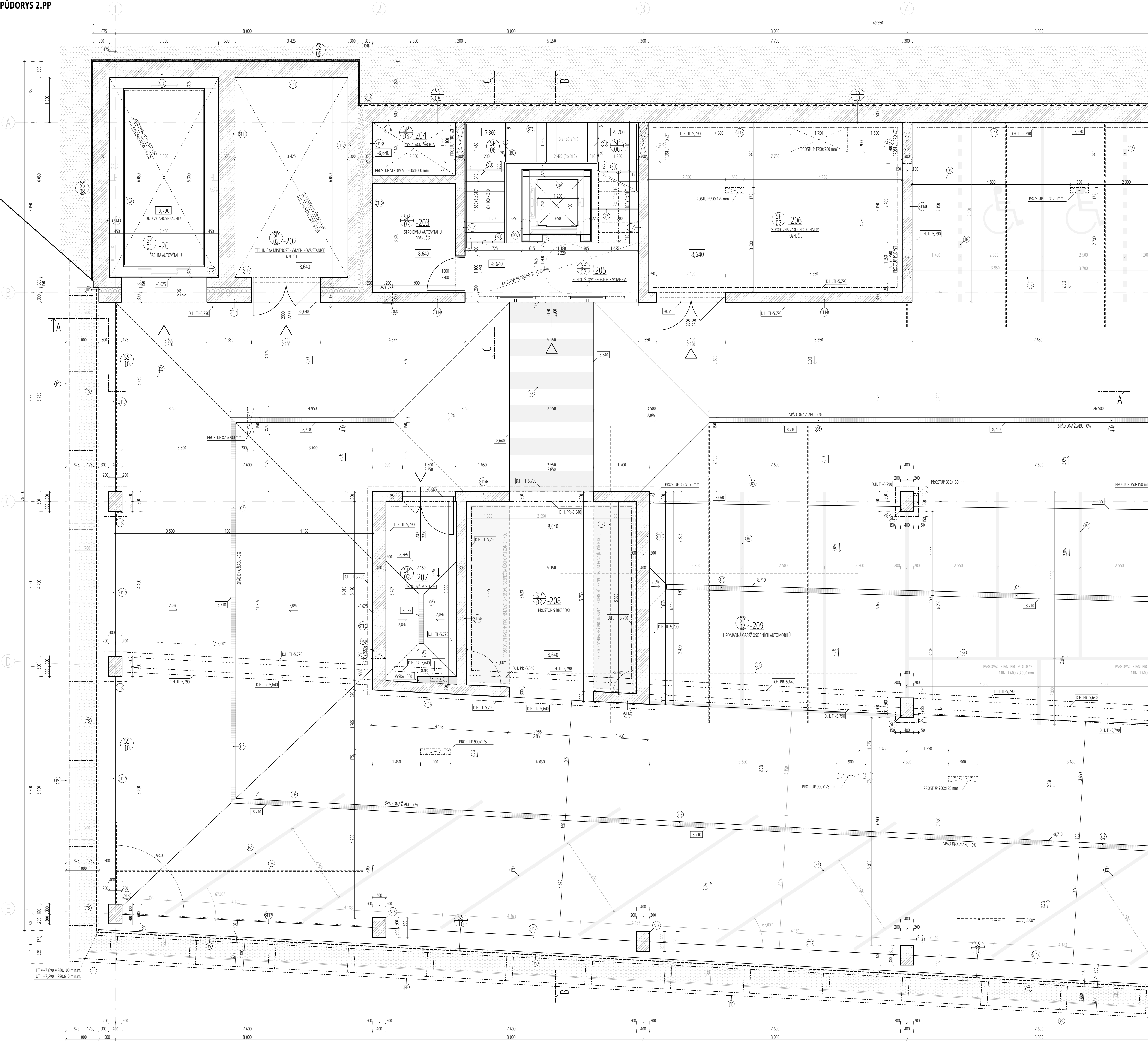


PŮDORYS 2.PP



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NAZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m <sup>2</sup>	SKLADBA	STĚNY A STROP	POVRCH PODLAHY	POZNÁMKA
-201	SÁCHA AUTOVÝTAHU	19,96	SP/01	PNW, PMS, SV 1360	POLYURETAN, NÁTER	
-202	TECH. MÍST. - VÝMĚNIKOVÁ STANICE	20,72	SP/02	BKW, BKS, SV 8485	EPONIDOVÁ STĚNA	POZNÁMKA Č.1
-203	STROJOVNA AUTOVÝTAHU	8,29	SP/02	PNW, PMS, SV 9590	EPONIDOVÁ STĚNA	POZNÁMKA Č.2
-204	INSTALAČNÍ SÁCHA	4,00	SP/03	PNW, PMS, SV 12410	POLYURETAN, NÁTER	
-205	SCHOD. PROSTOR S VÝTÁHEM	28,09	SP/02/06	BKW, KP, SV 3295	EPONIDOVÁ STĚNA	
-206	STROJOVNA VZDUCHOTECHNIKY	39,66	SP/02	BKW, KZS, SV 3295	EPONIDOVÁ STĚNA	POZNÁMKA Č.3
-207	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	11,28	SP/02	BKW, KZS, SV 3295	EPONIDOVÁ STĚNA	
-208	PROSTOR S BIKEBOY	30,84	SP/02	BKW, KZS, SV 3295	EPONIDOVÁ STĚNA	
-209	HROMADNÁ GARÁŽ OA	1005,28	SP/02	BKW, KZS, SV 3295	EPONIDOVÁ STĚNA	

SO - SÁCHOVÁ OMÍTA, AM - AKRILATOVÁ INTERIÉROVÁ MALBA, BKW - PONECHANÁ POHLEDOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ STĚNOVÁ KONSTRUKCE, PNW - POLYURETANOVÝ NÁTER STĚN PRO PROSTOROVOU ÚPRAVU, PMS - POLYURETANOVÝ NÁTER STROPU PRO PROSTOROVOU ÚPRAVU, KP - NÁTEROVÝ PODKLAD Z MINERÁLNÍH DESEK, SDK - SÁDKOKARTONOVÝ PODKLAD, BKS - PONECHANÁ POHLEDOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE, KZS - ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE ZABYTÁ KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM, SV - SVĚTLÁ VÝŠKA 1000 mm

LEGENDA PŘEKLAŮ

