

ZATEPLENÍ ZŠ JEŠTĚDSKÁ - BAREVNÉ ŘEŠENÍ FASÁDY, LIBEREC

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE 9/2015



investor: Statutární město Liberec, Nám. Dr. E. Beneše 1/1, Liberec 460 59

autor: Ing. arch. Kristýna Valtrová, Ing. arch. Vojtěch Valtr, Ing. arch. Jindřich Kejík

OBSAH DOKUMENTACE:

SITUACE
OBSAH
IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE
PRŮVODNÍ ZPRÁVA - BAREVNÉ ŘEŠENÍ
PŮVODNÍ STAV - FOTODOKUMENTACE

PŮVODNÍ STAV
BUDOVA A
BUDOVA B
BUDOVA C
BUDOVA D

VARIANTA 1
BUDOVA A
BUDOVA B
BUDOVA C
BUDOVA D

VARIANTA 2
BUDOVA A
BUDOVA B
BUDOVA C
BUDOVA D

VARIANTA 3
BUDOVA A
BUDOVA B
BUDOVA C
BUDOVA D

VARIANTA 4
BUDOVA A
BUDOVA B
BUDOVA C
BUDOVA D

VARIANTA 5
BUDOVA A
BUDOVA B
BUDOVA C
BUDOVA D

Identifikační údaje dokumentace

Název projektu:

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

Zateplení ZŠ Ještědská - barevné řešení fasády

Místo stavby:

Katastrální území Dolní Hanychov 682268, na parc.č. 105/5, 105/9, 105/8, 111/12, 111/13 Liberec

Stupeň dokumentace:

architektonická studie

Datum zpracování:

červenec - říjen 2015

Identifikační údaje objednatele

Statutární město Liberec

Nám. Dr. E. Beneše 1

460 59, Liberec

pracoviště: Jablonecká 41, Liberec

jednající: Petr Machatý

IČ: 00262854

DIČ: CZ00262854

Identifikační údaje zpracovatele dokumentace

Father & Sons Vision, s. r. o.

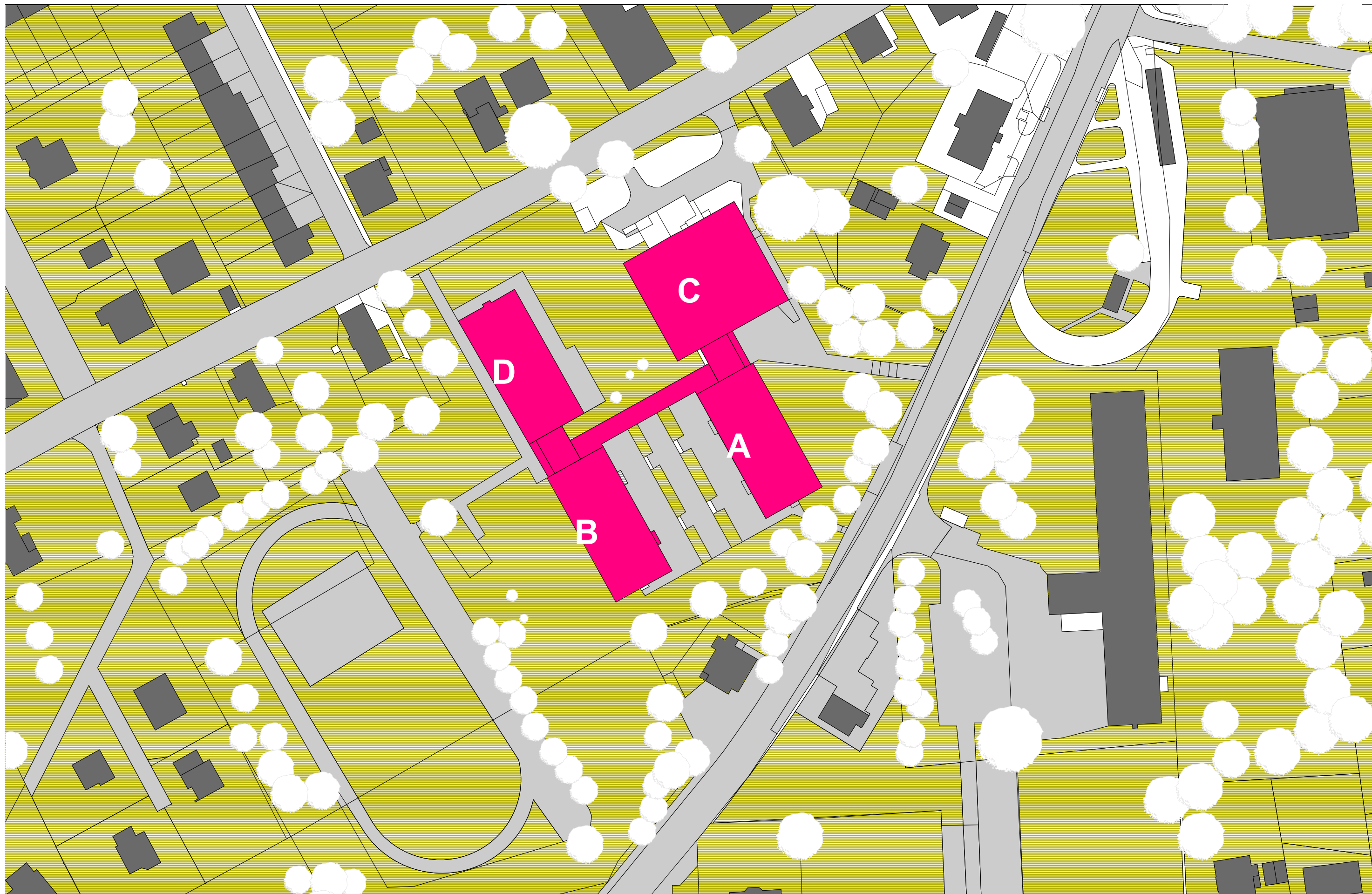
Sídlo: Boženy Němcové 54/9, 460 05, Liberec V - Kristiánov

Bankovní spojení: 2500250849/2010, Fio banka

IČ: 22792902

DIČ: CZ22792902

jednající: Ing. arch. Jindřich Kejík, jednatel společnosti



SITUACE

Úvod

Cílem architektonické studie byl estetický návrh zateplených fasád základní školy Ještědská. Řešení má odpovídat účelu budovy školy, tedy pomocí hravých barev sjednotit různorodé stavby v areálu. Podnětem při navrhování bylo, že se jedná o sportovní základní školu, proto jeden z návrhů pracoval i se sportovní tematikou.

Popis místa

Areál základní školy Ještědská se nachází přibližně 3km jihozápadně od centra města Liberce. Areál ohraničuje na jižní straně komunikace Ještědská a na severní straně komunikace Erbenova. Areál školy zabírá 25 000 m². Pozemek se mírně svažuje severovýchodním směrem. V jihozápadní části areálu se rozkládá 250m běžecký asfaltový ovál. Základní škola se nachází v severovýchodní části pozemku a skládá se ze čtyř pavilonů spojených koridorem. Budovy jsou delší stranou orientována po směru vrstevnic. Stavba školy byla postavena v 70. letech 20. století. Tři z pavilonů mají podobnou formu - slouží vyuce. Tyto budovy jsou výrazné svými okny spojenými ustoupenými sloupky do pásů. Pavilon C slouží jako malá tělocvična a školní jídelna. Z toho důvodu je tvarově odlišný a charakterizují ho výrazné prosklení tělocvičny a vysoký komín z boku budovy.

Řešení fasády

VARIANTA 1 (finální vítězná varianta): pro návrh je charakteristické použití světle šedé barvy na větších plochách. Sloupky mezi okny jsou ve středně šedé barvě. Pásová okna jsou podpořena barevným horizontálním pásem složeným ze čtverců jemných pastelových odstínů mezi okny 1. a 2. np. Z barevných čtverců jsou také složeny boky pavilonů. Tato barevnost na bocích školy vzešla z absence oken a natočením kratší stranou budov k příjezdovým komunikacím. Škola tak získá charakteristický hravý vzhled odpovídající jejím uživatelům - žákům, kterým upoutá příchodí i kolemjdoucí.

VARIANTA 2: tento návrh je opět výrazný díky bokům pavilonů. Fasády s okny tříd jsou složeny z větších světle šedých ploch. Sloupky mezi okny jsou natřeny výraznými barvami.

VARIANTA 3: fasády školy jsou navrženy ve světle šedé barvě, barevné jsou pouze sloupky mezi okny. Ekonomická jednoduchá varianta. Pro školu této velikosti a formy objektů není vhodná. Je nutné pracovat s výraznější barevností.

VARIANTA 4: tento návrh je kombinací variant 2 a 5. Šedá fasáda se siluetami sportovců je doplněna výraznými, barevnými boky budov.

VARIANTA 5: návrh pracuje s kombinací světle šedých a středně šedých ploch. Ty jsou na různých místech doplněny hravými sportovními siluetami sportujících dětí.



OBJEKT	PLOCHA FASÁDY BEZ OKEN	PLOCHA OKEN
BUDOVA A	528 m ²	285 m ²
BUDOVA B	538 m ²	278 m ²
BUDOVA C	710 m ²	351 m ²
BUDOVA D	560 m ²	274 m ²
KORIDOR MEZI A-C	43 m ²	40 m ²
KORIDOR MEZI B-D	56 m ²	19 m ²

plocha fasády bez oken a soklů 2360 m², plocha soklů 75 m², plocha oken 1247 m², 4x vstupní dveře
empirický odhad cen:

- Cena za okna : 5000,- Kč/m² (dveře vstupní 20000 Kč/ks)
- Cena fasády : 2000,- Kč/m² (vč. drobných prací jako parapety, svody, ostění, drobné vysprávk)
- Cena soklu : 3500,- Kč/m² (se zemními pracemi, úpravy soklu atd.)

cenový propočet zateplení fasád činí 11 297 500 Kč bez dph

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE ŘEŠÍ POUZE FASÁDY



FOTODOKUMENTACE PŮVODNÍHO STAVU

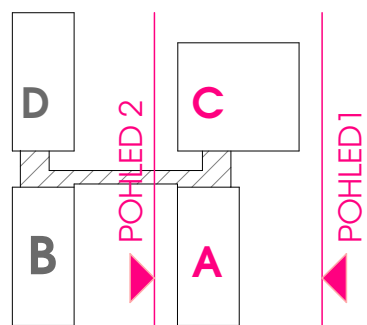
ZATEPLENÍ ZŠ JEŠTĚDSKÁ

LIBEREC

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

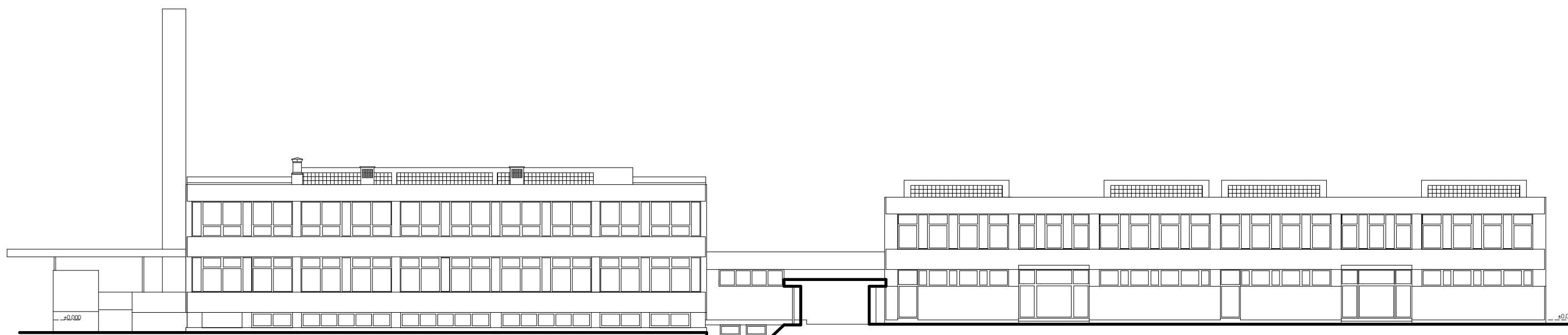


PŮVODNÍ STAV PRO ZÁKRES VARIANT ŘEŠENÍ FASÁD



BUDOVA **A** - POHLED 1

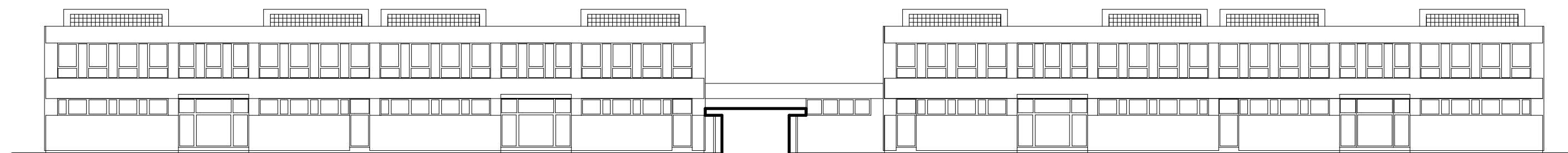
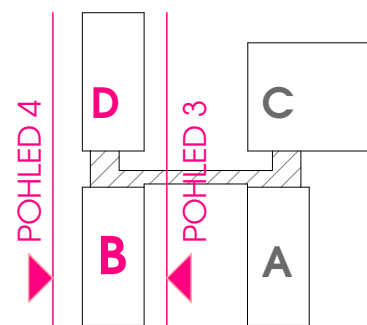
BUDOVA **C** - POHLED 1



BUDOVA **C** - POHLED 1

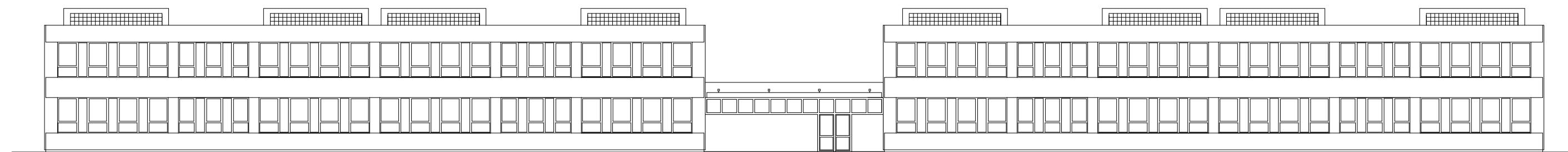
BUDOVA **A** - POHLED 1

PŮVODNÍ STAV



BUDOVA **B** - POHLED 3

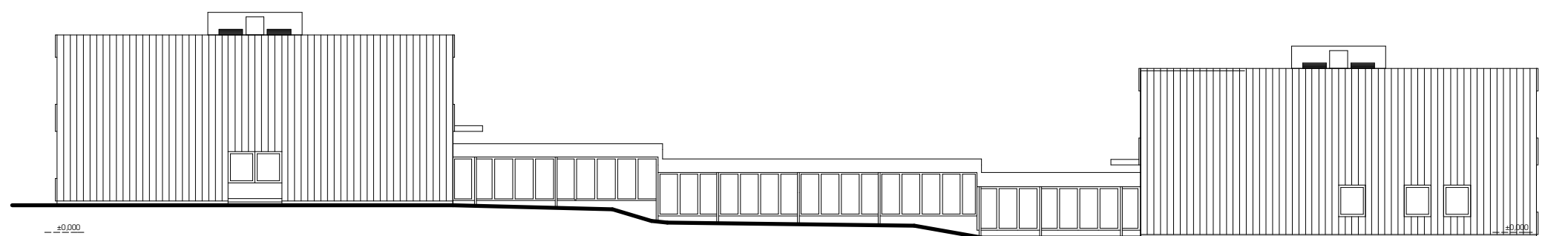
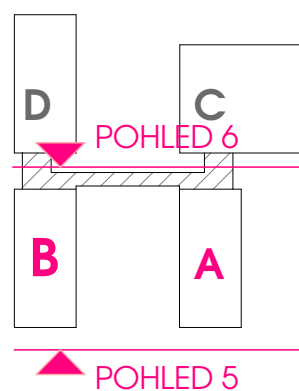
BUDOVA **D** - POHLED 3



