




SOLICITE s.r.o. www.solicite.cz		Heinemannova2695/6, 160 00 Praha 6, IČ 02232651 info@solicite.cz, 222 760 456, 777 778 533		
Zodpovědný projektant:	Ing. arch. Barbora Mluvková, ČKA 4258			
Kontroloval:	Ing. Jan Richter			
Vypracoval:	Ing. Iva Marcoňová			
Akce:	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU na st. p. 543 LÁZNĚ BĚLOHRAD			
Investor:	Město Lázně Bělohrad – Náměstí K. V. Raise 35, 507 81 Lázně Bělohrad			
Zakázkové číslo:	Stupeň:	Datum:		
17 017	DUR + DSP	12/2017		
ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ – TZ				D.S0.1.1

SPOLEČNÁ DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ A STAVEBNÍHO POVOLENÍ
zpracovaná dle přílohy č. 4 k vyhlášce č.499/2006 Sb.

D.SO1.1 – ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ – TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH

A.1.	ARCHITEKTONICKÉ, DISPOZIČNÍ A PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY.....	2
A.1.1	ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ.....	2
A.1.2	DISPOZIČNÍ A PROVOZNÍ ŘEŠENÍ	2
A.1.3	BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY	2
A.2.	KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ – TECHNICKÉ ŘEŠENÍ, TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVBY	2
a)	Bourací práce.....	2
b)	Zemní práce	3
c)	Základové konstrukce	3
d)	Zpevněné plochy.....	3
e)	Konstrukce schodišť	3
f)	Svislé konstrukce – obvodové stěny	4
g)	Svislé konstrukce – vnitřní příčky.....	4
h)	Vodorovné konstrukce – podlahy	5
i)	Vodorovné konstrukce – stropní	5
j)	Střešní konstrukce.....	5
k)	Konstrukce zámečnické.....	6
l)	Zdravotně technické instalace	7
m)	Povrchové úpravy vnitřních svislých konstrukcí.....	7
n)	Povrchové úpravy vnějších svislých konstrukcí.....	8
o)	Výplně otvorů	8
A.3.	PŘÍLOHY, VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE	8

A.1. Architektonické, dispoziční a provozní řešení, bezbariérové užívání stavby

A.1.1 Architektonické řešení

Jedná se o objekt z roku 1972 patřící městu Lázně Bělohrad. Objekt nebyl několik let využíván. Dříve sloužil pro sportovce jako zázemí a šatny.

Řešený objekt je obdélníkového tvaru, jednopodlažní se sedlovou střechou. Jedná se o nově zateplenou dřevostavbu, barva fasády je v odstínech oranžové, stejně jako je tomu u sousední budovy základní školy. Ve všech segmentech obou delších fasád jsou umístěna okna. Na obou kratších fasádách jsou navrženy dva hlavní vstupy pro dvě části budovy, v levé části pro sportovce a v pravé části pro družinu. Nad západním vchodem je navržen dřevěný přístřešek, nad východním ocelová stříška.

Objekt je napojený na stávající inženýrské sítě, kde bude obnovena přípojka vody a kanalizace. Dešťové vody budou odváděny do navržené retenčně vsakovací nádrže a dále vsakovány. Řešená stavba je napojena na stávající asfaltovou zpevněnou plochu s parkovištěm patřící areálu základní školy. Školní areál je oplocen stávajícím oplocením.

A.1.2 Dispoziční a provozní řešení

Uvnitř objektu je navržena kabina-šatna pro oddíl národní házené, technická místnost s úklidovou komorou, sociální zařízení pro muže a ženy, sociální zařízení pro kluky a holky 1. - 4. třídy, jedna hlavní chodba rozdělená dveřmi na dvě funkční části, učebna družiny, šatna družiny, pět šaten pro sportovce, bezbariérové wc se sprchou a dva hlavní vstupy.

Objekt bude sloužit pro sportovní účely základní školy v Lázních Bělohrad. Budova je rozdělena na dvě části, levá část bude sloužit pro sportovce a pravá část pro družinu, bezbariérové hygienické zázemí ale bude určeno pro obě funkční části budovy.

A.1.3 Bezbariérové užívání stavby

Přilehlý objekt základní školy byl v roce 2005 rekonstruován a byl kompletně upraven pro bezbariérové užívání. Nachází se zde bezbariérové šatny, družiny i bezbariérová wc.

Do řešené budovy je umožněn bezbariérový přístup díky navržené bezbariérové rampě u severovýchodního vstupu. Dvoukřídlé dveře hlavního vstupu i dvoukřídlé dveře v chodbě jsou navrženy tak, aby jedno z křídel bylo široké alespoň 900 mm a umožňovaly tak bezbariérový vstup a pohyb v budově.

Navrhované prostory jsou pro základní školu pouze navýšením kapacity stávajících prostor a šatny, bezbariérové wc i družiny jsou tedy situovány především v hlavní budově základní školy. V areálu školy se ale doposud nenachází bezbariérová sprcha, kterou umísťujeme do řešené budovy, stejně tak sem umísťujeme i další bezbariérové wc jako doplnění stávajícího počtu wc ve škole.

A.2. Konstruktivní a stavebně – technické řešení, technické vlastnosti stavby

a) Bourací práce

U objektu na parcele č. st. 543 budou odstraněny vnitřní dřevěné dveře, zdravotnicka – umyvadla a toaletní mísy, všechny vnitřní rozvody. Dále budou odstraněny všechny dřevěné příčky. Stávající rámy příček budou odstraněny a nahrazeny rámy příček nových. Nebude odstraněna konstrukce vnitřní nosné příčky procházející středem celého objektu podél středové chodby. Této příčce bude vyměněn jen stávající povrch za nový povrch z SDK desek, konstrukce zůstane nedotčena.

b) Zemní práce

Zemní práce budou prováděny hlavně pro nová schodiště s rampou a pro nové, obnovované zpevněné plochy a stavbu nových přípojek a zařízení inženýrských sítí. Ornice bude skladována na k tomu určeném místě a po dokončení stavby bude navracena na své původní místo. Vytěžená zemina bude použita pro zpětný zásyp. Zbývající výkopek bude likvidován podle platných předpisů a norem. Pod zpevněnými plochami bude zásyp rýh proveden zhutnitelným materiálem.

c) Základové konstrukce

Objekt je postaven na betonových základech v hloubce od -2,110m a -1,660m do -0,210m – stávající základy se stavbou nemění.

Do stávajících základových konstrukcí bude zasahováno v souvislosti se zřízením prostupů pro navrhované inženýrské sítě.

Jsou navrženy nové betonové základové konstrukce pro navrhovaná schodiště a rampu u obou hlavních vstupů. Betonáž se provede na posyp ze štěrkodrtě a to v tloušťce minimálně 0,1m. Před provedením betonáže se musí provést osazení chrániček pro prostupy inženýrských sítí. Základy budou z prostého betonu třídy C 20/25. Nové základové konstrukce musí být konstrukčně odděleny od stávajících základových konstrukcí, aby nedocházelo k vzájemnému poškozování vlivem sedání základů.

Základová kce. severovýchodního schodiště a rampy:

Jedná se o betonové základové pasy v hloubce od -2,110 m do -0,200 m.

