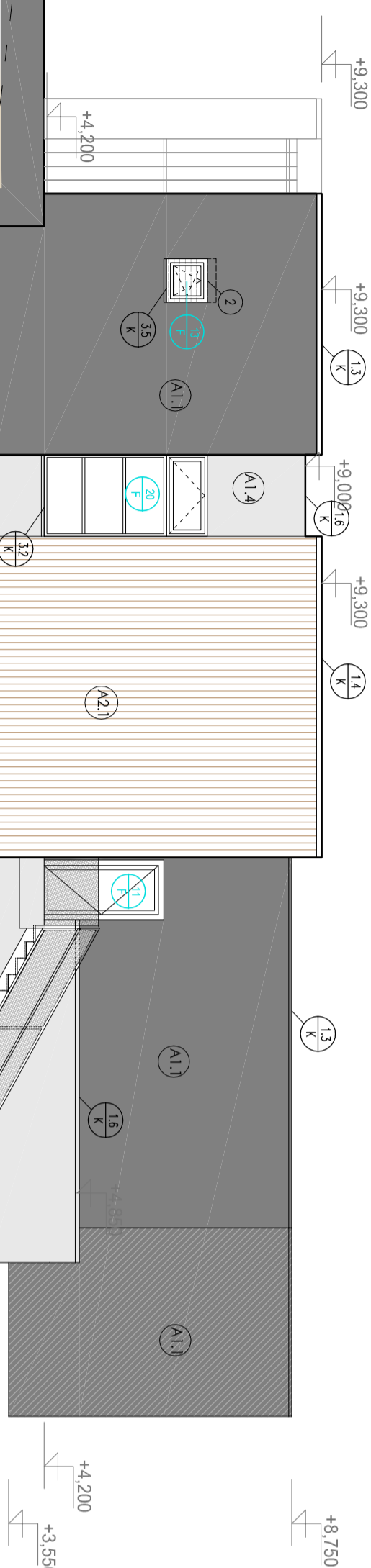
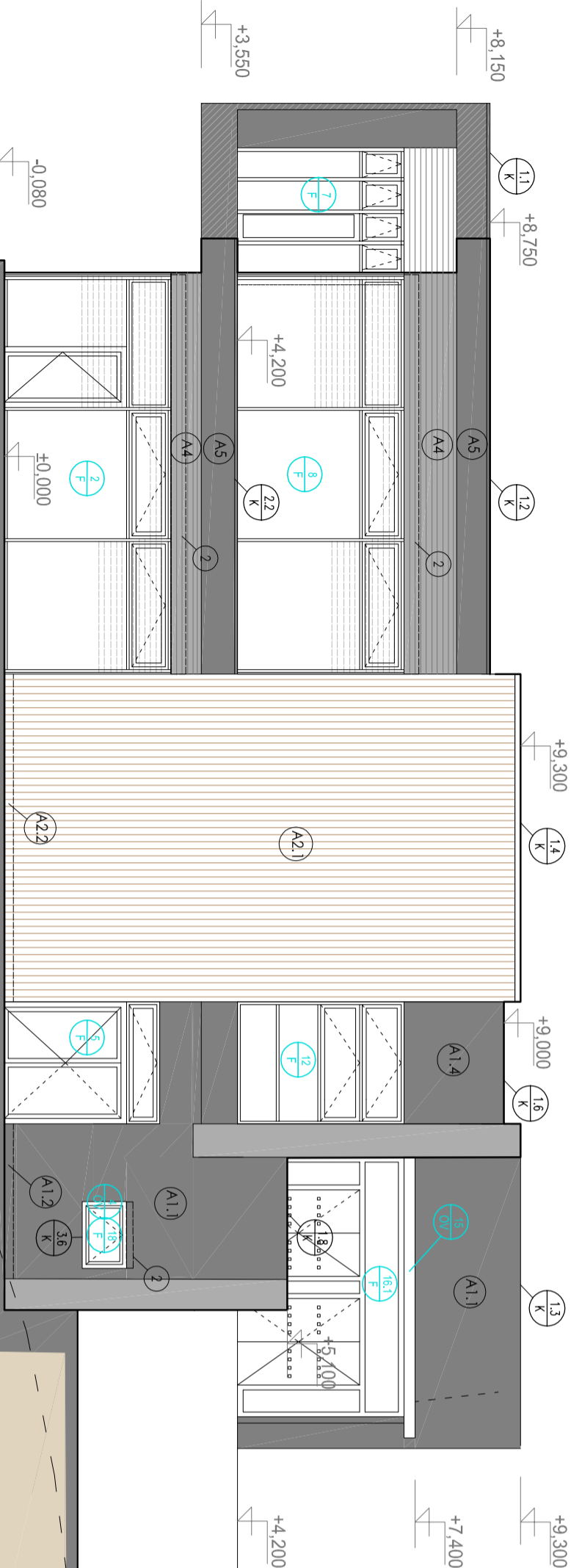


