±0,000 = 467,50 m n. m.

SPORTOVNÍ HALA VELKÉ MEZIŘÍČÍ

U Světlé, Velké Meziříčí

investor:

Město Velké Meziříčí

Radnická 29/1, 594 13 Velké Meziříčí

architekt a generální projektant:

CUBOID ARCHITEKTI s.r.o.

Krohova 2595/43a, 160 00 Praha 6

stupeň:

DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ

část:

D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

zodpovědný projektant části:

CUBOID ARCHITEKTI s.r.o.

Krohova 2595/43a, 160 00 Praha 6

Ing. arch. Aleš Papp

vypracoval:

Ing. arch. Eliška Drbalová

Ing. arch. Anna Seimlová

datum:

06/2024

výkres:

DETAILY A SCHÉMATA

kód výkresu: číslo paré:

HVM_DSR_D.1.1_801_00

SPORTOVNÍ HALA VELKÉ MEZIŘÍČÍ	DETAILY A SCHÉMATA

OZN.	POPIS PRVKU
D1	OPLÁŠTĚNÍ BUDOVY

Popis:

PLNÁ FASÁDA:

Po většině obvodu objektu je navržen lehký obvodový plášť z kovových sendvičových panelů s výplní z minerální vlny, tloušťka panelů je 200 mm. Vnější povrch bude hladký se zámky umožňujícími skryté kotvení, vnitřní povrch s nízkými prolisy. Panely budou osazovány vertikálně. Nároží bude řešeno doměrovými panely.

Sendvičové panely jsou montovány na vodorovné či u atik šikmé ocelové podkonstrukce opláštění resp. na ocelové prvky kotvené na železobetonový monolit. Na výkresech uvedený způsob (kotvení prošroubováním skrz panel s hlavami šroubů skrytými pod lištami resp. skrytými systémovými přípoji v drážkách) lišící se pro každou konkrétní plochu s odlišným rozponem, zatížením daným polohou vůči nároží a požadovanou požární odolností, odpovídá architektonickému zadání hladkých ploch mimo lišty v patě a u atiky. Kotvení sendvičů musí být ověřeno pro konkrétní realizovaný systém sendvičů a konkrétní šrouby statikem realizovaného systému sendvičových panelů.

Na obvodu opláštění (sokly, nároží, kouty, otvorové výplně) ze sendvičových panelů bude provedeno potřebné lemování z pozinkovaného plechu lakovaného v rámci stejné šarže povrchových úprav jako sendvičové panely. Na tvarech oplechování budou použity detaily bez přímo viditelného prošroubování, tj. nýty či čočkové šrouby, oboje s hlavou v barvě opláštění.

Na rubu vysokých atik je část nosné konstrukce nad rovinou sedlové střechy podložena zateplenou podpůrnou konstrukcí a shora překryta oplechováním podloženým tepelnou izolací. Oplechování většiny atik je řešeno pohledovou karoserií z pozinkovaného lakovaného plechu. Dílce oplechování atik budou tvarovány a stykovány dle detailů konkrétního systému sendvičových panelů s aplikací suchého utěsnění páskami na podložní plechy a kotveny šrouby s těsnícími podložkami v počtech stanovených systémovými detaily. Viditelné šrouby na oplechování požadovány s lakovanou barevnou hlavou a podložkou (bílou) dle upevňovaného plechu. Oplechování atik nebude stykováno pouhým překrytím plechů s podtmelením, spáry nebudou pohledově tmeleny. Spád horního líce oplechování horizontálních atik v normovém sklonu na střechu objektu.

Vnější lemování otvorových výplní včetně vnějších parapetů oken, kšiltu nad určenými dveřmi je nedílnou součástí oplechování sendvičového opláštění součástí dodávky oken.

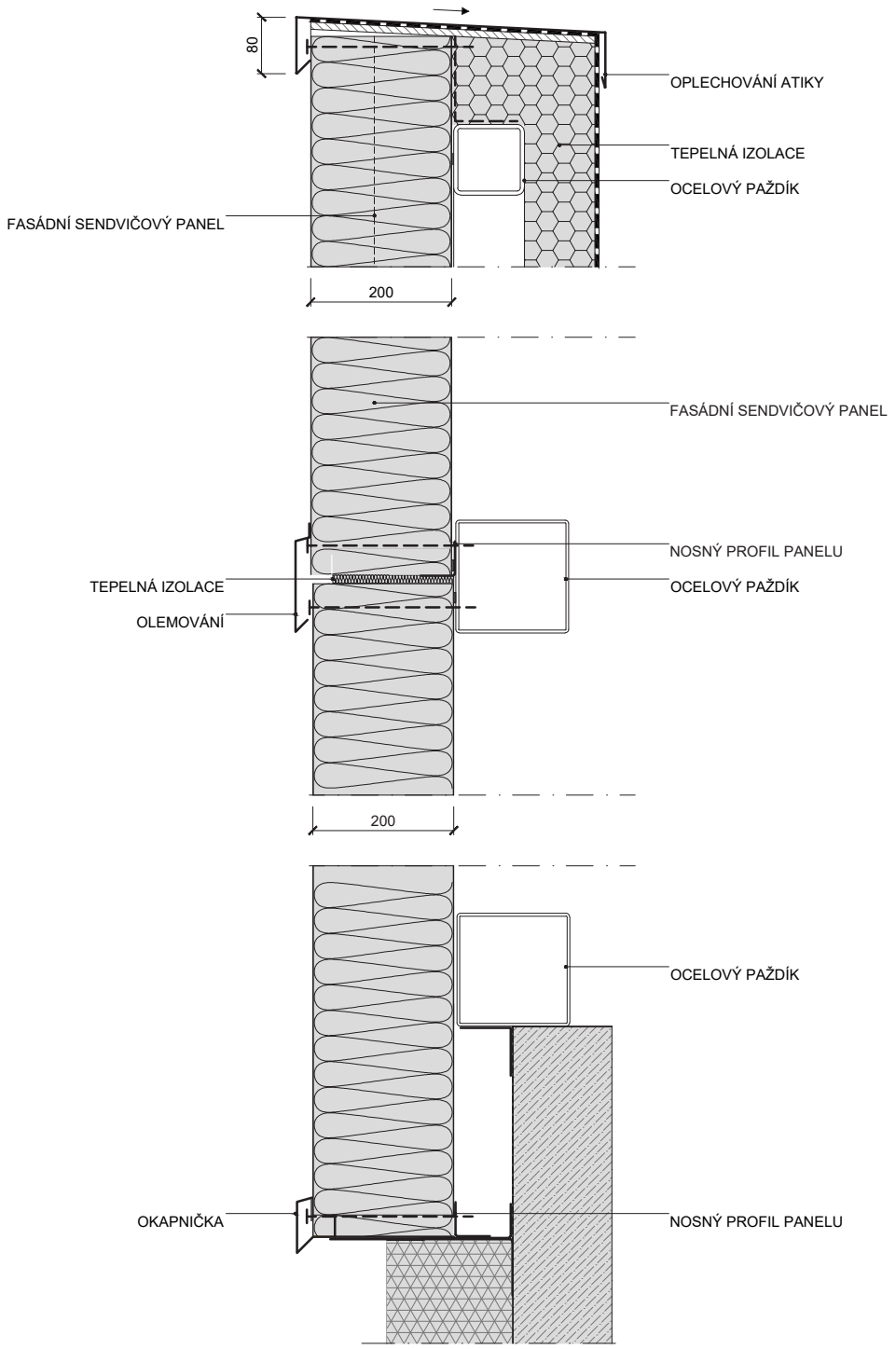
Prostupy obvodovým pláštěm a lemy výplní otvorů budou zajištěny vodotěsně i parotěsně s potřebnými tepelně izolačními vlastnostmi. Bude použito typového řešení dle vybraného fasádního systému. V otvorech bude umožněna dilatace prostupujících konstrukcí.

Dveře ve fasádě - Jedná se o fasádní dveře otvíravé ven, jednokřídlé a dvoukřídlé ocelové plné hladké zateplené, do ocel. zárubně, primární křídlo pravé. Z vnější strany dveře trvale zavřené, bez možnosti otevření vyjma místnosti TZB č. 1.32. Z vnitřní strany trvale volně otvíratelné pomocí mechanické panikové hrazdy EN1125. Barva bílá RAL 9016 z interiéru i exteriéru. Práh je řešen z interiéru v úrovni podlahy, z venku výška 20mm.

SPORTOVNÍ HALA VELKÉ MEZIŘÍČÍ	DETAILY A SCHÉMATA

OZN.	POPIS PRVKU
D1	OPLÁŠTĚNÍ BUDOVY

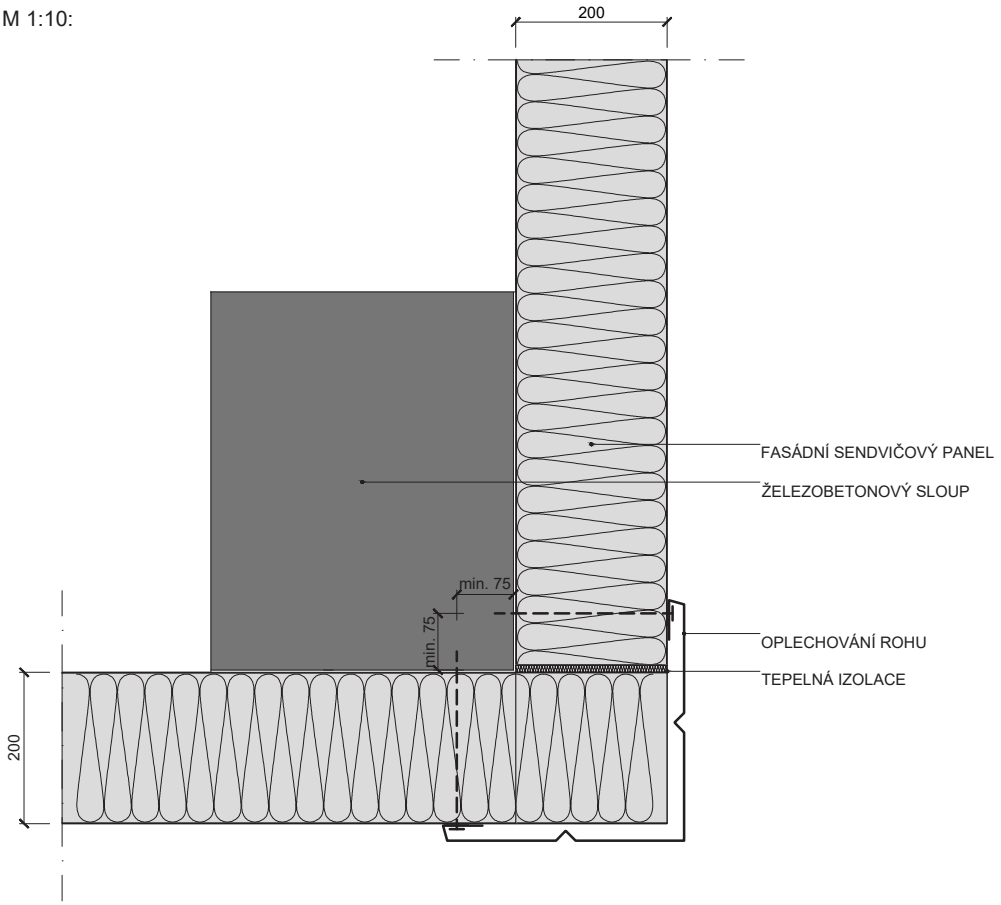
SVISLÝ ŘEZ FASÁDOU, M 1:10:



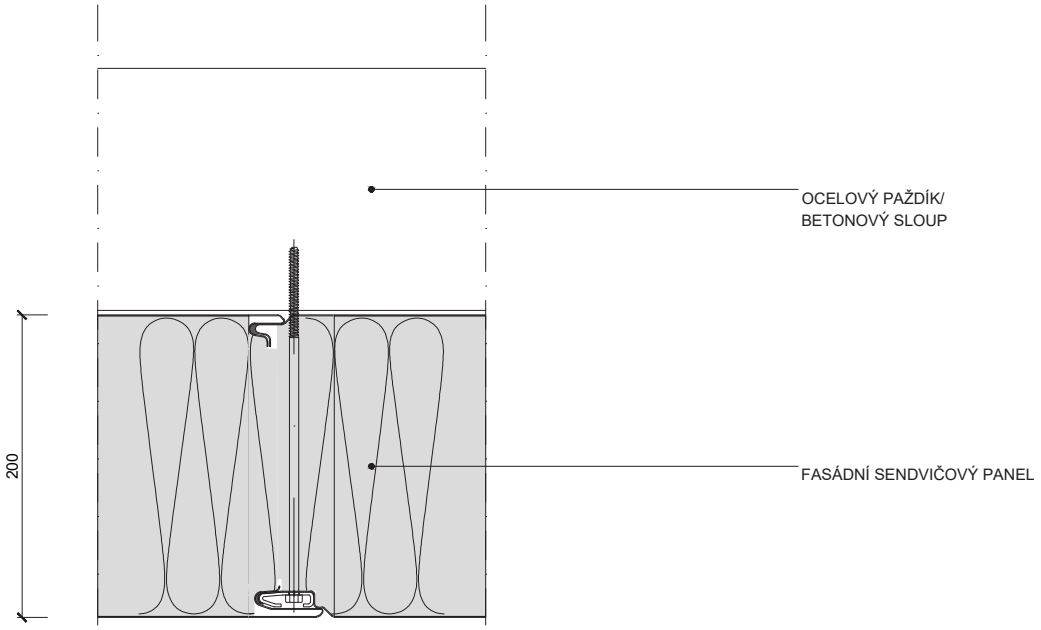
SPORTOVNÍ HALA VELKÉ MEZIŘÍČÍ	DETAILY A SCHÉMATA

OZN.	POPIS PRVKU
D1	OPLÁŠTĚNÍ BUDOVY

DETAIL ROHU, M 1:10:



