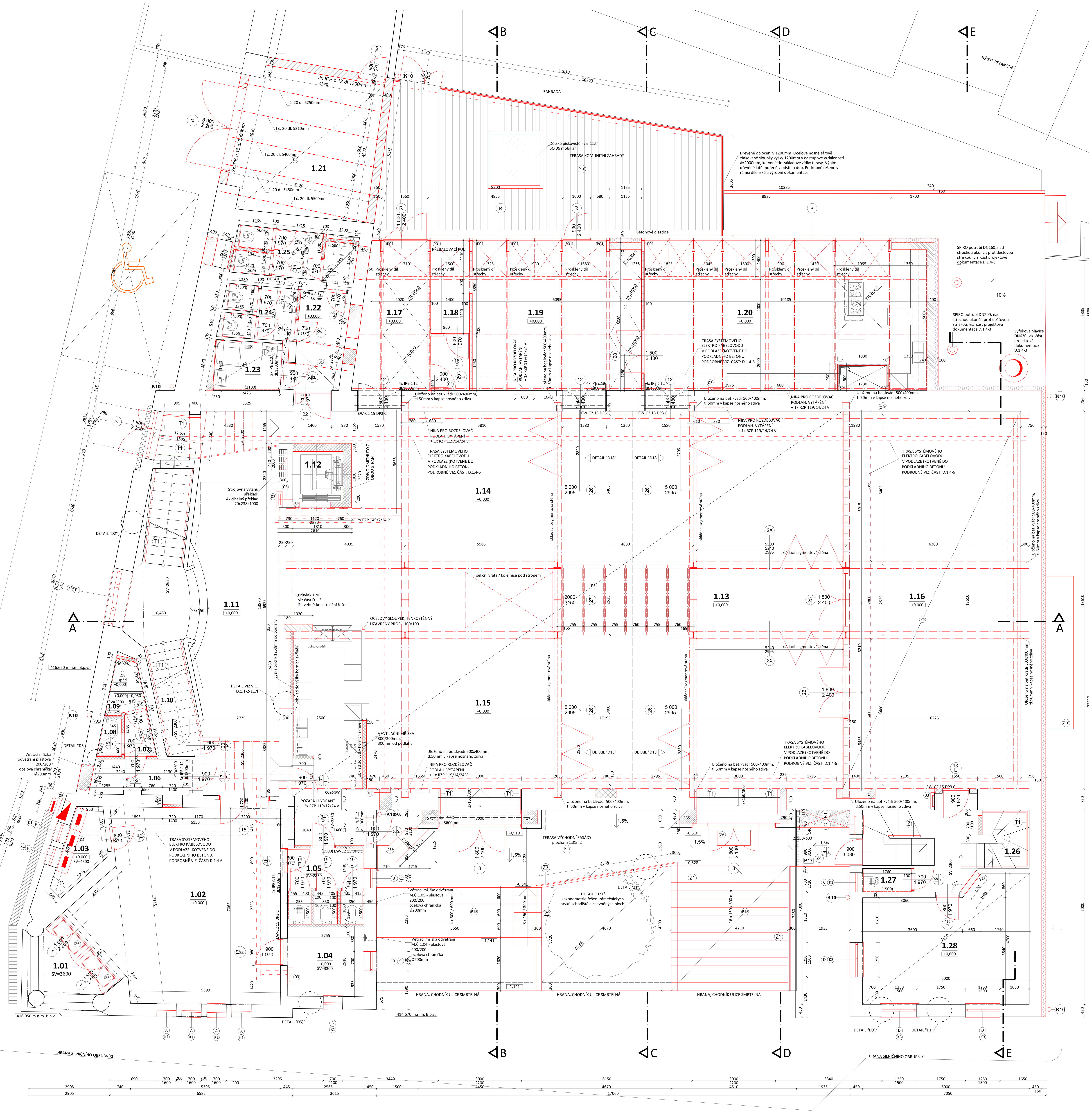

LEGENDA MÍSTNOSTÍ					
OZN.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m^2)	PODLAHA	O. SKLADBY	POVRCH. ÚPRAVA
1.01	ZÁVĚTŘÍ	4.74	BETONOVÁ VYMÝVANÁ DLAŽBA	P9	
1.02	VSTUPNÍ HALA, RECEPCE, ŠATNA	46.13	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, VINYLOVÁ V PÁSECH	P1, P2	
1.03	ELEKTROROZVODNA	3.00	KERAMICKÁ DLAŽBA, KERAMICKÝ SOKL (v=100mm)	P5	
1.04	KANCELÁŘ, ÚSTŘEDNA EPS	6.90	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, VINYLOVÁ V PÁSECH	P2	
1.05	PŘEDSÍŇ, WC PERSONÁL	7.13	KERAMICKÁ DLAŽBA, KERAMICKÝ OBKLAD	P2	
1.06	ŠATNA	4.60	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, VINYLOVÁ V PÁSECH	P2	
1.07	PŘEDSÍŇ	1.60	KERAMICKÁ DLAŽBA, KERAMICKÝ SOKL (v=100mm)	P2	
1.08	TOALETA (WC)	1.10	KERAMICKÁ DLAŽBA, KERAMICKÝ OBKLAD	P2	
1.09	SPRCHA	2.20	KERAMICKÁ DLAŽBA, KERAMICKÝ OBKLAD	P2	
1.10	SKLAD	4.20	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, VINYLOVÁ V PÁSECH	P2	
1.11	SCHODIŠŤOVÁ HALA	50.10	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, VINYLOVÁ V PÁSECH	P3	
1.12	VÝTAH	3.20	OLEJOVZDORNÝ NÁTĚR STĚNY	P6	
1.13	PROSTOR PRO KOMUNITNÍ SETKÁVÁNÍ	146.23	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, VINYLOVÁ V PÁSECH	P3	
1.14	KOMUNITNÍ KNIHOVNA	50.00	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, VINYLOVÁ V PÁSECH	P3	
1.15	CVIČNÁ KAVÁRNA PRO SOCIÁLNÍ REHABILITACI	69.00	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, VINYLOVÁ V PÁSECH	P3	
