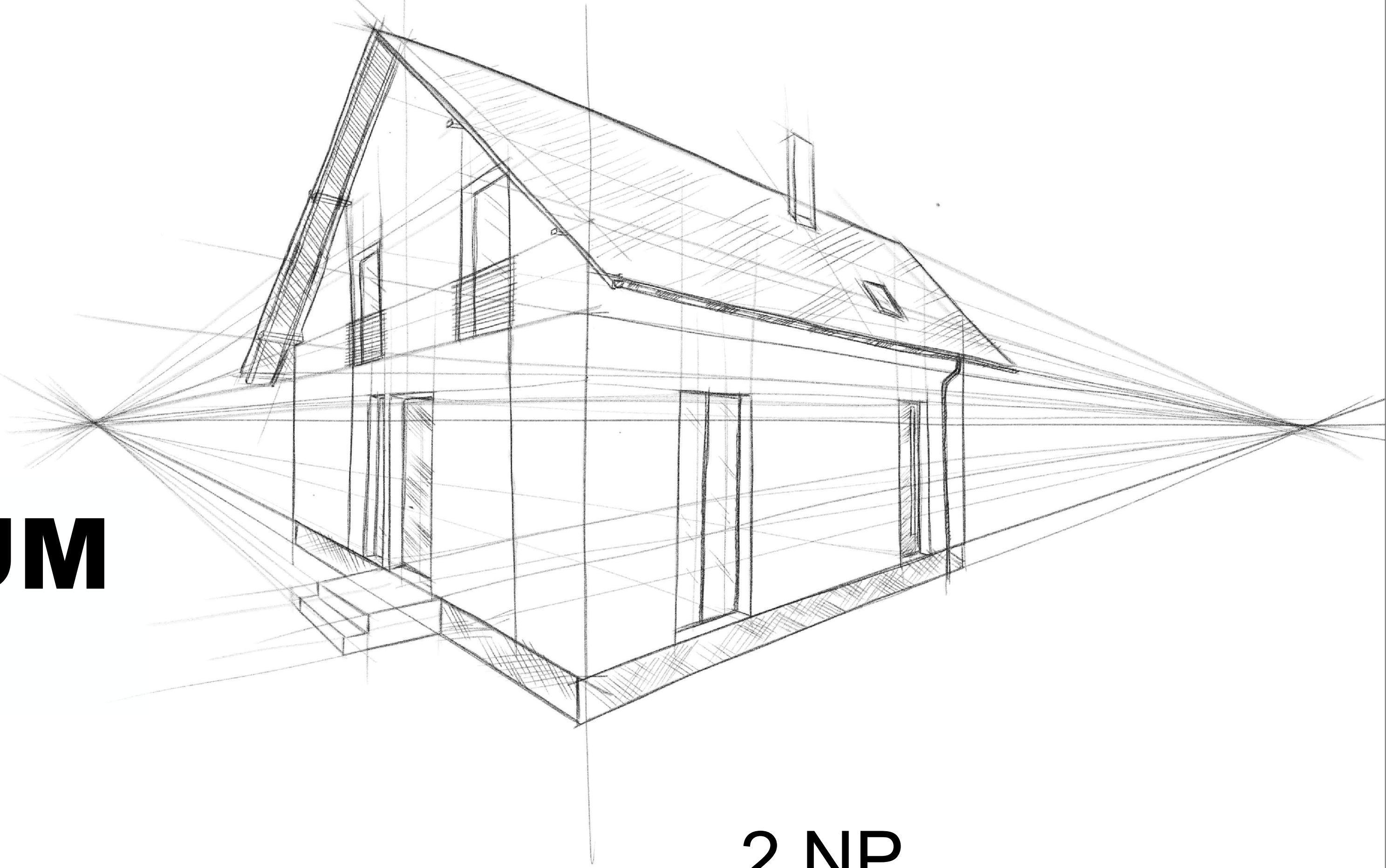
