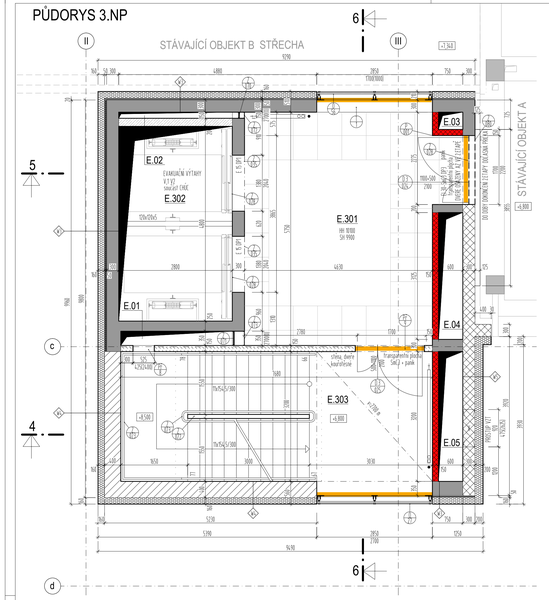
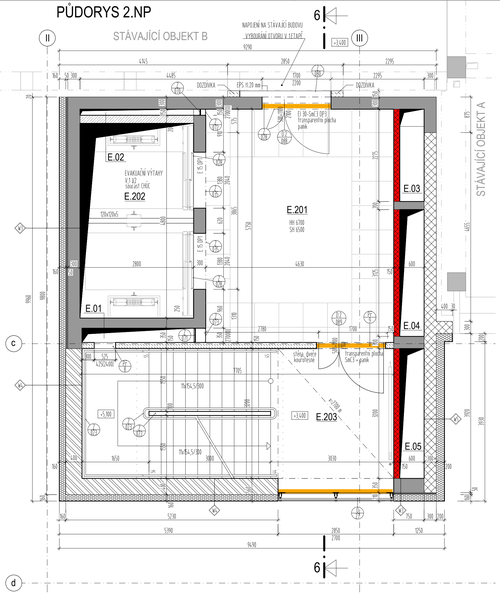
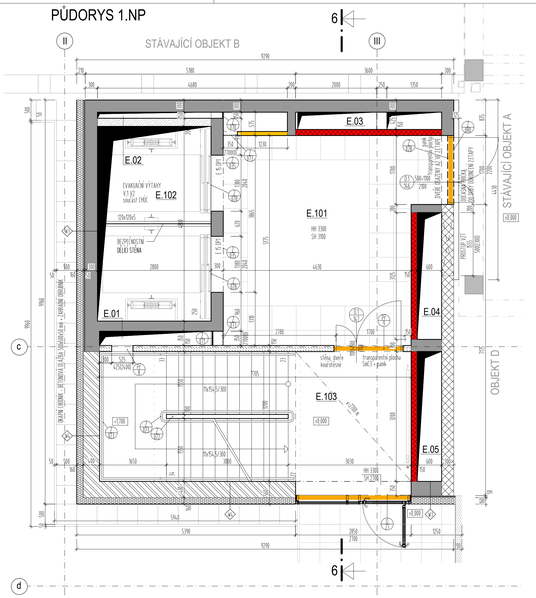
PŮDORYS 3.NP



