0/0	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	364.43	-71.03 135528.03
Contact 1	Span 1, Ring 1	-773/420	14/360	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	347.74	-97.93 103320.89
Contact 2	Span 1, Ring 1	-725/838	55/717	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	325.63	-122.16 62487.62
Contact 3	Span 1, Ring 1	-645/1251	124/1071	790	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	309.02	-100.14 19094.89
Contact 4	Span 1, Ring 1	-534/1656	219/1418	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	294.19	-79.74 -16012.54
Contact 5	Span 1, Ring 1	-391/2052	341/1757	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	281.05	-61.04 -43484.01
Contact 6	Span 1, Ring 1	-219/2436	488/2085	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	269.51	-44.08 -63993.17
Contact 7	Span 1, Ring 1	-19/2805	660/2402	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	259.47	-28.91 -78229.14
Contact 8	Span 1, Ring 1	210/3158	856/2704	790	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	250.86	-15.52 -86887.69
Contact 9	Span 1, Ring 1	465/3493	1074/2990	790	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	243.57	-3.90 -90662.58
Contact 10	Span 1, Ring 1	744/3807	1314/3259	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	237.50	5.99 -90237.17
Contact 11	Span 1, Ring 1	1047/4099	1573/3509	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	232.57	14.21 -86276.19
Contact 13	Span 1, Ring 1	1372/4366	1851/3738	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	228.67	20.83 -79418.02
Contact 14	Span 1, Ring 1	1716/4608	2145/3945	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	225.73	25.96 -70267.31
Contact 15	Span 1, Ring 1	2077/4823	2455/4129	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	223.66	29.69 -59388.11
Contact 16	Span 1, Ring 1	2454/5010	2777/4289	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	222.38	32.17 -47297.59
Contact 17	Span 1, Ring 1	2844/5167	3111/4423	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	221.05	33.25 -34220.61
Contact 18	Span 1, Ring 1	3245/5294	3455/4532	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	218.35	32.94 -20225.67
Contact 19	Span 1, Ring 1	3655/5390	3805/4614	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	217.07	32.43 -6715.97
Contact 20	Span 1, Ring 1	4070/5454	4161/4669	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	217.07	31.68 6270.65
Contact 21	Span 1, Ring 1	4490/5486	4520/4697	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	218.26	30.69 18675.37
Contact 22	Span 1, Ring 1	4910/5486	4880/4697	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/- No	220.57	29.50 30430.87