BUDOVA **D** - POHLED 4

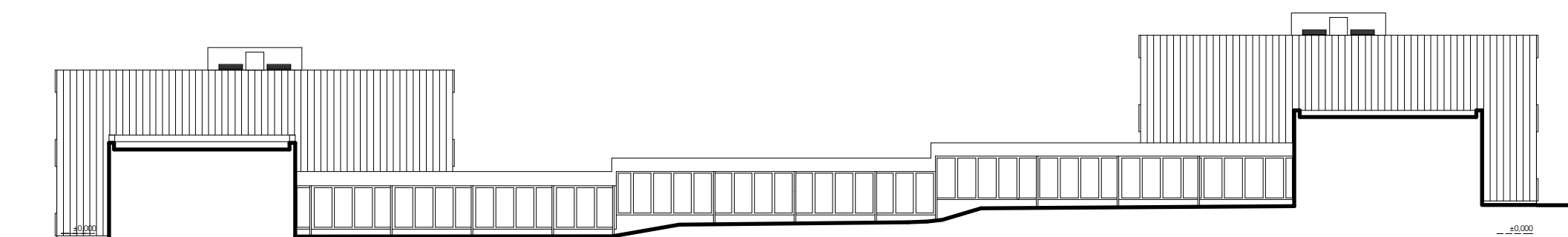
BUDOVA **B** - POHLED 4

PŮVODNÍ STAV



BUDOVA **B** - POHLED 5

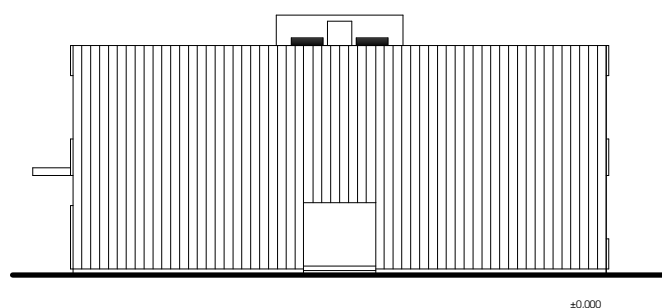
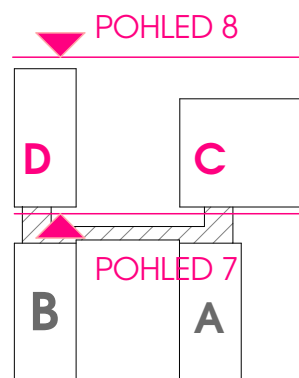
BUDOVA **A** - POHLED 5



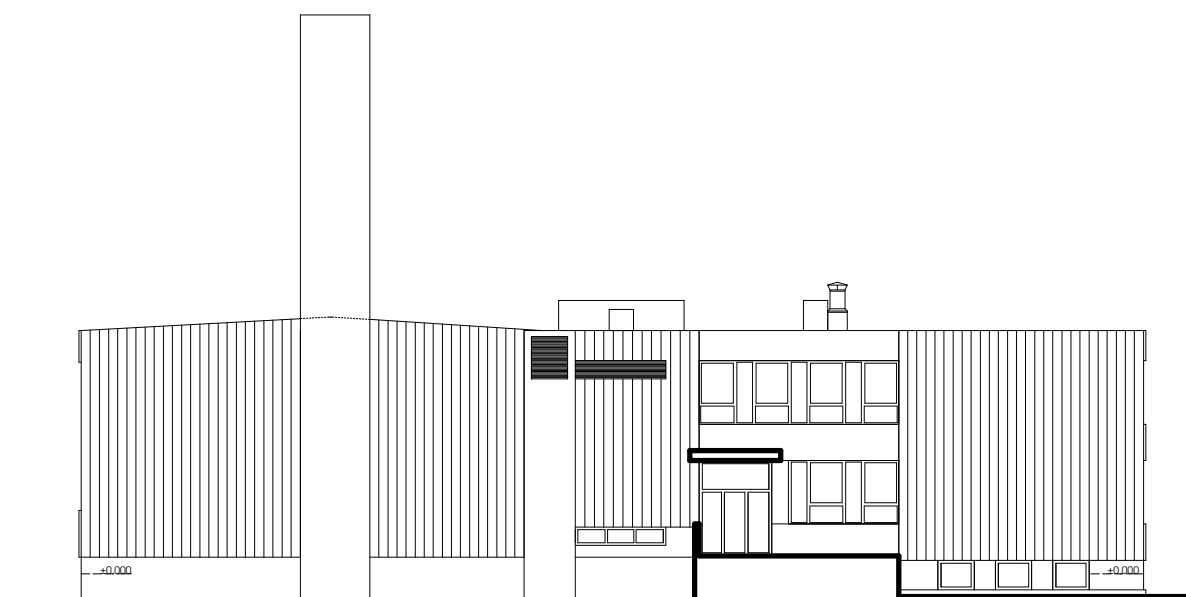
BUDOVA **A** - POHLED 6

BUDOVA **B** - POHLED 6

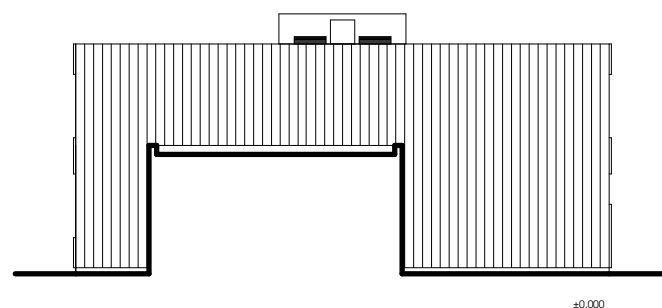
PŮVODNÍ STAV



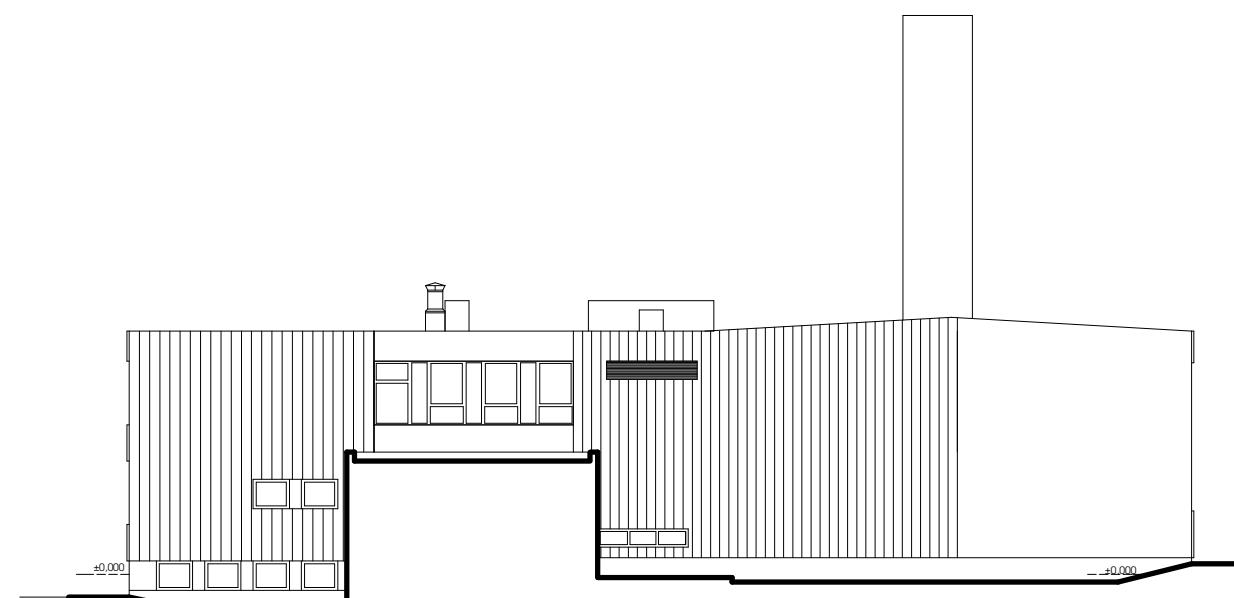
BUDOVA **D** - POHLED 8



BUDOVA **C** - POHLED 8

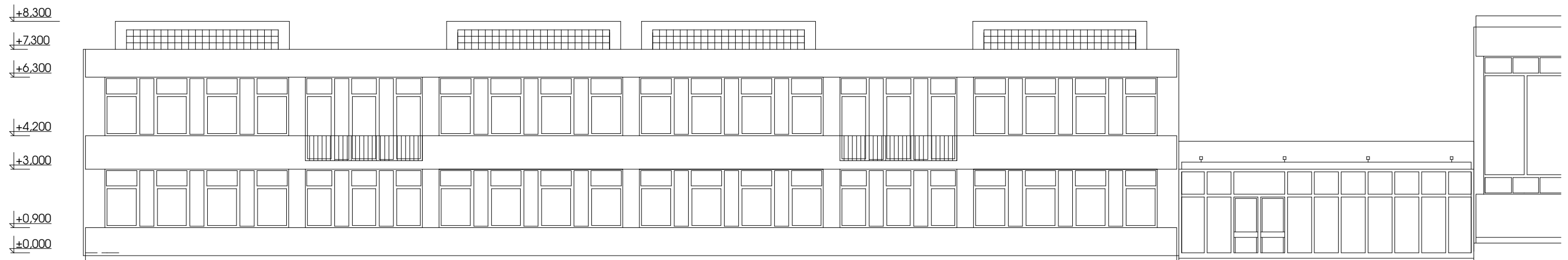
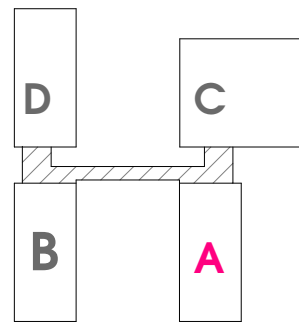


BUDOVA **D** - POHLED 7



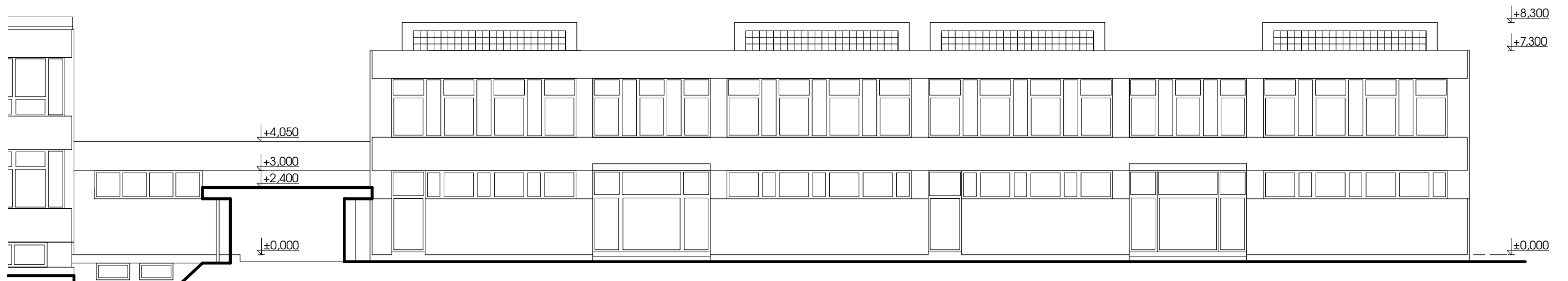
BUDOVA **C** - POHLED 7

BUDOVA A



POHLED OD HLAVNÍHO VSTUPU

PLOCHA FASÁDY: 146m²
PLOCHA OKEN: 154m²

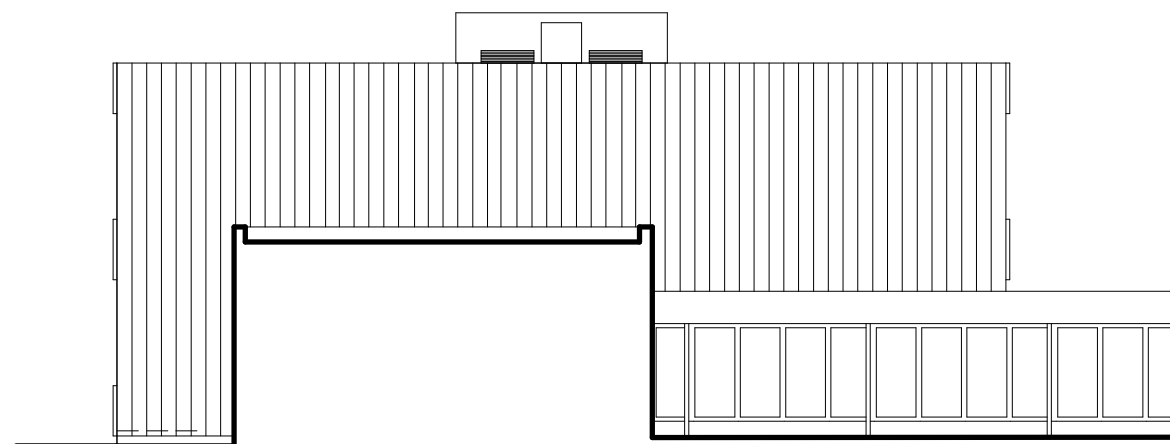
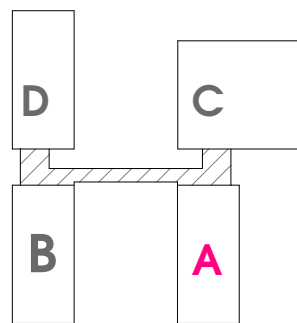


POHLED ZE DVORA

PLOCHA FASÁDY: 172m²
PLOCHA OKEN: 128m²

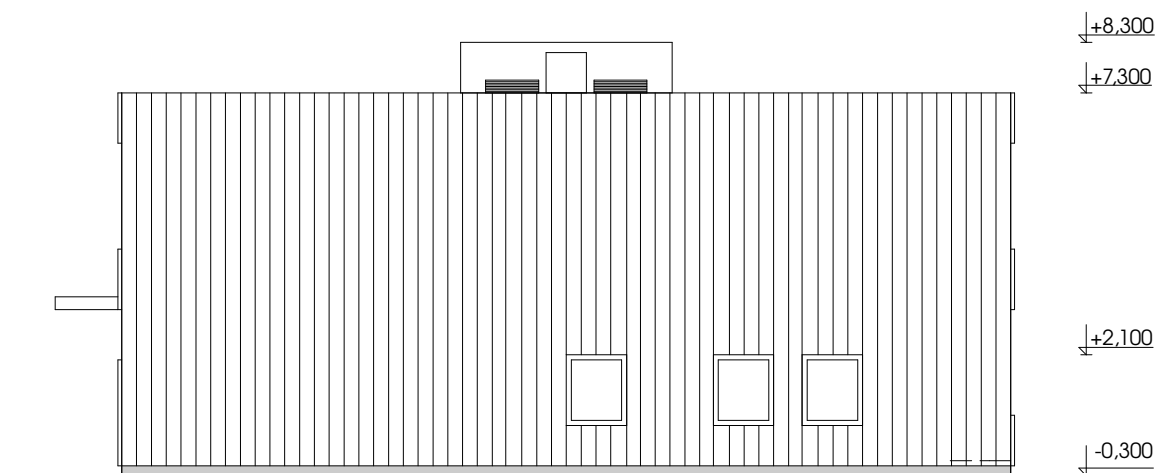
PŮVODNÍ STAV

BUDOVA A



BOČNÍ POHLEDY

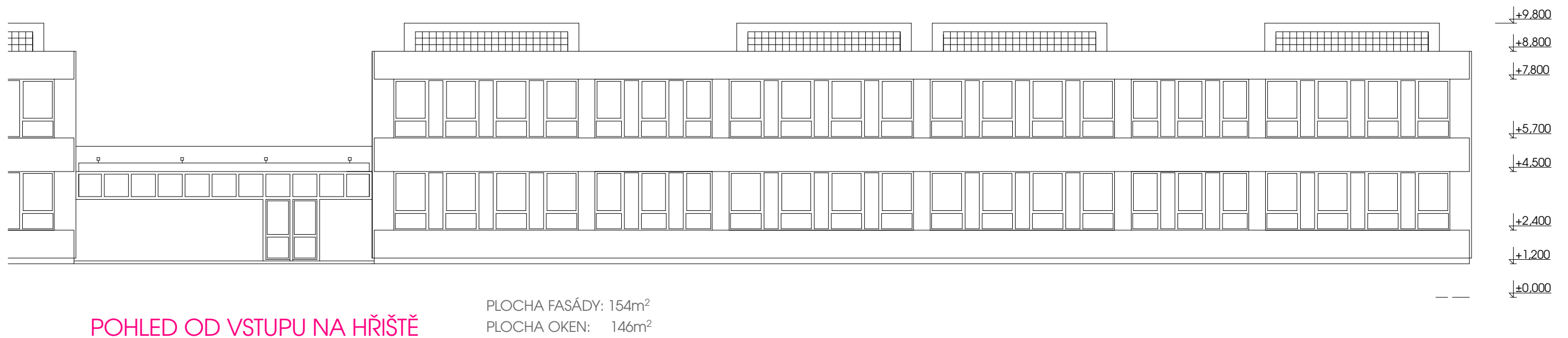
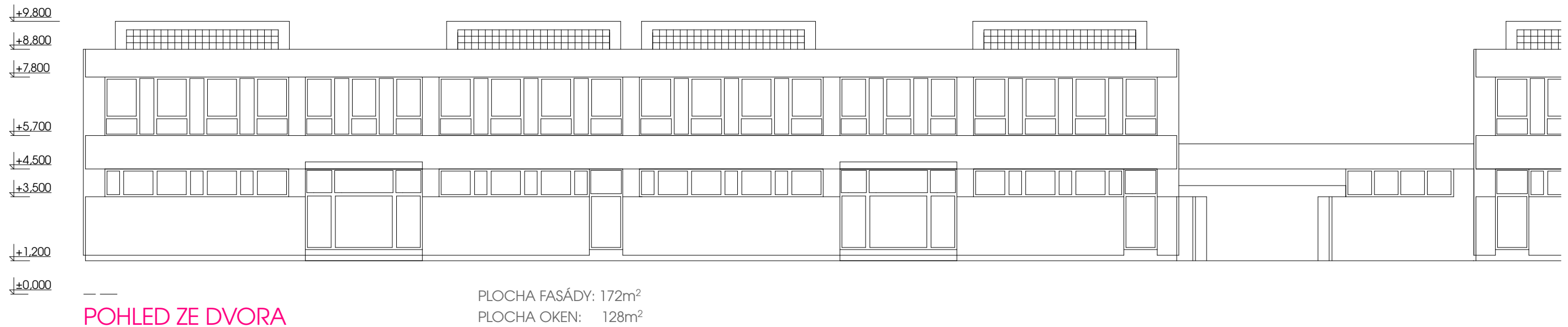
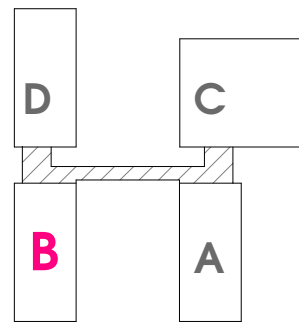
PLOCHA FASÁDY: 79m²
PLOCHA OKEN: 0m²



