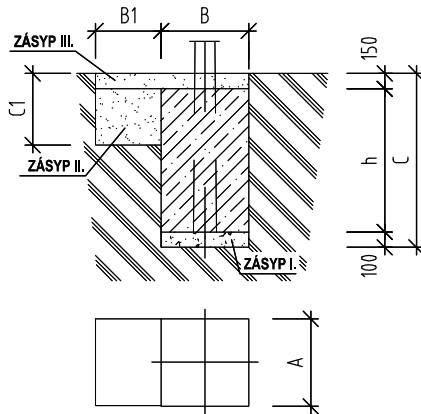
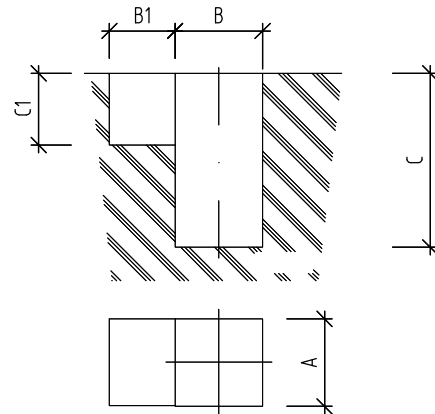


ZÁKLADY PRE BETÓNOVÉ STOŽIARE

IV - HRANOLOVÝ ZÁKLAD



VÝKOPY



Podporný bod	Typ Stožiara	Vrcholový ťah[kN]	Typ Základu	JEDNOTKOVÉ MNOŽSTVÁ [m ³]					Odvoz	HLAVNÉ ROZMERY [m]					
				Výkop	Betón	Zásyp I.	Zásyp II.	Zásyp III.		h	A	B	B1	C1	C
č.9	JB 10,5/20	20	IV	20,33	15,68	0,78	2,35	1,51	16,46	2,0	2,8	2,8	0,8	1,2	2,25
č.10	JB 10,5/20	20	IV	20,33	15,68	0,78	2,35	1,51	16,46	2,0	2,8	2,8	0,8	1,2	2,25

POZNÁMKA 1:

Pri výpočte základu stožiara bola uvažovaná v úrovni základovej škáry súdržna zemina F7 konzistencie tuhej – charakteristická hodnota efektívneho uhla šmykovej pevnosti $\phi_{ef} = 17^\circ$; charakteristická hodnota efektívnej súdržnosti $c_{ef} = 7$ kPa, objemová tiaž zeminy je 21 kN/m³.

V statickom výpočte je zavedený predpoklad, že spodná voda v miestach výstavby neovplyvňuje základové pätky.

Po výkope základovej jamy pre stožiare je potrebné zistiť druh a kvalitu základovej pôdy inžiniersko-geologickým prieskumom alebo odborným odhadom inžierskym geológom, ktorým budú overené predpoklady výpočtu. V prípade, že sa pri realizácii stavby overia zeminy s inými charakteristikami (menej únosné, výskyt spodnej vody) ako bolo uvažované pri výpočte, je potrebné vykonať nové posúdenie založenia, na základe ktorého môže dôjsť k zmene rozmerov a prípadne aj hĺbky založenia.

Pre betónový základ navrhovaných podporných bodov použiť betón: C 25/30 X0, XF1, XA1 (SK) C1 0,4–D_{max} 32 – S2 (STN EN 206–1).

POZNÁMKA 2:

- NEODDELITELNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE VÝKRESOVÁ ČASŤ, SPRÁVA, VÝKAZ VÝMER.
- DODÁVATEL STAVBY MUSÍ PREŠTUDOVAŤ CELÚ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. V PRÍPADE ZISTENIA NEDOSTATKOV NA NE UPOZORNIŤ. PRED KAŽDÝM REALIZAČNÝM PROCESOM PREŠTUDOVAŤ DOTKNUTÉ, SÚVISIACE ČASTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA NENAHRÁDZA VÝROBNÚ, DIELENSKÚ A MONTÁŽNU DOKUMENTÁCIU DODÁVATELA!
- DODÁVATEL MUSÍ DODRŽAŤ PLATNÉ VYHLÁŠKY A STN.

D
601-00

ISPO spol. s r. o. Inžinierske stavby Slovenská 86, 080 01 Prešov tel.: 051/74 636 95, 74 636 99		ZODP.PROJEKTANT: ING.J.ANTOL	HL. PROJEKTANT: ING.M.DÚBRAVSKÝ
		VYPRACOVAL: ING.M.RUSIN	KONTROLOVAL: ING.J.ANTOL
OBJEDNÁVATEL: MINISTERSTVO VNÚTRA SR, BRATISLAVA			
OKRES: SOBRANCE		KRAJ: KOŠICKÝ	
KAT.ÚZEMIE: VYŠNÉ NEMECKÉ			DÁTUM: 11/2018
STAVBA: Vyšné Nemecké OHK PZ, pristávacia plocha pre vrtuľníky (Helipad)			STUPEŇ: DSP, DRS
			Č.ZÁKAZKY: 2937/2018
			MIERKA:
OBJEKT: PRELOŽKA 22 kV VEDENIA VN544			Č. PRÍLOHY: Č. SÚPRAVY:
PRÍLOHA: ZÁKLADY PRE BETÓNOVÉ STOŽIARE			5