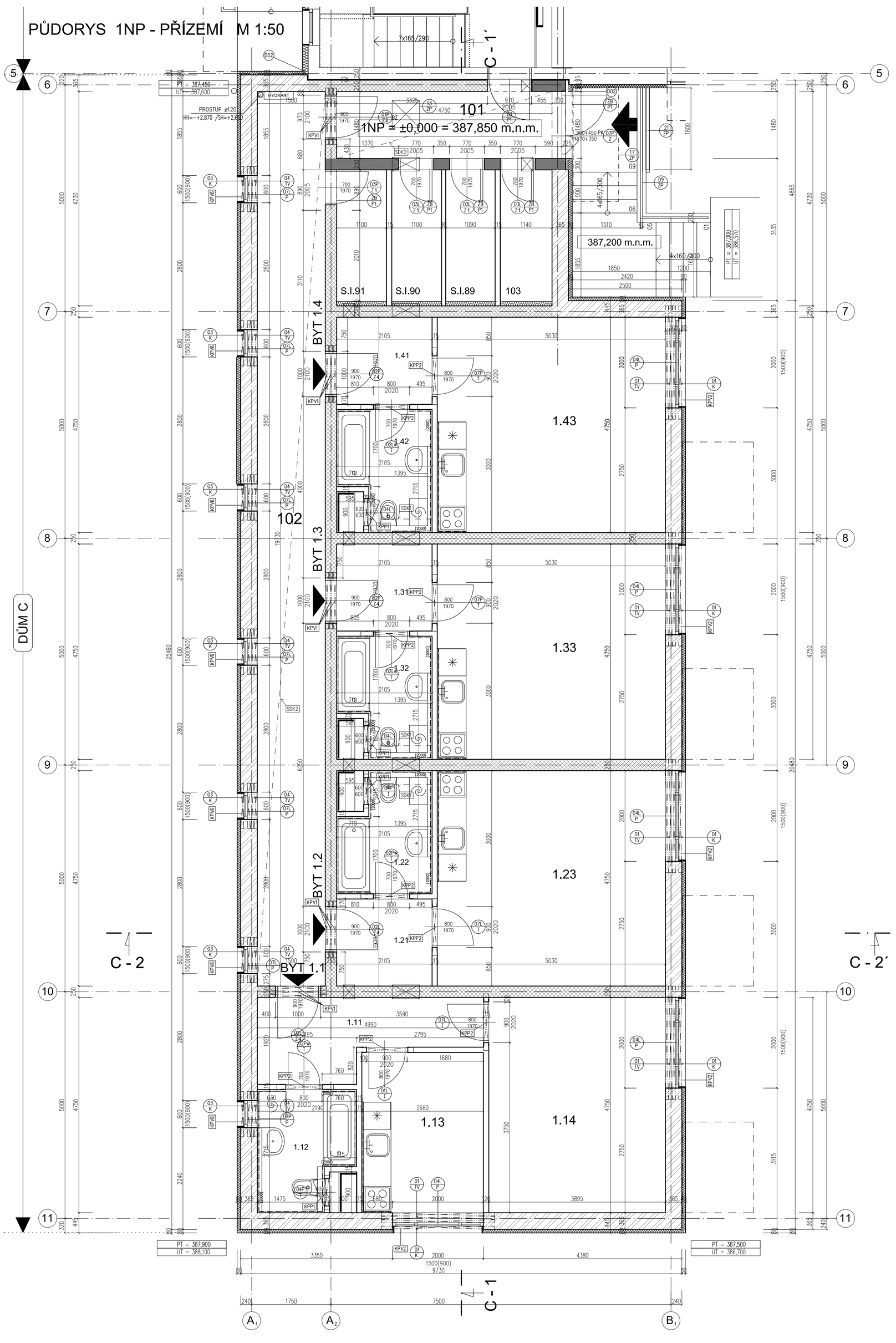
PŮDORYS 1NP - PŘÍZEMÍ M 1:50



LEGENDA MÍSTNOSTÍ - DŮM C

Č. MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA / m²	S.V. / mm	OZN. PODL.	TYP PODL.	OP. POVRCHŮ	POZNÁMKA
SPOLEČNÉ PROSTORY		40,40 m²					
101	VSTUP (ZADVĚŘÍ)	7,40	2650	P_{R3}	BET	OM, MAL	
102	CHODBA	29,60	2650	P_{R3}	BET	OM, MAL	
103	SKLAD	3,40	2650	P_{R3}	BET	OM, MAL	ELEKTROTECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ
SKLADOVACÍ KÓJE		9,90 m²					
S.I.89	SKLADOVACÍ KÓJE	3,30	2650	P_{R3}	BET	OM, MAL	
S.I.90	SKLADOVACÍ KÓJE	3,30	2650	P_{R3}	BET	OM, MAL	
S.I.91	SKLADOVACÍ KÓJE	3,30	2650	P_{R3}	BET	OM, MAL	
BYT 1.1		40,50 m²	1 + 1			..40,50 m²	
1.11	PŘEDSÍŇ, CHODBA	7,30	2650	P_{AR1}	KD	KS, OM, MAL	
1.12	KOUPELNA, WC	5,20	2650	P_{AR1}	KD	KO, OM, MAL	KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKA 2000 mm
1.13	KUCHYNĚ	9,50	2650	P_{AR1}	PLP	SDL, OM, MAL	
1.14	POKOJ	18,50	2650	P_{AR2}	PLP	SDL, OM, MAL	
BYT 1.2		32,90 m²	1 + KK			..32,90 m²	
1.21	PŘEDSÍŇ, CHODBA	4,00	2650	P_{AR1}	KD	KS, OM, MAL	
1.22	KOUPELNA, WC	5,00	2650	P_{AR1}	KD	KO, OM, MAL	KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKA 2000 mm
