

## VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

### Architektonicko-stavební řešení

101 SITUACE STÁVAJÍCÍ STAV

102 SITUACE NAVRHOVANÝ STAV

201 PŮDORYS 1.NP - STÁVAJÍCÍ STAV

202 PŮDORYS 2.NP - STÁVAJÍCÍ STAV

203 PŮDORYS 3.NP - STÁVAJÍCÍ STAV

204 PŮDORYS STŘECHY - STÁVAJÍCÍ STAV

205 ŘEZY A-A', C-C' - STÁVAJÍCÍ STAV

206 ŘEZY B-B', D-D', E-E' - STÁVAJÍCÍ STAV

207 POHLED V - STÁVAJÍCÍ STAV

208 POHLED J - STÁVAJÍCÍ STAV

209 POHLED Z,S - STÁVAJÍCÍ STAV

301 PŮDORYS 1.NP - BOURACÍ PRÁCE

302 PŮDORYS 2.NP - BOURACÍ PRÁCE

303 PŮDORYS 3.NP - BOURACÍ PRÁCE

401 PŮDORYS 1.NP - NAVRHOVANÝ STAV

402 PŮDORYS 2.NP - NAVRHOVANÝ STAV

403 PŮDORYS 3.NP - NAVRHOVANÝ STAV

404 PŮDORYS STŘECHY - NAVRHOVANÝ STAV

405 ŘEZY A-A', C-C' - NAVRHOVANÝ STAV

406 ŘEZY B-B', D-D', E-E' - NAVRHOVANÝ STAV

407 POHLED V - NAVRHOVANÝ STAV

408 POHLED J - NAVRHOVANÝ STAV

409 POHLED Z,S - NAVRHOVANÝ STAV

### SKLADBY KONSTRUKCÍ

VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ - DVEŘE

VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ - OKNA

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

### Technická zařízení budovy

501 ZJEDNODUŠENÉ SCHÉMA ZDROJE

502 ZJEDNODUŠENÉ SCHÉMA ZDROJE - LETNÍ STAV

503 ZJEDNODUŠENÉ SCHÉMA ZDROJE - ZIMNÍ STAV

504 DETAILNÍ SCHÉMA ZDROJE - ZIMNÍ STAV

505 OTOPNÁ SOUSTAVA - STÁVAJÍCÍ STAV

506 OTOPNÁ SOUSTAVA - NAVRHOVANÝ STAV

601 VZT 1.NP

602 VZT BAZÉN

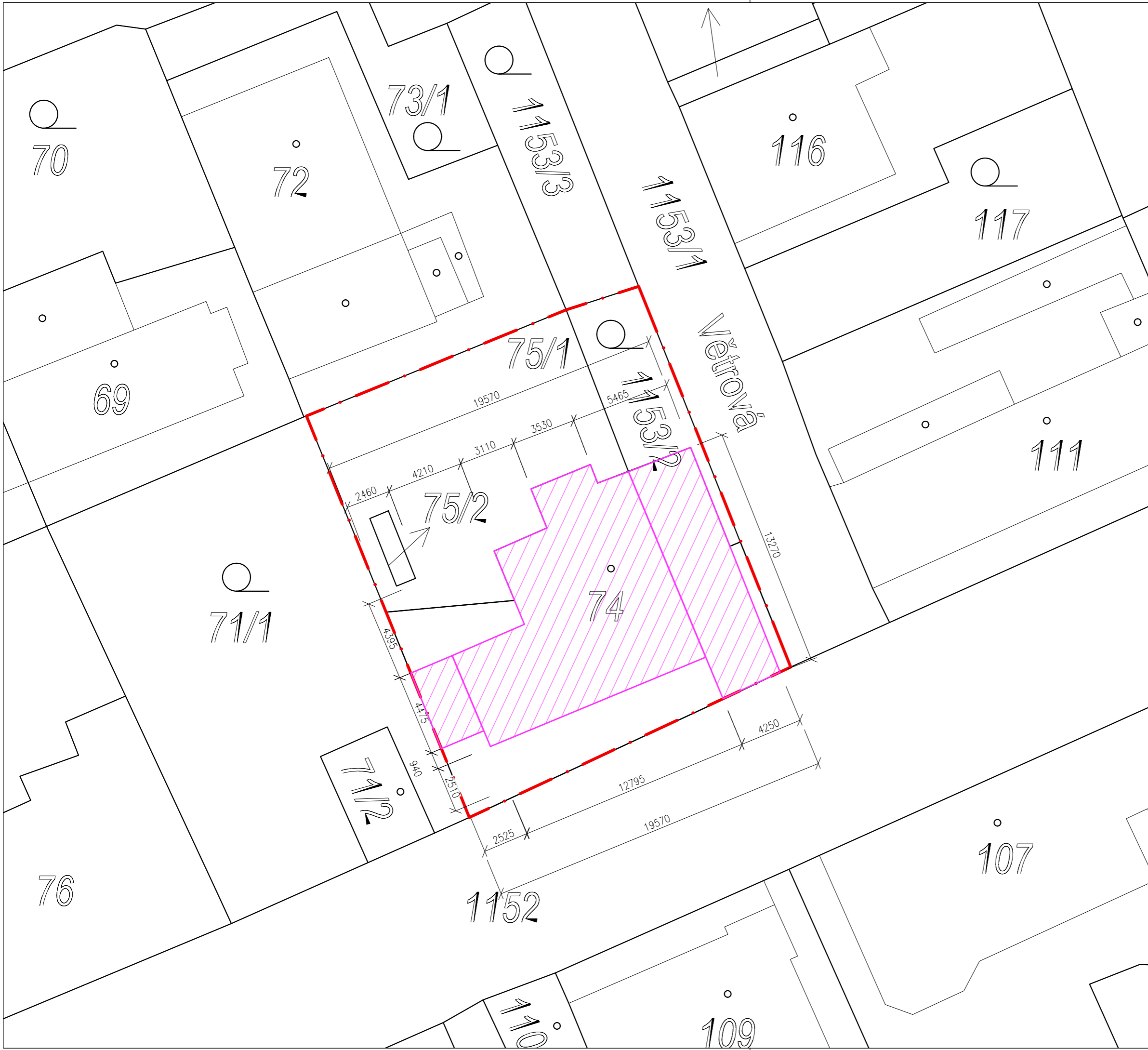
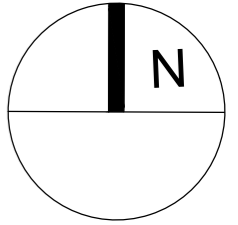
### Elektroinstalace KNX

701 KNX - OSVĚTLENÍ

701 KNX - ŽALUZIE

703 KNX - MODBUS

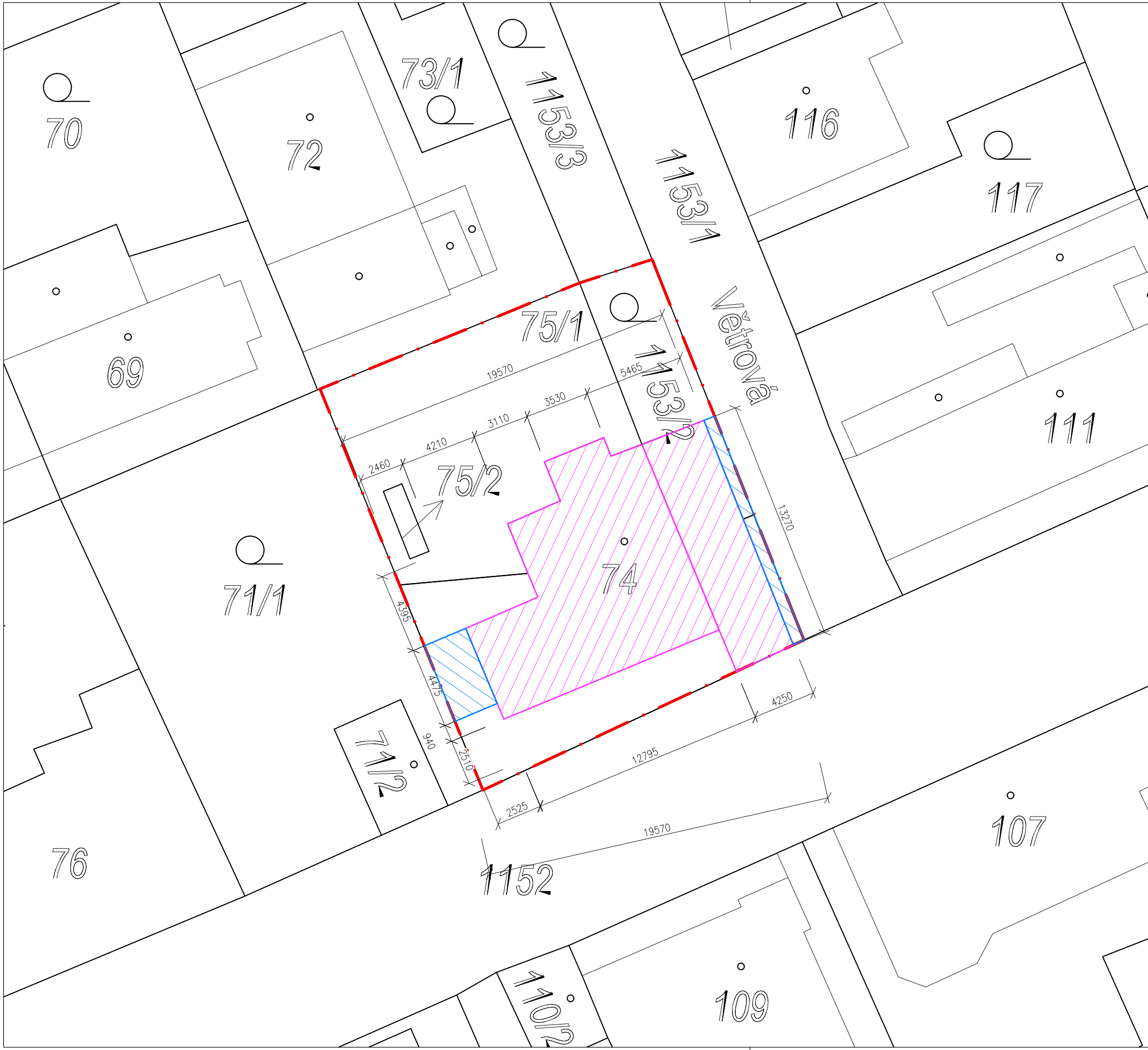
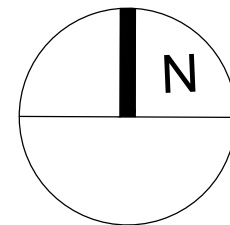
704 KNX - SBĚRNICE KNX



**LEGENDA ČAR**

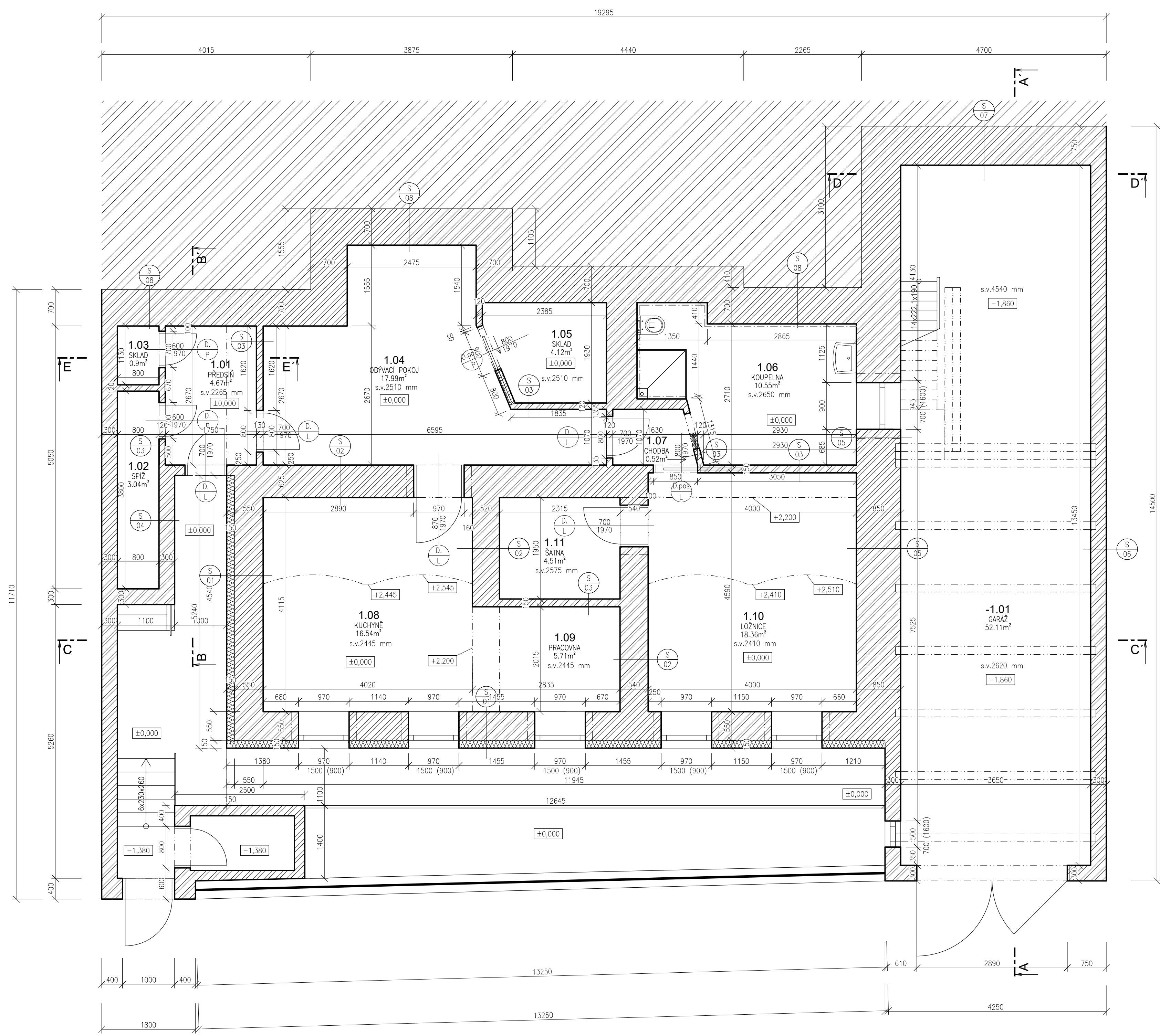
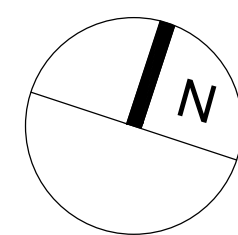
- HRANICE KATASTRÁLNÍHO ÚZEMÍ
- - - HRANICE POZEMKŮ ŘEŠENÉHO OBJEKTU
- ▨ ZASTAVĚNÁ PLOCHA

±0.000 = 215 m.n.m.	
PROJEKT / PROJECT <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU VELKÁ CHUCHLE</b> Na Mrázovce 55/6 k.ú. Velká Chuchle parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2	
VYPRACOVAL <b>Bc. Jan Přivětivý</b>	
VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE <b>doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.</b>	
STUPĚŇ <b>Dokumentace pro provádění stavby</b>	DATUM <b>05/2021</b> MĚŘÍTKO <b>1:200</b>
ČÁST <b>Architektonicko-stavební řešení</b>	<b>101</b>
NÁZEV VÝKRESU <b>SITUCE - STÁVAJÍCÍ STAV</b>	



- LEGENDA ČAR**
- Hranice katastrálního území
  - - - Hranice pozemků řešeného objektu
  - ▨ Stávající zastavěná plocha
  - ▨ Navrhované úpravy

±0.000 = 215 m.n.m.	
PROJEKT / PROJECT <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU VELKÁ CHUCHLE</b> Na Mrázovce 55/6 k.ú. Velká Chuchle parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2	
VYPRACOVAL <b>Bc. Jan Přivětivý</b>	
VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE <b>doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.</b>	
STUPEŇ <b>Dokumentace pro provádění stavby</b>	DATUM <b>05/2021</b> MĚŘITKO <b>1:200</b>
ČÁST <b>Architektonicko-stavební řešení</b>	<b>102</b>
NÁZEV VÝKRESU <b>SITUCE - NAVRHOVANÝ STAV</b>	



TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	PODLAHA	STĚNY		STŘEP
				POVRCH	SOKL / OBKLAD	
-1.01	GARAŽ	52,11	LEŠTĚNÁ PODLAHA SE VÝSĚM	BEZ POVRCHOVÝCH ÚPRAV	-	BEZ POVRCHOVÝCH ÚPRAV
1.01	PŘEDSÍŇ	4,67	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR
1.02	SPIŽ	3,04	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR
1.03	SKLAD	0,90	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR
1.04	OBÝVACÍ POKOJ	17,99	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR
1.05	SKLAD	4,12	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR
1.06	KOUPELNA	10,55	KERAMICKÁ DLAŽBA	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR	KERAMICKÝ OBKLAD DO V. 2100mm	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR
1.07	CHODBA	0,52	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR
1.08	KUCHYŇĚ	16,54	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR
1.09	PRACOVNA	5,71	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR
1.10	LOŽNICE	18,36	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR
1.11	ŠATNA	4,51	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR
CELKOVÁ PLOCHA [m <sup>2</sup> ]:		139,02				

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH CP, PEVNOSTI 20MPa NA MC5, TL. DLE VÝKRESŮ
- ROSTLÝ TERÉN
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150

- DETAILNÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY JSOU DOSTUPNÉ VE VÝKRESU SKLADEB  
 - V PŮDORYSECH A ŘEZECH JSOU SKLADBY OZNAČENY (VIZ. NAPŘ. STR/01, PDL/01, SCH/01 atd...)

±0,000 = 215 m.n.m.

PROJEKT / PROJECT  
**STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU**  
**VELKÁ CHUCHLE**  
 Na Mrázovce 55/6  
 k.ú. Velká Chuchle  
 parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2

VYPRACOVAL  
**Bc. Jan Přivětivý**

VEDOUČÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE  
**doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.**

STUPEŇ  
**Dokumentace pro provádění stavby**

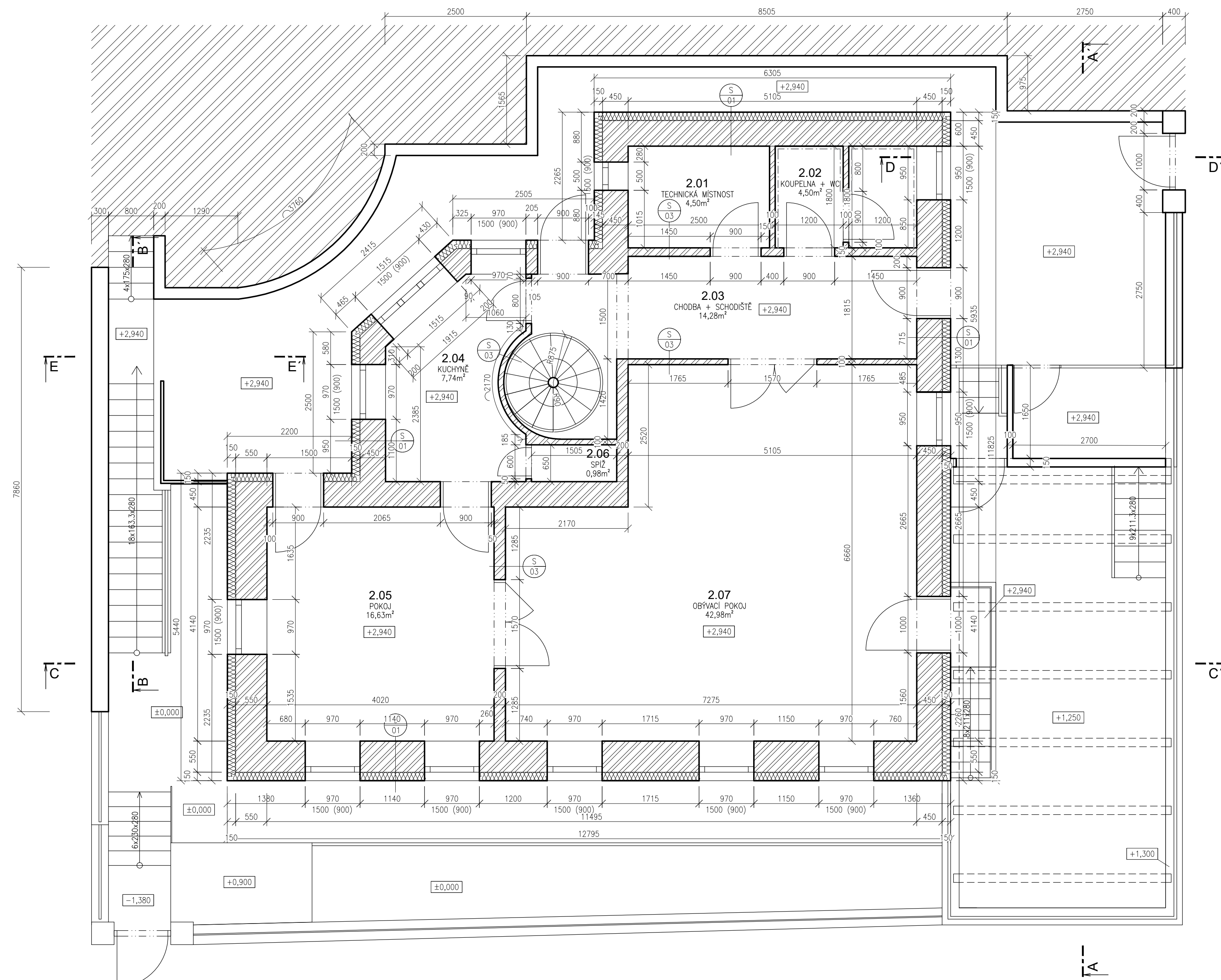
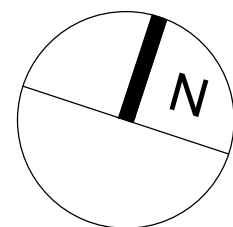
DATUM  
**05/2021**

MĚRÍTKO  
**1:50**

ČÁST  
**Architektonicko-stavební řešení**

**201**

NAZEV VÝKRESU  
**PŮDORYS 1.NP STÁVAJÍCÍ STAV**



TABULKA MÍSTNOSTÍ 2.NP						
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	PODLAHA	STĚNY		STROP
				POVRCH	SOKL / OBKLAD	
2.01	TECHNICKÁ MÍSTNOST	4,50	DŘEVĚNÉ DOUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NATĚR
2.02	KOUPELNA + WC	4,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NATĚR	KERAMICKÝ OBKLAD DO V. 2100mm	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NATĚR
2.03	CHODBA + SCH.	14,28	DŘEVĚNÉ DOUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NATĚR
2.04	KUCHYŇĚ	7,74	DŘEVĚNÉ DOUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NATĚR
2.05	POKOJ	16,63	DŘEVĚNÉ DOUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NATĚR
2.06	SPIŽ	0,98	DŘEVĚNÉ DOUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NATĚR
2.07	OBÝVACÍ POKOJ	42,98	DŘEVĚNÉ DOUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NATĚR
CELKOVÁ PLOCHA [m <sup>2</sup> ]:		91,61				

- LEGENDA MATERIÁLŮ**
- ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH CP, PEVNOSTI 20MPa NA MC5, TL. DLE VÝKRESŮ
  - ROSTLÝ TERÉN
  - TEPelná IZOLACE EPS 150
- DETAILNÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY JSOU DOSTUPNÉ VE VÝKRESU SKLADEB  
 - V PŮDORYSECH A ŘEZECH JSOU SKLADBY OZNAČENY (VIZ. NAPŘ. STR/01, PDL/01, SCH/01 atd...)

±0,000 = 215 m.n.m.

PROJEKT / PROJECT  
**STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU**  
**VELKÁ CHUCHLE**  
 Na Mrázovce 55/6  
 k.ú. Velká Chuchle  
 parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2

VYPRACOVAL  
**Bc. Jan Přivětivý**

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE  
 doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.

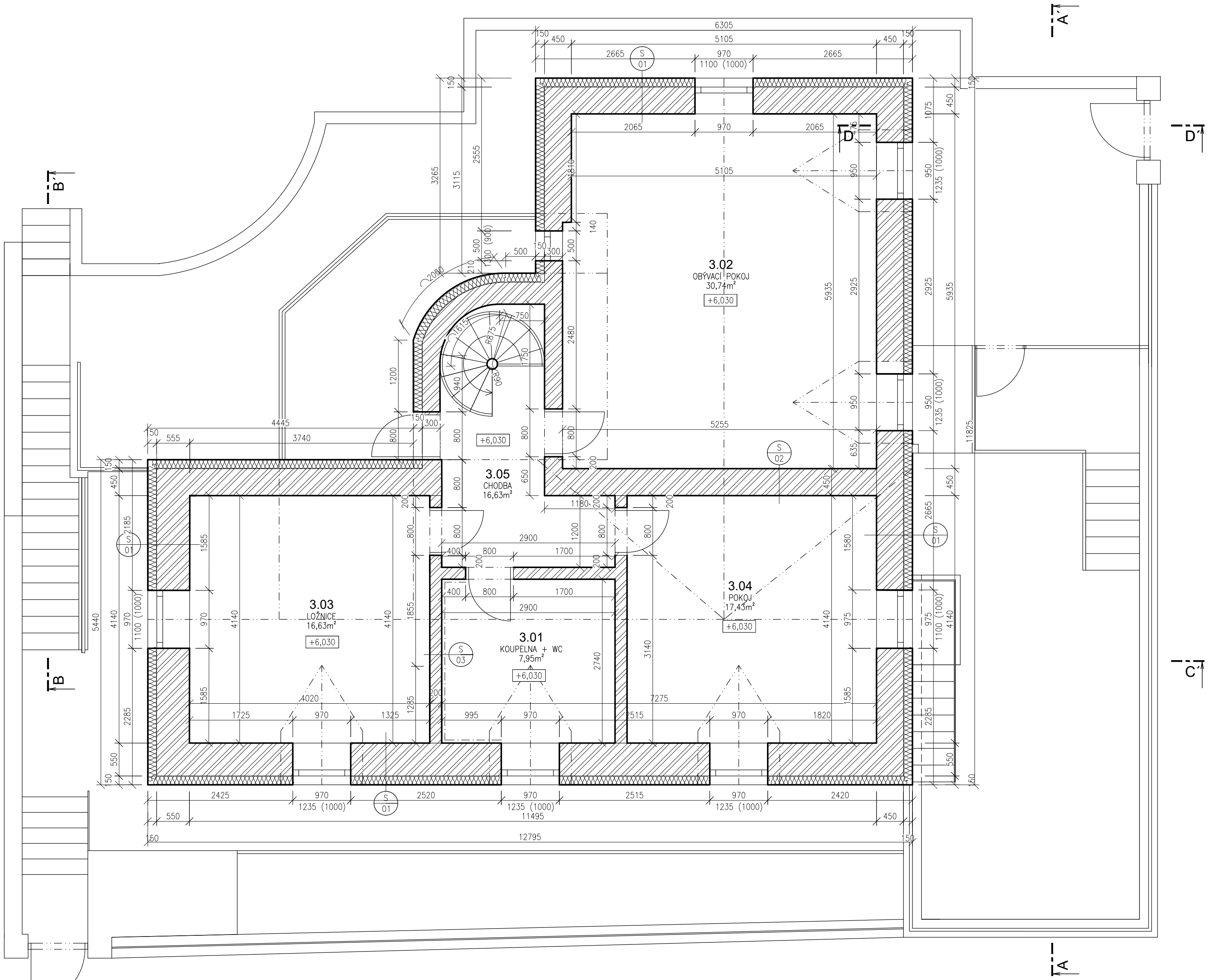
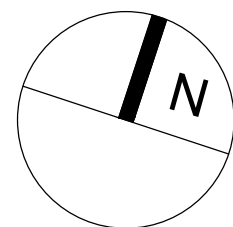
STUPEN  
**Dokumentace**  
 pro provádění stavby

DATUM  
**05/2021**

MĚRÍTKO  
**1:50**

ČÁST  
**Architektonicko-stavební**  
 řešení **202**

NAZEV VÝKRESU  
**PŮDORYS 2.NP**  
**STÁVAJÍCÍ STAV**



TABULKA MÍSTNOSTÍ 2.NP						
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STĚNY		STROP
				POVRCH	SOKL / OBKLAD	
3.01	KOUPELNA + WC	7,95	KERAMICKÁ DLAŽBA	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR	KERAMICKÝ OBKLAD DO V. 2100mm	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR
3.02	OBÝVACÍ POKOJ	30,74	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR
3.03	LOŽNICE	16,63	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR
3.04	POKOJ	17,43	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR
3.05	CHODBA	8,66				

**LEGENDA MATERIÁLŮ**

- ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH CP, PEVNOSTI 20MPa NA MC5, TL. DLE VÝKRESŮ
  - ROSTLÝ TERÉN
  - TEPELNÁ IZOLACE EPS 150
- DETAILNÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY JSOU DOSTUPNÉ VE VÝKRESU SKLADEB  
 - V PŮDORYSECH A ŘEZECH JSOU SKLADBY OZNAČENY (VIZ. NAPŘ. STR/01, PDL/01, SCH/01 atd...)

±0.000 = 215 m.n.m.

PROJEKT / PROJECT  
**STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU**  
**VELKÁ CHUCHLE**  
 Na Mrázovce 55/6  
 k.ú. Velká Chuchle  
 parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2

VYPRACOVAL  
**Bc. Jan Přivětivý**

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE  
 doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.

STUPEN  
**Dokumentace**  
 pro provádění stavby

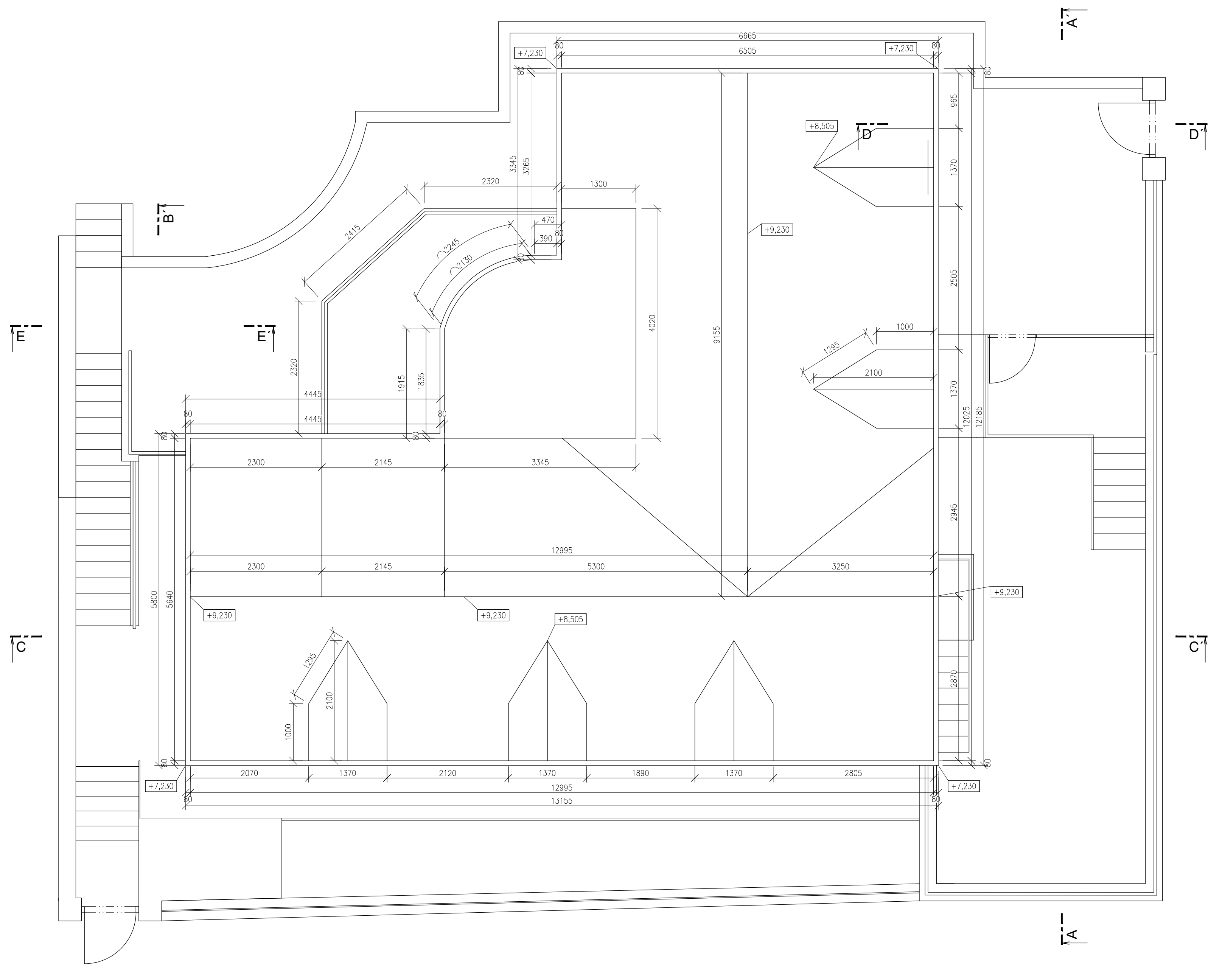
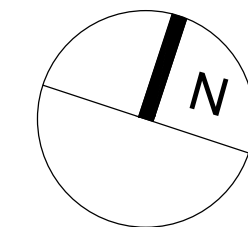
DATUM  
**05/2021**

MĚŘÍTKO  
**1:50**

ČÁST  
**Architektonicko-stavební**  
 řešení

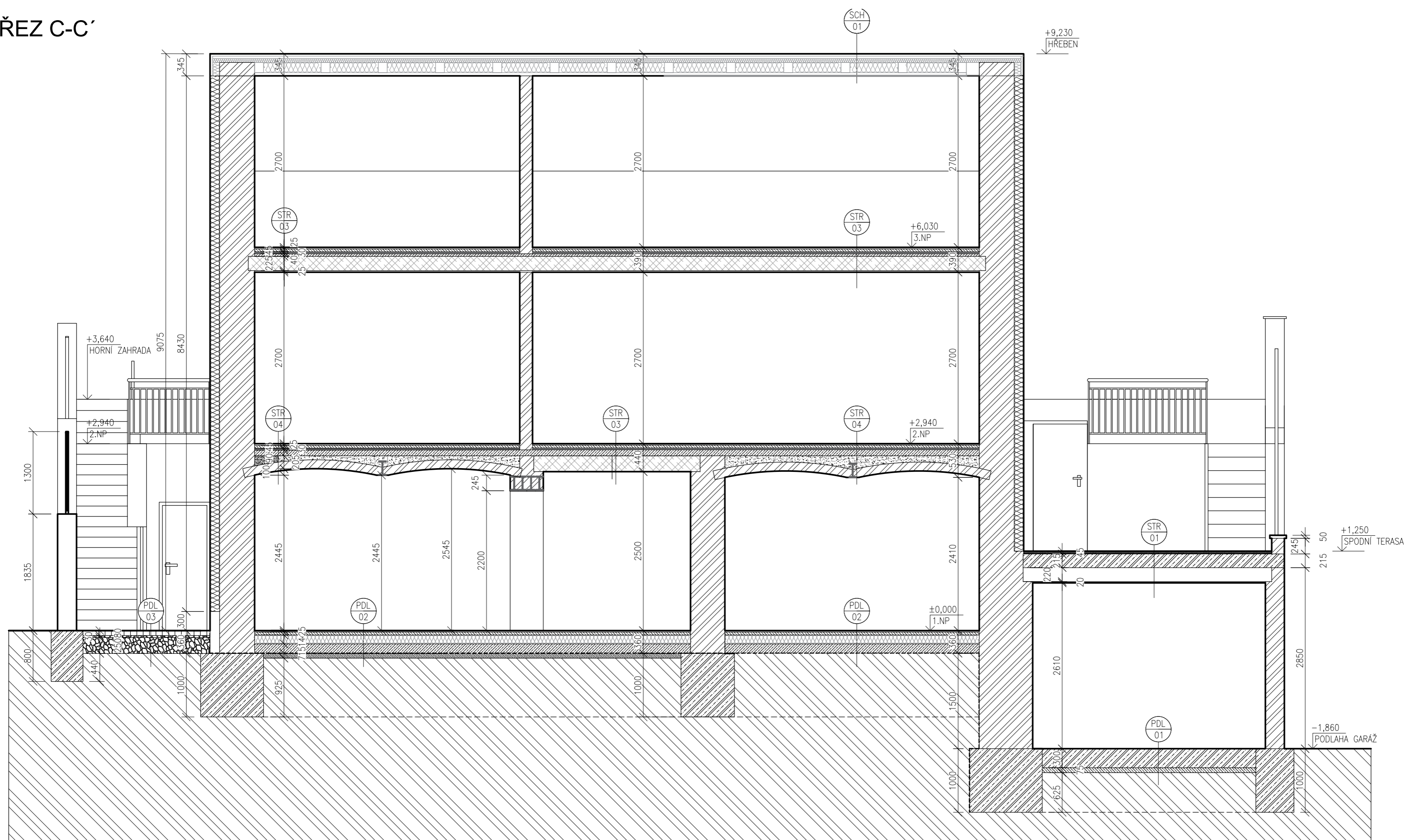
**203**

NÁZEV VÝKRESU  
**PŮDORYS 3.NP**  
**STÁVAJÍCÍ STAV**

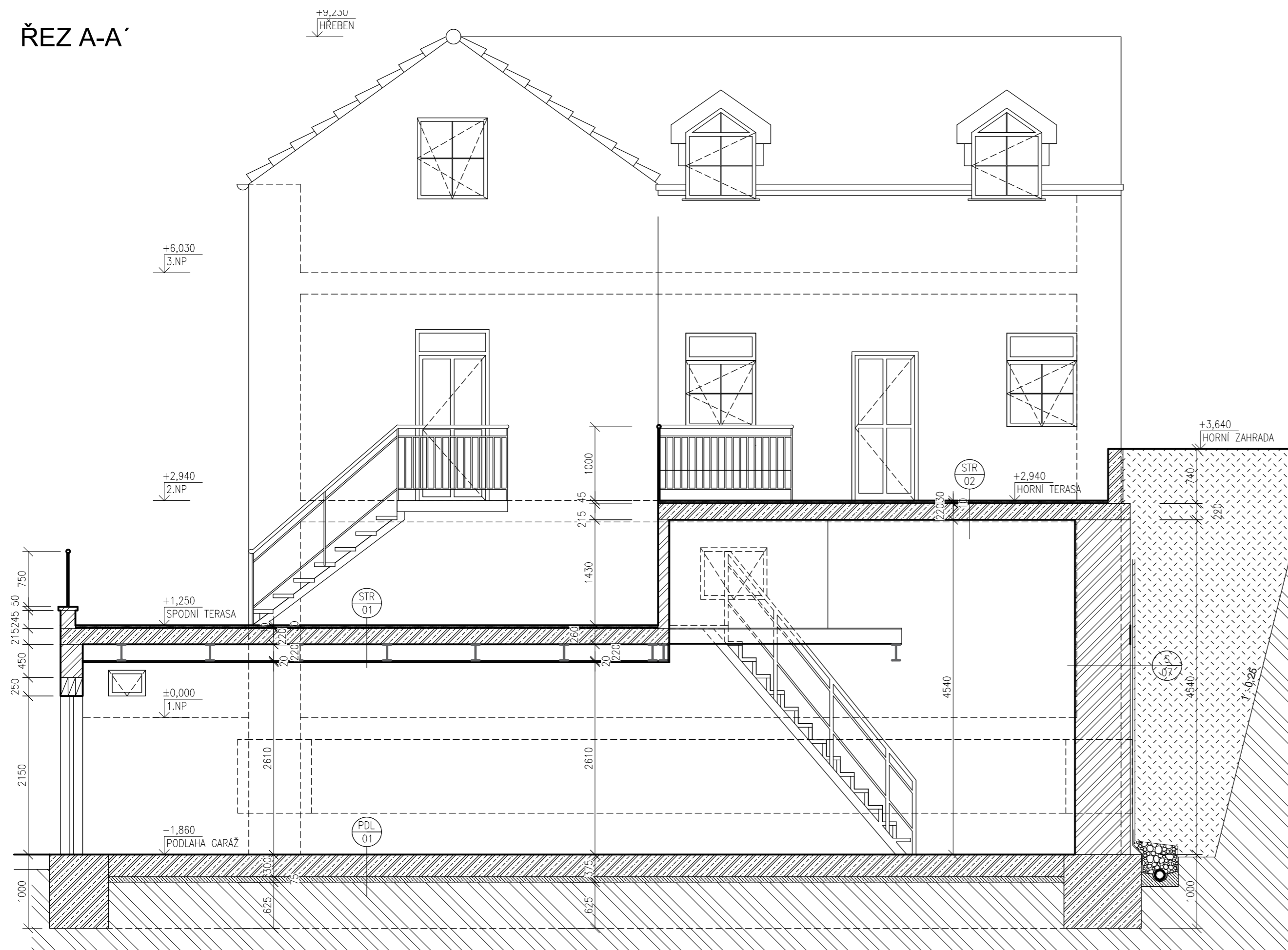


±0.000 = 215 m.n.m.	
PROJEKT / PROJECT <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU VELKÁ CHUCHLE</b> Na Mrázovce 55/6 k.ú. Velká Chuchle parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2	
VYPRACOVAL Bc. Jan Přivětivý	
VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.	
STUPEN Dokumentace pro provádění stavby	DATUM 05/2021 MÉRITKO 1:50
ČÁST Architektonicko-stavební řešení	204
NÁZEV VÝKRESU <b>PŮDORYS STŘECHA STÁVAJÍCÍ STAV</b>	












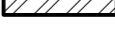
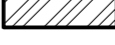
# ŘEZ C-C'



# ŘEZ A-A'



## LEGENDA MATERIÁLŮ

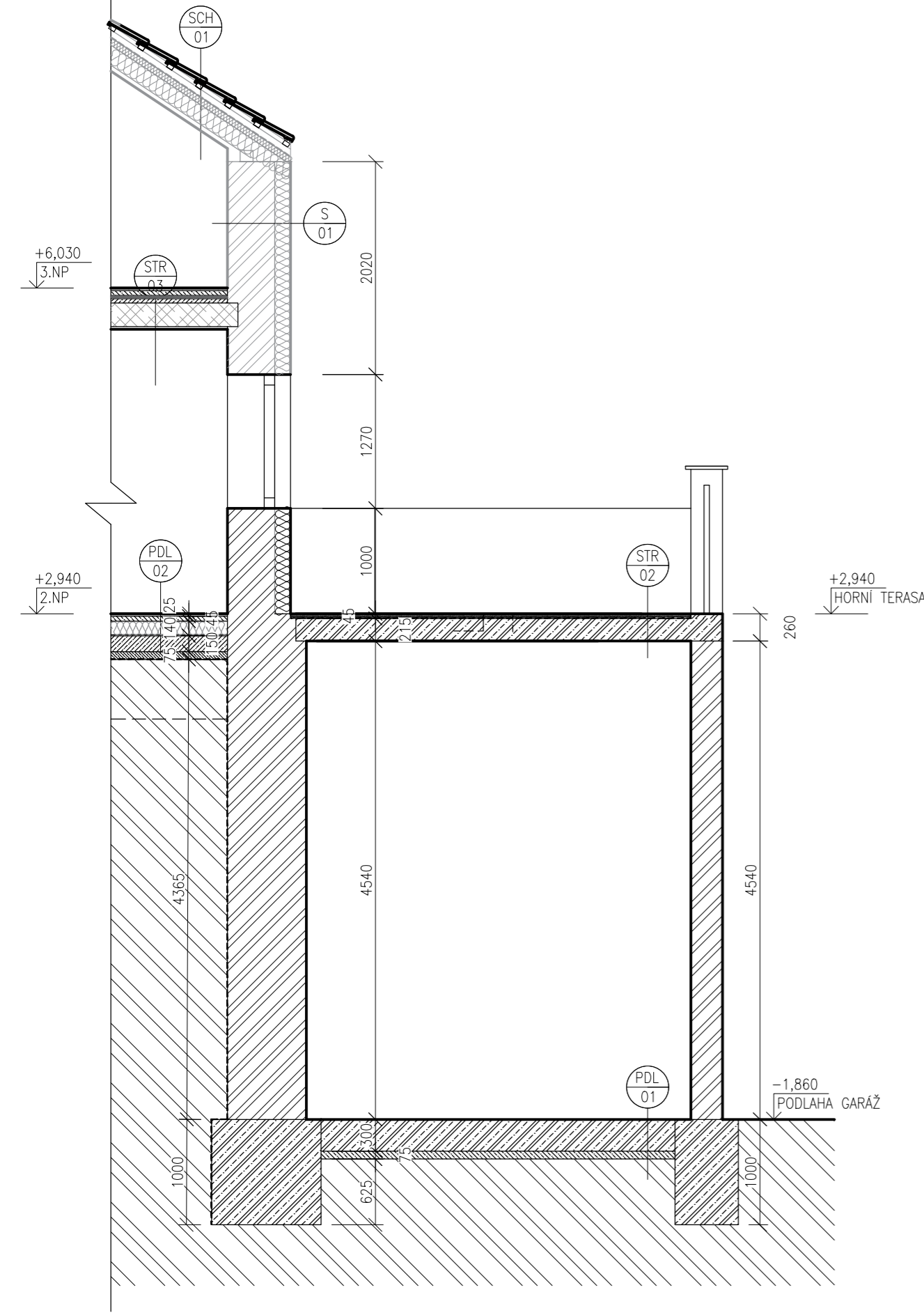
-  BETONOVÁ MAZANINA
-  NESOUDRŽNÝ NÁSYP NAD KLENBOU
-  STOPNÍ SYSTÉM HURDIS 1
-  PROSTÝ BETON
-  KAMENNÁ DLAŽBA
-  DRCENÉ KAMENVO 2-5
-  NÁSYP
-  ŽELEZOBETON
-  KAMENNÁ VELKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA Z PÍSKOVCE
-  ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH CP, PEVNOSTI 20MPa NA MC5, TL. DLE VÝKRESŮ
-  ROSTLÝ TERÉN
-  TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 TL. 150mm
-  KROČEJOVÁ IZOLACE STYROFLOOR T4 TL. 30mm

- DETAILNÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY JSOU DOSTUPNÉ VE VÝKRESU SKLADEB  
 - V PŮDORYSECH A ŘEZECH JSOU SKLADBY OZNAČENY (VIZ. NAPŘ. STR/01, PDL/01, SCH/01 atd...)

