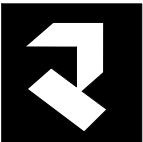


GENERÁLNÍ PROJEKTANT:			
NEUHÄUSL HUNAL NEUHÄUSL HUNAL s.r.o. Revoluční 1546/24, 110 00 Praha +420 728 569 079, +420 732 317 927 www.neuhauslhunal.cz IČ 08999716		HIP: Ing. arch. Matěj Hunal	
PROJEKTANT ČÁSTI PD:			
 Růžička a partneři, s.r.o. Schöfflerova 32/2050, Praha 3, 130 00 tel. +420 284 862 752, fax +420 284 862 753 www.tomrose.cz IČO: 25063031		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Ondřej Šefrna VYPRACOVAL: Ing. Ondřej Šefrna	
STAVBA: VÝSTAVBA CHRÁNĚNÉHO BYDLENÍ V NOVÉ PACE Na Vyšehradě 1205, 509 01 Nová Paka		STUPEŇ: DPS	ČÁST PD: STAVEBNÍ
		DATUM: 08/2023	MĚŘÍTKO: —
STAVEBNÍK: Královohradecký kraj Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové		PARÉ:	Č. VÝKRESU:
OBSAH: TABULKA PROSTUPŮ			D.1.1.22.

LEGENDA MATERIÁLŮ:

	MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON DLE KONSTRUKČNÍ ČÁSTI
	VODOTĚSNÝ ŽELEZOBETON DLE KONSTRUKČNÍ ČÁSTI
	ZDIVO OPLOČENÍ Z LÍCOVÝCH VÁPENOPISKOVÝCH CIHEL, ZDIVO P20 NA MC10
	NOSNÉ KERAMICKÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH DUTINOVÝCH BROUŠENÝCH BLOKŮ (NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY), TL. 300 MM, ZDIVO P10 NA M10, λ min. 0,17 W/(m.K), R _w min. 48 dB (včetně omítek)
	NOSNÉ KERAMICKÉ ZAKLADACÍ IMPREGNOVANÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH DUTINOVÝCH BROUŠENÝCH BLOKŮ (NA ZAKLADACÍ MALTU), TL. 300 MM, ZDIVO P15 NA MC10, λ min. 0,17 W/(m.K), R _w min. 48 dB (včetně omítek)
	NOSNÉ KERAMICKÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH DUTINOVÝCH BLOKŮ (NA MALTU), TL. 240 MM, ZDIVO P10 NA M10, R _w min. 40 dB (včetně omítek), KÓTOVANO – 240 (250 mm) – STAVĚT NA OSU
	NOSNÉ AKUSTICKÉ KERAMICKÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH DUTINOVÝCH BLOKŮ (NA MALTU), TL. 175 MM, ZDIVO P10 NA M10, R _w min. 40 dB (včetně omítek), KÓTOVANO – 175 (200 mm) – STAVĚT NA OSU
	NENOSNÉ KERAMICKÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH DUTINOVÝCH BLOKŮ (NA MALTU) TL. 115 MM, ZDIVO P8 NA MVC5, KÓTOVANO – 115 (150 mm) – STAVĚT NA OSU TL. 190 MM, ZDIVO P8 NA MVC5, KÓTOVANO – 190 (200 mm) – STAVĚT NA OSU
	NENOSNÉ AKUSTICKÉ KERAMICKÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH DUTINOVÝCH BLOKŮ (NA MALTU) TL. 115 MM, ZDIVO P10 NA M10, R _w min. 40 dB (včetně omítek), KÓTOVANO – 115 (150 mm) – STAVĚT NA OSU
	SDK PŘEDSTĚNA Z OCELOVÝCH POZINKOVANÝCH PROFILŮ S OPLAŠTĚNÍM 1X SDK DESKOU TL. 12,5 MM A 1 X SDK DESKOU TL. 12,5 MM DO VLHKA (VRCHNÍ)
	DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE, VODOVZDORNÁ PŘEKLIŽKA A OSB–3 DESKY
	PROSTÝ BETON, KONSTRUKČNĚ VYZTUŽENÝ, C 16/20, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK ZDE, VE SKLADBĚ KONSTRUKCÍ NEBO V KONSTRUKČNÍ ČÁSTI PD
	PÓROBETON PRO DOZDÍVKY – PŘÍČKOVKY PRO DOZDÍVKY
	ANHYDRIT, CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, POTĚR S VÝZTUŽNÝMI VLÁKNY APOD., DETAILNÍ INFORMACE VIZ SKLADBY KONSTRUKCÍ
	SYSTÉMOVÁ DESKA TEPLOVODNÍHO PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S ÚTLUMEM KROČEJOVÉHO HLUKU
	TEPELNÁ A ZVUKOVÁ IZOLACE – POLYSTYREN XPS
	TEPELNÁ A ZVUKOVÁ IZOLACE – PUR, PIR, FENOLICKÁ PĚNA
	TEPELNÁ A ZVUKOVÁ IZOLACE – POLYSTYREN EPS (x) S, T (x)
	TEPELNÁ A ZVUKOVÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ PLST/VLNA
	TEPELNÁ A ZVUKOVÁ IZOLACE – DESKY TYPU PERIMETR
	TEPELNÁ A ZVUKOVÁ IZOLACE – PUENIT (PODKLADNÍ DESKY)
	HYDROIZOLACE, PAROZÁBRANY VČETNĚ SEPARAČNÍCH VRSTEV
	PŮVODNÍ ZEMINA, HUTNĚNÝ ZÁSYP STAVEBNÍ JÁMY
	TĚSNÝ HUTNĚNÝ ZÁSYP
	ŠTĚRK, ŠTĚRKOPÍSEK, PÍSEK, KAČÍREK
	MRAZUVZDORNÁ PROTISKLUZNÁ VENKOVNÍ DLAŽBA
	TMEL Y (VIZ JEDNOTLIVÉ DETAIL Y)
	OMÍTKY (VIZ SKLADBY KONSTRUKCÍ A DETAIL Y)