V TOMTO PODLAŽÍ NESOU OSÁZENÝ JÁDNÉ PREFABRIKOVANÉ PŘEKLAŽKY, VEŠKERÉ OTVORY JSOU ŘEŠENY FORMOU PŘIVRŽENÍ MONOLITICKÝCH ŽELEZOBETONOVÝCH STĚN V OBLASTI NADPRAŽÍ DLE STATICKÉHO NÁVRHU

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽIVOZ 2 BTB ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ TL 300 mm, VÝTŽL VLOŽENA DO KAŽDÉ STYČNÉ A LOŽNÉ SPÁRY, POTÉ ZMONOLITNĚNO, BETON C20/25 - XC1 - S4, OCEĽ B500B
- PŘEDSÁZKA KONSTRUKCE PŘEDSTĚN PRO OSÁZENÍ GEBERTITŮ A VEDENÍ INSTALACÍ, PŘÍPADNĚ KONSTRUKCE PRŮČEK PRO ČLENĚNÍ MÍSTNOSTÍ - KONSTRUKCE Z OCELOVÝCH PROFILŮ UNV A CIVA OPLÁŠENÍ ZE SÁDKOKARTONOVÝCH DESEK, V MÍSTNOSTECH ZATEČOVANÝCH VELIKMÍM PROSTŘEDÍM OPLÁŠENÍ BUDE Z IMPREGNOVANÝCH SVS DESEK URČENÝCH DO VLHKA
- ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE - BETON C 25/30 (PŘÍPADNĚ C 20/25), BLUŠÍ POPIS VZKRYVU TVARU STROPNÍ KONSTRUKCE A VÝPISY MONOLITICKÝCH PRVKŮ (NŽE)
- STABILIZOVANÉ DOPLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÝHO POLYSTYRENU, PEVNOST V TLAKU 70 kPa,  $\lambda_g = 0,039$  W/mK, NAPŘ. ISOVER EPS 70
- HUTNĚNÁ ZEMINA POUŽITÁ Z VÝKOPŮ, HUTNĚNÁ PO VSTŘÍVÁCH MAX. 200 mm
- HYDROIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI, PŘÍP. RADONU - 2 x UNIVERZÁLNÍ ASALTOVÝ PÁS TYPU S (SVARITELNÝ) S VYSOKOU PEVNOSTÍ, MODIFIKOVANÝ ELASTOMERÝ (KAUKČEM TYPU SBS), NOSNÁ VLOŽKA JE SKLENÁ TKANINA
- OCHRANNA / DRENÁŽNÍ VRSTVA - NOPOVÁ FOLIE S VYSOKOU ODOLNOSTÍ VOČÍ TLAKU Z VYSOKOHUSTOTNÍHO POLYETHYLENU (HDPE)
- FILTRAČNÍ / SEPARAČNÍ VRSTVA - NETKANÁ GEOTEXTILIE VYROBĚNÁ ZE 100% POLYESTERU

