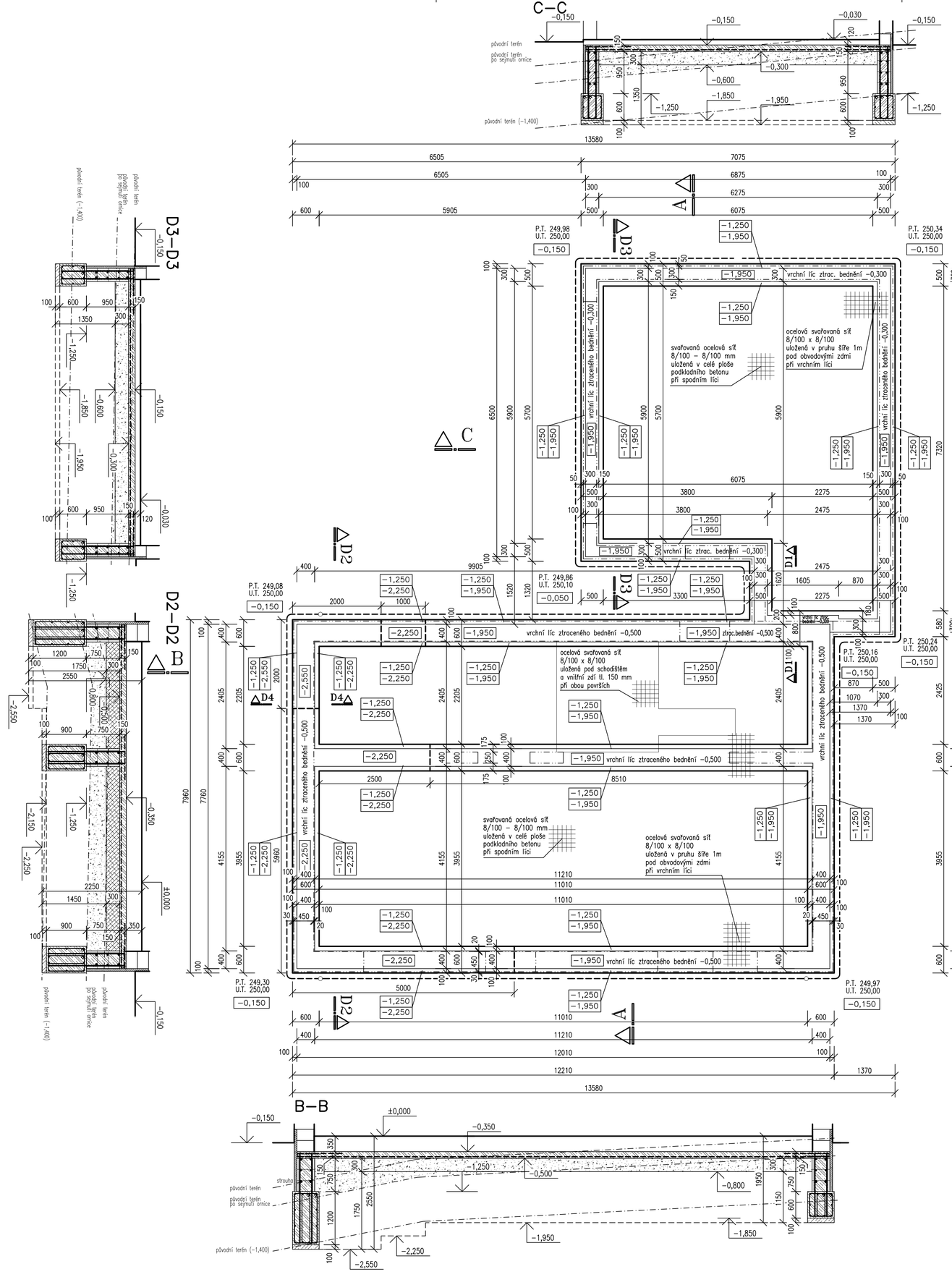
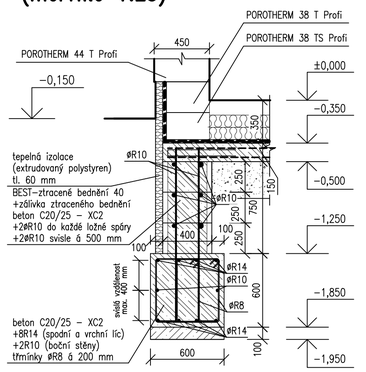