PLOCHA FASÁDY: 130,5m²
PLOCHA OKEN: 3,5m²

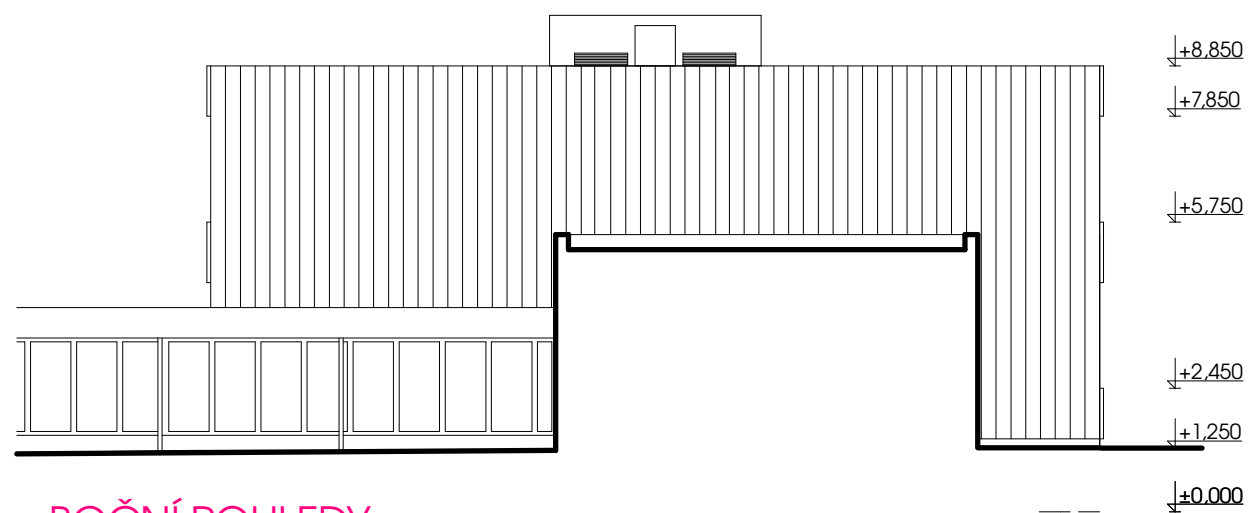
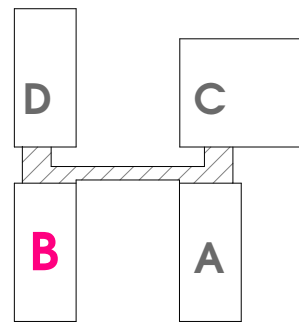
PŮVODNÍ STAV

BUDOVA B



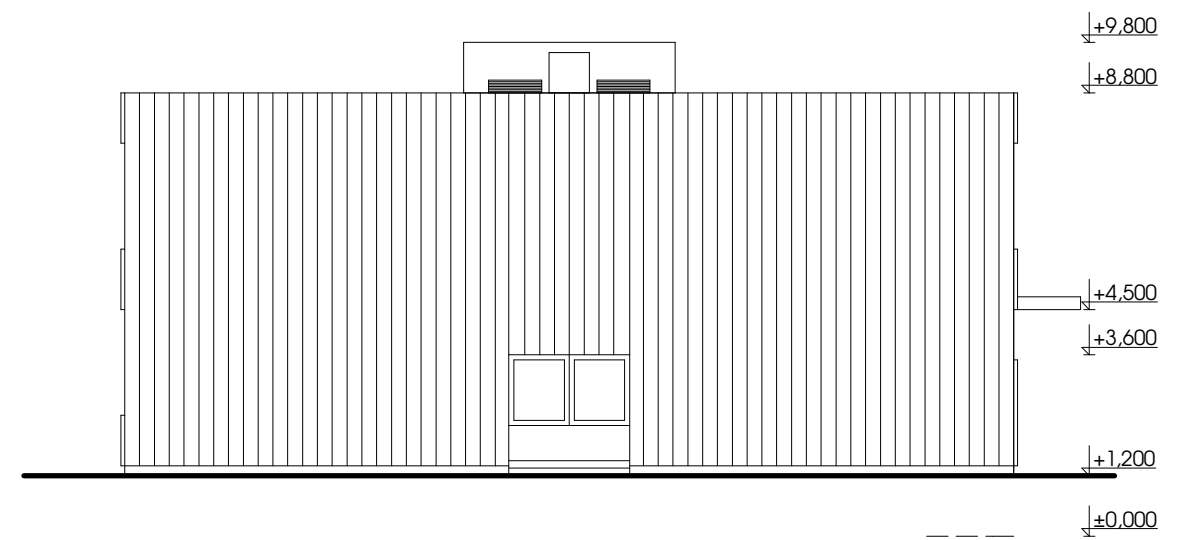
PŮVODNÍ STAV

BUDOVA B



BOČNÍ POHLEDY

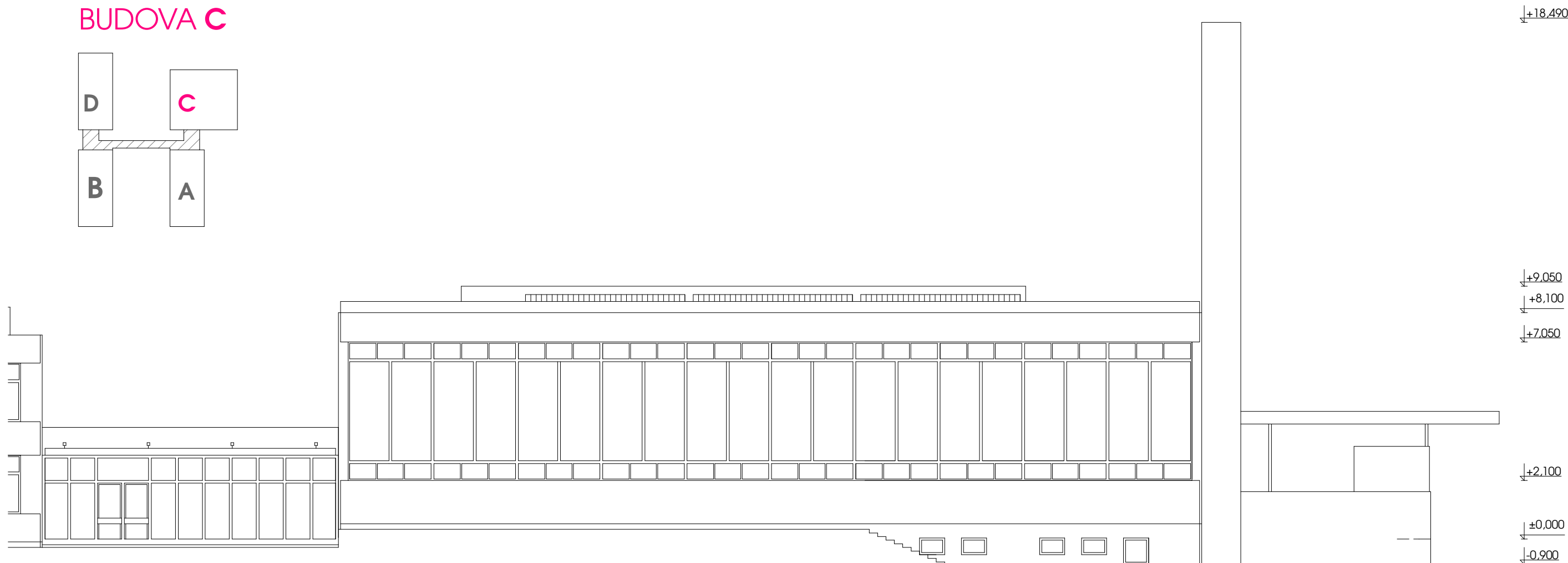
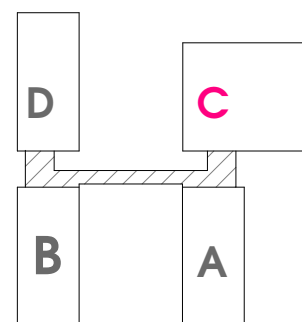
PLOCHA FASÁDY: 82m²
PLOCHA OKEN: 0m²



PLOCHA FASÁDY: 130,5m²
PLOCHA OKEN: 3,5m²

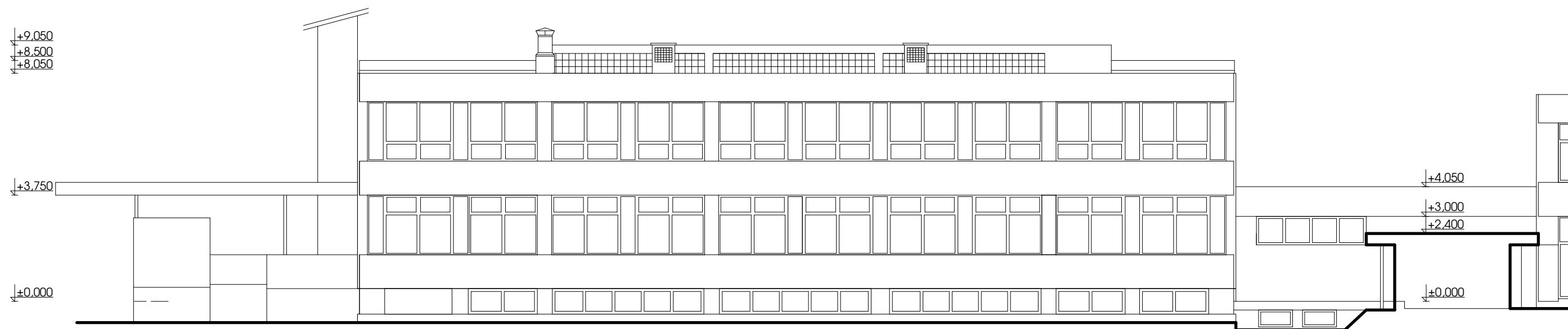
PŮVODNÍ STAV

BUDOVA C



POHLED OD HLAVNÍHO VSTUPU

PLOCHA FASÁDY: 101m²
PLOCHA OKEN: 152m²

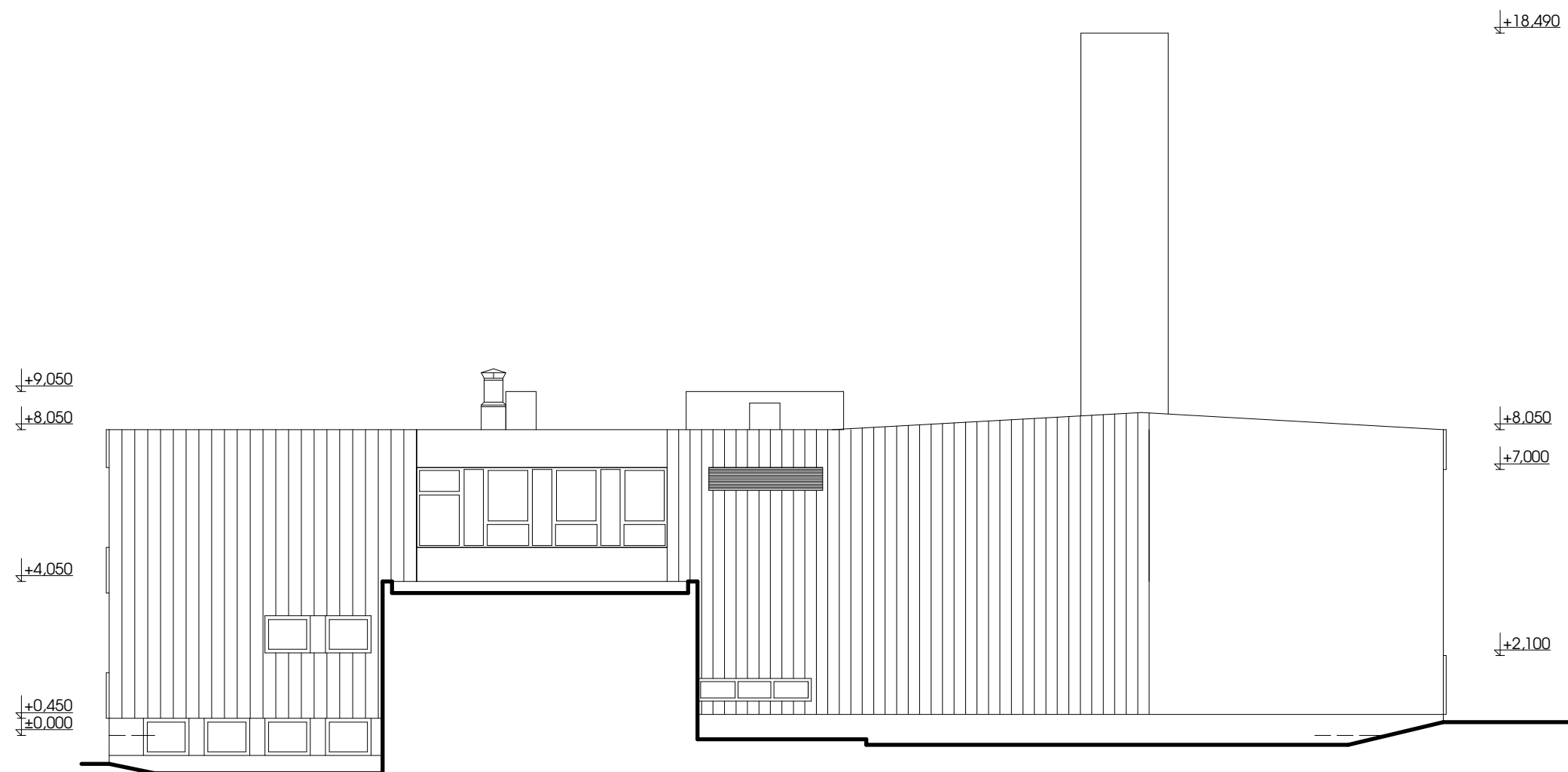
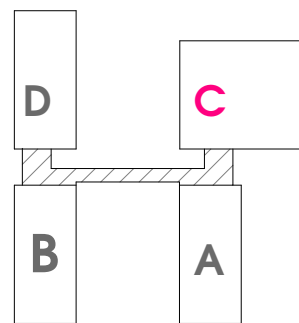