POZNÁMKA - VEŠKERÉ MATERIÁLY JSOU PODROBNĚJI POPSÁNY VE VÝPISU SKLADBY KONSTRUKCÍ

LEGENDA VENKOVNÍCH POVRCHŮ

- JÁHON PRO OSÁZENÍ POPÍNAJÍCÍCH ROSTLIN, ORÁMOVÁNÍ TENKÝM PLASTOVÝM OBRUBNÍKEM (PÁSEM), VYPLNĚNO ZAHRAĐNICKÝM SUBSTRÁTEM, ZAKRYTO GEOTEXTILIÍ, A ZASYPÁNO CCA 50 mm KÁČIKU

LEGENDA PRVKŮ A ZNAČENÍ

- D.H. TI - VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ DOLNÍ HRANY TEPELNÉ ISOLACE Z ČEDIČOVÉ MINERÁLNÍ VLNY
- D.H. PR - VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ DOLNÍ HRANY ŽELEZOBETONOVÉHO MONOLITICKÉHO PŘEVLAČKU
- DM - PASIVNÍ ODVĚTRÁNÍ MÍSTNOSTI VYVOLANÉ ZMĚNOU TLAKU VZDUCHU SKRZ PROSTUP PŘES NOSNOU ŽELEZOBETONOVOU MONOLITICKOU STĚNU, PROSTUP O VELIKOSTI 250 x 250 mm, OSÁZEN NA EXTERIÉROVĚ STRANĚ NEREZOVOU LAMELOVOU MŘÍŽKOU SE SÍTKEM PROTI HMÝZU
- DS - DILATAČNÍ SPÁRY PODLAHOVÉ BETONOVÉ MAZANINY VE SPÁDECH (VIZ PŮDORYS), MAZANINA ROZDĚLENA DO DILATAČNÍCH CELKŮ DLE POSOUZENÍ STATIKA JINAK V MAX. VELIKOSTECH 3 x 3 m, DILATACE PROBĚHNĚ TAKĚ KOLEM VŠECH NÁVAZUJÍCÍCH SVISLÝCH KONSTRUKCÍ, DILATACE BUDOU VYTVOŘENY BUĎ V PRŮBĚHU, NEBO DODATEČNĚ PROŘEZÁNÍM CCA DO POLOVINY TLOUŠTKY MAZANINY
- OV - ZAŘÍZENÍ OSOBNÍHO VÝTAHU PRO PŘEPRAVU OSOB, BEZSTROJNOVÝ, S BEZPŘEVODOVÝM POHONEM, NOSNOST VÝTAHU 675 kg, URČENÝ PRO MAX. 9 OSOB, RYCHLOST VÝTAHU 1,6 m/s, MINIMÁLNÍ ROZMĚRY VÝTAHOVÉ SÁCHTY 1600 x 1750 mm, ROZMĚRY VÝTAHOVÉ KLECE 1200 x 1400 mm SE SVĚTLOU VÝŠKOU KLECE 2139 mm, SVĚTLÉ ROZMĚRY VSTUPNÍCH DVEŘÍ (S x V) 900 x 2100 mm
- SOV - SÁCHA OSOBNÍHO VÝTAHU, KONSTRUKCE TVOŘENÁ Z HLAVNÍCH ČTYŘ SLOUPŮ - OCELOVÝCH UZAVŘENÝCH JERKOVÝCH PROFILŮ 200 x 200 mm A ZTULUJÍCÍCH UZAVŘENÝCH JERKOVÝCH PROFILŮ 200 x 100 mm, PŘÍP. 200 x 200 mm PRO UCHYCENÍ SYSTÉMU OSOBNÍHO VÝTAHU, KONSTRUKCE RAL 7021 - ČERNOŠEDÁ, NA OCELOVOU KONSTRUKCI KOTVENÍ SKLENĚNÉ PANELE
- VA - CELÁ KONSTRUKCE BUDE POSOUZENA STATICKÝM VÝPOČTEM