Contact 23	Span 1, Ring 1	5330/5454	5239/4669	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	223.98	28.16	41468.19
Contact 24	Span 1, Ring 1	5745/5390	5595/4614	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	227.55	26.90	52140.82
Contact 25	Span 1, Ring 1	6155/5294	5945/4532	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	231.45	25.94	62454.43
Contact 26	Span 1, Ring 1	6556/5167	6289/4423	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	235.90	25.42	72477.87
Contact 27	Span 1, Ring 1	6946/5010	6623/4289	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	240.93	25.53	82419.98
Contact 28	Span 1, Ring 1	7323/4823	6945/4129	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	248.95	25.12	91363.66
Contact 29	Span 1, Ring 1	7684/4608	7255/3945	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	261.10	22.91	98372.11
Contact 30	Span 1, Ring 1	8028/4366	7549/3738	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	274.90	19.67	103795.93
Contact 31	Span 1, Ring 1	8353/4099	7827/3509	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	290.28	15.04	107151.03
Contact 32	Span 1, Ring 1	8656/3807	8086/3259	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	307.05	8.62	107830.63
Contact 33	Span 1, Ring 1	8935/3493	8326/2990	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	324.83	0.04	105131.05
Contact 34	Span 1, Ring 1	9190/3158	8544/2704	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	339.83	-6.26	100538.41
Contact 35	Span 1, Ring 1	9419/2805	8740/2402	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	353.44	-11.27	94243.02
Contact 36	Span 1, Ring 1	9620/2436	8912/2085	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	369.32	-21.74	83942.84
Contact 37	Span 1, Ring 1	9792/2052	9059/1757	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	387.35	-41.57	66547.03
Contact 38	Span 1, Ring 1	9934/1656	9181/1418	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	403.10	-64.75	41087.55
Contact 39	Span 1, Ring 1	10046/1251	9276/1071	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	415.63	-91.05	6551.56
Contact 40	Span 1, Ring 1	10126/838	9345/717	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	423.99	-120.04	-37934.58
Contact 41	Span 1, Ring 1	10174/420	9386/360	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	427.28	-151.09	-93036.51
Contact 41	Span 1, Ring 1	10190/0	9400/0	790.00	0	0	16.48	0.60	S/H/C/-	No	424.67	-169.87	-156307.98
Contact 0	Pier 1	12380/0	9400/0	2980	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	965.38	-51.96	-9814.35
Contact 1	Pier 1	12431/-693	9349/-693	3082.50	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1004.47	-51.96	-45837.04
Contact 2	Pier 1	12482/-1386	9297/-1386	3185	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1044.88	-51.96	-81859.74
Contact 3	Pier 1	12534/-2080	9246/-2080	3287.50	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1086.62	-51.96	-117882.44
Contact 4	Pier 1	12585/-2773	9195/-2773	3390	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1129.68	-51.96	-153905.13
Contact 5	Pier 1	12636/-3466	9144/-3466	3492.50	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1174.05	-51.96	-189927.83
Contact 6	Pier 1	12687/-4160	9092/-4160	3595	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1219.75	-51.96	-225950.53
Contact 7	Pier 1	12739/-4853	9041/-4853	3697.50	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1266.78	-51.96	-261973.22
Contact 8	Pier 1	12790/-5546	8990/-5546	3800	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1315.12	-51.96	-297995.92
Contact 9	Pier 1	12841/-6240	8939/-6240	3902.50	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1364.79	-51.96	-334018.61
Contact 10	Pier 1	12892/-6933	8887/-6933	4005	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1415.77	-51.96	-370041.31
Contact 11	Pier 1	12944/-7626	8836/-7626	4107.50	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1468.08	-51.96	-406064.01
Contact 12	Pier 1	12995/-8320	8785/-8320	4210	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1521.71	-51.96	-442086.70
Contact 0	Span 2, Ring 1	11590/0	12380/0	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	362.49	117.91	-78414.11
Contact 1	Span 2, Ring 1	11606/420	12394/360	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	363.80	103.86	-34520.90
Contact 2	Span 2, Ring 1	11654/838	12435/717	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	359.55	77.42	3026.39
Contact 3	Span 2, Ring 1	11734/1251	12504/1071	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	350.54	52.92	31736.41
Contact 4	Span 2, Ring 1	11846/1656	12599/1418	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	337.67	30.96	52220.96
Contact 5	Span 2, Ring 1	11988/2052	12721/1757	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	321.83	11.96	65292.34
Contact 6	Span 2, Ring 1	12160/2436	12868/2085	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	303.96	-3.88	71895.73
Contact 7	Span 2, Ring 1	12361/2805	13040/2402	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	288.46	-10.55	72926.43
Contact 8	Span 2, Ring 1	12590/3158	13236/2704	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	275.41	-11.96	71398.67
Contact 9	Span 2,	12845/3493	13454/2990	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	261.14	-14.86	69535.20

