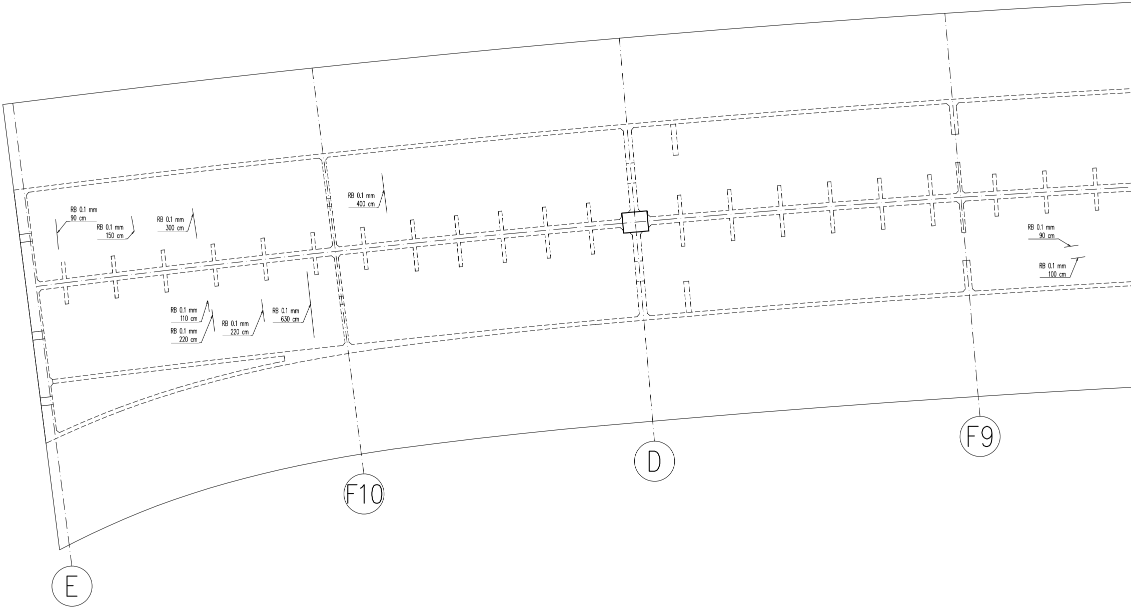
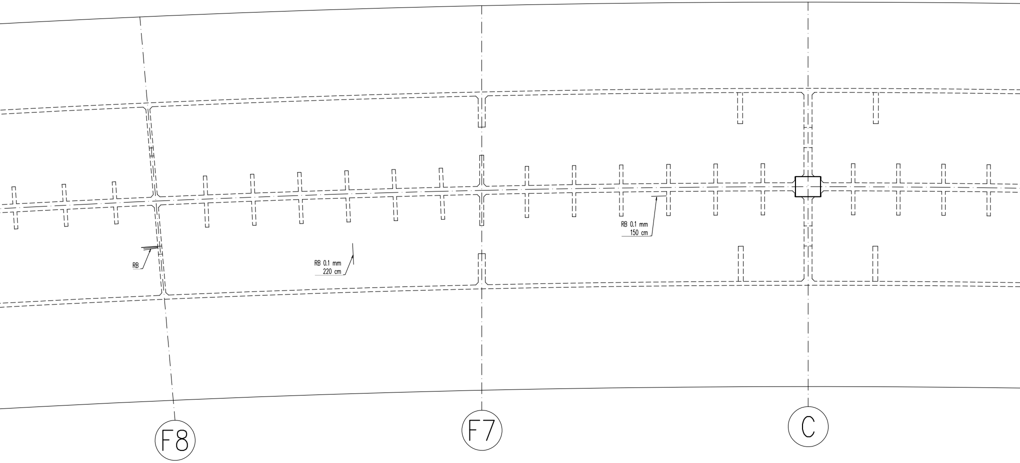
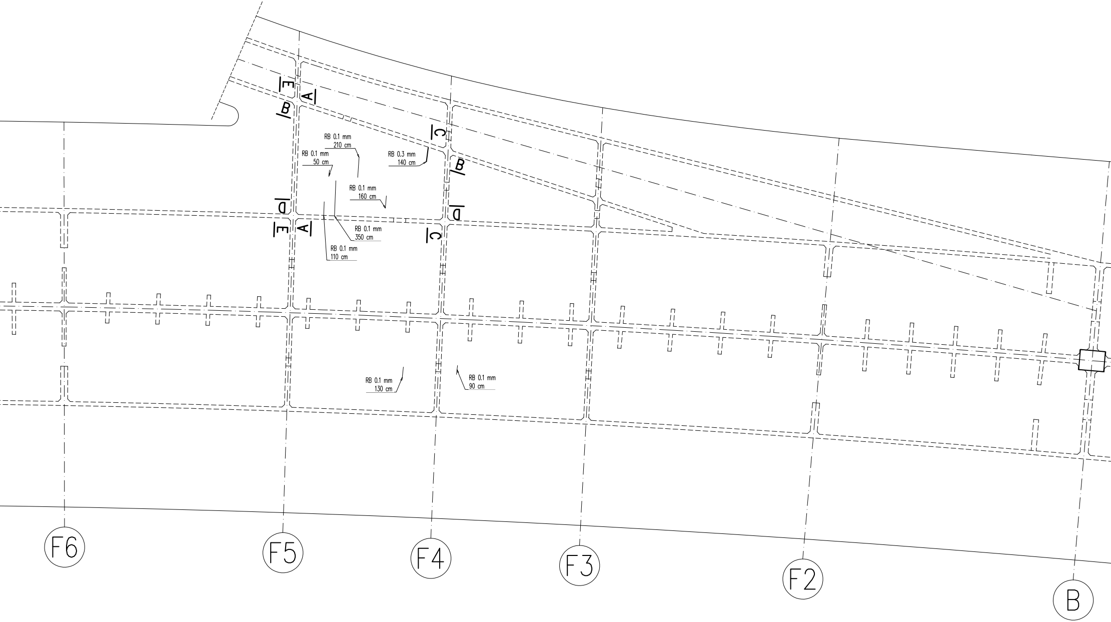

