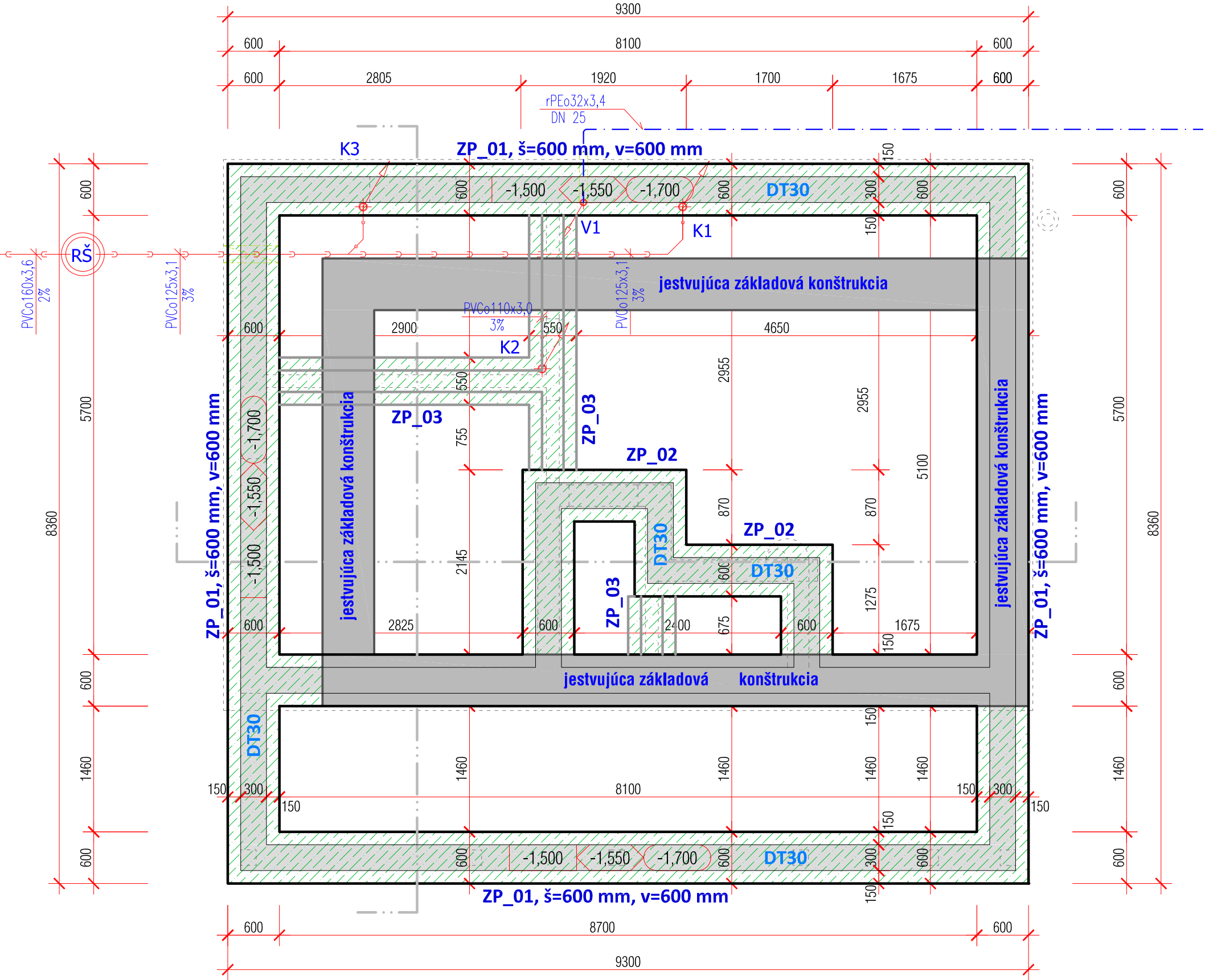


PÔDORYS ZÁKLADOV NÍZKOKAPACITNÉHO UBYTOVACIEHO ZARIADENIA, M = 1 : 5 0

NÍZKOKAPACITNÉ UBYTOVACIE ZARIADENIE - NOVÝ STAV

prestavba, prístavba a nadstavba jestvujúcej vedľajšej stavby v Okoči

SO\_01 NÍZKOKAPACITNÉ UBYTOVACIE ZARIADENIE - prestavba, prístavba a nadstavba