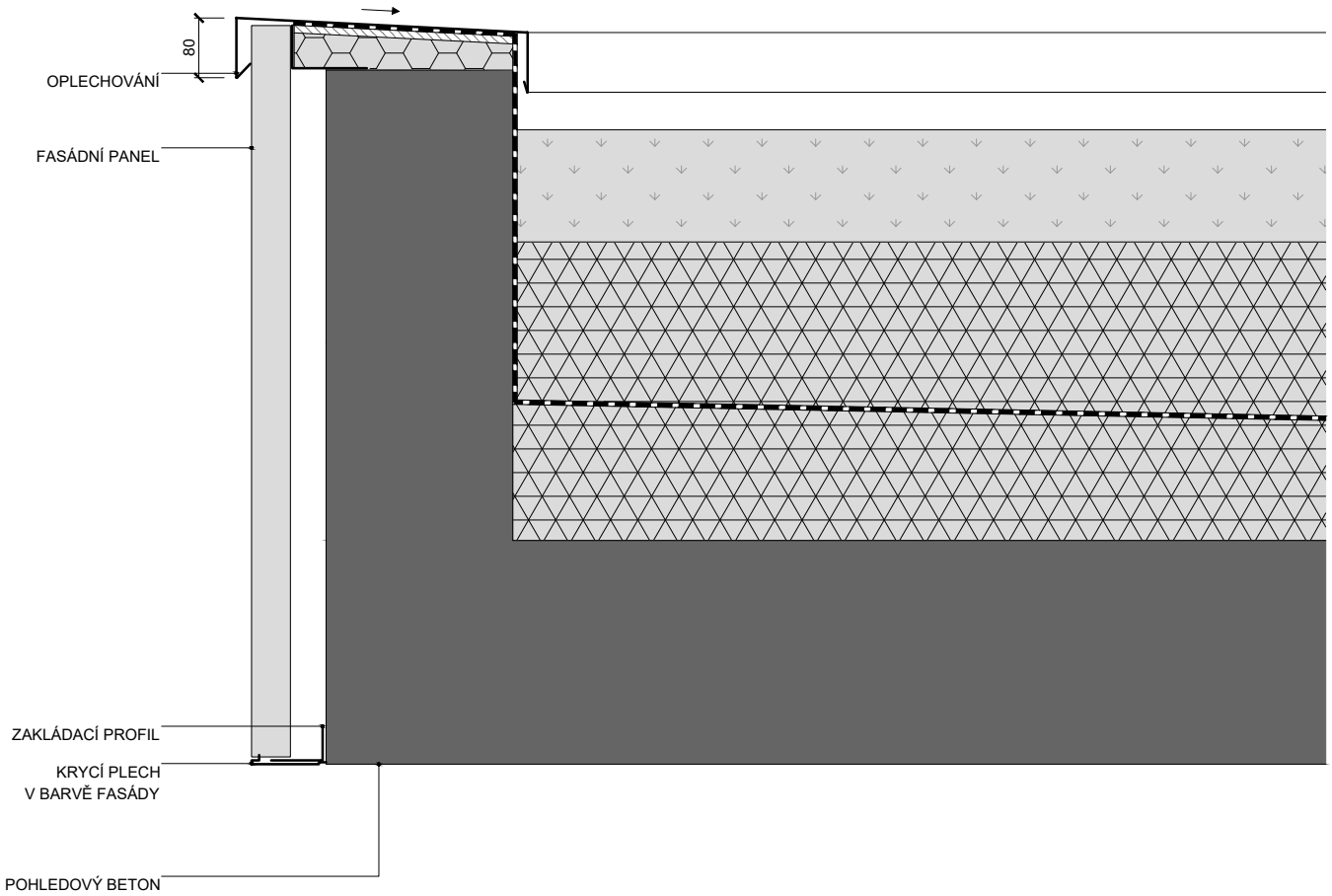
DETAIL SKRYTÉHO SPOJE, M 1:5:



SPORTOVNÍ HALA VELKÉ MEZIŘÍČÍ	DETAILY A SCHÉMATA

OZN.	POPIS PRVKU
D1	OPLÁŠTĚNÍ BUDOVY

DETAIL PŘESAHU STŘECHY, M 1:10:



OZN.	POPIS PRVKU
D1	OPLÁŠTĚNÍ BUDOVY

Popis: **OKNA V ZÁPADNÍ FASÁDĚ BUDOVY:**

Jedná se o hliníkový okenní systém. Osazení rámů do roviny tepelné izolace na systémové podkladní profily usazované a kotvené na rektifikovatelné L profily na paždíku ocelové podkonstrukce obvodového pláště. Stykování sestav systémovými profily řešícími těsnost i vzájemnou dilataci jednotlivých rámových částí pásových oken.

Zasklení z čirých izolačních trojskel s potřebnými tepelně izolačními a protislunečními vlastnostmi souvisejícími s kvalitou teplotechniky realizovaného rámového systému. Odstín zabarvení skla a míra transparentnosti skla oken dle architektonického vzorkování.

Vnější parapety jsou součástí oplechování sendvičů, případné vnitřní parapety součástí truhlářských výrobků.

Povrchová úprava profilů a pohledových lakovaných plechů bude matnou práškovou vypalovací barvou v odstínu RAL 9016 dle výběru architekta.

Popis: **PROSKLENÁ FASÁDA V OBVODOVÉM PLÁŠTI:**

Prosklené části v 1.NP

Jedná se o rastrovou fasádu. Opláštění je řešeno jako pevně zasklené průhledné plochy na celou výšku podlaží. Do fasády jsou vloženy systémové hliníkové dveře. Jedná se lištovanou rastrovou fasádu s pohledovou šířkou profilu 50 mm. Lišty nad chodníkem i pod stropem jsou přiznané. Uvažován je standardní systém přítlačných a krycích lišt, kdy svislé lišty mají hloubku 15 mm, vodorovné lišty hloubku 12 mm. Základní modul je šířky 2 m a výšky 4 m. Fasáda je zasklená izolačním trojsklem, vnější i vnitřní tabule bezpečnostní sklo. Fasádní sloupky jsou k nosné konstrukci kotveny v místě stropních desek pomocí kotev, které umožňují vyrovnání stavebních nepřesností. Povrchová úprava profilů a pohledových lakovaných plechů bude matnou práškovou vypalovací barvou v odstínu RAL 7016 dle výběru architekta. Dvoukřídlé ven otvíravé dveře jsou navrženy z hliníkového dveřního systému s přerušeným tepelným mostem. Jedná se o dveře pro zajištění bezbariérového přístupu. Dveře budou mít válečkové závěsy v nerezovém provedení, osazena madla na celou výšku křídla případně na vnitřní straně doplněné horizontálním madlem. Madla, zámky a případně další vybavení dveří bude v broušeném nerezu. Samozavírače budou v barevném provedení dle fasády. Průhlednou výplň dveří tvoří s ohledem na maximální hmotnost křídla izolační dvojsklo. Veškeré prosklení bude opatřeno bezpečnostním polepem.

Stejný systém platí také pro prosklenou stěnu podél hlavního schodiště do 1.PP s tím, že povrchová úprava profilů a pohledových lakovaných plechů bude matnou práškovou vypalovací barvou v odstínu RAL 9016 dle výběru architekta.

Severní prosklená fasáda ve 2.NP

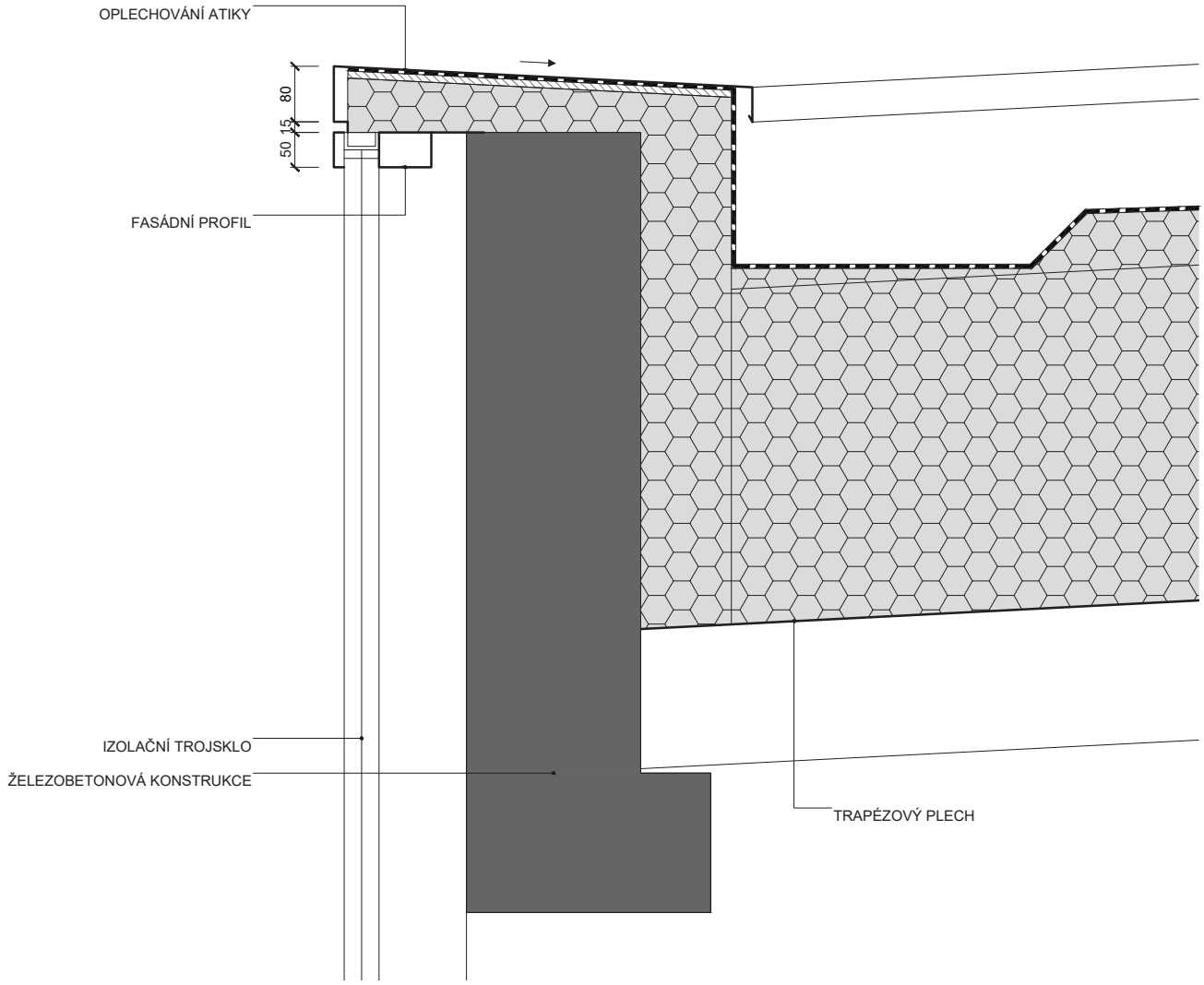
Jedná se o rastrovou fasádu. Opláštění je řešeno jako pevně zasklené průhledné plochy od úrovně ŽB parapetu 2.NP po úroveň atiky. Jedná se lištovanou rastrovou fasádu s pohledovou šířkou profilu 50 mm. Lišty nad ŽB parapetem a ŽB atikovými ztužidly jsou přiznané. Uvažován je standardní systém přítlačných a krycích lišt, kdy svislé lišty mají hloubku 15 mm, vodorovné lišty hloubku 12 mm. Základní modul je šířky 2 m a výšky 4 m. Fasáda je zasklená izolačním trojsklem. Fasádní sloupky jsou kotveny do ŽB parapetu a ŽB atikového ztužidla.

Povrchová úprava profilů a pohledových lakovaných plechů bude matnou práškovou vypalovací barvou v odstínu RAL 9016 dle výběru architekta.

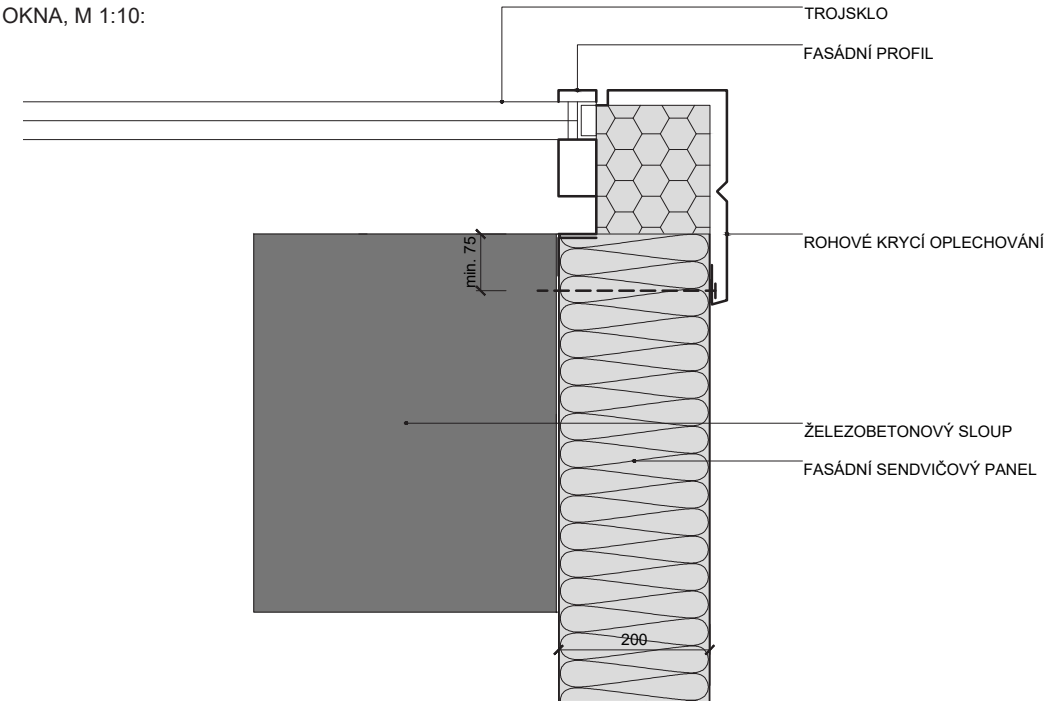
SPORTOVNÍ HALA VELKÉ MEZIŘÍČÍ	DETAILY A SCHÉMATA

OZN.	POPIS PRVKU
D1	OPLÁŠTĚNÍ BUDOVY

DETAIL ATIKY, M 1:10:



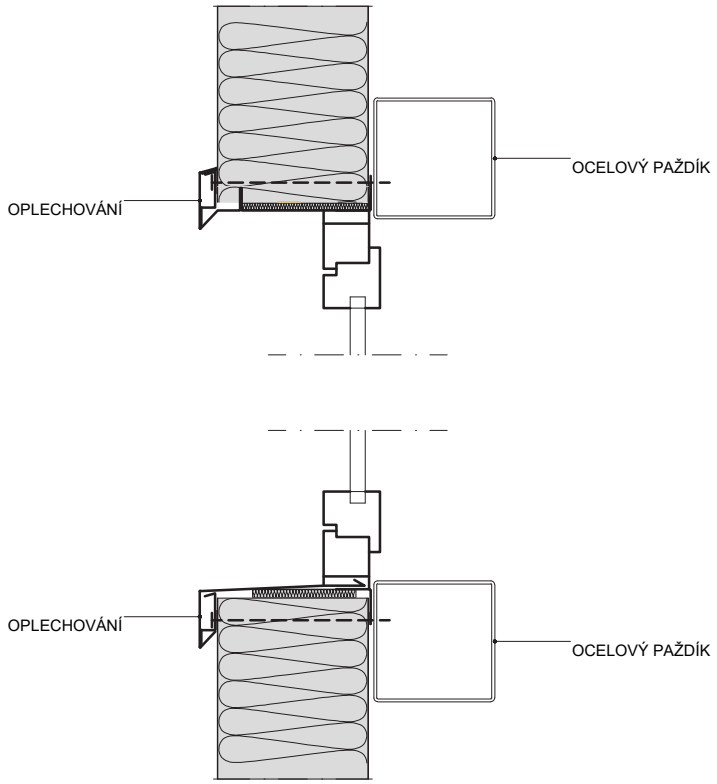
DETAIL NAPOJENÍ OKNA, M 1:10:



SPORTOVNÍ HALA VELKÉ MEZIŘÍČÍ	DETAILY A SCHÉMATA

OZN.	POPIS PRVKU
D1	OPLÁŠTĚNÍ BUDOVY

DETAIL OKNA, M 1:10:



SPORTOVNÍ HALA VELKÉ MEZIŘÍČÍ	DETAILY A SCHÉMATA

OZN.	POPIS PRVKU
D1	OPLÁŠTĚNÍ BUDOVY

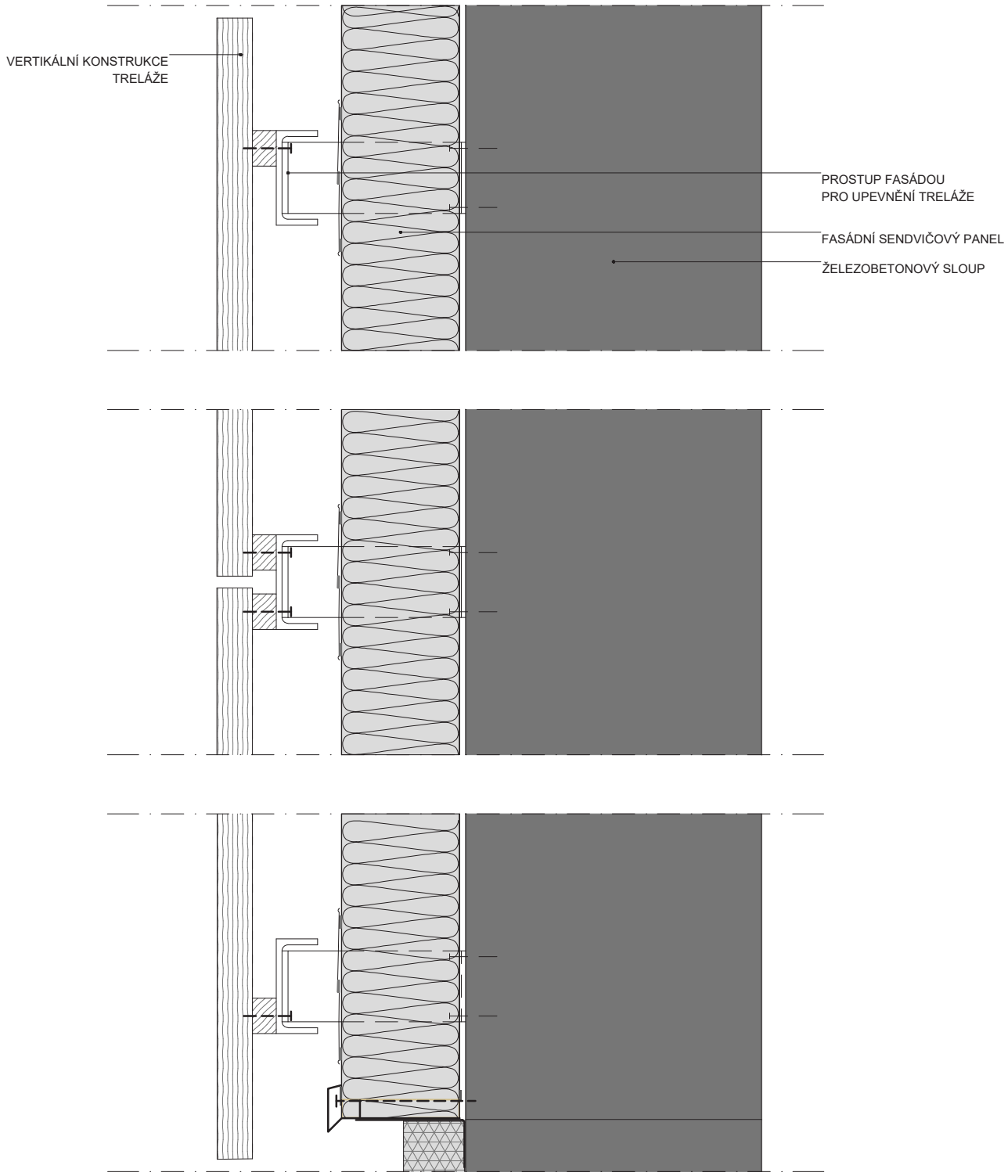
Popis: **DŘEVĚNÁ TRELÁŽ PRO UCHYCENÍ POPÍNAVÝCH ROSTLIN:**

Jedná se o dřevěnou konstrukci jednotlivých svislých trámků (rozměry dle výkresové dokumentace) kotvených do pomocné ocelové konstrukce. Tato ocelová konstrukce je kotvena do hlavní nosné konstrukce budovy. Veškeré pomocné kotvící a montážní prvky budou z pozinkované konstrukce a následně s nátěrem v bílém odstínu RAL 9016. Dřevěné trámky mají různou délku tak, aby vytvořily geometrický obrazec na fasádách dle výkresové dokumentace, max. délka trámku je 6 m. Trámky musí být vyrobeny z vysoce kvalitního dřeva s tlakovou impregnací proti vlhkosti.

Kvůli zachování maximálního odstupu od fasády pro dodržení dostatečné průvzdušnosti konstrukce jsou na pomocnou ocelovou konstrukci kotveny ještě sekundární vodorovné dřevěné trámky ze stejného materiálu jako samotná treláž.

Veškeré viditelné šrouby budou mít zápustnou hlavu skrytou do líce trámků a budou z nerezové oceli. Veškeré kotvení je navrženo ze zadní strany trámků tak, aby šrouby nebyly viditelní z pohledové strany fasády.

DETAIL, M 1:10:



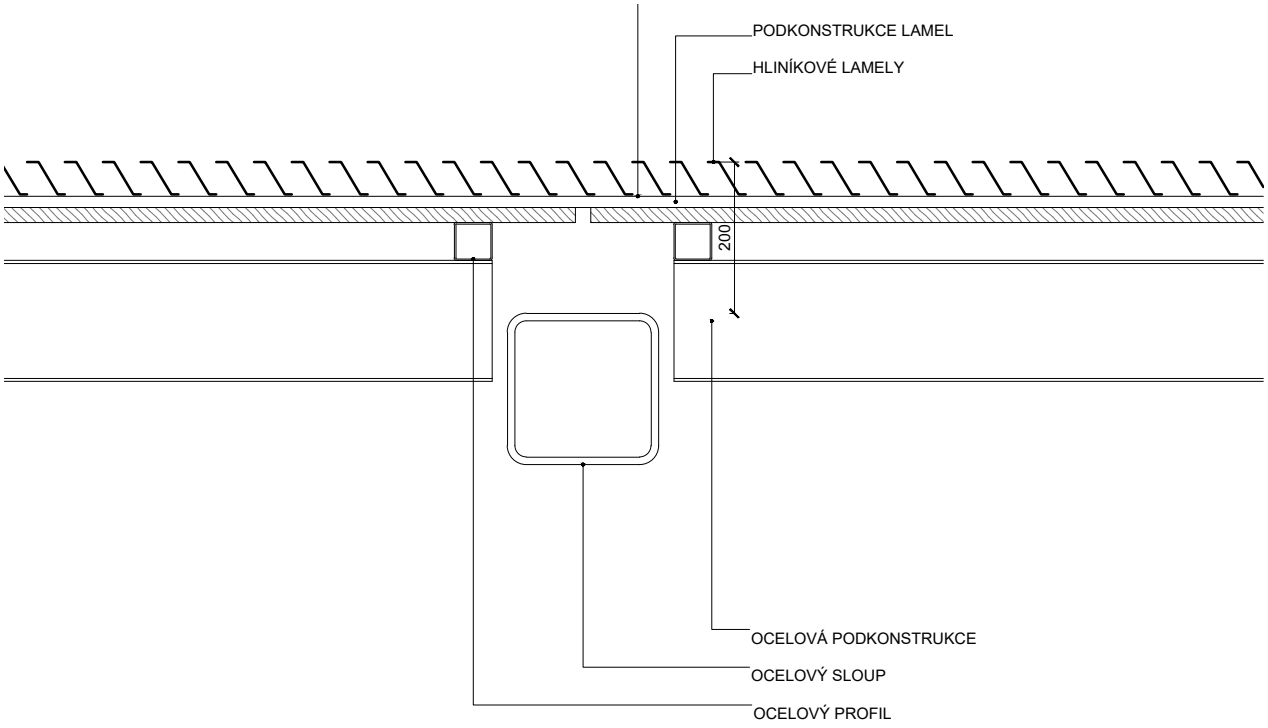
SPORTOVNÍ HALA VELKÉ MEZIŘÍČÍ	DETAILY A SCHÉMATA

OZN.	POPIS PRVKU
D2	PROTIHLUKOVÁ STĚNA

Popis: **PROTIHLUKOVÁ STĚNA:**

Na svislých nosných betonových sloupech jsou upevněny vodorovné ocelové paždíky, na kterých je připevněna sub-konstrukce pro upevnění voděodolné desky. Na desce je upevněna konstrukce pro uchycení lamel, které jsou kladeny ve svislém směru. Lamely jsou v bílém odstínu RAL 9016 dle výběru architekta.

DETAIL PROTIHLUKOVÉ STĚNY, PŮDORYS, M 1:10:



SPORTOVNÍ HALA VELKÉ MEZIŘÍČÍ	DETAILY A SCHÉMATA

OZN.	POPIS PRVKU
D3	AKUSTICKÝ OBKLAD

Popis: **AKUSTICKÝ OBKLAD PŘEKRÝVAJÍCÍ TĚLESA VYTÁPĚNÍ:**

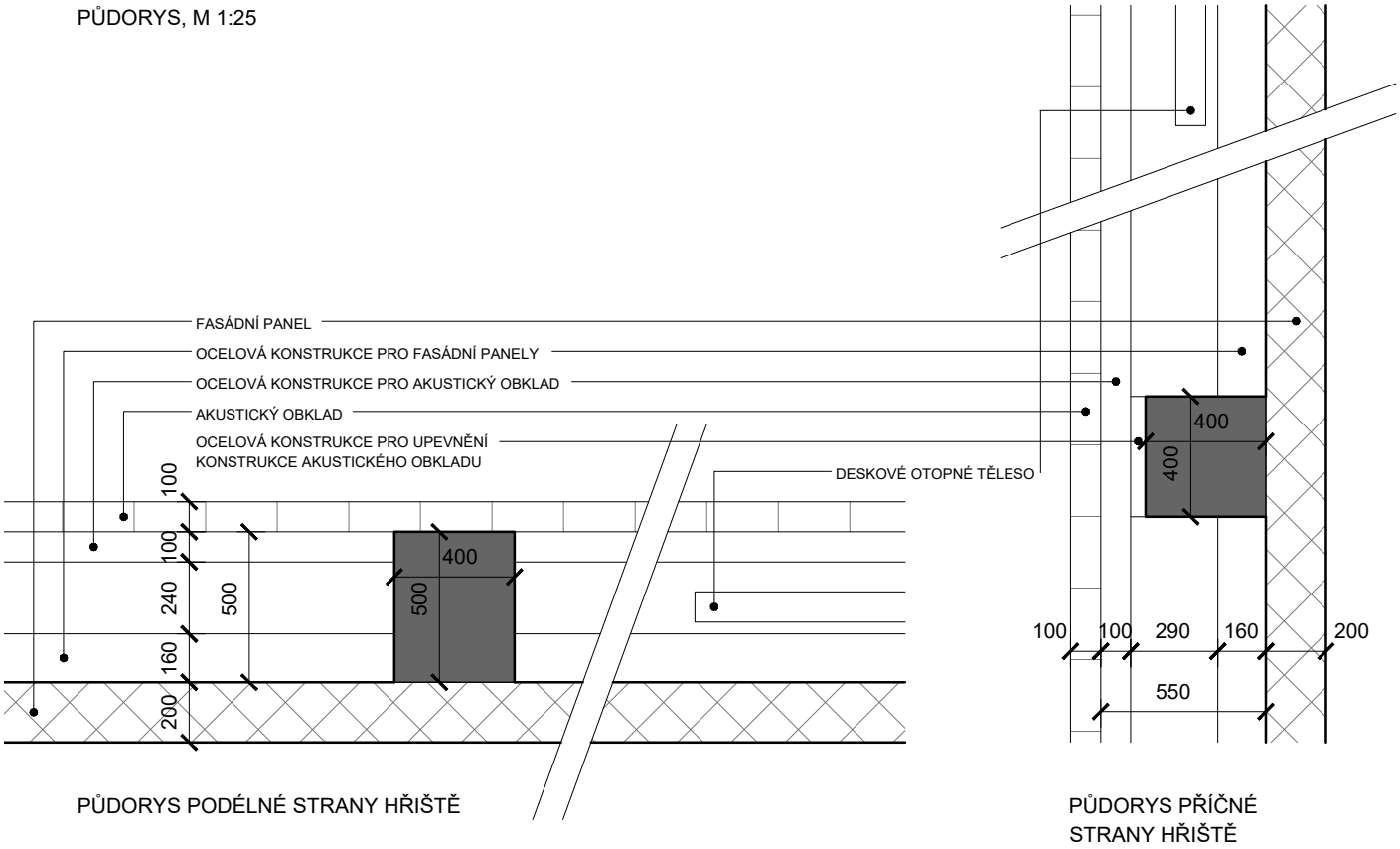
- jedná se o lamelový akustický obklad při jižní, západní a východní fasádě haly z materiálu na bázi dřeva
- spodní část obkladu (v rozsahu 0,150-1,275m od čisté podlahy) bude s volnými průvzdušnými spárami bez akustické výplně, tato část bude provedena jako odnímací (výklopná) pro zajištění přístupu k tělesům vytápění ukrytými za obkladem
- provedení obkladu je přizpůsobeno cirkulaci vzduchu dle požadavků projektanta topného systému
- horní vizuálně shodná navazující část obkladu (v rozsahu 1,275 - 4,5m od čisté podlahy haly) bude provedena jako lamelový akustický obklad z materiálu na bázi dřeva s maximem zvukové pohltivosti na středních kmitočtech; obklad je tvořen vyrovnávacím nosným rastrem a horizontálně orientovanými lamelami z materiálu na bázi dřeva; obklad je dále doplněn absorpční vložkou v podobě minerální vlny o tloušťce, objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů
- nutná odolnost konstrukce vůči nárazu míče a hráče; jednotlivé panely budou se skrytým kotvením ze zadní strany
- součástí dodávky je kompletní podpůrná ocelová konstrukce obkladu kotvená do nosné konstrukce stavby (sloupů/stěn), bude se jednat o vodorovný rastr nosných prvků o svislém modulu 1000-1125mm; plocha horní části konstrukce obkladu (mezi vnějším lícem obkladu a vnitřním lícem přilehlé fasády) bude tvořena ocelovým pororoštem s mírným spádem ke sportovní ploše, kladeným do profilů T, resp. L;
- součástí dodávky je i provedení bočních svislých ploch kolmých k rovině obkladu a vnitřním lícem fasády; ty budou vizuálně navazovat na provedení obkladu v čelní ploše;
- provedení nutno koordinovat s konstrukcí zábradlí v oblasti tribun a okenním otvorem a parapetem z VIP místnosti

