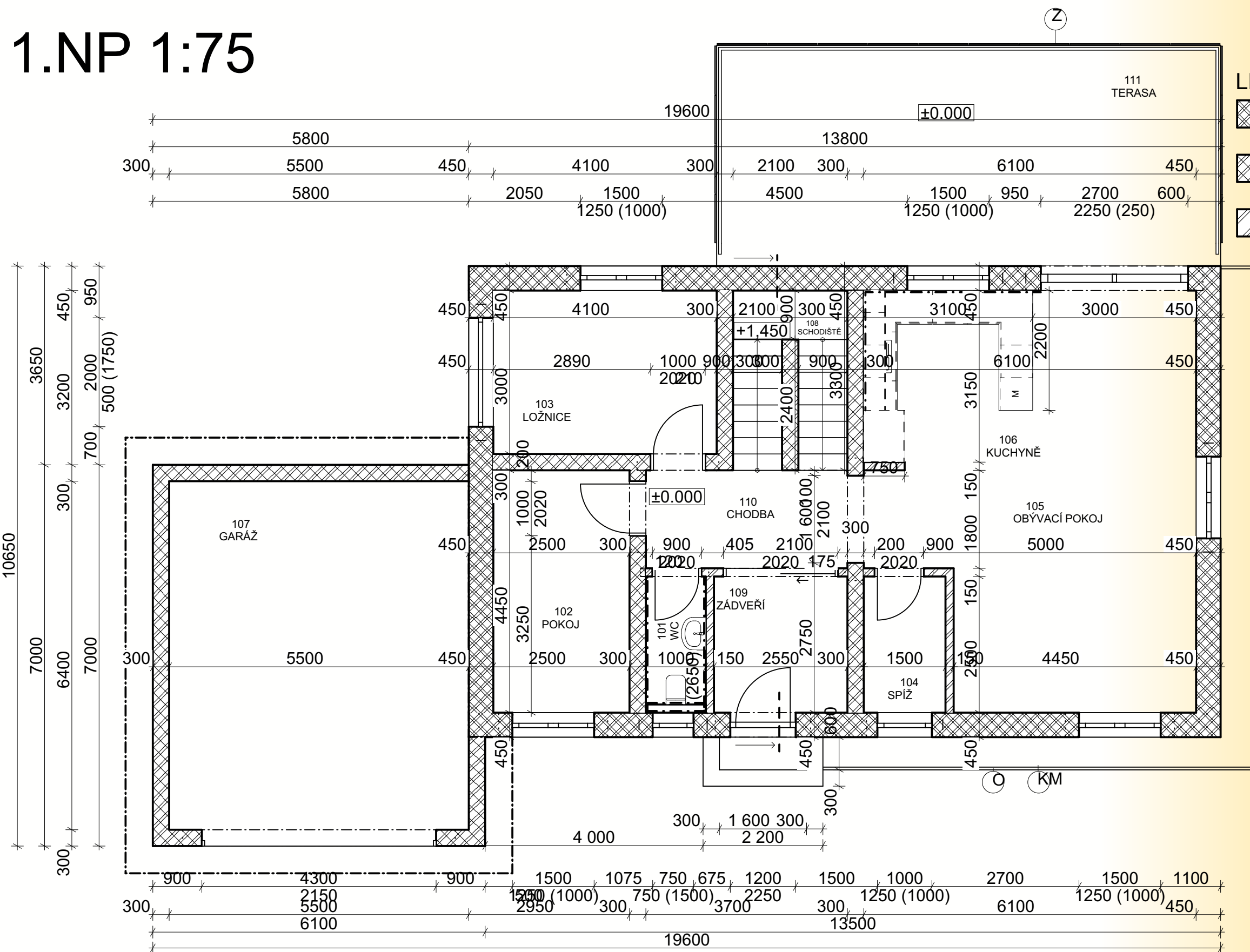


RODINNÝ DŮM NIVA



NÁVRH RODINNÉHO DOMU PRO PĚTIČLENOU RODINU SE NACHÁZÍ V NIVNICI NA ULICI SLUNEČNÍ. JEDNÁ SE O ČÁSTEČNĚ PODSKLEPENÝ DŮM SE DVĚMA NADZEMNÍMI PODLAŽÍMI. V 1.S SE NACHÁZÍ POSILOVNA, KOUPELNA, TECHNICKÁ MÍSTNOST A SKLAD V 1.NP SE NACHÁZÍ DVA POKOJE, WC A KUCHYNĚ PROPOJENÁ S OBÝVACÍM POKOJEM KUDY SE DÁ VYJÍT NA TERASU VE 2.NP SE NACHÁZÍ DALŠÍ DVA POKOJE, KOUPELNA A VSTUP NA TERASU CELÝ DŮM JE NAVRŽEN ZE SYSTÉMU YTONG BYLA ZDE POUŽITA SKLADBA: DEK Střecha ST.8001A (DEKROOF 11-A)