POHLED ZE DVORA

PLOCHA FASÁDY: 131m²
PLOCHA OKEN: 141m²

PŮVODNÍ STAV

BUDOVA C

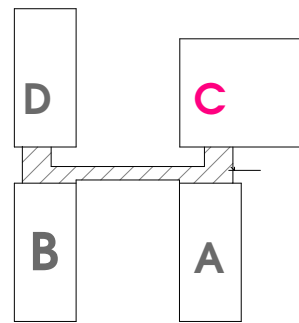


BOČNÍ POHLED

PLOCHA FASÁDY: 242m²
PLOCHA OKEN: 24m²

PŮVODNÍ STAV

BUDOVA C



±18.490

±9.050
±8.050

±3.750

±1.550
±0.600
±0.000
±0.900

±9.050
±8.050
±7.050

±4.950
±3.750

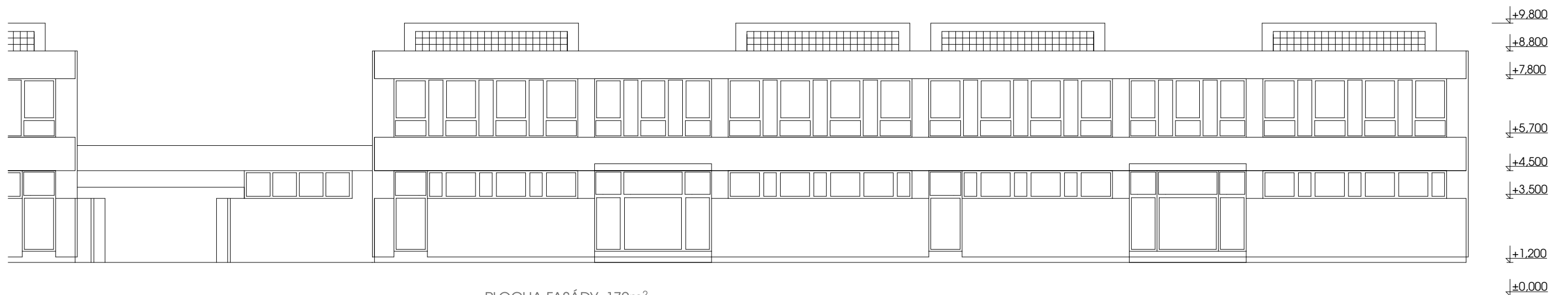
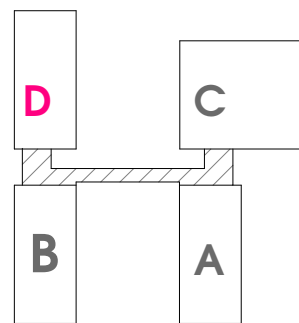
±1.650
±0.450
±0.000
±0.750

BOČNÍ POHLED OD ZÁSBOVÁNÍ

PLOCHA FASÁDY: 235m²
PLOCHA OKEN: 34m²

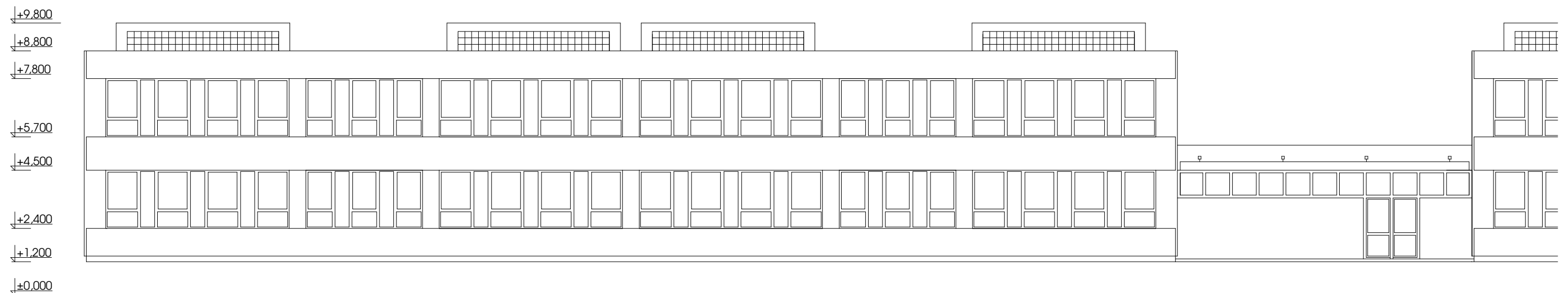
PŮVODNÍ STAV

BUDOVA D



POHLED ZE DVORA

PLOCHA FASÁDY: 172m²
PLOCHA OKEN: 128m²

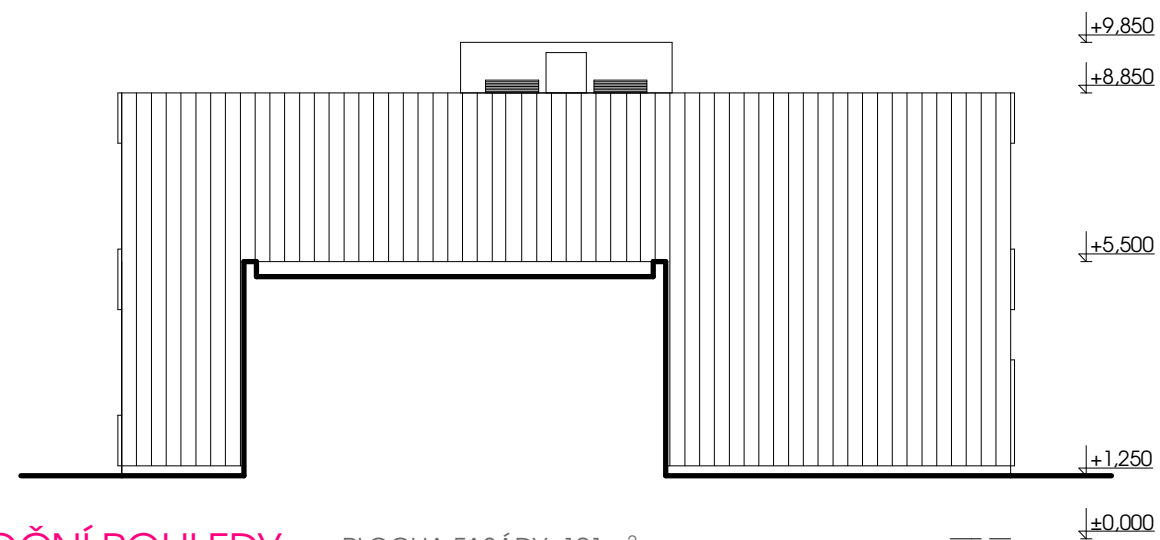
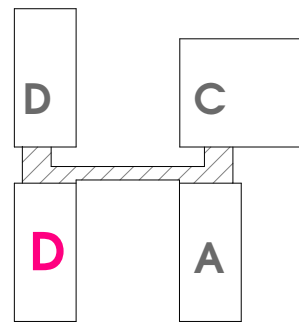


POHLED OD VSTUPU NA HŘIŠTĚ

PLOCHA FASÁDY: 154m²
PLOCHA OKEN: 146m²

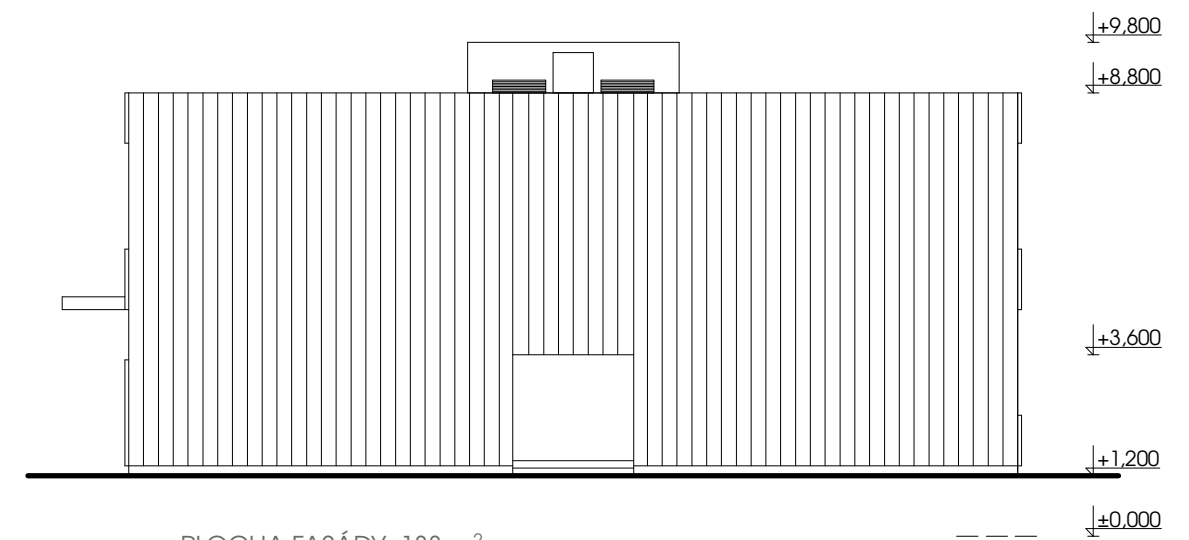
PŮVODNÍ STAV

BUDOVA D



BOČNÍ POHLEDY

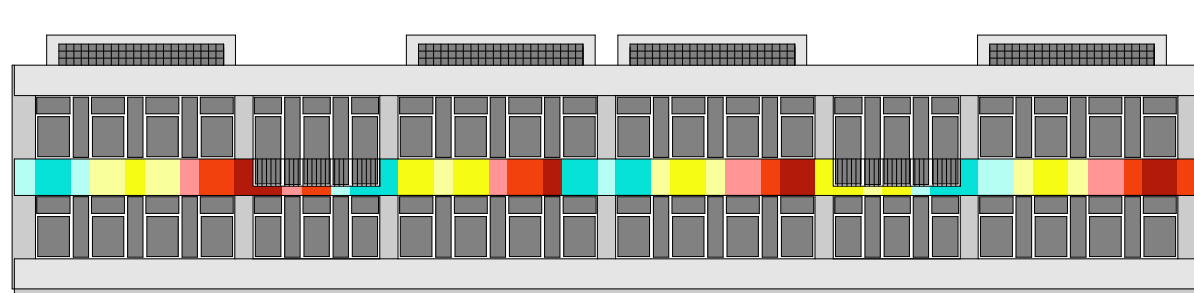
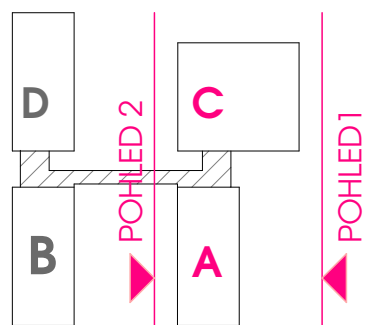
PLOCHA FASÁDY: 101m²



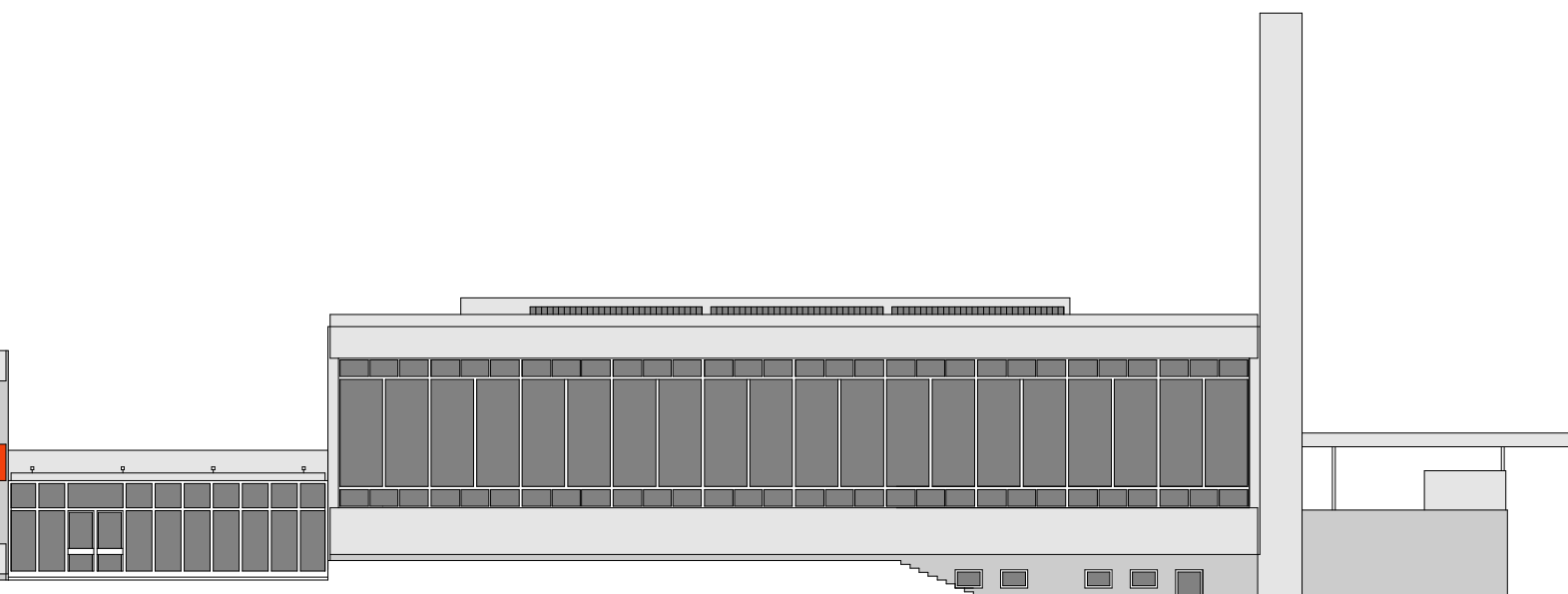
PLOCHA FASÁDY: 133 m²

PŮVODNÍ STAV

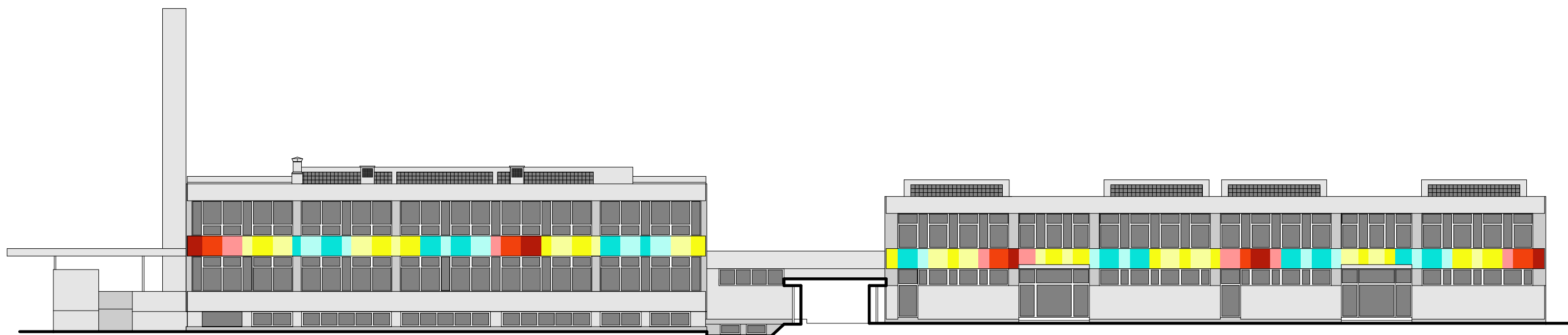




BUDOVA **A** - POHLED 1



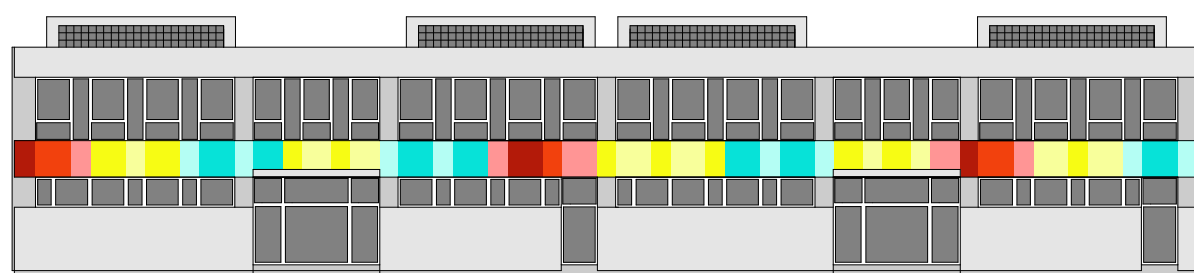
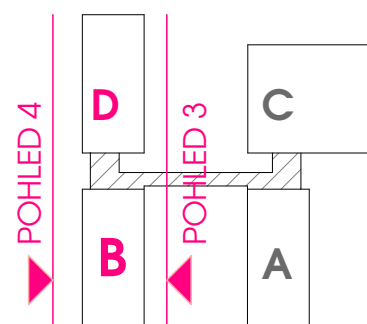
BUDOVA **C** - POHLED 1



