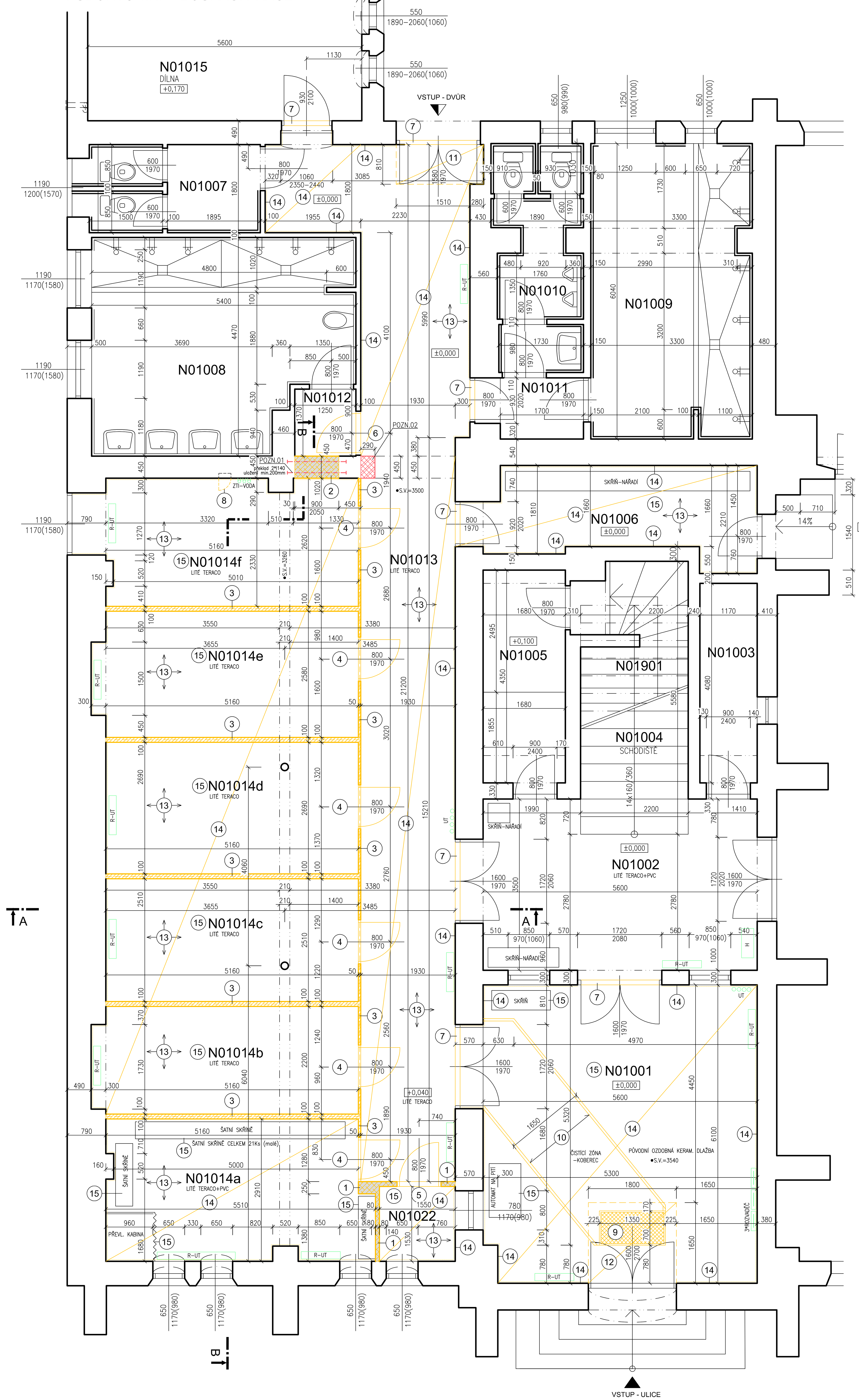
PŮDORYS 1.NP - BOURACÍ PRÁCE



1.NP - BOURACÍ PRÁCE:

