

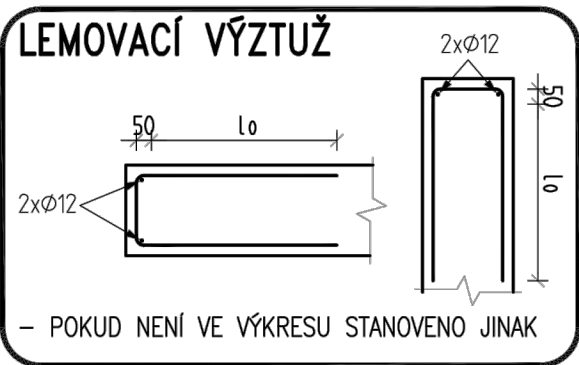
STROPNÍ DESKA



C25/30-XC4(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 16-S3

OCEL

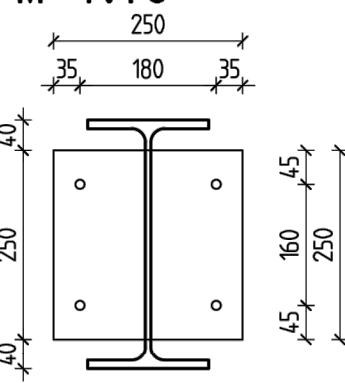
Uváděné délky jsou vztaženy k vnějšímú líci prutu
Poloměry oblouků jsou poloměry ohýbacích trnů
Neoznačené poloměry jsou $1/2 \varnothing M_{\min}$ (tab. 8.1)
Neoznačené úhly jsou 45° , 90° resp. 180° .



MANIPULAČNÍ NOSNÍK – 1 t

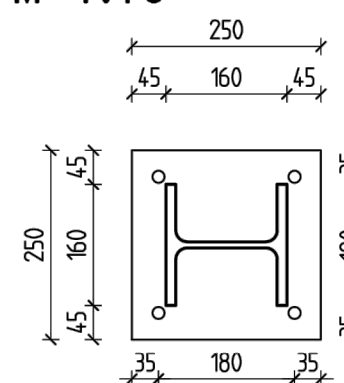


DETAIL UCHYCENÍ A
M 1:10



HILTI HIT-HY 200-A
4x M12 ef. hl. 200 mm

DETAIL UCHYCENÍ B
M 1:10



HILTI HIT-HY 200-A
4x M16 ef. hl. 200 mm

PROTIKOROZNÍ OCHRANA	STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY		C3
	ZÁKLADNÍ NÁTĚR (POJIVO AR/AY/PVC)	TL., min.80µm	(1-2 VRSTVY)
	NÁSLEDUJÍCÍ NÁTĚRY (POJIVO AK/CR/PVC)	TL., min.80µm	(1-2 VRSTVY)

ČSN EN ISO 12944-1,5

TŘÍDA PROVEDENÍ KONSTRUKCE:
EXC 2

KONSTRUKČNÍ OCEL EN 10025-2
S235 JR

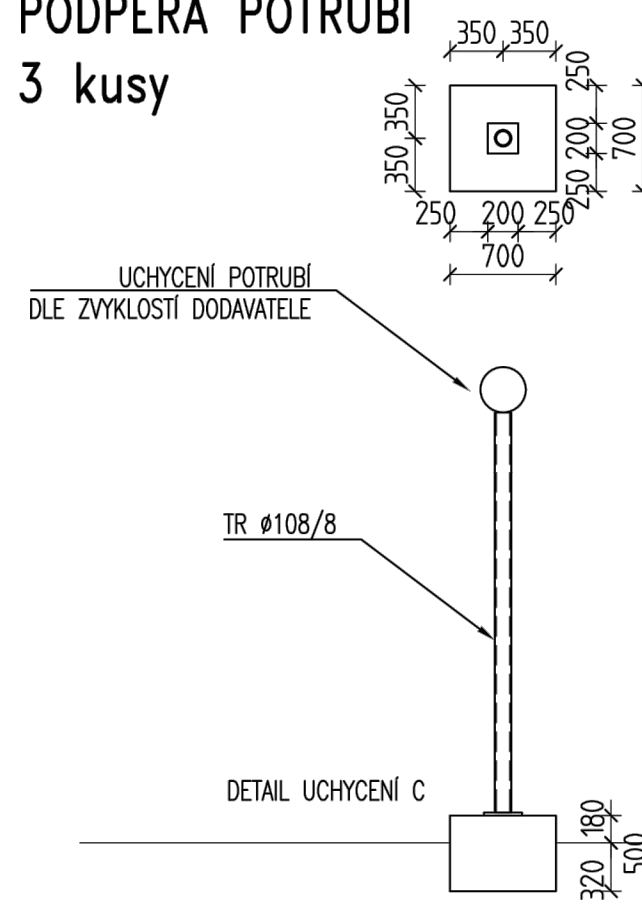
SVARY
fu= 360 MPa (na plnou únosnost)