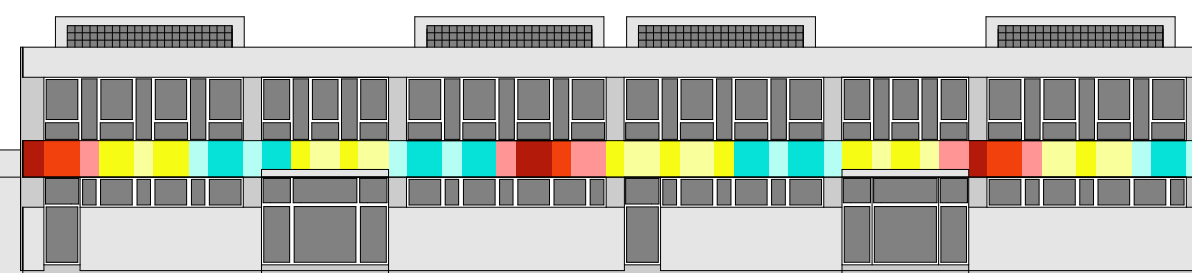
BUDOVA **C** - POHLED 1

BUDOVA **A** - POHLED 1

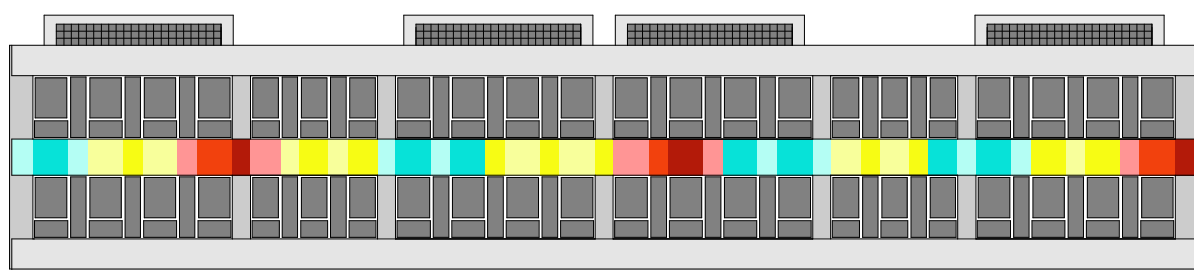
BAREVNÉ ŘEŠENÍ - VARIANTA 1



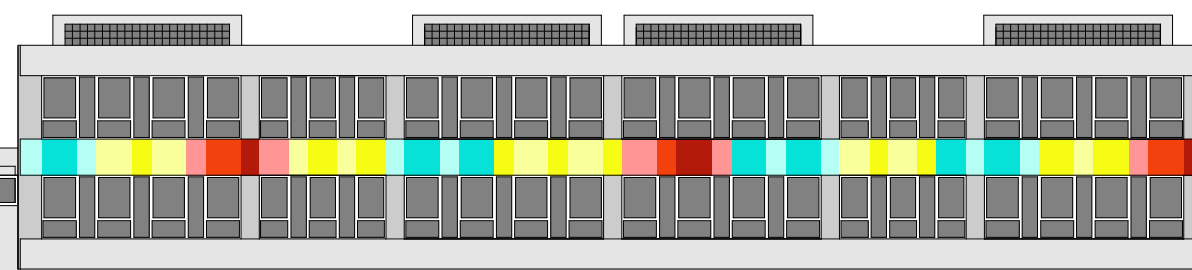
BUDOVA **B** - POHLED 3



BUDOVA **D** - POHLED 3

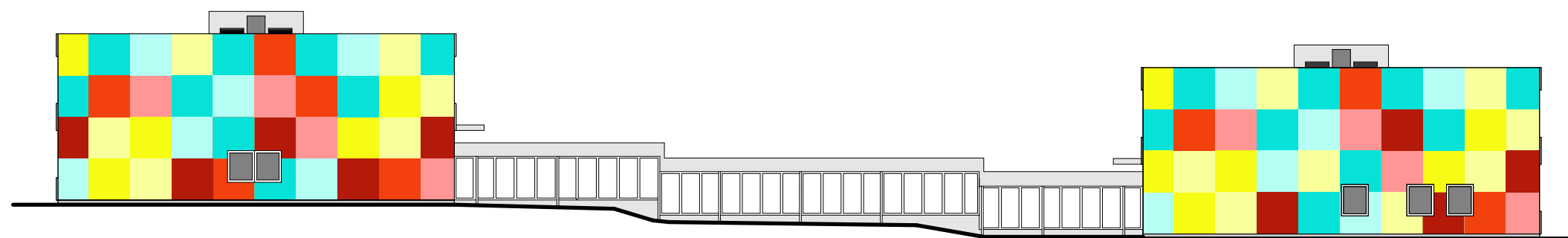
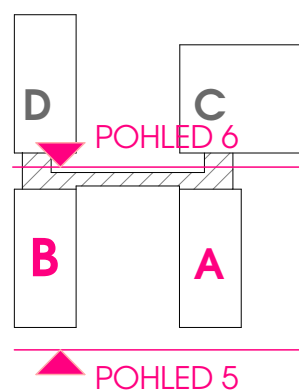


BUDOVA **D** - POHLED 4



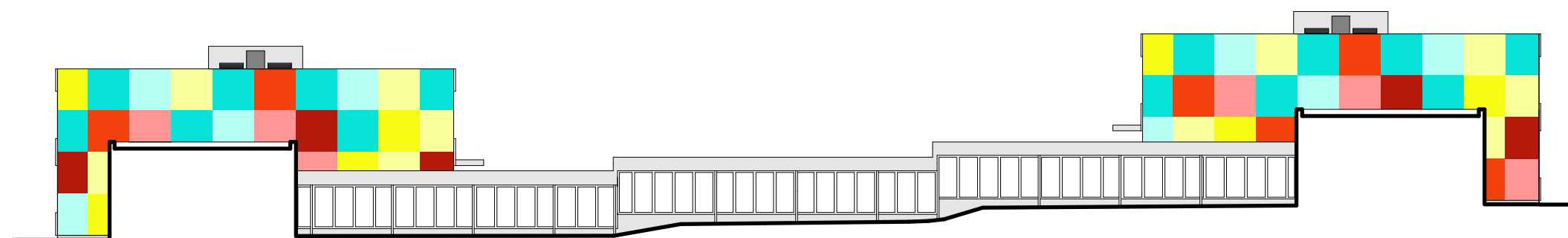
BUDOVA **B** - POHLED 4

BAREVNÉ ŘEŠENÍ - VARIANTA 1



BUDOVA **B** - POHLED 5

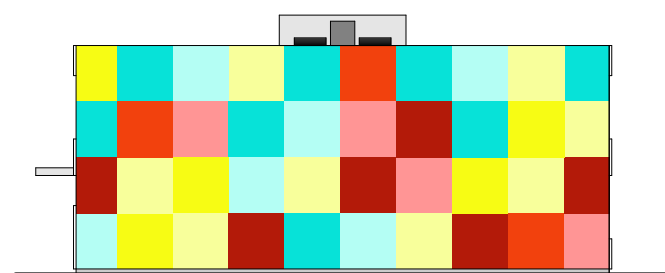
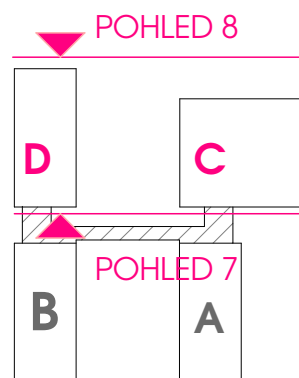
BUDOVA **A** - POHLED 5



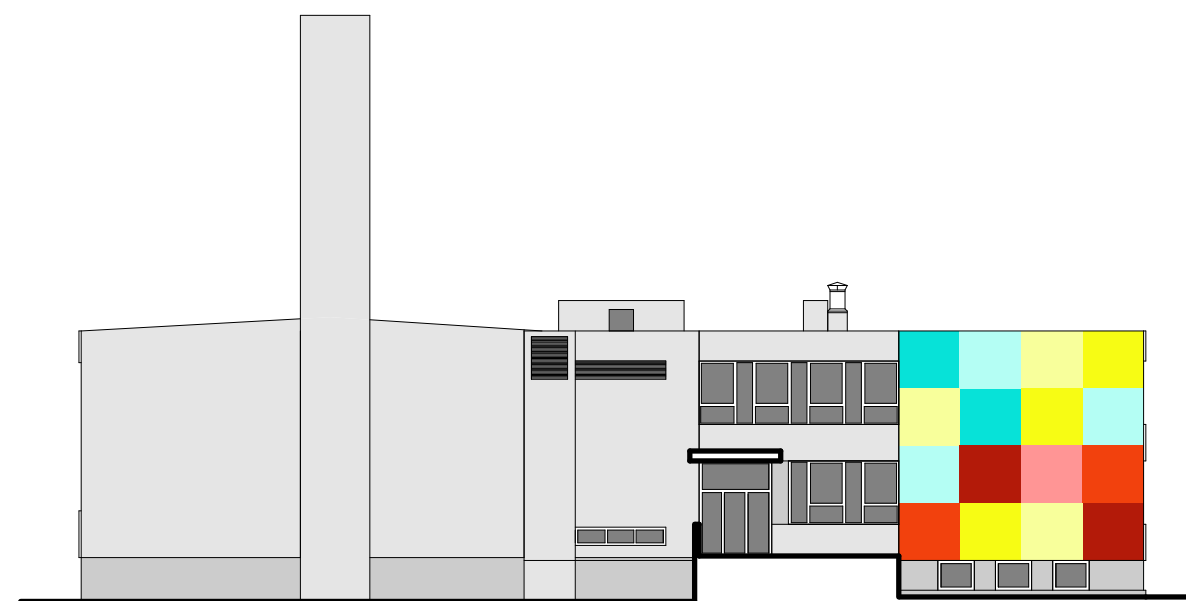
BUDOVA **A** - POHLED 6

BUDOVA **B** - POHLED 6

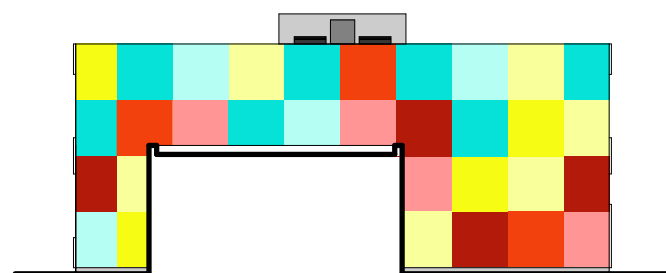
BAREVNÉ ŘEŠENÍ - VARIANTA 1



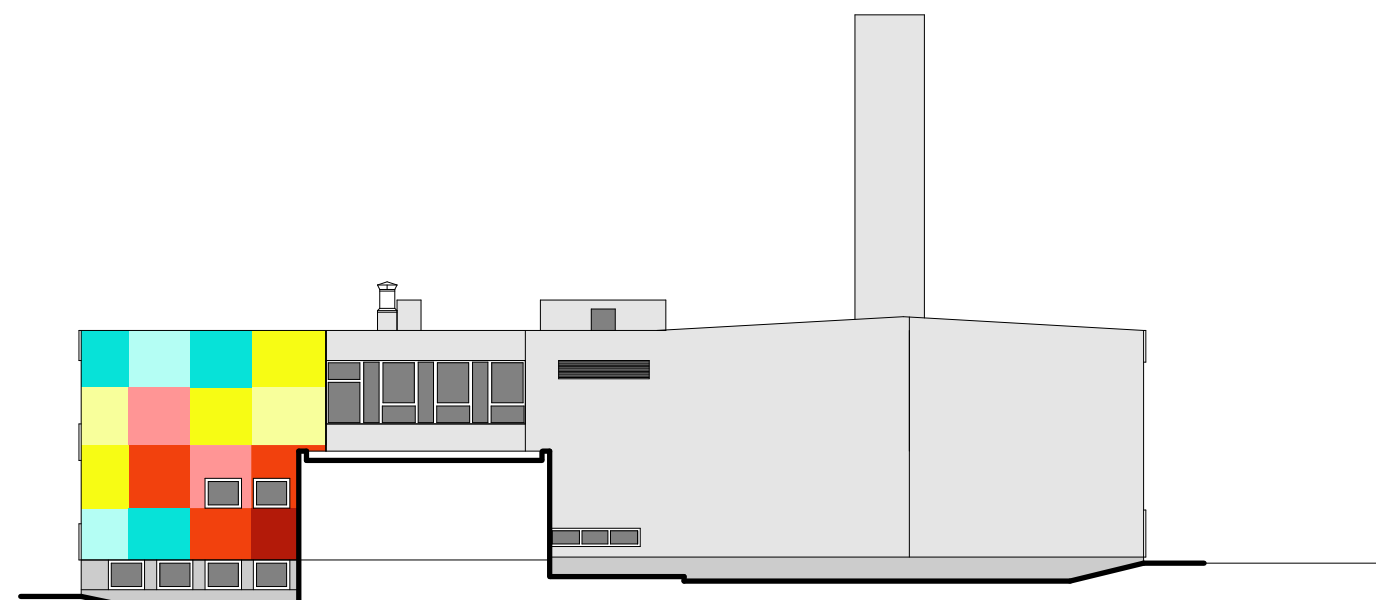
BUDOVA **D** - POHLED 8



BUDOVA **C** - POHLED 8

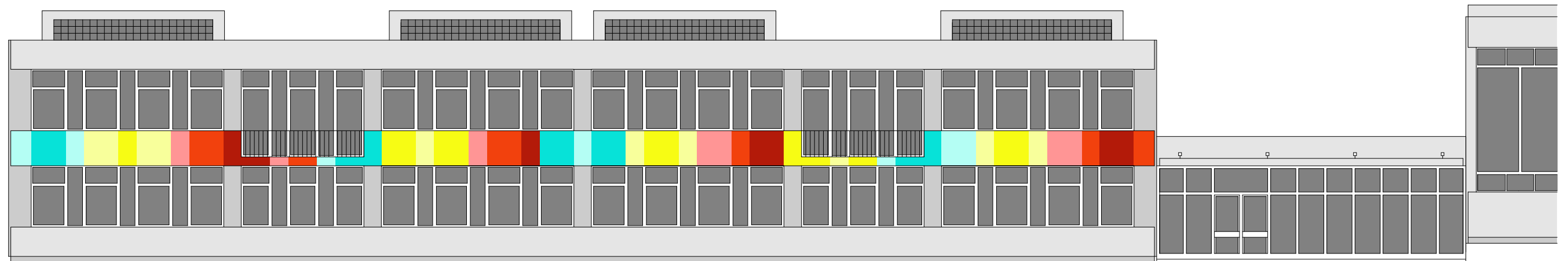
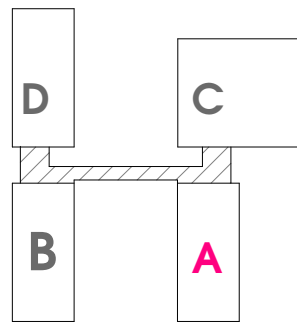