Základová kce. jihozápadního schodiště:

Jedná se o betonové základové pasy v hloubce od -2,110 m do -0,860 m.

d) Zpevněné plochy

Projekt navrhuje nové zpevněné plochy pod navrženým dřevěným přístřeškem a dále v návaznosti na navrhované severovýchodní schodiště a rampu.

Konstrukce zpevněných ploch je dimenzována dle katalogu TP 170 a jednotlivé konstrukční vrstvy jsou dimenzovány na příslušné dopravní zatížení.

Konstrukční vrstvy jsou dimenzovány na únosnost podloží $E_{def2} = 45$ MPa. Pokud nebude dosaženo této hodnoty, bude nutné provést sanaci podloží. Sanace podloží v aktivní zóně je možné provést buď přidáním vápna (3%) nebo výměnou podloží vhodnou zeminou až do hloubky aktivní zóny 0,5 m.

Spády zpevněných ploch pod přístřeškem se spádem 1% a 2%. Příčný spád zpevněných ploch je navržen 1% a 2%.

Skladba navrhovaných zpevněných ploch

- | | |
|--------------------------------------|--------|
| - betonová dlažba (dle ČSN 73 61 31) | 60 mm |
| - ložná vrstva (dle ČSN 73 61 31) | 30 mm |
| - štěrkodrtě (dle ČSN 73 61 26) | 150 mm |
| - zhutněná pláň (dle ČSN 73 61 33) | |

e) Konstrukce schodišť

Projekt navrhuje dvě nová schodiště s rampou a to u východního a západního vchodu do budovy.

Východní schodiště s rampou:

Schodiště s podestou má celkový rozměr 2320 x 2270 mm a je tvořeno dvěma schodišťovými stupni 155 x 320 mm. Navržená rampa má celkový rozměr 6590 x 1500 mm a sklon 6,2%.

Konstrukce je navržena z pohledového betonu C 25/30, vystuženého KARI sítí, který je bez další povrchové úpravy. Na základových pasech je navržena nosná betonová stěna tl. 150 mm, která dále vynáší betonovou desku podesty, desku rampy a schodišťové stupně. Deska podesty a rampy je navržena tl. 150 mm a je vystužena KARI sítí. Více viz. A.3. Přílohy, výkresová dokumentace.

Západní schodiště:

Schodiště s podestou má celkový rozměr 3450 x 1200 mm a je tvořeno pěti schodišťovými stupni 154 x 330 mm.

Konstrukce je navržena z pohledového betonu C 25/30, vystuženého KARI sítí, který je bez další povrchové úpravy. Na základových pasech je navržena nosná betonová stěna tl. 150 mm, která dále vynáší betonovou desku podesty a schodišťové stupně. Deska podesty je navržena tl. 150 mm a je vystužena KARI sítí. Schodišťové stupně jsou vynášeny nosnými stěnami na základových pasech. Více viz. A.3. Přílohy, výkresová dokumentace.

f) Svislé konstrukce – obvodové stěny

Nosná dřevěná obvodová konstrukce se stavbou nemění. Projekt navrhuje zateplení obvodového pláště budovy. Jedná se o vložení tepelné izolace mezi nosnou konstrukci obvodového pláště a doplnění izolace na jeho vnějším povrchu. Obvodový plášť je zateplen minerální vatou tl. 200mm a polystyrenem tl. 30mm

Skladba z vnitřní strany:

- SDK tl. 12,5mm
- OSB deska tl. 12 mm
- parotěsná fólie
- stávající dřevěný sloupek 119x70mm a mezi sloupky minerální vata z kamenné izolace tl. 200mm
- dřevěný sloupek 80x70mm a mezi sloupky minerální vata z kamenné vaty tl. 80mm
- difúzní fólie
- OSB deska tl. 20mm
- izolace z polystyrenu tl. 30mm
- fasádní omítka, barva oranžová (stejně jako je tomu u hl. budovy základní školy)

g) Svislé konstrukce – vnitřní příčky

Stávající vnitřní příčky budou odstraněny, kromě vnitřní nosné příčky procházející středem budovy, jejíž dřevěná nosná konstrukce bude zachována. Je zde navrženo pouze nové opláštění z každé strany dvěma SDK deskami tl. 12,5 mm. V objektu jsou navrženy nové příčky tl. 100, 120 a 150 mm.

Skladba vnitřní SDK příčky tl. 100 mm:

- Vnitřní malba bílé barvy
- 2x SDK tl. 12,5 mm
- Vzduchová mezera s nosným rámovým systémem 50 mm
- 2x SDK tl. 12,5 mm
- Vnitřní malba bílé barvy

Skladba vnitřní SDK příčky tl. 120 mm:

- Vnitřní malba bílé barvy
- 2x SDK tl. 12,5 mm
- Vzduchová mezera s nosným rámovým systémem 70 mm
- 2x SDK tl. 12,5 mm
- Vnitřní malba bílé barvy

Skladba vnitřní SDK příčky tl. 150 mm:

- Vnitřní malba bílé barvy
- 2x SDK tl. 12,5 mm
- Vzduchová mezera s nosným rámovým systémem 100 mm
- 2x SDK tl. 12,5 mm
- Vnitřní malba bílé barvy

h) Vodorovné konstrukce – podlahy

Stávající podlahy budou odstraněny až po betonovou mazaninu. Pro podlahy je navrženo zateplení podlahovým polystyrenem tl. 100mm.

Podlahy jsou navrženy z keramické dlažby. V místnostech 102 (bezbariérové wc a sprcha), 104 a 112 (hromadná sprcha) musí být podlahová keramická dlažba s protiskluzovou povrchovou úpravou.

V místnosti 119 (chodba) bude před oběma vchodovými dveřmi umístěna čistící zóna 1500x1000 mm. Do podlahy bude zapuštěn ocelový rám, ve kterém bude pryžová čistící vložka.

Nová skladba podlah:

- Rostlý terén
- Zhutněný násyp
- Stávající podkladní betonová mazanina tl. 100 mm
- Stávající hydroizolace z asfalt. pásů tl. 4 mm
- Stávající podkladní betonová mazanina tl. 50 mm
- Podlahový polystyren tl. 100 mm
- Cementový potěr tl. 40 mm
- Keramická dlažba tl. 20 mm, 300x300 mm, barevně světlé neutrální odstíny béžové, hnědé, nebo oranžové

i) Vodorovné konstrukce – stropní

Nosnou stropní konstrukcí jsou dřevěné příhradové nosníky, které se stavbou nemění. Stropní konstrukce bude ale mezi dřevěnými nosníky nad stropem zateplena minerální vatou tl. 180 mm. Dále je pod stropem zavěšen SDK podhled s mezerou pro rozvody tl. 200, případně 300 mm.

Skladba stropu:

- Minerální vata tl. 180 mm mezi stávajícími dřevěnými nosníky
- OSB deska tl. 20 mm
- Kce. zavěšeného podhledu, mezera pro rozvody tl. 200/300 mm
- SDK podhled tl. 12,5 mm
- Vnitřní malba bílé barvy

j) Střešní konstrukce

Nosnou střešní konstrukcí jsou dřevěné příhradové nosníky, které se stavbou nemění. Projekt navrhuje na stávajícím laťování obnovu střešní krytiny.

