

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka	Celková délka	Hmotnost
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	1	18	bm	195.50	390.61

Celková hmotnost [kg] : 390.61

Označení	Výrobek	Název prvku	Počet [ks]
typ 01	akustická podložka	B-V1-L1200-8350	1
typ 02	akustická trnsola	D-H	1

- Poznámky:**
1. Technická zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace.
 2. Úroveň ±0.000 je vztahena k horní hraně čistě podlahy 1.NP v obytných částech.
 3. Všechny prostupy železobetonovými konstrukcemi se provedou pouze podle výkresů tvarů, nikoliv podle výkresů výztuže. V případě rozdílu platí výkres tvarů.
 4. Neznačené úhly mezi prvky jsou 90° nebo 180°.
 5. Beton bude ošetřován dle standardních technologických předpisů.
 6. Před betonáží je třeba osadit přesně kotevní prvky a a chráněný prostory. Tyto prvky nejsou vykázány.
 7. Po osazení instalací budou otvory v základové desce dobetonované.
 8. Nezámrzná hloubka se předpokládá 1,0m pod U.T. Přesnou hloubku založení stanoví geolog na místě během zemních prací.
 9. Rozměry základových konstrukcí jsou navrženy na únosnost základové půdy R_{dt}= 175 - 225kPa. Danou únosnost musí potvrdit geolog na místě a rozměry základů přizpůsobit skutečnosti.
 10. Pod základovou spáru se provede podkladní beton tl. 100mm. Varianta je možné podklad přehutit a zpevnit geotextilií pro vytvoření rovinného podkladu pro pokládku výztuže. Na podkladní beton/geotextilii položit separační vrstvu pro zamezení odeírání nadměrné vodní složky betonu základových konstrukcí.
 11. Stávající základy sousedního objektu je nutné podbetonovat do úrovně základové spáry nového objektu. Podbetonování se provede monolitickým betonem. Je nutné řádně vyplnit kaverny ve vodorovných spárách podbetonování. Podbetonování stávajícího objektu bude provedeno po záběrech po úsecích max 1,5m.
 12. Použití výrobky jsou pouze referenční a lze je nahradit výrobky stejných nebo lepších vlastností a únosností.

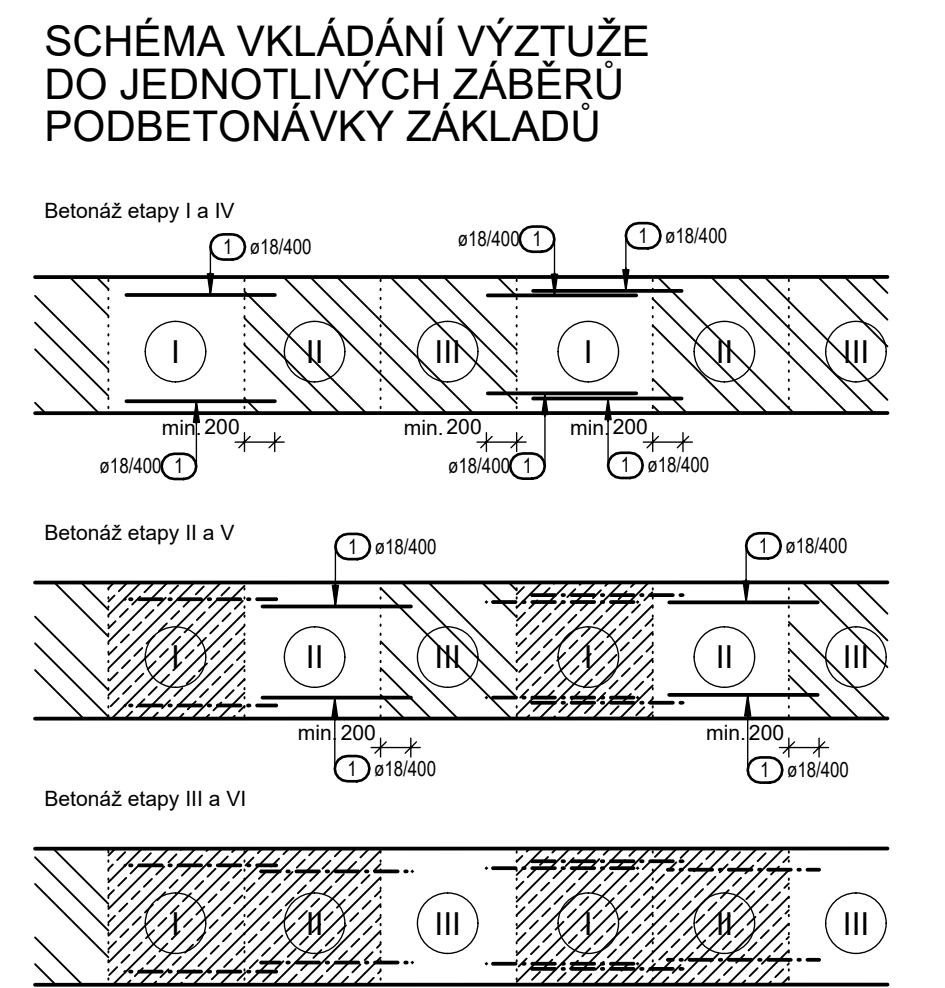
Před betonáží je potřeba ověřit skutečnou šířku stávajících základových pasů.
Do železobetonových konstrukcí je zakázáno provádět jakékoliv prostupy a niky bez souhlasu projektanta statiky.

