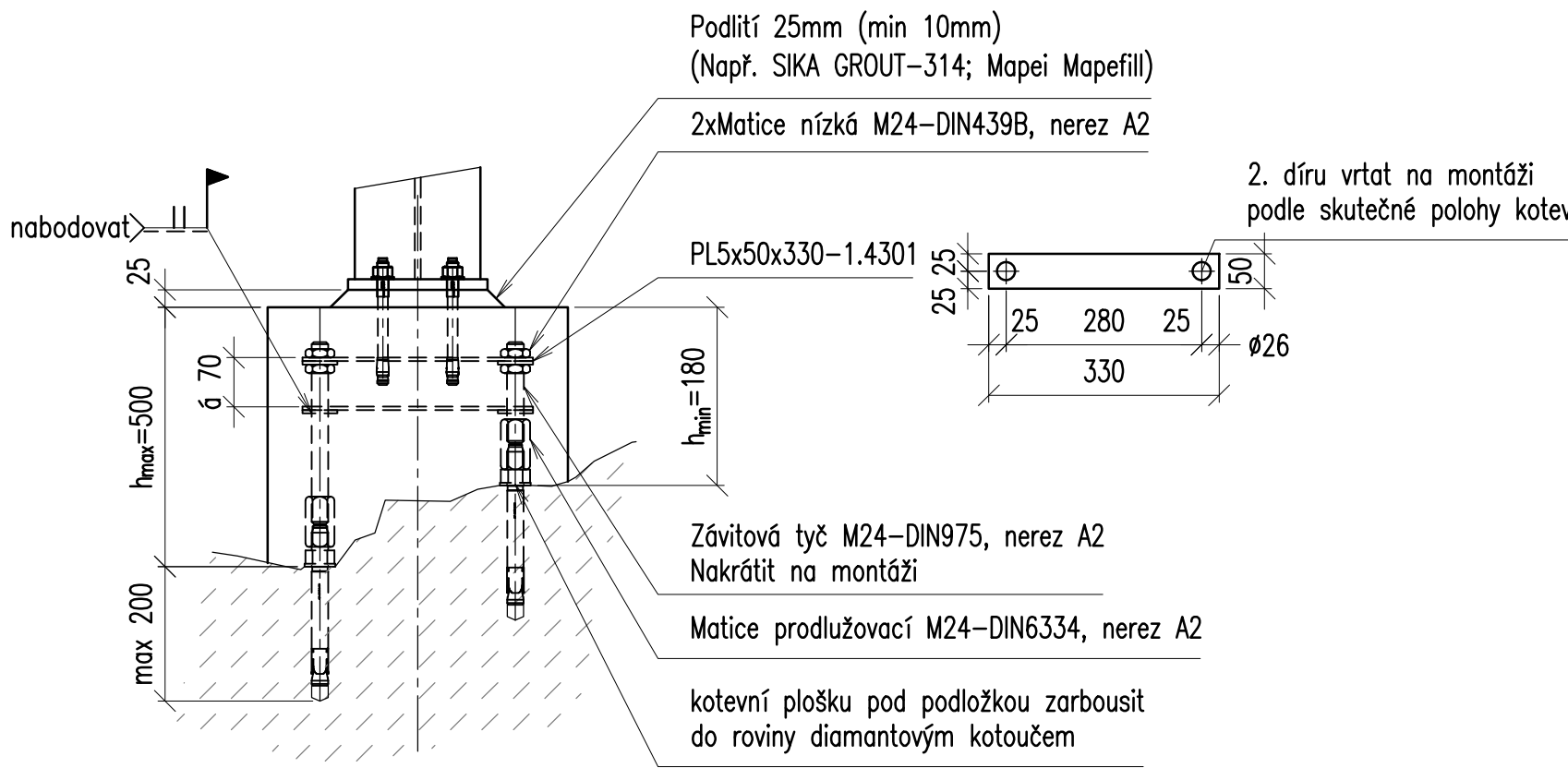


ODKAZOVÉ VÝKRESY	
VÝKRES Č.	POPIS
001	DILEC 3D POHLEDY
002	PŮDORYSY
003	POHLEDY
004	KOTVENÍ
006	DETAILY PŘIPOJŮ

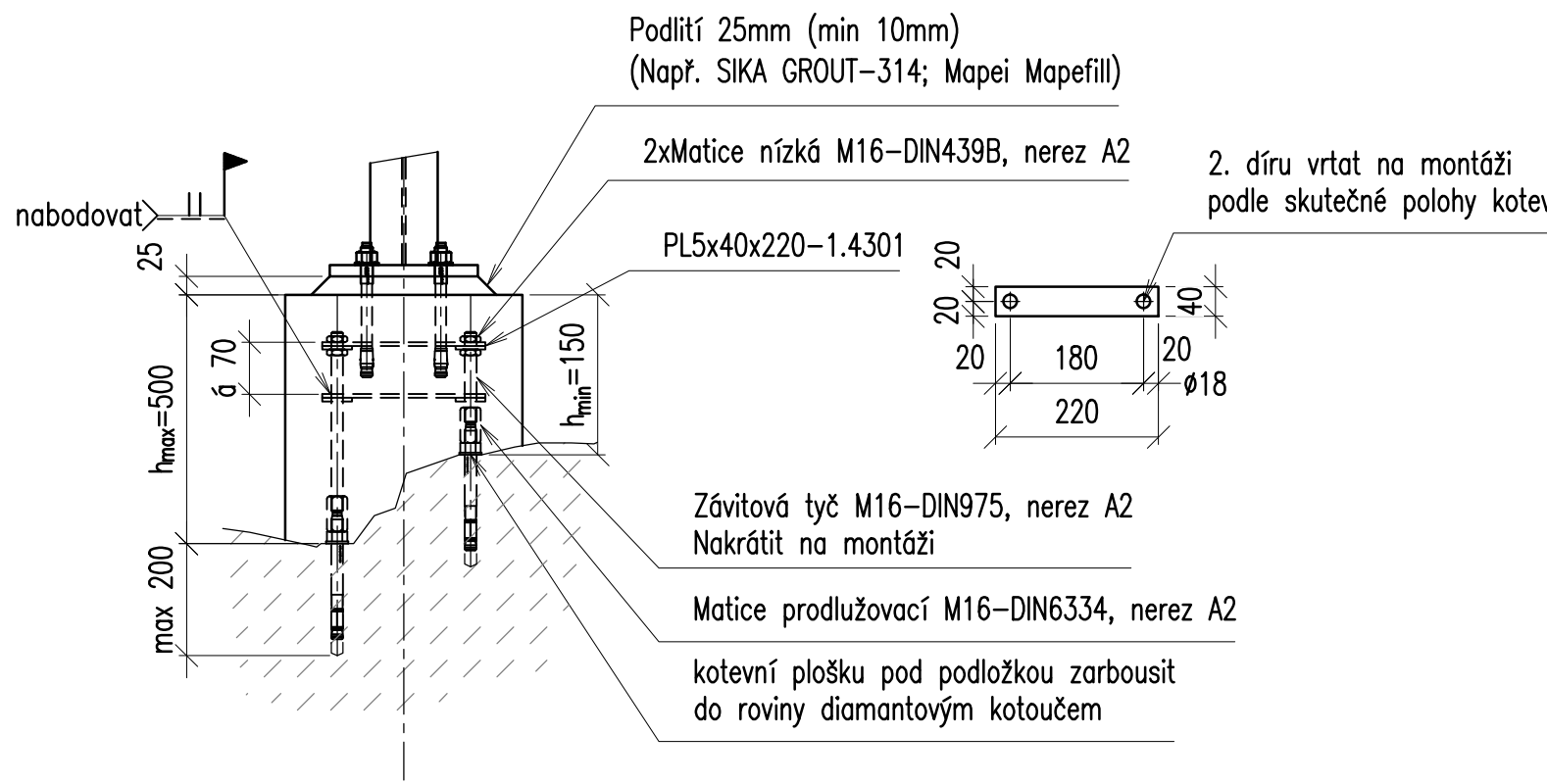
TYP 1 – SLOUPY HEB180

POHLED A

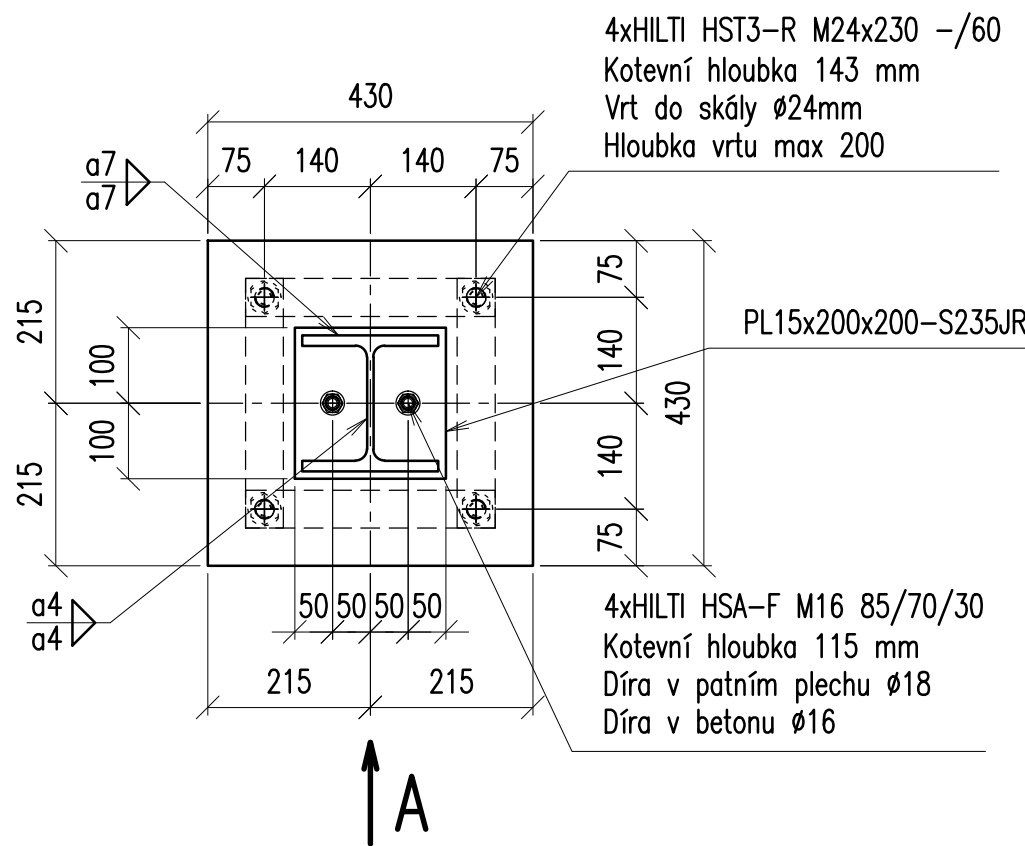


TYP 2 – SLOUPY IPE/UPE180

POHLED A

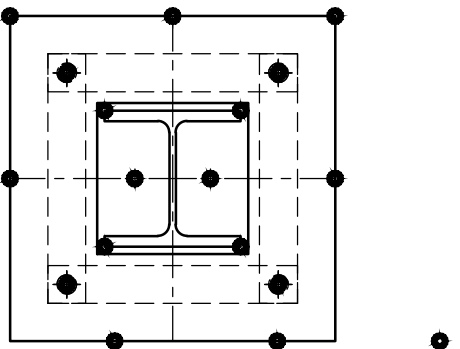


PŮDORYS KOTVENÍ

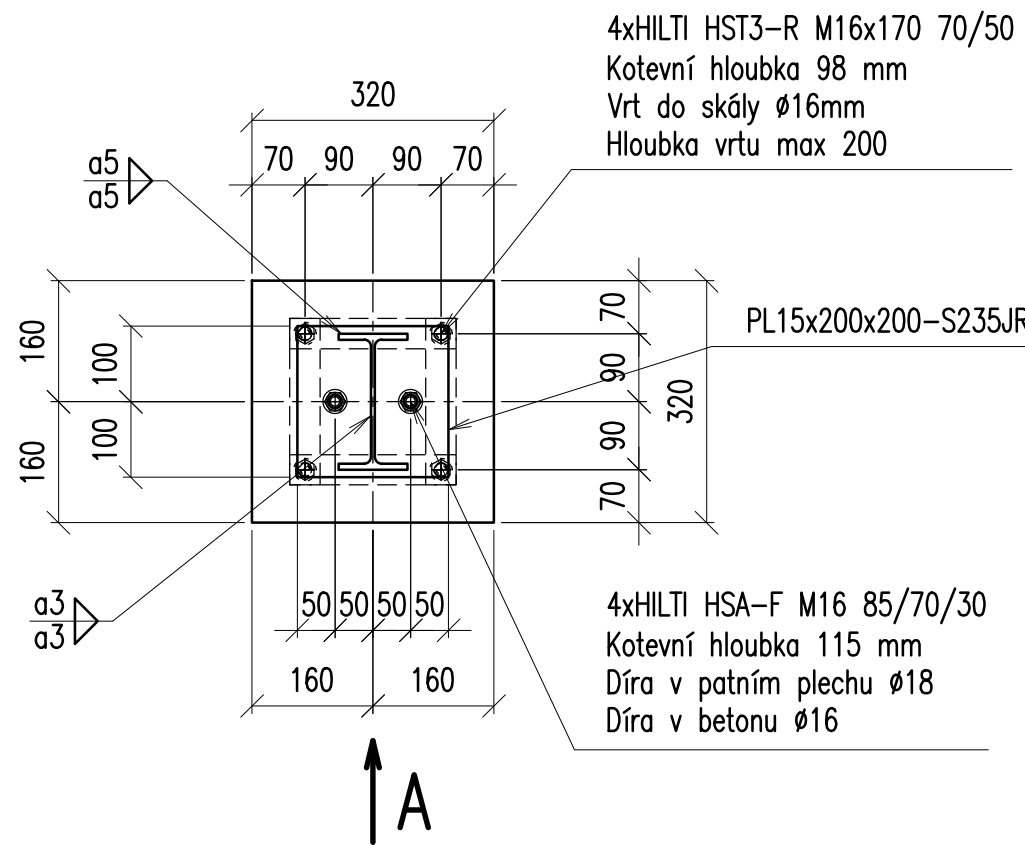


BODY PRO ZAMĚŘENÍ SKÁLY

PRO VÝROBNÍ DOKUMENTACI

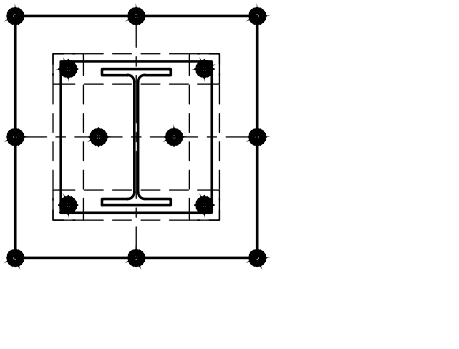


PŮDORYS KOTVENÍ



BODY PRO ZAMĚŘENÍ SKÁLY

PRO VÝROBNÍ DOKUMENTACI



POZNÁMKY

- 1) Materiál
 - a. OCEL S235JR – EXC2
 - b. BETON ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404
C 30/37 – XC4, XD2, XF3, XA2 – CI 0.4 – Dmax 16mm
– Kamenivo podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností
– Krytí výztuže c=50mm
– Betonový základ po kompletaci konstrukce obložit kamenem stejného složení jako je základní skalní masiv. Kamenný obklad kotvit pomocí trnů.
- 2) Protikorozní ochrana
 - a. Ocelová konstrukce bude žárově zinkovaná ponorem.
 - b. Stupeň korozní agresivity prostředí dle ČSN EN 14713–1 – C4 – vysoká
 - c. Minimální tloušťka povlaku podle ČSN EN ISO 1461, Tab. 3 a ČSN EN ISO 14713–1, Tab. 2 – životnost do první opravy 33/67 let
 - d. Spojovací materiál žárově zinkovaný
 - e. Opravy PKO v případě porušení protikorozní ochrany budou opravy provedeny zinkovou barvou (běžně k dispozici v zinkovnách).
Minimální tloušťka nátěru na opravené ploše musí být větší než 100µm v souladu s ČSN EN ISO 1461
 - f. V rámci výrobní dokumentace a dodávky je nutné řešit vylévací a odvodušňovací zinkovací otvory, případně tuto dodatečnou činnost provést dílensky v zinkovně.
- 3) Před výrobou konstrukce MUSÍ být provedena dodavatelem výrobní dokumentace konstrukce, ve které budou koordinovány pozice vrtání pro skleněné zábradlí v závislosti na vybraném dodavateli sklenářských prací a zábradlí.
- 4) Před prováděním dílenské dokumentace musí být provedeno podrobné geodetické mapování skalního masivu především v oblasti kotevních bodů.
- 5) V oblasti kotevního bodu je třeba provést cca 4x4 zaměřovací body, aby bylo možné správně navrhnout délku sloupu a výšku kotevního bloku.
- 6) Doporučené schéma zaměření skalního masivu v místě kotvení je patrné z výkresu.
- 7) Veškeré zásahy do skalního masivu budou konzultovány a prováděny z kontinuálního hydrogeologického pohledu.
- 8) Hloubka vrtu do skály NESMÍ překročit 200 mm
- 9) Do skalního masivu vrtat diamantovým jádrovým vrtákem (ne přiklepem)
- 10) Zásahy do skalního masivu budou omezeny na minimum, respektive jen na začistění a omytí tlakovou vodou
- 11) Veškeré nové prvky a materiály budou prezentovány zástupci NPÚ, projektanta a investora. Po písemném odsouhlasení použity.

REVIZE Č.:	OBSAH :	DATUM :

TENTO VÝKRES JE DLE AUTORSKEHO ZÁKONA MAJETKEM PROJEKTOVÉHO ATELIERU, JEHO KOPÍROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ JE MOŽNO POUZE SE SOUHLASEM AUTORA

MÍSTO STAVBY:	Karlovy Vary		
OBJEDNATEL:	Statutární město Karlovy Vary, Moskevská 21, 361 20 Karlovy Vary		
ZÁSTUPCE INVESTORA:	Ing. Andrea Pfeffer Ferklová, MBA Ing. Daniel Riedl, vedoucí odboru rozvoje a investic, tel.: 353 151 248, mail: d.riedl@mmkv.cz		
SDRUŽENÍ:			
<div><div></div><div>PROJEKTOVÝ ATELIER PRO ARCHITEKTURU A POZEMNÍ STAVBY, s.r.o. BĚLEHRADSKÁ 199/70, 120 00, PRAHA 2, IČO : 45308616 TEL.: 224 255 555, 222 512 997 FAX: 222 512 997 EMAIL: ATELIERTS@ATELIERTS.CZ</div></div>			
AUTORSKÝ KOLEKTIV:		Ing. arch. Tomáš ŠANTAVÝ, Ing. arch. Vladimír KLADIVA, Ing. arch. Tomáš TOMSA	
ODPOV.PROJEKTANT:	ZPRACOVATEL ČÁSTI:	KRESLIL:	TECHNICKÁ KONTROLA:
Ing.arch. Tomáš ŠANTAVÝ	Ing. Jan Vopička	Ondřej Fojtík	Ing.arch. Tomáš ŠANTAVÝ
Č.ZAK.:	3489 082 17 02	NÁZEV DÍLA:	Č.PARE:
DATUM:	05/2019	KARLOVY VARY - MLÝNSKÁ KOLONÁDA DÍLČÍ OPRAVA	
POČET A4:	8		
NÁZEV*.DWG:	013–19–005		
MĚŘÍTKO:	1:20	ČÁST:	Č.PŘÍLOHY:
		D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST	
STUPEŇ: DPS	NÁZEV PŘÍLOHY:	DETAILYKOTVENÍ	
PROFESE: STATIKA			