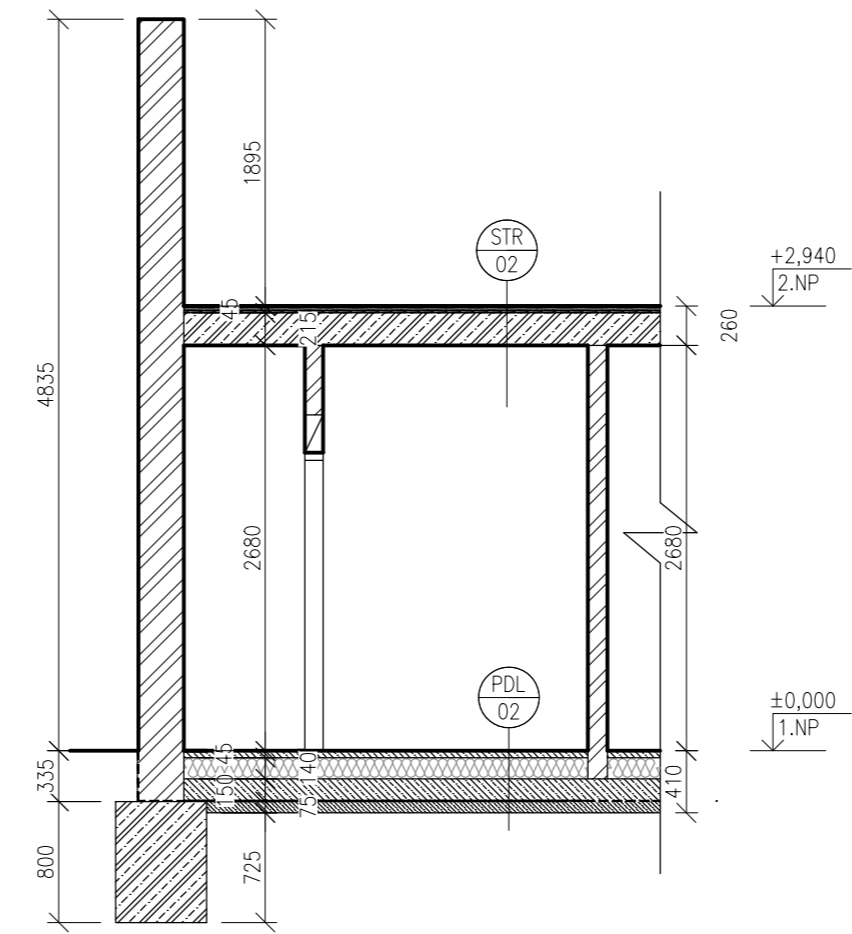
±0.000 = 215 m.n.m.	
PROJEKT / PROJECT STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU VELKÁ CHUCHLE Na Mrázovce 55/6 k.ú. Velká Chuchle parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2	
VYPRACOVAL Bc. Jan Přivětivý	
VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.	
STUPĚN Dokumentace pro provádění stavby	DATUM 05/2021 MĚŘÍTKO 1:50
ČÁST Architektonicko-stavební řešení	205
NÁZEV VÝKRESU ŘEZY A-A', C-C' STÁVAJÍCÍ STAV	



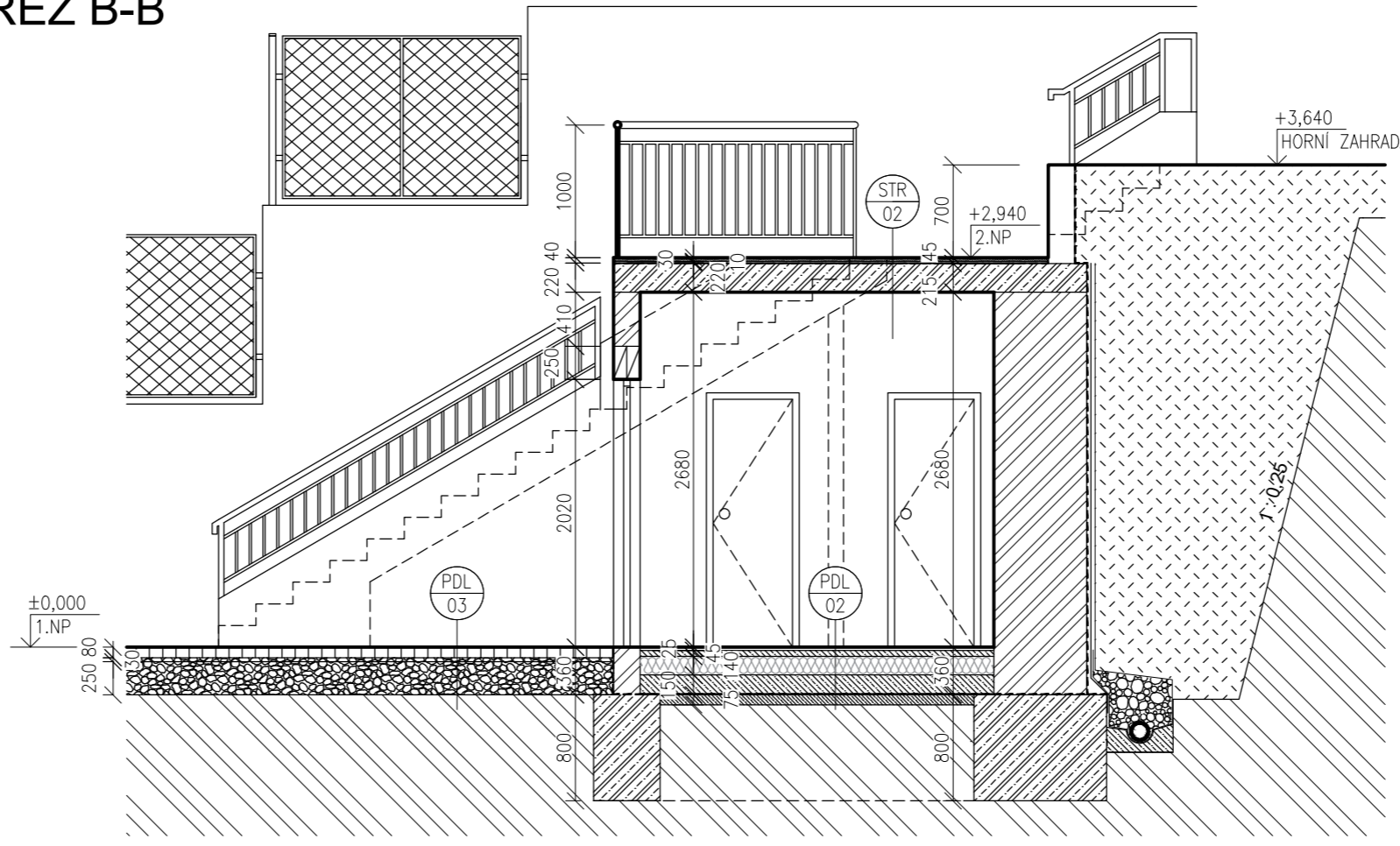
ŘEZ D-D'



ŘEZ E-E'



ŘEZ B-B'



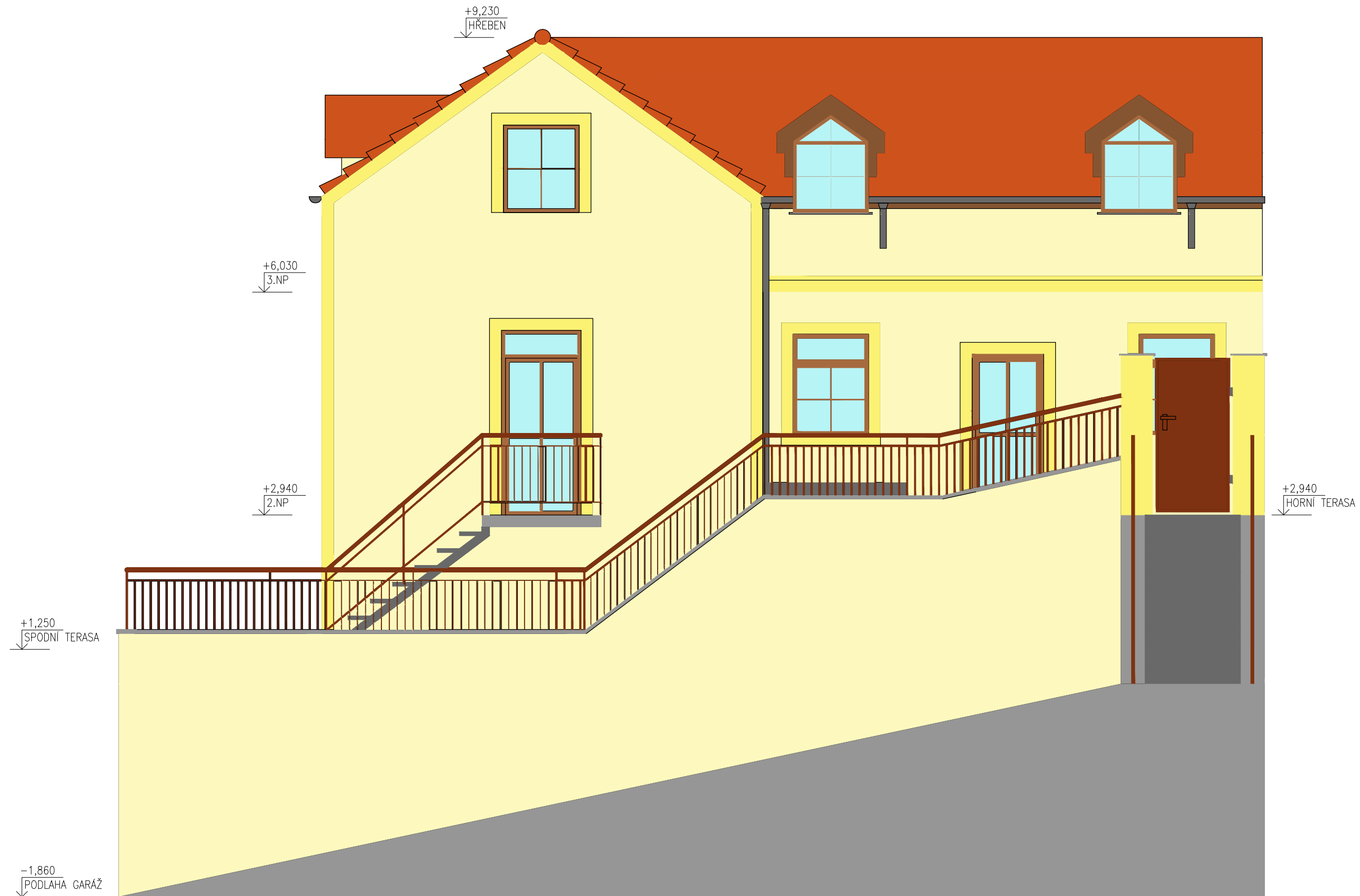
LEGENDA MATERIÁLŮ


- BETONOVÁ MAZANINA
- NESOUDRŽNÝ NÁSYP NAD KLENBOU
- STOPNÍ SYSTÉM HURDIS 1
- PROSTÝ BETON
- KAMENNÁ DLAŽBA
- DRCENÉ KAMENIVO 2-5
- NÁSYP
- ŽELEZOBETON
- KAMENNÁ VELKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA Z PISKOVCE
- ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH CP, PEVNOSTI 20MPa NA MC5, TL. DLE VÝKRESŮ
- ROSTLÝ TERÉN
- TEPelná IZOLACE EPS 150 TL. 150mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE STYROFLOOR T4 TL. 30mm

- DETAILNÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY JSOU DOSTUPNÉ VE VÝKRESU SKLADEB  
 - V PŮDORYSECH A ŘEZECH JSOU SKLADBY OZNAČENY (VIZ. NAPŘ. STR/01, PDL/01, SCH/01 atd...)

±0,000 = 215 m.n.m.	
PROJEKT / PROJECT <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU VELKÁ CHUCHLE</b> Na Mrázovce 55/6 k.ú. Velká Chuchle parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2	
VYPRACOVAL <b>Bc. Jan Přivětivý</b>	
VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE <b>doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.</b>	
STUPEN <b>Dokumentace pro provádění stavby</b>	DATUM <b>05/2021</b>
	MÉRITKO <b>1:50</b>
ČÁST <b>Architektonicko-stavební řešení</b>	<b>206</b>
NÁZEV VÝKRESU <b>ŘEZY B-B', D-D', E-E' STÁVAJÍCÍ STAV</b>	

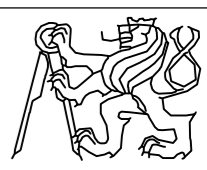
# POHLED VÝCHOD



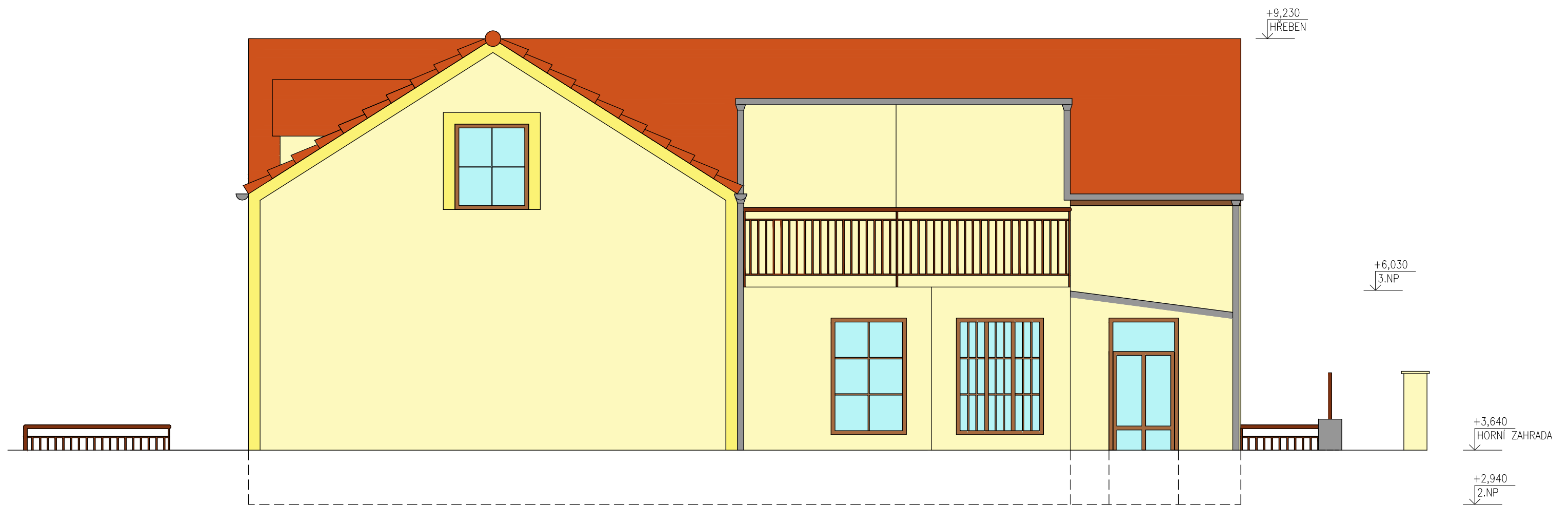
±0.000 = 215 m.n.m.	
PROJEKT / PROJECT <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU</b> <b>VELKÁ CHUCHLE</b> Na Mrázovce 55/6 k.ú. Velká Chuchle parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2	
VYPRACOVAL <b>Bc. Jan Přívětivý</b>	
VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE <b>doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.</b>	
STUPĚN <b>Dokumentace</b> <b>pro provádění stavby</b>	DATUM <b>05/2021</b> MĚŘÍTKO <b>1:50</b>
ČÁST <b>Architektonicko-stavební</b> <b>řešení</b>	<b>207</b>
NÁZEV VÝKRESU <b>POHLED VÝCHOD</b> <b>STÁVAJÍCÍ STAV</b>	

# POHLED JIH



±0,000 = 215 m.n.m.	
PROJEKT / PROJECT <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU</b> <b>VELKÁ CHUCHLE</b> Na Mrázovce 55/6 k.ú. Velká Chuchle parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2	
VYPRACOVAL <b>Bc. Jan Přivětivý</b>	
VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE <b>doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.</b>	
STUPĚN <b>Dokumentace</b> pro provádění stavby	DATUM 05/2021 MĚŘÍTKO 1:50
ČÁST Architektonicko-stavební řešení	<b>208</b>
NÁZEV VÝKRESU <b>POHLED JIH</b> <b>STÁVAJÍCÍ STAV</b>	

# POHLED SEVER



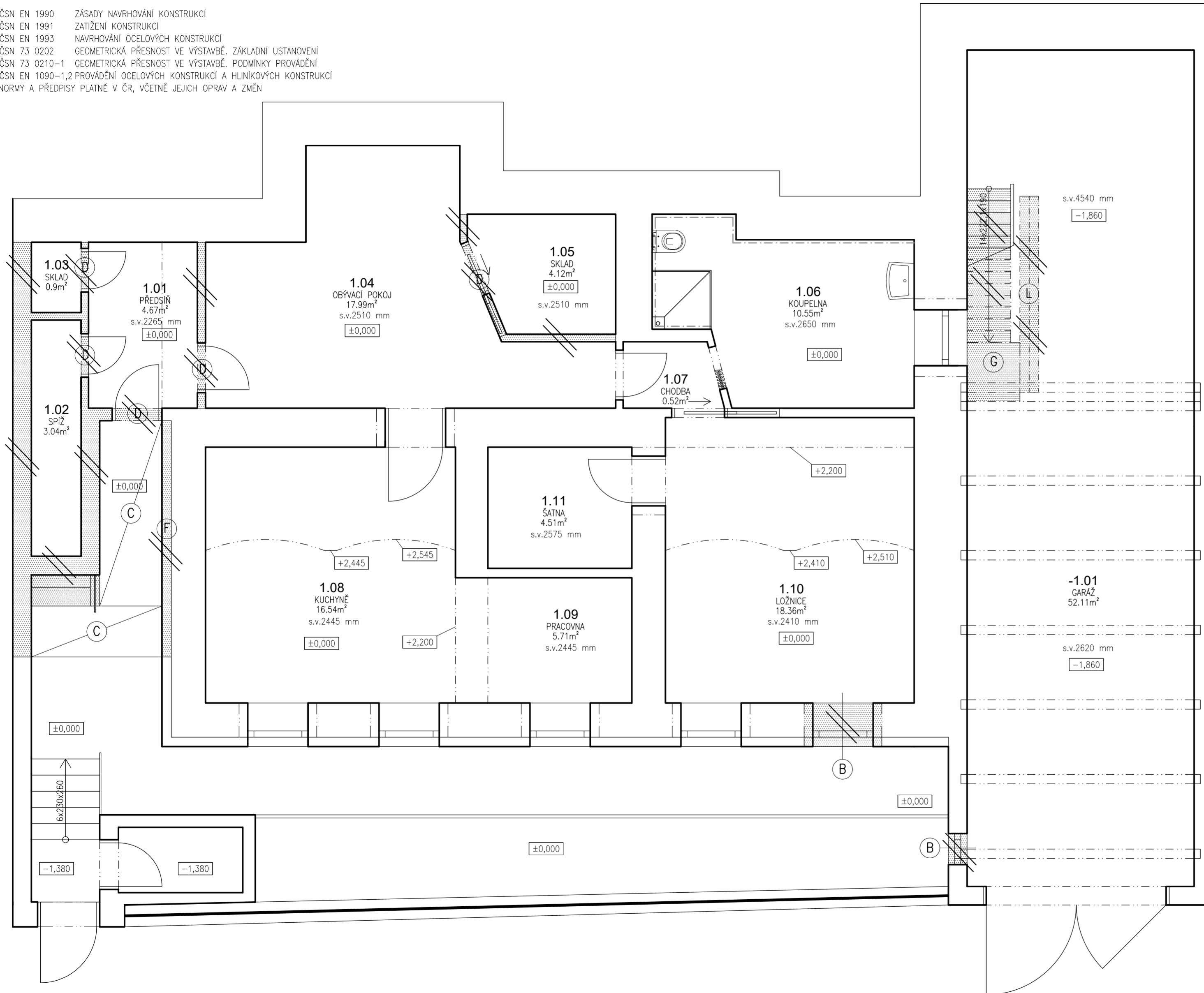
# POHLED ZÁPAD



±0.000 = 215 m.n.m.	
PROJEKT / PROJECT STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU VELKÁ CHUCHLE Na Mrázovce 55/6 k.ú. Velká Chuchle parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2	
VYPRACOVAL Bc. Jan Přivětivý	
VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.	
STUPĚN Dokumentace pro provádění stavby	DATUM 05/2021 MĚŘITKO 1:50
ČÁST Architektonicko-stavební řešení	209
NÁZEV VÝKRESU POHLED SEVER, ZÁPAD STÁVAJÍCÍ STAV	

## PŘEDPISY

ČSN EN 1990 ZÁSADY NAVRHOVÁNÍ KONSTRUKCÍ  
 ČSN EN 1991 ZATÍŽENÍ KONSTRUKCÍ  
 ČSN EN 1993 NAVRHOVÁNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ  
 ČSN 73 0202 GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ  
 ČSN 73 0210-1 GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ. PODMINKY PROVÁDĚNÍ  
 ČSN EN 1090-1,2 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ A HLINÍKOVÝCH KONSTRUKCÍ  
 NORMY A PŘEDPISY PLATNÉ V ČR, VČETNĚ JEJICH OPRAV A ZMĚN



## POZNÁMKA:

- VZHEDEM K REKONSTRUKČNÍMU CHARAKTERU STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ ROZHODUJÍCÍ ROZMĚRY OVĚŘIT NA MÍSTĚ A NOVĚ VKLÁDANÉ PRVKY ŘEZAT DLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ.
- NOVÉ DOZDÍVKY A NOVÉ NOSNÉ STĚNY BUDOU PROVÁZÁNY SE STÁVAJÍCÍM ZDÍVEM CEMENTOVOU MALTOU DO KAPES, MINIMÁLNĚ V KAŽDÉ TŘETI SPĚŘE
- POLOHA VEŠKERÝCH PROSTUPŮ INSTALACÍ A VYFRÉZOVÁNÍ DŘÁZEK PRO INSTALACE BUDE PROVEDENA DLE JEDNOTLIVÝCH PROJEKTŮ INSTALACÍ.
- VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚT DLE PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ (NOREM, VČETNĚ JEJICH ZMĚN A OPRAV) A PŘEDPISŮ VÝROBCE JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ.
- V PRŮBĚHU PRACÍ MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY A VYHLÁŠKY TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNOSTI PRÁCE A OCHRANY ZDRAVÍ A ŽIVOTA
- PŘI ZJIŠTĚNÍ NOVÝCH OKOLNOSTÍ V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÍ, KTERÉ BY MOHLY MÍT DOPAD NA NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ, MUSÍ BÝT INFORMOVÁN PROJEKTANT.
- TATO DOKUMENTACE NENAHAZUJE PROVÁDĚCÍ A DÍLENSKOU DOKUMENTACI.

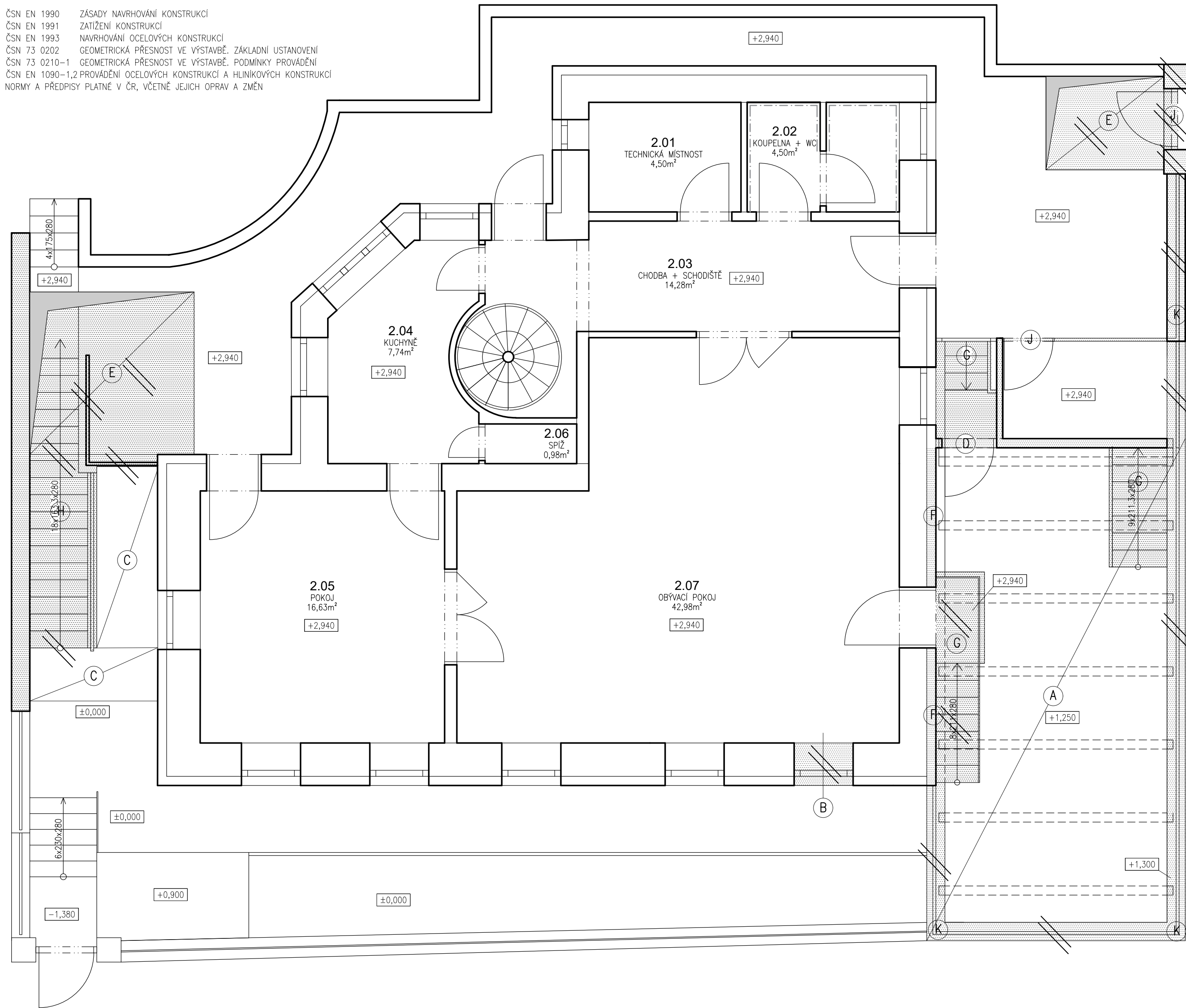
## LEGENDA BOURACÍCH PRACÍ

- STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ KONSTRUKCE
- DEMOLICE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- ODSTRANĚNÍ VŠECH STÁVAJÍCÍCH PODLAHOVÝCH VRSTEV NA ÚROVĚNĚ NOSNÉ ŽB KONSTRUKCE
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO OKENNÍHO KŘÍDLA VČETNĚ OKENNÍHO RÁMU A PARAPETŮ
- ODSTRANĚNÍ KAMENNÉ DĚLAŽBY
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO DVEŘNÍHO KŘÍDLA VČETNĚ ZÁRUBNĚ
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE
- ODSTRANĚNÍ TEPELNÉ IZOLACE
- ODSTRANĚNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ VČETNĚ PODESTI A MADEL
- ODSTRANĚNÍ ŽB KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ VČETNĚ MADEL
- ODSTRANĚNÍ KOVOVÉ BRANKY
- ODSTRANĚNÍ OCELOVÉHO ZÁBRADLÍ S PODEZDÍVKOU
- ODSTRANĚNÍ OCELOVÝCH NOSNÍKŮ VČETNĚ PODEPŘENÉ STĚNY

±0,000 = 215 m.n.m.	
PROJEKT / PROJECT <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU VELKÁ CHUCHLE</b> Na Mrázovce 55/6 k.ú. Velká Chuchle parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2	
VYPRACOVAL <b>Bc. Jan Přivětivý</b>	
VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE <b>doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.</b>	
STUPĚN <b>Dokumentace pro provádění stavby</b>	DATUM 05/2021 MĚRÍTKO 1:50
ČÁST <b>Architektonicko-stavební řešení</b>	<b>301</b>
NÁZEV VÝKRESU <b>PŮDORYS 1.NP BOURACÍ PRÁCE</b>	

## PŘEDPISY

ČSN EN 1990 ZÁSADY NAVRHOVÁNÍ KONSTRUKCÍ  
 ČSN EN 1991 ZATÍŽENÍ KONSTRUKCÍ  
 ČSN EN 1993 NAVRHOVÁNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ  
 ČSN 73 0202 GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ  
 ČSN 73 0210-1 GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ. PODMINKY PROVÁDĚNÍ  
 ČSN EN 1090-1,2 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ A HLINÍKOVÝCH KONSTRUKCÍ  
 NORMY A PŘEDPISY PLATNÉ V ČR, VČETNĚ JEJICH OPRAV A ZMĚN



## POZNÁMKA:

- VZHLÉDEM K REKONSTRUKČNÍMU CHARAKTERU STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ ROZHODUJÍCÍ ROZMĚRY OVĚRIT NA MÍSTĚ A NOVĚ VKLÁDANÉ PRVKY ŘEZAT DLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ.
- NOVĚ DOZDÍVKY A NOVĚ NOSNÉ STĚNY BUDOU PROVÁZÁNY SE STÁVAJÍCÍM ZDÍVEM CEMENTOVOU MALTOU DO KAPES, MINIMÁLNĚ V KAŽDĚ TŘETI SPÁŘĚ
- POLOHA VEŠKERÝCH PROSTUPŮ INSTALACÍ A VYFRÉZOVÁNÍ DŘÁŽEK PRO INSTALACE BUDE PROVEDENA DLE JEDNOTLIVÝCH PROJEKTŮ INSTALACÍ.
- VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚT DLE PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ (NOREM, VČETNĚ JEJICH ZMĚN A OPRAV) A PŘEDPISŮ VÝROBCE JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ.
- V PRŮBĚHU PRACÍ MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY A VYHLÁŠKY TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNOSTI PRÁCE A OCHRANY ZDRAVÍ A ŽIVOTA
- PŘI ZJIŠTĚNÍ NOVÝCH OKOLNOSTÍ V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÍ, KTERÉ BY MOHLY MÍT DOPAD NA NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ, MUSÍ BÝT INFORMOVÁN PROJEKTANT.
- TATO DOKUMENTACE NENAHRADUJE PROVÁDĚCÍ A DÍLENSKOU DOKUMENTACI.

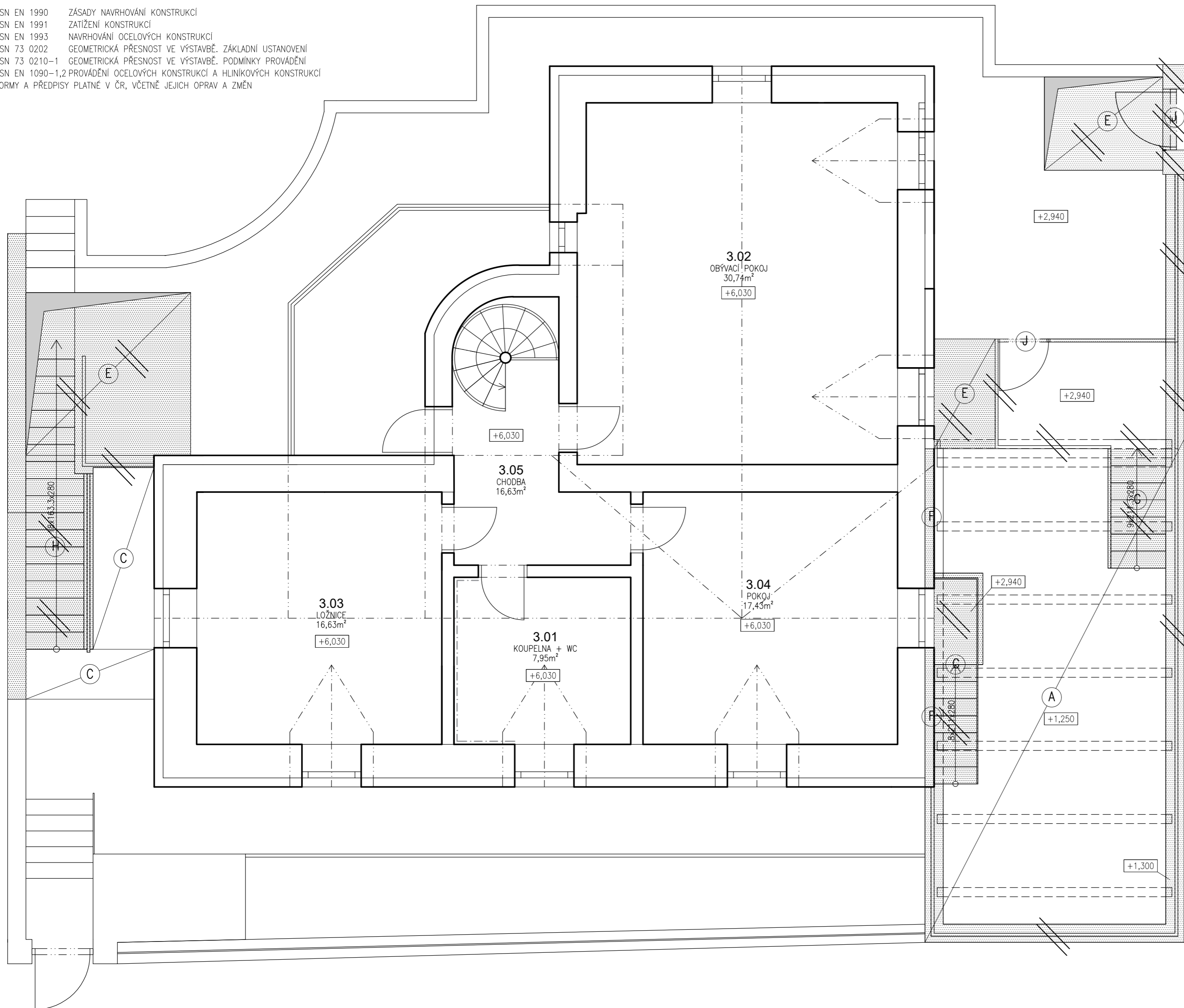
## LEGENDA BOURACÍCH PRACÍ

- STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ KONSTRUKCE
- DEMOLICE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- ODSTRANĚNÍ VŠECH STÁVAJÍCÍCH PODLAHOVÝCH VRSTEV NA ÚROVNI NOSNÉ ŽB KONSTRUKCE
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO OKENNÍHO KŘÍDLA VČETNĚ OKENNÍHO RÁMU A PARAPETŮ
- ODSTRANĚNÍ KAMENNÉ DLAŽBY
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO DVEŘNÍHO KŘÍDLA VČETNĚ ZÁRUBNĚ
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE
- ODSTRANĚNÍ TEPELNÉ IZOLACE
- ODSTRANĚNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ VČETNĚ PODEST A MADEL
- ODSTRANĚNÍ ŽB KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ VČETNĚ MADEL
- ODSTRANĚNÍ KOVOVÉ BRANKY
- ODSTRANĚNÍ OCELOVÉHO ZABRADLÍ I S PODEZDÍVKOU
- ODSTRANĚNÍ OCELOVÝCH NOSNÍKŮ VČETNĚ PODEPŘENÉ STĚNY

±0,000 = 215 m.n.m.	
PROJEKT / PROJECT <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU VELKÁ CHUCHLE</b> Na Mrázovce 55/6 k.ú. Velká Chuchle parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2	
VYPRACOVAL <b>Bc. Jan Přivětivý</b>	
VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.	
STUPĚN Dokumentace pro provádění stavby	DATUM 05/2021 MĚRÍTKO 1:50
ČÁST Architektonicko-stavební řešení	<b>302</b>
NÁZEV VÝKRESU <b>PŮDORYS 2.NP BOURACÍ PRÁCE</b>	

## PŘEDPISY

ČSN EN 1990 ZÁSADY NAVRHOVÁNÍ KONSTRUKCÍ  
 ČSN EN 1991 ZATÍŽENÍ KONSTRUKCÍ  
 ČSN EN 1993 NAVRHOVÁNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ  
 ČSN 73 0202 GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ  
 ČSN 73 0210-1 GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ  
 ČSN EN 1090-1,2 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ A HLINÍKOVÝCH KONSTRUKCÍ  
 NORMY A PŘEDPISY PLATNÉ V ČR, VČETNĚ JEJICH OPRAV A ZMĚN



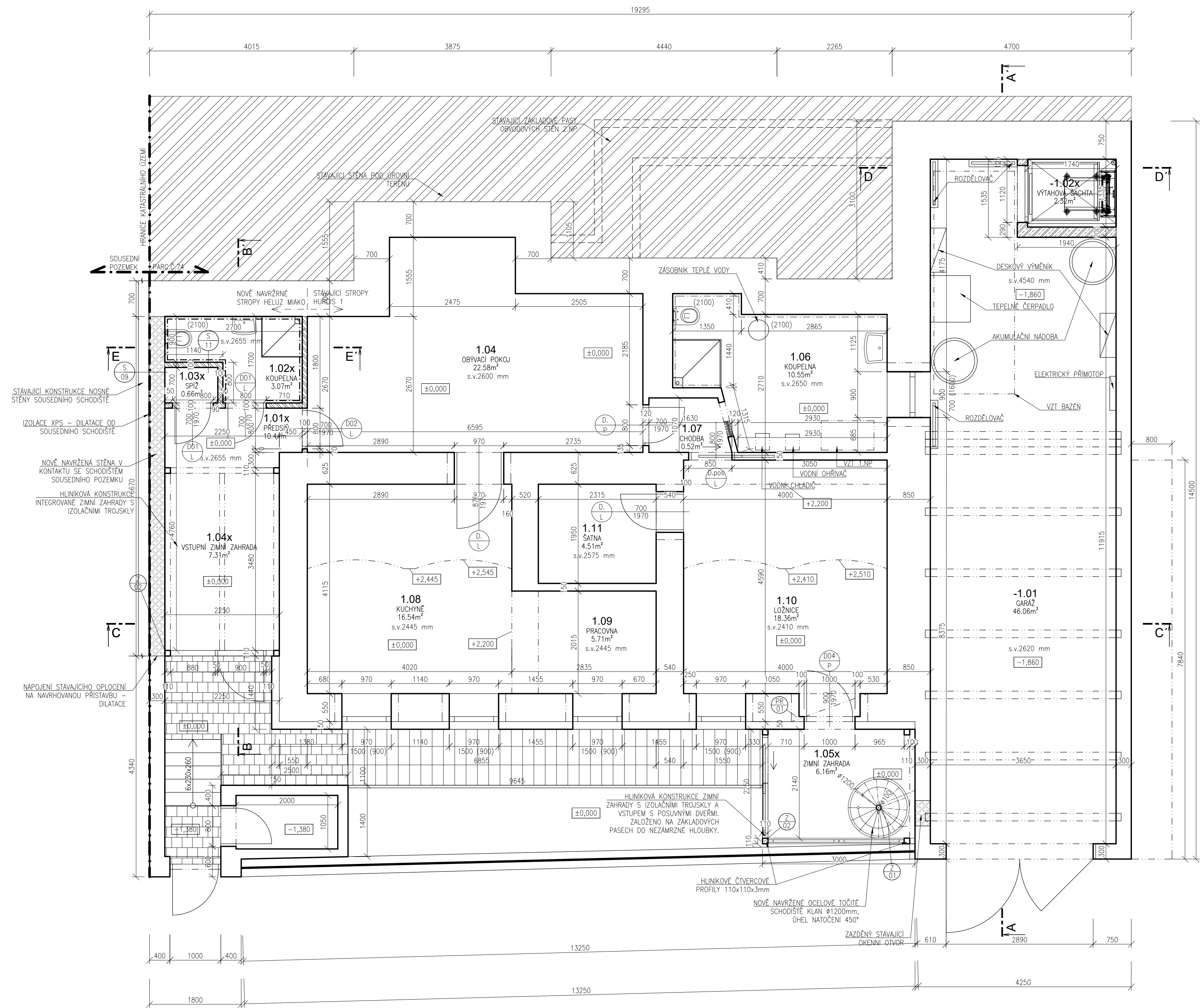
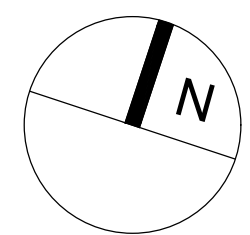
## POZNÁMKA:

- VZHEDEM K REKONSTRUKČNÍMU CHARAKTERU STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ ROZHODUJÍCÍ ROZMĚRY OVĚRIT NA MÍSTĚ A NOVĚ VKLÁDANÉ PRVKY ŘEZAT DLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ.
- NOVÉ DOZDÍVKY A NOVÉ NOSNÉ STĚNY BUDOU PROVÁZÁNY SE STÁVAJÍCÍM ZDÍVEM CEMENTOVOU MALTOU DO KAPES, MINIMÁLNĚ V KAŽDÉ TŘETI SPÁŘE
- POLOHA VEŠKERÝCH PROSTUPŮ INSTALACÍ A VYFRÉZOVÁNÍ DŘÁZEK PRO INSTALACE BUDE PROVEDENA DLE JEDNOTLIVÝCH PROJEKTŮ INSTALACÍ.
- VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚT DLE PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ (NOREM, VČETNĚ JEJICH ZMĚN A OPRAV) A PŘEDPISŮ VÝROBCE JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ.
- V PRŮBĚHU PRACÍ MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY A VYHLÁŠKY TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNOSTI PRÁCE A OCHRANY ZDRAVÍ A ŽIVOTA
- PŘI ZJIŠTĚNÍ NOVÝCH OKOLNOSTÍ V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÍ, KTERÉ BY MOHLY MÍT DOPAD NA NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ, MUSÍ BÝT INFORMOVÁN PROJEKTANT.
- TATO DOKUMENTACE NENAHAZUJE PROVÁDĚCÍ A DÍLENSKOU DOKUMENTACI.

## LEGENDA BOURACÍCH PRACÍ

- STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ KONSTRUKCE
- DEMOLICE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- ODSTRANĚNÍ VŠECH STÁVAJÍCÍCH PODLAHOVÝCH VRSTEV NA ÚROVĚŇ NOSNÉ ŽB KONSTRUKCE
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO OKENNÍHO KŘÍDLA VČETNĚ OKENNÍHO RÁMU A PARAPETŮ
- ODSTRANĚNÍ KAMENNÉ DLAŽBY
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO DVEŘNÍHO KŘÍDLA VČETNĚ ZÁRUBNĚ
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE
- ODSTRANĚNÍ TEPELNÉ IZOLACE
- ODSTRANĚNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ VČETNĚ PODEST A MADEL
- ODSTRANĚNÍ ŽB KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ VČETNĚ MADEL
- ODSTRANĚNÍ KOVOVÉ BRANKY
- ODSTRANĚNÍ OCELOVÉHO ZÁBRADLÍ I S PODEZDÍVKOU
- ODSTRANĚNÍ OCELOVÝCH NOSNÍKŮ VČETNĚ PODEPŘENÉ STĚNY

±0.000 = 215 m.n.m.	
PROJEKT / PROJECT <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU VELKÁ CHUCHLE</b> Na Mrázovce 55/6 k.ú. Velká Chuchle parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2	
VYPRACOVAL <b>Bc. Jan Přivětivý</b>	
VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE <b>doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.</b>	
STUPĚŇ <b>Dokumentace pro provádění stavby</b>	DATUM 05/2021
	MĚRÍTKO 1:50
ČÁST <b>Architektonicko-stavební řešení</b>	<b>303</b>
NÁZEV VÝKRESU <b>PŮDORYS 3.NP BOURACÍ PRÁCE</b>	



Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STĚNY		STROP
				POVRCH	SOKL / OBKLAD	
1.01x	PŘEDSÍŇ	3,21	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR
1.02x	KOUPELNA	3,07	KERAMICKÁ DLAŽBA	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR	KERAMICKÝ OBKLAD DO V. 2100mm	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR
1.03x	SPIŽ	0,66	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR
-1.02x	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	2,32	BEZ POVRCHOVÝCH OPRAV	BEZ POVRCHOVÝCH OPRAV	-	BEZ POVRCHOVÝCH OPRAV
1.05x	ZIMNÍ ZAHRADA	6,16	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR
1.04x	VSTUPNÍ ZIMNÍ ZAHRADA	7,31	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR
-1.01	GARÁŽ	52,11	LEŠTĚNÁ PODLAHA SE VSPĚM	BEZ POVRCHOVÝCH OPRAV	-	BEZ POVRCHOVÝCH OPRAV
1.04	OBÝVACÍ POKOJ	17,99	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR
1.06	KOUPELNA	10,55	KERAMICKÁ DLAŽBA	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR	KERAMICKÝ OBKLAD DO V. 2100mm	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR
1.07	CHODBA	0,52	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR
1.08	KUCHYNĚ	16,54	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR
1.09	PRACOVNA	5,71	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR
1.10	LOŽNICE	18,36	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR
1.11	ŠATNA	4,51	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMITKA + ŠTUK + NATĚR
CELKOVÁ PLOCHA [m²]:		149,02				

**LEGENDA MATERIÁLŮ**

- HELUZ 20 BROUŠENÁ TL. 200mm
- HELUZ 8 TL. 80mm
- HELUZ FAMILY 30 BROUŠENÁ TL. 300mm
- ŽELEZOBETON
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ROSTLÝ TERÉN
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150

- DETAILNÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY JSOU DOSTUPNÉ VE VÝKRESU SKLADĚB  
 - V PŮDORYSECH A REZECH JSOU SKLADBY OZNAČENY (VIZ. NAPŘ. STR/01, PDL/01, SCH/01 atd..)

**LEGENDA POVRCHŮ**

- STÁVAJÍCÍ KAMENNÁ DLAŽBA OBJEKTU
- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ TERASA OBJEKTU

±0,000 = 215 m.n.m.

PROJEKT / PROJECT  
**STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU  
 VELKÁ CHUCHLE**  
 Na Mrázovce 55/6  
 k.ú. Velká Chuchle  
 parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2

VYPRACOVAL  
**Bc. Jan Přivětivý**

VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE  
 doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.

