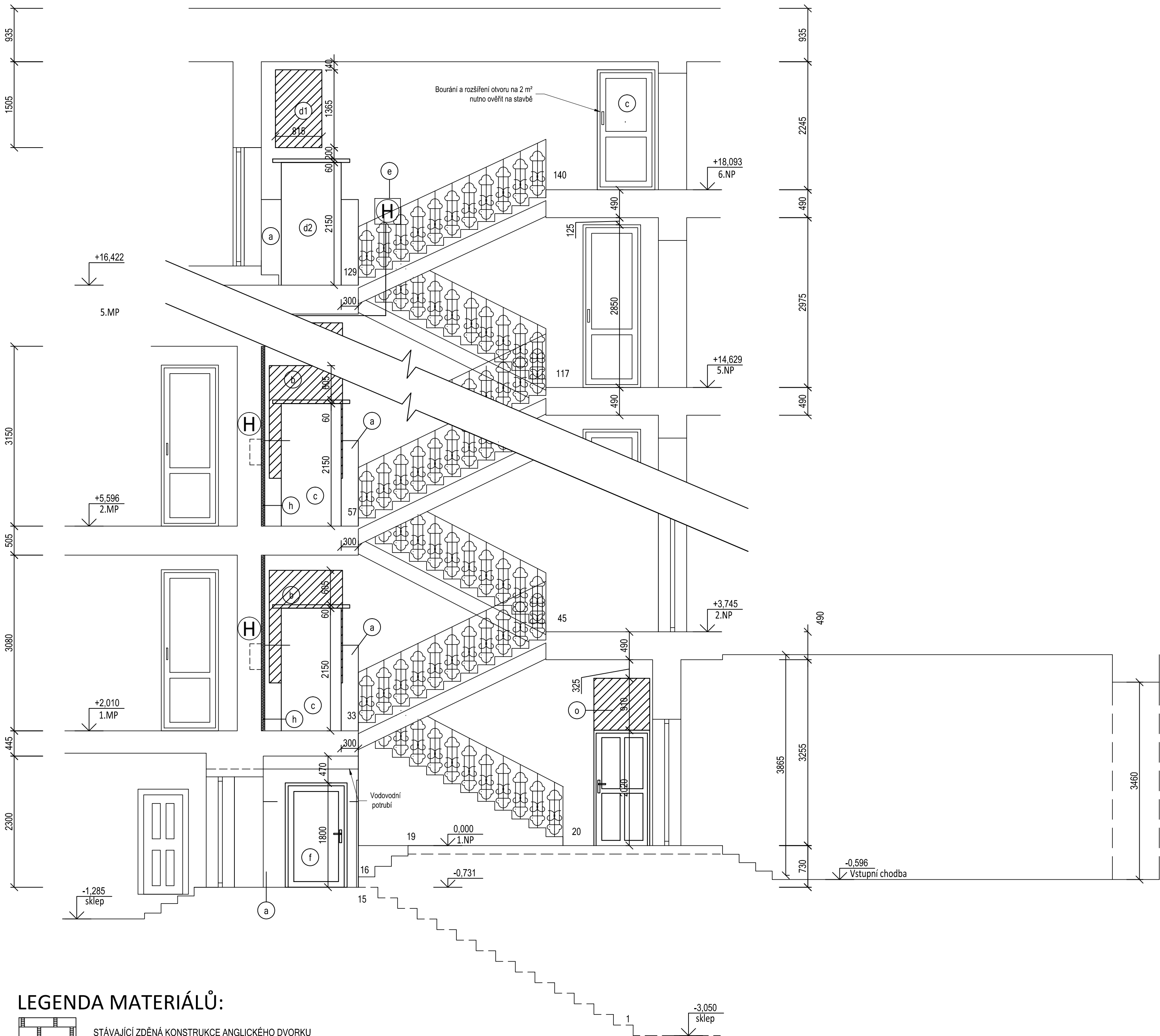
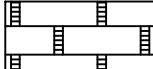




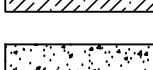


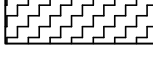




ŘEZ A-A' - NOVÝ STAV
1:50



LEGENDA MATERIÁLŮ:

