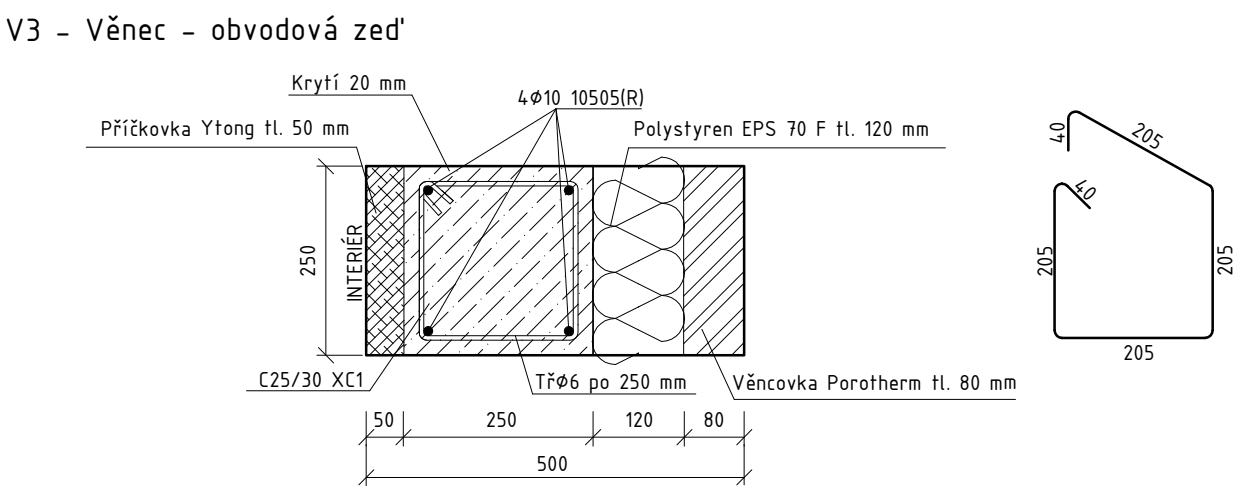
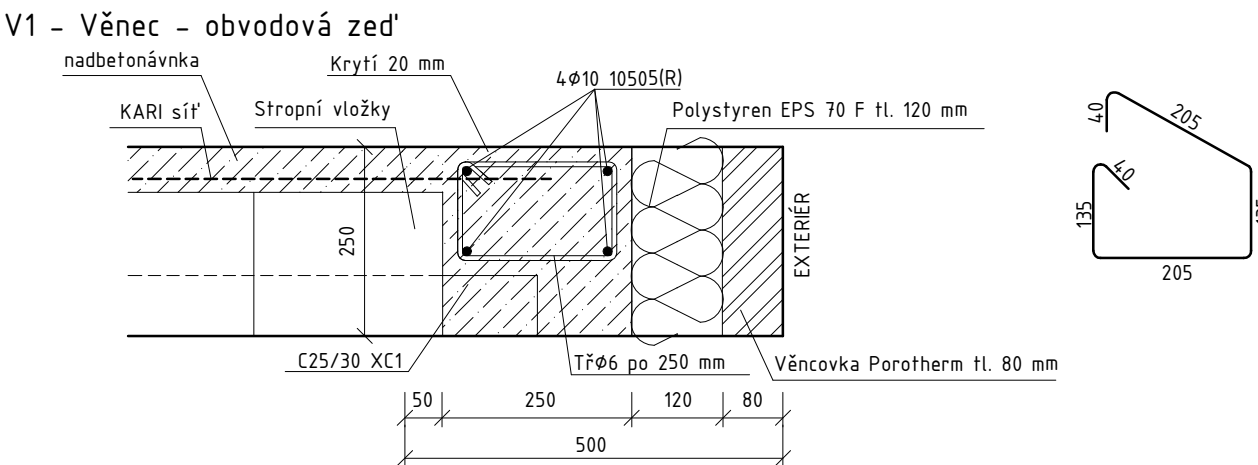
