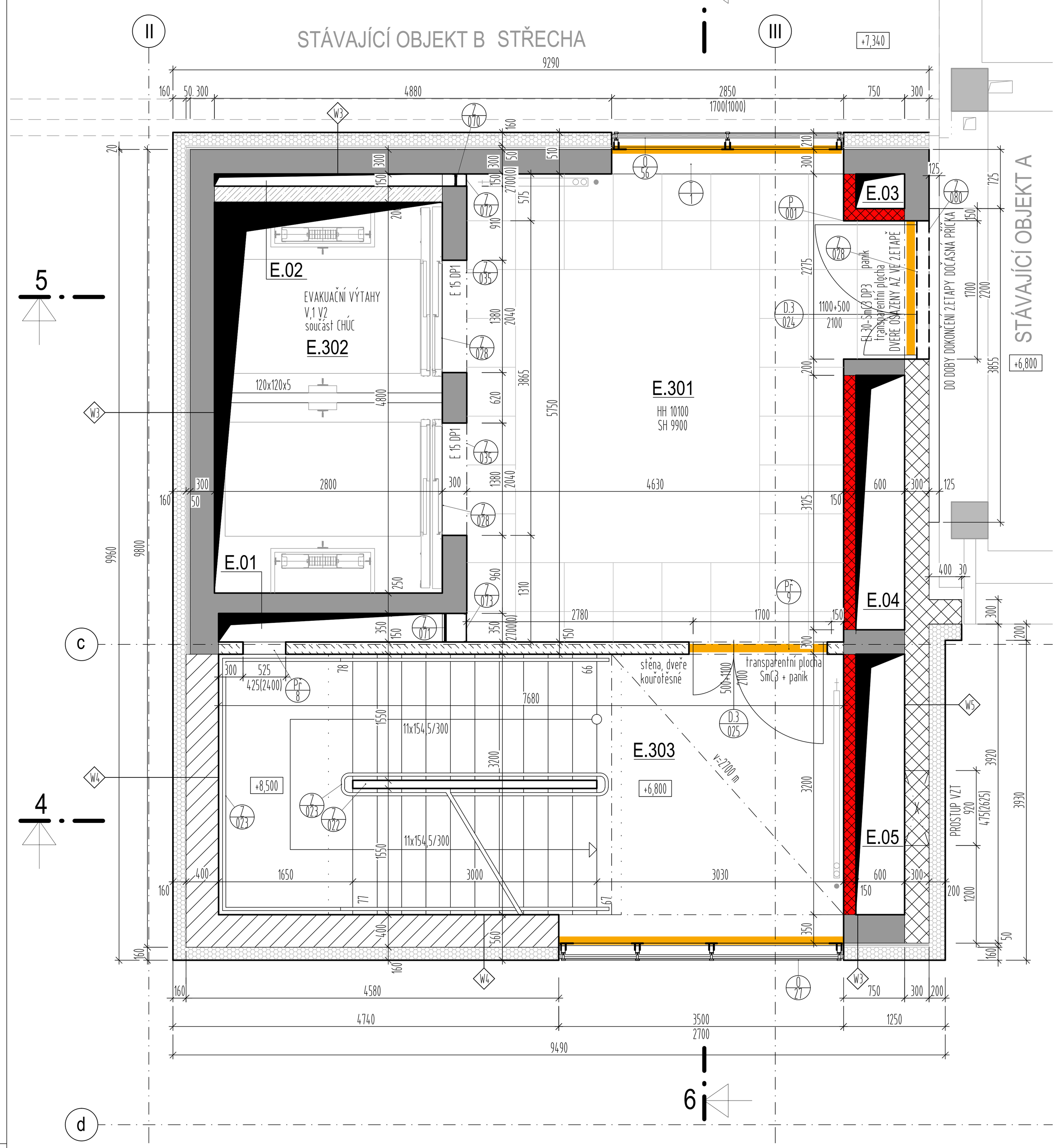
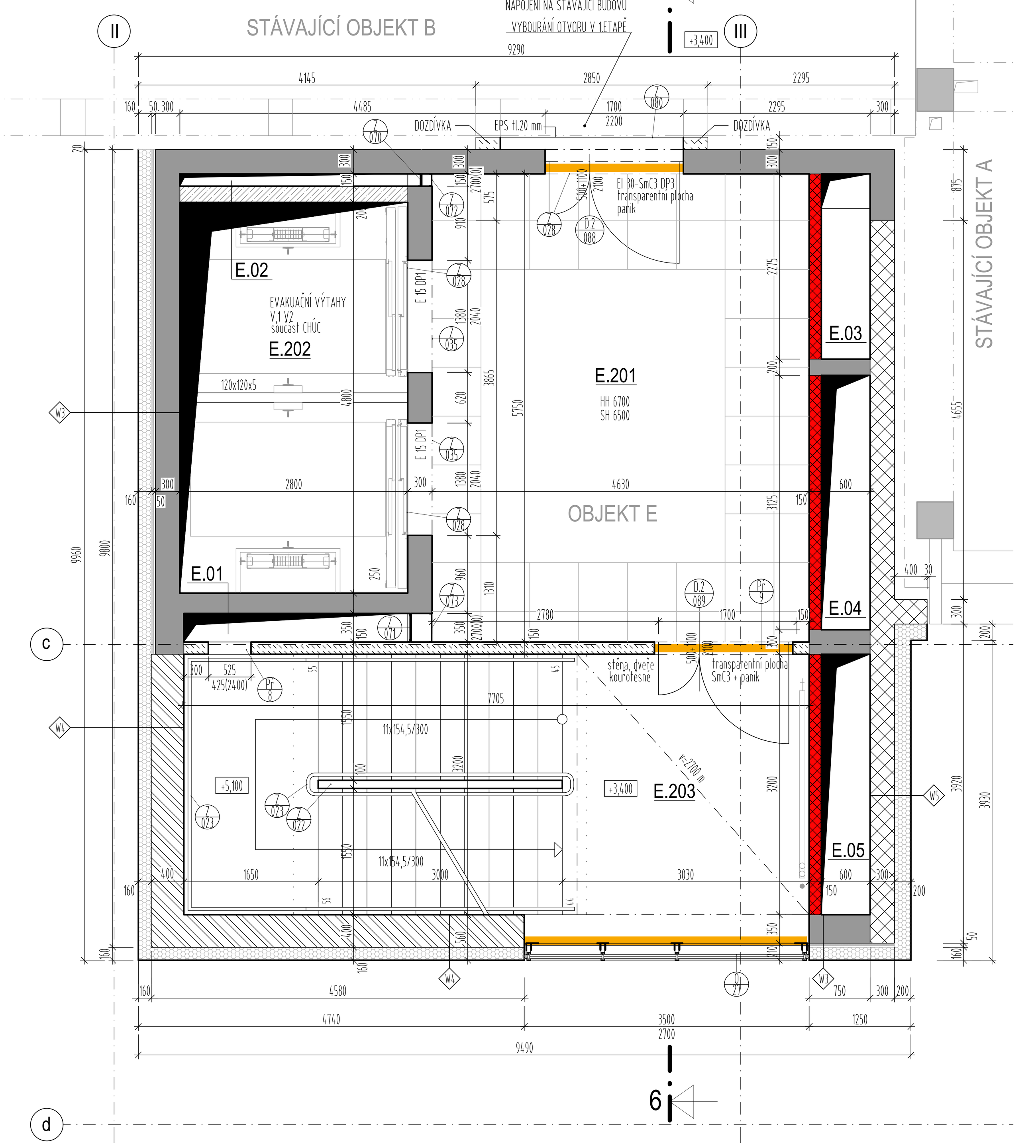
