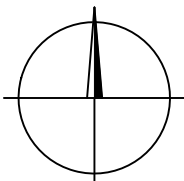



🔍 1:50

 1:50



 NOSNÉ KONŠTRUKCIE Z MONOLITICKÉHO ŽELEZOBETÓNU – CHARAKTERISTIKA BETÓNU A OCELE – POZRI ČASŤ STATIKA

PROSTÝ BETÓN – CHARAKTERISTIKA BETÓNU – POZRI ČASŤ STATIKA

 TEPELNÁ ISOLÁCIA – V PODLAHE PODLAHOVÁ DOSKA Z PENOVÉHO POLYSTYRÉNU EPS 100S HRúbKY 60 mm
ISOVER EPS 100S RESP. ALTERNATÍVA) $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$

 TEPELNÁ IZOLÁCIA SUTERÉNU – FASÁDNA IZOLAČNÁ DOSKA XPS-P ALEBO EPS PERIMETER

 V SUTERÉNE FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA PROTI VODE A ZEMNEJ VHLKOSTI A RADÓNU HRÚBKÁ 2 mm

V STRECHE HYDROIZOLAČNÁ STREŠNÁ FÓLIA NA BÁZE MÄKČENÉHO PVC ODOLNÁ VOČI PRERASTANIU KOREŇOV RASTLÍN HRÚBKY 1,8 mm

CÚDAR

MENIARENĽ ASTRONOMICKÁ JE VYTÝČENÁ VONKAJŠOU HRANOU ZVISLÝCH NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ V ÚROVNI SUTERÉNU
 VYTÝČOVACIA SIETĽ STAVBY BUDE DODANÁ HLAVNÝM GEODETOM STAVBY PRED VYTÝČENÍM STAVEBNÉHO OBJEKTU
 PRESNOSŤ VYTÝČENIA: STN 73 0420
 NÁLEŽITOSŤAMI A PRESNOSŤOU ZODPOVEDÁ PREDPISOM
 SÚRADNICOVÝ SYSTÉM JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM BOV.

BETÓN ZÁKLADNÍ
ŽELEZOBETÓN - C

ŽELEZOBETÓN - C 25/30 - Xc1 (FK) - Cl - S16 - Dmax 16 - S3 - KONŠTRUKČIE UDRŽANÉ V TRVANLIVOSTI ENVIRO 121 V10
 ŽELEZOBETÓN - C 30/37 - Xc4 XF1(SK) - Cl 0,4 - Dmax 16 - S3 - KONŠTRUKČIE VYSTAVENÉ ATMOSFERICKÝM VPLYVOM
 OCEĽ BETONÁRSKA B 500 B - 10 505 - R; B 500 B - ZVAROVANÉ SIETE KARI - SZ
 ZAKLADOVÁ ŠKÁRA SA NACHÁDZA V SILTOCH PIESČITÝCH F3M3 S NÁVRHOVOU ÚNOSNOSŤOU Rd=250 KPA
 S ÚČIKAMI SPODNEJ VODY SA NA ZAKLADANIE NEUVAŽUJE
 PRED BETONÁŽOU OSADÍ VŠETKY POTRUBNÉ A KÁBLOVÉ ROZVODY A INŠTALÁCIE