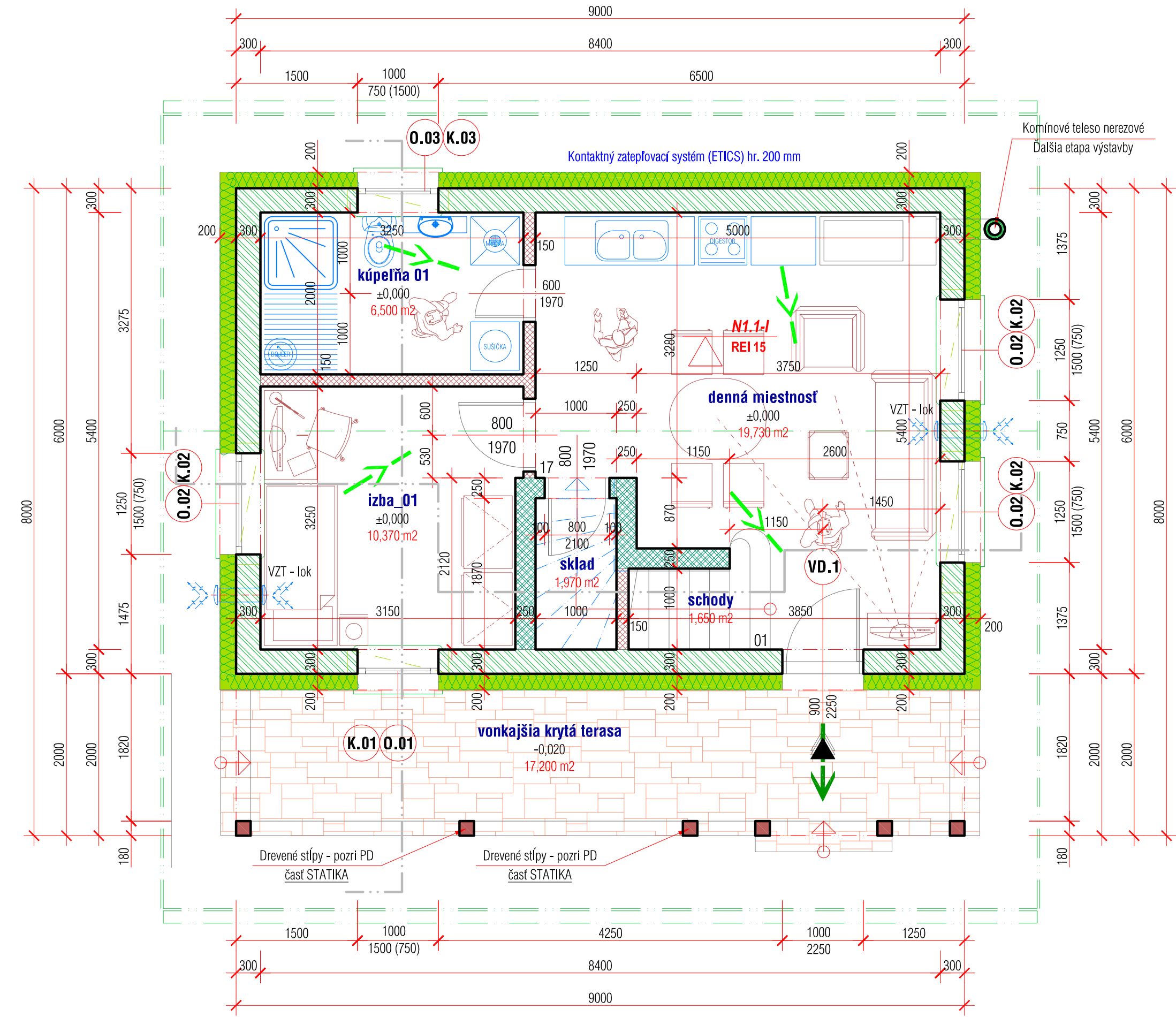


PÔDORYS 1.NP (PRÍZEMIE) NÍZKOKAPACITNÉHO UBYTOVACIEHO ZARIADENIA, M = 1 : 5 0

NÍZKOKAPACITNÉ UBYTOVACIE ZARIADENIE - NOVÝ STAV

prestavba, prístavba a nadstavba jestvujúcej vedľajšej stavby v Okoči

SO\_01 NÍZKOKAPACITNÉ UBYTOVACIE ZARIADENIE - prestavba, prístavba a nadstavba



POZNÁMKY PRE BETÓN A VÝSTUŽ:

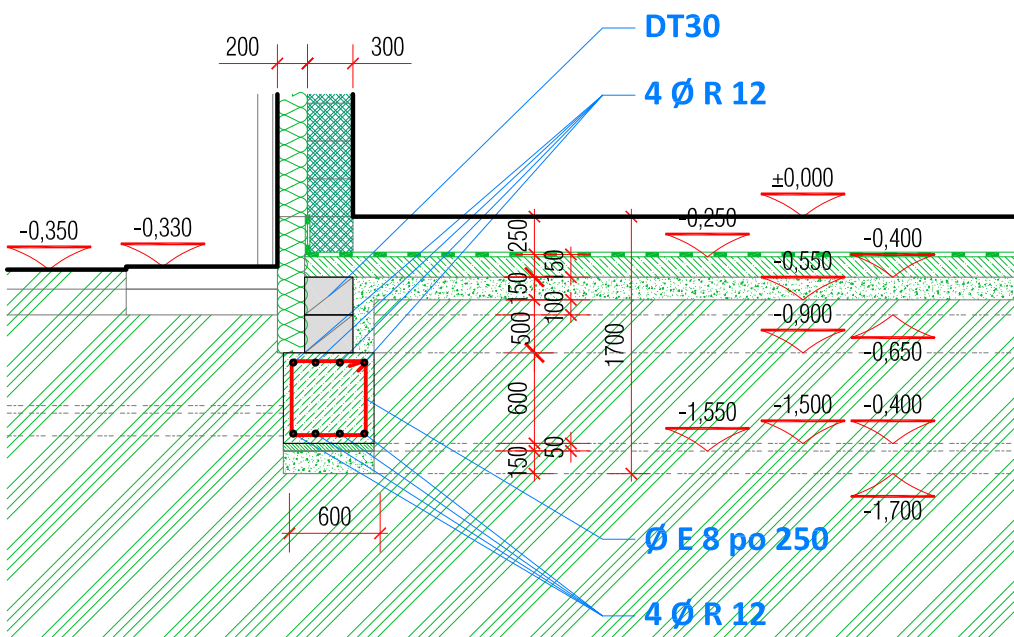
- betón : STN EN 206-1
- pevnostná trieda v tlaku : CB 20/25 (B25)
- medzné hodnoty pre stupne vplyvu prostredia : XC2
- maximálny obsah chloridov : Cl 0,4
- maximálny rozmer kameniva : Dmax 16
- stupeň konzistencie : S3
- kvalita betonárskej ocele : B 500B (10 505 - R)
- kvalita valcovanej ocele : S235
- krytie betonárskej ocele : 50 mm

- SPODNÁ HRANA ŽELEZOBETÓNOVÉHO ZÁKLADOVÉHO PÁSU (od ±0,000) -1,500
- SPODNÁ HRANA SUCHÉHO BETÓNU ZÁKLADOVÉHO PÁSU (od ±0,000) -1,550
- SPODNÁ HRANA MECHANICKY ZHUTNENÉHO ŠTRKOVÉHO LÔŽKA (od ±0,000) -1,700

