

D.1.1	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	PHX
a.01	TECHNICKÁ ZPRÁVA ASŘ	-
b.01	ZÁKLADY	1:50
b.02	1.NP - STÁVAJÍCÍ STAV	1:50
b.03	1.NP - NOVÝ STAV	1:50
b.04	1.NP - PODLAHY	1:50
b.05	1.NP - POVRCHY STĚN	1:50
b.06	1.NP - PODHLEDY	1:50
b.07	1.NP - KOORDINACE	1:50
b.08	1.NP - ZAŘÍZENÍ	1:50
b.09	2.NP - NOVÝ STAV	1:50
b.10	2.NP - KOORDINACE	1:50
b.11	STŘECHA	1:50
b.12	ŘEZY - STÁVAJÍCÍ STAV	1:50
b.13	ŘEZY - NOVÝ STAV	1:50
b.14	INTERIÉROVÉ POHLEDY	1:50
b.15	EXTERIÉROVÉ POHLEDY - STÁVAJÍCÍ STAV	1:50
b.16	EXTERIÉROVÉ POHLEDY - NOVÝ STAV	1:50
c.01	SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ	-
c.02	SPECIFIKACE PŘEKLADŮ	-
c.03	SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	-
c.04	SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ	-
c.05	SPECIFIKACE ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	-
c.06	SKLADBY KONSTRUKCÍ	-
c.07	DETAIL SOKLU	1:10
c.08	DETAIL OKNA	1:10
c.09	DETAIL STŘECHY	1:10
c.10	DETAIL PODLAHOVÉ VPUSTI	1:5
c.11	SESTAVA SVAŘOVACÍCH BOXŮ	1:50
c.12	DETAILY SVAŘOVACÍCH BOXŮ	1:1
c.13	SPECIFIKACE OSTATNÍCH VÝROBKŮ	-

STUPEŇ:		DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM:	02/2024
VYPRACOVAL:	ING. JAN MACHÁČEK		AUTORIZACE:	PARÉ:
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JAN HYLENKA, MBA			
GEN. PROJEKTANT:	STUDIO PHX S.R.O. ONDŘÍČKOVA 384/33, 130 00 PRAHA 3			
INVESTOR:	STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ SPORTOVNÍ 1135, 271 80 NOVÉ STRAŠECÍ			
PROJEKT:	CNC CENTRUM A SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA V SOU NOVÉ STRAŠECÍ			
ČÁST:			OZN.:	D.1.1
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				

VYPRACOVAL:	ING. JAN MACHÁČEK	AUTORIZACE:	
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JAN HYLENKA, MBA		
GEN. PROJEKTANT:	STUDIO PHX S.R.O. ONDŘÍČKOVA 384/33, 130 00 PRAHA 3		
INVESTOR:	STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ SPORTOVNÍ 1135, 271 80 NOVÉ STRAŠECÍ		
PROJEKT:	CNC CENTRUM A SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA V SOU NOVÉ STRAŠECÍ		
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM:	10/2023
ČÁST:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	FORMÁT:	A4
VÝKRES:	TECHNICKÁ ZPRÁVA ASŘ	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO: a.01
		-	

Obsah:

a)	Účel objektu, funkční náplň, kapacitní údaje	3
b)	Architektonické, výtvarné, materiálové a dispoziční řešení	3
c)	Bezbariérové užívání stavby	4
d)	Celkové provozní řešení, technologie výroby	4
e)	Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby	5
f)	Bezpečnost při užívání stavby, ochrana zdraví a pracovní prostředí	8
g)	Stavební fyzika	9
h)	Požadavky na požární ochranu konstrukcí	10
i)	Údaje o požadované jakosti navržených materiálů a o požadované jakosti provedení	10
j)	Popis netradičních technologických postupů a zvláštních požadavků na provádění a jakost navržených konstrukcí	10
k)	Požadavky na vypracování dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby – obsah a rozsah výrobní a dílenské dokumentace zhotovitele	10
l)	Stanovení požadovaných kontrol zakrývaných konstrukcí a případných kontrolních měření a zkoušek, pokud jsou požadovány nad rámec povinných – stanovených příslušnými technologickými předpisy a normami	10
m)	Výpis použitých norem	10

a) Účel objektu, funkční náplň, kapacitní údaje

Stávající budova je nyní v katastru nemovitostí vedena jako objekt občanské vybavenosti bez čísla popisného nebo evidenčního. Objekt slouží pro odbornou praktickou výuku svařování, pro skladování materiálu a také jako garáž a kotelna. Plánovanými stavebními úpravami má být rozšířena svařovna, která má být nově doplněna i o prostory určené pro odbornou výuku ovládání CNC strojů a odpovídající hygienické zázemí. Stávající garáž a kotelna zůstanou zachovány bez změny.

Předpokládá se, že v upraveném objektu bude při plné obsazenosti maximálně 24 žáků ve svařovně, 12 žáků v CNC centru a 3 mistři. Provozní doba této budovy bude od pondělí do pátku 8:00 - 16:00

b) Architektonické, výtvarné, materiálové a dispoziční řešení

Předmětem předkládané projektové dokumentace jsou stavební úpravy objektu občanské vybavenosti spočívající ve změně dispozice a vnějšího vzhledu haly bez čísla popisného a evidenčního ve školním areálu Středního odborného učiliště na adrese Sportovní 1135, 271 01 Nové Strašecí.

Předmětná hala č. 5 (místní označení) je konstrukčně řešena jako přízemní ocelový rámový skelet s rozponem 12 m a modulovou roztečí rámu 6,35 m. Objekt sestává ze 7 modulů. Ve 2 severních modulech se nyní nachází svařovna s dílnou, 4 prostřední moduly slouží jako sklad a 1 jižní modul tvoří garáže a plynová kotelna. Budova je součástí samostatného oploceného školního areálu.

Stavebními úpravami dojde ke zbourání a novému vyzdění obvodových a vnitřních nenosných stěn, provedení nových podlah, osazení nových výplní otvorů a celý objekt bude zateplen. Před západní fasádou haly bude nově provedena zpevněná asfaltová plocha. Objekt bude napojen na stávající areálové inženýrské sítě. Nově bude navržena likvidace dešťových vod na školním pozemku. Smyslem úprav je kromě zlepšení technické kvality budovy také návrh vhodnějšího dispozičního řešení v přímé vazbě na provozní procesy a zvýšení atraktivity prostorů, sloužících pro výuku odborných předmětů při splnění všech legislativních požadavků.

Navržené architektonické řešení zohledňuje fakt, že celý objekt bude opatřen kontaktním zateplovacím systémem. Omítka fasádního systému bude provedena v kombinaci bílé a hnědé barvy.

Kompozice tvarového řešení bude zachována. I nadále se bude jednat o přízemní objekt obdélníkového půdorysu s vnějšími rozměry cca 45,0 m x 12,3 m a výškou cca 5,7 m u vrcholu pultové střechy.

Architektonicky je návrh koncipován tak, aby co nejvíce zapadnul do výrazového rámce již zrekonstruovaných budov školního areálu.

Nové dispoziční řešení je podřízeno provozním účelům budovy. Hlavní vchod do objektu je umístěn na západní straně objektu, hned vedle vjezdu do stávajících garáží. Za hlavním vchodem se po levé straně nachází oddělené šatny pro chlapce a dívky spolu s umývárny. Naproti hlavnímu vchodu se potom nachází oddělené toalety pro chlapce a dívky. Z prostoru chodby za hlavními dveřmi je umístěno schodiště vedoucí do skladu v 2.NP. Při průchodu chodbou směrem dále do přípravný materiálu se nachází po pravé straně, za toaletami, jedna učebna. Ve velkém otevřeném prostoru přípravný materiálu je vyčleněno podél východní fasády 12 uzavíratelných svářecích boxů a je odtud přístupná úklidová místnost. Z centrálního přípravného prostoru s materiálem je rovněž umožněn vstup do odděleného prostoru brusírny, místnosti s CNC stroji, kanceláře mistrů a toalet podél západní fasády. Prostor přípravný je přímo propojen s exteriérem velkými sekčními vraty stejně jako místnost brusírny a CNC centra.

c) Bezbariérové užívání stavby

Nové CNC centrum a svářečská škola mají 1.NP navrženo v souladu s vyhláškou číslo 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Předmětné 1.NP splňuje obecné technické požadavky na stavby a jejich části tak, aby bylo zabezpečeno jejich užívání osobami s pohybovým, zrakovým, sluchovým a mentálním postižením, osobami pokročilého věku, těhotnými ženami, osobami doprovázejícími dítě v kočárku nebo dítě do tří let.

2.NP nebude žákům (veřejnosti) přístupné. Toto podlaží bude sloužit výhradně pro skladování nepotřebného materiálu. Klíče od těchto prostorů budou mít pouze místři. To je důvodem, proč schodiště do 2.NP nesplňuje ustanovení vyhlášky č. 398/2009 Sb. Všechny osoby, budou vizuálně informovány o omezení přístupu na toto schodiště.

Bezbariérový provoz budovy pro osoby s omezenou schopností pohybu vychází z dispozice, možnosti a potřeb osob na vozíku.

Minimální manipulační prostor pro otáčení vozíku do různých směrů v rámci úhlu, který je větší než 180°, je kruh o průměru 1500 mm a nejmenší prostor pro otáčení vozíku o 90° až 180° je obdélník o rozměrech 1200 x 1500 mm. Výškové rozdíly pochozích ploch nejsou vyšší než 20 mm. Povrch pochozích ploch je rovný, pevný a upravený proti skluzu. Nášlapná vrstva má součinitel smykového tření nejméně 0,5 nebo hodnotu výkyvu kyvadla nejméně 40, nebo úhel kluzu nejméně 10°.

Z prostoru chodby, což je hlavní komunikační prostor naproti hlavnímu vchodu, bude situováno WC pro vozíčkáře vybavené zařizovacími předměty dle vyhlášky č. 398/2009. Na toaletě pro invalidy bude rovněž realizován systém nouzového volání (do mistrovny). Vyhrazené prostory pro vozíčkáře budou označeny příslušným symbolem, orientačními tabulemi, informačními a signalizačními prvky. U hlavních vstupních dveří bude instalováno zvonkové tablo pro podání informací (či přivolání pomoci) se signalizací do mistrovny.

d) Celkové provozní řešení, technologie výroby

Surový materiál je dodavateli navážen přímo do prostoru přípravny, kde ho žáci třídí, skladují, upravují na potřebné rozměry a následně v separátních boxech svařují do konkrétní podoby. Finální zbroušení svařených prvků probíhá v oddělené brusárně.

Výuka svařování žáků je zahrnuta v odborném výcviku jako dílčí tematický celek při přípravě na budoucí povolání. Probíhá v souladu s rámcovým vzdělávacím programem, školním vzdělávacím programem a doporučenými osnovami České svářečské společnosti ANB, která je součástí mezinárodní svářečské organizace pro výchovu a doškolování svářečského personálu. Výuka zahrnuje 40 hodin teorie, 104 hodin praktického výcviku, 16 hodin příprava a zkoušky, celkem tedy 160 hodin. Celou výuku vede a organizuje učitel odborného výcviku ve skupině, která má 12 žáků. Výuka probíhá v době odborného výcviku, po 6 hodinách za den. Odborný výcvik se střídá s výukou teoretickou (týden teorie, týden praxe).

Výuka teorie probíhá v prostoru odborné učebny, která je vybavena pomůckami a didaktickou technikou. Výuku vede učitel odborného výcviku s celou skupinou.

Praktický výcvik zahrnuje instruktáž, přípravu materiálu, nácvik a procvičování svarů, hodnocení svarů, procvičování teorie - testy. Výuku vedou učitelé odborného výcviku a skupiny se v činnostech na jednotlivých pracovištích střídají (12 žáků svařování v boxech, 12 žáků příprava materiálu, hodnocení svarů, procvičování testů). Instruktáž probíhá v odborné učebně a trvá přibližně 1 hodinu z celkové 6-i hodinové výuky. Příprava materiálu, hodnocení svarů a procvičování testů se provádí v prostoru před svařovacími boxy a zabere přibližně 2,5 hodiny z 6-i hodinové výuky. Nácvik a procvičování svarů se provádí ve svářecích boxech. Uvedenou činností stráví žák přibližně 2,5 hodiny z celkové 6-i hodinové výuky.

e) Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby

Demolice

Demolice budou spočívat především ve vybourání stávajících vyzdívek mezi nosným ocelovým skeletem. Stávající vnitřní a obvodové stěny jsou vyzděny z plných cihel na vápenocementovou maltu.

Odstraněny budou i všechny výplně otvorů včetně zárubní a ráků v demolovaných vyzdívkách jako jsou vrata, dveře a okna.

Nově budou vybourány otvory pro okna v obvodové stěně nad garáží. V nadpraží těchto otvorů bude nejdříve vytvořen otvor pro vložení keramického systémového překladu včetně kapes pro jeho přesah a překlad bude zazděn pomocí expanzní malty. Teprve následně budou vybourány okenní otvory.

V prostorech svařovny a dílny budou demontovány stávající zavěšené podhledy. Odstraněn bude i strop vestavěné kanceláře. Na celém objektu bude demontována stávající střešní krytina z vlnitého plechu.

Stávající podlaha včetně podkladní betonové desky bude v celém rozsahu vybourána.

V předmětných prostorech budou kompletně odstraněny také všechny technické rozvody a instalace. Pro nové rozvody topení budou ve stávajícím stropu kotelny provedeny 2 prostupy, umístěné v rohu místnosti v původním utěsněném prostupu tak, aby nedošlo k narušení Hurdis vložek.

Rozsah bouracích prací je vyznačen v samostatném výkrese.

Výkopové práce

Pro nové základové pasy budou provedeny svislé nepažené výkopy rýh do nezámrazné hloubky a do únosné zeminy. V případě prohloubení stávajících základových pasů budou výkopy provedeny na úroveň stávající základové spáry a následně postupně prohlubovány s vystřídáním pracovního záběru po částech asi 1m dlouhých a vzdálených od sebe asi 4m. Zemina bude z části deponována v blízkosti stavby (na zásypy), přebytek bude odvezen na skládku.

Základy

Pod novými obvodovými stěnami budou muset být provedeny základové pasy z prostého betonu s úrovní základové spáry v nezámrazné hloubce a do únosné zeminy.

Nová podlahová deska bude mít dvě různé tloušťky a s odlišným způsobem vyztužení dle statického výpočtu viz část D.1.2. Stavebně konstrukční řešení.

Stěny a příčky

Nové obvodové stěny mezi nosným ocelovým skeletem budou vyzděny z akustických cihelných bloků tl. 300 mm na obyčejnou maltu. Ve výšce pod úrovní střechy budou stávající ocelové rámy zpevněny železobetonovými věnci.

Nové vnitřní příčky budou vyzděny z akustických cihelných příčkových tl. 190 mm a 115 mm na obyčejnou maltu.

Pro otvory ve stěnách a příčkách budou použity systémové cihelné překlady.

Střecha

Pro zastřešení objektu bude použita jednoplášťová střecha bez provozu.

Na stávající ocelové vaznice, které jsou přivařeny ke stávajícím nosným ocelovým rákům, se nově přimontuje trapézový plech (TR 150/280/0,75). Na spádovou vrstvu z trapézového plechu bude položena parotěsnicí vrstva, na ni dvě tepelněizolační vrstvy a na vrch přikotvena povlaková hydroizolační vrstva.

Podlahy

Podlahy ve svařovně, přípravně materiálu, brusárně, CNC centru a v kanceláři mistrů budou provedeny pouze ve formě uzavíracího nátěru šedé barvy na nosné železobetonové desce.

Ve všech ostatních místnostech 1.NP bude na podlaze položena keramická dlažba šedé barvy

s garantovanou protiskluzností o rozměrech 300x300mm nebo 600x600mm. Pro sokly budou použity keramické tvarovky ze shodné série. Za hlavním vchodem do budovy bude umístěna čistící zóna. Podlaha v 2.NP zůstane stávající.

Přechody různých materiálů podlah budou řešeny vloženou Al lištou.

Podhledy

Nad prostorem chodby za hlavním vchodem bude instalován plný SDK podhled bílé barvy.

Nad všemi ostatními nově upravovanými prostory v 1.NP bude zavěšen minerální, kazetový podhled v rastru 600x600 mm bílé barvy a činitelem zvukové pohltivosti $\alpha_w \geq 0,8$.

Omítky

Venkovní omítky celé haly budou provedeny jako tenkovrstvé silikonsilikátové, natahované na KZS, v barevné kombinaci bílá a hnědá.

Na sokl je navržena mozaiková omítka v hnědém odstínu.

Nové vnitřní omítky budou keraštukové, natažené na jádrovou omítku. Všechny omítané hrany budou vyztuženy podomítkovými profily, podél rámu oken bude omítka ukončena silikonovou spárou. Omítka na styku různých materiálů bude vyztužena sklotextilní mřížkou.

Obklady

V prostorech svařovny, přípravný materiálu, brusírny a CNC centra bude na stěnách použit keramický obklad o rozměrech 300x300mm šedé barvy do úrovně parapetu. Stejný obklad bude použit i na stěny hygienického zázemí do výšky 2m nad podlahou a v učebně na stěně za umyvadlem do výšky 1,2m.

Malby a nátěry

Na všech stěnách, příčkách, přízdívkách, SDK podhledech bude použit malířský nátěr bílé barvy ve dvou vrstvách a to buď po celé výšce stěny, nebo pouze v prostoru od horní hrany obkladu k podhledu.

Ocelová konstrukce svařovacích boxů bude opatřena jednou vrstvou základního syntetického nátěru a dvěma vrchními vrstvami šedé barvy.

Stávající nosná konstrukce ocelového skeletu bude kompletně opatřena ochranným antikoročním nátěrem. Přiznané nosné ocelové prvky, tj. sloupy z I profilů, střešní vazníky, vaznice a zavětrovací ztužidla budou muset být opatřeny ochranným protipožárním nátěrem (nástřikem) s odolností dle aktuálního PBR. Ochranným protipožárním nátěrem (nástřikem) bude opatřena i nosná ocelová konstrukce střechy nad podhledem. Před provedením nových nátěrů bude muset být stávající ocelová konstrukce očištěna, zbavena starých nátěrů, rzi a mastnoty.

Nové ocelové schodiště včetně zábradlí bude natřeno šedou barvou.

Výplně otvorů

Okna jsou navržena jako plastová, zasklená čirým izolačním dvojsklem s bílým rámem. Většina oken je dvoudílná, horní část fixní, dolní část se sklopným křídlem a mikroventilací. U jednodílných sklopných oken, v prostoru hygienického zázemí, s vyšším parapetem je navrženo manuální pákové otevírání s ovladačem umístěným na stěně.

Vnitřní parapety ve svařovně, přípravně materiálu, brusírně, CNC centru a v hygienickém zázemí budou obloženy keramickým obkladem 300 x 300 mm šedé barvy. V ostatních prostorech budou použity vnitřní parapety z bílé lamino desky. Vnější parapety oken budou provedeny z hliníku a opatřeny lakem v hnědé barvě.

Okna v učebně spolu s dveřmi v obvodové stěně budou vybaveny předokenní motorickou žaluzií v hnědé barvě.

Hlavní vchodové dveře jsou navrženy jako hliníkové, dvoukřídlové, s nadsvětlíkem, plnou spodní částí a prosklenou horní částí. Ve stejném provedení, ale pouze s jedním křídlem, budou instalovány i dveře z učebny a přípravný do exteriéru. Hlavní vchodové dveře budou navíc z vnitřní stany opatřeny vodorovným madlem ve výšce 850 mm nad podlahou.

Garážová vrata s integrovanými dveřmi budou hliníková, sekční, prosklená s plným parapetem, a motorickým pohonem. Vrata jsou umístěna „za otvor“, integrované dveře bez prahu. Do připravených otvorů budou na vnější líc obvodového zdiva osazena nová okna a dveře a budou

vhodným způsobem kotvena tak, aby byla zachována dilatace (např. kotevní pásy). Důležitou součástí kotvení oken a dveří je řešení připojovací spáry, která musí umožnit již zmíněnou dilataci, ale musí být především vodotěsná a neprůvzdušná. Toho bude dosaženo použitím systémových profilů, komprimačních pásek, folií, atd. Připojovací spára je tvořena třemi oblastmi – vnějším uzávěrem, vnitřním uzávěrem a tepelně izolační výplní mezi nimi. Vnější i vnitřní uzávěr musí probíhat bez přerušení po celém obvodu rámu. Velkou pozornost je třeba věnovat rohovému propojení uzávěrů připojovací spáry. Doporučuje se zachování jednoho materiálového řešení uzávěru připojovací spáry po celém obvodu rámu. Připojovací spára se po oříznutí PU pěny opatří z obou stran samolepícími páskami. Na vnitřní straně okna se použije parotěsnicí páska a na vnější straně okna paropropustná páska. Vnější uzávěr připojovací spáry musí být proveden prokazatelně paropropustnými a vodotěsnými prvky, mrazuvzdornými, chemicky neutrálními v kontaktu s přilehlými materiály, s potřebnou odolností proti porušení a s životností nejméně jako materiál rámu při předpokládaných teplotách a opakovaných dilatačních pohybech připojovaných konstrukcí na vnější straně. Tepelně izolační výplň připojovací spáry musí mít co nejnižší tepelnou vodivost a musí umožnit volnou dilataci spáry. Tepelná izolační výplň spáry nezajišťuje její těsnění. Vhodným materiálem pro tepelně izolační výplň je například polyuretanová pěna, ta však bez vnitřního a vnějšího uzávěru neplní svoji funkci.

Vnitřní dveře v prostoru chodby a v prostoru přípravný materiálu budou provedeny jako hliníkové, otočné, výšky 1970 mm s nadsvětlíkem výšky 730 mm, do hliníkových zárubní v šedé barvě. Dveře uvnitř hygienického zázemí budou provedeny jako jednokřídlové, otočné plné, s výplní z odlehčené DTD s povrchem z CPL v ocelové zárubni šedé barvy standardní výšky 1970 mm. Všechny vnitřní dveře budou bez prahů. Kování dveří bude provedeno jako rozetové, u integrovaných dveří garážových vrat a vchodových dveří navíc bezpečnostní. Dveře na WC invalidé budou navíc z vnitřní stany opatřeny vodorovným madlem ve výšce 850 mm nad podlahou.

Dveře v 2.NP budou protipožární se samozavíračem dle přiložené části D.1.3. Požárně bezpečnostní řešení.

Posuvné „dveře“ svářecích boxů jsou navrženy v typovém modulárním provedení – polypropylénové ochranné svářecí lamely uchycené na ocelové trubce a zavěšené pomocí posuvného systému v C-profilu. Dveře jsou umístěny uvnitř boxu a odsouvají se za pevnou část polostěny. Lamely jsou vzájemně překryty.

Zámečnické výrobky

V prostoru chodby za hlavním vstupem bude umístěno jednoramenné, přímočaré schodiště s podestou, tvořené bočními schodnicemi z ocelových profilů UPE 240 a stupnicemi ze slizčkového plechu viz část D.1.2. Stavebně konstrukční řešení. Schodiště bude vybaveno ocelovým zábradlím výšky 1100 mm. Zábradlí bude svařeno z ocelových uzavřených profilů a válcovaných tyčí dle platných normativních předpisů. Povrch schodiště i zábradlí bude žárově pozinkován.

Dalším zámečnickým výrobkem budou dělicí polostěny svářecích boxů výšky 2,2 m. Stěny jsou navrženy jako atypické svařované konstrukce z jeklových rámu (jekl 40/40/3 a 40/20/3) s plechovými výplněmi (ocelový plech tl.1,5 mm). Rámy budou kotveny do podlahy a stěn pomocí vrutů a hmoždinek. Kotvení do podlahy pomocí atypické patky (svařenec z jeklu 30/30/2 a ocelového pásu 40/4), která bude přes otvor ve dně přišroubována k podlaze a stojka rámu (jekl 40/40/3) na ni bude nasunuta a po sestavení fixována šroubem z boku. Kotvení krajních stojek do zdiva bude provedeno vrutem přes vnitřní stěnu stojky do předem osazené hmoždinky. Po sestavení podélné stěny budou krajní stojky bočních (příčných) stěn sešroubovány s podélnou stěnou v určených bodech montážními otvory přes vnitřní stěny sousedních profilů. Horní naložená příčel podélné (přední) stěny sestává ze 3 částí, které budou navařeny na místě na stojky podélné stěny a přivařeny k čelům horních příčel bočních rámu. Výplně stěn z ocelových plechů budou do rámu přišroubovány samořeznými šrouby a cca 200 mm přes jejich obvodové záložky. Ze strany boxů budou k naložené příčli kotveny vodící C-profil (40/40/2,5). Ke kotvení bude použita upravená (= odříznutí jedné patky) stropní úchytky pro C-profil (4 ks/box), která bude přišroubována samořezným vrutem k hornímu líci naložené příčle. Před přišroubováním C-profilu budou do tohoto vloženy pojízdné vozíky (2 ks/box) i s trubicí R1. Na trubku budou následně pomocí plastových výkyvných úchytek s distančními díly uchyceny ochranné svářecí lamely S7 (300/2, překryv 50 mm)

Do zámečnických výrobků lze zahrnout i ocelový rám pro zapuštěnou čistící zónu a zavěšenou stříšku nad hlavním vchodem do budovy.

Klempířské výrobky

Střešní klempířské prvky včetně okapního plechu a podokapních žlabů jsou navrženy z pozinkovaného poplastovaného plechu v hnědé barvě. Dešťové svody, vnější okenní parapety a fasádní větrací mřížky jsou navrženy z pozinkovaného lakovaného plechu v hnědé barvě viz. specifikace klempířských prvků.

Tepelná izolace

Obvodové zdivo bude izolováno kontaktním zateplovacím systémem tl. 140 mm z minerální vaty, kotvené k podkladu plast. hmoždinkami (5 ks/m²), resp. extrudovaného polystyrenu tl. 100 mm v oblasti soklu a pod terénem.

Stávající střešní krytina z vlnitého plechu bude nově z vnější strany opatřena tepelnou izolací z minerální vlny ve dvou vrstvách s celkovou tl. 180 mm, případně je možno na střechu použít jako alternativu expandovaný polystyren.

Podlahy jsou izolovány deskami z expandovaného polystyrenu tl. 100 mm. Konstrukce podlah je uvažována jako „těžká plovoucí“, betonová roznášecí deska podlahy bude pružně oddělena od ostatních konstrukcí (zdí) páskem Mirelonu tl. 20 mm

Součinitel prostupu tepla obvodových konstrukcí musí být menší doporučené hodnoty uvedené v ČSN 73 0540 tak, aby rekonstrukce objektu byla provedena na nákladově optimální úrovni.

Hydroizolace

Podlaha na terénu bude izolována modifikovanými asfaltovými pásy, které budou stavbu chránit i před středním radonovým rizikem. Soklové partie budou do výšky min. 300 mm nad upraveným terénem a 300 mm pod úroveň vodorovné hydroizolace izolovány také asfaltovým pásem.

Ve skladbě střechy bude na nový trapézový plech položena parotěsnicí fólie z PE pod tepelnou izolaci. Nad tepelnou izolaci potom bude jako finální vrstva mechanicky přikotvena fólie z PVC-P.

Zpevněné plochy

Před západní fasádou objektu, v prostoru mezi halou č. 4 a č. 5, bude nově provedena asfaltová zpevněná plocha. Konstrukce vozovky bude odpovídat typu D1-N-6-V-PIII. Vozovka bude vyspádována ve směru od obou hal doprostřed plochy, kde bude umístěn odvodňovací betonový žlab (300x300 mm, únosnost 40 t) zaústěný do vsaku při severovýchodním rohu budovy.

Nábytek a vybavení

Většina nábytkového zařízení bude tvořena běžnými typovými výrobky v barevné kombinaci bílá - šedá - světlé dřevo.

Rozmístění technologického vybavení je znázorněno na přiloženém půdorysu zařízení.

f) Bezpečnost při užívání stavby, ochrana zdraví a pracovní prostředí

Dokumentace splňuje požadavky stanovené zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a také vyhlášku číslo 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.

Vzhledem k provozu a využití předmětných prostorů nevznikají požadavky na omezení rizik, vznik bezpečnostních pásem a nových chráněných únikových cest.

Veškeré pracovní postupy jak při provádění stavby, tak v běžném provozu musí být prováděny v souladu s platnými bezpečnostními předpisy. Dodavatel zajistí, aby v průběhu výstavby byla zajištěna bezpečnost práce, zabezpečí požární hlídku vždy, když se v prostorách bude svářet nebo pracovat s otevřeným ohněm, dále zajistí staveniště v potřebném rozsahu proti vniknutí nepovolaných osob do prostoru staveniště. Příslušné stavební práce budou vždy prováděny oprávněnou osobou. Na staveništi budou působit zaměstnanci pouze jednoho zhotovitele, tudíž zadavatel nemusí dle zákona č. 309/2006 Sb. určovat koordinátora bezpečnosti.

Všichni pracovníci na stavbě budou proškoleni a budou seznámeni s předpisy bezpečnosti práce, poučení o pohybu po staveništi, dopravě a manipulaci s materiálem, budou seznámeni s hygienickými a požárními předpisy.

Zejména bude brán zřetel na následující:

- Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb. kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

g) Stavební fyzika

Tepelná technika

Nové obvodové konstrukce na hranici vytápěného prostoru vestavby by měly dle normy ČSN 730540-2 Tepelná ochrana budov – Část 2: Požadavky splňovat následující doporučené hodnoty součinitele prostupu tepla:

- Stěna vnější těžká $U_{N,20} = 0,25 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
- Střecha plochá a šikmá se sklonem do 45° včetně, $U_{N,20} = 0,16 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
- Podlaha a stěna vytápěného prostoru přilehlá k zemině $U_{N,20} = 0,30 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
- Výplň otvoru ve vnější stěně a strmé střeše, z vytápěného prostoru do venkovního prostředí $U_{N,20} = 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$

Osvětlení

Ve vnitřních prostorech s trvalým pobytem lidí se musí v souladu s jejich funkcí co nejvíce využívat denní osvětlení. Trvalý pobyt je pobyt lidí ve vnitřním prostoru nebo v jeho funkčně vymezené části, který trvá v průběhu jednoho dne (za denního světla) déle než 4 hodiny a opakuje se při trvalém užívání budovy více než jednou týdně. Požadavky na denní osvětlení jsou odstupňovány podle zrakové obtížnosti, měřítkem je poměrná pozorovací vzdálenost, závisí na osvětlovacím systému, zrakové činnosti jsou rozděleny do 7-mi tříd.

Odborné učebny patří do II třídy – velmi přesná, minimální hodnota činitele denní osvětlenosti je $D_{\min}=2,5\%$ dle ČSN 73 0580-1

Udržovaná osvětlenost na srovnávací rovině při umělém osvětlení v učebních dílnách činí 500 lx dle ČSN EN 12464-1.

Oslunění

Proslunění se posuzuje pouze u bytů. Byt považujeme za prosluněný, je-li součet podlahových ploch jeho prosluněných obytných místností roven nejméně jedné třetině součtu podlahových ploch všech jeho obytných místností.

V předmětné budově se žádné byty ani obytné místnosti nenacházejí.

Akustika / hluk

Ochrana proti vnějšímu hluku je řešena dle standardních normových požadavků. Navrhované konstrukce splňují požadavky na zvukovou izolaci konstrukcí dle ČSN 73 0532. Pro hlučné učebny typu dílna jsou splněny následující normou požadované hodnoty:

stěny: nejnižší požadovaná hodnota stavební neprůzvučnosti $R_w' = 52 \text{ dB}$

stropy: nejnižší požadovaná hodnota stavební neprůzvučnosti $R_w' = 55 \text{ dB}$

kročejový zvuk: nejvyšší přípustná hodnota stavební hladiny $L_{nw}' = 48 \text{ dB}$

Vibrace

V rámci návrhu stavebních úprav nebyla řešena žádná dodatečná ochrana před negativními

účinky vnějšího prostředí, jako je třeba technická seismická. Tato problematika byla vyřešena při stavbě samotného objektu a není zapotřebí se jí dále zabývat.