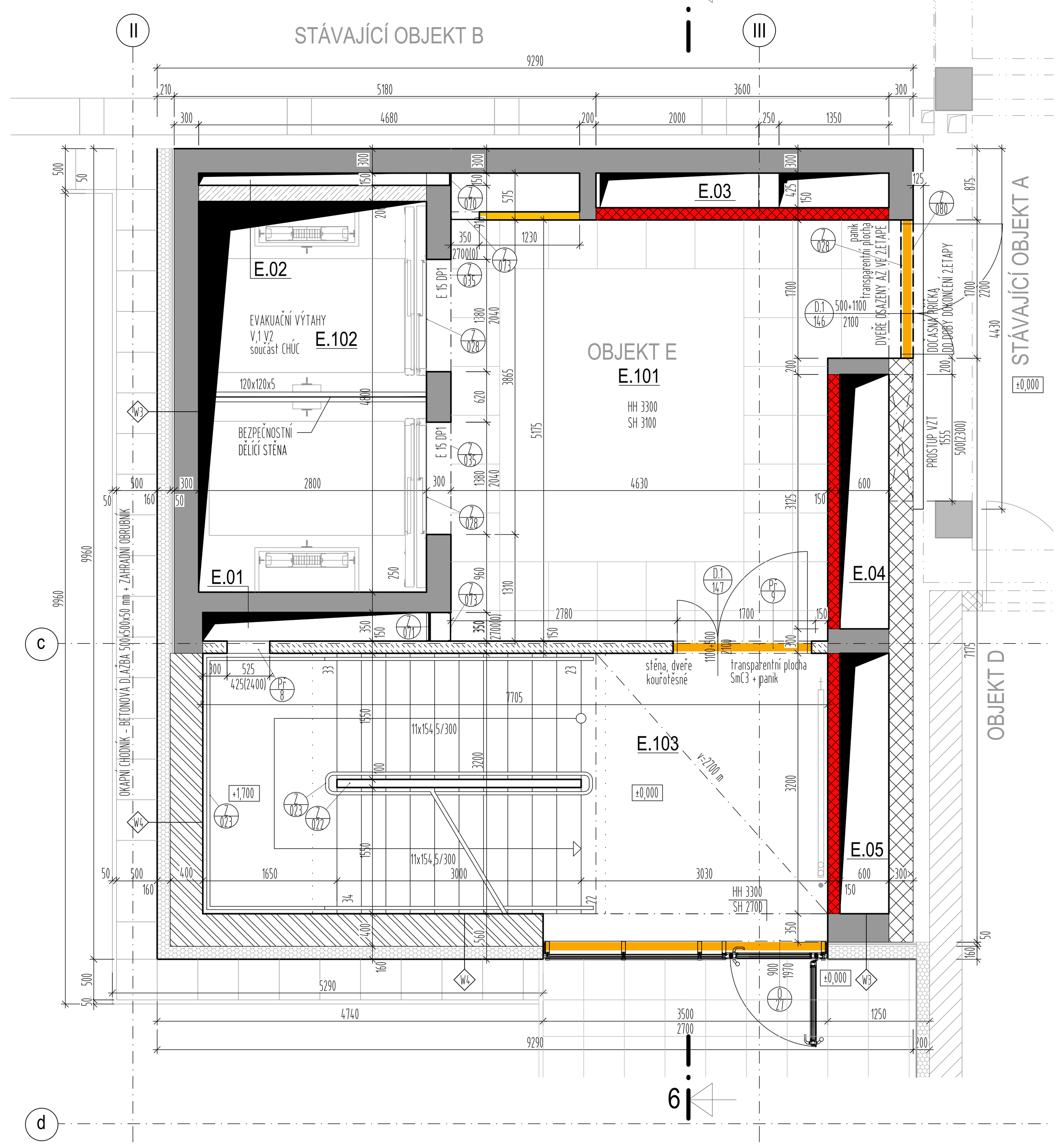
PŮDORYS 3.NP