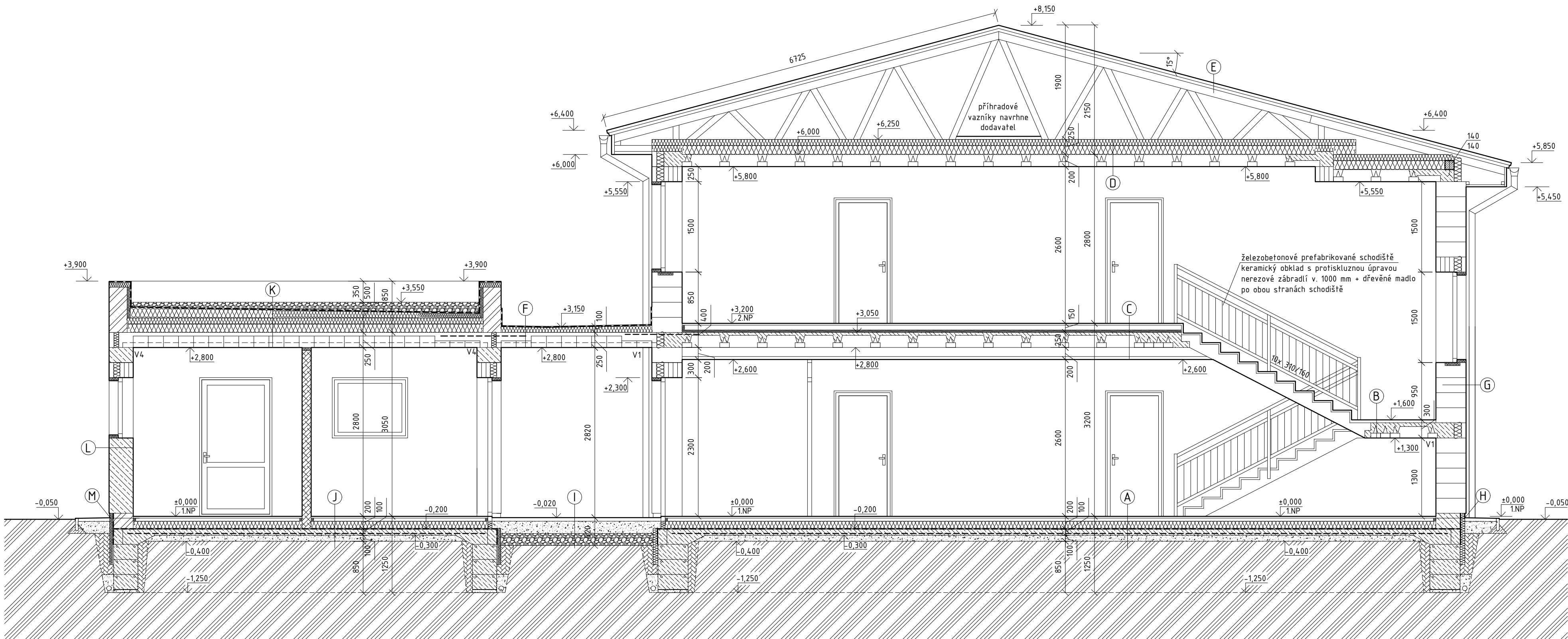
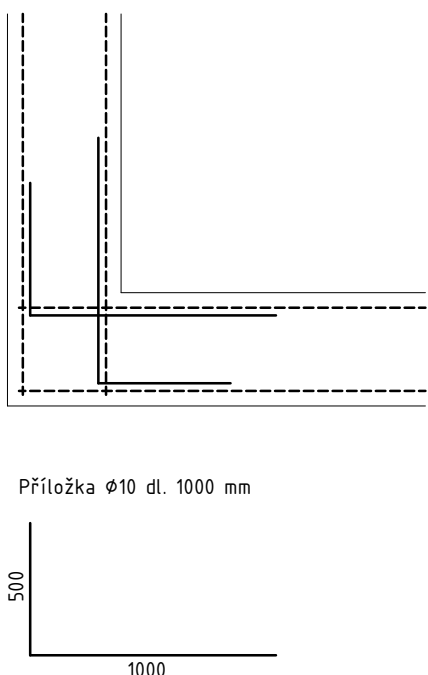