Skladba šikmé střechy:

- Falcovaná plechová krytina
- Separační fólie
- OSB deska tl. 20 mm
- Stávající dřevěné latě
- Stávající dřevěné vazníky

k) Konstrukce zámečnické

Jedná se především o konstrukce zábradlí východního a západního schodiště s rampou a o konstrukci přístřešku nad východním vchodem do budovy.

Zábradlí jsou navržena ze svařovaných trubek 51 x 3,2 mm z broušené nerezové oceli a z výplně ocelových prutů o průměru 20 mm taktéž z broušené nerezové oceli, které jsou kladeny v rozestupech cca 80 mm. Konstrukce ocelového zábradlí bude kotvena do podesty schodiště, desky rampy, nebo do schodišťových stupňů. Více viz. A.3. Přílohy, výkresová dokumentace.

Nad východní vchod do budovy je navržen přístřešek s krytinou z průhledných polykarbonátových desek o celkovém rozměru minimálně 1700 x 600 mm. Konstrukční systém je navržen z hliníkových, nebo ocelových profilů. Referenčním obr. je vizualizace níže.



l) Zdravotně technické instalace**Místnosti 105 – 111 – Hygienické zázemí sportovních šaten:**

Horní hrana zavěšené klozetové mísy bude ve výšce 400 mm nad úrovní podlahy.

Horní hrana umyvadla bude ve výšce 850 mm nad úrovní podlahy.

Ústí odpadu pisoáru bude umístěno ve výšce 350 mm nad úrovní podlahy.

Místnosti 113 – 118 – Hygienické zázemí družiny:

Hygienické zázemí bude sloužit převážně nejmladším žákům základní školy, proto je nutné vybavení místností tomuto přizpůsobit. Zařizovací předměty zde budou umístěny o cca 100 mm níže, než tomu bude ve zbytku budovy.

Horní hrana zavěšené klozetové mísy bude ve výšce 330 mm nad úrovní podlahy.

Horní hrana umyvadla bude ve výšce 750 mm nad úrovní podlahy.

Ústí odpadu pisoáru bude umístěno ve výšce 250 mm nad úrovní podlahy.

Místnosti 102, 104 – Sprchy:

Sprchové hlavice budou umístěny ve výšce 1800 mm nad úrovní podlahy.

Ve sprchách je navržen sprchový žlab z nerezové oceli o šířce 90 mm a délce 3700 mm zapuštěný v podlaze.

Místnost 102 – Bezbariérové wc a sprcha:

Umístění a volba zařizovacích předmětů v této místnosti musí vyhovovat požadavkům vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Záchodová mísa musí být osazena v osově vzdálenosti 450 mm od boční stěny. Horní hrana sedátka bude ve výši 460 mm nad úrovní podlahy. Ovládací zařízení musí být umístěno nejvýše 1200 mm nad podlahou. Po obou stranách záchodové mísy budou umístěna madla ve vzájemné vzdálenosti 600 mm a ve výši 800 mm nad podlahou. Madlo na straně bez stěny bude sklopné a bude záchodovou mísu přesahovat o 100 mm, madlo na opačné straně bude pevné a mísu bude přesahovat o 200 mm.

Umyvadlo bude opatřeno stojánkovou výtokovou baterií s pákovým ovládáním. Umyvadlo musí umožnit podjezd osoby na vozíku, jeho horní hrana bude ve výšce 800 mm nad podlahou. Vedle umyvadla bude jedno svislé madlo o délce 500 mm.

Sprchový kout je navržen o rozměrech 900 x 900 mm. Výškový rozdíl mezi podlahou a dnem sprchového koutu nebude větší než 20 mm. Povrch sprchového koutu bude protiskluzný. Sprchový kout nebude mít pevné zástěny. Sprchový kout bude vybaven sklopným sedátkem o rozměrech 450 x 450 mm ve výši 460 mm nad podlahou a v osově vzdálenosti 600 mm od rohu koutu. Na stěně kolmé k sedátku a v dosahové vzdálenosti max. 750 mm od rohu koutu bude ruční sprcha s pákovým ovládáním. V místě ruční sprchy bude vodorovné a svislé pevné madlo. Vodorovné madlo bude ve výši 800 mm nad podlahou, 600 mm dlouhé a umístěno 150 mm od rohu koutu. Svislé madlo bude 500 mm dlouhé, umístěno 900 mm od rohu koutu.

Místnost 127 - Úklidová komora:

V místnosti je navržena výlevková mísa, výška horní hrany výlevky je 800 mm nad úrovní podlahy.

m) Povrchové úpravy vnitřních svislých konstrukcí

Jedná se o vnitřní SDK příčky tl. 100 a 120 mm. Povrchovou úpravou bude ve většině případů vnitřní malba bílé barvy.

V místnostech 102, 105-111 a 113-118 jsou do výšky 1800 mm navrženy keramické obklady 300x300 mm, barevně sladěné s podlahovou dlažbou, světlé neutrální odstíny béžové, hnědé, oranžové, nebo šedé.

V místnostech 104 a 112 jsou do výšky 2100 mm navrženy keramické obklady 300x300 mm, barevně sladěné s podlahovou dlažbou, světlé neutrální odstíny béžové, hnědé, oranžové, nebo šedé. Protože jde o místnosti využívané jako hromadné sprchy, je v těchto místnostech navržena voděodolná malba.

n) Povrchové úpravy vnějších svislých konstrukcí

Projekt navrhuje zateplení obvodového pláště, které bude nejen v rámci stávající obvodové dřevěné konstrukce, ale i nad rámec stávající hmoty. Na navrženém zateplení je fasádní omítka tl. 10 mm.

Skladba obv. pláště:

- Skladba obv. konstrukce a zateplení
- Tmel armovaný síťovinou
- Penetrační vrstva
- Vnější silikonová omítka, oranžová barva (odstín obdobně jako je to u hl. budovy základní školy)

o) Výplně otvorů

Okenní otvory:

Projekt navrhuje nové výplně okenních otvorů. Navržená okna jsou plastová bílé barvy, otevíravá i výklopná, jednokřídlá, rozměrů 1186 x 600 mm a 1186 x 1400 mm. Více viz. A.3. Přílohy, výkresová dokumentace.

