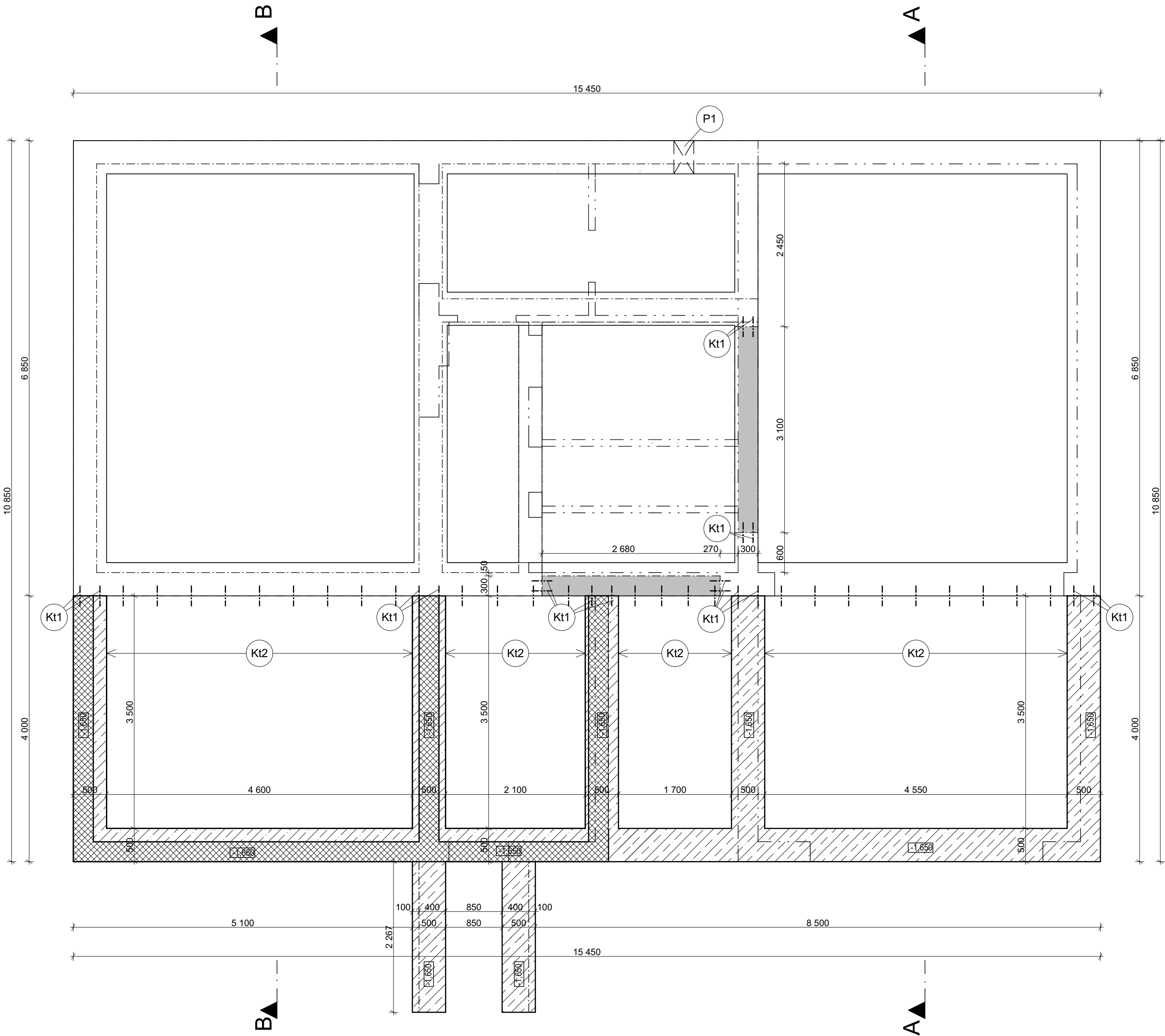




SKLADBY KONSTRUKCÍ:

