

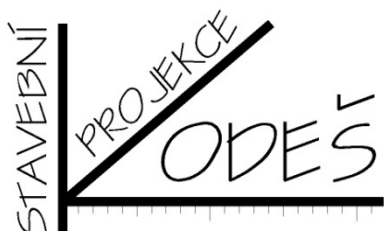
Architektonicko-stavební řešení

**PŘÍSTAVBA VÝTAHU
OBJEKTU GZW RAKOVNÍK
Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník**

DPS

v Rakovníku, duben 2024

Jaroslav Kodeš
Bezděkov 1017, 269 01 Rakovník
tel.: 604 856 929
e-mail: jar.kodes@seznam.cz
web: www.projekceKodes.cz



příloha: **D.1.1**

SEZNAM PŘÍLOH:

	měřítko
D.1.1.1 Technická zpráva	
D.1.1.2 Půdorys 1.NP - stávající stav	1:100
D.1.1.3 Půdorys 2.NP - stávající stav	1:100
D.1.1.4 Půdorys 3.NP - stávající stav	1:100
D.1.1.5 Řez A-A - stávající stav	1:100
D.1.1.6 Řez B-B - stávající stav	1:100
D.1.1.7 Půdorys 1.NP - bourací práce	1:100
D.1.1.8 Půdorys 2.NP - bourací práce	1:100
D.1.1.9 Půdorys 3.NP - bourací práce	1:100
D.1.1.10 Řez A-A - bourací práce	1:100
D.1.1.11 Řez B-B - bourací práce	1:100
D.1.1.12 Půdorys 1.NP - navrhovaný stav	1:50
D.1.1.13 Půdorys 2.NP - navrhovaný stav	1:50
D.1.1.14 Půdorys 3.NP - navrhovaný stav	1:50
D.1.1.15 Půdorys výkopů, přeložka kanalizace - navrhovaný stav	1:50
D.1.1.16 Půdorys základů - navrhovaný stav	1:50
D.1.1.17 Řez A-A - navrhovaný stav	1:50
D.1.1.18 Řez B-B - navrhovaný stav	1:50

D.1.1.1 Technická zpráva – architektonicko-stavební řešení

Úvod

Projekt řeší přístavbu bezbariérového výtahu k budově školy gymnázia Zikmunda Wintra Rakovník, Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník.

Projekt je zpracován pro stavební povolení v rozsahu dle Vyhlášky č. 499/2006 Sb. v jejím aktuálním znění a jeho realizace bude provedena odbornou stavební firmou, dle výběru investora.

Popis stávajícího stavu

Stávající objekt budovy gymnázia Zikmunda Wintra v Rakovníku pochází z 1. poloviny 19. století. V průběhu let byl objekt opravován či dostavován, ale jeho vzhledové tvarosloví nebylo nijak výrazně měněno. Jedná se o objekt o třech nadzemních podlažích obdélníkového půdorysného tvaru s vnitřním atriem (původně dvorem), kam byly v úrovni přízemí vestavěny šatny pro studenty. Objekt je částečně podsklepen. Budova není nemovitou kulturní památkou, stojí však na území městské památkové zóny.

Objekt má stěnový konstrukční systém. Nosné zdivo je cihelné, stropní konstrukce smíšené – zděné klenby s násypy nad 1.NP a u šaten v atriu ocelovou betonový strop tvořený ocelovými profily a ŽB deskou do trapézových plechů, u vyšších pater pravděpodobně dřevěné trámové. Valbová střecha s dřevěnou stojatou stolicí je zakryta keramickou střešní krytinou z bobrovek.

Objekt je napojen na všechny inženýrské rozvody, tz. vodovod, kanalizaci, plynovod a elektroinstalaci. Vytápění je ústředním topením.

Bourací práce

Bourací práce budou drobného rozsahu, pouze v místě výtahové šachty. Budou vybourány stávající výplně okenních otvorů včetně parapetů ve všech patrech směrem do dvorního atria v jeho jihovýchodním rohu. Dále stavební jáma v přízemí pro založení výtahové šachty, prostup stropní konstrukcí nad šatnami a římsy přesahující přes fasádu v místě nové výtahové šachty.

Při zakládání výtahové šachty bude muset být pravděpodobně odšramován kus stávajícího základového pasu a případně jeho podkopání a podezdění. Bude upřesněno po rozebrání podlahy šaten v atriu a provedení výkopové jámy.

Dále se místě budoucí výtahové šachty podle dostupné projektové dokumentace na rekonstrukci šaten z roku 7/2004 (zpracované Z. Tvrzem) nachází ležatá dešťová kanalizace ve hloubce cca 0,8 m pod podlahou šaten. Tato ležatá kanalizace bude muset být přeložena. Stávající kameninové rozvody KT 150 v místě šachty budou přerušeny a zpřechodovány na plastové potrubí KG PVC DN 150 a nově vedeny okolo nové šachty. Potrubí bude ukládáno do pískového lože s obsypem min. 300 mm nad vršek potrubí. Způsob překládky je zkrešen na výkrese D.1.1.12.

Základy a hydroizolace

Nové základové konstrukce vznikají pouze v rámci založení výtahové šachty a řeší je stavebně konstrukční část projektové dokumentace (podrobně v projektové dokumentaci k provádění stavby).

Výtahová prohlubeň bude mít železobetonovou monolitickou konstrukci se základovou deskou tl. 300 mm a bočními stěnami tl. 250 mm. Hloubka prohlubně bude 1500 mm. Základová deska bude založena na roznášecím betonovém potěru tl. 100 mm, který bude zároveň sloužit k nalepení hydroizolačního souvrství. Toto souvrství bude tvořit dvojice modifikovaných asfaltových pásů plnoplošně nalepených na podklad. Hydroizolační souvrství bude z vnější strany vytaženo i na železobetonové stěny prohlubně a to až 300 mm nad upravený terén nebo napojeno na stávající hydroizolace. Hydroizolační souvrství bude od terénu chráněno geotextilií gramáže min. 500 g/m².

V rámci zakládání výtahové šachty budou muset být pravděpodobně prohloubeny i stávající základové konstrukce. Přesná hloubka jejich založení není známa, ale uvažováno je s podezděním pásů výšky cca 800 mm a šíře 450 mm. Podezdění bude provedeno z betonových cihel plných na maltu cementovou a bude upřesněno po vykopání stavební jámy.

Výtah

Konstrukce výtahu bude v úrovni šaten v 1.NP zděná z tvárnic ztraceného tl. 250 mm vyztužených a zmonolitněných betonem viz stavebně konstrukční část PD. Pod úrovní nosné konstrukce stropu bude proveden ŽB věnec, který bude soužit k jejímu vynesení. Nad střechou bude konstrukce výtahu již ocelová s celoskleněným opláštěním. Její přesný návrh a dodávka bude v rámci realizační dokumentace, kterou zpracuje konkrétní vybraný dodavatel technologie výtahu. Nosná konstrukce musí být samonosná a její kotvení ke stěně objektu bude pouze zavětrovací.

Výtah bude mít 4 nástupní úrovně, přičemž nástupní úroveň v 1.NP objektu bude jak ze strany šaten, tak ze strany školní chodby (výškový rozdíl cca 270 mm). Ovládání výtahu bude upřesněno stavebníkem po vybrání konkrétního dodavatele (např. pomocí klíče či čipové karty apod.).

Osobní bezbariérový výtah, specifikace:

- bezbariérový výtah – ano v souladu s vyhláškou
- nosnost 630 kg, počet osob 8
- rychlost min. 1 m/s
- počet stanic 4 (hlavní stanice v 0 - šatny)
- zdvih 8,91 m
- řešení bez strojovny (MRL)
- umístění rozvaděče v rámu šachetních dveří ve 3.NP
- kabinové dveře – nerez brus, požární odolnost EW30 DP1, vybavení záložním zdrojem UPC
- světelná clona – ano bezpečnostní celoplošná v souladu s vyhláškou
- typ motoru s frekvenčním měničem
- hlavní přívod TN-S (3L+PE+N) 400 V 50 Hz
- přívod šachetního osvětlení 230 V 50 Hz

Konfigurace:

- styl – hranatý
- stěny a strop kabiny – nerezová ocel broušená
- podlaha kabiny – černá guma zrnitá nebo příprava pro dlažbu
- okopový plech – eloxovaný hliník
- ovládací panel v kabině na poloviční výšku kabiny – mechanická tlačítka, Brailovo a reflexní písmo
- sedátko
- ovládání mimo běžnou vyučovací dobu čipovými kartami
- LED osvětlení
- zrcadlo umístěno na boční stěně na celou výšku, šířka 600 mm
- madlo na boční stěně – materiál nerez brus
- ovládací panel na nástupištích zapuštěný do rámu
- štítek pro servis v kleci
- indikátor pozice klece ve všech stanicích
- LIP (ukazatel polohy) zapuštěný v rámu dveří

Příslušenství:

- možnost ovládání Automatické evakuace do nejbližší stanice při výpadku proudu
- vybavení záložním zdrojem UPC
- automatický návrat do hlavní stanice
- selektivní otevírání dveří
- alarmy a komunikační vlastnosti
- hlasový modul v kleci
- integrovaná GSM brána s možností vložení SIM karty provozovatele
- osvětlení výtahové šachty

Ostatní informace k technologii:

- typ výtahu certifikována dle ES typové zkoušky
- bezpečnost dle směrnice č. 2014/33/EU o výtazích s dialogovou komunikací mezi kabinou a tele-sledovací centrálou

Překlady, stropy a železobetonové věnce

Stávající 3 výplně otvorů budou vybourány včetně parapetů. V místech dveří výtahu budou nadpraží nových dveřních otvorů upravena na světlou výšku 2,2 m. Překlady budou z ocelových I profilů.

Otvor pro výtah ve stropní konstrukci ploché střechy nad šatnami v atriu 1.NP bude vybourán až po vyždění výtahové šachty ze ztraceného bednění tl. 250 mm a jejího zakončení ŽB věncem, který bude ukončen pod I profily stropní konstrukce.

Výplně otvorů

Nové dveře do výtahu budou součástí jeho dodávky. Všechny dveře do výtahové šachty budou s požární odolností EW 30DP1.

Úpravy povrchů

Zazdívky otvorů nad požadovanou šířku a výšku dveřních otvorů výtahu budou provedeny z pórobetonových tvárnic. Vnější i vnitřní okolí výplní otvorů bude po osazením novými výplněmi uvedeno do původního stavu, tj. štukové omítky a výmalba. Zděná stěna výtahové šachty ze ztraceného bednění bude také omítnuta štukovou popřípadě nad střechou fasádní omítkou. Výmalby budou provedeny v barevném odstínu, který bude totožný se stávajícím stavem.

V rámci šaten v 1.NP bude upraven i SDK podhled pod ocelovo betonovým stropem.