M 1:100



## LEGENDA:

- FASÁDA Z DŘEVĚNÝCH HRANOLŮ - SIBIRSKÝ MODŘÍN
- KLEMPŘEŠKÉ VÝROBKY , LAKOVANÝ AL-PLECH, RAL 7016
- VEJŠÍ VÝPLNĚ FASÁDNÍCH OTVORŮ, AL-RÁMY, RAL 7016
- OSTATNÍ VÝROBKY
- ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY
- SCHRÁNKY PRO ŽÁLUZIE, TL 120 MM, VÝŠKA 120-280 MM,

### SKLADBA STĚNY A1.1:

- SADBOVÁ OMITKA 10 MM, JEDNOVRSŤAVÁ, BROUŠENÁ
- ADHÉZNÝ NÁTER
- ZEĽ. BET. STĚNA TL. 300 MM /CÍHELY/ DĚROVANÝ BLOK(THERM) TL.300 MM
- TĚPĚNÉ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM (ETICS):
- PENETRAČNÍ NÁTER S LEPICÍ TMĚL
- MINERÁLNÝ IZOLAČ PRO KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ - KAMENNÁ VĽNA S PODĚLOVÝMI VĽÁKNY, TL. 300 MM - 2 DESKY (140+160MM) KLADENÉ TK, ABY NEZNIKALA PROBĚŽNÁ SPRA, KOTVENO TALÍŤOVÝMI HNOZDINKAMI SE ZÁTKAMI, LAMDA= 0,03-0,035
- STĚROVÝ TMĚL VYUŽITENÝ ARMOVACÍ TKANINOU, ZÁKL. NÁTER
- ORGANICKÝ OMITKOVA SE VZIHDENÉ BETONU, DVOUVRSŤAVÁ, PENETRAČNE ŠKRABÁVA STRUKČIOMA S VELIKOSŤ ZRNA MAX. 2 MM

**SKLADBA STĚNY A1.2 - SOKLOVÁ ČÁST(250 MM):**

- SABROVA OMÍTKA 10 MM, JEDNOVÝŠŤA, BROJSENA  
ADHÉZIVNÍ NÁTER  
ŽEL. BET. STĚNA TL. 300 MM / CHEMILNÝ DEBOUVANÝ BLOK (THERM) TL. 300 MM  
PENETRACE  
HYDROIZOLACE 2X MODIFIK. ASFALT. PÁŠ  
LEPÍČÍ TME  
XP5 TL. 300/250 MM PRO SOKLY, LAMBA = 0,033-0,037, 2 DESKY (140 + 120MM)  
KLADENÍ TAK, ABY NEZNIKALA PRŮBĚŽNÁ SPÁRA, KOVENO TALÍROVÝMI  
HMOZDINAMI  
STĚROVÝ TMEL VYTUŽENÝ ARMOVACÍ TKANINOU, ŽÁK. NÁTER  
ORGANICKÁ OMÍTKOVINOVÁ SE VZHLEDOM BETONU, DVOUNÁSTVA, PENETRACE,  
ŠKRABÁNA STRUKTURA S VELIKOSTÍ ZRNA MAX. 2 MM, HYDROFONNÍ NÁTER

### SKLADBA STĚNY A2.1:

- ADHĚNA OSMITKA 10 MM, JEDNOVOSTĚNA, BROUSENÁ
- ADHĚNÍ MĚŘÍ
- ŽEL. BET. STĚNA TL. 300 MM /CÍHELY DĚROVANÝ BLOK(-THERM) TL.300 MM
- LEHKÝ KOVOVÝ SYSTÉMOVÝ ROŠT - POZINK. L-PROFILY S DIAGONÁLNÍMI PRVKY
- KOVENÝ S POLYPROPYLENOVÝMI PODLOŽKAMI PRO PŘEŘÍŠTĚNÍ TEPELNÝCH MOSTŮ
- ROZTEČE 600 MM, VÝŠKA 260 MM
- MINERÁLNÍ IZOLACE PRO PROVĚTRÁVÁNĚ FASÁDY S TECHNOLOGIÍ ECOSF,
- KAMENNÁ VLNĀ , TL.260 MM - 2 -DESKY (140+120MM) KLADENY TAK, ABY NEPŘÍNIKLA PŘEBĚŽNÁ SPÁRA, SYSTÉMOVÁ IZOLACE VODNÁ DO ZASUVOVÁNÍ
- SYSTÉMOVÝHO ROŠTŮ, KOVENO TALÍROVÝMI HMOŽDÍKAMI
- LAMPA= 0,03-0,035
- VĚTROTĚSNÁ PAKOPROPUSTNÁ POJISTNÁ HYDROIZOLACE
- POZINKOVANÝ ROŠT ŠIKMO OSAZENÝ SYSTÉMOVÝ VÝROBEK) Z-PROFILY +
- OMEGA-PROFILY, PROUTĚRÁVANÁ MEZERA 30 MM
- DŘEVĚNÉ LATĚ SIBIRSKÝ MOŘDÍN 40/40 MM, MEZERA 20 MM

