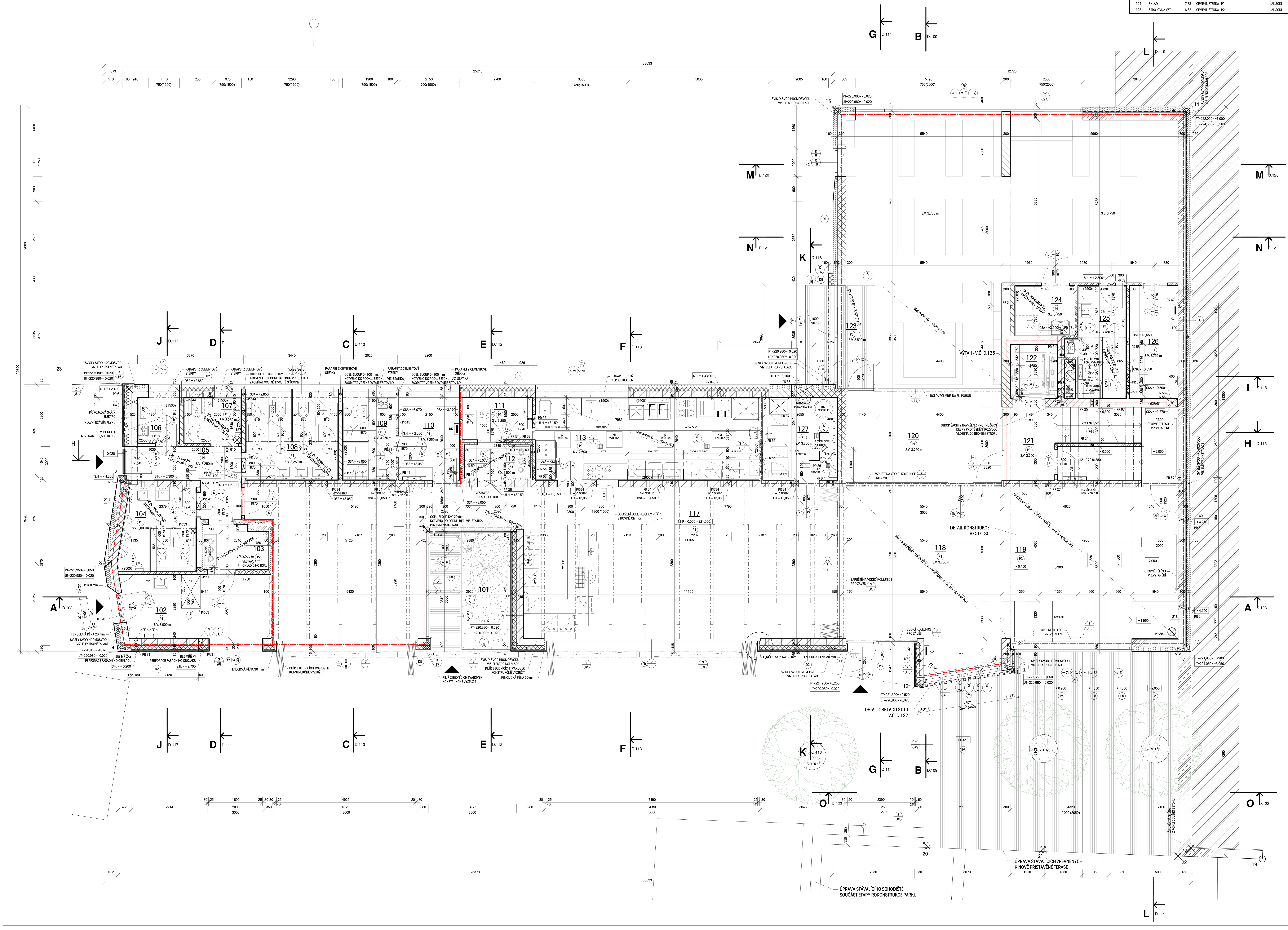

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.NP

OZN.	NÁZEV	M2	PODLAHA	STĚNA	STROP	POZNÁMKA
101	ATRIUM	12.18	ŽULOVÁ KOSTKA SE ZAPUŠTĚNOU ČISTÍCÍ ROHOŽÍ - P8			
102	SKLAD NÝBYTKU	12.02	CEMENT. STĚRKA - P1	AL SOKL	POHLEDOVÝ BETON +3,000 m	V SOKLU = 50 mm
103	SKLAD CHLAZENÝ	3.57	CEMENT. STĚRKA - P2	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VESTAVBA	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VESTAVBA +2,500 m - PO4	V VESTAVBY = 2,500 m
104	WC MUŽI	7.63	CEMENT. STĚRKA - P1	OMYVATELNÁ STĚRKA	POHLEDOVÝ BETON (ANTRACIT MALBA) +3,250 m + ZAVĚŠENÝ DŘEVĚNÝ PODHLED S MEZERAMI +2,500 m - PO3	V OMYVATELNÉ STĚRKY = 2,500 m
105	CHODBA	3.77	CEMENT. STĚRKA - P1	AL SOKL	POHLEDOVÝ BETON (ANTRACIT MALBA) +3,250 m, 3,000 m + ZAVĚŠENÝ DŘEVĚNÝ PODHLED S MEZERAMI +3,000 m - PO3	V SOKLU = 50 mm
106	ÚKLID	2.21	CEMENT. STĚRKA - P1	OMYVATELNÁ STĚRKA	POHLEDOVÝ BETON (ANTRACIT MALBA) +3,250 m + ZAVĚŠENÝ DŘEVĚNÝ PODHLED S MEZERAMI +2,500 m - PO3	V OMYVATELNÉ STĚRKY = 2,500 m
107	WC INV.	3.36	CEMENT. STĚRKA - P1	OMYVATELNÁ STĚRKA	POHLEDOVÝ BETON (ANTRACIT MALBA) +3,250 m + ZAVĚŠENÝ DŘEVĚNÝ PODHLED S MEZERAMI +2,500 m - PO3	V OMYVATELNÉ STĚRKY = 2,500 m
108	WC ŽENY	8.55	CEMENT. STĚRKA - P1	OMYVATELNÁ STĚRKA	POHLEDOVÝ BETON (ANTRACIT MALBA) +3,250 m + ZAVĚŠENÝ DŘEVĚNÝ PODHLED S MEZERAMI +2,500 m - PO3	V OMYVATELNÉ STĚRKY = 2,500 m
109	WC PERSONÁL	5.10	CEMENT. STĚRKA - P1	OMYVATELNÁ STĚRKA	POHLEDOVÝ BETON (ANTRACIT MALBA) +3,000 m	V OMYVATELNÉ STĚRKY = 2,500 m
110	DENNÍ MÍSTNOST	5.93	CEMENT. STĚRKA - P1	AL SOKL	POHLEDOVÝ BETON +3,250 m	V SOKLU = 50 mm
