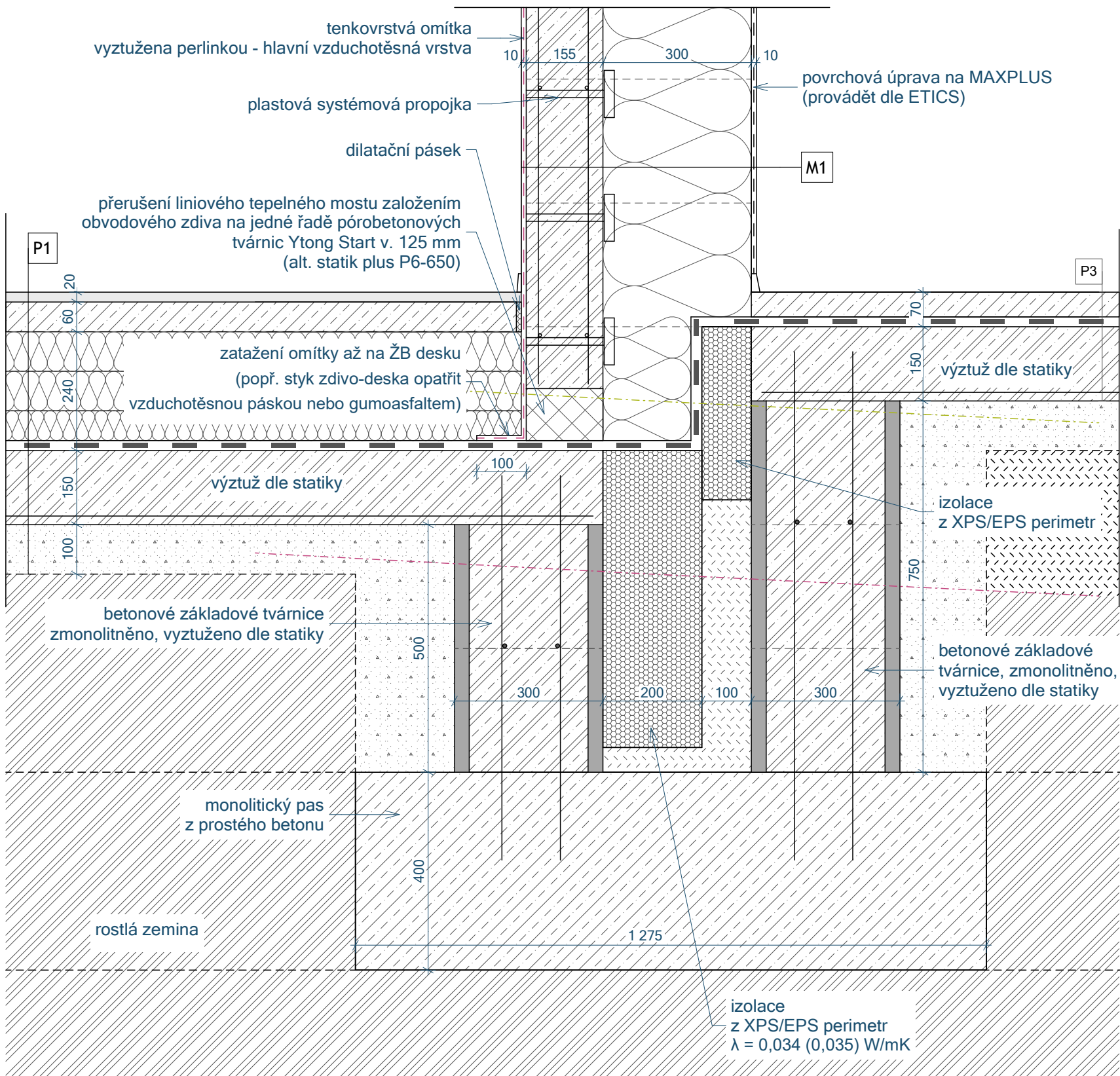


DETAIL 1D - nosná stěna, základ

- styk obvodové stěny se základy, v místě spojení RD a technického zázemí



hlavní vzduchotěsná vrstva
tvoří při vnitřním líci obálky:

- žb stěny, v detailech opatřeny stěrkou nebo polymerním tmelem, dále pak omítkou
- OSB desky v rámci střešní konstrukce, v detailech opatřeny parotěsnými páskami
- vnější okenní a dveřní otvory, v detailech opatřeny parotěsnými páskami nebo systémovými tmeli, dále pak těsnící systém křidel

- P1** PODLAHA PŘILEHLÁ K ZEMINĚ - VYTÁPĚNÁ ČÁST
- nášlapná vrstva tl. 20 mm (viz jednotlivé místnosti)
 - betonová mazanina tl. 60 mm
 - tloušťku betonové mazaniny v jednotlivých místnostech upravit podle skutečné finální tloušťky použité nášlapné vrstvy
 - separační vrstva PE fólie
 - tepelná izolace EPS 100 Extra Plus, $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$, tl. 240 mm
 - hydroizolace, asfaltový pás např. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL
 - asfaltová penetrační emulze, např. DEKPRIMER
 - železobetonová deska tl. 150 mm
 - hutněný podsyp tl. 100 mm
 - rostlá zemina


- P3** PODLAHA TECHNICKÉ ZÁZEMÍ, NEVYTÁPĚNÁ ČÁST
- nášlapná vrstva (viz jednotlivé místnosti)
 - ŽB zátěžová vrstva tl. 70 mm
 - hydroizolace, asfaltový pás, (např. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL)
 - asf. penetrační emulze, (např. DEKPRIMER)
 - ŽB podkladní deska (plotna) tl. 150 mm
 - štěrkopísk. polštář, tl. 150 mm (frakce 16-32) na rostlé zemině

- M1** OBVODOVÁ STĚNA - VYTÁPĚNÁ ČÁST
- povrchová úprava - tenkovrstvá omítka na perlinku
 - EPS Neopor, tl. 300 mm
 - železobetonové jádro, výztuž dle statiky, tl. 155 mm
 - povrchová úprava - tenkovrstvá omítka na perlinku

LEGENDA HMOT

- ŽELEZOBETON
- PROSTÝ BETON
- ŽB PREFABRIKOVANÉ PRVKY
- TEPELNÁ IZOLACE, eps
- TEPELNÁ IZOLACE, xps
- TEPELNÁ IZOLACE, compacfoam, fenolická pěna, pur, pir
- ROSTLÁ ZEMINA
- ZEMINA NASYPANÁ, nepropustná
- ŠTĚRKOPÍSEK
- KAMENIVO

0,000=301,250 BpV

Generální projektant	ASTING CZ Pasivní domy s.r.o.	 Tovární 1112, Chrudim, 537 01 tel./fax. 469/622 448 , www.asting.cz
Architektonický návrh	Ing. Filip Rajhel	
Zpracovatel části PD	Bc. Pavla Beránková	
Zodpov. projektant	Ing. Vladimír Nepivoda	

AKCE:		NOVOSTAVBA RD LOUČKA	
OBEC: Loučka, Nový Jičín		K.Ú.: Loučka u Nového Jičína	
INVESTOR:		manželé Michnovi Hřbitovní 1266/35 Nový Jičín 74101	Datum: 12/2021
NÁZEV ČÁSTI PD:		Architektonicko stavební řešení	Účel: DPS
NÁZEV VÝKRESU:		Detail 1D	Formát: 2 x A4
			Měřítko: 1:10
			Paré: Číslo výkresu: D.1.1.19