

0,000 = 268,50 m.n.m. (Bpv)

generální projektant

projektant části

číslo pare

A99

Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

architekt Ing. arch. Jiří Betlach

vypracoval Ing. Roman Kyška

HIP Ing. Ambrožová, Ing. Marková

kontroloval Ing. Martin Jeřábek

sam. projektant Ing. Roman Kyška

zodp. projektant Ing. Marek Vrba

stavebník MČ Praha 3, Havlíčkovo náměstí 700/9, 130 85 Praha 3, IČ 00063517

ZÁKLADNÍ ŠKOLA JAROV V ZAHRÁDKÁCH 48/1966, PRAHA 3, PŮDNÍ VESTAVBA

název stavby

objekt

1.2.0.4 - 101 - VESTAVBA PODKROVÍ

část

D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

název dokumentu

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

zakázka

A-24-1134

datum

04/2025

stupeň

DPS

měřítko

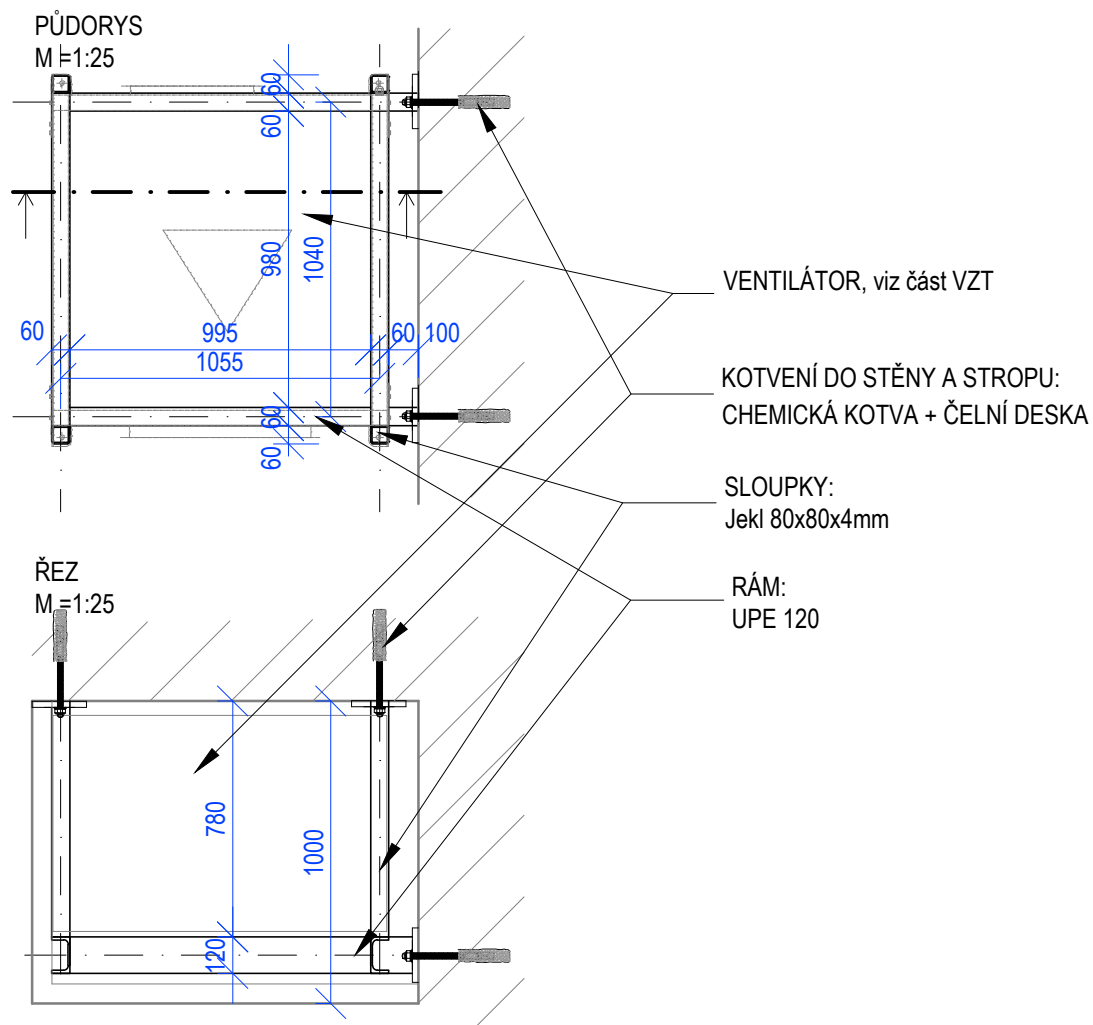
1:100

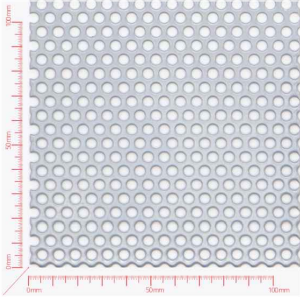
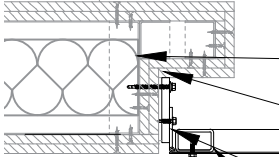
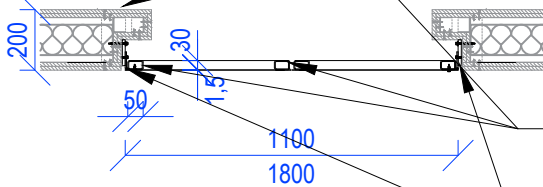
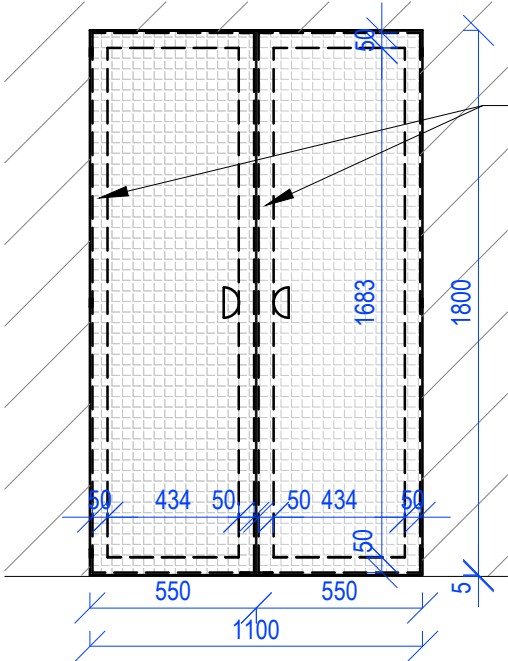
číslo přílohy

1.1.3 - 305

- PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY ZAMĚŘIT.
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET PLATNOU LEGISLATIVU - ZÁKONY, NAŘÍZENÍ VLÁDY, VYHLÁŠKY A DÁLE ROZHODNUTÍ A ZÁVAZNÁ STANOVISKA DOTČENÝCH ORGÁNŮ.
- PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PŘEDLOŽIT V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU DÍLENSKOU DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ INVESTOROVÍ A AUTORSKÉMU DOZORU. KONSTRUKČNÍ SCHÉMATA ANI OSTATNÍ VÝKRESY DÍLENSKOU (VÝROBNÍ) DOKUMENTACI NENAHRAZUJÍ.
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET ZÁVAZNÉ POŽADAVKY PLATNÝCH ČSN. KONSTRUKCE, NA KTERÉ SE NEVZTAHUJÍ ZÁVAZNÁ USTANOVENÍ ČSN, BUDOU PROVEDENY DLE NEZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ PLATNÝCH ČSN NEBO DODAVATEL JINÝM ZPŮSOBEM PROKAZATELNĚ DOLOŽÍ JEJICH FUNKČNOST.