1.16	MULTIFUNKČNÍ SÁL	85.00	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, VINYLOVÁ V PÁSECH	P4	
1.17	CHODBA	11.26	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, VINYLOVÁ V PÁSECH	P3	
1.18	ŠATNA	4.70	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, VINYLOVÁ V PÁSECH	P7	
1.19	ZÁZEMÍ PRO RODIČE S DĚTMI	34.52	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, VINYLOVÁ V PÁSECH	P7	
1.20	KOMUNITNÍ VÝCVIKOVÁ KUCHYŇ	52.81	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, VINYLOVÁ V PÁSECH	P7	
1.21	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ K.C., SKLAD ODPADŮ	25.27	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, VINYLOVÁ V PÁSECH	P5	
1.22	PŘEDSÍŇ	6.12	KERAMICKÁ DLAŽBA, KERAMICKÝ SOKL (v=100mm)	P2	
1.23	KOUPELNA A WC ZTP	4.50	KERAMICKÁ DLAŽBA, KERAMICKÝ OBKLAD	P2	
1.24	WC ŽENY	5.00	KERAMICKÁ DLAŽBA, KERAMICKÝ OBKLAD	P2	
1.25	WC MUŽI	7.00	KERAMICKÁ DLAŽBA, KERAMICKÝ OBKLAD	P2	
1.26	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	7.30	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, VINYLOVÁ V PÁSECH	P10	
1.27	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1.49	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, VINYLOVÁ V PÁSECH	P8	
1.28	KANCELÁŘ SOCIÁLNÍHO PORADENSTVÍ	24.82	PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA, VINYLOVÁ V PÁSECH	P8	
	Podlahová plocha celkem:	669.9200			