ŽB - železobetón

PB - prostý betón

BRIEF REPORTS

- PRI REALIZACII POSTUPOV V SÚLADE S PLÁTNIMI SÍN EN I
- VŠETKY ROZMERY KONTROLOVAŤ NA STAVE! STAVEBNÉ ÚPRAVY PREKONTROLOVAŤ A KOORDINOVAŤ S VÝKRESMI JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ!
- PLÁTIA VŽDY VÝKRESY S NOVÝMI INDEXAMI
 - NEJASNOSTI MEDZI ARCHITEKTONICKÝMI, TZB A STATICKÝMI VÝKRESMI OHĽÁSIŤ HL. INŽINIEROVI PROJEKTU!
 - PRED BETÓNOVANÍM MONOLITICKÝCH PRVKOV JE NUTNÉ ZAMERAŤ A VYNECHAŤ
 - OTVORY PRE VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRAVY V KONŠTRUKCII – PRECHODY A PRESTUPY POTRUBÍ
 - PRED REALIZÁCIOU STAVEBNÝCH OTVOROV UPRESNIŤ ICH STAVEBNÉ ROZMERY PODĽA KONKRÉTNÝCH TECHNICKÝCH POŽIADAVIEK DODÁVATEĽOV OTVOROVÝCH VÝPLNÍ.
 - PODROBNÝ POPIS SKLADBY STIEN, PODLÁH A STRIECH – POŽRI REZY
 - INŠTALAČNÉ VÝVODY (ZTI, VZT, ELEKTRO, ODVOD KLIMY) ZREALIZOVAŤ PODĽA PD JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ, RESP. PO PÍSMENNE ODŠŮHLASENEJ ZMENE INVESTOROM
 - ŠÍRKU STAVEBNÝCH OTVOROV DVERÍ UPRAVIŤ PODĽA DODÁVANÝCH ŽÁRUBNÍ DVERÍ
 - MONOLITICKÉ ŽELEZOBETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE DEBNÍŤ V KVALITE POHĽADOVÉHO BETÓNU.
 - POTREBNÉ VENOVAŤ ZVYŠENÚ POZORNOSŤ KVALITE DEBNENIA VIDITEĽNÝCH ČASŤÍ KONŠTRUKCIE
 - NA SPENIEŇANIE ŽÁRUBNÍ POŽIARIANYCH DVERÍ ELEKTROKORÓZIODNÍ SA NESMIE POUŽIŤ POLYURETÁNOVÁ PENA
 - PRESTUPY ROZVODOV A INŠTALÁCIE ČEZ POŽIARNE DELIACE KONŠTRUKCIE MUSIA BYŤ UTESNENÉ TESNIENIM S POŽIARNOU ODOLNOSŤOU DEFINOVANOU V POŽIARNOM PROJEKTE.
 - INTERIÉROVÉ ZARIAĎOVACIE PREDMETY (OKREM PEVNÉ ZABUDOVANÝCH V STAVBE) SÚ ZAKRESLENÉ ORIENTAČNE, PROJEKT INTERIÉRU NIE JE SOČASŤOU TEJTO PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
 - DAŽDOVÉ VODY ZO STRECHY SÚ ZASTĚNÉ DO VSAKU V RÁMCI SO 514 MĚNĚNĚ ASTRONOMICKÁ, KANALIZAČNÁ PRIPOJKA
 - NENOSNÉ PRIEČKY MUROVAŤ Z PRIEČKOVIEK (NAPR. POROTHERM RESP. ALTERNATIVA S MALTOU NA BEŽNÉ ŠKÁRY S PEVNOSŤOU MVC 2,5 MPA. ZVISLÉ STYČNÉ ŠKÁRY MEDZI NOSNÝMI A NENOSNÝMI STENAMI VYPLNIŤ MUROVACOU MALTOU A OPATRIŤ STENOVÝMI SPONAMI VO VZÁJOMNÝCH VZDIALENOSTIACH MAXIMÁLNE AKO 0,5m. TO ISTÉ PLÁTI PRE ZVISLÉ ŠKÁRY MEDZI NOSNÝMI KONŠTRUKCIAMI, AK NIE S MUROVANÉ DO VYNECHANÝCH KÁPS. MEDZI STROPOM A PRIEČKOU JE POTREBNÉ VYNECHAŤ MEDZERU 2 cm. A DODATOČNE JU VYPLNIŤ PU PENOU. PRI REALIZÁCII JE POTREBNÉ DODRŽIAVAŤ VŠETKY MONTÁŽNE POSTUPY A ODPORÚČANIA VÝROBCU.
- VÝPIS VRSTVIE PODLÁH, STIEN A STRECHY – POŽRI VÝKRES 107

EURÓPSKA ÚNIA
Európske štrukturálne a investičné fondy
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020




D-409

100 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK v realizácii JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

NÁZOV STAVBY		Modernizácia elektrických tratí RUŽINOVSKÁ RADIÁLA	
OBJEDNÁVATEL	 H BRATISLAVA <small>HOVORNÝ</small>	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Prímadiálne nám. 1, 814 99 Bratislava	
PROJEKTANT		DOPRAVOVEK PROJEKT, a.s. Komiňská 141/2,4 832 03 Bratislava	
	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Nikola Grantčič	PODPIS <i>Grantčič</i>
	ČÍSLO ZAKÁZKY	8632-01	
PROJEKTANT OBJEKTU		DOPRAVOVEK PROJEKT, a.s., divízia Bratislava II, Komiňská 141/2,4, 832 03 Bratislava	
	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Gabriela Pekárová	PODPIS <i>Pekárová</i>
	VYPRACOVAV	Ing. Gabriela Pekárová	PODPIS <i>Pekárová</i>
	KONTROLOVAL	Ing.arch. Jozef Maroth	PODPIS <i>Maroth</i>
	IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY	MET-RR-DSP-C-0000-40900-103-X	
KRAJ: BRATISLAVSKÝ	OKRES: Bratislava II	DATUM	05/2023
KATASTRÁLNE OZEMIE: Ružinov		FORMÁT	10 x A4
NÁZOV OBJEKTU	MENIAREŇ ASTRONOMICKÁ	MIERKA	1:50
		STUPEŇ PD	DSP
		Č. ZAKÁZKY	8632-01
NÁZOV PRÍLOHY	ZÁKLADY A VÝTYČENIE	Č. SOPRÁVY	Č. PRÍLOHY
			103