111	SKLAD POTRAVIN	3.75	CEMENT. STĚRKA - P1	AL SOKL	POHLEDOVÝ BETON +3,250 m	V SOKLU = 50 mm
112	SKLAD	2.53	CEMENT. STĚRKA - P2	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VESTAVBA	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VESTAVBA +2,500 m - PO4	V VESTAVBY = 2,500 m
113	KUCHYŇ	22.04	CEMENT. STĚRKA - P1	OMYVATELNÁ STĚRKA	SDK PODHLED + 2,600 m - PO5	V OMYVATELNÉ STĚRKY = 2,600 m
117	RESTAURACE @ CAFÉ	94.58	CEMENT. STĚRKA - P1	AL SOKL	VIDITELNÁ KONSTRUKCE KROVU	V SOKLU = 50 mm
118	FOYER	32.78	CEMENT. STĚRKA - P1	AL SOKL	AKUSTICKÝ PODHLED Z DŘEVITÉ VLNY +3,700 m - PO1	V SOKLU = 50 mm
119	AMFI	33.18	DŘEVĚNÁ TŘIVRSTVÁ PODLAHA - P3	DŘEV. LIŠTA	AKUSTICKÝ OBKLAD Z DŘEVITÉ VLNY +4,000 m - PO2	V LIŠTY = 50 mm
120	KNIHOVNA ODD. DĚTÍ	102.48	CEMENT. STĚRKA - P1	AL SOKL	POHLEDOVÝ BETON +3,750 m, SDK PODHLED NAD RECEPCÍ +3,500 m - PO5	V SOKLU = 50 mm
121	SCHODIŠTĚ	8.11	CEMENT. STĚRKA - P4	AL SOKL	POHLEDOVÝ BETON	V SOKLU = 50 mm
122	VÝTAH	3.24			POHLEDOVÝ BETON	
123	ZÁDVEŘÍ	5.16	ČISTÍCÍ ROHOŽ ZAPUŠTĚNÁ - P7		SDK PODHLED +3,500 m - PO5	
124	WC INV. / ŽENY	3.82	CEMENT. STĚRKA - P1	OMYVATELNÁ STĚRKA	POHLEDOVÝ BETON (ANTRACIT MALBA) +3,750 m + ZAVĚŠENÝ DŘEVĚNÝ PODHLED S MEZERAMI +2,500 m - PO3	V OMYVATELNÉ STĚRKY = 2,500 m
125	WC MUŽI	7.08	CEMENT. STĚRKA - P1	OMYVATELNÁ STĚRKA	POHLEDOVÝ BETON (ANTRACIT MALBA) +3,750 m + ZAVĚŠENÝ DŘEVĚNÝ PODHLED S MEZERAMI +2,500 m - PO3	V OMYVATELNÉ STĚRKY = 2,500 m
126	SKLAD	6.95	CEMENT. STĚRKA - P1	AL SOKL	POHLEDOVÝ BETON +3,750 m	V SOKLU = 50 mm
127	SKLAD	7.33	CEMENT. STĚRKA - P1	AL SOKL	POHLEDOVÝ BETON +3,000 m	V SOKLU = 50 mm
128	STROJOVNA VZT	6.82	CEMENT. STĚRKA - P2	AL SOKL	POHLEDOVÝ BETON SCHODIŠTĚ	V SOKLU = 50 mm