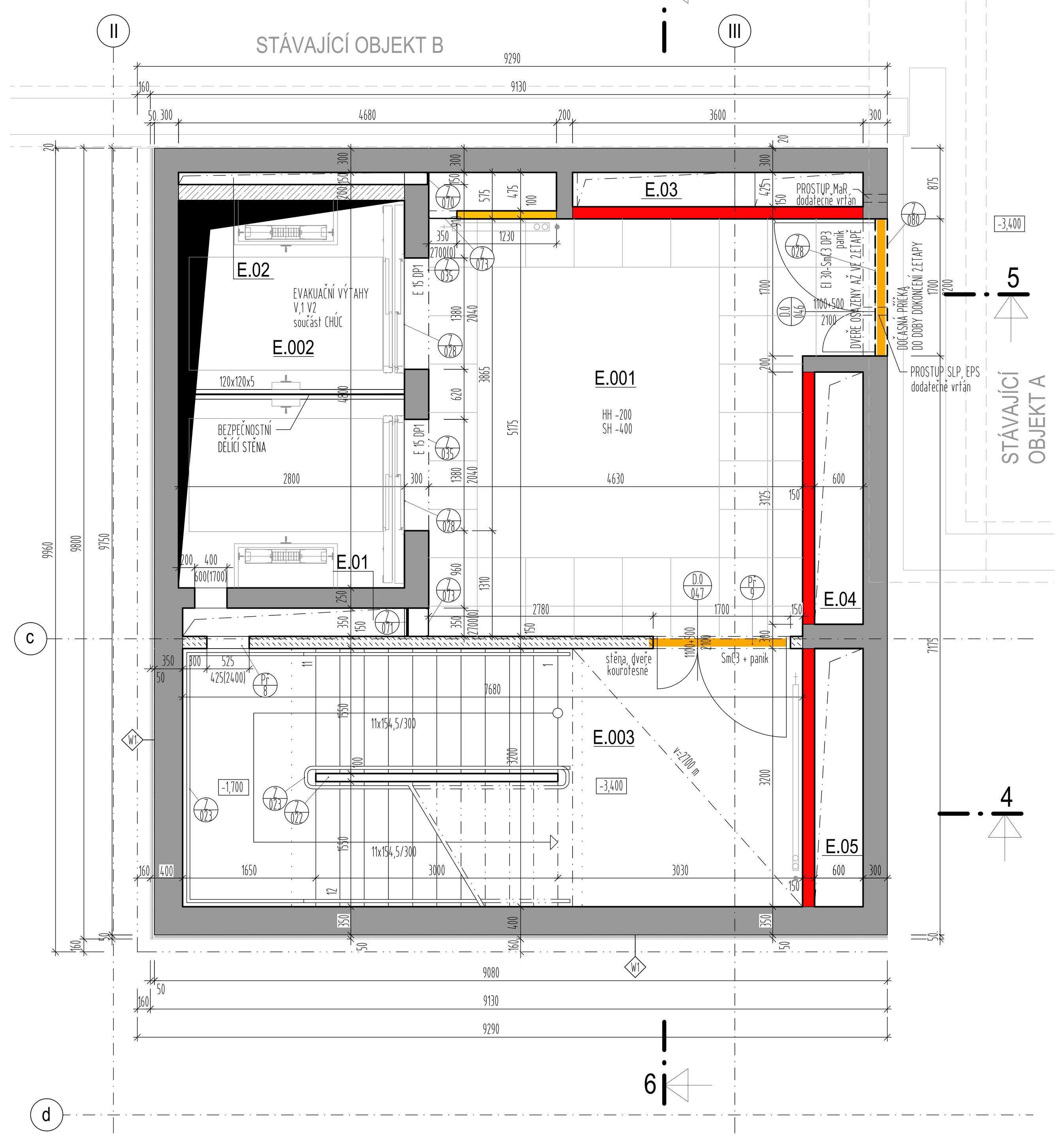
PŮDORYS 2.NP



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	25,24	2,7	F-0.1 KERAM.DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ	MALBA	KAZETOVÝ, VIDITELNÝ RASTR + SDK PLNÝ	KERAM.SOKL 100 mm
E.002	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	13,44		F-3 OLEJIVZDORNÝ UZAVÍRACÍ NÁTĚR	NÁTĚR PROTIPRAŠNÝ BÍLÝ		
E.003	SCHODIŠTĚ	24,58	2,7/3,1	F-0.1 KERAM.DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ (F-1 schodišťová ramena)	MALBA	PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR (SDK podesta)	KERAM.SOKL 100 mm
E.01	POŽÁRNÍ ODVĚTRÁNÍ	0,96		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
E.02	POŽÁRNÍ ODVĚTRÁNÍ	0,42		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
E.03	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,53		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
E.04	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,87		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
E.05	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,92		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			