Povrchová úprava:
- povrchová úprava dřevěných prvků - bezbarvý matný vodou ředitelný transparentní nátěr
- povrchová úprava ocelových nosných prvků - barva bílá RAL 9016 mat

Rozměry: vlastní lamely mají rozměry 100x40mm a jsou horizontálně kladeny v rastru 125mm s mezerou 25mm

dále viz schéma

PŮDORYS, M 1:25



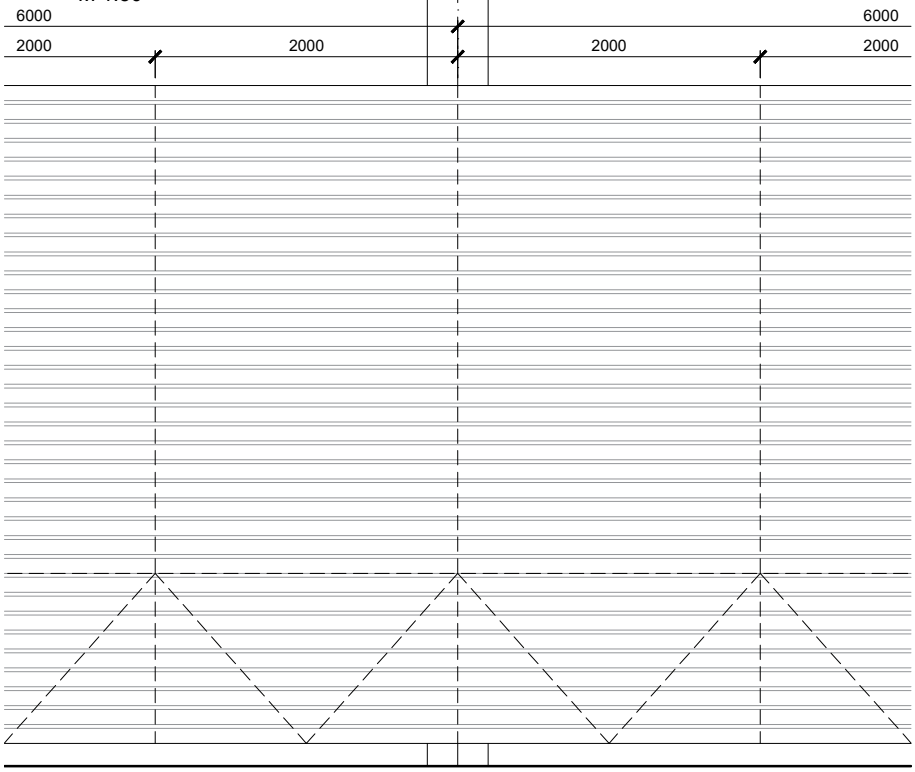
PŮDORYS PODÉLNÉ STRANY HŘIŠTĚ

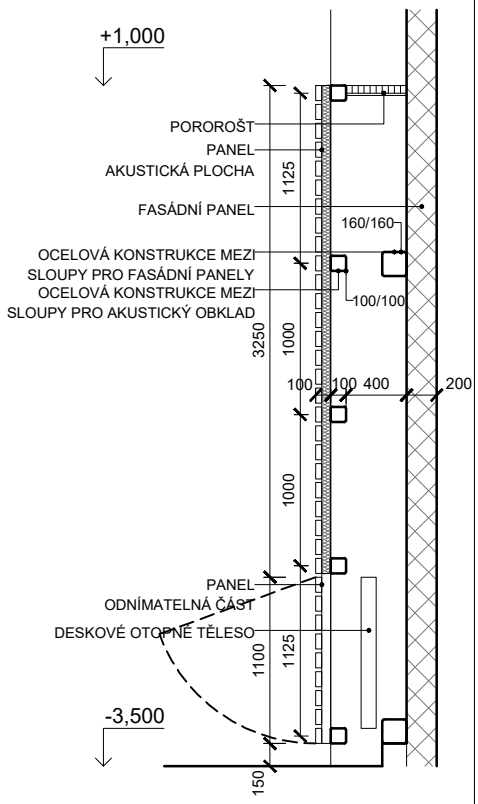
PŮDORYS PŘÍČNÉ STRANY HŘIŠTĚ

SPORTOVNÍ HALA VELKÉ MEZIŘÍČÍ	DETAILY A SCHÉMATA

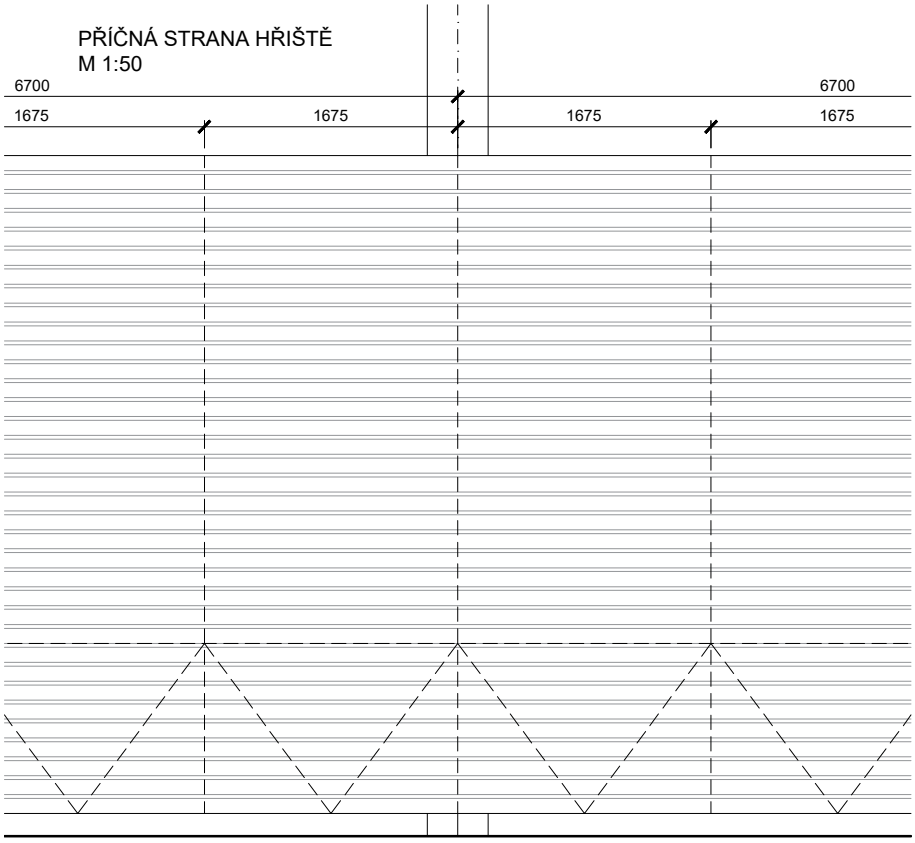
OZN.	POPIS PRVKU
D3	AKUSTICKÝ OBKLAD

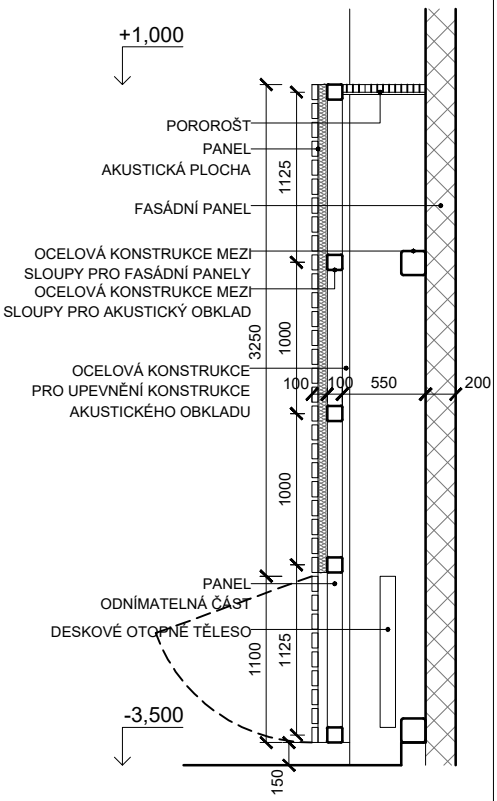
PODÉLNÁ STRANA HŘIŠTĚ
M 1:50





PŘÍČNÁ STRANA HŘIŠTĚ
M 1:50





SPORTOVNÍ HALA VELKÉ MEZIŘÍČÍ	DETAILY A SCHÉMATA

OZN.	POPIS PRVKU
D4	TRAPÉZOVÝ PLECH PERFOROVANÝ

Popis: **TRAPÉZOVÝ PLECH PERFOROVANÝ:**

Jedná se o zvukoabsorpční provedení trapézového plechu s maximem zvukové pohltivosti na středních kmitočtech spočívající v jeho perforaci;
procento perforace min. 20% (vztaženo k perforované ploše);
jednotlivé vlny jsou v celém objemu vyplněny vytvarovanou kašírovanou minerální vlnou o vyšší objemové hmotnosti (např. akustické klíny ROCKWOOL RAW); na horní hraně vln je umístěna parotěěsná zábrana předpokládané tloušťky 0,2 mm; dále je umístěna vrstva minerální vlny o celkové tloušťce 500 mm; předpokládané akustické parametry budou ověřeny formou měření činitele zvukové pohltivosti dle ČSN EN ISO 354;

Povrchová úprava: pozink, spodní část trapézového plechu nástřik bílou barvou, RAL 9016

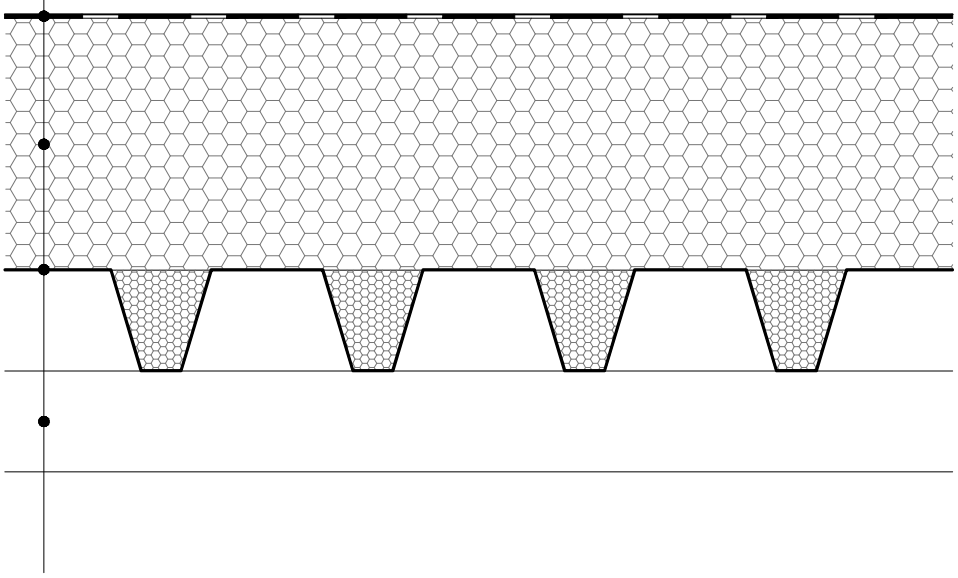
Rozměry: je uvažován trapézový plech výšky 200 mm a šířky jedné vlny 420 mm;
perforace je provedena ve středové části obou bočních stěn vlny