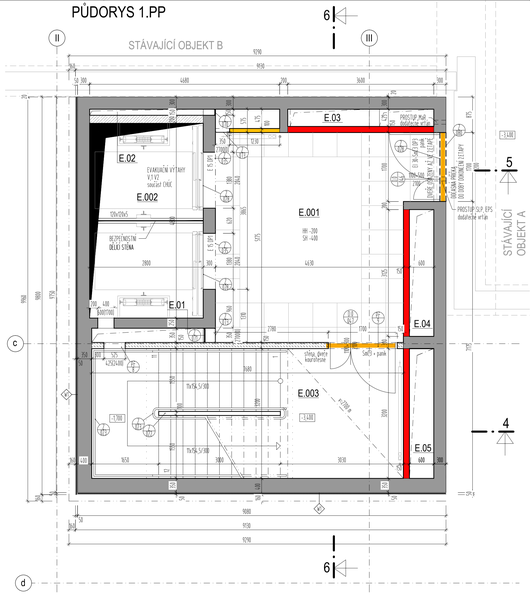
PŮDORYS 2.NP



PŮDORYS 1.NP



PŮDORYS 1.PP



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

1.PP

OZN.MÍSTNOSTI	NÁZEV_MÍST	PLOCHA	SVĚTLÁ_VÝŠKA	PODLAHA_MAT.	STĚNA_MAT.	PODHLED_MAT.	POZNÁMKA
E.001	VÝTAHOVÁ HALA	21,76	2,7	E.1.4 KEMPA KLÍNA VEKOVÝMI DVEŘMI	PALIVA	KAZETOVÝ PODSTROPNÍ BACÍN + SDK PLNÝ	REWORK LINE 90 mm
E.002	VÝTAHOVÁ SHAFT A	15,44		E.1.2 BETONOVÝ SZVÁRKOVÝ NÁTĚR	NÁTĚR PROTIPRACHU BR.T		
E.003	SANDBOX	34,58	2,57/2,7	E.1.4 KEMPA KLÍNA VEKOVÝMI DVEŘMI 2-1 (+kvalifikovaná rámová)	PALIVA	PROTIPRACHY NÁTĚR ZDIV (pokrytí)	REWORK LINE 90 mm
E.004	PŘÍZEMNÍ ZDVIŠTĚNÍ	9,76		E.1.1 PROTIPRACHY NÁTĚR			
E.005	PŘÍZEMNÍ ZDVIŠTĚNÍ	9,42		E.1.1 PROTIPRACHY NÁTĚR			
E.006	MECHANICKÁ SACHTA	1,52		E.1.1 PROTIPRACHY NÁTĚR			
E.007	MECHANICKÁ SACHTA	1,52		E.1.1 PROTIPRACHY NÁTĚR			
E.008	MECHANICKÁ SACHTA	1,92		E.1.1 PROTIPRACHY NÁTĚR			

1.NP

OZN.MÍSTNOSTI	NÁZEV_MÍST	PLOCHA	SVĚTLÁ_VÝŠKA	PODLAHA_MAT.	STĚNA_MAT.	PODHLED_MAT.	POZNÁMKA
E.001	PŘÍZEMNÍ ZDVIŠTĚNÍ	9,76		E.1.1 PROTIPRACHY NÁTĚR			
E.002	PŘÍZEMNÍ ZDVIŠTĚNÍ	9,42		E.1.1 PROTIPRACHY NÁTĚR			
E.003	MECHANICKÁ SACHTA	1,52		E.1.1 PROTIPRACHY NÁTĚR			
E.004	MECHANICKÁ SACHTA	1,52		E.1.1 PROTIPRACHY NÁTĚR			
E.005	MECHANICKÁ SACHTA	1,92		E.1.1 PROTIPRACHY NÁTĚR			
E.006	VÝTAHOVÁ HALA	26,07	2,7	E.1.4 KEMPA KLÍNA VEKOVÝMI DVEŘMI	PALIVA	KAZETOVÝ PODSTROPNÍ BACÍN + SDK PLNÝ	REWORK LINE 90 mm
E.007	VÝTAHOVÁ SHAFT A	15,44		E.1.2 BETONOVÝ SZVÁRKOVÝ NÁTĚR	NÁTĚR PROTIPRACHU BR.T		
E.008	SANDBOX	34,58	2,57/2,7	E.1.4 KEMPA KLÍNA VEKOVÝMI DVEŘMI 2-1 (+kvalifikovaná rámová)	PALIVA	PROTIPRACHY NÁTĚR ZDIV (pokrytí)	REWORK LINE 90 mm

