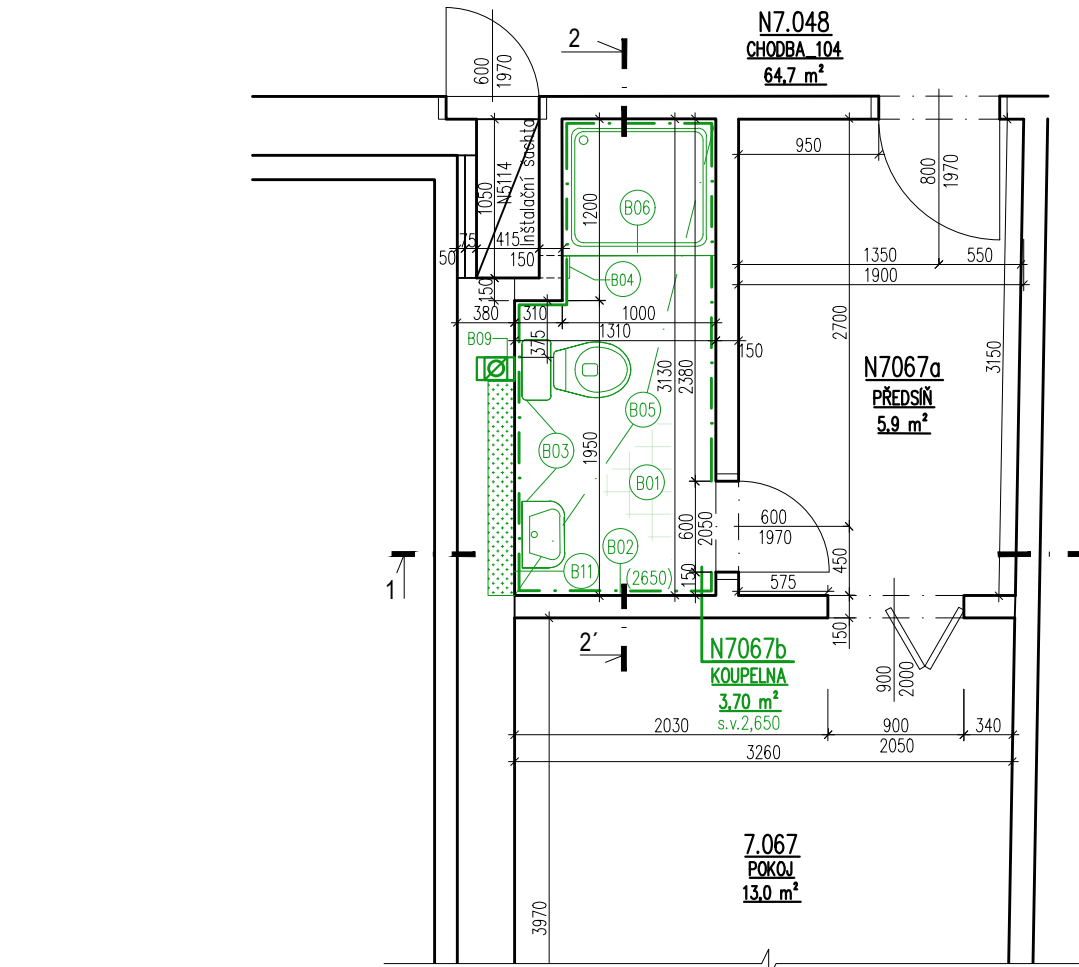


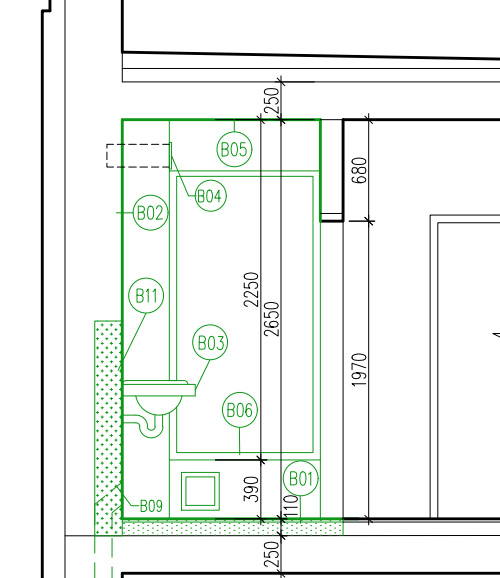
BOURACÍ PRÁCE - TYP [D5]