	STÁVKOVÝ ŽEBŘÁK KONSTRUKCE ANGLICKÝ DVORKU
	ŠTERKOVÉ LOŽE FRAKCE 16/32 mm VRSTVY 250 mm.
	STÁVKAJÍCÍ TERÉN
	ŽELEZOBETON
	BETON C 16/20
	ŠTERKOPÍSKOVÉ LOŽE FRAKCE 4/8 mm VRSTVY 150 mm
	ZAZDĚNÍ OTVORŮ PO VYBOURANÝCH OKNECH Z CPP, TL. ZDI 495 mm, ZAPRAVENÍ MVC+ŠTUK+MALBA
	NOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA NA LEPIDLO tl. 5 mm, VYROVNÁNÍ BETONOVÝM LOŽEM tl. do 20 mm
	NOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA, ROZMĚR 300/300/50 mm
	POROROŠT S PROTISKLIZOVOU ÚPRAVOU DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ, tl. 30 mm, VELIKOST OK 33/33
	HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS VČETNĚ PENETRACE PODKLADU NOVÉ SVODNÉ POTRUBÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE, PLASTOVÉ, DN 150

OZN	POČET	NÁZEV	MATERIÁL	HMOTNOST
1	250 m	Čtvercový profil EN 10219 80x80 mm	Ocel	3200 kg
2	120 m ²	Díthrem dvojsko 33 mm	Sklo	
3	7 m	U 140	Ocel	112 kg
4	13 m	Čtvercový profil EN 10219 60x60x6 mm	Ocel	120 kg
5		Plech pro kotvení 10 mm	Ocel	
6	350 m	Profil L EN 755-9 30x30x2 mm + distanční podložky	Hliník	50 kg
7	1 m ²	Větrací mřížka - aktivní plocha 3410 cm ²	Ocel	
8	350 m	Profil L EN 10056 40x40x4 mm + distanční podložky	Ocel	847 kg
9	250 m	Venkovní oplechování R5 250 mm	Ocel	

- | | | |
|----|------------------------------------|--------|
| S1 | - Původní zemina | - |
| | - Štěrka frakce 16/32 mm | 250 mm |
| | - Geotextilie 300 g/m ² | - |
| | - Štěrkopísek frakce 4/8 mm | 150 mm |
| | - Betonová dlažba 300/300/50 mm | 50 mm |
| S2 | - mPVC | 2 mm |
| | - Geotextilie 300 g/m ² | - |
| | - PIR | 120 mm |
| | - Asfaltový samolepící pás | 4 mm |
| | - OSB deska | 15 mm |
| | - Malba | - |

- ### LEGENDA OZNAČENÍ:

- Olejoyvý nátěr do výšky původního (1,5m), barva žlutá, matná, profilovaná, s možností omýtl.

b

 - Otvor po vyvážení rámu okna se zazdí do požadované šířky 900 mm. Od výšky 2150 mm nad podlahou bude otvor po okně zazděn kompletně z CPP II, tl. 495 mm.
 - Překlad bude složen z 2x nosníků L 60/60/6 mm + ocelový plech tl. 10 mm. Překlad bude o celkové délce 1350 mm s přesahem 150 mm na každou stranu dveří.
 - Zapravení MVC + štuk + malba.
 - U podlahy bude vyřešena 1. řada keramické dlažby vč. betonového lože v místě bouraného parapetu u celé šířce podesty. Bude provedena nová dlažba v dekoru jako původní s napojením na stávající dlažbu. Nová dlažba bude rozšířena do vybouraného otvoru (nástup), tl. zdi 495 mm.
 - Zapravení ostění na vzdálenosti hrany schodišťového stupně od ostění nových výtahových dveří >= 300 mm. Ostění upraveno:
 - jádrová omítka 20 mm
 - štuk 2,5 mm

c

Vyvážení okenních křidel, demontáž okenních rámu.

 - 1.NP - Vybourání parapetu u výšky 900 mm, tloušťce zdiva 495 mm a šířce 900 mm ve vzdálenosti 300 mm od posledního schodišťového stupně.
 - 2.NP - Vybourání parapetu o výšce 850 mm, tloušťce zdiva 495 mm a šířce 900 mm ve vzdálenosti 300 mm od posledního schodišťového stupně.
 - 3.NP - Vybourání parapetu o výšce 850 mm, tloušťce zdiva 495 mm a šířce 900 mm ve vzdálenosti 300 mm od posledního schodišťového stupně.
 - 4.NP - Vybourání parapetu o výšce 950 mm, tloušťce zdiva 495 mm a šířce 900 mm ve vzdálenosti 300 mm od posledního schodišťového stupně.
 - Zazdění otvorů z CPP do požadované šířky 900 mm, a výšky 2150 mm, tloušťka zdiva 495 mm, zapravení MVC + štuk + malba.
 - 6.NP - Vybourání parapetu o výšce 750 mm, tloušťce zdiva 495 mm a šířce 960 mm a části ostění do výšky 2100 mm pro vznik nového otvoru o rozměrech 960x2100 mm pro novou francouzskou okna, ostění bude zapraveno MVC + štuk + malba s návazností na stávající omítku. Překlad bude složen z 2x nosníků typu L + ocelový plech tl. 10 mm. Překlad bude celkové délky 1300 mm s přesahem min. 150 mm na každou stranu dveří.

d1

Vyvážení okenního křídla, demontáž okenního rámu.