- Stávající základové konstrukce zděné z kamene na cementovou maltou.
- Nové základové pasy jsou navrženy jako jednostupňové z tvárnice ztraceného bednění s výplní betonem C 20/25 v rozměrech dle projektové dokumentace. Základové konstrukce budou doplněny svislou betonářskou výztuží 2x R14 dl. 900 mm do každého otvoru ztraceného bednění. Vodorovné spáry základových pasů budou vyztuženy výztuží 2x R10 na celou délku nových pasů. Nové základové konstrukce ze ztraceného bednění budou provedeny na roznášecí a vyrovnávací vrstvu betonu C16/20 v tl. 50 mm.
- Nové nadezdívky stávajících i nových základových pasů jsou navrženy z tvárnice ztraceného bednění s výplní betonem C 20/25 v rozměrech dle projektové dokumentace. Nadezdívky základových konstrukcí budou doplněny svislou betonářskou výztuží 2x R14 dl. 900 mm do každého otvoru ztraceného bednění. Vodorovné spáry základových pasů budou vyztuženy výztuží 2x R10 na celou délku nových pasů. Nové základové konstrukce ze ztraceného bednění budou provedeny na roznášecí a vyrovnávací vrstvu betonu C16/20 v tl. 100 mm.
- Nové nadezdívky nových základových pasů jsou navrženy z tvárnice ztraceného bednění s výplní betonem C 20/25 v rozměrech dle projektové dokumentace. Nadezdívky základových konstrukcí budou doplněny svislou betonářskou výztuží 2x R14 dl. 650 mm do každého otvoru ztraceného bednění. Svislý výztuž bude navrtána do základových konstrukcí do hl. 150 mm. Vodorovné spáry nadezdívky základových pasů budou vyztuženy výztuží 2x R10 na celou délku nových nadezdívek.
- Kotevní trny na proarmování nových základových pasů do stávajících svislých konstrukcí objektu z betonářské výztuže 6x R12, dl. 300 mm s osovou vzdáleností minimálně 250 mm do každého připojovaného základového pasu. Lepeno na chemickou kotvu do vrtaného otvoru prům. 14 mm, hl. 150 mm. Před lepením otvor řádně vyčistit nejlépe vzduchem.
- Kotevní trny nové základové desky budou provedeny do stávajících konstrukcí objektu z betonářské výztuže R12, dl. 350 mm. Lepeno na chemickou kotvu do vrtaného otvoru prům. 14 mm, hl. 150 mm. Před lepením otvor řádně vyčistit nejlépe vzduchem. Kotevní trny budou provedeny v osové vzdálenosti maximálně 500 mm tak, aby došlo k jejich provázání se stávajícími konstrukcemi. Celkem 26 kusy trnů.
- Prostup pro napojení nového kanalizačního potrubí. Provedení prostupu ve stávajícím základovém zdivu pod základovou deskou (š x v) 300 x 300 mm.

POZNÁMKA:

- V projektu jsou některé informace uvedené pouze ve výkresové části, technických zprávách a specifikacích. Projekt je nutno používat jako celek.
- Povrch materiálů, povrchové úpravy, barevnost, použité výrobky a předměty, je nutno konzultovat s investorem a projektantem, ten po dohodě s investorem určí přesnou specifikaci daného předmětu či konstrukce.
- Všechny kovové části a prvky (podléhající korozi) vkládané do nepřístupných (nepohledových vnitřních konstrukcí, pokud není v projektu stanoveno jinak) musí být natřeny základovou (suřikovou) barvou.
- Všechny truhlářské, atypické, drahé či opakující se výrobky musí být zhotoveny podle skutečných přesných rozměrů, které si dodavatelská firma sama zaměří na stavbě.
- Náklady za odlišnosti projektové dokumentace od skutečného stavu vytvořeného stavbou v případě nevyhovujících podmínek pro použití daného výrobku, což se zjistí až v průběhu montáže výrobku, nemůže nést projektant.
- Výkresy neodměňovat, skutečné rozměry je vždy nutno ověřit na stavbě.
- Na stavbě musí být dodržovány všechny pracovní, technologické a technické postupy a doporučení výrobců jednotlivých stavebních systémů dle ČSN a souvisejících předpisů.
- Obnažené dřevěné konstrukční části krovu budou opatřeny nátěrem proti dřevokaznému, hmyzu, plísním a houbám.
- Před betonáží nutno konzultovat kvalitu základové spáry s TDI, v případě nálezů nekvalitního materiálu či malé hloubky založení projednat s projektantem!
- Tepelná izolace nových základových pasů bude provedena od paty nově navržených základových konstrukcí po spodní hranu zakládací řady cihel obvodového zdiva.
- Zemina pro následný obsyp bude uložena na pozemku, nadbytečná zemina bude uložena na předem určenou skládku.
- Výkopy základových pasů mají stěny kolmé nepažené. Před betonáží základů bude základová spára řádně vyčištěna.
- Po betonáži základů se provedou zemní práce (rýhy) pro ležaté rozvody dešťové kanalizace.
- Prostupy instalací základovými pasy nutno koordinovat s ostatními částmi projektové dokumentace TZB.



Stanislav Vlach, DiS.
Putim 118, 397 01 - Písek
IČO: 73542016
Tel.: (+420) 724 846 041
e-mail: stanislav.vlach@seznam.cz

NAVRHL	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT		
Stanislav Vlach, DiS.	Stanislav Vlach, DiS.	Stanislav Vlach, DiS.		
INVESTOR Obec Kestřany, Kestřany 136, 398 21 - Kestřany				
Mě. Úř. Písek Stav. Úř. Písek				
REKONSTRUKCE POŽÁRNÍ ZBROJNICE, ZÁTAVÍ, st.p.č. 2, parc. č. 763/1, k.ú. Zátaví			FORMÁT	A2 / 4x A4
			DATUM	05/2025
			STUPEŇ	DPS
D.1.1 - STAVEBNĚ-ARCHITEKTONICKÁ ČÁST			Č. ZAKÁZKY	SV25_05/11
Základové konstrukce - Navrhovaný stav			MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU D.1.1.4