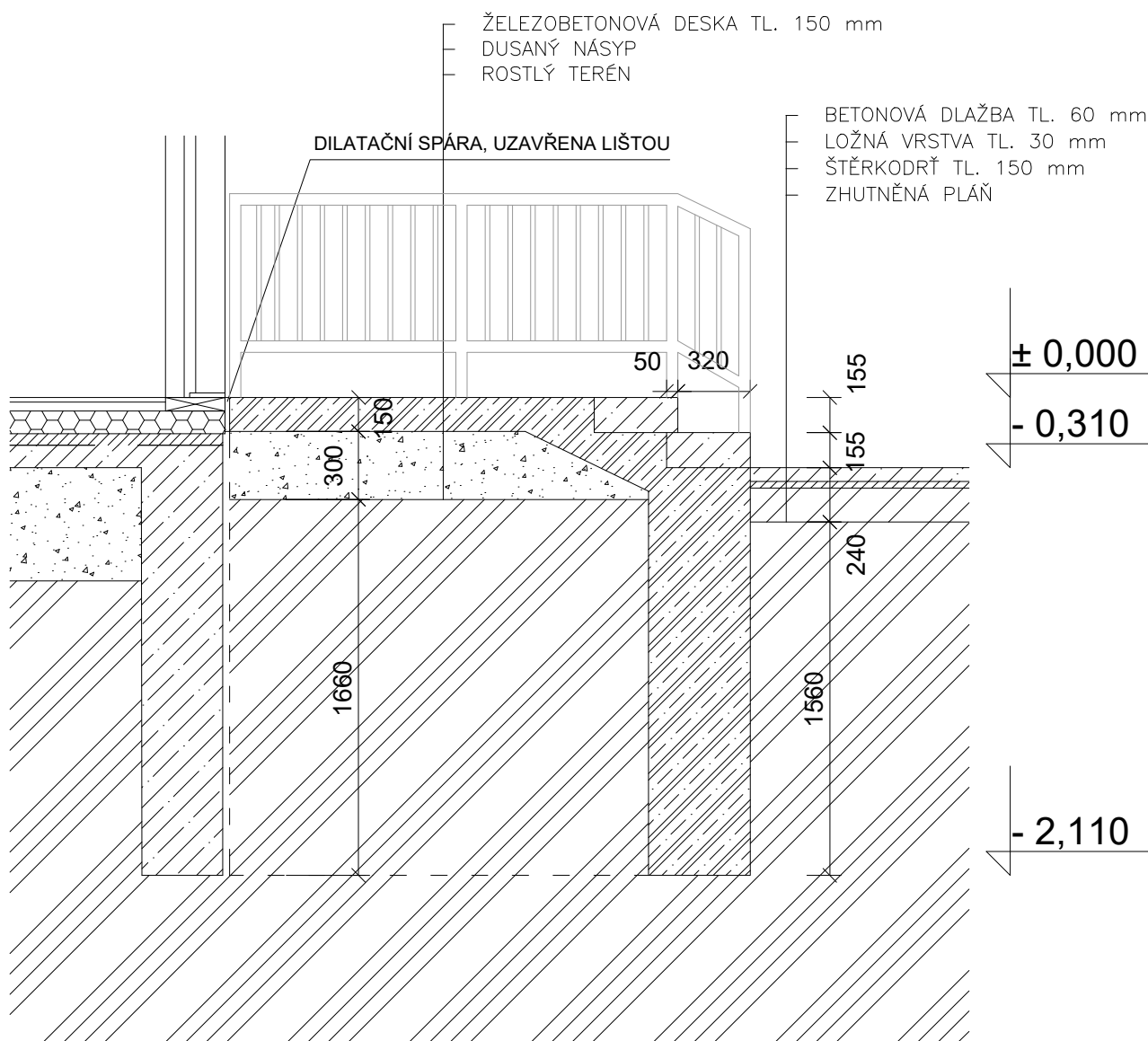
Dveře:

Projekt dále navrhuje nové dveře a to v zásadě dva typy. Prvním typem jsou dvoukřídlé bílé vchodové 1700 x 2200 mm, které se dále nachází i v hlavní chodbě budovy. Druhým typem jsou klasické jednokřídlé dveře 700/800/900 x 1970 mm. Zárubně obou vchodových dveří jsou navrženy jako obložkové bílé. Zárubně všech dveří v interiéru budovy jsou ocelové s povrchovou úpravou v barvě RAL 7016. Více viz. A.3. Přílohy, výkresová dokumentace.

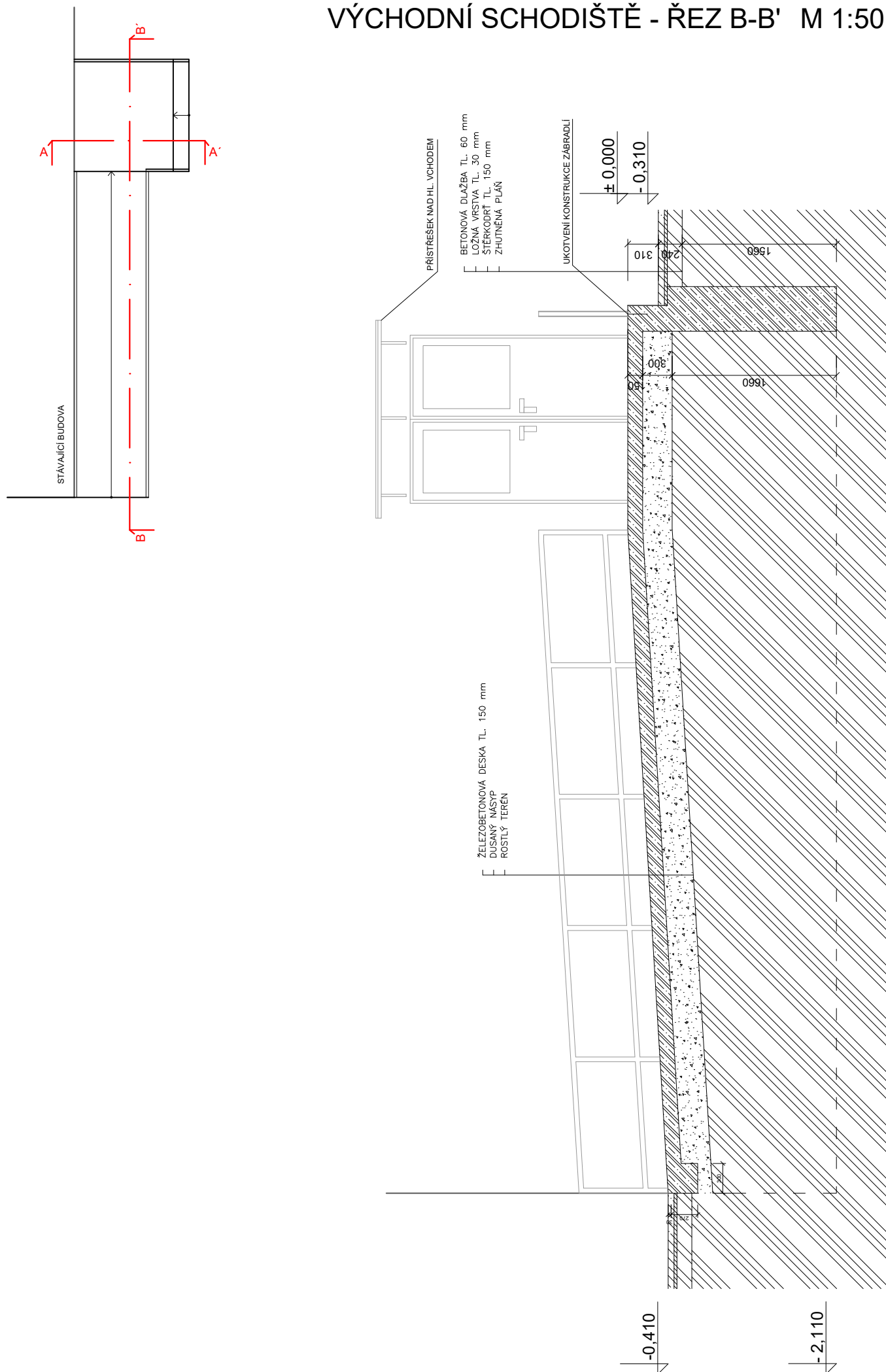
A.3. Přílohy, výkresová dokumentace

Viz. přiložená výkresová dokumentace.