STUPĚN  
**Dokumentace  
 pro provádění stavby**

DATUM  
**05/2021**

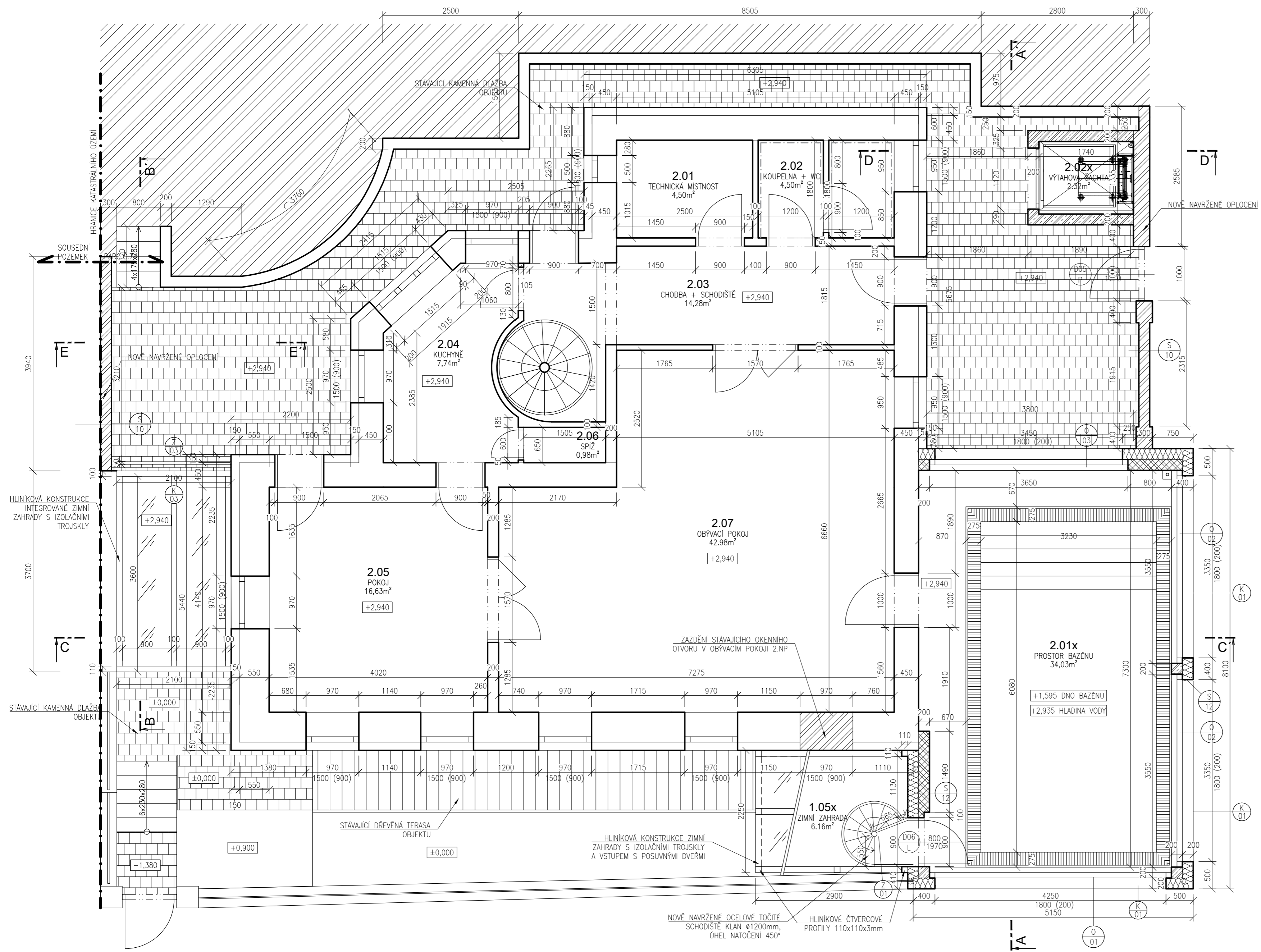
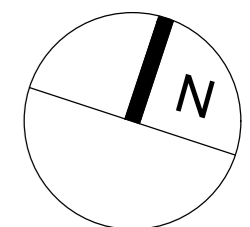
MĚŘÍTKO  
**1:50**

ČÁST  
**Architektonicko-stavební  
 řešení**

**401**

NÁZEV VÝKRESU  
**PŮDORYS 1.NP  
 NAVRHOVANÝ STAV**





TABULKA MÍSTNOSTÍ 2.NP						
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	PODLAHA	STĚNY		STROP
				POVRCH	SOKL / OBKLAD	
2.01x	PROSTOR BAZÉNU	34,03	RŮZNÉ	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NÁTĚR	-	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NÁTĚR
2.02x	VÝTAHOVÁ ŠECHTA	2,32	BEZ POVRCHOVÝCH ÚPRAV	BEZ POVRCHOVÝCH ÚPRAV	-	BEZ POVRCHOVÝCH ÚPRAV
2.01	TECHNICKÁ MÍSTNOST	4,50	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NÁTĚR	-	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NÁTĚR
2.02	KOUPELNA + WC	4,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NÁTĚR	KERAMICKÝ OBKLAD DO V. 2100mm	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NÁTĚR
2.03	CHODBA + SCH.	14,28	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NÁTĚR	-	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NÁTĚR
2.04	KUCHYŇĚ	7,74	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NÁTĚR	-	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NÁTĚR
2.05	POKOJ	16,63	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NÁTĚR	-	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NÁTĚR
2.06	SPÍŽ	0,98	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NÁTĚR	-	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NÁTĚR
2.07	OBÝVACÍ POKOJ	42,98	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NÁTĚR	-	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NÁTĚR
CELKOVÁ PLOCHA [m <sup>2</sup> ]:		127,96				

**LEGENDA MATERIÁLŮ**

- HELUZ 20 BROUŠENÁ TL. 200mm
- HELUZ 8 TL. 80mm
- HELUZ FAMILY 30 BROUŠENÁ TL. 300mm
- ŽELEZOBETON
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ROSTLÝ TERÉN
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150

- DETAILNÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY JSOU DOSTUPNÉ VE VÝKRESU SKLADĚB  
 - V PŮDORYSECH A ŘEZECH JSOU SKLADBY OZNAČENY (VIZ. NAPŘ. STR/01, PDL/01, SCH/01 atd...)

**LEGENDA POVRCHŮ**

- STÁVAJÍCÍ KAMENNÁ DLAŽBA OBJEKTU
- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ TERASA OBJEKTU

±0.000 = 215 m.n.m.

PROJEKT / PROJECT  
**STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU**  
**VELKÁ CHUCHLE**  
 Na Mrázovce 55/6  
 k.ú. Velká Chuchle  
 parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2

VYPRACOVAL  
**Bc. Jan Přivětivý**

VEDOUČÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE  
**doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.**

STUPĚN  
**Dokumentace pro provádění stavby**

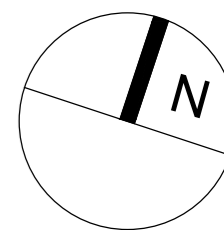
DATUM  
**05/2021**

MĚRÍTKO  
**1:50**

ČÁST  
**Architektonicko-stavební řešení**

**402**

NÁZEV VÝKRESU  
**PŮDORYS 2.NP**  
**NAVRHOVANÝ STAV**



TABULKA MÍSTNOSTÍ 2.NP						
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	PODLAHA	STĚNY		STROP
				POVRCH	SOKL / OBKLAD	
3.01x	MÍSTNOST	21,09	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NATĚR
3.01	KOUPELNA + WC	7,95	KERAMICKÁ DLAŽBA	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NATĚR	KERAMICKÝ OBKLAD DO V. 2100mm	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NATĚR
3.02	OBÝVACÍ POKOJ	30,74	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NATĚR
3.03	LOŽNICE	16,63	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NATĚR
3.04	POKOJ	17,43	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NATĚR
3.05	CHODBA	8,66	DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NATĚR	-	JÁDROVÁ OMÍTKA + ŠTUK + NATĚR
CELKOVÁ PLOCHA [m <sup>2</sup> ]:		102,50				

### LEGENDA MATERIÁLŮ

- HELUZ 20 BROUŠENÁ TL. 200mm
- HELUZ 8 TL. 80mm
- HELUZ FAMILY 30 BROUŠENÁ TL. 300mm
- ŽELEZOBETON
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ROSTLÝ TERÉN
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150

- DETAILNÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY JSOU DOSTUPNÉ VE VÝKRESU SKLADEB  
 - V PŮDORYSECH A ŘEZECH JSOU SKLADBY OZNAČENY (VIZ. NAPŘ. STR/01, PDL/01, SCH/01 atd..)

### LEGENDA POVRCHŮ

- STÁVAJÍCÍ KAMENNÁ DLAŽBA OBJEKTU
- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ TERASA OBJEKTU
- NOVĚ NAVRŽENÁ DLAŽDĚNÁ TERASA NAD BAZÉNEM

±0.000 = 215 m.n.m.

PROJEKT / PROJECT  
**STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU  
 VELKÁ CHUCHLE**  
 Na Mrázovce 55/6  
 k.ú. Velká Chuchle  
 parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2

VYPRACOVAL  
**Bc. Jan Přivětivý**

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE  
**doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.**

STUPĚN  
**Dokumentace  
 pro provádění stavby**

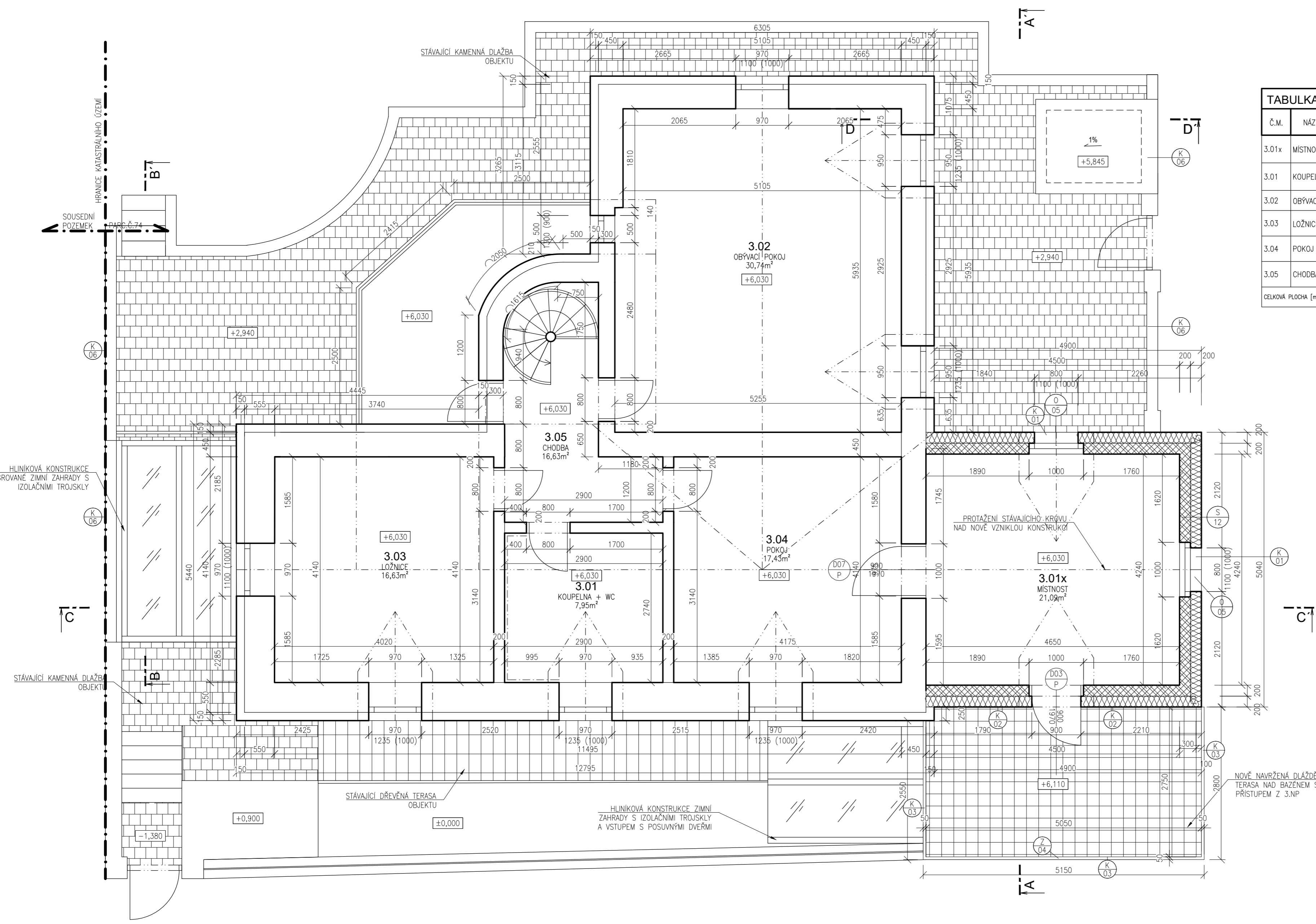
DATUM  
**05/2021**

MĚRÍTKO  
**1:50**

ČÁST  
**Architektonicko-stavební  
 řešení**

NAZEV VÝKRESU  
**403**

**PŮDORYS 3.NP  
 NAVRHOVANÝ STAV**



HRANICE KATASTRÁLNÍHO ÚZEMÍ  
 SOUSEDNÍ POZEMEK PARC. 674

HLINIKOVÁ KONSTRUKCE  
 INTEGROVANÉ ZIMNÍ ZAHRADY S  
 IZOLAČNÍMI TROJSKLY

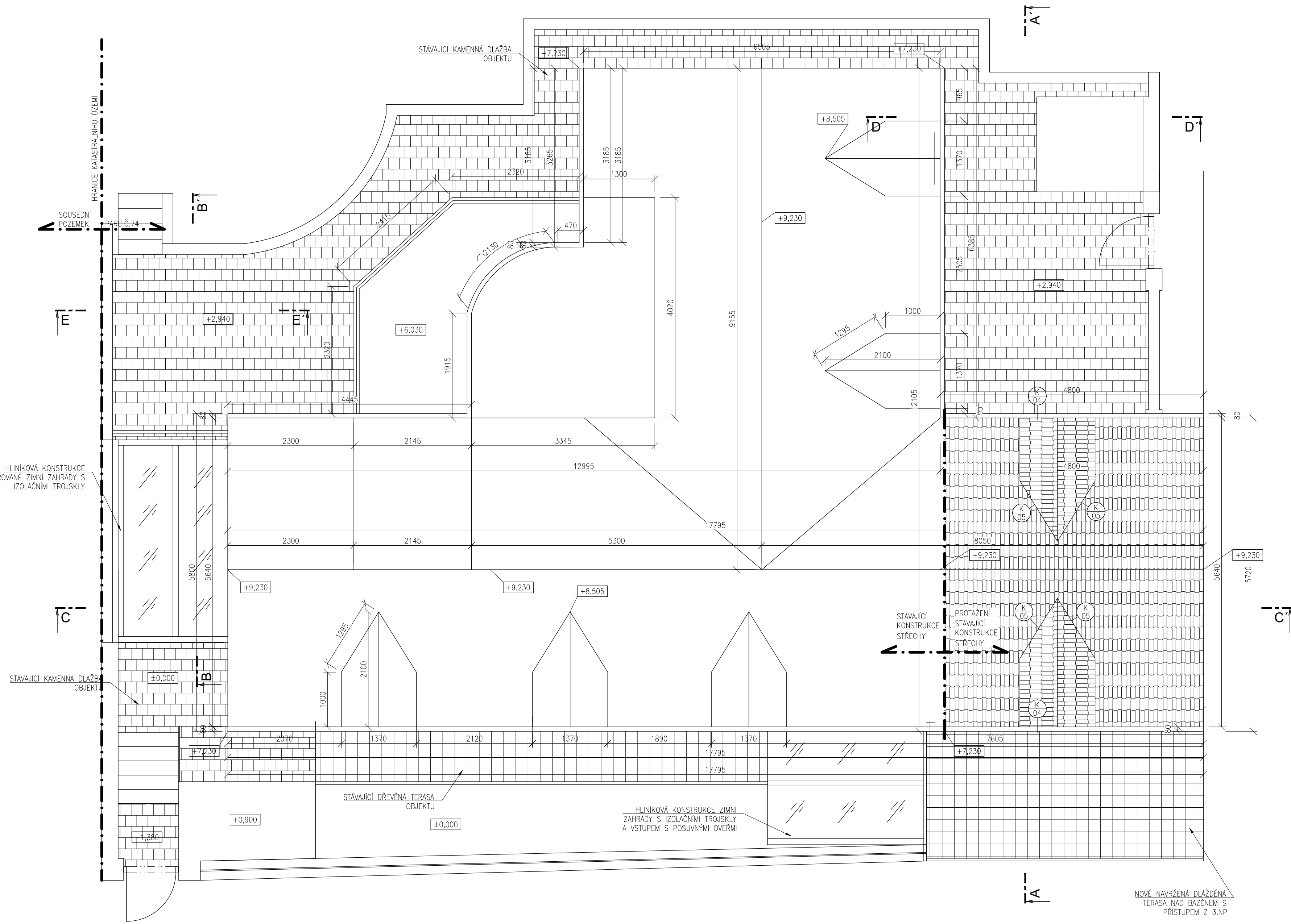
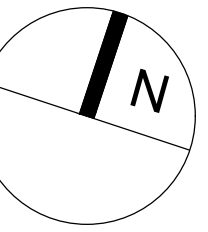
STÁVAJÍCÍ KAMENNÁ DLAŽBA  
 OBJEKTU

STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ TERASA  
 OBJEKTU

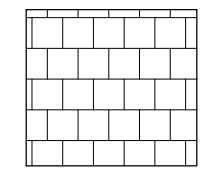
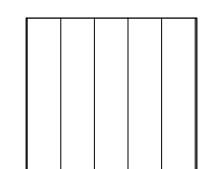
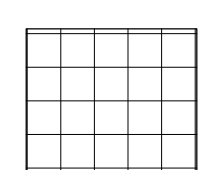
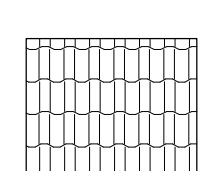
HLINIKOVÁ KONSTRUKCE ZIMNÍ  
 ZAHRADY S IZOLAČNÍMI TROJSKLY  
 A VSTUPEM S POSUVNÝMI DVEŘMI

PROTÁŽENÍ STÁVAJÍCÍHO KŘOUVU  
 NAD NOVĚ VZNIKLOU KONSTRUKCÍ

NOVĚ NAVRŽENÁ DLAŽDĚNÁ  
 TERASA NAD BAZÉNEM S  
 PŘÍSTUPEM Z 3.NP

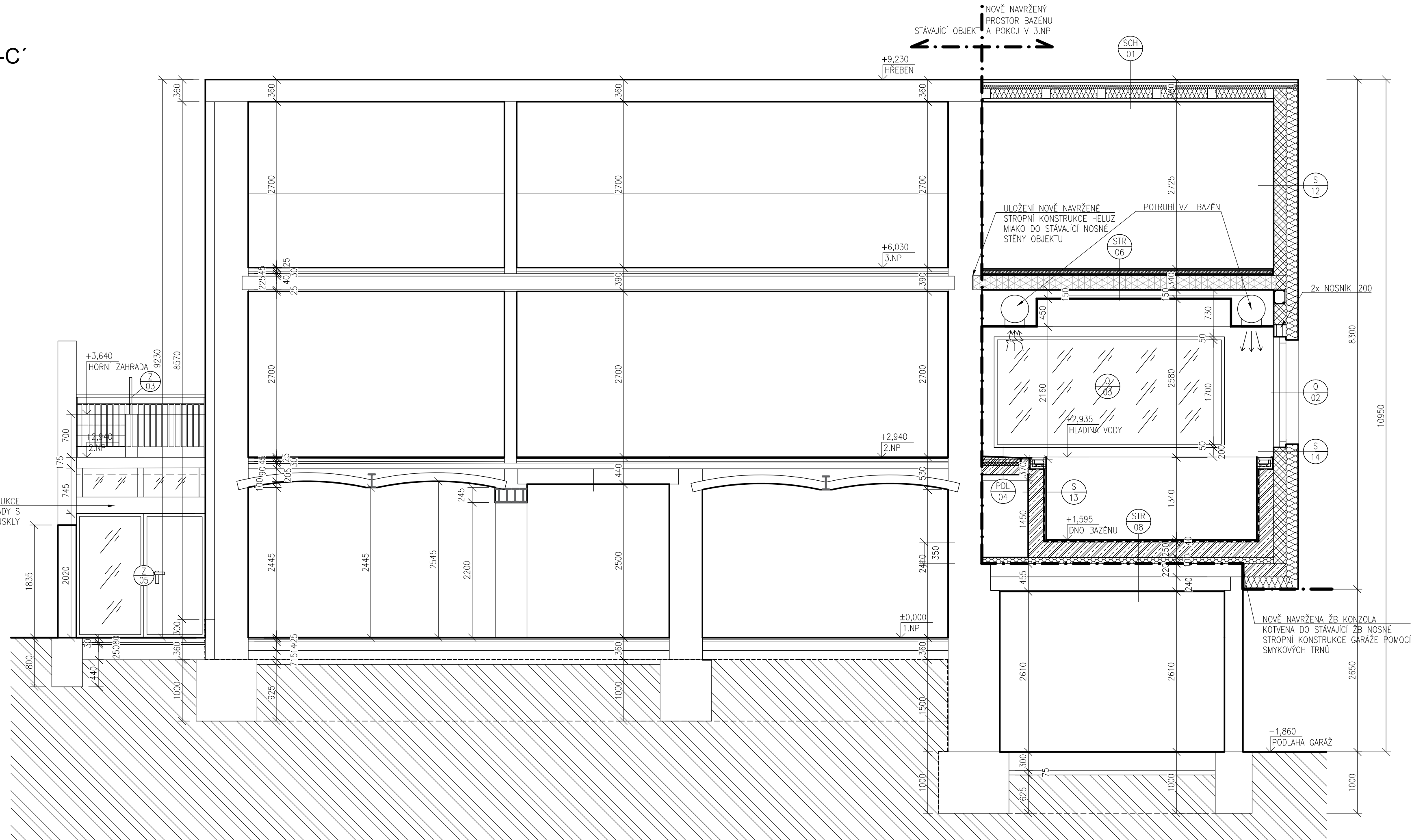


**LEGENDA POVRCHŮ**

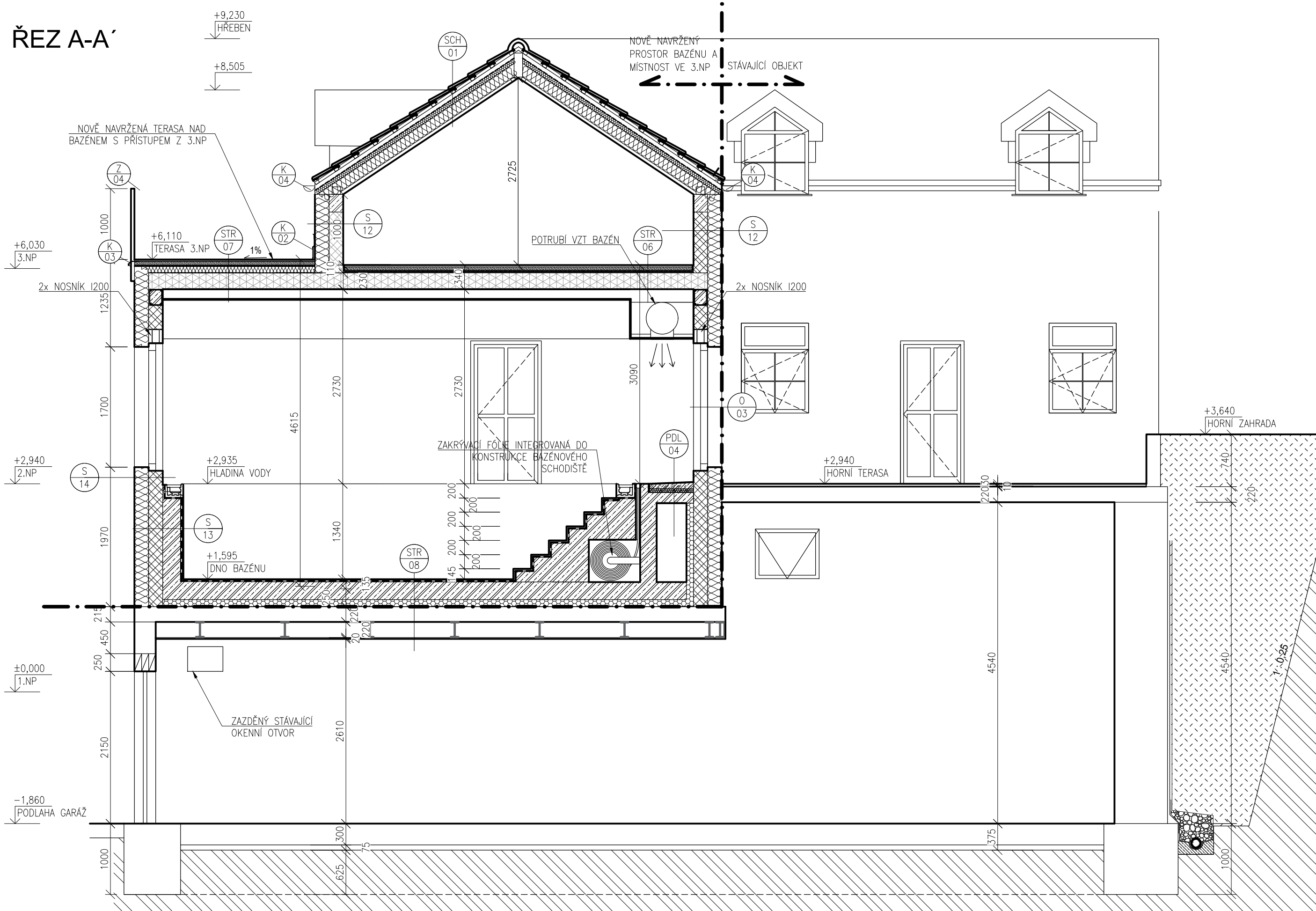
-  STÁVAJÍCÍ KAMENNÁ DLAŽBA OBJEKTU
-  STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ TERASA OBJEKTU
-  NOVĚ NAVRŽENÁ DLAŽDĚNÁ TERASA NAD BAZÉNEM
-  STŘEŠNÍ KRYTINA BRAMAC VEL

±0,000 = 215 m.n.m.	
PROJEKT / PROJECT <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU VELKÁ CHUCHLE</b> Na Mrázovce 55/6 k.ú. Velká Chuchle parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2	
VYPRACOVAL <b>Bc. Jan Přivětivý</b>	
VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE <b>doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.</b>	
STUPĚN <b>Dokumentace pro provádění stavby</b>	DATUM <b>05/2021</b> MĚRÍTKO <b>1:50</b>
ČÁST <b>Architektonicko-stavební řešení</b>	<b>404</b>
NÁZEV VYKRESU <b>PŮDORYS STŘECHA NAVRHOVANÝ STAV</b>	

# ŘEZ C-C'



# ŘEZ A-A'



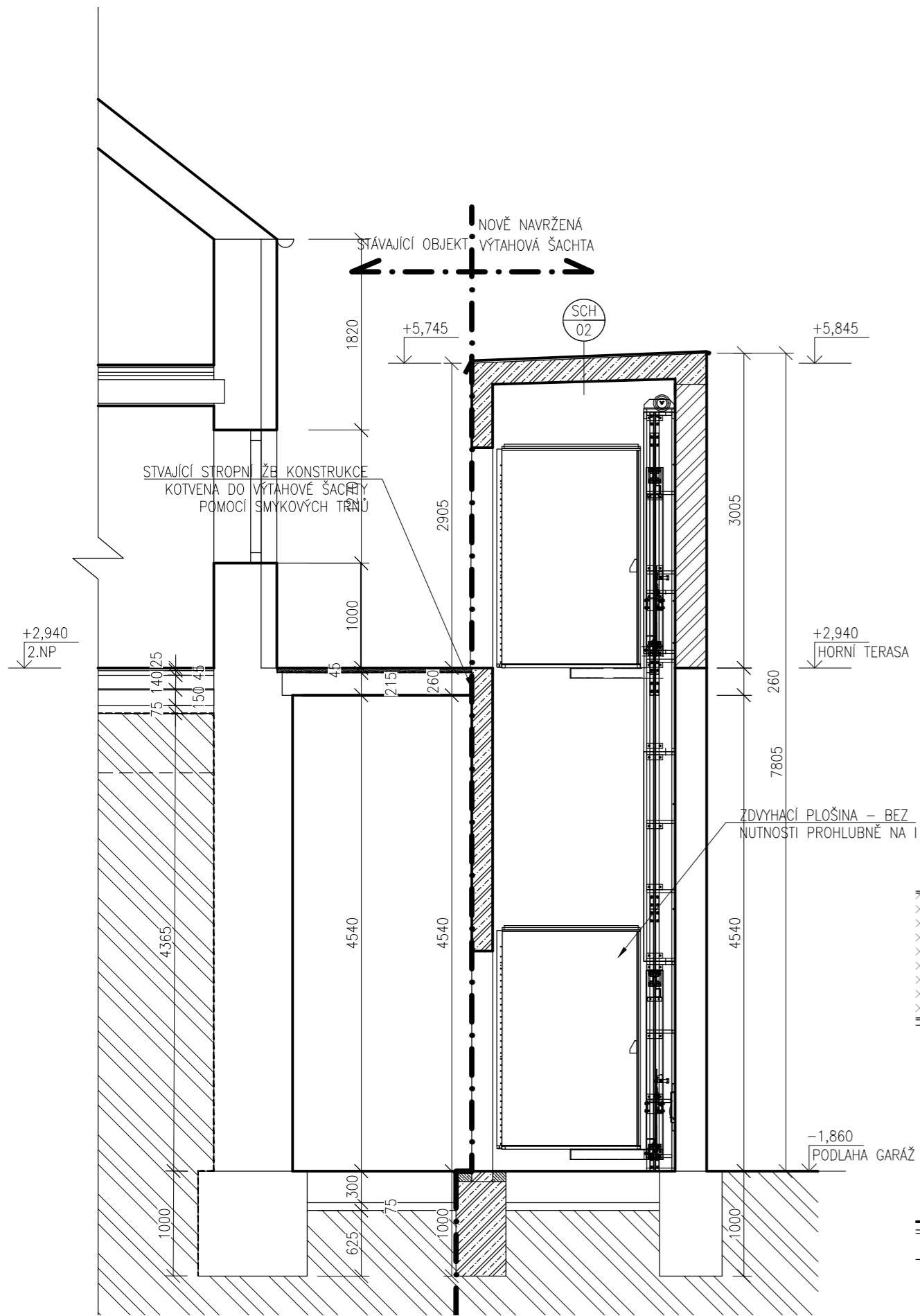
## LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- STROPNÍ SYSTÉM HELUZ MIAKO TL.230mm
- BETONOVÁ MAZANINA
- ŽELEZOBETON
- DRČENÉ KAMENIVO 2-5
- NÁSYP
- ROSTLÝ TERÉN
- ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH CP, PEVNOSTI 20MPa NA MC5, TL. DLE VÝKRESŮ
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 TL. 200mm
- IZOLACE XPS

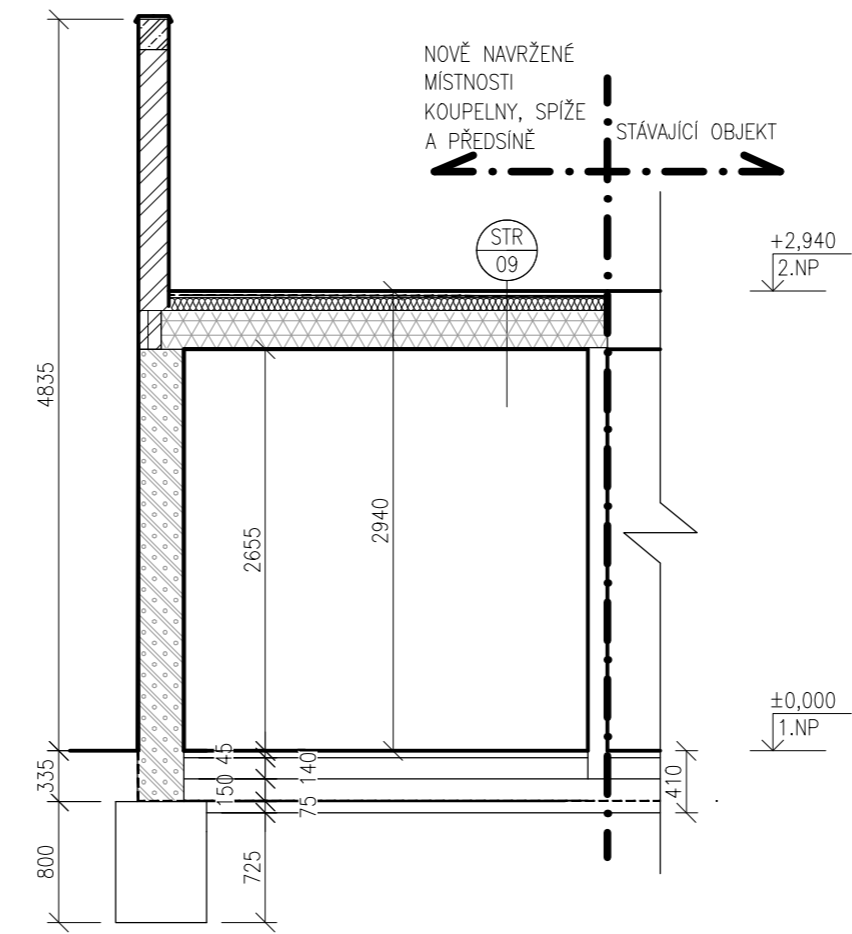
- DETAILNÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY JSOU DOSTUPNÉ VE VÝKRESU SKLADEB  
- V PŮDORYSECH A ŘEZECH JSOU SKLADBY OZNAČENY (VIZ. NAPŘ. STR/01, PDL/01, SCH/01 atd...)

±0.000 = 215 m.n.m.	
PROJEKT / PROJECT <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU VELKÁ CHUCHLE</b> Na Mrázovce 55/6 k.ú. Velká Chuchle parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2	
VYPRACOVAL <b>Bc. Jan Přivětivý</b>	
VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE <b>doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.</b>	
STUPĚN <b>Dokumentace pro provádění stavby</b>	DATUM <b>05/2021</b>
ČÁST <b>Architektonicko-stavební řešení</b>	MĚRITKO <b>1:50</b>
NÁZEV VÝKRESU <b>ŘEZY A-A', C-C' NAVRHOVANÝ STAV</b>	

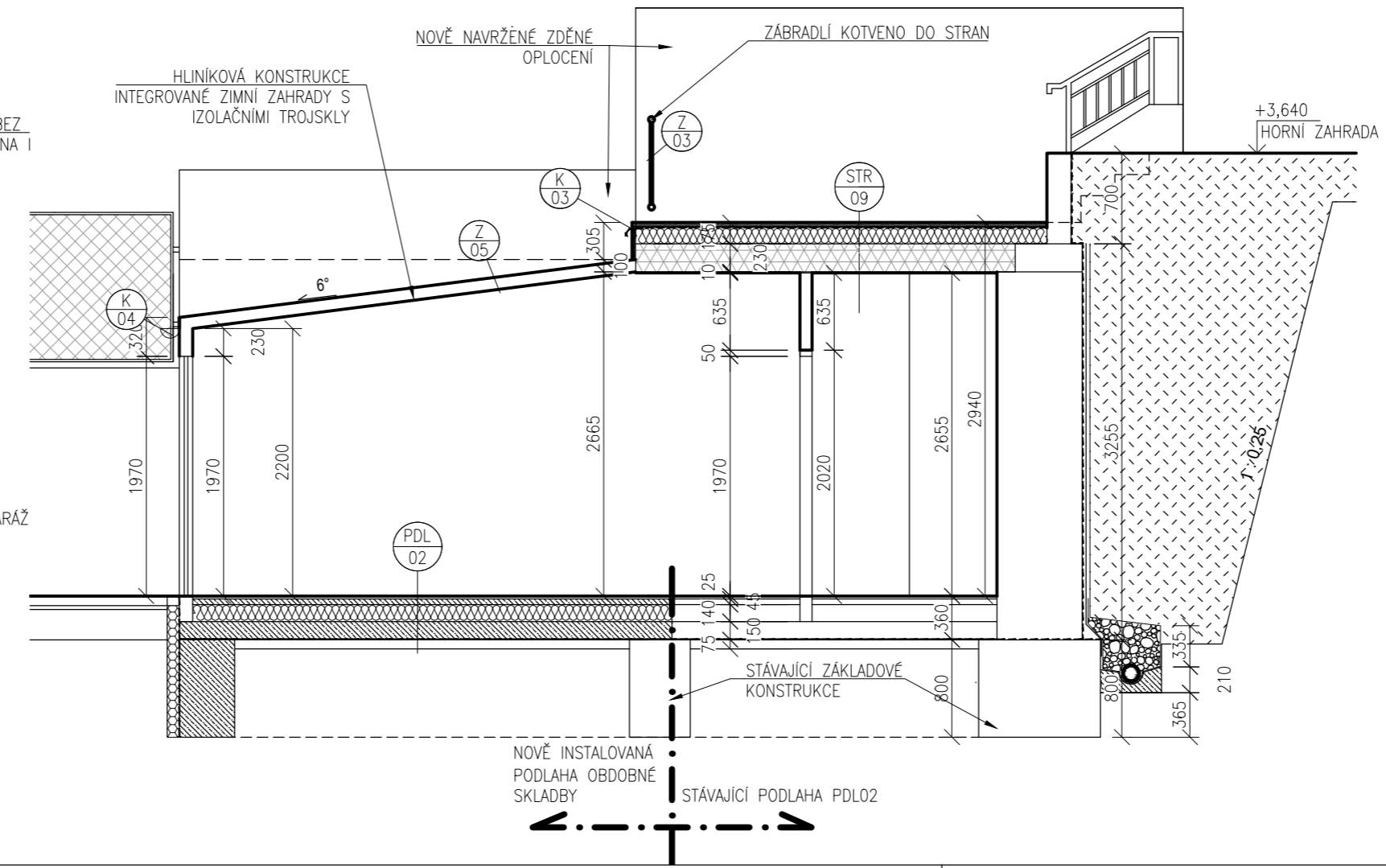
# ŘEZ D-D'



# ŘEZ E-E'



# ŘEZ B-B'



## LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- STROPNÍ SYSTÉM HELUZ MIAKO TL.230mm
- BETONOVÁ MAZANINA
- ŽELEZOBETON
- DRCENÉ KAMENIVO 2-5
- NÁŠYP
- ROSTLÝ TERÉN
- ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH CP, PEVNOSTI 20MPa NA MC5, TL. DLE VÝKRESŮ
- TEPelná IZOLACE EPS 100 TL. 200mm
- IZOLACE XPS

- DETAILNÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY JSOU DOSTUPNÉ VE VÝKRESU SKLADEB  
 - V PŮDORYSECH A ŘEZECH JSOU SKLADBY OZNAČENY (VIZ. NAPŘ. STR/01, PDL/01, SCH/01 atd...)


±0.000 = 215 m.n.m.	
PROJEKT / PROJECT <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU VELKÁ CHUCHLE</b> Na Mrázovce 55/6 k.ú. Velká Chuchle parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2	
VYPRACOVAL <b>Bc. Jan Přivětivý</b>	
VEDOUČÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE <b>doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.</b>	
STUPĚN <b>Dokumentace pro provádění stavby</b>	DATUM <b>05/2021</b>
	MĚRÍTKO <b>1:50</b>
ČÁST <b>Architektonicko-stavební řešení</b>	<b>406</b>
NÁZEV VÝKRESU <b>ŘEZY B-B', D-D', E-E' NAVRHOVANÝ STAV</b>	

# POHLED VÝCHOD

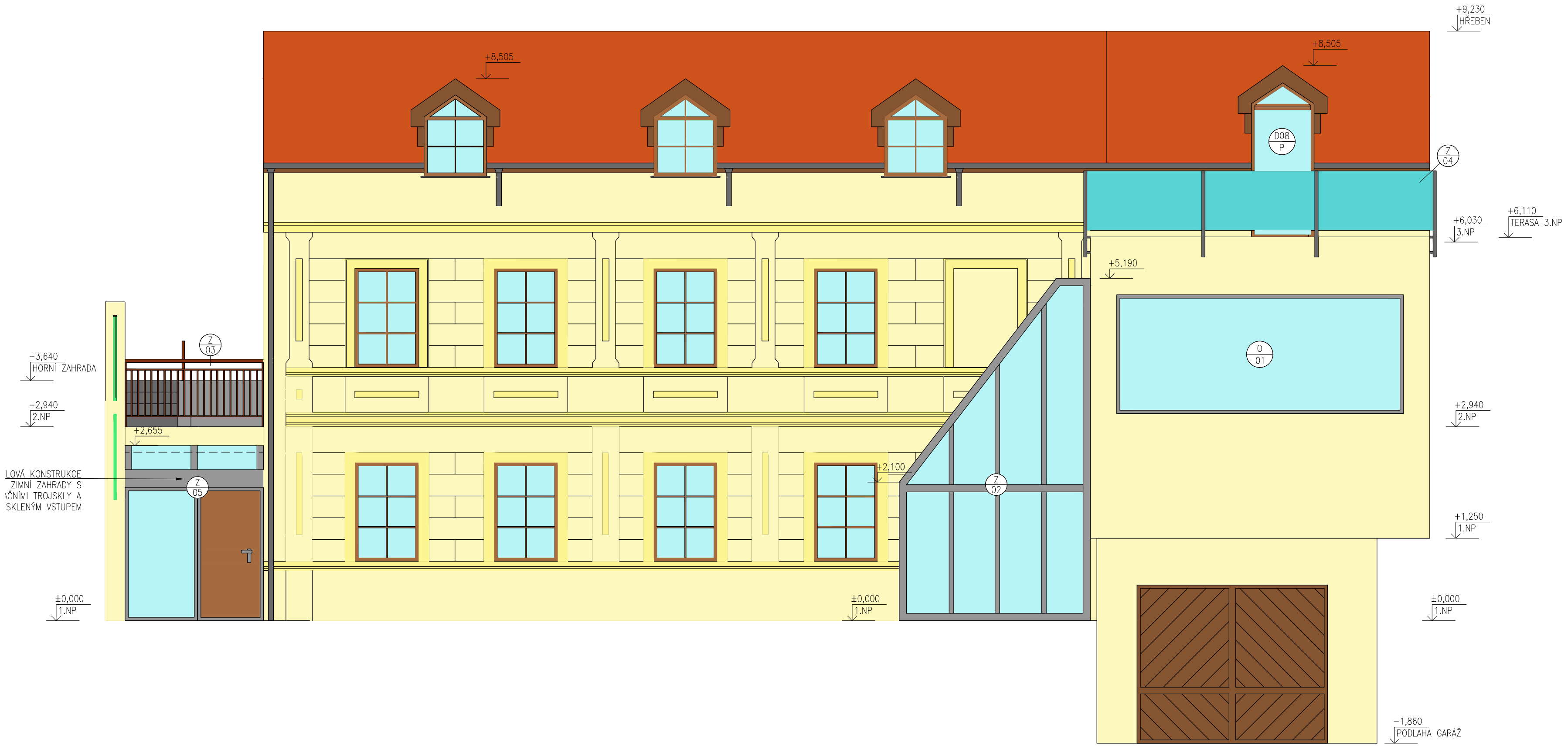


## LEGENDA POVRCHŮ

- SILIKÁTOVÁ BARVA KEIM EXCLUSIV č.9001
- SILIKÁTOVÁ BARVA KEIM EXCLUSIV č.9033
- PROSKLENÉ POVRCHY
- STŘEŠNÍ KRYTINA BRAMAC VEL

±0.000 = 215 m.n.m.	
PROJEKT / PROJECT <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU</b> <b>VELKÁ CHUCHLE</b> Na Mrázovce 55/6 k.ú. Velká Chuchle parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2	
VYPRACOVAL <b>Bc. Jan Přivětivý</b>	
VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE <b>doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.</b>	
STUPEŇ Dokumentace pro provádění stavby	DATUM 05/2021 MĚŘÍTKO 1:50
ČÁST Architektonicko-stavební řešení	<b>407</b>
NÁZEV VÝKRESU <b>POHLED VÝCHOD</b> <b>NAVRHOVANÝ STAV</b>	

# POHLED JIH



## LEGENDA POVRCHŮ

- SILIKÁTOVÁ BARVA KEIM EXCLUSIV 8.9001
- SILIKÁTOVÁ BARVA KEIM EXCLUSIV 8.9033
- PROSKLENÉ POVRCHY
- STŘEŠNÍ KRYTINA BRAMAC VEL

±0.000 = 215 m.n.m.	
PROJEKT / PROJECT <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU VELKÁ CHUCHLE</b> Na Mrázovce 55/6 k.ú. Velká Chuchle parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2	
VYPRACOVAL <b>Bc. Jan Přivětivý</b>	
VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE <b>doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.</b>	
STUPEŇ <b>Dokumentace pro provádění stavby</b>	DATUM <b>05/2021</b>
ČÁST <b>Architektonicko-stavební řešení</b>	MĚŘÍTKO <b>1:50</b>
<b>408</b>	
NÁZEV VÝKRESU <b>POHLED JIH NAVRHOVANÝ STAV</b>	

# POHLED SEVER




# POHLED ZÁPAD



## LEGENDA POVRCHŮ

- SILIKÁTOVÁ BARVA KEIM EXCLUSIV 8.9001
- SILIKÁTOVÁ BARVA KEIM EXCLUSIV 8.9033
- PROSKLENÉ POVRCHY
- STŘEŠNÍ KRYTINA BRAMAC VEL

±0.000 = 215 m.n.m.	
PROJEKT / PROJECT <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU VELKÁ CHUCHLE</b> Na Mrázovce 55/6 k.ú. Velká Chuchle parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2	
VYPRACOVAL <b>Bc. Jan Přivětivý</b>	
VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE <b>doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.</b>	
STUPĚN <b>Dokumentace pro provádění stavby</b>	DATUM <b>05/2021</b> MĚŘÍTKO <b>1:50</b>
ČÁST <b>Architektonicko-stavební řešení</b>	<b>409</b>
NÁZEV VÝKRESU <b>POHLED SEVER, ZÁPAD NAVRHOVANÝ</b>	



# SKLADBY KONSTRUKCÍ



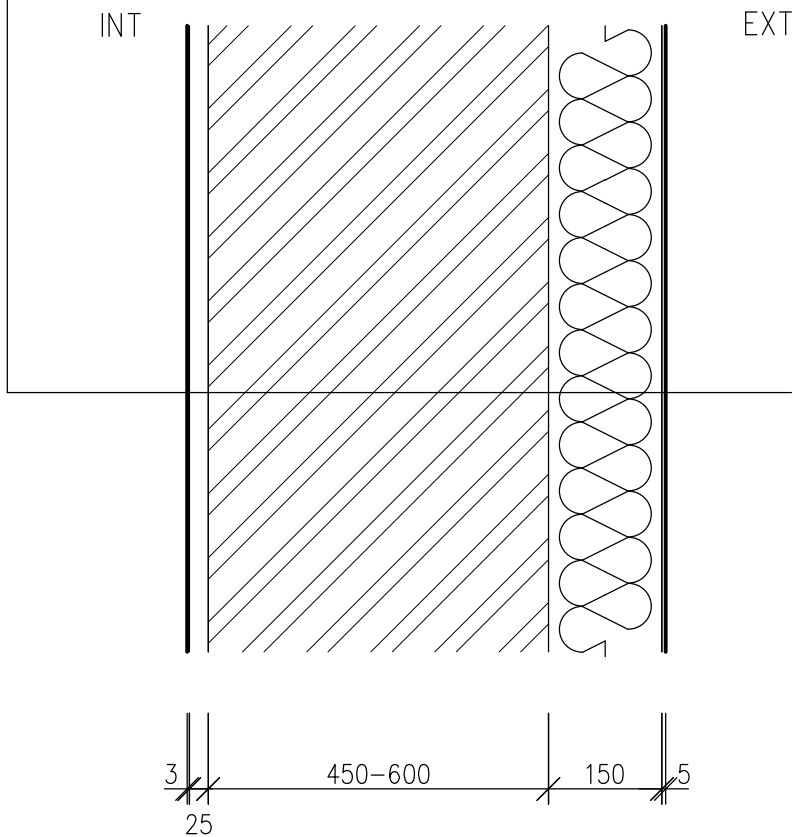
# SKLADBY STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ - STĚNY

