SPLOŠNE OPOMBE

Sanacija in rekonstrukcija:

- Pred pričetkom del mora Izvajalec preveriti dimenzije navedene na risbi. Poleg tega načrta je potrebno upoštevati še vse ostale načrte na Projektu. O morebitnih neskladjih je potrebno obvestiti Projektanta.
- Pred izvedbo del je potrebno izdelali elaborat sanacije, ki definira kontrolo, sistem in proizvode za sanacijo. V elaboratu se predvidi tudi faznost sanacijskih del, ki upoštevajo začasne zapore AC in priključka. Elaborat sanacije mora biti potrjen s strani Nadzora in Projektanta.
- Zahteva se stalni strokovni nadzor. Izvajalec je pred izvedbo dolžan pripraviti program tekoče kontrole, ki vsebuje vrsto in pogostost preiskav skladno s SIST EN 1504-10.
- Sanacijska dela lahko izvaja samo usposobljen izvajalec, ki ima znanja in izkušnje za izvajanje sanacijskih del, kar dokazuje z referencami.
- Vsi izbrani proizvodi in sistemi za zaščito in obnovo betonskih površin morajo ustrezati SIST EN 1504.
- Obseg sanacije izhaja iz detajlnega , glavnega in rednega pregleda objekta. Dejanski obseg sanacijskih del mora potrditi Nadzor med gradnjo.

Rušitvena in odstranitvena dela:

- Vse rušitve in odstranitve se izvaja na način, da je čim manj vibracij in vplivov na okolje.
- Pred rušitvenimi deli je potrebno identificirati vse komunalne vode in priključke ter jih odklopiti ali zavarovati skladno z navodili upravljalca.

Pogoji za izvedbo betonskih konstrukcij:

- Pri izvedbi armirano betonskih konstrukcij se upošteva izvedbeni razred EXC 3 po SIST EN 13670.
- Armiranobetonska konstrukcija se mora izvajati v skladu s standardom SIST EN 13670, betonska mešanica s standardi SIST EN 206:2013+A1:2016, SIST 1026:2016. Vsa armatura mora biti skladna s standardom SIST EN 10080:2005.
- Potrebno je izdelati projekt betona in betoniranja, s katerim je potrebno opredeliti recepturo betona, tehnologijo vgrajevanja in predpisati potrebno nego svežega betona. Projekt betona mora biti potrjen s strani nadzora ter projektanta gradbenih konstrukcije.
- Zahteva se stalni strokovni nadzor.
- Izvajalec je pred izvedbo dolžan pripraviti program tekoče kontrole, ki vsebuje vrsto in pogostost preiskav. Program potrdi tehnična služba investitorja ali superkontrole. Zagotoviti je potrebno odvzemanje preizkusnih betonskih prizem kot to določa standard SIST EN 206-1.
- Izvajalec mora pripraviti elaborat opaža za razširjeno konzolo preklade v katerem bo podroben tehnični opis in delavniške risbe. V sklopu elaborata mora biti določena faznost del, ki upošteva začasne zapore AC in priključka. Elaborat mora potrditi Nadzor in Projektant.
- Celotno delovišče je potrebno zaščititi z lovilnim odrom za padajoče predmete skladno z uredbo o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih.

Pogoji za izvedbo jeklenih konstrukcij:

- Pri izvedbi jeklenih konstrukcij se upošteva izvedbeni razred EXC 2 po EN 1990 in EN 1090-2.
- Upošteva se kategorijo korozivnosti C3, doba trajnosti H (10-20 let po EN ISO 14713-1).
- Vsi nosilni jekleni elementi so vroče cinkanji (EN ISO 1461 in SIST EN ISO 14713). Če ni drugače določeno se vse jeklene elemente zaščiti z vročim cinkanjem v debelini 85 mikronov.
- Preprečiti korozijo stika različnih kovin.

Pogoji za izvedbo polimerne dilatacije:

- Postopek in obseg zamenjave dilatacij se določi v elaboratu zamenjave dilatacij, ki ga pripravi Izvajalec. Elaborat mora vsebovati tehnične risbe in opise menjave. Elaborat mora potrditi Nadzor in Projektant.
- Dilatacija mora ustrezati evropski smernici ETAG 032 in imeti evropsko tehnično soglasje. Minimalna življenjska doba izbranega produkta mora imeti vsaj 15 let.
- Izvedba dilatacije se izvaja pri temperaturi objekta, ki jo priporoča proizvajalec izbrane dilatacije. Če ni drugače določeno, se izvajanje lahko opravi pri temperaturi v območju od 10-20°C.

BETON - SIST EN 206:2013+A1, SIST 1026

KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	Trdnost	Izpostavljenost	Poseg / Razlez	Kloridi	D_{max}	Prodor vode	Vidni beton	Vodotesnost	Krovni sloj [mm]
Podložni beton	C 12/15	X0	S1	Cl 1.0	12	/	/	/	/
Prehodne plošče	C 25/30	XC2, XF1	S3	Cl 0.2	32	PV-I	VB0	ne	45
Revizijski jašek	C 30/37	XC4, XD1, XF4	S4	Cl 0.2	32	PV-III	VB2	ne	50
Dobetoniranje preklade	C 50/60	XC3, XD1, XF2	S4	Cl 0.2	16	PV-II	VB3	ne	45
Robni venci in hodniki	C 30/37	XC4, XD3, XF4	S4	Cl 0.2	16	PV-III	VB3	da	45

ARMATURNO JEKLO - SIST EN 10080, SIST EN 1992-1-1

KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	$k = (f_t / f_y)_k$	ε_{uk} [%]
Armaturne palice	B500	B	500	≥1.08	≥5.00
Armaturne mreže	B500	A	500	≥1.05	≥2.50

Raz.	Opis	Izdelal	Datum
01	Po recenziji	PZ	10.09.2024
00	Izvorna različica	PZ	29.05.2023

Objekt

A2 Karavanke - Obrežje
0002/0602 Hrušica - Lipce
0101 priključek Hrušica

Investitor

Projektant

Vodja projekta

Pooblaščeni inženir

Avtor

Št. načrta	Načrt	Št. projekta	Vrsta projekta
220318-VA0286	2.2 Načrt nadvoza Hrušica VA0286	220318	IzN

Ime risbe
Splošne opombe in tabele materialov

Vrsta risbe			Merilo	Datum
Opombe			1:1	januar 2025
Št. risbe			**Različica**	**Stanje risbe**
00			**01**	PZR
Št. odseka	Arhivska št.	Vrsta dokumentacije / Šifra priloge	Črtna koda	
0002		007.2160 G.000		