1.NP 1:75



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- YTONG LAMBA YQ 450 PDK NA TENKOVRSŤVOU MALTU
- YTONG KLASIK 300 NA TENKOVRSŤVOU MALTU
- YTONG KLASIK 150 NA TENKOVRSŤVOU MALTU

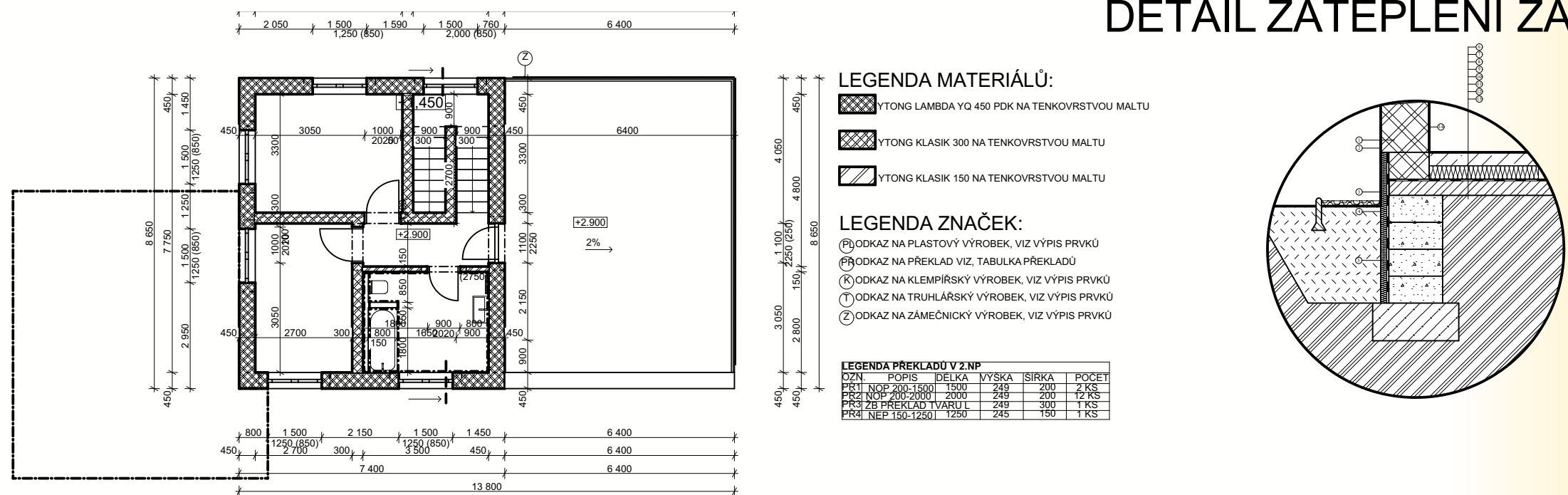
LEGENDA ZNAČEK:

- ODKAZ NA PLASTOVÝ VÝROBEK, VIZ VÝPIS PRVKŮ
- ODKAZ NA PŘEKLAD, VIZ TABULKA PŘEKLADŮ
- ODKAZ NA KLEMPÍŘSKÝ VÝROBEK, VIZ VÝPIS PRVKŮ
- ODKAZ NA TRuhlářský VÝROBEK, VIZ VÝPIS PRVKŮ
- ODKAZ NA ZÁMEČNICKÝ VÝROBEK, VIZ VÝPIS PRVKŮ
- OBRUBNÍK, VIZ VÝPIS PRVKŮ
- KAMENIVO, VIZ VÝPIS PRVKŮ