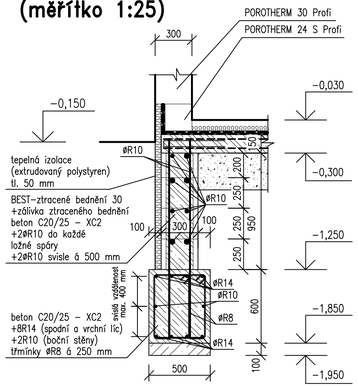
poznámka

* Základová spára bude před betonáží převzata technickým dozorem stavby
* Před zabetonováním bude po obvodě stavby do základových pasů (min 50 mm nad jeho dno) vložen zemnící pásek FeZN 30/4 mm (ČSN 33 20 50) s vývody FeZn ø10mm nad terén. Vývod nad terén bude chráněn proti korozi min 100 mm v betonu a 200mm mimo beton (dle oddílu elektroinstalace).
* Výkopové práce je nutné provádět bezprostředně před betonáží základů, protože nesmí dojít k poškození podzákladí klimatickými ani mechanickými vlivy.
* Trasy stávajících podzemních vedení je nutno před prováděním výkopů vytyčit jednotlivými správci sítí
* V základových pasech budou provedeny prostupy ZTI a EL dle jednotl. oddílů PD
* V základových pasech budou osazeny chráničky pro přípojku elektro a telefon (viz. příloha elektroinstalace)
* K patě druhého stupně základových pasů bude položena univerzální drenážní trubka z PVC–U DN 100 STRASIL LP (průřez ve tvaru tunelu, hladké dno, perforace na 220° obvodu trubky), trubka bude zasypána kamenivem frakce 16/32, sklon potrubí bude min 2%, odvod vody bude do dešťové kanalizace
* Násep pod podkladní železobetonovou deskou bude proveden prokazatelně dobře hutnitelnou zeminou (štěrkopísky s odpovídající frakcí hrubozrnné a jemnozrnné složky) – hutnit na míru zhutnění vyjádřenou hodnotami minimálně Edef2 = 45 Mpa při poměru Edef2/Edef1 < 2,5, kdy k= 0,032 N/mm3.
* Hutnění je nutno provádět po vrstvách výšky max. 200 mm !!!
* Legenda šraf ve sklopených řezech – viz. výkresy řezů

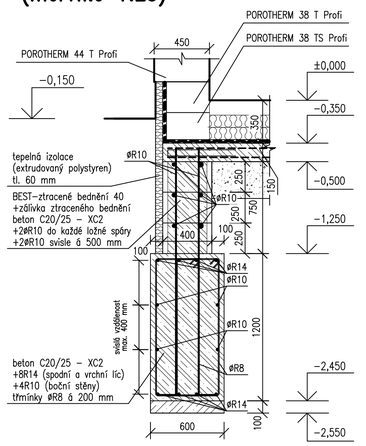
Detail vyztužení základu – dům (měřítko 1:25)



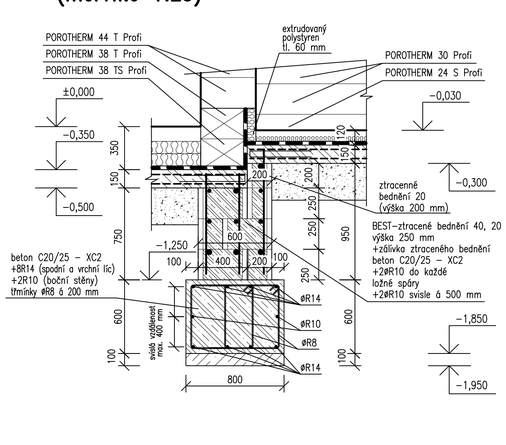
Detail vyztužení základu – garáž (měřítko 1:25)



Detail D4 – vyztužení základu (měřítko 1:25)



Detail D1 – vyztužení základu (měřítko 1:25)



První stupeň základů

BETON C20/25 – XC2 – Cl 0,2 (B25)

(měkké až zavlhlé konzistence)

Druhý stupeň základů (bedněná část)

BETON C20/25 – XC2 – Cl 0,2 (B25)

(měkké až zavlhlé konzistence)

OCEL B500B (10505 – R)

ocelová svařovaná síť

8/100 – 8/100

(vyztužení podkladního betonu po celé ploše)

V případě zakládání v jílovitých zeminách nebude proveden štěrkopískový podsyp základových pasů a rovněž nebude u paty základu provedena drenáž

±0,000=250,15 m n.m. (B.p.v.)

Tato dokumentace je duševním majetkem projektového ateliéru: Ing. Karel Peterka, Trutnov
Nesmí být užívána, šířena kopiemi a uveřejňována bez předchozího písemného souhlasu autora.

Paré číslo

THERMO PLUS projektový ateliér

Hlavní projektant: Ing. Karel Peterka	Zodpovědný projektant: Ing. Karel Peterka	Vypracoval: Lukáš Materna
Místo: k.ú. Horní Počernice, p.p.č. 4364/11	Stavebník: Ing. Jan Jůda, Riegrova 773/72, Děčín 2, Mgr. Kateřina Němcová, U hrádku 2875/2, Teplice	
Název akce: RODINNÝ DŮM "IVETA"	Formát	8xA4
	Datum	březen 2017
	Stupeň PD	ohlášení stavby
	Č.zakázky	033/16/DOS
Příloha: ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ ZÁKLADY	Měřítko: 1:50	Č. přílohy: D.1.1.A.2