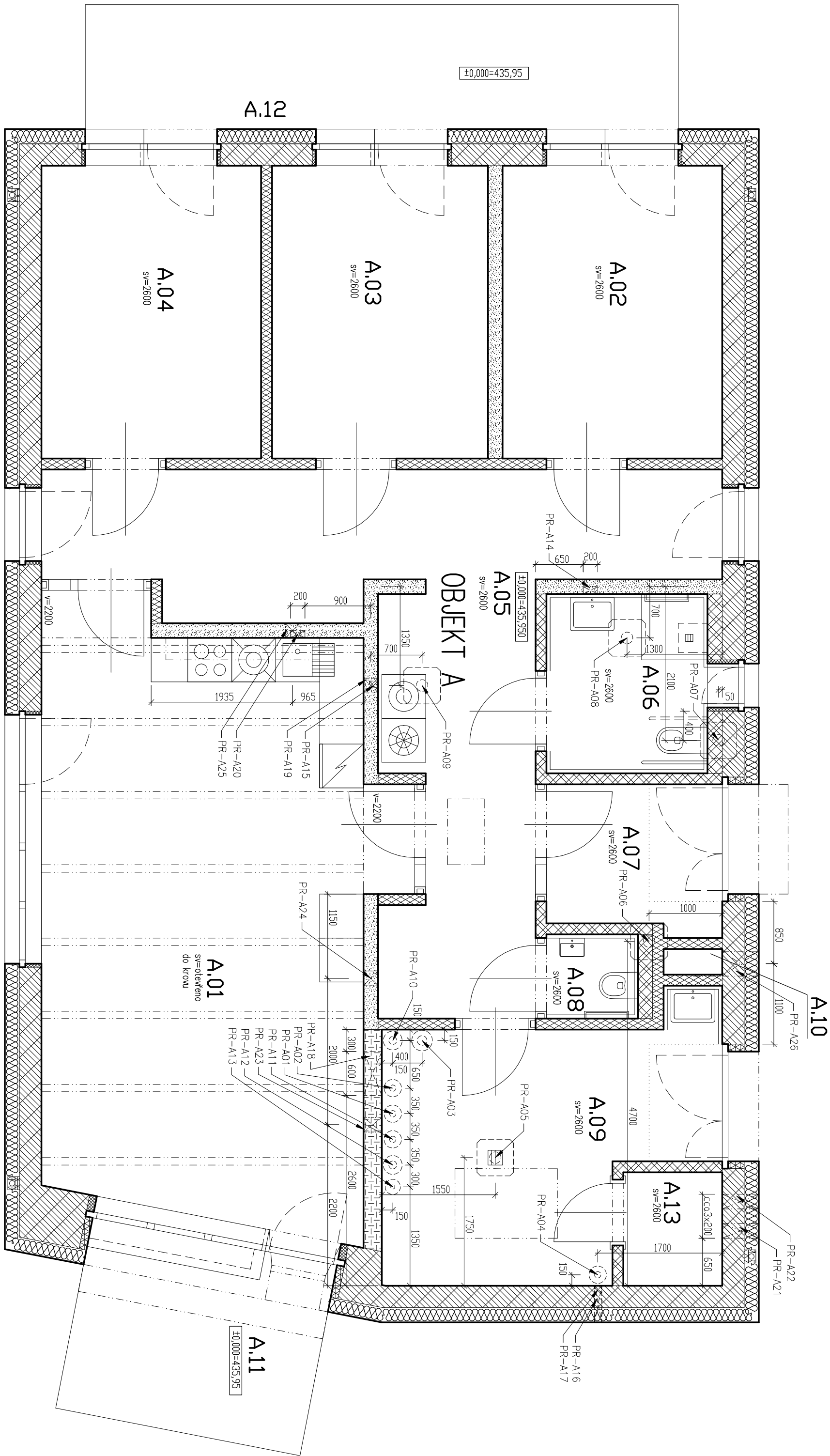
LEGENDA ZNAČEK:

PR131 OZNAČENÍ PROSTUPŮ (VIZ PŘÍLOHA PD A KONSTRUKČNÍ ČÁST PD)

- POZNÁMKY (OBECNĚ):
- při zjištění rozporu projektové dokumentace se skutečností je nutno kontaktovat projektanta
 - před výrobou a osazením všech stavebních prvků je nutno zaměřit skutečnou připravenost stavební konstrukce
 - veškeré výrobky je nutno osadit dle pokynů a technologických předpisů výrobce
 - kotvení a spojovací prvky je nutno zvolit dodavatelem stavby dle zařízení pro jednotlivé prvky
 - při provádění betonových a železobetonových konstrukcí je nutno dodržet obecné požadavky na betonové konstrukce a vyztužování včetně technologických postupů
 - u všech dřevěných konstrukcí bude proveden nátěr prostředky proti škůdcům, houbám a plísňím
 - keramická dlažba bude vzhledem k půdorysné ploše provedena bez dilatace resp. s dilatací v poli max. 6x6 m, velikost upřesnit dle dohody s dodavatelem dlažby
 - utěsnění prostupů požárními dělicími konstrukcemi je nutno utěsnit dle požadavku na požární odolnost, viz požární zpráva
 - provedení hlavních prostupů je zakresleno v dokumentaci a schváleno projektantem konstrukční části (viz záznam v konstrukční části PD)
 - provedení drážek pro přípojovací potrubí opod. musí být provedeno mimo nosnou konstrukci dle požadavků jednotlivých profesí
 - prostup nosnou konstrukcí, který není v konstrukční nebo stavební části zakreslen, je nutno konzultovat se státním
 - veškeré prostupy hydroizolací je nutno utěsnit na působení zvodní v rámci zásypů
 - veškeré prostupy protiradonovou izolací (hydroizolací) utěsnit dle ČSN 73 0601 – vysoké radonové riziko v prostředí vysoké plymopropustnosti = plynotěsně/vodotěsně prostupy formou systémového řešení pláštové trouby s přírůbku s plymotěsným napojením na protiradonovou izolaci (hydroizolaci)
 - veškeré prostupy pojistnou/doplňkovou/dílní izolací a parozábranou je nutno utěsnit dle montážních předpisů a typových detailů výrobců
 - detailní řešení prostupů je zpracováno v samostatném výkrese