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	S.V. [m]	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
N01001	HALA	33,93	3,54	KERAM. DLAŽBA	(14) VÁP. OMÍTKA	(14) VÁP. OMÍTKA	OZDOBNÁ KERAM. DLAŽBA sokl v. 100mm - bude zachováno
N01002	HALA	18,02	3,54	PVC / KERAM. DLAŽBA	VÁP. OMÍTKA	VÁP. OMÍTKA	sokl v. 100mm
N01003	UKLIDOVÁ KOMORA	4,77	3,54	KERAM. DLAŽBA	VÁP. OMÍTKA	VÁP. OMÍTKA	sokl v. 100mm
N01004	SCHODIŠTĚ	10,30		PVC / KERAM. DLAŽBA	VÁP. OMÍTKA	VÁP. OMÍTKA	sokl v. 100mm
N01005	SKLAD	7,31		KERAM. DLAŽBA	VÁP. OMÍTKA	VÁP. OMÍTKA	sokl v. 100mm
N01006	CHODBA	9,94	3,50	(13) LITÉ TERACO	(14) VÁP. OMÍTKA	(14) VÁP. OMÍTKA	teracový sokl v. 100mm
N01007	WC	6,10	3,50	KERAM. DLAŽBA	KERAM. OBKLAD	VÁP. OMÍTKA	
N01008	WC	21,76	3,50	KERAM. DLAŽBA	KERAM. OBKLAD	VÁP. OMÍTKA	
N01009	WC	19,71	3,50	KERAM. DLAŽBA	KERAM. OBKLAD	VÁP. OMÍTKA	
N01010	WC	7,78	3,50	KERAM. DLAŽBA	KERAM. OBKLAD	VÁP. OMÍTKA	
N01011	PŘEDSÍŇ	2,13	3,50	KERAM. DLAŽBA	KERAM. OBKLAD	VÁP. OMÍTKA	
N01012	PŘEDSÍŇ	1,71	3,50	KERAM. DLAŽBA	KERAM. OBKLAD	VÁP. OMÍTKA	
N01013	CHODBA	46,46	3,50	(13) LITÉ TERACO	(14) VÁP. OMÍTKA	(14) VÁP. OMÍTKA	teracový sokl v. 100mm
N01014a	ŠATNA	15,25	3,50	(13) PVC / LITÉ TERACO	(14) VÁP. OMÍTKA	(14) VÁP. OMÍTKA	teracový sokl v. 100mm S.V. po průvlak 3,26 m
N01014b	ŠATNA	11,87	3,50	(13) LITÉ TERACO	(14) VÁP. OMÍTKA	(14) VÁP. OMÍTKA	teracový sokl v. 100mm S.V. po průvlak 3,26 m
N01014c	ŠATNA	12,95	3,50	(13) LITÉ TERACO	(14) VÁP. OMÍTKA	(14) VÁP. OMÍTKA	teracový sokl v. 100mm S.V. po průvlak 3,26 m
N01014d	ŠATNA	13,88	3,50	(13) LITÉ TERACO	(14) VÁP. OMÍTKA	(14) VÁP. OMÍTKA	teracový sokl v. 100mm S.V. po průvlak 3,26 m
N01014e	ŠATNA	13,31	3,50	(13) LITÉ TERACO	(14) VÁP. OMÍTKA	(14) VÁP. OMÍTKA	teracový sokl v. 100mm S.V. po průvlak 3,26 m
N01014f	ŠATNA	13,29	3,50	(13) LITÉ TERACO	(14) VÁP. OMÍTKA	(14) VÁP. OMÍTKA	teracový sokl v. 100mm S.V. po průvlak 3,26 m
N01015	DÍLNA	19,52	3,50	POTĚR S NÁTĚREM	VÁP. OMÍTKA	VÁP. OMÍTKA	
N01022	VRÁTNICE	2,37	3,50	(13) KOBEREC / LITÉ TERACO	(14) VÁP. OMÍTKA	(14) VÁP. OMÍTKA	teracový sokl v. 100mm

ŘEŠENÁ ČÁST:
místnost č.: N01001, N01006, N01013, N01014a - N01014f, N01022

POPIS BOURACÍCH PRACÍ:

OZN.	POPIS	OZN.	POPIS
(1)	BOURÁNÍ ZDĚNÉ NENOSNÉ PŘÍČKY tl. 100, 250mm, ZDIVO Z CPP NA MALTU, VYBOURÁNÍ vč. PŘEKLADŮ *nutné vybourat příčku pod úroveň čisté podlahy*	(8)	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH PLECH. REVIZNÍCH DVÍŘEK *demontáž vč. stávajícího osazovacího rámu dvířek + začištění otvoru a příprava pro osazení nových dvířek*
(2)	VYBOURÁNÍ DVEŘNÍHO OTVORU - ZDĚNÁ VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA tl. 450mm, ZDIVO Z CPP NA MALTU *stěna plní statický charakter! před zahájením bouracích prací nutné dodržet níže předepsaný technologický postup před bouráním stěny: nutné podepřít stropní konstrukci (podstojkování) v blízkosti stěny / průvlaku* **Technologický postup při bourání otvoru v nosné cihelné stěně:** • Vysekání drážky pro ocel. I-profil na jednom z líců stěn (šířka drážky odpovídá šířce profilu, výška drážky cca o 150mm vyšší) • Upravení roznášecí plochy (plech nebo betonový roznášecí kvádřík) • Osazení I-nosníku, dozdění místa nad nosníkem CPP s doklínováním • Provedení drážky na opačném líci a osazení I-profilu stejným způsobem • Po zatvrdnutí malty vybourání potřebného otvoru (vč. stávajících otvorů) • Úprava ostění, dozdění nového překladu na obou lících stěn, obalení pletivem a omítnutím překladu nového ostění *před bouráním stěny prověřit, zda ve stěně nevedou žádné funkční rozvody TZB !*	(9)	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ ČISTICÍ ZÓNY, ROZMĚR cca 700x1350mm GUMOVÁ ČISTICÍ ROHOŽ V OBVODOVÉM OSAZOVACÍM RÁMU *demontáž vč. osazovacích profilů pod úrovní podlahy a lemovacích profilů v úrovni čisté podlahy*
		(10)	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ ČISTICÍ KOBERCOVÉ ZÓNY, šířka cca 1650mm KOBERCOVÁ PÁSOVÁ ČISTICÍ ROHOŽ OSAZENÁ NA PŮVODNÍ KERAMICKOU HISTORICKOU DLAŽBU *demontáž vč. přítlačných lemovacích profilů v úrovni čisté podlahy*
		(11)	VYBOURÁNÍ ČÁSTI STÁVAJÍCÍ PODLAHY - LITÉ TERACO VYŘÍZNUTÍ PODLAHY PRO OSAZENÍ NOVÉ ČISTICÍ ZÓNY, VYBOURÁNÍ SKLADBY DO HLOUBKY cca 20mm *vyřezat - nutné dodržet kolmý, rovný řez, okraje vyspraveny opravnou podlahovou hmotou*