SKLADBA STŘECHY, M 1:15

hydroizolační střešní fólie PVC-P, UV odolná
tepelná izolace z minerální plsti s tvrzenou pochozí vrstvou
parotěsnící zábrana, PE fólie

trapézový plech perforovaný TR 200/420/1,25

nosná konstrukce



SPORTOVNÍ HALA VELKÉ MEZIŘÍČÍ	DETAILY A SCHÉMATA

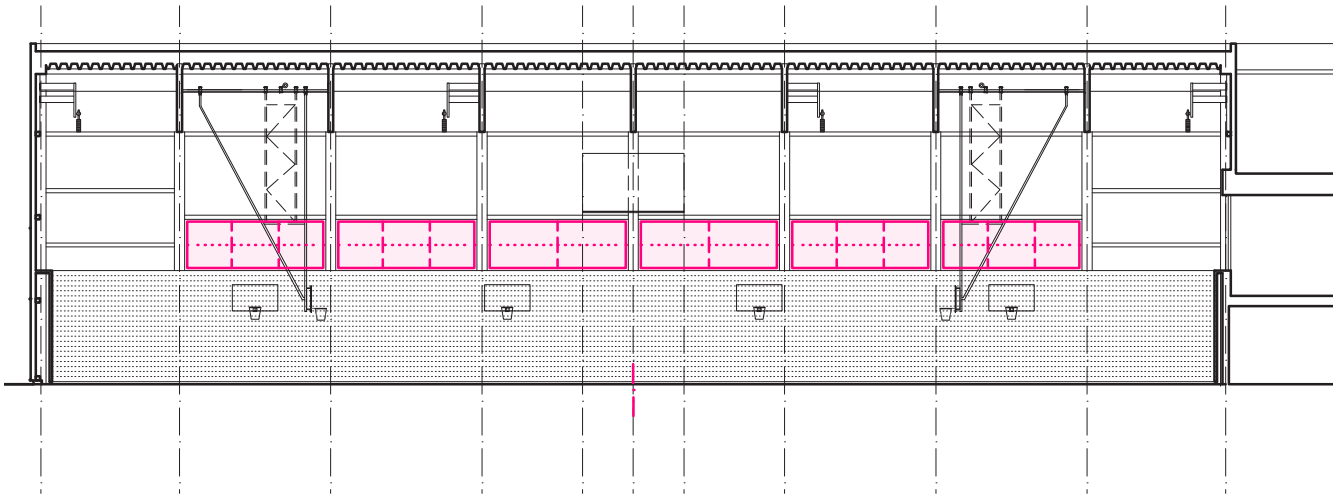
OZN.	POPIS PRVKU
D5	UMÍSTĚNÍ REKLAM

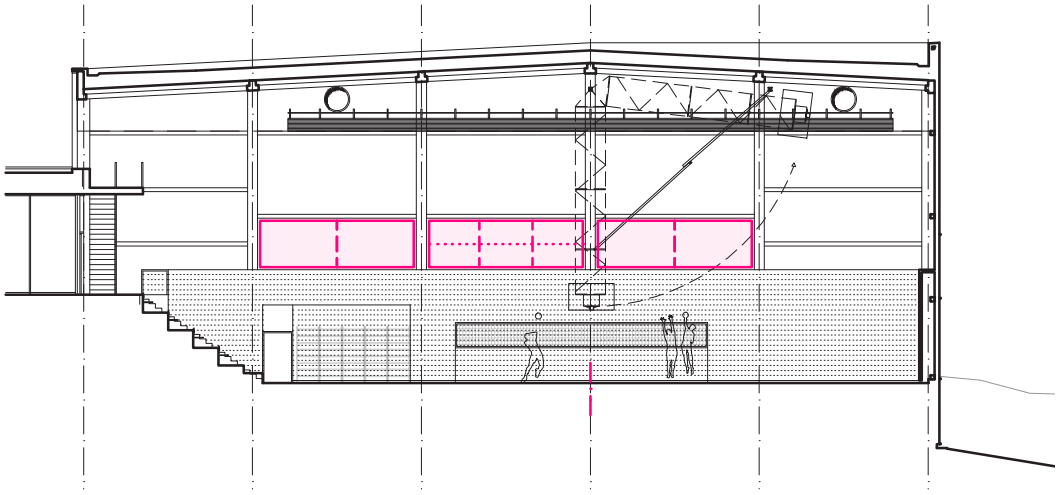
Popis:

UMÍSTĚNÍ REKLAM:

- ve výkresu je naznačena základní modulace umístění reklamních bannerů
- návrh umožňuje umístit různé velikosti banneru do předem vytipovaných polí
- reklamní banery mohou být velikosti pouze dle uvedeného schematu
- reklamní bannery bude možné umístit přímo na interiérovou plochu fasády haly systémem magnetického uchycení v celé ploše reklamního baneru
- reklamní bannery nejsou součástí dodávky
- detailně v samostatném výkresu Detail D.5 - Reklamní panely v interiéru

SCHÉMA POHLEDŮ





SPORTOVNÍ HALA VELKÉ MEZIŘÍČÍ	DETAILY A SCHÉMATA

OZN.	POPIS PRVKU
D6	LAVICE V HLEDIŠTI

Popis: **LAVICE V HLEDIŠTI:**

Povrchová úprava:
- průběžná lavice hlediště složená ze sedáku a opěráku, vše kotveno do podpůrné ocelové konstrukce á cca 1000mm, která bude kotvena 4x chem. kotvami do svislé plochy žb prefabrikátu za lavicí
- sedák - dubová spárovka tl. 30 mm, matný čirý otěruodolný lak
  opěrák - dubová spárovka tl. 20 mm, matný čirý otěruodolný lak
- jednotlivé kusy lavic budou spojovány na tupo, v místě styku bude podpůrná ocel. konstrukce lavice zdvojena, spáry budou respektovat spáry v prefabrikátech tvořící nosnou konstrukci hlediště - viz schéma

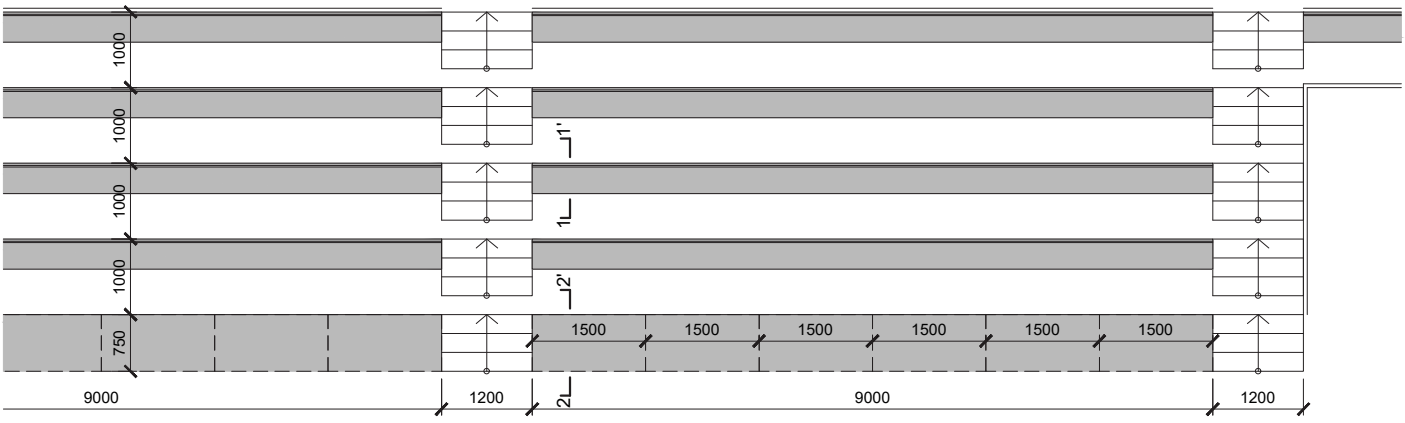
Doplňky:
- podpůrná ocelová konstrukce - bílá RAL 9016 mat

Popis: **ÚLOŽNÝ BOX:**
- dolní prostor na sezení je tvořen dřevěnými otevíratelnými boxy vhodnými na úschovu sportovních pomůcek

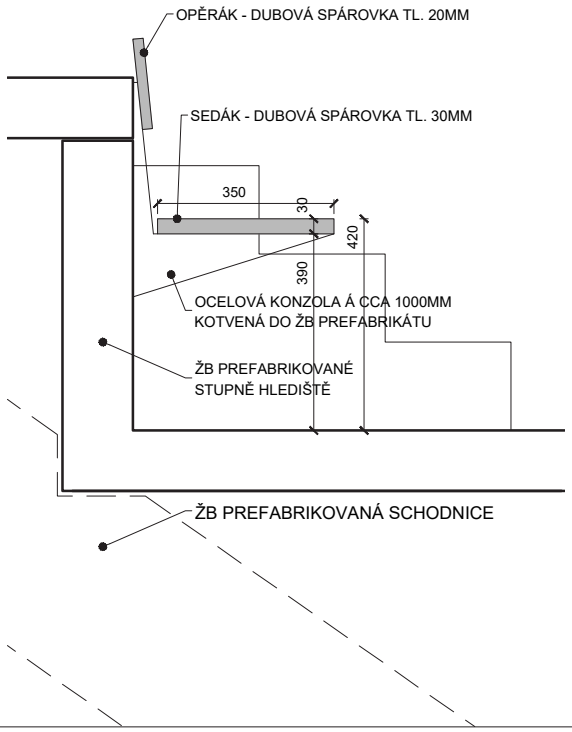
Povrchová úprava:
- dřevěná konstrukce boxu, dubová spárovka tl. 30 mm, matný čirý otěruodolný lak
- rozměry boxu: výška 495mm, hloubka 750mm, délka 1500mm, výška horní desky od podlahy 420mm

Doplňky:
- ocelová konstrukce pro otevírání horní desky

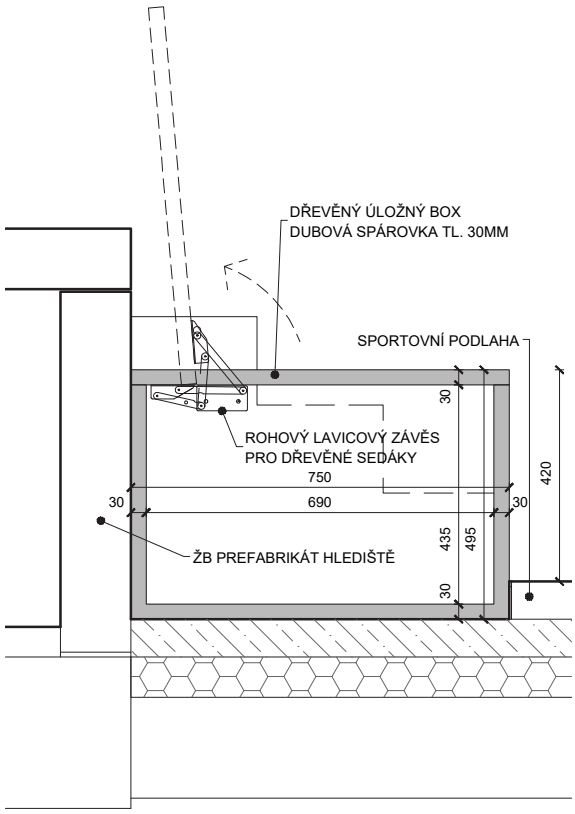
VÝŘEZ PŮDORYSU, M 1:100



ŘEZ 1-1´, M 1:15



ŘEZ 2-2´, M 1:15



SPORTOVNÍ HALA VELKÉ MEZIŘÍČÍ	DETAILY A SCHÉMATA

OZN.	POPIS PRVKU
D7	ZÁBRADLÍ

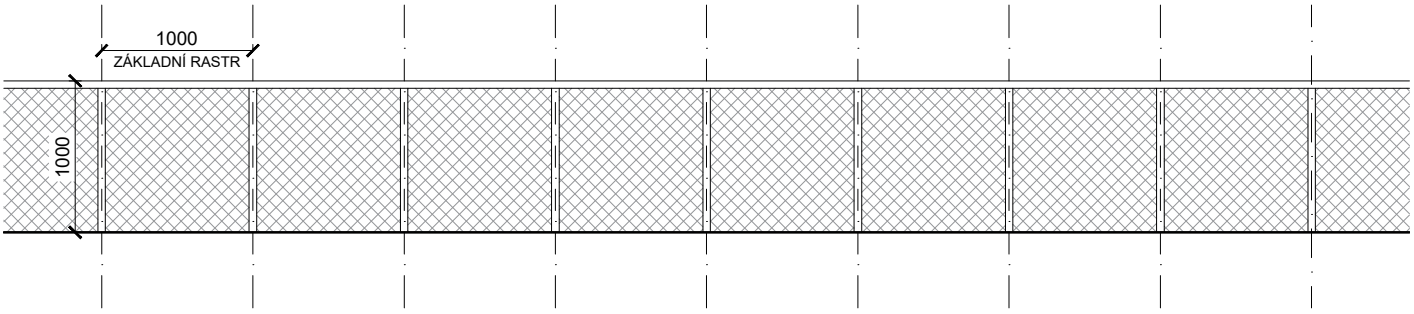
Popis: **ZÁBRADLÍ V INTERIÉRU I EXTERIÉRU:**
- ocelová konstrukce sloupků a madla tvořena z čtvercových profilů 50x50mm, sloupky kotveny do prefabrikovaných dílců dle detailu a v rastru dle výkresu
- volný prostor vyplněn nerezovou sítí - ◊ 80 mm, Ø 1,5 mm, síť napnuta mezi jednotlivá oka po celé ploše jednoho pole zábradlí, oka jsou shodně po 300mm přivařena ke spodní hraně madla, z boku sloupků a přikotvena do podlahy

Povrchová úprava: bílá RAL 9016 mat**,** nerez

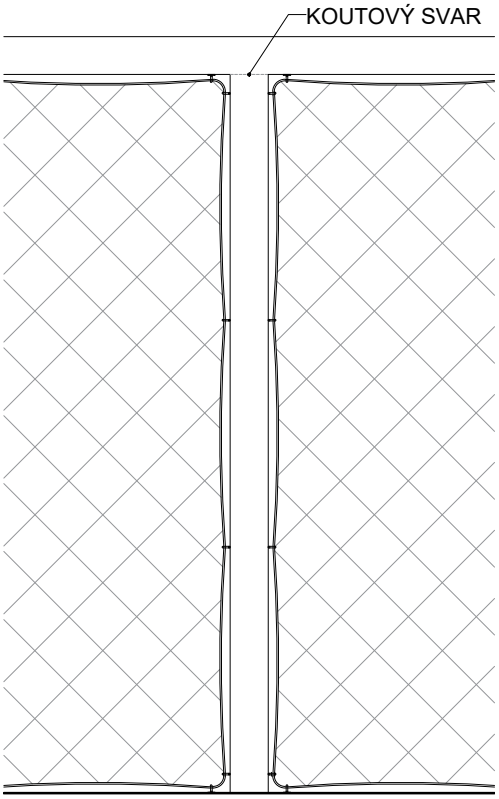
Doplňky: dodávka včetně šroubových spojů, kotevních plechů, kotev, pomocných prvků, atd.