POZNÁMKY:

- výkresy jsou na podkladu geodetického zaměření situčního položopisu a výškopisu z 03/2021, GEORIGA s.r.o., Nová Paka
- výkresy navazují na dokumentaci bouracích prací a vzhledem k tomu nelze předjímat přesné výškové členění řešených pozemků po provedení bouracích prací, v této věci je vedené samostatné stavební řízení
- dokumentace dále novazuje na samostatné řízení ve věci odstranění studny
- dokumentace dle novazuje na provomocné sloužené územní a stavební řízení (DUR+DSP)
- projekt je zpracován jako dokumentace pro provedení stavby (DPS), o proto je nutné pro realizaci nechat zpracovat v dílčích částech dílenskou dokumentaci
- před zahájením stavebních prací je nutno zjistit v dotčených částech vedení síťových vedení (včetně ochranných pásem) a vedení veškerého TZB nechat je vytyčit a při stavebních pracích zabezpečit, ochránit a respektovat příslušná ochranná pásma
- na pozemku je nutná koordinace s ponechovanými stromy a je nutno zohlednit návaznosti na okolní pozemky a stavby
- při provádění sítí dodržovat mimo jiné ČSN 73 6005 – proslátové uspořádání sítí technického vybavení
- na okolních pozemcích probíhá okružní výstavba, kde nám nejsou známy veškeré skutečnosti a tudíž tato realizovaná výstavba může mít vliv na přesné provedení řešení výstavby na straně souvislostí s okolní výstavbou



OBJEKT A – TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP

Č.M.	POPIS MÍSTNOSTI	m ²
A.01	OBÝVACÍ POKOJ S KUCHYŇSKÝM KOUTEM	37,0
A.02	LOŽNICE	12,4
A.03	LOŽNICE	12,2
A.04	LOŽNICE	12,4
A.05	CHODBA	27,7
A.06	KOUPELNA	5,5
A.07	ZÁDVEŘÍ	4,7
A.08	WC	1,6
A.09	SKLAD	14,2
A.10	INSTALAČNÍ PROSTOR	0,3
A.13	TECHNICKÁ MÍSTNOST FVE	2,2
CELKEM UŽITNÁ PLOCHA UVNITŘ OBJEKTU		130,2
A.11	TĚRASA SPOLEČNÁ	8,2
A.12	TĚRASA K LOŽNICÍM	14,4
CELKEM VNĚJŠÍ PLOCHY K OBJEKTU		22,6
PLOCHA CELKEM		152,8