(3)	BOURÁNÍ LEHKÉ DĚLICÍ MONTOVANÉ PŘÍČKY ŠATEN tl. cca 50, 100mm, výška cca 2,3m, OCELOVÉ PROFILY, DŘEVOTŘÍSKOVÉ OPLÁŠTĚNÍ + HORNÍ PÁS PŘÍČKY Z OCELOVÉHO PLETIVA (výška pletiva cca 1,2 m) *nutné vybourat příčku pod úroveň čisté podlahy - odřezání ocel. sloupků až pod úroveň čisté podlahy !!*	(12)	VYBOURÁNÍ ČÁSTI STÁVAJÍCÍ PODLAHY - STÁVAJÍCÍ HISTORICKÁ OZDOBNÁ DLAŽBA KERAMICKÁ DLAŽBA BUDE ZACHOVÁNA A VYUŽITA K DOPLNĚNÍ ZDEGRADOVANÝCH A POPRASKANÝCH KUSŮ V PROSTORU VSTUPNÍ HALY, NUTNÉ ZVOLIT ŠETRNÝ ZPŮSOB ODSTRANĚNÍ DLAŽBY ROZNÁŠECÍ VRSTVU POD DLAŽBOU VYŘÍZNOUT PRO OSAZENÍ NOVÉ ČISTICÍ ZÓNY, VYBOURÁNÍ SKLADBY DO HLOUBKY cca 30mm *vyřezat - nutné dodržet kolmý, rovný řez, okraje vyspraveny opravnou podlahovou hmotou*
(4)	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ - DVEŘE 800/1970mm DVEŘE SOUČÁSTÍ LEHKÉ DĚLICÍ MONTOVANÉ PŘÍČKY ŠATEN, RÁM A VÝPLŇ DVEŘÍ SHODNÁ S K-CÍ PŘÍČKY CELKEM: 6 ks		
(5)	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ - DVEŘE 800/1970mm PŮVODNÍ DVEŘNÍ DŘEVĚNÉ KŘÍDLO S PROSKLENÍM, DŘEVĚNÁ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ PRO PŘÍČKU tl.100mm DEMONTÁŽ vč. STÁVAJÍCÍHO DŘEVĚNÉHO PRAHU *dveřní křídlo (dle upřesnění investora) bude zachováno s možností využití v objektu* CELKEM: 1 ks	(13)	PODLAHA (LITÉ TERACO) - PŘÍPRAVA PODKLADU CELÝ POVRCH PODLAHY VYČISTIT, ODMASTIT SAPONÁTEM, POTÉ OMÝT SODOVOU VODOU OBVODOVÉ SOKLÍKY PODLAHY BUDOU VYBOURÁNY, SOKLÍK NUTNÉ ODŘÍZNOUT POD ÚROVEŇ PODLAHY (NUTNÉ ODŘÍZNOUT PO ÚHLEM) V RÁMCI PŘÍPRAVY PODKLADU - ZBROUSIT NEROVNOSTI ("NÁVALKY") OD VYBOURANÝCH PŘÍČEK A OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ
(6)	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ - DVEŘE 800/1970mm DŘEVĚNÉ dveřní KŘÍDLO, OCELOVÁ ZÁRUBEŇ PRO PŘÍČKU tl.100mm DEMONTÁŽ vč. STÁVAJÍCÍHO DŘEVĚNÉHO PRAHU CELKEM: 1 ks	(14)	POVRCH STĚN A STROPŮ - PŘÍPRAVA PODKLADU ODSTRANĚNÍ VEŠKERÉ PŮVODNÍ VÝMALBY, DEMONTÁŽ PŮVODNÍCH LIŠT, ROZVODŮ A PRVKŮ ELEKTRO (NUTNÁ KOORDINACE S PROFESÍ ELEKTRO !!) OKLEPÁNÍ NESOUDRŽNÉ, ZDEGRADOVANÉ STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ ŠTUKOVÉ OMÍTKY KOMPLETNÍ OČIŠTĚNÍ A PŘÍPRAVA PRO PENETRACI A NOVÉ SOUVRSTVÍ NOVÝCH OMÍTEK V CELÉ PLOŠE
(7)	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH DŘEVĚNÝCH PRAHŮ CELKEM: prah pro dveře š. 1600mm - 4ks prah pro dveře š. 800mm - 2ks prah pro dveře š. 930mm - 1ks	(15)	VYKLIZENÍ STÁVAJÍCÍHO VYBAVENÍ PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ BUDE NUTNÉ VYKLIDIT STÁVAJÍCÍ NÁBYTEK A VYBAVENÍ MÍSTNOSTÍ NÁBYTEK A VYBAVENÍ BUDE ZACHOVÁN, USKLADNĚNÍ DLE POŽADAVKŮ INVESTORA *manipulace související s uskladněním*