## SKLADBA S/01

1.-3.NP

STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ STĚNA – ZATEPLENÁ

- MALÍŘSKÝ NÁTĚR PRIMALEX PLUS – BARVA BILÁ
- PENETRAČNÍ NÁTĚR KNAUF MP75 – NEŘEDĚNÝ
- 100% ŠTUK SÁDROVÁ STĚRKA TL. 3mm
- JÁDROVÁ OMÍTKA KNAUF MV2 TL. 25mm
- CELOPLOŠNÝ CEMENTOVÝ NÁSTŘIK KNAUF
- STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ ZDIVO CPP TL. 450–600mm
- LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA WEBER THEMR MIN
- TEP. IZOLACE ISOVER EPS 150 – PĚNOVÝ POLYSTYREN TL. 150mm
- LEPÍCÍ HMOTA + CELOPLOŠNÁ ARMOVACÍ TKANINA KEIM INNENGEWEBE
- TENKOVrstvá FASÁDNÍ OMÍTKA KEIM UNIVERSAL PUTZ ZRNITOSTI 0,6mm TL. 5mm
- FINÁLNÍ NÁTĚR NEŘEDĚNÝ – SILIKÁTOVÁ BARVA KEIM EXCLUSIV č.9001 (světle žlutý odstín) NEBO č.9033 (tmavě žlutý odstín)
- HYDROFOBIZAČNÍ NÁTĚR KEIM SILANGRUND



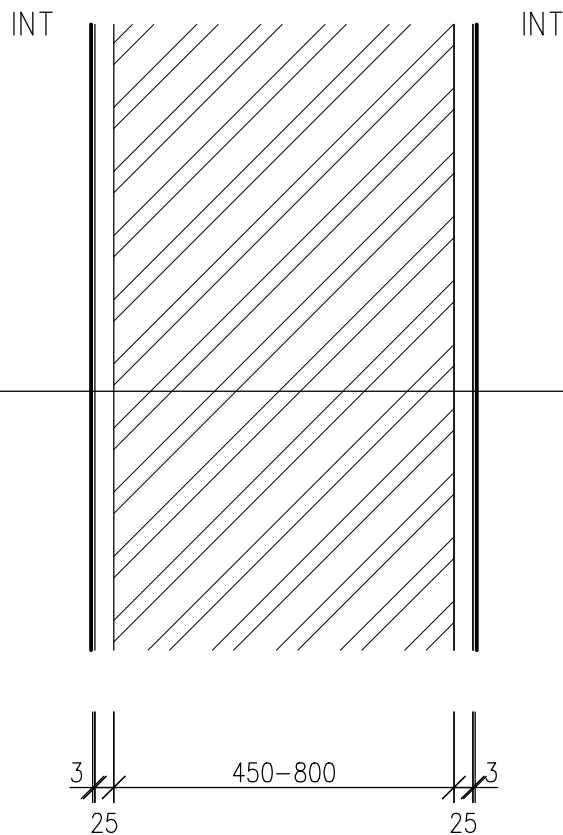
# SKLADBY STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ - STĚNY

## SKLADBA S/02

1.-2.NP

STÁVAJÍCÍ NOSNÁ VNITŘNÍ STĚNA

- MALÍŘSKÝ NÁTĚR PRIMALEX PLUS – BARVA BÍLÁ
- PENETRAČNÍ NÁTĚR KNAUF MP75 – NEŘEDĚNÝ
- 100% ŠTUK SÁDROVÁ STĚRKA TL. 3mm
- JÁDROVÁ OMÍTKA KNAUF MV2 TL. 25mm
- CELOPLOŠNÝ CEMENTOVÝ NÁSTŘIK KNAUF
- STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ ZDIVO CPP TL. 450–800mm
- CELOPLOŠNÝ CEMENTOVÝ NÁSTŘIK KNAUF
- JÁDROVÁ OMÍTKA KNAUF MV2 TL. 25mm
- 100% ŠTUK SÁDROVÁ STĚRKA TL. 3mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR KNAUF MP75 – NEŘEDĚNÝ
- MALÍŘSKÝ NÁTĚR PRIMALEX PLUS – BARVA BÍLÁ



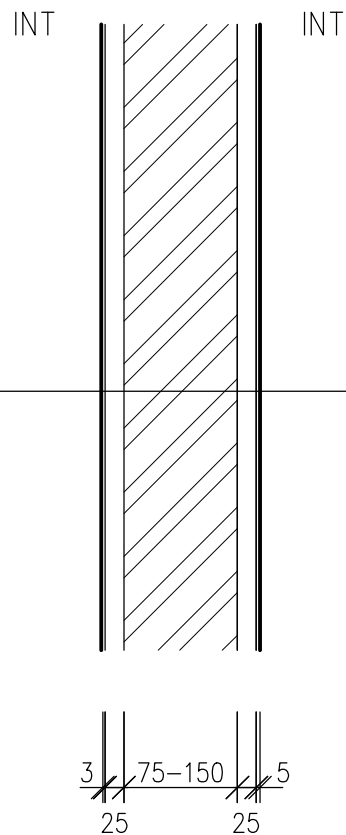
# SKLADBY STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ - STĚNY

## SKLADBA S/03

1.-3.NP

STÁVAJÍCÍ NENOSNÁ DĚLÍCÍ VNITŘNÍ STĚNA

- MALÍŘSKÝ NÁTĚR PRIMALEX PLUS – BARVA BÍLÁ
- PENETRAČNÍ NÁTĚR KNAUF MP75 – NEŘEDĚNÝ
- 100% ŠTUK SÁDROVÁ STĚRKA TL. 3mm
- JÁDROVÁ OMÍTKA KNAUF MV2 TL. 25mm
- CELOPLOŠNÝ CEMENTOVÝ NÁSTŘIK KNAUF
- STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ ZDIVO CPP TL. 75–150mm
- CELOPLOŠNÝ CEMENTOVÝ NÁSTŘIK KNAUF
- JÁDROVÁ OMÍTKA KNAUF MV2 TL. 25mm
- 100% ŠTUK SÁDROVÁ STĚRKA TL. 3mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR KNAUF MP75 – NEŘEDĚNÝ
- MALÍŘSKÝ NÁTĚR PRIMALEX PLUS – BARVA BÍLÁ



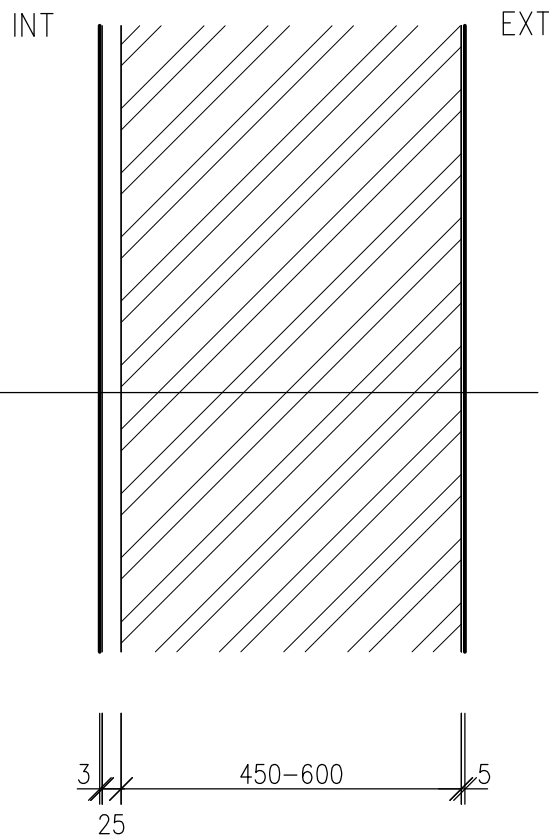
# SKLADBY STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ - STĚNY

## SKLADBA S/04

1.NP

STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ STĚNA – NEZATEPLENÁ

- MALÍŘSKÝ NÁTĚR PRIMALEX PLUS – BARVA BÍLÁ
- PENETRAČNÍ NÁTĚR KNAUF MP75 – NEŘEDĚNÝ
- 100% ŠTUK SÁDROVÁ STĚRKA TL. 3mm
- JÁDROVÁ OMÍTKA KNAUF MV2 TL. 25mm
- CELOPLOŠNÝ CEMENTOVÝ NÁSTRÍK KNAUF
- STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ ZDIVO CPP TL. 450–600mm
- LEPÍČÍ HMOTA + CELOPLOŠNÁ ARMOVACÍ TKANINA KEIM INNENGEWEBE
- TENKOVŘSTVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA KEIM UNIVERSAL PUTZ ZRNITOSTI 0,6mm TL. 5mm
- FINÁLNÍ NÁTĚR NEŘEDĚNÝ – SILIKÁTOVÁ BARVA KEIM EXCLUSIV č.9001 (světle žlutý odstín) NEBO č.9033 (tmavě žlutý odstín)
- HYDROFOBIZAČNÍ NÁTĚR KEIM SILANGRUND



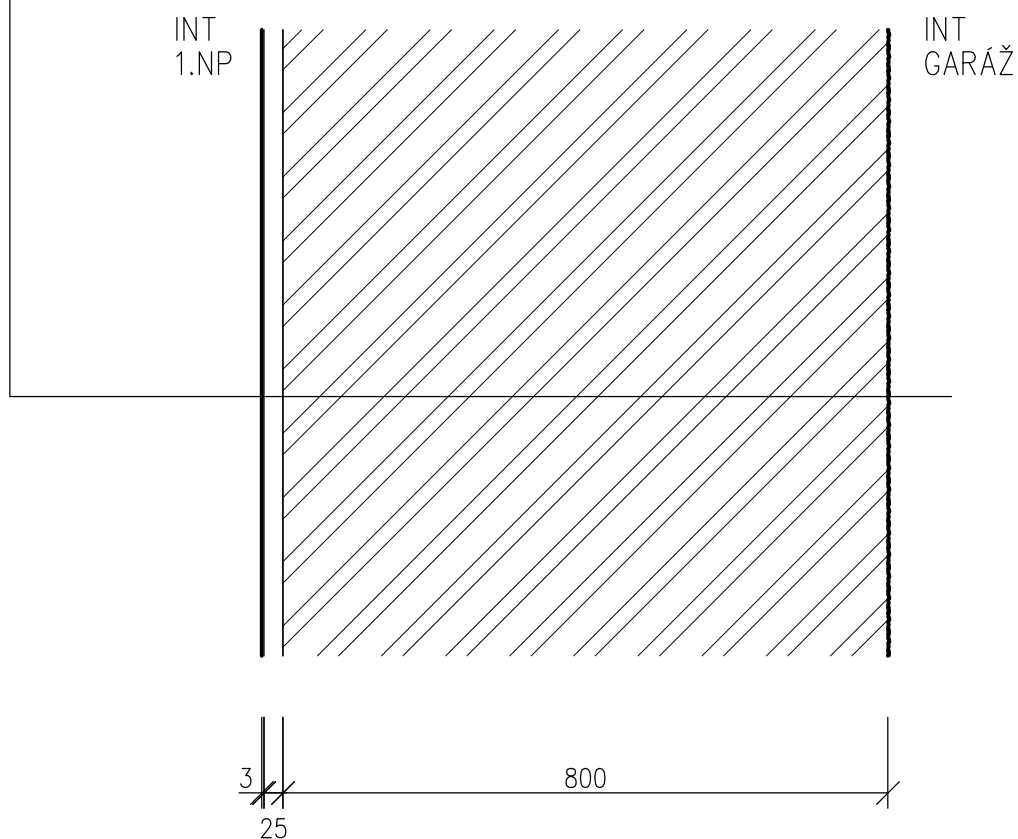
# SKLADBY STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ - STĚNY

## SKLADBA S/05

GARÁŽ V KONTAKTU S INTERIÉREM 1.NP

STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ STĚNA V PROSTORU GARÁŽE – NEZATEPLENÁ

- MALÍŘSKÝ NÁTĚR PRIMALEX PLUS – BARVA BILÁ
- PENETRAČNÍ NÁTĚR KNAUF MP75 – NEŘEDĚNÝ
- 100% ŠTUK SÁDROVÁ STĚRKA TL. 3mm
- JÁDROVÁ OMÍTKA KNAUF MV2 TL. 25mm
- CELOPLOŠNÝ CEMENTOVÝ NÁSTRÍK KNAUF
- STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ ZDIVO CPP TL. 800mm
- NEOŠETŘENÝ POVRCH

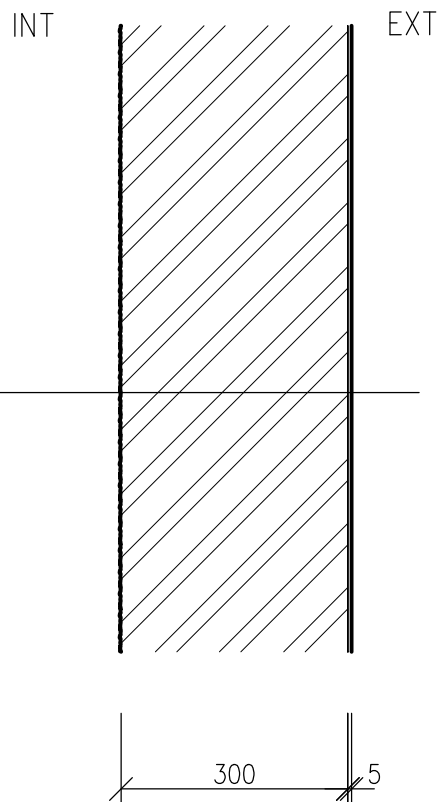


# SKLADBY STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ - STĚNY

## SKLADBA S/06

STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ STĚNA V PROSTORU GARÁŽE – NEZATEPLENÁ

- NEOŠETŘENÝ POVRCH
- STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ ZDIVO CPP TL. 300mm
- LEPÍČÍ HMOTA + CELOPLOŠNÁ ARMOVACÍ TKANINA KEIM INNENGEWEBE
- TENKOVRSVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA KEIM UNIVERSAL PUTZ ZRNITOSTI 0,6mm TL. 5mm
- FINÁLNÍ NÁTĚR NEŘEDĚNÝ – SILIKÁTOVÁ BARVA KEIM EXCLUSIV č.9001 (světle žlutý odstín)
- HYDROFOBIZAČNÍ NÁTĚR KEIM SILANGRUND

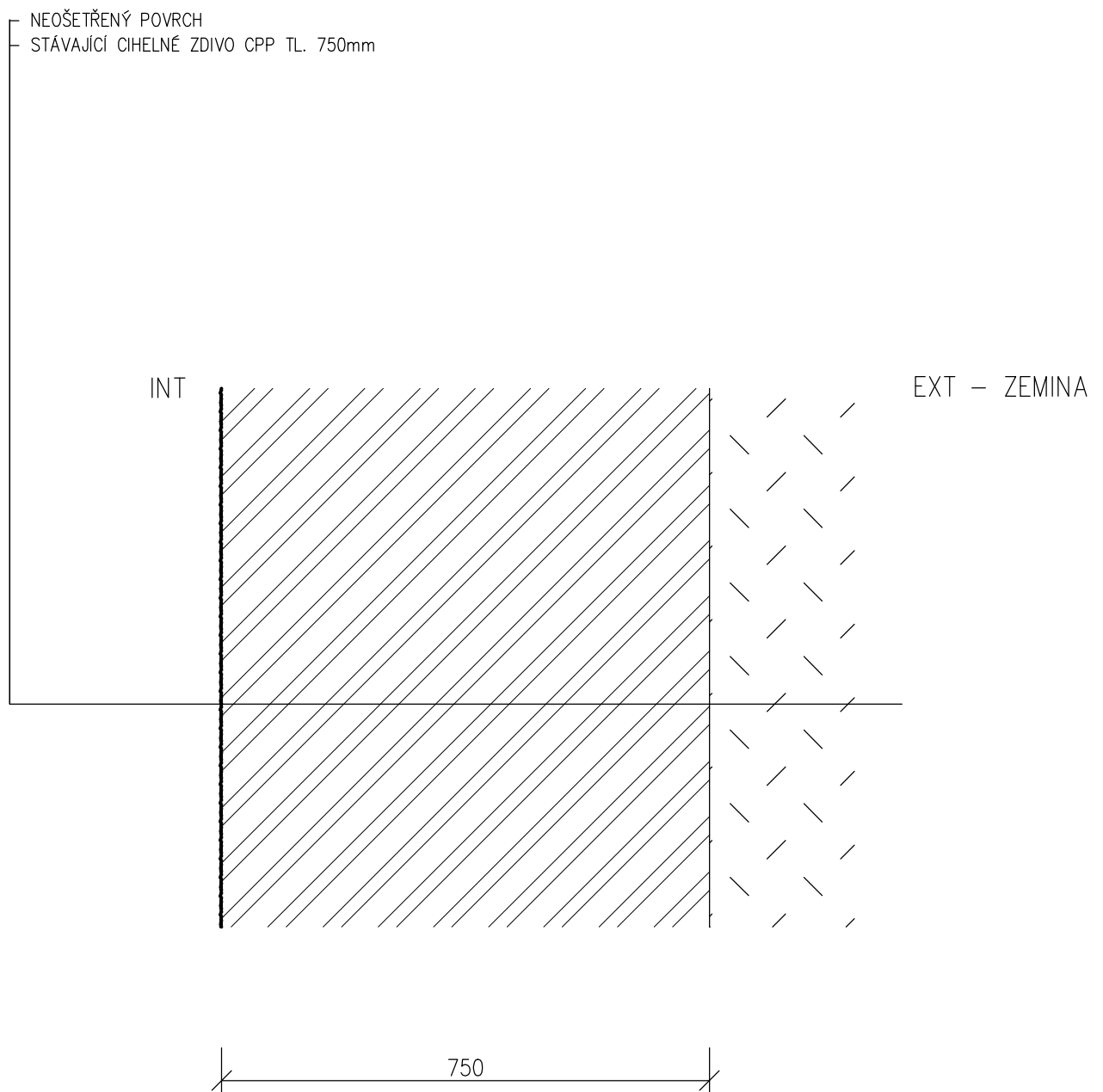


# SKLADBY STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ - STĚNY

## SKLADBA S/07

GARÁŽ V KONTAKTU SE ZEMINOU

STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ STĚNA V PROSTORU GARÁŽE – NEZATEPLENÁ



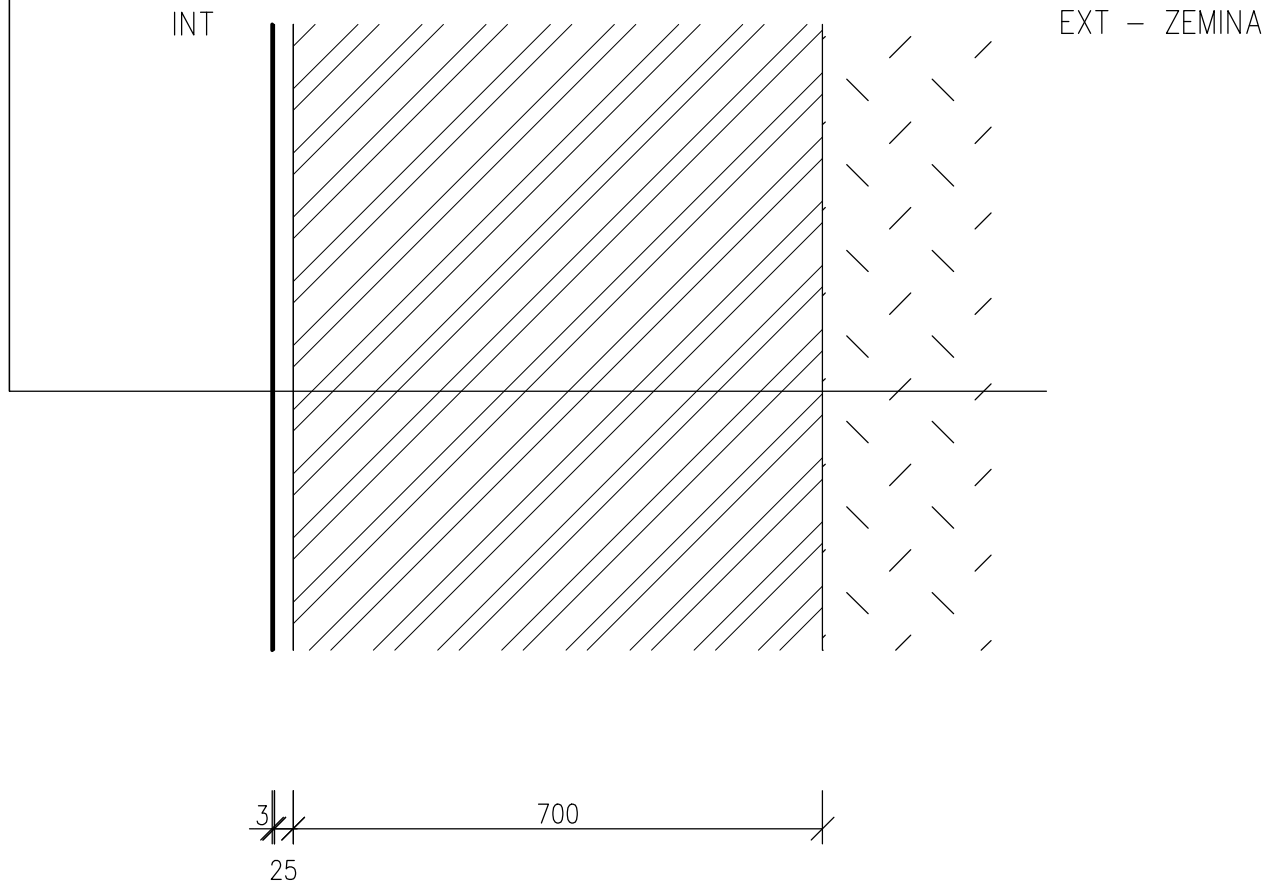


# SKLADBY STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ - STĚNY

## SKLADBA S/08

INTERIÉR 1.NP V KONTAKTU SE ZEMINOU  
STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ STĚNA V PROSTORU GARÁŽE – NEZATEPLENÁ

- MALÍŘSKÝ NÁTĚR PRIMALEX PLUS – BARVA BÍLÁ
- PENETRAČNÍ NÁTĚR KNAUF MP75 – NEŘEDĚNÝ
- 100% ŠTUK SÁDROVÁ STĚRKA TL. 3mm
- JÁDROVÁ OMÍTKA KNAUF MV2 TL. 25mm
- CELOPLOŠNÝ CEMENTOVÝ NÁSTŘIK KNAUF- STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ ZDIVO CPP TL. 750mm



# SKLADBY NOVĚ NAVRŽENÝCH KONSTRUKCÍ - STĚNY

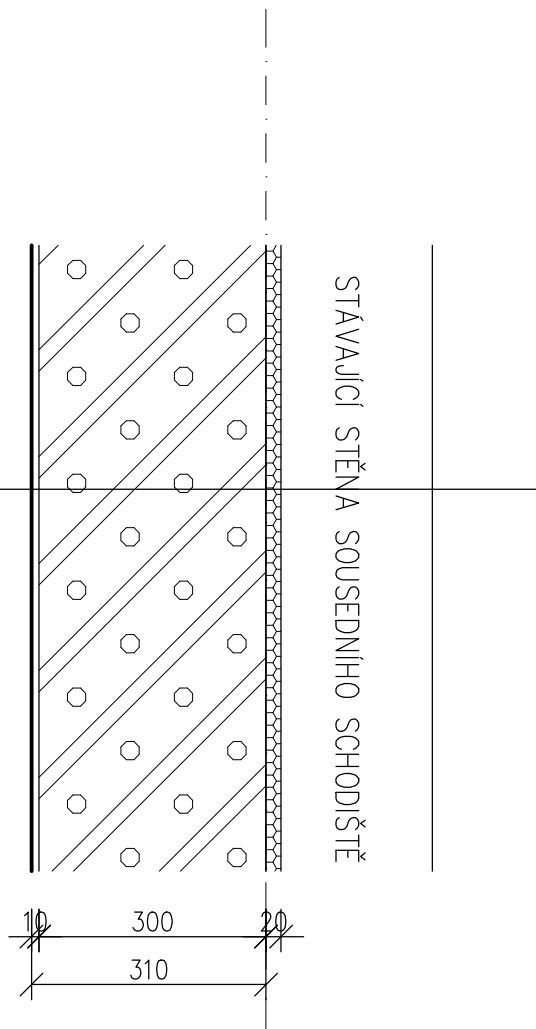
## SKLADBA S/09

INTERIÉR 1.NP

- MALÍŘSKÝ NÁTĚR PRIMALEX PLUS – BARVA BÍLÁ
- CEMIX 073 JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA TL. 10mm
- CEMIX PENETRACE ZÁKLADNÍ
- HELUZ FAMILY 30 BROUŠENÁ TL. 300mm
- IZOLACE XPS TL. 20 mm – ODDILATOVÁNÍ SOUSEDNÍHO SCHODIŠTĚ

INT

HRANICE KATASTRÁLNÍHO ÚZEMÍ



# SKLADBY NOVĚ NAVRŽENÝCH KONSTRUKCÍ - STĚNY

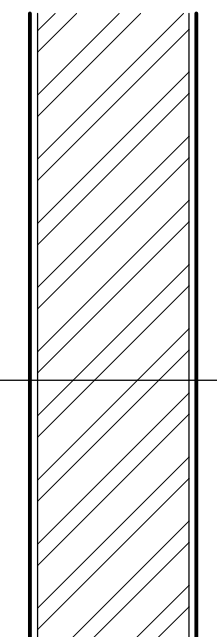
## SKLADBA S/10

NOVĚ NAVRŽENÉ ZDĚNÉ OPLOČENÍ

- FINÁLÍ NÁTĚR NEŘEDĚNÝ – SILIKÁTOVÁ BARVA KEIM EXCLUSIV č.9001 (světle žlutý odstín)
- CEMIX 073 JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA TL. 10mm
- CEMIX PENETRACE ZÁKLADNÍ
- CPP TL. 300mm
- CEMIX PENETRACE ZÁKLADNÍ
- CEMIX 073 JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA TL. 10mm
- FINÁLÍ NÁTĚR NEŘEDĚNÝ – SILIKÁTOVÁ BARVA KEIM EXCLUSIV č.9001 (světle žlutý odstín)

EXT

EXT



10 200 10

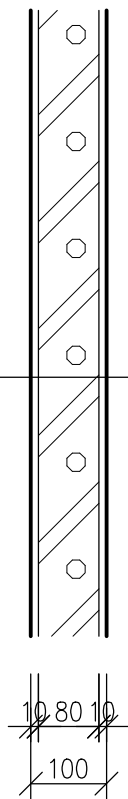
# SKLADBY NOVĚ NAVRŽENÝCH KONSTRUKCÍ - STĚNY

## SKLADBA S/11

PŘÍČKY 1.NP

- MALÍŘSKÝ NÁTĚR PRIMALEX PLUS – BARVA BÍLÁ
- CEMIX 073 JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA TL. 10mm
- CEMIX PENETRACE ZÁKLADNÍ
- HELUZ 8 BROUŠENÁ TL. 80mm
- CEMIX PENETRACE ZÁKLADNÍ
- CEMIX 073 JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA TL.10mm
- MALÍŘSKÝ NÁTĚR PRIMALEX PLUS – BARVA BÍLÁ

INT

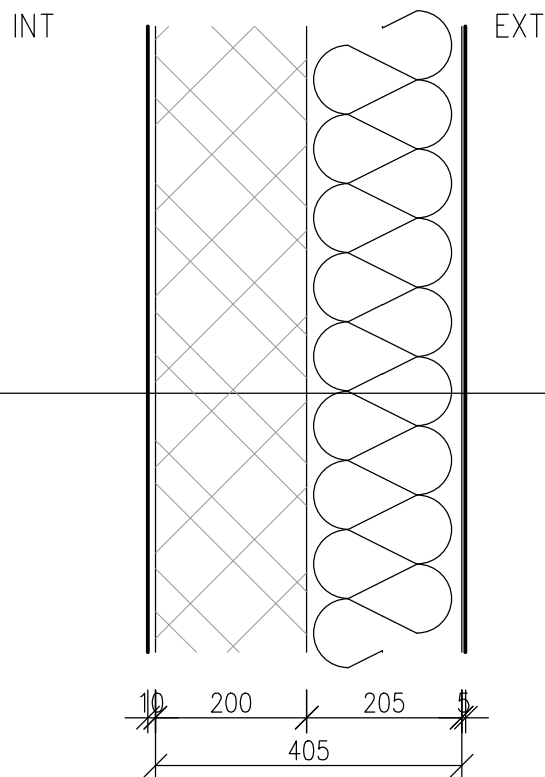


# SKLADBY NOVĚ NAVRŽENÝCH KONSTRUKCÍ - STĚNY

## SKLADBA S/12

STĚNA NOVĚ VZNÍKLÁ MÍSTNOST 3.NP

- MALÍŘSKÝ NÁTĚR PRIMALEX PLUS – BARVA BILÁ
- CEMIX 073 JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA TL. 10mm
- CEMIX PENETRACE ZÁKLADNÍ
- HELUZ FAMILY 20 BROUŠENÁ TL. 200mm
- LEPÍČÍ STĚRKOVÁ HMOTA WEBER THEMR MIN
- TEP. IZOLACE ISOVER EPS 100 – PĚNOVÝ POLYSTYREN TL. 100mm  
-kotvený zápustnými plastovým hmoždinkami + fasádní zátka TL. 150 mm
- LEPÍČÍ HMOTA + CELOPLOŠNÁ ARMOVACÍ TKANINA KEIM INNENGEWEBE
- TENKOVRSVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA KEIM UNIVERSAL PUTZ ZRNITOSTI 0,6mm TL. 5mm
- HYDROFOBIZAČNÍ NÁTĚR KEIM SILANGRUND / DO 4 HODIN NUTNO PŘETŘÍT 1 FINÁLNÍM NÁTĚREM/ PRVNÍ NÁTĚR ŘEDIT KEIM SOLDALIT FIXATIVEM CCA 15%
- FINÁLNÍ NÁTĚR NEŘEDĚNÝ – SILIKÁTOVÁ BARVA KEIM EXCLUSIV č.9001 (světle žlutý odstín)



# SKLADBY NOVĚ NAVRŽENÝCH KONSTRUKCÍ - STĚNY

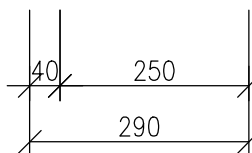
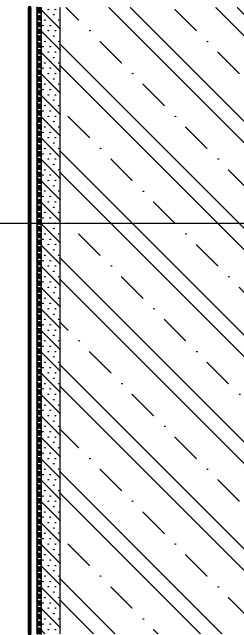
## SKLADBA S/13

STĚNA BAZÉNU

- SKLENĚNÁ OBKLADOVÁ MOZAIKA, BAREVNOST SVĚTLE ZELENÁ, TL. 4mm
- jakost 1, formát 300x300mm, povrch lesklý, s průhlednou aplikační folií
- JEDNOSLOŽKOVÝ LEPÍČÍ TMEL ADESILEX P10 + PŘÍSDA ISOLASTIC tl. 5mm
- nanášení zubovou stěrkou č.4-6 i na rubovou stranu lepeného prvku
- DVOUSLOŽKOVÁ CEMENTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA MAPELASTIC SMART + NETKANÁ TEXTÍLIE VERTEX R131
- odstranění cementového mléka a nesoudržných částí tlakovou vodou případně opískováním
- tloušťka 1. vrstvy min 1mm
- do 1. nezaschlé vrstvy zapracovat nekanou textílii VERTEX 131
- po zaschnutí 1. vrstvy (4-5 hod.) aplikace 2. vrstvy tl. min. 1mm
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z CEMENTOVÉ MALTY PLANITOP FAST 330 TL.max. 30mm, min. 3mm  
(alternativa TOPCEM PRONTO - 4denní rychlovazný potěr kotvený k podkladu adhézním můstkem PLANICRETE tl. 10mm-50mm)
- 1x NÁTĚŘ ADHÉZNÍM MŮSTKEM ECO PRIM GRIP
- nanášení válečkem, nebo štětcem na dokonale čistý povrch zbavený nesoudržných částic mastnot a olejů
- ŽB KONSTRUKCE STĚNY TL. 250mm
- více viz. D.1.2. stavebně konstrukční část
- 2x VODOU ŘEDITELNÝ EPOXIDOVÝ NÁTĚŘ MAPECOAT W (ŠEDÝ ODSŤÍN 7001)

BAZÉN

TECHNOLOGIE

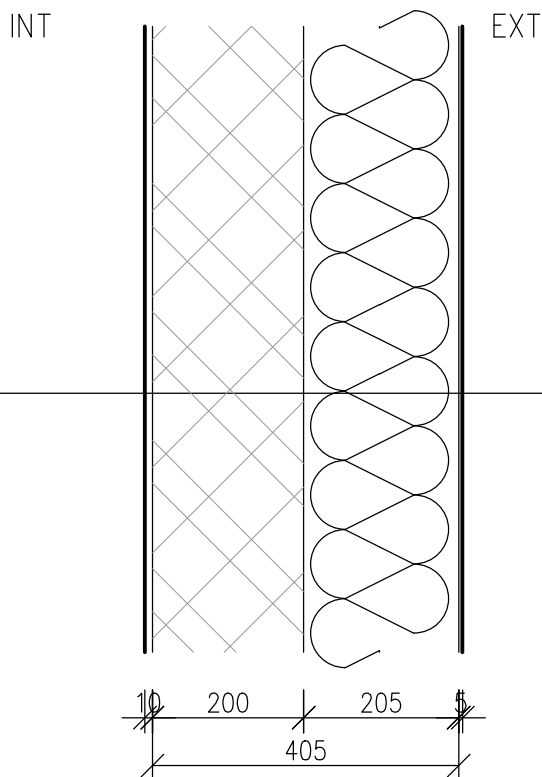


# SKLADBY NOVĚ NAVRŽENÝCH KONSTRUKCÍ - STĚNY

## SKLADBA S/14

OBVODOVÁ STĚNA BAZÉN

- VNITŘNÍ KERAMICKÝ OBKLAD STĚN DLE VÝBĚRU INVESTORA
- JEDNOSLOŽKOVÝ LEPÍCÍ TMEL ADESILEX P10 + PŘÍSADA ISOLASTIC tl. 5mm
  - nanášení zubovou stěrkou č.4-6 i na rubovou stranu lepeného prvku
- DVOUSLOŽKOVÁ CEMENTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA MAPELASTIC SMART + NETKANÁ TEXTÍLIE VERTEX R131
  - odstranění cementového mléka a nesoudržných částí tlakovou vodou případně opískováním
  - tloušťka 1. vrstvy min 1mm
  - do 1. nezaschlé vrstvy zapracovat nekanou textílii VERTEX 131
  - po zaschnutí 1. vrstvy (4-5 hod.) aplikace 2. vrstvy tl. min. 1mm
- 1x NÁTĚR ADHÉZNÍM MŮSTKEM ECO PRIM GRIP
  - nanášení válečkem, nebo štětcem na dokonale čistý povrch zbavený nesoudržných částic mastnot a olejů
- HELUZ FAMILY 20 BROUŠENÁ TL. 200mm
- LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA WEBER THEM R MIN
- TEP. IZOLACE ISOVER EPS 100 - PĚNOVÝ POLYSTYREN TL. 100mm
  - kotvený zápuštěnými plastovými hmoždinkami + fasádní zátka TL. 150 mm
- LEPÍCÍ HMOTA + CELOPLOŠNÁ ARMOVACÍ TKANINA KEIM INNENGEWEBE
- TENKOVRSŤVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA KEIM UNIVERSAL PUTZ ZRNITOSTI 0,6mm TL. 5mm
- FINÁLNÍ NÁTĚR NEŘEDĚNÝ - SILIKÁTOVÁ BARVA KEIM EXCLUSIV č.9001 (světle žlutý odstín)
- HYDROFOBIZAČNÍ NÁTĚR KEIM SILANGRUND

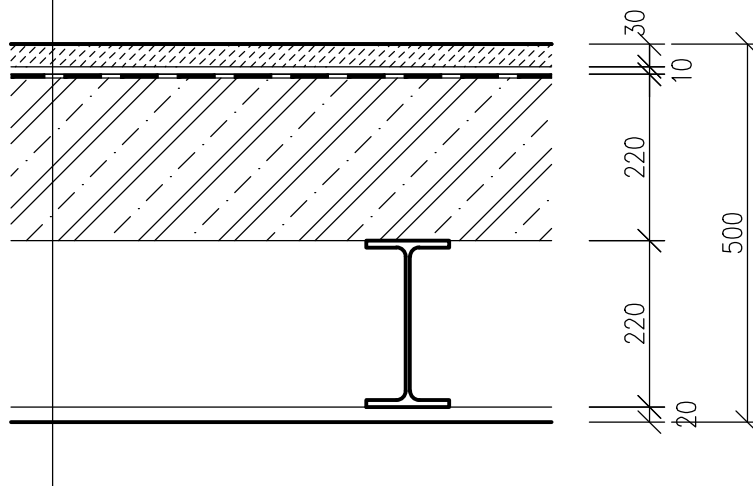


# SKLADBY STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ - STROPY

## SKLADBA STR/01

STROP NAD VJEZDOVOU ČÁSTÍ GARÁŽE S TERASOU

- KAMENNÁ VELKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA Z PÍSKOVCE TL. 30mm
- CEMENTOVÉ LEPÍČÍ TMEL MAPEI ADESILEX P10 TL. 10mm (MRAZUVZDORNÉ, FLEXIBILNÍ)
- ŽIVIČNÁ HI GLASTEK AL 40 MINERAL (FUNKCE PAROZÁBRANY)
- ASFALTOVÁ PENETRACE DEKPRIMER
- NOSNÉ ŽB DESKA TL. 220mm
- OCELOVÉ NOSNÍKY IPE 220
- SDK PODHLED ZAVĚŠENÝ NA OCELOVÉ NOSNÍKY IPE 220 TL. 10mm



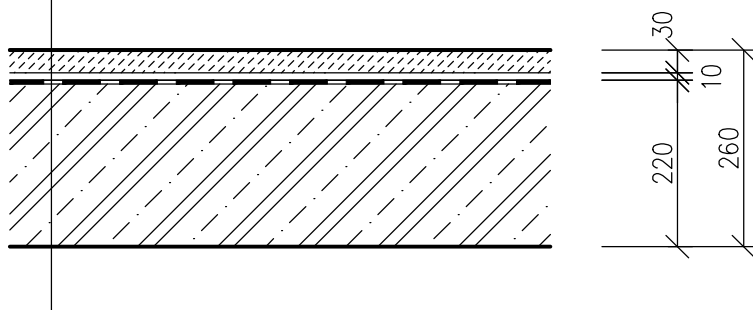


# SKLADBY STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ - STROPY

## SKLADBA STR/02

STROP NAD ZADNÍ ČÁSTÍ GARÁŽE S TERASOU

- KAMENNÁ VELKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA Z PÍSKOVCE TL. 30mm
- CEMENTOVÉ LEPÍČÍ TMEL MAPEI ADESILEX P10 TL. 10mm (MRAZUVZDORNÉ, FLEXIBILNÍ)
- ŽIVIČNÁ HI GLASTEK AL 40 MINERAL (FUNKCE PAROZÁBRANY)
- ASFALTOVÁ PENETRACE DEKPRIMER
- NOSNÉ ŽB DESKA TL. 220mm
- NEOŠETŘENÝ POVRCH

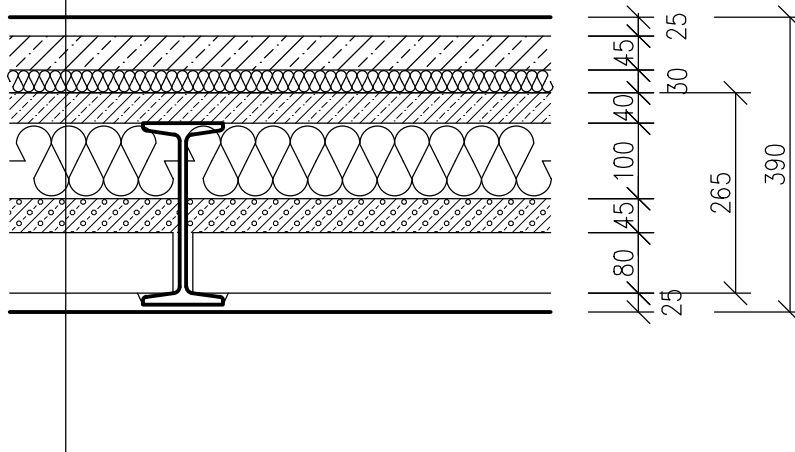


# SKLADBY STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ - STROPY

## SKLADBA STR/03

STROPY V 1.NP A 2.NP

- DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY VČETNĚ SOKLU + LEPIDLO TL. 25mm
- PENETRACE
- CEMENTOVÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR CemFlow CF20 tl. 45mm
- SEPARAČNÍ FOLIE
- KROČEJOVÁ IZOLACE STYROFLOOR T4 TL. 30mm
- SEPARAČNÍ FOLIE
- STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU HURDIS 1 TL. 265mm
  - konstrukční beton C 16/20, nosná vrstva podlahy TL. 40–95mm
  - izolace EPS 100
  - ocelové nosníky I240 (S.H. –0,350)
  - výplňový materiál – lehčený beton TL. 45mm
  - separační vrstva geotextilie
  - stropní desky HURDIS 1 TL. 80mm
- JÁDROVÁ OMÍTKA KNAUF MV2 TL. 25mm
- 100% ŠTUK SÁDROVÁ STĚRKA TL. 3mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR KNAUF MP75 – NEŘEDĚNÝ
- MALÍŘSKÝ NÁTĚR PRIMALEX PLUS – BARVA BÍLÁ

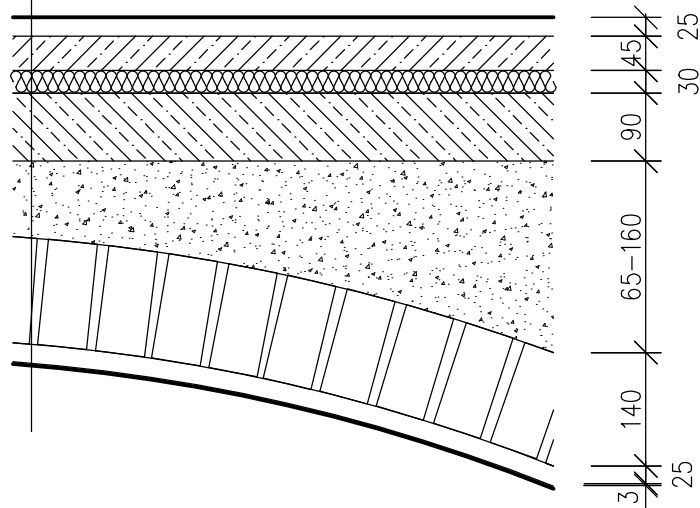


# SKLADBY STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ - STROPY

## SKLADBA STR/04

KLENBA V 1.NP

- DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY VČETNĚ SOKLU + LEPIDLO TL. 25 mm
- PENETRACE
- CEMENTOVÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR CemFlow CF20 tl. 45mm
- SEPARAČNÍ FOLIE
- KROČEJOVÁ IZOLACE STYROFLOOR T4 TL. 30mm
- SEPARAČNÍ FOLIE
- KONSTRUKCE KLENBY
  - betonová mazanina TL. 90mm
  - nesoudržný násyp (STAVEBNÍ SUŠ) TL. 65mm v koruně klenby, TL. 160mm v patě klenby
  - cihelná klenba z CPP TL. 140mm
- JÁDROVÁ OMÍTKA KNAUF MV2 TL. 25mm
- 100% ŠTUK SÁDROVÁ STĚRKA TL. 3mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR KNAUF MP75 – NEŘEDĚNÝ
- MALÍŘSKÝ NÁTĚR PRIMALEX PLUS – BARVA BILÁ

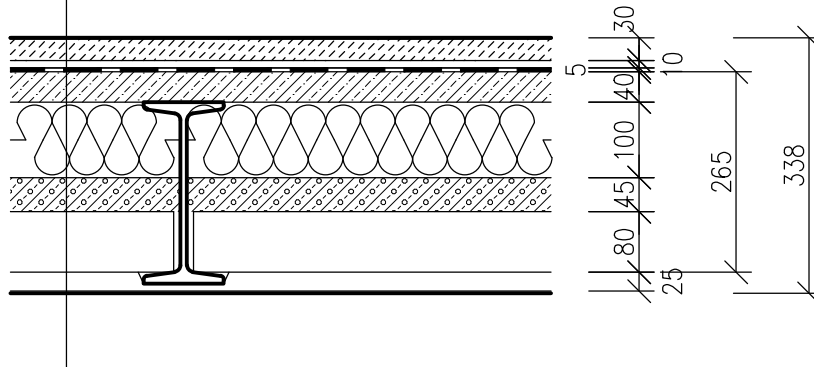


# SKLADBY STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ - STROPY

## SKLADBA STR/05

STROP NAD HLAVNÍM VCHODEM DO 1.NP + TERASA VE 2.NP

- KAMENNÁ VELKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA Z PÍSKOVCE TL. 30mm
- CEMENTOVÉ LEPÍČÍ TMEL MAPEI ADESILEX P10 TL. 10mm (MRAZUVZDORNÉ, FLEXIBILNÍ)
- ŽIVIČNÁ HI GLASTEK AL 40 MINERAL (FUNKCE PAROZÁBRANY)
- ASFALTOVÁ PENETRACE DEKPRIMER
- STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU HURDIS 1 TL. 265mm
  - konstrukční beton C 16/20, nosná vrstva podlahy TL. 40mm
  - izolace EPS 100
  - ocelové nosníky I240 (S.H. -0,350)
  - výplňový materiál – lehčený beton TL. 45mm
  - separační vrstva geotextilie
  - stropní desky HURDIS 1 TL. 80mm
- JÁDROVÁ OMÍTKA KNAUF MV2 TL. 25mm
- 100% ŠTUK SÁDROVÁ STĚRKA TL. 3mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR KNAUF MP75 – NEŘEDĚNÝ
- MALÍŘSKÝ NÁTĚR PRIMALEX PLUS – BARVA BÍLÁ