- DODAVATEL GARANTUJE VEŠKERÉ VLASTNOSTI PRVKŮ
- KOTVENÍ PRVKŮ, KOTEVNÍ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ BUDOU GARANTOVÁNY DODAVATELEM. ATYPICKÉ POSTUPY BUDOU KONZULTOVÁNY S AUTORSKÝM DOZOREM.
- V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE ŘEŠIT ZPŮSOB DILATACÍ.
- UVEDENÉ VÝROBKY URČUJÍ MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDARD
- VEŠKERÉ VÝROBKY PODLÉHAJÍ SCHVALOVÁNÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU A BEZ ODSOUHLASENÍ NENÍ MOŽNÁ REALIZACE VÝROBKU
- POHLEDOVÉ VÝROBKY PODLÉHAJÍ VZORKOVÁNÍ, POŽADUJE SE MINIMÁLNĚ 2KS RŮZNÝCH VZORKŮ

OZN.	TVAR, ROZMĚRY	POPIS (PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE KONZULTOVÁNA MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM)	POZNÁMKA	MNOŽSTVÍ /UMÍSTĚNÍ
	REFERENČNÍ SCHÉMA DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU	STAVEBNÍ PODKONSTRUKCE POD VENTILÁTOR <u>POPIS:</u> Ocelová svařená rámová podkonstrukce pod ventilátor. Hmotnost ventilátoru: 200kg <u>ROZMĚRY:</u> viz. schéma <u>MATERIÁL:</u> Rám z ocelových profilů - UPE 120, jakost S235JR Sloupky z uzavřených dutých profilů válcovaných za studena - jechl 80x80x4 mm. <u>POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</u> povrchová úprava žárovým zinkováním <u>KOTVENÍ:</u> Konstrukce bude kotvena přes kotevní desku chemickými kotvami do nosné konstrukce stropní desky a stěny.	Dodávka včetně kotvicích prvků. Přesný rozměr bude stanoven přímo na stavbě. Podrobné řešení bude v rámci dílenské dokumentace včetně statického posouzení.	POČET (ks) 1 ks