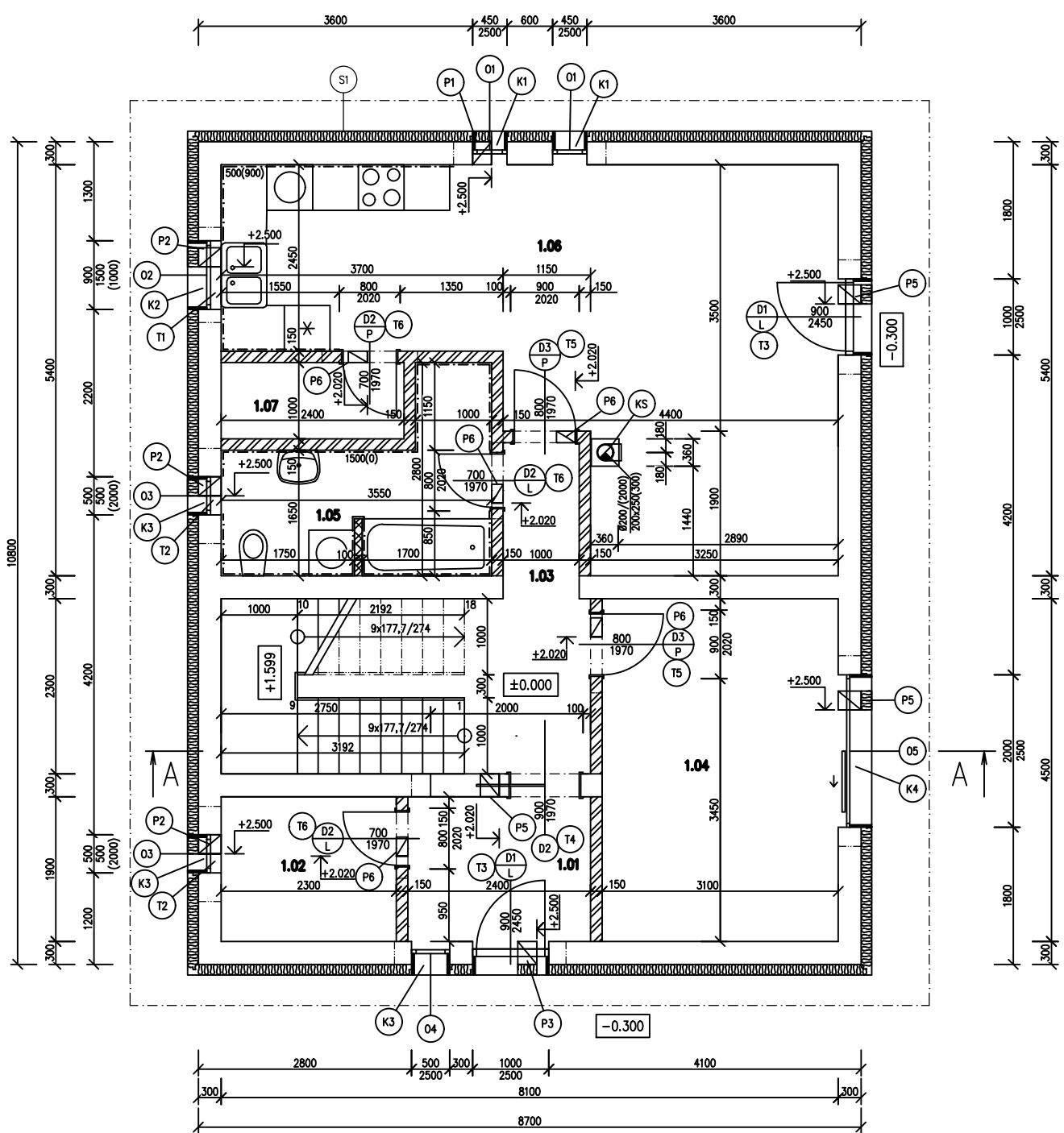