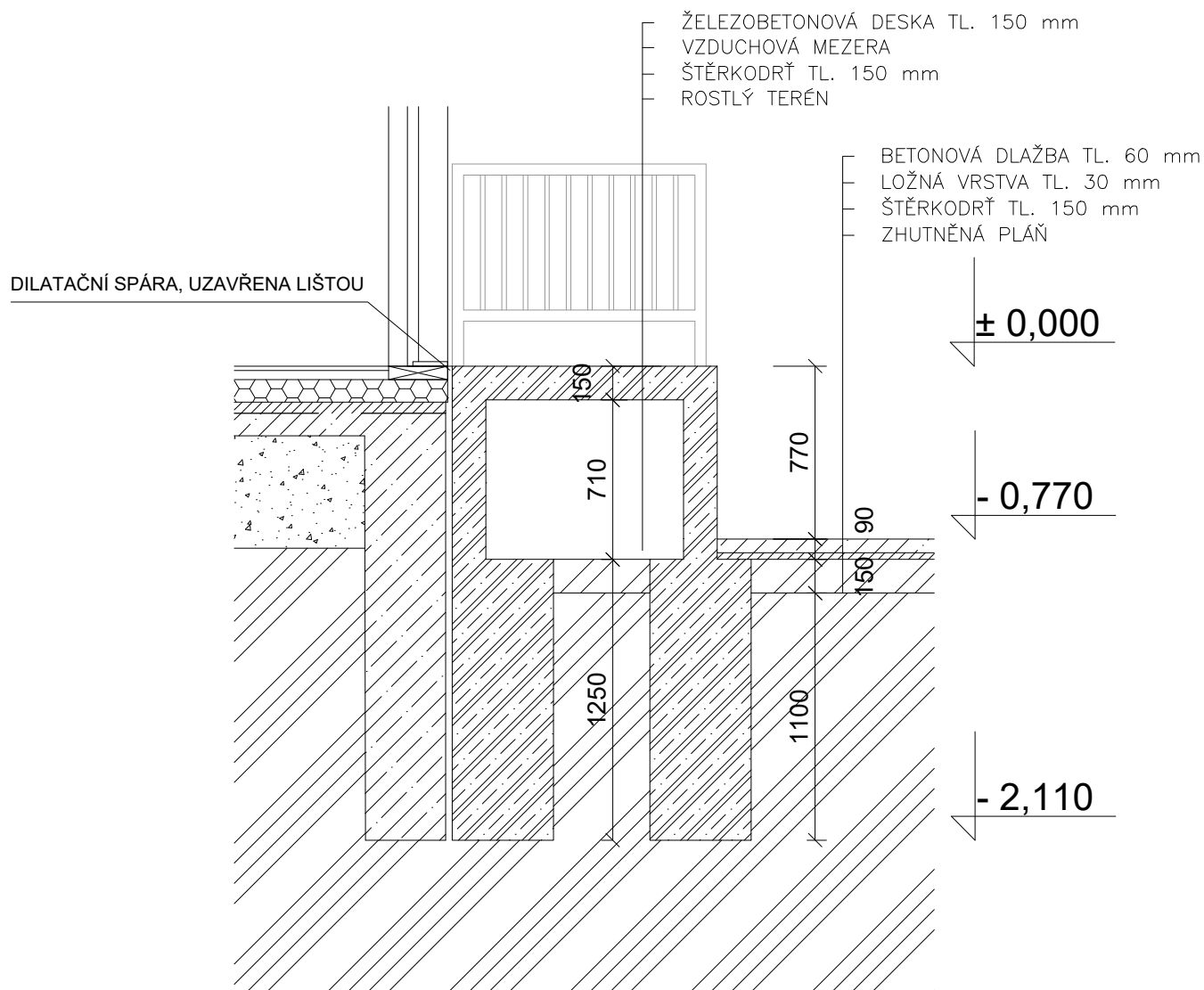
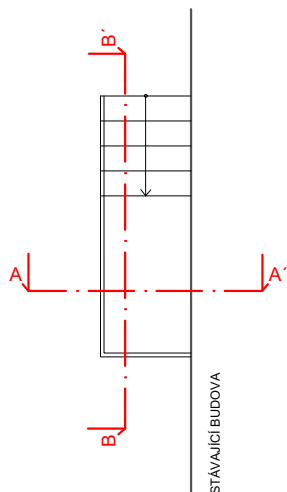
STÁVAJÍCÍ BUDOVA



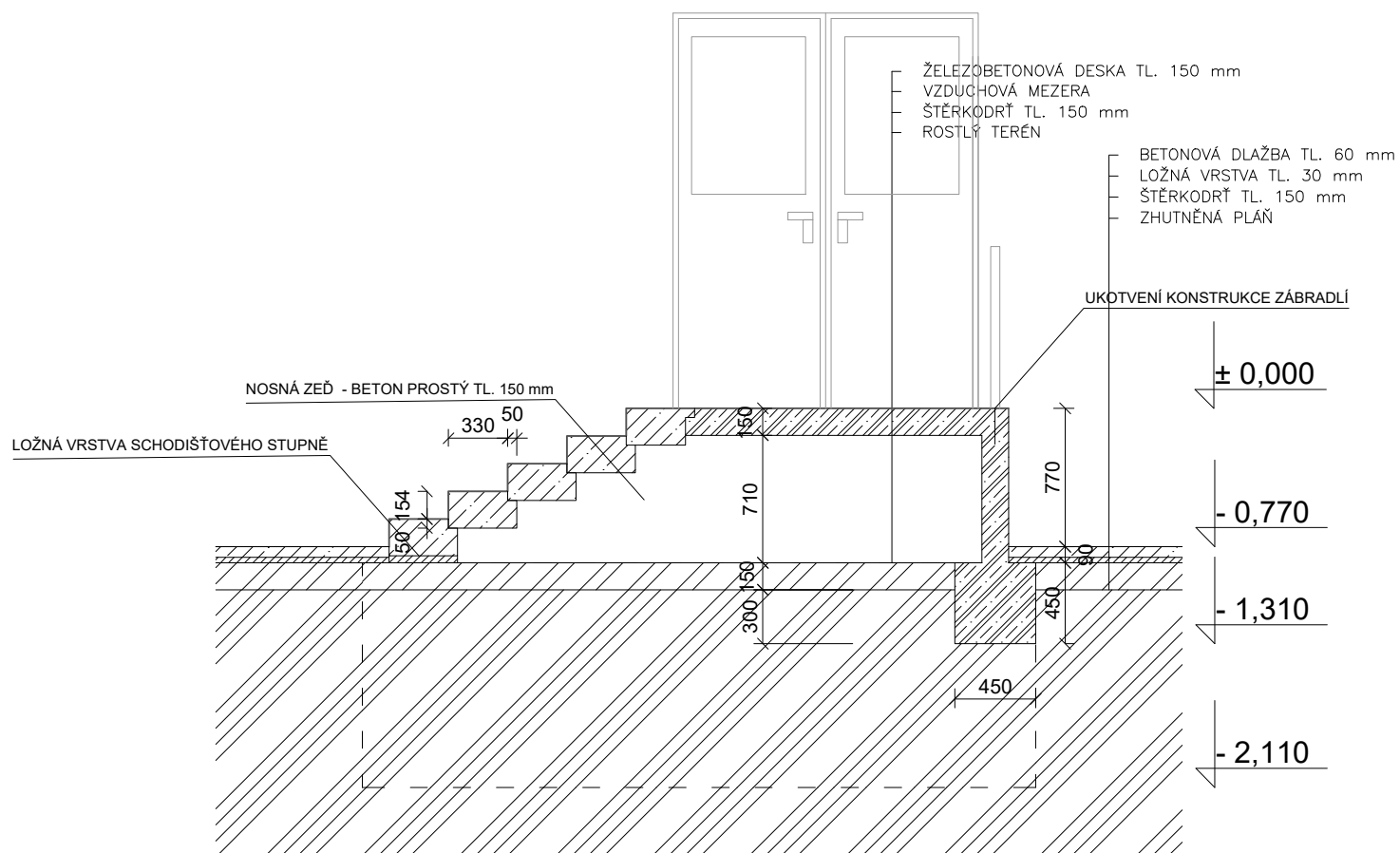
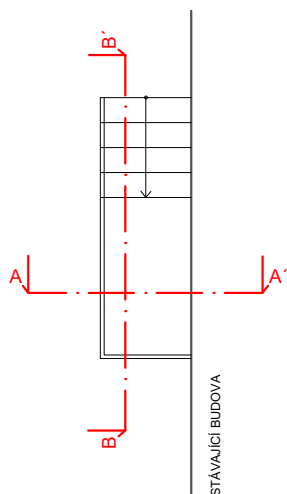
VÝCHODNÍ SCHODIŠTĚ - ŘEZ B-B' M 1:50