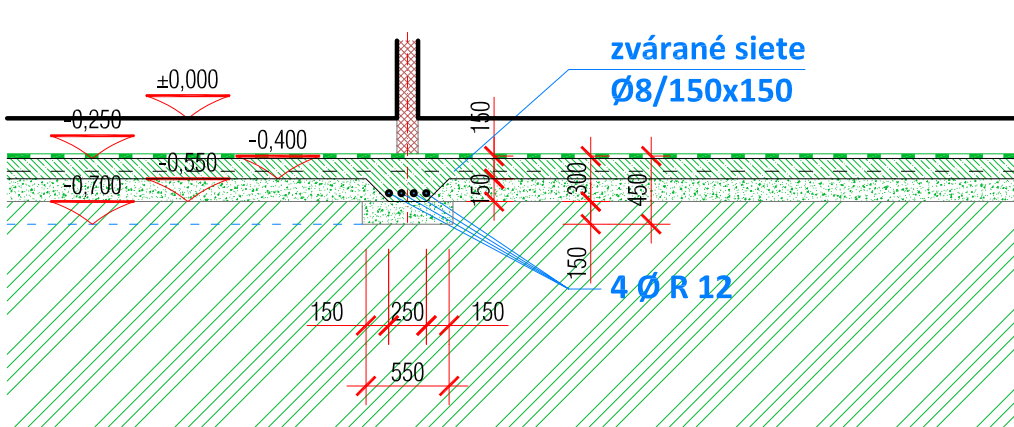
LEGENDA GRAFICKÝCH ZNAČENÍ (ZDRAVOTECHNIKA):

- — — — — STUDENÁ VODA
- — — — — ZOHRIATA PITNÁ VODA—TŮV
- — — — — KANALIZÁCIA SPLAŠKOVÁ — PVC HRDLOVÉ
- — — — — KANALIZÁCIA — PRIPOJOVACIE HT
- EOV 100 ELEKTRICKÝ ZÁSOBNÍK ARISTON VELIS EVO 100L 1,5 kW
- K1 ODPADOVÉ POTRUBIE SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE
- V1 STUPACIE POTRUBIE VODOVODU

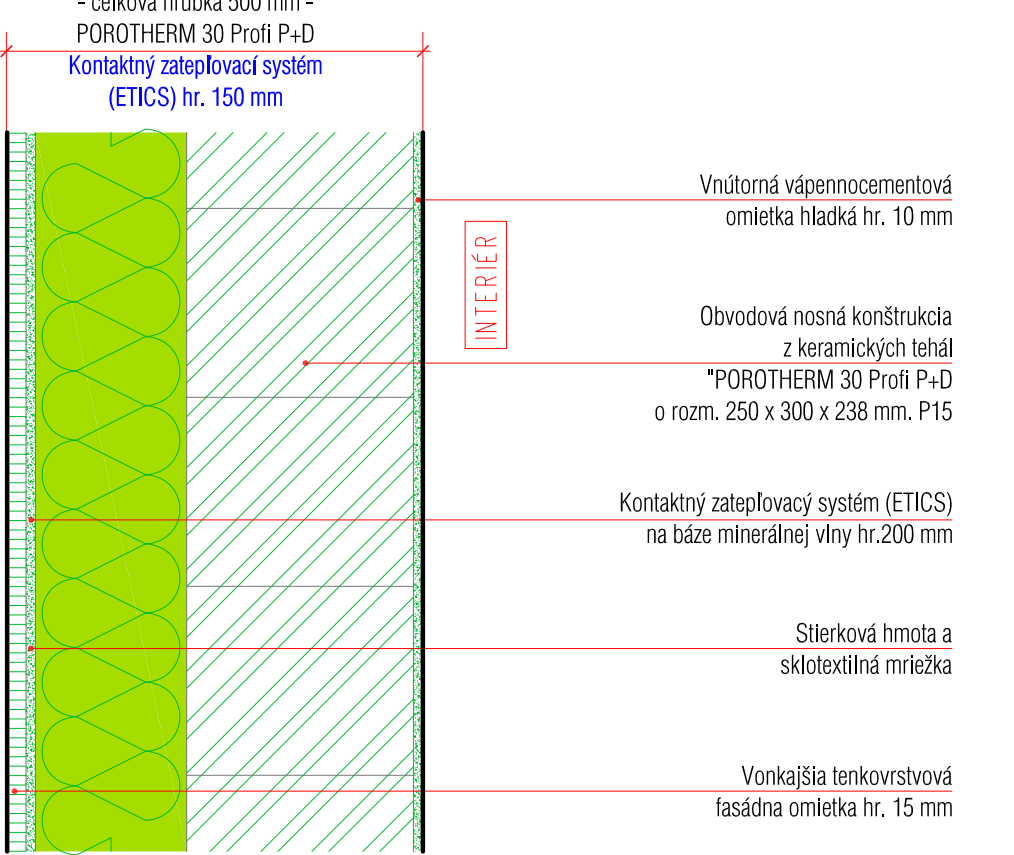
DETAIL ZALOŽENIA NÍZKOKAPACITNÉHO UBYTOVACIEHO ZARIADENIA ZP\_01 (§ = 600 mm, v = 600 mm):