RODINNÝ DŮM ALFA



1.NP



ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STĚNY	STŘEP
1.01	ZÁDVEŘÍ	4,56	DLAŽBA KERAMICKÁ	MALBA VÁPENNÁ	MALBA VÁPENNÁ
1.02	TECHNICKÁ MÍSTNOST	4,37	DLAŽBA KERAMICKÁ	MALBA VÁPENNÁ	MALBA VÁPENNÁ
1.03	CHODBA	4,68	DŘEVĚNÁ-PALUBOVÁ	MALBA VÁPENNÁ	MALBA VÁPENNÁ
1.04	LOŽNICE	13,95	DŘEVĚNÁ-PALUBOVÁ	MALBA VÁPENNÁ	MALBA VÁPENNÁ
1.05	KOUPELNA	7,01	DLAŽBA KERAMICKÁ	OBKLAD	MALBA VÁPENNÁ
1.06	OBÝVACÍ POKOJ + KK	30,64	DŘEVĚNÁ-PALUBOVÁ, KERAMICKÁ	MALBA VÁPENNÁ, OBKLAD	MALBA VÁPENNÁ
1.07	SPÍŽ	2,4	DLAŽBA KERAMICKÁ	MALBA VÁPENNÁ	MALBA VÁPENNÁ

Celková plocha [m²]: 67,61

OZNAČENÍ	SKLADBA	POČET KUSŮ
P1	1 x YTONG NOP 300-2000	1
P2	1 x YTONG NOP 300-2250	3
P3	1 x YTONG NOP 300-2250	1
P4	1 x YTONG NOP 300-2500	2
P5	1 x YTONG NOP 300-1500	1
P6	1 x YTONG NEP 150-1250	5

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STĚNY	STŘEP
2.01	CHODBA	3,68	DŘEVĚNÁ-PALUBOVÁ	MALBA VÁPENNÁ	MALBA VÁPENNÁ
2.02	KOUPELNA	10,77	DLAŽBA KERAMICKÁ	OBKLAD	MALBA VÁPENNÁ
2.03	DĚTSKÝ POKOJ	13,94	DŘEVĚNÁ-PALUBOVÁ	MALBA VÁPENNÁ	MALBA VÁPENNÁ
2.04	DĚTSKÝ POKOJ	16,74	DŘEVĚNÁ-PALUBOVÁ	MALBA VÁPENNÁ	MALBA VÁPENNÁ
2.05	LOŽNICE	18,19	DŘEVĚNÁ-PALUBOVÁ	MALBA VÁPENNÁ	MALBA VÁPENNÁ
2.06	WC	4,13	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLAD	MALBA VÁPENNÁ