Při provozu nových odborných učeben budou sice použita technologická zařízení vytvářející vibrace, ale pouze u části objektu, kde bude dynamické zatížení přeneseno do základové půdy.

h) Požadavky na požární ochranu konstrukcí

Požadavky na požární ochranu konstrukcí jsou podrobně popsány v části dokumentace D.1.3. Požárně bezpečnostní řešení.

i) Údaje o požadované jakosti navržených materiálů a o požadované jakosti provedení

Veškeré materiály budou opatřeny prohlášením o shodě, při zhotovování částí konstrukce budou dodrženy technologické postupy doporučené výrobcí stavebních hmot a materiálů.

j) Popis netradičních technologických postupů a zvláštních požadavků na provádění a jakost navržených konstrukcí

V projektu nejsou navrženy žádné netradiční technologické postupy, při zhotovování částí konstrukce musí být dodrženy technologické postupy doporučené výrobcí stavebních hmot a materiálů.

k) Požadavky na vypracování dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby – obsah a rozsah výrobní a dílenské dokumentace zhotovitele

Obsah a rozsah výrobní a dílenské dokumentace určí zhotovitel stavby.

l) Stanovení požadovaných kontrol zakrývaných konstrukcí a případných kontrolních měření a zkoušek, pokud jsou požadovány nad rámec povinných – stanovených příslušnými technologickými předpisy a normami

Kontroly a přejímky nad rámec povinných budou stanoveny po domluvě s investorem nebo s osobou jím zmocněnou.


m) Výpis použitých norem

Při zpracování dokumentace pro ohlášení stavby byly dodrženy požadavky dané platnou legislativou ve znění předpisů platných ke dni podání žádosti a to konkrétně:

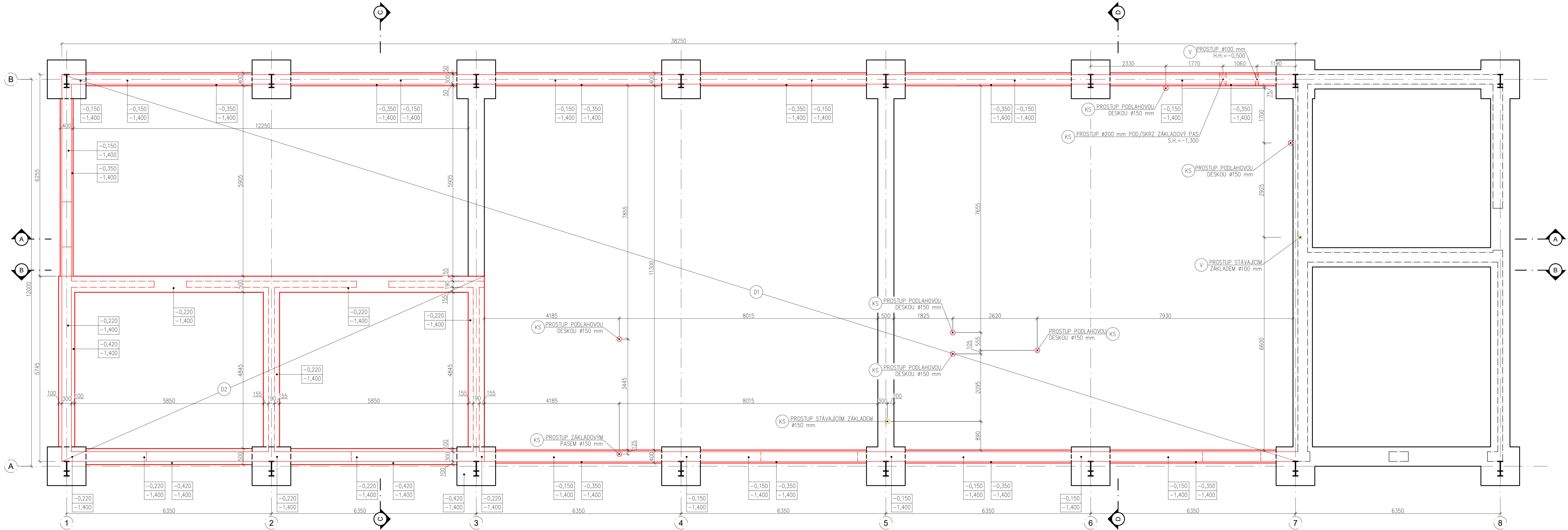
- zákon č. 350/2011 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech
- zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro spol. potřebu

- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně
- zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému
- zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví
- zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření s energií
- zákon č. 177/2006 Sb., o hospodaření energií
- vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
- vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb
- vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
- vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s obaly
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- norma ČSN 734108/2013 – Hygienická zařízení a šatny
- norma ČSN 730540/2011 - Tepelná ochrana budov
- norma ČSN 730532 - Akustika
- norma ČSN 73 0580 - Denní osvětlení budov
- norma ČSN EN 12464 - Světlo a osvětlení

V Praze dne 27. 10. 2023


.....
Ing. Jan Macháček

ZÁKLADY



LEGENDA KONSTRUKCÍ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE
- ODSTRANĚNÉ KONSTRUKCE

LEGENDA ODKAZŮ

- KS PROSTUP PRO SPLAŠKOVOU KANALIZACI
- V PROSTUP PRO VODOVOD
- D1 NOVÁ PODLAHOVÁ DESKA TLOUŠŤKY 150 mm, BETON C25/30 XC2
- D2 NOVÁ PODLAHOVÁ DESKA TLOUŠŤKY 220 mm, BETON C25/30 XC2

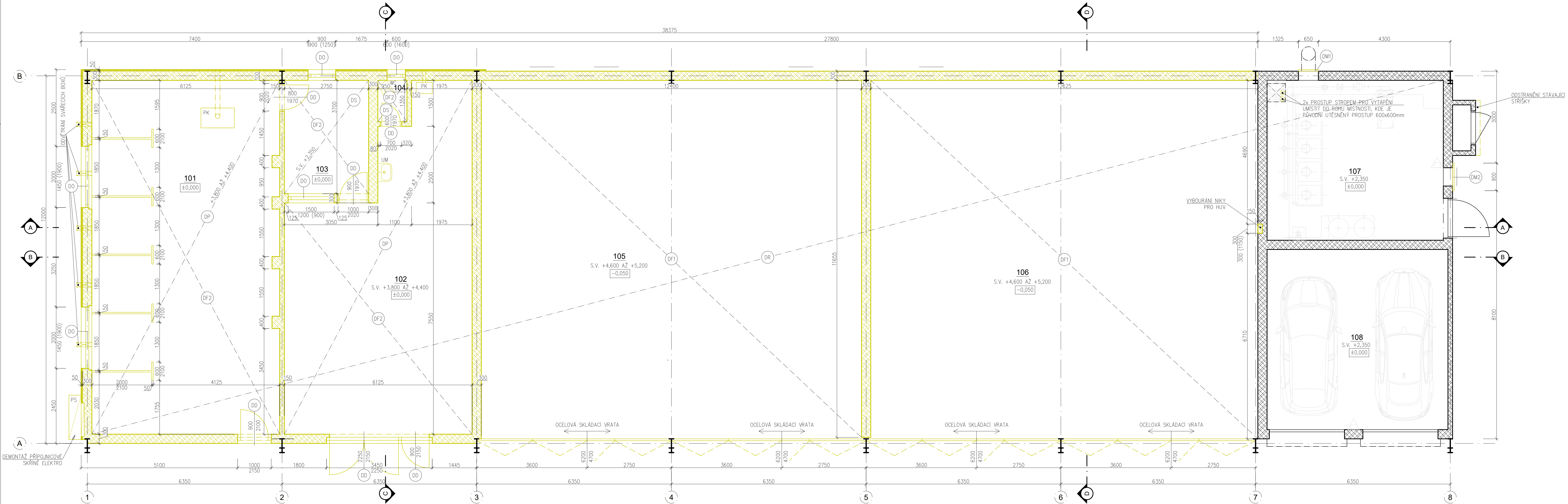
POZNÁMKA

- NOVÉ ZÁKLADY BUDOU PROVEDENY Z PROSTÉHO BETONU C 12/15 X0
- DODAVATEL JE POVINEN ZAMĚŘIT VŠECHNY ROZMĚRY NA MÍSTĚ PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY PRVKŮ A ZODPOVÍDÁ ZA SPRÁVNOST ROZMĚRŮ. VĚTŠÍ ODDCHYLKY OD NÁVRHU MUSÍ VČAS A V PŘEDSTIHU KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM NEBO ZÁSTUPCEM INVESTORA
- PROSTUPY ZÁKLADOVÝMI PASY PRO POTRUBÍ ZTI – V MÍSTECH, KDE JE ZÁKLADOVÁ SPÁRA SHODNÁ S ÚROVNÍ POTRUBÍ JE NUTNO PASY PROHLBOUIT TAK, ABY NEDOŠLO K DEFORMACI POTRUBÍ
- VEŠKERÉ POTRUBÍ PROCHÁZEJÍCÍ ZÁKLADY NEBO POD ZÁKLADY BUDE ULOŽENO V OCELOVÝCH CHRÁNIČKÁCH
- ZÁKLADOVÁ DESKA BUDE PROVEDENA PO PROVEDENÍ VEŠKERÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A JEJICH VYTAŽENÍ NAD ÚROVŇ ZÁKLADOVÉ DESKY
- NEZÁMRZNÁ HLUBKA SE PŘEDPOKLÁDÁ V ÚROVNI 1,2 m POD UPRAVENÝM TERÉNEM
- ROZMĚRY STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, NUTNO OVĚŘIT BĚHEM REALIZACE A PŘÍPADNÉ ODDCHYLKY KONZULTOVAT S GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM
- ŠÍŘKA PASŮ BUDE 0,5 m POD TLUSTŠÍ PODLAHOVOU DESKOU (D2) A 0,4 m PO ZBYTKU OBVODU HALY

±0,000 = 479,80 m n.m. / VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VYPRACOVAL:	BC. JAN MACHÁČEK	AUTORIZACE:	
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JAN HYLENKA		
GEN. PROJEKTANT:	STUDIO PHX S.R.O. ONDŘÍČKOVA 384/33, 130 00 PRAHA 3		
INVESTOR:	STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ SPORTOVNÍ 1135, 271 80 NOVÉ STRAŠECÍ		
PROJEKT:	CNC CENTRUM A SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA V SOU NOVÉ STRAŠECÍ		
STUPER:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM:	04/2022
ČÁST:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	FORMAT:	1200x400
VÝKRES:	ZÁKLADY	MĚŘÍTKO:	1:50
		ČÍSLO:	b.01

1.NP - STÁVAJÍCÍ STAV



LEGENDA STÁVAJÍCÍCH MÍSTNOSTÍ		
OZN.	MÍSTNOST	PLOCHA [m²]
101	SVAROVNA	69,00
102	DILNA	56,89
103	KANCELAR	10,18
104	WC	1,28
105	SKLAD	145,06
106	SKLAD	147,73
107	KOTELNA	30,80
108	GARAZ	34,69
UŽITNÁ PLOCHA CELKEM		495,63

- LEGENDA KONSTRUKCÍ**
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
 - ODSTRANĚNÉ KONSTRUKCE
- LEGENDA MATERIÁLŮ**
- STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ ZDIVO
 - ODSTRANĚNÉ CIHELNÉ ZDIVO
- LEGENDA ODKAZŮ**
- DP ODSTRANĚNÍ ZAVĚŠENÉHO PODHLEDU
 - DF1 ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH PODLAH Z BETONOVÝCH PANELŮ
 - DF2 ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ PODLAHY Z TERACOVÉ DLAŽBY VČETNĚ PODKLADNÍ BETONOVÉ DESKY
 - DO DEMONTÁŽ OKEN VČETNĚ RAMŮ
 - DD DEMONTÁŽ DVEŘÍ VČETNĚ ZÁRUBNÍ
 - D5 DEMONTÁŽ STROPU VESTAVBY
 - DM1 ODSTRANĚNÍ VENTILAČNÍ MŘÍŽKY 650 x 650 mm
 - DM2 ODSTRANĚNÍ VENTILAČNÍ MŘÍŽKY 900 x 900 mm
 - DR DEMONTÁŽ STŘEŠNÍ KRYTINY Z VLNITÉHO PLECHU
- LEGENDA DEMONTOVANÝCH ZAŘÍZENÍ**
- UM - UMYVADLO
 - WC - KLOZET
 - PK - PLYNOVÝ KOTEL
 - PS - PŘÍPOJNICOVÁ SKŘÍŇ

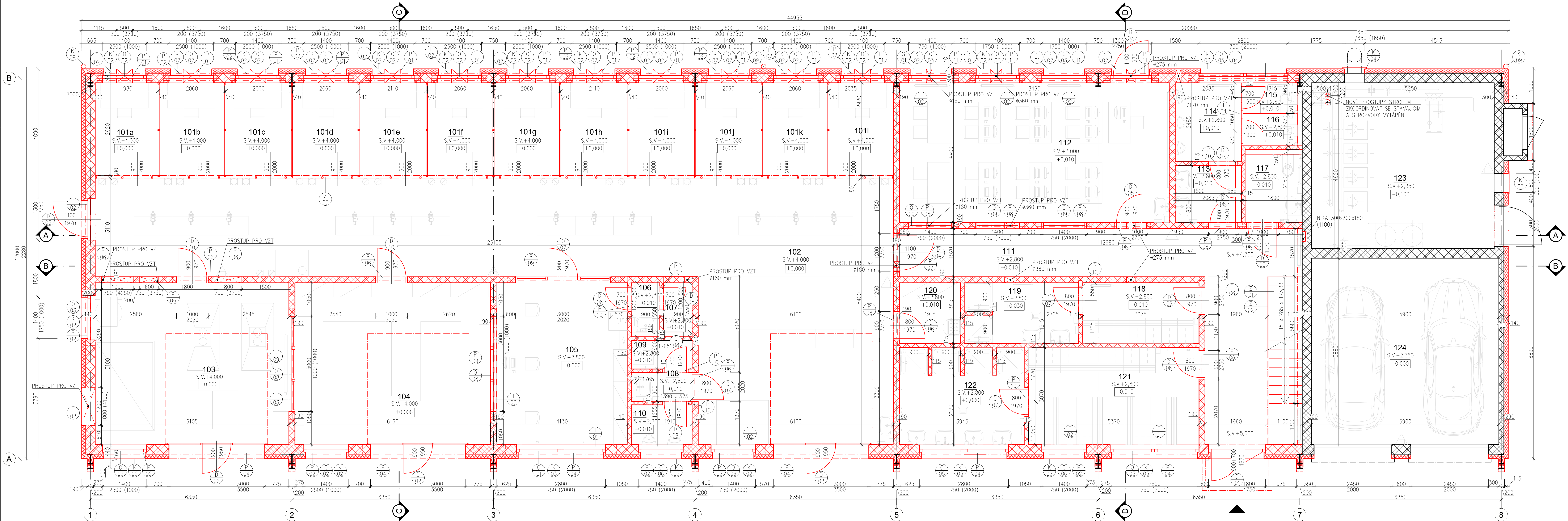
POZNÁMKA

VŠECHNY BOURACÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNÝ POSTUPEM SHORA DOLŮ. ODSTRANĚNÝ SMĚJI BÝT POUZE NEZAŽITĚNÉ ČÁSTI!

±0,000 = 479,80 m n.m. / VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VYPRACOVAL:	BC. JAN MACHÁČEK	AUTORIZACE:	
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JAN HYLENKA		
GEN. PROJEKTANT:	STUDIO PHX S.R.O.		
	ONDŘÍČKOVA 384/33, 130 00 PRAHA 3		
INVESTOR:	STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ		
	SPORTOVNÍ 1135, 271 80 NOVÉ STRAŠECÍ		
PROJEKT:	CNC CENTRUM A SVAREČSKÁ ŠKOLA		
	V SOU NOVÉ STRAŠECÍ		
STUPER:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM:	04/2022
ČÁST:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	FORMÁT:	1200x400
VÝKRES:	1.NP - STÁVAJÍCÍ STAV	MĚŘÍTKO:	1:50
		ČÍSLO:	b.02

1.NP - NOVÝ STAV



LEGENDA NOVÝCH MÍSTNOSTÍ

OZN.	MÍSTNOST	PLOCHA [m ²]
101	SVAROVNA – 12 BOXŮ	75,47
102	SKLAD/PŘÍPRAVA MATERIÁLU	110,82
103	MÍSTNOST VZT/BRUSÍRNA	31,14
104	CNC CENTRUM	31,40
105	KANCELÁŘ MISTŘÍ	21,06
106	PŘEDSÍNKÁ WC MISTŘÍ	1,40
107	WC MISTŘÍ	1,40
108	PŘEDSÍNKÁ WC CHLAPCI	1,59
109	WC CHLAPCI	1,59
110	PISOÁRY CHLAPCI	2,40
111	CHODBA	35,46
112	UČEBNA	37,36
113	PŘEDSÍNKÁ WC CHLAPCI	3,75
114	PISOÁRY CHLAPCI	5,18
115	WC CHLAPCI	1,65
116	WC CHLAPCI	1,65
117	WC INVALIDÉ/WC DÍVKY/HYGIENICKÁ KABINA DÍVKY	3,87
118	ŠATNA DÍVKY	7,05
119	UMÝVÁRNA DÍVKY	6,80
120	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	3,67
121	ŠATNA CHLAPCI	16,49
122	UMÝVÁRNA CHLAPCI	11,80
123	KOTELNA	30,80
124	GARÁŽ	34,52
UŽITNÁ PLOCHA CELKEM		478,32

LEGENDA KONSTRUKCÍ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ ZDIVO ($\lambda_s \approx 0,78$ W/m.K)
- NOVÉ CIHELNÉ AKUSTICKÉ ZDIVO ($\lambda_s \leq 0,31$ W/m.K)
- NOVÁ MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE ($\lambda_s \leq 0,038$ W/m.K)
- ŽELEZOBETON (SPECIFIKACE VYZTUŽENÍ VIZ ČÁST D.1.2.)

LEGENDA ODKAZŮ

- NOVÁ OKNA VČETNĚ RAMŮ SPECIFIKACE VIZ TABULKA c.02
- NOVÉ DVEŘE VČETNĚ ZÁRUBNÍ SPECIFIKACE VIZ TABULKA c.01
- NOVÉ KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY
- NOVÉ ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY
- NOVÉ TRuhlářské VÝROBKY
- NOVÉ KERAMICKÉ PŘEKLDY
- OSTATNÍ VÝROBKY

PRŮMĚR KRUHOVÉHO PROSTUPU STĚNOU	170 mm	180 mm	275 mm	360 mm
SPECIFIKACE TRUBKY	TRUBKA BEZEŠVÁ HLADKÁ 168,3x6,3 mm	TRUBKA BEZEŠVÁ HLADKÁ 177,8x8 mm	TRUBKA BEZEŠVÁ HLADKÁ 273x10 mm	TRUBKA BEZEŠVÁ HLADKÁ 355,6x10 mm

POZNÁMKA

VEŠKERÉ ROZMĚRY A VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ BUDOU OVĚŘENY NA STAVBĚ PŘED REALIZACÍ A JAKÉKOLIV NESROVNALOSTI BUDOU OZNAMENY GENERALNÍMU PROJEKTANTOVÍ. ROZMĚRY A POZICE PROSTUPŮ PRO VZT MUSÍ BÝT ZKOORDINOVÁNY S PROFESNÍ ČÁSTÍ DOKUMENTACE. KRUHOVÉ PROSTUPY BUDOU OPATŘENY OCELOVOU SILNOSTĚNNOU TRUBKOU PŘÍSLUŠNÉ VELIKOSTI.

VYPRACOVAL: BC. JAN MACHÁČEK		AUTORIZACE:	
ZODP. PROJEKTANT: ING. JAN HYLENKA			
GEN. PROJEKTANT: STUDIO PHX S.R.O. ONDŘÍČKOVA 384/33, 130 00 PRAHA 3			
INVESTOR: STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ SPORTOVNÍ 1135, 271 80 NOVÉ STRAŠECÍ			
PROJEKT: CNC CENTRUM A SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA V SOU NOVÉ STRAŠECÍ			
STUPĚN: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		DATUM: 04/2022	
ČÁST: D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		FORMÁT: 1200x400	
VÝKRES: 1.NP - NOVÝ STAV		MĚŘÍTKO: 1:50	
		ČÍSLO: b.03	

1.NP - PODLAHY



LEGENDA NOVÝCH MÍSTNOSTÍ

OZN.	MÍSTNOST	PLOCHA [m²]
101	SVAROVNA – 12 BOXŮ	75,47
102	SKLAD/PŘÍPRAVA MATERIÁLU	110,82
103	MÍSTNOST VZT/BRUSÍRNA	31,14
104	CNC CENTRUM	31,40
105	KANCELÁŘ MISTŘÍ	21,06
106	PŘEDSÍNKÁ WC MISTŘÍ	1,40
107	WC MISTŘÍ	1,40
108	PŘEDSÍNKÁ WC CHLAPCI	1,59
109	WC CHLAPCI	1,59
110	PISOÁRY CHLAPCI	2,40
111	CHODBA	35,46
112	UČEBNA	37,36
113	PŘEDSÍNKÁ WC CHLAPCI	3,75
114	PISOÁRY CHLAPCI	5,18
115	WC CHLAPCI	1,65
116	WC CHLAPCI	1,65
117	WC INVALIDÉ/WC DÍVKY/HYGIENICKÁ KABINA DÍVKY	3,87
118	ŠATNA DÍVKY	7,05
119	UMÝVÁRNA DÍVKY	6,80
120	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	3,67
121	ŠATNA CHLAPCI	16,49
122	UMÝVÁRNA CHLAPCI	11,80
123	KOTELNA	30,80
124	GARAŽ	34,52
UŽITNÁ PLOCHA CELKEM		478,32

LEGENDA PODLAH

F 01x	UZAVÍRACÍ NATĚR NA ŽB, ODSTÍN ŠEDÝ (RAL 7044)
F 02	KERAMICKÁ DLAŽBA, (NAPŘ. RAKO TAURUS GRANIT 78S SIERRA) ROZMĚRY: 600x600mm, BARVA: SVĚTLÉ ŠEDÁ, SPÁRY: ŠEDÉ
F 03	KERAMICKÁ DLAŽBA, (NAPŘ. RAKO TAURUS GRANIT 65S ANTRACIT) ROZMĚRY: 300x300mm, BARVA: ANTRACIT, SPÁRY: ŠEDÉ
F 04	ČISTIČÍ ZÓNA (NAPŘ. GAPA TOPWELL 17 STANDARD)
	KERAMICKÝ SOKL, DÉLKA: 600 mm, BARVA: SVĚTLÉ ŠEDÁ, SPÁRY: ŠEDÉ, VÝŠKA: 0,095 m (NAPŘ. RAKO TAURUS GRANIT 78S SIERRA)
	HLINÍKOVÁ PŘECHODOVÁ LIŠTA PRO VYROVNÁNÍ ROZDÍLŮ VÝŠEK PODLAH (NAPŘ. INOX E07)

LEGENDA PARAPETŮ Z KERAMICKÝCH OBKLADŮ

M 04	KERAMICKÝ OBKLAD SLINUTÝ – BARVA: SVĚTLÉ ŠEDÁ; ROZMĚRY 300x300 mm (NAPŘ. RAKO TAURUS GRANIT 78S SIERRA)
------	--

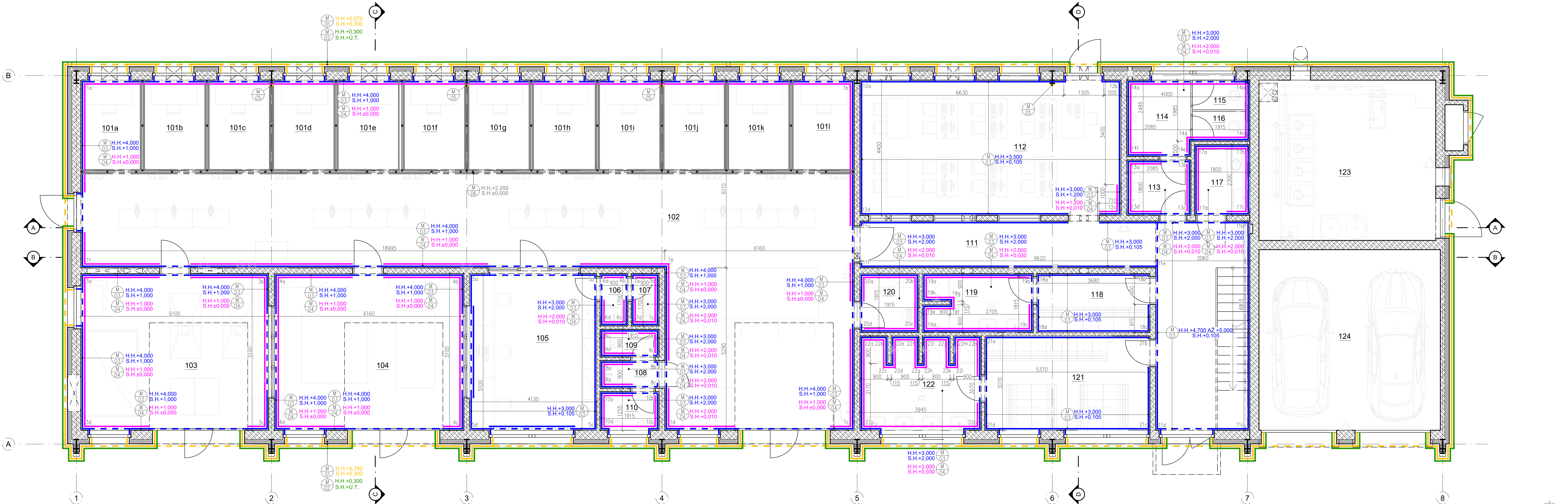
POZNÁMKA

- VEŠKERÉ ROZMĚRY A VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ BUDOU OVĚŘENY NA STAVBĚ PŘED REALIZACÍ A JAKÉKOLIV NESROVNALOSTI BUDOU OZNÁMENY GENERÁLNÍMU PROJEKTANTOVÍ.
- SPÁRORÉZY PARAPETŮ A SOKLŮ Z KERAMICKÝCH OBKLADŮ BUDOU NAVAŽOVAT NA SPÁRORÉZY OBKLADŮ STĚN.

±0,000 = 479,80 m n.m. / VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VYPRACOVAL:	BC. JAN MACHÁČEK	AUTORIZACE:	
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JAN HYLENKA		
GEN. PROJEKTANT:	STUDIO PHX S.R.O. ONDŘÍČKOVA 384/33, 130 00 PRAHA 3		
INVESTOR:	STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ SPORTOVNÍ 1135, 271 80 NOVÉ STRAŠECÍ		
PROJEKT:	CNC CENTRUM A SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA V SOU NOVÉ STRAŠECÍ		
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM:	04/2022
ČÁST:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	FORMÁT:	1200x400
VÝKRES:	1.NP - PODLAHY	MĚŘÍTKO:	1:50
		ČÍSLO:	b.04

1.NP - POVRCHY STĚN



LEGENDA NOVÝCH MÍSTNOSTÍ		
OZN.	MÍSTNOST	PLOCHA [m²]
101	SVAROVNA – 12 BOXŮ	75,47
102	SKLAD/PŘÍPRAVA MATERIÁLU	110,82
103	MÍSTNOST VZT/BRUSÍRNA	31,14
104	CNC CENTRUM	31,40
105	KANCELÁŘ MISTŘÍ	21,06
106	PŘEDSÍŇKA WC MISTŘÍ	1,40
107	WC MISTŘÍ	1,40
108	PŘEDSÍŇKA WC CHLAPCI	1,59
109	WC CHLAPCI	1,59
110	PISOÁRY CHLAPCI	2,40
111	CHODBA	35,46
112	UČEBNA	37,36
113	PŘEDSÍŇKA WC CHLAPCI	3,75
114	PISOÁRY CHLAPCI	5,18
115	WC CHLAPCI	1,65
116	WC CHLAPCI	1,65
117	WC INVALIDÉ/WC DÍVKY/HYGIENICKÁ KABINA DÍVKY	3,87
118	ŠATNA DÍVKY	7,05
119	UMÝVÁRNA DÍVKY	6,80
120	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	3,67
121	ŠATNA CHLAPCI	16,49
122	UMÝVÁRNA CHLAPCI	11,80
123	KOTELNA	30,80
124	GARAŽ	34,52
UŽITNÁ PLOCHA CELKEM		478,32

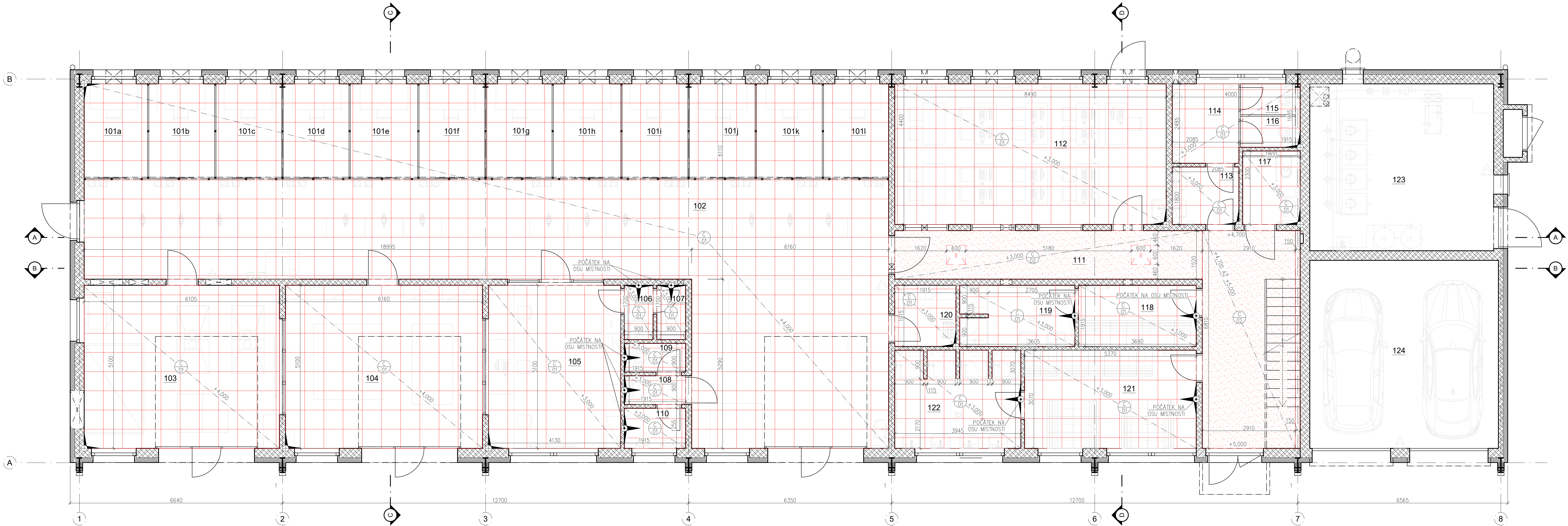
LEGENDA POVRCHŮ STĚN	
	BÍLÁ PASTOVITÁ EXTERIÉROVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA (REF. WEBERPAS EXTRACLEAN – SILIKONSLIKÁTOVÁ TENKOVŘSTVÁ OMÍTKA)
	HNĚDÁ PASTOVITÁ EXTERIÉROVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA (REF. WEBERPAS EXTRACLEAN – SILIKONSLIKÁTOVÁ TENKOVŘSTVÁ OMÍTKA)
	MALÍŘSKÝ NÁTĚR – BÍLÁ BARVA: DVE VRSTVY, OTĚRUVZDORNÁ MALBA (NAPŘ. PRIMALEX PLUS)
	KERAMICKÝ OBKLAD SLINUTÝ – BARVA: SVĚTLÉ ŠEDÁ; ROZMĚRY 300x300 mm (NAPŘ. RAKO TAURUS GRANIT 78S SIERRA)
	PROTIPOŽÁRNÍ NÁTĚR/NÁSTRÍK NEZAKRYTÉ NOSNÉ OCELOVÉ KCE. (R 15 DP1)
	1x ZÁKLADNÍ SYNTETICKÝ NÁTĚR + 2x VRCHNÍ SYNTETICKÝ NÁTĚR BARVA ŠEDÁ

POZNÁMKA

- VEŠKERÉ ROZMĚRY A VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ BUDOU OVĚŘENY NA STAVBĚ PŘED REALIZACÍ A JAKEOLIV NESROVNALOSTI BUDOU OZNÁMENY GENERÁLNÍMU PROJEKTANTOVI.
- SPÁKOVÉ KYKADOMICKOVY OBKLADY BUDOU NAVAZOVAT NA SPÁKOVÝ PODLAH.
- V MÍSTNOSTECH S VLHKÝM PROVOZEM BUDE POD OBKLADY POUŽITA HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA.
- OBKLADY BUDOU ZAKONČENY ROHOVOU PVC LIŠTOU BÍLÉ BARVY.