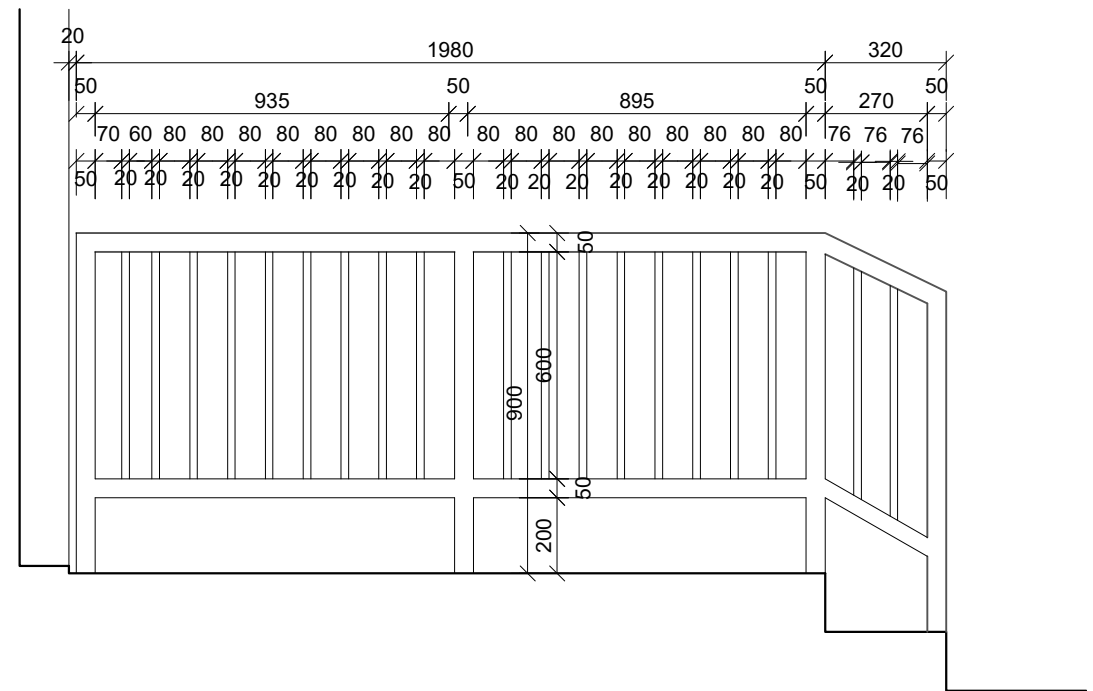
ZÁPADNÍ SCHODIŠTĚ - ŘEZ A-A' M 1:30



M 1:40



ZÁBRADLÍ - A, M 1:20

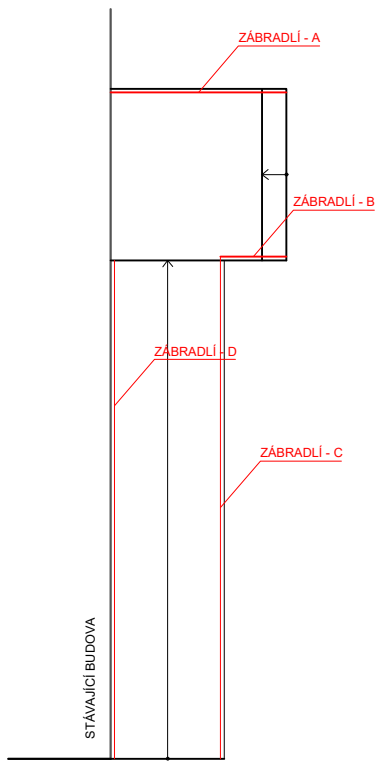


The drawing consists of two parts: a side elevation and a detailed section view.

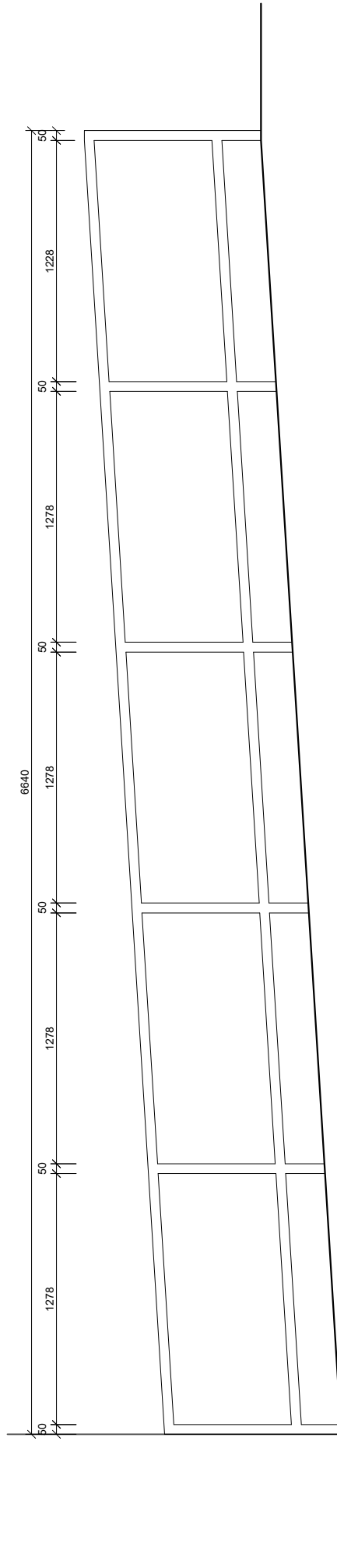
Side Elevation: Shows a window assembly with a total height of 900. The assembly includes a main window frame with a height of 600 and a base frame with a height of 200. The total width is 600. The window is divided into five vertical panes, each 80 units wide. The base frame is divided into five vertical sections, each 20 units wide. The assembly is shown with a sloped top and a base frame.