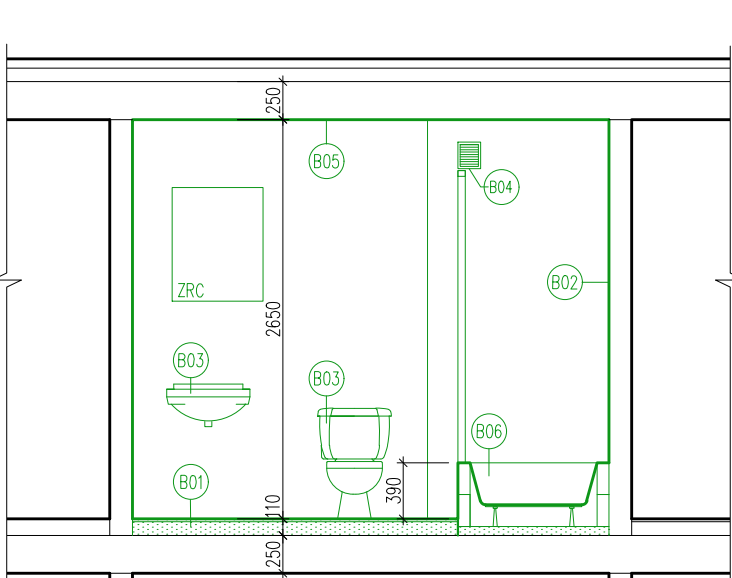
STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE - LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
 - STÁVAJÍCÍ VÝPLŇOVÉ KONSTRUKCE A DALŠÍ PRVKY
 - BOURANÉ KONSTRUKCE
 - BOURANÁ SKLADBA PODLAHY
 - BOURANÁ KERAMICKÁ DLÁŽBA
- POPIS BOURACÍCH PRACÍ
- ZÁMĚR ŘEŠÍ POUZE VNITŘNÍ PRVKY, KONSTRUKCE A POVRCHY
 - BĚHEM PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ BUDOU CHRÁNĚNY (VHDNÝM ZAKRYTÍM) PŘED POŠKOZENÍM, VŠECHNY K-CE A POVRCHY, DO KTERÝCH NEBUDĚ ZASAHOVÁNO, ZAKRYTÝ PODLAHY V CHODBĚ A VESTAVĚNÝ MOBILIÁR, ZVÝŠENÝ KŘÍDLA DVEŘÍ
 - STROP BUDE ZBÁVEN STARÉ VÝMALBY
 - ELEKTROINSTALACE (SVÍTIDLO, ZÁSUVKA, ODSÁVÁNÍ) BUDOU ODPOJENY A ODSTRANĚNY
 - PLASTOVÉ REVIZNÍ DVÍŘKA A KRYT VENTILACE BUDOU DEMONTOVÁNY A VYMĚNĚNY
 - KERAMICKÁ DLÁŽBA BUDE VYBOURÁNA VČETNĚ NESOUDRŽNĚ BEI, MAZANINY (MAX. 120 mm)
 - KERAMICKÝ OBKLAD BUDE VYBOURÁN VČETNĚ NESOUDRŽNĚHO PODKLADU
 - OKOLO SPRCHOVÝCH KOUTŮ BUDE ODSTRANĚN KER. OBKLAD A ASFALTOVÁ LEPENKA, VČETNĚ PENETRACI
 - SANITÁRNÍ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY BUDOU DEMONTOVÁNY (WC, UMYVADLO, SPRCHOVÝ KOUT, BATERIE)
 - POTRUBÍ ZTJ VIZ D.1.2.1.

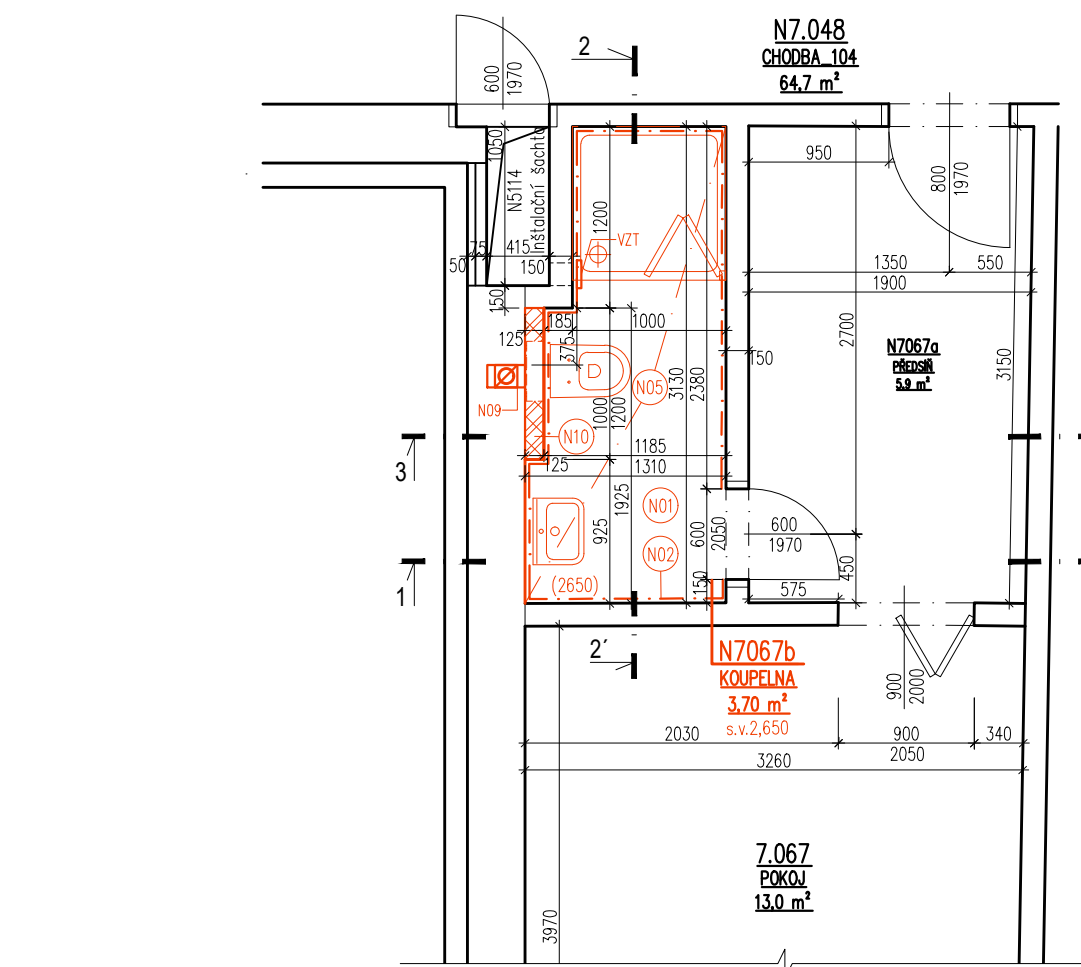
BOURACÍ PRÁCE - ŘEZ 1-1'