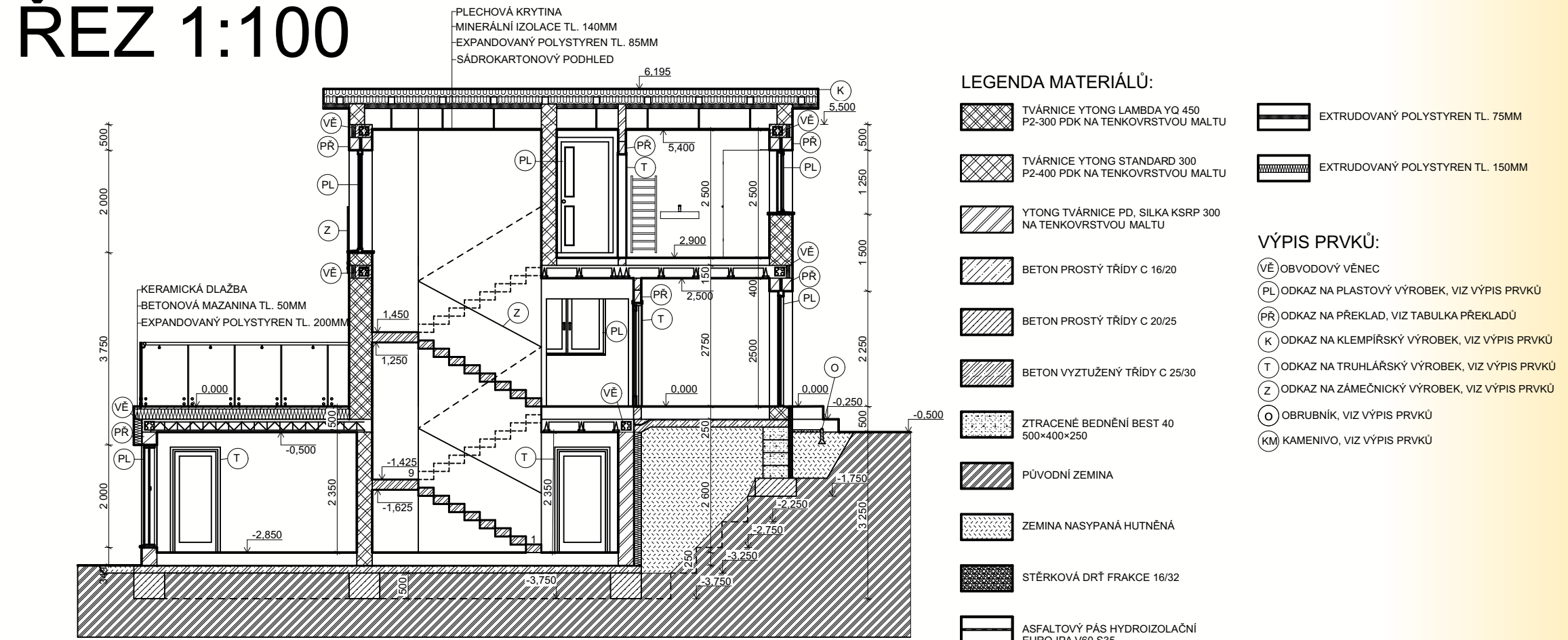
LEGENDA PŘEKLADŮ V 1.NP					
OZN.	POPIS	DĚLKA (mm)	VÝŠKA (mm)	ŠÍŘKA (mm)	POČET
PR1	NOP 200-1750	1750	249	200	2 KS
PR2	NOP 200-2000	2000	249	200	10 KS
PR3	NOP 300-1500	1500	249	300	2 KS
PR4	NOP 150-1250	1250	245	150	2 KS
PR5	NOP 300-2250	2250	249	300	1 KS
PR6	NEP 125-2500	2500	249	125	1 KS
PR7	U 300	5000	249	300	1 KS
PR8	U 200	3250	249	200	2 KS
PR9	U 200	2500	249	200	2 KS
PR10	NOP 200-1250	1250	249	200	2 KS

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP					
Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDÍ	POZNÁMKA
101	WC	2,75	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	VÝŠKA OBKLADU 2650
102	POKOJ	11,12	VINYL	OMITKA	LIŠTA BOLTA
103	LOŽNICE	12,30	VINYL	OMITKA	LIŠTA BOLTA
104	SPIŽ	3,75	VINYL	OMITKA	LIŠTA BOLTA
105	OBÝVACÍ POKOJ	22,77	VINYL	OMITKA	LIŠTA BOLTA
106	KUCHYNĚ	20,03	VINYL	OMITKA+OBKLAD	VÝŠKA OBKLADU 1400
107	GARAŽ	35,20	BETONOVÁ MAZANINA	OMITKA	
108	SCHODIŠTĚ	6,21	DŘEVO	OMITKA	DŘEVĚNÝ SOKL
109	ZÁDVEŘÍ	6,12	VINYL	OMITKA	LIŠTA BOLTA
110	CHODBA	6,66	VINYL	OMITKA	LIŠTA BOLTA
111	TERASA	37,46	DŘEVO	OMITKA+OBKLAD	<Nedefinováno>
		164,38 m²			DŘEVĚNÝ SOKL