OZN.	TVAR, ROZMĚRY	POPIS (PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE KONZULTOVÁNA MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM)	POZNÁMKA	MNOŽSTVÍ /UMÍSTĚNÍ
Z 03	REFERENČNÍ OBRÁZEK A SCHÉMATA DEFINUJÍ PŘEDSTAVU O VZHLEDU  DETAIL M =1:10  PŮDORYS M =1:25  POHLED M =1:25 	PRŮVZDUŠNÍ DVOUKŘÍDLÉ REVIZNÍ DVÍŘKA POPIS: Dvoukřídlové revizní dvířka ze svařované ocelové konstrukce se děrovaným plechem. Křídla jsou osazena na ocelových pantech, kotvených do ocelového rámu z L- profilů. ROZMĚRY: viz. schéma MATERIÁL: Obvodový rám (zárubeň) je navržen z ocelových válcovaných L- profilů, rozměry 200x100x10 mm, jakost S235JR. Křídla tvoří svařovaná ocelová konstrukce z uzavřených dutých profilů válcovaných za studena - jekl 50x30x3 mm, S235JRH. Výplň křídel tvoří děrovaný plech tl. 1,5 mm, děrování kruhové přesazené, otvor 4mm, rozteč 6mm . POVRCHOVÁ ÚPRAVA: lakování RAL 9003 KOTVENÍ: Rám dvířek bude kotven do ocelového UA - profilu sádkartonové konstrukce stěny pomocí mechanického kotvení.	Dodávka včetně kotvicích prvků. Přesný rozměr bude stanoven přímo na stavbě. Podrobné řešení bude v rámci dílenské dokumentace včetně statického posouzení.	POČET (ks) 1 ks

SYSTÉMOVÝ UA-PROFIL 150X40 MM PRO KOTVENÍ RÁMU
- SOUČÁSTI DODÁVKY SÁDROKARTONOVÉ STĚNY

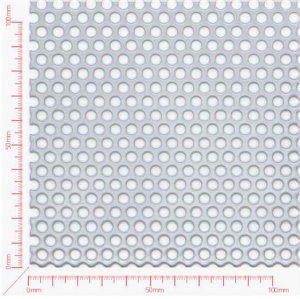
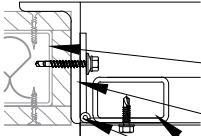
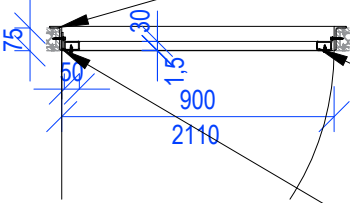
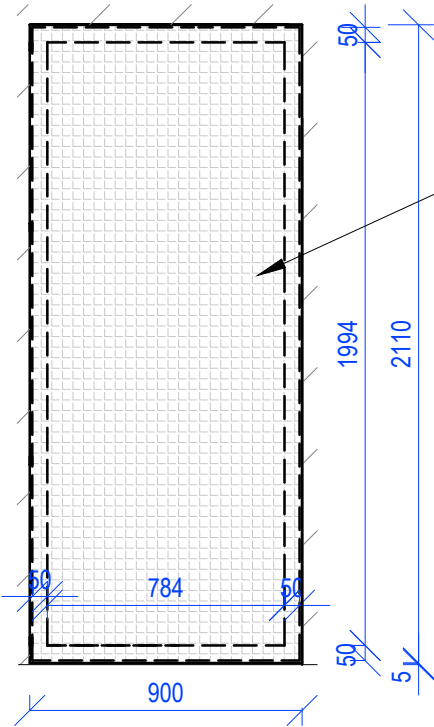
OBVODOVÝ SVAŘOVANÝ RÁM:
OCELOVÝ VÁLCOVANÝ L-PROFIL
200 X 100 X 10 mm