VYPRACOVAL: BC. JAN MACHÁČEK		AUTORIZACE:	
ZODP. PROJEKTANT: ING. JAN HYLENKA			
GEN. PROJEKTANT: STUDIO PHX S.R.O.			
INVESTOR: STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ SPORTOVNÍ 1135, 271 80 NOVÉ STRAŠECÍ			
PROJEKT: CNC CENTRUM A SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA V SOU NOVE STRAŠECÍ			
STUPER: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		DATUM: 02/2024	
ČÁST: D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		FORMÁT: 1200x400	
VÝKRES: 1.NP - POVRCHY STĚN		MĚŘÍTKO: 1:50	
		ČÍSLO: b.05	

1.NP - PODHLEDY

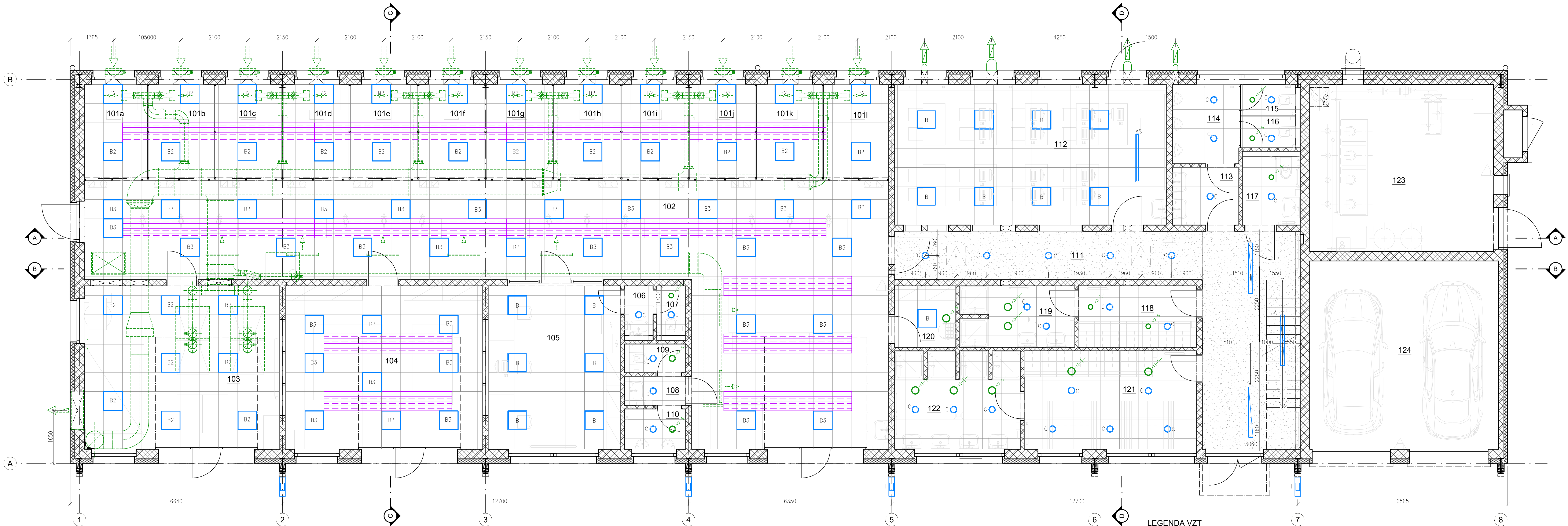


LEGENDA NOVÝCH MÍSTNOSTÍ		
OZN.	MÍSTNOST	PLOCHA [m²]
101	SVAROVNA – 12 BOXŮ	75,47
102	SKLAD/PŘÍPRAVA MATERIÁLU	110,82
103	MÍSTNOST VZT/BRUSÍRNA	31,14
104	CNC CENTRUM	31,40
105	KANCELÁŘ MISTŘÍ	21,06
106	PŘEDSÍŇKA WC MISTŘÍ	1,40
107	WC MISTŘÍ	1,40
108	PŘEDSÍŇKA WC CHLAPCI	1,59
109	WC CHLAPCI	1,59
110	PISOÁRY CHLAPCI	2,40
111	CHODBA	35,46
112	UČEBNA	37,36
113	PŘEDSÍŇKA WC CHLAPCI	3,75
114	PISOÁRY CHLAPCI	5,18
115	WC CHLAPCI	1,65
116	WC CHLAPCI	1,65
117	WC INVALIDÉ/WC DÍVKY/HYGIENICKÁ KABINA DÍVKY	3,87
118	ŠATNA DÍVKY	7,05
119	UMÝVÁRNA DÍVKY	6,80
120	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	3,67
121	ŠATNA CHLAPCI	16,49
122	UMÝVÁRNA CHLAPCI	11,80
123	KOTELNA	30,80
124	GARAŽ	34,52
UŽITNÁ PLOCHA CELKEM		478,32

LEGENDA PODHLEDŮ		
	MINERÁLNÍ KAZETOVÝ PODHLED – PROTIPOŽÁRNÍ NÁTER/NÁSTRÍK NOSNÉ KCE. STŘECHY (R 15 DP1)	378,9 m²
	SDK PODHLED PLNÝ – PROTIPOŽÁRNÍ NÁTER/NÁSTRÍK NOSNÉ KCE. STŘECHY (R 15 DP1)	35,5 m²
	POČÁTEK INSTALACE PODHLEDU	
	REVIZNÍ OTVOR 600x600mm	

±0,000 = 479,80 m n.m. / VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK		
VYPRACOVAL:	BC. JAN MACHÁČEK	AUTORIZACE:
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JAN HYLENKA	
GEN. PROJEKTANT:	STUDIO PHX S.R.O. ONDŘÍČKOVA 384/33, 130 00 PRAHA 3	
INVESTOR:	STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ SPORTOVNÍ 1135, 271 80 NOVÉ STRAŠECÍ	
PROJEKT:	CNC CENTRUM A SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA V SOU NOVE STRAŠECÍ	DATUM: 02/2024 FORMÁT: 1200x400 MĚŘÍTKO: 1:50 ČÍSLO: b.06
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
ČÁST:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
VÝKRES:	1.NP - PODHLEDY	

1.NP - KOORDINACE



VŠECHNA EXTERIÉROVÁ SVÍTIDLA HLAVNÍHO OSVĚTLENÍ BUDOU UMÍSTĚNA VE VÝŠCE +5,000 m

LEGENDA VZT

	VĚTRACÍ KLAPOKA		ODVOD S UZAVÍRACÍ KLAPOUKOU
	VÝSTUKA S REGULACÍ		TALIŘOVÝ ODVODNÍ VENTIL
	ODSÁVACÍ RAMENO		
	VÝFUKOVÝ NÁSTAVEC		

LEGENDA NOVÝCH MÍSTNOSTÍ

OZN.	MÍSTNOST	PLOCHA [m²]
101	SVAROVNA – 12 BOXŮ	75,47
102	SKLAD/PŘÍPRAVA MATERIÁLU	110,82
103	MÍSTNOST VZT/BRUSÍRNA	31,14
104	CNC CENTRUM	31,40
105	KANCELÁŘ MÍSTŘÍ	21,06
106	PŘEDSÍNKÁ WC MÍSTŘÍ	1,40
107	WC MÍSTŘÍ	1,40
108	PŘEDSÍNKÁ WC CHLAPCI	1,59
109	WC CHLAPCI	1,59
110	PISOÁRY CHLAPCI	2,40
111	OHODBA	35,46
112	UČEBNA	37,36
113	PŘEDSÍNKÁ WC CHLAPCI	3,75
114	PISOÁRY CHLAPCI	5,18
115	WC CHLAPCI	1,65
116	WC CHLAPCI	1,65
117	WC INVALIDÉ/WC DÍVKY/HYGIENICKÁ KABINA DÍVKY	3,87
118	ŠATNA DÍVKY	7,05
119	UMÝVÁRNA DÍVKY	6,80
120	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	3,67
121	ŠATNA CHLAPCI	16,49
122	UMÝVÁRNA CHLAPCI	11,80
123	KOTELNA	30,80
124	GARÁŽ	34,52
UŽITNÁ PLOCHA CELKEM		478,32

LEGENDA SVÍTIDEL

A	ZÁVĚSNÉ LED SVÍTIDLO, 7700 lm, IP65, 4000 K (NAPŘ. MODUS PL 7000 L2 W)	53W	3ks
AS	PŘÍSAZENÉ LED SVÍTIDLO, 6200 lm, IP20, 4000K (NAPŘ. MODUS ASTA P 6000 L)	47W	1ks
B	VEŠTAVNÉ LED SVÍTIDLO DO RASTRU, 3600 lm, 4000K, IP20 (NAPŘ. LEDVANCE GmbH – PL PFM 600 30W 4000K UOR19 3600 LM)	30W	15ks
B2	VEŠTAVNÉ LED SVÍTIDLO DO RASTRU, 4200 lm, 4000 K, IP65 (NAPŘ. MODUS LAB 4000 A KN)	32W	32ks
B3	VEŠTAVNÉ LED SVÍTIDLO DO RASTRU, 5400 lm, 4000 K, IP65 (NAPŘ. MODUS LAB 5000 A KN)	42W	34ks
C	VEŠTAVNÉ BODOVÉ LED SVÍTIDLO, 2375 lm, IP44, 4000K (NAPŘ. LEDVANCE GmbH – DL ALU 25W/4000K WT IP44)	25W	28ks
1	EXTERIÉROVÉ LED SVÍTIDLO, 7700 lm, IP65, 4000K (NAPŘ. MODUS LV LEDOS 7500 V1)	58W	4ks

LEGENDA VYTÁPĚNÍ

	SÁLAVÉ TEPLOVODNÍ PANELE (PŘÍSAZENY K POHLEDU)
--	--

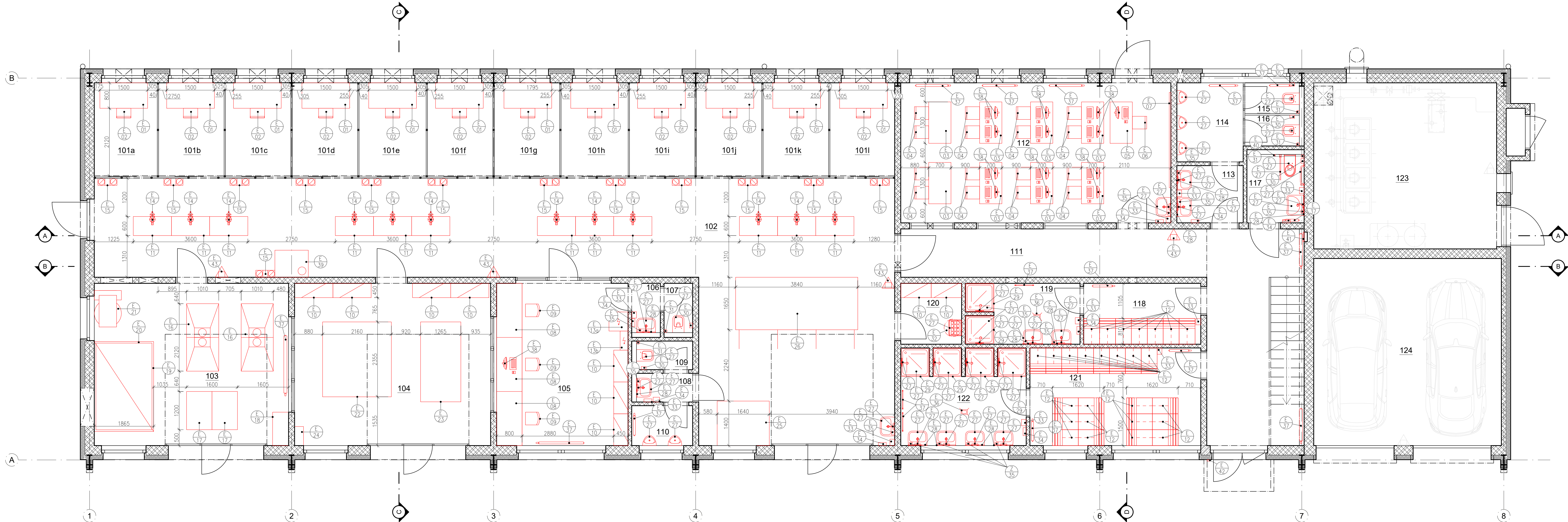
POZNÁMKA

TENTO KOORDINACÍ VÝKRES JE NADŘAZEN VÝKRESŮM PROFESNÍCH ČÁSTÍ DOKUMENTACE.
BARVA KONCOVÝCH PRVKŮ VZT BUDE SHODNÁ S BARVOU PODHLEDU, VE KTERÉ SE NACHÁZÍ – RAL 9003 (SIGNÁLNÍ BÍLÁ).
VŠEKERÁ BODOVÁ SVÍTIDLA A TALIŘOVÉ VENTILY UMÍSTĚNÉ V KAZETOVÝCH PODHLEDECH BUDOU UMÍSTĚNÝ NA STŘED KAZET.

±0,000 = 479,80 m n.m. / VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VYPRACOVAL:	BC. JAN MACHÁČEK	AUTORIZACE:	
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JAN HYLENKA		
GEN. PROJEKTANT:	STUDIO PHX S.R.O. ONDRŮČKOVA 384/33, 130 00 PRAHA 3	INVESTOR:	
INVESTOR:	STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ SPORTOVNÍ 1135, 271 80 NOVÉ STRAŠECÍ		
PROJEKT:	CNC CENTRUM A SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA V SOU NOVÉ STRAŠECÍ	DATUM:	
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		
ČÁST:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	FORMÁT:	
VÝKRES:	1.NP - KOORDINACE		
		MĚŘÍTKO:	
		1:50	
		ČÍSLO:	
		b.07	

1.NP - ZAŘÍZENÍ



LEGENDA ZAŘÍZENÍ		
E 01	PRACOVNÍ STŮL PRO SVAŘENÍ 1500 x 800 mm	12ks
E 02	DÍLENSKÁ ŽIDLE	12ks
E 03	ŠKOLNÍ LAVICE 1300 x 700 mm	8ks
E 04	ŠKOLNÍ ŽIDLE	16ks
E 05	UČITELSKÁ KATEDRA 1300 x 700 mm	1ks
E 06	KONFERENČNÍ ŽIDLE	1ks
E 07	ŠKOLNÍ TABULE – KŘIDOVÁ	1ks
E 08	KANCELÁŘSKÝ STŮL 1700 x 800 mm	3ks
E 09	KANCELÁŘSKÁ ŽIDLE	3ks
E 10	REGÁL 1000 x 2000 x 450 mm	5ks
E 11	PRACOVNÍ STŮL 1200 x 600 mm	12ks
E 12	KOVOVÁ DVOUDVEŘOVÁ ŠATNA ŠKŘÍNKA S LAVIČKOU	27ks
E 13a	ELEKTRICKÝ DATOVÝ ROZVADĚČ RACK 19"(600 x 600 mm) – VIZ ČÁST ELEKTRO	1ks
E 13b	HLAVNÍ ELEKTRICKÝ ROZVADĚČ – SILNOPROUD, OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ (600 x 2000 x 250 mm), IP 30 – VIZ ČÁST ELEKTRO	1ks
E 14	SVĚŘÁK	12ks
E 15	TLAKOVÉ LÁHVE PRO SVAŘOVANÍ	26ks
E 16	2x BROUSÍČI STŮL	2ks
E 17	STOJANOVÁ BRUSKA	2ks
E 18	NÁSTROJOVÁ BRUSKA	1ks
E 19	VZT JEDNOTKA	1ks
E 20	ODLUČOVAČ JISTEK	1ks
E 21	KOMPRESOR	1ks
E 22	SMX 3500	1ks
E 23	SLX 355	1ks
E 24	PŘÍVOD STLAČENÉHO VZDUCHU	1ks
E 25	PÁSOVÁ PILA	1ks
E 26	TABULOVÉ NŮŽKY	1ks
E 27	SANITÁRNÍ PŘEDMĚT – SPECIFIKACE VIZ PROFESNÍ ČÁST DOKUMENTACE ZTI	–
E 28	ZRCADLO 600 x 800 mm	11ks
E 29	ZÁVĚSOVÁ TYČ DO SPRCHY + SPRCHOVÝ ZÁVĚS	6ks
E 30	DRŽÁK TOALETNÍHO PAPIRU S KRYTEM	5ks
E 31	TOALETNÍ KARTÁČ S DRŽÁKEM	5ks
E 32	ZASOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ VODY – VIZ ČÁST ZTI (UMÍSTĚN NAD VÝLEVKOU)	1ks
E 33	ODPADKOVÝ KOŠ	10ks
E 34	ZASOBNÍK NA PAPIROVÉ RUČNÍKY	8ks
E 35	DÁVKOVAČ NA MÝDLO	13ks
E 36	PODLAHOVÁ VPUSŤ	2ks

LEGENDA NOVÝCH MÍSTNOSTÍ		
OZN.	MÍSTNOST	PLOCHA [m²]
101	SVAROVNA – 12 BOXŮ	75,47
102	SKLAD/PŘÍPRAVA MATERIÁLU	110,82
103	MÍSTNOST VZT/BRUSÍRNA	31,14
104	CNC CENTRUM	31,40
105	KANCELÁŘ MISTŘÍ	21,06
106	PŘEDSÍŇKA WC MISTŘÍ	1,40
107	WC MISTŘÍ	1,40
108	PŘEDSÍŇKA WC CHLAPCI	1,59
109	WC CHLAPCI	1,59
110	PISOÁRY CHLAPCI	2,40
111	CHODBA	35,46
112	UČEBNA	37,36
113	PŘEDSÍŇKA WC CHLAPCI	3,75
114	PISOÁRY CHLAPCI	5,18
115	WC CHLAPCI	1,65
116	WC CHLAPCI	1,65
117	WC INVALIDE/WC DÍVKY/HYGIENICKÁ KABINA DÍVKY	3,87
118	ŠATNA DÍVKY	7,05
119	UMÝVÁRNA DÍVKY	6,80
120	OKLADOVÁ MÍSTNOST	3,67
121	ŠATNA CHLAPCI	16,49
122	UMÝVÁRNA CHLAPCI	11,80
123	KOTELNA	30,80
124	GARÁŽ	34,52
UŽITNÁ PLOCHA CELKEM		478,32

E 37	OTOPNÉ TĚLESO – SPECIFIKACE VIZ PROFESNÍ ČÁST DOKUMENTACE ÚT	–
E 38	PC + MONITOR + MÝŠ + KLÁVESNICE	14ks
E 39	SPECIALNÍ STŮL PRO VÝUKU RUČNÍHO ŘEZÁNÍ – TAVOLEX	1ks
E 40	TLAČÍTKO NOUZOVÉHO VOLÁNÍ	1ks
E 41	REVIZNÍ DVÍŘKA PRO VODOMĚR	1ks
E 42	ZVONKOVÉ TABLO	1ks
E 43	PŘENOSNÝ HASIČÍ PŘÍSTROJ PRAŠKOVÝ	6ks

±0,000 = 479,80 m n.m. / VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

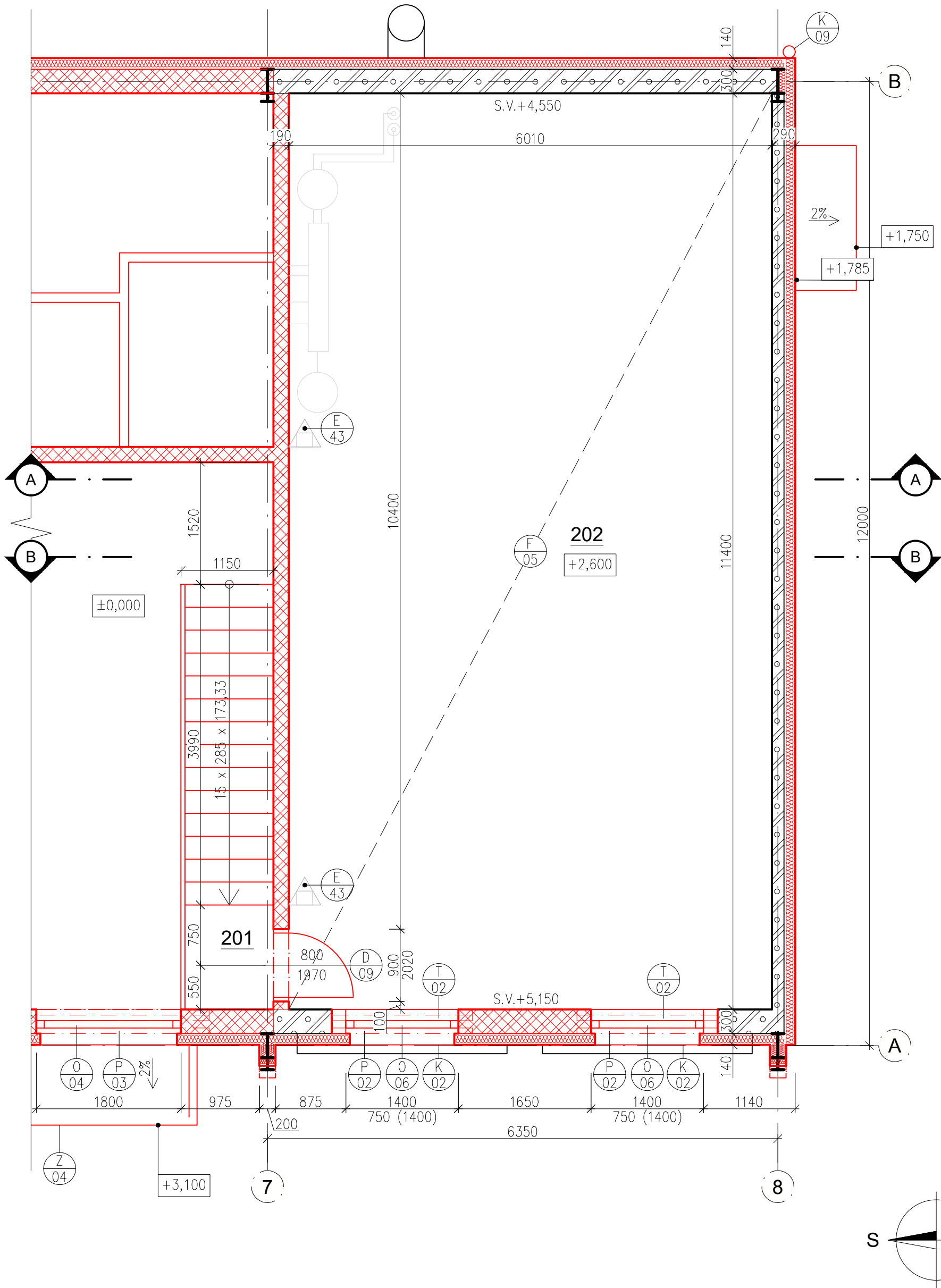
VYPRACOVAL:
ZODP. PROJEKTANT:
GEN. PROJEKTANT:
INVESTOR:
PROJEKT:
STUPEŇ:
ČÁST:
VÝKRES:

BC. JAN MACHÁČEK
ING. JAN HYLENKA
STUDIO PHX S.R.O.
ONDRÁČKOVA 384/33, 130 00 PRAHA 3
STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ
SPORTOVNÍ 1135, 271 80 NOVÉ STRAŠECÍ
CNC CENTRUM A SVAŘEČSKÁ ŠKOLA
V SOU NOVÉ STRAŠECÍ
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
1.NP - ZAŘÍZENÍ

AUTORIZACE:
DATUM:
FORMÁT:
MĚŘÍTKO:
ČÍSLO:

04/2022
1350x400
1:50
b.08

2.NP - NOVÝ STAV



LEGENDA NOVÝCH MÍSTNOSTÍ

OZN.	MÍSTNOST	PLOCHA [m²]
201	SCHODIŠTĚ	6,08
202	SKLAD MATERIÁLU	68,51
UŽITNÁ PLOCHA CELKEM		74,59

LEGENDA KONSTRUKCÍ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ PLYNOSILIKÁTOVÉ TVÁRNICE ($\lambda_w \approx 0,78$ W/m.K)
- NOVÉ CIHELNÉ AKUSTICKÉ ZDIVO ($\lambda_w \leq 0,31$ W/m.K)
- NOVÁ MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE ($\lambda_w \leq 0,038$ W/m.K)

LEGENDA PODLAH

- STÁVAJÍCÍ PODLAHA (UZAVÍRACÍ BEZPRAŠNÝ NÁTĚR)

LEGENDA ODKAZŮ

- OKNA
- DVEŘE
- NOVÉ KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY
- NOVÉ ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY
- NOVÉ TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY
- NOVÉ KERAMICKÉ PŘEKLADY
- NOVÉ ZAŘÍZENÍ

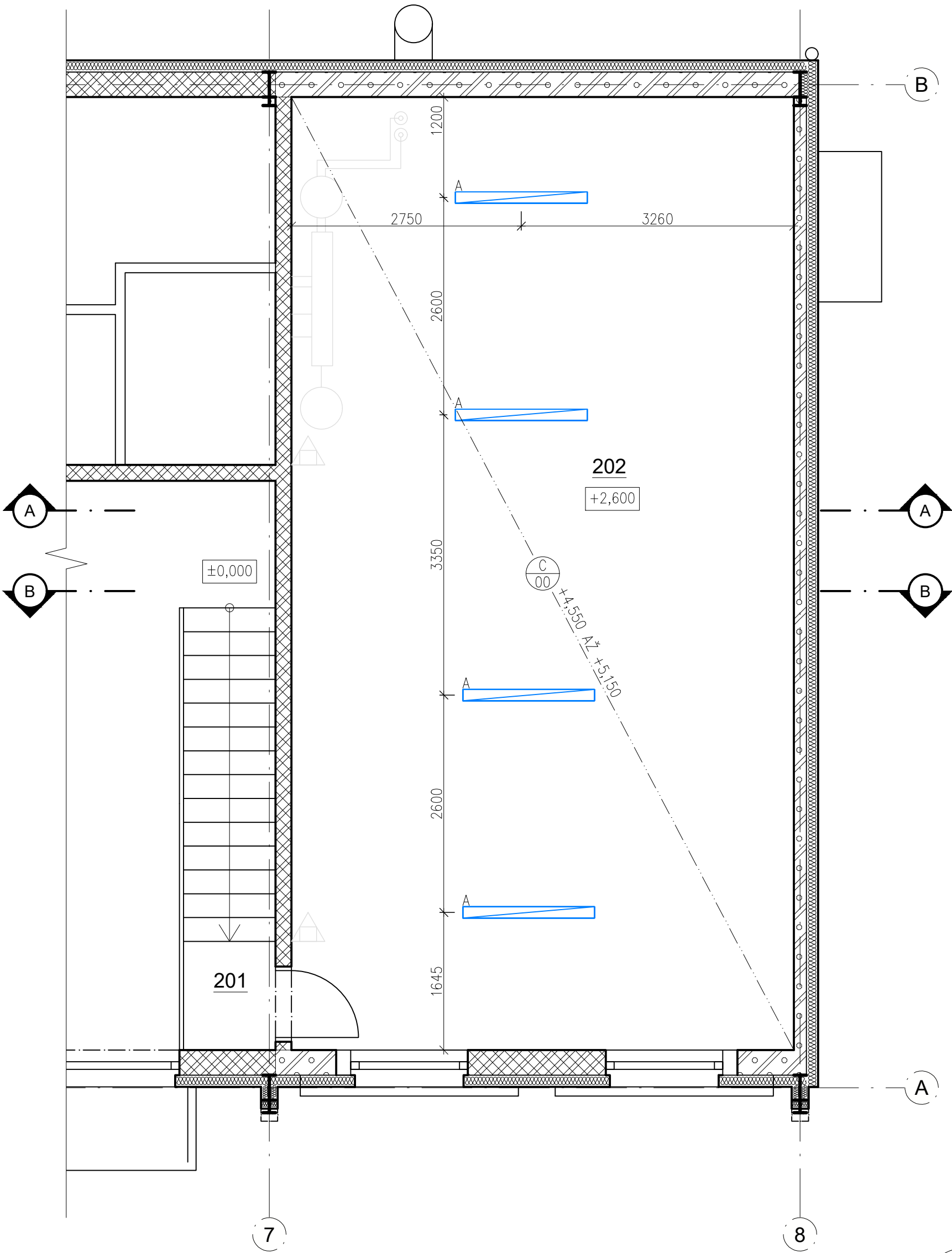
POZNÁMKA

VEŠKERÉ ROZMĚRY A VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ BUDOU OVĚŘENY NA STAVBĚ PŘED REALIZACÍ A JAKÉKOLIV NESROVNALOSTI BUDOU OZNÁMENY GENERÁLNÍMU PROJEKTANTOVI.

±0,000 = 479,80 m n.m. / VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VÝPRACOVAL:	BC. JAN MACHÁČEK	AUTORIZACE:	
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JAN HYLENKA		
GEN. PROJEKTANT:	STUDIO PHX S.R.O. ONDŘÍČKOVA 384/33, 130 00 PRAHA 3		
INVESTOR:	STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ SPORTOVNÍ 1135, 271 80 NOVÉ STRAŠECÍ		
PROJEKT:	CNC CENTRUM A SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA V SOU NOVÉ STRAŠECÍ	DATUM:	
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		
ČÁST:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
VÝKRES:	2.NP - NOVÝ STAV		
		FORMÁT:	420x400
		MĚŘÍTKO:	1:50
		ČÍSLO:	b.09

2.NP - KOORDINACE



LEGENDA NOVÝCH MÍSTNOSTÍ

OZN.	MÍSTNOST	PLOCHA [m²]
201	SCHODIŠTĚ	6,08
202	SKLAD MATERIÁLU	68,51
UŽITNÁ PLOCHA CELKEM		74,59

LEGENDA PODHLEDŮ

<div><div>C</div><div>00</div></div>	BEZ PODHLEDU - PROTIPOŽÁRNÍ NÁTĚR/NÁSTRÍK NOSNÉ KCE. STŘECHY (R 30 DP1)
--------------------------------------	--

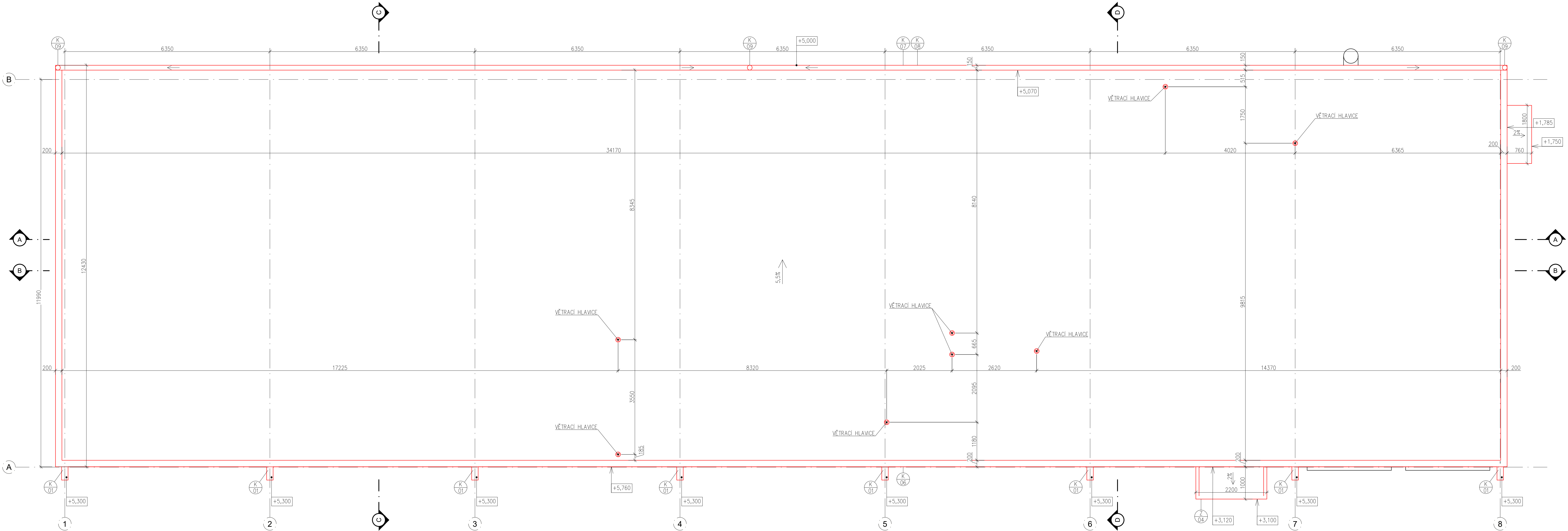
LEGENDA SVÍTIDEL

<div>A</div>	PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO, 7700 lm, IP65, 4000K (NAPŘ. MODUS PL 7000 L2 W)	53W	4ks
--------------	---	-----	-----

±0,000 = 479,80 m n.m. / VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VYPRACOVAL:		BC. JAN MACHÁČEK		AUTORIZACE:	
ZODP. PROJEKTANT:		ING. JAN HYLENKA			
GEN. PROJEKTANT:		STUDIO PHX S.R.O. ONDŘÍČKOVA 384/33, 130 00 PRAHA 3			
INVESTOR:		STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ SPORTOVNÍ 1135, 271 80 NOVÉ STRAŠECÍ			
PROJEKT:		CNC CENTRUM A SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA V SOU NOVÉ STRAŠECÍ			
STUPEŇ:		DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		DATUM:	04/2022
ČÁST:		D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		FORMÁT:	420x400
VÝKRES:		2.NP - KOORDINACE		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO:
				1:50	b.10

STŘECHA



LEGENDA KONSTRUKCÍ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE

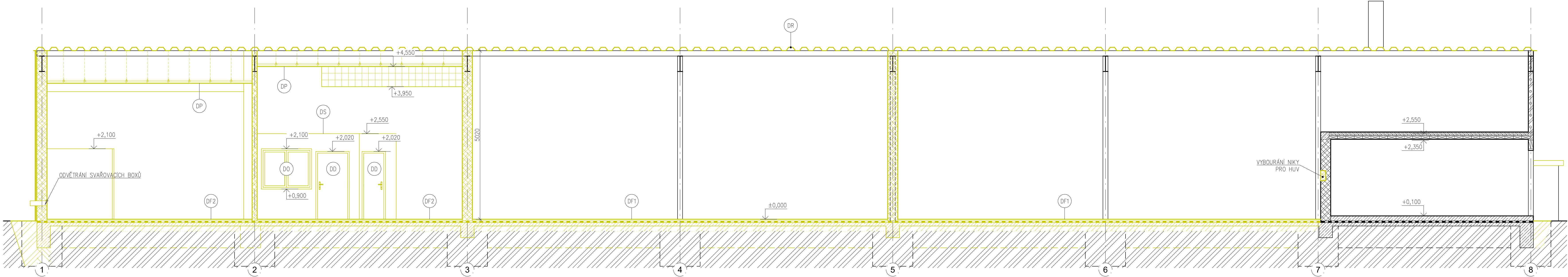
POZNÁMKA

VEŠKERÉ ROZMĚRY A VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ BUDOU OVĚŘENY NA STAVBĚ PŘED REALIZACÍ A JAKÉKOLIV NESROVNALOSTI BUDOU OZNAMENY GENERALNÍMU PROJEKTANTOVÍ.