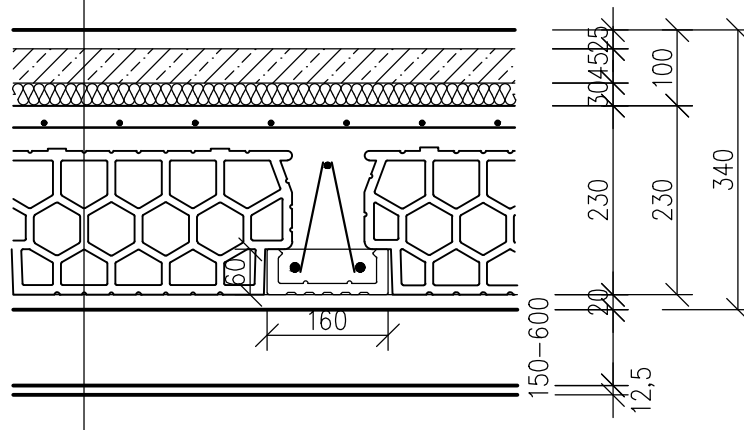


# SKLADBY NOVĚ NAVRŽENÝCH KONSTRUKCÍ - STROPY

## SKLADBA STR/06

STROP NAD BAZÉNEM

- DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY VČETNĚ SOKLU + LEPIDLO TL. 25mm
- PENETRACE
- CEMENTOVÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR CemFlow CF20 tl. 45mm
- SEPARAČNÍ FOLIE
- KROČEJOVÁ IZOLACE STYROFLOOR T4 TL. 30mm
- STROPNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE HELUZ MIAKO TL. 230mm
- JÁDROVÁ OMÍTKA CEMIX TL. 20mm
- UZAVÍRACÍ NÁTĚŘ
- SÁDROKARTONOVÝ PODHLED Aquapanel®Cement Board Indoor 12,5 mm

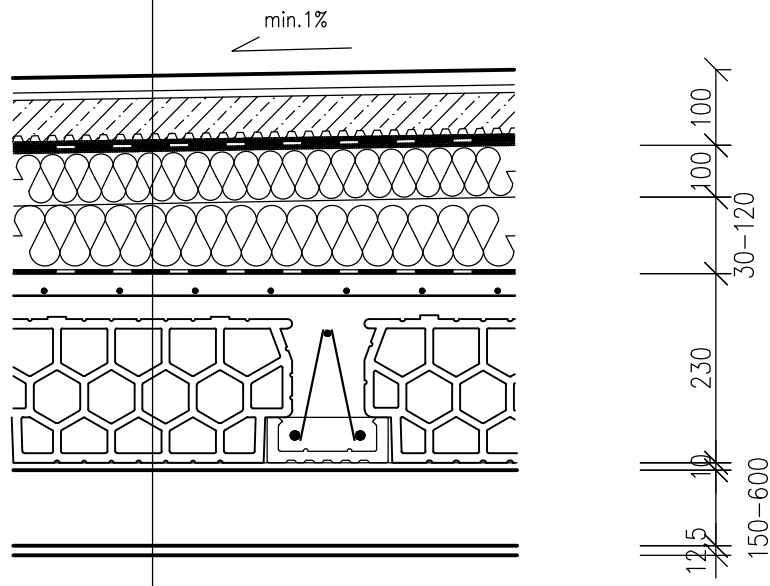


# SKLADBY NOVĚ NAVRŽENÝCH KONSTRUKCÍ - STROPY

## SKLADBA STR/07

TERASA NAD BAZÉNEM

- KERAMICKÁ DLAŽBA TL. 20mm
- CEMENTOVÉ LEPÍCÍ TMEL MAPEI ADESILEX P10 TL. 10mm (MRAZUVZDORNÉ, FLEXIBILNÍ)
- BETONOVÁ DESKA TL. 60mm (VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ  $\phi 4/4$  100/100, U HORNÍHO OKRAJE)
- NOPOVÁ FOLIE DEKDREN G8
- GEOTEXTILIE FILTEK 300
- HYDROIZOLAČNÍ FOLIE DEKPLAN 77
- GEOTEXTILIE FILTEK 300
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 200 TL. 100 mm
- SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 150 S VE SKLONU 1% TL. 30–120mm
- ŽIVIČNÁ HI GLASTEK AL 40 MINERAL (FUNKCE PAROZÁBRANY)
- ASFALTOVÁ PENETRACE DEKPRIMER
- STROPNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE HELUZ MIAKO TL. 230mm
- JÁDROVÁ OMÍTKA CEMIX TL. 20mm
- UZAVÍRACÍ NÁTĚR
- SÁDROKARTONOVÝ PODHLED Aquapanel®Cement Board Indoor 12,5 mm



# SKLADBY NOVĚ NAVRŽENÝCH KONSTRUKCÍ - STROPY

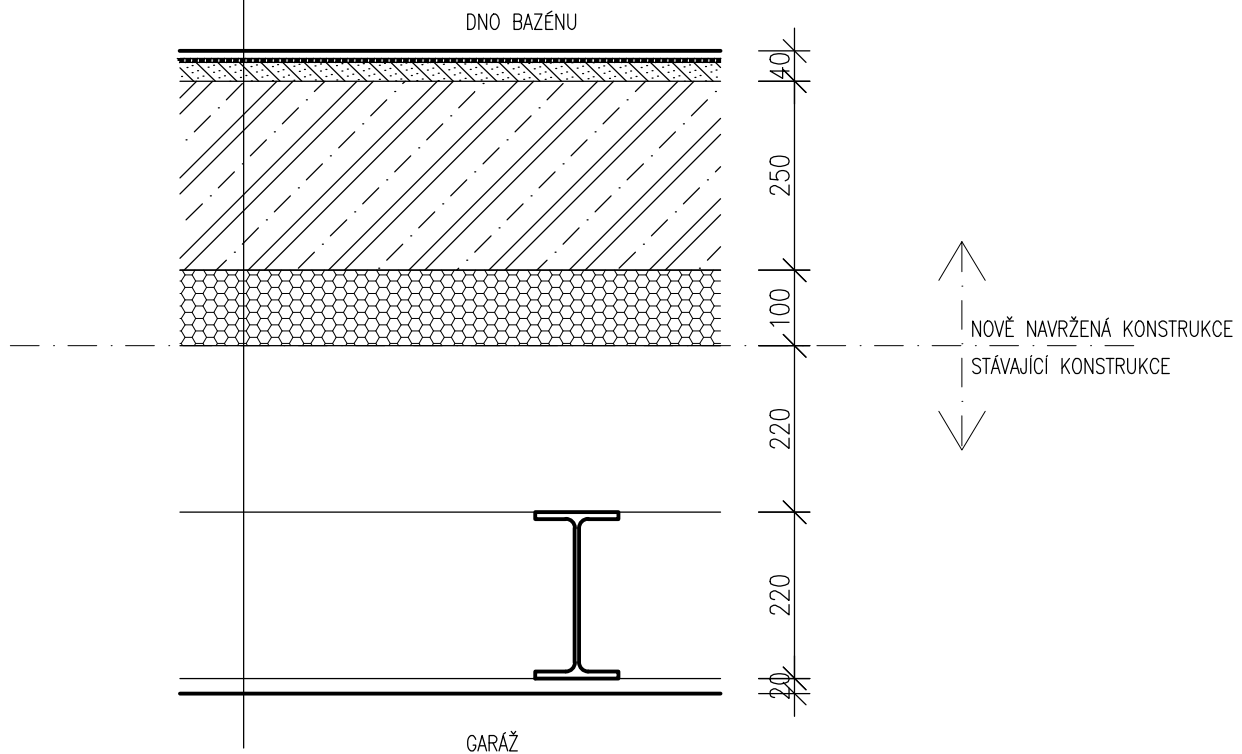
## SKLADBA STR/08

DNO BAZÉNU

- SKLENĚNÁ OBKLADOVÁ MOZAIKA, BAREVNOST SVĚTLE MODRÁ, TL. 4mm  
– jakost 1, formát 300x300mm, povrch lesklý, s průhlednou aplikační folií
- JEDNOSLOŽKOVÝ LEPÍCÍ TMEL ADESILEX P10 + PŘÍSDA ISOLASTIC tl. 5mm  
– nanášení zubovou stěrkou č.4–6 i na rubovou stranu lepeného prvku
- DVOUSLOŽKOVÁ CEMENTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA MAPELASTIC SMART + POLYPROPYLENOVÁ NETKANÁ TEXTÍLIE MAPETEX SEL  
– odstranění cementového mléka a nesoudržných částí tlakovou vodou případně opískováním  
– tloušťka 1. vrstvy min 1mm  
– do 1. nezaschlé vrstvy zapracovat nekanou textílii Mapetex sel  
– po zaschnutí 1. vrstvy (4–5 hod.) aplikace 2. vrstvy tl. min. 1mm
- YROVNÁVACÍ VRSTVA Z CEMENTOVÉ MALTY PLANITOP FAST 330 TL.max. 30mm, min. 3mm  
(alternativa TOPCEM PRONTO – 4denní rychlovazný potěr kotvený k podkladu adhézním můstkem PLANICRETE tl. 10mm–50mm)
- 1x NÁTĚR ADHÉZNÍM MŮSTKEM ECO PRIM GRIP  
– nanášení válečkem, nebo štětcem na čistý povrch zbavený nesoudržných částic mastnot a olejů
- ŽB KONSTRUKCE "BÍLÉ VANY" VODOSTAVEBNÝ BETON TL. 250mm
- SEPARAČNÍ PE FOLIE
- XPS TL. 100 mm
- NOSNÁ ŽB DESKA TL. 220mm
- OCELOVÉ NOSNÍKY IPE 220
- SDK PODHLED ZAVĚŠENÝ NA OCELOVÉ NOSNÍKY IPE 220 TL. 10mm

NOVĚ NAVRŽENÁ KONSTRUKCE

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

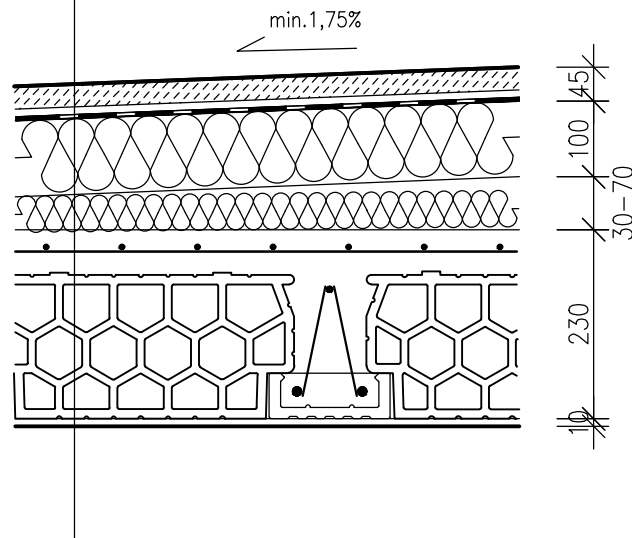


# SKLADBY NOVĚ NAVRŽENÝCH KONSTRUKCÍ - STROPY

## SKLADBA STR/09

TERASA NAD PŘEDSÍŇÍ, KOUPELNOU A SPIŽÍ

- DLAŽBA VYLÉVANÝM KAMÍNEM TL. 30mm
- DRENÁŽNÍ VRSTVA Z PROFILOVANÉ FOLIE DEKDREN G8 TL. 8mm
  - s nakaširovanou filtrační textilí
- SEPARAČNÍ TEXTILIE FILTEK 300
- HYDROIZOLAČNÍ FOLIE DEKPLAN 77 TL. 1,5mm
  - určená pro zatěžovací vrstvy
- SEPARAČNÍ TEXTILIE FILTEK 300
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 S TL. 160mm ( $\lambda=0,035$  W/mK)
- SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 150 S VE SPÁDU 1,75% TL. 30–70mm ( $\lambda=0,035$  W/mK)
- POLYURETANOVÉ LEPIDLO (PUK Insta-stik)
- MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK AL 40 MINERAL TL. 4mm
- STROPNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE HELUZ MIAKO TL. 230mm
- CEMIX PENETRACE ZÁKLADNÍ
- CEMIX 073 JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA TL. 10mm
- MALÍŘSKÝ NÁTĚR PRIMALEX PLUS – BARVA BÍLÁ



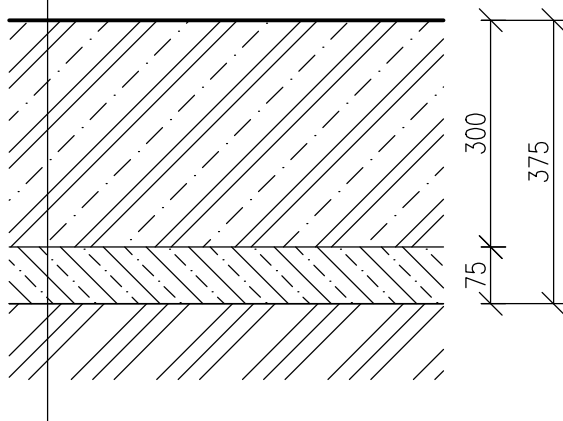


# SKLADBY STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ - PODLAHY

## SKLADBA PDL/01

PODLAHA V GARÁŽI NA TERNĚNU

- LEŠTĚNÁ PODLAHA SE VSYPEM – MFC COBET 120 + NÁTĚR MFC EKOPOX 640
- PENETRACE VODNÝM ROZTOKEM MFC EKOPOX 660
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL. 300mm
  - C30/37 XC3, XD1, XF1, XA1, XM1
- NETKANÁ TEXTILIE S FÓLIÍ (např. Dekfol DTB 15)
- POdBETONOVÁNÍ tl. 75mm
- ROSTLÝ TERÉN

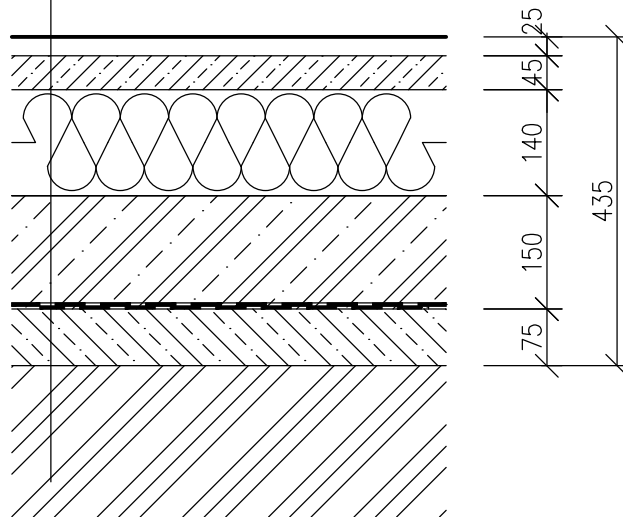


# SKLADBY STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ - PODLAHY

## SKLADBA PDL/02

PODLAHA 1.NP NA TERNĚNU

- DŘEVĚNÉ DUBOVÉ PARKETY VČETNĚ SOKLU + LEPIDLO TL. 25mm
- PENETRACE
- CEMENTOVÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR CemFlow CF20 tl. 45mm
- SEPARAČNÍ FOLIE
- PODLAHOVÝ STABILIZOVANÝ PĚNOVÝ POLYSTYREN – EPS 100 S TL. 140 mm ( $\lambda=0,037$  W/mK)
- PODKLADNÍ BET. MAZANINA + KARI SÍŤ  $\varnothing 6$ , OKA 150/150 mm PŘI DOLNÍM LÍCI,  
+ KARI SÍŤ  $\varnothing 4$ , OKA 150/150 mm PŘI HORNÍM LÍCI TL. 150 mm
- ŽIVIČNÁ HYDROIZOLACE ELASTEK 40 SPECIAL
- ŽIVIČNÁ HYDROIZOLACE GLASTEK 40 SPECIAL
- ASFALTOVÝ LAK PENETRAČNÍ
- POdBETONOVÁNÍ tl. 75mm
- ROSTLÝ TERÉN



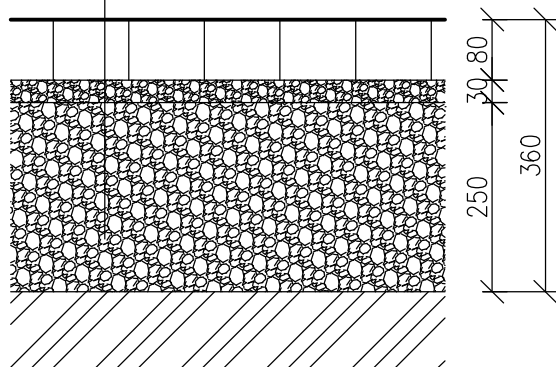
POZN.: SKLADBA BUDE VYUŽITA PŘI PROTAŽENÍ PODLAHY V NOVĚ VZNIKLÉ VSTUPNÍ ZIMNÍ ZAHRADĚ

# SKLADBY STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ - PODLAHY

## SKLADBA PDL/03

VENKOVNÍ DLAŽBA PŘED VCHODEM DO 1.NP

- BETONVÁ DLAŽBA, NAPŘ. AE08 CSB-CANTERA, TL. 80mm  
+ OBRUBNÍK ZAHRADNÍ DO BETONOVÉHO LOŽE, NAPŘ. GS03 CSB-R20-ZAHRADNÍ
- KLADEČÍ VRSTVA - DRCENÉ KAMENIVO 2-5, TL. 30mm
- NOSNÁ VRSTVA - DRCENÉ KAMENIVO 2-5 + 4-8 (1:1), TL. 250mm
- HUTNĚNÁ PLÁŇ

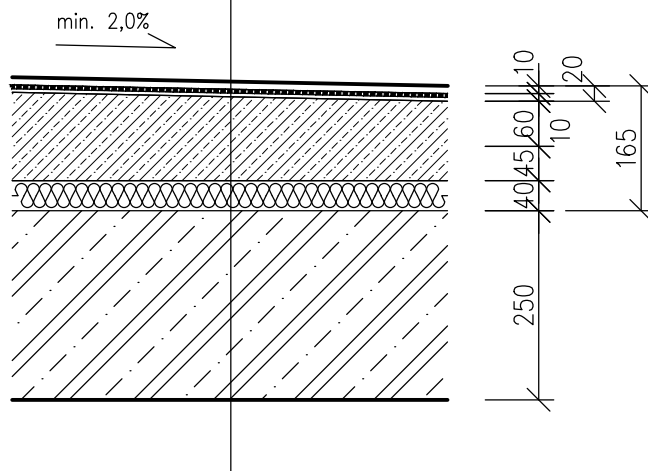


# SKLADBY NOVĚ NAVRŽENÝCH KONSTRUKCÍ - PODLAHY

## SKLADBA PDL/04

OCHOZ BAZÉNU

- SLINUTÁ KERAMICKÁ DLAŽBA TL. 9mm
  - musí být dodržena protiskluznost viz. poznámka
- JEDNOSLOŽKOVÝ LEPÍČÍ TMEL ADESILEX P10 + PŘÍSADE ISOLASTIC tl. 5mm
  - nanášení zubovou stěrkou č.4-6 i na rubovou stranu lepeného prvku
- DVOUSLOŽKOVÁ CEMENTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA MAPELASTIC SMART + NETKANÁ TEXTÍLIE VERTEX R131
  - odstranění cementového mléka a nesoudržných částí tlakovou vodou případně opískováním
  - tloušťka 1. vrstvy min 1mm
  - do 1. nezaschlé vrstvy zapracovat nekanou textílii VERTEX 131
  - po zaschnutí 1. vrstvy (4-5 hod.) aplikace 2. vrstvy tl. min. 1mm
- 1x NÁTĚR ADHÉZNÍM MÚSTKEM ECO PRIM GRIP
  - nanášení válečkem, nebo štětcem na dokonale čistý povrch zbavený nesoudržných částic mastnot a olejů
- BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU MIN. 2,0% TL. 60-70mm  
(KARI SÍŤ 5/150x150, C20/25-XC1 při horním líci - min. krytí 20mm)
- PODLAHOVÝ STABILIZOVANÝ PĚNOVÝ POLYSTYREN - EPS 150 S TL. 40 mm
- ŽB NOSNÁ KONSTRUKCE TL. 250mm



POZN.:

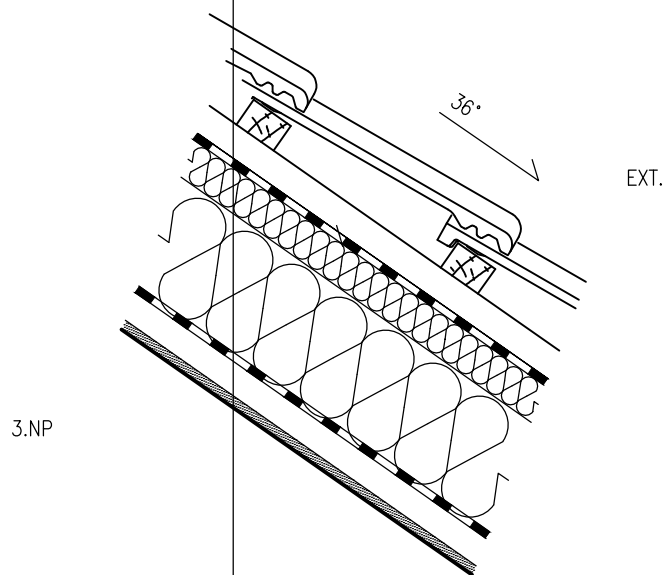
- PROTISKLUZNOST (ČSN 74 4505, ČSN 72 5191, vyhl. 268/2009 Sb.):
- pochozí plocha ploché střechy
  - součinitel smykového tření  $\mu \geq 0,5$  nebo úhel kluzu nejméně 10° (ČSN 73 4130)

# SKLADBY STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ - STŘECHY

## SKLADBA SCH/01

STŘECHA OBJEKTU

- STŘEŠNÍ KRYTINA BRAMAC VEL
- KONTRALATĚ 40/60mm + VĚTRANÁ MEZERA TL. 60 mm
- POJISTNÁ HYDROIZOLAČNÍ FOLIE NAPŘ. DELTA MAXX
- NADKROKEVNÍ TEPELNÁ IZOLACE TL. 60 mm
  - IZOLAČNÍ HRANOLY ISOVER TRAM (EPS), HRANOL U OKAPNICE KOTVENÝ K NOSNÉ KONSTRUKCE KROVU POMOCÍ DVOUZÁVITOVÉHO VRUTU TWIN UD
  - VÝPLŇOVÁ MINERÁLNÍ VATA ISOVER UNI (FORMÁT 600x1200mm)
- DŘEVĚNÉ KROKVE 120/160mm
- MINERÁLNÍ IZOLACE ISOVER DOMO TL. 160mm MEZI DŘEVĚNÉ KROKVE
- PAROZÁ ISOVER VARIO KM DUPLEX UV BRANA
- SDK ZAVĚŠENÝ PODHLED KNAUF D112 NA OCELOVÉ PODKONSTRUKCI CD/CD



POZN.: SKLADBA BUDE VYUŽITA PŘI PROTAŽENÍ KROVU NAD NOVOU MÍSTNOSTÍ NAD BAZÉNEM

POZN.: VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ PRVKY BUDOU OPATŘENY NEVYLOUHOVATELNÝM IMPREGNAČNÍM PROSTŘEDKEM NAPŘ. BOCHEMIT, LIGNOFIX NEBO XYLADECOR (XYLAMON + XYLAMON HP) BEZBARVÝ, VIDITELNÉ PRVKY BUDOU OPATŘENY POŽÁRNÍ NÁTĚR "PLAMOSTOP D TRANSPARENT" – VYDATNOST: 440g/m<sup>2</sup>

- ZVÝŠENÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI O 15 MIN (DŘEVĚNÉ KCE BEZ OCHRANY = ODOLNOST 15 MIN)
- POŽADAVEK PBŘ: R30

OCHRANNÝ NÁTĚR: TRANSPARENTNÍ LODNÍ LAK (SYNTETICKÝ LAK)  
(NESMÍ BÝT POUŽIT VODOU ŘEDITELNÝ LAK)

# SKLADBY NOVĚ NAVRŽENÝCH KONSTRUKCÍ - STŘECHY

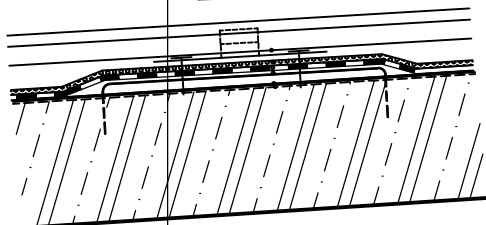
## SKLADBA SCH/02

STŘECHA NAD VÝTAHOVOU ŠACHTOU

- PLECHOVÁ KRYTINA S DVOJITOU DRÁŽKOU S STŘEDOVÝM TĚSNĚNÍM (falcový gel- PREFALZGEL)
- ALU PREFA PREFALZ
- SEPARAČNÍ VRSTVA – SMYČKOVÁ ROHOŽ
- ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS
- KOTEVNÍ PLECH (150x150mm, TL. 1mm)
- ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE TL. 200mm
- 2x DVOUSLOŽKOVÝ EPOXIDOVÝ NÁTĚR MAPECOAT I 24

EXT.

min.1%



VÝTAHOVÁ ŠACHTA

# VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ - DVEŘE



# VÝPIS DVEŘÍ

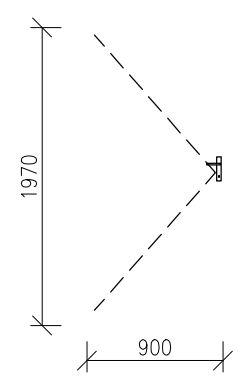
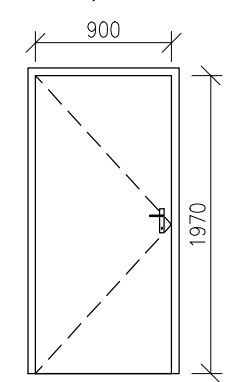
LIST č.1

<b>D/01</b>	<b>OTVÍRÁVÉ DVEŘE</b>		MATERIÁL dřevěný rám ze smrkového dřeva, výplň odlehčená dřevotříská		ROZMĚR DVEŘÍ		<b>700/1970mm</b>	
	SCHÉMA (bez měřítka)		POVRCH. ÚPRAVA vysokotlaký laminát HPL 0,8 mm, RAL 9010, vyzworkováno a schváleno investorem		SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA		<b>BEZ POŽADAVKU</b>	
			PROSKLENÍ ne		POŽÁRNÍ ODOLNOST		<b>BEZ POŽADAVKU</b>	
			ČLENĚNÍ jednokřídle		VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST		<b>Rw,min = 32 dB</b>	
			POLODRÁŽKA ne		PODLAŽÍ POČET L                      P			
			MŘÍŽKA ano					
			TYP klika/klika, kruhová rozeta					
	ZÁMEK cylindrická vložka, systém generálního klíče							
	KOVÁNÍ		PANIKOVÉ KOVÁNÍ ne					
			BEZP. KOVÁNÍ ne					
		ZÁVĚSY ocelové, viditelné						
		POVRCH. ÚPRAVA matný nerez						
UMÍSTĚNÍ VNITŘNÍ		ZÁRUBEŇ		OSTATNÍ				
1.02x, 1.03x		MATERIÁL dřevěná obložka		EPS NE				
		TL. STĚNY zděná stěna tl. 80mm		EZS NE				
		POVRCH. ÚPRAVA práškové lakování RAL 9010		ACS NE				
		OSTĚNÍ rovné						
		PRÁH dubový, RAL dle barvy křídla						
		SAMOZAVÍRAČ NE						
		KOORDINÁTOR NE						
		POZNÁMKA				<b>POČET CELKEM</b>		
		- konkrétní materiály a barevné odstíny (dveří i zárubní) budou odsouhlaseny investorem				-		
		- vložky s nouzovou funkcí budou umožňovat přístup z venku, i když bude pokoj uzamčen zevnitř				2		
<b>D/02</b>	<b>OTVÍRÁVÉ DVEŘE</b>		MATERIÁL dřevěný rám ze smrkového dřeva, výplň odlehčená dřevotříská		ROZMĚR DVEŘÍ		<b>700/1970mm</b>	
	SCHÉMA (bez měřítka)		POVRCH. ÚPRAVA vysokotlaký laminát HPL 0,8 mm, RAL 9010, vyzworkováno a schváleno investorem		SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA		<b>BEZ POŽADAVKU</b>	
			PROSKLENÍ ne		POŽÁRNÍ ODOLNOST		<b>BEZ POŽADAVKU</b>	
			ČLENĚNÍ jednokřídle		VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST		<b>Rw,min = 32 dB</b>	
			POLODRÁŽKA ne		PODLAŽÍ POČET L                      P			
			MŘÍŽKA ano					
			TYP klika/klika, kruhová rozeta					
	ZÁMEK cylindrická vložka, systém generálního klíče							
	KOVÁNÍ		PANIKOVÉ KOVÁNÍ ne					
			BEZP. KOVÁNÍ ne					
		ZÁVĚSY ocelové, viditelné						
		POVRCH. ÚPRAVA matný nerez						
UMÍSTĚNÍ VNITŘNÍ		ZÁRUBEŇ		OSTATNÍ				
1.01x		MATERIÁL dřevěná obložka		EPS NE				
		TL. STĚNY zděná stěna tl. 100mm		EZS NE				
		POVRCH. ÚPRAVA práškové lakování RAL 9010		ACS NE				
		OSTĚNÍ rovné						
		PRÁH dubový, RAL dle barvy křídla						
		SAMOZAVÍRAČ NE						
		KOORDINÁTOR NE						
		POZNÁMKA				<b>POČET CELKEM</b>		
		- konkrétní materiály a barevné odstíny (dveří i zárubní) budou odsouhlaseny investorem				-		
		- vložky s nouzovou funkcí budou umožňovat přístup z venku, i když bude pokoj uzamčen zevnitř				1		



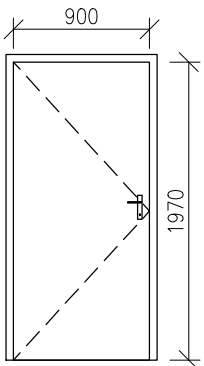
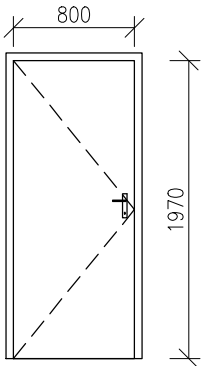
# VÝPIS DVEŘÍ

LIST č.2

<b>D/03</b>	<b>OTVÍRÁVÉ DVEŘE</b>		MATERIÁL		rám dřevěné lepené lamely (borovice)		ROZMĚR DVEŘÍ	<b>900/1970+360mm</b>		
	SCHÉMA (bez měřítka)		KŘÍDLO	POVRCH. ÚPRAVA	krycí barva měkká pružná, vodou ředitelná, 1x máčení, 2x nástřik, odstín dle investora, bude vyzorkováno a schváleno investorem		SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	<b>U= 0,8 W/m2K</b>		
		PROSKLENÍ		izolační trojsklo (typ 1 – viz specifikace zasklení 505_VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ–OKNA)		POŽÁRNÍ ODOLNOST	<b>BEZ POŽADAVKU</b>			
		ČLENĚNÍ		jednokřídle s nadsvětlíkem		VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	<b>Rw,min = 32 dB</b>			
		POLODRÁŽKA		ano		PODLAŽÍ	POČET			
		MŘÍŽKA		ne						
		OTEVÍRAVOST		otevíravé, fix						
KOVÁNÍ	KOVÁNÍ kruhová rozeta nerez brus zapuštěna do rámu									
	KLIKA klika/balkonové madélko			L	P					
	ZÁVĚSY ano			1.PP	-	-				
	NADSVĚTLÍK ano – oddálené ovládání pružným flexibilním táhlem			1.NP	-	-				
	TĚSNĚNÍ dvojité celoobvodové těsnění + přídatné těsnění na křídle pod zasklívací lištou		OSTATNÍ	TL. STĚNY zděná stěna tl. 200 mm		2.NP	-	-		
	OSTĚNÍ rovné			OSTĚNÍ		3.NP	-	1		
	PRÁH ano dřevěný součástí rámu			EPS	NE					
	SAMOZAVÍRAČ NE		EZS	NE						
	KOORDINÁTOR NE		ACS	NE						
UMÍSTĚNÍ	VENKOVNÍ BALKONOVÉ		POZNÁMKA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dveře dodány včetně podkladového izolačního profilu</li> <li>- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny investorem</li> <li>- velikost dveří před realizací nutno zaměřit</li> <li>- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)</li> </ul>		POČET CELKEM	-		1	
	3.01x									
<b>D/04</b>	<b>OTVÍRÁVÉ DVEŘE</b>		MATERIÁL		dřevěný rám ze smrkového dřeva, výplň odlehčená dřevotříska		ROZMĚR DVEŘÍ	<b>900/1970mm</b>		
	SCHÉMA (bez měřítka)		KŘÍDLO	POVRCH. ÚPRAVA	vysokotlaký laminát HPL 0,8 mm, RAL 9010, vyzorkováno a schváleno investorem		SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	<b>BEZ POŽADAVKU</b>		
		PROSKLENÍ		ne		POŽÁRNÍ ODOLNOST	<b>BEZ POŽADAVKU</b>			
		ČLENĚNÍ		jednokřídle		VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	<b>Rw,min = 32 dB</b>			
		POLODRÁŽKA		ne		PODLAŽÍ	POČET			
		MŘÍŽKA		ne						
		TYP		klika/klika, kruhová rozeta						
ZÁMEK	cyklindrická vložka s nouzovou funkcí, systém generálního klíče									
	PANIKOVÉ KOVÁNÍ ano			L	P					
	BEZP. KOVÁNÍ ne			1.PP	-	-				
	ZÁVĚSY ocelové, viditelné			1.NP	-	1				
	POVRCH. ÚPRAVA matný nerez			2.NP	-	-				
	MATERIÁL ocelová zárubeň		ZÁRUBEŇ	TL. STĚNY stávající zděná stěna tl. 550mm		3.NP	-	-		
	POVRCH. ÚPRAVA práškové lakování RAL 9010			OSTĚNÍ zalomené						
	OSTĚNÍ zalomené			PRÁH dubový, RAL dle barvy křídla						
	SAMOZAVÍRAČ NE		OSTATNÍ	EPS		NE				
	KOORDINÁTOR NE			EZS		NE				
UMÍSTĚNÍ	VENKOVNÍ		ACS		NE					
	1.10		POZNÁMKA		<ul style="list-style-type: none"> <li>- konkrétní materiály a barevné odstíny (dveří i zárubní) budou odsouhlaseny investorem</li> <li>- vložky s nouzovou funkcí budou umožňovat přístup z venku, i když bude pokoj uzamčen zevnitř</li> </ul>		POČET CELKEM	-		1

VÝPIS DVEŘÍ

LIST č.3

<b>D/05</b>	<b>OTVÍRÁVÉ DVEŘE</b>		MATERIÁL dřevěný rám ze smrkového dřeva, výplň odlehčená dřevotříská		ROZMĚR DVEŘÍ		<b>900/1970mm</b>	
	SCHÉMA (bez měřítka)		POVRCH. ÚPRAVA vysokotlaký laminát HPL 0,8 mm, RAL 9010, vyzworkováno a schváleno investorem		SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA		<b>BEZ POŽADAVKU</b>	
			PROSKLENÍ ne		POŽÁRNÍ ODOLNOST		<b>BEZ POŽADAVKU</b>	
			ČLENĚNÍ jednokřídle		VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST		<b>Rw,min = 32 dB</b>	
			POLODRÁŽKA ne		PODLAŽÍ POČET L P 1.PP - - 1.NP - - 2.NP - 1 3.NP - -			
			MŘÍŽKA ne					
			TYP klika/klika, kruhová rozeta					
	ZÁMEK cylindrická vložka s nouzovou funkcí, systém generálního klíče							
	PANIKOVÉ KOVÁNÍ ano							
	BEZP. KOVÁNÍ ne							
ZÁVĚSY ocelové, viditelné								
POVRCH. ÚPRAVA matný nerez								
MATERIÁL ocelová zárubeň								
TL. STĚNY zděná stěna tl. 400mm								
POVRCH. ÚPRAVA práškové lakování RAL 9010								
OSTĚNÍ rovné								
PRÁH dubový, RAL dle barvy křídla		OSTATNÍ		EPS NE				
SAMOZAVÍRAČ NE				EZS NE				
KOORDINÁTOR NE				ACS NE				
UMÍSTĚNÍ VENKOVNÍ		POZNÁMKA		POČET CELKEM		-		
2.00		- konkrétní materiály a barevné odstíny (dveří i zárubní) budou odsouhlaseny investorem				1		
		- vložky s nouzovou funkcí budou umožňovat přístup z venku, i když bude pokoj uzamčen zevnitř						
<b>D/06</b>	<b>OTVÍRÁVÉ DVEŘE</b>		MATERIÁL dřevěný rám ze smrkového dřeva, výplň odlehčená dřevotříská		ROZMĚR DVEŘÍ		<b>800/1970mm</b>	
	SCHÉMA (bez měřítka)		POVRCH. ÚPRAVA vysokotlaký laminát HPL 0,8 mm, RAL 9010, vyzworkováno a schváleno investorem		SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA		<b>BEZ POŽADAVKU</b>	
			PROSKLENÍ ne		POŽÁRNÍ ODOLNOST		<b>BEZ POŽADAVKU</b>	
			ČLENĚNÍ jednokřídle		VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST		<b>Rw,min = 32 dB</b>	
			POLODRÁŽKA ne		PODLAŽÍ POČET L P 1.PP - - 1.NP - - 2.NP 1 - 3.NP - -			
			MŘÍŽKA ne					
			TYP klika/klika, kruhová rozeta					
	ZÁMEK cylindrická vložka s nouzovou funkcí, systém generálního klíče							
	PANIKOVÉ KOVÁNÍ ano							
	BEZP. KOVÁNÍ ne							
ZÁVĚSY ocelové, viditelné								
POVRCH. ÚPRAVA matný nerez								
MATERIÁL ocelová zárubeň								
TL. STĚNY zděná stěna tl. 200mm								
POVRCH. ÚPRAVA práškové lakování RAL 9010								
OSTĚNÍ zalomené								
PRÁH dubový, RAL dle barvy křídla		OSTATNÍ		EPS NE				
SAMOZAVÍRAČ NE				EZS NE				
KOORDINÁTOR NE				ACS NE				
UMÍSTĚNÍ VNITŘNÍ		POZNÁMKA		POČET CELKEM		1		
2.01x		- konkrétní materiály a barevné odstíny (dveří i zárubní) budou odsouhlaseny investorem				-		
		- vložky s nouzovou funkcí budou umožňovat přístup z venku, i když bude pokoj uzamčen zevnitř						

VÝPIS DVEŘÍ

LIST č.4

D/07

<b>OTVÍRAVÉ DVEŘE</b>	
SCHÉMA (bez měřítka)	
UMÍSTĚNÍ	VNITŘNÍ 3.04

KŘÍDLO	MATERIÁL	dřevěný rám ze smrkového dřeva, výplň odlehčená dřevotřískata	ROZMĚR DVEŘÍ	<b>900/1970mm</b>	
	POVRCH. ÚPRAVA	vysokotlaký laminát HPL 0,8 mm, RAL 9010, vyvzorkováno a schváleno investorem	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	<b>BEZ POŽADAVKU</b>	
	PROSKLENÍ	ne	POŽÁRNÍ ODOLNOST	<b>BEZ POŽADAVKU</b>	
	ČLENĚNÍ	jednokřídle	VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	<b>Rw,min = 32 dB</b>	
	POLODRÁŽKA	ano			
KOVÁNÍ	MŘÍŽKA	ne			
	TYP	klíka/klíka, kruhová rozeta	PODLAŽÍ	POČET	
	ZÁMEK	cyklindrická vložka, systém generálního klíče		L	P
	PANIKOVÉ KOVÁNÍ	ne	1.PP	-	-
ZÁRUBEŇ	BEZP. KOVÁNÍ	ne	1.NP	-	-
	ZÁVĚSY	ocelové, viditelné	2.NP	-	-
	POVRCH. ÚPRAVA	matný nerez	3.NP	-	1
	MATERIÁL	obložková zárubeň			
	TL. STĚNY	stávající zděná stěna tl. 450mm			
OSTATNÍ	POVRCH. ÚPRAVA	práškové lakování RAL 9010			
	OSTĚNÍ	rovné			
	PRÁH	dubový, RAL dle barvy křídla			
POZNÁMKA	SAMOZAVÍRAČ	NE			
	KOORDINÁTOR	NE			
	- konkrétní materiály a barevné odstíny (dveří i zárubní) budou odsouhlaseny investorem - vložky s nouzovou funkcí budou umožňovat přístup z venku, i když bude pokoj uzamčen zevnitř			<b>POČET CELKEM</b>	-
OSTATNÍ		EPS NE EZS NE ACS NE			

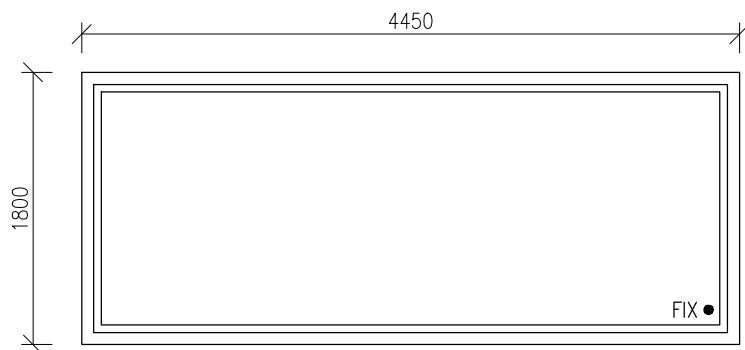
# VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ - OKNA



# VÝPIS OKEN

LIST č.1

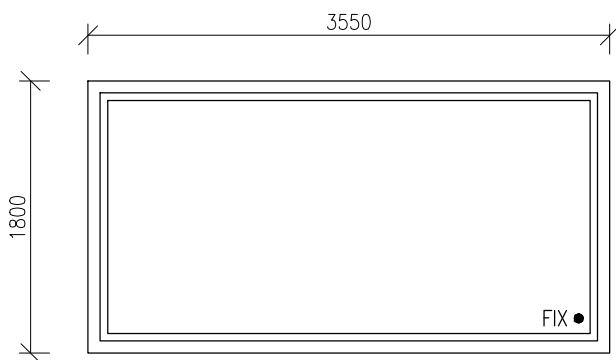
<b>O/01</b> UMÍSTĚNÍ	SCHÉMA (bez měřítka)	OKNO	TYP	dřevěný profil (borovice)	SKLADEBNÝ ROZMĚR	<b>4450/1800mm</b>
		OKNO	ČLENĚNÍ	jednokřídlé		
		OKNO	OTEVÍRAVOST	pevné		
		KONSTRUKCE	MATERIÁL	lepené dřevěné lamely (borovice)	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	<b>Uw= 0,7 W/m2K</b>
			POVRCH INT.	RAL 8016 (před výrobou nutno odsouhlasit investorem)	POŽÁRNÍ ODOLNOST	–
			POVRCH EXT.	RAL 8016 (před výrobou nutno odsouhlasit investorem)	VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	<b>Rw,min = 32 dB</b>
			ZASKLENÍ	izolační trojsklo (typ 1 – viz specifikace zasklení)		
		KOVÁNÍ	KOVÁNÍ	NE	PODLAŽÍ	POČET
			KLIKA	NE	1.PP	–
			ZÁVĚSY	neskryté, ocelové	1.NP	–
		OSTATNÍ	NADSVĚTLÍK	ne	2.NP	1
			PARAPET INT.	typ 1 – viz specifikace vnitřních parapetů (součástí dodávky oken)	3.NP	–
			PARAPET EXT.	viz výpis klempířských výrobků	4.NP	–
			OSAZENÍ	zděná konstrukce		
	TĚSNĚNÍ		dvojitě celoobvodové těsnění + přídatně těsnění na křídle pod zasklívací lištou			
	EPS/EZS	ne				
	<b>POZNÁMKA:</b> – okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu – konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny investorem – velikost oken bude provedena podle rozměrů okna, před realizací nutno zaměřit – přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)					
			<b>POČET CELKEM</b>	<b>1</b>		



VÝPIS OKEN

LIST č.2

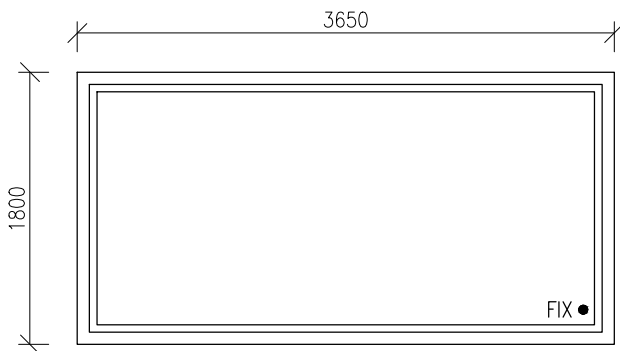
0/02	SCHÉMA (bez měřítka)	OKNO	TYP	dřevěný profil (borovice)	SKLADEBNÝ ROZMĚR	3550/1800mm		
			ČLENĚNÍ	jednokřídlé				
			OTEVÍRAVOST	pevné				
		KONSTRUKCE	MATERIÁL	lepené dřevěné lamely (borovice)	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	Uw= 0,7 W/m2K		
			POVRCH INT.	RAL 8016 (před výrobou nutno odsouhlasit investorem)				
			POVRCH EXT.	RAL 8016 (před výrobou nutno odsouhlasit investorem)				
			ZASKLENÍ	izolační trojsklo (typ 1 – viz specifikace zasklení)				
		KOVÁNÍ	KOVÁNÍ	NE	POŽÁRNÍ ODOLNOST	-		
			KLIKA	NE				
			ZÁVĚSY	neskryté, ocelové				
		OSTATNÍ	NADSVĚTLÍK	ne	VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	Rw,min = 32 dB		
			PARAPET INT.	typ 1 – viz specifikace vnitřních parapetů (součástí dodávky oken)			PODLAŽÍ	POČET
			PARAPET EXT.	viz výpis klempířských výrobků			1.PP	-
			OSAZENÍ	zděná konstrukce			1.NP	-
			TĚSNĚNÍ	dvojitě celoobvodové těsnění + přídatné těsnění na křídle pod zasklívací lištou			2.NP	2
EPS/EZS	ne		3.NP	-				
			4.NP	-				
POZNÁMKA:								
<ul style="list-style-type: none"> <li>- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu</li> <li>- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny investorem</li> <li>- velikost oken bude provedena podle rozměrů okna, před realizací nutno zaměřit</li> <li>- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)</li> </ul>								
UMÍSTĚNÍ	2.01x				POČET CELKEM	2		