DETAIL ZATEPLENÍ ZÁKLADŮ



ŘEZ 1:100

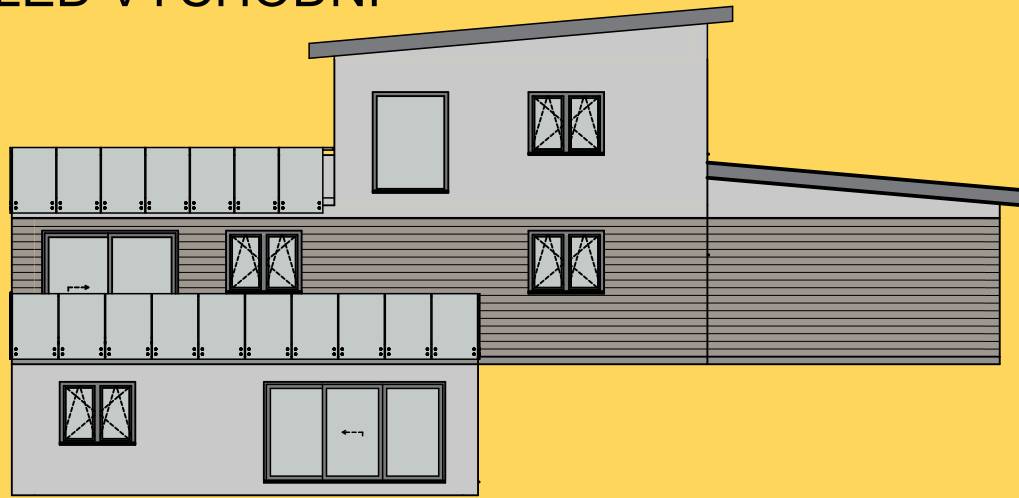


- YTONG PŘESNÁ TVÁRNICEYTONG
- VENKOVNÍ OMITKA
- SOKLOVÝ PROFIL
- OBKLAD SOKLU
- TEPELNÁ IZOLACE
- PODLAHA
- PLOVOUCÍ PODLAHA
- SEPARAČNÍ VRSTVA
- TEPELNÁ IZOLACE
- ZÁKLADOVÁ DESKA
- ZHUTNĚNÝ NÁŠYP
- ROSTLÝ TERÉN
- VNITŘNÍ OMITKA

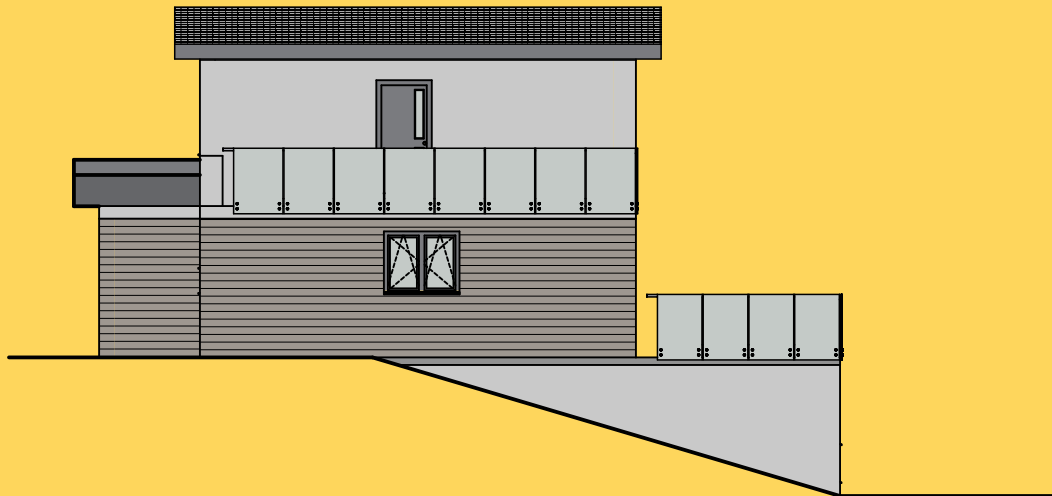
POHLED ZÁPADNÍ



POHLED VÝCHODNÍ



POHLED JIŽNÍ



DEK Střecha ST.8001A (DEKROOF 11-A):

DEKWOOD lať 60×40 mm
DEKWOOD kontralať 60×40 mm
SKLÁDANÁ KRITINA KERAMICKÁ
DEKWOOD LAŤ
DEKWOOD KONTRALAŤ
TOPDEK VRUT
DEKTAPE TP 50
TOPDEK COVER PRO
TOPDEK 022 PIR
TOPDEK AL BARRIER
DESKA OSB 3, P+D
DEKWOOD KROKVE
SYSTÉMOVÝ ZÁVĚS
PROFILY R-CD
RIGIPS SDK DESKA RB (A)
RIGIPS SDK DESKA RB (A)

autor:
Jakub Šlapal

název školy
Střední odborná škola a
gymnázium Staré město

třída / školní rok
III.S ročník 2024-2025

vedoucí ročníkové práce:
Ing. Kateřina Janoušková

autor originálního projektu:
Jakub Šlapal

DEK
TALENT

partneři:



Výsledky soutěže a nabídka našich
bakalářských, diplomových prací



Soutěž o nejlepší projekt
studentů středních
průmyslových škol
stavebních