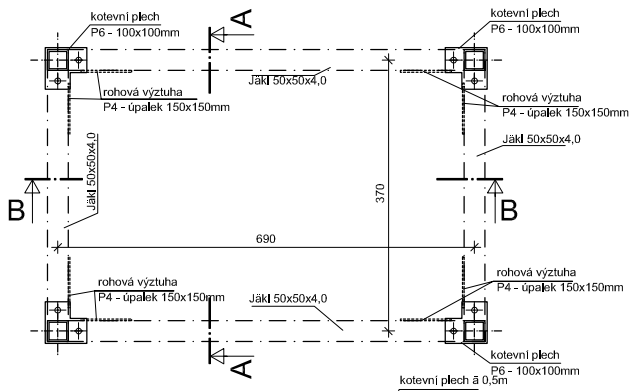
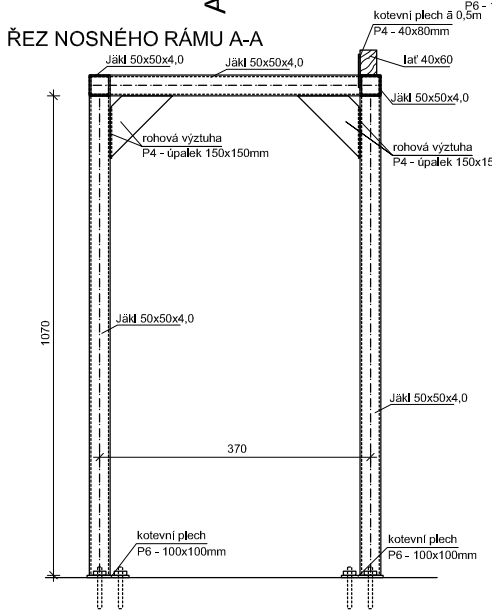
KRYCÍ KONSTRUKCE KOMÍNKU HYGIENICKÉHO ZAŘÍZENÍ