1.23	POKOJ, KUCH. KOUT	23,90	2650	P_{AR2}	PLP	SDL, OM, MAL	
BYT 1.3		32,90 m²	1 + KK			..32,90 m²	
1.31	PŘEDSÍŇ, CHODBA	4,00	2650	P_{AR1}	KD	KS, OM, MAL	
1.32	KOUPELNA, WC	5,00	2650	P_{AR1}	KD	KO, OM, MAL	KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKA 2000 mm
1.33	POKOJ, KUCH. KOUT	23,90	2650	P_{AR2}	PLP	SDL, OM, MAL	
BYT 1.4		32,90 m²	1 + KK			..32,90 m²	
1.41	PŘEDSÍŇ, CHODBA	4,00	2650	P_{AR1}	KD	KS, OM, MAL	
1.42	KOUPELNA, WC	5,00	2650	P_{AR1}	KD	KO, OM, MAL	KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKA 2000 mm
1.43	POKOJ, KUCH. KOUT	23,90	2650	P_{AR2}	PLP	SDL, OM, MAL	
CELKEM		3 x 1 + KK 1 x 1 + 1 4 byty					

LEGENDA PODLAH A POVRCHŮ

KD	P_{R3}	KERAMICKÁ DLAŽBA	KS	KERAMICKÝ SOKL v. 80 mm	
PLP	P_{R2}	PLOVOUCÍ DŘEVĚNÁ PODLAHA	SDL	SOKLOVÁ DŘEVĚNÁ LIŠTA	
KDM	P_{R3}	KERAMICKÁ DLAŽBA MRAZUVZDORNÁ	KSM	KERAM. SOKL MRAZ. /80 mm/	
BET	$P_{R=3}$	BETONOVÁ MAZANINA + NÁTĚR	KO	KERAMICKÝ OBKLAD	
BD	P	BETONOVÁ DLAŽBA	SN	SOKLOVÝ NÁTĚR /80 mm/	
SA	P	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	OM	ŠTUKOVÁ OMÍTKA HLADKÁ	
FON		FASÁDNÍ OMÍTKA + NÁTĚR	MAL	MALBA VNITŘNÍ BÍLÁ	

