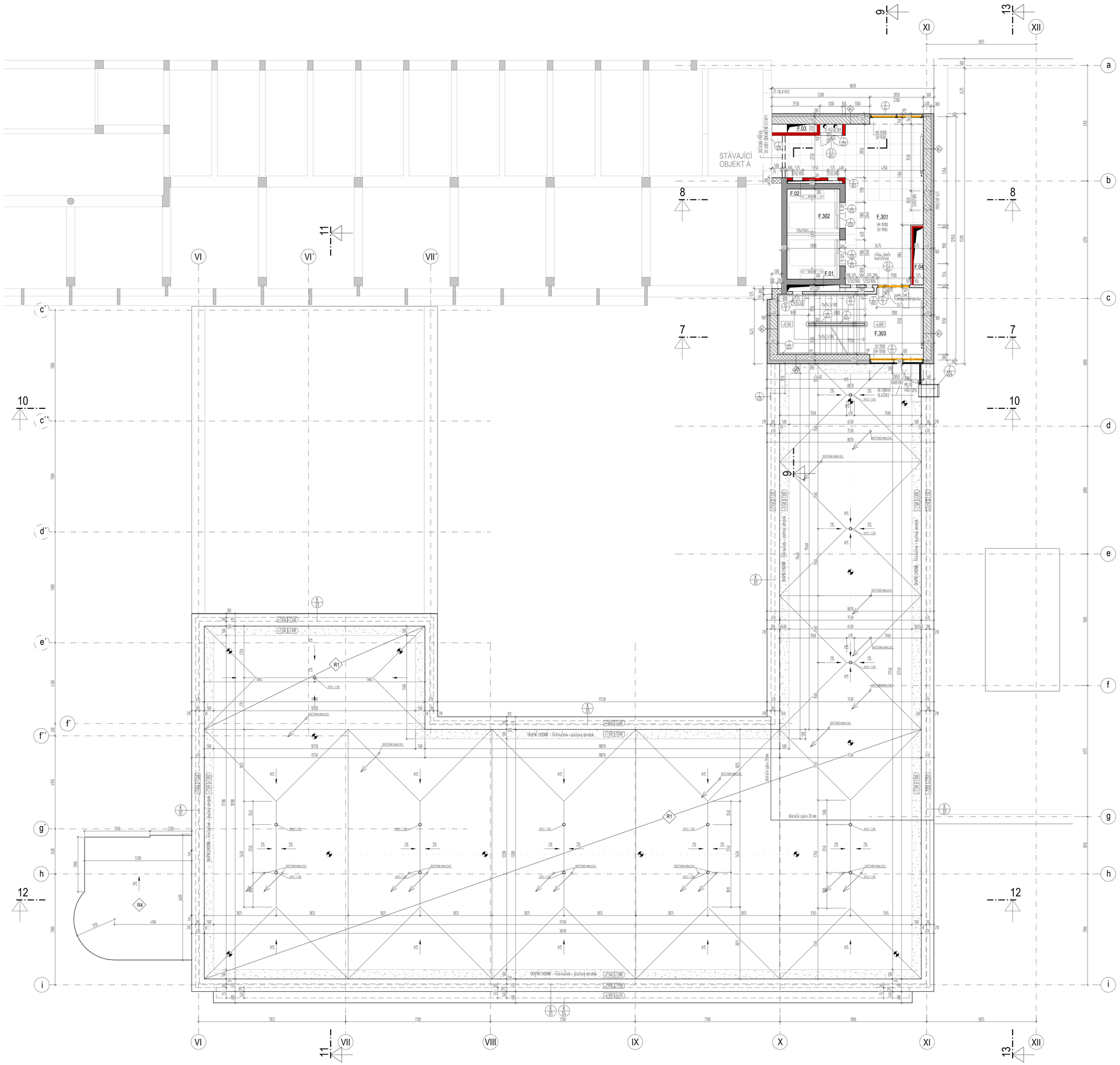


LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.MÍSTNOSTI	NÁZEV_MÍST.	PLOCHA	SVĚTLA_VÝŠKA	PODLAHA_MAT.	STĚNA_MAT.	PODHLED_MAT.	POZNÁMKA
F.01	PŘEDSÍŇ IZOLEČNÍ	6,98	3,300	F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
F.02	PŘEDSÍŇ IZOLEČNÍ	8,44	3,300	F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
F.03	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,04		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
F.04	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,09		F-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
F.301	VYTAHOVÁ HALA	4,98	2,7	F-2 VEKOMPLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ	MALBA	KAZETOVÝ PODZAPUŠTĚNÝ RASTER + SDK PLNÝ	VEKAMSORC 180 BM
F.302	VYTAHOVÁ ŠACHTA	15,44		F-3 DILEKTRICKÝ SZUKÁNÍ/NÁTĚR	NÁTĚR PROTIPRAŠNÝ BÍLÝ		
F.303	SCHODIŠTĚ	25,66	2,5+2,7	F-2+F1 VEKOMPLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ (F-1 v chodbě/rovné rameno)	MALBA	SDK + MALBA	VEKAMSORC 180 BM