VÝPIS OKEN

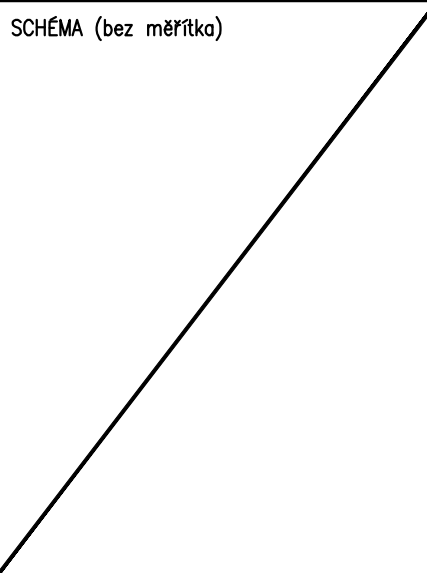
LIST č.3

0/03	SCHÉMA (bez měřítka)	OKNO	TYP	dřevěný profil (borovice)	SKLADEBNÝ ROZMĚR	3650/1800mm
			ČLENĚNÍ	jednokřídle		
			OTEVÍRAVOST	pevné		
		KONSTRUKCE	MATERIÁL	lepené dřevěné lamely (borovice)	SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U <sub>w</sub> = 0,7 W/m <sup>2</sup> K
			POVRCH INT.	RAL 8016 (před výrobou nutno odsouhlasit investorem)		
			POVRCH EXT.	RAL 8016 (před výrobou nutno odsouhlasit investorem)		
			ZASKLENÍ	izolační trojsklo (typ 1 – viz specifikace zasklení)		
		KOVÁNÍ	KOVÁNÍ	NE	POŽÁRNÍ ODOLNOST	-
			KLIKA	NE		
			ZÁVĚSY	neskryté, ocelové		
		OSTATNÍ	NADSVĚTLÍK	ne	VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R <sub>w,min</sub> = 32 dB
			PARAPET INT.	typ 1 – viz specifikace vnitřních parapetů (součástí dodávky oken)		
			PARAPET EXT.	viz výpis klempířských výrobků		
			OSAZENÍ	zděná konstrukce		
			TĚSNĚNÍ	dvojitě celoobvodové těsnění + přídatné těsnění na křídle pod zasklívací lištou		
EPS/EZS	ne					
<b>POZNÁMKA:</b> - okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu - konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny investorem - velikost oken bude provedena podle rozměrů okna, před realizací nutno zaměřit - přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)					PODLAŽÍ	POČET
UMÍSTĚNÍ	2.01x				1.PP	-
					1.NP	-
					2.NP	1
					3.NP	-
					4.NP	-
					<b>POČET CELKEM</b>	<b>1</b>

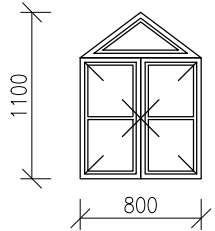


VÝPIS OKEN

LIST č.4

<p><b>O/04 – NEOBSAZENO</b></p>	<p>SCHÉMA (bez měřítka)</p> 	<p>UMÍSTĚNÍ</p> <p>-</p>	OKNO	TYP	-	SKLADEBNÝ ROZMĚR	-/-
			KONSTRUKCE	ČLENĚNÍ	-	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	<b>Uw= - W/m2K</b>
				OTEVÍRAVOST	-	POŽÁRNÍ ODOLNOST	-
				MATERIÁL	-	VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	<b>TZI = 2</b>
				POVRCH INT.	-	PODLAŽÍ	POČET
				POVRCH EXT.	-	1.PP	-
				ZASKLENÍ	-	1.NP	-
			KOVÁNÍ	KOVÁNÍ	-	2.NP	-
				KLIKA	-	3.NP	-
				ZÁVĚSY	-	4.NP	-
			OSTATNÍ	NADSVĚTLÍK	-		
				PARAPET INT.	-		
PARAPET EXT.	-						
OSAZENÍ	-						
POZNÁMKA:							
TĚSNĚNÍ							
EPS/EZS							
POČET CELKEM				-			

<p><b>O/05</b></p>	<p>SCHÉMA (bez měřítka)</p> 	<p>UMÍSTĚNÍ</p> <p>2.01x</p>	OKNO	TYP	dřevěný profil (borovice)	SKLADEBNÝ ROZMĚR	<b>800/1100mm</b>
			KONSTRUKCE	ČLENĚNÍ	dvojkřídlé	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	<b>Uw= 0,8 W/m2K</b>
				OTEVÍRAVOST	otvíravé	POŽÁRNÍ ODOLNOST	-
				MATERIÁL	lepené dřevěné lamely (borovice)	VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	<b>Rw,min = 32 dB</b>
				POVRCH INT.	RAL 8016 (před výrobou nutno odsouhlasit investorem)	PODLAŽÍ	POČET
				POVRCH EXT.	RAL 8016 (před výrobou nutno odsouhlasit investorem)	1.PP	-
				ZASKLENÍ	izolační trojsklo (typ 1 – viz specifikace zasklení)	1.NP	-
			KOVÁNÍ	KOVÁNÍ	kruhová rozeta nerez brus zapuštěna do rámu	2.NP	-
				KLIKA	madlo – Ø40 mm, kombinace dřevo/nerez brus, kotveno do rámu přes desku	3.NP	2
				ZÁVĚSY	neskryté, ocelové	4.NP	-
			OSTATNÍ	NADSVĚTLÍK	ANO		
				PARAPET INT.	typ 1 – viz specifikace vnitřních parapetů (součástí dodávky oken)		
PARAPET EXT.	viz výpis klempířských výrobků						
OSAZENÍ	zděná konstrukce						
TĚSNĚNÍ							
EPS/EZS							
POZNÁMKA:							
<ul style="list-style-type: none"> <li>- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu</li> <li>- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny investorem</li> <li>- velikost oken bude provedena podle rozměrů okna, před realizací nutno zaměřit</li> <li>- připojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)</li> </ul>							
POČET CELKEM				<b>2</b>			



# VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ



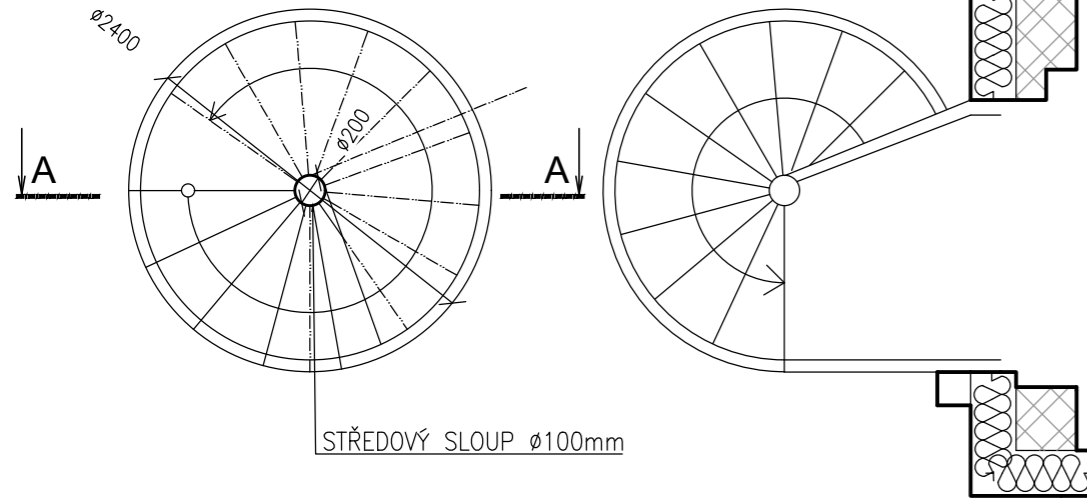
Z/01	NÁZEV	OCELOVÉ TOČITÉ SCHODIŠTĚ	1
	POPIS	– OCELOVÉ TOČITÉ SCHODIŠTĚ, POČET STUPŇŮ 30, STUPEŇ SCHODIŠTĚ TVOŘEN RÝHOVANÝM PLECHEM S VÝZTUHOU NA SPODNÍM LÍCI, STUPNĚ SCHODIŠTĚ NESE VŘETENO TVOŘENÉ OCEL. TYČÍ Ø 100mm. VŘETENO JE KOTVENO DO NOSNÉ KONSTRUKCE PODLAHY. ÚHEL NATOČENÍ 450°	
	ROZMĚR	Ø1200mm	
	MATERIÁL	OCEL, ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ PONOREM + NÁTĚR RAL 7016	
	POVRCH	BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY	
	POLOHA	SCHODIŠTĚ 1.05x	
	KOTVENÍ	– OCELOVÁ TYČ PŘES PATNÍ PLECH ZE SHORA CHEMICKÝMI KOTVAMI DO NOSNÉ KONSTRUKCE PODLAHY	
	SCHÉMA	viz. PŘÍLOHA č.1	
	POZNÁMKA	–	
Z/02	NÁZEV	ZIMNÍ ZAHRADA	1
	POPIS	SYSTÉMOVÝ VÝROBEK – TVOŘEN Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ A IZOLAČNÍHO TROJSKLA. MAPŘ. HLINÍKOVÁ SYSTÉM SCHUCO S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, ROZDĚLENÍ NA JEDNOTLIVÉ DÍLY DLE SYSTÉMU.	
	ROZMĚR	DÉLKA : 2900mm, ŠÍŘKA : 2250mm VÝŠKA : 2100– 5190mm	
	MATERIÁL	HLINÍK, NATUR ELOX	
	POVRCH	BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY, DLE VÝROBCE	
	POLOHA	SCHODIŠTĚ 1.05x	
	KOTVENÍ	DLE VÝROBCE	
	SCHÉMA	viz. PŘÍLOHA č.2	
	POZNÁMKA	–	
Z/03		VENKOVNÍ ZÁBRADLÍ TERASY	1
	POPIS	OCELOVÁ SVAŘOVANÁ KONSTRUKCE ZE SLOUPKŮ JEKL 50x50x5 A VÝPLNĚ Z PÁSOVINY 30/3 A TYČOVINY Ø15mm, OCELOVÉ MADLO TRUBKA Ø50x3 mm, MADLO Ø50mm JE PŘIPEVNĚNÉ K NOSNÉ KONSTRUKCI ZÁBRADLÍ ŠROUBOVÝM SPOJEM (VIZ. DETAIL MADLA)	
	ROZMĚR	VÝŠKA 1,0 m, CELKOVÁ DÉLKA 2,100m	
	MATERIÁL	OCEL	
	POVRCH	ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ PONOREM + NÁTĚR RAL 8016	
	POLOHA	VSTUP DO 2.NP	
	KOTVENÍ	KOTEVNÍ PLOTNA P8/140/140mm, KOTEVNÍ PLOTNA CHEMICKY KOTVENA ZE SHORA DO NOSNÉ KONSTRUKCE TERASY 4xM12 (VIZ DETAIL KOTVENÍ)	
	SCHÉMA	PŘÍLOHA č. 3	
	POZNÁMKA	–	

Z/04		VENKOVNÍ ZÁBRADLÍ TERASY	1
	POPIS	OCELOVÁ MONTOVANÁ KONSTRUKCE Z JEKL SLOUPKU 50x50 A KOTEVNÍHO PROFILU L A VÝPLNĚ BEZPEČNOSTNÍHO SKLA, MADLO TVOŘÍ UKONČOVACÍ PROFIL U.	
	ROZMĚR	VÝŠKA 1,0 m, CELKOVÁ DÉLKA 10,5m	
	MATERIÁL	OCEL , SKLO	
	POVRCH	ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ PONOREM + NÁTĚR RAL 8016	
	POLOHA	TERASA 3.NP	
	KOTVENÍ	POMOCÍ CHEMICKÉ KOTVY PŘES PROFIL TVARU L A DILATAČNÍ PODLOŽKU DO OBVODOVÉ KONSTRUKCE	
	SCHÉMA	PŘÍLOHA č. 4	
	POZNÁMKA	-	
Z/05	NÁZEV	ZIMNÍ ZAHRADA	1
	POPIS	SYSTÉMOVÝ VÝROBEK – TVOŘEN Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ A IZOLAČNÍHO TROJSKLA. MAPŘ. HLINÍKOVÁ SYSTÉM SCHUCO S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, ROZDĚLENÍ NA JEDNOTLIVÉ DÍLY DLE SYSTÉMU.	
	ROZMĚR	DÉLKA : 3700mm, ŠÍŘKA : 2100mm VÝŠKA : 2300– 2800mm	
	MATERIÁL	HLINÍK, NATUR ELOX	
	POVRCH	BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY, DLE VÝROBCE	
	POLOHA	SCHODIŠTĚ 1.04x	
	KOTVENÍ	DLE VÝROBCE	
	SCHÉMA	viz. PŘÍLOHA č.5	
	POZNÁMKA	-	

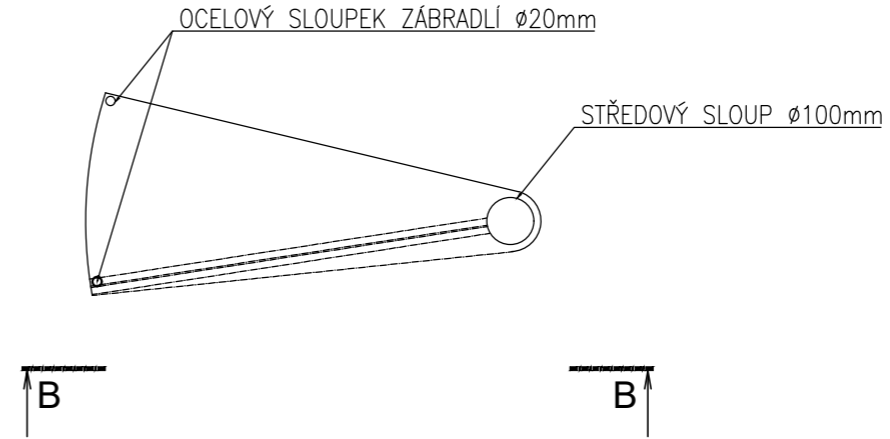
# Příloha č.1

PŮDORYS 1.NP  
M 1:50

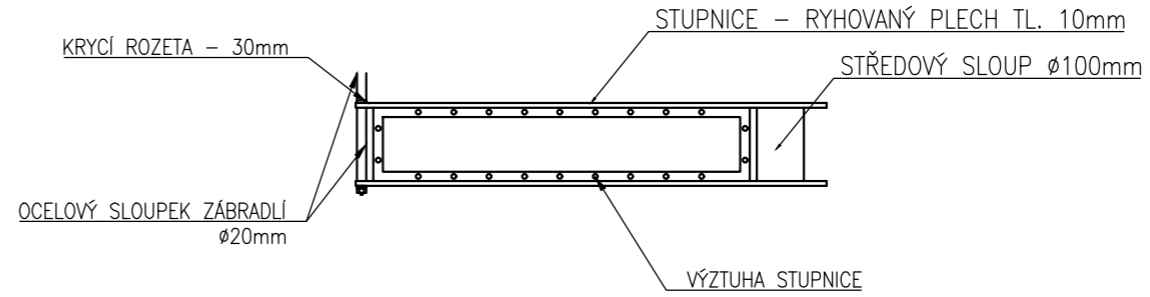
PŮDORYS 2.NP  
M 1:50



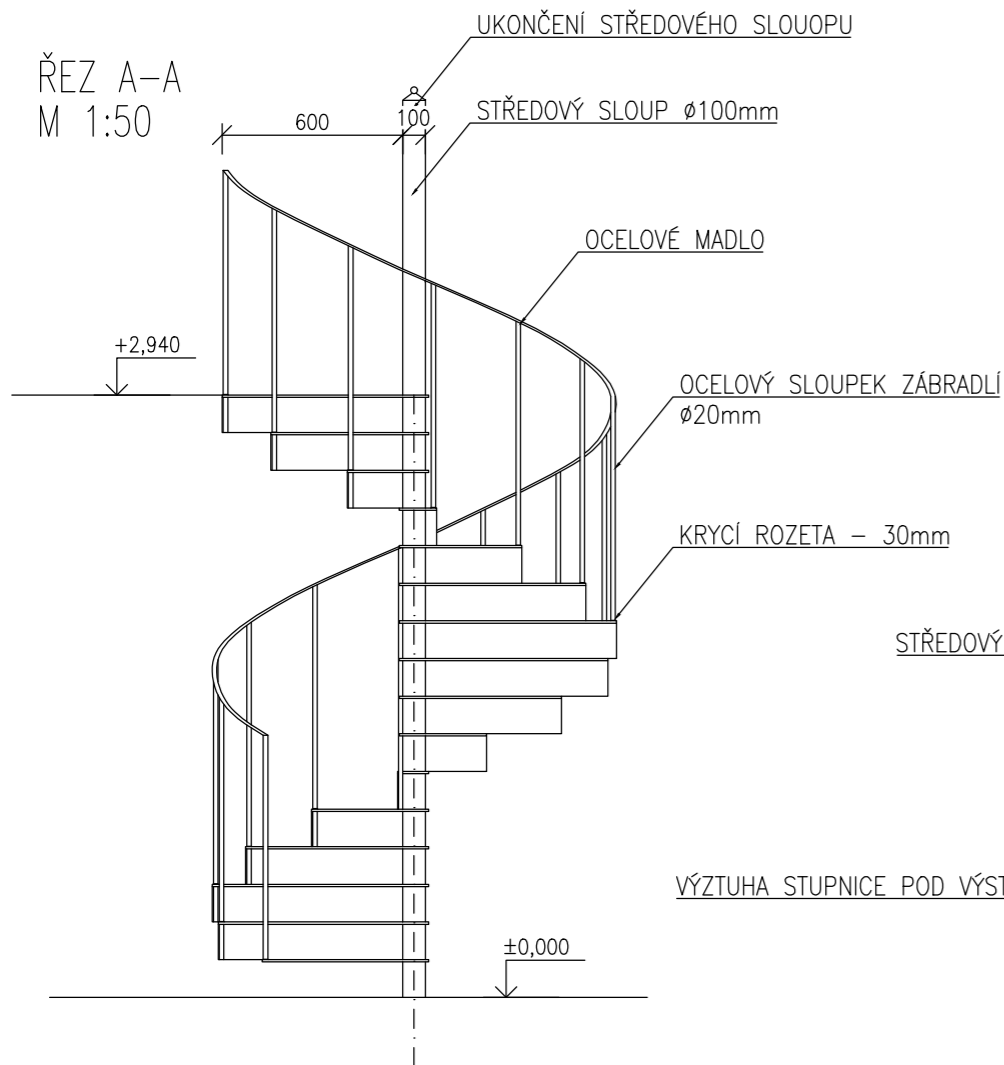
PŮDORYS NÁSTUPNÍHO STUPNĚ  
M 1:5



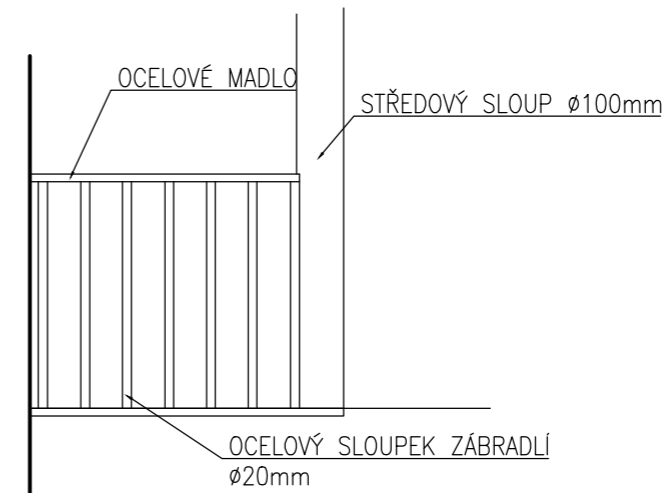
PODSTUNICE POHLED B-B  
M 1:5



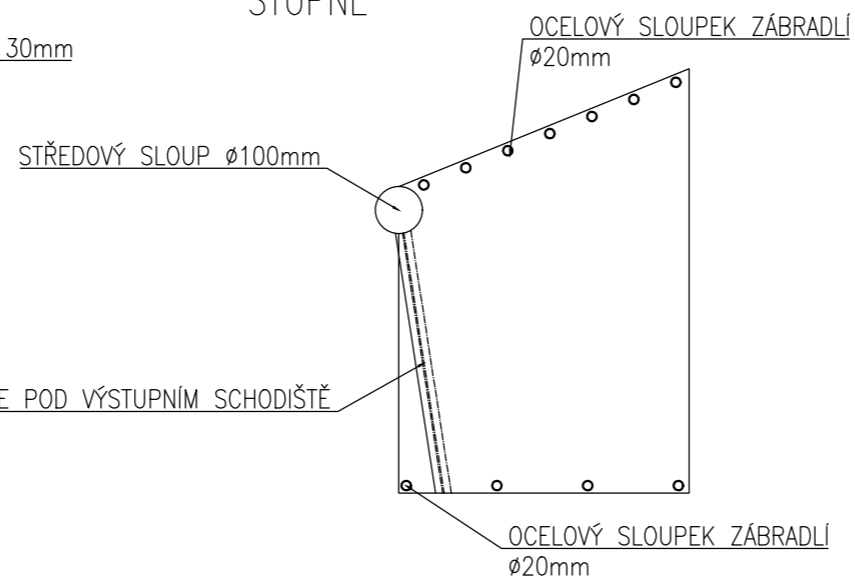
ŘEZ A-A  
M 1:50



POHLED C VÝSTUP ZÁBRADLÍ



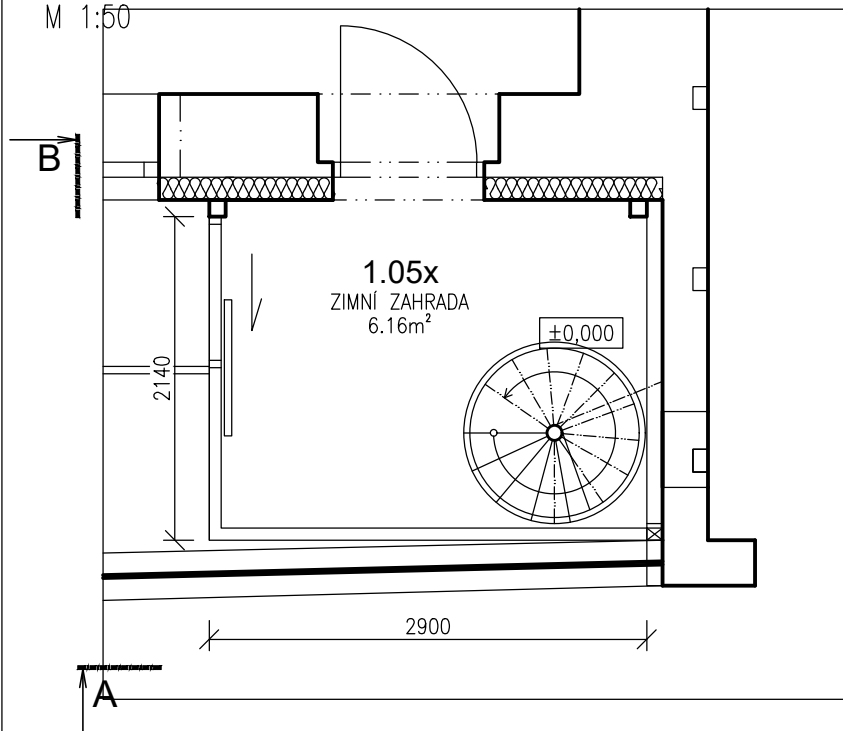
PŮDORYS VÝSTUPNÍHO STUPNĚ



# Příloha č.2

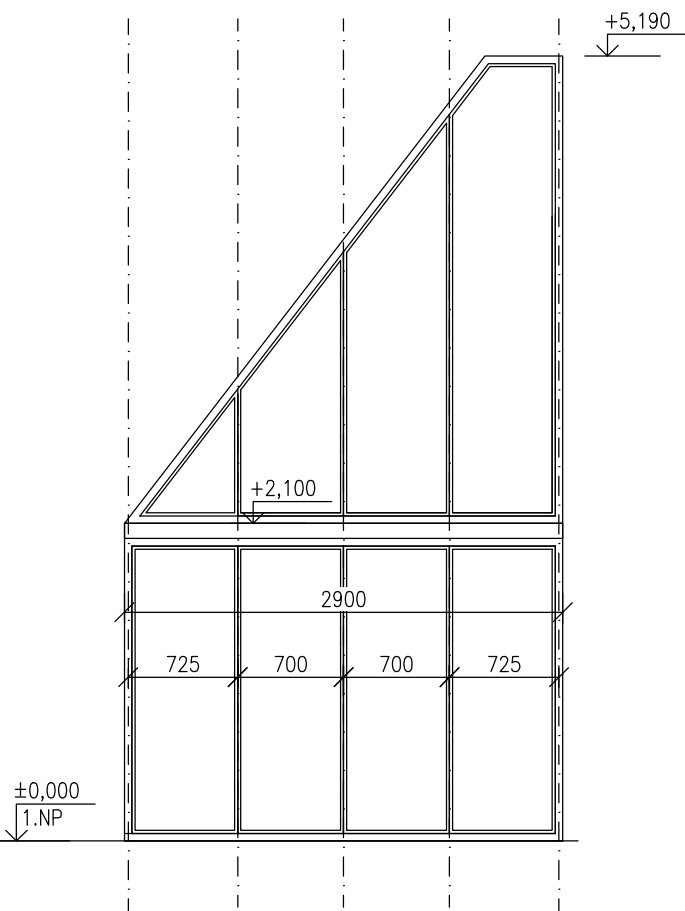
PŮDORYS 1.NP

M 1:50



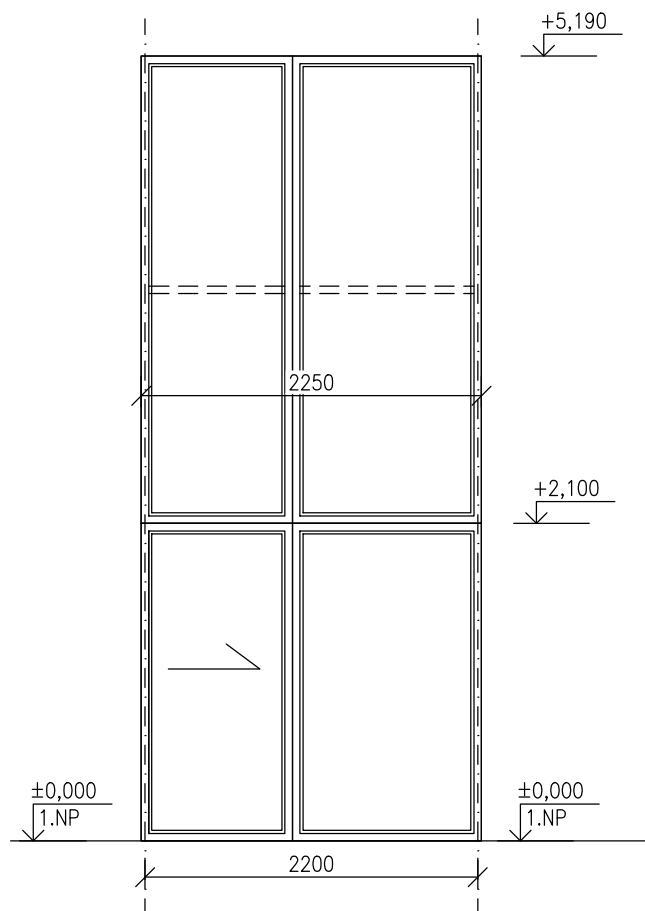
POHLED A-A

M 1:50



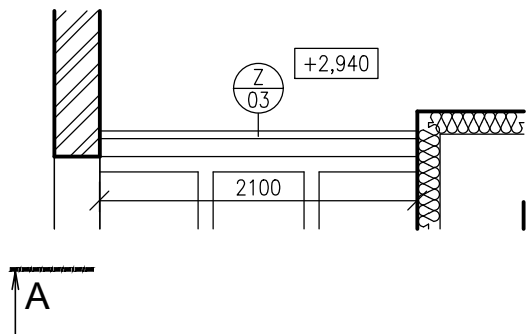
POHLED B-B

M 1:50

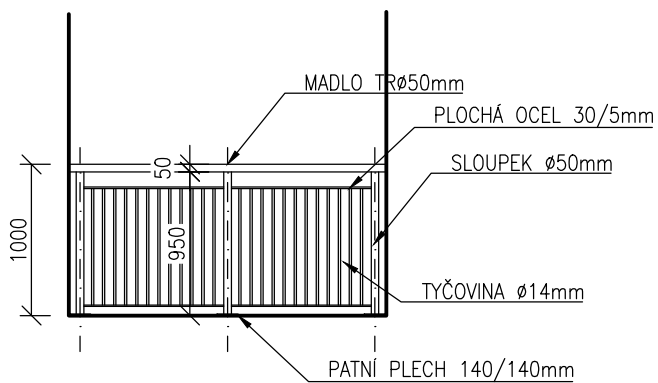


# Příloha č.3

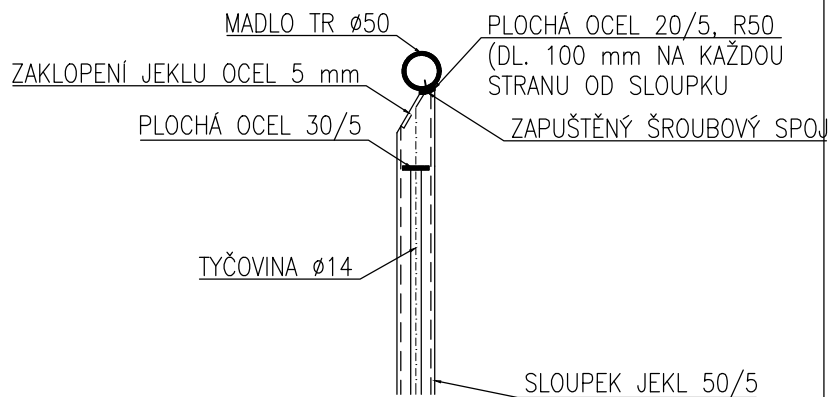
PŮDORYS 1.NP  
M 1:50



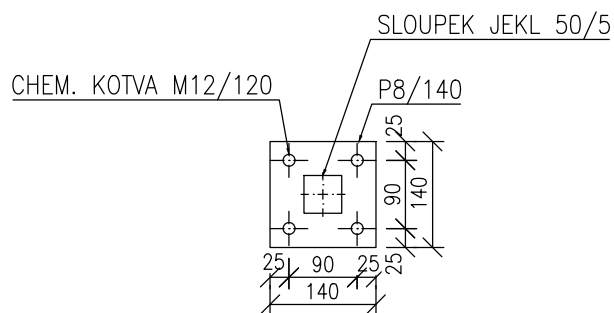
POHLED A-A



DETAIL MADLA 1:10



DETAIL KOTVENÍ 1:10

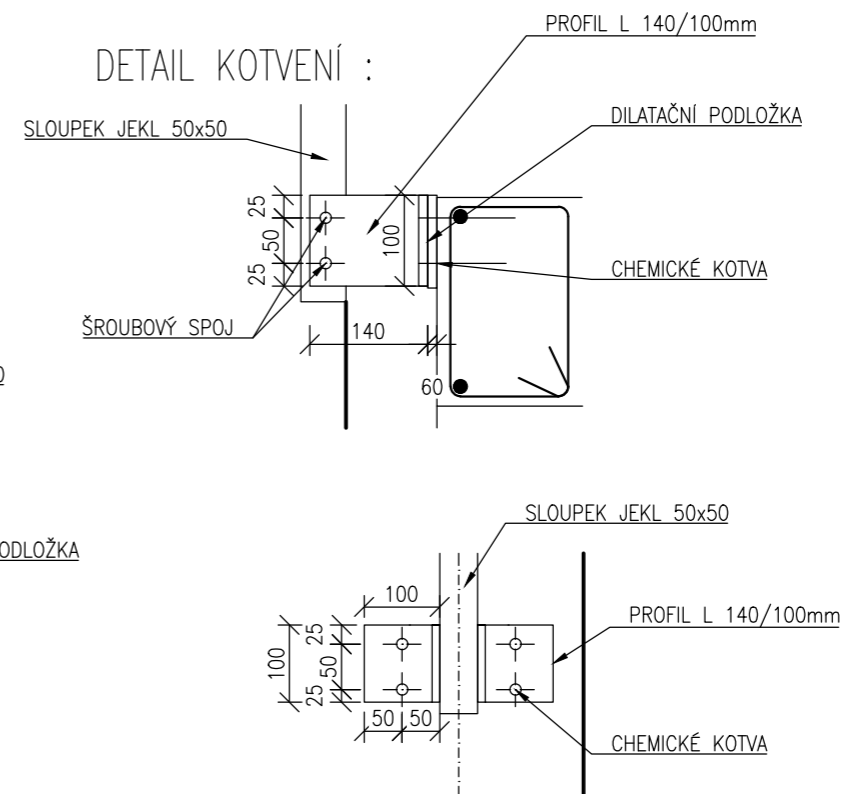
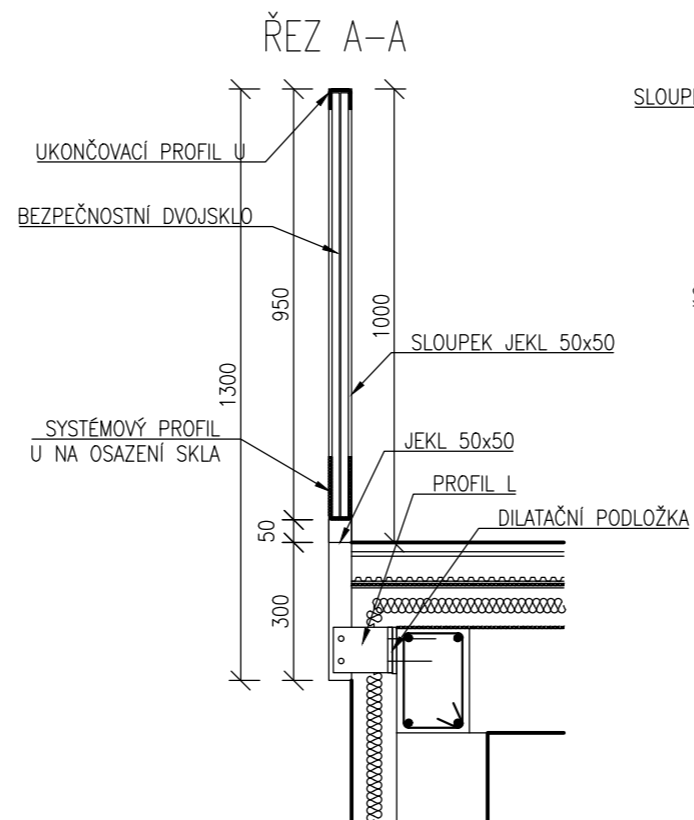
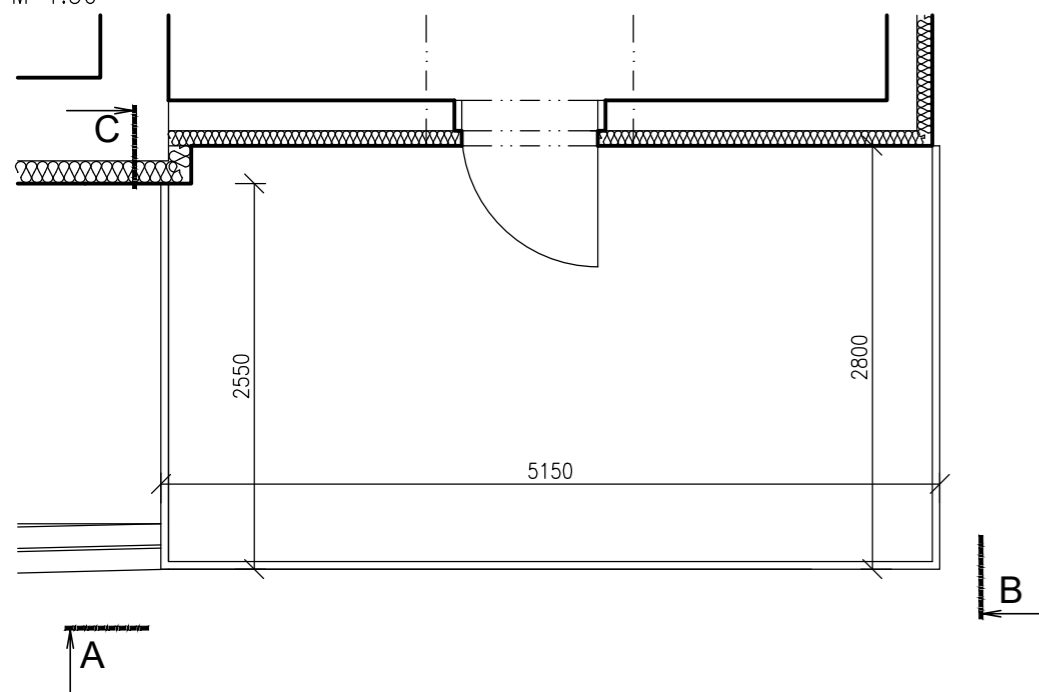


## POZNÁMKA:

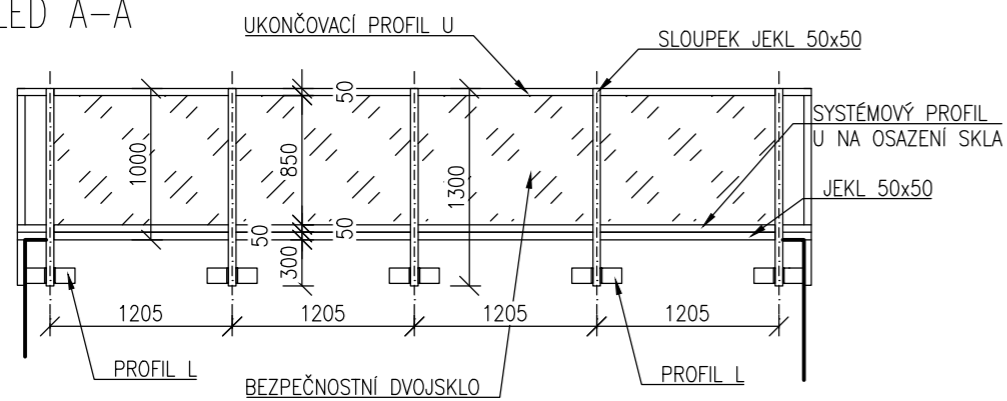
- stupeň jakosti svaru pro svarové spoje dle ČSN EN ISO 5817 min."C"
- veškerý spojovací materiál bude pozinkován
- svary (pokud není uvedeno jinak) – tupé na tloušťku spojovaného materiálu, koutové min. 4 mm
- tato dokumentace nenahrazuje dílenskou dokumentaci dodavatele
- součástí dodávky je veškerý kompletační a montážní materiál
- všechny viditelné šroubové spoje budou opatřeny maticí s krytkou

# Příloha č.4

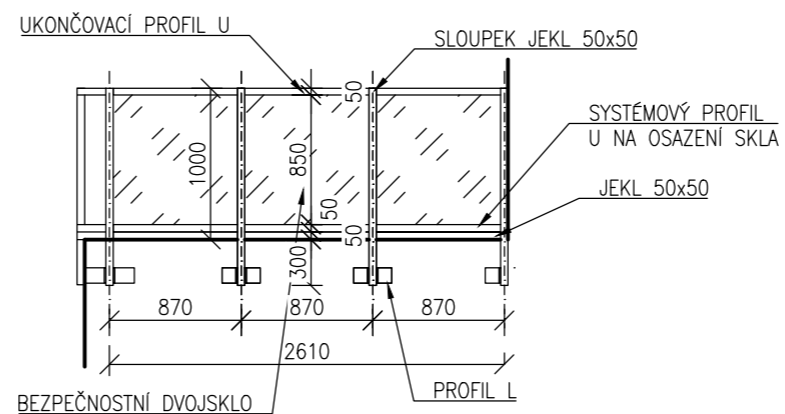
PŮDORYS 1.NP  
M 1:50



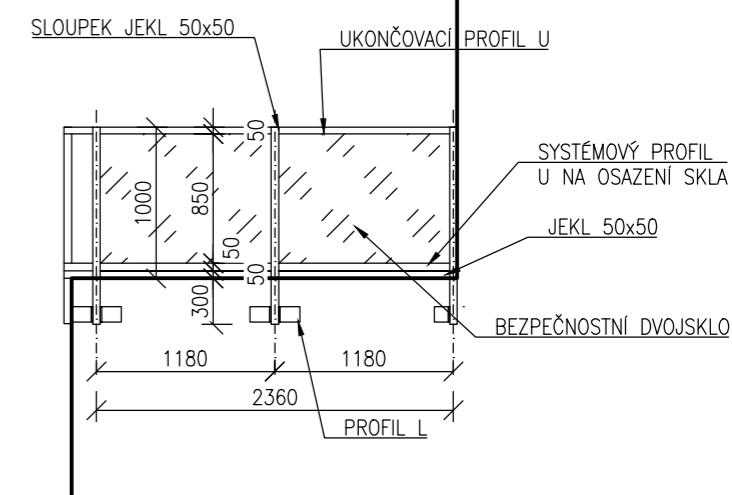
POHLED A-A



POHLED B-B



POHLED C-C

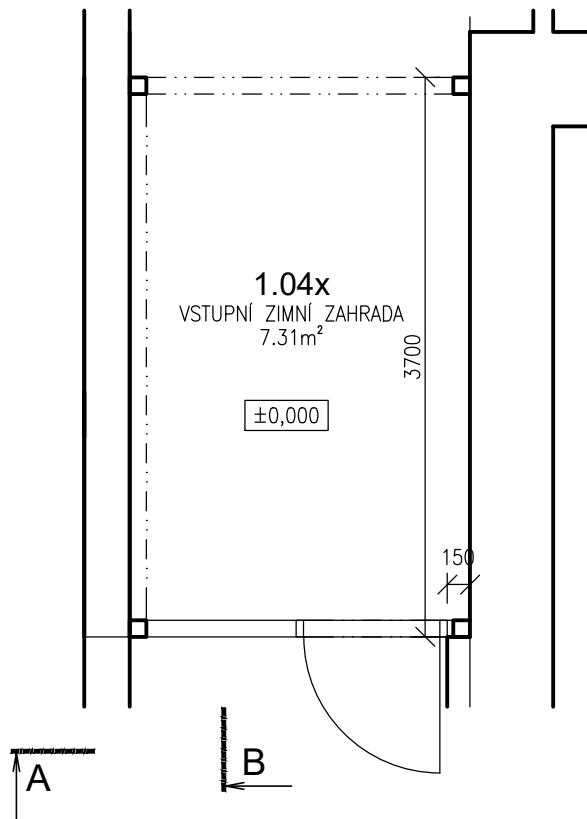


**POZNÁMKA:**

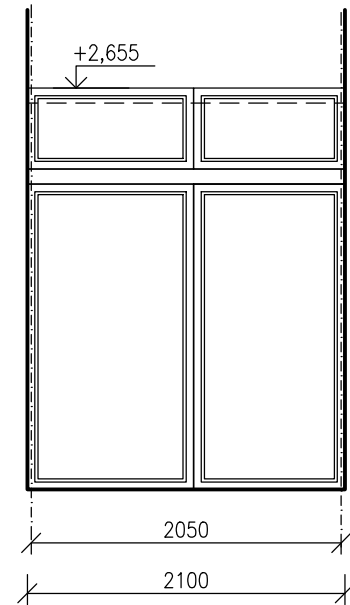
- stupeň jakosti svaru pro svarové spoje dle ČSN EN ISO 5817 min."C"
- veškerý spojovací materiál bude pozinkován
- svary (pokud není uvedeno jinak) – tupé na tloušťku spojovaného materiálu, koutové min. 4 mm
- tato dokumentace nenahrazuje dílenskou dokumentaci dodavatele
- součástí dodávky je veškerý kompletační a montážní materiál
- všechny viditelné šroubové spoje budou opatřeny maticí s krytkou

# Příloha č.4

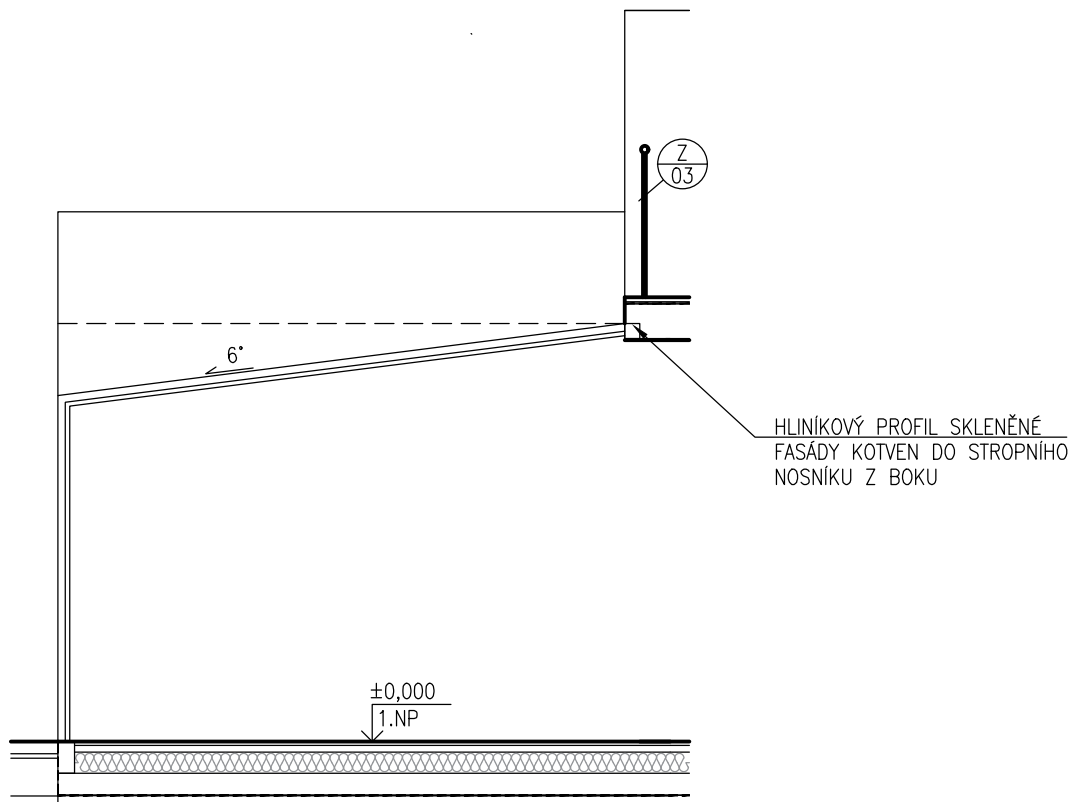
PŮDORYS 1.NP  
M 1:50



POHLED A-A



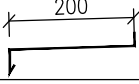



ŘEZ B-B

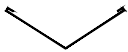
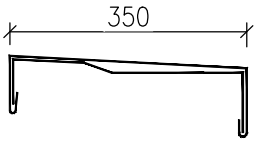



