







	Železobetónová konštrukcia v reze / pôdoryse
	Betónová konštrukcia v pohľade
	Konštrukcia z prostého betónu v reze
	Jestvujúca konštrukcia
	Oceľová konštrukcia v pohľade
	Oceľová konštrukcia v reze / pôdoryse
	Murovaná konštrukcia v nasledujúcom podlaží
	Betónová konštrukcia v nasledujúcom podlaží

DH = Dolná hrana  
HH = Horná hrana  
PD = Pieraz v doske  
VD = Vybratie v doska  
PS = Pieraz v stene  
VS = Vybratie v stene  
PZ = Pieraz v základe  
VP = Vybratie v základe  
VP = Výška parapetu  
ZD = Základový pás  
ZP = Základová doska  
DDH = Doska dolná hrana  
DHH = Doska horná hrana  
PHH = Parapet horná hrana  
PKDH = Preklad dolná hrana

2. ETAPA  = Pracovná odstavka

- Realizátor je povinný výkres tvaru a výstuže vždy prekontrolovať so stavebnými výkresmi a výkresmi jednotlivých profesií
- Rozmery jestvujúcich konštrukcií je potrebné zamerať priamo na stavbe.
- Zistené zmeny, prípadné rozdiely vo výkresoch treba oznámiť projektantovi statiky.
- Potrebne priazky urobiť podľa stavebných požiadaviek a požiadaviek iných profesií.
- Priazky nezakreslené vo výkrese tvaru konzultovať so zodpovedajúcim statikom, alebo zodpovedajú osobou.

- Projekt zabezpečenia stavebnej jamy je súčasťou samostatnej dodávky realizačnej firmy. Nie je predmetom tejto projektovej dokumentácie.  
- Pod základovú dosku urobiť podkladný betón pre ukladanie výstuže hr.100mm -prstý betón C12/15 X0.

- Pri realizácii základovej dosky je nutné dodržať všetky požiadavky na realizáciu bielej vlny.
- Pri betónovej základovej doske je nutné dodržať zásady pracovnej škary tak ako sú predpísané v projekte statiky.
- Jednotlivé časti základovej dosky sa musia betónovať v jednom pracovnom zábere - bez odstavčiek.
- De-ventilácia pracovnej škary je zabezpečená pomocou skrutiek s ochrannou stierkou, ktoré sú potrebné vždy po vybetónovaní vyšetrenia pásu.
- Frank FRAXIDEX PREMIUM - výška pásu 120mm. Zapustenie plechového pásu do betónu musí byť min 40mm, po zabetonovaní základovej dosky.
- Plechové tesniace pásy je nutné štykovať s presahom min 100mm. V mieste presahu je potrebné pásy prepojiť pomocou zaostávok oceľových sietí.
- Pracovné škapy pri betónaní základovej dosky nesú byť v zmysle príložených detailov.
- De-ventilácia pracovnej škary je zabezpečená pomocou skrutiek s ochrannou stierkou Frank FRAXIDEX PREMIUM - výška pásu 120mm.
- Distančný tesniac gumený pás Sika O-25 je nutné v mieste dilatácie sietí zapustiť do základovej dosky a následne zabetonovať.
- Napojenie plechových tesniacich pásů na dilatčný gumený pás realizovať (urobiť) pomocou "adaptéra FRANK".

- Vzájomné napojenie jednotlivých typov tesniacich pásov musí byť zrealizovaná tak, aby bola zaručená vodotesnosť betónovej konštrukcie.

- Základový škáru vyrovnat' a dôkladne zhutniť. Miera zhutnenia je definovaná hodnotou Edef2 = 50 MPa, pri pomere Edef2 / Edef1 <2,5.
- K prevzatíu základovej škáry prizvať autorizovaného geológa (geotechnika), prípadne zodpovednú osobu (statika, projektanta).
- Na upravenú a dôkladne zhutnenú základovú škáru urobiť podkladný betónový hrúbky 100mm z betónu C12/15 X0.
- Základové pätky budú betónované priamo do výkopu, pričom je potrebné sa oboznámiť s podmienkami vytvárania výkopu.