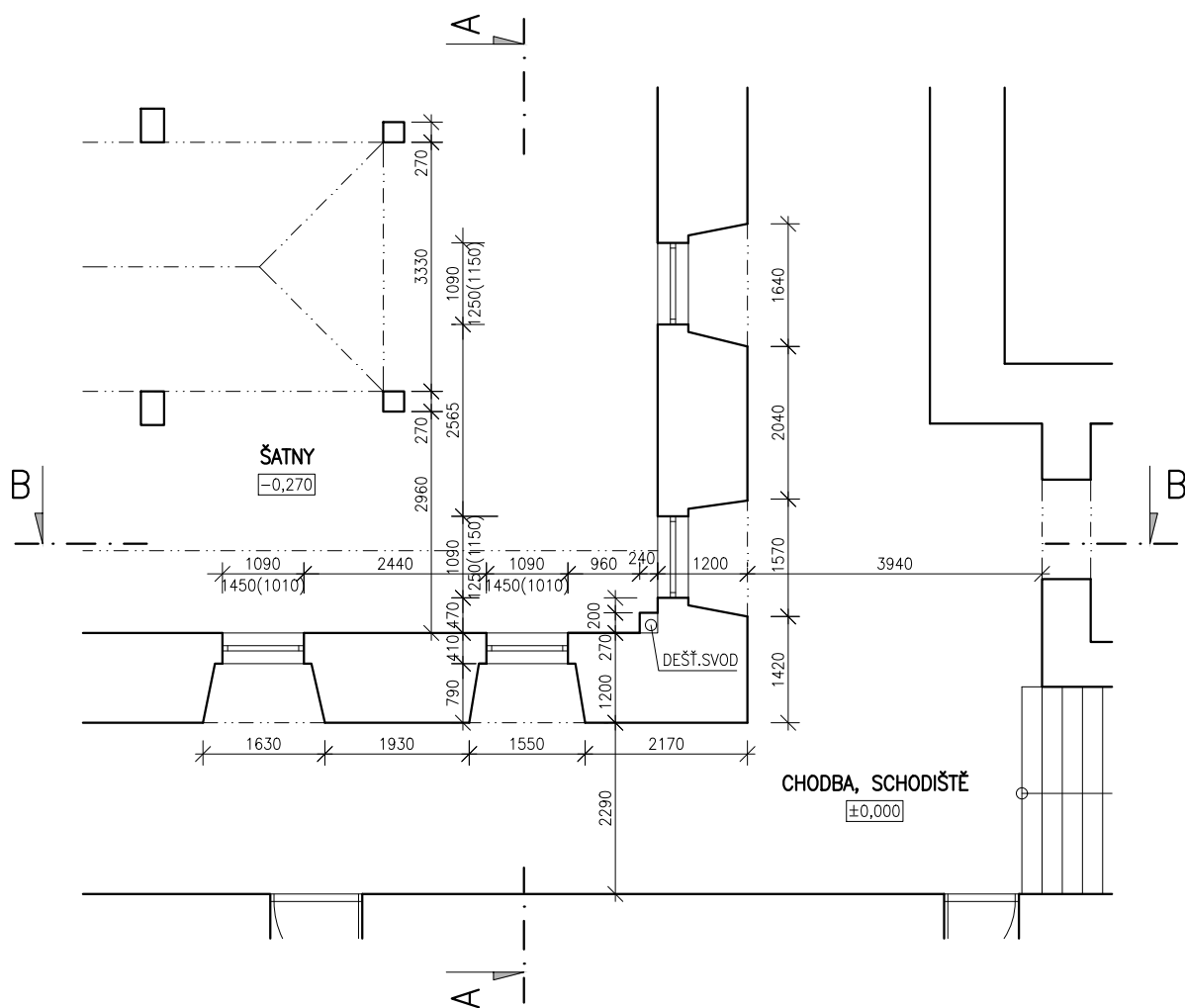
Klempířské výrobky

Nové klempířské výroby budou provedeny z pozinku v přírodní barvě dle stávajících klempířských výrobků. Jedná se o oplechování zakončení zděné výtahové šachty v místě přechodu na ocelovou skleněnou konstrukci výtahu a o nové střešní lemování v místě napojení střechy výtahu na stávající zdivo.

Ochrana před úderem blesku

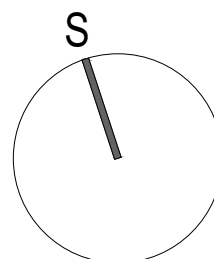
Ocelová konstrukce výtahu bude připojena svorkovnicí ke stávajícímu bleskosvodu objektu.

Jaroslav Kodeš
v Rakovníku, duben 2024



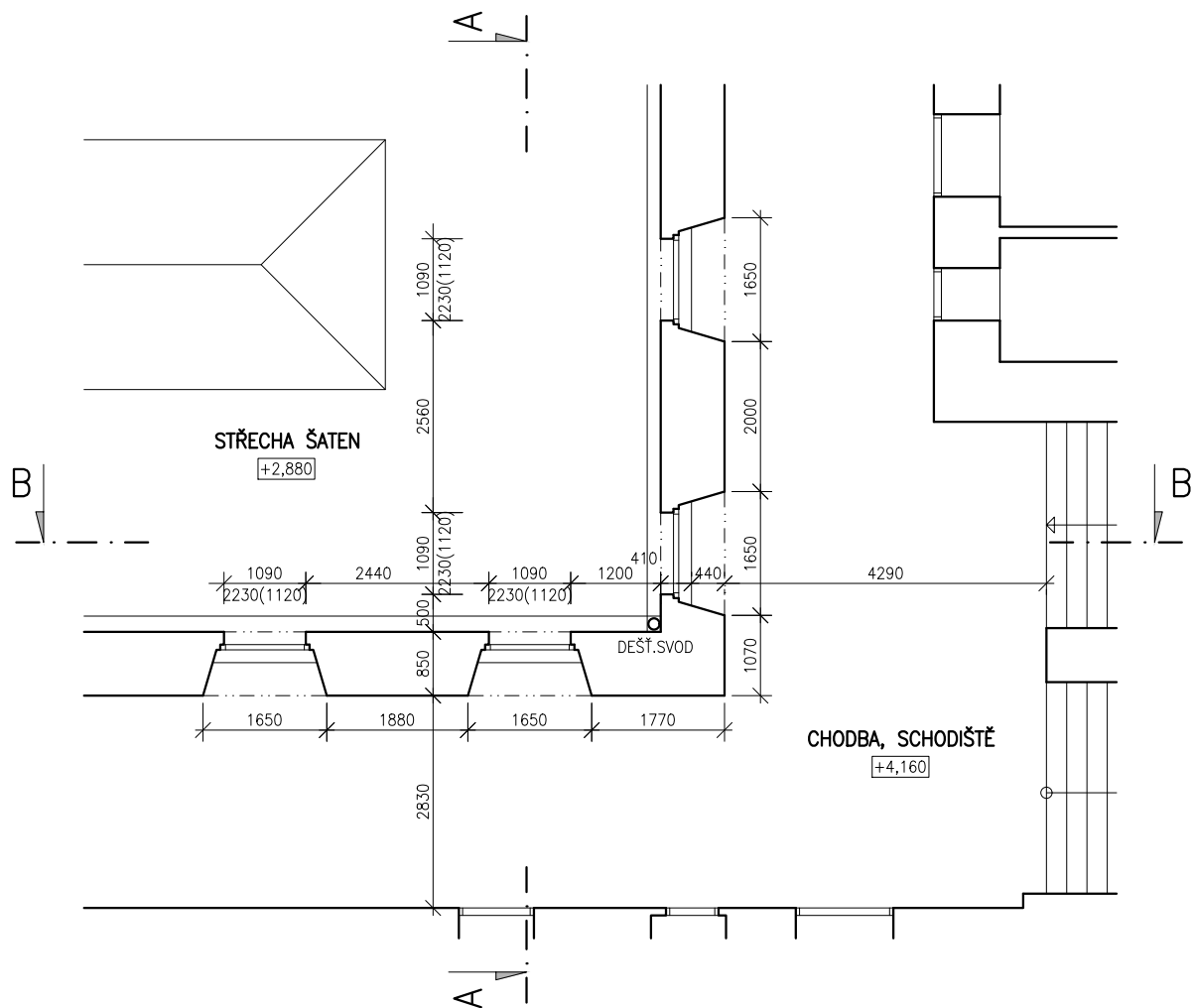
LEGENDA MATERIÁLŮ

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE



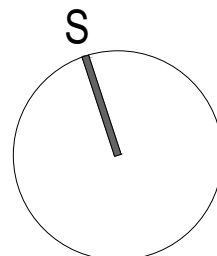
0 5m

		STAVEBNÍ PROJEKCE KODEŠ BEZDĚKOV 1017, 269 01 RAKOVNÍK e-mail: jar.kodes@seznam.cz http: www.projekceKodes.cz tel.: 604 856 929 IČO: 71694838	
Název PD: PŘÍSTAVBA VÝTAHU OBJEKTU GZW RAKOVNÍK Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník		Autorizace:	
Stavebník: Gymnázium Zikmunda Wintra Rakovník Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník	Stupeň PD: DPS		
Vlastník pozemku: Středočeský kraj Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 – Smíchov	Měřítko: 1:100		
Místo stavby: č.p. 186, parc.č. st.213 k.ú. Rakovník [739081]	Datum: duben 2024		
Hl.Ing. PD: Jaroslav Kodeš (ČKAIT – 0010949)	Vypracoval: Jaroslav Kodeš		
Profese: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Číslo paré:	Číslo přílohy:
Název výkresu: PŮDORYS 1.NP – stávající stav		D.1.1.2	