BOURACÍ PRÁCE - ŘEZ 2-2'



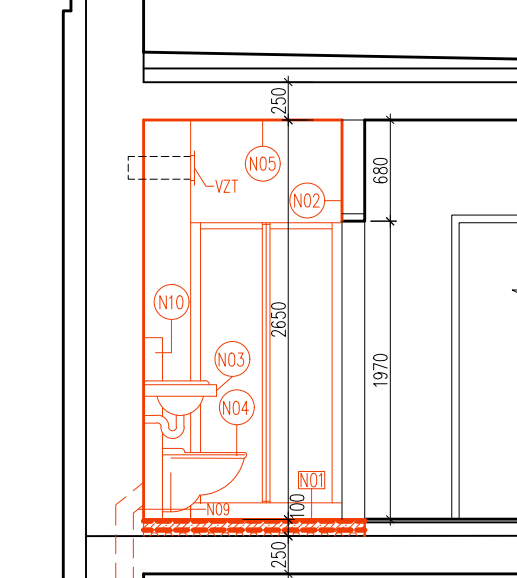
NOVÝ STAV - TYP [D5] STAVEBNÍ KONSTRUKCE



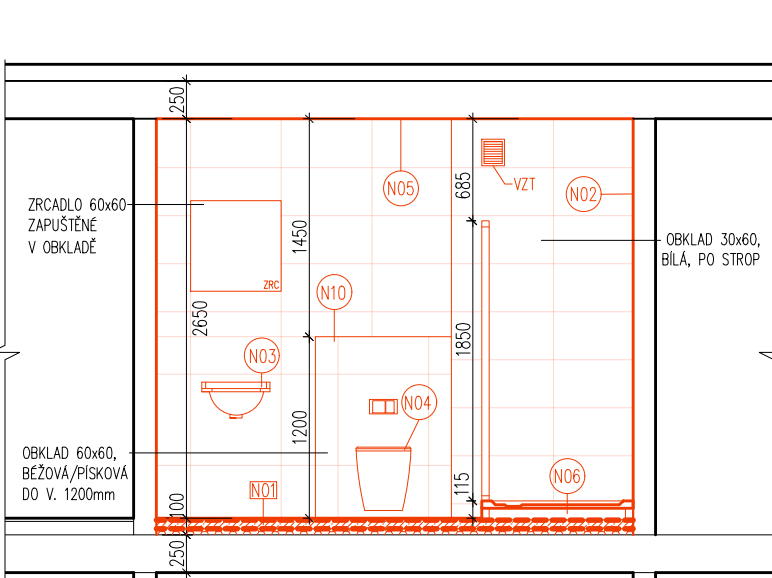
NOVÝ STAV - LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ VÝPLŇOVÉ KONSTRUKCE A DALŠÍ PRVKY
- NOVÉ PRŮCHY TL. 75 mm
- NOVÉ PRŮCHY TL. 125 mm
- NOVÉ PRŮCHY TL. 150 mm