- ZAŘÍZENÍ PRŮJEZDNÉHO VÝTAHU PRO OSOBNÍ AUTOMOBILY, NOSNOST AUTOVÝTAHU 3000 kg, MIN. ROZMĚRY VÝTAHOVÉ SÁCHTY 3300 x 6050 mm, ROZMĚRY VÝTAHOVÉ KLECE 2400 x 5300 mm SE SVĚTLOU VÝŠKOU KLECE 2200 mm, SVĚTLÉ ROZMĚRY DVEŘÍ (S x V) 2300 x 2000 mm
- MP - MONTÁŽNÍ PRŮVĚK PRO OSÁZENÍ ZÁVĚSNÉHO WC NABO VLEVNÝ, URČENÝ DO SÁDKOKARTONOVÉ PŘEDSTĚNY (PRŮVĚK V x Š x D - 1120 x 500 x 125)
- BU - SIGNALIZAČNÍ BAREVNÁ ÚPRAVA VSTUPNÍCH A NÁSTUPNÍCH SCHODISŮVÝCH STUPŇŮ V SOULADU S VÝHLÁŠOU 398/2009 Sb, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ
- BZ - BAREVNÉ ZNAČENÍ DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ A PARKOVACÍCH STÁNÍ NA PODLAŽE HROMADNÝCH GARÁŽÍ
- TS - SÍŤ Z NEREZOVÝCH LANEK SLOUŽÍCÍ JAKO TRELAŽNÍ SYSTÉM PRO POPÍNAJÍCÍ ROSTLINY, SÍŤ KOTVENÁ POMOCÍ OBVODOVÉHO NOSNÉHO LANA, KTERÉ JE PROTAŽENO KOTVENÍMI OKY NA PŘEDSÁZENÉ KONSTRUKCI FASÁDY A OPĚRNÉ ŽELEZOBETONOVÉ ZDI V ÚROVNI PODZEMNÍCH GARÁŽÍ
- OŽ - ODVODNOVACÍ PLOCHÝ ŽLAB BEZ SPÁDU, PRO ODVOZENÍ PODZEMNÍCH GARÁŽÍ, VÝŠKA ŽLABU 80 mm, ŠÍŘKA 150 mm, S OCHRANNOU HRANKOU DLE MATERIÁLU ROSTU, S MECHANICKOU ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU, NA ŽLAB OSÁZEN MŮSTKOVÝ ROST Z TVÁRNĚ LITINY, PŘÍPADNĚ KOMPOZITU, CERTIFIKOVANÝ PRO JATEČOVOU TŘÍBU B 125 kN, NAPŘ. ACO MULTILINE V100
- UKONČENÍ DILATAČNÍ SPÁRY PROCHÁZÍCÍ CELÝM OBJEKTEM, VČETNĚ NÁVAZUJÍCÍCH VRSTEV (PŘEDVÝSM HYDROIZOLACE A FASÁDNÍ OMÍTKY) - DETAL NÁPOJENÍ PROVEDEN DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE PRO VYBRANÝ TYP HYDROIZOLACE A OMÍTKY
- UD - ZABRÁDÍ ZAMEZUJÍCÍ VSTUP DO SCHODISŮ - ZABRÁDÍ Z PODKOVANÉHO LAKOVANÉ OCELI VIZ VÝPIS PRVKŮ
- ZZ - PŘEDSÁZENÁ TEXTILNÍ FASÁDA - BLUŠÍ SPECIFIKACE VIZ SLOŽKA D - ARCHITECTONICKÝ DETAIL
- PR - PŘEDSÁZENÁ TEXTILNÍ FASÁDA - BLUŠÍ SPECIFIKACE VIZ SLOŽKA D - ARCHITECTONICKÝ DETAIL