Legenda materiálů:	
	ŽELEZOBETONOVÉ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE PŘEDPOKLÁDANÝ PRŮBĚH STÁVAJÍCÍCH Z.K.
	PŮDORYS PODBETONÁVKY
	NOSNÉ KONSTRUKCE NAD
	KONSTRUKCE NOVÉHO OBJEKTU
	ŽELEZOBETON VE SKLOPENÉM ŘEZU
	OBRYŠ ZABĚRU PODBETONÁVKY
	PODBETONOVÁNÍ
	ČÍSLO ZABĚRU

Podkladní beton: BETON ČSN EN 206 C16/20-XC0 (CZ)-CI0,20-D _{max} 22-S3	Základová deska, dojezd výtahu: BETON ČSN EN 206 C25/30-XC2-XA1 (CZ)-CI0,20-D _{max} 22-S3
Podbetonování stávajících základů: BETON ČSN EN 206 C20/25-XC2 (CZ)-CI0,20-D _{max} 22-S3	VÝZTUŽ B500B - 10 505(R)

PODBETONOVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ

- Před prováděním podchycování je třeba zajistit stávající objekt provizorními vzpěrami á 2,0m v úrovni stropní konstrukce.
- Podbetonování bude zahloubené o 100mm pod navrhovanou základovou spáru nového objektu a provedeno na dvě etapy po 3 záběrech. Horní etapa bude provedena u základů, jejichž výška podbetonování je větší než 1,5m, spodní etapa bude průběžná pod celou částí řešených základů.
- Na spodní hranu horní etapy se vloží separační vrstva, která bude před betonáží spodní etapy odstraněna. Zajistí se tak lepší propojení obou etap a snazší přípravu před prováděním spodní etapy.
- Jednotlivé záběry jsou navrženy šířky 0,9-1,5m. Záběry budou prováděny z betonu C20/25-XC2. Šířka nového armovaného pasu je navržena 0,9m. Jednotlivé záběry se propojí výztuží R16 délky 1,0m ve vrstvách po 400mm při obou povrchích nového základového pasu, krytí výztuže bude min. 150mm. Pruty budou vloženy do právě betonované části tak, aby byla výztuž vytvrzována do následujících záběrů (tj. bude vložena do země v místě následující etapy do min. hloubky 200mm).
- Při betonáži je nutné řádně vyplnit mezeru mezi stávajícími základy a nově betonovanými, resp. mezi horní etapou a spodní etapou podbetonávky. Je nutné řádně vyplnit kaverny ve vodorovných spárách podbetonování. Je doporučeno použít expanzní přísadu do betonu v horní části podbetonávky, aby došlo k plnoplošnému podepření a kontaktu stávající konstrukce.
- Technologická přestávka pro zrání betonu se předpokládá mezi jednotlivými záběry 3 dny.



± 0.000 = 438.45 m.n.m.bpn		ZAKÁZKA:		STATIKON		ČÍSLO PARE:	
NAVRHL: Ing. Dominika Mayerová Ing. Jana Uličná		Novostavba objektu DZR v ulici Benešova v Domažlicích SO 01 - Objekt DZR		STATIKON solutions s.r.o. Práha 5, Štefánikova 2985 www.statikon.cz		824_24	
SCHVÁL: Ing. Petr Zákaj, Ph.D.		NAZEV VÝKRESU: VÝKRES TVARU ZD		DATUM: červen 2024		D.1.2.01	
OBJEDNATEL: Město Domažlice náměstí Míru 1 344 20 Domažlice		MĚŘÍTKO: 1:50		FORMÁT: A4		REVIZE C:	
DRUH DOKUMENTACE: DUR - OPS							