OCELOVÉ ZÁVĚSY

SVAŘOVANÝ RÁM KŘÍDLA:
OCELOVÝ UZAVŘENÝ PROFIL OBDÉLNÍKOVÉHO TVARU
S PODÉLNÝM SVÁREM, 50x30x3 mm

OCELOVÉ ZÁVĚSY

DĚROVANÝ PLECH Z KONSTRUKČNÍ OCELI
TL. 1,5 MM , OTVOR 4MM, ROZTEČ 6MM

OZN.	TVAR, ROZMĚRY	POPIS (PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE KONZULTOVÁNA MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM)	POZNÁMKA	MNOŽSTVÍ /UMÍSTĚNÍ
Z 04	REFERENČNÍ OBRÁZEK A SCHÉMATA DEFINUJÍ PŘEDSTAVU O VZHLEDU  DETAIL M = 1:5  PŮDORYS M = 1:25  POHLED M = 1:25 	PRŮVZDUŠNÍ JEDNOKŘÍDLÉ REVIZNÍ DVÍŘKA <u>POPIS:</u> Jednokřídlé revizní dvířka ze svařované ocelové konstrukce s děrovaným plechem. Křídlo je osazeno na ocelové panty, kotvené do ocelového rámu z L- profilů. <u>ROZMĚRY:</u> viz. schéma <u>MATERIÁL:</u> Obvodový rám (zárubeň) je navržen z ocelových válcovaných L- profilů, rozměry 80x40x6 mm, jakost S235JR. Křídlo tvoří svařovaná konstrukce z uzavřených dutých profilů válcovaných za studena - jekl 50x30x3 mm, S235JRH. Výplň křídla tvoří děrovaný plech tl. 1,5 mm, děrování kruhové přesazené, otvor 4mm, rozteč 6mm . <u>POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</u> lakování RAL 9003 <u>KOTVENÍ:</u> Rám dvířek bude kotven do ocelového UA - profilu sádkartonové konstrukce stěny pomocí mechanického kotvení.	Dodávka včetně kotvicích prvků. Přesný rozměr bude stanoven přímo na stavbě. Podrobné řešení bude v rámci dílenské dokumentace včetně statického posouzení.	POČET (ks) 1 ks

SYSTÉMOVÝ UA-PROFIL 150X40 MM PRO KOTVENÍ RÁMU
- SOUČÁSTI DODÁVKY SÁDKOKARTONOVÉ STĚNY

OBVODOVÝ SVAŘOVANÝ RÁM:
OCELOVÝ VÁLCOVANÝ L-PROFIL
80 X 40 X 6 mm

OCELOVÉ ZÁVĚSY

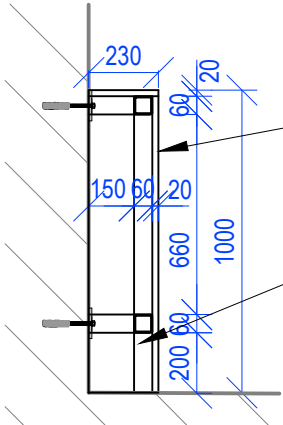
SVAŘOVANÝ RÁM KŘÍDLA:
OCELOVÝ UZAVŘENÝ PROFIL OBDÉLNÍKOVÉHO TVARU
S PODÉLNÝM SVÁREM, 50x30x3 mm

OCELOVÉ ZÁVĚSY

DĚROVANÝ PLECH Z KONSTRUKČNÍ OCELI
TL. 1,5 MM , OTVOR 4MM, ROZTEČ 6MM

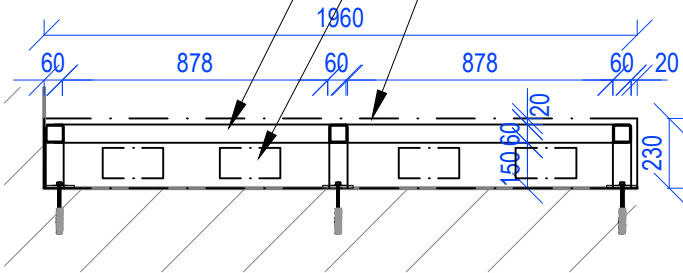
OZN.	TVAR, ROZMĚRY	POPIS (PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE KONZULTOVÁNA MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM)	POZNÁMKA	MNOŽSTVÍ /UMÍSTĚNÍ
	REFERENČNÍ OBRÁZEK A SCHÉMATA DEFINUJÍ PŘEDSTAVU O VZHLEDU 	OCHRANNÁ KONSTRUKCE RADIÁTORŮ <u>POPIS:</u> Ochranná konstrukce radiátoru je navržena z ocelové svařované konstrukce se dřevěným zakrytváním. Pro cirkulaci tepla do prostoru slouží 4 mřížky na vrchní straně, rozměru 200x100 mm a čelní lamely, které jsou odnímatelné pro přístup z důvodu revize otopného tělesa. Lamelová část je opatřena magnetickým zámkem. <u>ROZMĚRY:</u> viz. schéma <u>MATERIÁL:</u> Nosná svařovaná konstrukce je navržena z uzavřených dutých profilů válcovaných za studena - jeří 60x60x4 mm, S235JRH. Dřevěné opláštění je navrženo tloušťky 20 mm z MDF desky s povrchovou úpravou HPL. <u>POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</u> ocelová konstrukce je zároveň zinkovaná, dřevěné opláštění s povrchovou úpravou HPL, nerezové mřížky <u>KOTVENÍ:</u> Dřevěné opláštění bude k nosné konstrukci připevněno skrytým kotvením. Ocelová konstrukce bude kotvena do podlahy a stěny pomocí čelní desky a mechanického kotvení.	Dodávka včetně kotvicích prvků. Přesný rozměr bude stanoven přímo na stavbě. Podrobné řešení bude v rámci dílenské dokumentace včetně statického posouzení. Dekor dřeva bude vyvzorkován v době realizace architektem, odsouhlasen autorským dozorem a investorem.	POČET (ks) 1 ks

