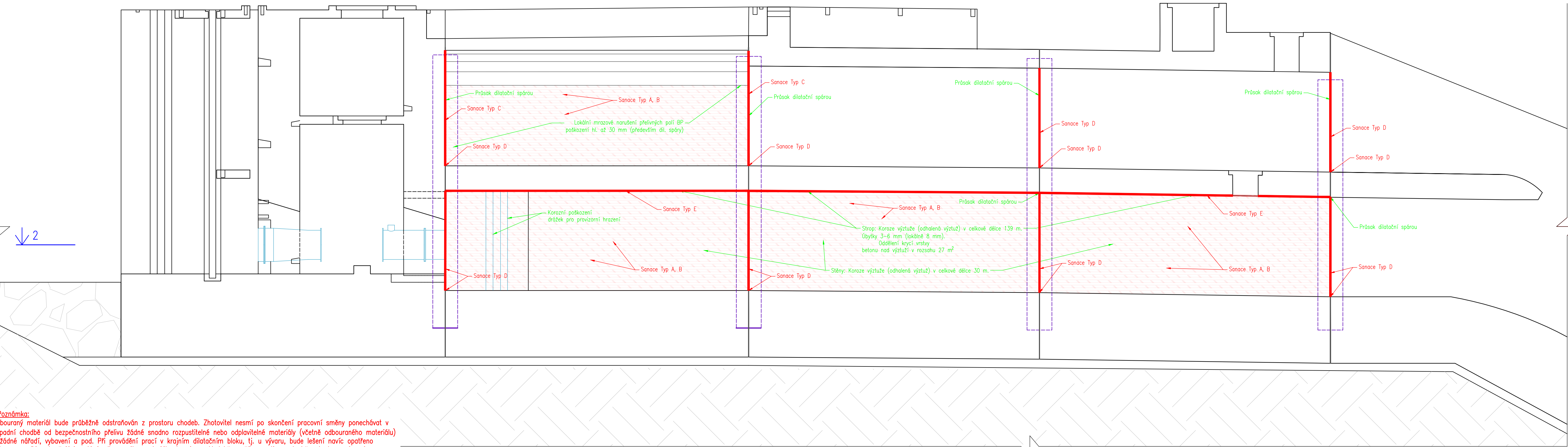


SANACE BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ

PODÉLNÝ PROFIL OBJEKTEM (ŘEZ 1) M1:50



Poznámka:
Odbouraný materiál bude průběžně odstračován z prostoru chodeb. Zhotovitel nesmí po skončení pracovní směny ponechávat v odpadní chodbě od bezpečnostního přelivu žádné snadno rozpustitelné nebo odpalitelné materiály (včetně odbouraného materiálu) a žádné nářadí, vybavení a pod. Při provádění prací v krajním dilatačním bloku, tj. u vývaru, bude lešení navíc opatřeno ochrannou sítí, zabráňující padání odbouraného materiálu do vývaru. V době nepřítomnosti na stavbě nebudou v území potenciálně ohroženém zvýšenými průtoky ponechány žádné snadno rozpustitelné nebo odpalitelné materiály a žádné náčiní.