RB 0.1 mm
90 cm
RB 0.1 mm
150 cm
RB 0.1 mm
300 cm
RB 0.1 mm
400 cm
RB 0.1 mm
110 cm
RB 0.1 mm
220 cm
RB 0.1 mm
220 cm
RB 0.1 mm
630 cm
RB 0.1 mm
90 cm
RB 0.1 mm
100 cm
E
F10
D
F9

USZKODZENIA POWIERZCHNIA SUFITOWA

1:200


RB
RB 0.1 mm
220 cm
RB 0.1 mm
150 cm
F8
F7
C


E
A
B
C
B
D
D
E
A
C
RB 0.1 mm
210 cm
RB 0.1 mm
50 cm
RB 0.3 mm
140 cm
RB 0.1 mm
160 cm
RB 0.1 mm
350 cm
RB 0.1 mm
110 cm
RB 0.1 mm
130 cm
RB 0.1 mm
90 cm
F6
F5
F4
F3
F2
B

OZNACZENIA USZKODZEŃ:

⊸ uszkodzenie dotyczy całego elementu
(np. koleiny na całej długości jezdni)

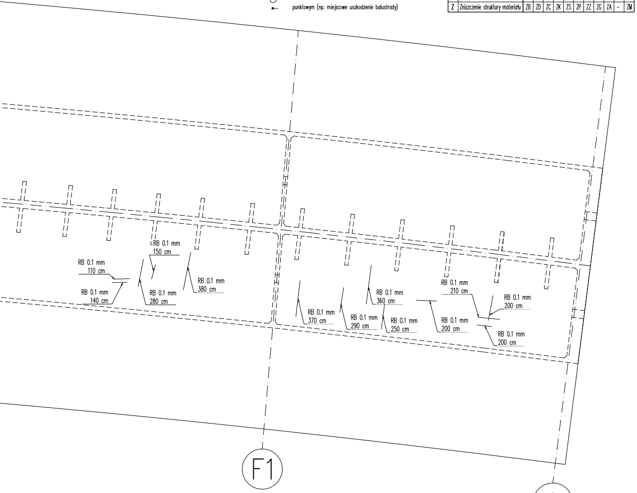
Uszkodzenie dotyczy wskazanego miejsca na elemencie o charakterze:

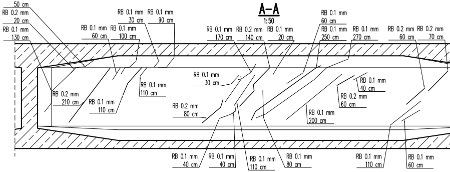
< liniowym (np. rysy, pęknięcia)

○ powierzchniowym (np. przecieki na fragmencie płyty pomostu)

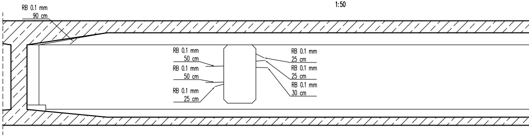
● punktowym (np. miejscowe uszkodzenie balustrady)

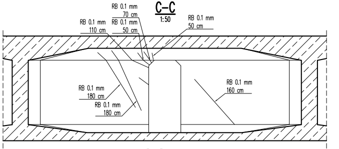
OZNACZENIE I RODZAJ USZKODZENIA		USZKODZONY MATERIAŁ										
						STAL						
		BETON	DREWNO	CEGŁA	KAMIEŃ	KONSTRUKCYJNA	SPRĘŻAJĄCA	ZBROJENIOWA	GUMA	ASFALT	GRUNT	TWORZYWO SZTUCZNE
		B	D	C	K	S	P	Z	G	A	T	M
N	Zanieczyszczenia	NB	ND	NC	NK	NS	NP	–	NG	NA	NT	NM
W	Wegetacja roślin	WB	WD	WC	WK	WS	–	–	WG	WA	WT	WM
C	Przecieki wody	CB	CD	CC	CK	CS	CP	–	CG	CA	CT	CM
O	Osady lub wykwity	OB	OD	OC	OK	OS	OP	–	OG	–	–	OM
A	Zniszczenie zabezpieczeń antykorozyjnych	AB	AD	AC	AK	AS	AP	AZ	–	–	–	–
K	Korozja, gnicie, starzenie	KB	KD	KC	KK	KS	KP	KZ	KG	KA	–	KM
R	Zarysowania i pęknięcia	RB	RD	RC	RK	RS	RP	RZ	RG	RA	–	RM
L	Uszkodzenia łączników	LB	LD	LC	LK	LS	LP	LZ	LG	–	–	LM
D	Deformacje	DB	DD	–	–	DS	DP	DZ	DG	DA	–	DM
P	Przemieszczenia, osiadanie	PB	PD	PC	PK	PS	PP	PZ	PG	PA	PT	PM
B	Zablokowanie, ograniczenie ruchu	BB	BD	–	–	BS	BP	–	BG	–	–	BM
U	Ubytki, braki lub erozja materiału	UB	UD	UC	UK	US	UP	UZ	UG	UA	UT	UM
Z	Zniszczenie struktury materiału	ZB	ZD	ZC	ZK	ZS	ZP	ZZ	ZG	ZA	–	ZM


RB 0.1 mm 150 cm
RB 0.1 mm 110 cm
RB 0.1 mm 140 cm
RB 0.1 mm 280 cm
RB 0.1 mm 380 cm
RB 0.1 mm 210 cm
RB 0.1 mm 200 cm
RB 0.1 mm 360 cm
RB 0.1 mm 370 cm
RB 0.1 mm 290 cm
RB 0.1 mm 250 cm
RB 0.1 mm 200 cm
RB 0.1 mm 200 cm
F1
A