VÝPIS PŘEKLADŮ

VŠECHNY KERAM. A CIHELNÉ PŘEKLADY SE UKLÁDAJÍ DO LOŽE Z CEMENTOVÉ MALTY

označení	typ překladu	popis	uložení-mm	rozměry D/š/tl-mm viz. statika	počet viz. statika
ZB (P1)	ŽELEZOBETON	JE SOUČÁSTÍ STROPNÍ ZB KCE PŘÍPADNÉ I PODEPŘENÝ ZB SLOUPKEM			
KPV1	POROTHERM 23,8	3x NOSNÝ CIHELNÝ PŘEKLAD	min. 125	70/238/1250	5 Ks
KPV2	POROTHERM 23,8	4x NOSNÝ CIHELNÝ PŘEKLAD	min. 200	70/238/2500	5 Ks
KPV3	POROTHERM 23,8	4x NOSNÝ CIHELNÝ PŘEKLAD	min. 125	70/238/1250	---
KPV4	POROTHERM 23,8	4x NOSNÝ CIHELNÝ PŘEKLAD	min. 200	70/238/2500	---
KPV5	POROTHERM 23,8	3x NOSNÝ CIHELNÝ PŘEKLAD	min. 125	70/238/1500	---
KPV6	POROTHERM 23,8	4x NOSNÝ CIHELNÝ PŘEKLAD	min. 125	70/238/1000	7 Ks
KPV7	POROTHERM 23,8	4x NOSNÝ CIHELNÝ PŘEKLAD	min. 125	70/238/1250	---
KPP1	POROTHERM 11,5	1x NENOSNÝ KERAM. PLOCHÝ PŘEKLAD	min. 120	115/71/750	4 Ks
KPP2	POROTHERM 11,5	1x NENOSNÝ KERAM. PLOCHÝ PŘEKLAD	min. 120	115/71/1250	9 Ks
KPP3	POROTHERM 11,5	1x NENOSNÝ KERAM. PLOCHÝ PŘEKLAD	min. 120	115/71/2500	---
KPP4	POROTHERM 11,5	1x NENOSNÝ KERAM. PLOCHÝ PŘEKLAD	min. 120	115/71/1750	---
profil L	PROFIL	2x OCELOVÝ PŘEKLAD	min. 125	PROFIL L 50/50/5	---

GRAFICKÉ ZNAČENÍ HMOT

- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM 36,5 P+D PEVNOSTNÍ TŘÍDY P15 NA MALTU M5
- OKOLO OKENNÍHO OTVORU SE POUŽÍJÍ CIHELNÉ BLOKY POROTHERM 36,5 K A POROTHERM 36,5 1/2K PEVNOSTNÍ TŘÍDY P15 NA MALTU M5
- AKUSTICKÉ A NOSNÉ ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM 25AKU P+D PEVNOSTNÍ TŘÍDY P20 NA MALTU M5
- NOSNÉ ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM 24 P+D PEVNOSTNÍ TŘÍDY P15 NA MALTU M5
- ŽELEZOBETON – BETON PEVNOSTNÍ TŘÍDY C25/30 [C30/37] A BETONÁŘSKÁ OCEL B490 (R)
- NENOSNÉ ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM 11,5 P+D PEVNOSTNÍ TŘÍDY P8 NA MALTU M2,5
- TEPELNÁ IZOLACE
  - VNĚJŠÍCH OBVODOVÝCH STĚN – PARAPETNÍ ZDIVO SE ZATEPLÍ FASÁDNÍ MINERÁLNÍ VLNOU NOBASIL FKD TLOUŠŤKA TEP. IZOLACE 80mm, λ_d = 0,039W/m.K, ρ = 140kg/m3
  - NA OSTĚNÍ OKENNÍCH OVORŮ SE POUŽÍJE FASÁDNÍ MINERÁLNÍ VLNA NOBASIL FKD TLOUŠŤKA TEP. IZOLACE 30mm, λ_d = 0,039W/m.K, ρ = 150kg/m3
  - DILATACE MEZI OBJEKTY – POLYSTAREN TLOUŠŤKA TEP. IZOLACE 20mm, λ_d = 0,040W/m.K, ρ = 175kg/m3

POZNÁMKY

SDK1 SÁDROKARTONOVÁ NIKA 300/300 PRO VZT POTRUBÍ VYTVOŘENÁ SDK DESKAMI KNAUF GKFI 1x12,5 mm S PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ
VZT POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO TECHNICKOU IZOLACÍ NOBASIL "VIZ. VZT PROJEKT"

SDK2 SÁDROKARTONOVÝ PODHLED PRO VZT POTRUBÍ VYTVOŘENÁ SDK DESKAMI KNAUF GKFI 1x12,5 mm S PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ
VZT POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO TECHNICKOU IZOLACÍ NOBASIL "VIZ. VZT PROJEKT"

SDK 01 – SÁDROKARTONOVÁ INSTALAČNÍ PŘÍČKA PRO POTRUBÍ TOPENÍ, POŽÁRNÍ VODY A ELEKTRO ROZVODY DÁLE TAM BUDE UMÍSTĚN ROZVADEČ TOPENÍ, ROZVADEČ ELEKTRO A MĚŘIDLO, POŽÁRNÍ SKŘÍŇ PRO HYDRANT A SKŘÍŇ PRO PŘENOSNÝ HASIČÍ PŘÍSTROJ
– JEDNODUCHÁ KOVOVÁ KONSTRUKCE S DVOJVRSTVÝM OPLÁŠTĚNÍM 2x12,5 mm DESKAMI KNAUF GKFI S PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ

- DILATACE MEZI JEDNOTLIVÝMI OBJEKTY JE VYPLNĚNA MINERÁLNÍ VLNOU NOBASIL PVT A JE UKONČENA Z EXTERIÉRU DILATAČNÍM PROFILY (MEISER) VIZ. DETAIL "V"
- VŠECHNY RÁMY OKEN A BALKONOVÝCH DVEŘÍ BUDOU PŘEKRYTY TEPELNOU IZOLACÍ O TL. 40mm !!!
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE Z VNĚJŠÍ STRANY STAVBY BUDOU CHRÁNĚNY TEPELNOIZOLAČNÍM DESKAMI (HERALITH, LIZAPOR) TLOUŠŤKY 80mm, NEBO PŘÍDAVNOU IZOLACÍ 40MM.
- DO ŽELEZOBETONOVÝCH STĚN A OSTATNÍCH KONSTRUKCI BUDOU VYNECHÁNY OTVORY PRO ROZVODY TZB KTERÉ JSOU OBSAŽENY V P.D. ŽELBET. KONSTRUKCI. PŘI PROVÁDĚNÍ ZDĚNÝCH KONSTRUKCI DOPORUČUJE OTVORY VYNECHAT, PODLE PD ČÁSTI TZB.
- V KOUPELNÁCH BUDOU POD KERAMICKÝMI OBKLADY A DLAŽBOU VODOIZOLAČNÍ STĚRKY
- PŘEDSTĚNY V KOUPELNÁCH A WC BUDOU PROVEDENY V ŠÍŘKÁCH 100 A 150 mm DO VÝŠKY 1200 mm Z PŘESNÝCH PŘÍKOVIČEK YTONG P2–500 NA TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTU YTONG
- PŘÍPADNÉ ODBOČOVÁNÍ POTRUBÍ KANALIZACE, VODOVODU, VZT A DALŠÍCH POTRUBÍ NACHÁZEJÍCÍ SE V INSTALAČNÍCH JÁDRECH BUDOU PROVEDENY V KAPSÁCH ZAKRYTÝM SDK DESKAMI KNAUF GKFI 2x12,5 mm
- WC A KOUPELNA V JEDNOTLIVÝCH BYTOVÝCH JEDNOTKÁCH BUDOU OVĚTRÁNY SYSTÉMEM NAVRŽENÝM V P.D. VZT TURBÍNY JE UMÍSTĚN V INSTALAČNÍCH ŠACHTÁCH A HLAVICE TURBÍNY SE OSAZÍ NAD STŘEŠNÍ KO. (LOMANCO)
- V INSTALAČNÍCH JÁDRECH BUDOU OSAZENA REVIZNÍ DVÍŘKA 600x600 mm (1400 mm NAD PODLAHOU) NAD REVIZNÍMI DVÍŘKY JSOU NAVRŽENY KCE. PLOCHÉ PŘEKLADY POROTHERM, KDE JE NELZE APLIKOVAT, BUDOU POUŽITY OCELOVÉ PROFILY 2xL30/30/3.
- VŠECHNY INSTALAČNÍ ŠACHTY BUDOU PŘEBETONOVÁNY
- NAVRŽEN JE OSOBNÍ VÝTAH OD VÝROBCE KONE.
- KONSTRUKČNÍ DETAILY JE NUTNÉ KOORDINOVAT S PODKLADY DODAVATELE VÝTAHŮ.
- ODSTRANĚNÍ KRYCÍCH PŘEPÁŽEK U KONCOVÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM 36,5 K A POROTHERM 36,5 1/2K PRO VLOŽENÍ TEPELNÉ IZOLACE (PĚNOVÝ POLYSTYRÉN STYROTRADE EPS 200 S), SE DOPORUČUJE PROVÉST AŽ PO ZABUDOVÁNÍ ZDIVA.
- TZB – ROZVODY ELEKTRA A TOPENÍ BUDOU NEJDŘÍVE POKLÁDÁNY NA HRUBÝ PODLAHU, POTOM SE APLIKUJÍ VRCHNÍ VRSTVY ČISTÉ PODLAHY (DLE VÝPISŮ)
- KOLEM OBJEKTU BUDE PROVEDEN DRENÁŽNÍ OBSYP Z KAČÍRKU Š. 400 mm, UKONČENÝ BETONOVÝM OBRUBNÍKEM
- MEZERA V ZB A ZDĚNÝCH STĚNÁCH MEZI OTVOREM A DVEŘNÍM RÁMEM SE VYPLNÍ KVALITNÍ CEMENTOVOU MALTOU (M250) MEZERA MEZI OTVOREM A DVEŘNÍM RÁMEM SE NESMÍ ZATĚSNIT PUR PĚNOU, KDE MÁ FUNKCI POŽÁRNÍHO UZÁVĚRU ! ! !
- V PODLAZE CHODBY BUDOU PROVEDENY ROZVODY TOPENÍ K JEDNOTLIVÝM BYTŮM
- POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE BUDE PODVĚŠENO POD ZB. BET DESKU PROVEDENOU NAD NOSNÝM ROŠTEM
- DO TOHOTO PROSTORU BUDE UPRAVEN VLEZ V M.C.101 A PROLEZY MEZI ODDĚLENÍM ČÁSTMI ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE VČETNĚ PROSTUPŮ PRO POTRUBÍ.