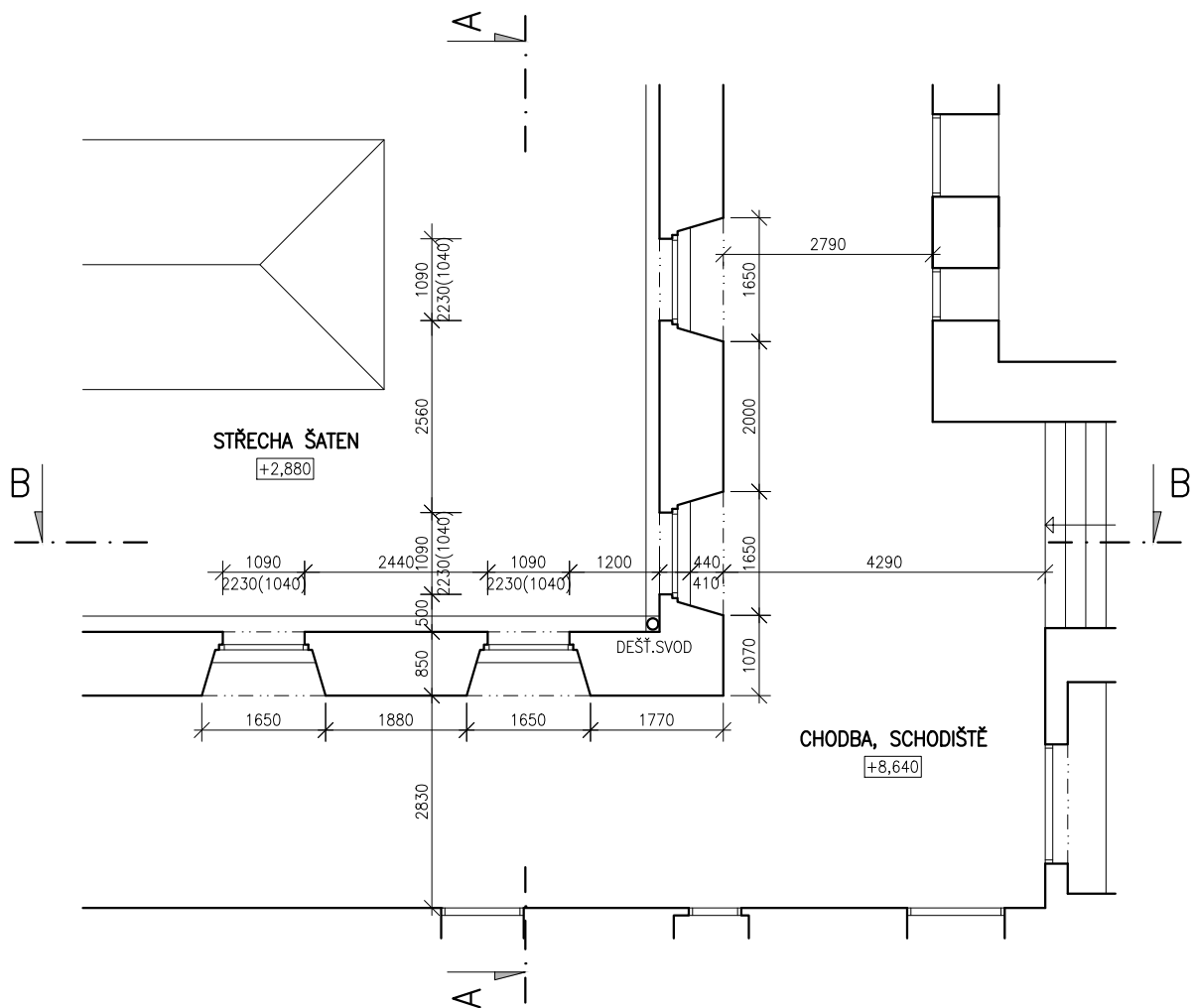
LEGENDA MATERIÁLŮ

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE



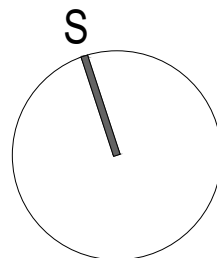
0 5m

		STAVEBNÍ PROJEKCE KODEŠ BEZDĚKOV 1017, 269 01 RAKOVNÍK e-mail: jar.kodes@seznam.cz http: www.projekceKodes.cz tel.: 604 856 929 IČO: 71694838	
Název PD: PŘÍSTAVBA VÝTAHU OBJEKTU GZW RAKOVNÍK Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník		Autorizace:	
Stavebník: Gymnázium Zikmunda Wintra Rakovník Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník	Stupeň PD: DPS		
Vlastník pozemku: Středočeský kraj Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 – Smíchov	Měřítko: 1:100		
Místo stavby: č.p. 186, parc.č. st.213 k.ú. Rakovník [739081]	Datum: duben 2024		
Hl.Ing. PD: Jaroslav Kodeš (ČKAIT – 0010949)	Vypracoval: Jaroslav Kodeš		
Profese: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Číslo paré:	Číslo přílohy:
Název výkresu: PŮDORYS 2.NP – stávající stav		D.1.1.3	



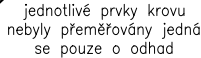
LEGENDA MATERIÁLŮ

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE



0 5m

STAVEBNÍ PROJEKCE KODEŠ BEZDĚKOV 1017, 269 01 RAKOVNÍK e-mail: jar.kodes@seznam.cz http: www.projekceKodes.cz tel.: 604 856 929 IČO: 71694838	
Název PD: PŘÍSTAVBA VÝTAHU OBJEKTU GZW RAKOVNÍK Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník	
Autorizace:	
Stavebník: Gymnázium Zikmunda Wintra Rakovník Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník	Stupeň PD: DPS
Vlastník pozemku: Středočeský kraj Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 – Smíchov	Měřítko: 1:100
Místo stavby: č.p. 186, parc.č. st.213 k.ú. Rakovník [739081]	Datum: duben 2024
HL.Ing. PD: Jaroslav Kodeš (ČKAIT – 0010949)	Vypracoval: Jaroslav Kodeš
Profese: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
Číslo paré: Číslo přílohy:	
Název výkresu: PŮDORYS 3.NP – stávající stav	
D.1.1.4	



- nředpoklad

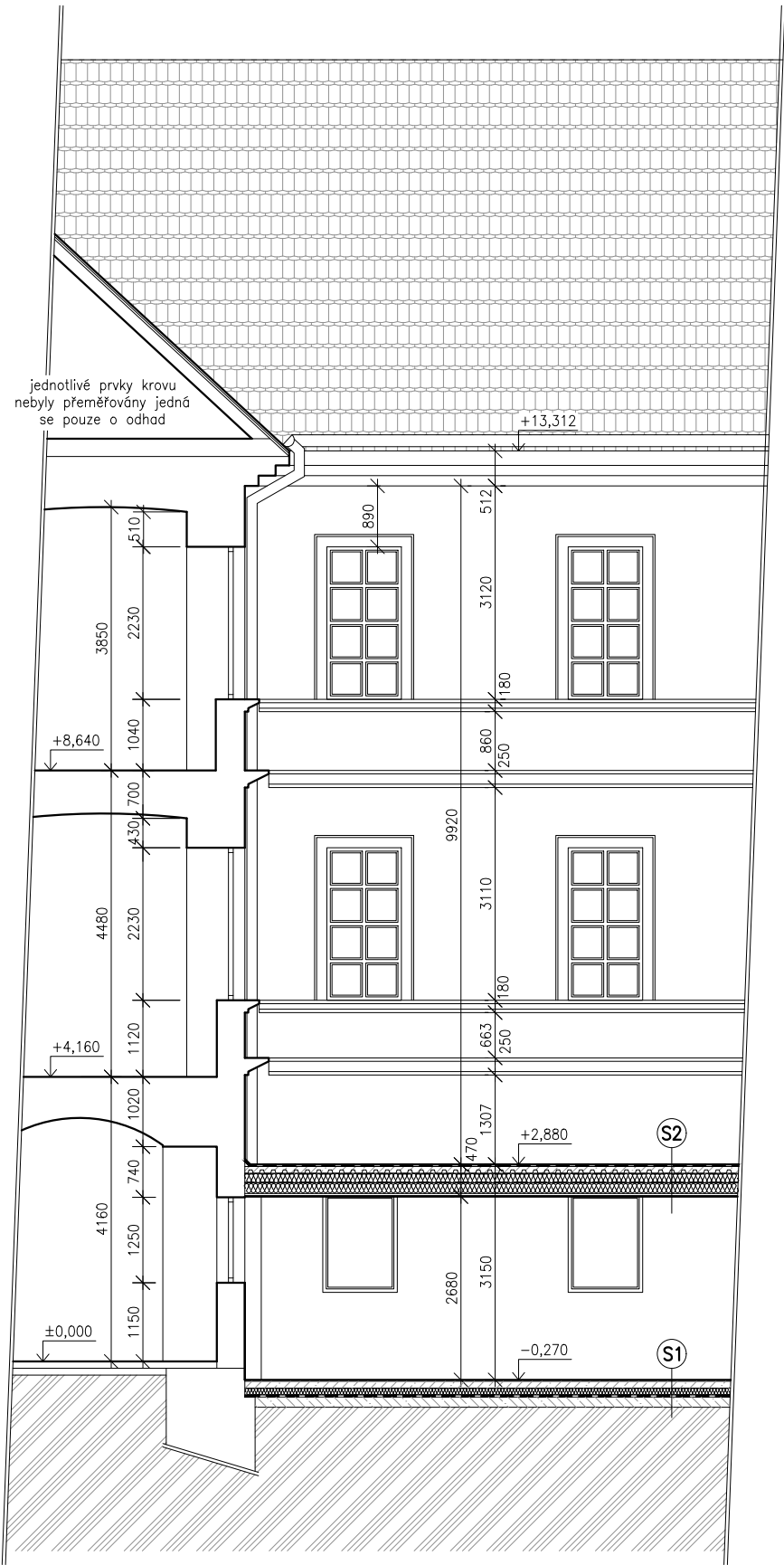
11



BEZDĚKOV 1017, 269 01 RAKOVNÍK
e-mail: jar.kodes@seznam.cz
http: www.projekceKodes.cz
tel.: 604 856 929 IČO: 71694838

Název PD: PŘÍSTAVBA VÝTAHU OBJEKTU GZW RAKOVNÍK Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník		Autorizace:	
Stavebník: Gymnázium Zikmunda Wintra Rakovník Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník		Stupeň PD: DPS	
Vlastník pozemku: Středočeský kraj Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 – Smíchov		Měřítko: 1:100	
Místo stavby: č.p. 186, parc.č. st.213 k.ú. Rakovník [739081]		Datum: duben 2024	
Hl.Ing. PD: Jaroslav Kodeš (ČKAIT – 0010949)		Vypracoval: Jaroslav Kodeš	

Profese: ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Číslo paré:	Číslo přílohy: D.1.1.5
Název výkresu: ŘEZOPOHLED A–A – stávající stav			