ŘEZ
M =1:25



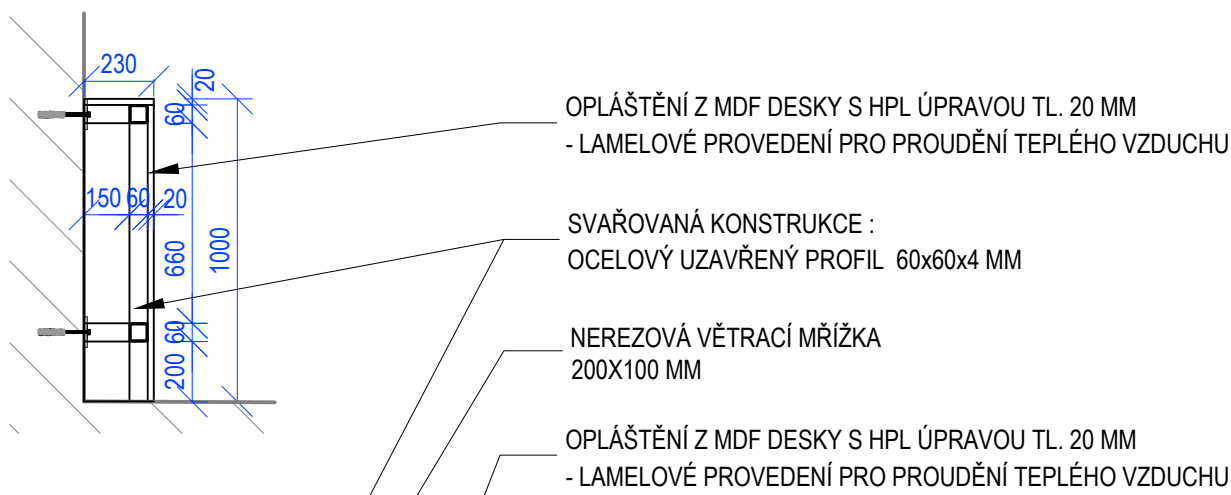
- OPLÁŠTĚNÍ Z MDF DESKY S HPL ÚPRAVOU TL. 20 MM
- LAMELOVÉ PROVEDENÍ PRO PROUDĚNÍ TEPLÉHO VZDUCHU
- SVAŘOVANÁ KONSTRUKCE :
OCELOVÝ UZAVŘENÝ PROFIL 60x60x4 MM
- NEREZOVÁ VĚTRACÍ MŘÍŽKA
200X100 MM
- OPLÁŠTĚNÍ Z MDF DESKY S HPL ÚPRAVOU TL. 20 MM
- LAMELOVÉ PROVEDENÍ PRO PROUDĚNÍ TEPLÉHO VZDUCHU