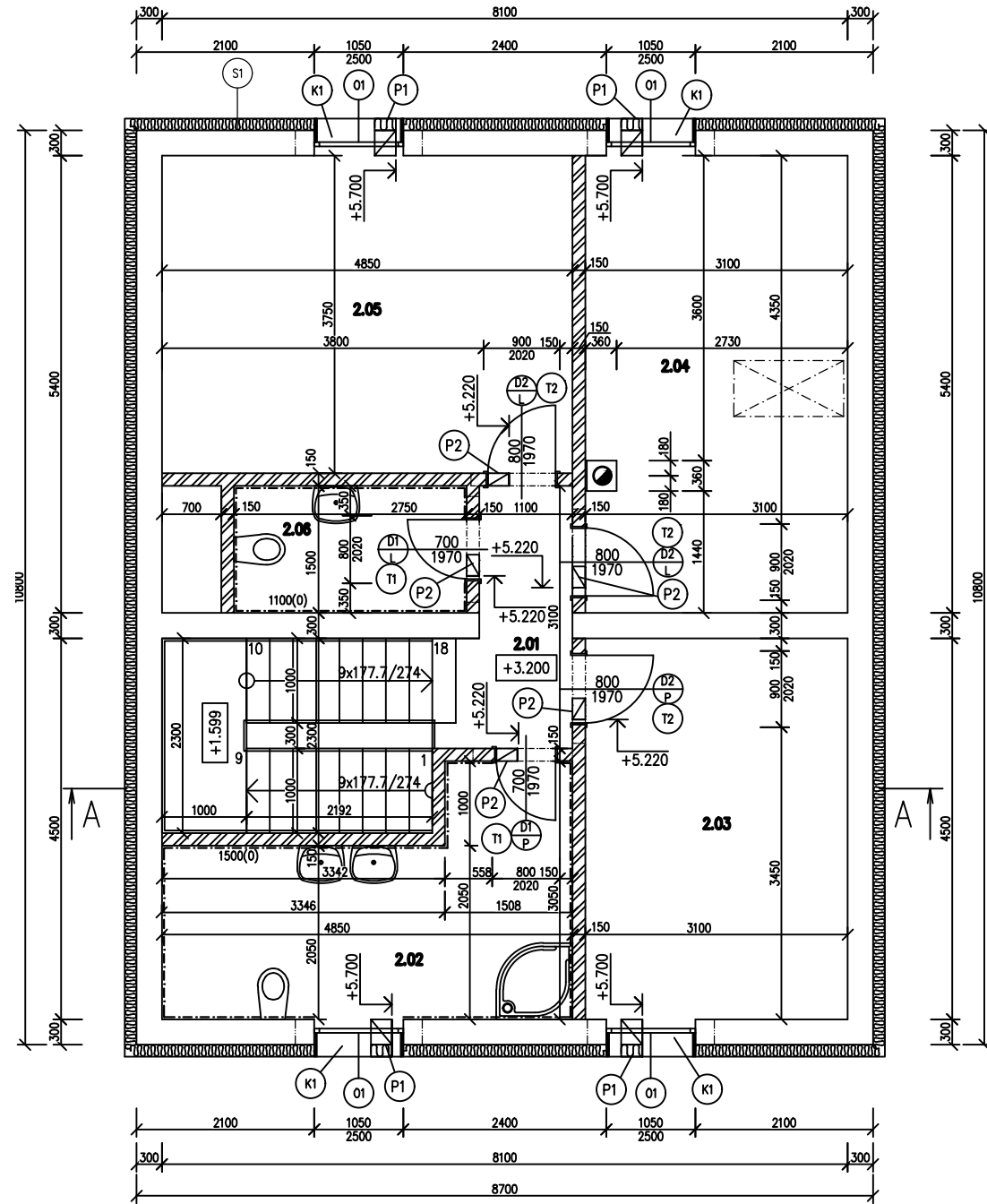
Celková plocha [m²]: 67,45

OZNAČENÍ	SKLADBA	POČET KUSŮ
P1	1 x YTONG NOP 300-1500	4
P2	1 x YTONG NEP 150-1250	5

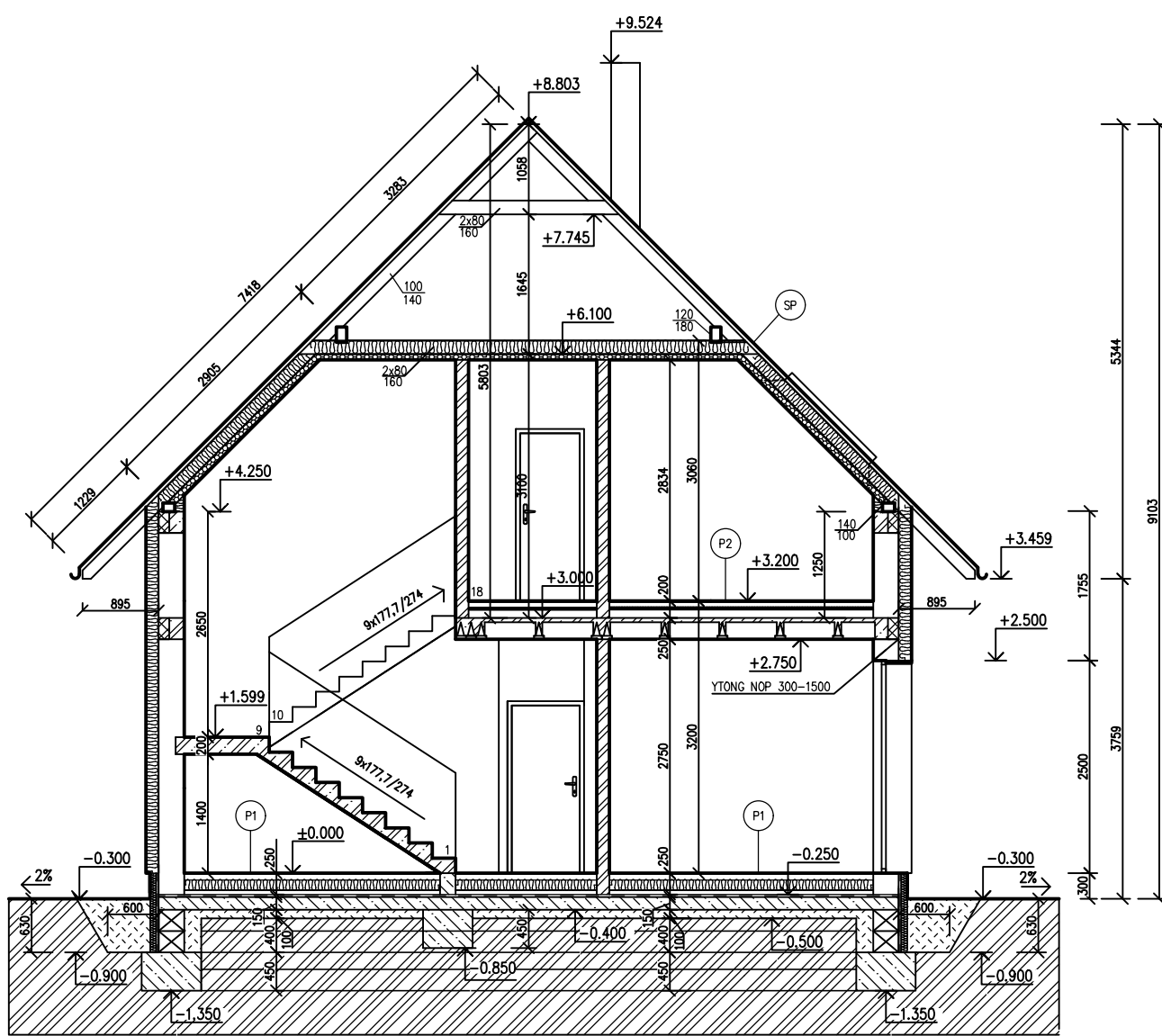
LEGENDA MATERIÁLŮ

- YTONG KLASIK 300 PDK - 599x300x249mm
- YTONG KLASIK 150 - 599x150x249mm
- TEP, IZO. - TL140mm - MINERÁLNÍ VATA

2.NP



ŘEZ



LEGENDA MATERIÁLŮ

- YTONG KLASIK 300 PDK - 599x300x249mm
- TEP, IZO.(DESKY NA BAZI POLYSTYKANURATU) - TL 80mm
- YTONG KLASIK 150 - 599x150x249mm
- ŽELEZOBETON
- TEP, IZO. - TL140mm - MINERÁLNÍ VATA
- TEP, IZO. - TL70mm - XPS
- HYDROIZOLACE
- ZEMINA PŮVODNÍ
- BETON PROSTÝ
- ZEMINA NASTYPANÁ
- YTONG VĚNCOVKA 125/24