VÝPIS PŘEKLADŮ 1.NP

OZN.	POPIS	UMÍSTĚNÍ	POČET
a	3 x např. PTH překlad 7 - 1500 mm	NOSNÁ ZEĎ	1
b	1 x např. YTONG PŘEKLAD NEP10 - 1250 mm	V PŘÍČCE	13
c	4 x např. PTH překlad 7 - 1500 mm	NOSNÁ ZEĎ	2
d	1 x např. YTONG PŘEKLAD NEP15 - 1500 mm	V PŘÍČCE	2
e	3 x např. PTH překlad 7 - 1250 mm	NOSNÁ ZEĎ	3
f	3 x např. PTH překlad 7 - 2750 mm	NOSNÁ ZEĎ	1
g	4 x např. PTH překlad 7 - 1250 mm	NOSNÁ ZEĎ	1

VÝPIS PROSTUPŮ - 1.NP

OZN.	POPIS	ROZMĚRY(MM)	POLOHA	POČET
PR 1	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE VČETNĚ POŽÁRNÍ UCPÁVKY	150 x 150	STROP	3
PR 2	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	100 x 100	STROP, STŘECHA	1
PR 3	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE VČETNĚ POŽÁRNÍ UCPÁVKY	150 x 150	STROP	2
PR 4	VODOVOD VČETNĚ POŽÁRNÍ UCPÁVKY	75 x 75	STROP	2
PR 5	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE VČETNĚ POŽÁRNÍ UCPÁVKY	150 x 150	STROP, STĚNA	1
PR 6	DEŠŤOVÁ KANALIZACE	150 x 300	STĚNA	4
PR 7	DEŠŤOVÁ KANALIZACE	100 x 170	STĚNA	1
PR 8	DEŠŤOVÁ KANALIZACE	100 x 100	STĚNA, STROP, VĚNEC	1
PR 24	PLYNOVOD VČETNĚ POŽÁRNÍ UCPÁVKY	100 x 100	STĚNA	1
PR 25	PLYNOVOD VČETNĚ POŽÁRNÍ UCPÁVKY	100 x 100	STĚNA	1
PR 26	ODKOUŘENÍ OD PLYN. KOTLE	150 x 150	STROP, STŘECHA	1
PR 27	VYTÁPĚNÍ	130 x 180	STĚNA, STROP	1
PR 28	VYTÁPĚNÍ VČETNĚ POŽÁRNÍ UCPÁVKY	75 x 75	STROP	2
PR 29	ODKOUŘENÍ OD PLYN. KOTLE VČETNĚ POŽÁRNÍ UCPÁVKY	150 x 150	STROP,	1
PR 31	ODVĚTRÁNÍ	150 x 150	STĚNA	2
PR 32	VZDUCHOTECHNIKA	D = 260	STROP, STŘECHA	1
PR 33	VZDUCHOTECHNIKA	D = 225	STROP, STŘECHA	2
PR 34	VZDUCHOTECHNIKA VČETNĚ POŽÁRNÍ UCPÁVKY	D = 200	STĚNA	6
PR 35	VZDUCHOTECHNIKA	460 x 260	STĚNA	1
PR 36	VZDUCHOTECHNIKA VČETNĚ PROTIPOŽÁRNÍ MŘÍŽKY	810 x 730	STĚNA	1
PR 37	VZDUCHOTECHNIKA	700 x 580	STROP, STŘECHA	1
PR 38	VZDUCHOTECHNIKA	D = 300	PODLAHA PODIA	1
PR 39	VZDUCHOTECHNIKA VČETNĚ POŽÁRNÍ KLAPKY	D = 380	STROP	2
PR 40	VZDUCHOTECHNIKA VČETNĚ POŽÁRNÍ KLAPKY	D = 225	STROP	2
PR 44	VZDUCHOTECHNIKA	D = 160	STĚNA	2
PR 45	VZDUCHOTECHNIKA	D = 220	STĚNA	1
PR 46	VZDUCHOTECHNIKA	D = 220	STĚNA	1
PR 47	VZDUCHOTECHNIKA	D = 260	STĚNA	1
PR 48	VZDUCHOTECHNIKA VČETNĚ POŽÁRNÍ UCPÁVKY	D = 260	STĚNA	1
PR 49	VZDUCHOTECHNIKA VČETNĚ POŽÁRNÍ UCPÁVKY	D = 220	STĚNA	1
PR 50	VZDUCHOTECHNIKA VČETNĚ POŽÁRNÍ UCPÁVKY	D = 185	STĚNA	1