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO A PŘÍČKY (cihla plná pálená na maltu cementovou, případně míšené cihelné a kamenné zdivo)
- ZAZDÍVKY OTVORŮ (u malých rozsahů zdivo z cihel plných pálených na maltu cementovou). U zazdívek větších otvorů: tvarovky keramické tloušťka dle tloušťky otvoru. Min pevnost v tlaku = P10. Zdění na systémovou maltu případně lepidlo.
- ZDIVO NOSNÉ KERAMICKÉ, keramické tvarovky tl. 500mm (248/500/249), Pevnost v tlaku P6/P8. Požární odolnost: REI 180 DP1.
- ZDIVO NOSNÉ KERAMICKÉ, keramické tvarovky tl. 300mm (247/300/238), Pevnost v tlaku P10/P15. Požární odolnost: REI 180 DP1.
- ZDIVO NOSNÉ KERAMICKÉ, keramické tvarovky tl. 240mm (372/240/238), Pevnost v tlaku P10/P15. Požární odolnost: REI 180 DP1.
- ZDIVO NOSNÉ KERAMICKÉ, keramické tvarovky tl. 190mm (372/190/238), Pevnost v tlaku P10/P15. Požární odolnost: REI 180 DP1.
- ZDIVO NOSNÉ KERAMICKÉ, keramické tvarovky tl. 190mm (372/190/238), Pevnost v tlaku P10/P15. Požární odolnost: REI 180 DP1.
- BETONOVÉ TVÁRNICE Z VIBROLISOVANÉHO BETONU tl. 200, 300, 500mm. Pevnost v tlaku: 15MPa (dle ČSN EN 771-3). S prolitím betonu C20/25-XC2-Cl a vloženou betonářskou výztuží B 500A
- AKUSTICKÁ PŘÍČKA SDK tl. 150mm, nosná konstrukce, Al. rám z CW, CU profilů, opláštěné 2x SDK deskou 12,5mm. Jádro příčky tvořené hydrofobizovanou minerální izolací tl. 100mm
- KZS ETICS tl. 150mm, z minerální izolační vaty tl. 150mm a+ fasádní stěrka

SEZNAM PŘEKLADŮ:

- OCELOVÝ VÁLCOVANÝ PROFIL IPE 120, DÉLKA 1200mm: 2x
- OCELOVÝ VÁLCOVANÝ PROFIL IPE 120, DÉLKA 1100mm: 3x
- OCELOVÝ VÁLCOVANÝ PROFIL IPE 120, DÉLKA 1300mm: 6x
- OCELOVÝ VÁLCOVANÝ PROFIL IPE 120, DÉLKA 1800mm: 12x
- OCELOVÝ VÁLCOVANÝ PROFIL IPE 160, DÉLKA 3500mm: 2x
- OCELOVÝ VÁLCOVANÝ PROFIL I 160, DÉLKA 3600mm: 8x
- CIHELNÝ PŘEKLAD S ŽELEZOBETONOVOU NOSNOU ČÁSTÍ 70x238x1000: 4x
- BETONOVÝ PŘEKLAD RZP 119x14x24 V: 5x
- BETONOVÝ PŘEKLAD RZP 119x12x24 V: 2x
- BETONOVÝ PŘEKLAD RZP 149x7x24 P: 2x

- PŘEKLADY NAD PŘÍČKAMI NEJSOU ZOHLEDNĚNY VY VÝPISU PŘEKLADŮ.

POSTUP PŘI PROVÁDĚNÍ DODATEČNĚ VKLÁDANÝCH PŘEKLADŮ:

- Na obou stranách stěny se připraví ocelové válcované profily dle statického výpočtu
- Bude provedeno dočasné podepření stropní konstrukce, které zajistí prováděcí firma v rámci své pracovní přípravy.
- Na jedné straně zdi se vyseká drážka pro uložení nosníku do hloubky ½ tloušťky stěny, vytvoří se podkladní betonové kvádry na ponechaném zdivu. Kvádr tl. 50mm.
- Osadí se ocelový nosník (uložení nosníku min. 200mm). V mezeře pod nosníkem se provede provizorní vyklínování, nad nosníkem nadezdění a vyklínování. Vyklínovaní a dozdění bude provedeno až k ocelovému nosníku, který vynáší zeď v objektu. Po zatvrdnutí malty můžeme dokončit průvlak z druhé strany zdi.
- Postup se opakuje i z druhé strany zdi. Nosník se nadezdí a uklínuje podobně jako nosník první.
- Postupně se vybourají konstrukce pod ocelovým překladem a dojde k finálnímu zapravení nově vytvořeného otvoru.