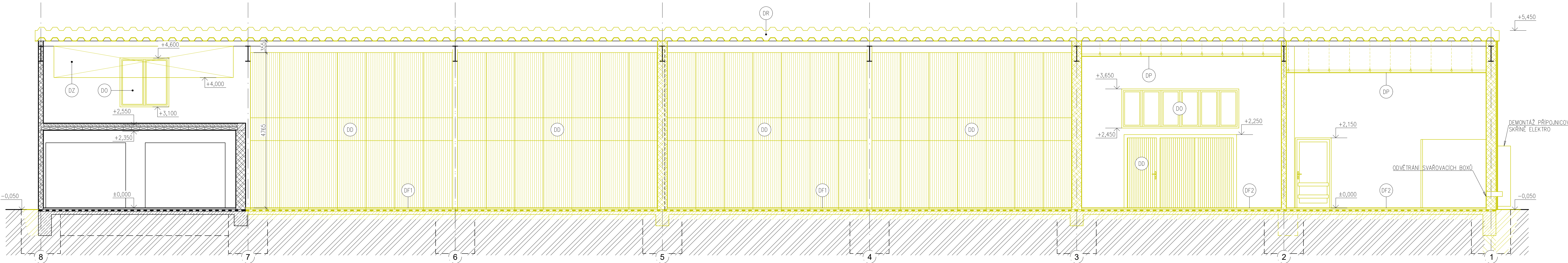
±0,000 = 479,80 m n.m. / VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VYPRACOVAL:	BC. JAN MACHÁČEK	AUTORIZACE:	
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JAN HYLENKA		
GEN. PROJEKTANT:	STUDIO PHX S.R.O. ONDŘÍČKOVA 384/33, 130 00 PRAHA 3		
INVESTOR:	STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ SPORTOVNÍ 1135, 271 80 NOVÉ STRAŠECÍ		
PROJEKT:	CNC CENTRUM A SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA V SOU NOVE STRAŠECÍ	DATUM: 04/2022 FORMÁT: 1200x400 ČÍSLO: b.11	
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		
ČÁST:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
VÝKRES:	STŘECHA		

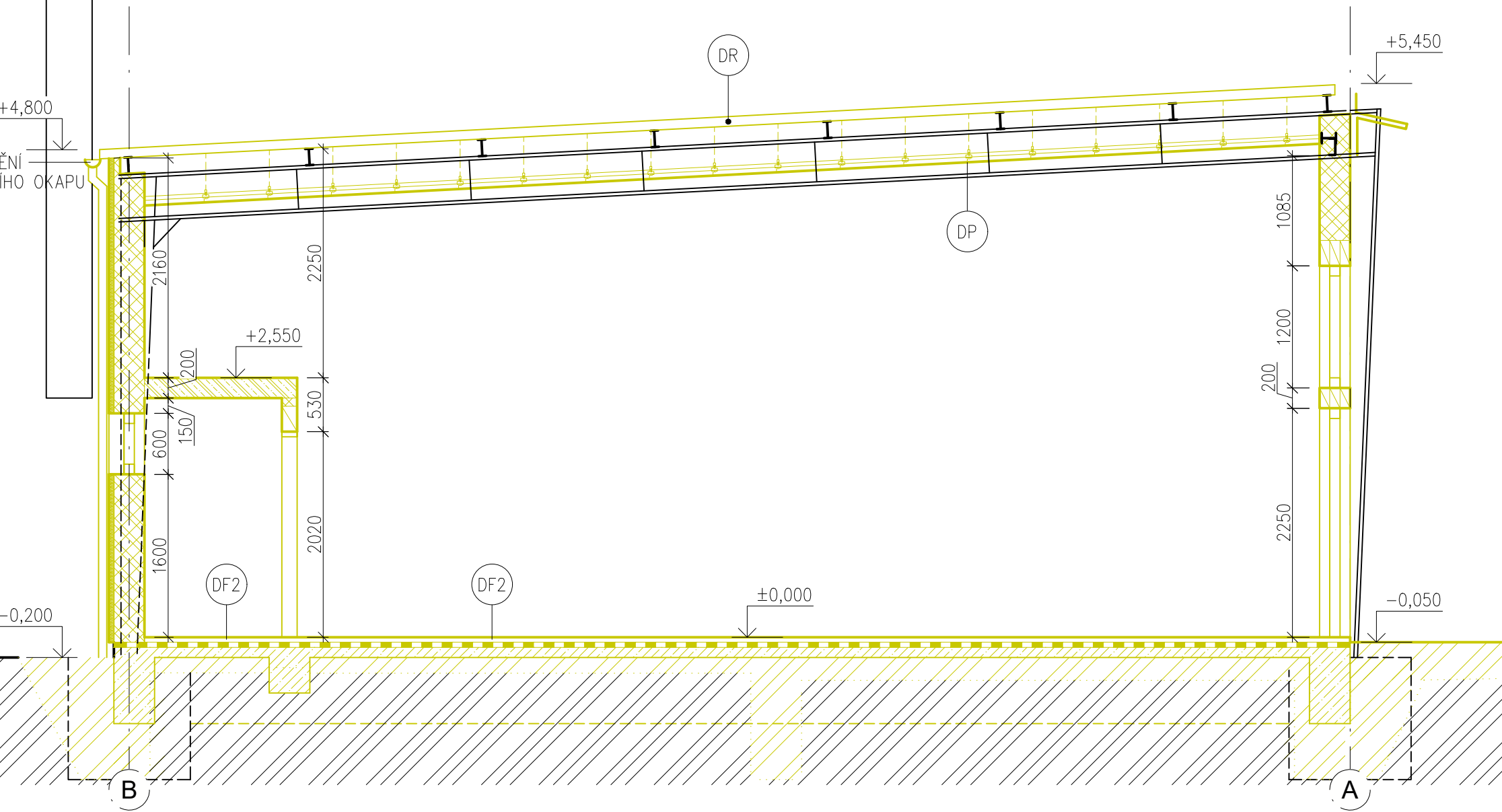
ŘEZ A-A - STÁVAJÍCÍ STAV



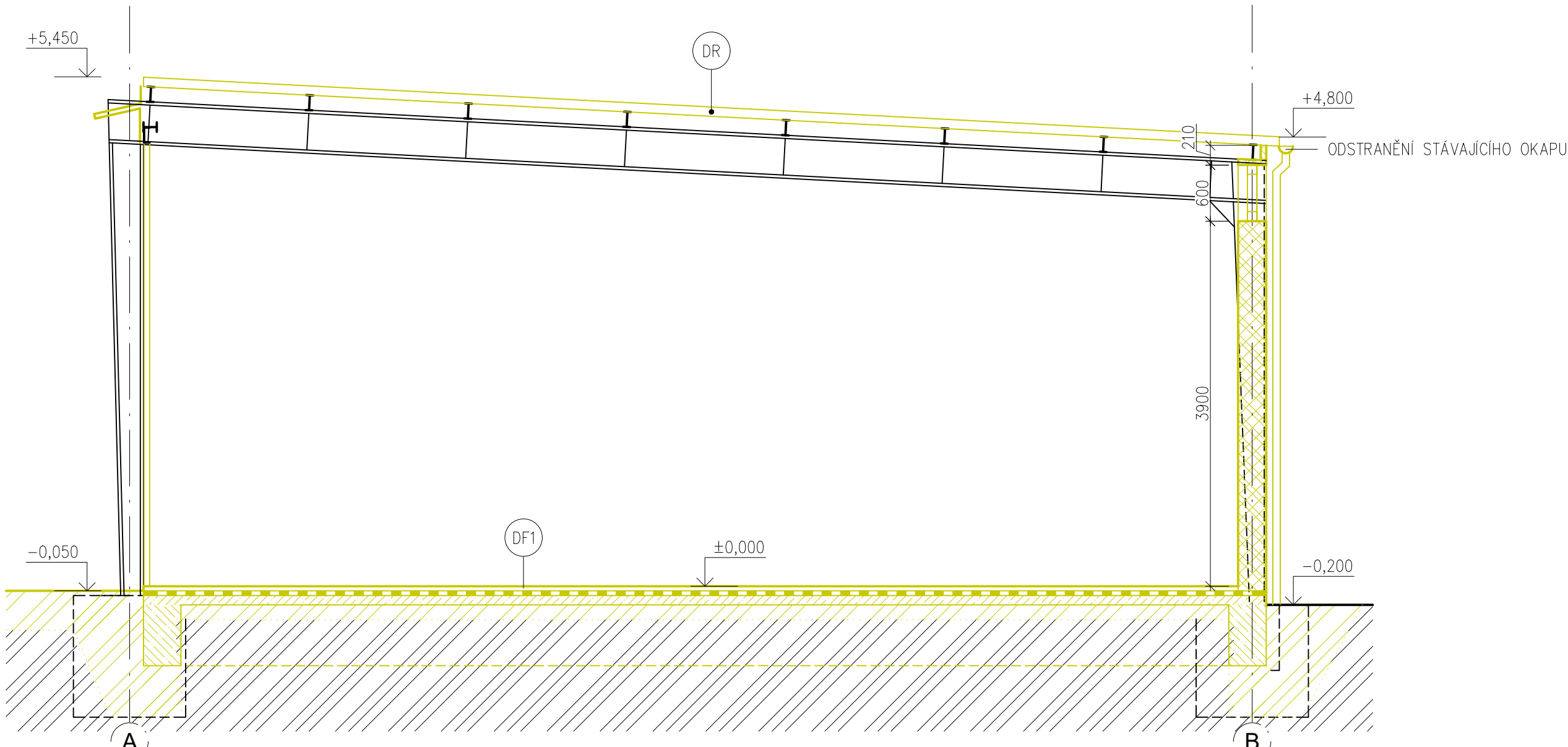
ŘEZ B-B - STÁVAJÍCÍ STAV



ŘEZ C-C - STÁVAJÍCÍ STAV



ŘEZ D-D - STÁVAJÍCÍ



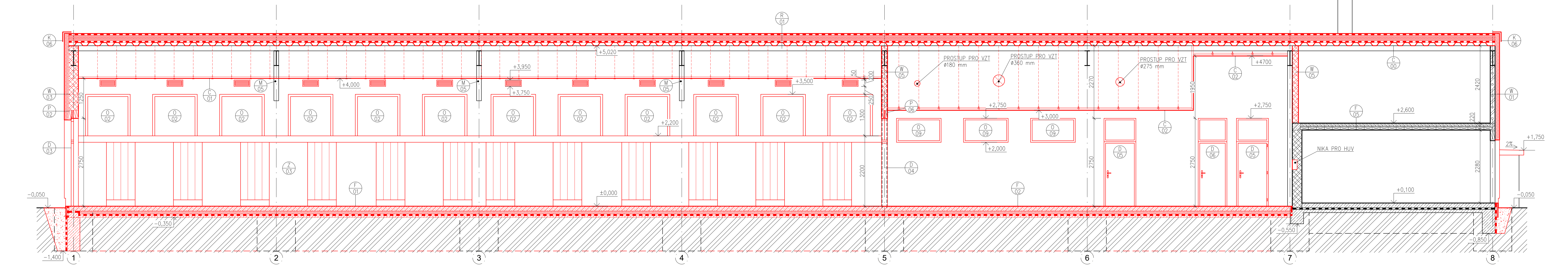
- LEGENDA ODKAZŮ**
- DP ODSTRANĚNÍ ZAVĚŠENÉHO SDK PODHLEDU
 - DF1 ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH PODLAH Z BETONOVÝCH PANELO
 - DF2 ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH PODLAH Z KERAMICKÉ DLAŽBY VČETNĚ SOKLU
 - DO DEMONTÁŽ OKEN VČETNĚ RÁMŮ
 - DD DEMONTÁŽ DVEŘÍ VČETNĚ ZÁRUBNÍ
 - DS DEMONTÁŽ STROPU VESTAVBY
 - DZ VYBOURÁNÍ OTVORU VE ZDI
 - DR DEMONTÁŽ STŘEŠNÍ KRYTINY Z VLNITÉHO PLECHU

- LEGENDA KONSTRUKCÍ**
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
 - ODSTRANĚNÉ KONSTRUKCE
- LEGENDA MATERIÁLŮ**
- STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ ZDIVO
 - ODSTRANĚNÉ CIHELNÉ ZDIVO

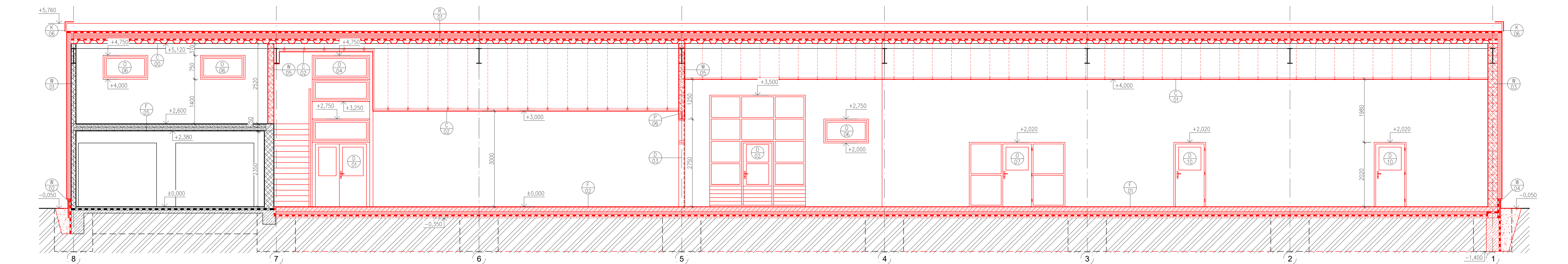
POZNÁMKA
VŠECHNY BOURACÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY POSTUPEM SHORA DOLŮ. ODSTRANĚNY SMĚJÍ BÝT POUZE NEZATÍŽENÉ ČÁSTI!

VYPRACOVAL:	BC. JAN MACHÁČEK	AUTORIZACE:	
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JAN HYLENKA		
GEN. PROJEKTANT:	STUDIO PHX S.R.O. ONDRŽÍČKOVA 384/33, 130 00 PRAHA 3		
INVESTOR:	STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ SPORTOVNÍ 1135, 271 80 NOVÉ STRAŠECI		
PROJEKT:	CNC CENTRUM A SVĚREČSKÁ ŠKOLA V SOU NOVÉ STRAŠECI		
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM:	04/2022
ČÁST:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	FORMÁT:	1000x550
VYKRES:	ŘEZY - STÁVAJÍCÍ STAV	MĚRITKO:	1:50
		ČÍSLO:	b.12

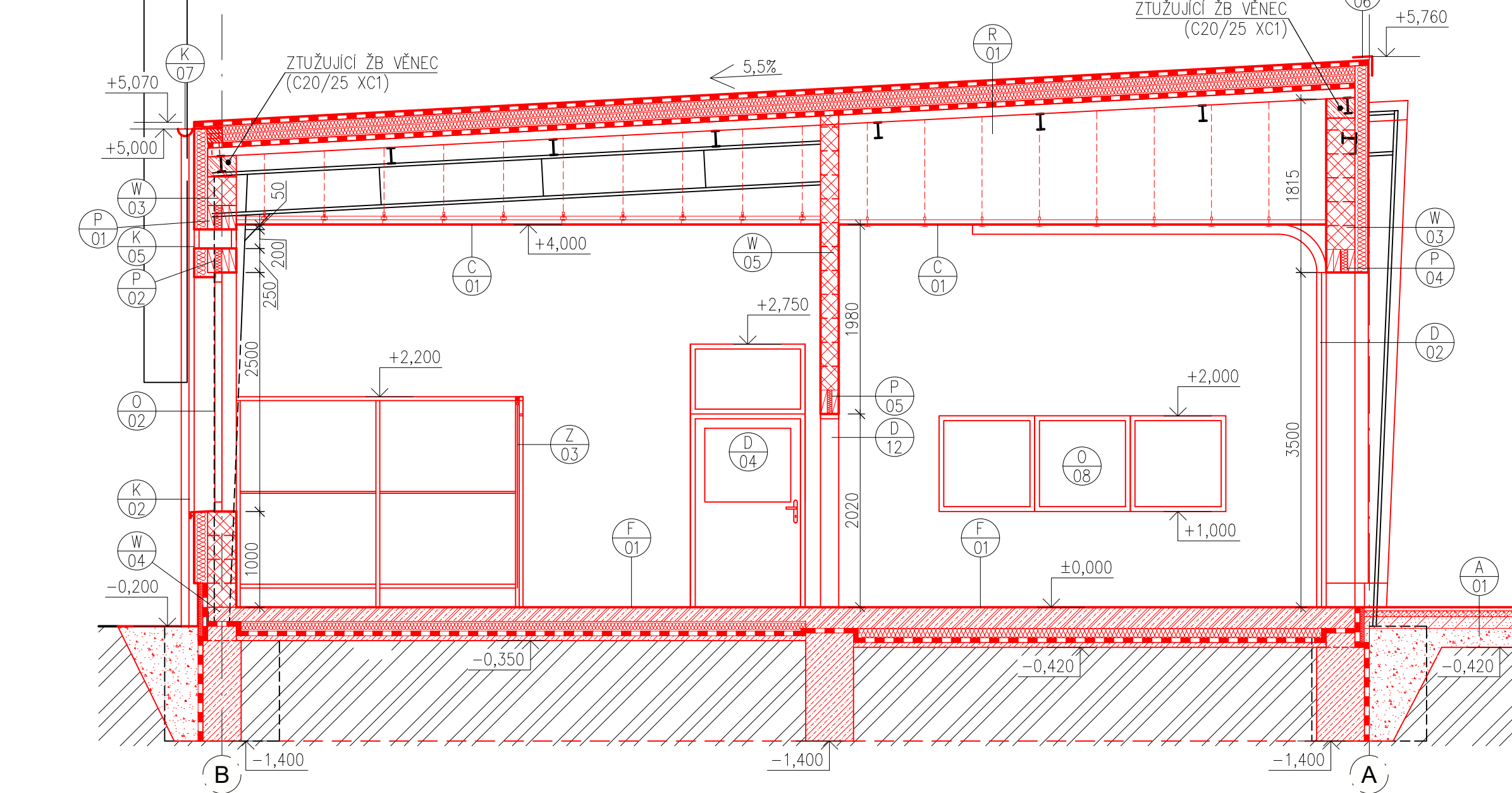
ŘEZ A-A - NOVÝ STAV



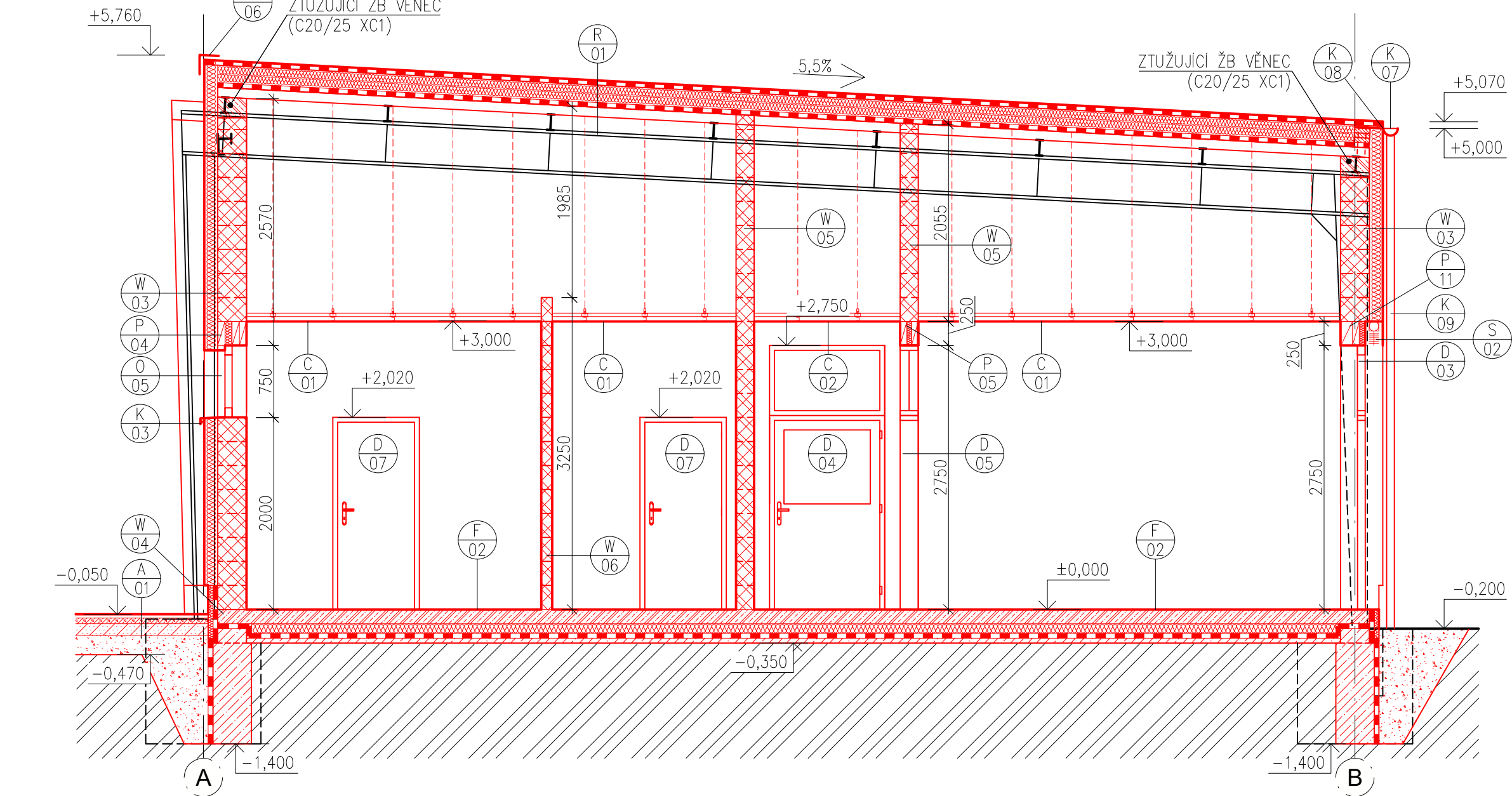
ŘEZ B-B - NOVÝ STAV



ŘEZ C-C - NOVÝ STAV



ŘEZ D-D - NOVÝ STAV



LEGENDA ODKAZŮ

- PODHLÉDY SPECIFIKACE VIZ VÝKRES b.04 A b.05
- OKNA SPECIFIKACE VIZ TABULKA
- DVĚŘE SPECIFIKACE VIZ TABULKA
- STĚNY SPECIFIKACE VIZ TABULKA SKLADEB
- STŘECHY SPECIFIKACE TABULKA SKLADEB
- PODLAHY SPECIFIKACE VIZ TABULKA SKLADEB
- ZPEVNĚNÉ PLOCHY
- OSTATNÍ VÝROBKY

LEGENDA KONSTRUKCÍ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ ZDIVO ($\lambda_w \approx 0,78 \text{ W/m.K}$)
- NOVÉ CIHELNÉ AKUSTICKÉ ZDIVO ($\lambda_w \leq 0,31 \text{ W/m.K}$)
- NOVÁ MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE ($\lambda_w \leq 0,038 \text{ W/m.K}$)
- V PŘÍPADĚ STŘECHY MOŽNO ALTERNATIVNĚ POUŽÍT EXPANDOVANÝ POLYSTYREN

POZNÁMKA

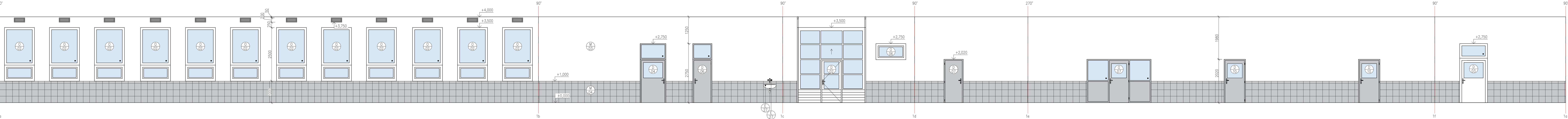
VEŠKÉRE ROZMĚRY A VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ BUDOU OVĚŘENY NA STAVBĚ PŘED REALIZACÍ A JAKÉKOLIV NESROVNALOSTI BUDOU OZNÁMENY GENERALNÍMU PROJEKTANTOVÍ.

$\pm 0,000 = 479,80 \text{ m n.m.}$ / VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

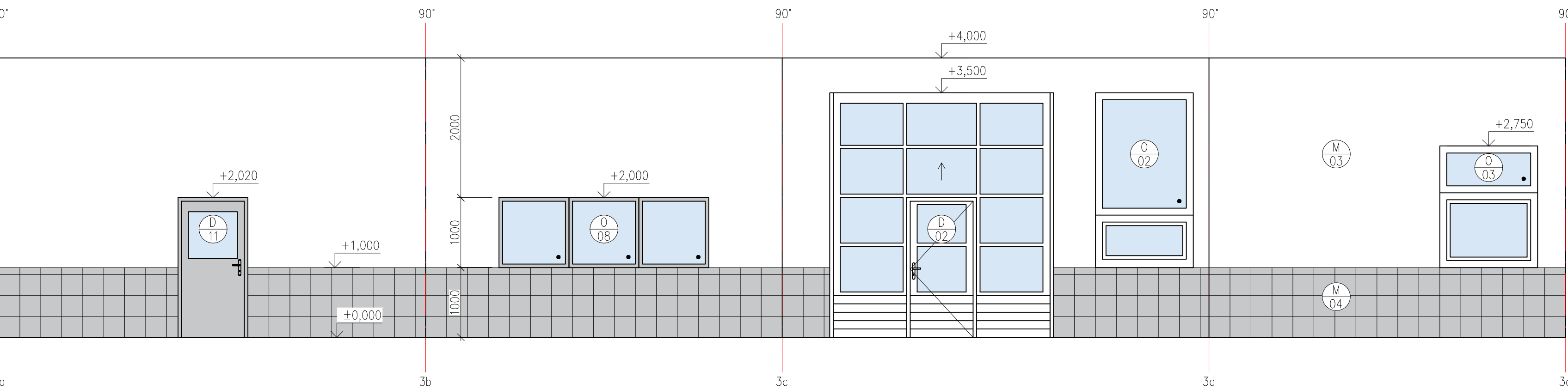
VYPRACOVAL:	BC. JAN MACHÁČEK	AUTORIZACE:	
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JAN HYLENKA		
GEN. PROJEKTANT:	STUDIO PHX S.R.O.		
	ONDŘÍČKOVA 384/33, 130 00 PRAHA 3		
INVESTOR:	STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ		
	SPORTOVNÍ 1135, 271 80 NOVÉ STRAŠECI		
PROJEKT:	CNC CENTRUM A SVĚŘEČSKÁ ŠKOLA		
	V SOU NOVÉ STRAŠECI		
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM:	04/2022
ČÁST:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	FORMÁT:	1000x550
VÝKRES:	ŘEZY - NOVÝ STAV	MĚŘÍTKO:	1:50
		ČÍSLO:	b.13

INTERIÉROVÉ POHLEDY

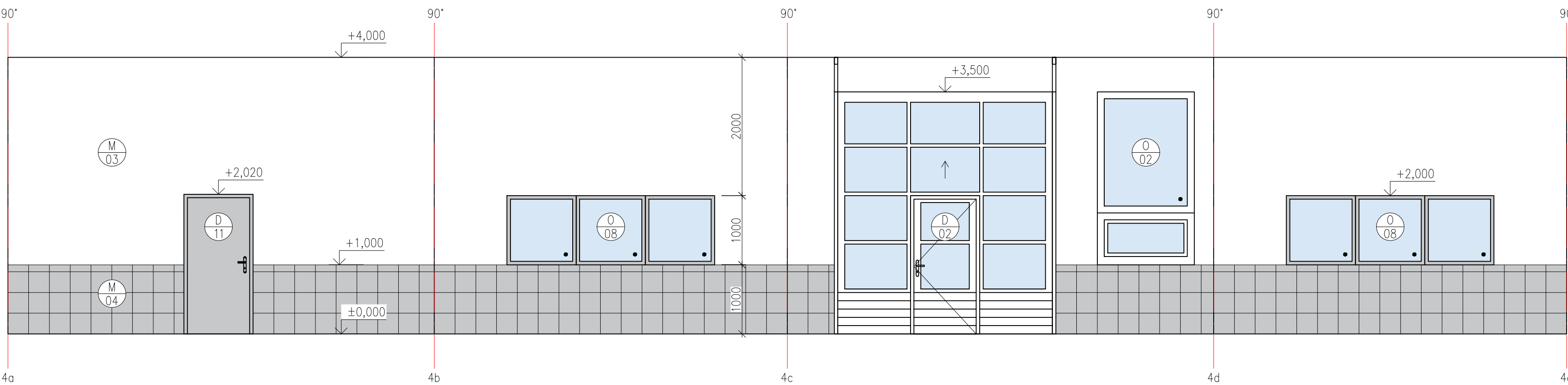
101 - SVAŘOVNA + 102 - SKLAD/PŘÍPRAVA MATERIÁLU