1.NP

OZN.MÍSTNOSTI	NÁZEV_MÍST.	PLOCHA	SVĚTLÁ_VÝŠKA	PODLAHA_MAT.	STĚNA_MAT.	PODHLED_MAT.	POZNÁMKA
E.01	POŽÁRNÍ ODVĚTRÁNÍ	0,96		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
E.02	POŽÁRNÍ ODVĚTRÁNÍ	0,42		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
E.03	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,53		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
E.04	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,87		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
E.05	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,92		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
E.101	VÝTAHOVÁ HALA	25,24	2,7	F-1.1 KERAM.DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ	MALBA	KAZETOVÝ, POLOZAPUŠTĚNÝ RASTR + SDK PLNÝ	KERAM.SOKL 100 mm
E.102	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	13,44		F-3 OLEJIVZDORNÝ UZAVÍRACÍ NÁTĚR	NÁTĚR PROTIPRAŠNÝ BÍLÝ		
E.103	SCHODIŠTĚ	24,58	2,7/3,1	F-1.1 KERAM.DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ (F-1 schodišťová ramena)	MALBA	PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR (SDK podesta)	KERAM.SOKL 100 mm

2.NP

OZN.MÍSTNOSTI	NÁZEV_MÍST.	PLOCHA	SVĚTLÁ_VÝŠKA	PODLAHA_MAT.	STĚNA_MAT.	PODHLED_MAT.	POZNÁMKA
E.01	POŽÁRNÍ ODVĚTRÁNÍ	0,96		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
E.02	POŽÁRNÍ ODVĚTRÁNÍ	0,42		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
E.03	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,36		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
E.04	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,87		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
E.05	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,92		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
E.201	VÝTAHOVÁ HALA	26,63	2,7	F-2.1 KERAM.DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ	MALBA	KAZETOVÝ, POLOZAPUŠTĚNÝ RASTR + SDK PLNÝ	KERAM.SOKL 100 mm
E.202	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	13,44		F-3 OLEJIVZDORNÝ UZAVÍRACÍ NÁTĚR	NÁTĚR PROTIPRAŠNÝ BÍLÝ		
E.203	SCHODIŠTĚ	24,58	2,7/3,1	F-2.1 KERAM.DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ (F-1 schodišťová ramena)	MALBA	PROTPRAŠNÝ NÁTĚR (SDK podesta)	KERAM.SOKL 100 mm

3.NP

OZN.MÍSTNOSTI	NÁZEV_MÍST.	PLOCHA	SVĚTLÁ_VÝŠKA	PODLAHA_MAT.	STĚNA_MAT.	PODHLED_MAT.	POZNÁMKA
E.01	POŽÁRNÍ ODVĚTRÁNÍ	0,96					
E.02	POŽÁRNÍ ODVĚTRÁNÍ	0,42		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
E.03	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,25		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
E.04	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,87		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
E.05	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,92		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
E.301	VÝTAHOVÁ HALA	27,90	2,7	F-2.1 KERAM.DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ	MALBA	KAZETOVÝ, POLOZAPUŠTĚNÝ RASTR + SDK PLNÝ	KERAM.SOKL 100 mm
E.302	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	13,44		F-3 OLEJIVZDORNÝ UZAVÍRACÍ NÁTĚR	NÁTĚR PROTIPRAŠNÝ BÍLÝ		
E.303	SCHODIŠTĚ	24,58	2,7/3,1	F-2.1 KERAM.DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ (F-1 schodišťová ramena)	MALBA	PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR (SDK podesta)	KERAM.SOKL 100 mm