Řešení výztuže v rohu



Skladby konstrukcí

A Podlaha 1.NP - chodba

Keramická dlažba	9 mm
Cementový tmel	3 mm
Cementový potěr-Kari síť	60 mm
Polystyren EPS 100 Z	120 mm
Ochranná geotextilie	2 mm
AP Elastek 40 Special	4 mm
AP Elastek 40 Special	4 mm
Betonová mazanina+KARI síť	100 mm
Štěrková vyrovnávací vrstva	100 mm
Drenážní odvětrání podloží	
Zhutněné podloží (beton min. 45 MPa)	

B Podesta schodiště

Keramická dlažba	9 mm
Cementový tmel	3 mm
Samonivelační štěrka	30 mm
Stropní konstrukce Porotherm	250 mm
Štuková jednovrstvá omítka	15 mm

C Podlaha 2.NP - chodba

Keramická dlažba	9 mm
Cementový tmel	3 mm
Cementový potěr-Kari síť	60 mm
Ochranná PE fólie	0,5 mm
Minerální vlna Isover T-N	30 mm
Polystyren EPS 100 Z	40 mm
Stropní konstrukce Porotherm	250 mm
Vzduchová mezera/instalace	150 mm
Plechový rošt	30 mm
Sádrokarton GKB	12,5 mm

D Strop nad 2.NP - chodba

Voskovany papír	
Minerální vlna (λ=0,039 W/mK)	100 mm
Minerální vlna (λ=0,039 W/mK)	180 mm
AP Elastek 40 Special	4 mm
Penetrační nátěr	0,5 mm
Cementová štěrka	3 mm
Stropní konstrukce Ytong Ekonom	200 mm
Štuková jednovrstvá omítka	15 mm

E Střecha nezateplená

Velkoformátový plech	0,6 mm
Štěrka lože frakce 2-5	40 mm
Kontralať 40x60 mm	40 mm
Drážní fólie Jutech 115 2AP	0,4 mm
Bednění z prken	25 mm
Přhradový vazník	

F Střecha spojovacího křku

PVC fólie DEKplan 76	1,5 mm
Spádové klíny EPS 100	50-100 mm
Glastek 40 Special Mineral	4 mm
Asfaltová emulze DEKprimer	0,5 mm
Stropní konstrukce Porotherm	250 mm
Štuková jednovrstvá omítka	15 mm

G Obvodová stěna

Štuková jednovrstvá omítka	15 mm
Zdivo Porotherm 50 Profi	500 mm
Vyrovnávací lehčená omítka	10 mm
Cementová štěrka+síť	4 mm
Silikonová omítka	2 mm

H Obvodová stěna - sokl

Štuková jednovrstvá omítka	15 mm
Zdivo Porotherm 38 Profi	380 mm
Polystyren XPS	100 mm
Cementová štěrka+síť	4 mm
Vnější omítka marmolit	2 mm

I Zpevněná pojízdná plocha

Betonová skládaná dlažba	80 mm
Štěrka lože frakce 2-5	40 mm
Štěrka frakce 0-32	200 mm
Štěrka frakce 0-63	200 mm
Zhutněné podloží (beton min. 45 MPa)	

J Podlaha 1.NP - tech. objekt

Keramická dlažba	9 mm
Cementový tmel	3 mm
Cementový potěr-Kari síť	60 mm
Polystyren EPS 100 Z	120 mm
Ochranná geotextilie	2 mm
AP Elastek 40 Special	4 mm
AP Elastek 40 Special	4 mm
Betonová mazanina+KARI síť	100 mm
Štěrková vyrovnávací vrstva	100 mm
Zhutněné podloží (beton min. 45 MPa)	

K Střecha tech. objekt

Štěrka řízní (kažínek) 16-32	100-200 mm
Ochranná geotextilie	2 mm
PVC fólie DEKplan 76	1,5 mm
Spádové klíny EPS 100	50-150 mm
Polystyren EPS 100 Z	120 mm
Polystyren EPS 100 S	120 mm
Glastek 40 Special Mineral	4 mm
Asfaltová emulze DEKprimer	0,5 mm
Stropní konstrukce Porotherm	250 mm
Štuková jednovrstvá omítka	15 mm