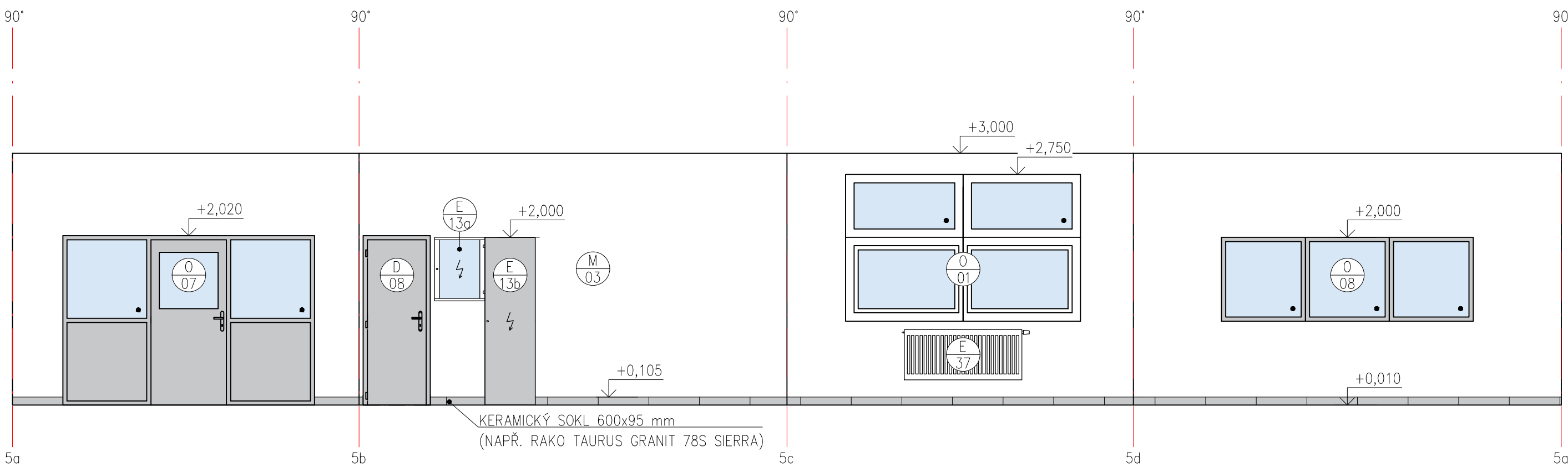
103 - MÍSTNOST VZT/BRUSÍRNA



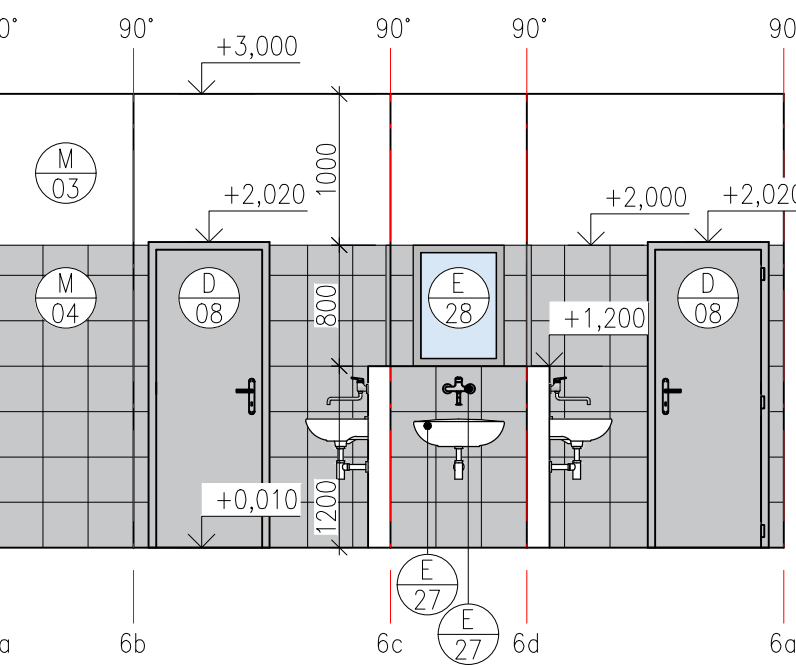
104 - CNC CENTRUM



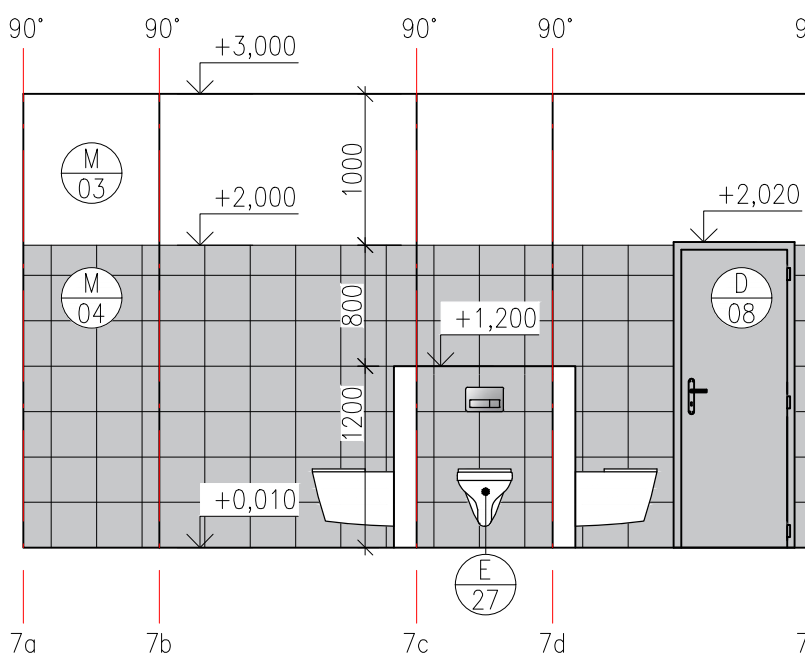
105 - KANCELÁŘ MISTŘÍ



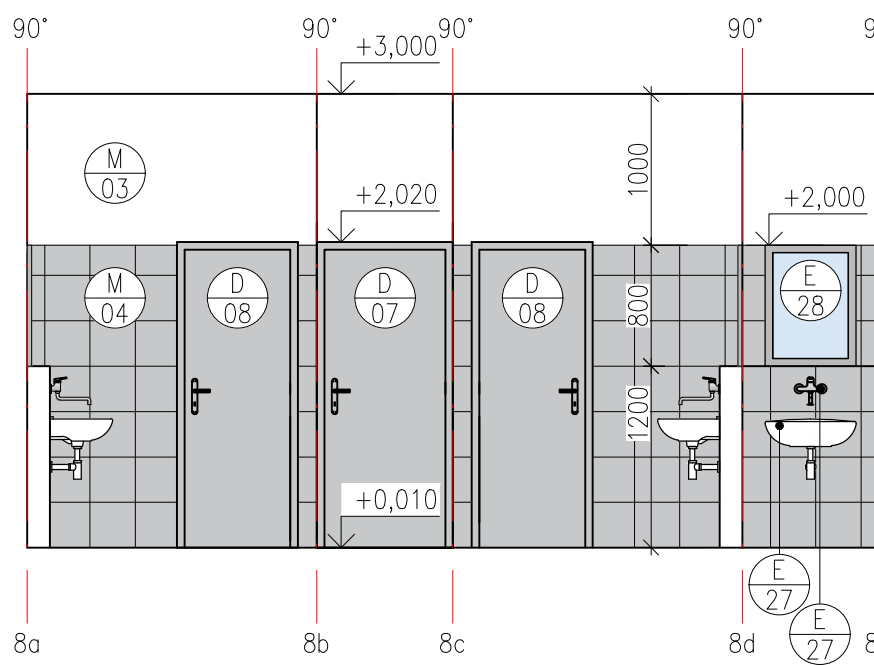
106 - PŘEDSÍŇKA WC MISTŘÍ



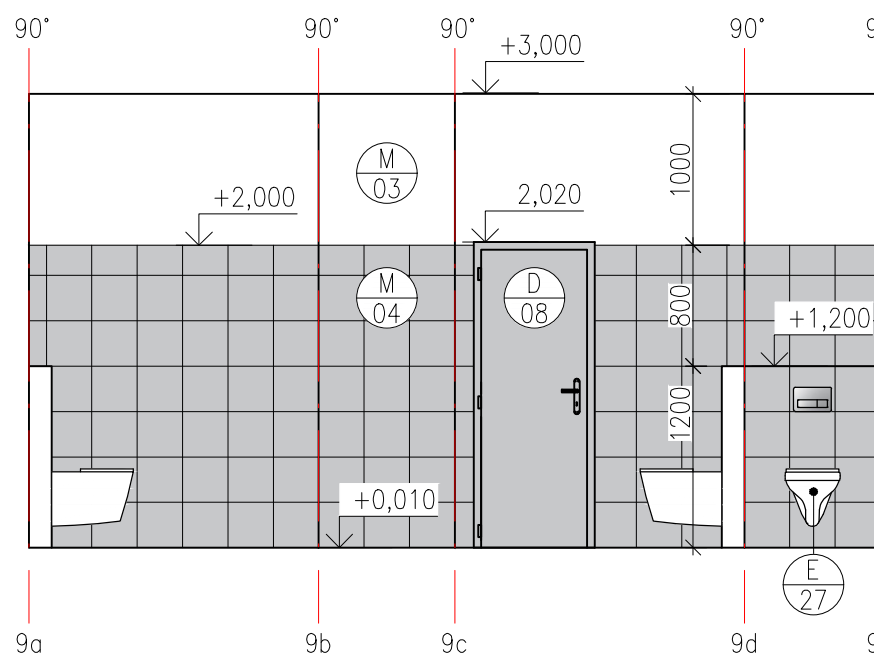
107 - WC MISTŘÍ



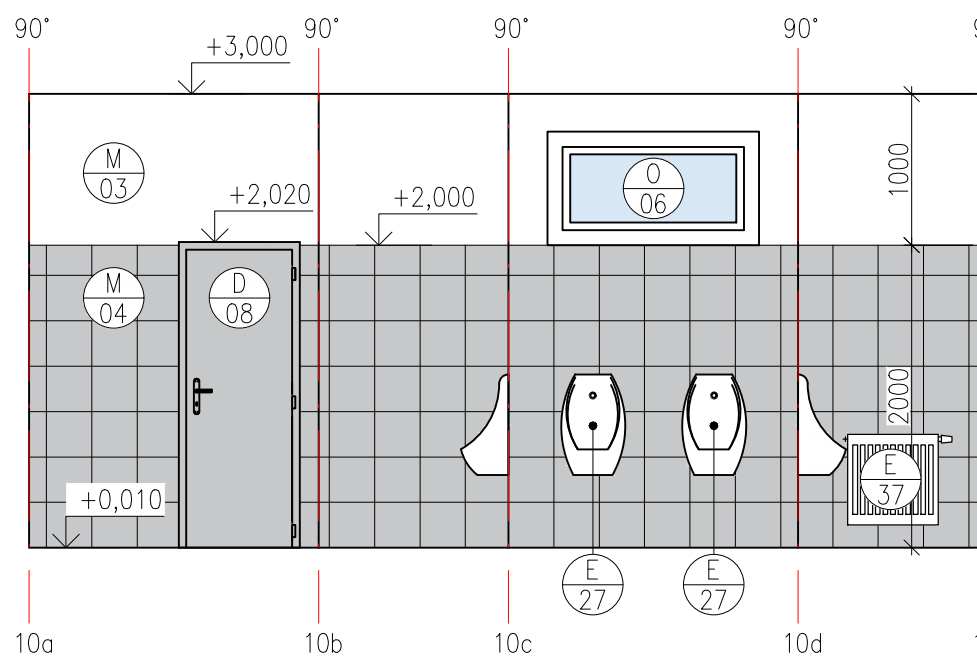
108 - PŘEDSÍŇKA WC CHLAPCI



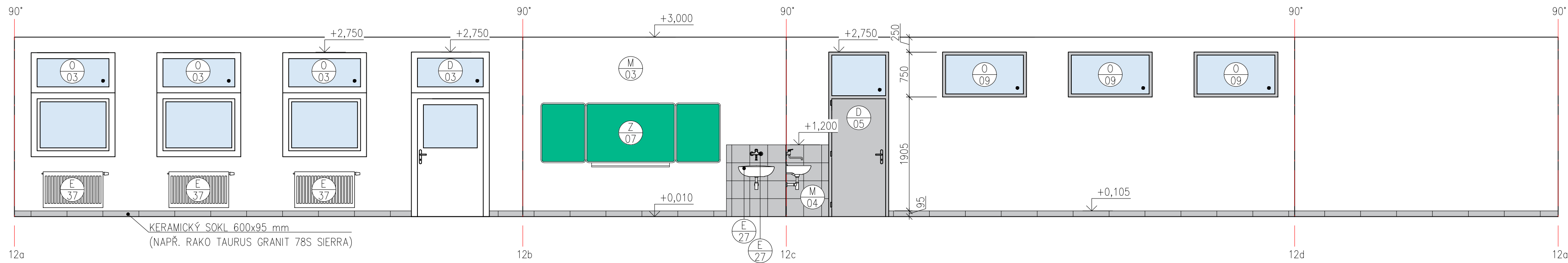
109 - WC CHLAPCI



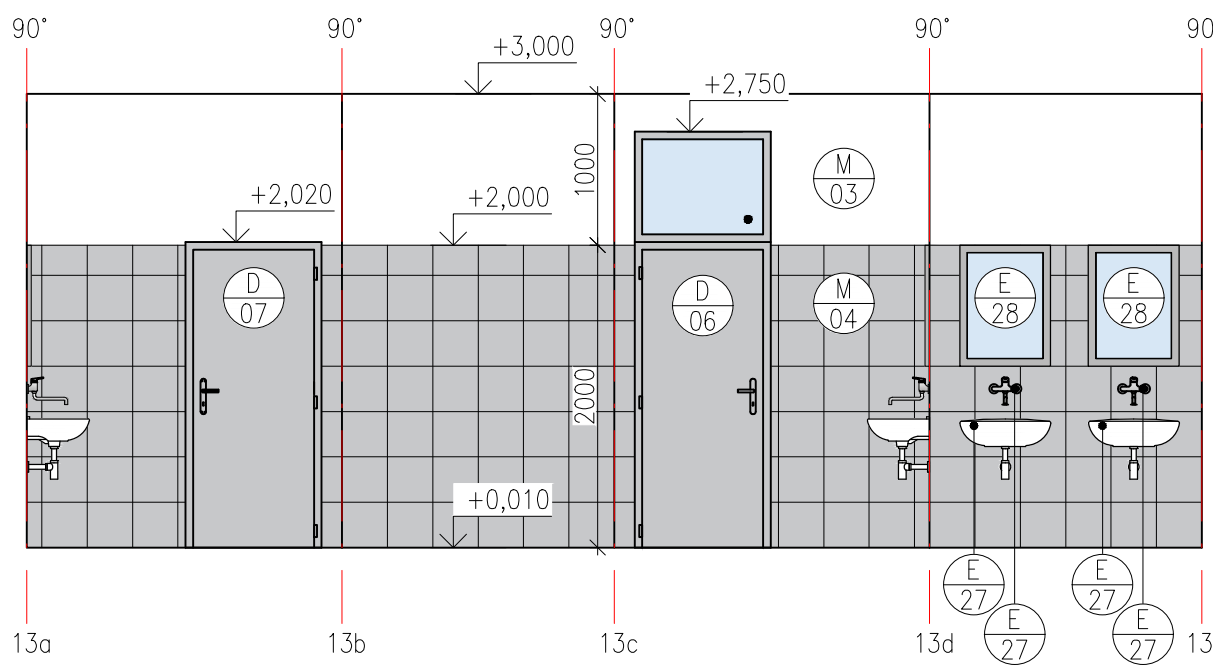
110 - PISOÁRY CHLAPCI



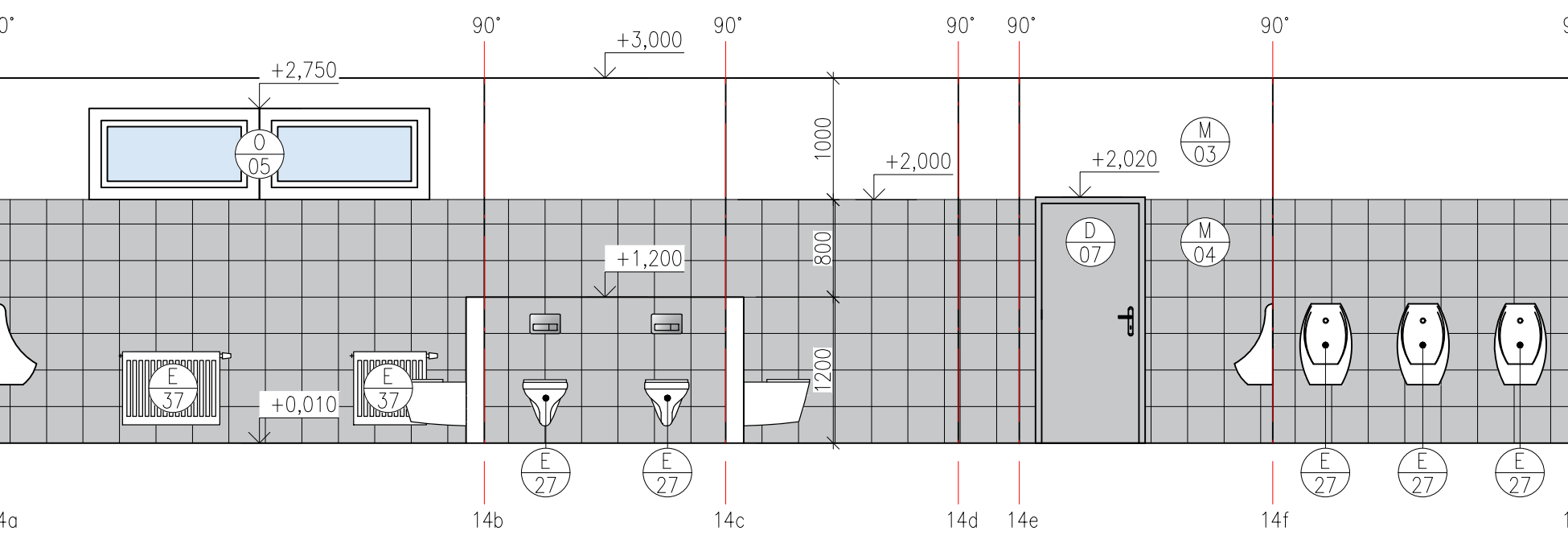
112 - UČEBNA



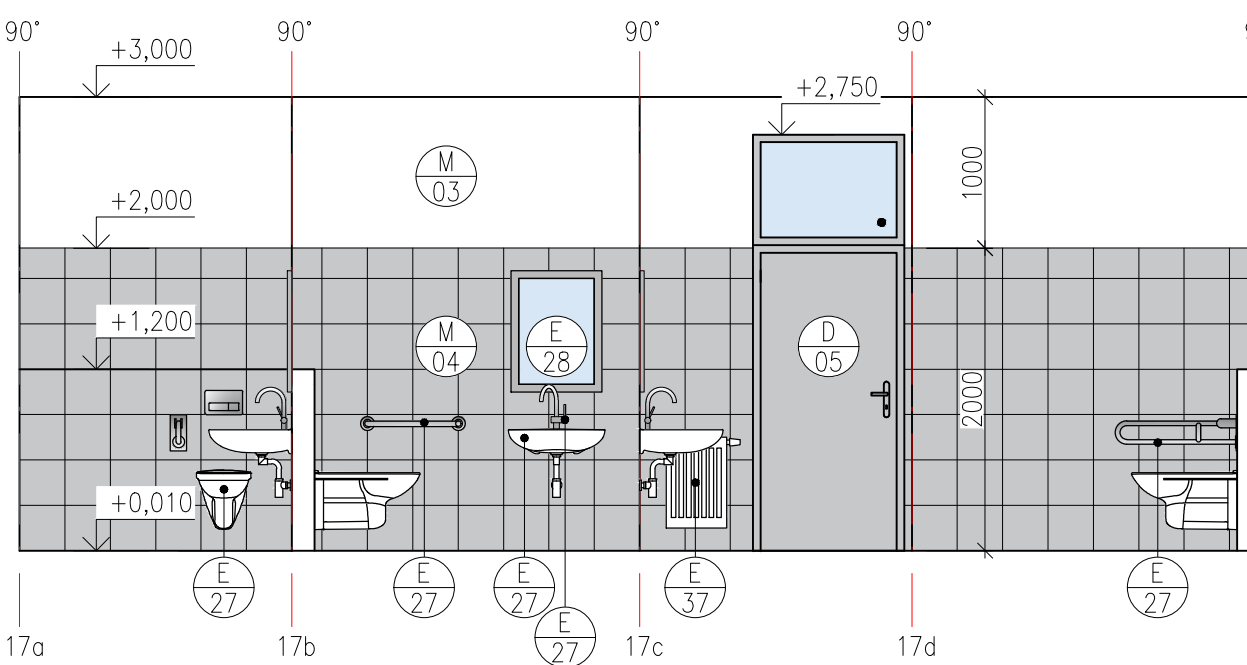
113 - PŘEDSÍŇKA WC CHLAPCI



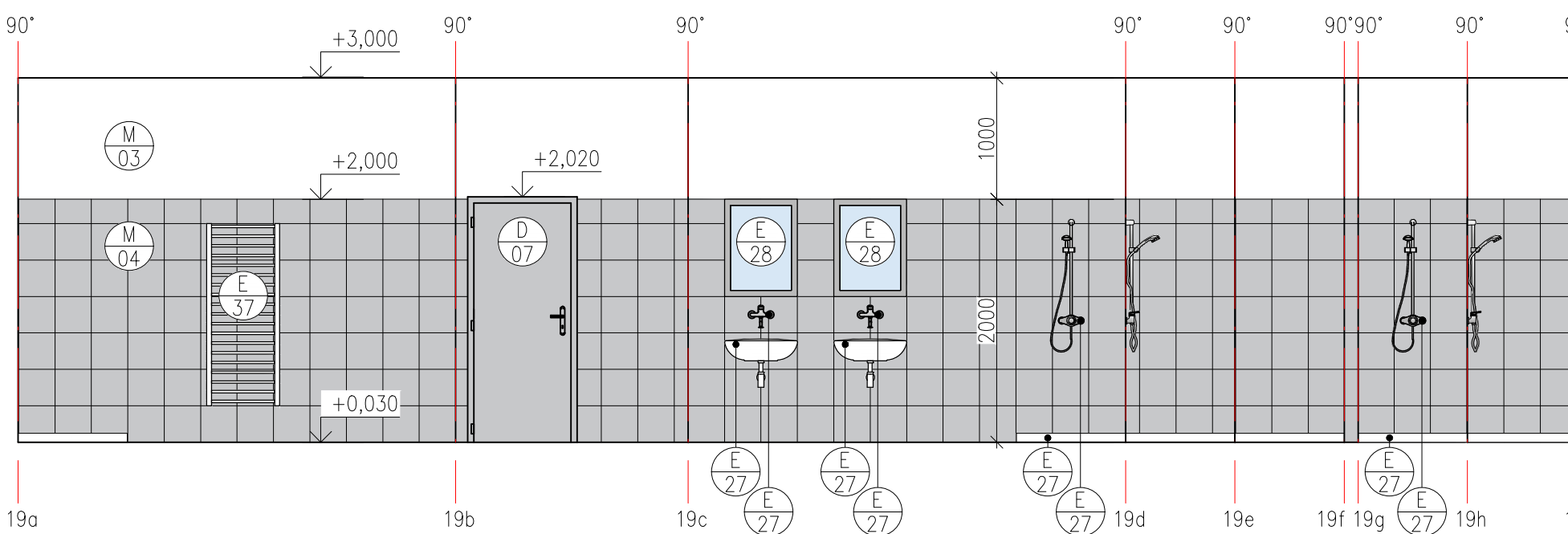
114 - PISOÁRY CHLAPCI + 115 - WC CHLAPCI + 116 - WC CHLAPCI



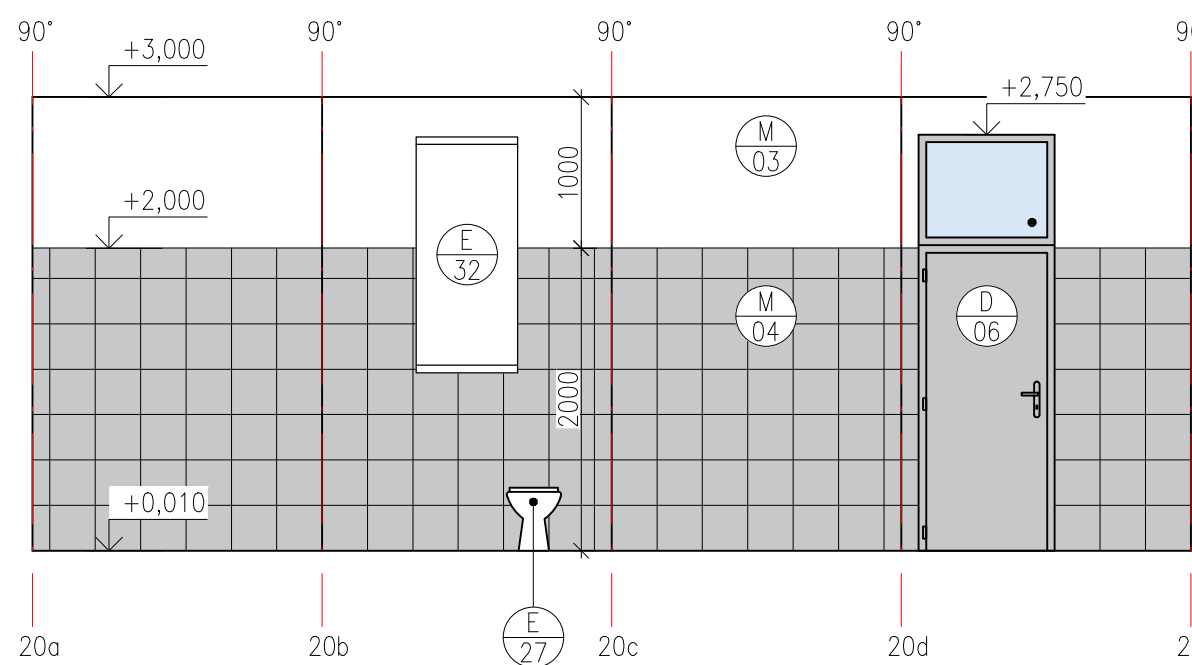
117 - WC INVALIDÉ/WC DÍVKY/HYGIENICKÁ KABINA DÍVKY



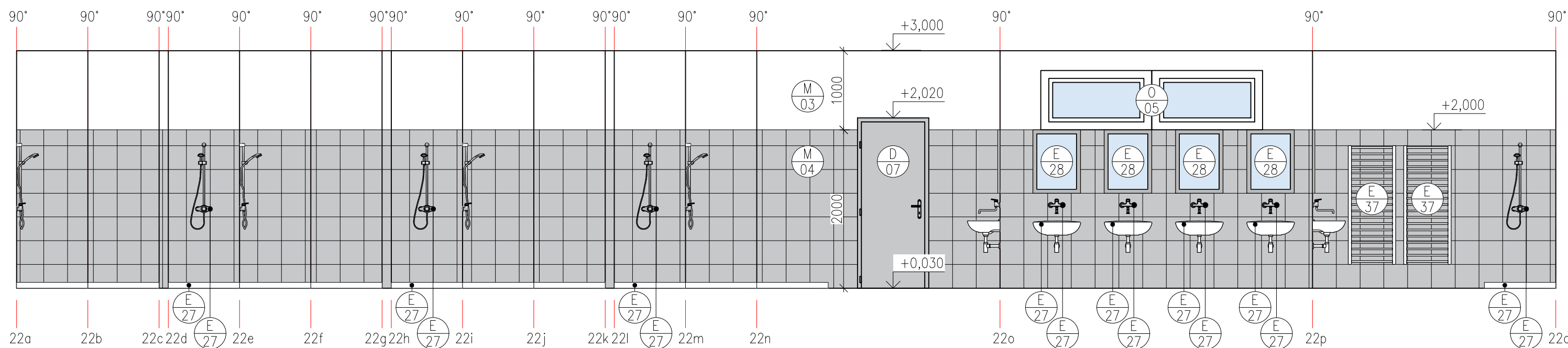
119 - UMÝVÁRNA DÍVKY



120 - ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST

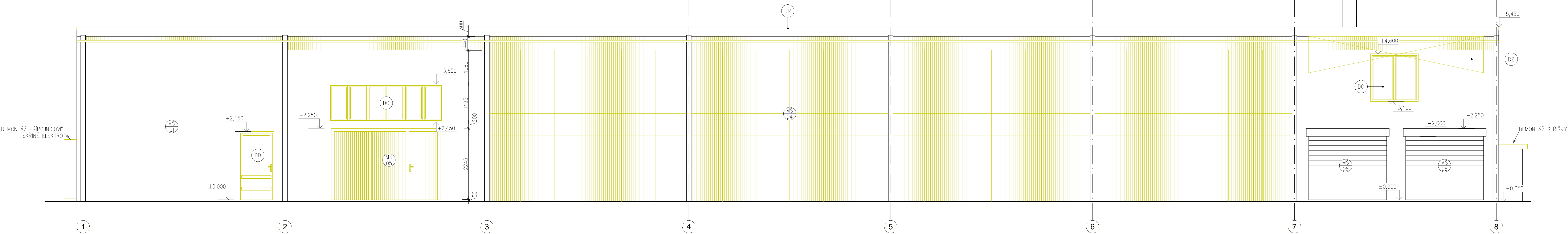


122 - UMÝVÁRNA CHLAPCI

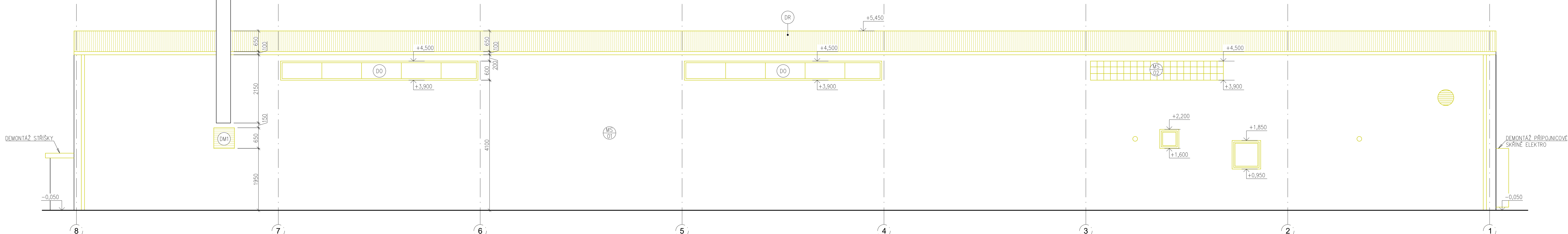


POZNÁMKA SPAROPŘEZY KERAMICKÝCH OBKLADŮ A OBKLADŮ SOKLŮ BUDOU NAVAZOVAT NA SPAROPŘEZY PODLAH. OBKLADY BUDOU ZAKONČENY ROHOVOU PVC LIŠTOU BÍLÉ BARVY.			
±0,000 = 479,80 m n.m. / VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK			
VYPRACOVAL: ZODP. PROJEKTANT: GEN. PROJEKTANT:		BC. JAN MACHÁČEK ING. JAN HYLENKA STUDIO PHX S.R.O. ONDRŽKOVA 384/33, 130 00 PRAHA 3	
INVESTOR:		STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ SPORTOVNÍ 1135, 271 80 NOVÉ STRAŠECI	
PROJEKT:		CNC CENTRUM A SVAREČSKÁ SKOLA V SOU NOVÉ STRAŠECI	
STUPEŇ:		DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
ČÁST:		D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
VÝKRES:		INTERIÉROVÉ POHLEDY	
DATUM:		04/2022	
FORMÁT:		1500x500	
MĚŘÍTKO:		1:50	
ČÍSLO:		b.14	

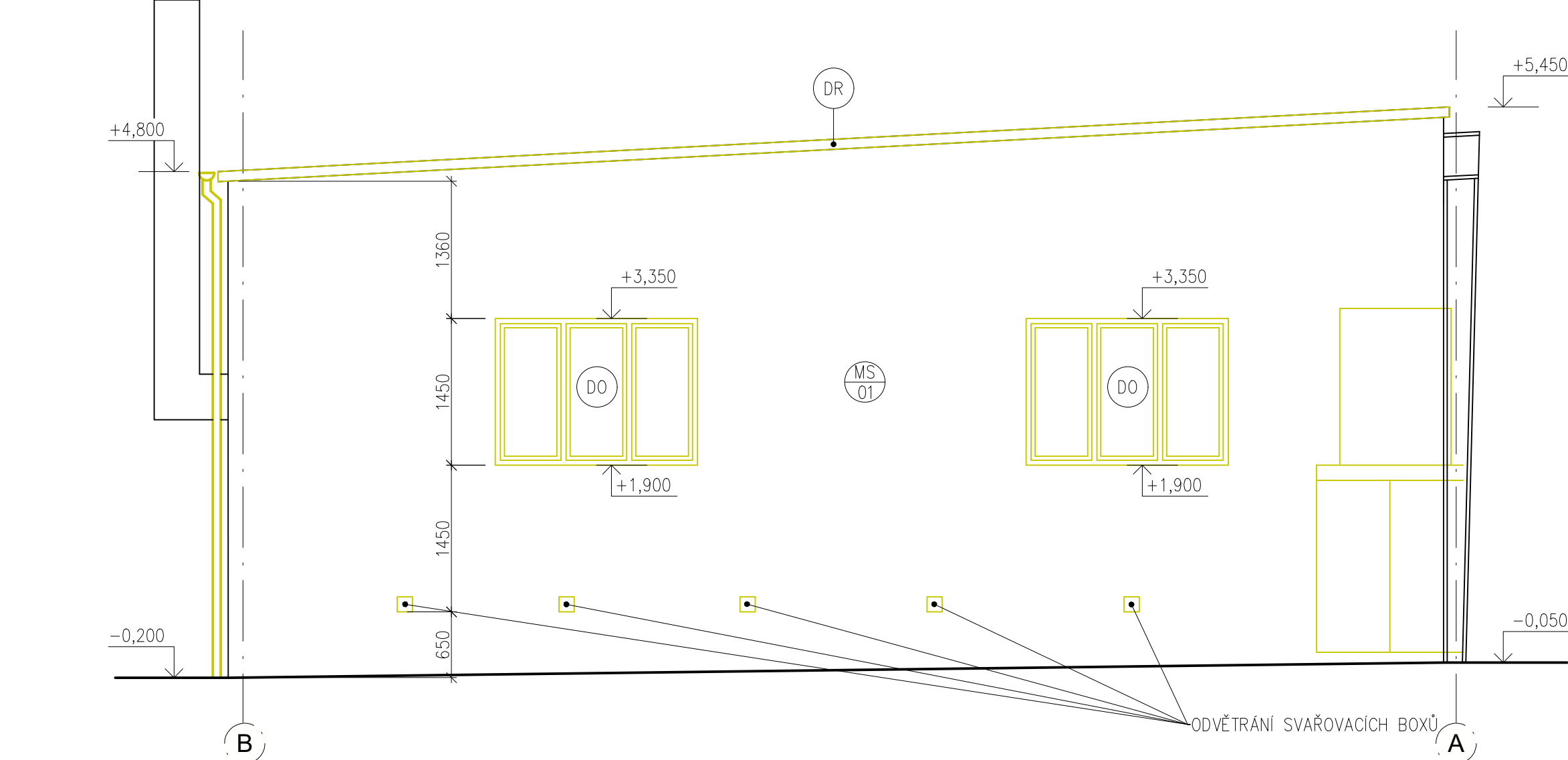
POHLED ZÁPADNÍ - STÁVAJÍCÍ STAV



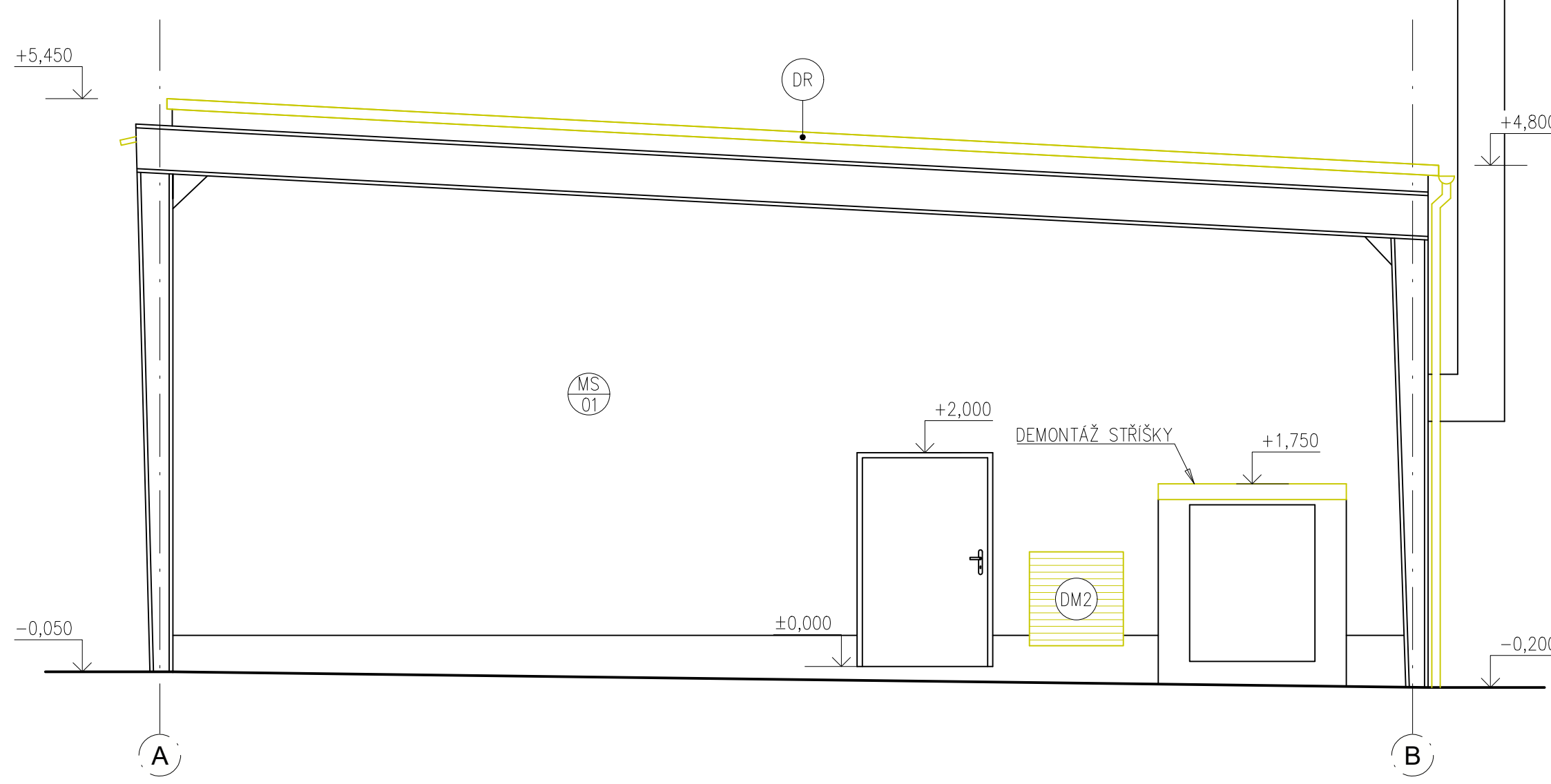
POHLED VÝCHODNÍ - STÁVAJÍCÍ STAV



POHLED SEVERNÍ - STÁVAJÍCÍ STAV



POHLED JIŽNÍ - STÁVAJÍCÍ STAV



LEGENDA KONSTRUKCÍ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ODSTRANĚNÉ KONSTRUKCE

LEGENDA ODKAZŮ

- MS 01 BILÁ HLADKÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
- MS 02 DEMONTÁŽ LUXFER
- MS 03 -
- MS 04 DEMONTÁŽ OCELOVÝCH SKLÁDACÍCH VRAT
- MS 05 DEMONTÁŽ DŘEVĚNÝCH VRAT
- MS 06 STÁVAJÍCÍ BILÁ ROLOVACÍ ZATEPLENÁ VRATA

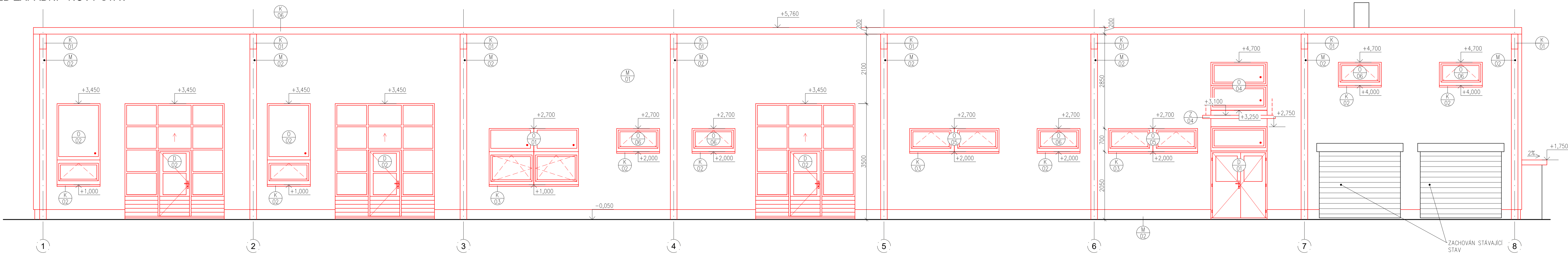
LEGENDA ODKAZŮ

- DO DEMONTÁŽ OKEN VČETNĚ RAMŮ
- DD DEMONTÁŽ DVEŘÍ VČETNĚ ZÁRUBNÍ
- DM1 ODSTRANĚNÍ VENTILAČNÍ MŘÍŽKY 650 x 650 mm
- DM2 ODSTRANĚNÍ VENTILAČNÍ MŘÍŽKY 900 x 900 mm
- DZ VYBOURÁNÍ OTVORU VE ZDI
- DR DEMONTÁŽ STŘEŠNÍ KRYTINY Z VLNITÉHO PLECHU

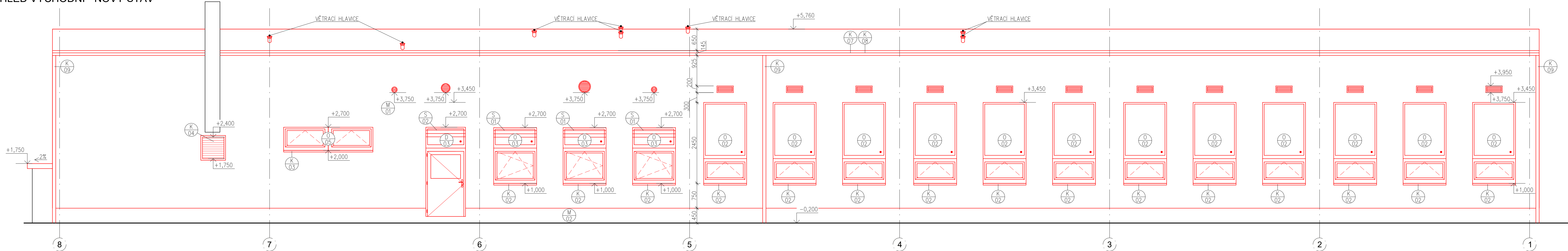
+0,000 = 479,80 m n.m. / VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VYPRACOVAL:	BC. JAN MACHÁČEK	AUTORIZACE:	
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JAN HYLENKA		
GEN. PROJEKTANT:	STUDIO PHX S.R.O. ONDRČKOVA 384/33, 130 00 PRAHA 3		
INVESTOR:	STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ SPORTOVNÍ 1135, 271 80 NOVÉ STRAŠECI		
PROJEKT:	CNC CENTRUM A SVAŘEČSKÁ ŠKOLA V SOU NOVÉ STRAŠECI		
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM:	04/2022
ČÁST:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	FORMAT:	1000x500
VÝKRES:	EXTERIÉROVÉ POHLEDY - STÁVAJÍCÍ STAV	MĚŘÍTKO:	1:50
		ČÍSLO:	b.15