POZNAMKY:
TABULKA PROSTUPŮ VIZ NÁSLEDUJÍCÍ LIST

TABULKA PROSTUPŮ - OBJEKT A

OZN.	ROZMĚR VNITŘNÍ	VNĚJŠÍ ROZMĚR PAŽNICE	ÚČEL/PROFESE/PROCHÁZEJÍCÍ MÉDIUM	H.H. - S.H.	POPIS	POŽADAVEK NA DOTĚSNĚNÍ (další požadavky viz typ prostupu)				TYP PROSTUPU (VIZ NÍŽE)
						HYDROIZOLACE	PAROZÁBRANA	RADON	POŽÁR	
PR-A01	D = 80 mm	D = 88 mm	vytápění - Ø 32 mm	-	prostup základovou deskou	povlaková živičná	-	plynotěsný prostup	-	01
PR-A02	D = 80 mm	D = 88 mm	vytápění - Ø 32 mm	-	prostup základovou deskou	povlaková živičná	-	plynotěsný prostup	-	01
PR-A03	D = 125 mm	D = 133 mm	vodovod - Ø 25, 40, 40 mm	-	prostup základovou deskou	povlaková živičná	-	plynotěsný prostup	-	01
PR-A04	D = 80 mm	D = 88 mm	vodovod - Ø 32 mm	-	prostup základovou deskou	povlaková živičná	-	plynotěsný prostup	-	01
PR-A05	-	D = 160 mm	kanalizace - Ø 110 mm	-	prostup základovou deskou	povlaková živičná	-	plynotěsný prostup	-	03
PR-A06	-	D = 160 mm	kanalizace - Ø 110 mm	-	prostup základovou deskou	povlaková živičná	-	plynotěsný prostup	-	03
PR-A07	-	D = 160 mm	kanalizace - Ø 110 mm	-	prostup základovou deskou	povlaková živičná	-	plynotěsný prostup	-	03
PR-A08	-	D = 160 mm	kanalizace - Ø 110 mm	-	prostup základovou deskou	povlaková živičná	-	plynotěsný prostup	-	03
PR-A09	-	D = 160 mm	kanalizace - Ø 110 mm	-	prostup základovou deskou	povlaková živičná	-	plynotěsný prostup	-	03
PR-A10	D = 100 mm	D = 108 mm	elektro silno - dle dimenze kabelů - více jednotlivých kabelů	-	prostup základovou deskou	povlaková živičná	-	plynotěsný prostup	-	01
PR-A11	D = 80 mm	D = 88 mm	elektro FVE - dle dimenze kabelů - více jednotlivých kabelů	-	prostup základovou deskou	povlaková živičná	-	plynotěsný prostup	-	01
PR-A12	D = 100 mm	D = 108 mm	elektro slabo - dle dimenze kabelů - více jednotlivých kabelů	-	prostup základovou deskou	povlaková živičná	-	plynotěsný prostup	-	01
PR-A13	D = 50 mm	D = 58 mm	elektro uzemnění - Ø 10 mm	-	prostup základovou deskou	povlaková živičná	-	plynotěsný prostup	-	01
PR-A14	100/200 mm (š/d)	-	vodovod, kanalizace	S.H. -0,250, H.H. +1,000	svislá drážka v nosné konstrukci	-	-	-	-	04
PR-A15	120/120 mm (š/d)	-	kanalizace	S.H. -0,250, H.H. +1,200	svislá drážka v nosné konstrukci	-	-	-	-	04
PR-A16	100/100 mm (š/d)	-	vodovod	S.H. -0,250, H.H. +1,100	svislá drážka v nosné konstrukci	-	-	-	-	04
PR-A17	D = 100 mm	-	vodovod	S.H. +1,000	prostup nosnou konstrukcí	-	-	-	-	04
PR-A18	600/100 mm (š/v)	-	vytápění	S.H. -0,150	prostup nosnou konstrukcí	-	-	-	-	04
PR-A19	200/200 mm (š/v)	-	kanalizace	S.H. -0,250	prostup nosnou konstrukcí	-	-	-	-	04
PR-A20	100/200 mm (š/d)	-	vodovod, kanalizace	S.H. -0,250, H.H. +1,000	svislá drážka v nosné konstrukci	-	-	-	-	04
PR-A21	cca D = 200 mm	-	chlazení	S.H. cca +1,800	prostup nosnou konstrukcí	-	-	-	-	04
PR-A22	cca D = 200 mm	-	chlazení	S.H. cca +1,800	prostup nosnou konstrukcí	-	-	-	-	04
PR-A23	D = 200 mm	-	VZT	osa +3,500	prostup nosnou konstrukcí	-	-	-	-	04
PR-A24	D = 200 mm	-	VZT	osa +3,500	prostup nosnou konstrukcí	-	-	-	-	04
PR-A25	D = 200 mm	-	VZT	osa +3,300	prostup nosnou konstrukcí	-	-	-	-	04
PR-A26	D = 340 mm	-	VZT	osa +2,000	prostup nosnou konstrukcí	-	-	-	-	04

TYP PROSTUPU:

01) nerezová systémová pažnice s volnou a pevnou (límcem) přírubou pro napojení živičné povlakové hydroizolace + systémové utěsnění prostupujícího média umožňující jak jednotlivé prostupy, tak multi prostupy více potrubí a kabelů z EPDM gumy a nerez oceli s utahujícími svorníky. Vše na těsnost min. 2,5 bar + plynotěsnost. Celá sestava musí být systémově řešena. Případná volba neděleného nebo děleného těsnění je věcí zhotovitele podle technologie postupu provádění. Vzhledem k novostavbě lze předpokládat nedělenou variantu těsnění.