PR 51	VZDUCHOTECHNIKA	460 x 260	STĚNA	1
PR 52	VZDUCHOTECHNIKA	460 x 285	STĚNA	1
PR 53	VZDUCHOTECHNIKA	D = 200	STĚNA	1
PR 54	VZDUCHOTECHNIKA	D = 185	STĚNA	1
PR 55	VZDUCHOTECHNIKA VČETNĚ POŽÁRNÍ KLAPKY	600 x 500	STĚNA	2
PR 56	VZDUCHOTECHNIKA VČETNĚ POŽÁRNÍ KLAPKY	D = 400	STĚNA	2
PR 57	VZDUCHOTECHNIKA	D = 380	STĚNA	2
PR 58	VZDUCHOTECHNIKA	D = 160	STĚNA	2
PR 63	PŮDNÍ VÝLEZ	700 x 1200	STROP	1
PR 67	ELEKTROINSTALACE	100 x 100	STĚNA, STROP	3
PR 68	VZDUCHOTECHNIKA	500 x 150	STĚNA	1
PR 69	CHLAZENÍ	100 x 100	STROP, STŘECHA	2
PR 70	VZDUCHOTECHNIKA	300 x 150	STĚNA	1
PR 71	VZDUCHOTECHNIKA	400 x 150	STĚNA	1
PR 72	VZDUCHOTECHNIKA	300 x 150	STĚNA	1

LEGENDA HMOT

- BROUŠENÉ ZDIVO TL. 30 mm P15, NA MALTU SYSTÉMOVOU TENKOVRSTVOU MALTU
- BROUŠENÉ ZDIVO TL. 24 mm P15, NA MALTU SYSTÉMOVOU TENKOVRSTVOU MALTU
- PŘÍČKA - ZDIVO POROBETONOVÉ P2-500, TL. 100 NA M5
- PŘÍČKA - ZDIVO POROBETONOVÉ P2-500, TL. 150 NA M5
- PŘÍČKA - ZDIVO POROBETONOVÉ P2-500, TL. 75 NA M5
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS POLYSTYREN 0,039 W/mK (FASÁDA, PODLAHA, PLOCHÁ STŘECHA) - EPS POLYSTYREN 0,039 W/mK (ZÁKLADY) - PIR DESKA 0,039 W/mK (SEDLOVÁ STŘECHA) - EPS PERIMETR 0,034 W/mK (ATIKA)
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VATA 0,040 W/mK (PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA)
- ŽELEZOBETON C30/37, B500B
- HYDROIZOLACE (PODLAHA) - 2 x SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY(ZÁKLADY) PAROZÁBRANA (PLOCHÁ STŘECHA) - 1 x SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY HYDROIZOLACE (PLOCHÁ STŘECHA) - mPVC FOLIE S VYZTUŽNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ ROHOŽE PAROZÁBRANA (SEDLOVÁ STŘECHA) - SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS S AL VLOŽKOU SAMOLEPÍCÍ, PŘESAHY 80 mm POJISTNÁ HYDROIZOLACE (SEDLOVÁ STŘECHA) - SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY, SAMOLEPÍCÍ, PŘESAHY 80 mm PHI (PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA) - DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FOLIE, ČERNÉ BARVY
- PROLÉVACÍ ŽB BEDNÍCÍ TVAROVKY BTB 50/30/24 P+D, TL. 300 mm
- PROSTÝ BETON
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DÍL Z PURENITU
- WC DĚLÍCÍ STĚNA Z KOMPAKTNÍ DESKY, VÝŠKA = 2300 mm
- DŘEVO V PŘÍČNÉM ŘEZU