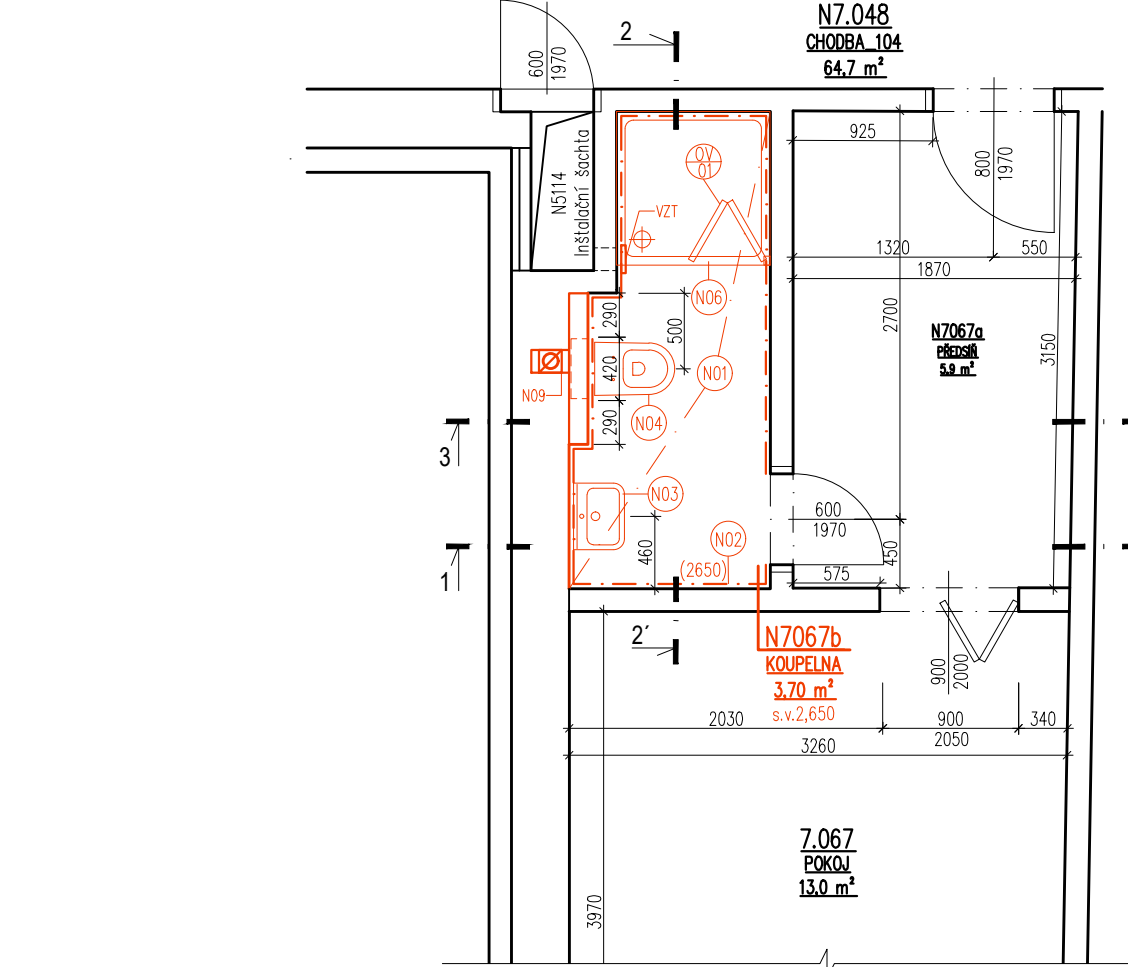
NOVÝ STAV - ŘEZ 1-1'



NOVÝ STAV - ŘEZPOHLED 2-2'



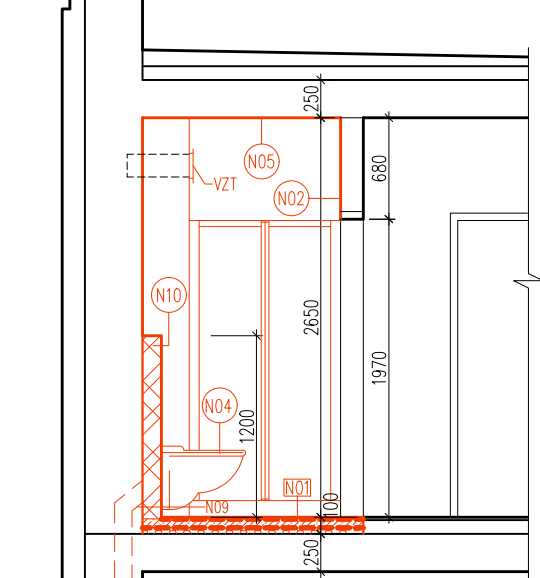
NOVÝ STAV - TYP [D5] ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY A PSV



