



POZNÁMKY:

- PŘI JAKÝMKOLIŽ NERESOLUČNÍM PROJEKTU A SLEDOVÁNÍM STAVU JE VÝMĚNA KONDIČNĚ SE STAVEM.
- ÚPRAVY A ZMĚNY BUDOU PŘED REALIZACÍ ODŽENY V PŘÍPADĚ NEDOSTATEČNÉ KONSTRUKČNÍ DOHA.
- H.H. = VÝŠKA PRÁCE, S.H. = STŘEŠNÍ PRÁHA.
- PŘI NEJISTOTĚ KONSTRUKČNÍHO PROJEKTANTA.
- SLOŽENÍ A KVALITATIVNÍ BETONOVÉ SMĚSI VYPRÁVĚJÍ OLEJNÝMI VÝMĚNAMI TECHNOLOGICKÝMI.
- NUTNO ZAJIŠTIT OCHRANU ZÁKLADOVÉ SPÁRY.
- NUTNO ZAJIŠTIT VODNÍ ÚPRAVU ZÁKLADOVÉ SPÁRY NEBO V JEJÍ BLÍZKOSTI.
- GEOTECHNICKÉ PRÁCE A ÚPRAVY ZÁKLADOVÉ SPÁRY PŘI REALIZACI AUTORIZOVANÝM GEOTECHNICKÝM.
- PŘI NEJISTOTĚ KONSTRUKČNÍHO PROJEKTANTA JE NUTNÉ KONSTRUKČNĚ SE STAVEM.
- ZÁKLADOVÉ SPÁRY VYPRÁVĚJÍ TAK, ABY SE NA NI NE DĚLOU VODNÍ ÚPRAVY A NE JE PŘÍČINOU NĚKTRÁH DEŠŤA.
- POD ZÁKLADOVÝ DEŠŤ SE PROVĚDĚJE POŠKODENÍ BETONU S PRŮMĚRNÝM MĚR. C12/15 V MĚ TL. 100 MM. V PŘÍPADĚ VĚŠNÝCH ZÁKLADOVÝCH PRŮMĚRNÝCH PŘÍČNÝCH PLOŠÍ.
- ZÁKLADOVÁ DEŠŤ, OBODOVÉ STĚNY ŽP-P-PP ŽDŮJÍ ŘEŠENÍ JAKO BILÁ VANA S LAMINOVANÝM TRNĚM 0,25mm.
- TOTO KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ NÁVRŽENÝ JAKO VODOTĚSNĚNÍ VÝŠNĚ PRÁČNÍCH SPÁR A PROSTŘEDÍ.
- VÝŠNĚ KONSTRUKČNÍ A TRUBNINOVÝ PROJEKT JE PŘÍKLAD JEDNOTLIVÝCH PRŮMĚRNÝCH, ROZMĚRNÝCH TRUBNINOVÝCH NUTNĚ PŘED REALIZACÍ ODŽENÝM STAVEM.
- TECHNICKÉ PRÁČNÍ A BILANČNÍ SPÁRY BUDOU ŘEŠENY OLEJNÝMI VÝMĚNAMI.
- VÝŠNĚ PRŮMĚRNÝCH V 2D A OBODOVÝCH KONSTRUKČNÍ ŽP-P-PP BUDOU VODNĚNĚ UVEDENY SODĚVNĚM STAVEM.
- ZÁKLADOVÁ DEŠŤ BUDU BUDOVANÝ V PŘÍPADĚ PRÁČNÍCH ŽEBŘÍKŮ, NELE BUDOVANÝ OLEJNÝMI VÝMĚNAMI.
- ROZMĚRNÝ PRÁČNÍCH SPÁR BUDU DLE MĚŘNÍKŮ ODŽENÝM STAVEM.
- JE NUTNÉ ODŽENIT VŠECHNĚ TECHNOLOGICKÉ ŽÁDĚJ PRO KONKRETNÍ BETON, ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKČNĚ JE PŘÍKLADNĚ ODŽENÝM, ABY NEBOJÍ SE JINÝM TRNĚM DO KONSTRUKČNÍ TRPA A SMĚRNĚ.
- DO OBODOVÝCH STĚN ŽP-P-PP VLOŽIT DO ČSA 6 W TRNĚ 0,25mm.
- VÝŠNĚ KONSTRUKČNÍ A TRUBNINOVÝ PROJEKT JE PŘÍKLAD JEDNOTLIVÝCH PRŮMĚRNÝCH, ROZMĚRNÝCH TRUBNINOVÝCH NUTNĚ PŘED REALIZACÍ ODŽENÝM STAVEM.
- VE VÝŠNĚM KONSTRUKČNĚ NEV MĚNO TRUBNINOVÝ.
- JE ZÁKLADNĚ JEDNOTLIVÝ TRNĚM PŘÍKLADNĚ UPOUČENÍM BETONOVÝM VÝMĚN.
- VÝMĚNĚ SÁČKY PŘÍKLADNĚ ŽELEZKA PŘÍKLADNĚ JE PŘÍKLADNĚ ODŽENÝM VÝMĚN.
- TĚM ŽELEZKA VÝMĚNĚ PŘÍKLADNĚ JE KONSTRUKČNĚ ODŽENÝM VÝMĚN.
- STĚNY ŽELEZKA VÝMĚNĚ JAKO JE BETONOVÝ ŽELEZKA SE ŽELEZOBETONOVÝ DEŠŤI OBJEKTY.
- POŠKODĚNOSTI BETONU PŘÍKLADNĚ VÝMĚNĚ ŽELEZKA VÝMĚNĚ PŘÍKLADNĚ JE PŘÍKLADNĚ ODŽENÝM VÝMĚN.
- VÝŠNĚ ŽELEZKA VÝMĚNĚ PŘÍKLADNĚ KONSTRUKČNĚ A NUTNĚ JE VÝMĚNĚ.
- BETONOVÝ ŽELEZKA VÝMĚNĚ PŘÍKLADNĚ VÝMĚNĚ ŽELEZKA VÝMĚNĚ PŘÍKLADNĚ JE PŘÍKLADNĚ ODŽENÝM VÝMĚN.
- VÝŠNĚ ŽELEZKA VÝMĚNĚ PŘÍKLADNĚ KONSTRUKČNĚ A NUTNĚ JE VÝMĚNĚ.
- PŘÍKLADNĚ ŽELEZKA VÝMĚNĚ BUDU ŘEŠENY VÝMĚNĚ DLE POLŮH A JINÝM ŽELEZKA VÝMĚNĚ.