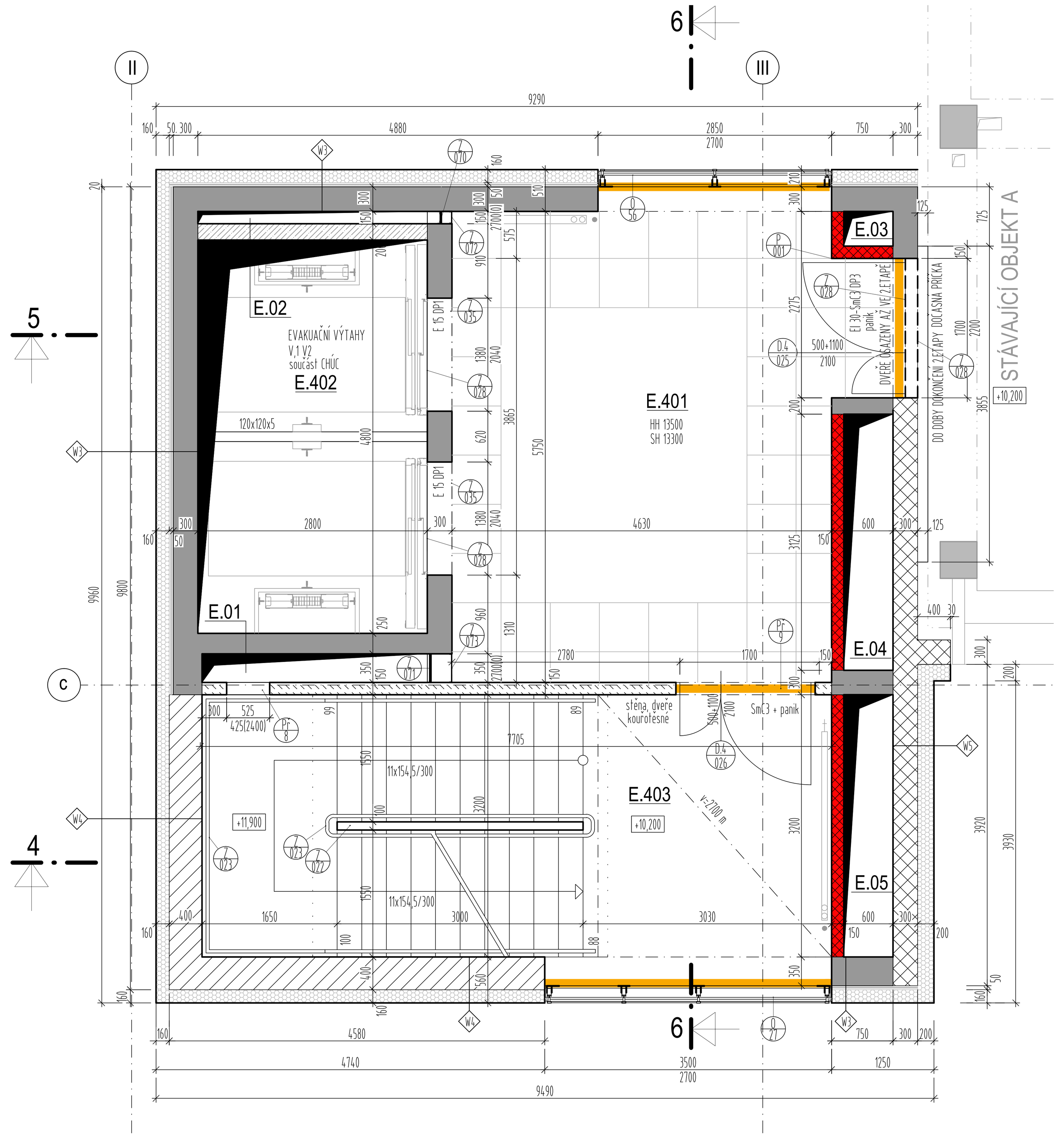
4.NP

OZN.MÍSTNOSTI	NÁZEV_MÍST.	PLOCHA	SVĚTLÁ_VÝŠKA	PODLAHA_MAT.	STĚNA_MAT.	PODHLED_MAT.	POZNÁMKA
E.01	POŽÁRNÍ ODVĚTRÁNÍ	0,96		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
E.02	POŽÁRNÍ ODVĚTRÁNÍ	0,42		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
E.03	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,25		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
E.04	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,87		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
E.05	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,92		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
E.401	VÝTAHOVÁ HALA	27,90	2,7	F-2.1 KERAM.DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ	MALBA	KAZETOVÝ, POLOZAPUŠTĚNÝ RASTR + SDK PLNÝ	KERAM.SOKL 100 mm
E.402	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	13,44		F-3 OLEJIVZDORNÝ UZAVÍRACÍ NÁTĚR	NÁTĚR PROTIPRAŠNÝ BÍLÝ		
E.403	SCHODIŠTĚ	24,58	2,7/4,75	F-2.1 KERAM.DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ (F-1 schodišťová ramena)	MALBA	PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR (SDK podesta)	KERAM.SOKL 100 mm