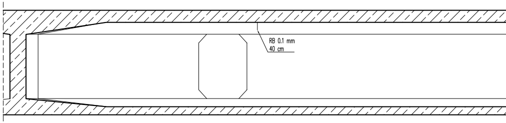

A–A
1:50
50 cm
RB 0.2 mm 20 cm
RB 0.1 mm 130 cm
RB 0.1 mm 60 cm
RB 0.1 mm 100 cm
RB 0.1 mm 30 cm
RB 0.1 mm 90 cm
RB 0.1 mm 170 cm
RB 0.2 mm 140 cm
RB 0.1 mm 20 cm
RB 0.1 mm 60 cm
RB 0.1 mm 250 cm
RB 0.1 mm 270 cm
RB 0.2 mm 60 cm
RB 0.2 mm 70 cm
RB 0.2 mm 210 cm
RB 0.1 mm 110 cm
RB 0.1 mm 110 cm
RB 0.1 mm 30 cm
RB 0.2 mm 80 cm
RB 0.1 mm 40 cm
RB 0.2 mm 60 cm
RB 0.1 mm 200 cm
RB 0.1 mm 40 cm
RB 0.1 mm 40 cm
RB 0.1 mm 110 cm
RB 0.1 mm 80 cm
RB 0.1 mm 110 cm
RB 0.1 mm 60 cm

B–B
1:50

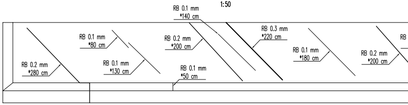

RB 0.1 mm 90 cm
RB 0.1 mm 50 cm
RB 0.1 mm 50 cm
RB 0.1 mm 25 cm
RB 0.1 mm 25 cm
RB 0.1 mm 25 cm
RB 0.1 mm 30 cm


C–C
1:50
RB 0.1 mm 70 cm
RB 0.1 mm 110 cm
RB 0.1 mm 50 cm
RB 0.1 mm 50 cm
RB 0.1 mm 180 cm
RB 0.1 mm 180 cm
RB 0.1 mm 160 cm

D–D
1:50

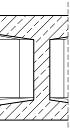

RB 0.1 mm 40 cm

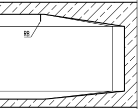
E–E
1:50

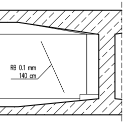

RB 0.1 mm *140 cm
RB 0.1 mm *80 cm
RB 0.2 mm *200 cm
RB 0.3 mm *220 cm
RB 0.1 mm *180 cm
RB 0.2 mm *200 cm
RB 0.2 mm *280 cm
RB 0.1 mm *130 cm
RB 0.1 mm *50 cm
RB

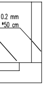
*Długości rys zostały oszacowane

LEGENDA / UWAGI:
1. Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.
2. Integralną częścią dokumentacji jest opis techniczny oraz specyfikacje techniczne.






RB 0.1 mm
140 cm



EMProjekt Sp. z o.o.
ul. Wita Stwosza 7
40-040 Katowice
www.emprojekt.com.pl
e-mail: sekretariat@emprojekt.com.pl
tel: (0-32) 203-89-32
fax: (0-32) 251-85-63

ZAMAWIAJĄCY/INWESTOR:
GENERALNA DYREKCJA DRÓG I AUTOSTRAD, ODDZIAŁ GDDKiA W KATOWICACH
40-017 KATOWICE, UL. MYŚLIWSKA 5

ZADANIE:
WYKONANIE EKSPERTYZ TECHNICZNYCH OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH ZLOKALIZOWANYCH NA DROGACH: AUTOSTRADA A1 ODCINEK A1a, AUTOSTRADA A4, S1, DK11, DK44, DK86

STADIUM:	**EKSPERTYZA**
BRANŻA:	**MOSTOWA**
OBIEKT:	**ZADANIE 1.3. MOST W CIĄGU AUTOSTRADY A1 NAD POTOKIEM KOLEJÓWKA W M. MSZANA, JNI 35007306, km 37+171**

TYTUŁ RYSUNKU:	RYSUNEK NR:
POWIERZCHNIA SUFITOWA, PRZEPONA USZKODZENIA	**08**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		SKALA:
	MGR INŻ. GRZEGORZ WILK UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI MOSTOWEJ NR SLK/1242/POOM/06	1:200 1:50
	MGR INŻ. GRZEGORZ ŁACH UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI MOSTOWEJ NR SLK/1243/POOM/06	
	MGR INŻ. WOJCIECH PAJĄK UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI MOSTOWEJ NR SLK/2362/POOM/08	
	MGR INŻ. TOMASZ MALCHERCZYK	
	MGR INŻ. MARCIN KOPISZKA	
	INŻ. SZYMON LAMPA	DATA: WRZESIEŃ 2020