Otvor po okně bude kompletně zazděn z CPP II, 495 mm, zapraven MVC + štuk + malba s návazností na stávající omítku.

d2

Vzdor pod oknem ve vzdálenosti 300 mm od posledního schodišťového stupně bude vybourán otvor o rozměrech 900x2150 mm. Ostění otvoru bude zapraveno MVC + štuk + malba s návazností na stávající omítku.

Překlad bude složen z 2x nosníků typu L + ocelový plech tl. 10 mm. Překlad bude celkové délky 1350 mm s přesahem 150 mm na každou stranu dveří.

U podlahy bude vyřešena 1. řada keramické dlažby vč. betonového lože v místě bouraného parapetu u celé šířce podesty. Po vybourání zdivu parapetu bude proveden kotveníci mostek a srovnání zdiva betonovou mazaninou tl. do 50mm se zasahováním "vlného okraje (prohlábní betonové směti). Dále bude provedeno vyrovnaní podlahy po vybourání betonového mazaninou do výšky -15mm pod podlahu patra. Poté bude provedena penetrace a dále bude provedeno lepidlo (výška zbuš sm) a místo se opatří keramickou dlažbou stejného dekoru a odstínu jako dlažba přilehlé podlahové konstrukce. Nová dlažba bude rozšířena do vybouraného otvoru (nástup), tl. zdi 495 mm.

e

Ve 4.NP bude demontován podstropní vedení vodního vodovodu a v 5.NP bude demontován požární schodiště vč. vybavení.

 - Nové bude požární potrubí z pozinkovaného železa o velikosti 3/4" vstět ve 4.NP pod stropem až pod hydroizolační rameno.
 - délka vodovodu o sm. vjele 2,5 m
 - Bude provedeno prvotní schodištvé zdi + vysekané drážky ve stěně pro rozvod požárního vodovodu, délka svisele cca 2,5 m.
 - Celková délka nového pozinkovaného potrubí požárního vodovodu je 5,5 m.
 - Vysekání kapsy pro nový hydrant o rozměrech 700x700x300 mm
 - Nová hydrantová skříň 650x650x250 mm vč. vnitřního vybavení a napojení požárního vodovodu je
 - Zapravení MVC + štuk + malba
 - Zapravení drážky MVC + štuk + malba

f

Stávající dveře budou vyváženy, stávající obložkové zárubně demontovány. Otvor bude opatřen novými ocelovými zárubněmi + novými ocelovými dveřmi o šířce 900 mm. Výška dveří bude stejná jako výška stávajících dveří, tj. 1780 mm. Po osazení zárubní zapravení MVC + štuk + malba.

Nové atypické plechové montážní dveře + nové zárubně pro vstup do výtahové šachty s požární odolností EW15 DP1. Plášť dveří z pozinkovaného plechu tl. 2 mm. Dveře jsou celoplošně vyplněné desivou minerální vaty. Požární vyplň tvoří intumescentní zvěřovací páska. Povrchová úprava vyplvadná prášková barva (komaxit) RAL 2013. Dveře včetně zárubně, cylindrické vložky a vrchního kování.

g

Pod výtahovou šachtou bude proveden nový železobetonový záklád. Základ bude proveden do nezámrzné hloubky min. 900 mm pod úroveň terénu aťra a bude ukončen v úrovni upraveného terénu aťra. Základ bude opatřen hydroizolačním asfaltovým pásem včetně penetrace se zářezem spájem. Do úrovně -150 mm nad úroveň upraveného terénu aťra bude provedena betonová deska tl. 150 mm z betonu C16/20 vyzrušená křidli o síle 100/10006 mm. Deska bude z exteriéru opatřena hydroizolační stěrkou s vyzářením na stěnu budovy min. 150 mm a keramickým obkladem až po konstrukci výtahové šachty. Unifit šachty bude beton opatřen epoxidovým nátěrem na beton.

h

Nerovnosti + díry v EPS o rozměrech do 500x500 mm budou zapraveny pomocí podpluží z EPS požadované tloušťky.

Bude provedena stěrka s vyzružnou tkaninou s přesahem min. 300 mm na stávající omítku.