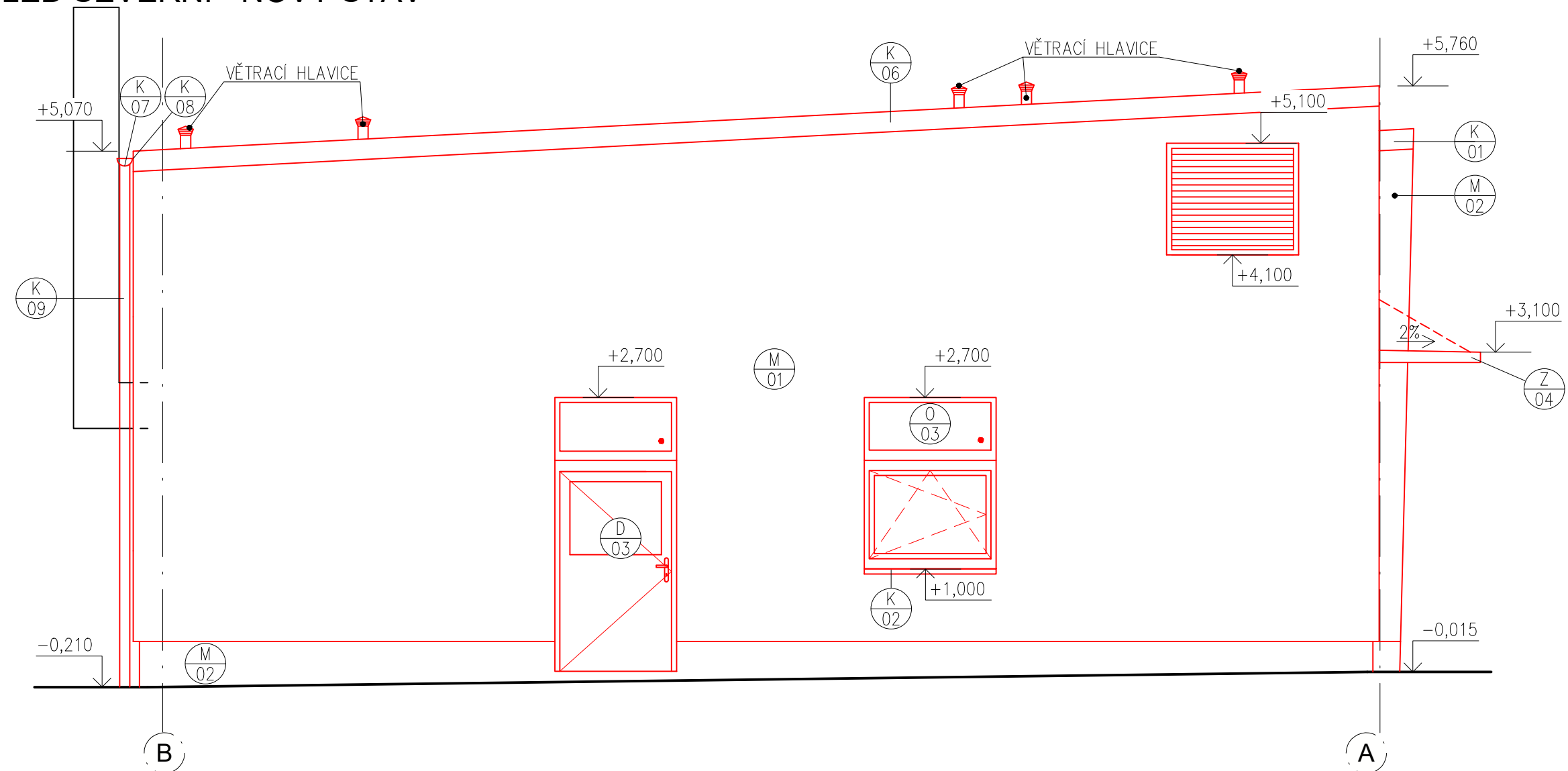
POHLED ZÁPADNÍ - NOVÝ STAV



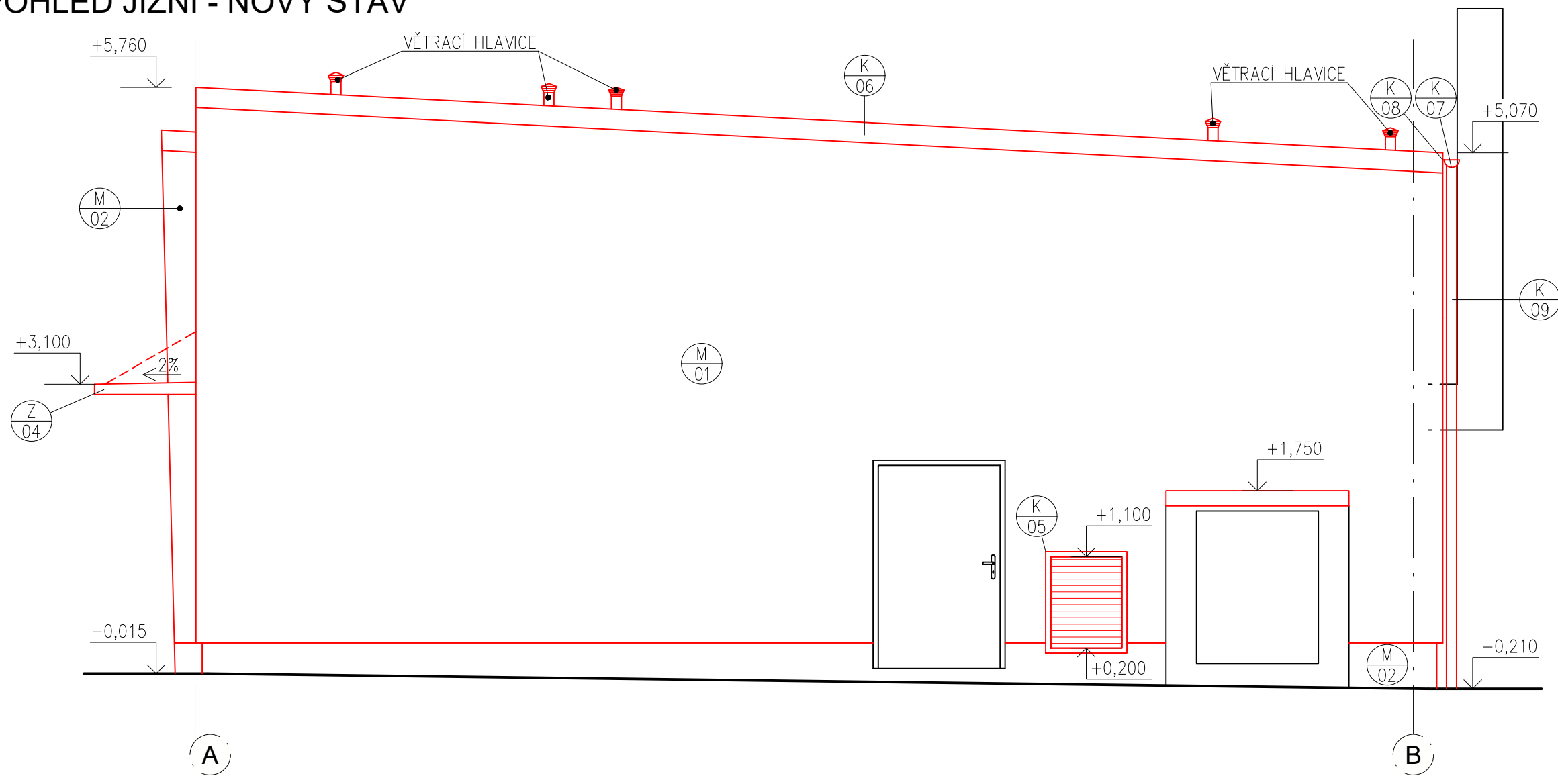
POHLED VÝCHODNÍ - NOVÝ STAV



POHLED SEVERNÍ - NOVÝ STAV



POHLED JIŽNÍ - NOVÝ STAV



LEGENDA KONSTRUKCÍ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE

LEGENDA ODKAZŮ

- OKNA SPECIFIKACE VIZ TABULKA
- DVEŘE SPECIFIKACE VIZ TABULKA
- BILÁ PASTOVITÁ EXTERIÉROVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA (REF. WEBERPAS EXTRACLEAN – SILIKONSILIKÁTOVÁ TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA)
- HNĚDÁ PASTOVITÁ EXTERIÉROVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA (REF. WEBERPAS EXTRACLEAN – SILIKONSILIKÁTOVÁ TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA)

+0,000 = 479,80 m n.m. / VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VYPRACOVAL:	BC. JAN MACHÁČEK	AUTORIZACE:	
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JAN HYLENKA		
GEN. PROJEKTANT:	STUDIO PHX S.R.O.		
	ONDRŘÍČKOVA 384/33, 130 00 PRAHA 3		
INVESTOR:	STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ		
	SPORTOVNÍ 1135, 271 80 NOVÉ STRAŠECI		
PROJEKT:	CNC CENTRUM A SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA		
	V SOU NOVÉ STRAŠECI		
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM:	04/2022
ČÁST:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	FORMAT:	1000x500
VÝKRES:	EXTERIÉROVÉ POHLEDY - NOVÝ STAV	MĚŘÍTKO:	1:50
		ČÍSLO:	b.16

VYPRACOVAL:	BC. JAN MACHÁČEK	AUTORIZACE:	
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JAN HYLENKA		
GEN. PROJEKTANT:	STUDIO PHX S.R.O. ONDŘÍČKOVA 384/33, 130 00 PRAHA 3		
INVESTOR:	STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ SPORTOVNÍ 1135, 271 80 NOVÉ STRAŠECÍ		
PROJEKT:	CNC CENTRUM A SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA V SOU NOVÉ STRAŠECÍ		
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM:	04/2022
ČÁST:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	FORMÁT:	A4
VÝKRES:	SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO: c.01
		-	

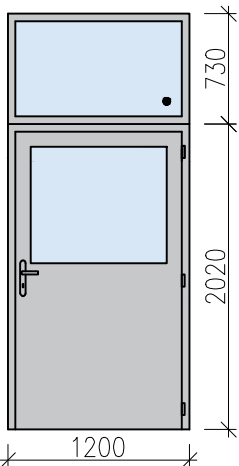
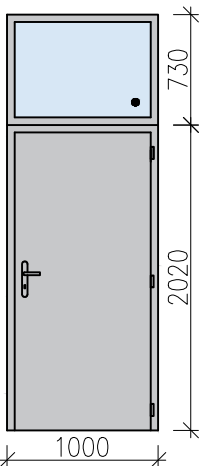
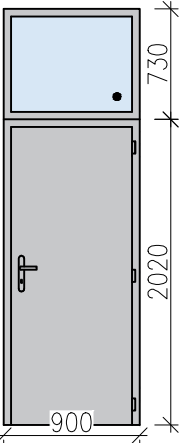
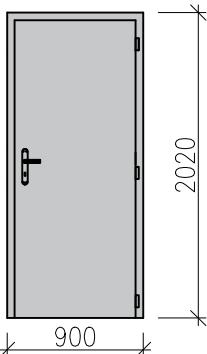
c.01 SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ - DVEŘE I

OZN.	SCHÉMA	POPIS	ROZMĚR [mm]	[ks]
D 01		<p>NOVÉ VCHODOVÉ HLINÍKOVÉ DVEŘE DVOUKŘÍDLOVÉ, OTOČNÉ, PROSKLENÉ V HORNÍ POLOVINĚ, S FIXNÍM PROSKLENÝM NADSVĚTLÍKEM A PLNÝM NADSVĚTLÍKEM CELKOVÝ ROZMĚR 1800 x 3250 mm, DVEŘE 1800 x 2020, PROSKLENÁ ČÁST NADSVĚTLÍKU 1800 x 730, PLNÁ ČÁST NADSVĚTLÍKU 1800 x 500 ZADLABACÍ ZÁMEK S CYLINDRICKOU BEZPEČNOSTNÍ VLOŽKOU ŠTÍTOVÉ KOVÁNÍ, OBOUSTRANNÁ KLIKA $U \leq 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ BARVA: BÍLÁ – RAL 9010 (SHODNÁ S BARVOU RÁMŮ OKEN) LEVÉ HLAVNÍ KŘÍDLO ŠÍŘKY 900 mm, STĚHOVACÍ KŘÍDLO ŠÍŘKY 700 mm V PLNÉM NADSVĚTLÍKU BUDE PROVEDENA PŘÍPRAVA PRO OSAZENÍ STŘÍŠKY VE VÝŠCE 850 mm BUDOU DVEŘE Z VNITŘNÍ STRANY OPATŘENY VODOROVNÝMI MADLY PŘES CELOU ŠÍŘKU KŘÍDLA, PROSKLENÍ BUDE REALIZOVÁNO VE VÝŠCE 1100 mm NAD PODLAHOU</p>	1600 x 1970	1
D 02		<p>PRŮMYŠLOVÁ SEKČNÍ VRATA S INTEGROVANÝMI DVEŘMI HLINÍKOVÁ, BARVA BÍLÁ DVEŘE: LEVÉ, 900 x 2050 mm, OTEVÍRAVÁ VEN VRATA PROSKLENÁ S PLNOU PODLAHOVOU SEKCI V CCA 600 mm Z SENDVIČOVÉHO TEPELNĚ IZOLAČNÍHO PANELU TL. 16 mm – VZOR LAMELA ZBÝVAJÍCÍ ČÁST ZASKLENÁ DVOJITÝMI UMĚLOHMOTNÝMI ČIRÝMI TABULKAMI TL. 16 mm MOROTICKÝ POHON</p>	3000 x 3500	3
D 03		<p>NOVÉ VCHODOVÉ HLINÍKOVÉ DVEŘE S POLODRÁŽKOU JEDNOKŘÍDLOVÉ, PROSKLENÉ, S FIXNÍM NADSVĚTLÍKEM CELKOVÝ ROZMĚR 1300 x 3500, NADSVĚTLÍK 1300 x 680 mm, PROSKLENÍ DVEŘÍ 900 x 720 mm ZADLABÁVACÍ ZÁMEK S CYLINDRICKOU BEZPEČNOSTNÍ VLOŽKOU ŠTÍTOVÉ KOVÁNÍ, OBOUSTRANNÁ KLIKA $U \leq 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ LEVÉ BARVA: BÍLÁ – RAL 9010 (SHODNÁ S BARVOU RÁMŮ OKEN) S PRAHEM</p>	1100 x 1970	2

POZNÁMKA:

PŘED OBJEDNÁNÍM NUTNO VŠECHNY OTVORY ZAMĚŘIT A OVĚŘIT SPRÁVNOST ÚDAJŮ S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ

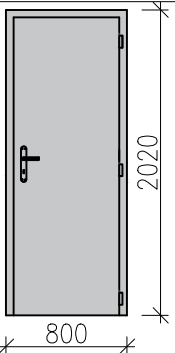
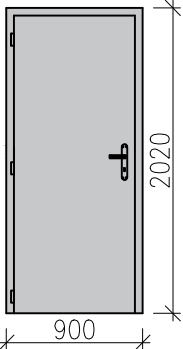
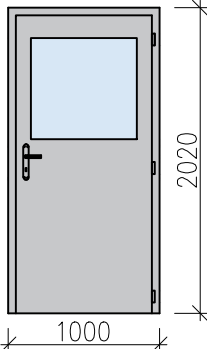
c.01 SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ - DVEŘE II

OZN.	SCHÉMA	POPIS	ROZMĚR [mm]	[ks]
D 04		NOVÉ INTERIÉROVÉ HLINÍKOVÉ DVEŘE JEDNOKŘÍDLOVÉ, PROSKLENÉ, S FIXNÍM NADSVĚTLÍKEM CELKOVÝ ROZMĚR 1200 x 2750 mm, NADSVĚTLÍK 1200 x 730 mm, PROSKLENÍ DVEŘÍ 900 x 770 mm HLINÍKOVÁ ZÁRUBEŇ, ŠTÍTOVÉ NEREZ KOVÁNÍ KLIKA-KLIKA ZADLABACÍ ZÁMEK S CYLINDRICKOU VLOŽKOU BEZ PRAHU PRÁVÉ BARVA: ŠEDÁ	1100 x 1970	1
D 05		NOVÉ INTERIÉROVÉ HLINÍKOVÉ DVEŘE JEDNOKŘÍDLOVÉ, PLNÉ, S FIXNÍM NADSVĚTLÍKEM CELKOVÝ ROZMĚR 1000 x 2750 mm, NADSVĚTLÍK 1000 x 730 mm HLINÍKOVÁ ZÁRUBEŇ, ŠTÍTOVÉ NEREZ KOVÁNÍ KLIKA-KLIKA ZADLABACÍ ZÁMEK S CYLINDRICKOU VLOŽKOU BEZ PRAHU BARVA: ŠEDÁ Z VNITŘNÍ STRANY OPATŘENY VODOROVNÝM MADLEM VE VÝŠCE 850 mm	900 x 1970	1 PRÁVÉ 1 LEVÉ
D 06		NOVÉ INTERIÉROVÉ HLINÍKOVÉ DVEŘE JEDNOKŘÍDLOVÉ, PLNÉ, S FIXNÍM NADSVĚTLÍKEM CELKOVÝ ROZMĚR 900 x 2750 mm, NADSVĚTLÍK 900 x 730 mm HLINÍKOVÁ ZÁRUBEŇ, ŠTÍTOVÉ NEREZ KOVÁNÍ KLIKA-KLIKA ZADLABACÍ ZÁMEK S CYLINDRICKOU VLOŽKOU BEZ PRAHU LEVÉ BARVA: ŠEDÁ	800 x 1970	4
D 07		NOVÉ INTERIÉROVÉ DVEŘE OTOČNÉ, PLNÉ, VÝPLŇ ODLEHČENÁ DTD, POVRCH CPL S POLODRÁŽKOU OCELOVÁ ZÁRUBEŇ ŠTÍTOVÉ NEREZ KOVÁNÍ KLIKA-KLIKA BARVA: ŠEDÁ BARVA ZÁRUBNÍ: ŠEDÁ ZADLABACÍ ZÁMEK S CYLINDRICKOU VLOŽKOU BEZ PRAHU	800 x 1970	1 PRÁVÉ 3 LEVÉ

POZNÁMKA:

PŘED OBJEDNÁNÍM NUTNO VŠECHNY OTVORY ZAMĚŘIT A OVĚŘIT SPRÁVNOST ÚDAJŮ S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ

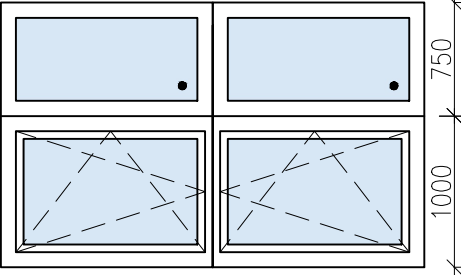
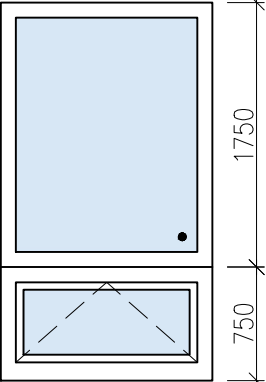
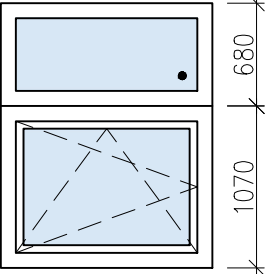
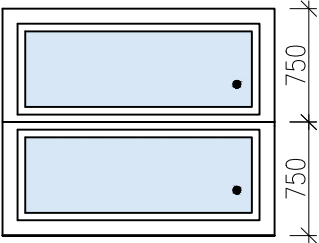
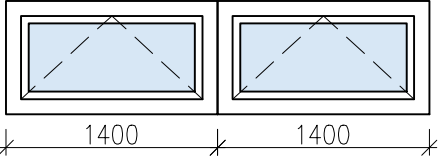
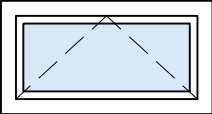
c.01 SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ - DVEŘE III

OZN.	SCHÉMA	POPIS	ROZMĚR [mm]	[ks]
D 08		NOVÉ INTERIÉROVÉ DVEŘE OTOČNÉ, PLNÉ, VÝPLŇ ODLEHČENÁ DTD, POVRCH CPL S POLODRÁŽKOU OCELOVÁ ZÁRUBEŇ ŠTÍTOVÉ NEREZ KOVÁNÍ KLIKA-KLIKA BARVA: ŠEDÁ ZADLABACÍ ZÁMEK S CYLINDRICKOU VLOŽKOU BEZ PRAHU	700 x 1970	PRAVÉ 2
				LEVÉ 2
D 09		NOVÉ INTERIÉROVÉ DVEŘE OTOČNÉ, PLNÉ OCELOVÁ ZÁRUBEŇ ŠTÍTOVÉ NEREZ KOVÁNÍ KLIKA-KLIKA SE SAMOZÁVÍRAČEM BARVA: ŠEDÁ LEVÉ POŽADAVKY Z HLEDISKA PBŘ: EW 15-C DP3	800 x 1970	1
D 10		NOVÉ INTERIÉROVÉ DVEŘE OTOČNÉ, PROSKLENÉ, VÝPLŇ ODLEHČENÁ DTD, POVRCH CPL PROSKLENÍ DVEŘÍ 700 x 670 mm S POLODRÁŽKOU OCELOVÁ ZÁRUBEŇ ŠTÍTOVÉ NEREZ KOVÁNÍ KLIKA-KLIKA BARVA: ŠEDÁ PRAVÉ ZADLABACÍ ZÁMEK S CYLINDRICKOU VLOŽKOU BEZ PRAHU	900 x 2100	2

POZNÁMKA:

PŘED OBJEDNÁNÍM NUTNO VŠECHNY OTVORY ZAMĚŘIT A OVĚŘIT SPRÁVNOST ÚDAJŮ S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ

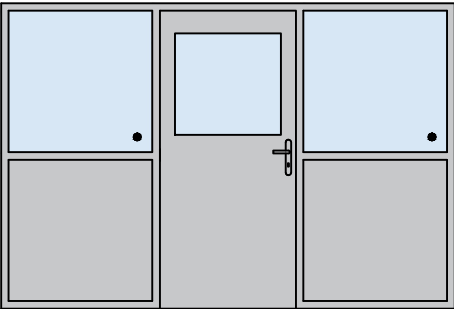
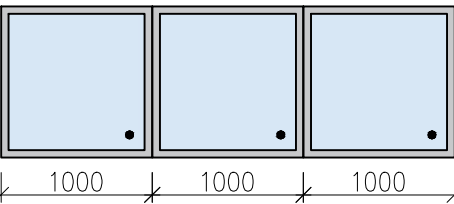
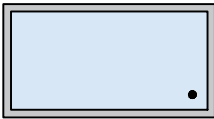
c.01 SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ - OKNA I

OZN.	SCHÉMA	POPIS	ROZMĚR [mm]	[ks]
0 01		NOVÉ PLASTOVÉ EXTERIÉROVÉ OKNO DVOJKŘÍDLOVÉ, S FIXNÍMI NADSVĚTLÍKY OTEVÍRACÍ A SKLÁPĚČÍ IZOLAČNÍ DVOJSKLO, ČIRÉ $U_w \leq 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ KOVÁNÍ STANDARD BARVA: BÍLÁ – RAL 9010	2800 x 1750	1
0 02		NOVÉ PLASTOVÉ EXTERIÉROVÉ OKNO JEDNODÍLNÉ S PŘÍČLÍ VE SPODNÍ TŘETINĚ HORNÍ KŘÍDLO PEVNÉ, SPODNÍ KŘÍDLO SKLÁPĚČÍ IZOLAČNÍ DVOJSKLO, ČIRÉ $U_w \leq 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ KOVÁNÍ STANDARD BARVA: BÍLÁ – RAL 9010	1400 x 2500	14
0 03		NOVÉ PLASTOVÉ EXTERIÉROVÉ OKNO JEDNODÍLNÉ S PŘÍČLÍ V HORNÍ TŘETINĚ HORNÍ KŘÍDLO PEVNÉ, SPODNÍ KŘÍDLO SKLÁPĚČÍ A OTEVÍRAVÉ IZOLAČNÍ DVOJSKLO, ČIRÉ $U_w \leq 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ KOVÁNÍ STANDARD BARVA: BÍLÁ – RAL 9010	1400 x 1750	4
0 04		NOVÉ PLASTOVÉ EXTERIÉROVÉ OKNO JEDNODÍLNÉ S PŘÍČLÍ UPROSTŘED FIXNÍ IZOLAČNÍ DVOJSKLO, ČIRÉ $U_w \leq 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ KOVÁNÍ STANDARD BARVA: BÍLÁ – RAL 9010	1800 x 1500	1
0 05		NOVÉ PLASTOVÉ EXTERIÉROVÉ OKNO DVOJKŘÍDLÉ, OBĚ KŘÍDLA SKLÁPĚČÍ IZOLAČNÍ DVOJSKLO, ČIRÉ $U_w \leq 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ KOVÁNÍ STANDARD BARVA: BÍLÁ – RAL 9010 PÁKOVÉ OTEVÍRÁNÍ S NÁSTĚNNÝM OVLADAČEM	2800 x 750	3
0 06		NOVÉ PLASTOVÉ EXTERIÉROVÉ OKNO JEDNOKŘÍDLÉ SKLÁPĚČÍ IZOLAČNÍ DVOJSKLO, ČIRÉ $U_w \leq 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ KOVÁNÍ STANDARD BARVA: BÍLÁ – RAL 9010 PÁKOVÉ OTEVÍRÁNÍ S NÁSTĚNNÝM OVLADAČEM (1.NP)	1400 x 750	5

POZNÁMKA:

PŘED OBJEDNÁNÍM NUTNO VŠECHNY OTVORY ZAMĚŘIT A OVĚŘIT SPRÁVNOST ÚDAJŮ S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ

c.01 SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ - OKNA II

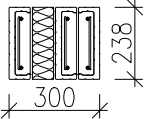
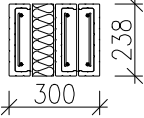
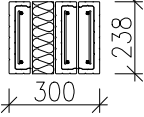
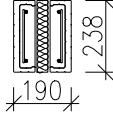
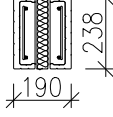
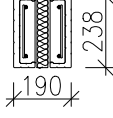
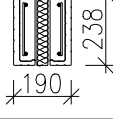
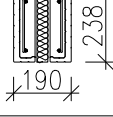
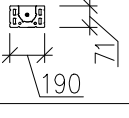
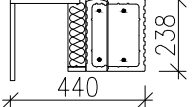
OZN.	SCHÉMA	POPIS	ROZMĚR [mm]	[ks]
0 07		<p>HLINÍKOVÁ VNITŘNÍ PROSKLENÁ PŘÍČKA TL. 100 mm STĚNA S JEDNOKŘÍDLÝMI DVEŘMI Z MODULÁRNÍHO SYSTÉMU (NAPŘ. MilTech) DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ PRÁVÉ OTOČNÉ, RÁM – AL BARVA: ŠEDÁ DVOJSKLO TŘÍDA ZVUKOVÉ IZOLACE V ($R_w = 45 - 49$ dB)</p>	3000 x 2020	1
0 08		<p>NOVÉ PLASTOVÉ INTERIÉROVÉ OKNO TROJKŘÍDLÉ FIXNÍ DVOJSKLO, ČIRÉ TŘÍDA ZVUKOVÉ IZOLACE V ($R_w = 45 - 49$ dB) KOVÁNÍ STANDARD BARVA: ŠEDÁ</p>	3000 x 1000	2
0 09		<p>NOVÉ PLASTOVÉ INTERIÉROVÉ OKNO JEDNOKŘÍDLÉ FIXNÍ DVOJSKLO, ČIRÉ TŘÍDA IZOLACE III ($R_w = 35 - 39$ dB) KOVÁNÍ STANDARD BARVA: ŠEDÁ</p>	1400 x 750	3

POZNÁMKA:

PŘED OBJEDNÁNÍM NUTNO VŠECHNY OTVORY ZAMĚŘIT A OVĚŘIT SPRÁVNOST ÚDAJŮ S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ

VYPRACOVAL:	BC. JAN MACHÁČEK	AUTORIZACE:	
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JAN HYLENKA		
GEN. PROJEKTANT:	STUDIO PHX S.R.O. ONDŘÍČKOVA 384/33, 130 00 PRAHA 3		
INVESTOR:	STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ SPORTOVNÍ 1135, 271 80 NOVÉ STRAŠECÍ		
PROJEKT:	CNC CENTRUM A SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA V SOU NOVÉ STRAŠECÍ		
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM:	04/2022
ČÁST:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	FORMÁT:	A4
VÝKRES:	SPECIFIKACE PŘEKLADŮ	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO: c.02
		-	

c.02 SPECIFIKACE PŘEKLADŮ

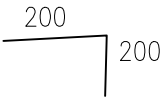
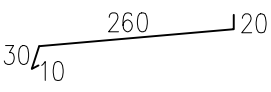
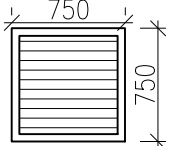
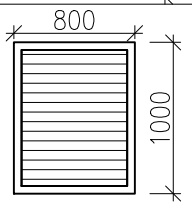
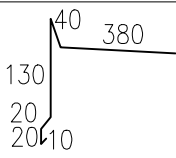
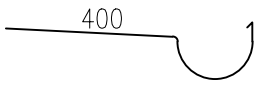
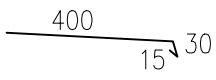
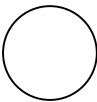
OZN.	SCHÉMA	POPIS	DĚLKA [mm]	ULOŽENÍ [mm]	SVĚTLOST [mm]	POČET [ks]
P 01		3x KERAMICKÝ PŘEKLAD POROTHERM KP 7 + TEPELNÁ IZOLACE TL. 90 mm	1000	250	500	12
P 02		3x KERAMICKÝ PŘEKLAD POROTHERM KP 7 + TEPELNÁ IZOLACE TL. 90 mm	1750	225 175	1300 1400	22
P 03		3x KERAMICKÝ PŘEKLAD POROTHERM KP 7 + TEPELNÁ IZOLACE TL. 90 mm	2500	350	1800	1
P 04		3x KERAMICKÝ PŘEKLAD POROTHERM KP 7 + TEPELNÁ IZOLACE TL. 90 mm	3500	250 350	3000 2800	7
P 05		2x KERAMICKÝ PŘEKLAD POROTHERM KP 7 + TEPELNÁ IZOLACE TL. 50 mm	1000	200	600	1
P 06		2x KERAMICKÝ PŘEKLAD POROTHERM KP 7 + TEPELNÁ IZOLACE TL. 50 mm	1250	125 225	1000 800	11
P 07		2x KERAMICKÝ PŘEKLAD POROTHERM KP 7 + TEPELNÁ IZOLACE TL. 50 mm	1500	150	1200	1
P 08		2x KERAMICKÝ PŘEKLAD POROTHERM KP 7 + TEPELNÁ IZOLACE TL. 50 mm	1750	175	1400	3
P 09		2x KERAMICKÝ PŘEKLAD POROTHERM KP 7 + TEPELNÁ IZOLACE TL. 50 mm	3500	250	3000	3
P 10		POROTHERM KP 11,5	1250	225	800	7
P 11		KERAMICKÝ PŘEKLAD POROTHERM KP VARIO + KERAMICKÝ PŘEKLAD POROTHERM KP 7 + UNIVERZÁLNÍ SCHRÁNKA POROTHERM VARIO UNI	1750	225 175	1300 1400	4

POZNÁMKA:

VEŠKERÉ ROZMĚRY BUDOU PŘED REALIZACÍ NA STAVBĚ OVĚŘENY A PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI OZNÁMENY GENERÁLNÍMU PROJEKTANTOVI.

VYPRACOVAL:	ING. JAN MACHÁČEK	AUTORIZACE:	
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JAN HYLENKA, MBA		
GEN. PROJEKTANT:	STUDIO PHX S.R.O. ONDŘÍČKOVA 384/33, 130 00 PRAHA 3		
INVESTOR:	STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ SPORTOVNÍ 1135, 271 80 NOVÉ STRAŠECÍ		
PROJEKT:	CNC CENTRUM A SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA V SOU NOVÉ STRAŠECÍ		
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM:	10/2023
ČÁST:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	FORMÁT:	A4
VÝKRES:	SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO: c.03
		-	

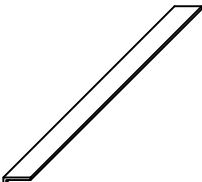
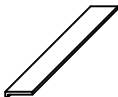
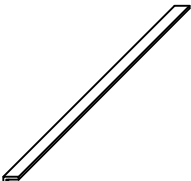
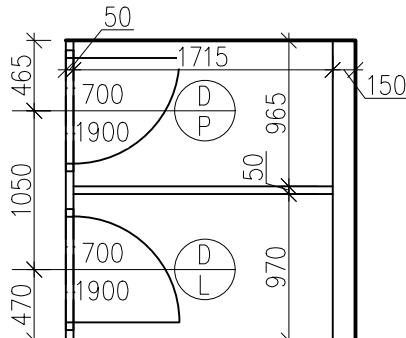
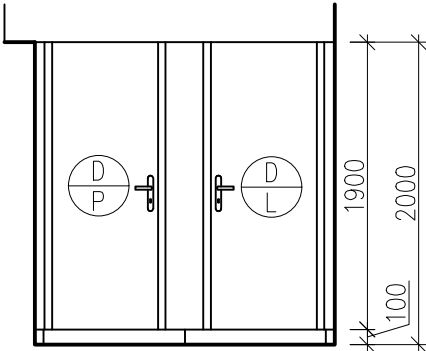
c.03 SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	ROZVINUTÁ ŠÍŘKA [mm]	DÉLKA [mm]	POČET [ks]
(K/01)		OPLECHOVÁNÍ VRCHOLU OCELOVÉHO NOSNÉHO RÁMU LAKOVANÝ POZINK V HNĚDÉ BARVĚ	400	1020	8
(K/02)		OPLECHOVÁNÍ PARAPETU LAKOVANÝ POZINK V HNĚDÉ BARVĚ BOČNÍ STRANY OPATŘENY KRYTKAMI PROVEDENÍ DLE ČSN 73 3610	320	1400	22
(K/03)				2800	4
(K/04)		FASÁDNÍ MŘÍŽKA, LAKOVANÝ POZINK V HNĚDÉ BARVĚ			1
(K/05)		LAKOVANÝ POZINK V HNĚDÉ BARVĚ			1
(K/06)		OPLECHOVÁNÍ STŘECHY POPLASTOVANÝ POZINK V HNĚDÉ BARVĚ	600	69815	1
(K/07)		PŮLKRUHOVÝ PODOKAPNÍ ŽLAB D=155 mm POPLASTOVANÝ POZINK V HNĚDÉ BARVĚ	733	44955	1
(K/08)		STŘEŠNÍ OKAPNÍ PLECH POPLASTOVANÝ POZINK V HNĚDÉ BARVĚ	445	44955	1
(K/09)		OKAPOVÝ SVOD D=125 mm LAKOVANÝ POZINK V HNĚDÉ BARVĚ	400	5075	3
		ŽLABOVÉ ČELO			2
		ŽLABOVÝ KOTLÍK Ø 100			3
		ŽLABOVÝ HÁK Ø 155 á 1 m			45

POZNÁMKA:
VEŠKERÉ ROZMĚRY BUDOU PŘED REALIZACÍ NA STAVBĚ OVĚŘENY A PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI ZKONZULTOVÁNY S GP.