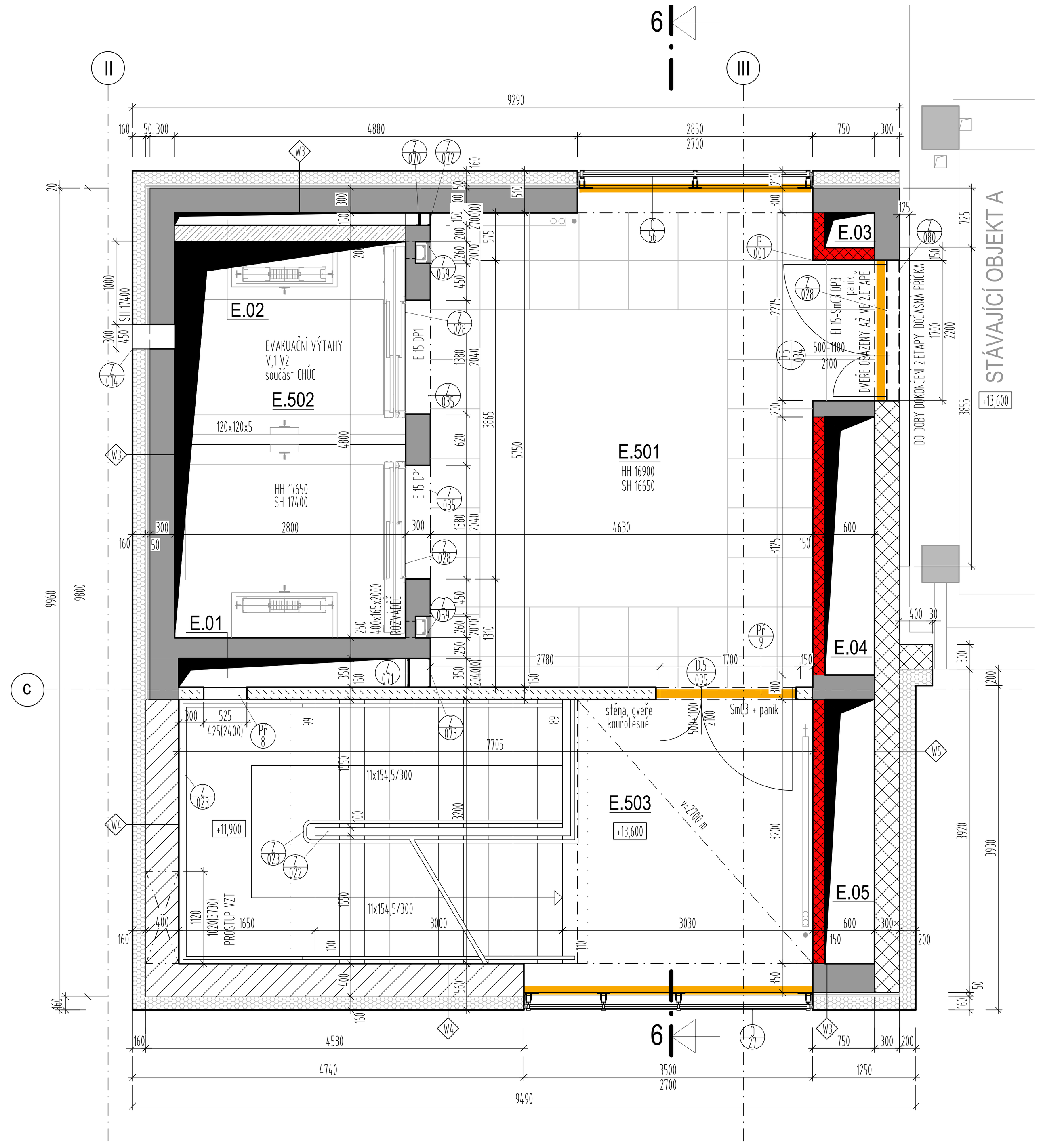
5.NP

OZN.MÍSTNOSTI	NÁZEV_MÍST.	PLOCHA	SVĚTLÁ_VÝŠKA	PODLAHA_MAT.	STĚNA_MAT.	PODHLED_MAT.	POZNÁMKA
E.01	POŽÁRNÍ ODVĚTRÁNÍ	0,96		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
E.02	POŽÁRNÍ ODVĚTRÁNÍ	0,42		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
E.03	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,25		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
E.04	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,87		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
E.05	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,92		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
E.501	VÝTAHOVÁ HALA	27,90	2,7	F-2.1 KERAM.DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ	MALBA	KAZETOVÝ, POLOZAPUŠTĚNÝ RASTR + SDK PLNÝ	KERAM.SOKL 100 mm
E.502	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	13,44		F-3 OLEJIVZDORNÝ UZAVÍRACÍ NÁTĚR	NÁTĚR PROTIPRAŠNÝ BÍLÝ		
E.503	SCHODIŠTĚ	24,58	2,7	F-2.1 KERAM.DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ (F-1 schodišťová ramena)	MALBA	PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR (SDK podesta)	KERAM.SOKL 100 mm