02) systémová prostupová deska určena k zabetonování do základové desly a pro vodotěsné (hydroizolace) a plynotěsné (radon) napojení hydroizolace - samostatná kompletní dodávka dle specifikace v části PD D.3.2. Primární okruh tepelného čerpadla

03) systémový prostup kanalizace do spodní stavby s integrovaným límcem pro asfaltové pásy. Systém umožňující kombinaci s odpadním potrubím HT nebo KG. Vodotěsnost min. 1,2 bar. Plynotěsnost doložit atestem (difuze radonu v obvodu tvarovky je srovnatelná s difuzí radonu v ploše hydroizolace odpovídající povlakové izolaci). Specifikace je součástí části PD kanalizace. Stavebně prostup připravit chráničkou PVC KG DN 160 pro potrubí DN 110.

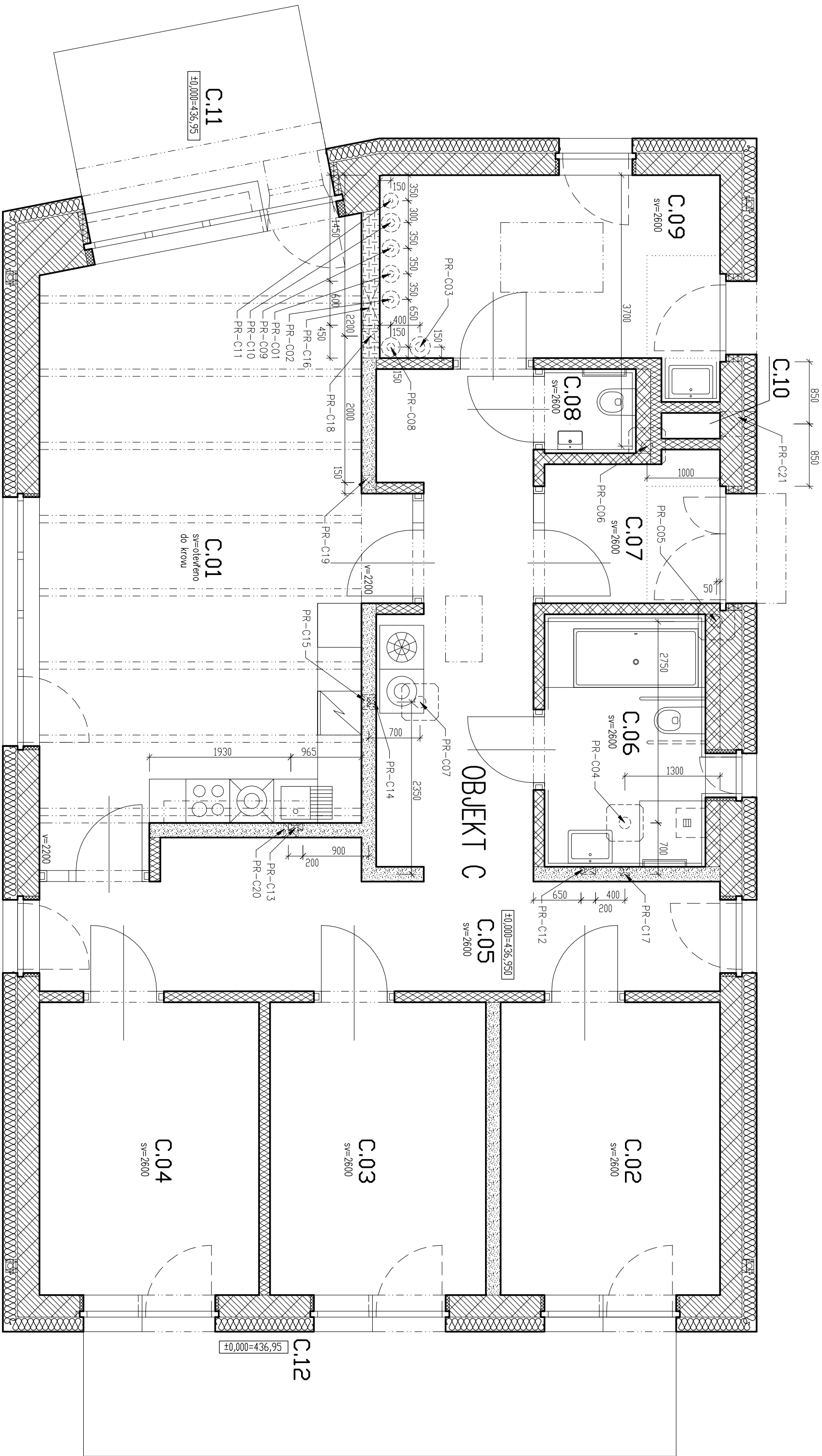
4) prostup akusticky utěsnit (hmotná dozdivka, minerální vata apod.) - při utěsnění dodržet rovněž požadavky PBR