	Ring 1												
Contact 10	Span 2, Ring 1	13124/3807	13694/3259	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	244.20	-20.25	67065.01
Contact 11	Span 2, Ring 1	13427/4099	13953/3509	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	228.40	-23.69	62420.98
Contact 12	Span 2, Ring 1	13752/4366	14231/3738	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	214.05	-25.54	56226.63
Contact 13	Span 2, Ring 1	14096/4608	14525/3945	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	201.33	-26.19	49010.54
Contact 14	Span 2, Ring 1	14457/4823	14835/4129	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	190.30	-26.02	41181.52
Contact 15	Span 2, Ring 1	14834/5010	15157/4289	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	183.40	-24.21	32317.55
Contact 16	Span 2, Ring 1	15224/5167	15491/4423	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	179.49	-22.05	23288.81
Contact 17	Span 2, Ring 1	15625/5294	15835/4532	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	176.12	-20.66	14951.28
Contact 18	Span 2, Ring 1	16035/5390	16185/4614	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	173.26	-19.86	7041.25
Contact 19	Span 2, Ring 1	16450/5454	16541/4669	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	170.68	-19.46	-558.24
Contact 21	Span 2, Ring 1	16870/5486	16900/4697	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	168.18	-19.24	-7893.63
Contact 22	Span 2, Ring 1	17290/5486	17260/4697	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	166.71	-18.95	-15351.59
Contact 23	Span 2, Ring 1	17710/5454	17619/4669	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	165.72	-18.43	-22652.91
Contact 24	Span 2, Ring 1	18125/5390	17975/4614	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	165.22	-17.51	-29675.41
Contact 25	Span 2, Ring 1	18535/5294	18325/4532	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	165.24	-15.98	-36219.72
Contact 26	Span 2, Ring 1	18936/5167	18669/4423	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	165.84	-13.65	-42011.32
Contact 27	Span 2, Ring 1	19326/5010	19003/4289	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	167.06	-10.35	-46703.58
Contact 28	Span 2, Ring 1	19703/4823	19325/4129	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	169.82	-6.35	-50299.63
Contact 29	Span 2, Ring 1	20064/4608	19635/3945	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	178.43	-4.51	-54786.80
Contact 30	Span 2, Ring 1	20408/4366	19929/3738	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	182.35	1.65	-55638.90
Contact 31	Span 2, Ring 1	20733/4099	20207/3509	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	194.93	2.33	-58266.64
Contact 32	Span 2, Ring 1	21036/3807	20466/3259	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	199.44	11.65	-55548.21
Contact 33	Span 2, Ring 1	21315/3493	20706/2990	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	205.04	22.81	-48829.71
Contact 34	Span 2, Ring 1	21570/3158	20924/2704	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	217.70	27.58	-41387.14
Contact 35	Span 2, Ring 1	21799/2805	21120/2402	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	225.86	41.06	-28271.50
Contact 36	Span 2, Ring 1	22000/2436	21292/2085	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	240.05	46.82	-13359.48
Contact 37	Span 2, Ring 1	22172/2052	21439/1757	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	261.40	35.75	-2256.92
Contact 38	Span 2, Ring 1	22314/1656	21561/1418	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	273.02	46.64	12632.74
Contact 39	Span 2, Ring 1	22426/1251	21656/1071	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	288.70	43.63	27658.60
Contact 40	Span 2, Ring 1	22506/838	21725/717	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	299.26	62.57	48052.81
Contact 41	Span 2, Ring 1	22554/420	21766/360	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	314.40	40.34	66006.10
Contact 41	Span 2, Ring 1	22570/0	21780/0	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	324.28	16.15	76255.89
Contact 0	Pier 2	24750/0	21780/0	2970	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	827.79	44.02	150187.47
Contact 1	Pier 2	24801/-631	21729/-631	3072.08	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	863.28	44.02	177990.50
Contact 2	Pier 2	24852/-1263	21678/-1263	3174.17	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	899.98	44.02	205793.53
Contact 3	Pier 2	24903/-1895	21627/-1895	3276.25	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	937.87	44.02	233596.56
Contact 4	Pier 2	24954/-2526	21576/-2526	3378.33	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	976.96	44.02	261399.59
Contact 5	Pier 2	25005/-3158	21525/-3158	3480.42	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1017.25	44.02	289202.62
Contact 6	Pier 2	25056/-3790	21474/-3790	3582.50	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1058.75	44.02	317005.65
Contact 7	Pier 2	25107/-4421	21423/-4421	3684.58	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1101.44	44.02	344808.68