SEZNAM DETAILŮ: VIZ. VÝKRES Č. D.1.1-2-117

POZNÁMKY:

01 - NOVÁ KONSTRUKCE STROPU PRO SROVNÁNÍ VÝŠKY +3,450 V M.Č. 2.22, WC ZTP (2.NP). BUDE PROVEDENO DOZDĚNÍ NOSNÉ STĚNY TL. 250mm Z KERAMICKÝCH TVAROVEK NA VÝŠKU +,3375 PRO ULOŽENÍ OCELOVÝCH VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ. STROP BUDE TVOŘEN (SEZNAM SKLADBY ZE SPODU NAHORU):
- SDK ZAVĚŠENÝ PODHLED NA NOSNÉM AL. ROŠTU VČ. AKUSTICKÉ MINERÁLNÍ IZOLACE TL. MIN. 40mm
- OCELOVÝMI VÁLCOVANÝMI NOSNÍKY IPE Č.17
- ZTRACENÝM BEDNĚNÍM TRAPÉZOVÉHO PLECHU TR40/160
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA V TR PLECHU C30/37-XC1 O CELKOVÉ TL. 200mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE, MINERÁLNÍ HYDROFOBIZOVANÁ. DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI: λD 0,037 W.m-1K-1
- 2x DŘEVOŠTĚPKOVÁ DESKA OSB TL.18MM, POLOŽENÁ KŘÍŽEM PŘES SEBE
- PODLAHOVÁ PROTISKLUZNÁ KRYTINA NA LEPIDLO. VINYL. TŘÍDA ZATÍŽENÍ 34/43. TLOUŠŤKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY 0,7mm. PROTISKLUZNÁ SKUPINA R10. VČ.BANDÁŽE STYKU PODLAHA / ZEĎ (KERAMICKÁ DLAŽBA).

PODROBNĚ ŘEŠENO V ČÁSTI D.1.2 STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ!!!

02 - NOVÁ STROPNÍ (STŘEŠNÍ NEPOCHOZÍ) KONSTRUKCE PŘÍSTAVBY SKLADU (SEZNAM SKLADBY ZE SPODU NAHORU):
- SDK ZAVĚŠENÝ PODHLED NA NOSNÉM AL. ROŠTU VČ. AKUSTICKÉ MINERÁLNÍ IZOLACE TL. MIN. 40mm
- OCELOVÝMI VÁLCOVANÝMI NOSNÍKY HE Č.260
- ZTRACENÝM BEDNĚNÍM TRAPÉZOVÉHO PLECHU TR 40/160
- PAROZÁBRANA S INTEGROVANOU REFLEXNÍ HLINÍKOVOU VRSTVOU.
- TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ Z KAMENNÉ VLNY POJENÁ ORGANICKOU PRYSKYŘICÍ A V CELKOVÉM OBJEMU HYDROFOBIZOVANÁ TL. 120mm. REAKCE NA OHEŇ ČSN EN 13501-1: A1, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI (λD): 0,038 W.m-1.K-1, Bodové zatížení (Fp): 650 N
- SEPARAČNÍ OCHRANNÁ TKANINA (120g/m2)
- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE, PVC-P VYZTUŽENÁ POLYSTYRENOVOU MŘÍŽKOU A POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ "B ROOF(t1)" TL.1,5MM

03 - INTERIÉROVÉ PODRUŽNÉ ELEKTRICKÉ ROZVADĚČE. VE VÝKRESE ZOBRAZENO SCHEMATICKY. JEDNOTLIVÉ ROZVADĚČE BUDOU ZASEKÁNY DO ZDIVA. VELIKOST JEDNOTLIVÝCH PODRUŽNÝCH ROZVADĚČŮ NEVYŽADUJE DODATEČNÉ VLOŽENÍ NOSNÝCH PŘEKLADŮ NAD OTVORY. PODROBNĚ ŘEŠENO VIZ ČÁST DOKUMENTACE D.1.4-6

04 - SKŘÍŇOVÁ ROZVODNA + ROZVADĚČ. PODROBNĚ ŘEŠENO VIZ ČÁST DOKUMENTACE D.1.4-6

05 - SR-628691 + RE-KCM. PODROBNĚ ŘEŠENO VIZ ČÁST DOKUMENTACE D.1.4-6

06 - STÁVAJÍCÍ ZEĎ SE ZÁKLADEM, BUDE PODBETONOVÁNO NA POTŘEBNOU HLOUBKU PRO ZALOŽENÍ VÝTAHU - BUDE ŘEŠENO PŘI REALIZACI A URČENO STATIKEM