VYPRACOVAL:	BC. JAN MACHÁČEK	AUTORIZACE:	
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JAN HYLENKA		
GEN. PROJEKTANT:	STUDIO PHX S.R.O. ONDŘÍČKOVA 384/33, 130 00 PRAHA 3		
INVESTOR:	STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ SPORTOVNÍ 1135, 271 80 NOVÉ STRAŠECÍ		
PROJEKT:	CNC CENTRUM A SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA V SOU NOVÉ STRAŠECÍ		
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM:	04/2022
ČÁST:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	FORMÁT:	A4
VÝKRES:	SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO: c.04
		-	

c.04 SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	ROZMĚR [mm]	POČET [ks]
<div>T 01</div>		PARAPET VNITŘNÍ DŘEVOTŘÍSKOVÁ DESKA TL. 18 mm S NOSEM 36 mm POVRCH CPL BARVA: BÍLÁ – RAL 9010	HLOUBKA 180 DÉLKA 2800	2
<div>T 02</div>		PARAPET VNITŘNÍ DŘEVOTŘÍSKOVÁ DESKA TL. 18 mm S NOSEM 36 mm POVRCH CPL BARVA: BÍLÁ – RAL 9010	HLOUBKA 180 DÉLKA 1400	6
<div>T 03</div>		PARAPET VNITŘNÍ DŘEVOTŘÍSKOVÁ DESKA TL. 18 mm S NOSEM 36 mm POVRCH CPL BARVA: BÍLÁ – RAL 9010	HLOUBKA 100 DÉLKA 3000	2
<div>T 04</div>	<div>SESTAVA WC KABIN</div> <div><div>PŮDORYS</div><div><div>POHLED</div></div></div>	1		

POZNÁMKA:

VEŠKERÉ ROZMĚRY BUDOU PŘED REALIZACÍ NA STAVBĚ OVĚŘENY A PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI OZNÁMENY GENERÁLNÍMU PROJEKTANTOVI.

VYPRACOVAL:	ING. JAN MACHÁČEK	AUTORIZACE:	
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JAN HYLENKA, MBA		
GEN. PROJEKTANT:	STUDIO PHX S.R.O. ONDŘÍČKOVA 384/33, 130 00 PRAHA 3		
INVESTOR:	STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ SPORTOVNÍ 1135, 271 80 NOVÉ STRAŠECÍ		
PROJEKT:	CNC CENTRUM A SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA V SOU NOVÉ STRAŠECÍ		
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM:	10/2023
ČÁST:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	FORMÁT:	A4
VÝKRES:	SPECIFIKACE ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO: c.05
		-	

c.05 SPECIFIKACE ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	ROZMĚR [mm]	POČET [ks]
<div><div>Z</div><div>01</div></div>		OCELOVÉ SCHODIŠTĚ S PODESTOU JEDNORAMENNÉ, PŘÍMOČARÉ, S JEDNOU ZALOMENÝMI BOČNÍMI SCHODNICEMI UPE 240 STUPNICE ZE SLZIČKOVÉHO PROTISKLIZOVÉHO PLECHU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNO BARVA: ŠEDÁ HMOTNOST VIZ ČÁST D.1.2	15x173,33/285 ŠÍŘKA 1100	1
<div><div>Z</div><div>02</div></div>		OCELOVÉ ZÁBRADLÍ KOTVENO DO BOČNÍ SCHODNICE MADLO \varnothing 50 mm PŘÍČLE \varnothing 30 mm á 110 mm ŽÁROVĚ POZINKOVÁNO BARVA: ŠEDÁ	VÝŠKA 1100 DÉLKA 5970	1
<div><div>Z</div><div>03</div></div>		OCELOVÝ RÁM PRO ZAPUŠTĚNOU PODLAHOVOU ROHOŽ RÁM Z ÚHELNÍKŮ 20x20mm BARVA: ŠEDÁ	1200 x 600 mm	1
<div><div>Z</div><div>04</div></div>	<div><div><p>ZAVĚŠENÁ STŘÍŠKA NAD HLAVNÍ VCHOD</p><ul style="list-style-type: none">– NOSNÁ HLINÍKOVÁ KONSTRUKCE, BARVA HNĚDÁ– VÝPLŇ Z LEPENÉHO BEZPEČNOSTNÍHO SKLA, PRŮHLEDNÉ<p>KOTVENÍ DO STĚNY</p><p>PŮDORYSNÉ SCHÉMA</p></div><div><p>KOTVENÍ DO STĚNY</p><p>KOTVENÍ ZÁVĚSU DO STĚNY</p><p>OBVODOVÁ STĚNA</p><p>SCHÉMATICKÝ ŘEZ</p></div></div>	1		
<div><div>Z</div><div>05</div></div>	SESTAVA DVANÁCTI SVAŘOVACÍCH BOXŮ – BLIŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ SAMOSTATNÉ VÝKRESY c.11 + c.12			1

POZNÁMKA:
VEŠKERÉ ROZMĚRY BUDOU PŘED REALIZACÍ NA STAVBĚ OVĚŘENY A PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI ZKONZULTOVÁNY S GP.

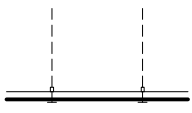
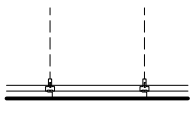
VYPRACOVAL:	BC. JAN MACHÁČEK	AUTORIZACE:	
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JAN HYLENKA		
GEN. PROJEKTANT:	STUDIO PHX S.R.O. ONDŘÍČKOVA 384/33, 130 00 PRAHA 3		
INVESTOR:	STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ SPORTOVNÍ 1135, 271 80 NOVÉ STRAŠECÍ		
PROJEKT:	CNC CENTRUM A SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA V SOU NOVÉ STRAŠECÍ		
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM:	04/2022
ČÁST:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	FORMÁT:	A4
VÝKRES:	SKLADBY KONSTRUKCÍ	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO: c.06
		-	

c.06 SKLADBY KONSTRUKCÍ - STŘECHY

OZN.	SCHÉMA	POPIS	TL. [mm]	PLOCHA [m ²]
<div> <div>R</div> <div>01</div> </div>		<ul style="list-style-type: none"> – HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA – FÓLIE Z PVC-P, URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ (NAPŘ. DEKPLAN 76) – TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA – DESKA Z MINERÁLNÍ VLNY, VRCHNÍ VRSTVA (NAPŘ. ISOVER S) – TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA – DESKA Z MINERÁLNÍ VLNY, SPODNÍ VRSTVA (NAPŘÍKLAD ISOVER T) – PAROTĚSNICÍ VRSTVA – FÓLIE LEHKÉHO TYPU Z NÍZKOHUSTOTNÍHO POLYETYLENU (NAPŘ. DEKSEPAR) – NOSNÁ, SPÁDOVÁ VRSTVA – TRAPÉZOVÝ PLECH (NAPŘ. TR 150/280/0,75) – STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ VAZNICE – I PROFIL – STÁVAJÍCÍ NOSNÝ OCELOVÝ RÁM – SVAŘOVANÉ I NOSNÍKY 	1,5 80 100 0,2 150 160 460	552,8
CELKEM			951,7	

POZNÁMKA:
PŘED PROVÁDĚNÍM NUTNO VŠECHNY PLOCHY ZAMĚŘIT A OVĚŘIT SPRÁVNOST ÚDAJŮ S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

c.06 SKLADBY KONSTRUKCÍ - PODHLEDY

OZN.	SCHÉMA	POPIS	PLOCHA [m ²]
C 01		MINERÁLNÍ KAZETOVÝ PODHLED – KAZETY O ROZMĚRECH 600x600x15mm – VIDITELNÝ, ROZEBÍRATELNÝ RASTROVÝ SYSTÉM – BÍLÁ BARVA – ČINITEL ZVUKOVÉ POHLTIVOSTI $\alpha_w \geq 0,8$ – HMOTNOST $m=3,7\text{kg/m}^2$	378,9
C 02		SDK PODHLED PLNÝ – BÍLÝ MALÍŘSKÝ NÁTĚR 2 VRSTVY – SDK DESKA (A), TL. 12,5mm – DVOUÚROVŇOVÝ KŘÍŽOVÝ ROŠT Z CD PROFILŮ, ROZTEČ 500mm – PÉROVÝ ZÁVĚS – HMOTNOST $m=12\text{kg/m}^2$	35,5

POZNÁMKA:

PŘED PROVÁDĚNÍM NUTNO VŠECHNY PLOCHY ZAMĚŘIT A OVĚŘIT SPRÁVNOST ÚDAJŮ S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

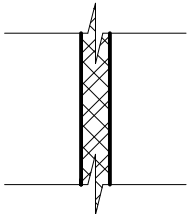
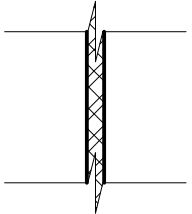
c.06 SKLADBY KONSTRUKCÍ - STĚNY

OZN.	SCHÉMA	POPIS	TL. [mm]	PLOCHA [m ²]
W 01		KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ OBVODOVÉ KONSTRUKCE BILÁ PASTOVITÁ EXTERIÉROVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA (REF. WEBERPAS EXTRACLEAN – SILIKONSILIKÁTOVÁ TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA) PENETRAČNÍ PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE PRO SJEDNOCENÍ SAVOSTI A ODSŤÍNU PODKLADU (NAPŘÍKLAD WEBERPAS PODKLAD UNI) CEMENTOVÁ HMOTA PRO LEPENÍ VYZTUŽENÁ SKLOVLÁKNITOU MŘÍŽKOU (NAPŘÍKLAD DEK THERM ELASTIK + VERTEX R 131) NOVÁ MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE, $\lambda \leq 0,038$ W/m.K (REF. ISOVER TF PROFI) CEMENTOVÁ HMOTA PRO LEPENÍ (NAPŘÍKLAD DEK THERM ELASTIK) STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ ZDIVO ($\lambda \approx 0,78$ W/m.K) INTERIÉROVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA	2 – 3 140 10 150 –	104,7
		CELKEM	305	
W 02		KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ SOKLU STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ OBVODOVÉ KONSTRUKCE HNĚDÁ PASTOVITÁ EXTERIÉROVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA (REF. WEBERPAS EXTRACLEAN – SILIKONSILIKÁTOVÁ TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA) PENETRAČNÍ PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE PRO SJEDNOCENÍ SAVOSTI A ODSŤÍNU PODKLADU (NAPŘÍKLAD WEBERPAS PODKLAD UNI) CEMENTOVÁ HMOTA PRO LEPENÍ VYZTUŽENÁ SKLOVLÁKNITOU MŘÍŽKOU (NAPŘÍKLAD DEK THERM ELASTIK + VERTEX R 131) NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE Z XPS, $\lambda \leq 0,033$ W/m.K (REF. ISOVER STYRODUR 3000 CS) CEMENTOVÁ HMOTA PRO LEPENÍ (NAPŘÍKLAD DEK THERM ELASTIK) HYDROIZOLACE – MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS (NAPŘÍKLAD SKLODEK 40 SPECIAL MINERAL) STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ ZDIVO ($\lambda \approx 0,78$ W/m.K) INTERIÉROVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA	2 – 3 100 10 4 150 –	6,9
		CELKEM	269	
W 03		KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ NOVÉ ZDĚNÉ OBVODOVÉ KONSTRUKCE BILÁ PASTOVITÁ EXTERIÉROVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA (REF. WEBERPAS EXTRACLEAN – SILIKONSILIKÁTOVÁ TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA) PENETRAČNÍ PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE PRO SJEDNOCENÍ SAVOSTI A ODSŤÍNU PODKLADU (NAPŘÍKLAD WEBERPAS PODKLAD UNI) CEMENTOVÁ HMOTA PRO LEPENÍ VYZTUŽENÁ SKLOVLÁKNITOU MŘÍŽKOU (NAPŘÍKLAD DEK THERM ELASTIK + VERTEX R 131) NOVÁ MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE, $\lambda \leq 0,038$ W/m.K (REF. ISOVER TF PROFI) CEMENTOVÁ HMOTA PRO LEPENÍ (NAPŘÍKLAD DEK THERM ELASTIK) NOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNÍC $\lambda \leq 0,31$ W/m.K (NAPŘÍKLAD POROTHERM 30 AKU Z Profi) INTERIÉROVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA	2 – 3 140 10 300 –	309,6
		CELKEM	455	
W 04		KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ SOKLU NOVÉ ZDĚNÉ OBVODOVÉ KONSTRUKCE HNĚDÁ PASTOVITÁ EXTERIÉROVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA (REF. WEBERPAS EXTRACLEAN – SILIKONSILIKÁTOVÁ TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA) PENETRAČNÍ PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE PRO SJEDNOCENÍ SAVOSTI A ODSŤÍNU PODKLADU (NAPŘÍKLAD WEBERPAS PODKLAD UNI) CEMENTOVÁ HMOTA PRO LEPENÍ VYZTUŽENÁ SKLOVLÁKNITOU MŘÍŽKOU (NAPŘÍKLAD DEK THERM ELASTIK + VERTEX R 131) NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE Z XPS, $\lambda \leq 0,033$ W/m.K (REF. ISOVER STYRODUR 3000 CS) CEMENTOVÁ HMOTA PRO LEPENÍ (NAPŘÍKLAD DEK THERM ELASTIK) HYDROIZOLACE – MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS (NAPŘÍKLAD SKLODEK 40 SPECIAL MINERAL) NOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNÍC $\lambda \leq 0,31$ W/m.K (NAPŘÍKLAD POROTHERM 30 S Profi) INTERIÉROVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA	2 – 3 100 10 4 300 –	29,8
		CELKEM	419	

POZNÁMKA:

PŘED PROVÁDĚNÍM NUTNO VŠECHNY PLOCHY ZAMĚŘIT A OVĚŘIT SPRÁVNOST ÚDAJŮ S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

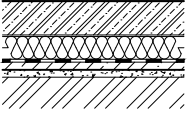
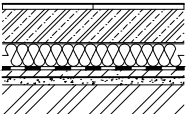
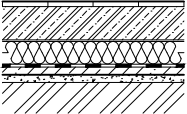
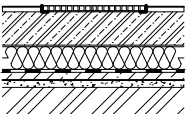
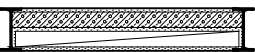
c.06 SKLADBY KONSTRUKCÍ - PŘÍČKY

OZN.	SCHÉMA	POPIS	TL. [mm]	PLOCHA [m ²]
W 05		<p>NENOSNÁ PŘÍČKA</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA – VIZ b.05 1.NP – PŮDORYS POVRCHŮ STĚN</p> <p>NOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC (NAPŘÍKLAD POROTHERM 19 AKU)</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA VIZ b.05 1.NP – PŮDORYS POVRCHŮ STĚN</p>	<p>–</p> <p>190</p> <p>–</p>	390,0
		CELKEM	190	
W 06		<p>NENOSNÁ PŘÍČKA</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA – VIZ b.05 1.NP – PŮDORYS POVRCHŮ STĚN</p> <p>NOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC (NAPŘÍKLAD POROTHERM 11,5 AKU)</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA VIZ b.05 1.NP – PŮDORYS POVRCHŮ STĚN</p>	<p>–</p> <p>115</p> <p>–</p>	102,8
		CELKEM	115	

POZNÁMKA:

PŘED PROVÁDĚNÍM NUTNO VŠECHNY PLOCHY ZAMĚŘIT A OVĚŘIT SPRÁVNOST ÚDAJŮ S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

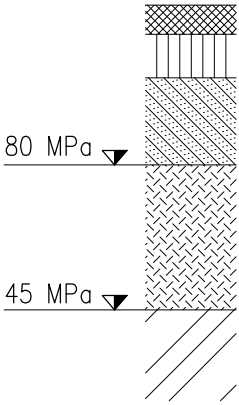
c.06 SKLADBY KONSTRUKCÍ - PODLAHY

OZN.	SCHÉMA	POPIS	TL. [mm]	PLOCHA [m ²]
(F 01x)		UZAVÍRACÍ NÁTĚR, ODSTÍN ŠEDÝ (RAL 7044) ŽB MONOLITICKÁ DESKA (a=150mm, b=220mm) SEPARAČNÍ PE FÓLIE POLYSTYRÉN (PEVNOST PŘI STLAČENÍ 2% MIN. 100kPa) HYDROIZOLACE – MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS PODKLADNÍ DESKA Z PROSTÉHO BETONU NAVÁŽKA ZHUTNĚNÁ NA Edef,2 = 8,0 MPa STÁVAJÍCÍ ZEMINA	– 150/220 – 150 4 50 – –	271,0
		CELKEM	354/424	
(F 02)		KERAMICKÁ DLAŽBA, (NAPŘ. RAKO TAURUS GRANIT 78S SIERRA) ROZMĚRY: 600x600mm, BARVA: SVĚTLE ŠEDÁ, SPÁRY: BÍLÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA DLAŽBU ŽB MONOLITICKÁ DESKA SEPARAČNÍ PE FÓLIE POLYSTYRÉN (PEVNOST PŘI STLAČENÍ 2% MIN. 100kPa) HYDROIZOLACE – MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS PODKLADNÍ DESKA Z PROSTÉHO BETONU NAVÁŽKA ZHUTNĚNÁ NA Edef,2 = 8,0 MPa STÁVAJÍCÍ ZEMINA	9 1 150 – 150 4 50 – –	97,8
		CELKEM	364	
(F 03)		KERAMICKÁ DLAŽBA, (NAPŘ. RAKO TAURUS GRANIT 65S ANTRACIT) ROZMĚRY: 300x300mm, BARVA: SVĚTLE ŠEDÁ, SPÁRY: BÍLÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA DLAŽBU HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA NAPOJENÁ NA STĚNY SPÁDOVÁ VRSTVA, SKLON 1% – CEMENTOVÝ POTĚR, NAPŘ. CEMIX (POUZE V MÍSTNOSTECH S PODLAHOVOU VPUSTÍ) ŽB MONOLITICKÁ DESKA SEPARAČNÍ PE FÓLIE POLYSTYRÉN (PEVNOST PŘI STLAČENÍ 2% MIN. 100kPa) HYDROIZOLACE – MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS PODKLADNÍ DESKA Z PROSTÉHO BETONU NAVÁŽKA ZHUTNĚNÁ NA Edef,2 = 8,0 MPa STÁVAJÍCÍ ZEMINA	9 1 1 (10–20) 150 – 150 4 50 – –	38,8
		CELKEM	365/385	
(F 04)		ZAPUŠTĚNÁ PODLAHOVÁ ROHOŽ V OCELOVÉM RÁMU, BARVA: ŠEDÁ (NAPŘ. GAPA TOPWELL 17 STANDARD) ŽB MONOLITICKÁ DESKA SEPARAČNÍ PE FÓLIE POLYSTYRÉN (PEVNOST PŘI STLAČENÍ 2% MIN. 100kPa) HYDROIZOLACE – MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS PODKLADNÍ DESKA Z PROSTÉHO BETONU NAVÁŽKA ZHUTNĚNÁ NA Edef,2 = 8,0 MPa STÁVAJÍCÍ ZEMINA	17 150 – 150 4 50 – –	0,72
		CELKEM	371	
(F 05)		STÁVAJÍCÍ PODLAHA V 2.NP UZAVÍRACÍ BEZPRAŠNÝ NÁTĚR CEMENTOVÝ POTĚR POROBETON CEMENTOVÝ POTĚR HURDIS MEZI OCELOVÝMI VÁLCOVANÝMI NOSNÍKY I 220 CEMENTOVÝ POTĚR	– 20 80 20 80 20	68,51
		CELKEM	220	

POZNÁMKA:

PŘED PROVÁDĚNÍM NUTNO VŠECHNY PLOCHY ZAMĚŘIT A OVĚŘIT SPRÁVNOST ÚDAJŮ S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

c.06 SKLADBY KONSTRUKCÍ - ZPEVNĚNÉ PLOCHY

OZN.	SCHÉMA	POPIS	TL. [mm]	PLOCHA [m ²]
<div><div>A</div><div>01</div></div>		<ul style="list-style-type: none">– ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY– POSTŘIK SPOJOVACÍ EMULZÍ (0,5 kg/m²)– ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY– POSTŘIK INFILTRAČNÍ (2 kg/m²)– KAMENIVO S CEMENTEM– ŠTĚRKODRŤ	40 – 60 – 120 200	747
CELKEM			420	

POZNÁMKA:
PŘED PROVÁDĚNÍM NUTNO VŠECHNY PLOCHY ZAMĚŘIT A OVĚŘIT SPRÁVNOST ÚDAJŮ S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

DETAIL SOKLU

EXTERIÉR

INTERIÉR

ZAKONČOVACÍ PROFIL SOKLOVÝ S OKAPNIČKOU

W 03

M 04

W 04

MIN. 300

SPÁDOVÝ KLÍN

F 01

±0,000

-0,050

A 01

BETONOVÁ TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ, ŠÍŘKA 300 mm, VÝŠKA 200 mm

PROPOJENÍ TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ SE ZÁKLADOVOU KONSTRUKCÍ

ZÁKLADOVÝ PAS Z PROSTÉHO BETONU C12/15 X0

FILTRAČNÍ OBSYP

-1,400

DRENÁŽNÍ TRUBKA

FILTRAČNÍ TEXTÍLIE

ZAKONČOVACÍ LIŠTA

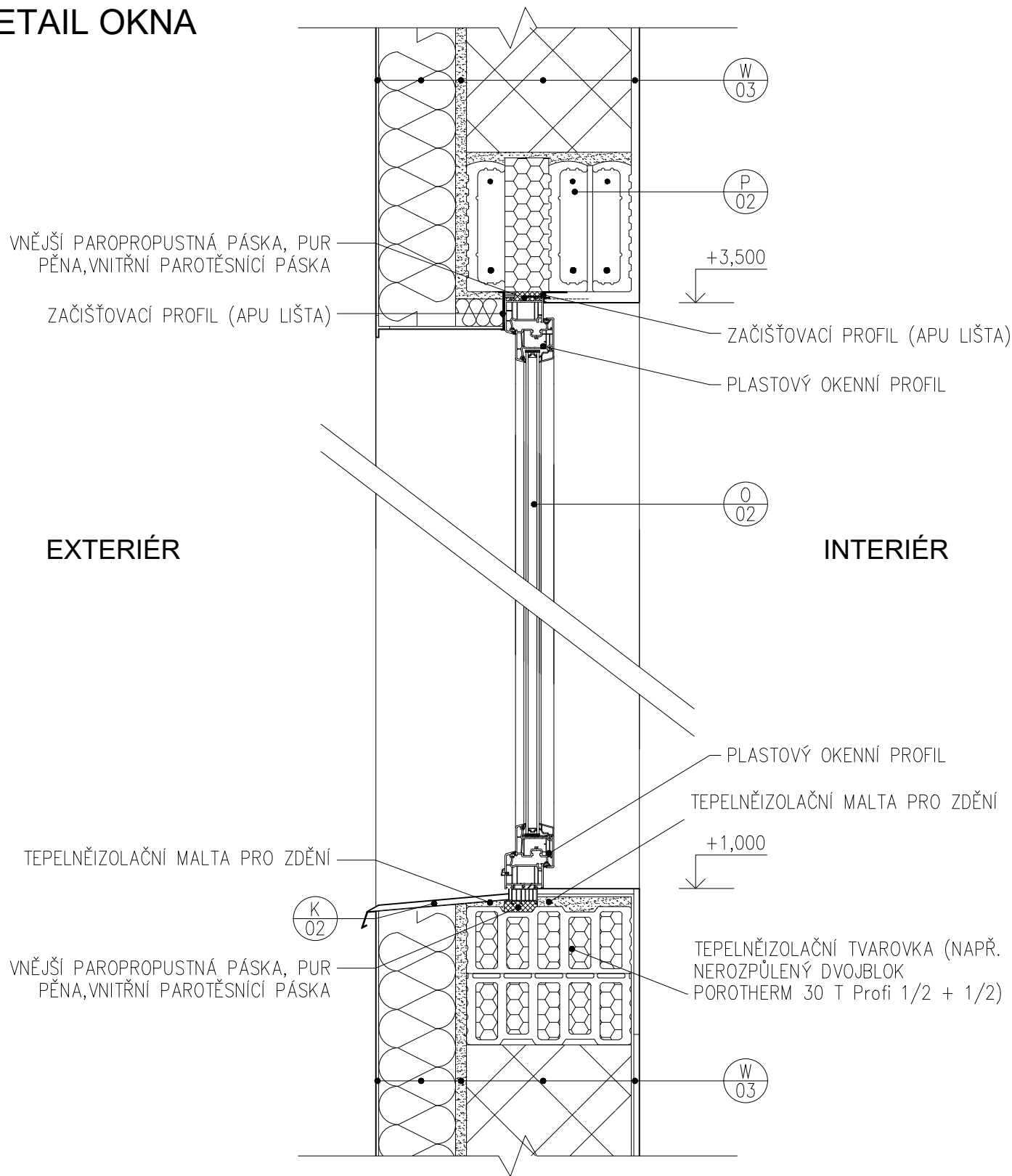
NOPOVÁ FÓLIE

±0,000 = 479,80 m n.m. / VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VYPRACOVAL:	BC. JAN MACHÁČEK	AUTORIZACE:	
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JAN HYLENKA		
GEN. PROJEKTANT:	STUDIO PHX S.R.O. ONDŘÍČKOVA 384/33, 130 00 PRAHA 3		
INVESTOR:	STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ SPORTOVNÍ 1135, 271 80 NOVÉ STRAŠECÍ		
PROJEKT:	CNC CENTRUM A SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA V SOU NOVÉ STRAŠECÍ		
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM:	04/2022
ČÁST:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	FORMÁT:	A3
VÝKRES:	DETAIL SOKLU	MĚŘÍTKO:	1:10
		ČÍSLO:	c.07

VYPRACOVAL:	BC. JAN MACHÁČEK	AUTORIZACE:	
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JAN HYLENKA		
GEN. PROJEKTANT:	STUDIO PHX S.R.O. ONDŘÍČKOVA 384/33, 130 00 PRAHA 3		
INVESTOR:	STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ SPORTOVNÍ 1135, 271 80 NOVÉ STRAŠECÍ		
PROJEKT:	CNC CENTRUM A SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA V SOU NOVÉ STRAŠECÍ		
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM:	04/2022
ČÁST:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	FORMÁT:	A3
VÝKRES:	DETAIL SOKLU	MĚRÍTKO: 1:10	ČÍSLO: c.07

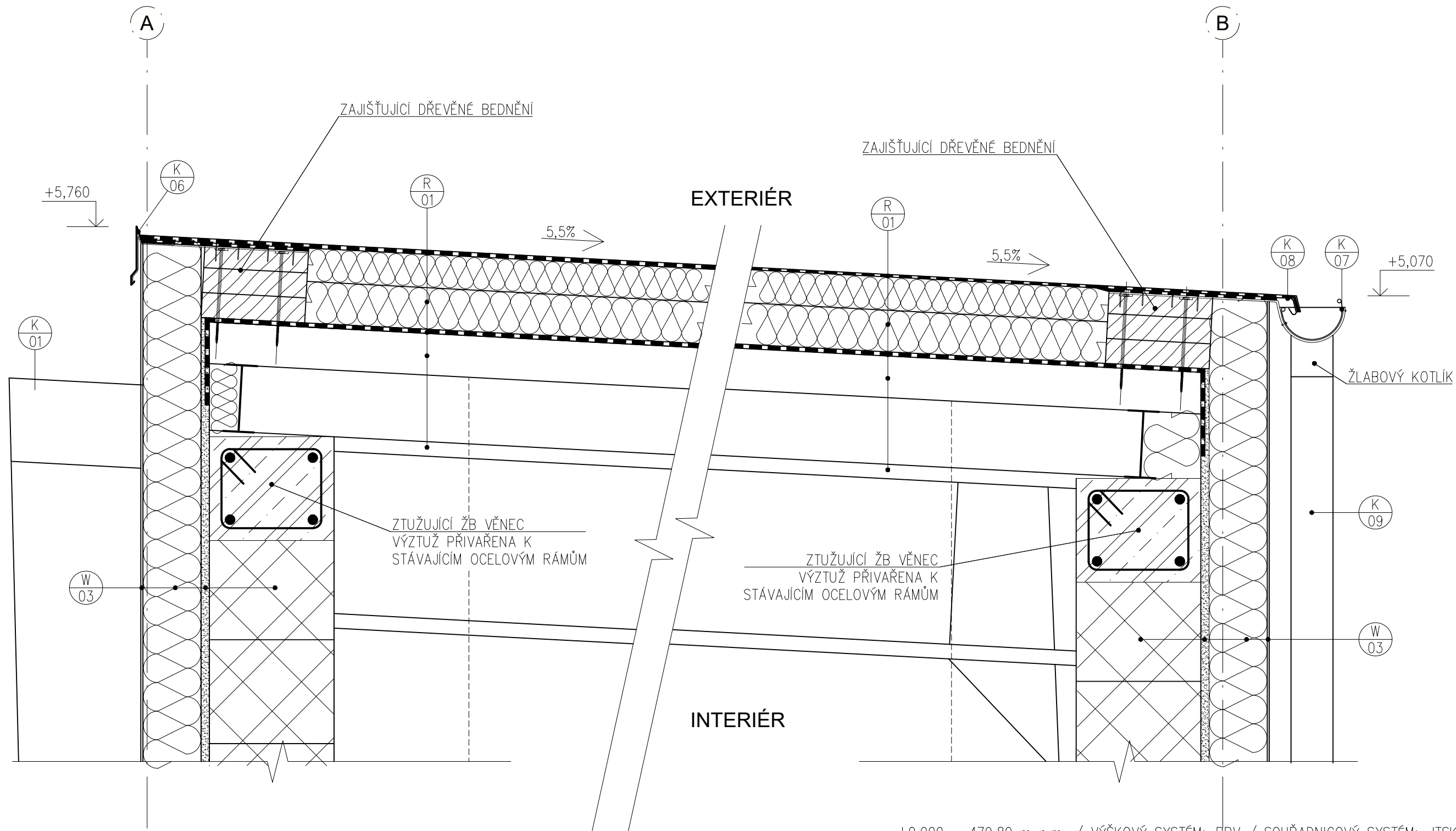
DETAIL OKNA



±0,000 = 479,80 m n.m. / VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VYPRACOVAL:	BC. JAN MACHÁČEK	AUTORIZACE:	
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JAN HYLENKA		
GEN. PROJEKTANT:	STUDIO PHX S.R.O. ONDŘÍČKOVA 384/33, 130 00 PRAHA 3		
INVESTOR:	STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ SPORTOVNÍ 1135, 271 80 NOVÉ STRAŠECÍ		
PROJEKT:	CNC CENTRUM A SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA V SOU NOVÉ STRAŠECÍ		
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM:	04/2022
ČÁST:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	FORMÁT:	A4
VÝKRES:	DETAIL OKNA	MĚŘÍTKO:	1:10
		ČÍSLO:	c.08

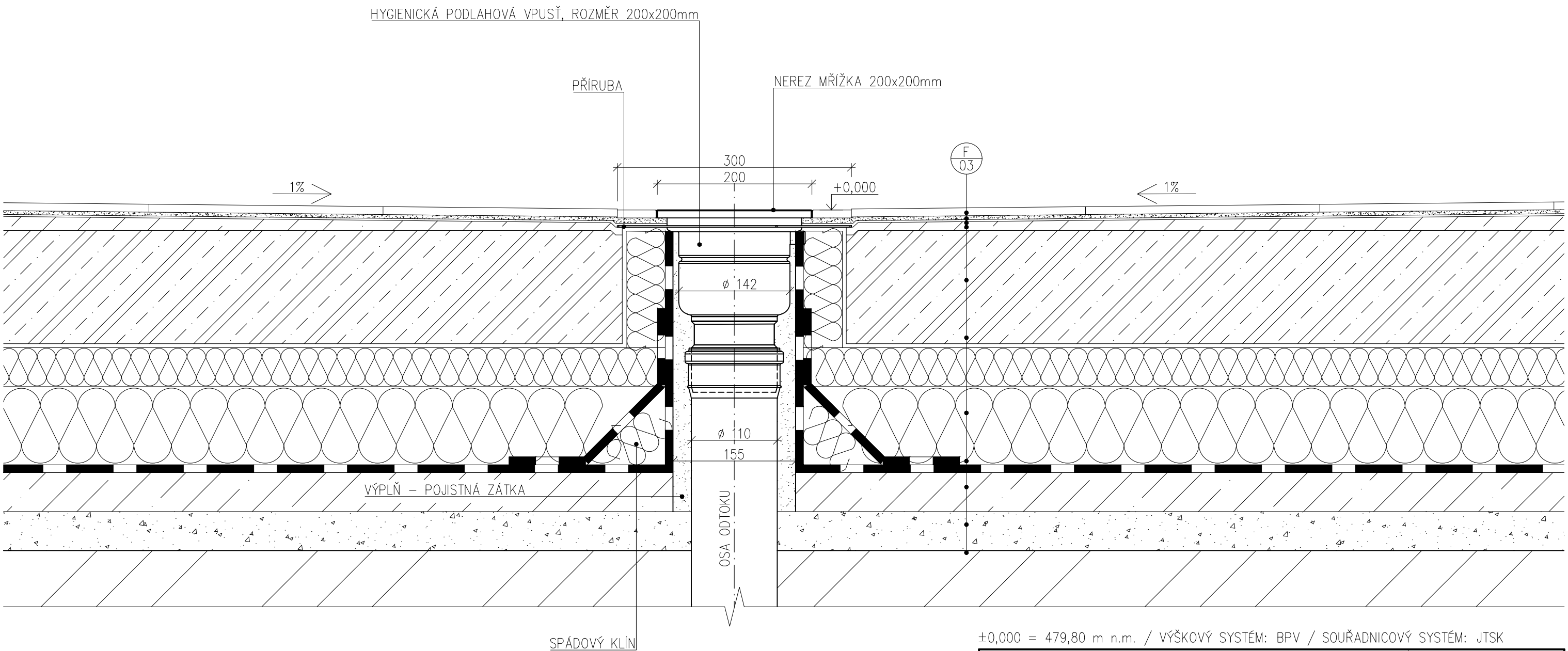
DETAIL STŘECHY



±0,000 = 479,80 m n.m. / VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VYPRACOVAL:	ING. JAN MACHÁČEK	AUTORIZACE:	
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JAN HYLENKA, MBA		
GEN. PROJEKTANT:	STUDIO PHX S.R.O. ONDŘÍČKOVA 384/33, 130 00 PRAHA 3		
INVESTOR:	STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ SPORTOVNÍ 1135, 271 80 NOVÉ STRAŠECÍ		
PROJEKT:	CNC CENTRUM A SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA V SOU NOVÉ STRAŠECÍ		
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM:	10/2023
ČÁST:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	FORMÁT:	A3
VÝKRES:	DETAIL STŘECHY	MĚŘÍTKO:	1:10
		ČÍSLO:	c.09