STUPEŇ JAKOSTI "C" DLE ČSN EN
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1993-1-1

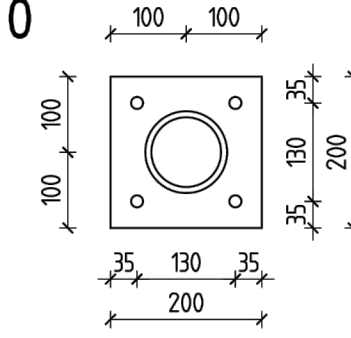
OBEČNĚ POZNÁMKY:

- 1) NEDILNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE I STATICKÝ VÝPOČET A TECHNICKÁ ZPRÁVA
- 2) PŘED BETONÁŽÍ JE NUTNÉ VÝKRESY TVARU ZKOORDINOVAT SE STAVBNÍ ČÁSTÍ, ZKOORDINOVAT PROSTUPY S VÝKRESY OSTATNÍCH PROFESÍ A NA PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI VČAS UPOZORNIT GP A STATIKA
- 3) VŠECHNY FUNKČNÍ SVISLÉ HRANY ZKOSIT LIŠTOU 15/15 MM POUZE NA PŘÁNÍ INVESTORA
- 4) PŘI POUŽITÍ JAKÝCHKOLIV TYPOVÝCH PRVKŮ JE PŘEVÁDČÍ FİRMA POVINNA SE ŘÍDIT TECHNICKÝMI LISTY A POKYNY VÝROBCE TĚCHTO PRVKŮ
- 5) PŘI UKLÁDÁNÍ BETONU JE TŘEBA DBÁT NA ŘÁDNÉ VIBROVÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU
- 6) ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT PO BETONÁŽI ŘÁDNĚ OŠETŘOVÁNY PŘIKRYTÍM A KROPENÍM VODOU Z DŮVODU OMEZENÍ POČATEČNÍCH OBJEMOVÝCH ZMĚN A TÍM I TRHLIN - TEPLOTA VODY A BETONU SE NESMÍ LIŠIT O VÍCE JAK 5°C - OŠETŘENÍ PRACOVNÍCH SPÁR PROVĚST DLE UVEDENÝCH DETAILŮ, POPŘ. DLE ZYKLOSTI DODAVATELE
- 7) PO ODKRYTÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY JE NUTNO IHNEH PROVĚST BETONÁŽ PODKLADNÍHO BETONU TLOUŠŤKY MIN. 80 MM - PODKLADNÍ BETON VYZTUŽIT KARI SÍTEMÍ 6/150/150
- 8) DODATEČNĚ PROVÁDĚNÉ OTVORY DO HOTOVÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE JE NUTNO ZKONZULTOVAT SE STATIKEM (POKUD VĚTŠÍ Z ROZMĚRŮ OTVORU CI PRŮMĚR OTVORU > 100 MM)
- 9) NA KAŽDÉM SMŘŠŮVACÍM CELKU JE POŽADOVÁNA MIN. JEDNA PRŮKAZNÍ ZKOUŠKA PEVNOSTI V TLAKU BETONU VE STÁŘÍ 2, 28 A 90 DNŮ O BETONÁŽE. ZKOUŠKY PROVÁDĚT DLE ČSN EN 12390. OVĚŘIT NA BETONU IDENTICKÉM S BETONEM POUŽITÝM DO KONSTRUKCE VČETNĚ VŠECH PŘÍMĚSÍ A PŘÍMĚSÍ