SP	DEK STŘECHA ST. 8003A (DEKROOF 17-A)	TL (mm)
1.	HYDROIZOLACE - SKLADBA KRYTINA KERAMICKÁ DRAŽKOVÁ	10-60
2.	NOŠNÁ KČE KRYTINY - LATE ZE SMRKOVÉHO DŘEVA (60x40mm)	40
3.	OSTĚNOVÁNÍ PRO VĚTRÁNÍ - LATE ZE SMRKOVÉHO DŘEVA (60x40mm)	40
4.	+TENSIČNÍ PÁSKA Z BUTYLKAUČUKOVÉHO TMĚLU - DEKTAPE KONTRA	0,48
5.	DOPŮVĚRNÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE LEHKÉHO TYPU - DEKTEX MULTI-PRO II	140
6.	PODKLADNÍ - BEŽNÝCH DŘEVNÝCH DESK-EGGER DHF	15
7.	NOŠNÁ, TERPEŇOVÁ - PÁSKY ZE SKLÉNÝCH VLÁKEN - DEKWOOL 6035 R	140
8.	+ DŘEVĚNÉ KROVCE	80
9.	TERPEŇOVÁ - DESKY NA BAZI POLYSTYKANURATU-TOPEK 22 PIR	0,26
10.	PAROTĚSNÍCÍ VZDUCHOUSNÍČNÍ - CELOPLŇNĚ LEPICÍ VÍCEVRSTVÁ FÓLIE LEHKÉHO TYPU - DEKSEPAR FTX AL	40
11.	NOŠNÁ KČE PODHLADU - DŘEVĚNÉ PROFILY - PODKLAD PRO PŘÍPRAVU KČE PODHLADU	27
12.	PRŮŘEZ ITESNÍ PÁSKY Z BUTYLKAUČUKOVÉHO TMĚLU V MÍSTĚ VRÁTŮ	8
13.	NOŠNÁ - STAVEČNÍ TRÁMEKY UPEVNĚNÉ K NOŠNÉ KONSTRUKCI	140
14.	MONTÁŽNÍ KONSTRUKCE PODHLADU	12,5
15.	+ PROFILY R-OD	8
16.	+ PROFILY R-UD	12,5
17.	ODHLAŠENÍ, PROTIPŮŽÁRNÍ - SÁDROKARTONOVÁ PROTIPŮŽÁRNÍ DESKA	12,5
18.	+ VÝZTUŽNÁ - PÁSKA K VÝZTUŽENÍ SPÁRY DESEK	8
19.	+ SPÁROVACÍ - SÁDROVÝ TMĚL PRO TMĚLENÍ SPJOJŮ-DEKFINISH	8
20.	SÁDROKARTONOVÝCH DESEK	12,5
21.	STĚROKOVACÍ - TMĚL PRO FINÁLNÍ ÚPRÁVU - DEKFINISH	8
22.	PENETRACÍ - NÁTER NA ANHYDROVÉ BAZI - DEK PIS20	8
23.	POHLÉDOVÁ - INTERIEROVÁ OTEVŘEZDORNÁ MALBA - DEK MB400 EXTRA	8

P2	DEK PODLAHA PD.2010A (DEKFLOOR 37)	TL (mm)
1.	NÁŠLAPNÁ - LAMINÁTOVÁ PODLAHA	8,0
2.	VYROVNÁVAČ, AKUSTICKÁ - KROČEJOVÁ IZOLACE - DESKY Z DŘEVĚNÝCH VLÁKEN-SBOBOARD	5,5
3.	SEPARAČNÍ - FÓLIE LEHKÉHO TYPU Z NÍZKOHUSTOTNÍHO POLYETYLENU-DEKSEPAR	0,2
4.	ROZDÍLČNÍ - PODLAHOVÁ MAZANINA	50
5.	+ VÝZTUŽNÁ - KARI SIT KH 20	0,2
6.	SEPARAČNÍ - FÓLIE LEHKÉHO TYPU Z NÍZKOHUSTOTNÍHO POLYETYLENU-DEKSEPAR	0,2
7.	AKUSTICKÁ - KROČEJOVÁ IZOLACE - DESKY Z ELASTIKOVANÉHO POLYSTYRENU-BUFOLOOR 4000	30
8.	INSTALAČNÍ - LEHČENÝ BETON S KERAMICKÝM KAMENÍM- LIAPOR MIX	106
9.	YTONG STŘEP KLASIK + BETON S VÝZTUB	250
10.	OMÍTKA BAUMIT KLIMA MP	150