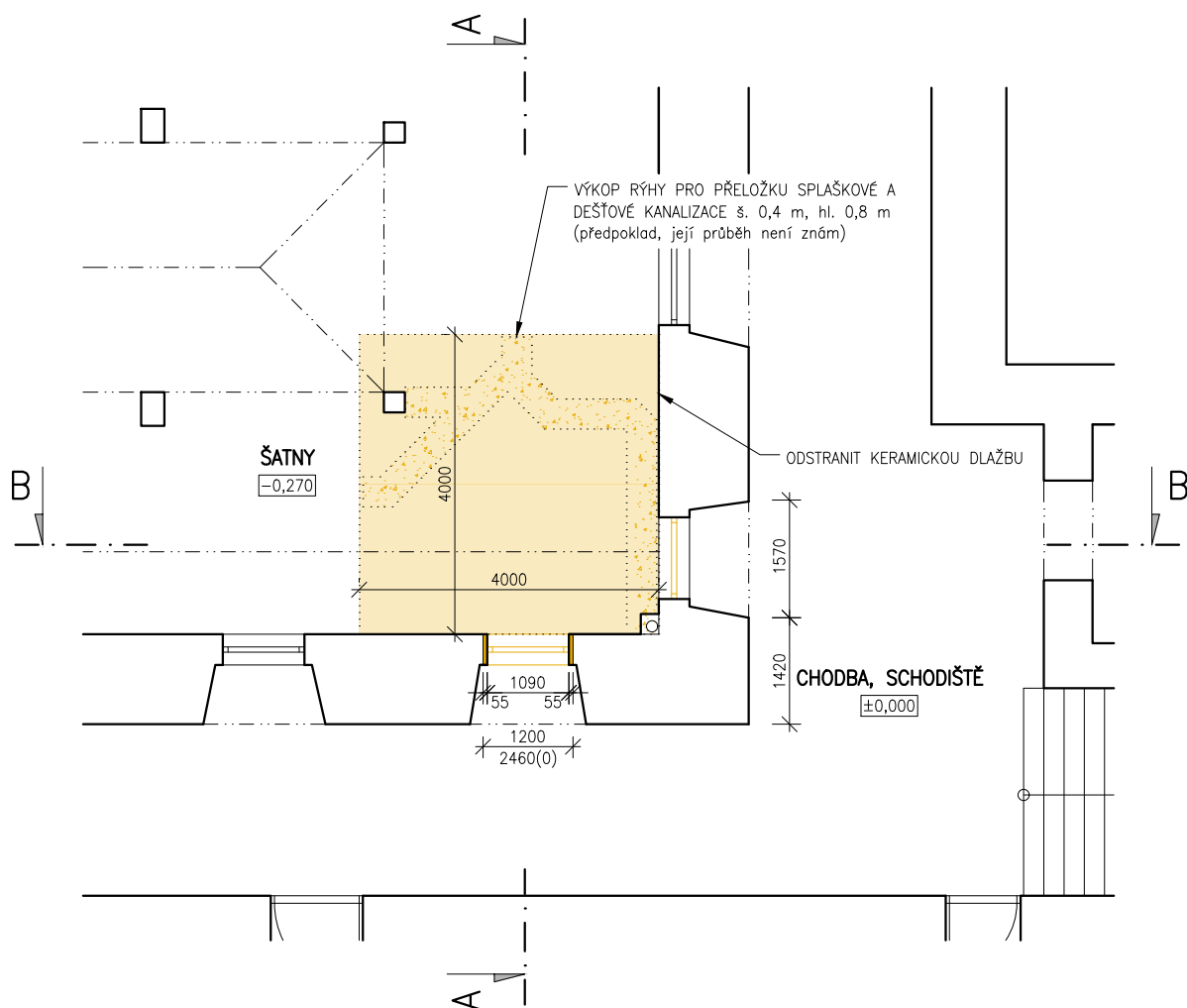
- S1**
- KERAMICKÁ DLAŽBA NA LEPIDLO (vyztužený KARI síť)
 - CEMENTOVÝ POTĚR tl. 100 mm
 - SEPARAČNÍ FÓLIE
 - TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRÉNU tl. 100 mm
 - HYDROIZOLACE ZE 2 ASFALTOVÝCH PÁSŮ
 - PODKLADOVÝ BETON tl. 150 mm (vyztužený KARI síť)
- S2**
- IZOLACE Z ASFALTOVÝCH MODIFIKOVANÝCH PÁSŮ S BŘIDLIČNÝM POSÝPEM
 - IZOLAČNÍ PÁS Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU
 - SPÁDOVÝ KERAMZITBETON 50–100 mm NAD VLNU TRAPÉZOVÉHO PLECHU
 - OCELOVÝ TRAPÉZOVÝ PLECH
 - NOSNÉ OCELOVÉ PROFILY I140
 - MINERÁLNÍ IZOLACE tl. 180 mm (vkládaná mezi I profily)
 - PAROZÁBRANA
 - SDK PODHLED

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ZEMINA
- BETONOVÝ POTĚR
- TEPELNÁ IZOLACE
- HYDROIZOLACE

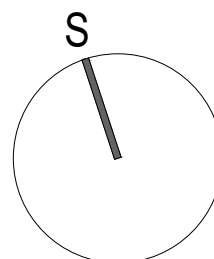
0 5m

STAVEBNÍ PROJEKCE KODEŠ BEZDĚKOV 1017, 269 01 RAKOVNÍK e-mail: jar.kodes@seznam.cz http: www.projekceKodes.cz tel.: 604 856 929 IČO: 71694838	
Název PD: PŘÍSTAVBA VÝTAHU OBJEKTU GZW RAKOVNÍK Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník	
Autorizace:	
Stavebník: Gymnázium Zikmunda Wintra Rakovník Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník	Stupeň PD: DPS
Vlastník pozemku: Středočeský kraj Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 – Smíchov	Měřítko: 1:100
Místo stavby: č.p. 186, parc.č. st.213 k.ú. Rakovník [739081]	Datum: duben 2024
HI.Ing. PD: Jaroslav Kodeš (ČKAIT – 0010949)	Vypracoval: Jaroslav Kodeš
Profese: ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
Název výkresu: ŘEZOPOHLED B–B – stávající stav	
Číslo paré:	
Číslo přílohy: D.1.1.6	



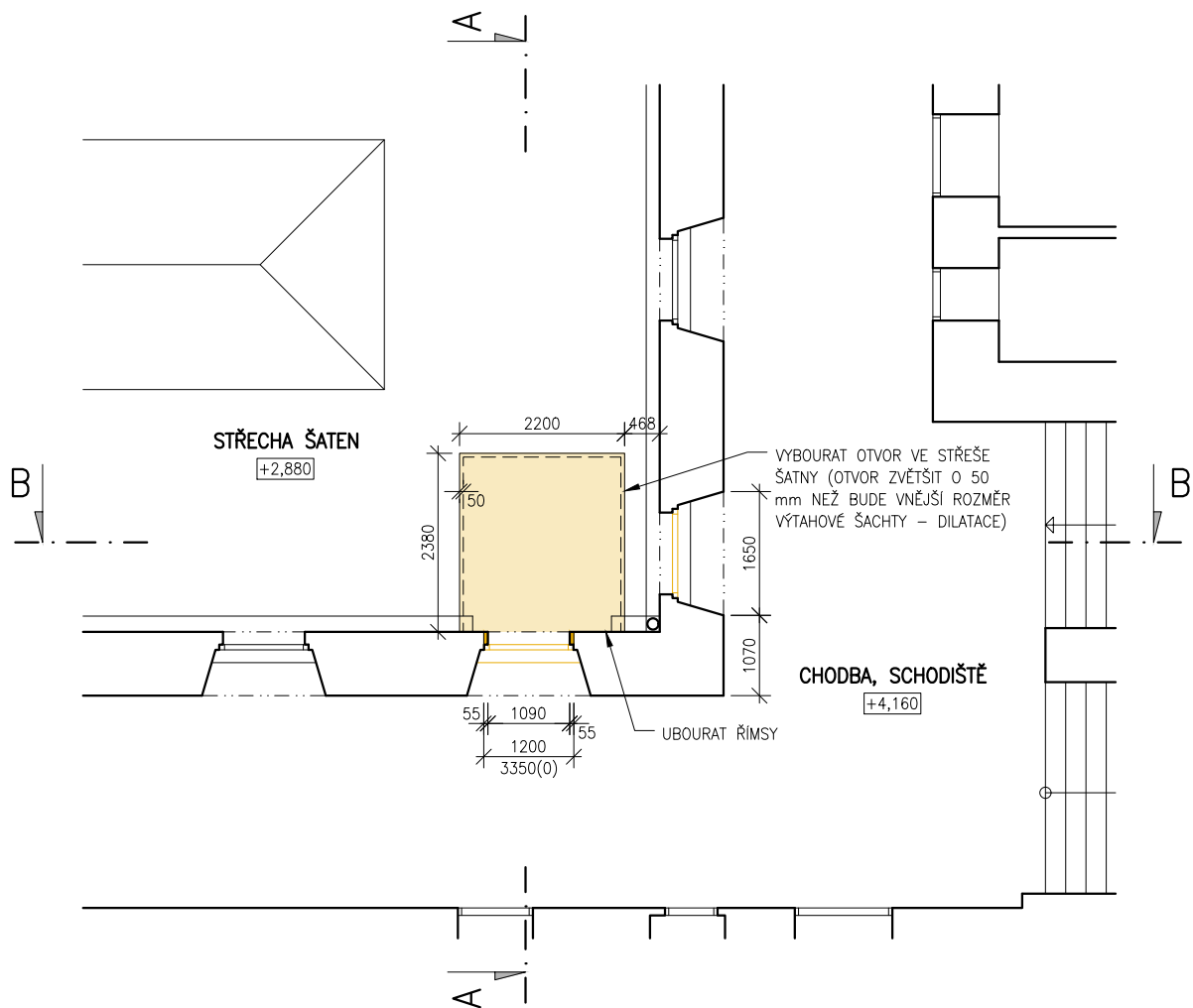
LEGENDA MATERIÁLŮ

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
	BOURANÉ KONSTRUKCE, VÝPLNĚ apod.
	VÝKOP PRO VÝTAHOVOU ŠACHTU



0 5m

		STAVEBNÍ PROJEKCE KODEŠ BEZDĚKOV 1017, 269 01 RAKOVNÍK e-mail: jar.kodes@seznam.cz http: www.projekceKodes.cz tel.: 604 856 929 IČO: 71694838	
Název PD: PŘÍSTAVBA VÝTAHU OBJEKTU GZW RAKOVNÍK Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník			
Stavebník: Gymnázium Zikmunda Wintra Rakovník Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník		Stupeň PD: DPS	
Vlastník pozemku: Středočeský kraj Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 – Smíchov		Měřítko: 1:100	
Místo stavby: č.p. 186, parc.č. st.213 k.ú. Rakovník [739081]		Datum: duben 2024	
Hl.Ing. PD: Jaroslav Kodeš (ČKAIT – 0010949)		Vypracoval: Jaroslav Kodeš	
Profese: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Číslo paré:	Číslo přílohy:
Název výkresu: PŮDORYS 1.NP – bourací práce		D.1.1.7	

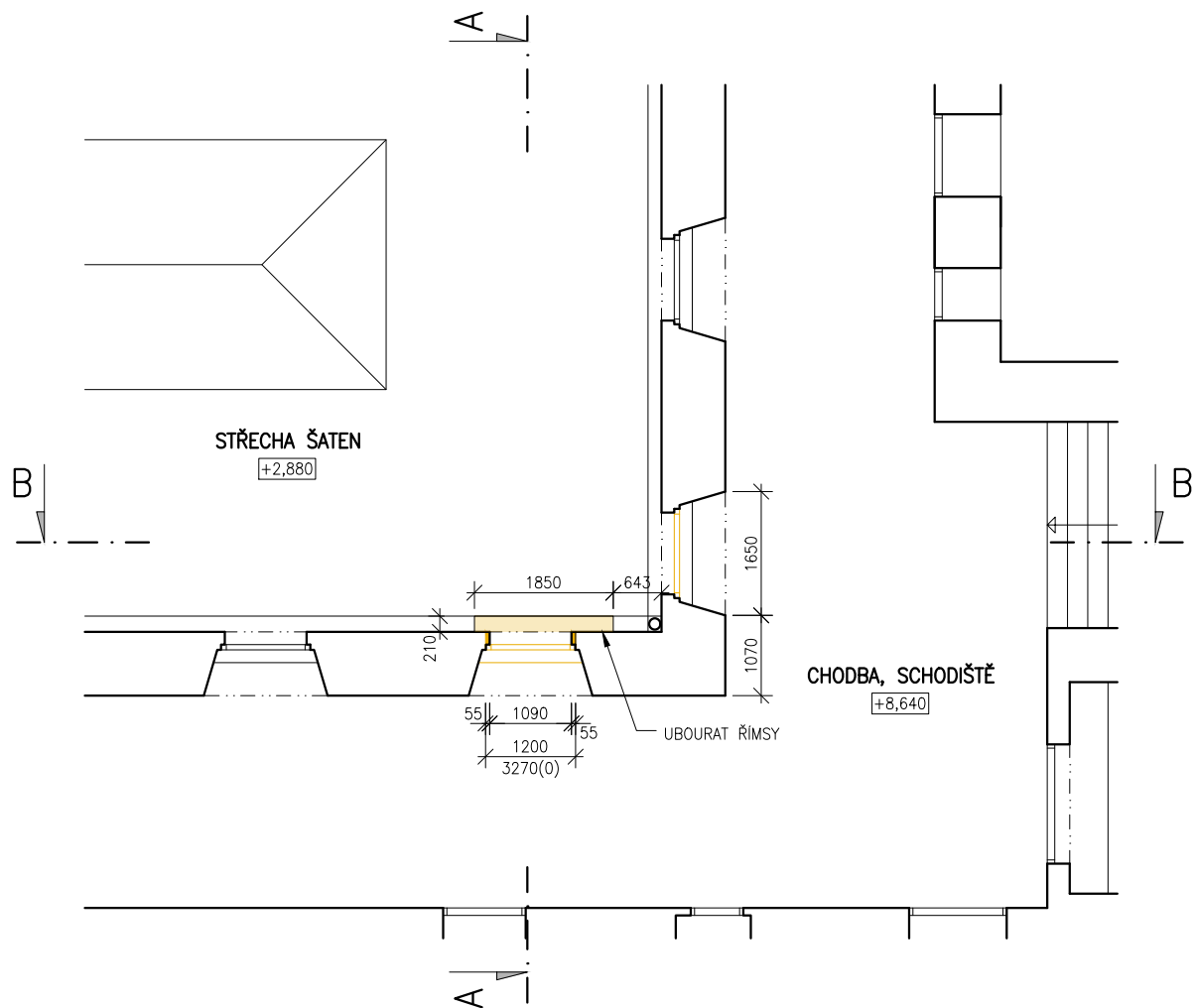


LEGENDA MATERIÁLŮ

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
	BOURANÉ KONSTRUKCE, VÝPLNĚ apod.