PODPĚRA POTRUBÍ
3 kusy

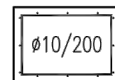


DETAIL UCHYCENÍ C
M 1:10



HILTI HIT-HY 200-A
4x M16 ef. hl. 200 mm




SCHÉMA VYZTUŽENÍ


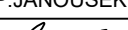
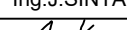
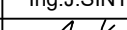


POZNÁMKY K VODONEPROUSTNÉ KONSTRUKCI (BÍLÉ VANĚ):

- | | | |
|-----|--|------------|
| 1) | KLASIFIKACE KONSTRUKCE (DLE ČSB TP 02): | A3 (VLHKE) |
| 2) | KONSTRUKČNÍ TŘÍDA (DLE ČSB TP 02): | KON2 |
| 3) | MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA SMRŠTOVACÍCH TRHLIN (DLE ČSB TP 02)[mm]: | 0,25 |
| 4) | ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE SPODNÍ STAVBY VE STYKU SE ZEMLINOU JSOU NAVRŽENÉ JAKO VODONEPROUSTNÉ V SOULADU SE SMĚRNÍCI TECHNICKÁ PRAVIDLA ČS 02 | |
| 5) | VEŠKERÉ TECHNOLOGICKÉ POSTUPY, NAVRŮH SLOŽENÍ BETONOVÉ SMĚSI, VČETNĚ JEJÍHO OŠETŘOVÁNÍ, PRAVEDENÍ PRACOVNÍCH SPÁR BUDOU PRAVEDENÉ DLE VÝŠE UVEDENÉ SMĚRNICE | |
| 6) | VEŠKERÉ PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU NÁLEŽITĚ OŠETŘENY | |
| 7) | BETON SMÍ BÝT ULOŽEN JEN NA ČISTÝ, HLADKÝ PODKLAD | |
| 8) | DO PRACOVNÍCH SPÁR MEZI OBVODOVÝMI STĚNAMI A STROPNÍ DESKOU 1.PP BUDE VKLÁDÁN BENTONITOVÝ PÁSEK – MEZI OBVODOVÝMI STĚNAMI A ZÁKLADOVOU DESKOU BUDE VLOŽEN TĚSNÍCÍ PLECH | |
| 9) | PROVÁDĚNÍ DLE TECHNOLOGICKÝCH POKYNŮ POUŽITÉHO SYSTÉMU | |
| 10) | PRO ŘÍZENÉ SPÁRY V OBVODOVÝCH STĚNÁCH SE OSADÍ TĚSNÍCÍ PLECH PO MAX. 6 M | |
| 11) | S OPOVÍDAJÍCÍMI TĚSNĚNÍM BUDOU PROVEDENY TAKÉ VŠECHNY PROSTUPY | |
| 12) | VÝŽTU OBVODOVÝCH STĚN BUDE KLADENA NA BODOVÉ DISTANCE Z VLAKNOBETONU – VHODNÁ JSOU NAPŘÍKLAD DISTANČNÍ TĚLSKA S FIXAČNÍM DRÁTKEM (MIN. KRYTÍ 40 MM) – PLASTOVÁ DISTANČNÍ TĚLSKA SE NESMÍ POUŽÍVAT (POUŽÍT LZE BETON, VLAKNOBETON, APOD.) POUŽITÍ JE NUTNÉ Z DŮVODU VODONEPROUSTNOSTI KONSTRUKCE | |
| 14) | HORNÍ LÍČ PODKLADNÍHO BETONU BUDE HLADZÝ, SPOJITÝ, BEZE SPÁR, PŘED BETONÁŽÍ OČIŠTĚN A OPATŘENÝ SEPARAČNÍ KLIZNOU VRSTVOU SLOŽENOU Z 2XPE FOLII TL.0,2 MM S MEZIVRSTVOU PETEX 150C/M2 | |
| 15) | BETONÁŽ VE VODĚ (AŽ UŽ TEKOUCÍ NEBO STOJATĚ) JE ZAKÁZÁNA | |
| 16) | NADSTANDARDNÍ OŠETŘOVÁNÍ BETONU ALESPŮŤ TAK, ABY BYL BETON CHRÁNĚN MIN. 3 DNY PŘED NÁHLYM OCHLAZENÍM A MIN. 7 DNY PŘED SILNÝM VYSUŠOVÁNÍM – NEJLEPŠE PONECHAT V BEDNĚNÍ CO NEJDEJŠE (VÍCE V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ) | |
| 17) | PRACOVNÍ A DILATAČNÍ SPÁRY A TĚSNĚNÍ PROSTUPŮ DOPORUČUJEME PRAVEDST DLE DETAILŮ TECHNOLOGICKÝCH POKYNŮ DODAVATELE TĚSNÍCÍCH PRVKŮ (SVAŘOVÁNÍ A OSAZENÍ TĚSNÍCÍCH PASŮ A TRUBIC, OSAZENÍ INJEKTAČNÍCH SYSTÉMŮ A NÁSLEDNÁ VOLBA INJEKTAČNÍCH LÁTEK, OSAZENÍ A KOTVENÍ BOBTNÁVÝCH PÁSKŮ A TMLŮ, PRAVIDLA OSAZENÍ OSTATNÍCH TĚSNÍCÍCH PRVKŮ) | |