POPIS PRACÍ - NOVÝ STAV

- ZÁMĚR ŘEŠÍ POUZE VNITŘNÍ PRVKY, KONSTRUKCE A POVRCHY
- NOVÉ KERAMICKÉ OBKLADY BUDOU PROVÁDĚNY NA OČISTĚNÝ A PENETROVANÝ PODKLAD
- OBKLADY BUDOU UKONČENY HLINIKOVÝMI LÍŠTAMI A ROHOVÝMI HLINIKOVÝMI PROFILY
- STROP BUDE OPATŘEN BÍLOU PROTIPLISNOU VÝMALBOU, MIN. VE DVOU VRSTVÁCH, VČETNĚ PENETRACE A PŘÍPRAVY PODKLADU
- STĚNY KOLEM SPRCHOVÉHO KOUTU BUDOU OPATŘENY HYDROIZOLAČNÍ STĚRKOU DO VÝŠKY KLADENÍ OBKLADU (PO STROP), VČ. KOUTOVÝCH HYDROIZOLAČNÍCH PÁSEK
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA BUDE NÁMĚŠENA NA STĚNY DO VÝŠKY 500mm V CELÉ MÍSTNOSTI
- PROSTUPY SVISLÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU OPATŘENY HYDROIZOLAČNÍMI MANŽETAMI VE VRSTVĚ HL. NATĚRU
- V TYPOVÉ BUNCE [D5] BUDOU ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY, MADLA A SEDÁTKA OSAZENY A NAMONTOVÁNY DLE PD
- VYPLNĚNÍ VYSEKANÉ ZDI V BUNCE TYPU [D5] A [D6] MALTOU

NOVÝ STAV - ŘEZ 3-3'



BOURACÍ PRÁCE - SKLADBY

[B01] PODLAHA S KERAMICKOU DLÁŽBOU		[B01] STĚNA MEZI BUNKAMI	
- KERAMICKÁ DLÁŽBA 600x600, PROTISKLUZNÁ (R10 B)	- 12 mm	- KERAMICKÝ OBKLAD	- 5 mm
- LEPIČÍ TMĚL	- 2 mm	- LEPIČÍ TMĚL	- 2 mm
- TENSIČNÍ VŘSTVA	- 2 mm	- HYDROIZOLAČNÍ TMĚL	- 2 mm
- CEMENTOVÝ POTĚR	- 15 mm	- CEMENTOVÁ OMÍTKA	- 15 mm
- BETONOVÁ MAZANINA VYZTUŽENÁ SÍTÍ	- 35-60 mm	- ZDVO 3x75mm (do 1200mm),	75-225mm
- PE FOLIE SVAŘOVANA	- 20 mm	- CEMENTOVÁ OMÍTKA	- 15 mm
- 2xFIBREX	- 250 mm	- HYDROIZOLAČNÍ TMĚL	- 2 mm
- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ BETONOVÝ PANEĽ	- 110 mm	- LEPIČÍ TMĚL	- 2 mm
		- KERAMICKÝ OBKLAD	- 5 mm
CELKEM	110 mm	CELKEM	125-280 mm

NOVÝ STAV - SKLADBY

[N1] PODLAHA S KERAMICKOU DLÁŽBOU		[N01a] PODLAHA S KERAMICKOU DLÁŽBOU - BUNKA TYP D-2	
- KERAMICKÁ DLÁŽBA 600x600, PROTISKLUZNÁ (R10 B)	- 9 mm	- KERAMICKÁ DLÁŽBA 600x600, PROTISKLUZNÁ (R10 B)	- 9 mm
- LEPIČÍ TMĚL	- 5 mm	- LEPIČÍ TMĚL	- 5 mm
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA, VČ. BANDAŽÍ, SPRCHY (VYTAŽENO min. 2,35 m)	4 mm	- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA, VČ. BANDAŽÍ, SPRCHY (VYTAŽENO 2,65m)	1-2 mm
- PENETRAČNÍ MATERIÁL	- 50 mm	- PENETRAČNÍ MATERIÁL	- 50 mm
- BETONOVÁ MAZANINA 30 MPa, RYCHLESNOUCÍ S VLÁKNEM	- 50 mm	- BETONOVÁ MAZANINA 30 MPa, RYCHLESNOUCÍ S VLÁKNEM	- 50 mm
- PE SEPARAČNÍ FOLIE	- 20 mm	- PE SEPARAČNÍ FOLIE	- 20 mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE SKLENÁ VATA (Knaufl) PTN DESKY	- 10 mm	- KROČEJOVÁ IZOLACE SKLENÁ VATA (Knaufl) PTN DESKY	- 10 mm
- SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÁ STĚRKA	- 250 mm	- SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÁ STĚRKA	- 250 mm
- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ BETONOVÝ PANEĽ	- 100 mm	- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ BETONOVÝ PANEĽ	- 100 mm
CELKEM	100 mm	CELKEM	100 mm