Contact 8	Pier 2	25158/-5053	21372/-5053	3786.67	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1145.33	44.02	372611.71
Contact 9	Pier 2	25209/-5685	21321/-5685	3888.75	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1190.42	44.02	400414.74
Contact 10	Pier 2	25260/-6316	21270/-6316	3990.83	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1236.70	44.02	428217.77
Contact 11	Pier 2	25311/-6948	21219/-6948	4092.92	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1284.19	44.02	456020.80
Contact 12	Pier 2	25362/-7580	21167/-7580	4195	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1332.88	44.02	483823.83
Contact 0	Span 3, Ring 1	23960/0	24750/0	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	326.57	27.86	-76425.44
Contact 1	Span 3, Ring 1	23976/420	24764/360	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	320.05	3.37	-69542.66
Contact 2	Span 3, Ring 1	24024/838	24805/717	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	308.24	-19.42	-70532.34
Contact 3	Span 3, Ring 1	24104/1251	24874/1071	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	300.96	-1.29	-74231.44
Contact 4	Span 3, Ring 1	24216/1656	24969/1418	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	288.48	-5.36	-72928.66
Contact 5	Span 3, Ring 1	24358/2052	25091/1757	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	279.98	4.22	-71951.98
Contact 6	Span 3, Ring 1	24530/2436	25238/2085	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	261.64	-8.39	-67743.61
Contact 7	Span 3, Ring 1	24731/2805	25410/2402	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	250.32	-4.40	-67989.95
Contact 8	Span 3, Ring 1	24960/3158	25606/2704	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	244.90	7.11	-67171.23
Contact 9	Span 3, Ring 1	25215/3493	25824/2990	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	234.81	9.69	-61492.55
Contact 10	Span 3, Ring 1	25494/3807	26064/3259	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	231.61	18.48	-55979.87
Contact 11	Span 3, Ring 1	25797/4099	26323/3509	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	229.31	25.25	-47429.02
Contact 12	Span 3, Ring 1	26122/4366	26601/3738	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	218.75	23.22	-34559.98
Contact 13	Span 3, Ring 1	26466/4608	26895/3945	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	216.62	26.51	-24554.70
Contact 14	Span 3, Ring 1	26827/4823	27205/4129	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	209.58	25.36	-12056.15
Contact 15	Span 3, Ring 1	27204/5010	27527/4289	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	208.16	26.26	-1637.56
Contact 16	Span 3, Ring 1	27594/5167	27861/4423	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	208.03	26.38	8648.36
Contact 17	Span 3, Ring 1	27995/5294	28205/4532	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	208.29	25.44	18771.94
Contact 18	Span 3, Ring 1	28405/5390	28555/4614	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	208.86	23.65	28361.10
Contact 19	Span 3, Ring 1	28820/5454	28911/4669	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	209.71	21.21	37123.48
Contact 21	Span 3, Ring 1	29240/5486	29270/4697	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	210.79	18.34	44849.47
Contact 22	Span 3, Ring 1	29660/5486	29630/4697	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	212.07	15.27	51414.41
Contact 23	Span 3, Ring 1	30080/5454	29989/4669	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	214.14	12.14	56544.35
Contact 24	Span 3, Ring 1	30495/5390	30345/4614	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	215.90	9.26	60694.97
Contact 25	Span 3, Ring 1	30905/5294	30695/4532	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	219.72	6.31	62992.00
Contact 26	Span 3, Ring 1	31306/5167	31039/4423	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	224.54	3.44	63840.80
Contact 27	Span 3, Ring 1	31696/5010	31373/4289	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	227.95	1.73	64428.33
Contact 28	Span 3, Ring 1	32073/4823	31695/4129	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	235.14	-0.97	62786.26
Contact 29	Span 3, Ring 1	32434/4608	32005/3945	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	243.97	-4.15	59419.31
Contact 30	Span 3, Ring 1	32778/4366	32299/3738	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	254.24	-7.98	54164.44
Contact 31	Span 3, Ring 1	33103/4099	32577/3509	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	265.91	-12.81	46686.02
Contact 32	Span 3, Ring 1	33406/3807	32836/3259	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	274.21	-14.23	39321.68
Contact 33	Span 3, Ring 1	33685/3493	33076/2990	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	279.19	-10.63	33812.67
Contact 34	Span 3, Ring 1	33940/3158	33294/2704	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	284.25	-4.58	30411.47
Contact 35	Span 3,	34169/2805	33490/2402	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	290.82	2.11	29198.78