LEGENDA:

	ZELEZOBETON C25/30
	ZELEZOBETON S KRISTALICKOU PŘÍSADOU C30/37
	ZELEZOBETON C30/37
	ZELEZOBETON V REZU
	PROSTÝ BETON

BETON

C30/37 - XC3, XD1, XA1
 Dmax 22, S4, Ec=33,0 GPa, naběh pevnosti 90 dnů

OBVODOVÉ STĚNY
 CSN EN 206 + A2
 Vnitřní 25 mm

BETON

C30/37 - XC1
 Dmax 22, S4

SLOUPY
 CSN EN 206 + A2
 25 mm

BETON

C25/30 - XC1
 Dmax 16, S4

VNITŘNÍ STĚNY
 CSN EN 206 + A2
 25 mm

BETON

C25/30 - XC1, XD1
 Dmax 22, S3, Ec=31,0 GPa

STŘEPNÍ DESKY, MEZPADOŠTY, RAMPY, TRÁMY
 CSN EN 206 + A2
 25 mm

OCEL

B500B (BSt 500, 10 505)

OBOR	KATEDRA	JMENO STUDENTA
Technická pomocná stavba	12 - Stavba betonových a ocelových stb.	Bc. Adam Štěpánik
ROČNÍK	VÝSOKÝ	
2. ročník	doc. Ing. Ivo Brauková, Ph.D.	
AKCE	Diplomová práce - Optimalizace návrhu bité vany s uvážením vlivu krystalizačních přísad na vlastnosti betonu	
	Administrativní budova Red Court	
OBSAH	Tvor 1. PP - model K	
FORMÁT	24x44	
MĚŘÍTKO	1:50	
DATA	08.01.2023	
Č. VSKR.	D 1.8	