- Po betónáži základových pátiiek urobiť spätný zárys z jestvujúcej vykopanej zeminu, ktorý je potrebné dôkladne zhutniť po vrstvách. Miera zhutnenia je definovaná hodnotou  $E_{def2} = 50 \text{ MPa}$ , pri pomere  $E_{def2} / E_{def1} < 2,5$ .
- Spätný zárys vysypávať smerom od horného stupňa pátky, aby sa eliminovala infiltrácia zrážkových vôd do podložia.
- V žiadnom prípade **nepoužívať** štrkové zársy, aby nedochádzalo k podmočeniu základovej škáry a tým presadeniu podložia.

- Dokumentácia pre stavebné povolenie slúži pre účel stavebného konanie a nenahrádza dokumentáciu pre realizáciu stavby a dodávateľsko-výrobnú dokumentáciu.
- Každá dodávateľsko-výrobná dokumentácia musí byť dosúhlasená zodpovedným projektantom statiky pred zabudovaním.
- Projektant nenesie žiadnu zodpovednosť za zmeny uskutočnené bez jeho písomného súhlasu.

BETÓN: STN EN 206-1 - C12/15 - X0 (SK) - Cl -0,4 -Dmax 16 -S3 (Podkladný betón)  
STN EN 206-1 - C20/25 - XC2 (SK) - Cl -0,4 -Dmax 16 -S3 (Základové konštrukcie v objekte)  
STN EN 206-1 - C30/37 - XC4,XA1 (SK) - Cl -0,4 -Dmax 16 -S3 (Základové konštrukcia mimo objektu)  
STN EN 206-1 - C20/25 - XC1 (SK) - Cl -0,4 -Dmax 16 -S3 (Vnútorné steny suterénu)  
STN EN 206-1 - C20/25 - XC2, XA1, XF1 (SK) - Cl -0,2 -Dmax 16 -S3 (Vodostavebný betón)  
- max priesak 50mm podľa normy STN EN 12390-8  
- použíť cement s nízkym hydratačným teplom (CEM III/B 32,5 N-LH)  
- vodný súčiniteľ  $w/c \leq 0,45$   
- pri výrobe čerstvého betónu obvodových stien používať ako prímies krytistályd práškovú prísadu (SIKA WT -200 P-alt, XYPEX ADMIC-100), dokovkanie = min. 3,5 kg/m<sup>3</sup>

OCEL: B500(B) - 10505 (R) -(stavebná výstuž)  
S235 -(stavebná ocel)

€ 0,00 = 137,80 m.n.m.							
Názov stavby:	Rekonštrukcia športovej haly na Pasienkoch						
Miesto stavby:	Trnávská cesta 1373/29, 831 04 Bratislava, parc. č. 15140/5						
Stavebník:	NBC Bratislava; O. Z., Trnávská cesta 1373/29, 831 04 Bratislava						
Autór pôvodného návrhu:	Zodpovedný projektant DSP:		Generálny projektant DSP:				
Ing. Josef Požalská Arch. Jozef Chovanec	Ing. arch. Marján Čurilla		architektel, s.r.o. Nad lomom 16, 811 02 Bratislava mail: atel@architektel.sk				
Časť PD:	E1.2 Statika						
Obsah výkresu:	Rezy-ZÁKLADY + SUTERÉN						
Zodpovedný projektant Časti PD:	Vypracoval:		Spracoval/ Časť PD:				
Ing. Martin Kyšef	Ing. Martin Kyšef		Mufly projekt s.r.o. Strešňanska 3, 851 05 Bratislava mail: muflyprojekt@gmail.com				
Dátum:	Mierka:	Formát:	Stupeň PD:	Číslo základy:	Č. SO:	revízia	Č. výkresu
01 / 2021	1:50	16 x A4	DSP	14920	SO 01	00	03.