2.NP

OZN.MÍSTNOSTI	NÁZEV_MÍST	PLOCHA	SVĚTLÁ_VÝŠKA	PODLAHA_MAT.	STĚNA_MAT.	PODHLED_MAT.	POZNÁMKA
E.001	PŘÍZEMNÍ ZDVIŠTĚNÍ	9,76		E.1.1 PROTIPRACHY NÁTĚR			
E.002	PŘÍZEMNÍ ZDVIŠTĚNÍ	9,42		E.1.1 PROTIPRACHY NÁTĚR			
E.003	MECHANICKÁ SACHTA	1,76		E.1.1 PROTIPRACHY NÁTĚR			
E.004	MECHANICKÁ SACHTA	1,87		E.1.1 PROTIPRACHY NÁTĚR			
E.005	MECHANICKÁ SACHTA	1,92		E.1.1 PROTIPRACHY NÁTĚR			
E.006	VÝTAHOVÁ HALA	26,07	2,7	E.1.4 KEMPA KLÍNA VEKOVÝMI DVEŘMI	PALIVA	KAZETOVÝ PODSTROPNÍ BACÍN + SDK PLNÝ	REWORK LINE 90 mm
E.007	VÝTAHOVÁ SHAFT A	15,44		E.1.2 BETONOVÝ SZVÁRKOVÝ NÁTĚR	NÁTĚR PROTIPRACHU BR.T		
E.008	SANDBOX	34,58	2,57/2,7	E.1.4 KEMPA KLÍNA VEKOVÝMI DVEŘMI 2-1 (+kvalifikovaná rámová)	PALIVA	PROTIPRACHY NÁTĚR ZDIV (pokrytí)	REWORK LINE 90 mm

3.NP

OZN.MÍSTNOSTI	NÁZEV_MÍST	PLOCHA	SVĚTLÁ_VÝŠKA	PODLAHA_MAT.	STĚNA_MAT.	PODHLED_MAT.	POZNÁMKA
E.001	PŘÍZEMNÍ ZDVIŠTĚNÍ	9,76		E.1.1 PROTIPRACHY NÁTĚR			
E.002	PŘÍZEMNÍ ZDVIŠTĚNÍ	9,42		E.1.1 PROTIPRACHY NÁTĚR			
E.003	MECHANICKÁ SACHTA	1,76		E.1.1 PROTIPRACHY NÁTĚR			
E.004	MECHANICKÁ SACHTA	1,87		E.1.1 PROTIPRACHY NÁTĚR			
E.005	MECHANICKÁ SACHTA	1,92		E.1.1 PROTIPRACHY NÁTĚR			
E.006	VÝTAHOVÁ HALA	21,76	2,7	E.1.4 KEMPA KLÍNA VEKOVÝMI DVEŘMI	PALIVA	KAZETOVÝ PODSTROPNÍ BACÍN + SDK PLNÝ	REWORK LINE 90 mm
E.007	VÝTAHOVÁ SHAFT A	15,44		E.1.2 BETONOVÝ SZVÁRKOVÝ NÁTĚR	NÁTĚR PROTIPRACHU BR.T		
E.008	SANDBOX	34,58	2,57/2,7	E.1.4 KEMPA KLÍNA VEKOVÝMI DVEŘMI 2-1 (+kvalifikovaná rámová)	PALIVA	PROTIPRACHY NÁTĚR ZDIV (pokrytí)	REWORK LINE 90 mm