Contact 36	Ring 1 Span 3, Ring 1	34370/2436	33662/2085	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	299.10	8.54	30166.98
Contact 37	Span 3, Ring 1	34542/2052	33809/1757	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	313.90	1.60	28581.99
Contact 38	Span 3, Ring 1	34684/1656	33931/1418	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	330.79	-16.83	20919.23
Contact 39	Span 3, Ring 1	34796/1251	34026/1071	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	344.77	-38.31	6048.76
Contact 40	Span 3, Ring 1	34876/838	34095/717	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	354.91	-62.41	-16874.66
Contact 41	Span 3, Ring 1	34924/420	34136/360	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	360.33	-88.53	-48496.79
Contact 41	Span 3, Ring 1	34940/0	34150/0	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	360.21	-64.12	-78325.22
Contact 0	Pier 3	37100/0	34150/0	2950	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	958.29	36.58	-68006.41
Contact 1	Pier 3	37152/-641	34098/-641	3054	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	994.08	36.58	-44559.80
Contact 2	Pier 3	37204/-1282	34046/-1282	3158	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1031.11	36.58	-21113.19
Contact 3	Pier 3	37256/-1923	33994/-1923	3262	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1069.38	36.58	2333.42
Contact 4	Pier 3	37308/-2564	33942/-2564	3366	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1108.89	36.58	25780.04
Contact 5	Pier 3	37360/-3205	33890/-3205	3470	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1149.65	36.58	49226.65
Contact 6	Pier 3	37412/-3846	33838/-3846	3574	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1191.64	36.58	72673.26
Contact 7	Pier 3	37464/-4487	33786/-4487	3678	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1234.87	36.58	96119.87
Contact 8	Pier 3	37516/-5128	33734/-5128	3782	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1279.34	36.58	119566.49
Contact 9	Pier 3	37568/-5769	33682/-5769	3886	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1325.05	36.58	143013.10
Contact 10	Pier 3	37620/-6410	33630/-6410	3990	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1372.00	36.58	166459.71
Contact 0	Span 4, Ring 1	36310/0	37100/0	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	423.68	100.70	-78871.82
Contact 1	Span 4, Ring 1	36326/420	37114/360	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	426.42	120.14	-35726.22
Contact 2	Span 4, Ring 1	36374/838	37155/717	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	423.23	88.87	7237.05
Contact 3	Span 4, Ring 1	36454/1251	37224/1071	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	414.91	59.46	39459.03
Contact 4	Span 4, Ring 1	36566/1656	37319/1418	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	402.35	32.55	61530.92
Contact 5	Span 4, Ring 1	36708/2052	37441/1757	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	386.45	8.60	74255.72
Contact 6	Span 4, Ring 1	36880/2436	37588/2085	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	372.22	-3.92	78733.63
Contact 7	Span 4, Ring 1	37081/2805	37760/2402	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	364.07	-3.10	78472.26
Contact 8	Span 4, Ring 1	37310/3158	37956/2704	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	357.21	-2.02	78201.55
Contact 9	Span 4, Ring 1	37565/3493	38174/2990	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	351.44	-1.53	77937.83
Contact 10	Span 4, Ring 1	37844/3807	38414/3259	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	345.31	-3.43	77621.90
Contact 11	Span 4, Ring 1	38147/4099	38673/3509	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	335.45	-10.25	77035.47
Contact 12	Span 4, Ring 1	38472/4366	38951/3738	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	321.81	-20.33	74483.93
Contact 13	Span 4, Ring 1	38816/4608	39245/3945	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	309.18	-29.25	67688.52
Contact 14	Span 4, Ring 1	39177/4823	39555/4129	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	297.60	-37.32	57055.60
Contact 15	Span 4, Ring 1	39554/5010	39877/4289	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	287.30	-44.69	42830.35
Contact 16	Span 4, Ring 1	39944/5167	40211/4423	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	280.11	-49.96	24806.86
Contact 17	Span 4, Ring 1	40345/5294	40555/4532	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	270.36	-52.56	6274.31
Contact 18	Span 4, Ring 1	40755/5390	40905/4614	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	261.12	-50.27	-12542.70
Contact 19	Span 4, Ring 1	41170/5454	41261/4669	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	254.40	-41.92	-29970.23
Contact 21	Span 4, Ring 1	41590/5486	41620/4697	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	249.40	-34.05	-44006.63
Contact 22	Span 4, Ring 1	42010/5486	41980/4697	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	247.19	-23.53	-54953.64
Contact 23	Span 4, Ring 1	42430/5454	42339/4669	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	248.01	-13.41	-62542.79