Rozměry: viz. schéma

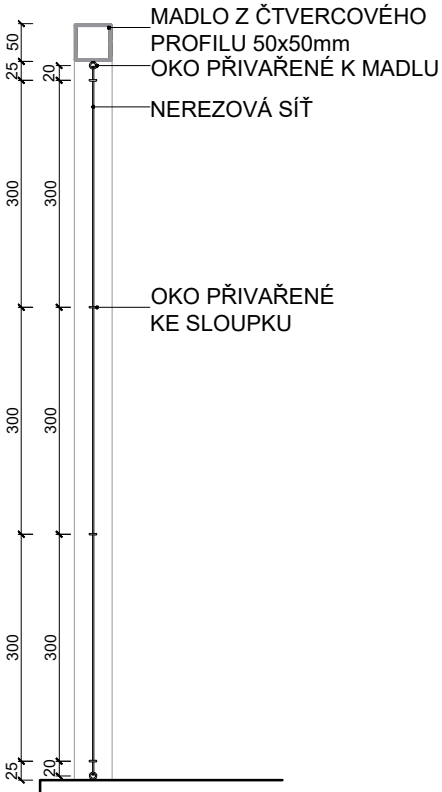
VÝŘEZ POHLEDU, M 1:50



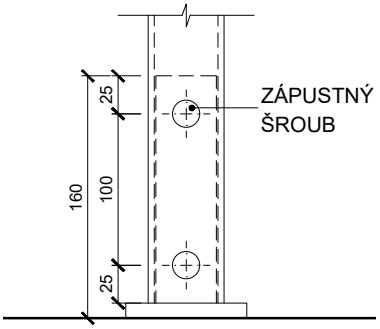
POHLED NA JEDNO POLE ZÁBRADLÍ, M 1:10



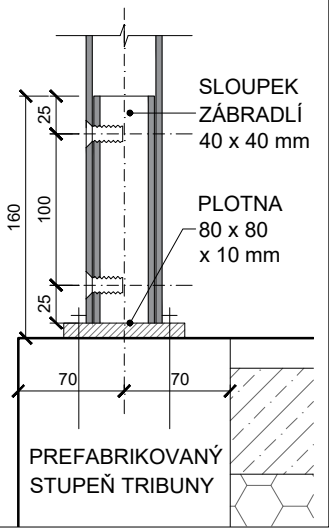
ŘEZ ZÁBRADLÍM, M 1:10



POHLED NA UKOTVENÍ, M 1:5



ŘEZ UKOTVENÍM, M 1:5



SPORTOVNÍ HALA VELKÉ MEZIŘÍČÍ	DETAILY A SCHÉMATA

OZN.	POPIS PRVKU
D8	SCHODIŠTĚ

Popis:

SCHODIŠTĚ VE SCHODIŠŤOVÉ HALE:

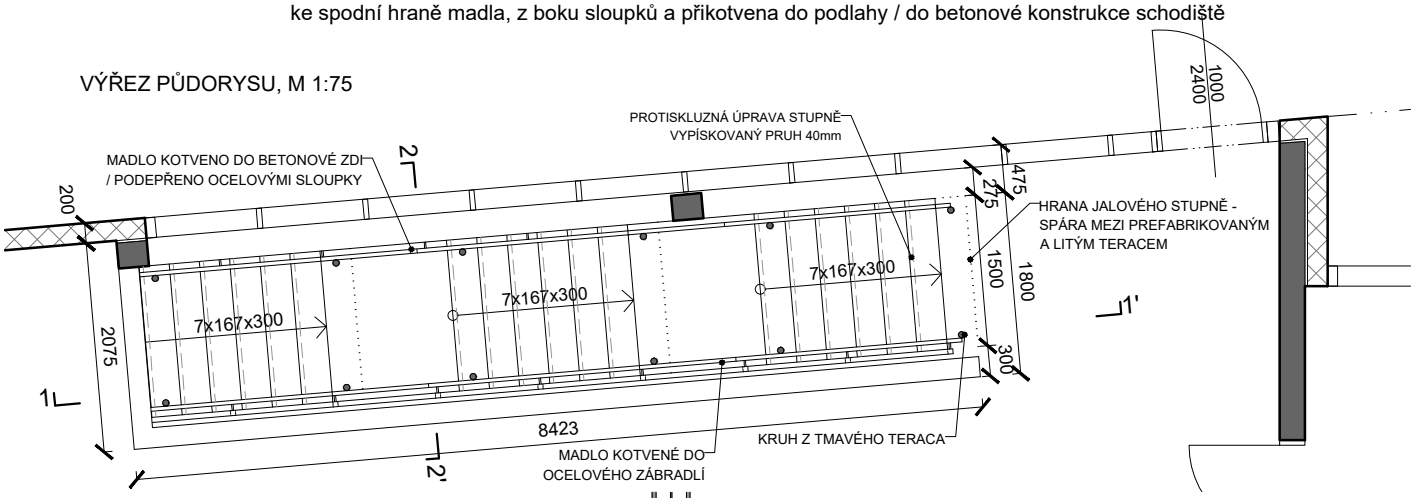
Prostory ve společných chodbách a na schodištích budou provedeny z litého světlého teraca. Stupně a plochy podest a mezipodest budou z teracových prefabrikátů. Lité i prefabrikované teraco budou ze shodné směsi a jejich výsledný vzhled bude shodný. Obkladový teracový pravoúhlý L stupeň na schodišti - hrana stupně zkosená, v levém a pravé rohu prvního a posledního stupně vložený kruh o průměru 60 mm z tmavého teraca, hrana všech stupňů s protiskluznou úpravou vypískovaným pruhem o šířce 40mm.

ocelové zábradlí schodiště - ocelová konstrukce sloupků a madla tvořena z čtvercových profilů 50x50mm, sloupky kotveny ze strany betonového schodiště, bílá RAL 9016 mat

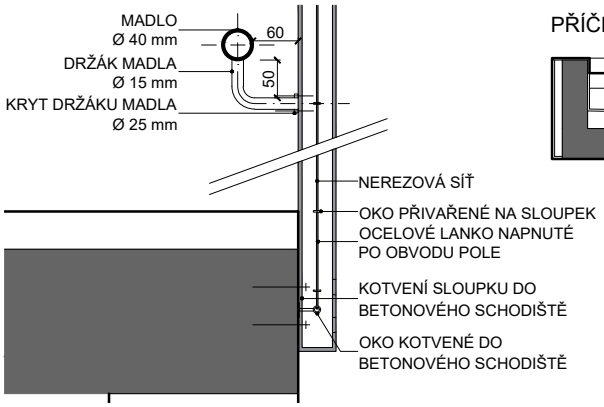
madlo - Ø 40 mm, přivařeno na kulaté tyčovině Ø 10 mm, ocelová tyčovina navařená na rozetu, která je kotvená do ocelového zábradlí 2 vruty se zápustnou hlavou, na straně u prosklené fasády madlo kotveno do betonové zdi / podepřeno ocelovými sloupky, bílá RAL 9016 mat

nerezová síť - ◊ 80 mm, Ø 1,5 mm, napnuta mezi jednotlivá oka po celé ploše jednoho pole zábradlí, oka jsou přivařena ke spodní hraně madla, z boku sloupků a přikotvena do podlahy / do betonové konstrukce schodiště

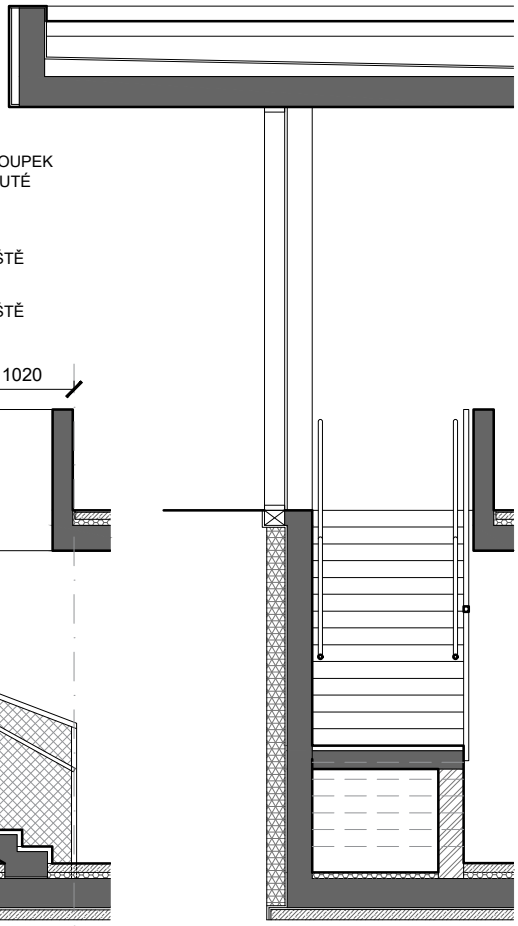
VÝŘEZ PŮDORYSU, M 1:75



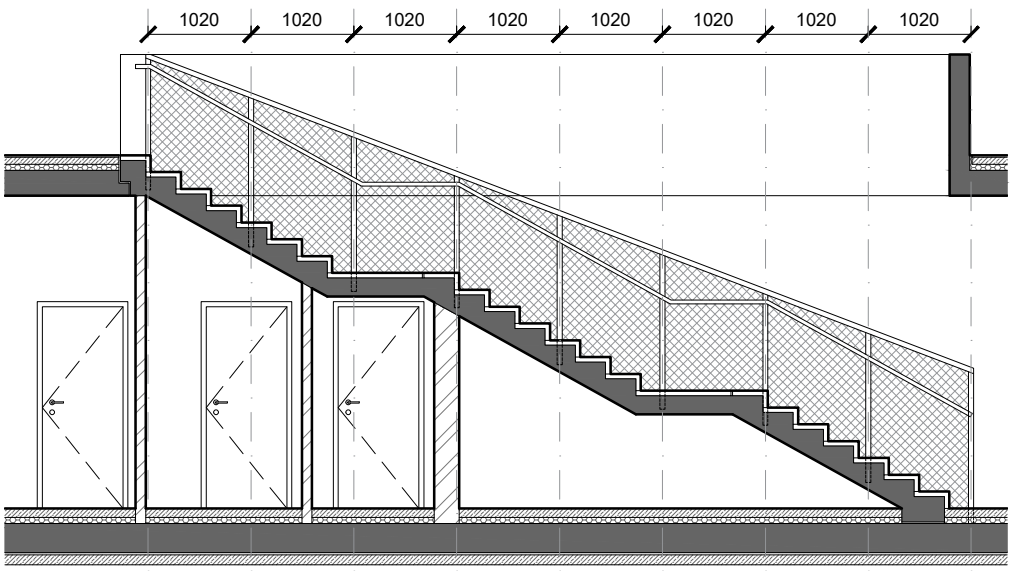
DETAIL ZÁBRADLÍ, M 1:15



PŘÍČNY ŘEZ 2-2´, M 1:75



PODÉLNÝ ŘEZ 1-1´, M 1:75



SPORTOVNÍ HALA VELKÉ MEZIŘÍČÍ	DETAILY A SCHÉMATA

OZN.	POPIS PRVKU
D9	KUCHYŇSKÉ LINKY

Popis:

KUCHYŇKA U VIP MÍSTNOSTI:
korpusy horních i spodních skříněk - konstrukční deska na bázi dřeva, povrch lamino bílé RAL 9016, boky korpusů musí mít z vnitřní strany svislé řady předvrtaných děr, umožňujících variabilitu vnitřního vybavení; v každém korpusu (vyjma zásuvek a lednice) budou umístěny přemístitelné police na každých 30cm výšky min. jedna v provedení bílé lamino
dvířka skříněk - otvíravá, konstrukční deska MDF, povrch lakovaný polomat, barva bílá RAL 9016
pracovní deska - konstrukční deska na bázi dřeva, povrch laminát min. tl 0,6mm s vysokou odolností vůči oděru, přední hrana postforming zároveň s lícem dvířek, barva tmavě šedá / imitace betonu
dřez - černý granitový, zapuštěný do pracovní desky, vč. sifonu bílý plast a kuchyňské stojánkové pákové baterie v černé matné s napojením na vodovodní roháčky
obklad stěny za pracovní deskou - lakované sklo lepené na podklad, barva bílá RAL 9016 mat, součástí bude vyrovnání podkladu
osvětlení pracovní desky - AL bílý profil s LED osvětlením na celou délku pracovní desky umístěný v koutě horní nástěnné police, vč. zdroje 24V a vypínače
sokl - konstrukční deska na bázi dřeva, bílé lamino RAL 9016

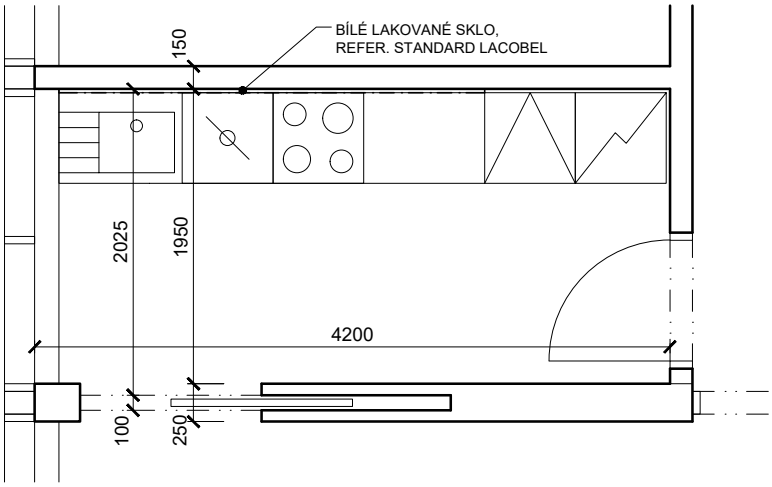
Kování:

nábytková kování - výsuvy s ložiskovým pojezdem a absorbérem nárazu; otočné závěsy dvířek umožňující otočení o 90° a s absorbérem nárazu, vše broušený nerez
úchytky - jednoduchý čistý hranatý tvar, délka 170 mm, černý mat

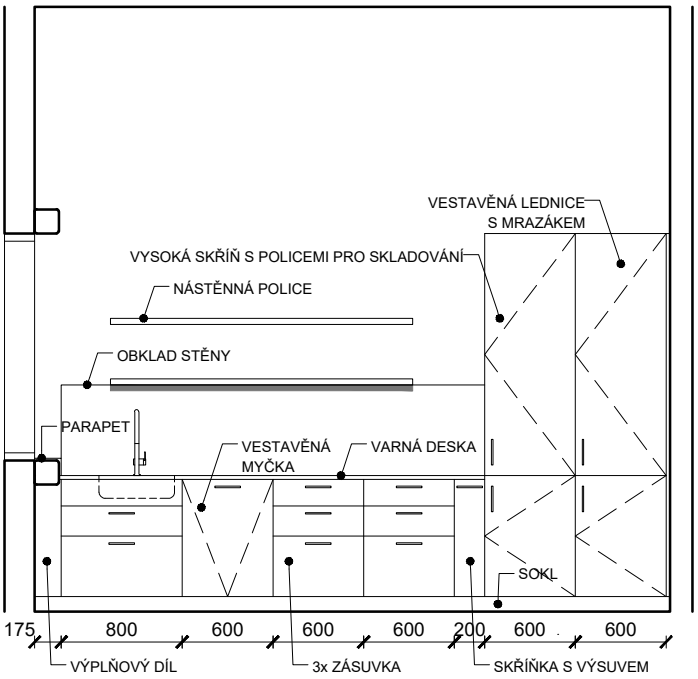
Vybavení:

vestavěná kombinovaná chladnička s mrazákem, energ. třída min. A+

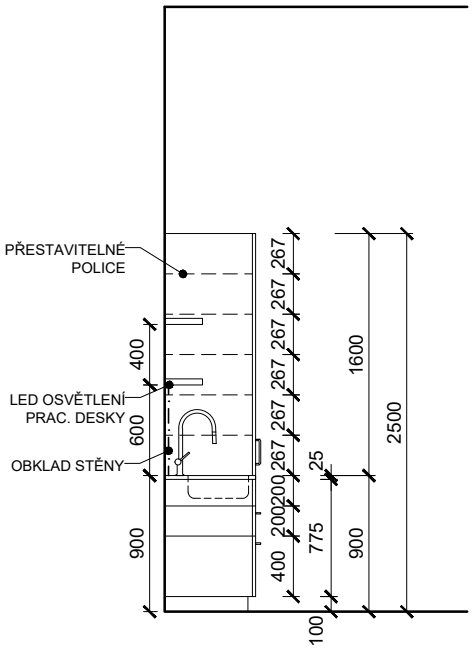
PŮDORYS, M 1:50



POHLED, M 1:50



ŘEZ, M 1:50



SPORTOVNÍ HALA VELKÉ MEZIŘÍČÍ	DETAILY A SCHÉMATA

OZN.	POPIS PRVKU
D9	KUCHYŇSKÉ LINKY

Popis:

KUCHYŇKA V ZÁZEMÍ SPORTOVNÍ PLOCHY:
korpusy horních i spodních skříněk - konstrukční deska na bázi dřeva, povrch lamino bílé RAL 9016, boky korpusů musí mít z vnitřní strany svislé řady předvrtaných děr, umožňujících variabilitu vnitřního vybavení; v každém korpusu (vyjma zásuvek a lednice) budou umístěny přemístitelné police na každých 30cm výšky min. jedna v provedení bílé lamino
dvířka skříněk - otvíravá, konstrukční deska MDF, povrch lakovaný polomat, barva bílá RAL 9016
pracovní deska - konstrukční deska na bázi dřeva, povrch laminát min. tl 0,6mm s vysokou odolností vůči oděru, přední hrana postforming zároveň s lícem dvířek, barva tmavě šedá / imitace betonu
dřez - černý granitový, zapuštěný do pracovní desky, vč. sifonu bílý plast a kuchyňské stojánkové pákové baterie v černé matné s napojením na vodovodní roháčky
obklad stěny za pracovní deskou - keramický obklad o rozměru 15x15mm, barva bílá RAL 9016 mat, spára bílé barvy
osvětlení pracovní desky - AL bílý profil s LED osvětlením na celou délku pracovní desky umístěný v koutě horních skříněk, vč. zdroje 24V a vypínače
sokl - konstrukční deska na bázi dřeva, bílé lamino RAL 9016

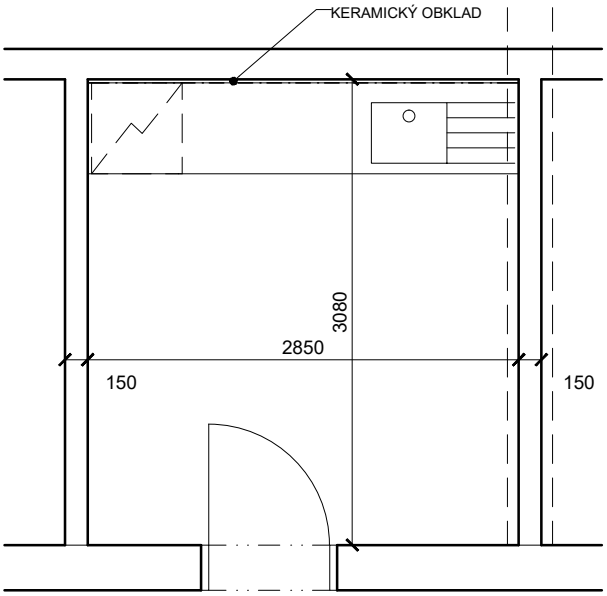
Kování:

nábytková kování - výsuvy s ložiskovým pojezdem a absorbérem nárazu; otočné závěsy dvířek umožňující otočení o 90° a s absorbérem nárazu, vše broušený nerez
úchytky - jednoduchý čistý hranatý tvar, délka 170 mm, černý mat

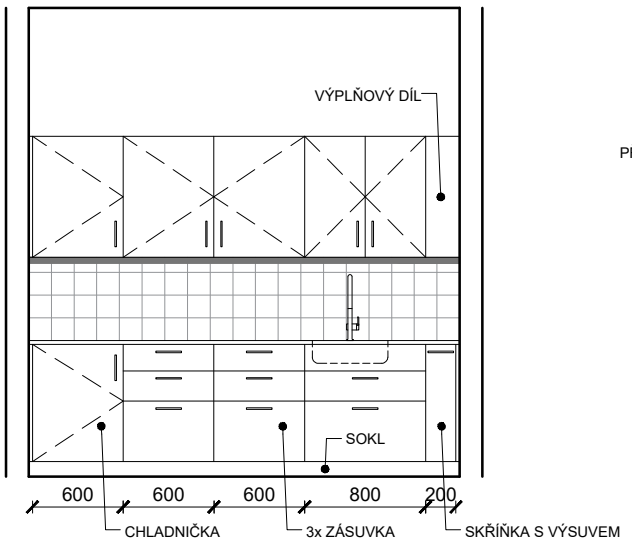
Vybavení:

součástí jedné spodní skříňky bude vestavěná kombinovaná chladnička s mrazící přihrádkou, energ. třída min. A+

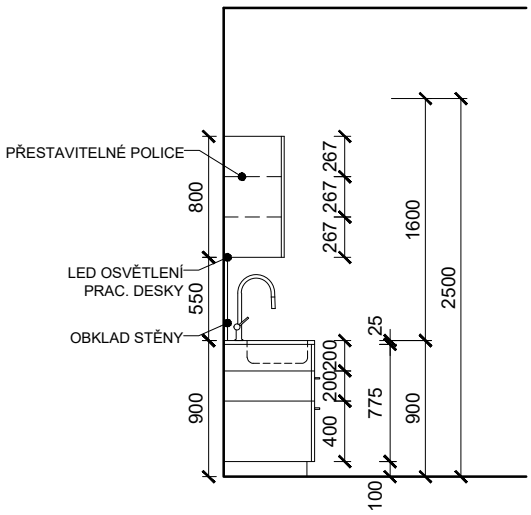
PŮDORYS, M 1:50



POHLED, M 1:50



ŘEZ, M 1:50



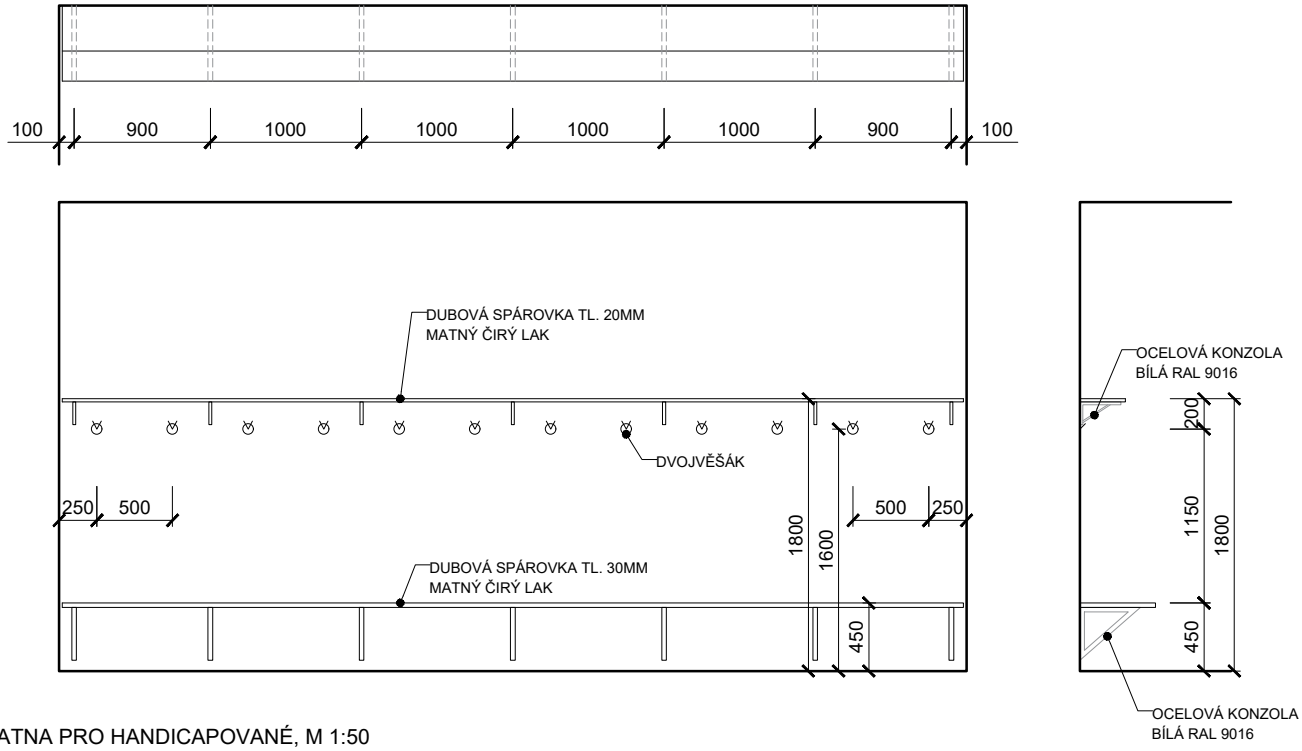
SPORTOVNÍ HALA VELKÉ MEZIŘÍČÍ	DETAILY A SCHÉMATA

OZN.	POPIS PRVKU
D10	LAVICE/SKŘÍŇKY V ŠATNÁCH SPORTOVCŮ

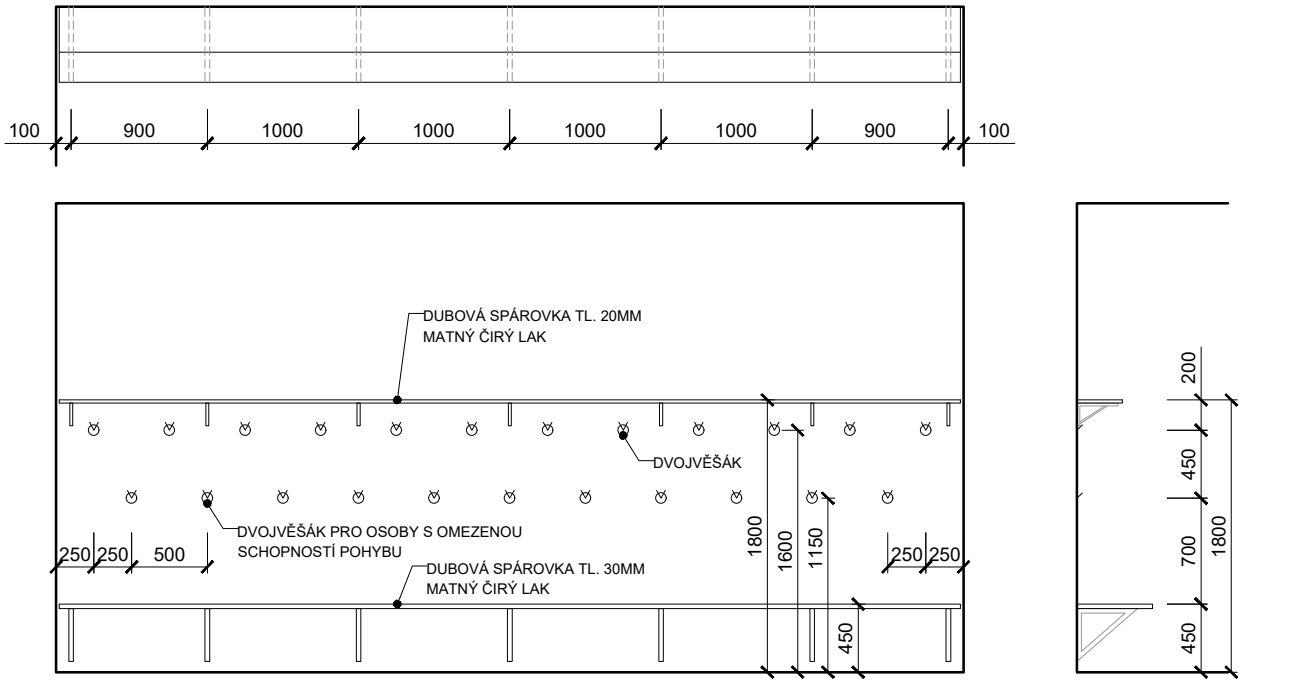
Popis: **LAVICE:**
Povrchová úprava: dubová spárovka tl. 30mm, matný čirý lak
kotvena do zdi po 1000mm (krajní pole po 900mm) pomocí ocelových konzol v barvě bílá RAL 9016 mat
Doplňky: ocelová konzola v barvě bílá RAL 9016 mat
Rozměry: šířka 400-500 mm dle velikosti a prostorových možností šatny

Popis: **POLICE:**
Povrchová úprava: dubová spárovka tl. 20mm, matný čirý lak
kotvena do zdi po 1000mm (krajní pole po 900mm) pomocí ocelových konzol v barvě bílá RAL 9016 mat
Doplňky: ocelová konzola v barvě bílá RAL 9016 mat
Rozměry: šířka 300 mm

ŠATNA PRO SPORTOVCE - M 1:50



ŠATNA PRO HANDICAPOVANÉ, M 1:50



SPORTOVNÍ HALA VELKÉ MEZIŘÍČÍ	DETAILY A SCHÉMATA

OZN.	POPIS PRVKU
D10	LAVICE/SKŘÍŇKY V ŠATNÁCH TRENÉRŮ A ROZHODČÍCH

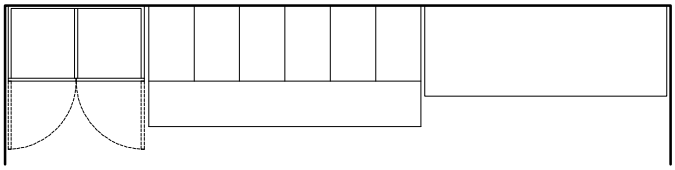
Popis: **LAVICE:**
Povrchová úprava: dubová spárovka tl. 30mm, matný čirý lak
nosná ocelová konstrukce, bílá RAL 9016 mat
Rozměry: šířka 300 mm