Poznámky obecně:

Prostupy nenosných konstrukcí budou řešeny dle potřeby na stavbě a to včetně příslušných dotěsnění (hydroizolace, parozábrana, radon, požár).

Při větším prostupu nenosnou konstrukcí bude provedeno zajištění systémovým překladem.

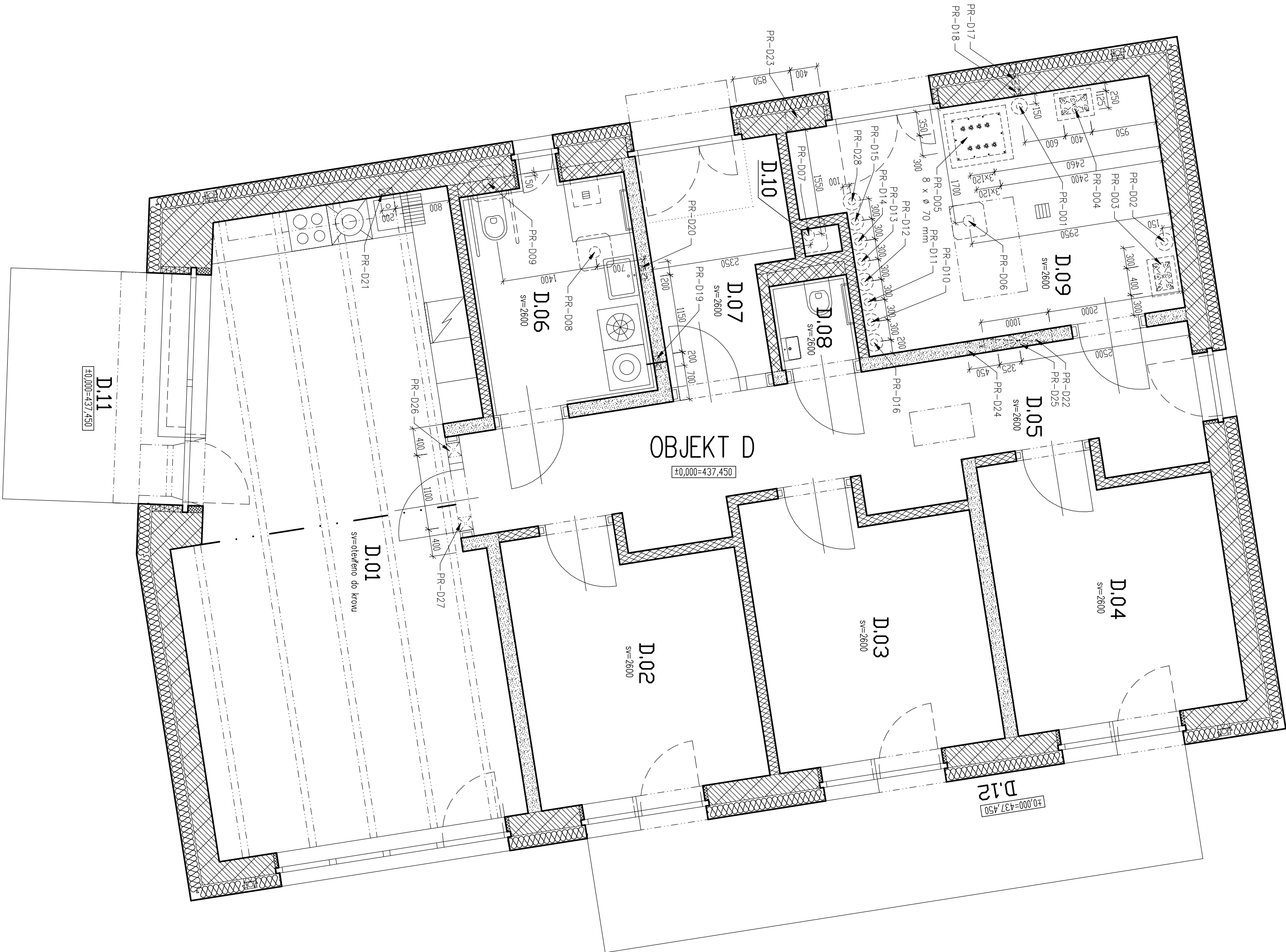
Malé/jednotlivé prostupy budou provedena na základě dohody v rámci kontrolních dní a to v provedení dodatečným provrtáním (jednotlivé kabelové prostupy apod.)