Contact 24	Span 4, Ring 1	42845/5390	42695/4614	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	251.87	-3.42	-67405.35
Contact 25	Span 4, Ring 1	43255/5294	43045/4532	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	258.69	5.79	-69196.16
Contact 26	Span 4, Ring 1	43656/5167	43389/4423	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	268.00	12.76	-68312.45
Contact 27	Span 4, Ring 1	44046/5010	43723/4289	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	280.51	19.69	-65500.05
Contact 28	Span 4, Ring 1	44423/4823	44045/4129	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	295.33	24.15	-61039.74
Contact 29	Span 4, Ring 1	44784/4608	44355/3945	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	312.41	26.33	-55894.88
Contact 30	Span 4, Ring 1	45128/4366	44649/3738	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	331.31	25.69	-51059.22
Contact 31	Span 4, Ring 1	45453/4099	44927/3509	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	352.61	23.04	-47690.41
Contact 32	Span 4, Ring 1	45756/3807	45186/3259	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	375.72	17.52	-46623.37
Contact 33	Span 4, Ring 1	46035/3493	45426/2990	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	397.31	12.41	-47047.64
Contact 34	Span 4, Ring 1	46290/3158	45644/2704	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	411.12	16.69	-44538.75
Contact 35	Span 4, Ring 1	46519/2805	45840/2402	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	425.63	21.53	-40270.81
Contact 36	Span 4, Ring 1	46720/2436	46012/2085	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	440.24	26.80	-33834.99
Contact 37	Span 4, Ring 1	46892/2052	46159/1757	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	454.73	32.66	-24939.72
Contact 38	Span 4, Ring 1	47034/1656	46281/1418	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	468.76	39.27	-13179.18
Contact 39	Span 4, Ring 1	47146/1251	46376/1071	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	482.18	46.95	1869.60
Contact 40	Span 4, Ring 1	47226/838	46445/717	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	495.06	56.00	20684.37
Contact 41	Span 4, Ring 1	47274/420	46486/360	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	507.36	66.74	43905.99
Contact 41	Span 4, Ring 1	47290/0	46500/0	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	519.33	79.44	72192.08
Contact 0	Pier 4	49410/0	46500/0	2910	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1417.97	121.74	-49816.43
Contact 1	Pier 4	49458/-640	46452/-640	3006.50	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1453.18	121.74	28099.21
Contact 2	Pier 4	49506/-1280	46403/-1280	3103	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1489.54	121.74	106014.85
Contact 3	Pier 4	49555/-1920	46355/-1920	3199.50	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1527.06	121.74	183930.49
Contact 4	Pier 4	49603/-2560	46307/-2560	3296	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1565.72	121.74	261846.13
Contact 5	Pier 4	49651/-3200	46259/-3200	3392.50	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1605.53	121.74	339761.77
Contact 6	Pier 4	49699/-3840	46210/-3840	3489	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1646.49	121.74	417677.41
Contact 7	Pier 4	49748/-4480	46162/-4480	3585.50	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1688.59	121.74	495593.05
Contact 8	Pier 4	49796/-5120	46114/-5120	3682	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1731.85	121.74	573508.69
Contact 9	Pier 4	49844/-5760	46066/-5760	3778.50	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1776.26	121.74	651424.33
Contact 10	Pier 4	49892/-6400	46017/-6400	3875	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1821.81	121.74	729339.97
Contact 0	Span 5, Ring 1	48620/0	49410/0	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	673.77	42.31	-42367.22
Contact 1	Span 5, Ring 1	48636/420	49424/360	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	670.61	42.83	-25456.23
Contact 2	Span 5, Ring 1	48684/838	49465/717	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	665.98	40.78	-8282.75
Contact 3	Span 5, Ring 1	48764/1251	49534/1071	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	659.65	36.56	8251.79
Contact 4	Span 5, Ring 1	48876/1656	49629/1418	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	651.55	30.57	23363.97
Contact 5	Span 5, Ring 1	49018/2052	49751/1757	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	641.67	23.26	36426.31
Contact 6	Span 5, Ring 1	49190/2436	49898/2085	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	630.09	15.05	46951.86
Contact 7	Span 5, Ring 1	49391/2805	50070/2402	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	617.00	6.32	54570.19
Contact 8	Span 5, Ring 1	49620/3158	50266/2704	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	602.77	-2.64	58998.89
Contact 9	Span 5, Ring 1	49875/3493	50484/2990	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	587.87	-11.76	59978.20
Contact 10	Span 5, Ring 1	50154/3807	50724/3259	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	563.76	-29.53	58978.61
Contact 11	Span 5, Ring 1	50457/4099	50983/3509	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	536.77	-46.70	51861.08