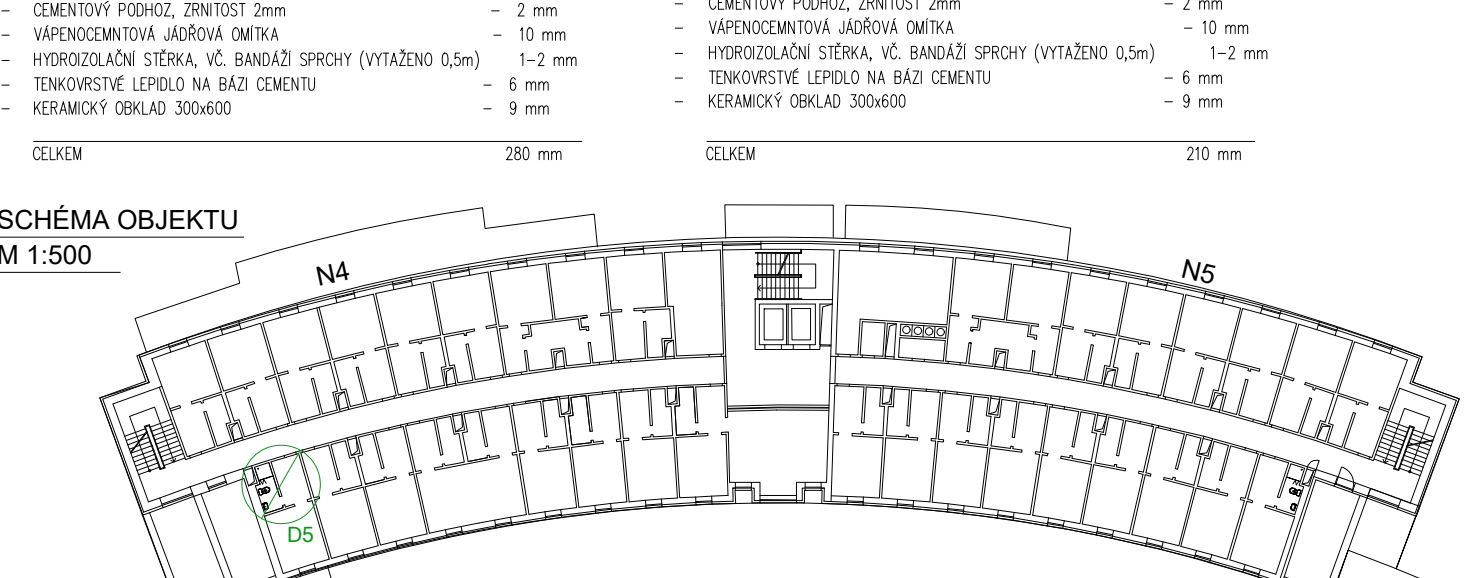
NOVÝ STAV - SKLADBY

[N02] NOVÝ KERAMICKÝ OBKLAD - STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE		[N02a] NOVÁ SKLADBA STĚNY TL. 225mm - KERAMICKÝ OBKLAD	
- KERAMICKÝ OBKLAD 300x600	- 9 mm	- KERAMICKÝ OBKLAD 300x600, BÍLÁ	- 9 mm
- TENKOVŘSTVÉ LEPIDLO NA BÁZI CEMENTU	- 6 mm	- TENKOVŘSTVÉ LEPIDLO NA BÁZI CEMENTU	- 6 mm
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA, VČ. BANDAŽÍ SPRCHY (VYTAŽENO 0,5m)	1-2 mm	- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA, VČ. BANDAŽÍ SPRCHY (VYTAŽENO 0,5m)	1-2 mm
- VÁPENCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	- 10 mm	- VÁPENCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	- 10 mm
- CEMENTOVÝ PODHOZ, ZRNITOST 2mm - 2 mm	- 150mm	- CEMENTOVÝ PODHOZ, ZRNITOST 2mm	- 2 mm
- STÁVAJÍCÍ SVISLÁ KONSTRUKCE	- 150mm	- POROBETONOVÁ PŘÍČKA 11,75mm, 3x75mm	- 225 mm
		- CEMENTOVÝ PODHOZ, ZRNITOST 2mm	- 2 mm
		- VÁPENCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	- 10 mm
		- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA, VČ. BANDAŽÍ SPRCHY (VYTAŽENO 0,5m)	1-2 mm
		- TENKOVŘSTVÉ LEPIDLO NA BÁZI CEMENTU	- 6 mm
		- KERAMICKÝ OBKLAD 300x600	- 9 mm
CELKEM	280 mm	CELKEM	210 mm