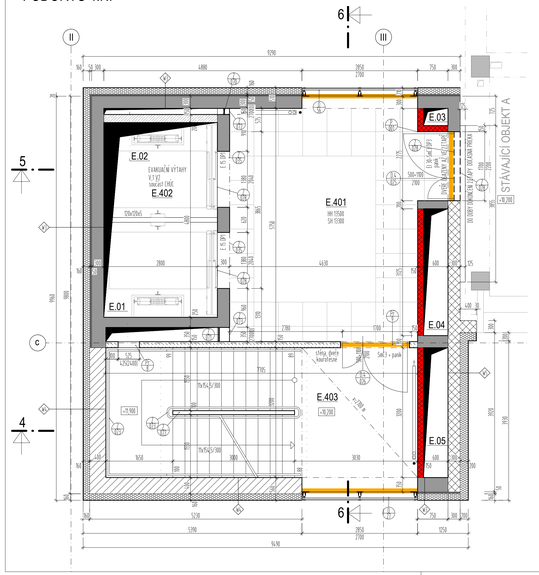
4.NP

OZN.MÍSTNOSTI	NÁZEV_MÍST	PLOCHA	SVĚTLÁ_VÝŠKA	PODLAHA_MAT.	STĚNA_MAT.	PODHLED_MAT.	POZNÁMKA
E.001	PŘÍZEMNÍ ZDVIŠTĚNÍ	9,76		E.1.1 PROTIPRACHY NÁTĚR			
E.002	PŘÍZEMNÍ ZDVIŠTĚNÍ	9,42		E.1.1 PROTIPRACHY NÁTĚR			
E.003	MECHANICKÁ SACHTA	1,76		E.1.1 PROTIPRACHY NÁTĚR			
E.004	MECHANICKÁ SACHTA	1,87		E.1.1 PROTIPRACHY NÁTĚR			
E.005	MECHANICKÁ SACHTA	1,92		E.1.1 PROTIPRACHY NÁTĚR			
E.006	VÝTAHOVÁ HALA	21,76	2,7	E.1.4 KEMPA KLÍNA VEKOVÝMI DVEŘMI	PALIVA	KAZETOVÝ PODSTROPNÍ BACÍN + SDK PLNÝ	REWORK LINE 90 mm
E.007	VÝTAHOVÁ SHAFT A	15,44		E.1.2 BETONOVÝ SZVÁRKOVÝ NÁTĚR	NÁTĚR PROTIPRACHU BR.T		
E.008	SANDBOX	34,58	2,57/2,7	E.1.4 KEMPA KLÍNA VEKOVÝMI DVEŘMI 2-1 (+kvalifikovaná rámová)	PALIVA	PROTIPRACHY NÁTĚR ZDIV (pokrytí)	REWORK LINE 90 mm

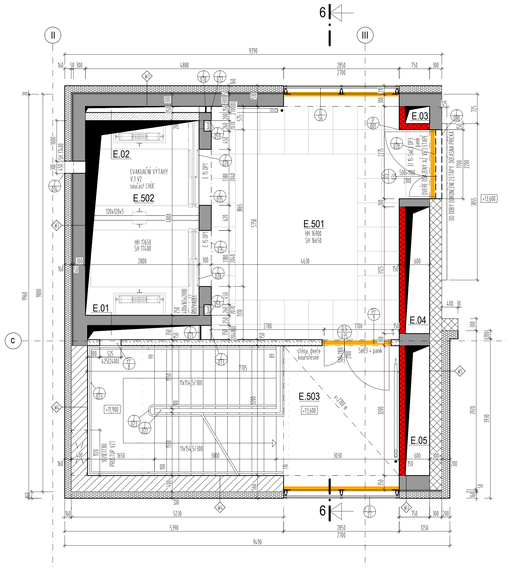
5.NP

OZN.MÍSTNOSTI	NÁZEV_MÍST	PLOCHA	SVĚTLÁ_VÝŠKA	PODLAHA_MAT.	STĚNA_MAT.	PODHLED_MAT.	POZNÁMKA
E.001	PŘÍZEMNÍ ZDVIŠTĚNÍ	9,76		E.1.1 PROTIPRACHY NÁTĚR			
E.002	PŘÍZEMNÍ ZDVIŠTĚNÍ	9,42		E.1.1 PROTIPRACHY NÁTĚR			
E.003	MECHANICKÁ SACHTA	1,76		E.1.1 PROTIPRACHY NÁTĚR			
E.004	MECHANICKÁ SACHTA	1,87		E.1.1 PROTIPRACHY NÁTĚR			
E.005	MECHANICKÁ SACHTA	1,92		E.1.1 PROTIPRACHY NÁTĚR			
E.006	VÝTAHOVÁ HALA	21,76	2,7	E.1.4 KEMPA KLÍNA VEKOVÝMI DVEŘMI	PALIVA	KAZETOVÝ PODSTROPNÍ BACÍN + SDK PLNÝ	REWORK LINE 90 mm
E.007	VÝTAHOVÁ SHAFT A	15,44		E.1.2 BETONOVÝ SZVÁRKOVÝ NÁTĚR	NÁTĚR PROTIPRACHU BR.T		
E.008	SANDBOX	34,58	2,57/2,7	E.1.4 KEMPA KLÍNA VEKOVÝMI DVEŘMI 2-1 (+kvalifikovaná rámová)	PALIVA	PROTIPRACHY NÁTĚR ZDIV (pokrytí)	REWORK LINE 90 mm