Contact 12	Span 5, Ring 1	50782/4366	51261/3738	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	510.02	-59.31	38498.63
Contact 13	Span 5, Ring 1	51126/4608	51555/3945	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	482.83	-65.52	21410.15
Contact 14	Span 5, Ring 1	51487/4823	51865/4129	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	457.14	-66.87	2502.09
Contact 15	Span 5, Ring 1	51864/5010	52187/4289	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	433.80	-64.02	-16851.06
Contact 16	Span 5, Ring 1	52254/5167	52521/4423	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	414.56	-60.66	-36404.93
Contact 17	Span 5, Ring 1	52655/5294	52865/4532	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	396.93	-49.40	-53889.46
Contact 18	Span 5, Ring 1	53065/5390	53215/4614	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	382.45	-30.48	-65714.49
Contact 19	Span 5, Ring 1	53480/5454	53571/4669	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	374.73	-22.70	-73597.95
Contact 21	Span 5, Ring 1	53900/5486	53930/4697	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	370.26	-8.75	-77763.98
Contact 22	Span 5, Ring 1	54320/5486	54290/4697	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	370.25	8.55	-78676.28
Contact 23	Span 5, Ring 1	54740/5454	54649/4669	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	375.79	31.88	-72593.94
Contact 24	Span 5, Ring 1	55155/5390	55005/4614	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	383.98	38.36	-61146.95
Contact 25	Span 5, Ring 1	55565/5294	55355/4532	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	396.31	47.13	-46709.86
Contact 26	Span 5, Ring 1	55966/5167	55699/4423	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	414.67	60.96	-30659.55
Contact 27	Span 5, Ring 1	56356/5010	56033/4289	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	437.35	71.95	-10690.39
Contact 28	Span 5, Ring 1	56733/4823	56355/4129	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	460.98	73.94	12052.08
Contact 29	Span 5, Ring 1	57094/4608	56665/3945	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	482.43	64.90	34099.70
Contact 30	Span 5, Ring 1	57438/4366	56959/3738	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	504.71	52.36	51384.88
Contact 31	Span 5, Ring 1	57763/4099	57237/3509	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	527.85	36.69	62584.30
Contact 32	Span 5, Ring 1	58066/3807	57496/3259	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	550.72	16.97	66543.42
Contact 33	Span 5, Ring 1	58345/3493	57736/2990	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	567.98	1.26	65334.30
Contact 34	Span 5, Ring 1	58600/3158	57954/2704	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	579.43	-8.21	61199.54
Contact 35	Span 5, Ring 1	58829/2805	58150/2402	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	590.38	-16.86	53549.82
Contact 36	Span 5, Ring 1	59030/2436	58322/2085	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	600.40	-24.67	42881.81
Contact 37	Span 5, Ring 1	59202/2052	58469/1757	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	609.30	-31.40	29661.23
Contact 38	Span 5, Ring 1	59344/1656	58591/1418	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	616.98	-36.74	14447.61
Contact 39	Span 5, Ring 1	59456/1251	58686/1071	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	623.43	-40.36	-2119.93
Contact 40	Span 5, Ring 1	59536/838	58755/717	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	628.70	-41.93	-19288.72
Contact 41	Span 5, Ring 1	59584/420	58796/360	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	632.86	-41.16	-36170.77
Contact 41	Span 5, Ring 1	59600/0	58810/0	790.00	0	0	2.12	0.60	S/H/C/-	No	636.11	-37.75	-51808.03
Contact 0	Abutment 5	62670/0	58810/0	3860	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1277.88	-369.65	62066.12
Contact 1	Abutment 5	62693/-632	58787/-632	3906	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1323.53	-369.65	-171555.72
Contact 2	Abutment 5	62716/-1264	58764/-1264	3952	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1369.71	-369.65	-405177.56
Contact 3	Abutment 5	62739/-1896	58741/-1896	3998	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1416.44	-369.65	-638799.39
Contact 4	Abutment 5	62762/-2528	58718/-2528	4044	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1463.71	-369.65	-872421.23
Contact 5	Abutment 5	62785/-3160	58695/-3160	4090	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1511.52	-369.65	-1106043.07
Contact 6	Abutment 5	62808/-3792	58672/-3792	4136	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1559.87	-369.65	-1339664.91
Contact 7	Abutment	62831/-4424	58649/-4424	4182	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1608.76	-369.65	-1573286.75