**SKLADBA STĚNY A2.2 - SOKLOVÁ ČÁST(250 MM):**

- SÁDROVÁ VĚTŠINA 10 MM, DVOUVSTŘEVA, BROUSENA
- ADHEZNÍ NÁTER
- ŽEL. BET. STĚNA TL. 300 MM /CHEMIKÁLNĚ DĚROVANÝ BLOK(THERM) TL.300 MM
- PENETRACE
- HYDROIZOLACE 2X MODIFIK. ASFALT. PÁS
- LEPÍČÍ NÁTER
- KPS TL. 250 MM PRO SOKLY, LAMBDA = 0,033-0,037, 2 DESKY(140 + 120)MM
- KLADENÝ TAK, ABY NEVZNIKALA PRŮBĚŽNÁ SPÁRA, KOTVENO TALÍŘOVÝMI HODVŮDKINAMI - V IZOLACI PROBĚHNE UKONČENÍ ROSTU V-PROFITEM
- VĚTROTĚSNÁ PAROPROUSTPNA POISTNA HYDROIZOLACE
- POZINKOVANÝ ROST ŠIKMO OSAZENÝ(STŘEDNÝ VÝROBEK) Z-PROFILT + OMEGA-PROFILT, PROVĚTRÁVANÁ MEZERA 30 MM
- DŘEVĚNÉ LÁTĚ SIBÍRSKÝ MODRIN 40/40 MM, MEZERA 20 MM

## SKLADBA STĚNY A4:

- ADHEZNÍ MATĚR
- SÁDROVÁ OMÍTKA 10 MM, JEDNOVRÁSTVÁ, BROUSENÁ
- ŽEL. BET. PRŮVLAK TL. 250 MM
- LEPIČÍ TMEL
- DESKY Z FENOLICKE PĚNY S KAŠÍROVANOU VRSTVOU GRAFTOVÉHO EPS TL. 20 MM,  $\lambda_{\text{DMS}} = 0,022 \text{ W/Km}$ , KOTVENÍ TALÍŘOVÝMI HMOŽDÍNKAMI
- SYSTÉMOVÝ KOVOVÝ SYSTÉMOVÝ ROŠT Z KONZOL A SVISLÝCH J-PROFILŮ
- S POLYPROPYLENOVÝMI PODLOŽKAMI PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÝCH MOSTŮ,
- ROZTEČE 600 MM
- PROVĚTRÁVANÁ MEZERA 30 MM
- STĚNOVÝ TÁČEOVÝ PLECH TR VK1, V. LAMELY 20 MM, LAKOVANÝ

- SKLADBA STĚNY A1.3:**
- ŽEL. BET. STĚNA TL. 250 MM

- TEPELNÉ IZOLUJACÍ KOMPONENTNÍ SYSTÉM (ETICS):
- PENETRACÍ AŽUR + LEPIČÍ TMEI.
  - EPS F70, PRO KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ, TL. 250 MM, KOVENO TALÍŘOVÝMI HMOZIDKAMI SE ZÁTKAMI, LAMPA  $\phi$  0,939 V/mm.
  - STĚROKOVÝ TMEI, VZTUŽENÝ ARMOVAČÍ TRÁNINOU, ZÁKL. NÁTĚR ORMOVACÍ OMTHOVACÍ SE VZHLEDU BĚTUNU, DVOURÁSTVA, PENETRACE ŠKÁBACÍNA STRUKTURA S VELIKOSTÍ DV. MAX. 2 MM.

#### SKLADBA STĚNY A1.4:

- SÁDROVÁ OMÍTKA 10 MM, JEDNOVÁSTŮVÁ, BROUSENA
- ADHÉZNÍ NÁTĚR
- ŽEL. BET. STĚNA TL. 300 MM /CHEMILNÝ DĚCOVANÝ BLOK(-THERM) TL.300 MM
- TEPELNĚ ISOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM (ETICS):
- PĚNĚRÁČNÍ NÁTĚR + LEPICÍ TMĚL
- MINERÁLNÍ ISOLACE PRO KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ - KAMENÁ VLNÁ S PODÉLNÝMI VLÁKNY, TL. 250 MM - 2 DESKY (100+160MM) KLADEBNÝ TÁK, ABY NEVZNIKALA PRŮBĚŽNÁ SPÁRA, KOTVENO TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI SE ZÁTKAMI, LAMPA= 0,03-0,035
- STĚKOVANÝ TMĚL VYZTUŽENÝ ARMOVACÍ KŘANINOU, ZÁKL. NÁTĚR
- ORGANICKÁ OMÍTKOVINA SE VZHLEDEM BETONU, DVOUVÁSTVÍ PĚNĚRACE, ŠKRABANÁ STRUKTURA S VELIKOSTÍ ZRNA MAX. 2. MM

**SKLADBA STĚNY A3.1 (PODZEMNÍ ČÁST):**

- ZAKALOVÝ PÁS  
– PENETRACE  
– HYDROIZOLACE 2X MODIFIK. ASFALT. PÁS  
– LÉPÍCÍ TMĚL  
– XPS 300, PRO SPODNÍ STAVBU,  $\lambda_{\text{B}} = 0,033-0,037$ , TL. 250  
MM DO HL. 230 MM + TL. 180 MM DO HL. 800 MM  
NETKANÁ TEXTILIE - 300 G/M<sup>2</sup>

**SKLADBA STĚNÝ A.3.2 (PODZEMNÍ ČÁST PROSKLENÝCH STĚN):**

- ZAKLADOVÝ PÁS
- PENETRACE
- HYDROIZOLACE 2X MODIFIK. ASFALT. PÁS
- LEPÍČÍ TMEL
- XPS 300, PRO SPODNÍ STAVBU, LAMBDA = 0,033-0,037, TL. 150 MM DO TL.800 MM
- NETKANÁ TEXTILNÍ - 300 G/M2

**SKLADBA STĚNY A.3.3 (PODZEMNÍ ČÁST-OPĚRNÁ STĚNA):**

- SADKOVÁ OMLINKA 10 MM, JEDNOVÝŠŤA, KROUVENÁ/0  
-ADHEZIVNÝ NÁTER/0  
-ŽEL. BET. STĚNA TL. 300 MM/ZÁKLADOVÝ PÁS  
-PENETRACE  
-HYDROIZOLACE 2X MODIFIK. ASFALT. PÁS  
-LEPITELNÝ  
-XPS 300, PRO SPODNÍ STAVBU, LAMBDA =0,033-0,037, TL. 250 MM  
-NETKANÁ TEXTILNÍ - 300 G/M2  
-V MÍSTĚ DŘENÁŽÍ - NOPOVA FOLIE 25 MM

### SKLADBA STĚNY A5:

- ZEL. BET. PRŮVLAK TL. 300 MM /TL.250 MM
- TEPLOTNÍ ISOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM (ETICS):
- PENETRAČNÍ NÁTER + LEPIČÍ TMEL
- DESKY Z FENOLICKÉ PĚNY S KAŠÍROVANOU VRSTVOU GRAFITOVÉHO EPS TL. 140 MM,  $\lambda_{\text{max}} = 0,022 \text{ W/KM}$ , KOVENÍ TALÍŘOVÝMI HOZDINKAMI
- STĚROVÝ TMEL VYZRŮŽENÝ ARMOVAČÍ TRANKINOU, ZÁKL. NÁTER
- ORGANICKÁ OMÍTKOVINA S VZHLEDEM BETONU, DVOUVRSTVÁ, PENETRAČNÍ, ŠKRABANÁ STRUKTURA S VELIKOSTÍ ZRNA MAX. 2 MM, HYDROFÓBNÍ NÁTER

**Tato projektová dokumentace byla realizována s přispěním Středočeského kraje.**

YEDNÍ PROJEKTU:	MAVRIL:	VYPRACOVÁNÍ:	Ing. arch. KAREL MUSIL tel.: +420 723 485 085 e-mail: kamsil@seznam.cz odborná spolupráce: Společnost Ing. Zdeněk St. Huber
Ing. arch. KAREL MUSIL	Ing. arch. KAREL MUSIL	Ing. arch. KAREL MUSIL Ing. DANIELA MAXOVÁ Ing. arch. KATEŘINA VLKOVÁ	
INVESTOR:	Město Beroun Husovo nám. 68 286 01 Beroun IČO: 00223129	Ing. DANIELA MAXOVÁ Ing. arch. KATEŘINA VLKOVÁ DATA: 09/2022	
AKCE:	Novostavba mateřské školy Beroun Máchovna	STUPEN: DPS ČÁST DOKUMENTACE: D.1.1.b OBJEKT: 01 FORMÁT: 8x4	ČÍSLO PARÉ: **
OSAH:	K.č. Beroun	MĚŘÍTKO: 1:100 ČÍSLO VÝKRESU: 17	
POHLED VÝCHODNÍ A ZÁPADNÍ			