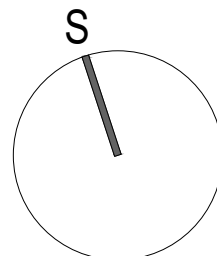
0 5m

		STAVEBNÍ PROJEKCE KODEŠ BEZDĚKOV 1017, 269 01 RAKOVNÍK e-mail: jar.kodes@seznam.cz http: www.projekceKodes.cz tel.: 604 856 929 IČO: 71694838	
Název PD: PŘÍSTAVBA VÝTAHU OBJEKTU GZW RAKOVNÍK Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník		Autorizace:	
Stavebník: Gymnázium Zikmunda Wintra Rakovník Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník	Stupeň PD: DPS		
Vlastník pozemku: Středočeský kraj Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 – Smíchov	Měřítko: 1:100		
Místo stavby: č.p. 186, parc.č. st.213 k.ú. Rakovník [739081]	Datum: duben 2024		
Hi.Ing. PD: Jaroslav Kodeš (ČKAIT – 0010949)	Vypracoval: Jaroslav Kodeš		
Profese: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Číslo paré:	Číslo přílohy:
Název výkresu: PŮDORYS 2.NP – bourací práce			D.1.1.8




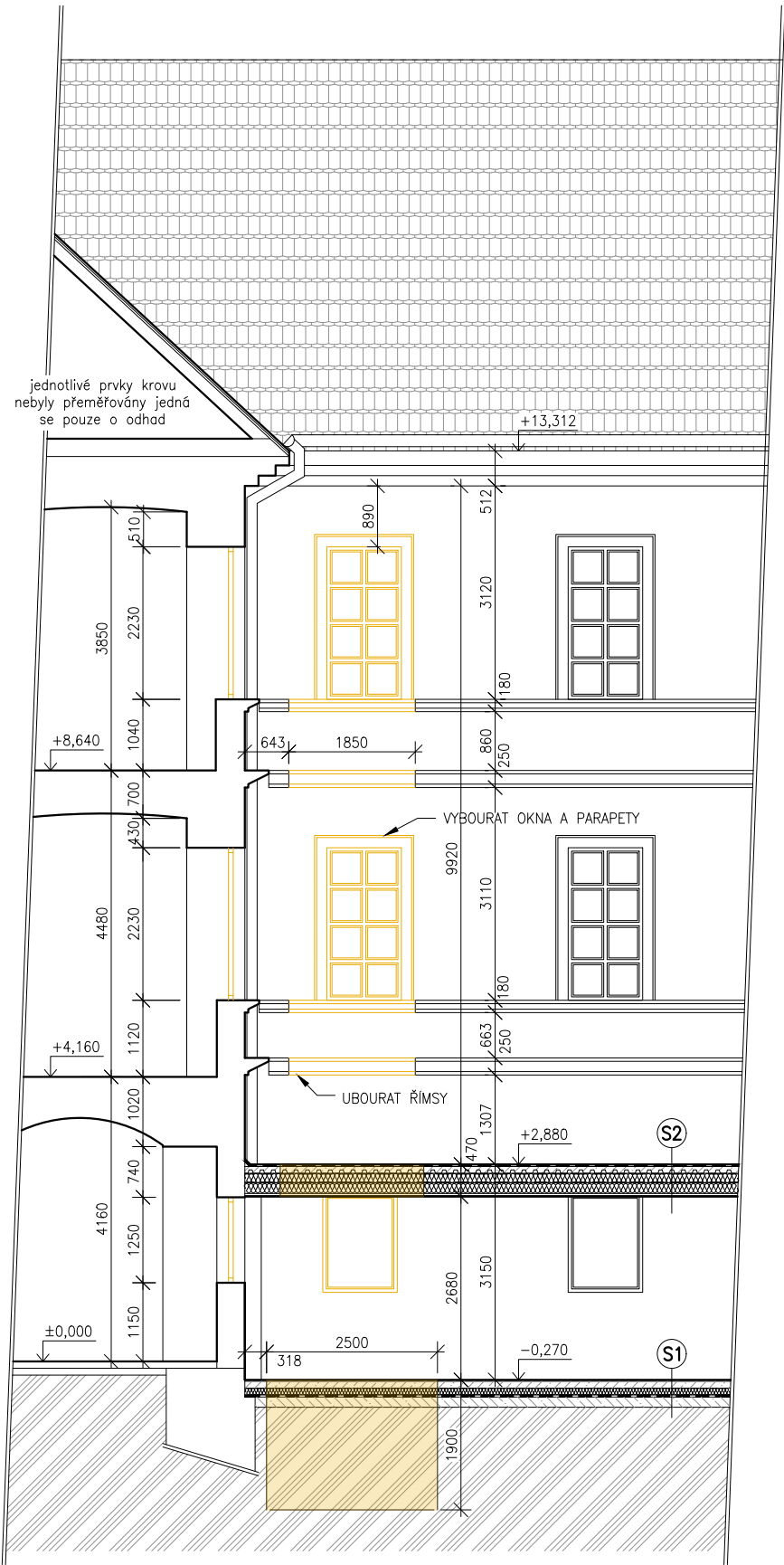
LEGENDA MATERIÁLŮ

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
	BOURANÉ KONSTRUKCE, VÝPLNĚ apod.



0 5m

		STAVEBNÍ PROJEKCE KODEŠ BEZDĚKOV 1017, 269 01 RAKOVNÍK e-mail: jar.kodes@seznam.cz http: www.projekceKodes.cz tel.: 604 856 929 IČO: 71694838	
Název PD: PŘÍSTAVBA VÝTAHU OBJEKTU GZW RAKOVNÍK Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník		Autorizace:	
Stavebník: Gymnázium Zikmunda Wintra Rakovník Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník	Stupeň PD: DPS		
Vlastník pozemku: Středočeský kraj Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 – Smíchov	Měřítko: 1:100		
Místo stavby: č.p. 186, parc.č. st.213 k.ú. Rakovník [739081]	Datum: duben 2024		
Hl.Ing. PD: Jaroslav Kodeš (ČKAIT – 0010949)	Vypracoval: Jaroslav Kodeš		
Profese: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Číslo paré:	Číslo přílohy:
Název výkresu: PŮDORYS 3.NP – bourací práce		D.1.1.9	



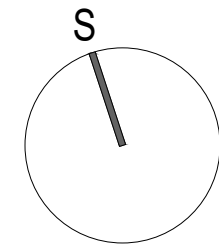
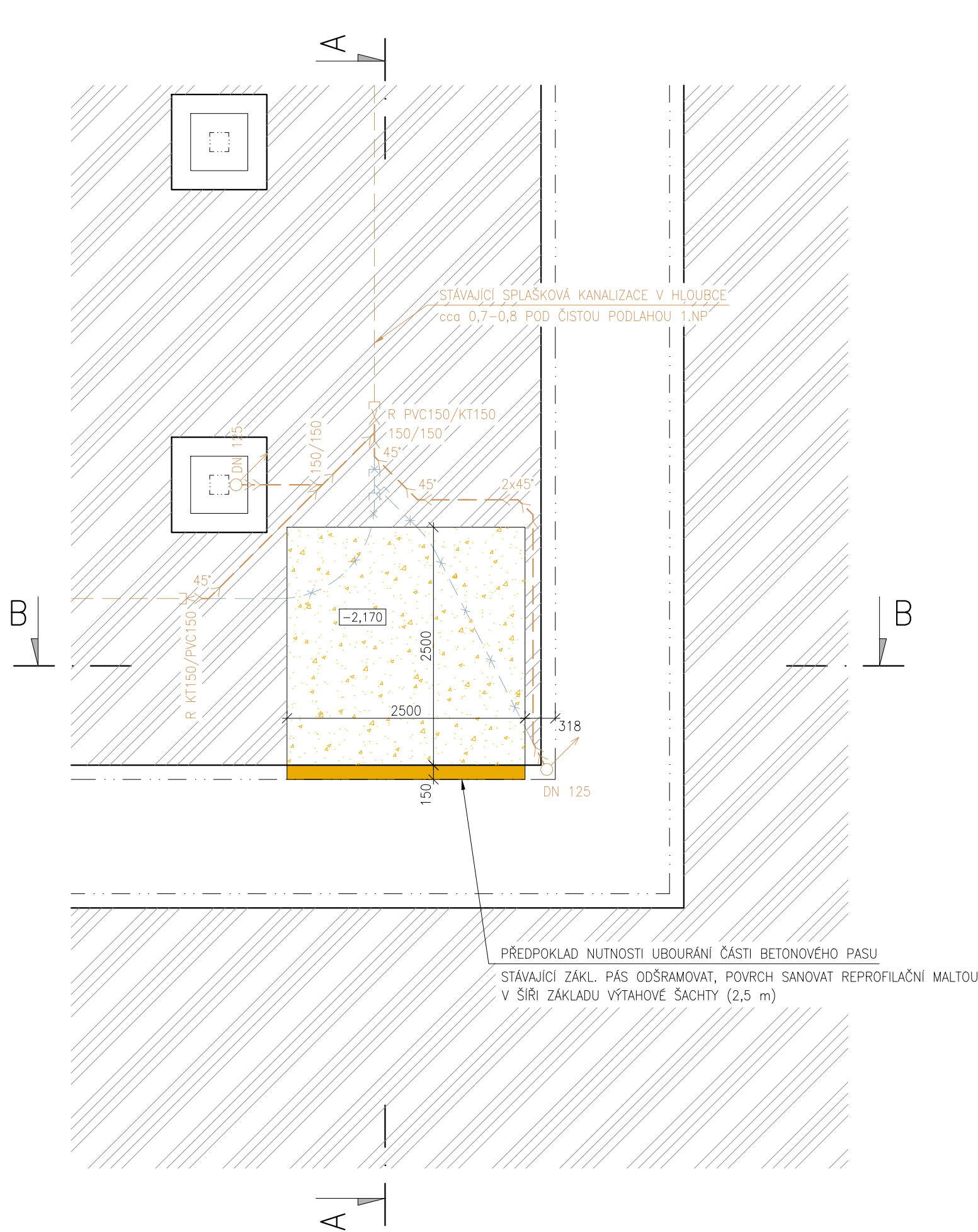
- S1**
- KERAMICKÁ DLAŽBA NA LEPIDLO (vyztužený KARI síť)
 - CEMENTOVÝ POTĚR tl. 100 mm
 - SEPARAČNÍ FÓLIE
 - TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRÉNU tl. 100 mm
 - HYDROIZOLACE ZE 2 ASFALTOVÝCH PÁSŮ
 - PODKLADOVÝ BETON tl. 150 mm (vyztužený KARI síť)
- S2**
- IZOLACE Z ASFALTOVÝCH MODIFIKOVANÝCH PÁSŮ S BŘIDLIČNÝM POSÝPEM
 - IZOLAČNÍ PÁS Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU
 - SPÁDOVÝ KERAMZITBETON 50–100 mm NAD VLNU TRAPÉZOVÉHO PLECHU
 - OCELOVÝ TRAPÉZOVÝ PLECH
 - NOSNÉ OCELOVÉ PROFILY I140
 - MINERÁLNÍ IZOLACE tl. 180 mm (vkládaná mezi I profily)
 - PAROZÁBRANA
 - SDK PODHLED