NOVÝ STAV - SKLADBY

[N02b] NOVÁ SKLADBA STĚNY TL. 400mm - KERAMICKÝ OBKLAD		[N02c] NOVÁ SKLADBA STĚNY TL. 150mm - KERAMICKÝ OBKLAD	
- KERAMICKÝ OBKLAD 300x600	- 9 mm	- KERAMICKÝ OBKLAD 300x600, BÍLÁ	- 9 mm
- TENKOVŘSTVÉ LEPIDLO NA BÁZI CEMENTU	- 6 mm	- TENKOVŘSTVÉ LEPIDLO NA BÁZI CEMENTU	- 6 mm
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA, VČ. BANDAŽÍ SPRCHY (VYTAŽENO 0,5m)	1-2 mm	- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA, VČ. BANDAŽÍ SPRCHY (VYTAŽENO 0,5m)	1-2 mm
- VÁPENCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	- 10 mm	- VÁPENCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	- 10 mm
- CEMENTOVÝ PODHOZ, ZRNITOST 2mm	- 2 mm	- CEMENTOVÝ PODHOZ, ZRNITOST 2mm	- 2 mm
- POROBETONOVÁ PŘÍČKA 11,75mm, 3x75mm	- 225 mm	- POROBETONOVÁ PŘÍČKA 11,75mm, 3x75mm	- 150 mm
- CEMENTOVÝ PODHOZ, ZRNITOST 2mm	- 2 mm	- CEMENTOVÝ PODHOZ, ZRNITOST 2mm	- 2 mm
- VÁPENCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	- 10 mm	- VÁPENCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	- 10 mm
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA, VČ. BANDAŽÍ SPRCHY (VYTAŽENO 0,5m)	1-2 mm	- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA, VČ. BANDAŽÍ SPRCHY (VYTAŽENO 0,5m)	1-2 mm
- TENKOVŘSTVÉ LEPIDLO NA BÁZI CEMENTU	- 6 mm	- TENKOVŘSTVÉ LEPIDLO NA BÁZI CEMENTU	- 6 mm
- KERAMICKÝ OBKLAD 300x600	- 9 mm	- KERAMICKÝ OBKLAD 300x600	- 9 mm
CELKEM	280 mm	CELKEM	210 mm

SCHÉMA OBJEKTU



STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE - POPIS PRACÍ

- B01 VYBOURÁNÍ A LIKVIDACE STÁVAJÍCÍCH VRSTEV PODLAHY V ROZSAHU DLE PD
- B02 VYBOURÁNÍ A LIKVIDACE STÁVAJÍCÍHO OBKLADU PO CELÉ VÝŠCE V CELÉ MÍSTNOSTI
- B03 DEMONTÁŽ A LIKVIDACE STÁVAJÍCÍCH ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ (WC, UMYVADLO, VČETNĚ VODOVODNÍCH BATERIÍ)
- B04 VZT - DEMONTÁŽ A LIKVIDACE REVIZNÍCH DVÍŘEK, VENTILÁTORŮ A KONCOVÝCH PRŮVŮ VZDUCHOTECHNIKY VE VŠECH ŘEŠENÝCH MÍSTNOSTECH
- B05 OŠKRBÁNÍ OMÍTKY V CELÉ MÍSTNOSTI (STROP)
- B06 DEMONTÁŽ A LIKVIDACE VANÉ SPRCHOVÉHO KOUTU (VČETNĚ SKLU Z OHELU v.400mm A VODOVODNÍCH BATERIÍ)
- B07 VYBOURÁNÍ CHELNÉ PRŮCHY MEZI BUNKAMI TL. 245mm, PO CELÉ VÝŠCE, SPOLU S NIKAMI NA OBOU STRANÁCH
- B08 VYBOURÁNÍ CHELNÉ NIKY DO VÝŠKY 1200mm, TL.75mm
- B09 KANALIZACE - ODSTRANĚNÍ POTRUBÍ KANALIZACE, AŽ DO 1.NP, PROSTUP KANALIZACE STROPEM I PODLAHOU, 150x150mm
- B10 VYBOURÁNÍ CHELNÉ PRŮCHY DO VÝŠKY 1200mm, TVOŘÍCÍ NIKU
- B11 VYSEKÁNÍ VODOVODNÍCH INSTALACÍ Z CHELNÉ ZDI, BUNKY [D5] A [D6]