BUDOVA **D** - POHLED 7

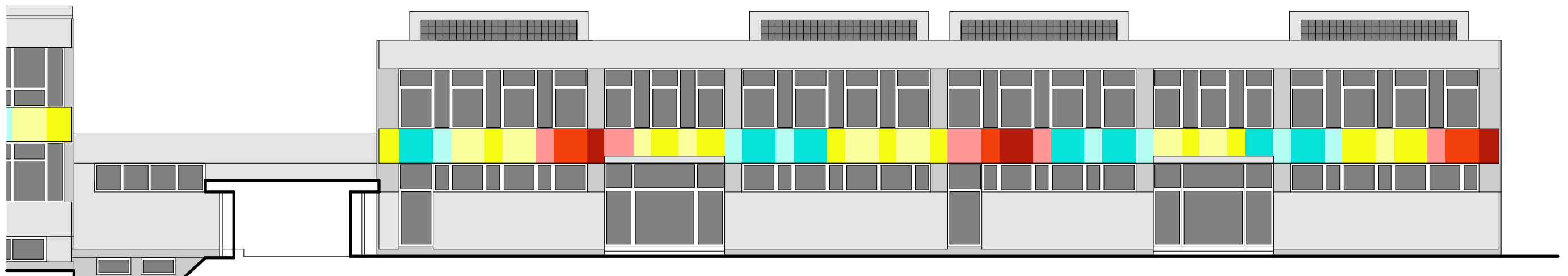


BUDOVA **C** - POHLED 7

BUDOVA A



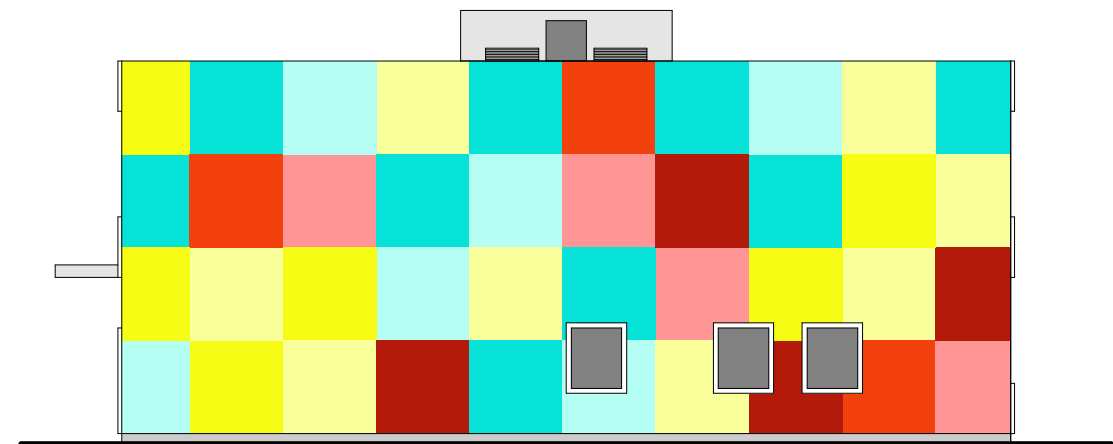
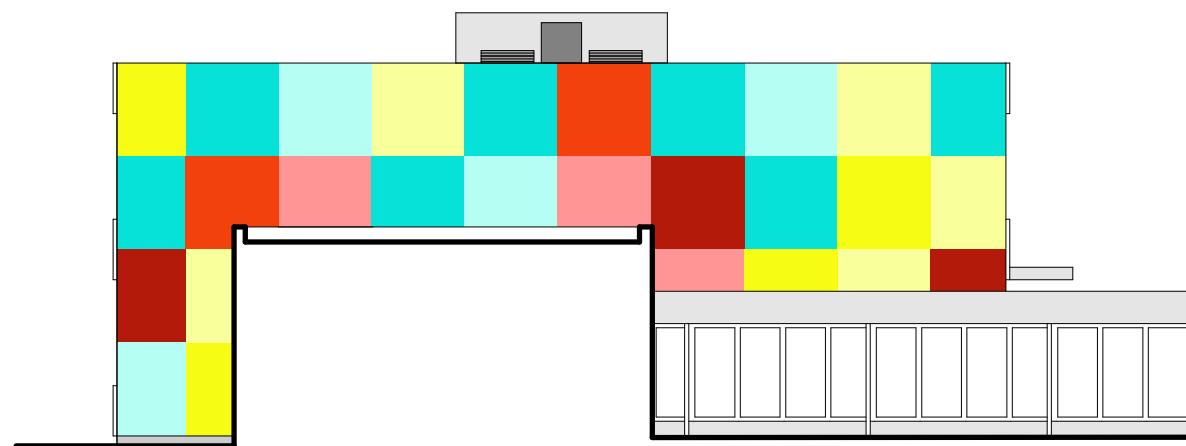
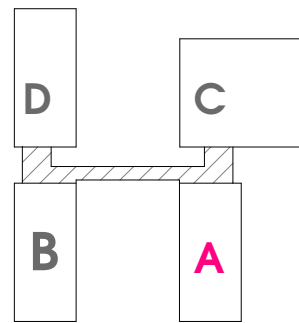
POHLED OD HLAVNÍHO VSTUPU



POHLED ZE DVORA

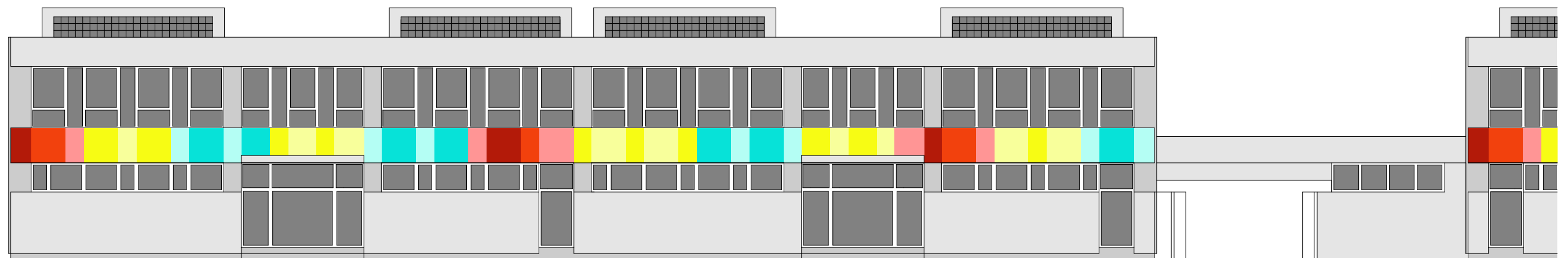
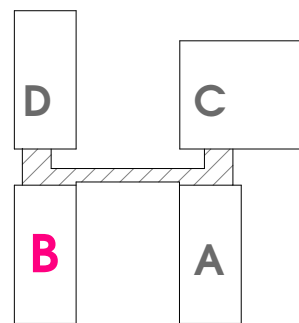
BAREVNÉ ŘEŠENÍ - VARIANTA I

BUDOVA A

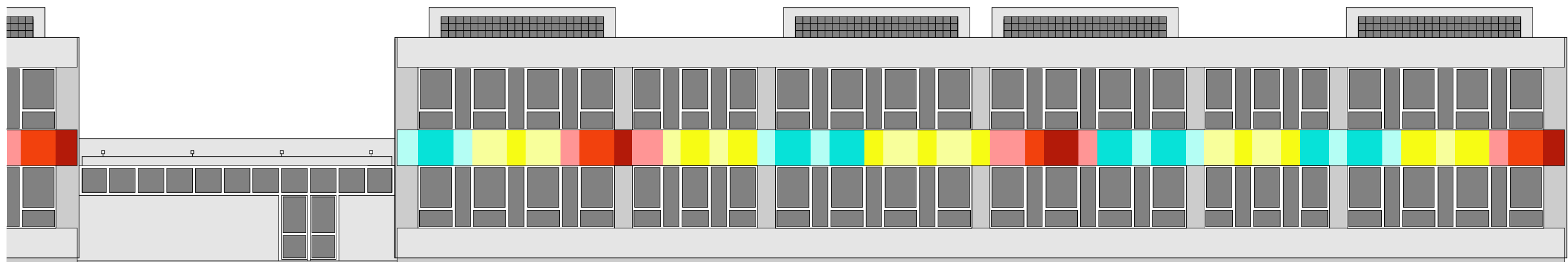


BOČNÍ POHLEDY

BUDOVA B



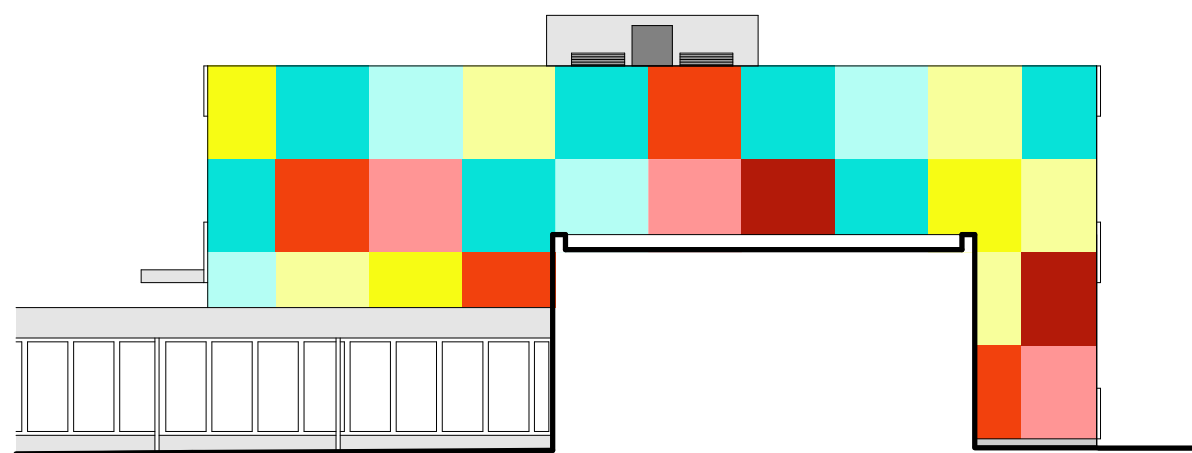
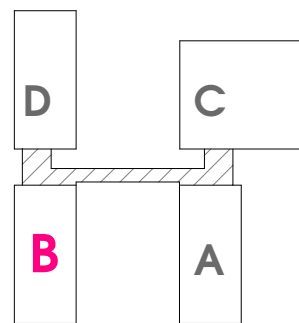
POHLED ZE DVORA



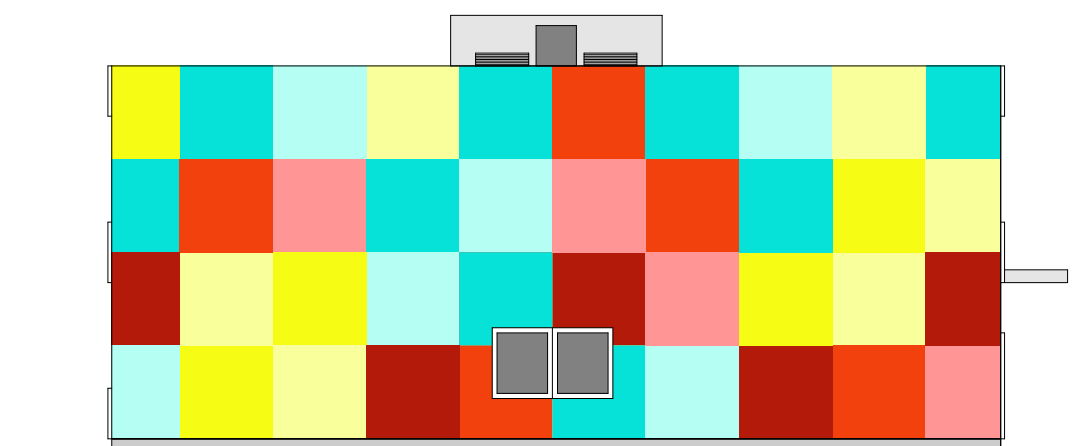
POHLED OD VSTUPU NA HŘIŠTĚ

BAREVNÉ ŘEŠENÍ - VARIANTA 1

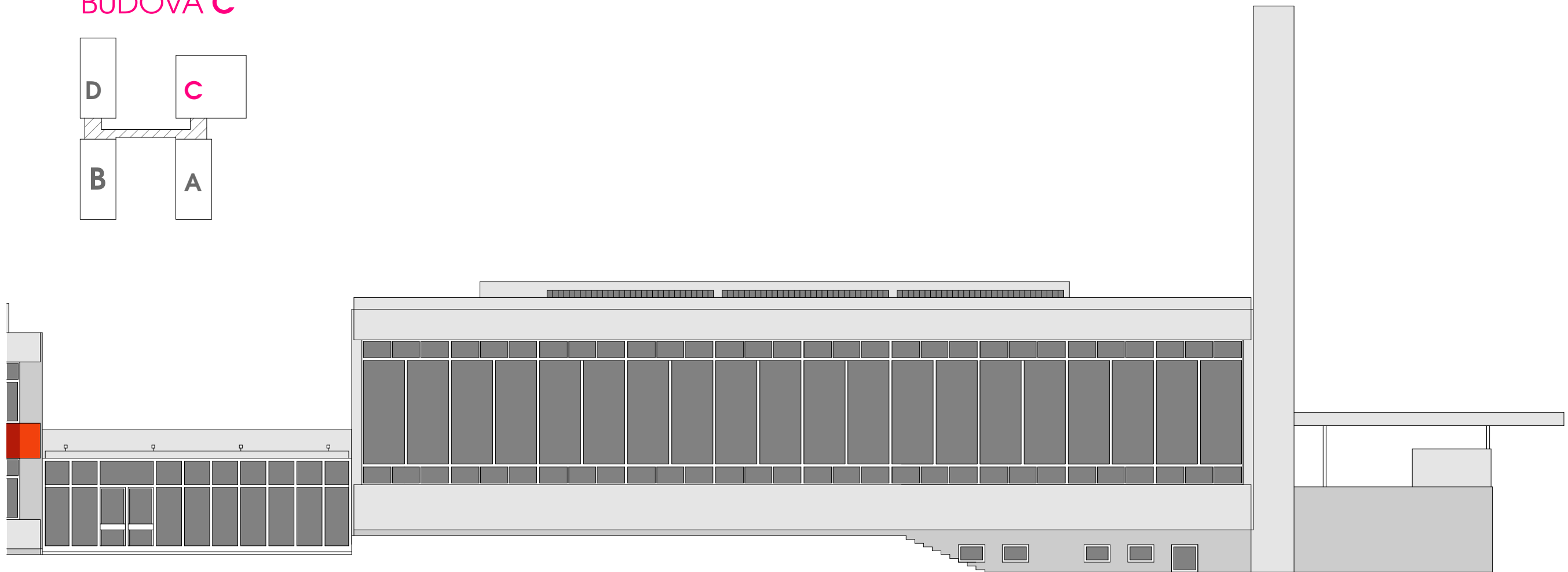
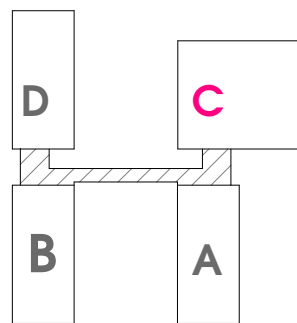
BUDOVA B