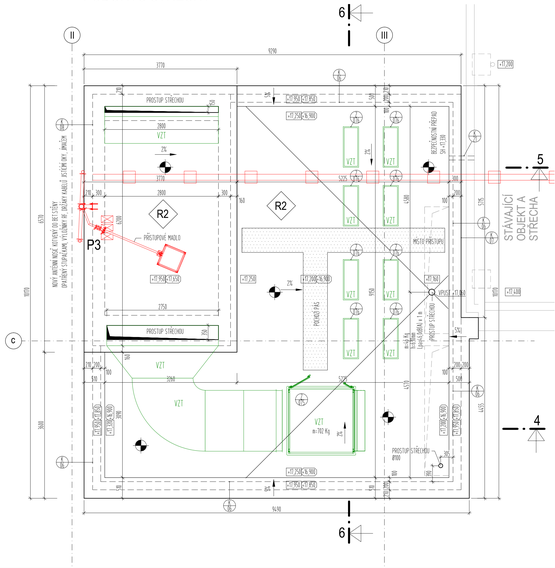
PŮDORYS 4.NP



PŮDORYS 5.NP



PŮDORYS STŘECHY



POZNÁMKY

- NEBUDOU SOUČÁSTÍ TÉHOTO VÝKRESU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ D.1.01.03 A POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ D.1.01.01
- NOSNÉ KONSTRUKCE OBJEKTU MUSÍ DOVOLOVAT POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOST, KTERÁ BUDE PROKAZÁNA PŘI KOLAUDACI ATESTEM
- VŠEMI POŽÁRNĚ SYSTÉMY MUSÍ DODÁVAT A PROVÁDĚT CERTIFIKOVANÁ FIRMA
- PO ISOLACÍCH BETONŮ BUDOU PROSTUPY KONSTRUKCEMI MEZI RŮZNÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY VYPLNĚNY PROTIPRÁŠNÍM UCPÁVKOU
- MÍSTA S VÝZNAMNÝMI ZBYTY PODKLADŮ BUDOU POD OMÍTKU ZA PŘEDNÁŽDÍVÁNÝ PERLINOU NAŘÍZENÍ OMÍTANÉHO STĚN BUDOU DŘVĚNNÁ OMÍTAČSKÝM DŘEVĚNNÝM PROFILY
- MALBA S VYSOKOU MOVNANOSTÍ ODOLNOSTI NA PŘEDROBÚCÍVY SDK OBKLAD NEBO SÁDROVÝ STĚRKU 3DS PLIŠOVÝ STĚN V BARVÁCH DESIGNERA PŘÍPADNĚ KOMBINACÍCH OBKLADŮ
- BAREVNÉ ŘEŠENÍ STĚN viz PROJEKT INTERIÉRU
- PŘED ZAHÁJENÍM POKLADOV PODLAHOVÝCH KRYTIN BUDOU ZALIŠTĚNY POŽADOVANÉ VLASTNOSTI PODKLADU - VLHKOSTI, PEVNÝ A SUCHÝ POVRCH PROTIPRACHÉ ZÁKLPŘETĚRY
- PŘEVODU PODLAHOVÉ KRYTINY A STĚN - SDK, Z MATERIÁLU PODLAHOVÉ KRYTINY
- PŘEVODU VNĚJŠÍCH GRUND PODLAHOVÝCH KRYTIN, ZALIŠTĚN PŘEKRÁDOVÝCH LIŠTAV
- DILATAČNÍ SPÁRY OPATŘENY DILATAČNÍ LIŠTAMI
- VÝŠKA KONEČNÉHO POVRCHU PODLAHY V MÍSTECH NAVAZNOSTI STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU A PŘÍSTAVBY BUDE V ÚROVNI GRONYM
- PROTIRADONOVÁ OPRAVA POVRCHU NA ŽÁPNÉ VÝSTVY PODLAHA A OKRAJŮ SOKOLŮ/OTVORŮ STUPNĚ MOŽ DYNAMICKÉ NORMOVÉ HODNOTY dle PŘEDPISU PARAGRAFU 23 odst.3 VYHLÁŠKY 268/2009 Sb. O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA STAVBY

LEGENDA

- +17,200 ÚROVEŇ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ (WPC, ZELENÁ STŘECHA)
- +16,900 HORNÍ ÚROVEŇ ŽB STROPU POD STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM
- KOTVENÍ PRVKY PRO BĚŽNÉ ZAMĚŘENÉ KONSTRUKCE S PRŮVĚSKEM STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM
- KOTVEŇ BEZ ZÁKLADOVÉ SYSTÉMU
- MONTÁŽNÍ LINIE
- PERMANENTÍ NEBEZPEČÍ LINIE
- HORIZOVÉ Z. ZÁVRANÉ V ŘÁDU D.1.01.4 - SLABOPROUDÁ ELEKTROINKA
- Px PŘÍSUN STUŽÉNÝ VODIČŮ