POZNÁMKY

- NEŘÍDNOU 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 STÁVBY
VĚŠKERÉ POŽÁRNÍ SYSTÉMY MUSÍ DODÁVAT A PROVÁDĚT CERTIFIKOVANÁ FIRMA
PŘI DOLAŽBĚ ROZVODŮ BUDOU PROSTUPY KONSTRUKCEMI MEZI RŮZNÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY
VYPLNĚNY PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKOU
- MÍSTA S RŮZDNÝMI DRUHY PODKLADŮ BUDOU POD OMÍTKU Za PŘEBANDÁŽOVANY PERLINKOU
NARUŠŮ OMÍTANÝCH STĚN BUDOU ZPEVNĚNA OMÍTKAŘSKÝM OCHRANNÝM PROFILY
- MALBA S VYSOKOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ NA PŘEBROUŠENÍ SDK OBKLAD NEBO SÁDROVOU STĚRKU
30% PLOCHY STĚN V BAREVNOTI ODSTÍNĚJÍCÍ PŘÍPADNĚ KOMBINACÍCH OBKLADŮ
BAREVNÉ ŘEŠENÍ STĚN viz PROJEKT INTERIÉRU
- PŘED ZAHÁJENÍM POKLÁDKY PODLAHOVÝCH KRYTIN BUDOU ZAJIŠTĚNY POŽADOVANÉ VLASTNOSTI
PODKLADU - ROVNATOST, PEVNÝ A SUCHÝ POVRCH PROTIPRAŠNÉ ZABEZPEČENÝ
- PŘEDNOSI PODLAHOVÉ KRYTINY A STĚN - SOKL Z MATERIÁLU PODLAHOVÉ KRYTINY
- PŘEDNOSI ŘÍDNÝCH 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 NÁŠLAPNÉ VÝSTUPY PODLAH A OKRAJŮ SCHODIŠŤOVÝCH
STUPNĚ MUSÍ SPLŇOVAT NORMOVÉ HODNOTY dle POŽADAVKU PARAGRAFU 23 odst.3 VYHLÉ.
268/2009 Sb. O TECHNICKÝCH POŽADAVKÉCH NA STAVBY

VÝPIS PŘEKLADŮ OBJEKTU F

- 3 x 70 / 238 / 1250 (kupř. POROTHERM KP 7) - POČET 1 KS
- 5 x 70 / 238 / 1750 + 50 mm 7) (kupř. POROTHERM KP 7) - POČET 2 KS
- 3 x 70 / 238 / 2250 (kupř. POROTHERM KP 7) - POČET 2 KS
- 5 x 70 / 238 / 2250 + 50 mm 7) (kupř. POROTHERM KP 7) - POČET 2 KS
- 2 x 70 / 238 / 1000 (kupř. POROTHERM KP 7) - POČET 1 KS
- 2 x 70 / 238 / 2250 (kupř. POROTHERM KP 7) - POČET 9 KS
- 5 x 70 / 238 / 2500 + 50 mm 7) (kupř. POROTHERM KP 7) - POČET 6 KS
- 2 x 70 / 238 / 1500 (kupř. POROTHERM KP 7) - POČET 1 KS
- 5 x 70 / 238 / 3500 (kupř. POROTHERM KP 7) - POČET 1 KS
- 2 x 70 / 238 / 1250 (kupř. POROTHERM KP 7) - POČET 2 KS
- 4 x 70 / 238 / 2500 + 40 mm 7) + 7) BLOK + ŽALUZOVÁ SCHRÁNKA
(kupř. POROTHERM KP 7) - POČET 16 KS

LEGENDA

- +17,280 — ÚROVEŇ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ (kpVVC, ZELENÁ STŘECHA)
- +16,900 — HORNÍ ÚROVEŇ ŽB STROPU POD STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM
- KOTEVNÍ PRVKY PRO RŮZNÉ ZÁMĚNNÉ KONSTRUKCE S PRŮCHODEM STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM
- KOTVEŇ BOD ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU
- MONTÁŽNÍ LANO
- PERMANENTÍ NEREZOVÉ LANO
- HROMOSVOD JE ZAHRNUT V ČÁSTI D.1.01.4.6 - SILNOPROUDÁ ELEKTRONIKA