Z1 - ČISTÍCÍ ZÓNA V M.Č. 1.02. TEXTILNÍ HLINÍKOVÁ ČISTÍCÍ VNITŘNÍ ROHOŽ výšky 1cm, VIZ VÝKAZ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ "D.1.1.2-120"

Z2 - EXTERIÉROVÁ ČISTÍCÍ ZÓNA (VÝCHOD SMĚREM DO ULICE SMRTELNÁ). KOVOVÁ OCELOVÁ ČISTÍCÍ VSTUPNÍ ROHOŽ ZE SVAŘOVANÝCH PODLAHOVÝCH ROŠTŮ BEZ GUMY, VIZ VÝKAZ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ "D.1.1.2-120"

Veškeré omítky stávajícího zdiva budou otlučeny na režné zdivo. Budou proškrábnuty spáry zdiva a následně budou provedeny nové povrchové úpravy (hladké omítky + jádrový štuk s povrchovou úpravou, popřípadě hrubé omítky + keramické obklady a podobně,..).

Veškeré nové svislé konstrukce (zdivo, příčky) budou od stávajícího zdiva izolovány proti pronikání vlhkosti ze stávajících konstrukcí. Izolace bude tvořena asfaltovým pásem. Propojení nového zdiva se stávajícím bude prováděno pomocí NEREZOVÉ PLOCHÉ STĚNOVÉ SPONY FD KSF. Detailně řešeno v detailu "D6", výkres č. D.1.1-2-117e

Návrh a dimenze nosné ocelové konstrukce je detailně řešena v části D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení

Skladby konstrukcí podlah a stropů jsou řešeny samostatně ve výkresu č. D.1.1-2-118

Veškeré vnitřní dveře jsou s obložkovou zárubní. Tomu musí být přizpůsobeny rozměry otvorů.

Detaily kotvení a řešení skládacích stěn a sekčních vrat bude řešeno detailně v rámci dílenské či výrobní dokumentace.

Závěsné toalety budou montovány do systémového modulu tvořeného nosným rámem s integrovanou splachovací nádržkou a spínačem. Ocelový nosný rám se bude kotvit do konstrukce podlahy a poté bude obezděn do výše +1,500 od ±0,000 (ve výši keramického obkladu). Při montáži budou dodrženy technologické postupy při montáži daného výrobce systémů.

Na stavbě musí být vždy dodržovány veškeré pracovní, technologické a technické postup, včetně doporučení výrobců jednotlivých stavebních systémů dle ČSN a souvisejících předpisů. Při provádění prací je nutno dodržovat zákon č.309/2006 Požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti.

Tato dokumentace nenahrazuje výrobní ani dílenskou projektovou dokumentaci, která bude zpracována příslušnými dodavateli stavby jakou nedílná součást dodávky.

0,000 = 416,450 m.n.m. B.p.v.

DISPROJEKT ARCHITEKTI

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A PRO VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ

Dokumentace je výsledkem duševní tvůrčí činnosti, která je chráněna ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb. v platném znění (autorský zákon). Její použití, využití a jakékoliv úpravy jsou vázány písemným souhlasem autora díla na základě licenčních smluv.

DISprojekt s.r.o. Havlíčkovo nábřeží 37, 674 01 Třebíč
IČO 60715227 DIČ CZ60715227 mobil 603 522 531
e-mail : disprojekt@volny.cz www.disprojekt.cz

VED. PROJEKTANT	Ing.arch. Milan Grygar	STUPEŇ	ZDPS
ZODP. PROJEKTANT	Ing.arch. jakub Zach, Ing. Otmar Voneš	DATUM	09/2017
VYPRACOVAL	Ing.arch. jakub Zach, Ing. Otmar Voneš	Č. ZAK.	12/2016
INVESTOR	Město Třebíč	MĚŘÍTKO	1:50

AKCE: **KOMUNITNÍ CENTRUM MORAVIA TŘEBÍČ**

ČÁST: **D. 1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**
D. 1.1-2 SO O2 NOVÝ STAV

VÝKRES: **PŮDORYS 1.NP** Č. VÝKRESU **D 1.1-2-104**