Detailed Section View: A cross-section of the window assembly. It shows the internal structure of the window frame, including the panes and the base frame. The total width is 600. The window is divided into five vertical panes, each 80 units wide. The base frame is divided into five vertical sections, each 20 units wide. The assembly is shown with a sloped top and a base frame.

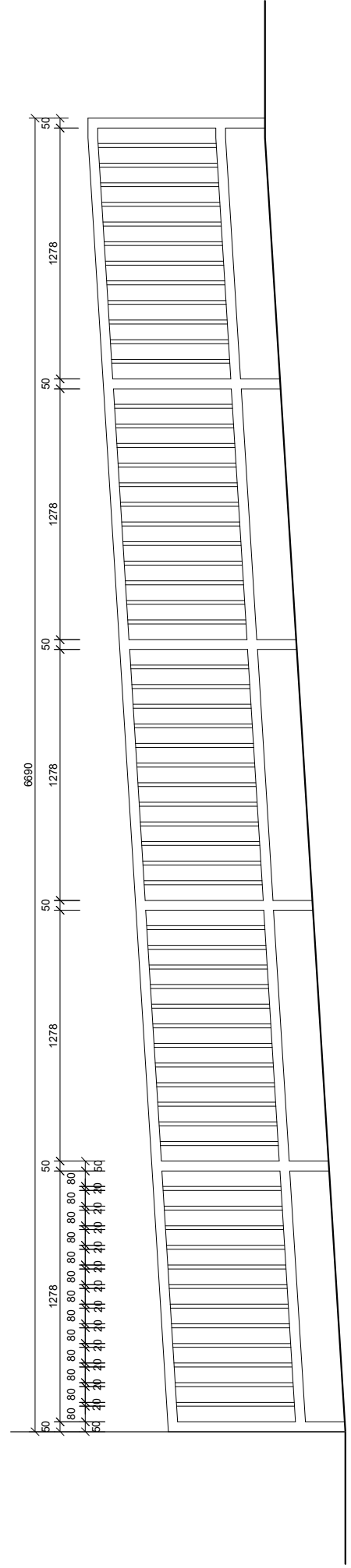
KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ - VÝCHODNÍ SCHODIŠTĚ