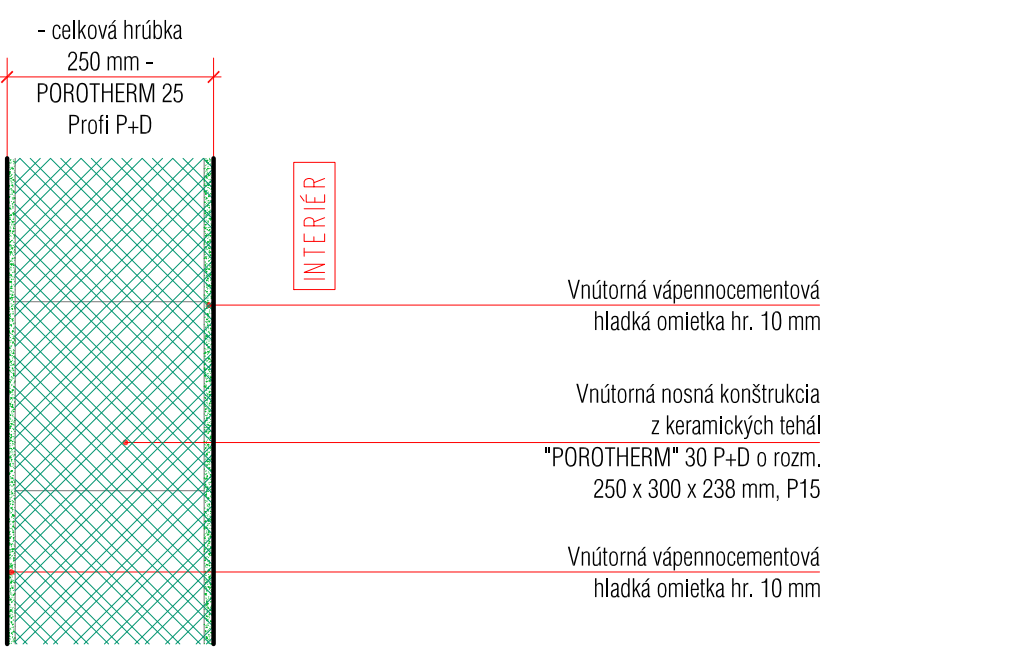
DETAIL ZOSILNENIA PODKLADOVÉHO BETÓNU POD PRIEČKOU OBJEKTU "NUZ", hr. 140 mm - ZP\_03 (§ = 250 mm, v = 300 mm)



ZLOŽENIE NOVÝCH HLAVNÝCH NOSNÝCH VONKAJŠÍCH OBVODOVÝCH KONŠTRUKCIÍ NÍZKOKAPACITNÉHO UBYTOVACIEHO ZARIADENIA NA 1. NP (PRÍZEMIE) - SYSTÉM "POROTHERM":



ZLOŽENIE HLAVNÝCH VNÚTORNÝCH NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ NÍZKOKAPACITNÉHO UBYTOVACIEHO ZARIADENIA NA 1. NP (PRÍZEMIE) - SYSTÉM "POROTHERM":



LEGENDA STAVEBNÝCH MATERIÁLOV A ZNAČIEK VO VÝKRESE:



LEGENDA MIESTNOSTÍ K PÔDORYSU 1. NP

(prízemie nízkokapacitného ubytovacieho zariadenia):