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON
HH xxxx - OZNAČENÍ HORNÍ HRANY ŽB KONSTRUKCE
SH xxxx - OZNAČENÍ DOLNÍ HRANY ŽB KONSTRUKCE
- BETONOVÉ BEDNĚNÍ TVÁRNICE
- BROUŠENÝ CHELNÝ BLOK NA ZDÍCÍ PĚNU (TL x D x V) 380x249x249 mm - P15 — U=0,27 W/m²K (bez omítek), R_w=45 dB
- BROUŠENÝ CHELNÝ BLOK NA ZDÍCÍ PĚNU (TL x D x V) 440x249x249 mm - P8 — U=0,21 W/m²K (bez omítek), R_w=45 dB
- BROUŠENÝ CHELNÝ BLOK NA ZDÍCÍ PĚNU (TL x D x V) 300x247x249 mm - P15 — U=0,50 W/m²K (bez omítek), R_w=48 dB
- BROUŠENÝ CHELNÝ BLOK NA ZDÍCÍ PĚNU (TL x D x V) 240x372x249 mm - P15 — R_w=47 dB
- BROUŠENÝ CHELNÝ BLOK NA TEMOVÝSVYVOU MALTU (TL x D x V) 140x497x249 mm - P8 — R_w=43 dB
BROUŠENÝ CHELNÝ 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 PROTIPOŽÁRNÉ, DO MECHANICKY NAMÁHANÝCH PROVOZŮ BEZPEČNOSTNÍ, ODOLNÉ PROTI PRŮSKOZENÍ, S POŽADOVANÝM AKUSTICKÝM ÚTLUMEM APOD.)
3. PRO ZAVĚŠENÍ PŘEDMĚTŮ NA STĚNY BUDOU PŘIPRAVENY V NOSNÉ KONSTRUKCI PŘÍČEK VÝZTUHY.

TYPY SÁDROKARTONOVÝCH PŘÍČEK

SDK DESKY PROTIPOŽÁRNÍ

DF
PŘÍČKA JEDNODUCHÁ S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM — R_w=53 dB H.150 mm
2x12,5 mm deska-4x100 mm profil-2x12,5 deska, izolační vrstva 1x 50 mm, požární odolnost max. EI 120 DP1
PŘÍČKA JEDNODUCHÁ S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM — R_w=58 dB H.100 mm
2x12,5 mm deska-4x50 mm profil-2x12,5 deska, izolační vrstva 1x 40 mm, požární odolnost max. EI 90 DP1

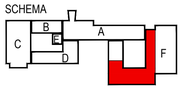
SDK DESKY PROTIPOŽÁRNÍ

DF
PŘEDSAZENÁ STĚNA JEDNODUCHÁ S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM — R_w=36 dB H.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 DVOJITÝM STOJKEM A S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM — R_w=36 dB H.80 mm
2x50 mm profil-2x75 deska, izolační vrstva 1x 50 mm, požární odolnost max. EI 60 DP1

BEZPEČNOSTI SKEL

BEZPEČNOSTNÍ SKLA 2 - STŘÍDNÍ BEZPEČNOSTI TŘÍDA ZASKLENÍ - LÓŽKOVÉ 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 Hloušťka cca 10 mm

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	Fakultní nemocnice Brno Jihlavská 20 625 00 Brno, IČ: 65269705	INVESTOR: CLIENT:	AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:
	Fakultní nemocnice Brno Jihlavská 20 625 00 Brno, IČ: 65269705	OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER:	
Mýnská 326/13, BRNO 602 00 tel.: +420 541 126 611 fax: +420 541 126 610 e-mail: projekt_1195@k4.cz e-mail: projekt-35-2016@tprojekt.cz	Sdružení Psychiatrie Brno 2016 K4 a.s. Mýnská 326/13, 602 00 Brno, IČ: 60734396 / LT PROJEKT a.s. Kroftova 45, 616 00 Brno, IČ: 29220786	SUBDODAVATEL: SUBCONTRACTOR:	ČÍSLO PARÉ: DOCUMENT SET NUMBER:

NÁZEV AKCE: TITLE: FN Brno – Psychiatrická klinika	HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER:	Ing. Jan Kocmánek	
	ARCHITEKT: ARCHITECT:	Ing.arch. Boris Hladký	
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: RESPONSIBLE DESIGNER:	Ing. Alice Kostlíková	
	PROJEKTANT: DESIGNER:	Ing.arch. Jitka Hýsnarová	
	ZAKÁZKA Č.: CONTRACT NO.: 1195	ODDÍL: PART: 05	
STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART: 01 - Pavilon G	DATUM: DATE: 10/2017		
	MĚŘÍTKO: SCALE: 1:75		
OBCHODNÍ SOUBOR: PACKAGE: ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	STUPEŇ PD: PROJECT STATUS: DPS		
	KÓD DOKUMENTACE: CODE: D.1.01.1		
OBSAH: CONTENT: F - Půdorys 3.NP + střecha nad 2.NP	ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER: 1195-05_D.1.01.1.209	REVIZE: REVISION: 00	