

MÁSHAUZ

n

1.08
HODBA
7,2,400 m
+0,500

MP01

ZÁKLADOVÁ DESKA
H=400 mm

HORNÍ UROVEN
BET. ZAKLADU -1,900
DOLNÍ UROVEN
BET. ZAKLADU -2,300

ŘEZ A-A
M1:25

SCHÉMA VYZTUŽENÍ

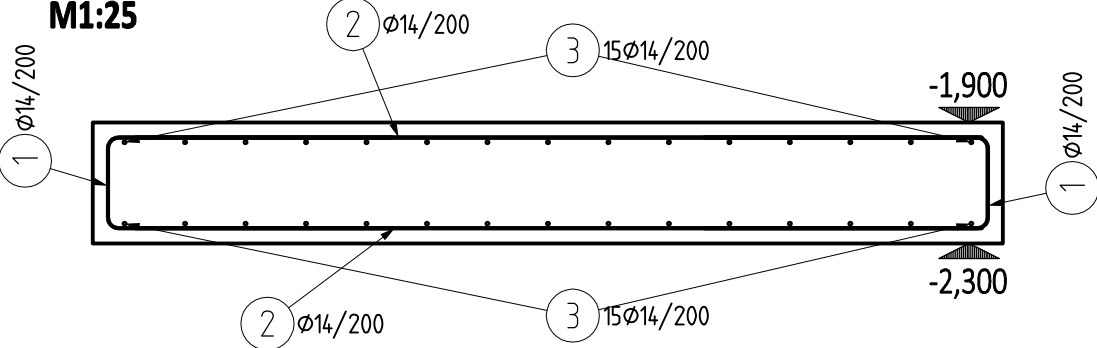
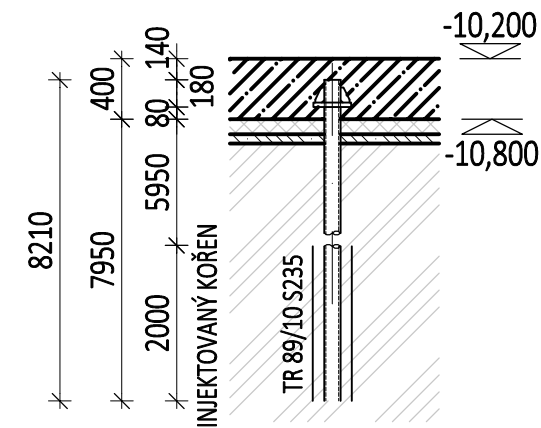


SCHÉMA MIKROPILOTY - MP01



POZNÁMKY:

- Délka jedné mikropiloty je 8,21m
- Vrty pro mikropiloty jsou Ø 180mm
- Trubky mikropiloty budou zalité cementovou záplivkou CEM II A-S; C:V=2,2:1
- Trubka mikropiloty bude 89/10 mm z oceli S235
- Hloubka kořene je 2,0m v zemině R4-R5 (slínovec)
- Hlava piloty z plechu P30 - 250x250mm, výztuhy P10

Poznámky:

- Dokumentace slouží pro provádění stavby.
- Nedílnou součástí dokumentace je technická zpráva.
- Dokumentace stavebně-konstrukční části vychází z architektonicko-stavebního řešení.
- Veškeré nesoulady je nezbytné neprodleně nahlásit statikovi a hlavnímu inženýrovi projektu.
- Investor neposkytl pro návrh založení inženýrsko-geologický průzkum. Návrh je založen na informacích obsažených v dokumentaci rekonstrukce SÚRPMO.
- Při provádění mikropilotového založení je nezbytné ověřit předpoklady o hloubce a kvalitě zemin.
- Předpoklad o poloze únosné vrstvy slínovců je 6,5 m pod úrovní terénu. Délka kořene mikropilot je 2,0 m ve vrstvě slínovců.
- Z důvodu zamezení podmrznutí základové desky bude v celé ploše základu s přesahem minimálně 500mm po obvodu provedeno zateplení základové spáry extrudovaným polystyrenem v tloušťce 100mm.

Základová deska SO04

Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

C25/30-XC4, XF3, XA1(CZ, F.1)-CI 0,4-Dmax 22-S4

Modul pružnosti 31.476 GPa podle ČSN ISO 6784
Životnost S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Dlower určí technolog
Krytí vnější Cnom 40 mm
Maximální průsak 35 mm podle ČSN EN 12390-8

OCEL B 500B

Č. PARC. 1293, K.Ú. KUTNÁ HORA [677710]

±0,000 = 249,400 m n. m. Bpv

AUTOR NÁVRHU: Ing. arch. Jan Brejcha Ing. arch. Jaroslav Svěrek Ing. arch. Petra Borůvková		VYPRACOVAL: Z. Pechap	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Miloslav Smutek, Ph.D.	GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  Ateliér Masák & Partner, s.r.o. Rooseveltova 39/575, 160 00 Praha 6 Bubeneč, IČ: 27086631
HIP: Ing. arch. Petra Borůvková		 S.R.O. - STATICKÁ KANCELÁŘ		STUPEŇ PROJEKTU: DPS
STAVEBNÍK: Město Kutná Hora, se sídlem: Havlíčkovo nám. 552/1, 284 01 Kutná Hora, IČ: 00236195		AKCE: REVITALIZACE SANKTURINOVSKÉHO DOMU V KUTNÉ HOŘE		DATUM: 02/2020
ČÁST: DOKUMENTACE STAVEBNÍHO A INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU		MĚŘÍTKO: 1: 50		Č. PARÉ: DPS
ST. OBJEKT: SCHODIŠŤOVÁ VĚŽ		ČÁST: D.1		OZN. SO: SO04
PROFESE: STAVEBNĚ KONTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		PODČÁST: D.1.2		Č. VÝKRESU: D.1.2.b.-Z SZ01 01
VÝKRES: Výkres základů				