! PŘED PROVEDENÍM KONSTRUKCE JE NUTNÉ ZPRACOVAT !
PODROBNÉ VÝKRESY VÝZTUŽE – DÍLENSKOU DOKUMENTACI
A OBJEDNAT U PROJEKTANTA JEJÍ KONTROLU A SCHVÁLENÍ
 – SOUČASTI PODKLADŮ PRO VYPRACOVÁNÍ JE STATICKÝ VÝPOČET
 – PŘI VYPRACOVÁNÍ JE NUTNÉ DODRŽET KONSTRUKČNÍ ZÁSADY DEFINOVANÉ NORMAMI ČSN EN 1992-1-1 A ČSN 731201

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ				
5				
4				
3				
2	ČISTOPIS	31.5.2022	Ing.T.DARIVČÁK	
1	DRUHÉ VYDÁNÍ	16.5.2022	Ing.T.DARIVČÁK	
0	PRVNÍ VYDÁNÍ	29.3.2022	Ing.T.DARIVČÁK	
ZMĚNA Č.	POPIS ZMĚNY	DATUM	KONTROLOVAL	PODPIS

VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ZODP.PROJ.	HIP	 VP PROJEKTING s.r.o. autorizovaná projekční a inženýrská kancelář Přemyslova 3, 120 00 Praha 2 Provozovna: Kolovná 2, 360 01 Karlovy Vary IČO: 63676907, DIČ: CZ-63676907 Držitel certifikátu ISO 9001		
Ing.KLEČKA	P.JANOUŠEK	Ing.J.ŠINTÁK	Ing.J.ŠINTÁK			
						
ST.Ú. - K.Ú. ÚSTECKÉHO KRAJE - ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ						
INVESTOR: POVODÍ OHŘE s.p., Bezručova 4219, 430 03 Chomutov				FORMÁT	4xA4	ČÍSLO PARÉ
STAVBA : <div>MVE FLÁJE MODERNIZACE SOUSTROJÍ</div>				ÚČEL	DSP+DPS	
				DATUM	05/2022	
				MĚŘÍTKO	1:50	
				kótováno v		mm
OBSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY				Č. ZAKÁZKY	VP 04-11/2021	D.1.01.8
				Č. PŘÍLOHY		
SCHÉMA NOSNÉ KONSTRUKCE						