Bude proveden nový nátěr.

i

 - Vybourání venkovní betonové desky vč. podloží - 450 mm.
 - Zjištění stavu srovněné deskové potrubí + výkopy + demontáž potrubí; předpokládaná hloubka uložení 1,5 m.
 - Nové srovné potrubí plastové - DN150.
 - Nová skříně povinné dlažby:
 - srovnání původního terénu
 - stěrkové lože tl. 250 mm frakce 16/32 mm
 - geotextilie
 - šterkové lože tl. 150 mm frakce 4/8 mm
 - dlažba 300/300/50 mm
 - Na fasáde po odstranění betonové desky+podloží bude provedena úprava fasády + nová HI včetně penetrace + novopá fólie vč. ukončovací listy.
 - Zx nová vpust napojená do nového srovného potrubí.

k

Přeložení skříně pro optické kabely. Skříně bude přeložena na vedlejší stěnu mezi stávající okna a bude ve stejné výšce, jako byla předtím. Kabely budou prodlouženy ke skříně a budou zaseknány do zdi + zapravení.

l

Stávající záclonky dveřek bude zachováno. Bude proveden nový betonový "věnec" na horní straně dlažba anglického dvorku. Věnec bude o výšce 150 mm a šířce bude tloušťky zdiva, předpoklad 300 mm. Věnec bude vyzružen čtyřmi pruhy vyzruže R 10 mm s tlímkou po 250 mm + 6 mm. Při betónování bude z vnitřní strany věnce osazen L profi 40x40/4 mm. L profi bude včetně trojkanámký pro zabetonování do ŽB věnce. L profi bude tvořit podklad pro osazení nově mříže o rozměrech 500x700 mm. ŽB věnce musí být oddělován od stávající svislé konstrukce obvodového pláště dilatantní páskem z EPS tl. 10 mm.

m

Nový betonový základ pod ocelovým schodištěm. Základ bude o půdorysných rozměrech 500x500 mm a bude do nezámrzné hloubky min. 900 mm. Beton C16/20.

n

Zaklení odpadního potrubí dešťové kanalizace bude přeloženo nad nově dvéřní otvor do výšky +2,530 m. Zaklení bude provedeno pomocí nových prvků (kola, svoty, kotvení, objímky, apod.) od hranice +2,530 až do napojení do nového svodného potrubí.

o

Vyvážení okenního křídla, demontáž okenního rámu. Vybourání parapetu u celé šířce okna o výšce 1000 mm, tloušťce zdiva 495 mm. Zlůžky otvor po vybourání rámu okna bude zazděn z CPP II, 495 mm. Nad novými dveřmi bude proveden překlad. Překlad bude složen z 2x nosníků typu L 60/60/6 mm + ocelový plech tl. 10 mm. Překlad bude celkové délky 1200 mm s přesahem 150 mm na každou stranu dveří.

Zapravení MVC + štuk + malba.

U podlahy bude vyřešena 1. řada keramické dlažby vč. betonového lože v místě bouraného parapetu u celé šířce podesty. Bude provedena nová dlažba v dekoru jako původní s napojením na stávající dlažbu. Nová dlažba bude rozšířena do vybouraného otvoru (nástup), tl. zdi 495 mm.

p

Nové ocelové schodiště. Nosná konstrukce schodiště bude z nosníků typu U o výšce 140 mm a z dvojice nosníků typu L 80x80/6 mm.

Stojna bude z uzavřeného čtvercového profilu o rozměrech 100x100 s tloušťkou stěny 4 mm.

Jednotlivé prvky budou mezi sebou svařeny.

Kotvení schodiště do stávajících zdi bude provedeno pomocí chemických kotvek 4x M12 a 500 mm.

Kotvení schodiště do základových patek bude provedeno přes pánsice, které budou kotveny chemickými kotvami.

Schodiště bude opatřeno porořostí tl. 30 mm s velikostí ok 15 mm z protiskluzovou úpravou.

[illegible]

zodpovědný projektant,	Ing. Vít Ševčík		
vypracoval, kreslil	Ing. Pavla Mocová		
investor	Statutární město Brno, městská část Brno-střed Dominikánská 264/2, 601 69 Brno		
akce	Koblišná 15 - PD pro bytové výhledy v domech Koblišná 35/15, Brno-střed, 602 00 Brno		
D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		formát	A4
obsah výkresu		datum	08/2016
ŘEZ A-A' - NOVÝ STAV		stupeň dokumentace	GS + DSP
		mřížka	číslo výkresu
		1:50	12

CHRÁNĚNO AUTORSKÝM ZÁKONEM
– zákon č.121/2000 Sb. –