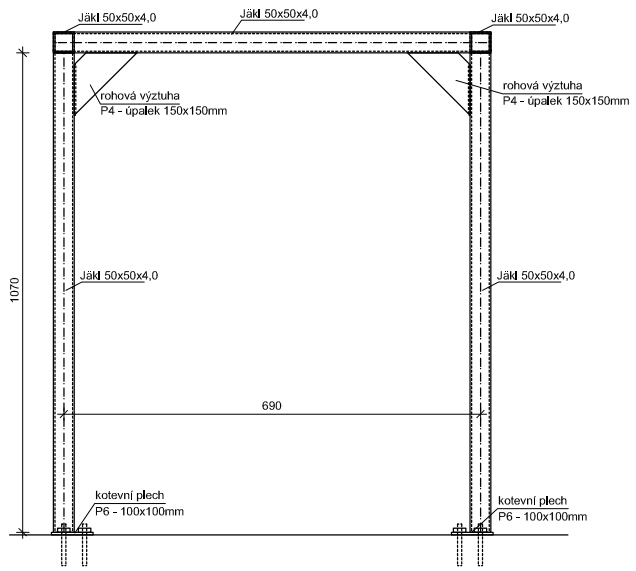
PŮDORYS NOSNÉHO RÁMU



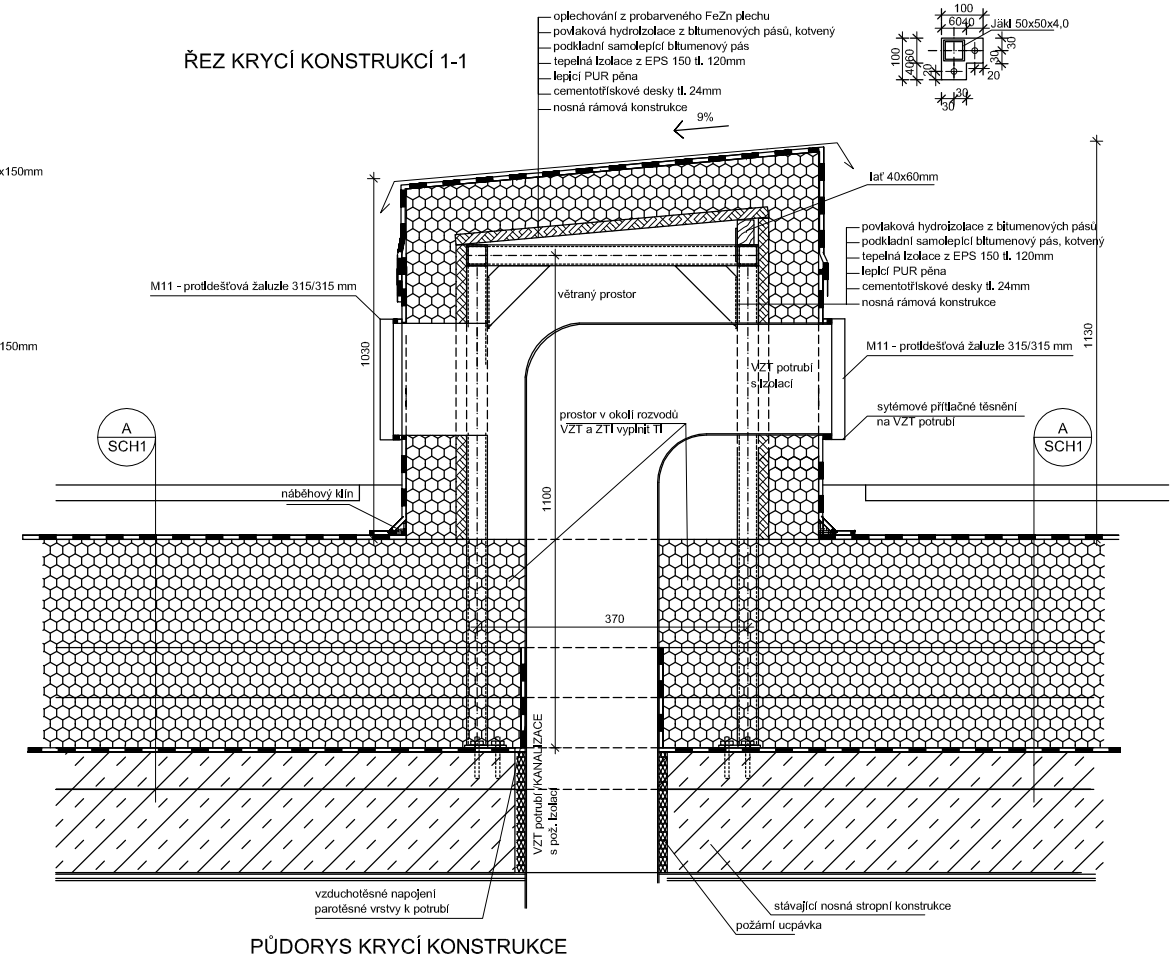
ŘEZ NOSNÉHO RÁMU A-A



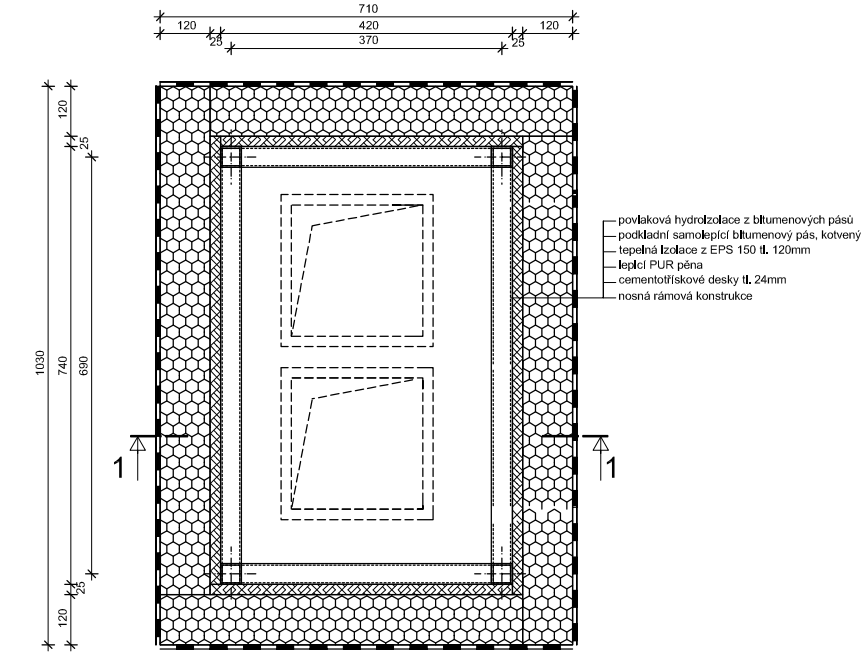
ŘEZ NOSNÉHO RÁMU B-B



ŘEZ KRYCÍ KONSTRUKCÍ 1-1



PŮDORYS KRYCÍ KONSTRUKCE



PATNÍ PLECH KCE - M 1:10

LEGENDA:

- OBRYS KONSTRUKCE V POHLEDU
- TEPELNÁ IZOLACE Z EPS
- POVLAKOVÁ HYDROIZOLACE/PAROZÁBRANA Z BITUMENOVÝCH PÁSŮ
- OSOVÝ SYSTÉM RÁMOVÉ KCE