DEMONTÁŽ OSTATNÍCH PŘEDMĚTŮ (ZRCADLA, OSVĚTLENÍ, ZÁSUVKY) VE VŠECH ŘEŠENÝCH MÍSTNOSTECH

- VZT - PROSTUP VZDUCHOTECHNIKA, 200x150mm, 250mm POD STROPEM
- FK - PROSTUP KANALIZACE STROPEM A PODLAHOU, Ø130x130mm,

NOVÝ STAV - POPIS PRACÍ

- N01 NOVÁ SKLADBA PODLAHY, KERAMICKÁ DLÁŽBA 600x600, RATIFIKOVANÁ, GLAZOVANÁ PROTISKLUZNOST TŘ. R10
- N01a NOVÁ SKLADBA PODLAHY, KERAMICKÁ DLÁŽBA 600x600, RATIFIKOVANÁ, GLAZOVANÁ PROTISKLUZNOST TŘ. R10B, VYSPADOVANÁ 2% POMOCÍ SPADOVÉHO BETONU DO PODLAHOVÉ VPUSTI
- N02 PROVĚDĚNÍ NOVOHO KERAMICKÉHO OBKLADU 600x300, DO VÝŠKY 2650mm, PO STROP, ZRCADLO ZAPUŠTĚNO V OBKLADU
- N03 NOVE ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY - OSAZENÍ ZÁVĚSNÉHO UMYVADLA, VČETNĚ NOVÝCH STOJÁNKOVÝCH BATERIÍ
- N03a NOVE ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY - OSAZENÍ ZÁVĚSNÉHO UMYVADLA, PRO OSOBY SE SNÍŽENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE, VČETNĚ BATERIÍ
- N04 NOVE ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY - ZÁVĚSNÉ WC SE ZAPUŠTĚNÝMI NADRŽKAMI
- N05 NOVÁ VÝMALBA STROPU PROTIPLISNOVOU BARVOU, BÍLÁ BARVA
- N06 NOVE ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY - MONTÁŽ SPRCHOVÉ VANY 1000x1000mm Z LITÉHO MRAMORU, VČETNĚ SPRCHOVÝCH ZALAMOVACÍCH DVEŘÍ 1000mm DO NIKY, VANÍČKA BUDE PODEZDĚNA, OSAZENÍ NÁSTĚNNÉ BATERIE
- N07 PŘÍČKA Z POROBETONU CELKOVÉ TL. 225mm, SLOŽENÁ Z PŘÍČEK 3x TL. 75mm, S PŘEDSTĚNOU DO VÝŠKY 1200mm, V OBOU KOUPELNÁCH, SKLADBA VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA
- N07a PŘÍČKA Z POROBETONU CELKOVÉ TL. 75mm, NA CELOU VÝŠKU MÍSTNOSTI
- N08 PŘÍČKA Z POROBETONU CELKOVÉ TL. 450mm, SLOŽENÁ Z PŘÍČEK 2x TL. 125mm + 1x TL. 150mm S PŘEDSTĚNOU S PŘEDSTĚNOU DO VÝŠKY 1200mm, V OBOU KOUPELNÁCH, SKLADBA PŘEDSTĚNY VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA
- N08a PŘÍČKA Z POROBETONU CELKOVÉ TL. 150mm, NA CELOU VÝŠKU MÍSTNOSTI
- N09 NOVE SVISLÉ POTRUBÍ DLE NÁVHRU ZTJ, VÍD. TECHNICKÁ DOKUMENTACE D.1.2.1
- N10 PŘEDSTĚNA Z POROBETONU TL. 125mm, DO VÝŠKY 1200mm

- V BUNČKÁCH TYPU [D5] A [D6] BUDE VE VÝŠCE 1200mm NAMONTOVÁNA POLÍČKA (MÍSTO NIKY)
- INSTALACE NOVÝCH VENTILÁTORŮ A KONCOVÝCH PRŮVŮ VZDUCHOTECHNIKY VE VŠECH ŘEŠENÝCH MÍSTNOSTECH
- INSTALACE NOVÝCH ZÁSUVEK, VYPÍNAČŮ, A SVÍTIDEL
- INSTALACE NOVÝCH DOPLŇKOVÝCH VÝROBKŮ (POLÍČKA VE SPRŠE, HAČKY NA UTERÁKY, DRŽÁK NA SPRCHU, TOALETNÍ PAPIR, ...)

- VZT - PROSTUP VZDUCHOTECHNIKA, 200x150mm, 250mm POD STROPEM, NOVÝ VENTILÁTOR
- AXIÁLNÍ VENTILÁTOR Z PLASTU, BARVA BÍLÁ, PRŮTOK 175Pa, VÝKON 16W, NAPĚTÍ 230V, Ø125MM

POZNÁMKA:

- ZHOTOVITEL STAVBY ZODPOVÍDÁ ZA DODRŽOVÁNÍ BOZP, PO A OSTATNÍCH PRAVNÍCH PŘEDPISŮ A NOREM ČSN PŘI PROVÁDĚNÍ DÍLA NAPŘ. ZÁK. Č. 350/2012 SB. (STAVEBNÍ ZÁKON) A VÝHLÁŠKA Č. 268/2009 SB. O TECHNICKÝCH POŽADAVKÁCH STÁVEB
- ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINEN SI VYMĚRY PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY

hlavní inženýr projektu	Ing. Vít Ševčík	MENHIR PROJEKT	Lazaretní 11, 615 00 Brno, tel: 604 200 092
zodpovědný projektant	Ing. Vít Ševčík		
vypracoval	Rakšanýová Dorota		
investor	Správa kolejí a menz Mendelovy univerzity v Brně		
místo stavby	tr. Gen. Píky 2005/7, 61300 Brno-Cerná Pole p.č. 465/23, 465/89, 465/90, k.ú. Cerná Pole 610771		
akce:	OPRAVA SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ V UBYT. BUNČKÁCH KOLEJÍ SKM, OBJEKT "Z" UL. TR. GEN. PÍKY 7		
D.1.1 ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			
STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ - TYP D5 V 5. A 7.NP			
datum	10/2025		
formát	1050x297		
č. zakázky	25_017		
stupeň	DPS		
měřítka	1:50		
obsah výkresu	číslo výkresu	číslo paré	
215			