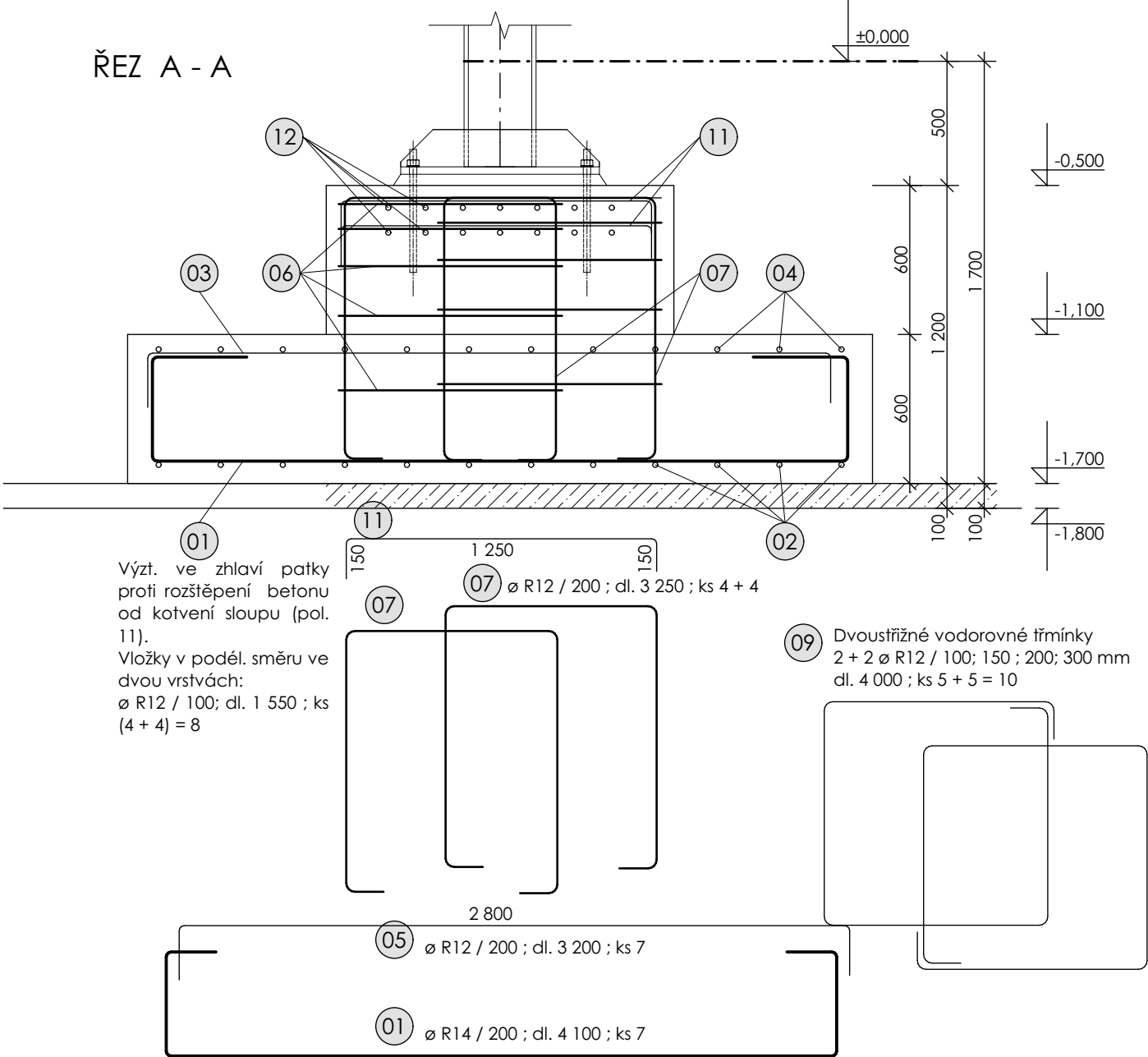
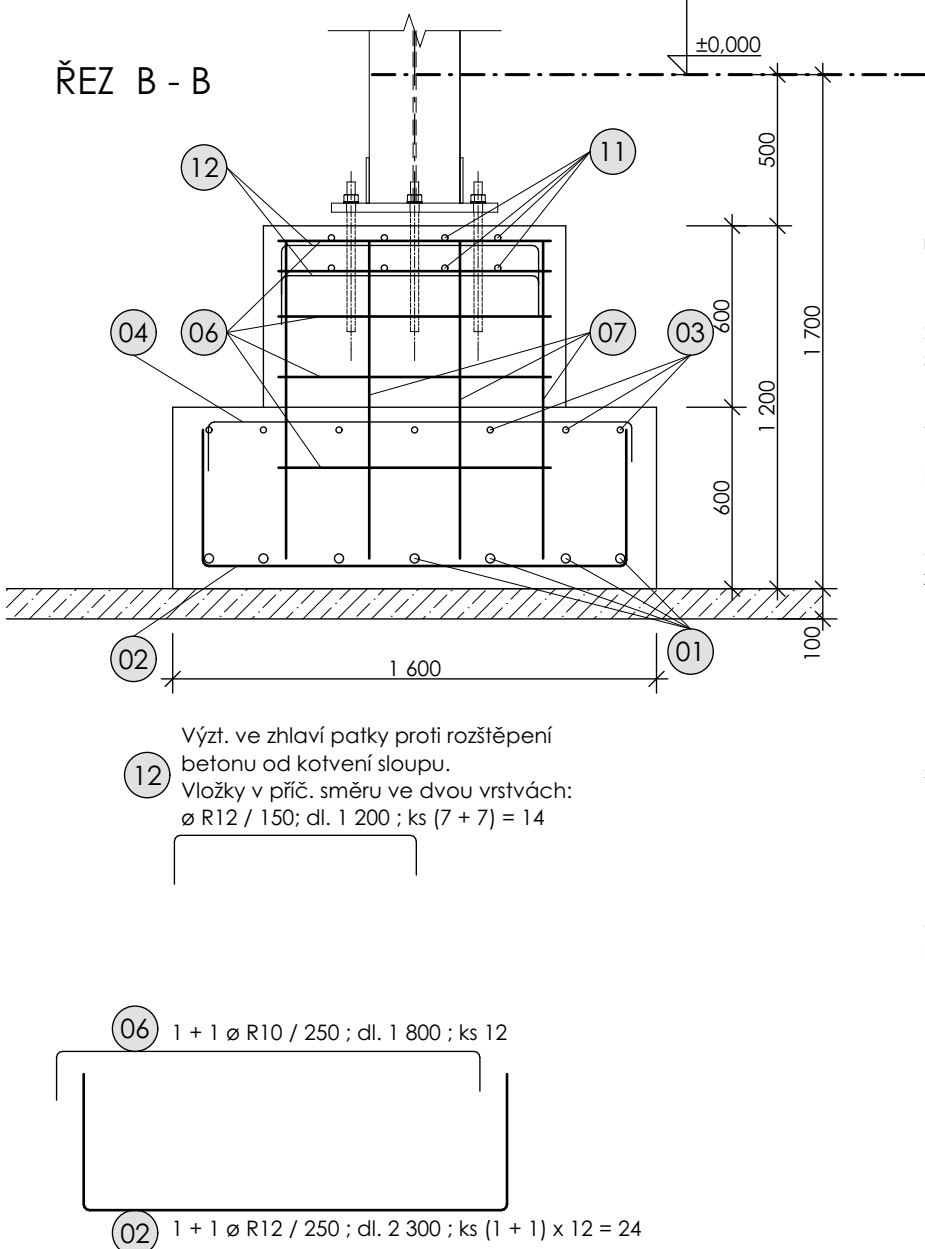
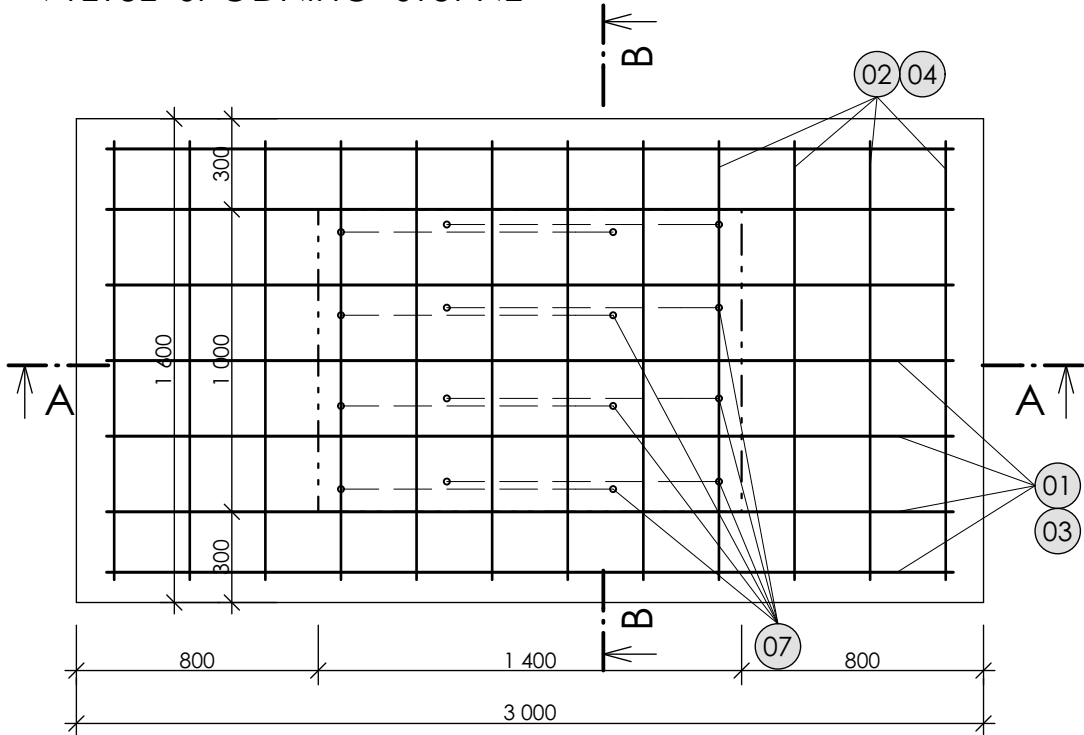


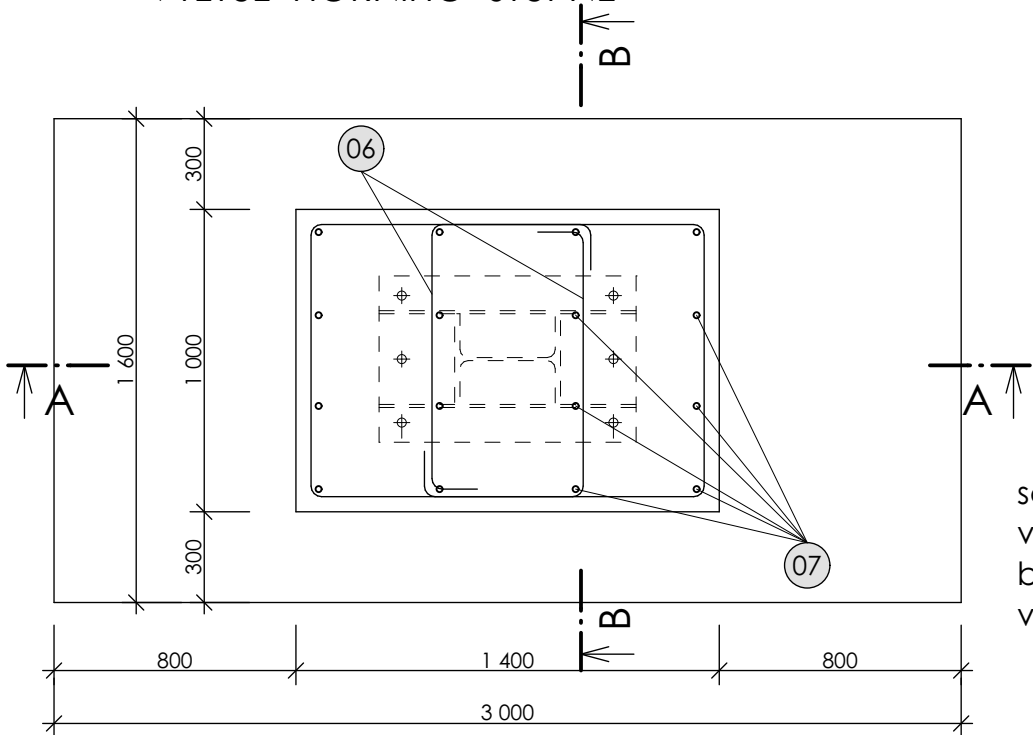
ZÁKLADOVÉ PATKY Pa 01 1 : 25



VÝZTUŽ SPODNÍHO STUPNĚ



VÝZTUŽ HORNÍHO STUPNĚ



POZNÁMKY

- Dvoustupňové základové patky Pa 03 pod štiřovými nsloupy budou provedeny do bednění na podkladní beton do rozšířených výkopů. (V případě provádění spodního stupně patek přímo do výkopů nutno zajistit zvýšené krytí výztuže).
- Beton patek: C25/30 XC2. Krytí výztuže spodního stupně 100 mm, horního stupně 50 mm.
- Při definitivním návrhu kotvení sloupů OK v prováděcím stupni doporučuji kotvit spíše závitovými tyčemi s lepením do hlubších kotevních kanálků (min. doporučená hloubka 350 až 400 mm).
- Při případném využití koster výztuže základů k zemnění postupovat dle návrhu projektu elektro a doplnit potřebné sváry výztuže.
- Předkládaný výkres je pouze schématem výztuže nikoli výrobním výkresem. Navržená výztuž je definovaná pouze rámcově pro určení potřebného stupně vyztužení. Výkres výztuže bude dopracován v prováděcím stupni PD.
- Kromě výše uvedené statické výztuže patek bude nutno zvláště dopracovat konstrukční výztuž zejména ve zhlaví patek proti narušení betonu působením kotev ocelové konstrukce. Nutno navrhnout výztuž proti rozštěpení betonu, odtržení apod. Tato konstrukční opatření je nutno sladit s upřesněným návrhem ocelové konstrukce a jejího kotvení. Naznačená výztuž proti štěpení bude upravena.

Beton	C 25/30 XC2
Objem betonu patky	3,720 m ³
Ocel	10 505 (R), 10 216 (E)
Krytí	min. 50 mm
Podkl. bet.	C 12/15

Předkládaný výkres je pouze schématem výztuže nikoli výrobním výkresem. Před provedením základů budou dopracovány výrobní výkresy výztuže v prováděcím stupni PD.

Patka Pa1 počet ks 6 + 6 = 12

Hmotnost výztuže 1 patky 250,00 kg.

Profese		projekty studie statika statika Br. Veverkových 2717 Pardubice 530 02 ArchCENTRUM tel. / fax: 466 616 30 e-mail: zevl@archcen.cz
Zodp. projektant	Ing. Vladimír Zevl, Dolní Roveň 281, 533 71 Dolní Roveň	
Vypracoval	Ing. Vladimír Zevl	
Číslo zakázky	Ze 16 02	
Hlavní projektant	Projekce Vrbický s.r.o., Masarykovo nám. 24, 534 01 Holice	PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ING. KAREL VRBICKÝ
Zodp. projektant	Ing. Karel Vrbický	
Místo:	Středočeský Kraj: Pardubický	
Investor:	TK Česká Třebová, Husova 22, Parník, 560 02 Česká Třebová	
Akce:	TENISOVÁ HALA ČESKÁ TŘEBOVÁ	Stupeň DSP
Část:	STATIKA - ZAKLÁDÁNÍ	Datum 01 / 2016
Příloha:	ZÁKLADOVÉ PATKY Pa1	Formát 3 A4
		Zak. číslo
		Měřítko: 1 : 50
		Čís. přílohy: ST-Z 04