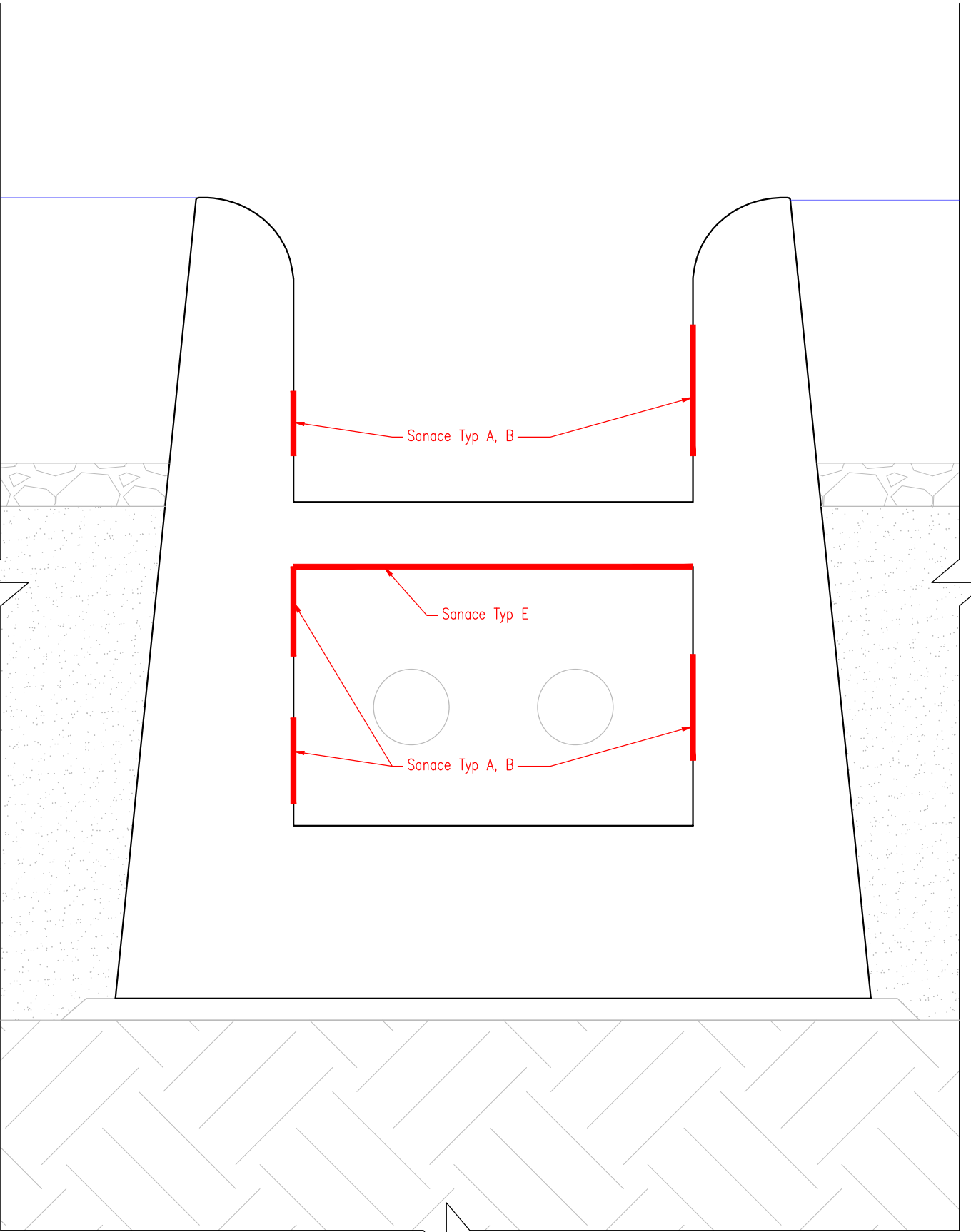
Konstrukce - povrch	Veličina	min [mm]	max [mm]	Průměr [mm]	Stav ochrany výztuže alkalitou betonu
Obvodové stěny odpadních chodeb	krytí	13	52	37.5	Výztuž není chráněna
	karbonatace	22	30	25.6	
Spodní líc stropních desek (odpadní chodby)	krytí	5	30	16.6	Výztuž není chráněna
	karbonatace	24	37	30.2	

LEGENDA:

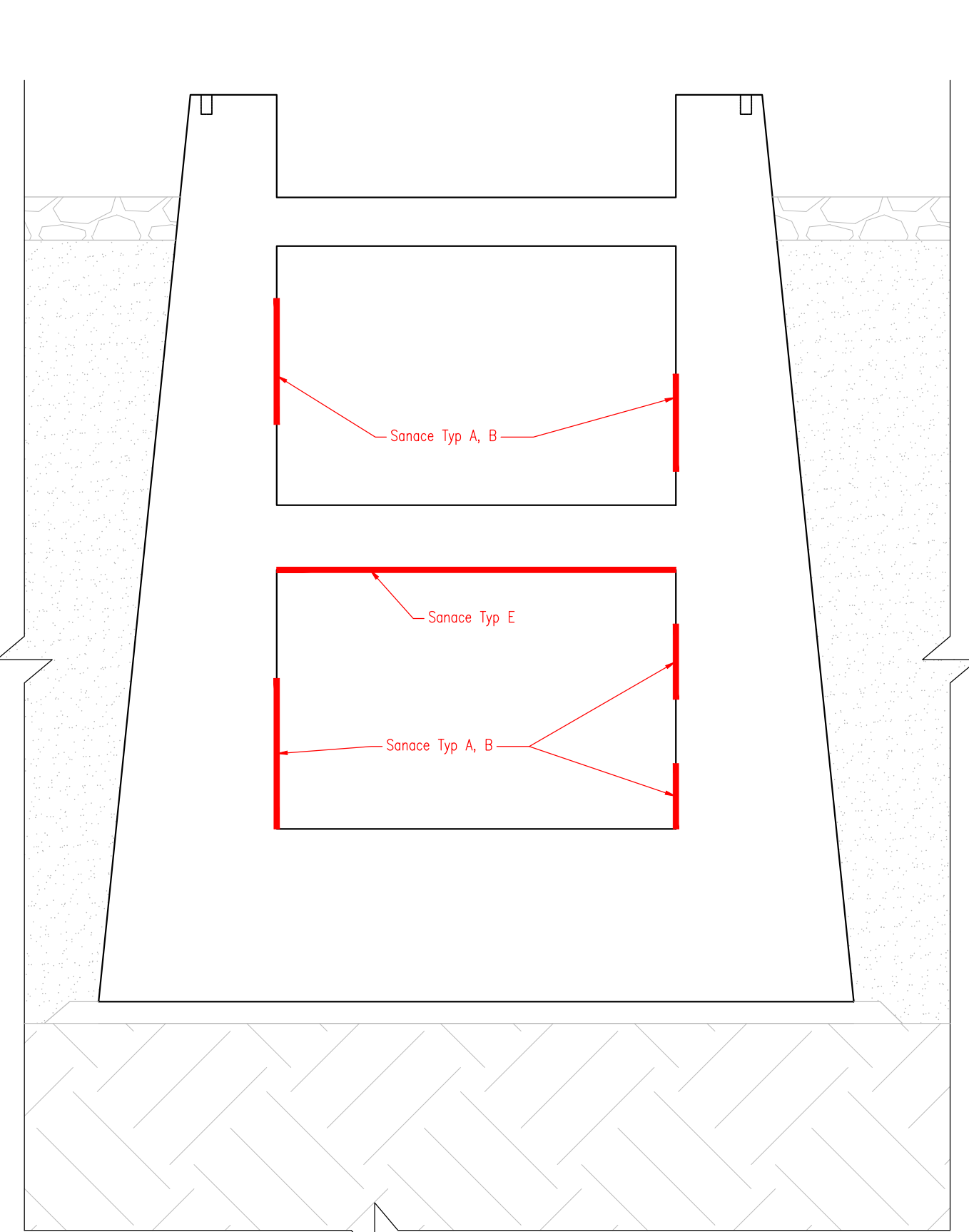
Poruchy konstrukce

Navržené opatření

ŘEZ A M1:50



ŘEZ B M1:50



Odpadní chodba od bezpečnostního přelivu			
Konstrukce		stěny	strop
Rozsah porušení betonu (m²)	0 - 5 mm	18	20
	5 - 30 mm	10	15
Hůře probetonováno	nad 30 mm	4	4
Trhliny	(m)	16	-
Šířka trhlin	(mm)	0.1 - 0.4	-
Rozsah koroze výztuže	odhalená výztuž (m)	15 bodová	80
Úbytek materiálu	(mm)	2	3 - 6
Dutiny	(m²)	5	18
Průsaky	Aktivní/Neaktivní	A/4 přeliv	A/2 dilatace
Výluhy	(m²)	8	3
Úsada mechu		40%	-

Odpadní chodba od spodních výpustí			
Konstrukce		stěny	strop
Rozsah porušení betonu (m²)	0 - 5 mm	17	30
	5 - 30 mm	16	25
Hůře probetonováno	nad 30 mm	6.5	6
Trhliny	(m)	12.5	-
Šířka trhlin	(mm)	0.1 - 0.4	-
Rozsah koroze výztuže	odhalená výztuž (m)	30	139
Úbytek materiálu	(mm)	2 - 3	3 - 6
Dutiny	(m²)	7	27
Průsaky	Aktivní/Neaktivní	-	A - dilatace 2x
Výluhy	(m²)	4.5	7
Úsada mechu		65%	-

HG partner s.r.o. Smetanova 200, 250 82 Úvaly www.hgpartner.cz		Telefon: 246 082 015 e-mail: hgp@hgpartner.cz	Paré č.:
Investor: Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov	Počet A4:	-	
Odpovědný projektant: Ing. Jaroslav Vrzák	Datum:	07/2022	
Vypracoval: Ing. Martin Hladík	Změna:	-	
Akce: VD Zaječice, sružený objekt - celková rekonstrukce SV, sanace bezpečnostního přelivu a odpadní chodby SV	Stupeň:	DSP+DPS	
	Č. zakázky:	H-21-062	
Název část:	Část:	D	
Příloha: SANACE BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ - Řezy	Měřítko:	1:50	Č. přílohy: D.2.1