LEGENDA ŽELEZOBETONOVÝCH MONOLITICKÝCH PRVKŮ

- SLOUP O PRŮŘEZU (D x Š) 600 x 400 mm, VÝŠKA 3740 mm, BETON C 25/30 - XC4, XF1 - SF2 (F7), OCEĽ B500B
- ST4 - STĚNA O TLOUŠŤCE 500 mm, VÝŠKA 12810 mm, BETON C 25/30 - XC1 - S4, OCEĽ B500B
- ST5 - STĚNA O TLOUŠŤCE 300 mm, VÝŠKA 12810 mm, BETON C 25/30 - XC1 - S4, OCEĽ B500B
- ST6 - STĚNA O TLOUŠŤCE 500 mm, VÝŠKA 8790 mm, BETON C 25/30 - XC1 - SF2 (F7), OCEĽ B500B
- ST7 - STĚNA O TLOUŠŤCE 300 mm, VÝŠKA 8640 mm, BETON C 25/30 - XC1 - SF2 (F7), OCEĽ B500B
- ST8 - STĚNA O TLOUŠŤCE 500 mm, VÝŠKA 8640 mm, BETON C 25/30 - XC1 - S4, OCEĽ B500B
- ST9 - STĚNA O TLOUŠŤCE 300 mm, VÝŠKA 8640 mm, BETON C 25/30 - XC1 - S4, OCEĽ B500B
- ST10 - STĚNA O TLOUŠŤCE 300 mm, VÝŠKA 3740 mm, BETON C 25/30 - XC1 - S4, OCEĽ B500B
- ST11 - STĚNA O TLOUŠŤCE 300 mm, VÝŠKA 3740 mm, BETON C 25/30 - XC1 - SF2 (F7), OCEĽ B500B
- ST12 - STĚNA O TLOUŠŤCE 300 mm, VÝŠKA 8640 mm, BETON C 25/30 - XC1 - S4, OCEĽ B500B
- ST13 - STĚNA O TLOUŠŤCE 300 mm, VÝŠKA 3740 mm, BETON C 25/30 - XC1 - S4, OCEĽ B500B
- ST14 - STĚNA O TLOUŠŤCE 300 mm, VÝŠKA 3740 mm, BETON C 25/30 - XC1 - SF2 (F7), OCEĽ B500B
- ST15 - STĚNA O TLOUŠŤCE 400 mm, VÝŠKA 3740 mm, BETON C 25/30 - XC1 - SF2 (F7), OCEĽ B500B
- ST16 - STĚNA O TLOUŠŤCE 500 mm, VÝŠKA 3740 mm, BETON C 25/30 - XC1 - S4, OCEĽ B500B
- ST17 - STĚNA O TLOUŠŤCE 500 mm, VÝŠKA 1650 mm, BETON C 25/30 - XC4, XF1 - SF2 (F7), OCEĽ B500B
- ST18 - STĚNA O TLOUŠŤCE 500 mm, VÝŠKA 3740 mm, BETON C 25/30 - XC4, XF1 - SF2 (F7), OCEĽ B500B

POZNÁMKY

- POZN. Č. 1 - V MÍSTNOSTI -202 (TECHNICKÁ MÍSTNOST - VÝMĚNIKOVÁ STANICE) BUDOU DOPRACOVÁNY DALŠÍ STAVBNÍ ZÁSAHY (PODLAHOVÉ VTKY, PROSTUPY, ZTULNĚNÍ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ, ATD.) PO VYPRACOVÁNÍ TECHNICKÉHO NÁVRHU ZAŘÍZENÍ VÝMĚNIKOVÉ STANICE
- POZN. Č. 2 - V MÍSTNOSTI -203 (STROJOVNA AUTOVÝTAHU) BUDOU DOPRACOVÁNY DALŠÍ STAVBNÍ ZÁSAHY (PODLAHOVÉ VTKY, PROSTUPY, ZTULNĚNÍ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ, ATD.) DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE TECHNOLOGIE
- POZN. Č. 3 - V MÍSTNOSTI -206 (STROJOVNA VZDUCHOTECHNIKY) BUDOU DOPRACOVÁNY DALŠÍ STAVBNÍ ZÁSAHY (PODLAHOVÉ VTKY, PROSTUPY, ZTULNĚNÍ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ, ATD.) PO VYPRACOVÁNÍ TECHNICKÉHO NÁVRHU VZDUCHOTECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ
- POZN. Č. 4 - STAVBNÍ OTVORY PRO PROSTUP (ZMĚNA KOTVENÍ ZÁVĚSNÝCH OKY) PRO PROSTUP VET. ŽIT A ELEKTROINSTALACE BUDOU ZABĚHLENY A PROVEDENY DLE POŽADAVKŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- POZN. Č. 5 - V PODHLÍDECH A INSTALAČNÍCH SÁCHTÁCH BUDOU ZABĚHLENY A OSÁZENY REVIZNÍ DVÍŘKA DLE POŽADAVKŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- POZN. Č. 6 - HYDROIZOLACE VYTÁŽENA MIN. 300 mm NAD UPRAVĚNÝ TERÉN, NA NEZATEPLENÝCH STĚNÁCH POUŽITÁ NAD TERÉMEM HYDROIZOLAČNÍ PODOMÍKOVÁ STĚNA

0,000 = 287,900 m n.m.; Výškový systém: B.p.v.; Souřadnicový systém: S-JTSK

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			VUT V BRNĚ FAKULTA STAVBNÍ	
VEDOUcí PRÁCE:			ARCHITEKTURA POZEMNÍCH STAVĚB	
AUTOR PRÁCE:			ČÍSLO PRÁCE:	
DOC. ING. ARCH. ANTONÍN ODVÁRA, Ph.D.			DATA:	
DOC. ING. JAN PŘENČÍK, Ph.D.			MĚŘÍTKO:	
NAZEV PRÁCE:			ČÍSLO VÝKRU:	
POLYFUNKČNÍ DŮM BRNO - LIŠĚŇ			PŮDORYS 2.PP	
NAZEV VÝKRESU:			1:50	
			C-05	