DETAIL PODLAHOVÉ VPUSTI

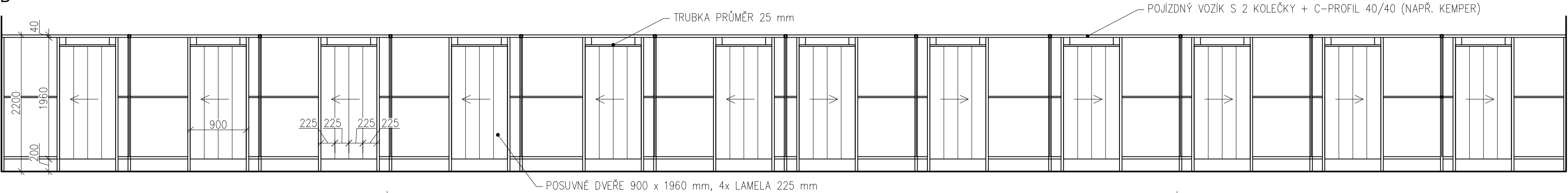


±0,000 = 479,80 m n.m. / VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

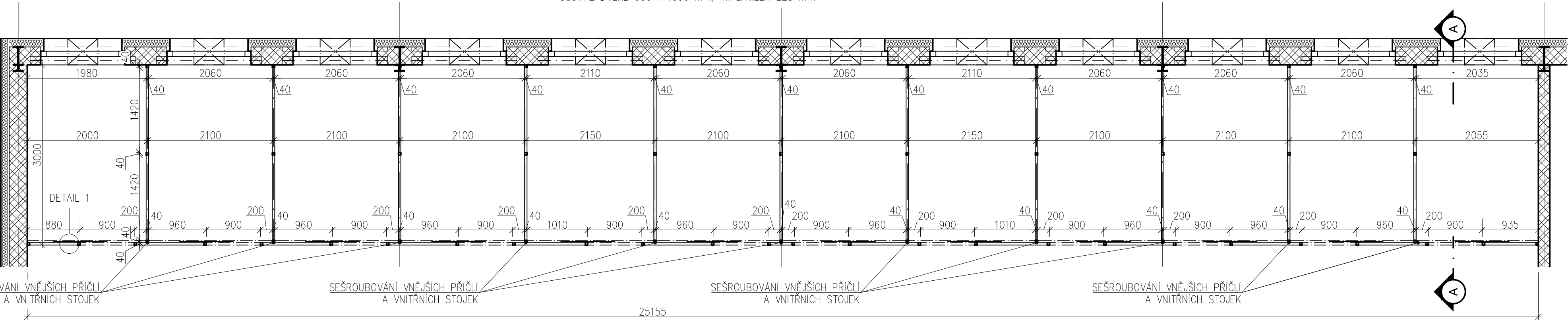
VYPRACOVAL:	BC. JAN MACHÁČEK	AUTORIZACE:	
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JAN HYLENKA		
GEN. PROJEKTANT:	STUDIO PHX S.R.O. ONDŘÍČKOVA 384/33, 130 00 PRAHA 3		
INVESTOR:	STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ SPORTOVNÍ 1135, 271 80 NOVÉ STRAŠECÍ		
PROJEKT:	CNC CENTRUM A SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA V SOU NOVÉ STRAŠECÍ		
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM:	04/2022
ČÁST:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	FORMÁT:	A3
VÝKRES:	DETAIL PODLAHOVÉ VPUSTI	MĚŘÍTKO:	1:5
		ČÍSLO:	c.10

Sestava svařovacích boxů Z/05

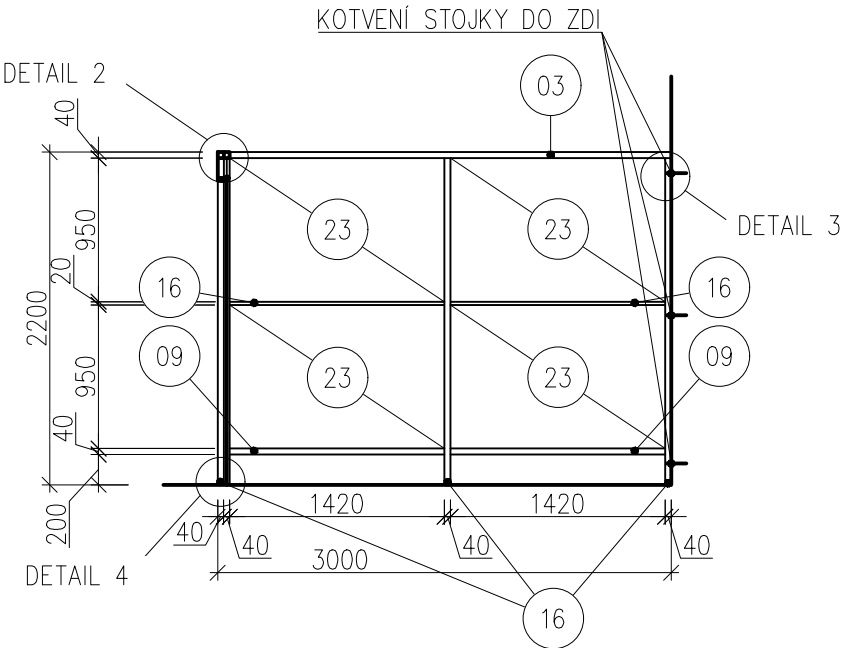
Vnitřní pohled



Půdorys



Řez A-A



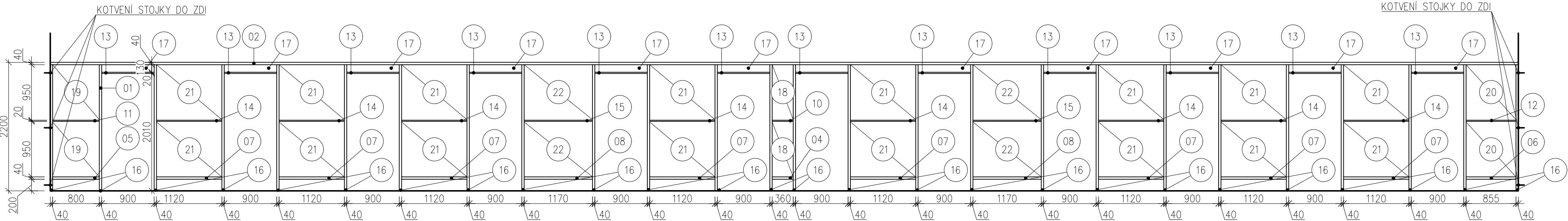
Tabulka použitých prvků

Označení	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Popis	Stojka JEKL 40/40/3	Horní příčel JEKL 40/40/3	Horní příčel JEKL 40/40/3	Příčel JEKL 40/40/3	Příčel JEKL 40/40/3	Příčel JEKL 40/40/3	Příčel JEKL 40/40/3	Příčel JEKL 40/40/3	Příčel JEKL 40/40/3	Příčel JEKL 40/20/3	Příčel JEKL 40/20/3	Příčel JEKL 40/20/3	Příčel JEKL 40/20/3	Příčel JEKL 40/20/3	Příčel JEKL 40/20/3	Příčel JEKL 40/20/3	PEVNÁ VÝPLŇ OC. PLECH TL. 1,5 mm	PEVNÁ VÝPLŇ OC. PLECH TL. 1,5 mm	PEVNÁ VÝPLŇ OC. PLECH TL. 1,5 mm	PEVNÁ VÝPLŇ OC. PLECH TL. 1,5 mm	PEVNÁ VÝPLŇ OC. PLECH TL. 1,5 mm	PEVNÁ VÝPLŇ OC. PLECH TL. 1,5 mm	PEVNÁ VÝPLŇ OC. PLECH TL. 1,5 mm
Délka/rozměry	2160 mm	25 155 mm	2960 mm	360 mm	800 mm	855 mm	1120 mm	1170 mm	1420 mm	360 mm	800 mm	855 mm	900 mm	1120 mm	1170 mm	1420 mm	900 x 130 mm	360 x 940 mm	800 x 940 mm	855 x 940 mm	1120 x 940 mm	1170 x 940 mm	1420 x 940 mm
Počet kusů	59	1	11	1	1	1	8	2	22	1	1	1	12	8	2	22	12	2	2	2	16	4	44
Hmotnost	420,5kg	83,0kg	107,5kg	1,2kg	2,6kg	2,8kg	29,6kg	7,7kg	103,1kg	0,7kg	1,5kg	1,6kg	20,5kg	17,0kg	4,4kg	59,4kg	16,8kg	8,1kg	18,0kg	19,3kg	202,1kg	52,8kg	704,8kg

24 PATKA STOJKY – SVAŘENÝ JEKL 30/30/2 VÝŠKY 40 mm A PÁS 40/4 DÉLKY 40 mm – 59 ks – HMOTNOST:6,5kg

CELKOVÁ HMOTNOST: 1891,5kg

Čelní pohled



Poznámka

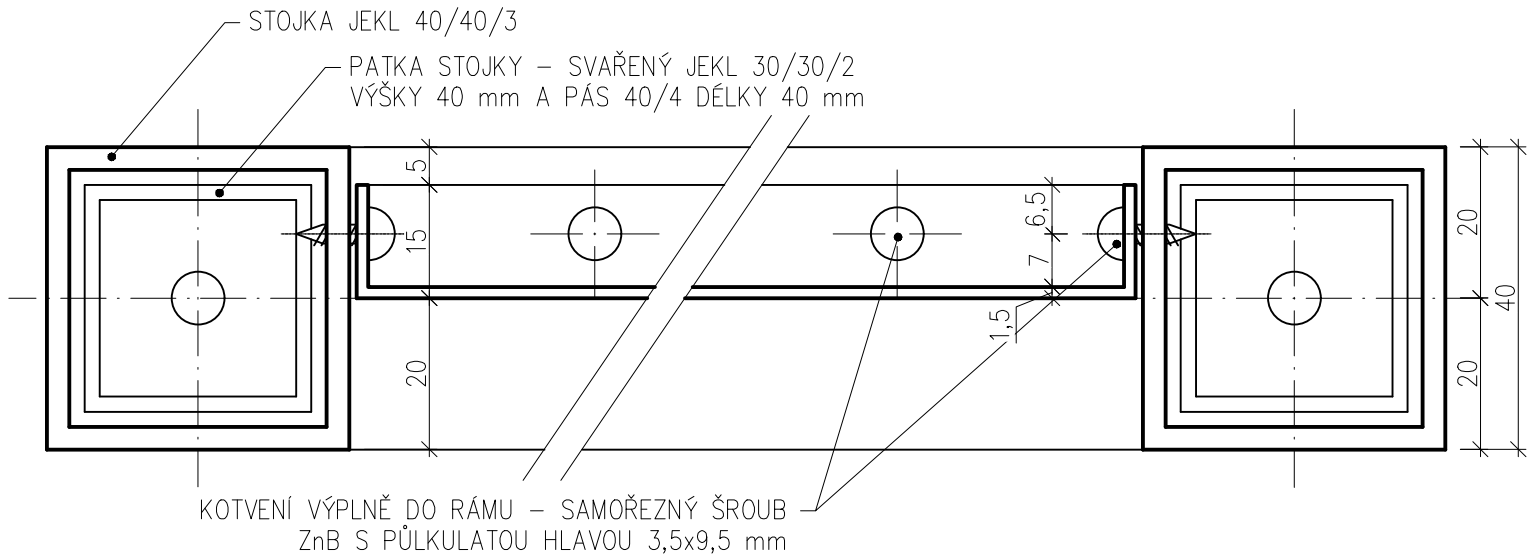
Barva všech prvků šedá

±0,000 = 479,80 m n.m. / VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

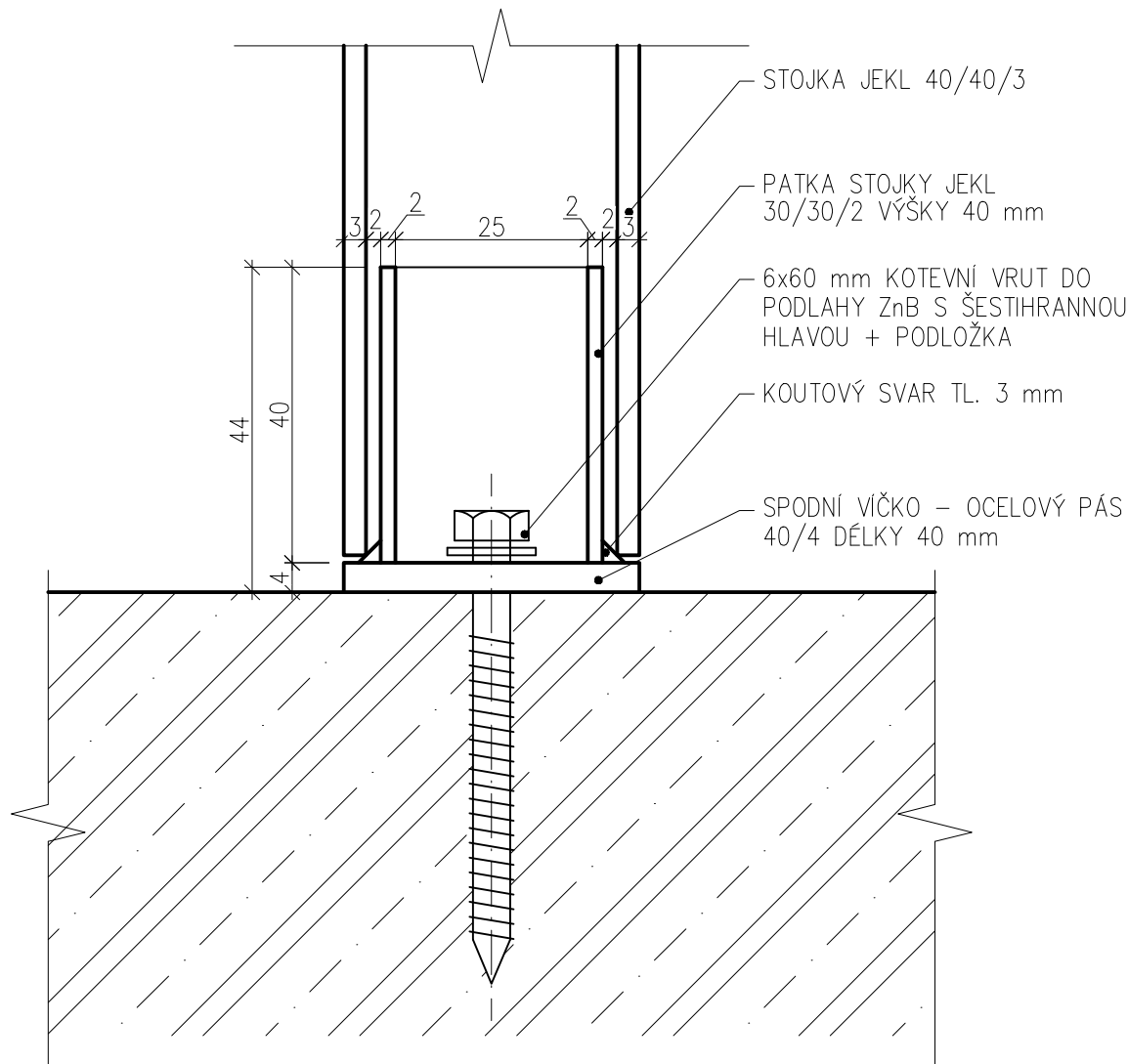
VYPRACOVAL:	BC. JAN MACHÁČEK	AUTORIZACE:	
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JAN HYLENKA		
GEN. PROJEKTANT:	STUDIO PHX S.R.O. ONDŘÍČKOVA 384/33, 130 00 PRAHA 3		
INVESTOR:	STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ SPORTOVNÍ 1135, 271 80 NOVÉ STRAŠECÍ		
PROJEKT:	CNC CENTRUM A SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA V SOU NOVÉ STRAŠECÍ	DATUM: 04/2022 FORMÁT: 720 x 350 MÉRITKO: 1:50 ČÍSLO: c.11	
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		
ČÁST:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
VÝKRES:	SESTAVA SVAŘOVACÍCH BOXŮ Z/05		

SVAŘOVACÍ BOX Z/05 - DETAILS

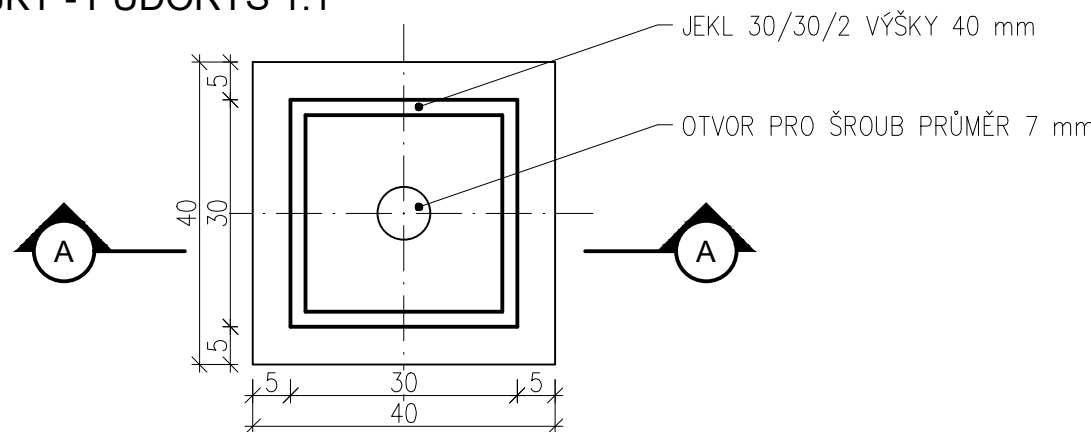
DETAIL 1: KOTVENÍ PLNÉ VÝPLNĚ DO RÁMU - PŮDORYS 1:1



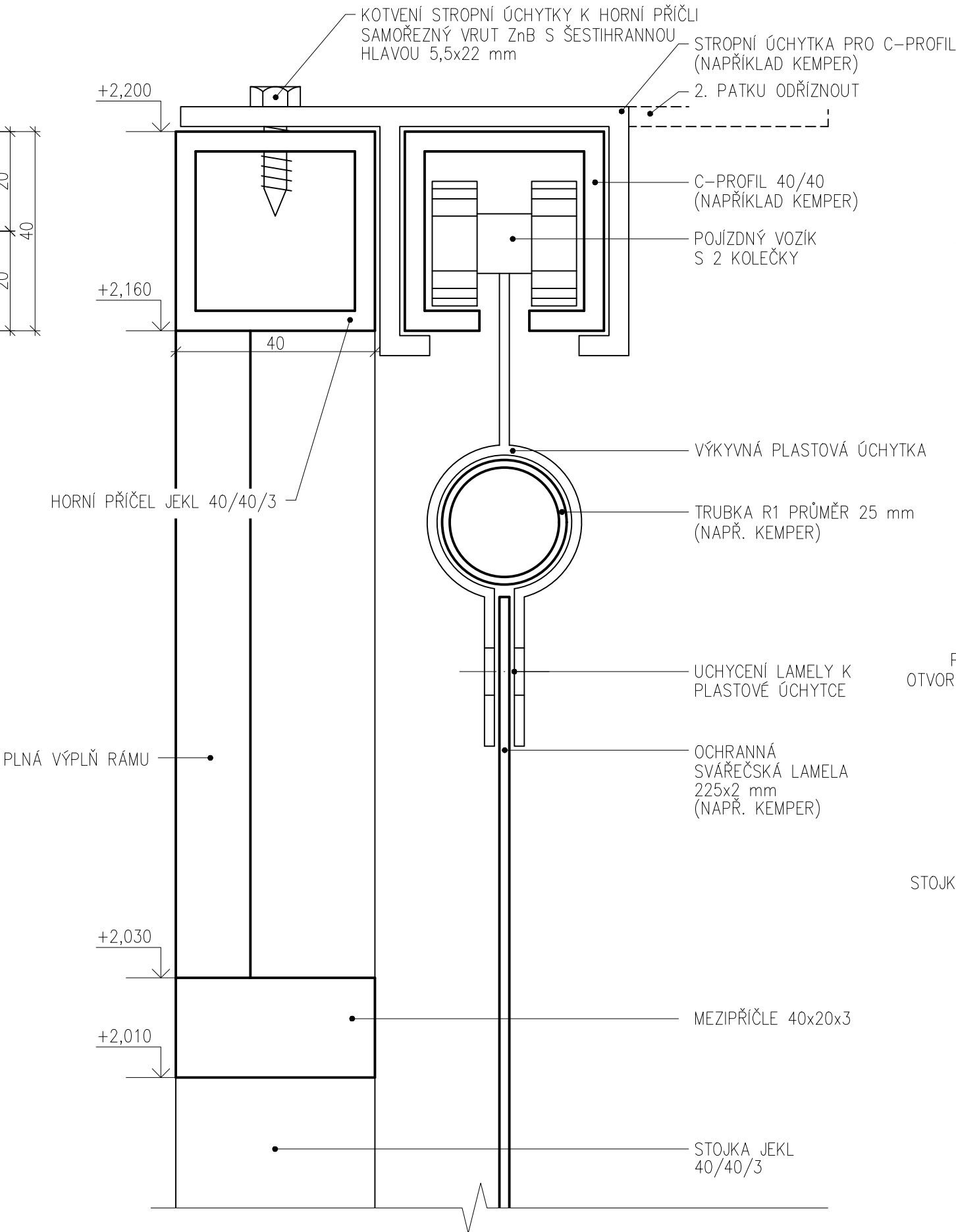
DETAIL 4: PATKY STOJKY - ŘEZ AA 1:1



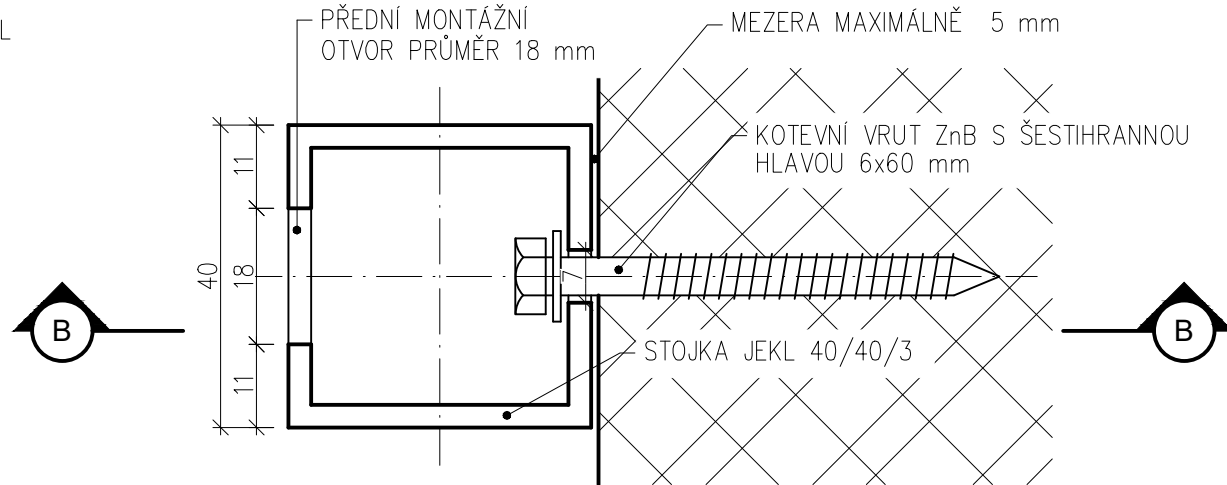
DETAIL 4: PATKY STOJKY - PŮDORYS 1:1



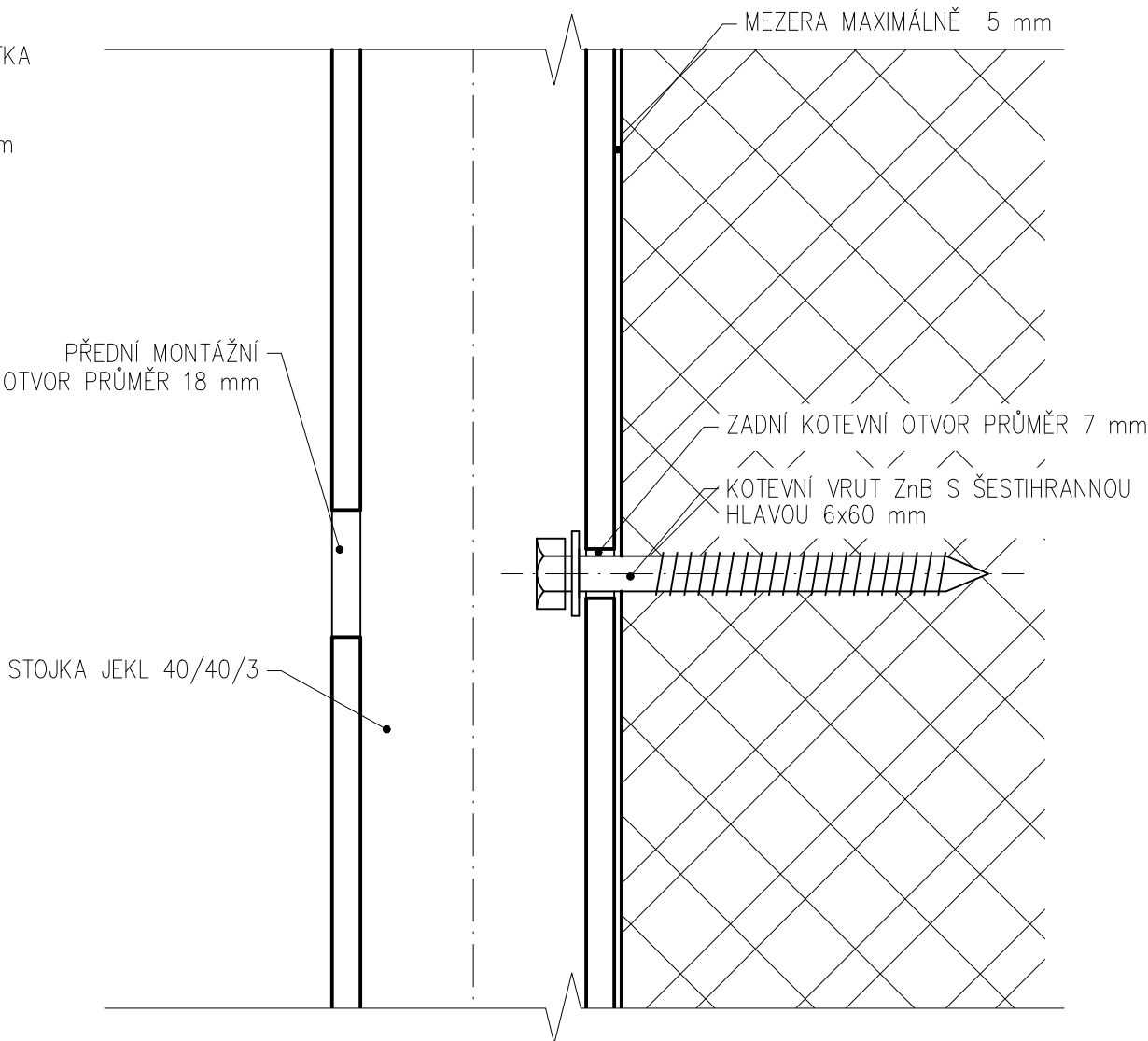
DETAIL 2: KOTVENÍ C-PROFILU K HORNÍ PŘÍČLI - ŘEZ 1:1



DETAIL 3: KOTVENÍ STOJKY DO ZDI - PŮDORYS 1:1



DETAIL 3: KOTVENÍ STOJKY DO ZDI - ŘEZ BB 1:1



POZNÁMKA

MATERIÁL: OCEL 11 737; POVRCHOVÁ ÚPRAVA:1x ZÁKLADNÍ SYNTETICKÝ NÁTĚR + 2x VRCHNÍ SYNTETICKÝ NÁTĚR, BARVA ŠEDÁ

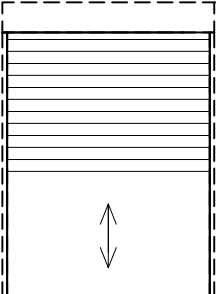
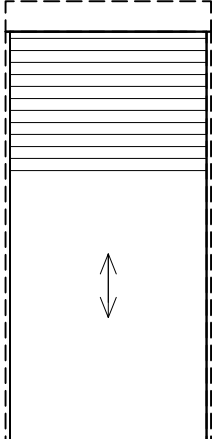
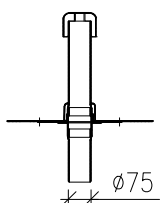
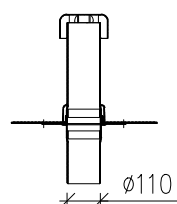
±0,000 = 479,80 m n.m. / VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VYPRACOVAL:	BC. JAN MACHÁČEK	AUTORIZACE:	
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JAN HYLENKA		
GEN. PROJEKTANT:	STUDIO PHX S.R.O. ONDŘÍČKOVA 384/33, 130 00 PRAHA 3		
INVESTOR:	STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ SPORTOVNÍ 1135, 271 80 NOVÉ STRAŠECÍ		
PROJEKT:	CNC CENTRUM A SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA V SOU NOVÉ STRAŠECÍ	DATUM:	
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		
ČÁST:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
VÝKRES:	SVAŘOVACÍ BOX Z/05 - DETAILS		
		FORMÁT:	600 x 350
		MĚŘÍTKO:	1:1
		ČÍSLO:	c.12

PRVEK	DĚLKA	KS
STROPNÍ ÚCHYTKA PRO C-PROFIL (NAPŘÍKLAD KEMPER)	2000 mm	12
C-PROFIL 40/40 (NAPŘÍKLAD KEMPER)	2000 mm	12
OCHRANNÁ SVÁŘEČSKÁ LAMELA 225x2 mm (NAPŘ. KEMPER)	1800 mm	48
TRUBKA R1 PRŮMĚR 25 mm (NAPŘ. KEMPER)	1000 mm	12
VÝKYVNÁ PLASTOVÁ ÚCHYTKA	-	120
POJÍZDNÝ VOZÍK, 2 KOLEČKA	-	48

VYPRACOVAL:	ING. JAN MACHÁČEK	AUTORIZACE:	
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JAN HYLENKA, MBA		
GEN. PROJEKTANT:	STUDIO PHX S.R.O. ONDŘÍČKOVA 384/33, 130 00 PRAHA 3		
INVESTOR:	STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ SPORTOVNÍ 1135, 271 80 NOVÉ STRAŠECÍ		
PROJEKT:	CNC CENTRUM A SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA V SOU NOVÉ STRAŠECÍ		
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM:	10/2023
ČÁST:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	FORMÁT:	A4
VÝKRES:	SPECIFIKACE OSTATNÍCH VÝROBKŮ	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO: c.13
		-	

c.13 SPECIFIKACE OSTATNÍCH VÝROBKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	ROZMĚR [mm]	POČET [ks]
S 01		VENKOVNÍ PŘEDOKENNÍ ŽALUZIE LAMELY VE TVARU PÍSMENE S ELEKTRICKY OVLÁDANÉ DÁLKOVÝM OVLADAČEM BOX A VODÍCÍ LIŠTY POD OMÍTKOU MATERIÁL: HLINÍK BARVA: BÍLÁ – RAL 9010	1400 x 1750	3
S 02		VENKOVNÍ PŘEDDVEŘNÍ ŽALUZIE LAMELY VE TVARU PÍSMENE S ELEKTRICKY OVLÁDANÉ DÁLKOVÝM OVLADAČEM BOX A VODÍCÍ LIŠTY POD OMÍTKOU MATERIÁL: HLINÍK BARVA: BÍLÁ – RAL 9010	1300 x 2750	1
S 03		ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE INTEGROVANÁ PVC MANŽETA PRO NAPOJENÍ NA HYDROIZOLACI PRO NAPOJENÍ NA POTRUBÍ ODVĚTRÁNÍ DN75 VÝŠKA KOMÍNKU NAD IZOLACÍ 300 mm HLOUBKA POD IZOLACÍ 200 mm DEŠŤOVÁ KRYTKA	DN75	1
S 04		ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE INTEGROVANÁ PVC MANŽETA PRO NAPOJENÍ NA HYDROIZOLACI PRO NAPOJENÍ NA POTRUBÍ ODVĚTRÁNÍ DN110 VÝŠKA KOMÍNKU NAD IZOLACÍ 300 mm HLOUBKA POD IZOLACÍ 200 mm DEŠŤOVÁ KRYTKA	DN110	7

POZNÁMKA:

VEŠKERÉ ROZMĚRY BUDOU PŘED REALIZACÍ NA STAVBĚ OVĚŘENY A PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI ZKONZULTOVÁNY S GP.