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ZEMINA
- BETONOVÝ POTĚR
- TEPELNÁ IZOLACE
- HYDROIZOLACE
- BOURANÉ KONSTRUKCE, VÝPLNĚ apod.

0 5m

STAVEBNÍ PROJEKCE KODEŠ BEZDĚKOV 1017, 269 01 RAKOVNÍK e-mail: jar.kodes@seznam.cz http: www.projekceKodes.cz tel.: 604 856 929 IČO: 71694838	
Název PD: PŘÍSTAVBA VÝTAHU OBJEKTU GZW RAKOVNÍK Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník	
Autorizace:	
Stavebník: Gymnázium Zikmunda Wintra Rakovník Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník	Stupeň PD: DPS
Vlastník pozemku: Středočeský kraj Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 – Smíchov	Měřítko: 1:100
Místo stavby: č.p. 186, parc.č. st.213 k.ú. Rakovník [739081]	Datum: duben 2024
HI.Ing. PD: Jaroslav Kodeš (ČKAIT – 0010949)	Vypracoval: Jaroslav Kodeš
Profese: ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
Název výkresu: ŘEZOPOHLED B–B – bourací práce	
Číslo paré:	Číslo přílohy: D.1.1.11



LEGENDA MATERIÁLŮ, ČAR

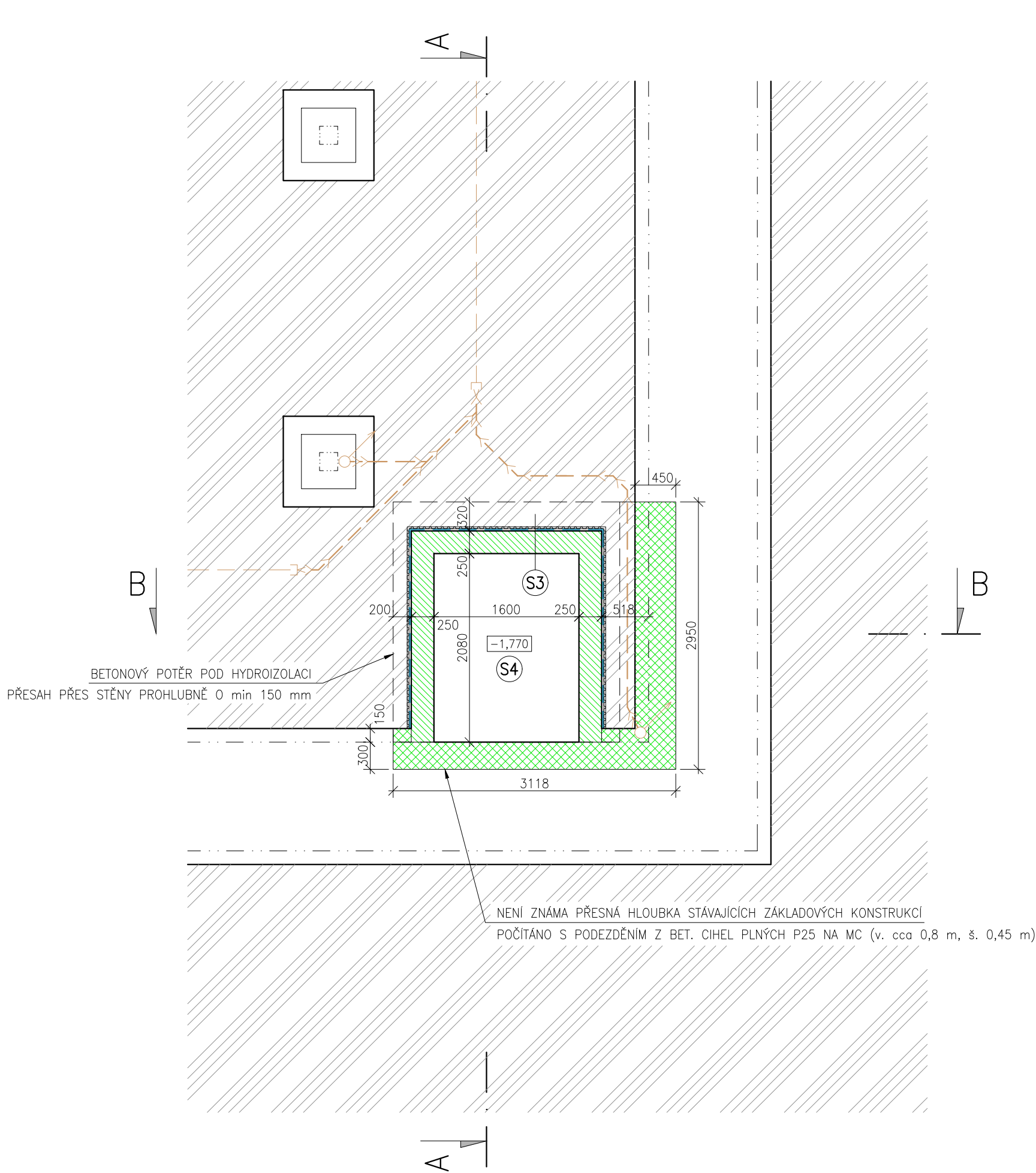
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ZEMINA
- VÝKOP PRO VÝTAHOVOU ŠACHTU
- STÁVAJÍCÍ LEŽATÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ KT 150
- RUŠENÉ LEŽATÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ KT 150
- NOVÉ LEŽATÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ KG PVC DN 150

POZNÁMKA:

PRO VYSTROJENÍ VÝTAHU A OCELOVOU-SKLENĚNOU KONSTRUKCI VÝTAHU NUTNO ZPRACOVAT REALIZAČNÍ DOKUMENTACI DLE SKUTEČNĚ VYBRANÉHO DODAVATELE VÝTAHOVÉ TECHNOLOGIE.

0 2,5m

STAVEBNÍ PROJEKCE KODEŠ BEZDĚKOV 1017, 269 01 RAKOVNÍK e-mail: jar.kodes@seznam.cz http: www.projekceKodes.cz tel.: 604 856 929 IČO: 71694838	
Název PD: PŘÍSTAVBA VÝTAHU OBJEKTU GZW RAKOVNÍK Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník	
Autorizace:	
Stavebník: Gymnázium Zikmunda Wintra Rakovník Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník	Stupeň PD: DPS
Vlastník pozemku: Středočeský kraj Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 – Smíchov	Měřítko: 1:50
Místo stavby: č.p. 186, parc.č. st.213 k.ú. Rakovník [739081]	Datum: duben 2024
HI.Ing. PD: Jaroslav Kodeš (ČKAIT – 0010949)	Vypracoval: Jaroslav Kodeš
Profese: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
Název výkresu: PŮDORYS VÝKOPŮ, PŘELOŽKA KANALIZACE	
Číslo paré:	Číslo přílohy: D.1.1.12



- S3
- ŽB STĚNA ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ tl. 250 mm
 - PENETRACE PODKLADU
 - 2x ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS tl. 2x 4 mm (plnoplošně lepený na podklad)
 - OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 500 g/m²

- S4
- ŽB DESKA tl. 300 mm
 - PENETRACE PODKLADU
 - 2x ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS tl. 2x 4 mm (plnoplošně lepený na podklad)
 - BETONOVÝ POTĚR tl. 100 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ, ČAR

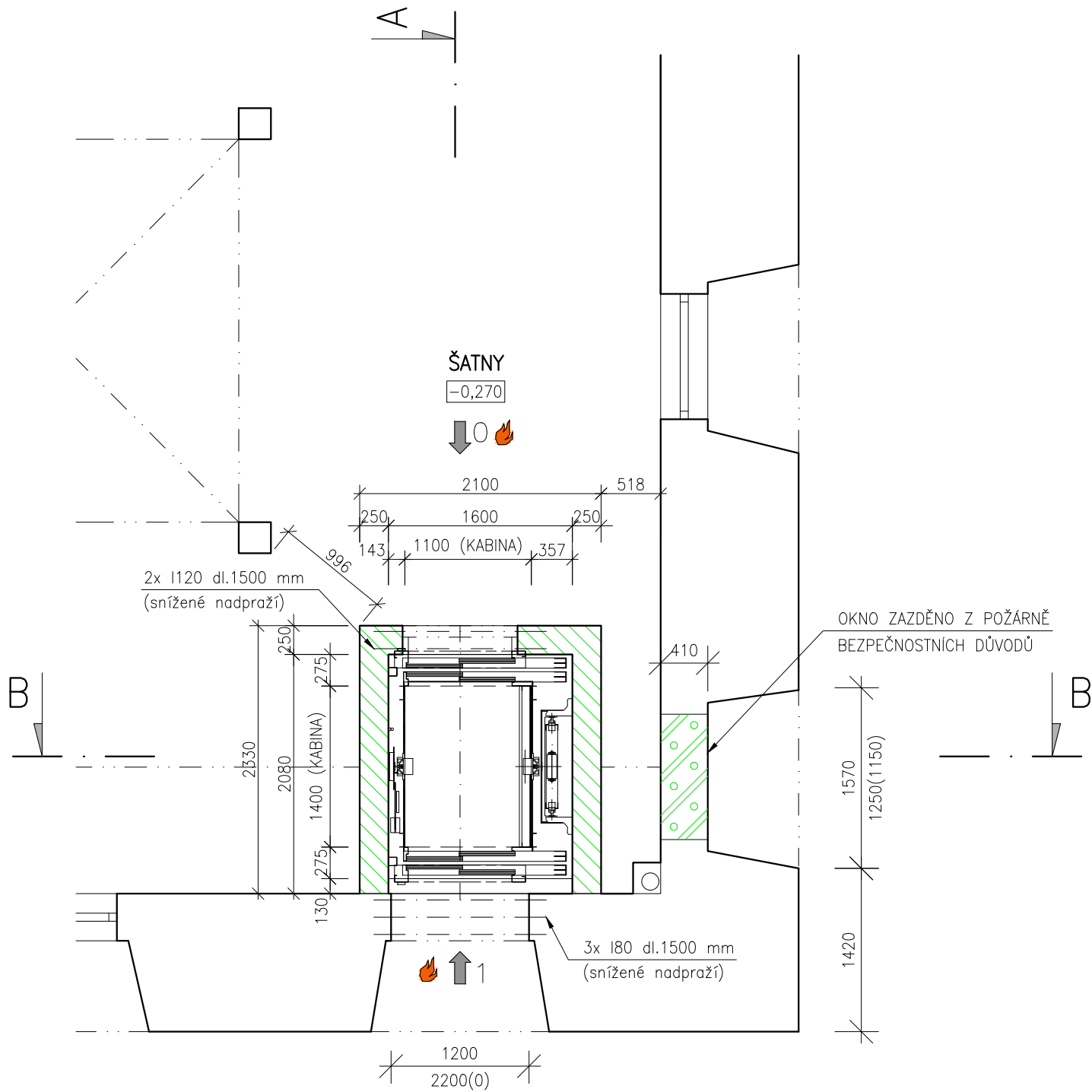
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ZEMINA
- PODEZDĚNÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ Z BETONOVÝCH CIHEL PLNÝCH
- BETONOVÉ TVÁRNICE ŽB 250 + BETON C25/30 VÝTUŽ DLE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST PD
- HYDROIZOLACE
- STÁVAJÍCÍ LEŽATÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ KT 150
- NOVÉ LEŽATÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ KG PVC DN 150