OZN. MIES. VO VÝKR.	NÁZOV A ÚČEL MIESTNOSTÍ	PLOCHA (m2)	POVRCHOVÁ ÚPRAVA PODLÁH, STIEN A STROP.					POZNÁMKY
			DRUH PODLAHY		ÚPRAVA STENY		ÚPRAVA, DRUH STROPU	
			povrch	sokel	omietka	povrch	omietka    povrch	
1.01	Vonkajšia krytá terasa	17,200 m2	betónová zámková dlažba	kontaktný zatepľovací systém "ETICS"				typový soklik v=100 mm
1.02	Vstupné zavesenie	4,000 m2	betónová zámková dlažba	omietka, maľba				typový soklik v=100 mm
1.03	Vstupné zdverie	2,750 m2	veľkoplošné drevené parkety	omietka, maľba			polomontovaný keramický krytý strop so stropnými nosníkmi a keramickými stropnými vložkami "POROTHERM"	typový soklik v=100 mm
1.04	Drevené samonosné schodisko	1,650 m2	schodisko z dreven. dubového masívu	omietka, maľba				
1.05	Denná spoločenská miestnosť	19,720 m2	veľkoplošné drevené parkety	omietka, maľba				typový soklik v=100 mm
1.06	Sklad prádla	1,970 m2	lata epoxid. podlaha samonivelizačná	omietka, maľba				typový epoxidový soklik, v=100 mm
1.07	Jednolôžková izba 01	10,370 m2	veľkoplošné drevené parkety	omietka, maľba				typový soklik v=100 mm
1.08	Kúpeľňa 01	6,500 m2	protišmyková keramická dlažba	omietka, maľba, keram. obklad v= 2100 mm				typový keramický soklik, v=100 mm
Zastavaná plocha prízemia (1. NP) nízkokapacitného ubytovacieho zariadenia:								60,160 m2
Úžitková plocha prízemia (1. NP) nízkokapacitného ubytovacieho zariadenia:								43,590 m2
Plocha vonkajšej krytej terasy:								17,200 m2

ZÁKLADOVÁ KONŠTRUKCIA:

- Nosné steny objektu sú založené na základových pásoch zo železobetónu triedy C20/25 a sú vystužené betonárskou výstužou B500B, spodná hrana základov je 1050 mm pod upraveným terénom.
- Základové pásy sú zhotovené v dvoch etapách. Najprv sa zhotoví spodná časť výšky 500 mm a šírky 600 mm z monolitického železobetónu.
- Horná časť je vytvorená z jedného radu debničiek tváric DT30 ktoré sú vyplnené betónom triedy C20/25 a sú vystužené vodorovnou aj zvislou výstužou, ktorú treba ohnúť do podkladového betónu.
- Nad základmi je vytvorený podkladový betón hrúbky 150 mm, ktorý je navrhnutý z betónu triedy C20/25 a je vystužený zváranými sieťami Ø8/150x150 z ocele triedy B500A pri dolnom povrchu celoplošne, pod nosnými stenami aj pri hornom povrchu v šírke 1200 mm.
- Pod priekrami hrúbky 140 mm treba vytvoriť v podkladoch betónne rebro výšky 300 mm a šírky 250 mm, ktoré treba uložiť na pozdĺžne základy a pri dolnom povrchu treba vystužiť prúti 4Ø12.
- Pod základovými pásmi treba vytvoriť konštrukčný podkladový betón hrúbky 50 mm z betónu triedy C12/15, pod základmi aj podkladovým betónom treba vytvoriť zhutnené lôžko hrúbky 150 mm zo štrkopiesku, alebo makadamu.
- Odvádzanie povrchových dažďových vôd od upätia objektu treba riešiť drenážnym systémom.
- Na pozemku nebol vykonaný geotechnický prieskum, pri určení rozmerov základov bola predpokladaná zemina triedy F6-C1 tuhej konzistencie.
- Na základe vykonaných posudov môžeme konštatovať, že navrhnutý spôsob založenia je vhodný, základová konštrukcia vyhovuje pri predpokladaných podmienkach.