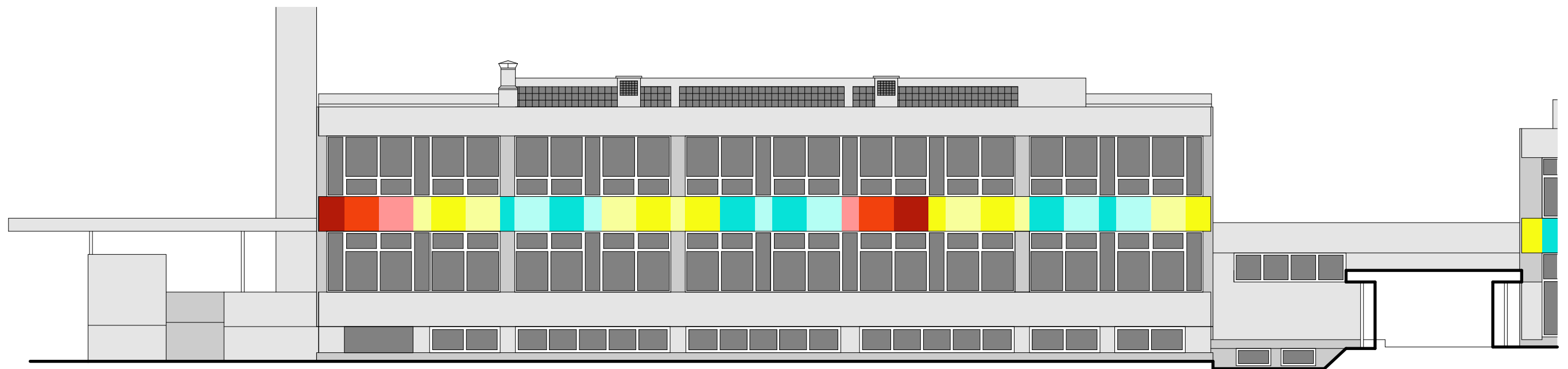
BOČNÍ POHLEDY



BUDOVA C



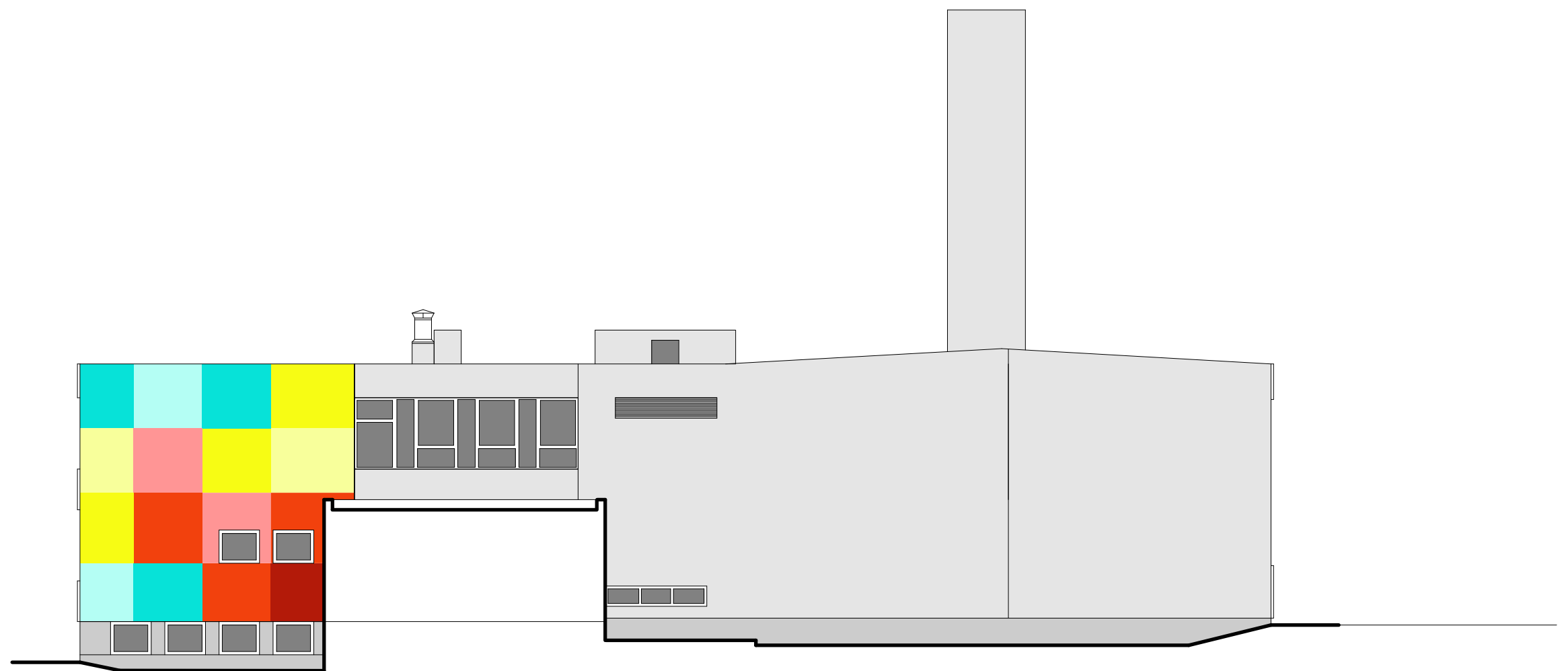
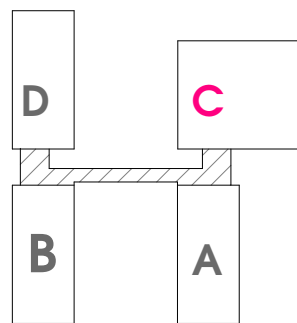
POHLED OD HLAVNÍHO VSTUPU



POHLED ZE DVORA

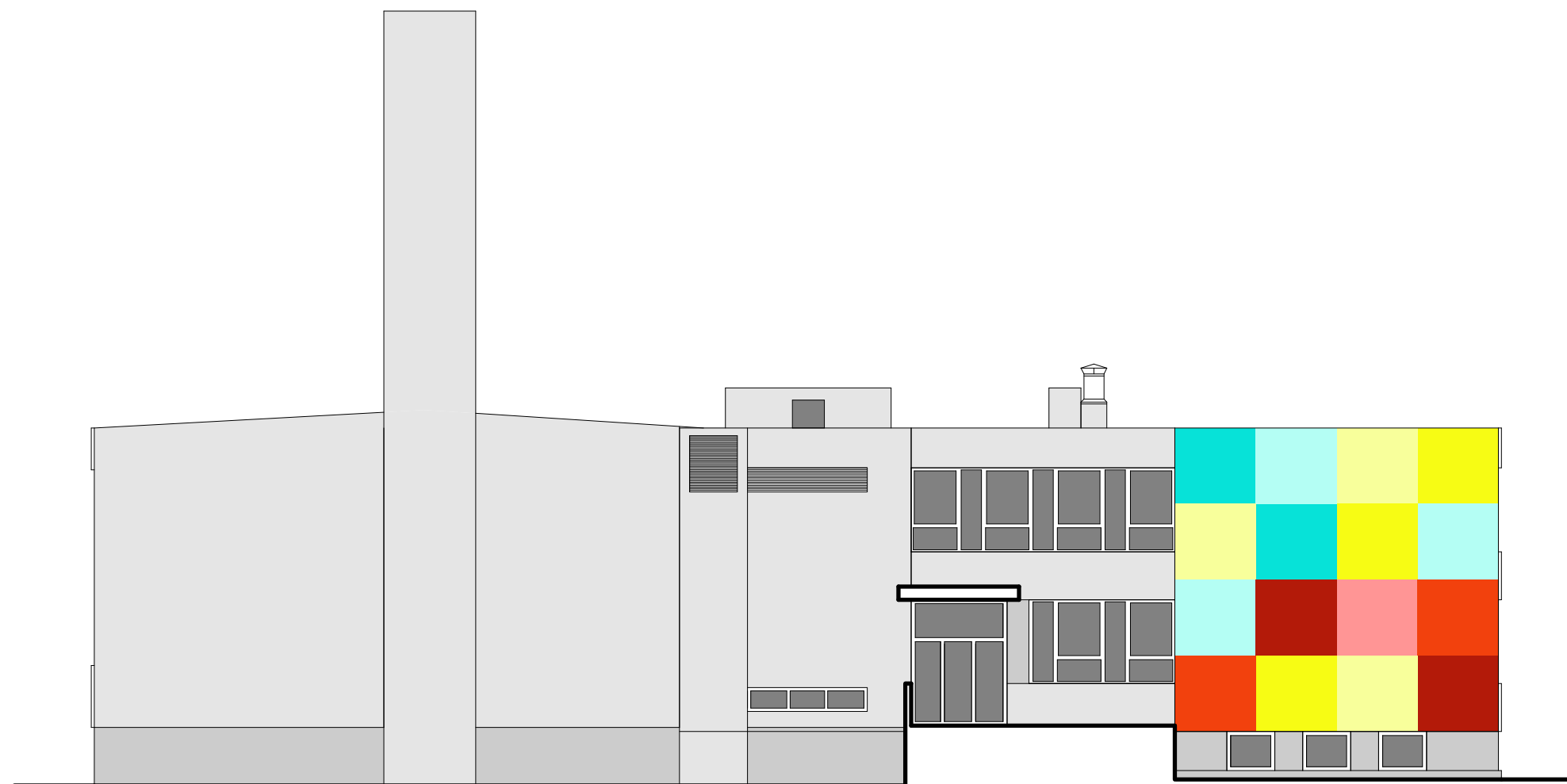
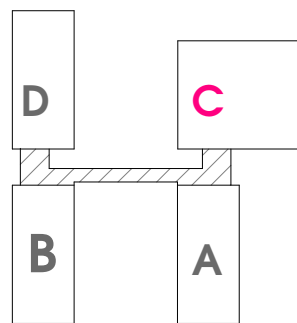
BAREVNÉ ŘEŠENÍ - VARIANTA 1

BUDOVA C



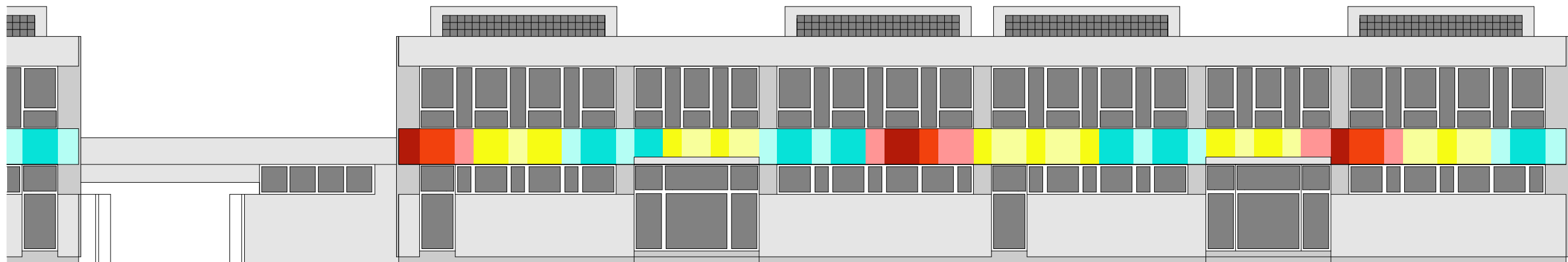
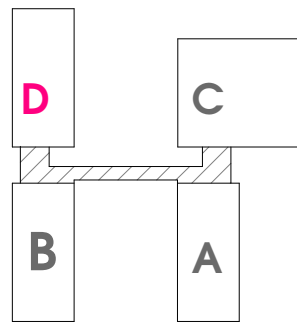
BOČNÍ POHLED

BUDOVA C

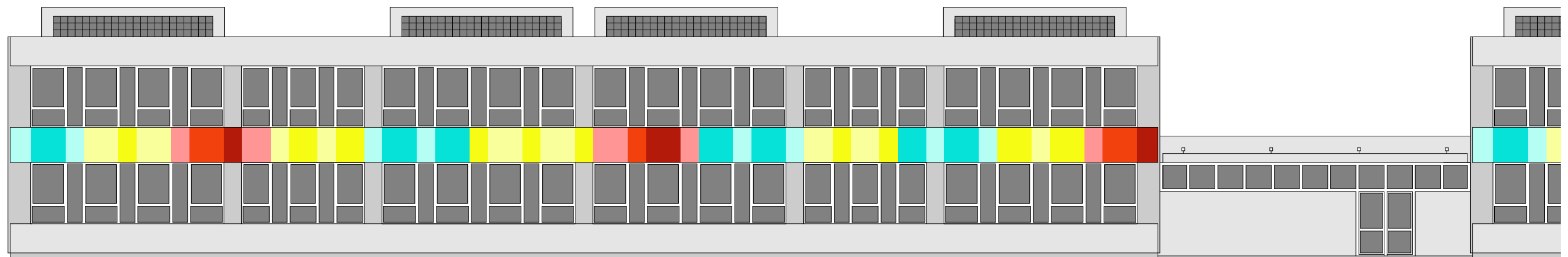


BOČNÍ POHLED OD ZÁSOBOVÁNÍ

BUDOVA D



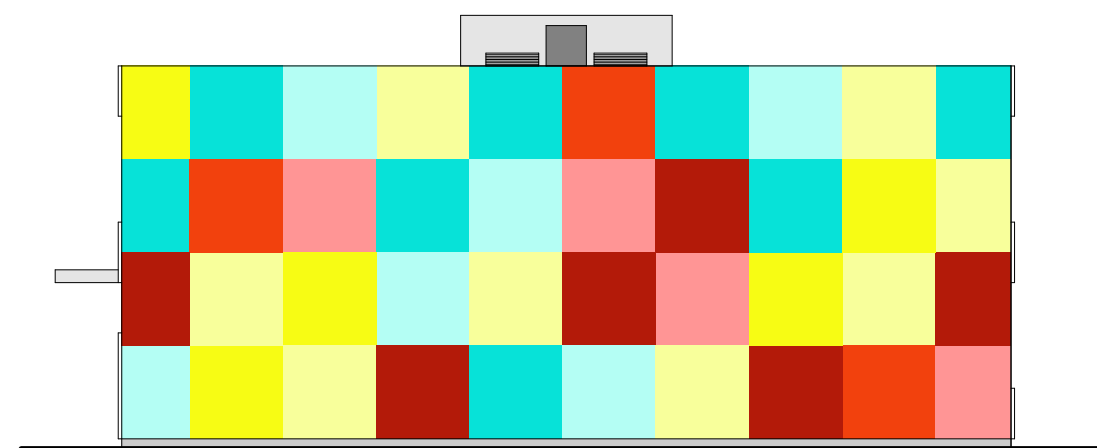
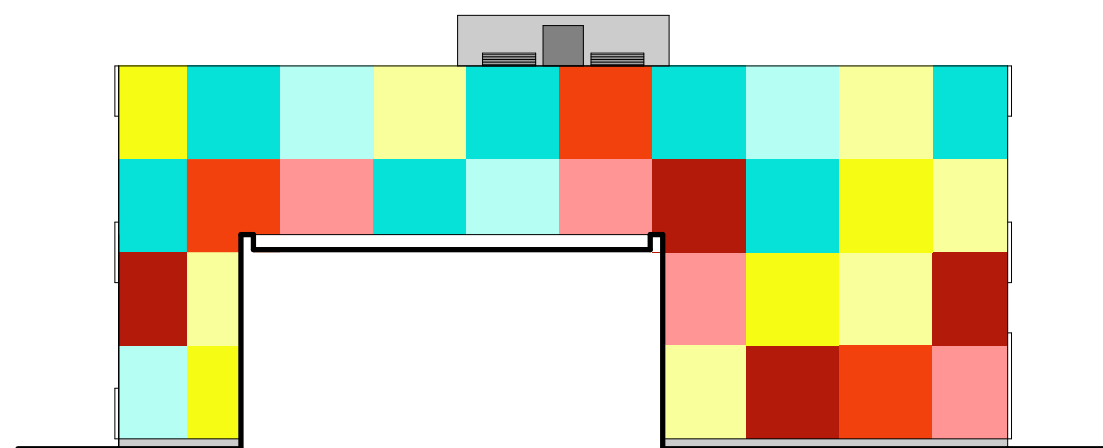
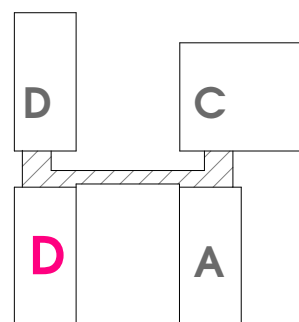
POHLED ZE DVORA



POHLED OD VSTUPU NA HŘIŠTĚ

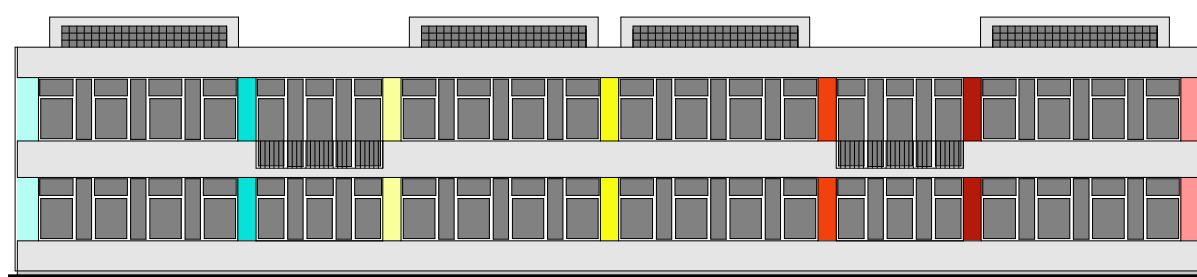
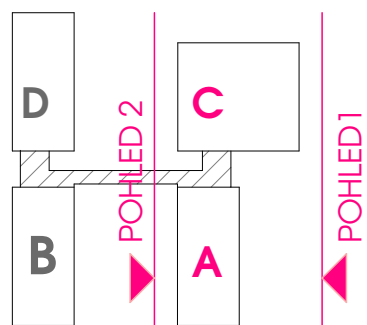
BAREVNÉ ŘEŠENÍ - VARIANTA 1