PŮDORYS
M =1:25

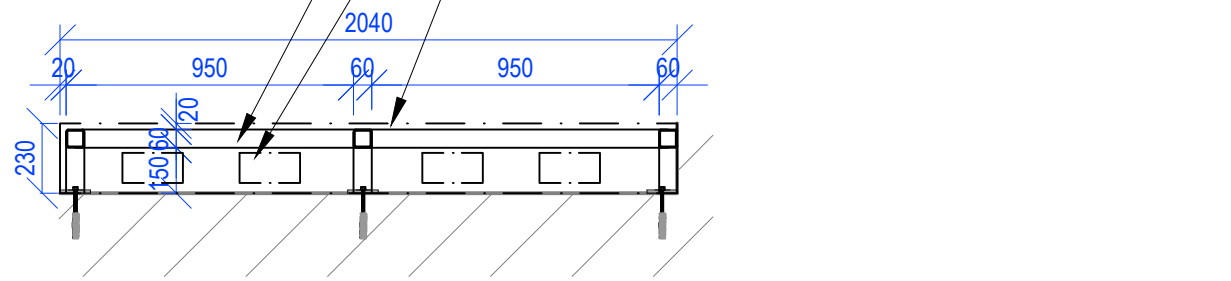


OZN.	TVAR, ROZMĚRY	POPIS (PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE KONZULTOVÁNA MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM)	POZNÁMKA	MNOŽSTVÍ /UMÍSTĚNÍ
	REFERENČNÍ OBRÁZEK A SCHÉMATA DEFINUJÍ PŘEDSTAVU O VZHLEDU	OCHRANNÁ KONSTRUKCE RADIÁTORŮ <u>POPIS:</u> Ochranná konstrukce radiátoru je navržena z ocelové svařované konstrukce se dřevěným zakrytváním. Pro cirkulaci tepla do prostoru slouží 4 mřížky na vrchní straně, rozměru 200x100 mm a čelní lamely, které jsou odnímatelné pro přístup z důvodu revize otopného tělesa. Lamelová část je opatřena magnetickým zámkem. <u>ROZMĚRY:</u> viz. schéma <u>MATERIÁL:</u> Nosná svařovaná konstrukce je navržena z uzavřených dutých profilů válcovaných za studena - jekl 60x60x4 mm, S235JRH. Dřevěné opláštění je navrženo tloušťky 20 mm z MDF desky s povrchovou úpravou HPL. <u>POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</u> ocelová konstrukce je zároveň zinkovaná, dřevěné opláštění s povrchovou úpravou HPL, nerezové mřížky <u>KOTVENÍ:</u> Dřevěné opláštění bude k nosné konstrukci připevněno skrytým kotvením. Ocelová konstrukce bude kotvena do podlahy a stěny pomocí čelní desky a mechanického kotvení.	Dodávka včetně kotvicích prvků. Přesný rozměr bude stanoven přímo na stavbě. Podrobné řešení bude v rámci dílenské dokumentace včetně statického posouzení. Dekor dřeva bude vyvzorkován v době realizace architektem, odsouhlasen autorským dozorem a investorem.	POČET (ks) 1 ks