P1	DEK PODLAHA PD.2004A (DEKFLOOR 05)	TL (mm)
1.	NÁŠLAPNÁ - LAMINÁTOVÁ PODLAHA	8,0
2.	VYROVNÁVAČ, AKUSTICKÁ - KROČEJOVÁ IZOLACE - DESKY Z DŘEVĚNÝCH VLÁKEN-SBOBOARD	5,5
3.	SEPARAČNÍ - FÓLIE LEHKÉHO TYPU Z NÍZKOHUSTOTNÍHO POLYETYLENU-DEKSEPAR	0,2
4.	ROZDÍLČNÍ - PODLAHOVÁ MAZANINA	50
5.	+ VÝZTUŽNÁ - KARI SIT KH 20	0,2
6.	SEPARAČNÍ - FÓLIE LEHKÉHO TYPU Z NÍZKOHUSTOTNÍHO POLYETYLENU-DEKSEPAR	0,2
7.	TERPEŇOVÁ - EPS 150 - DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU 7.	120
8.	HYDROIZOLACE, PROTISÁDROVACÍ - PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S LEMKOVÝM PŮSTPEM - GLASTEX 40 SPECIAL MINERAL	50
9.	PŘÍPRAVNÝ NÁTER PODKLADU - ASFALTOVÁ, VODOU REDITELNÁ EMULZE - DEKPRIMER	8
10.	PODKLADNÍ BETON - PROSTÝ BETON	150

S1	DEK Fasádní systém TL4201C (DEKTERM ELASTIK E MINERÁL) SKLADBA FASÁDY	TL (mm)
1.	POVRCHOVÁ (PRAVA - TENKOVĚSTVÁ, PROBARVENÁ PASTOVITÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA - WEBER - EXTRACLEAN ACTIVE	2
2.	PENETRACÍ - PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTER - WEBERPAS PODKLAD UNI	3
3.	ČIŠTÍCÍ VRSTVA - CEMENTOVÁ HMOTA K LEPENÍ - DEKTERM ELASTIK	5
4.	VÝZTUŽNÁ - CEMENTOVÁ HMOTA K LEPENÍ-VERTEX R131	6
5.	TERPEŇOVÁ - IZOLACE Z TUŽENÝCH MINERÁLNÍCH DESEK - KNAUF SMARTWALL S C1	140
6.	+ KOTVICI - UNIVERSÁLNÍ HMOZDINKA - EJOTERM STR-U 20	140
7.	+ STABILIZAČNÍ - PROSTOROVÝ TALŘEK PRO POVRCHOVOU MONTÁŽ - EJOTERM VT 20	140
8.	LEPICI - CEMENTOVÁ HMOTA K LEPENÍ - DEKTERM ELASTIK	8
9.	VZDUCHOUSNÍČNÍ - SUCHÁ OMÍTKOVÁ SMĚS PRO JADEROVÉ OMÍTKY - WEBERKER-KLASIK JRU	10
10.	YTONG KLASIK 300 PDK	300



autor:

Markéta Slánská

název školy

SPŠS Mělník

vedoucí ročníkové práce:

Ing. arch. Lenka Obstová

třída / školní rok

Třída IV. S /2025-2026

autor originálního projektu:

G Servis CZ s.r.o.

partneři:



Výsledky soutěže a nabídka našich bakalářských, diplomových prací



Soutěž o nejlepší projekt studentů středních průmyslových škol stavebních