POZNÁMKA

- ROZMĚRY A VÝŠKY NUTNO PŘIZPŮSOBIT ÚDAJŮM ZJIŠTĚNÝM NA STAVENIŠTI
- PROVEDENÍ HROMOSVODU - VIZ. PROJEKT SILNOPROUDU
- NUTNO ZPRACOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- VÝKRES NUTNO KORDINOVAT S POŽÁRNĚ-BEZPEČNOST. ŘEŠENÍM, PROJEKTEM STATIKY A PROJEKTY PROFESÍ ZTI, VYTÁPĚNÍ, ELE
- POLOHU PROSTUPŮ NUTNO KOORDINOVAT S PROJEKTY PROFESÍ
- SVISLÁ HYDROIZOLACE MUSÍ BÝT VYTAŽENA MIN. 500 mm NAD UPRAVENÝ TERÉN
- PODKLADNÍ BETON VYZTUŽEN OCEL. KARI SÍTÍ D = 6 mm, OKA 150/150 mm
- SPOJE DŘEVĚNÝCH PRVKŮ NUTNO ŘEŠIT DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ DODAVATELE
- 100 mm NAD ZÁKLADOVOU SPÁRU VLOŽIT ZEMNÍCÍ DRÁT FeZn V MÍSTĚ SVISLÝ SVODŮ VYTÁHNOUT 1,0 m NAD TERÉN - viz. PROJEKT ELEKTROINSTALACE
- VÝZTUŽ DO ZÁKLADŮ URČÍ STATIK
- ÚPRAVU ZÁKLADOVÉ SPÁRY PROVÉST DLE IG PRŮZKUMU
- TVAR A HLOUBKU ZÁKLADŮ NUTNO PŘIZPŮSOBIT ZÁKLADOVÝM PODMÍNKÁM V MÍSTĚ BÝVALÉHO SKLEPA
- PŘÍČKOVÉ ZDIVO NUTNO PROVÁZAT S NOSNÝM
- STŘEŠNÍ VAZNÍKY A OCELOVÉ SLOUPY BUDOU OPATŘENY PROTIPOŽÁRNÍM NÁTĚREM S ODOLNOSTÍ R30 - VIZ. PBŘ
- NAD VODOROVNÝMI PROSTUPY ŠIRŠÍMI JAK 500 MM NUTNO OSADIT SYSTÉMOVÉ PŘEKLADY

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: JTSK/Bpv

0,000 = PODLAHA 1.NP = 221,000 m n.m.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

ARCHIX ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ

ARCHIX s.r.o.
ZÁBRDOVICKÁ 16a
615 00 BRNO

E-MAIL: INFO@ARCHIX.CZ TEL.:+420 542 212 971
WWW.ARCHIX.CZ

AUTORIZACE:

ČÍSLO PARÉ:

ARCHITEKT	ING. ARCH. MILAN PODROUŽEK	HIP	ING. ARCH. MILAN PODROUŽEK
KONTROLOVAL	ING. ARCH. MILAN PODROUŽEK	VYPRACOVAL	ING. ROMAN KOPLÍK
INVESTOR:	MĚSTO ŠLAPANICE, MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 100/7, ŠLAPANICE, 664 51	ZAKÁZKA:	17_021
		STUPEŇ PROJEKTU:	DPS
		DATUM:	04/2019

NÁZEV AKCE: **DŮM V PARKU**

P.Č. 904/3, 905, 907/1, 907/4, 907/11, 904/1, 480, 481 v K.Ú. ŠLAPANICE U BRNA

MĚŘÍTKO: 1 : 50

NÁZEV VÝKRESU: **1. NADZEMNÍ PODLAŽÍ**

ČÍSLO VÝKRESU: D.104

© Copyright 2010 - ARCHIX s.r.o.