L Obvodová stěna tech. objektu

Štuková jednovrstvá omítka	15 mm
Zdivo Porotherm 38 Profi	380 mm
Vyrovnávací lehčená omítka	10 mm
Cementová štěrka+síť	4 mm
Silikonová omítka	2 mm

M Obvodová stěna - sokl - tech. objekt

Štuková jednovrstvá omítka	15 mm
Zdivo Porotherm 30 Profi	300 mm
Polystyren XPS	60 mm
Cementová štěrka+síť	4 mm
Vnější omítka marmolit	2 mm

Legenda materiálů:

	Zemina původní		Železobetonové konstrukce
	Nasypaná zemina zhutněná		Dřevěné prvky C22
	Zdivo Porotherm 50 EK0+ Profi P8 Hl. 500 mm		Štěrka zhutněná
	Zdivo Porotherm 38 Profi P10 Hl. 400 mm		Tepelná izolace viz skladby
	Zdivo Porotherm 30 Profi P10 Hl. 300 mm		Hydroizolace viz skladby
	Příčky YTONG P2-500 Hl. 150 mm		

±0,000 = 522,200 m n. m. (Bpv)

Poznámky:

- Není-li v projektové dokumentaci, ve smlouvě o dílo a navazující smluvní dokumentaci, popř. nabídce zhotovitele předmět a kvalita díla nesporně stanovená, v případě pochybností platí, že veškeré práce a dodávky mají být realizovány dle vyhlášky o obecné technické požadavcích na výstavbu (OTPV), technických norem platných v daném státě a podmínek pro použití běžných materiálů, výrobků, konstrukcí a systémů tuzemské proveniencce, zaručujících jejich vlastnosti na základě platných zkušebních norem a stavebního zákona.
- Při zední je nutné používat systémové doplňkové tvárnice (ostění, parapet, nadpraží, vazby rohů, atd.), více viz detaily.
- Veškeré pohledové, stěnové, podlahové přechodové a dilatační spáry budou osazeny systémovými lištami.
- Volné ostré rohy vnějších i vnitřních zdí opatřených omítkou budou osazeny systémovými ochrannými rohovými profily.
- Základovou spáru je nutno zkontrolovat TDI a projektantem, alt. přízvat i statika a případně zjištění rozdílu oproti předpokladům změřit houbku nebo způsob založení, o tomto bude proveden zápis do SD.
- U keramické dlažby bude proveden sokl výšky 100 mm, u ostatních podlahových krytin systémovou lištou.
- Výztuž překladů a věnců je navržena v části D.12. Statická část.
- Nad obvodovými stěnami bude proveden v úrovni stropu +2,800 a v úrovni +5,800 ztužující věnc v. 250 mm z betonu C25/30 XC1, Dmax 22, S3. Výztuž bude tvořena 4φ10 + třítník φ6 po 250 mm.
- Podél objektu bude proveden okapový chodník šířky 500 mm z betonových dlaždic, obruba bude provedena ze zahradního obrubníku osazeného do betonového lože. Další zpevněné plochy kolem domu jsou patrné ze situace C.2.

Hlavní projektant:	ing. Pavel Kodýtek		
Odpovědný projektant:	ing. Pavel Kodýtek		
Vypracoval:	ing. Jiří Tupa		
Investor:	Městys Chodová Planá, Pohraniční stráž 129, Chodová 348 13		
Akte:	NOVOSTAVBA SENIORSKÝCH BYTŮ A OBJEKTU SOC. SLUŽEB CHODOVÁ PLANÁ - ETAPA I.		
180103	parc. č. 3410/3, 3410/15-18, k. ú. Chodová Planá, Plzeňský kraj	Datum:	12-2018
Příloha:	ŘEZ A-A	Stupeň PD:	DPS
		Měřítko:	150
		Označení přílohy:	D.1.1.07