POZNÁMKA:

PRO VYSTROJENÍ VÝTAHU A OCELOVOU-SKLENĚNOU KONSTRUKCI VÝTAHU NUTNO ZPRACOVAT REALIZAČNÍ DOKUMENTACI DLE SKUTEČNĚ VYBRANÉHO DODAVATELE VÝTAHOVÉ TECHNOLOGIE.

0 2,5m

STAVEBNÍ PROJEKCE KODEŠ BEZDĚKOV 1017, 269 01 RAKOVNÍK e-mail: jar.kodes@seznam.cz http: www.projekceKodes.cz tel.: 604 856 929 IČO: 71694838	
Název PD: PŘÍSTAVBA VÝTAHU OBJEKTU GZW RAKOVNÍK Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník	
Autorizace:	
Stavebník: Gymnázium Zikmunda Wintra Rakovník Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník	Stupeň PD: DPS
Vlastník pozemku: Středočeský kraj Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 – Smíchov	Měřítko: 1:50
Místo stavby: č.p. 186, parc.č. st.213 k.ú. Rakovník [739081]	Datum: duben 2024
HI.Ing. PD: Jaroslav Kodeš (ČKAIT – 0010949)	Vypracoval: Jaroslav Kodeš
Profese: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
Název výkresu: PŮDORYS ZÁKLADŮ	
Číslo paré:	Číslo přílohy: D.1.1.13



CHODBA, SCHODIŠTĚ

±0,000

LEGENDA MATERIÁLŮ

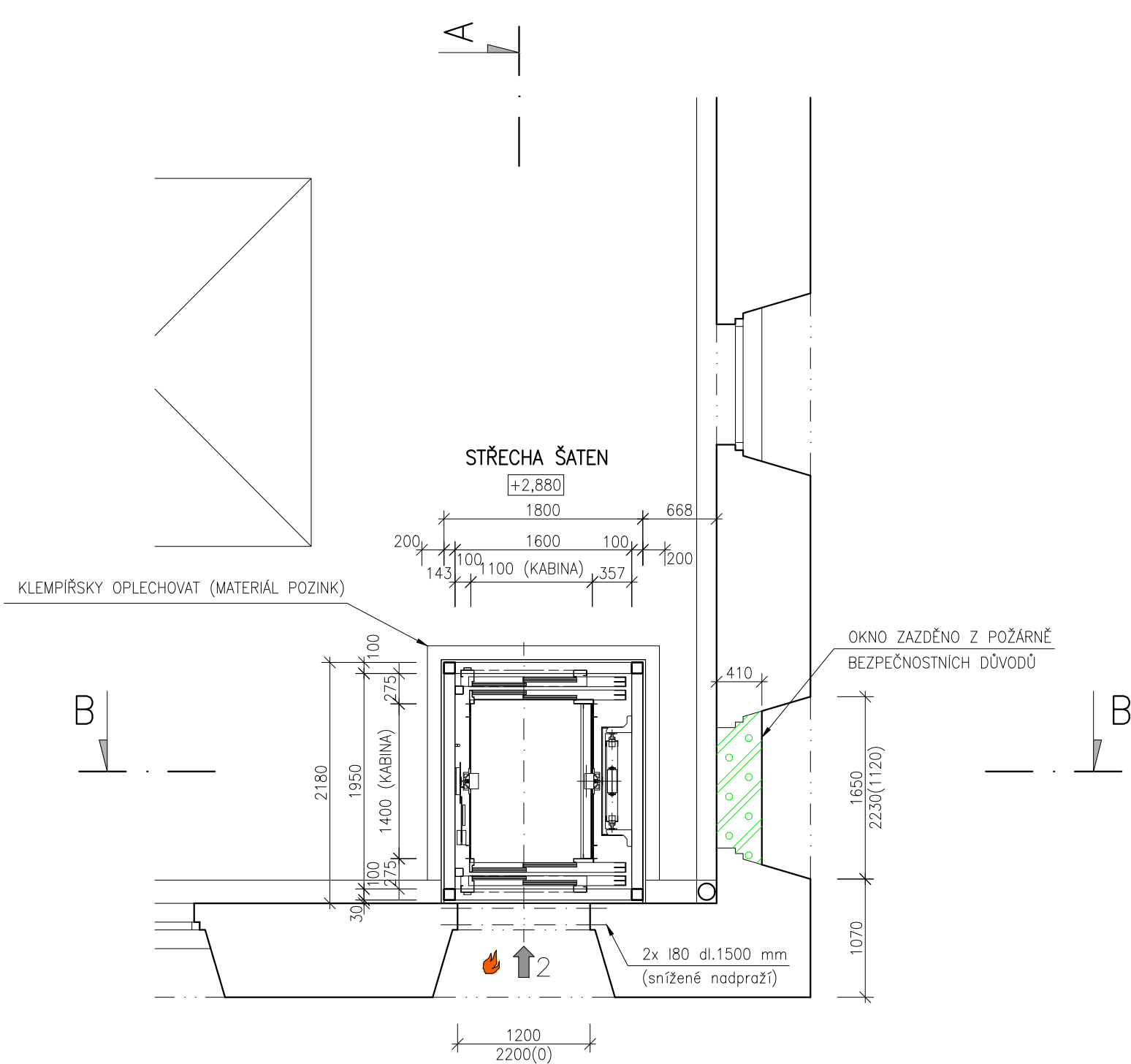
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BETONOVÉ TVÁRNICE ZB 250 + BETON C25/30
- DOZDÍVKY Z PÓROBETONOVÝCH CIHEL
- DVEŘE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EW30 DP1

POZNÁMKA:

PRO VYSTROJENÍ VÝTAHU A OCELOVOU-SKLENĚNOU KONSTRUKCI VÝTAHU NUTNO ZPRACOVAT REALIZAČNÍ DOKUMENTACI DLE SKUTEČNĚ VYBRANÉHO DODAVATELE VÝTAHOVÉ TECHNOLOGIE.

0 2,5m

		STAVEBNÍ PROJEKCE KODEŠ BEZDĚKOV 1017, 269 01 RAKOVNÍK e-mail: jar.kodes@seznam.cz http: www.projekceKodes.cz tel.: 604 856 929 IČO: 71694838	
Název PD: PŘÍSTAVBA VÝTAHU OBJEKTU GZW RAKOVNÍK Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník		Autorizace:	
Stavebník: Gymnázium Zikmunda Wintra Rakovník Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník	Stupeň PD: DPS		
Vlastník pozemku: Středočeský kraj Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 – Smíchov	Měřítko: 1:50		
Místo stavby: č.p. 186, parc.č. st.213 k.ú. Rakovník [739081]	Datum: duben 2024		
HI.Ing. PD: Jaroslav Kodeš (ČKAIT – 0010949)	Vypracoval: Jaroslav Kodeš		
Profese: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Číslo paré:	Číslo přílohy:
Název výkresu: PŮDORYS 1.NP – navrhovaný stav			
			D.1.1.14



LEGENDA MATERIÁLŮ

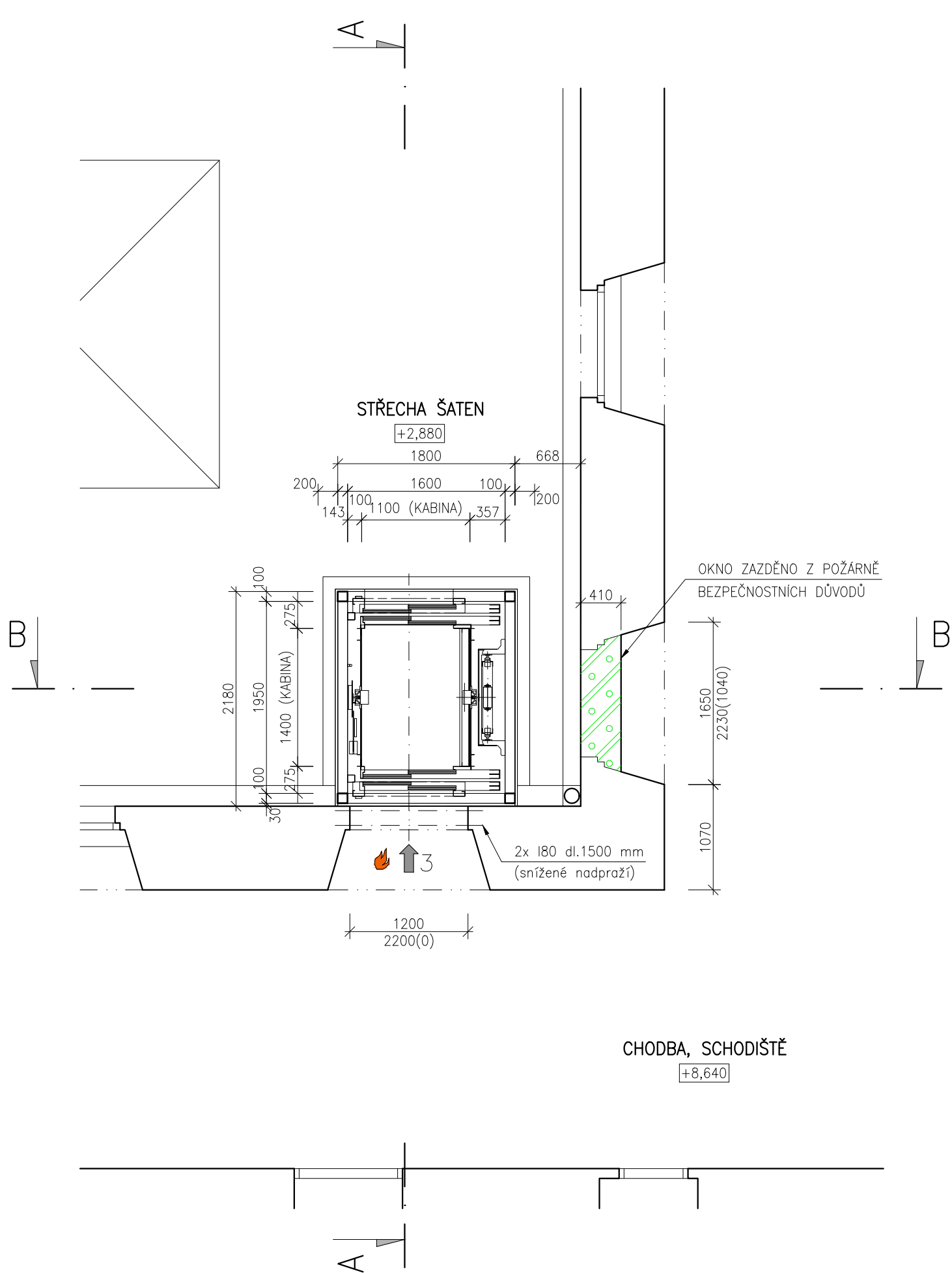
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- DOZDÍVKY Z PÓROBETONOVÝCH CIHEL
- DVEŘE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EW30 DP1

POZNÁMKA:


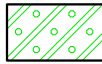

PRO VYSTROJENÍ VÝTAHU A OCELOVOU-SKLENĚNOU KONSTRUKCI VÝTAHU NUTNO ZPRACOVAT REALIZAČNÍ DOKUMENTACI DLE SKUTEČNĚ VYBRANÉHO DODAVATELE VÝTAHOVÉ TECHNOLOGIE.