ORIENTÁCIA:	GENERÁLNY PROJEKTANT:	ČÍSLO PARÉ:	AUTORIZAČNÉ RAŽNÍKO:
	Ing. Attila URBÁN Ulica generála Klapku 3043/70 945 01 Komárno, Slovenská republika IČO: 37 867 211 DIČ: 1047887280 IČ DPH: SK1047887280 Číslo autorizáčného osvedčenia: 3912*A*1 Číslo živnostenského registra: 401-13881		

V. P. B. = -0,400: REFERENČNÝ BOD OSADENIA OBJEKTU - MIESTNA ASFALTO-BETÓNOVÁ KOMUNIKÁCIA PRED OBJEKTOM  
±0,000= ÚROVEŇ PODLAHY 1. NP (PRÍZEMIE) NÍZKOKAPACITNÉHO UBYTOVACIEHO ZARIADENIA

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

AUTOR NÁVRHU, KONCEPT RIEŠENIA:	Peter Tóth a Ing. Attila URBÁN
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Attila URBÁN, Ulica generála Klapku 3043/70, 945 01 Komárno
INVESTOR, ADRESA INVESTORA:	JUMA, s.r.o., Kvetná 119/1, 930 28 Okoč, okres Dunajská Streda IČO: 54 049 512
MIESTO STAVBY:	Hlavná ulica č. 1780, 930 28 Okoč, okres Dunajská Streda
ČÍSLO PARCELE, KATASTRÁLNE ÚZEMIE:	č.p. 295/5 a 296/1, 296/4 a 296/5, k. ú. Okoč, okres Dunajská Streda

NÁZOV STAVBY, AKCIE:	NÍZKOKAPACITNÉ UBYTOVACIE ZARIADENIE prestavba, prístavba a nadstavba jestvujúcej vedľajšej stavby			 <b>atelier</b> design studio Dipl. Ing. Attila URBAN, Aut. Ing.
STAVEBNÝ OBJEKT:	SO_01 NÍZKOKAPACITNÉ UBYTOVACIE ZARIADENIE - prestavba, prístavba a nadstavba			
KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIE, STATIKA:	STANDING, s.r.o., Ing. Zoltán SZABAD, PhD., Letná 91/9, 945 01 Komárno	FORMAT	6 x A4	
PROJEKT DOPRAVNÉHO RIEŠENIA:	ProVia, s.r.o., Ing. Milan HÁBA, Lomonosovova 6, 918 54 Trnava	DÁTUM	Máj 2022	
ELEKTROINŠTALÁCIA A BLESKOVOD:	„pm“ projekt*, Ing. Peter MALÍK, Dunajské nábrežie č. 10, 945 01 Komárno	ÚČEL, STUPEŇ PROJEKTU	PD pre staveb. povol.	
ZDRAVOTECHNICKÉ INŠTALÁCIE:	Tibor BITTER, st. "ATC projekt", Roľníckej školy 13, 945 01 Komárno	ČÍSLO ZÁKAZY	26_04_2022	
POŽIAROVÁ OCHRANA:	Ing. Vojtech SZAJKÓ, Nová 63/4, 946 39 Palince	OKRES	Dunajská Streda	
ELEKTRICKÉ PODLAHOVÉ KÚRENIE:	„pm“ projekt*, Ing. Peter MALÍK, Dunajské nábrežie č. 10, 945 01 Komárno	KRAJ	Trnavský	
PROJEKTOVÉ ENERGETICKE HODNOTENIE:	Ing. Timea PÁLFI – Pálffy Projekt, Danielova 618, 946 39 Iža	REGION	Podunajsko	
POLOŽKOVÝ ROZPOČET A VÝKAZ VÝMER:	Ing. Katarína VÝSEHRADSKÁ, N. Stráž Obchodná 595/28, 945 04 Komárno	MIERKA	1 : 50	
PREDMET VÝKRESU, PROFESIA:	ARCHITEKTÚRA (STAVEBNÉ - TECHNICKÉ RIEŠENIE)			ČÍSLO VÝKRESU <b>A_05</b>
NÁZOV, OBSAH VÝKRESU:	PÔDORYS ZÁKLADOV A PÔDORYS 1. NP - NOVÝ STAV			

Tento projektovú dokumentáciu vypracoval Ing. Attila URBÁN, ktorý je autorizovaný projektantom v odbore stavebníctva a autorizovaný projektantom v odbore stavebníctva. Tento projektovú dokumentáciu vypracoval Ing. Attila URBÁN, ktorý je autorizovaný projektantom v odbore stavebníctva a autorizovaný projektantom v odbore stavebníctva.