OBJEKT C – TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP

Č.M.	POPIS MÍSTNOSTI	m ²
C.01	OBYVACÍ POKOJ S KUCHYŇSKÝM KOUTEM	37,0
C.02	LOŽNICE	12,4
C.03	LOŽNICE	12,2
C.04	LOŽNICE	12,4
C.05	CHODBA	29,9
C.06	KOUPELNA	7,5
C.07	ZÁDVEŘÍ	4,7
C.08	WC	1,6
C.09	MÍSTNOST PRO ASISTENTA	12,1
C.10	INSTALAČNÍ PROSTOR	0,3
CELKEM UŽITNÁ PLOCHA UVNITŘ OBJEKTU		130,1
C.11	TERASA SPOLEČNÁ	8,2
C.12	TERASA K LOŽNICÍM	14,4
CELKEM VNĚJŠÍ PLOCHY K OBJEKTU		22,6
PLOCHA CELKEM		152,7

POZNAMKY:
TABULKA PROSTUPŮ VIZ NÁSLEDUJÍCÍ LIST



OBJEKT D – TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP

Č.M.	POPIS MÍSTNOSTI	m ²
D.01	OBÝVACÍ POKOJ S KUCHYŇSKÝM KOUTEM	39,0
D.02	LOŽNICE	12,9
D.03	LOŽNICE	12,8
D.04	LOŽNICE	12,9
D.05	CHODBA	19,2
D.06	KOUPELNA	8,3
D.07	ZADVĚŘÍ	6,3
D.08	WC	1,6
D.09	TECHNICKÁ MÍSTNOST	17,3
D.10	INSTALAČNÍ PROSTOR	0,2
CELKEM UŽITNÁ PLOCHA UVNITŘ OBJEKTU		130,5
D.11	TĚRASA SPOLEČNÁ	8,5
D.12	TĚRASA K LOŽNICÍM	15,7
CELKEM VNĚJŠÍ PLOCHY K OBJEKTU		24,2
PLOCHA CELKEM		154,7

POZNÁMKY:
TABULKA PROSTUPŮ VIZ NÁSLEDUJÍCÍ LST