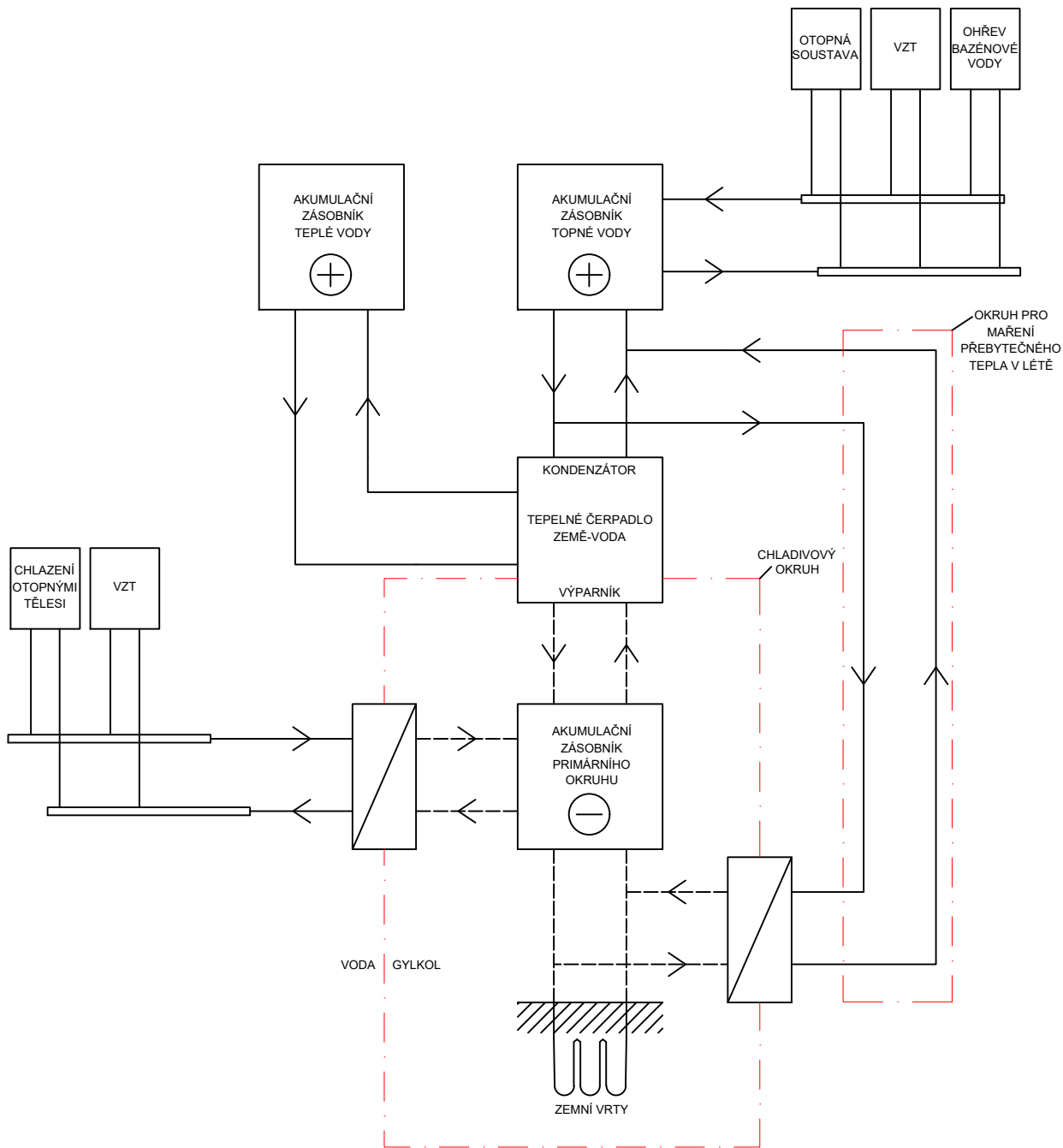


# VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ



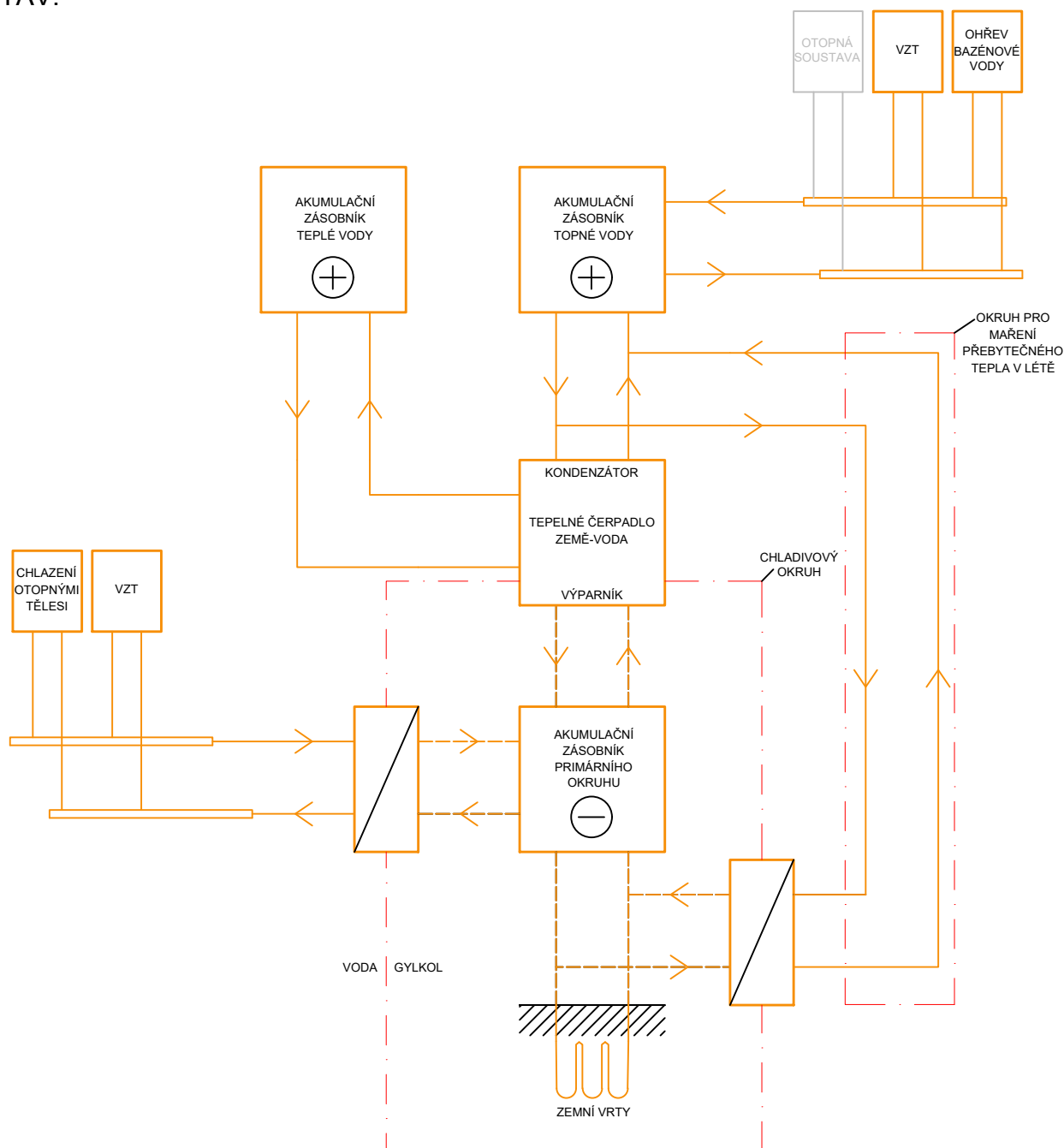
OZN.	SPECIFIKACE	
K/01	POPIS	OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU OKEN, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVICÍCH PROFILŮ)
	ROZMĚR [mm]	RŠ 200
	MATERIÁL	HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,7mm
	DÉLKA, PLOCHA, KS	15 m
	POLOHA	FASÁDA
	BARVA	RAL 7012 (Bastalgrau)
	SCHEMA	
	POZNÁMKA	-
K/02	POPIS	LEMOVACÍ KRYCÍ LIŠTA ( VČETNĚ KOTVICÍCH PROFILŮ )
	ROZMĚR [mm]	RŠ 240
	MATERIÁL	HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,7mm
	DÉLKA, PLOCHA, KS	4m
	POLOHA	FASÁDA
	BARVA	RAL 7016
	SCHEMA	
	POZNÁMKA	SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY ( PŘÍPONKY APOD.)
K/03	POPIS	OKAPNICOVÝ HLINÍKOVÝ PLECH
	ROZMĚR [mm]	RŠ 300
	MATERIÁL	HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,7mm
	DÉLKA, PLOCHA, KS	15m
	POLOHA	MARKÝZA
	BARVA	RAL 7016
	SCHEMA	
	POZNÁMKA	SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY ( PŘÍPONKY APOD. )
K/04	POPIS	DEŠŤOVÝ SVOD KRUHOVÉHO PRŮŘEZU ( VČETNĚ KOLEN, ODSKOKŮ, ŽLABOVÝCH KOTLÍKŮ, KOTVICÍCH PROFILŮ )
	ROZMĚR [mm]	ŘŠ 400mm, Ø180 mm
	MATERIÁL	HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,7mm
	DÉLKA, PLOCHA, KS	10m
	POLOHA	STŘECHA
	BARVA	RAL 7016
	SCHEMA	
	POZNÁMKA	SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY. NUTNO VYVZORKOVAT A SLADIT S BARVOU DLE STÁVAJÍCÍ STŘECHY NAD PŘÍSTAVBOU S TŘÍDAMI.

OZN.	SPECIFIKACE	
K/05	POPIS	UŽLABÍ STŘEŠNÍHO KROVU
	ROZMĚR [mm]	ŘŠ 520mm
	MATERIÁL	HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,7mm
	DÉLKA, PLOCHA, KS	6m
	POLOHA	STŘECHA
	BARVA	RAL 7016
	SCHEMA	
	POZNÁMKA	SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY. VÝROBEK ZAMĚŘIT NA STAVBĚ.
K/06	POPIS	OPLECHOVÁNÍ ATIKY
	ROZMĚR [mm]	ŘŠ 450
	MATERIÁL	HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,7mm
	DÉLKA, PLOCHA, KS	8 m
	POLOHA	STŘECHA
	BARVA	RAL 7012 (Bastalgrau)
	SCHÉMA	
	POZNÁMKA	-
K/07	POPIS	DEŠŤOVÝ SVOD KRUHOVÉHO PRŮŘEZU ( VČETNĚ KOLEN, ODSKOKŮ, ŽLABOVÝCH KOTLÍKŮ, KOTVÍCÍCH PROFILŮ )
	ROZMĚR [mm]	ø120mm
	MATERIÁL	HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,7mm ( VIZ SPECIFIKACE STANDARDU 901 )
	DÉLKA, PLOCHA, KS	60m
	POLOHA	FASÁDA
	BARVA	RAL 7016
	SCHEMA	
	POZNÁMKA	SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY



±0.000 = 215 m.n.m.	
PROJEKT / PROJECT <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU VELKÁ CHUCHLE</b> Na Mrázovce 55/6 k.ú. Velká Chuchle parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2	
VYPRACOVAL <b>Bc. Jan Přivětivý</b>	
VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE <b>doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.</b>	
STUPEŇ	DATUM <b>05/2021</b>
	MĚŘÍTKO <b>-</b>
ČÁST Technická zařízení budovy - vytápění	<b>501</b>
NÁZEV VÝKRESU <b>ZJEDNODUŠENÉ SCHÉMA ZDROJE TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚ-VODA</b>	

# LETNÍ STAV:



## LEGENDA ČAR

- NEAKTIVNÍ OKRUHY VEDENÍ OTOPNÉ/CHLADÍČÍ VODY
- NEAKTIVNÍ OKRUHY VEDENÍ NEMRZNOUCÍ SMĚSI
- AKTIVNÍ OKRUHY VEDENÍ OTOPNÉ/CHLADÍČÍ VODY
- - - AKTIVNÍ OKRUHY VEDENÍ NEMRZNOUCÍ SMĚSI

±0.000 = 215 m.n.m.

PROJEKT / PROJECT

**STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU  
VELKÁ CHUCHLE**

Na Mrázovce 55/6  
k.ú. Velká Chuchle  
parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2

VYPRACOVAL

**Bc. Jan Přivětivý**

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

**doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.**



STUPEŇ

DATUM

05/2021

MĚŘÍTKO

-

ČÁST

Technická zařízení budovy  
- vytápění

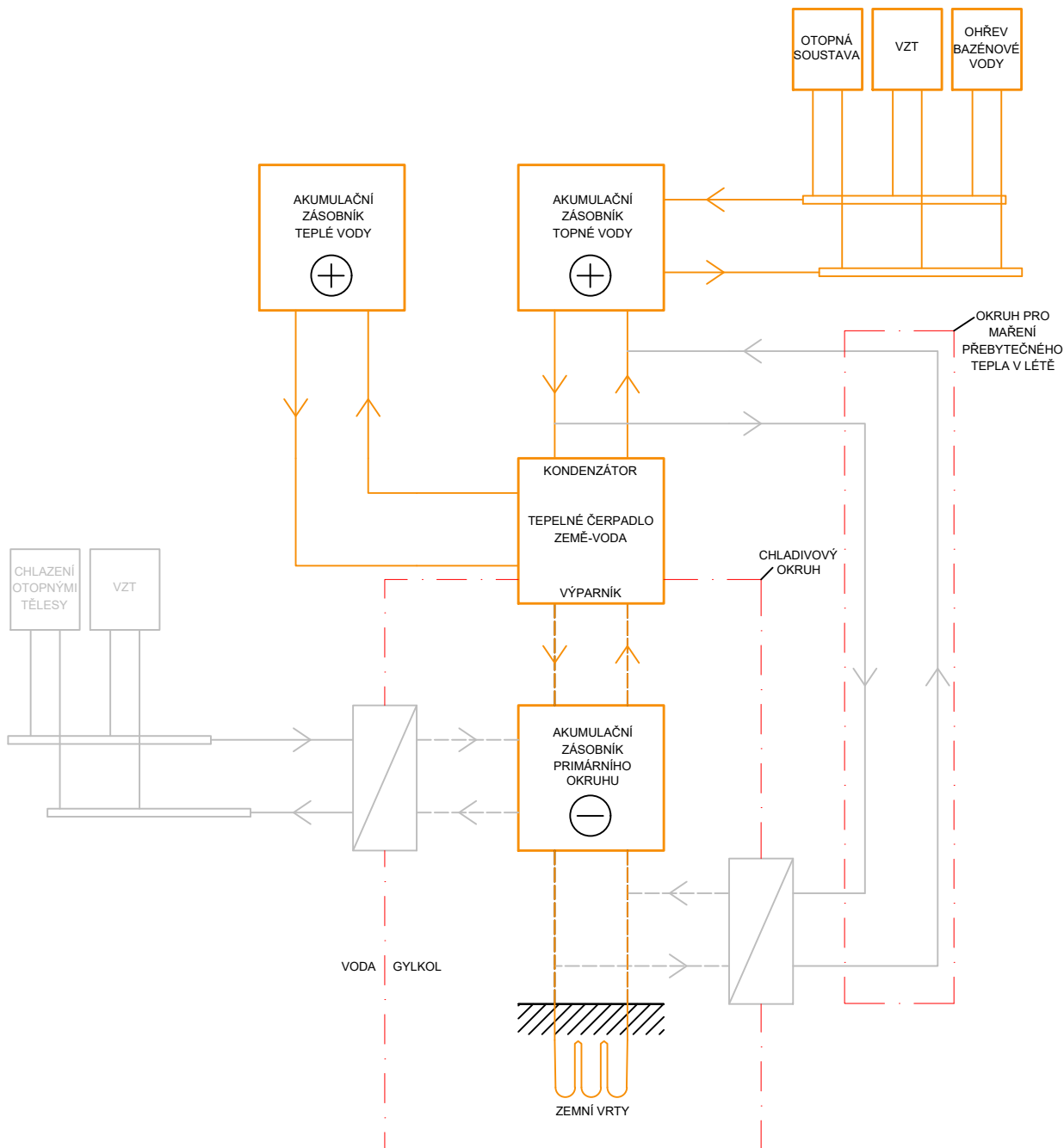
**502**

NÁZEV VÝKRESU

**ZJEDNODUŠENÉ SCHÉMA ZDROJE  
TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚ-VODA**

**LETNÍ STAV**

# ZIMNÍ STAV:



## LEGENDA ČAR

- NEAKTIVNÍ OKRUHY VEDENÍ OTOPNÉ/CHLADÍCÍ VODY
- - - NEAKTIVNÍ OKRUHY VEDENÍ NEMRZNOUCÍ SMĚSI
- AKTIVNÍ OKRUHY VEDENÍ OTOPNÉ/CHLADÍCÍ VODY
- - - AKTIVNÍ OKRUHY VEDENÍ NEMRZNOUCÍ SMĚSI

±0.000 = 215 m.n.m.

PROJEKT / PROJECT

**STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU  
VELKÁ CHUCHLE**

Na Mrázovce 55/6  
k.ú. Velká Chuchle  
parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2

VYPRACOVAL

**Bc. Jan Přivětivý**

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

**doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.**



STUPEŇ

DATUM

05/2021

MĚŘÍTKO

-

ČÁST

Technická zařízení budovy  
- vytápění

**503**

NÁZEV VÝKRESU

**ZJEDNODUŠENÉ SCHÉMA ZDROJE  
TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚ-VODA  
ZIMNÍ STAV**

**LEGENDA ARMATUR:**

- KK KULOVÝ KOHOUT
- F FILTR
- AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- Č ČERPADLO
- ZK ZPĚTNÁ KLAPKA
- PI TLAKOMĚR INFORMATIVNÍ
- TI TEPLOMĚR INFORMATIVNÍ
- VK VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- BV VYVAŽOVACÍ VENTIL
- 3CV TŘÍCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL
- AB SBĚRNÁ JÍMKA
- E EXPANZNÍ NÁDOBA VČETNĚ UZAVÍRACÍ A VYPOUŠTĚCÍ ARMATURY
- SV POJISTNÝ VENTIL
- FB FILTER BALL
- VV VYPOUŠTĚCÍ VENTIL
- V VENTIL
- MF MAGNETICKÝ FILTR
- GK GUMOVÝ KOMPENZÁTOR
- PZ PLNÍCÍ ZAŘÍZENÍ
- VOV VELKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

**ARMATURY V TEPELNÉM ČERPADLE:**

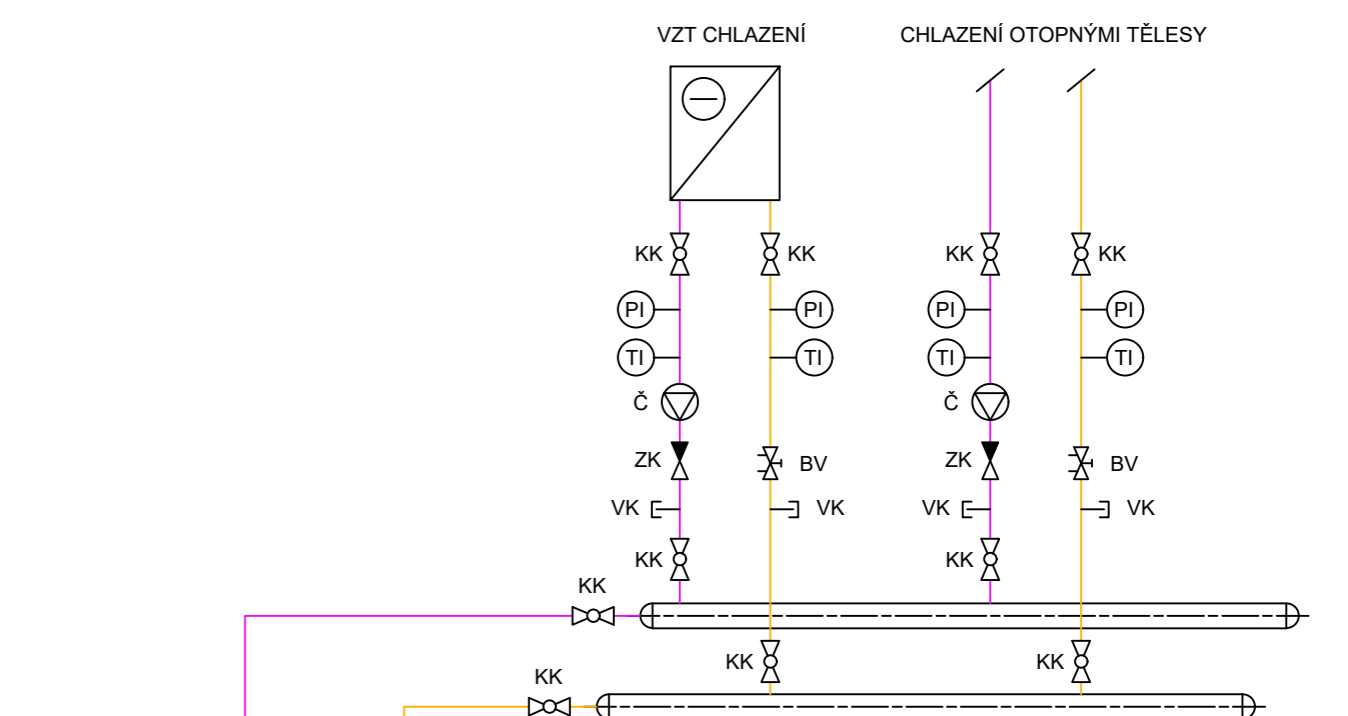
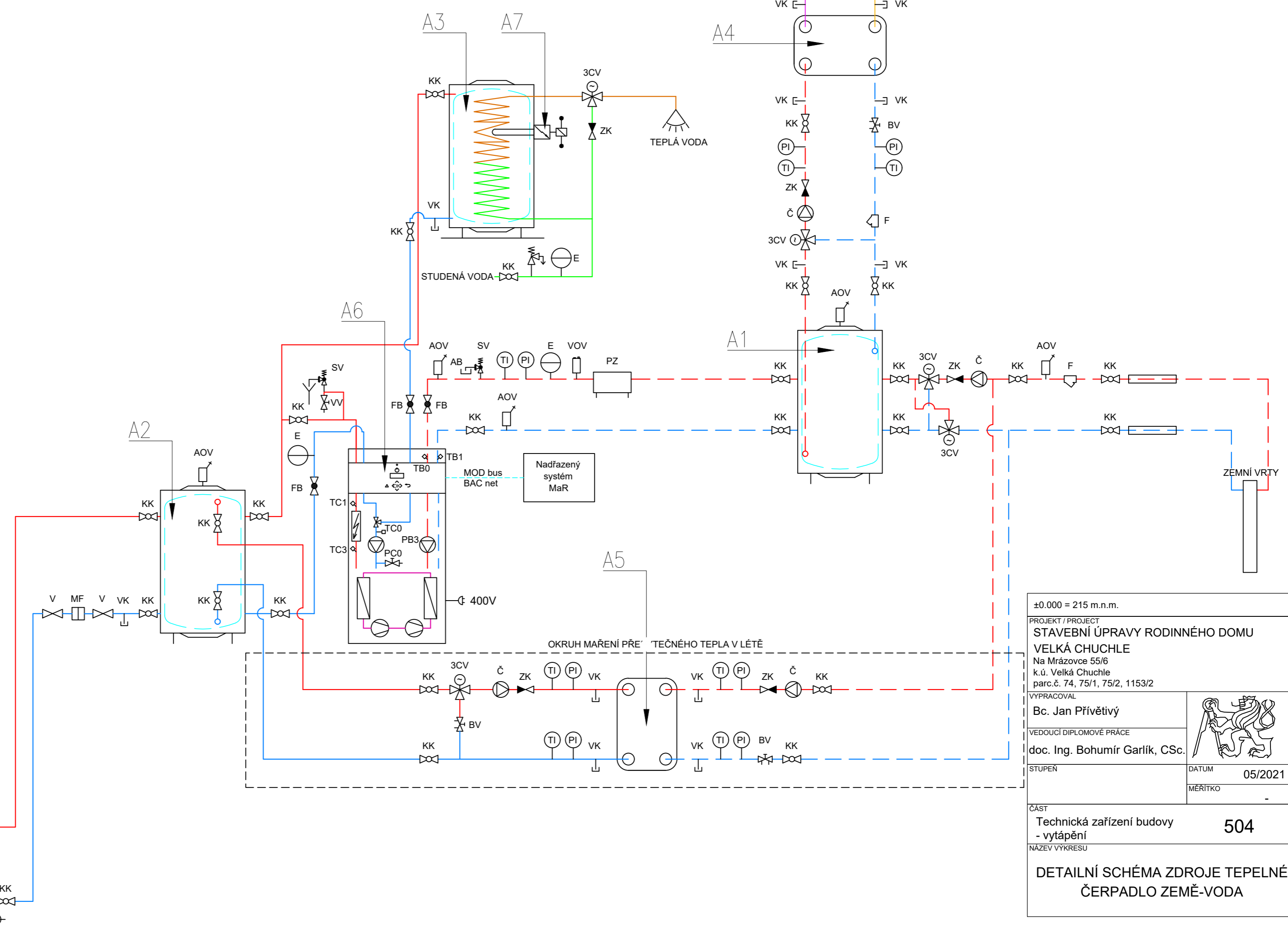
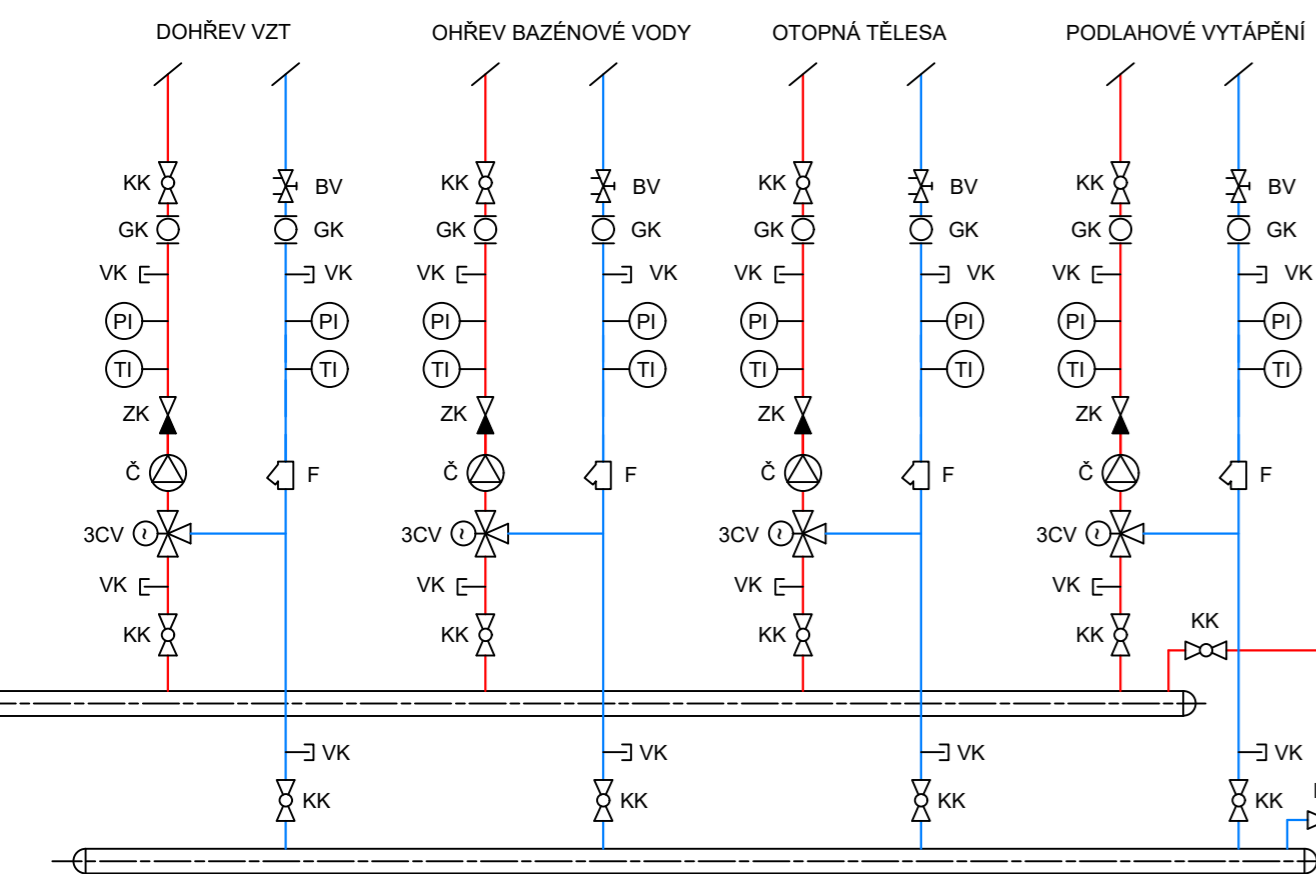
- PB3 ČERPADLO PRIMÁRNÍHO OKRUHU
- PC0 ČERPADLO VYTÁPĚNÍ
- TB 0-1 ČIDLO TEPLoty PRIMÁRNÍHO OKRUHU
- TC0 ČIDLO TEPLoty VSTUP TČ
- TC1 ČIDLO TEPLoty VÝSTUP TČ ZA DODATKOVÝM ZDROJEM TEPLA
- TC3 ČIDLO TEPLoty VÝSTUP TČ PŘED DODATKOVÝM ZDROJEM TEPLA

**LEGENDA POTRUBÍ:**

- TOPNÁ VODA PŘÍVOD
- TOPNÁ VODA ZPÁTEČKA
- PRIMÁRNÍ OKRUH PŘÍVOD
- PRIMÁRNÍ OKRUH ZPÁTEČKA
- CHLADÍCÍ VODA ZPÁTEČKA
- CHLADÍCÍ VODA PŘÍVOD
- CÍRKULACE + TEPLÁ VODA
- STUDENÁ VODA

**TABULKA ZAŘÍZENÍ**

ZNAČENÍ	POPIS
A1	Akumulační zásobník primárního (chladičového) okruhu
A2	Akumulační zásobník topné vody
A3	Nerezový akumulční zásobník teplé vody
A4	Deskový výměník pro chladicí okruh
A5	Deskový výměník regenerace vrtů
A6	Teplené čerpadlo země-voda
A7	Elektrická patrona do zásobníku teplé vody



±0.000 = 215 m.n.m.

PROJEKT / PROJECT  
**STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU**  
**VELKÁ CHUCHLE**  
 Na Mrázovce 55/6  
 k.ú. Velká Chuchle  
 parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2

VYPRACOVAL  
**Bc. Jan Přivětivý**

VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE  
 doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.

STUPĚN  
 DATUM **05/2021**  
 MĚŘÍTKO

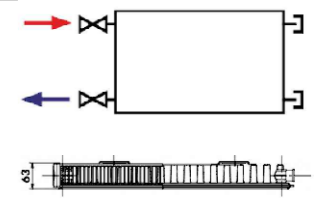
ČÁST  
**Technická zařízení budovy**  
**- vytápění** **504**

NÁZEV VÝKRESU  
**DETAILNÍ SCHÉMA ZDROJE TEPELNÉ**  
**ČERPADLO ZEMĚ-VODA**

TYPY OTOPNÝCH TĚLES A PODL. VYT.:

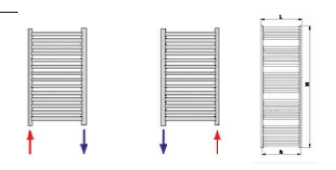
RADIK KLASIK 11

TEPLOTNÍ SPÁD 55/45°C  
 VNITŘNÍ POŽ. TEPLOTA 20°C  
 VÝKON OT 524W  
 ROZMĚRY DxVxŠ 900x700x63mm  
 POČET OT 7x



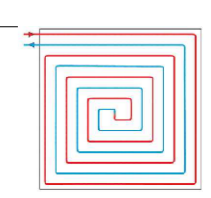
KORALUX LINEAR MAX

TEPLOTNÍ SPÁD 55/45°C  
 VNITŘNÍ POŽ. TEPLOTA 24°C  
 VÝKON OT 396W  
 ROZMĚRY DxVxŠ 600x1495x35mm  
 POČET OT 1x



STÁVAJÍCÍ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ KOUPELNA

TEPLOTNÍ SPÁD 34/30°C  
 VNITŘNÍ POŽ. TEPLOTA 24°C  
 VÝKON SOUSTAVY 740W  
 POČET SOUSTAV 1x



CELKOVÝ VÝKON OTOPNÉ SOUSTAVY = 4804W

LEGENDA POTRUBÍ

- TOPNÁ VODA PŘÍVOD
- TOPNÁ VODA ZPÁTEČKA
- PODLAHOVÁ SOUSTAVA VYTÁPĚNÍ

±0.000 = 215 m.n.m.

PROJEKT / PROJECT  
**STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU  
 VELKÁ CHUCHLE**  
 Na Mrázovce 55/6  
 k.ú. Velká Chuchle  
 parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2

VYPRACOVAL

**Bc. Jan Přivětivý**

VEDOUČÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

**doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.**



STUPĚN

DATUM 05/2021

ČÁST

MĚRÍTKO 1:50

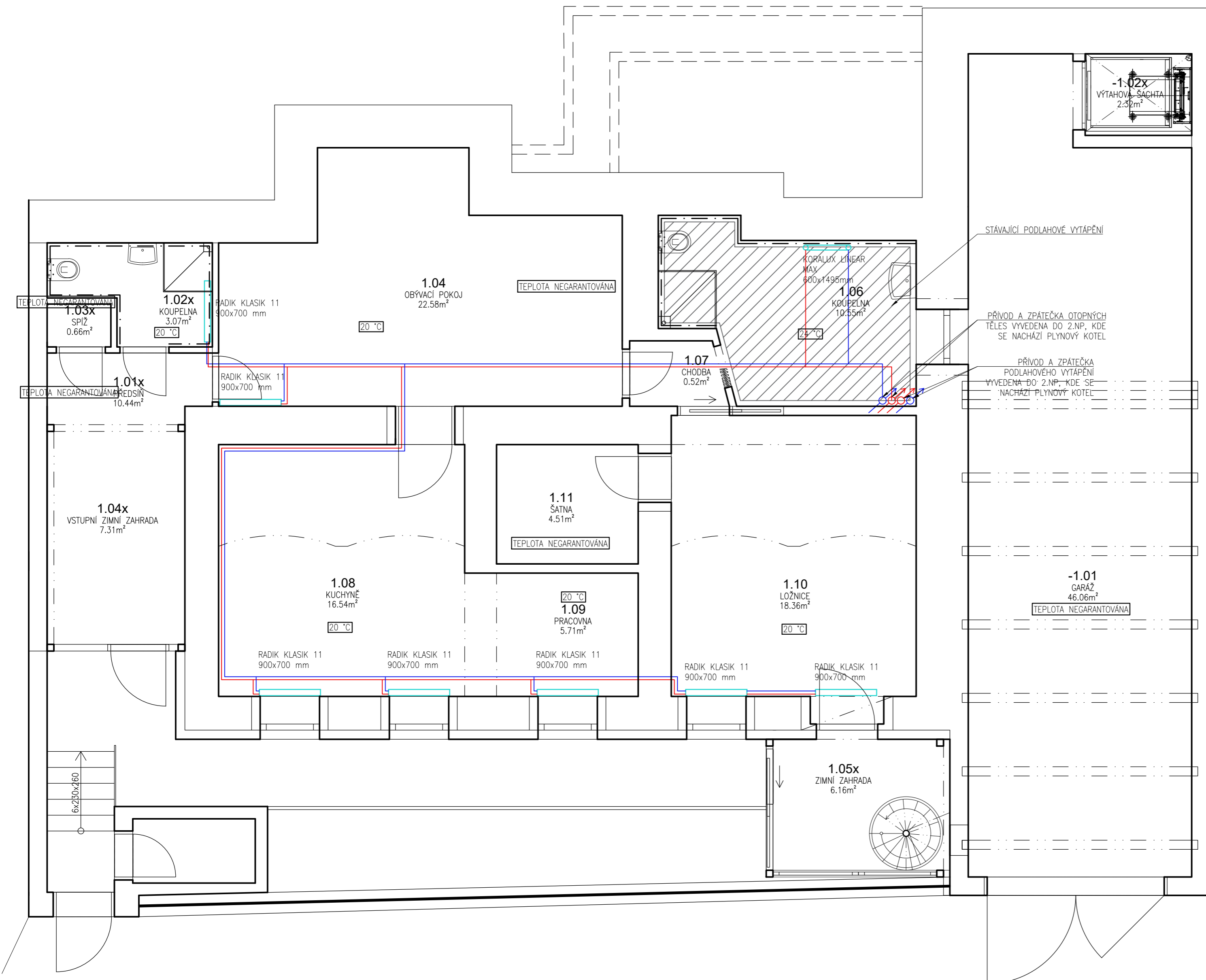
Technická zařízení budovy

505

- vytápění

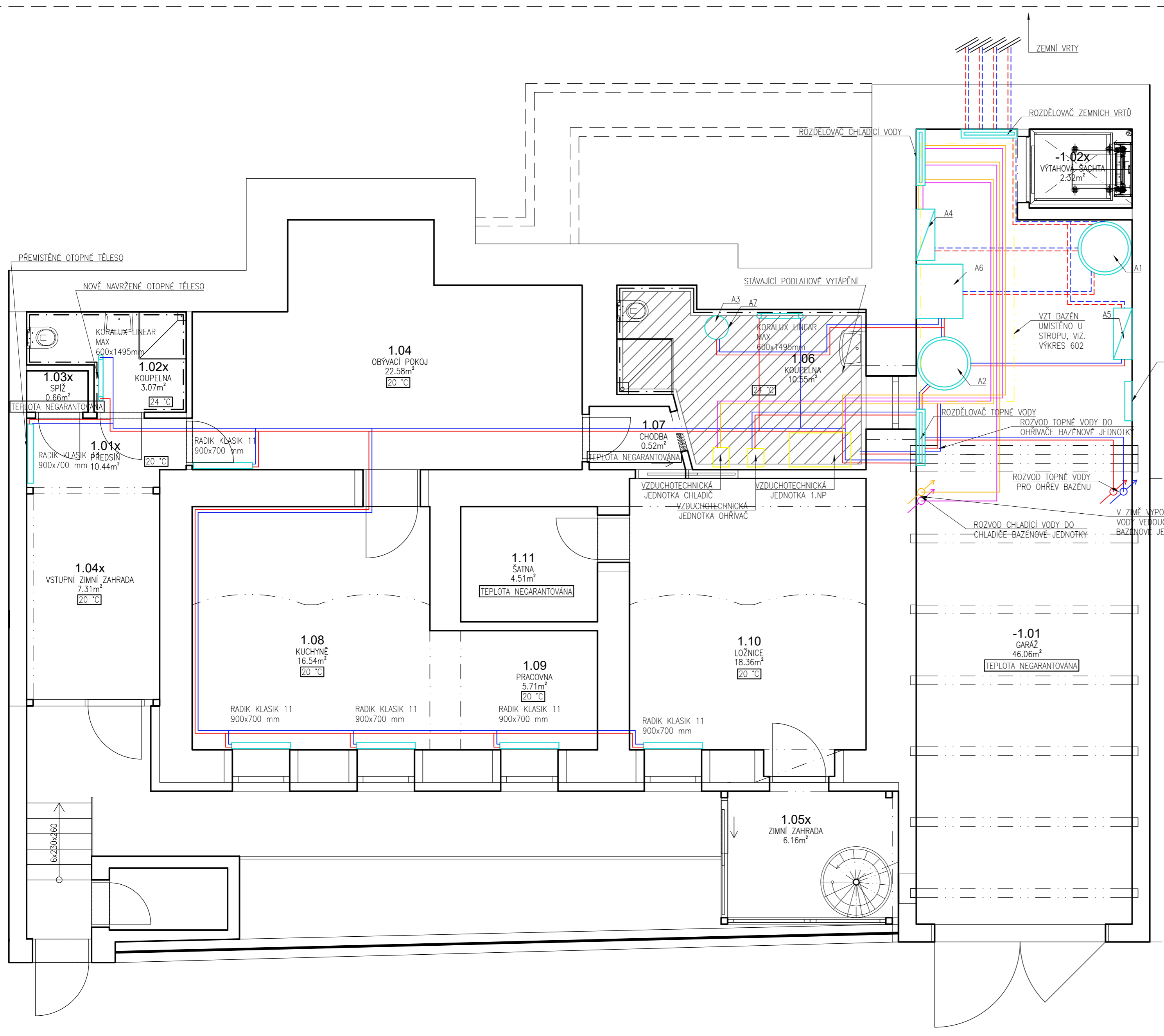
NÁZEV VÝKRESU

**SCHÉMA OTOPNÉ SOUSTAVY 1.NP -  
 STÁVAJÍCÍ STAV**

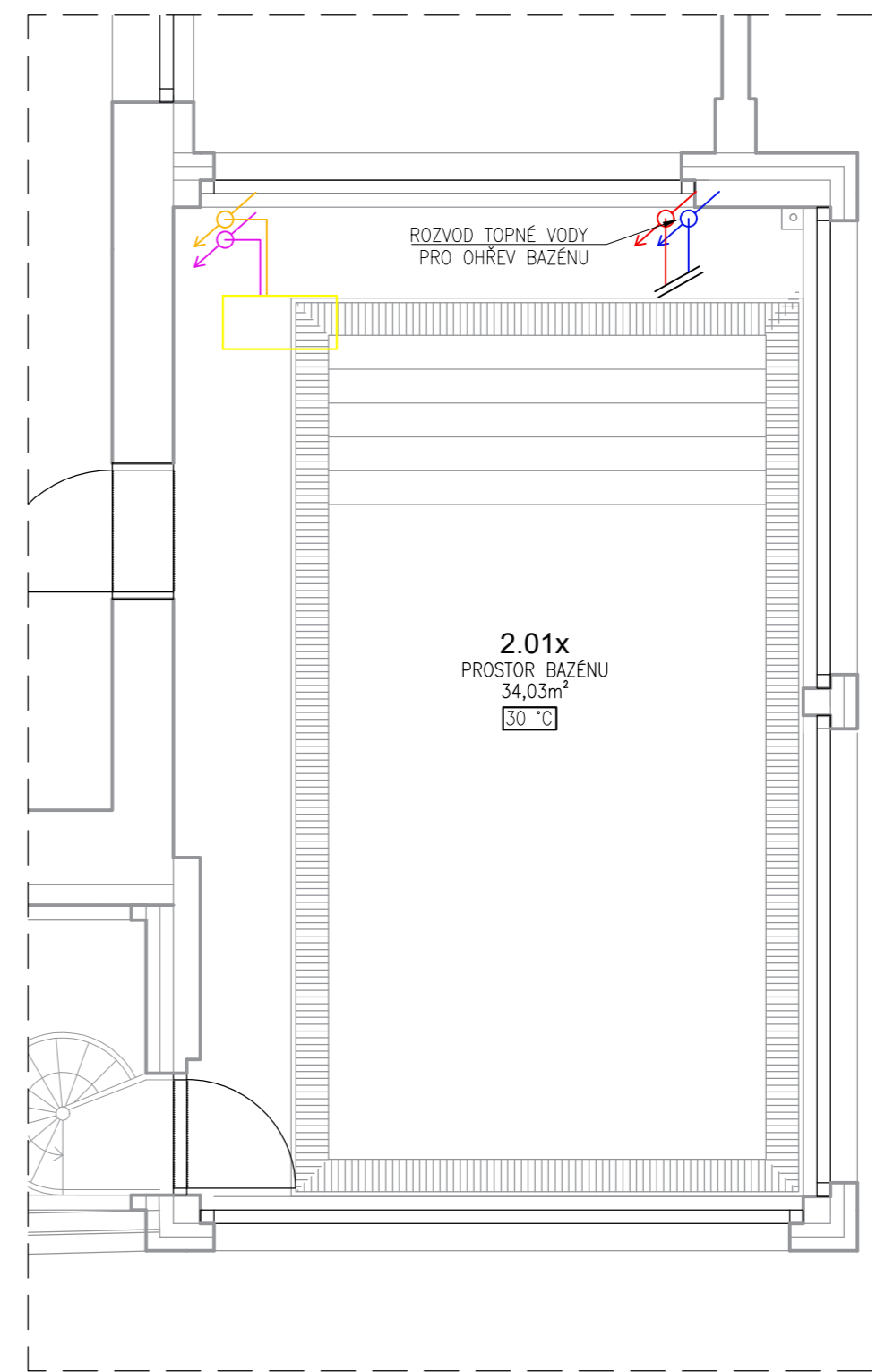




1.NP



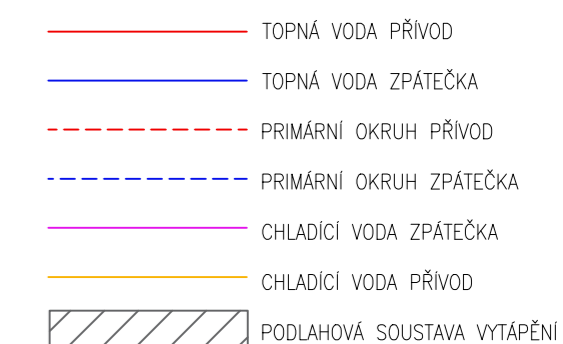
2.NP



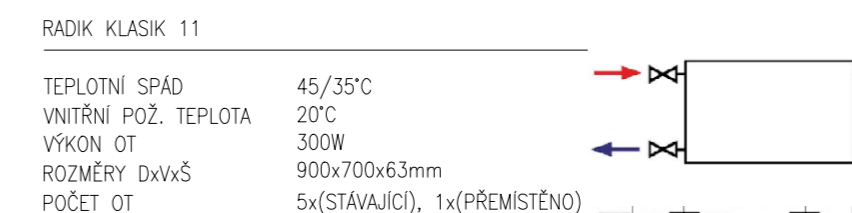
TABULKA ZAŘÍZENÍ

ZNAČENÍ	POPIS
A1	Akumulační zásobník primárního (chladičového) okruhu
A2	Akumulační zásobník topné vody
A3	Nerezový akumulační zásobník teplé vody
A4	Deskový výměník pro chladič okruh
A5	Deskový výměník regenerace vrtů
A6	Teplené čerpadlo země-voda
A7	Elektrická patrona do zásobníku teplé vody

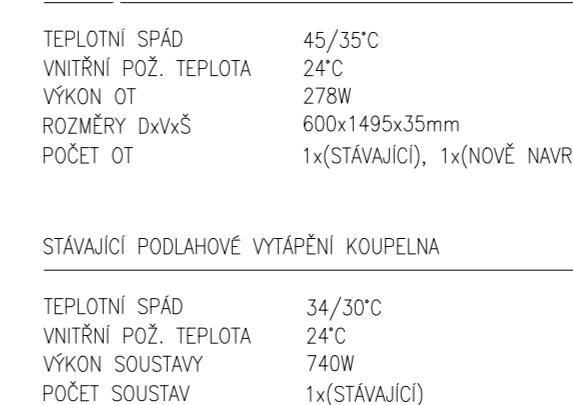
LEGENDA POTRUBÍ



TYPY OTOPNÝCH TĚLES A PODL. VYT.:



STÁVAJÍCÍ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ KOUPELNA



CELKOVÝ VÝKON OTOPNÉ SOUSTAVY = 3096W

±0.000 = 215 m.n.m.