VÝPIS PŘEKLADŮ

- 2 x 70 / 238 / 1000 bugl POROTHERM KP 70 - POČET 7 KS
- 2 x 70 / 238 / 2250 bugl POROTHERM KP 70 - POČET 6 KS

BEZPEČNOSTÍ SKEL

BEZPEČNOSTNÍ SKLA 2 - STŘÍDNÍ BEZPEČNOSTÍ TŘÍDA ZASKLENÍ - LÉPENÉ JEDNOTKY + JIŘ ČÁST VEŘEJNÝCH PROSTORŮ

TŘÍDA BLE EN 356 - Sklo třídy P2A - 3-hlavový kouře pokojů z výšky 3300 mm

TŘÍDA BLE EN 12600 - Sklo třídy bezpečnosti 1B1 dle tohto normy odolá nárazu tělesa o váze 50kg z výšky pádu 1200mm 1ks=27ks cca 10 mm

R2

2 mm	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA z folie z měkčeného PVC s polyesterovou výztužnou vložkou
	SEPARAČNÍ VRSTVA z geotextilie ze 100% PP 300 g/m²
100 mm	TEPELNÁ IZOLACE A OCHRANNÁ VRSTVA z EPS s uzavřenou povrchovou strukturou (např. Dekperimlet 1 min.ρ0,034 W/m.K
100 mm	TEPELNÁ IZOLACE ze stabilizovaného pěnového polystyrenu (např. EPS 100 S)
20-100 mm	SPÁDOVÉ KLÍNY ze stabilizovaného pěnového polystyrenu (např. EPS 150 S i.ρ=0,037 W/m.K)
4 mm	PAROZÁBRANA modifikovaný asfaltový pás (tektor difuzního odporu min 40 000)
	PENETRACE asfaltovým lakem
30 mm	VYROVNÁVACÍ VRSTVA - cementový potěr
	ŽB STROPNÍ DESKA

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON
  HH xxxx - ÚZNAČNÍ HORNÍ HRANY ŽB KONSTRUKCE
  SH xxxx - ÚZNAČNÍ DOLNÍ HRANY ŽB KONSTRUKCE
- BETONOVÉ BEŽNÉ I FARBNÉ
- BROUŠENÝ ÚMELNÝ BLOK NA ZDÍŘÍ PŘÍMÝ TL. x D x VÝ 300x250x250 mm - P75 — U=0,27 W/m²K (bez omítek) — R_w=55 dB
- BROUŠENÝ ÚMELNÝ BLOK NA ZDÍŘÍ PŘÍMÝ TL. x D x VÝ 400x250x250 mm - P8 — U=0,27 W/m²K (bez omítek) — R_w=55 dB
- BROUŠENÝ ÚMELNÝ BLOK NA ZDÍŘÍ PŘÍMÝ TL. x D x VÝ 300x250x250 mm - P75 — U=0,50 W/m²K (bez omítek) — R_w=48 dB
- BROUŠENÝ ÚMELNÝ BLOK NA ZDÍŘÍ PŘÍMÝ TL. x D x VÝ 240x370x250 mm - P75 — R_w=51 dB
- BROUŠENÝ ÚMELNÝ BLOK NA TEPELNĚSTÍNÍCÍ MALTU TL. x D x VÝ 9x9x470x250 mm - P8 — R_w=53 dB
- BROUŠENÝ ÚMELNÝ BLOK NA SPÁROVÉ MALTU TL. x D x VÝ 9x470x250 mm - P8
- SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE (POKYNY DLE TECHNOLOGICKÉHO NÁVODU VÝROBCE)
  1. PŘÍKLADNÉ JSOU NAVRŽENY PŘÍČKY S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM - JEDNOSTAVNÉ, DVOJITÉ, PŘÍPADNĚ PŘEDSTĚNY
  2. TYPY DESEK BUDOU ZOHLEDŇOVAT KONKRÉTNÍ PROSTŘEDÍ A UČELU DO KTERÉHO PROSTŘEDÍ PŘIPRAVOVANÉ. V MÍSTĚ POŽÁRNÍCH PŘEDĚLŮ PROTIPRÁŠNÍ, DO MEZINÁRODY NAPAKAMENÝCH PROVOZŮ BEZPEČNOSTNÍ, ODOLNÉ PROTI POŠKOZENÍ, S PŘEDNAPOVANÝM INSULTAKOVÝM OTLUMOVÁ ROVEŇ
  3. PRO ZAVĚŠENÍ PRVKŮ NA STĚNY BUDOU PŘIPRAVENY V NOSNÉ KONSTRUKCI PŘÍČEK VÝZTUHY.