LEGENDA MATERIÁLŮ:

STÁVAJÍCÍ ZDIVO A KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ / NENOSNÉ ZDIVO, ZDIVO Z CPP
- TECHNOLOGIE - PROVOZ OBJEKTU - UT, ZTI, EL

BOURANÉ ZDIVO A KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- BOURANÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE - ZDIVO Z CIHEL
- BOURANÁ LEHKÁ MONTOVANÁ PŘÍČKA ŠATEN, výška 2,3 m + 1,2 m (horní pás pletiva) K-CE Z OCELOVÝCH PROFILŮ + DŘEVOTŘÍSKOVÉ OPLÁŠTĚNÍ S HORNÍM PÁSEM PLETIVA

NOVÉ ZDIVO A KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE *osazení nového překladu - ocelové profily*
- CPP NA MVC 10

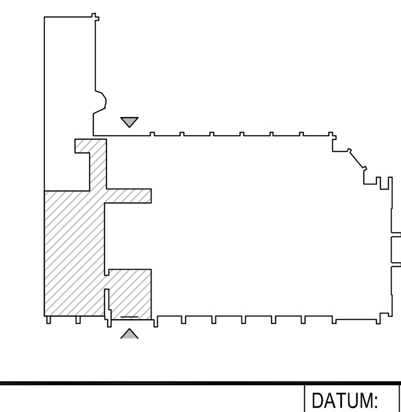
POZNÁMKA:

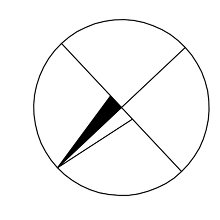
POZN.01 -PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ NOVÉHO DVEŘNÍHO OTVORU NUTNÉ OSADIT OCEL. PŘEKLADY 2*OCEL. PROFIL I120

POZN.02 -PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ NOVÉHO DVEŘNÍHO OTVORU A PŘED OSAZOVÁNÍM NOSNÝCH OCEL. PŘEKLADŮ VYZDÍT PODPĚRNÝ PILÍŘ 290x450mm Z CPP NA MVC 10, PILÍŘ SPŘAŽEN SE STÁVAJÍCÍM ZDIVEM POMOCÍ OCEL. TRNŮ Ø6mm DO KAŽDÉ cca TŘETÍ LOŽNÉ SPÁRY NOVÉHO ZDIVA

- STÁVAJÍCÍ NÁŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY: VSTUPNÍ HALA - HISTORICKÁ OZDOBNÁ KERAMICKÁ DLAŽBA, PROSTORY ŠATEN A CHODEB: LITÉ TERACO
- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ K-CE OPATŘENA PODHLEDEM - RÁKOSOVÁ OMÍTKA / RESP. Z HERAKLITOVÝCH DESEK, NOVÉ ROZVODY ELEKTRO BUDOU ZASEKÁNY DO STROPNÍHO PODHLEDU
- ROZMĚRY STÁVAJÍCÍCH SKRYTÝCH A NEPŘÍSTUPNÝCH KONSTRUKCÍ SE POUZE PŘEDPOKLÁDAJÍ
- VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ PODLAH A KONSTRUKCÍ OZNAČUJÍ STÁVAJÍCÍ VÝŠKY
- ODSTRANĚNÍ STÁV. PRVKŮ A ROZVODŮ ELEKTRO V ŘEŠENÉ ČÁSTI -NUTNÁ KOORDINACE S PROFESÍ ELEKTRO
- POKUD SE BĚHEM BOURACÍCH PRACÍ ODKRYJÍ NEZJIŠTĚNÉ KONSTRUKCE, KONTAKTUJTE ZPRACOVATELE PD

ŘEŠENÁ ČÁST:





VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0,000 = stávající úroveň podlahy 1.NP

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

AKCE:	FSpS, TĚLOCVIČNA POD HRADEM - REKONSTRUKCE ŠATEN	STUPEŇ PD:	DSJ - DOKUMENTACE STAVBY JEDNOSTUPŇOVÁ
		OBJEKT:	SO01 - REKONSTRUKCE ŠATEN
		PROFESE:	D.1.1 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
INVESTOR A OBJEDNATEL:	Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	200 793 41-4
MÍSTO STAVBY:	Údolní 221/3, 602 00 Brno, parc. č.: 623, k.ú. Město Brno	DATUM:	03/2017
		FORMÁT:	8 × A4
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	INTAR a.s., Bezručova 81/17a, 602 00 Brno, tel.: +420 543 422 211, www.intar.cz, info@intar.cz	KOPIE:	
VEDOUCÍ PROJEKTU:	Ing. JOSEF KATOLICKÝ, jkatolicky@intar.cz	AUTORIZACE:	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. MARTIN DOKULIL mdokulil@intar.cz	MĚŘÍTKO:	1:50
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	INTAR a.s., Bezručova 81/17a, 602 00 Brno, tel.: +420 543 422 211, www.intar.cz, info@intar.cz	VÝKRES:	PŮDORYS 1.NP - BOURACÍ PRÁCE
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. MARTIN DOKULIL mdokulil@intar.cz	EVIDENČNÍ ČÍSLO:	200 793 41-4/P1/D11
VYPRACOVAL:	Ing. MARTIN DOKULIL mdokulil@intar.cz	ČÍSLO VÝKRESU: / REVIZE:	02