ZÁBRADLÍ - D, M 1:30

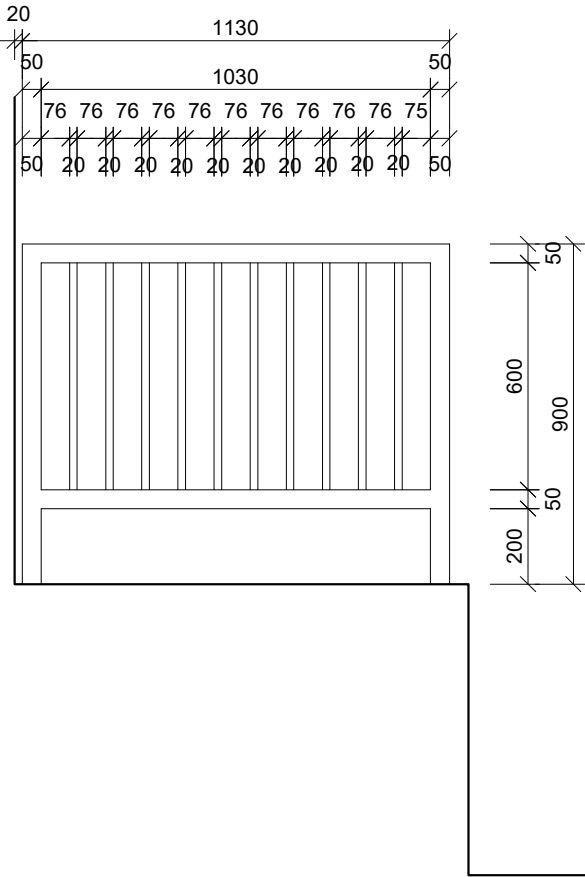


ZÁBRADLÍ - C, M 1:30

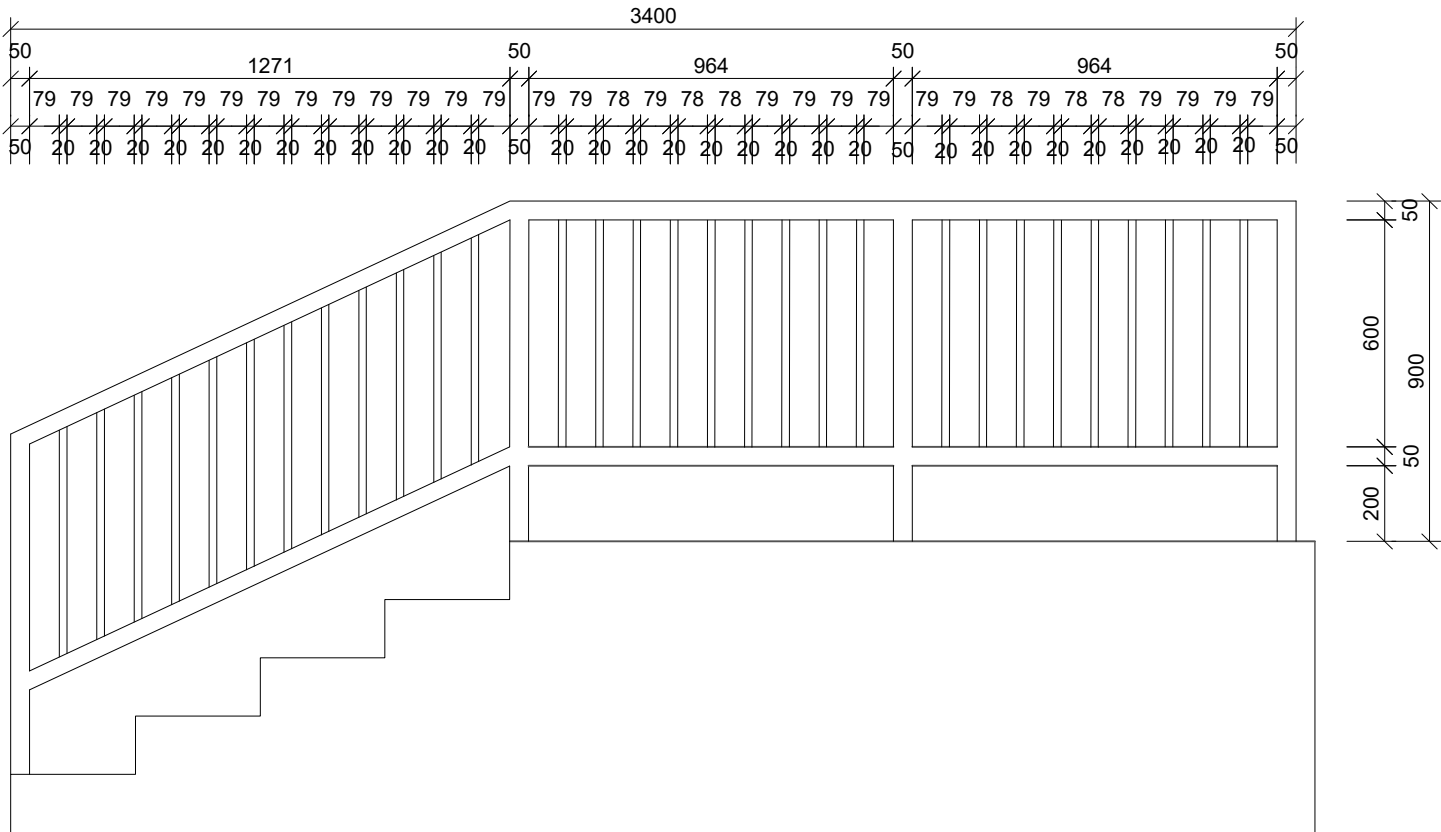


KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ - VÝCHODNÍ SCHODIŠTĚ

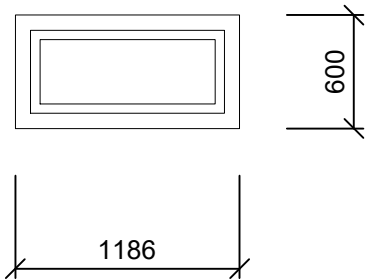
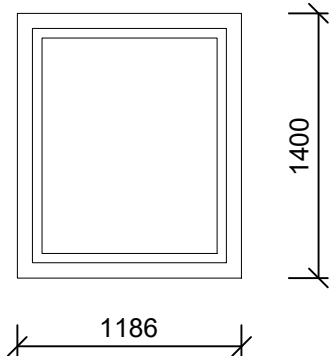
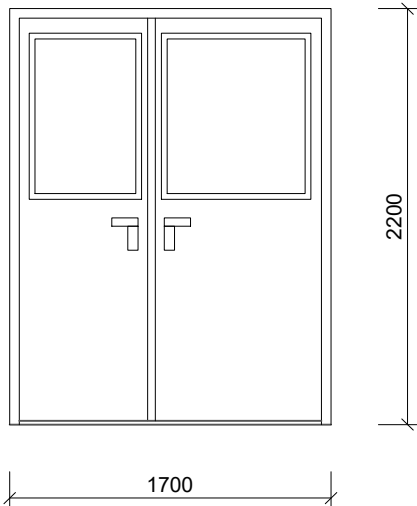
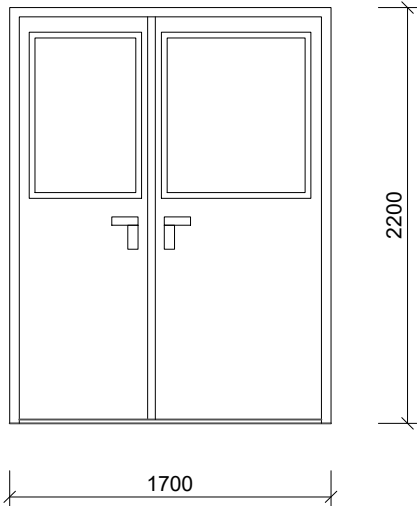
ZÁBRADLÍ - B, M 1:20



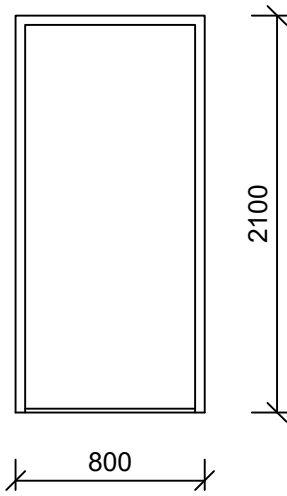
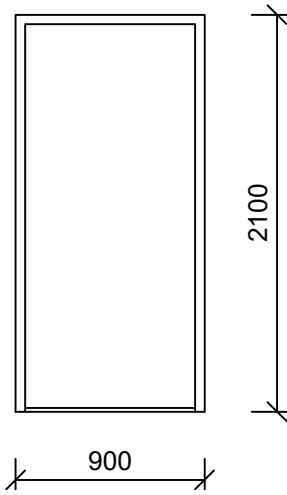
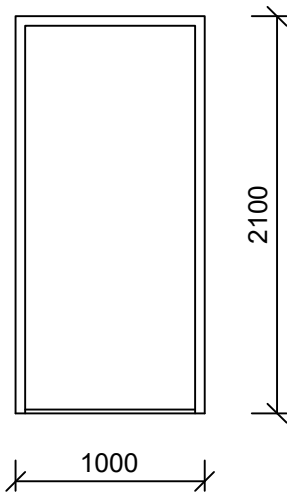
ZÁBRADLÍ - A, M 1:20



VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ

OZNAČENÍ	VYOBRAZENÍ	POPIS	MNOŽSTVÍ
O1		<p>Rozměr: 1186 x 600 mm</p> <p>Popis: PVC okno, stavební hloubka rámu 87 mm, součinitel prostupu tepla $U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p> <p>Barva: Bílá</p> <p>Kování: okno otevíravé a sklopné</p> <p>Výplň: izolační dvojsklo</p>	20
O2		<p>Rozměr: 1186 x 1400 mm</p> <p>Popis: PVC okno, stavební hloubka rámu 87 mm, součinitel prostupu tepla $U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p> <p>Barva: Bílá</p> <p>Kování: okno otevíravé a sklopné</p> <p>Výplň: izolační dvojsklo</p>	13
D1		<p>Vstupní dveře, dvojkřídle</p> <p>Rozměr: 1700 x 2200 mm</p> <p>Popis: dveře dvojdílné, venkovní, $U_w = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ dělení 700/900</p> <p>Barva: bílá</p> <p>Materiál: PVC se skleněnou matnou výplní s izolačním trojsklem</p> <p>Zárubně: obložkové, bílé</p>	2
D2		<p>Vnitřní dveře, dvojkřídle</p> <p>Rozměr: 1700 x 2200 mm</p> <p>Popis: dveře dvojdílné, vnitřní, $U_w = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ dělení 700/900</p> <p>Barva: bílá</p> <p>Materiál: PVC se skleněnou matnou výplní</p> <p>Zárubně: ocelové, RAL 7016</p>	1

VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ

OZNAČENÍ	VYOBRAZENÍ	POPIS	MNOŽSTVÍ
D3		<p>Rozměr: 800 x 2100 mm</p> <p>Popis: dveře vnitřní, Uw = 1,2 W/(m²*K)</p> <p>Barva: bílá</p> <p>Materiál: dřevo</p> <p>Zárubně: ocelové, RAL 7016</p>	11
D4		<p>Rozměr: 900 x 2100 mm</p> <p>Popis: dveře vnitřní, Uw = 1,2 W/(m²*K)</p> <p>Barva: bílá</p> <p>Materiál: dřevo</p> <p>Zárubně: ocelové, RAL 7016</p>	13
D5		<p>Rozměr: 1000 x 2100 mm</p> <p>Popis: dveře vnitřní, Uw = 1,2 W/(m²*K)</p> <p>Barva: bílá</p> <p>Materiál: dřevo</p> <p>Zárubně: ocelové, RAL 7016</p>	1