POZNÁMKA SCHODIŠTĚ

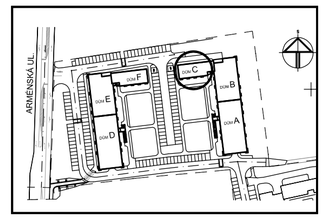
- PODROBNÝ NÁVRH SCHODIŠTĚ, DETAILNÍ ŘEŠENÍ A VÝPISY JEDNOTL. PRVKŮ VIZ. VE VÝKRESECH STATIKY !!!

OBJEKT JE KOTVÁN BEZ DODATEČNÉ TEPELNÉ IZOLACE, VÝJIMKOU BODY JSOU NOSNÉ OBVODOVÉ STĚNY ! ! !

KLIENTSKÉ ZMĚNY – SAMNY JSOU ZAPOČTENY DO SEZNAMU ČÁST (DVEŘE, PŘÍKLADY)

VŠECHNY PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY ODBORNĚ, KVALITNĚ A S DOHLEDEM NA DETAILNÍ ZPRACOVÁNÍ, S AUTORSKÝM DOZOREM !

! ! ! JE NUTNÁ STÁLA KOORDINACE S VÝKRESY STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ (STATIKY) ! ! !
! ! ! DALŠÍ KOORDINACE JE POTŘEBNÁ S VÝKRESY PROFESÍ TOPENÍ, VZT, ZTI... KVŮLI PROSTUPŮM ! ! !
(V PŘÍPADĚ VĚTŠÍCH ZÁSAHŮ DO NOSNÝCH K-CÍ JE NUTNÁ KOORDINACE SE STATIKEM, PROJEKTNATEM)



REVIZE				
ČÍSLO	DATUM	JMÉNO	POPIS ZMĚNY	PODPIS
R1.	01.2017		Změna názvů domů, změna č. místností v 5 a 6 NP	

GENERÁLNÍ PROJEKTANT	ATELIER 2005 s.r.o. HAVLÍČKOVA 37, 602 00 BRNO e-mail:atelier@archmuller.cz		Č. PARÉ		
ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM					
HIP. ARCHITEKT	ING. ARCH. LADISLAV MÜLLER	VYPRACOVAL	JANA TOUFAROVÁ	ČÁST PD, PROJEKTANT	D1.1. 000 ARCHITEKTONICKO -STAVEBNÍ ŘEŠENÍ ING. ARCH. LADISLAV MÜLLER
PROJEKTANT ČÁSTI PD	ING. ARCH. LADISLAV MULLER	VYPRACOVAL	JANA TOUFAROVÁ		
OBEC	Kladno	OKRES	Kladno		
INVESTOR	KONSIT A.S. PÚLKRUHOVÁ 782/ 20, PRAHA VOKOVICE			±0,000	387,850 m.n.m.
OBJEDNATEL	KONSIT A.S. PÚLKRUHOVÁ 782/ 20, PRAHA VOKOVICE			STUPEŇ	ZSPD
NÁZEV STAVBY	BYTOVÉ DOMY KLADNO TERASY KLADNO			DATUM	05 2016
				FORMÁT	6A4
				ČÍSLO ZAKÁZKY	1412-B16-300
ÚZEMÍ	ÚZEMÍ II	ETAPA	ETAPA IV	DŮM	dům C CELESTINA
				MĚŘÍTKO	1: 50
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS 1NP			ČLENĚNÍ PD	IV. C
				Č. VÝKRESU	01
				REVIZE	R1