PROJEKT / PROJECT  
**STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU  
 VELKÁ CHUCHLE**  
 Na Mrázovce 55/6  
 k.ú. Velká Chuchle  
 parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2

VYPRACOVAL  
**Bc. Jan Přivětivý**

VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE  
**doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.**

STUPĚŇ  
**ČÁST**  
 Technická zařízení budovy  
 - vytápění

DATUM  
**05/2021**

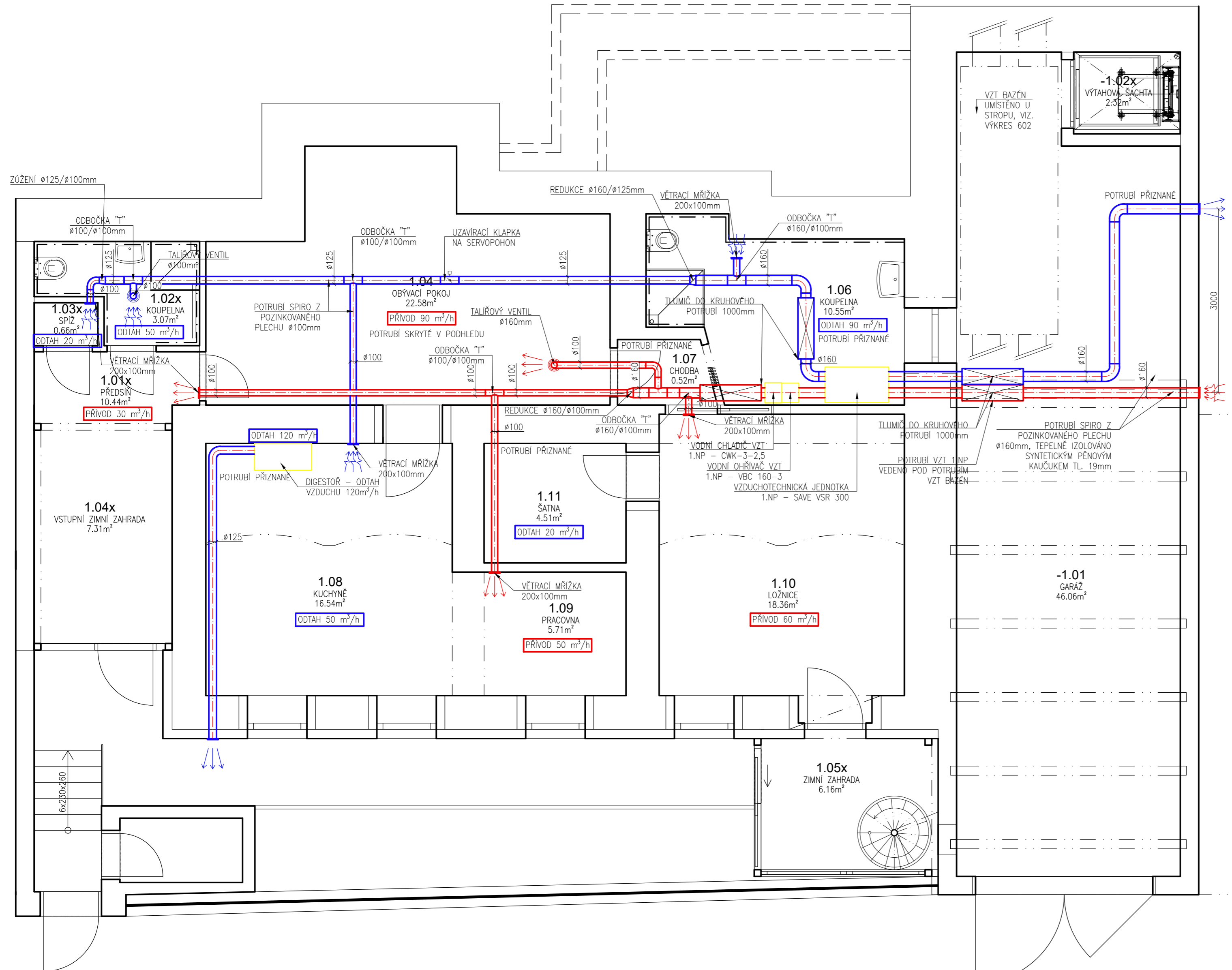
MĚŘÍTKO  
**1:50**

**506**

**SCHÉMA OTOPNÉ SOUSTAVY -  
 NAVRHOVANÝ STAV**

POZNÁMKY VZT 1.NP:

- V 1.NP BUDOU VEDENA POZINKOVANÁ, PLECHOVÁ POTRUBÍ O DVOU PRŮMĚRECH  $\phi 160\text{mm}$ ,  $\phi 125\text{mm}$  a  $\phi 100\text{mm}$
- V MÍSTNOSTECH -1.01, 1.06, 1.07, 1.08 a 1.11 BUDE POTRUBÍ PŘÍZNANÉ
- V MÍSTNOSTI 1.04 BUDE INSTALOVÁN POHLED S PROSTOREM PRO VEDENÍ O VÝŠCE 280 mm
- V MÍSTNOSTI 1.02x BUDE INSTALOVÁN POHLED S PROSTOREM PRO VEDENÍ O VÝŠCE 200 mm
- PRO SEPnutí DIGESTOŘE BUDE UZAVŘEN ODTAH Z MÍSTNOSTI 1.02x a 1.03x (POUZE DOČASNÝ STAV NA DOBU VAŘENÍ. PŘI NEDOSTATEČNÉ REKUPERACI SE ZVÝŠÍ VÝKON VODNÍHO OHŘÍVAČE JEDNOTKY)
- POTRUBÍ BYLO DIMENZOVÁNO NA MAXIMÁLNÍ RYCHLOSTI 5m/s ZA TLUMIČEM, 3m/s HLAVNÍ ROZVODY

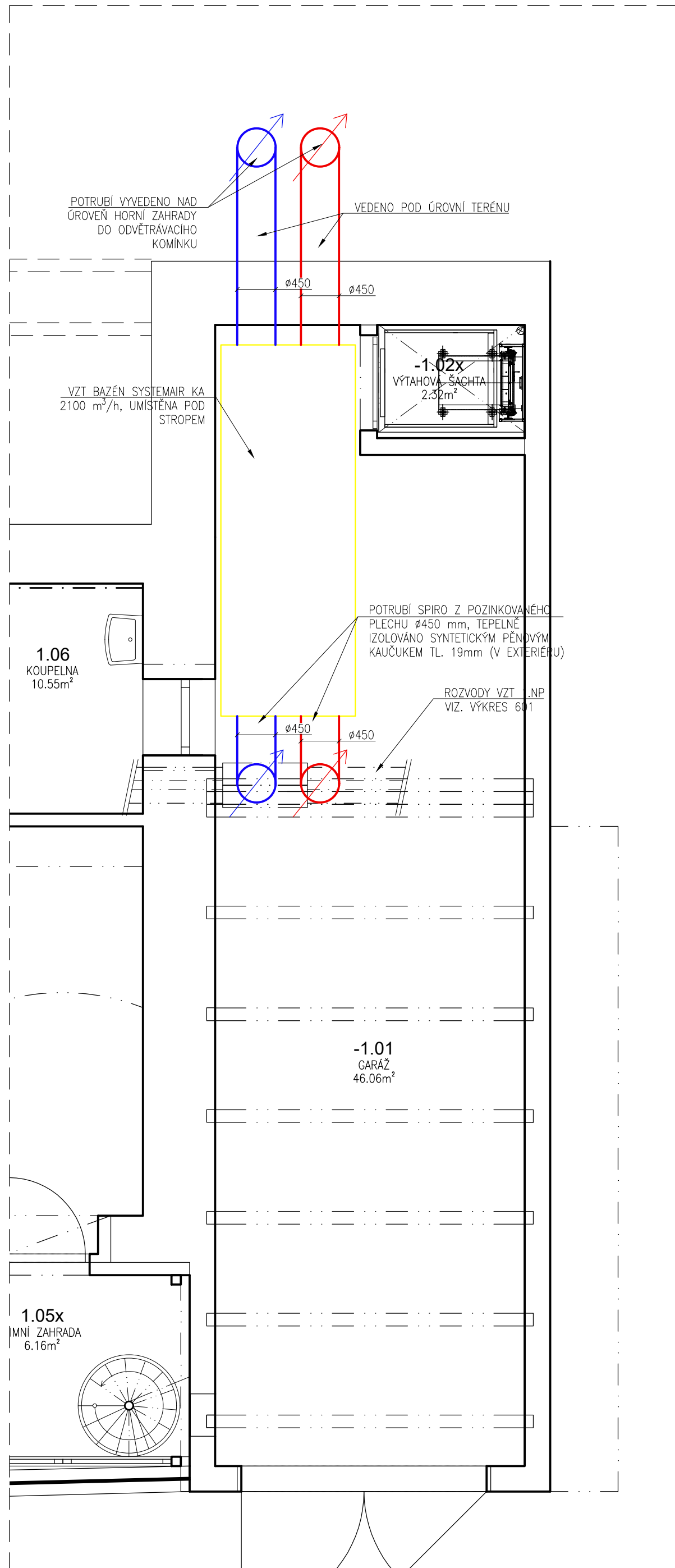


LEGENDA POTRUBÍ

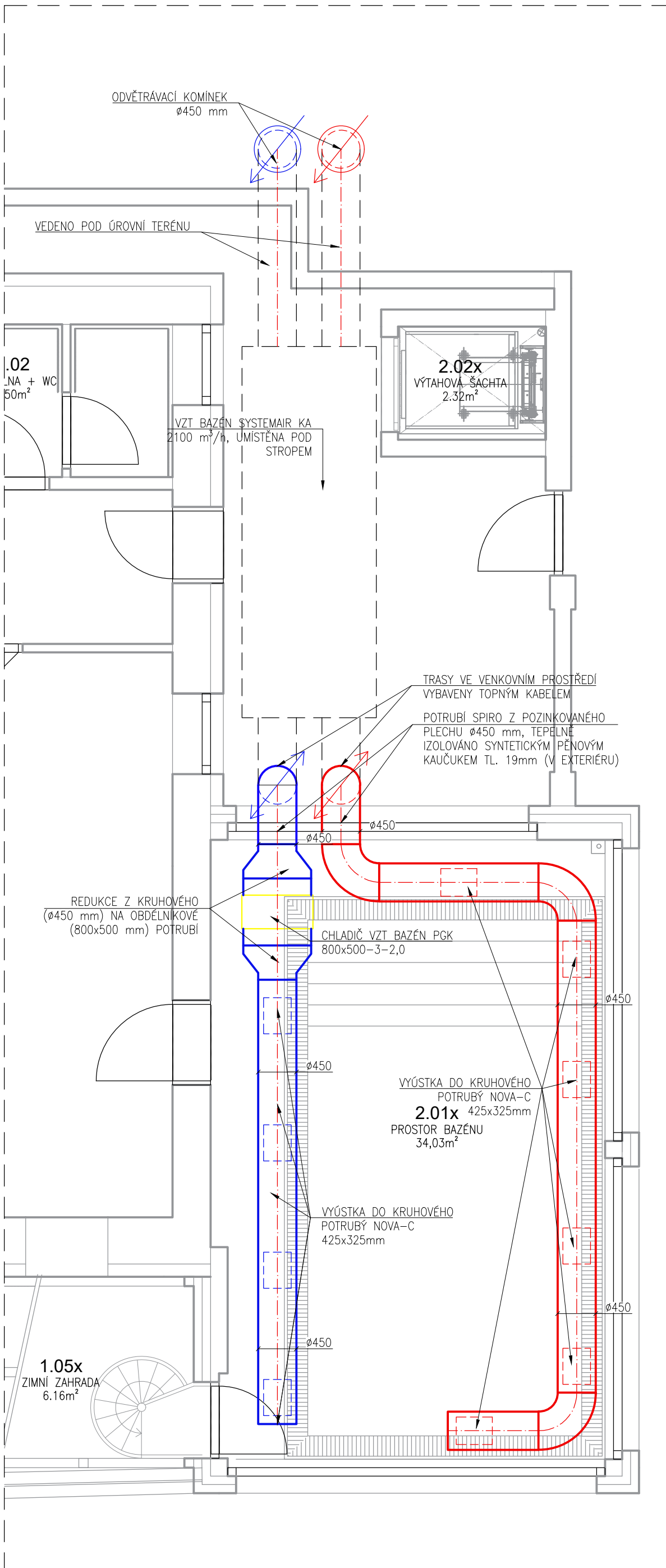
- ODVODNÍ POTRUBÍ
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ

±0.000 = 215 m.n.m.	
PROJEKT / PROJECT STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU VELKÁ CHUCHLE Na Mrázovce 55/6 k.ú. Velká Chuchle parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2	
VYPRACOVAL Bc. Jan Přivětivý	
VEDOUČÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.	
STUPĚN	DATUM 05/2021
	MĚŘÍTKO 1:50
ČÁST Technická zařízení budovy - vzduchotechnika	601
NÁZEV VÝKRESU SCHÉMA VZT 1.NP	

# 1.NP



# 2.NP



## POZNÁMKY VZT BAZÉN:

- BUDOÚ VEDENA POZINKOVANÁ, PLECHOVÁ POTRUBÍ O PRŮMĚRU Ø450mm A
- V MÍSTNOSTI -1.01 BUDE POTRUBÍ PŘÍZNANÉ
- V MÍSTNOSTI 2.01x BUDE INSTALOVÁN POHLED S PROSTOREM PRO VEDENÍ O VÝŠCE 600 mm
- POTRUBÍ BYLO DIMENZOVÁNO NA MAXIMÁLNÍ RYCHLOST 5m/s

## LEGENDA POTRUBÍ

- ODVODNÍ POTRUBÍ
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ

±0.000 = 215 m.n.m.

PROJEKT / PROJECT  
**STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU**  
**VELKÁ CHUCHLE**  
 Na Mrázovce 55/6  
 k.ú. Velká Chuchle  
 parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2

VYPRACOVAL

**Bc. Jan Přivětivý**

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

**doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.**

STUPĚN

DATUM 05/2021

ČÁST

Technická zařízení budovy

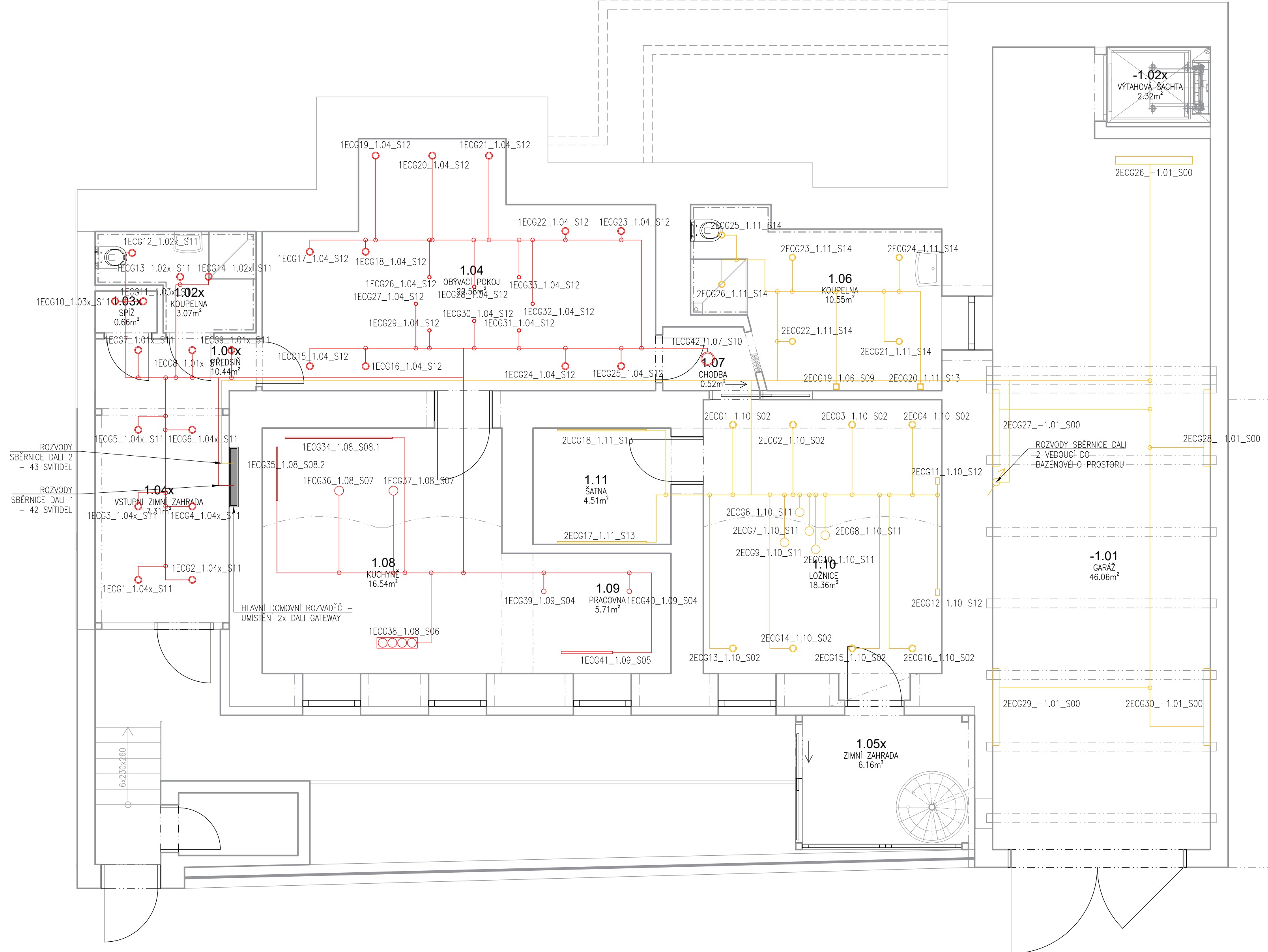
602

- vytápění

NÁZEV VÝKRESU

**SCHÉMA VZT BAZÉN**

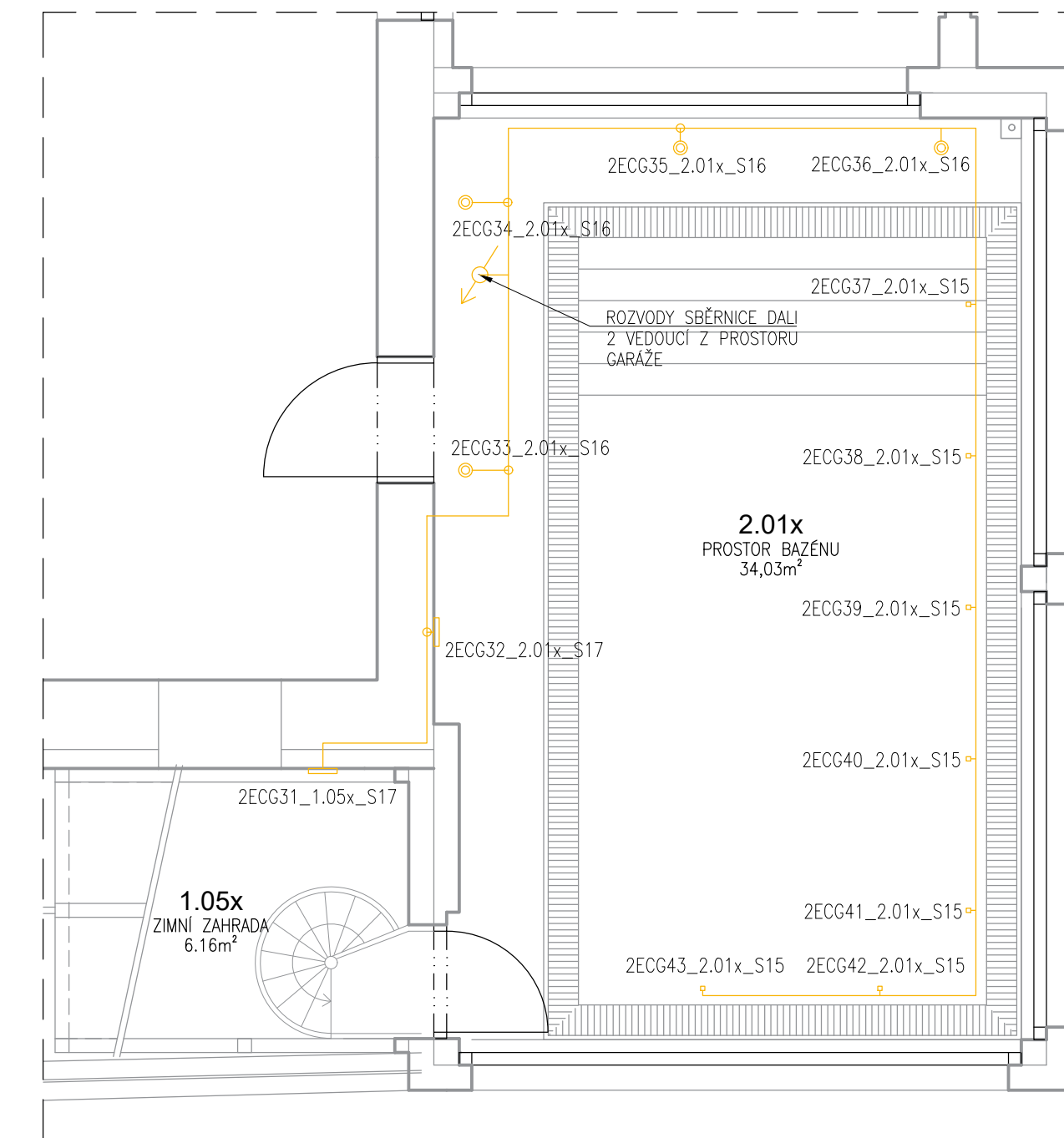
1.NP:



TABULKA ZNAČENÍ SVÍTIDEL

DALI GATEWAY	ZNAČENÍ NA DALI SBĚRNICI V ETS5	ČÍSLO MÍSTNOSTI	TYP SVÍTIDLA
1 NEBO 2	ECG1 až ECG64	-1.01 ož 2.01x	S00 - Zřívkové svítidlo - VIPET T5 / 29W / 3000K / VYRTYCH
			S01 - LED panel - LN6 / 6W / 4500K / T-Led
			S02 - LED panel - LN6 / 6W / 2800K / T-Led
			S03 - Zavěšené LED svítidlo - PET next LED spider suspended / 10W / 2700K / AQFORM LIGHTING SOLUTIONS
			S04 - Přisazené LED svítidlo - PET next maxi LED surface / 13,5W / 2700K / AQFORM LIGHTING SOLUTIONS
			S05 - Zavěšené LED svítidlo - MIXLINE INV LED suspended / 46W / 2700K / AQFORM LIGHTING SOLUTIONS
			S06 - Zavěšené LED svítidlo - MODERN BALL WP x4 LED suspended / 44W / 2700K / AQFORM LIGHTING SOLUTIONS
			S07 - Zavěšené LED svítidlo - MORPH flored LED suspended / 10W / 3000K / AQFORM LIGHTING SOLUTIONS
			S08.1 - LED pásek - FEMTOLINE 25 LED profile / 27,2W / 3000K / Delta Light
			S08.2 - LED pásek - FEMTOLINE 25 LED profile / 13,6W / 3000K / Delta Light
			S09 - Přisazené LED svítidlo - MAXI CUBE LED 230V hermetic wall / 8W / 3000 / AQFORM LIGHTING SOLUTIONS
			S10 - LED panel - LN18 / 18W / 2800K / T-Led
			S11 - Zavěšené LED svítidlo - GIBBO 927 DIM8 / 8W / 2700K / Delta Light
			S12 - Přisazené LED svítidlo - WANT-IT L 927 DIM8 / 7W / 2700K / Delta Light
			S13 - LED pásek - FEMTOLINE 25 LED profile / 22,7W / 2700K / Delta Light
			S14 - Vestavné LED svítidlo - LED EYE hermetic recessed / 8W / 3000K / AQFORM LIGHTING SOLUTIONS
			S15 - Bodové vodotěsné LED svítidlo - iLed Sub / 1,5W / 3000K /
S16 - Vestavné LED svítidlo - LED EYE hermetic recessed / 8W / 3000K / AQFORM LIGHTING SOLUTIONS			
S17 - Přisazené LED svítidlo - Vanda R24 / 24W / 3000K / McLED s.r.o.			

2.NP:



LEGENDA ROZVODŮ

- SBĚRNICE DALI 1 CYKY 2x1,5 (42 SVÍTIDEL)
- SBĚRNICE DALI 2 CYKY 2x1,5 (43 SVÍTIDEL)

LEGENDA PRVKŮ

- HLAVNÍ DOMOVNÍ ROZVADEČ

±0.000 = 215 m.n.m.

PROJEKT / PROJECT  
**STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU  
 VELKÁ CHUCHLE**  
 Na Mrázovce 55/6  
 k.ú. Velká Chuchle  
 parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2

VYPRACOVAL  
**Bc. Jan Přivětivý**

VEDOUČÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE  
 doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.

STUPĚN  
**KNX elektroinstalace**

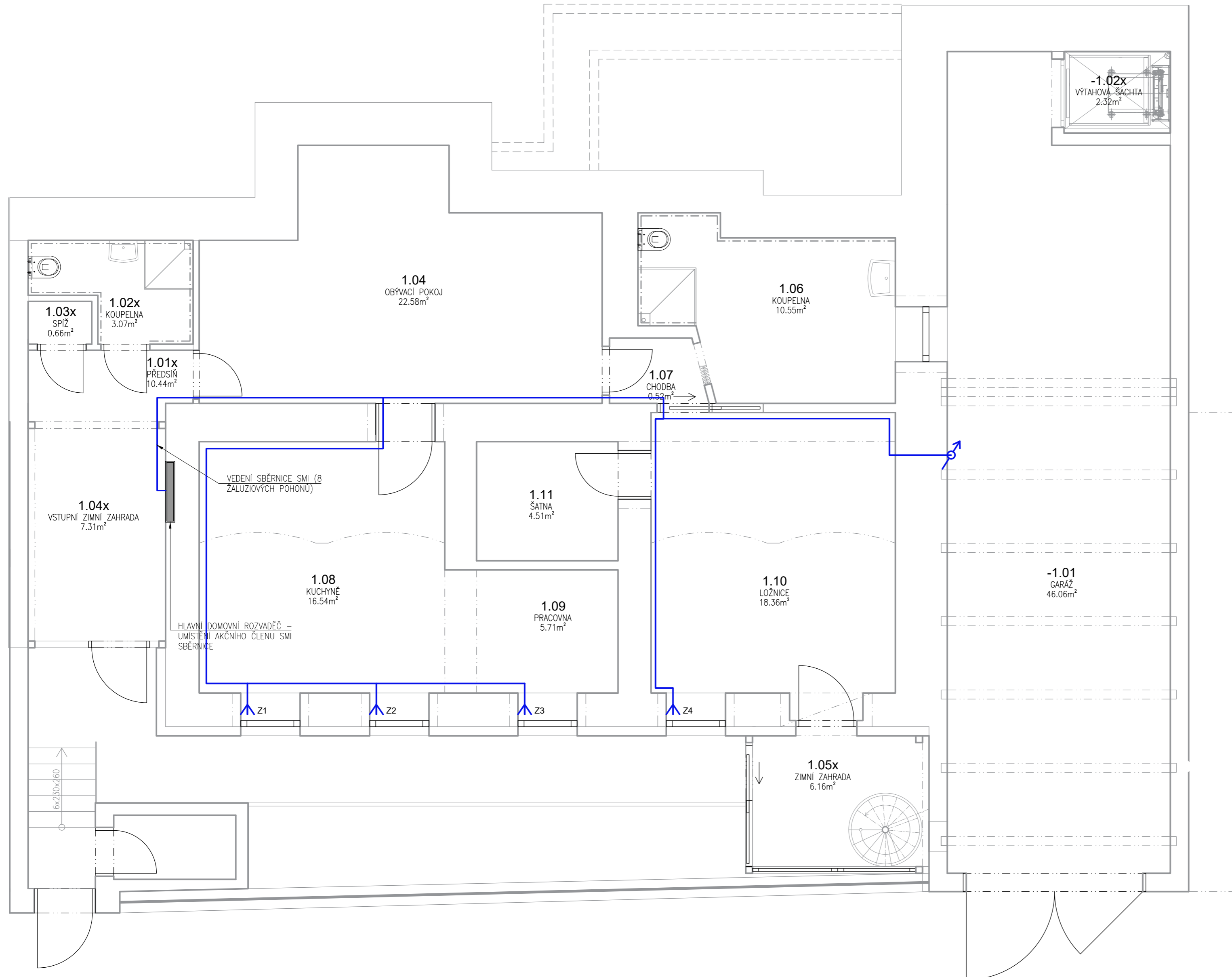
NAZEV VYKRESU  
**SVĚTELNÉ ROZVODY - DALI SBĚRNICE**

DATUM  
 05/2021

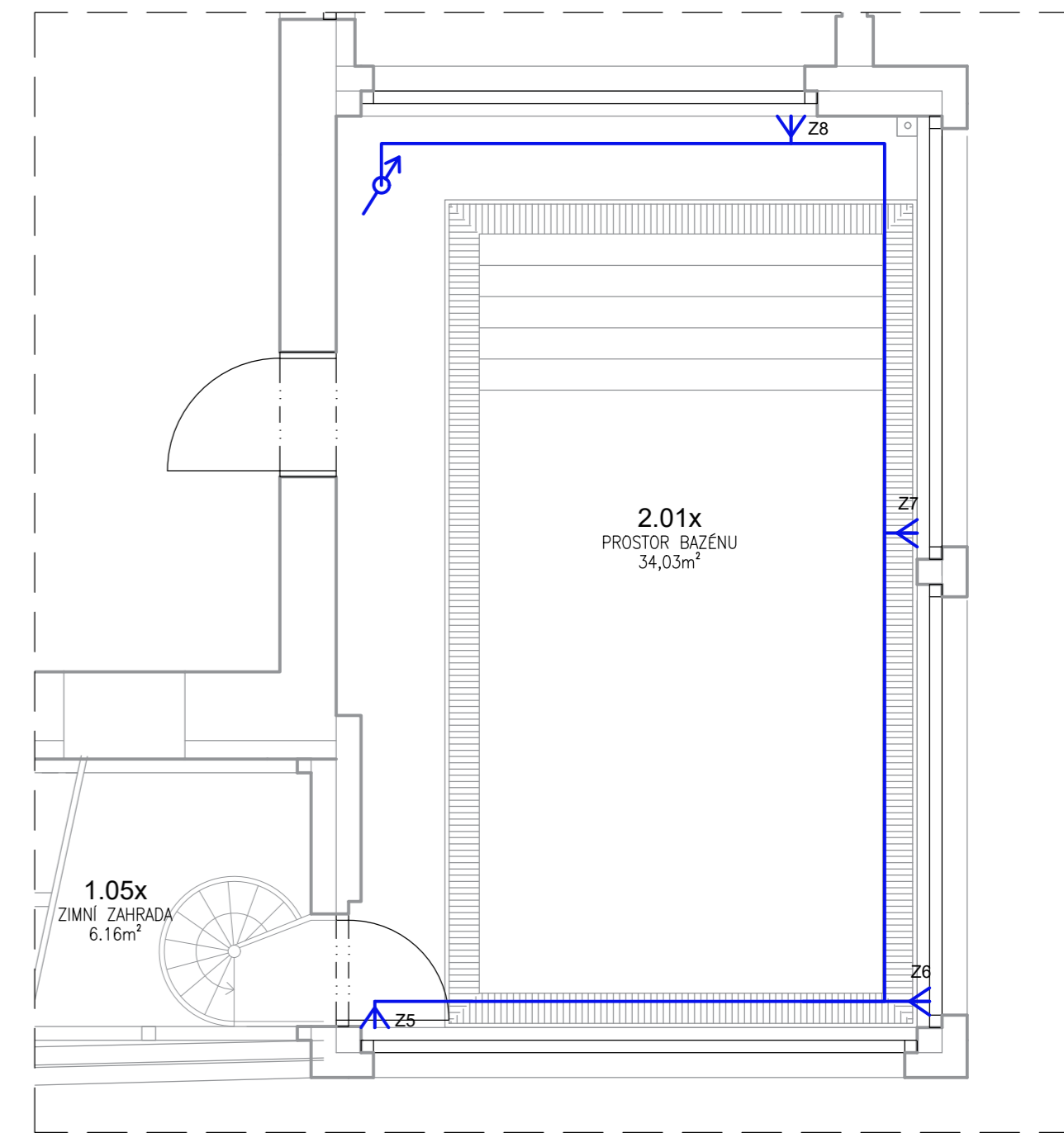
MĚŘÍTKO  
 1:50

701

1.NP:



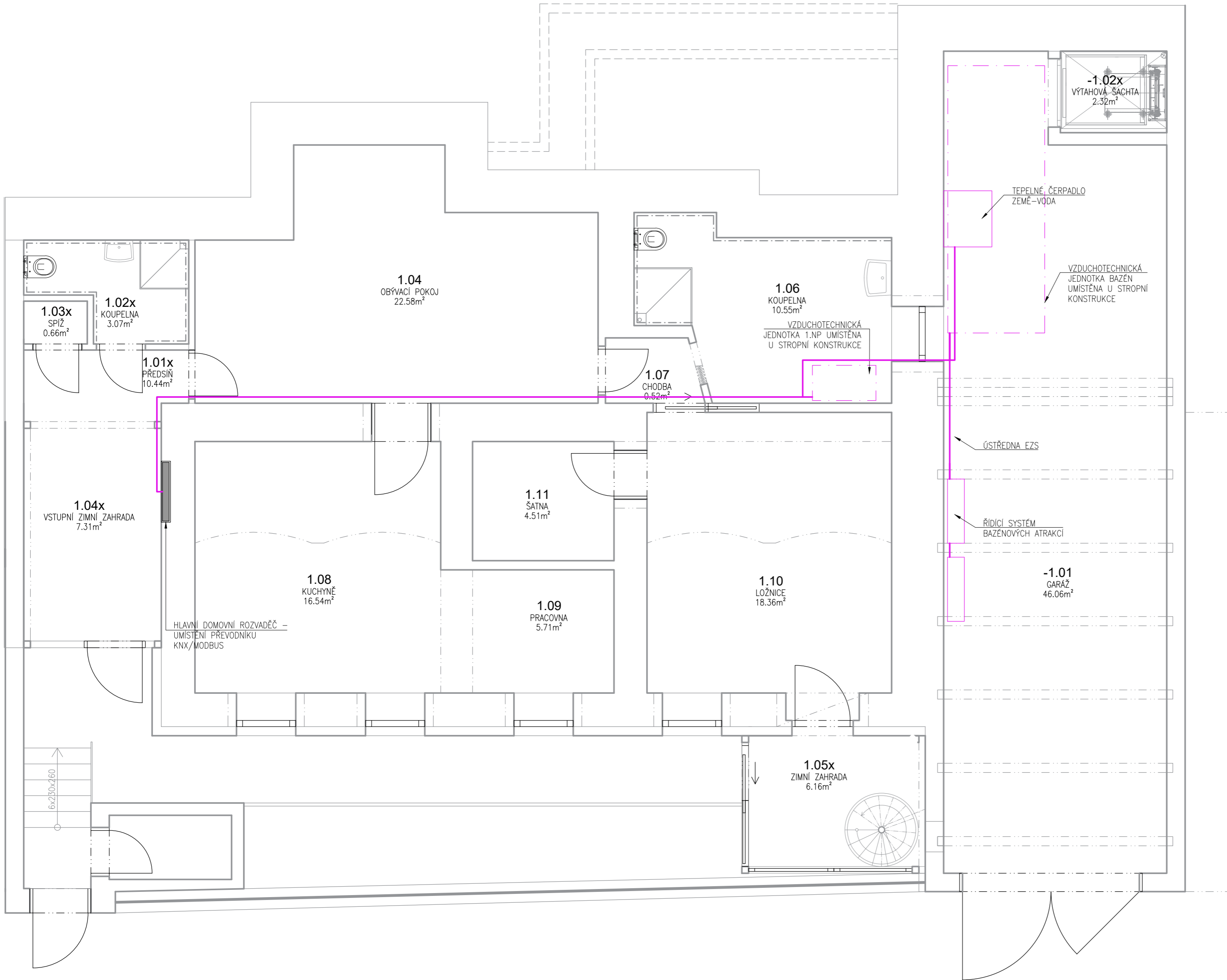
2.NP:



- LEGENDA ROZVODŮ**
- SBĚRNICE SMI CYKY 5x1,5 (8 ŽALUZIOVÝCH POHONŮ)
- LEGENDA PRVKŮ**
- ▬ HLAVNÍ DOMOVNÍ ROZVADĚČ
  - ← Z TRÍFÁZOVÝ VÝVOD PRO POHONY ŽALUZII, 230V

±0.000 = 215 m.n.m.	
PROJEKT / PROJECT STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU VELKÁ CHUCHLE Na Mrázovce 55/6 K.ú. Velká Chuchle parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2	
VYPRACOVAL Bc. Jan Přivětivý	
VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.	
STUPEN	DATUM 05/2021
	MĚŘITKO 1:50
ČÁST KNX elektroinstalace	702
NÁZEV VÝKRESU ŽALUZIOVÉ ROZVODY - SMI SBĚRNICE	

1.NP:



**POZNÁMKA:**

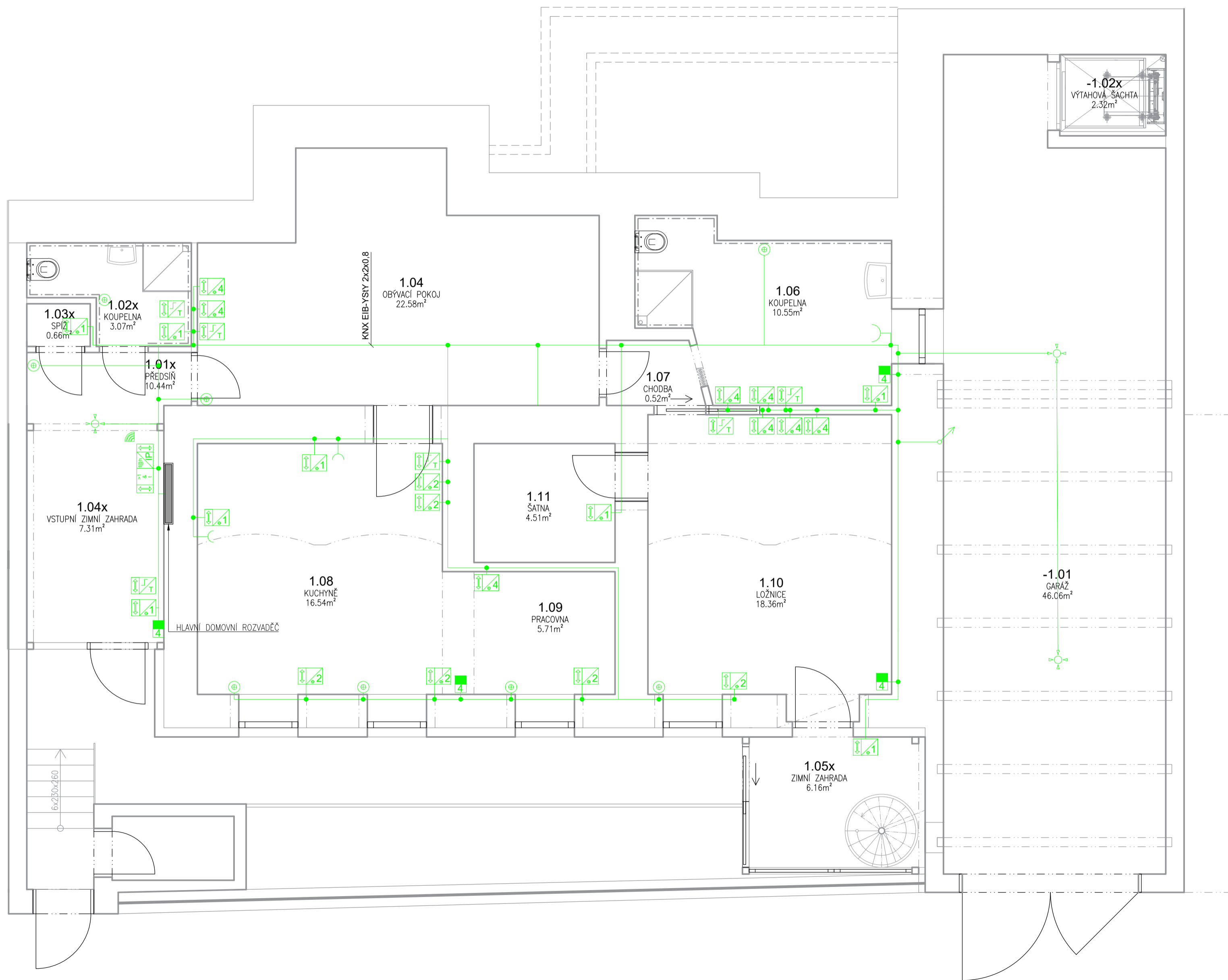
- VŠECHNY PŘÍSTROJE NÁPOJENÉ NA PŘEVODNÍK KNX/MODBUS MAJÍ VLASTNÍ ŘÍDÍCÍ SYSTÉMY, KTERÉ JSOU S PŘEVODNÍKEM KOMPATIBILNÍ
- INTEGROVANÁ ČIDLA PŘÍSTROJŮ ZASÍLAJÍ POTŘEBNÉ INFORMACE DO NADŘÁZENÉHO SYSTÉMU KNX

**LEGENDA ROZVODŮ**

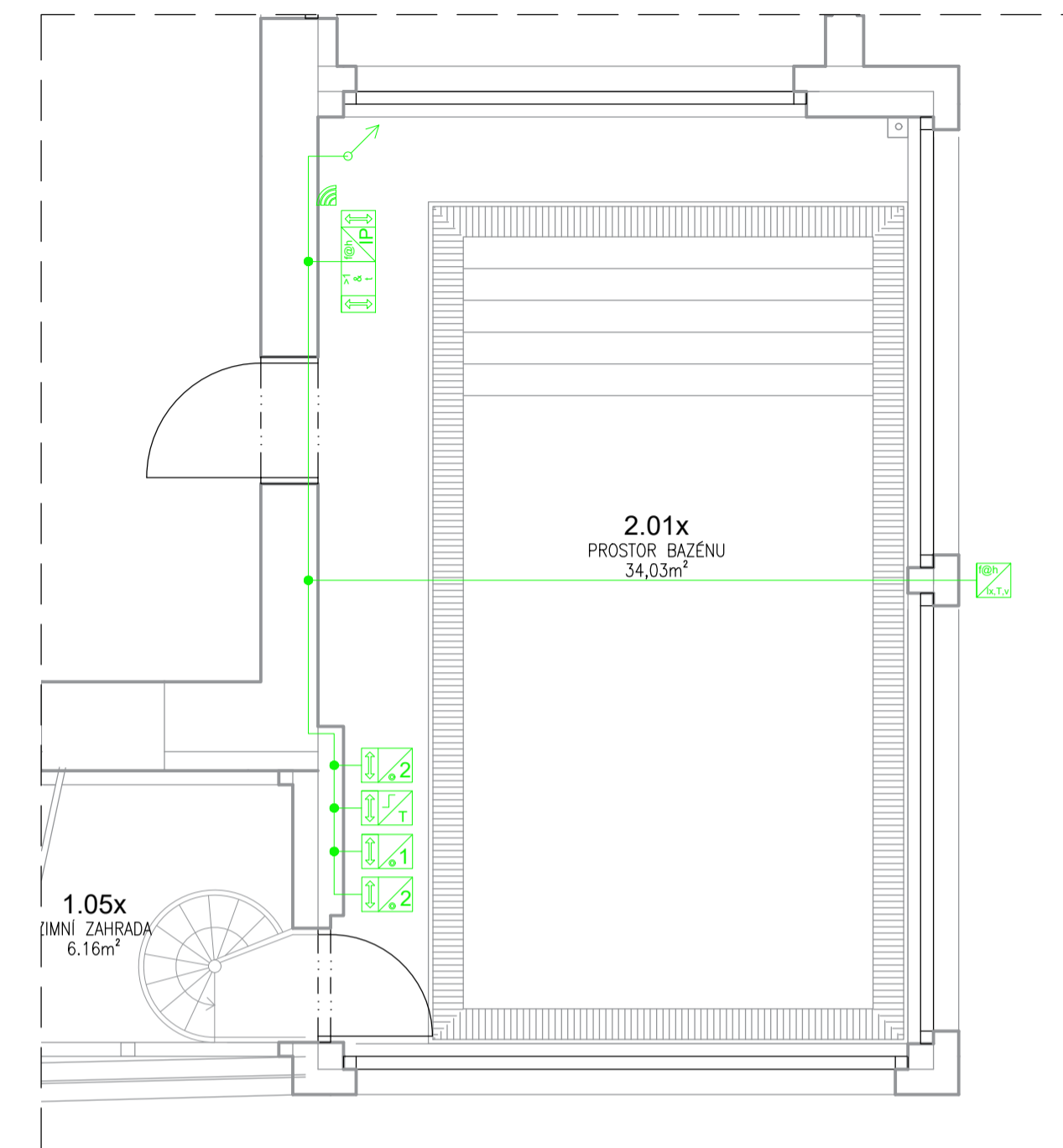
— SBĚRNICE KNX/MODBUS

±0.000 = 215 m.n.m.	
PROJEKT / PROJECT <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU</b> <b>VELKÁ CHUCHLE</b> Na Mrázovce 55/6 k.ú. Velká Chuchle parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2	
VYPRACOVAL <b>Bc. Jan Přivětivý</b>	
VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.	
STUPĚŇ	DATUM 05/2021
	MĚŘÍTKO 1:50
ČÁST KNX elektroinstalace	<b>703</b>
NÁZEV VÝKRESU <b>ROZVODY PRO TECHNOLOGIE -                  KNX/MODBUS PŘEVODNÍK</b>	

1.NP:



2.NP:



LEGENDA SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ:

- ROZHRANÍ TLAČÍTKOVÉ 1 NÁSOBNĚ
- ROZHRANÍ TLAČÍTKOVÉ 2 NÁSOBNĚ
- ROZHRANÍ TLAČÍTKOVÉ 4 NÁSOBNĚ
- Pohon termoelektrické hlavice
- Termostat se 4 násobným tlačítkovým rozhraním
- Dotykový panel s displejem
- Snímač přítomnosti
- 4 násobný binární vstup – napojení okenních a dveřních kontaktů
- 1 násobná zásuvka 16A/230V
- Meteostanice

LEGENDA ROZVODŮ

- SBĚRNICE KNX EIB-BUS 2x2x0,8

±0.000 = 215 m.n.m.	
PROJEKT / PROJECT <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY RODINNÉHO DOMU</b> <b>VELKÁ CHUCHLE</b> Na Mrázovce 55/6 k.ú. Velká Chuchle parc.č. 74, 75/1, 75/2, 1153/2	
VYPRACOVAL	
VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE	doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc.
STUPĚN	DATUM 05/2021 MĚŘITKO 1:50
ČÁST	<b>704</b>
KNX elektroinstalace	
NÁZEV VÝKRESU <b>SBĚRNICE KNX</b>	