Contact 8	5 Abutment	62854/-5056 58626/-5056	4228	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1658.19	-369.65	-1806908.59
Contact 9	5 Abutment	62877/-5688 58603/-5688	4274	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1708.16	-369.65	-2040530.43
Contact 10	5 Abutment	62900/-6320 58580/-6320	4320	0	0	2.12	-	-/H/C/-	No	1758.67	-369.65	-2274152.27

Legenda:

CS = Pevnost v tlaku, FC = Součinitel tření, S = Posuv umožněn, H = Kloub umožněn, C = Drcení umožněno, R = Výztuž zadána



Příloha P3

Tabulka zatížitelnosti dle SR 5

Přehled zatížitelnosti pro část mostu

str: 1

A Identifikace mostu

km: 48,289

TÚ (číslo, název): 0693 Podlešín (včetně) - Obnice (mimo) DÚ: 02 Podlešín - Slaný předměstí

B Identifikace části mostu

část mostu: nosná konstrukce / opěra / pilíř, poř. číslo (ve směru staničení): 1

pod kolejí č.: 1

C Doplnující data pro část mostu

Kategorie zatížitelnosti: C

Výpočetní model: prut

Geometrie koleje uvažovaná v přepočtu pro část mostu v jejím profilu (ve směru staničení)

na začátku

uprostřed

na konci

poloměr oblouku [m]

v přímé

převýšení koleje [mm]

není

excentricita osy koleje [m]

Popis závad uvažovaných v přepočtu: konstrukce po plánované opravě, nová vodotěsná izolace, přespárováno, injektováno

Datum zjištění zapracovaného stavu mostu:

- zpracovatelem přepočtu: duben 2021

Poznámka k části mostu:

Poř. č.	Prvek	Detail	Namáhání	k_i	Typ	L_p m	ϕ_i	L_ϕ m	$\gamma_{Q,LM71}$	viz str.	Poznámky	Z_{LM71}
1	most	-	mimostředný tlak	1,0	-	-	1,21	18,80	1,30	5		1,30

Dne: 17.2.2022 zatížitelnost určil: Ing. L. Kurz

Dne: do databáze zadal: