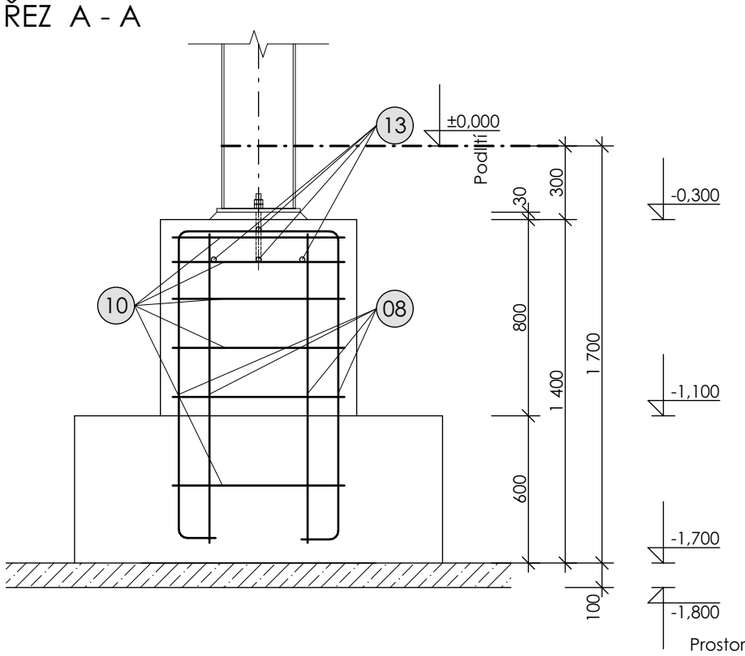
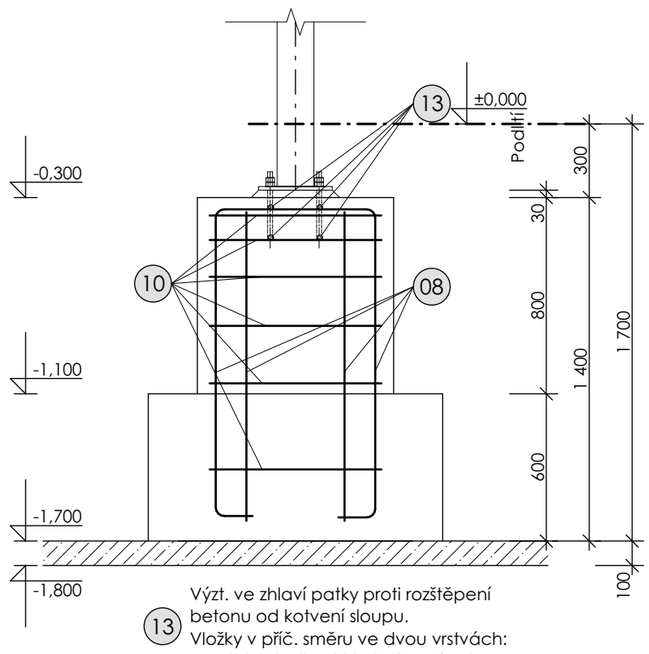
ZÁKLADOVÉ PATKY Pa 03 1 : 25

ŘEZ A - A

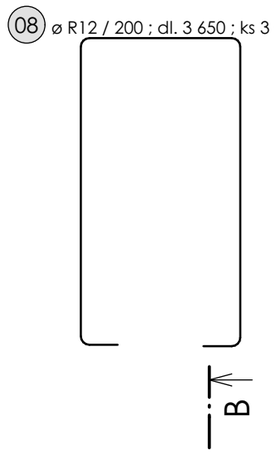




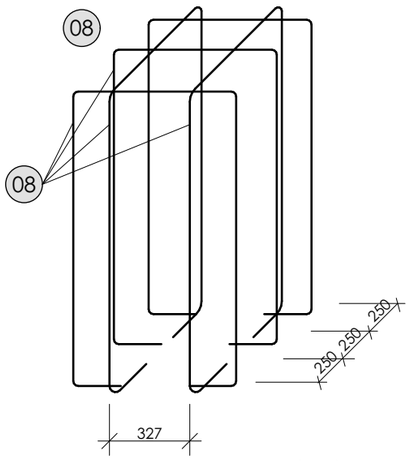
13 Výzt. ve zhlaví patky proti rozštěpení betonu od kotvení sloupu.
Vložky v příč. směru ve dvou vrstvách:
ø R10 / 150; dl. 1 000 ; ks (4 + 4) = 8

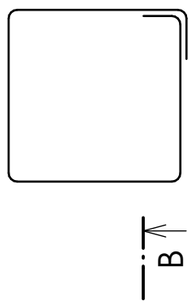
10 Vodorovné třmínky
ø R12 / 100; 150 ; 200; 300 mm
dl. 3 200 ; ks 6

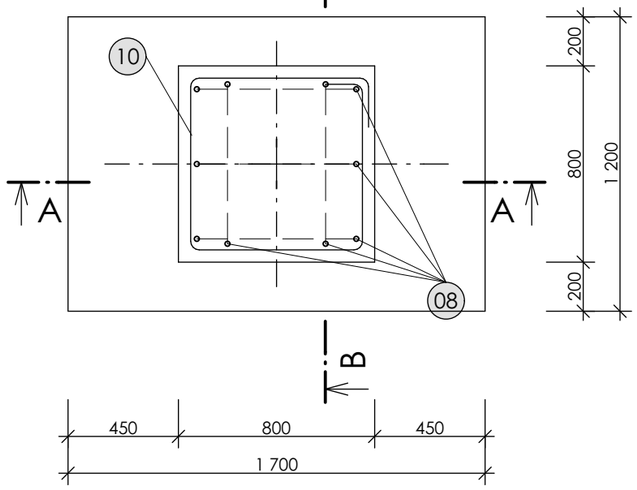
08 ø R12 / 200 ; dl. 3 650 ; ks 3 + 2 = 5

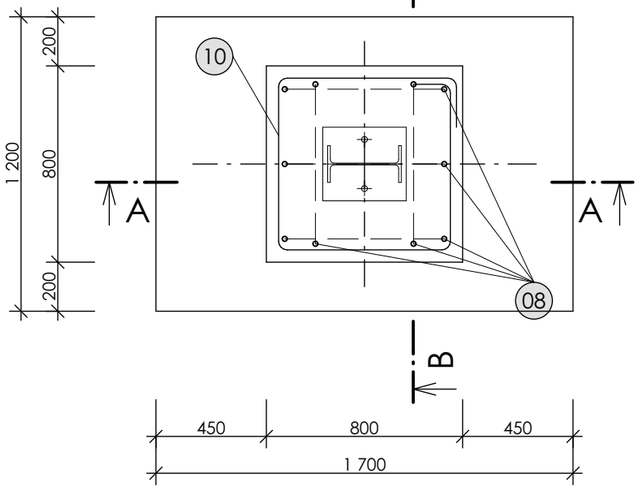


Prostorové uspořádání kotev ze spodního stupně patky









POZNÁMKY

1. Dvoustupňové základové patky Pa 03 pod štítovými 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).

2. Beton patek: C25/30 XC2. Krytí výztuže spodního stupně 100 mm, horního stupně 50 mm.

3. 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).

4. Při případném využití koster výztuže základů k zemnění postupovat dle návrhu projektu elektro a doplnit potřebné sváry výztuže.

6. 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.

7. 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	1,74 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 Pa3 ..... počet ks 5 + 5 = 10

Hmotnost výztuže 75 kg.

Profese	
Zodp. projektant	Ing. Vladimír Zevl, Dolní Roveň 281, 533 71 Dolní Roveň
Vypracoval	Ing. Vladimír Zevl
Číslo zakázky	Ze 16 02

projekty studie statika
Ing. Vladimír Zevl
Br. Veverkových 2717
Pardubice 530 02
ArchCENTRUM
tel. / fax: 466 616 30
e-mail: zevl@archcen.cz

Hlavní projektant	Projekce Vrbický s.r.o., Masarykovo nám. 24, 534 01 Holice
Zodp. projektant	Ing. Karel Vrbický
Místo: Středočeský	Kraj: Pardubický
Investor:	TK Česká Třebová, Husova 22, Parník, 560 02 Česká Třebová

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ
ING. KAREL VRBICKÝ

Akce: TENISOVÁ HALA ČESKÁ TŘEBOVÁ	Stupeň: DSP
Část: STATIKA - ZAKLÁDÁNÍ	Datum: 01 / 2016
	Formát: 3 A4
	Zak. číslo:
Příloha: ZÁKLADOVÉ PATKY Pa 3	Měřítko: 1 : 50
	Čís. přílohy: ST-Z 06