POZNÁMKY:

1) KOROZNÍ AGRESIVITA PRO OCELOVÉ VNĚJŠÍ PRVKY – STŘEDNÍ (TŘÍDA C3 DLE ČSN EN 9923).
   POVRCHOVÁ ÚPRAVA – PROTIKOROZNÍ OCHRANA DLE ČSN EN ISO 12944–5 V ZÁVISLOSTI NA TŘÍDĚ
   KOROZNÍ AGRESIVITY. BAREVNÝ ODSTÍN FINÁLNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY OCELOVÉ KONSTRUKCE DLE POŽADAVKU INVESTORA.
2) PATNÍ PLECHY KOTVIT POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV M10 DO STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KOSTRUKCE.
3) OCELOVÁ KONSTRUKCE BUDE OPATŘENA ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM.
4) PŘESNOU POLOHU KRYCÍ KONSTRUKCE PRO ROZVODŮ VZT JE NUTNÉ KOORDINOVAT S ČÁSTÍ PROJEKTU ZTI A VZDUCHOTECHNIKA.
5) VEŠKERÉ PROSTUPY JE NUTNÉ PAROTĚSNĚ A VODOTĚSNĚ UZAVŘÍT.
6) VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘED OBJEDNÁNÍM OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ OVĚŘIT DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ.
7) DŘEVĚNÉ PRVKY JE NUTNO POVRCHOVĚ OŠETŘIT VLIVEM NECHRÁNĚNÉHO PROSTŘEDÍ.
8) TENTO VÝKRES NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, DETAILNÍ ŘEŠENÍ DODAVATEL ODSOUHLASÍ S INVESTOREM.

KONSTRUKČNÍ OCEL: S235 J0

MATERIÁL – S235J0+N (PATNÍ PLECHY), OSTATNÍ PRVKY S235J0
MONTÁŽNÍ SPOJE – NEJSOU NAVRHOVÁNY
KOROZNÍ AGRESIVITA PRO: VNĚJŠÍ PRVKY – STŘEDNÍ (TŘÍDA C3 DLE ČSN EN 9923)
POVRCHOVÁ ÚPRAVA – PROTIKOROZNÍ OCHRANA DLE ČSN EN ISO 12944–5 V ZÁVISLOSTI NA TŘÍDĚ KOROZNÍ AGRESIVITY.
VÝROBNÍ KATEGORIE OCELOVÉ KONSTRUKCE – EXC2 DLE ČSN EN 1090–2
(ODPOVÍDÁ VÝROBNÍ SKUPINĚ "B" PODLE PŮVODNÍ ČSN 73 2601)
VÝROBNÍ TOLERANCE (ZÁKLADNÍ I FUNKČNÍ) DLE NÁRODNÍ PŘÍLOHY "D" ČSN EN 1090–2

AKCE/PROJECT

ENERGETICKÉ ÚSPORY BUDOVY ZUŠ ROKYCANY

ZPRACOVATEL/DESIGNER

GREENTHERM CAD s.r.o.
K PAPÍRNĚ 172/26,
312 00 PLZEŇ
tel.:+420 377 416 625
www.greenthermcad.com

AUTORIZACE/AUTHORIZATION

MÍSTO STAVBY/LOCATION	Jiráskova 181, 337 01 Rokycany
INVESTOR/DEVELOPER	Základní umělecká škola Rokycany, Jiráskova 181, 337 01
HIP/CHIEF DESIGN ENGINEER	ING. SOŇA FISCHEROVÁ
PODPIS/SIGNATURE	
PROJEKTANT/DESIGNED BY	ING. SOŇA FISCHEROVÁ
PODPIS/SIGNATURE	
KONTROLOVAL/CHECKED BY	ING. SOŇA FISCHEROVÁ
PODPIS/SIGNATURE	
STUPEŇ PD/DESIGN STAGE	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
OBSAH/TITLE	DETAIL KOMÍNKU HYGIENICKÉHO ZAŘÍZENÍ
ČÁST/PART	ARCHNITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL SECTION	DETAILY A SPECIFIKACE
DATUM/DATE	8/2025
MĚŘÍTKO/SCALE	1:10
FORMÁT/PAPER FORMAT	A3
OBJEKT/OBJECT	BUDOVA "A"
ČÍSLO AKCE/PROJECT No.	
ARCH. ČÍSLO/DRAWING No.	24 2604
POŘ. ČÍSLO/SERIAL No.	D.1.1.5. 5
PARÉ/COPY	

REVIZE/REVISION

ČÍSLO / NUMBER	PŘEDMĚT REVIZE / SCOPE OF REVISION	DATUM / DATE