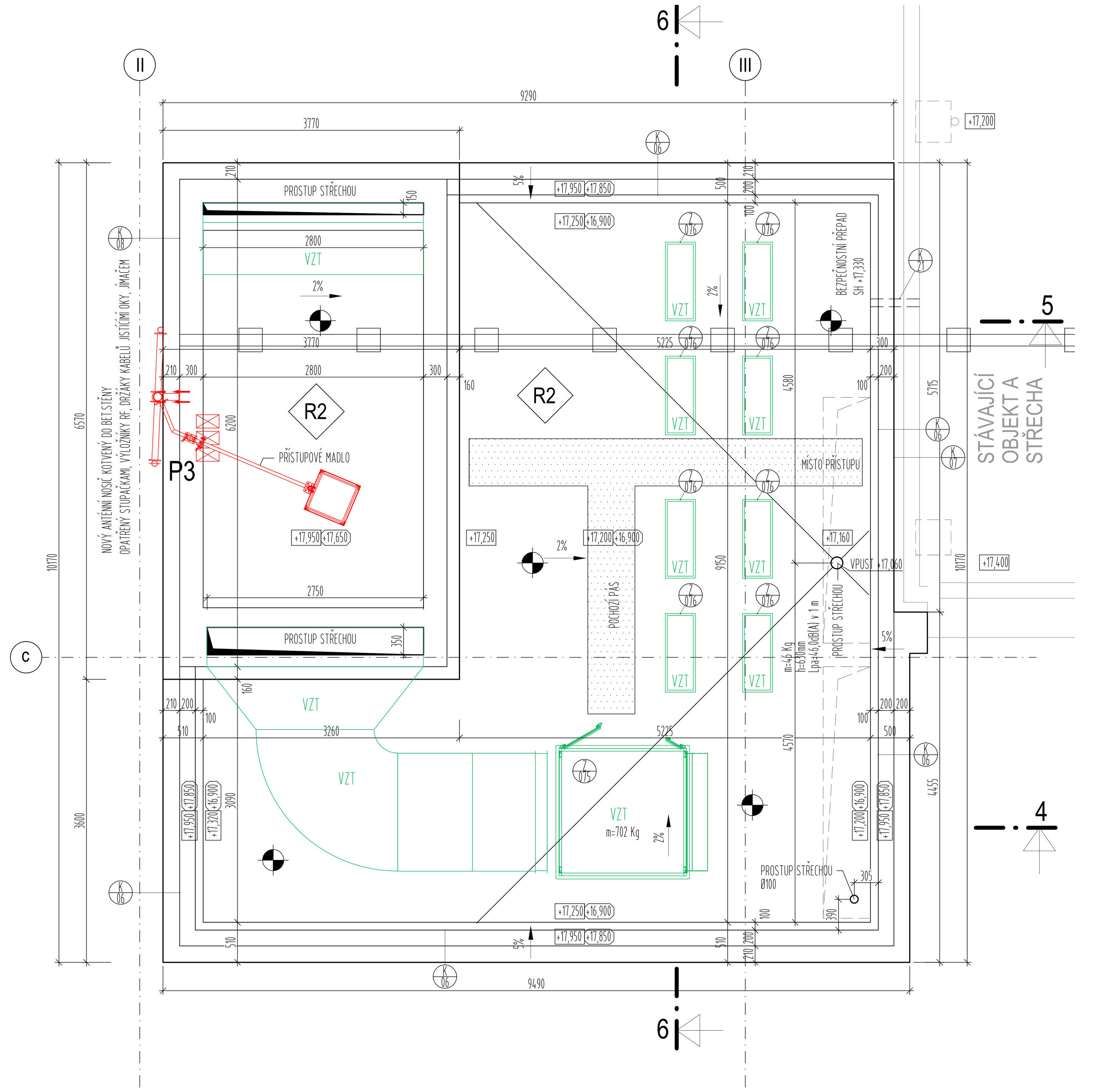
PŮDORYS 4.NP



PŮDORYS 5.NP



PŮDORYS STŘECHY



POZNÁMKY

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO VÝKRESU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ (D.1.01.2) A POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ (D.1.01.3)!
  NOSNÉ KONSTRUKCE OBJEKTU MUSÍ SPLŇOVAT POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOST, KTERÁ BUDE PROKÁZÁNA PŘI KOLAUDACI ATESTEM.
  VEŠKERÉ POŽÁRNÍ SYSTÉMY MUSÍ DODÁVAT A PROVÁDĚT CERTIFIKOVANÁ FIRMA.
  PO OSAZENÍ ROZVODŮ BUDOU PROSTUPY KONSTRUKCEMI MEZI RŮZNÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY VYPLNĚNY PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKOU.
- MÍSTA S ROZDÍLNÝMI DRUHY PODKLADŮ BUDOU POD OMÍTKU 2x PŘEBANDÁŽOVÁNY PERLINKOU. NÁROŽÍ OMÍTANÝCH STĚN BUDOU ZPEVNĚNA OMÍTKAŘSKÝMI OCHRANNÝMI PROFILY.
- MALBA S VYSOKOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ NA PŘEBROUŠENÝ SDK OBKLAD NEBO SÁDROVOU STĚRKU. 30% PLOCHY STĚN V BAREVNÝCH ODSTÍNECH PŘÍPADNĚ KOMBINACÍCH OBKLADŮ BAREVNÉ ŘEŠENÍ STĚN viz PROJEKT INTERIÉRU
- PŘED ZAHÁJENÍM POKLÁDKY PODLAHOVÝCH KRYTIN BUDOU ZAJIŠTĚNY POŽADOVANÉ VLASTNOSTI PODKLADU = ROVINATOST, PEVNÝ A SUCHÝ POVRCH PROTIPRAŠNĚ ZABEZPEČENÝ
- PŘECHOD PODLAHOVÉ KRYTINY A STĚN - SOKL Z MATERIÁLU PODLAHOVÉ KRYTINY
- PŘECHOD RŮZNÝCH DRUHŮ PODLAHOVÝCH KRYTIN ZAJIŠTĚN PŘECHODOVOU LIŠTOU
- DILATAČNÍ SPÁRY OPATŘENY DILATAČNÍ LIŠTOU
- VÝŠKA KONEČNÉHO POVRCHU PODLAHY V MÍSTECH NÁVAZNOSTI STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU A PŘÍSTAVBY BUDE V JEDNÉ ÚROVNI
- PROTISKLUZOVÁ ÚPRAVA POVRCHU NAŠLAPNÉ VRSTVY PODLAH A OKRAJŮ SCHODIŠŤOVÝCH STUPŇŮ MUSÍ SPLŇOVAT NORMOVÉ HODNOTY dle POŽADAVKU PARAGRAFU 23 odst.3 VYHL.č. 268/2009 Sb. O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA STAVBY

LEGENDA

- +17,200 — ÚROVEŇ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ (mPVC, ZELENÁ STŘECHA)
- +16,900 — HORNÍ ÚROVEŇ ŽB STROPU POD STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM
- KOTEVNÍ PRVKY PRO RŮZNÉ ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE S PRŮCHODEM STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM
- KOTVÍCÍ BOD ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU
- MONTÁŽNÍ LANO
- PERMANENTNÍ NEREZOVÉ LANO
- HROMOSVOD JE ZAHRNUT V ČÁSTI D.1.01.4.6 - SILNOPROUDÁ ELEKTRONIKA
- Px — PŘESUN STOŽÁRŮ VODAFON

VÝPIS PŘEKLADŮ

- Pr 8 — 2 x 70 / 238 / 1000 (např. POROTHERM KP 7) - POČET 7 KS
- Pr 9 — 2 x 70 / 238 / 2250 (např. POROTHERM KP 7) - POČET 6 KS

BEZPEČNOSTI SKEL

BEZPEČNOSTNÍ SKLA 2 - STŘEDNÍ BEZPEČNOSTI TŘÍDA ZASKLENÍ - LŮŽKOVÉ JEDNOTKY + JIP ČÁST VEŘEJNÝCH PROSTORŮ

TŘÍDA DLE EN 356 - Sklo třídy P2A - 3 nárazy koule padající z výšky 3.000 mm

TŘÍDA DLE EN 12600 - Sklo třídy bezpečnosti 1B1 dle této normy odolá nárazu tělesa o váze 50kg z výšky pádu 1200mm tloušťka cca 10 mm