TYPY SÁDROKARTONOVÝCH PŘÍČEK

SDK DESKY ŽÁHLANÉ BEZ SPECIÁLNÍCH POŽADAVKŮ

A — PŘÍČKA JEDNODUCHÁ S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM — R_w=53 dB tl.150 mm
2x12,5 mm deska 9x100 mm profil-2x12,5 deska, ostalčí vrstva 1x 50 mm

SDK DESKY PROTIPRÁŠNÍ

DP — PŘÍČKA JEDNODUCHÁ S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM — R_w=53 dB tl.150 mm
2x12,5 mm deska-9x100 mm profil-2x12,5 deska, ostalčí vrstva 1x 50 mm, požární odolnost max. EI 120 DP1

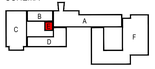
PŘÍČKA JEDNODUCHÁ S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM — R_w=58 dB tl.100 mm
2x12,5 mm deska-9x50 mm profil-2x12,5 deska, ostalčí vrstva 1x 40 mm, požární odolnost max. EI 90 DP1

SDK DESKY PROTIPRÁŠNÍ

DP — PŘEDSTĚNNÁ STĚNA JEDNODUCHÁ S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM — R_w=56 dB tl.100 mm
3x25 mm profil-2x12,5 deska, ostalčí vrstva 1x 50 mm, požární odolnost: ze strany ugolčíčku max. EI 30 DP1

PŘEDSTĚNNÁ STĚNA S DVOJITÝM STEKANÍM A S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM — R_w=56 dB tl.100 mm
2x50 mm profil-2x75 deska, ostalčí vrstva 1x 50 mm, požární odolnost max. EI 60 DP1

SCHEMA



±0,000 = 280,510 m n.m.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

Č. REVIZE REVISION NO.	DATUM VYDÁNÍ DATE OF ISSUE	POPIS REVIZE DESCRIPTION OF THE REVISION	VYPRACOVAL ELABORATED BY

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: GENERAL DESIGNER: Sdružení Psychiatrie Brno 2016
Mýrinská 326/13, BRNO 602 00
tel.: +420 541 126 611
fax: +420 541 126 610
e-mail: projekt_1195@kl-a.cz
e-mail: projekt-05-2016@atelierpt.cz

INVESTOR: CLIENT: Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČ: 65269705

OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER: Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČ: 65269705

SUBDODAVATEL: SUBCONTRACTOR: Sdružení Psychiatrie Brno 2016
KA a.s. Mýrinská 326/13, 602 00 Brno, IČ: 60734396
LT PROJEKT a.s. Kroftova 45, 616 00 Brno, IČ: 29220785

AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:

HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER: Ing. Jan Kocmánek
ARCHITEKT: ARCHITECT: Ing.arch. Boris Hadrý
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: RESPONSIBLE DESIGNER: Ing. Alice Kostelková
PROJEKTANT: DESIGNER: Ing.arch. Jitka Hýmarová

NÁZEV AKCE: TITLE: FN Brno – Psychiatrická klinika

ZAKÁZKA Č.: CONTRACT NO.: 1195 — ODDÍL: PART: 05

STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART: 01 - Pavilon G

DATUM: DATE: 10/2017

MĚŘÍTKO: SCALE: 1:50

OBECHODNÍ SOUBOR: PACKAGE: ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

STUPEŇ PROJEKTU: PROJECT STATUS: DPS

KÓD DOKUMENTACE: CODE: D.1.01.1

OBSAH: CONTENT: E - Půdorys 1.PP, 1.,2.,3.,4.,5.NP střecha nad 5.NP

ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER: 1195-05_D.1.01.1.205

REVIZE: REVISION: 00