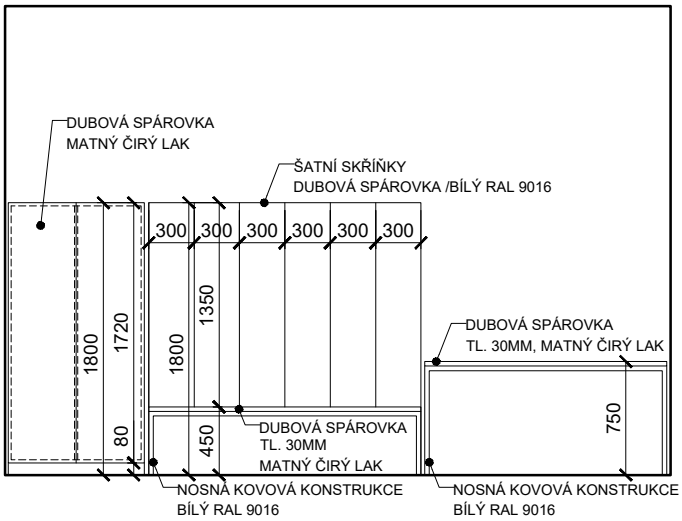
Popis: **ŠATNÍ SKŘÍŇKY:**
Povrchová úprava: dubová spárovka tl. 20mm, matný čirý lak / bílá RAL 9016 mat
nosná ocelová konstrukce, bílá RAL 9016 mat
Rozměry: hloubka 500mm, šířka jedné skříňky 300 mm, celková výška 1800mm

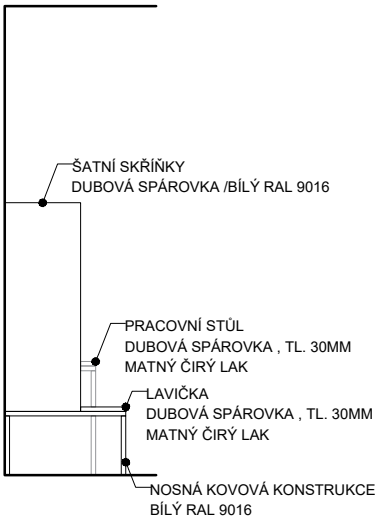
Popis: **SKŘÍŇ:**
Povrchová úprava: dubová spárovka, matný čirý lak
Rozměry: hloubka 500mm, šířka 900 mm, výška 1800mm

Popis: **PRACOVNÍ STŮL:**
Povrchová úprava: dubová spárovka, matný čirý lak
nosná ocelová konstrukce, bílá RAL 9016 mat
Rozměry: hloubka 600mm, šířka 1600 mm, výška 750mm

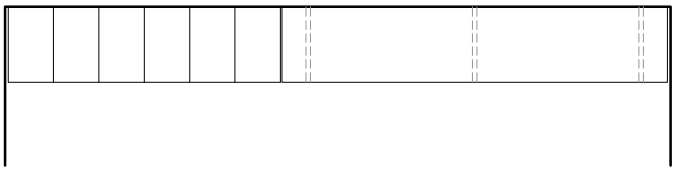
ŠATNA PRO TRENÉRY - M 1:50

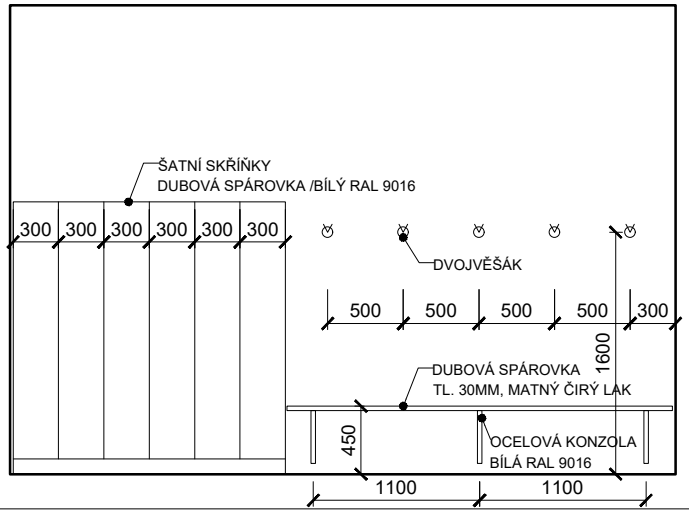






ŠATNA PRO ROZHODČÍ - M 1:50





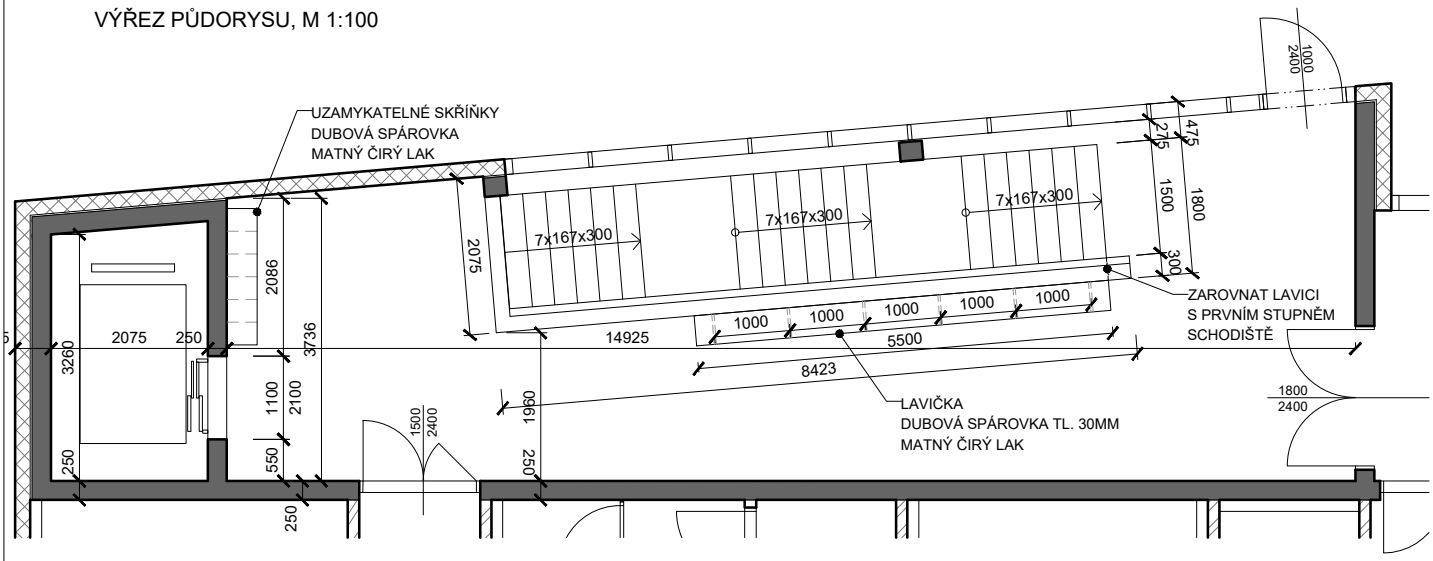
SPORTOVNÍ HALA VELKÉ MEZIŘÍČÍ	DETAILY A SCHÉMATA

OZN.	POPIS PRVKU
D11	VYBAVENÍ SCHODIŠŤOVÉ HALY

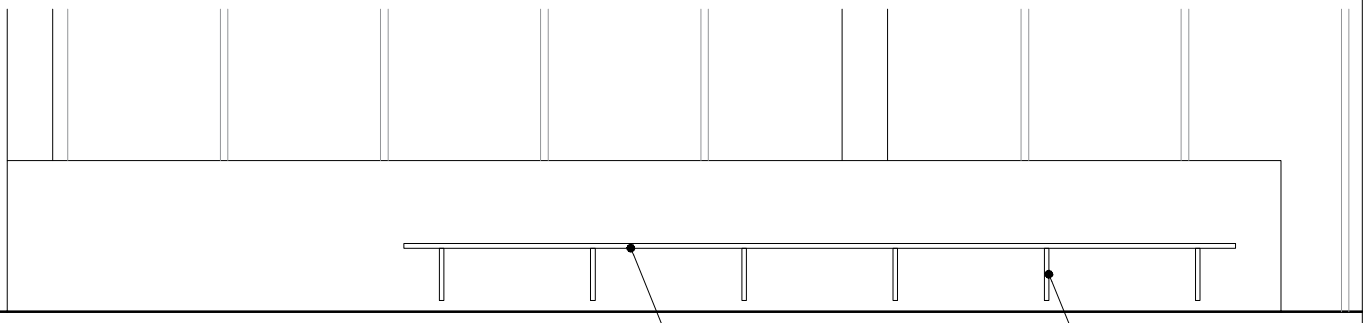
Popis: **LAVICE PRO PŘEZOUVÁNÍ SPORTOVCŮ:** (využívání zejména v zimním období)
Povrchová úprava: dubová spárovka tl. 30mm, matný čirý lak
kotvena do betonového zábradlí po 1 m pomocí ocelových konzol v barvě bílá RAL 9016 mat
Doplňky: ocelová konzola v barvě bílá RAL 9016 mat
Rozměry: šířka 400 mm

Popis: **UZAMYKATELNÉ SKŘÍŇKY:**
Povrchová úprava: dubová spárovka tl. 20mm, matný čirý lak
Rozměry: celková výška 2100mm (shodné s vedlejším otvorem), rozměr jedné skříňky 300x300mm (spodní skříňky jsou vyšší), hloubka 400mm

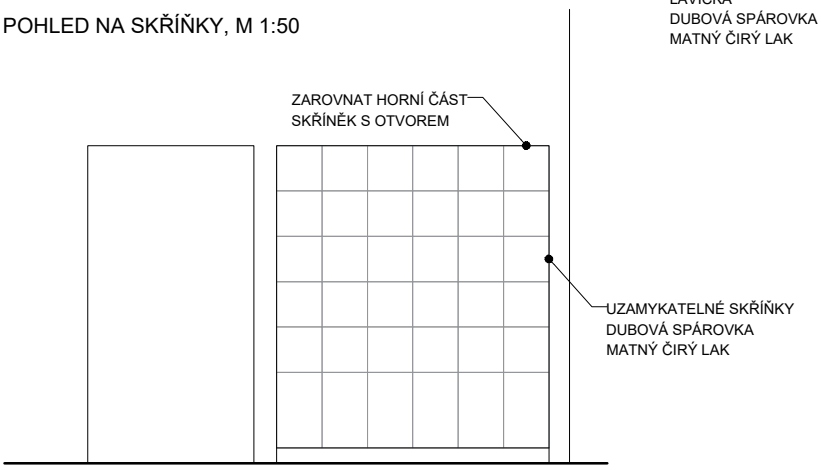
VÝŘEZ PŮDORYSU, M 1:100



POHLED NA LAVIČKU, M 1:50



POHLED NA SKŘÍŇKY, M 1:50



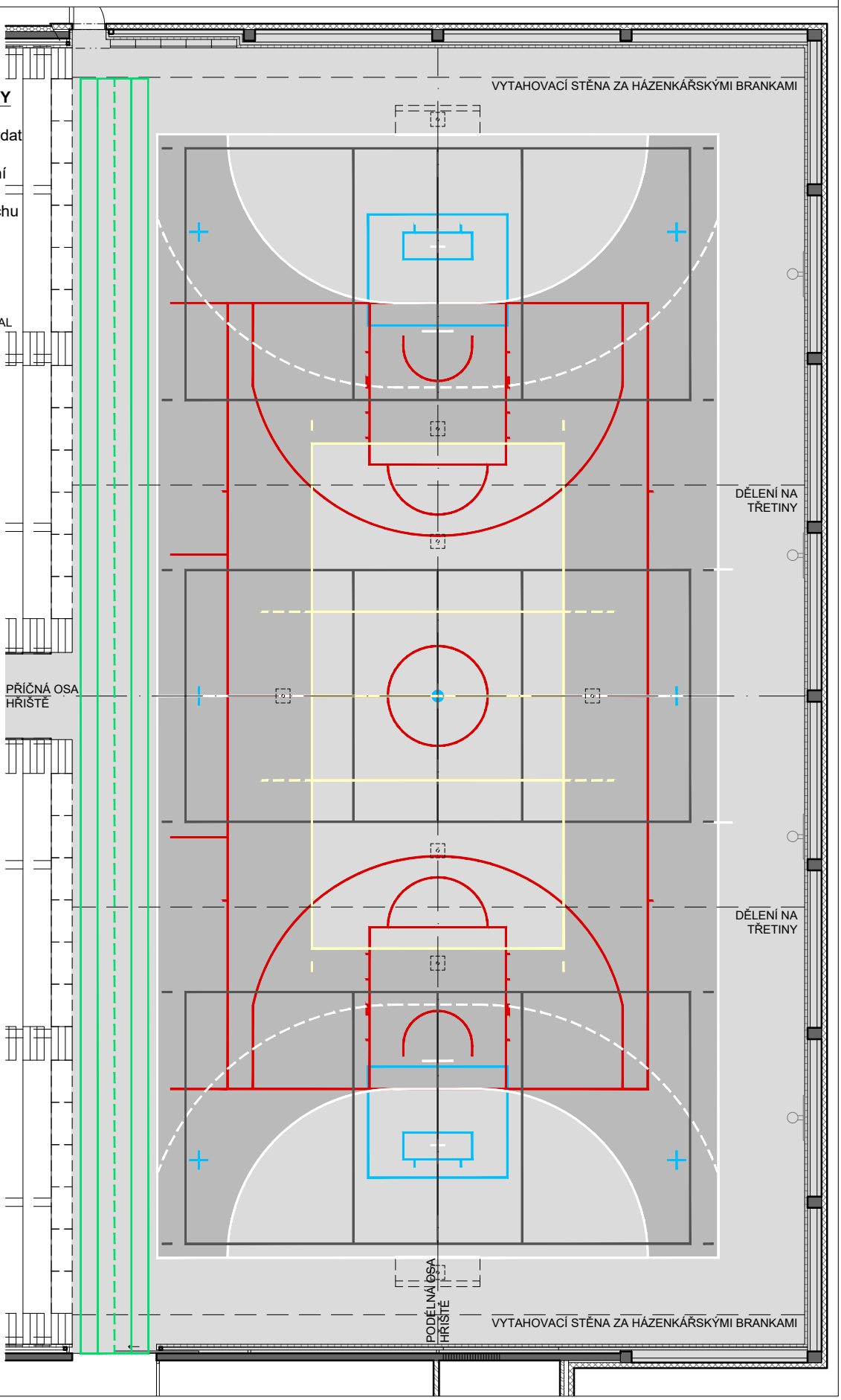
SPORTOVNÍ HALA VELKÉ MEZIŘÍČÍ	DETAILY A SCHÉMATA

OZN.	POPIS PRVKU
D12	LAJNOVÁNÍ SPORTOVNÍ PODLAHY

Popis:

LAJNOVÁNÍ SPORTOVNÍ PODLAHY

- lajnování bude odpovídat pravidlům jednotlivých sportů v době provádění
- tato položka bude součástí dodávky povrchu sportovní podlahy

Legenda lajnování

- VOLEJBAL
- CVIČNÝ VOLEJBAL
- HÁZENÁ
- BASKETBAL
- FLORBAL
- ATLETIKA
- PŘÍPRAVA PRO SLOUPKY
- NÁSTĚNNÝ BASKETBALOVÝ KOŠ