R2

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

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON
  HH xxxx - OZNAČENÍ HORNÍ HRANY ŽB KONSTRUKCÍ
  SH xxxx - OZNAČENÍ DOLNÍ HRANY ŽB KONSTRUKCÍ
- BETONOVÉ BEDNÍCÍ TVÁRNICE
- BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK NA ZDÍCÍ PĚNU (TL x D x V) 380x248x249 mm - P15 — U=0,27 W/m^{2}K (bez omítek), R$_w$=45 dB
- BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK NA ZDÍCÍ PĚNU (TL x D x V) 400x248x249 mm - P8 — U=0,21 W/m^{2}K (bez omítek), R$_w$=45 dB
- BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK NA ZDÍCÍ PĚNU (TL x D x V) 300x247x249 mm - P15 — U=0,50 W/m^{2}K (bez omítek), R$_w$=48 dB
- BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK NA ZDÍCÍ PĚNU (TL x D x V) 240x372x249 mm - P15 — R$_w$=47 dB
- BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK NA TENKOVRSTVOU MALTU (TL x D x V) 140x497x249 mm - P8 — R$_w$=43 dB
  BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK NA OBYČEJNOU MALTU (TL x D x V) 80x497x238 mm - P8
- SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE (MONTOVÁNY DLE TECHNOLOGICKÉHO NÁVODU VÝROBCE)
  1. PŘEVÁŽNĚ JSOU NAVRŽENY PŘÍČKY S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM -JEDNODUCHÉ, DVOJITÉ, PŘÍPADNĚ PŘEDSTĚNY.
  2. TYPY DESEK BUDOU ODPOVÍDAT KONKRÉTNÍMU PROSTŘEDÍ A ÚČELU (DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ IMPREGNOVANÉ, V MÍSTĚ POŽÁRNÍCH PŘEDĚLŮ PROTIPOŽÁRNÍ, DO MECHANICKY NAMÁHANÝCH PROVOZŮ BEZPEČNOSTNÍ, ODOLNÉ PROTI POŠKOZENÍ, S POŽADOVANÝM AKUSTICKÝM ÚTLUMEM APOD.)
  3. PRO ZAVĚŠENÍ PŘEDMĚTŮ NA STĚNY BUDOU PŘIPRAVENY V NOSNÉ KONSTRUKCI PŘÍČEK VÝZTUHY.

TYPY SÁDROKARTONOVÝCH PŘÍČEK

SDK DESKY ZÁKLADNÍ, BEZ SPECIÁLNÍCH POŽADAVKŮ

- A — PŘÍČKA JEDNODUCHÁ S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM — R$_w$=53 dB tl.150 mm
  2x12,5 mm deska-1x100 mm profil-2x12,5 deska, izolační vrstva 1x 50 mm

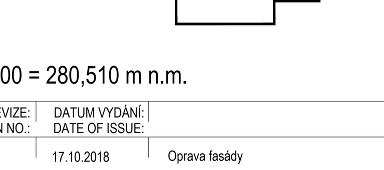
SDK DESKY PROTIPOŽÁRNÍ

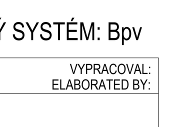
- DF — PŘÍČKA JEDNODUCHÁ S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM — R$_w$=53 dB tl.150 mm
  2x12,5 mm deska-1x100 mm profil-2x12,5 deska, izolační vrstva 1x 50 mm, požární odolnost max. EI 120 DP1
- PŘÍČKA JEDNODUCHÁ S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM — R$_w$=50 dB tl.100 mm
  2x12,5 mm deska-1x50 mm profil-2x12,5 deska, izolační vrstva 1x 40 mm, požární odolnost max. EI 90 DP1

SDK DESKY PROTIPOŽÁRNÍ

- DF — PŘEDSAZENÁ STĚNA JEDNODUCHÁ S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM — R$_w$=36 dB tl.100 mm
  1x75 mm profil-2x12,5 deska, izolační vrstva 1x 50 mm, požární odolnost ze strany opláštění max. EI 30 DP1
- PŘEDSAZENÁ STĚNA S DVOJITÝMI STOJKAMI A S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM — R$_w$=36 dB tl.80 mm
  2x50 mm profil-2x15 deska, izolační 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:
01	17.10.2018	Oprava fasády	

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: GENERAL DESIGNER:	Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČ: 65269705	INVESTOR: CLIENT:	AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:
K4 a.s. Kociánka 8/10, BRNO 612 00, tel.: +420 541 126 611, fax.: +420 541 126 610, e-mail: brno@k4.cz, www.k4.cz	Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČ: 65269705	OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER:	
	Sdružení Psychiatrie Brno 2016 — K4 a.s., Mlýnská 326/13, 602 00 Brno, IČ: 60734396; LT PROJEKT a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno, IČ: 29220785	SUBDODAVATEL: SUBCONTRACTOR:	ČÍSLO PARÉ: DOCUMENT SET NUMBER:
NÁZEV AKCE: TITLE:	FN Brno – Psychiatrická klinika	MANAŽER PROJEKTU: PROJECT DIRECTOR:	Ing. Jan Kocmánek
		ARCHITEKT: ARCHITECT:	Ing.arch. Boris Hladký
		HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER:	Ing. Alice Kostíková
		PROJEKTANT: DESIGNER:	Ing.arch. Jitka Hývnarová
		ZAKÁZKA Č.: CONTRACT NO.:	1195 — ODDÍL: PART: 05
STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART:	01 - Pavilon G	DATUM: DATE:	10/2017
		MĚŘÍTKO: SCALE:	1:50
OBCHODNÍ SOUBOR: PACKAGE:	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	STUPEŇ PD: 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: 01