ŘEZ
M = 1:25

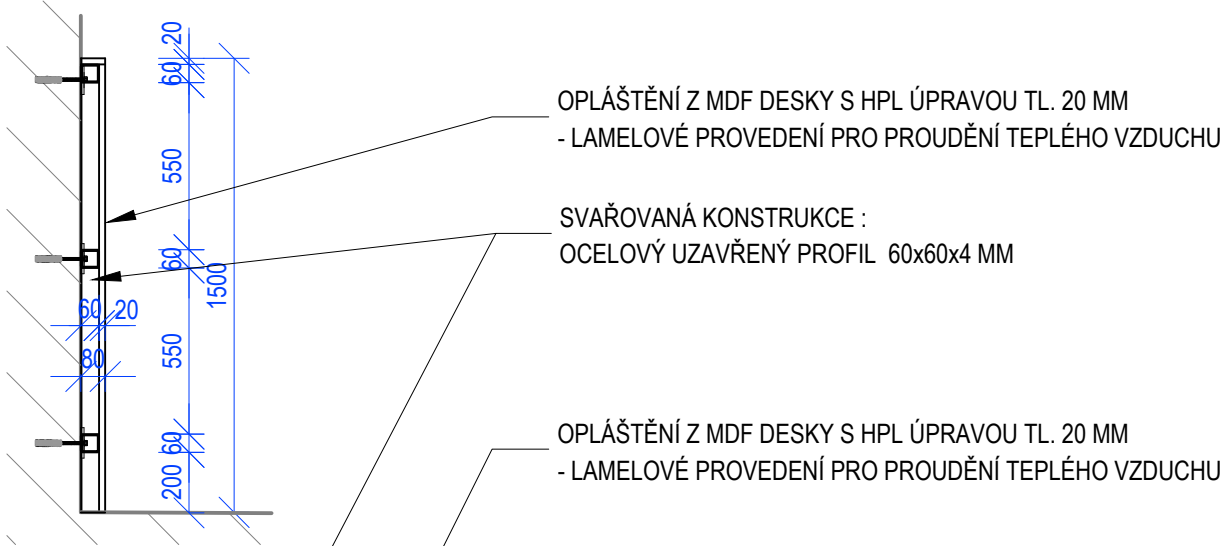


PŮDORYS
M = 1:25

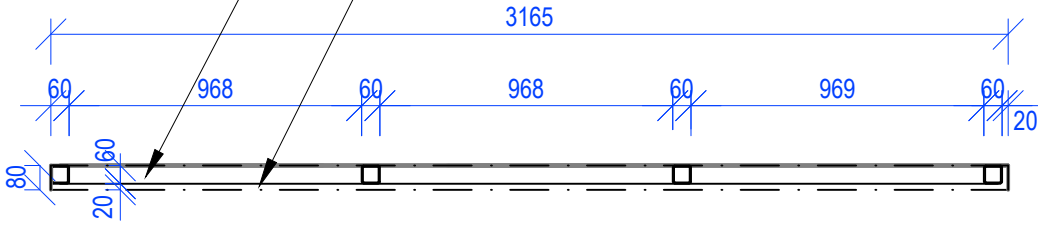


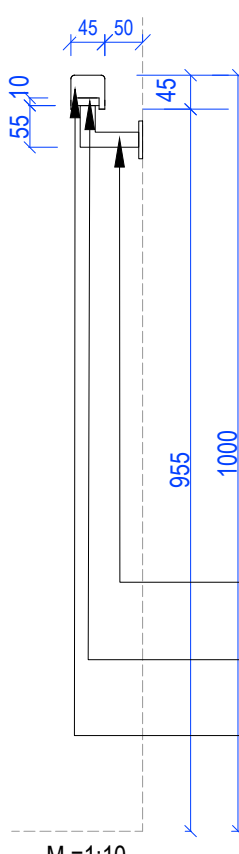
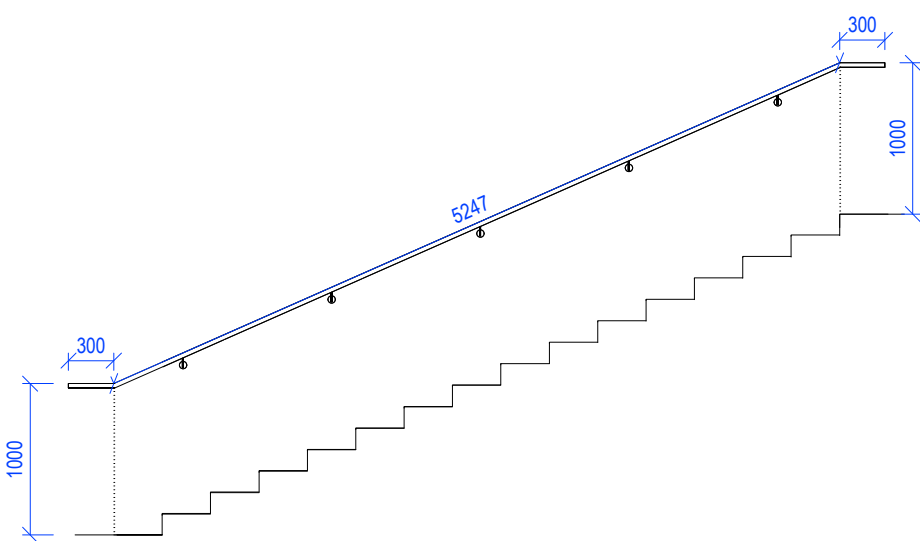
OZN.	TVAR, ROZMĚRY	POPIS (PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE KONZULTOVÁNA MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM)	POZNÁMKA	MNOŽSTVÍ /UMÍSTĚNÍ
	REFERENČNÍ OBRÁZEK A SCHÉMATA DEFINUJÍ PŘEDSTAVU O VZHLEDU 	OCHRANNÁ KONSTRUKCE RADIÁTORŮ <u>POPIS:</u> Ochranná konstrukce radiátoru je navržena z ocelové svařované konstrukce se dřevěným zakrytváním. Pro cirkulaci tepla do prostoru slouží čelní lamely, které jsou odnímatelné pro přístup z důvodu revize otopného tělesa. Lamelová část je opatřena magnetickým zámkem. <u>ROZMĚRY:</u> viz. schéma <u>MATERIÁL:</u> Nosná svařovaná konstrukce je navržena z uzavřených dutých profilů válcovaných za studena - jekl 60x60x4 mm, S235JRH. Dřevěné opláštění je navrženo tloušťky 20 mm z MDF desky s povrchovou úpravou HPL. <u>POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</u> ocelová konstrukce je žárově zinkovaná, dřevěné opláštění s povrchovou úpravou HPL <u>KOTVENÍ:</u> Dřevěné opláštění bude k nosné konstrukci připevněno skrytým kotvením. Ocelová konstrukce bude kotvena do podlahy a stěny pomocí čelní desky a mechanického kotvení.	Dodávka včetně kotvicích prvků. Přesný rozměr bude stanoven přímo na stavbě. Podrobné řešení bude v rámci dílenské dokumentace včetně statického posouzení. Dekor dřeva bude vyvzorkován v době realizace architektem, odsouhlasen autorským dozorem a investorem.	POČET (ks) 1 ks