0 2,5m

<div>STAVEBNÍ PROJEKCE KODEŠ</div> <div>BEZDĚKOV 1017, 269 01 RAKOVNÍK e-mail: jar.kodes@seznam.cz http: www.projekceKodes.cz tel.: 604 856 929 IČO: 71694838</div>	
Název PD: PŘÍSTAVBA VÝTAHU OBJEKTU GZW RAKOVNÍK Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník	
Autorizace:	
Stavebník: Gymnázium Zikmunda Wintra Rakovník Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník	Stupeň PD: DPS
Vlastník pozemku: Středočeský kraj Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 – Smíchov	Měřítko: 1:50
Místo stavby: č.p. 186, parc.č. st.213 k.ú. Rakovník [739081]	Datum: duben 2024
HI.Ing. PD: Jaroslav Kodeš (ČKAIT – 0010949)	Vypracoval: Jaroslav Kodeš
Profese: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
Název výkresu: PŮDORYS 2.NP – navrhovaný stav	
Číslo paré:	Číslo přílohy:
	D.1.1.15



LEGENDA MATERIÁLŮ

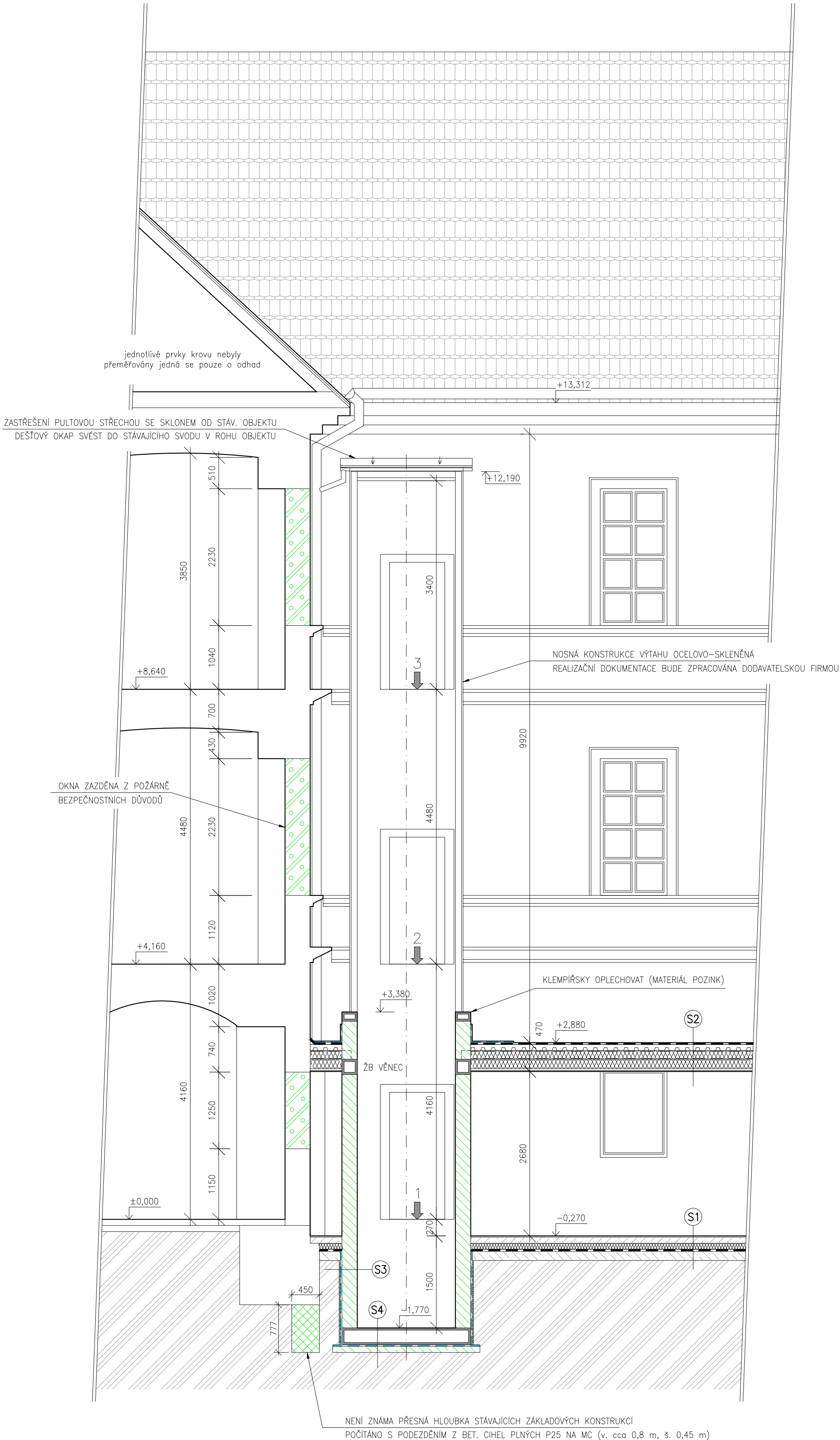
-  STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
-  DOZDÍVKY Z PÓROBETONOVÝCH CIHEL
-  DVEŘE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EW30 DP1

POZNÁMKA:

PRO VYSTROJENÍ VÝTAHU A OCELOVOU-SKLENĚNOU KONSTRUKCI VÝTAHU NUTNO ZPRACOVAT REALIZAČNÍ DOKUMENTACI DLE SKUTEČNĚ VYBRANÉHO DODAVATELE VÝTAHOVÉ TECHNOLOGIE.

0 2,5m

<div>STAVEBNÍ PROJEKCE KODEŠ</div>		<div>STAVEBNÍ PROJEKCE KODEŠ</div> <div>BEZDĚKOV 1017, 269 01 RAKOVNÍK</div> <div>e-mail: jar.kodes@seznam.cz</div> <div>http: www.projekceKodes.cz</div> <div>tel.: 604 856 929 IČO: 71694838</div>	
Název PD:		Autorizace:	
PŘÍSTAVBA VÝTAHU OBJEKTU GZW RAKOVNÍK Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník			
Stavebník:	Gymnázium Zikmunda Wintra Rakovník Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník	Stupeň PD:	DPS
Vlastník pozemku:	Středočeský kraj Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 – Smíchov	Měřítko:	1:50
Místo stavby:	č.p. 186, parc.č. st.213 k.ú. Rakovník [739081]	Datum:	duben 2024
HI.Ing. PD:	Jaroslav Kodeš (ČKAIT – 0010949)	Vypracoval:	Jaroslav Kodeš
Profese:		Číslo paré:	Číslo přílohy:
ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			
Název výkresu:			
PŮDORYS 3.NP – navrhovaný stav			D.1.1.16



- (S1)**
- předpoklad
- KERAMICKÁ DLAŽBA NA LEPIDLO (vyztužený KARI sítí)
 - CEMENTOVÝ POTĚR tl. 100 mm
 - SEPARAČNÍ FÓLIE
 - TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRÉNU tl. 100 mm
 - HYDROIZOLACE ZE 2 ASFALTOVÝCH PÁSŮ
 - PODKLADOVÝ BETON tl. 150 mm (vyztužený KARI sítí)
- (S2)**
- předpoklad
- IZOLACE Z ASFALTOVÝCH MODIFIKOVANÝCH PÁSŮ S BŘIDLÍČNÝM POSYPEM
 - IZOLAČNÍ PÁS Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU
 - SPÁDOVÝ KERAMZITBETON 50–100 mm NAD VLNU TRAPÉZOVÉHO PLECHU
 - OCELOVÝ TRAPÉZOVÝ PLECH
 - NOSNÉ OCELOVÉ PROFILY I140
 - MINERÁLNÍ IZOLACE tl. 180 mm (vkládaná mezi I profily)
 - PAROZÁBRANA
 - SDK PODHLED
- (S3)**
- ŽB STĚNA ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ tl. 250 mm
 - PENETRACE PODKLADU
 - 2x ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS tl. 2x 4 mm (plnoplošně lepený na podklad)
 - OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 500 g/m2
- (S4)**
- ŽB DESKA tl. 300 mm
 - PENETRACE PODKLADU
 - 2x ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS tl. 2x 4 mm (plnoplošně lepený na podklad)
 - BETONOVÝ POTĚR tl. 100 mm

POZNÁMKA:

PRO VYSTROJENÍ VÝTAHU A OCELOVOU-SKLENĚNOU KONSTRUKCI VÝTAHU NUTNO ZPRACOVAT REALIZAČNÍ DOKUMENTACI DLE SKUTEČNĚ VYBRANÉHO DODAVATELE VÝTAHOVÉ TECHNOLOGIE.

0 2,5m

STAVEBNÍ PROJEKCE KODEŠ BEZDĚKOV 1017, 269 01 RAKOVNÍK e-mail: jar.kodes@seznam.cz http: www.projekceKodes.cz tel.: 604 856 929 IČO: 71694838		
Název PD: PŘÍSTAVBA VÝTAHU OBJEKTU GZW RAKOVNÍK Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník		Autorizace:
Stavebník: Gymnázium Zikmunda Wintra Rakovník Žižkovo nám. 186, 269 01 Rakovník	Stupeň PD: DPS	
Vlastník pozemku: Středočeský kraj Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 – Smíchov	Měřítko: 1:50	
Místo stavby: č.p. 186, parc.č. st.213 k.ú. Rakovník [739081]	Datum: duben 2024	
Hl.Ing. PD: Jaroslav Kodeš (ČKAIT – 0010949)	Vypracoval: Jaroslav Kodeš	
Profese: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Číslo paré:
Název výkresu: ŘEZPOHLED B-B – navrhovaný stav		Číslo přílohy: D.1.1.18