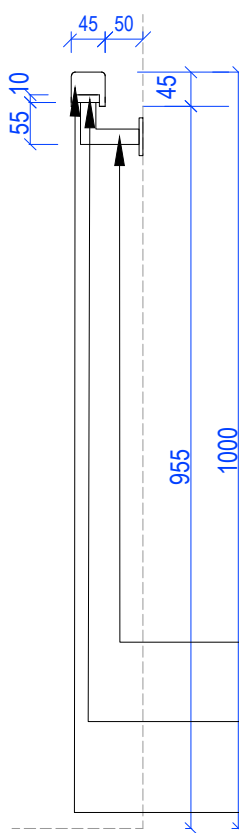
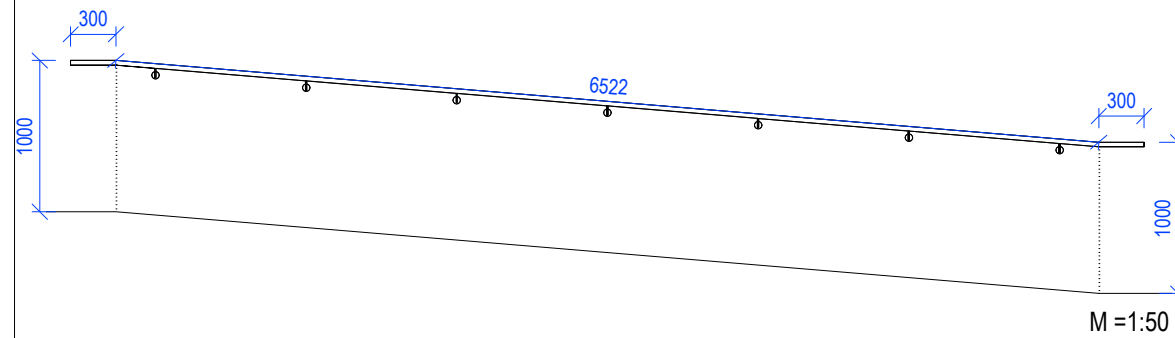
ŘEZ
M =1:25



PŮDORYS
M =1:25



OZN.	TVAR, ROZMĚRY	POPIS (PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE KONZULTOVÁNA MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM)	POZNÁMKA	MNOŽSTVÍ /UMÍSTĚNÍ
	REFERENČNÍ SCHÉMA DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU  M = 1:10	MADLO NA SCHODIŠTI POPIS: Ocelová svařovaná konstrukce z ocelové pásoviny a vodorovného dřevěného madla. Výška madla 1000 mm. MATERIÁL: madlo: dřevěné smrkové madlo opatřeno ochranným lakem rozměry: 45x45 mm horní a spodní pás: plochá ocel svařovaná, jakost S235, rozměry: 30 x10 mm kotvení: plochá ocel svařovaná, jakost S235, rozměry: 20 x10 mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA: práškový lak RAL 9003	Barevnost bude odsouhlasena investorem a architektem. Dodávka včetně kotvicích prvků. Přesný rozměr bude stanoven přímo na stavbě. Podrobné řešení bude v rámci dílenské dokumentace včetně statického posouzení.	DĚLKA (bm) 5,5 m
	 M = 1:50	KOTVENÍ DO STĚNY: plochá ocel, rozměry: 20 x10 mm HORNÍ A SPODNÍ PÁS: plochá ocel, rozměry: 30 x10 mm MADLO: dřevěné madlo lakované, rozměry: 45 x 45 mm		

OZN.	TVAR, ROZMĚRY	POPIS (PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE KONZULTOVÁNA MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM)	POZNÁMKA	MNOŽSTVÍ /UMÍSTĚNÍ
	REFERENČNÍ SCHÉMA DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU  M = 1:10	MADLO NA RAMPĚ <u>POPIS:</u> Ocelová svařovaná konstrukce z ocelové pásoviny a vodorovného dřevěného madla. Výška madla 1000 mm. <u>MATERIÁL:</u> <u>madlo:</u> dřevěné smrkové madlo opatřeno ochranným lakem rozměry: 45x45 mm <u>horní a spodní pás:</u> plochá ocel svařovaná, jakost S235, rozměry: 30 x10 mm <u>kotvení:</u> plochá ocel svařovaná, jakost S235, rozměry: 20 x10 mm <u>POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</u> práškový lak RAL 9003	Barevnost bude odsouhlasena investorem a architektem. Dodávka včetně kotvicích prvků. Přesný rozměr bude stanoven přímo na stavbě. Podrobné řešení bude v rámci dílenské dokumentace včetně statického posouzení.	DĚLKA (bm) 7,1 m
	 M = 1:50	KOTVENÍ DO STĚNY: plochá ocel, rozměry: 20 x10 mm HORNÍ A SPODNÍ PÁS: plochá ocel, rozměry: 30 x10 mm MADLO: dřevěné madlo lakované, rozměry: 45 x 45 mm		