BUDOVA D

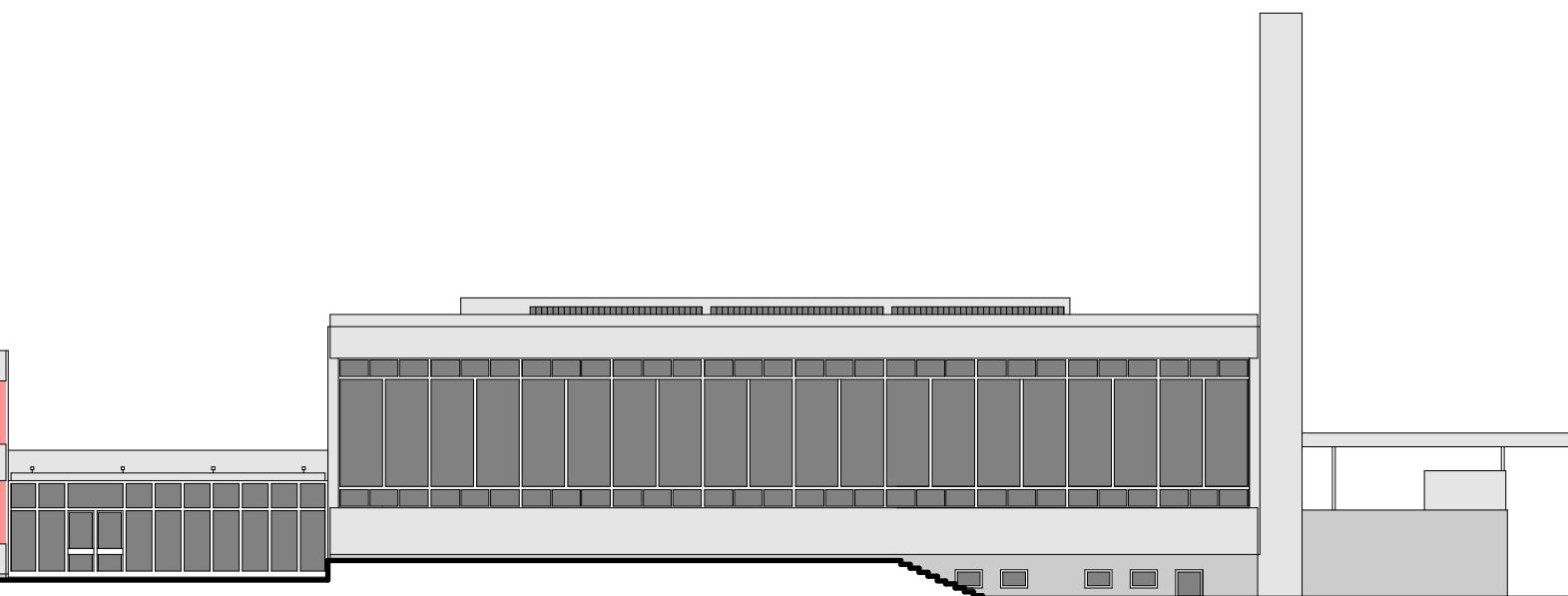


BOČNÍ POHLEDY

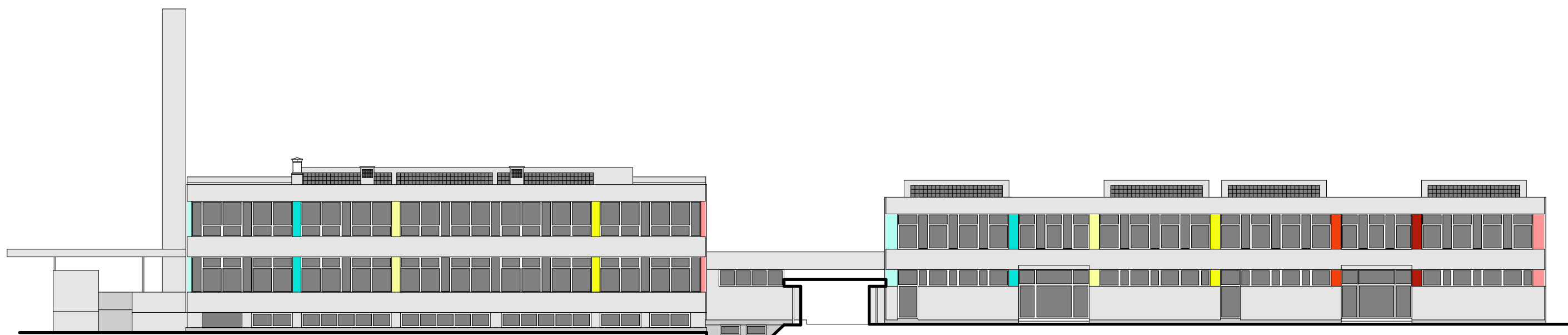




BUDOVA **A** - POHLED 1



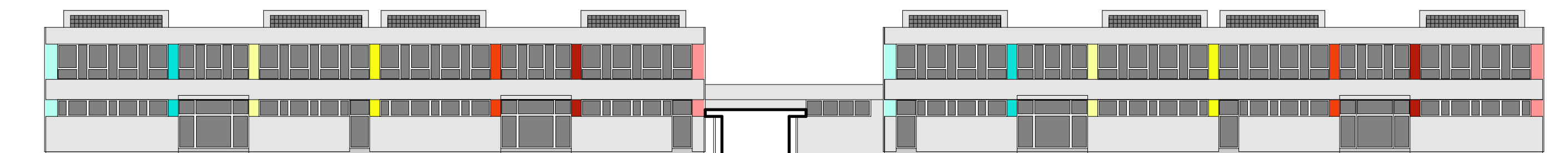
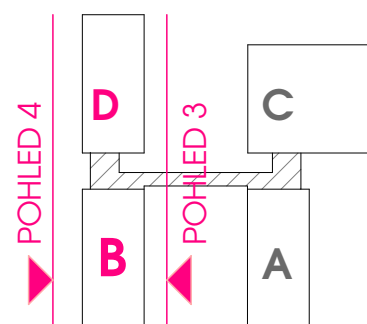
BUDOVA **C** - POHLED 1



BUDOVA **C** - POHLED 1

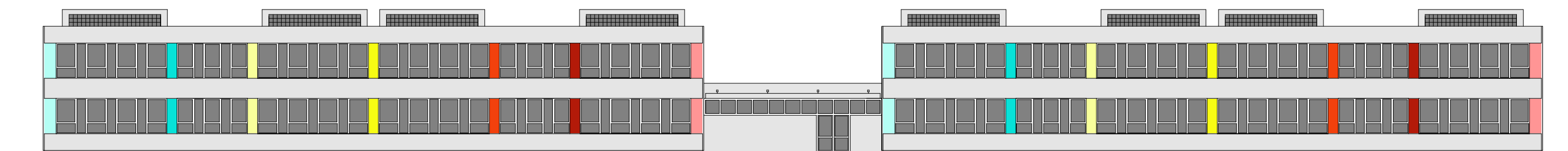
BUDOVA **A** - POHLED 1

BAREVNÉ ŘEŠENÍ - VARIANTA 2



BUDOVA **B** - POHLED 3

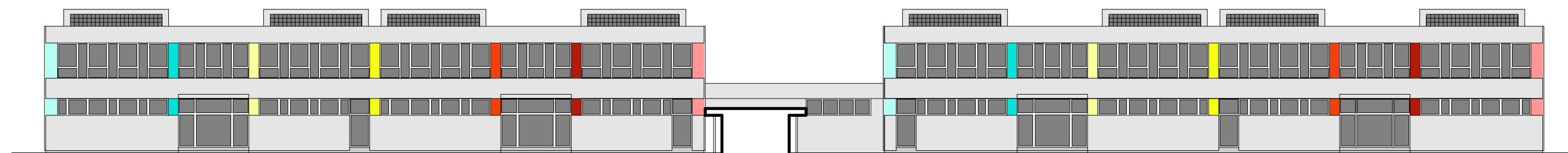
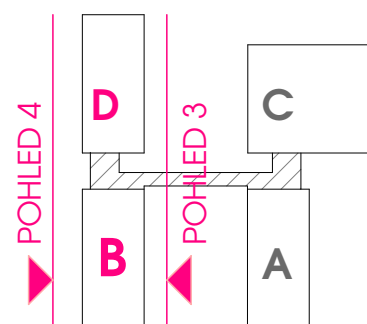
BUDOVA **D** - POHLED 3



BUDOVA **D** - POHLED 4

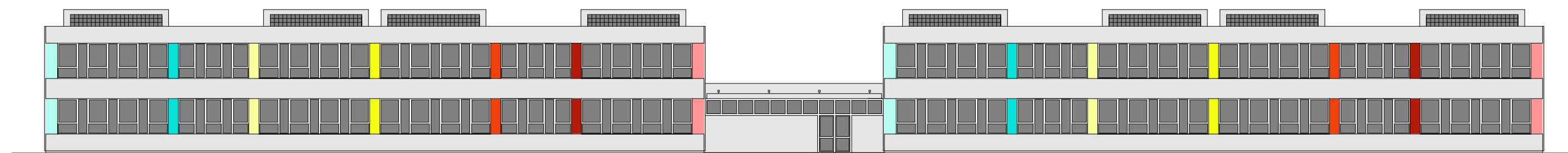
BUDOVA **B** - POHLED 4

BAREVNÉ ŘEŠENÍ - VARIANTA 2



BUDOVA **B** - POHLED 3

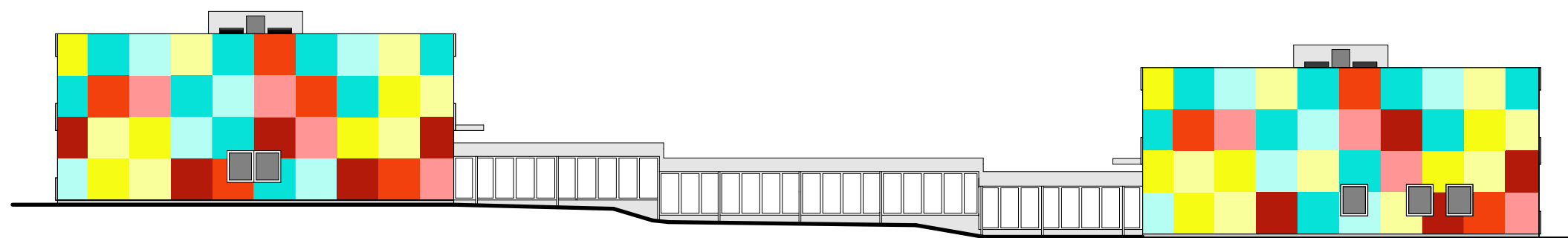
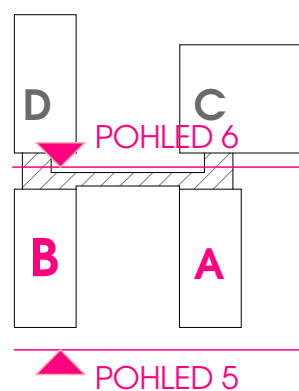
BUDOVA **D** - POHLED 3



BUDOVA **D** - POHLED 4

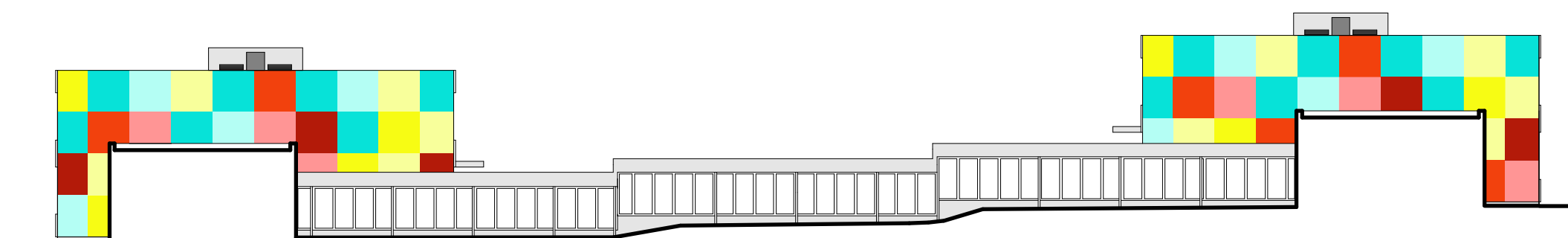
BUDOVA **B** - POHLED 4

BAREVNÉ ŘEŠENÍ - VARIANTA 2



BUDOVA **B** - POHLED 5

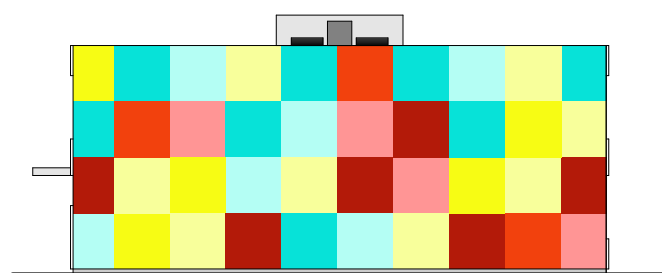
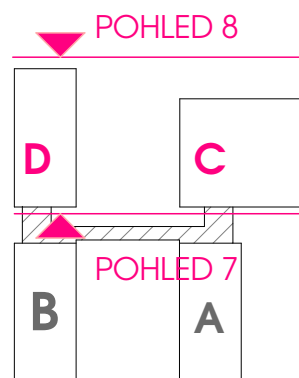
BUDOVA **A** - POHLED 5



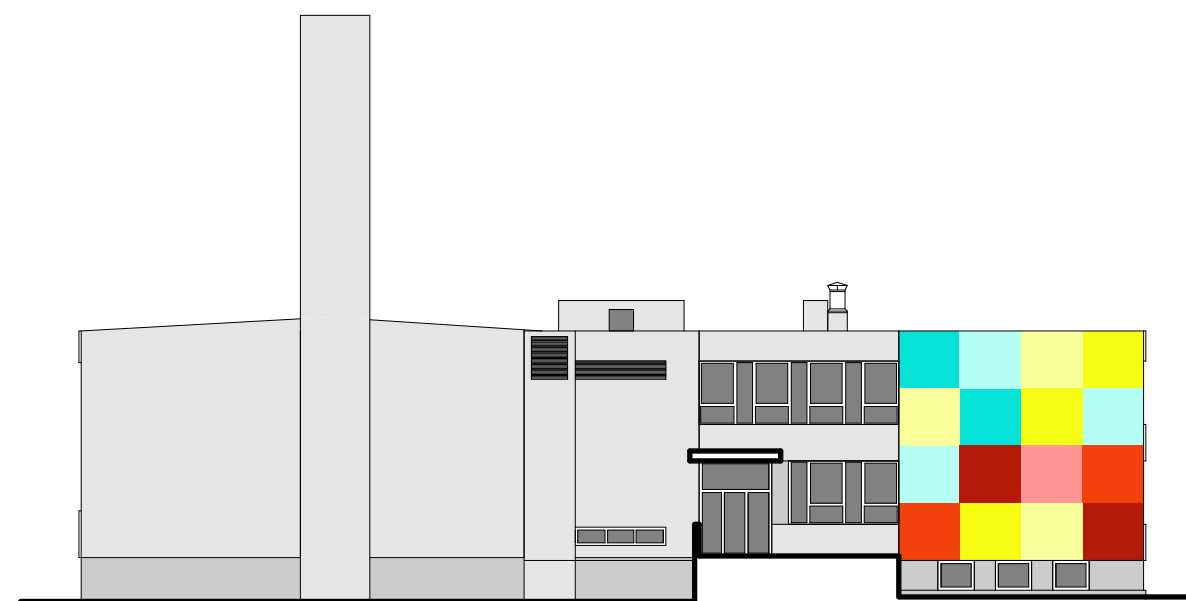
BUDOVA **A** - POHLED 6

BUDOVA **B** - POHLED 6

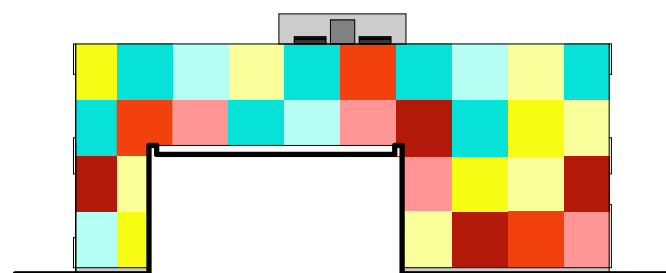
BAREVNÉ ŘEŠENÍ - VARIANTA 2



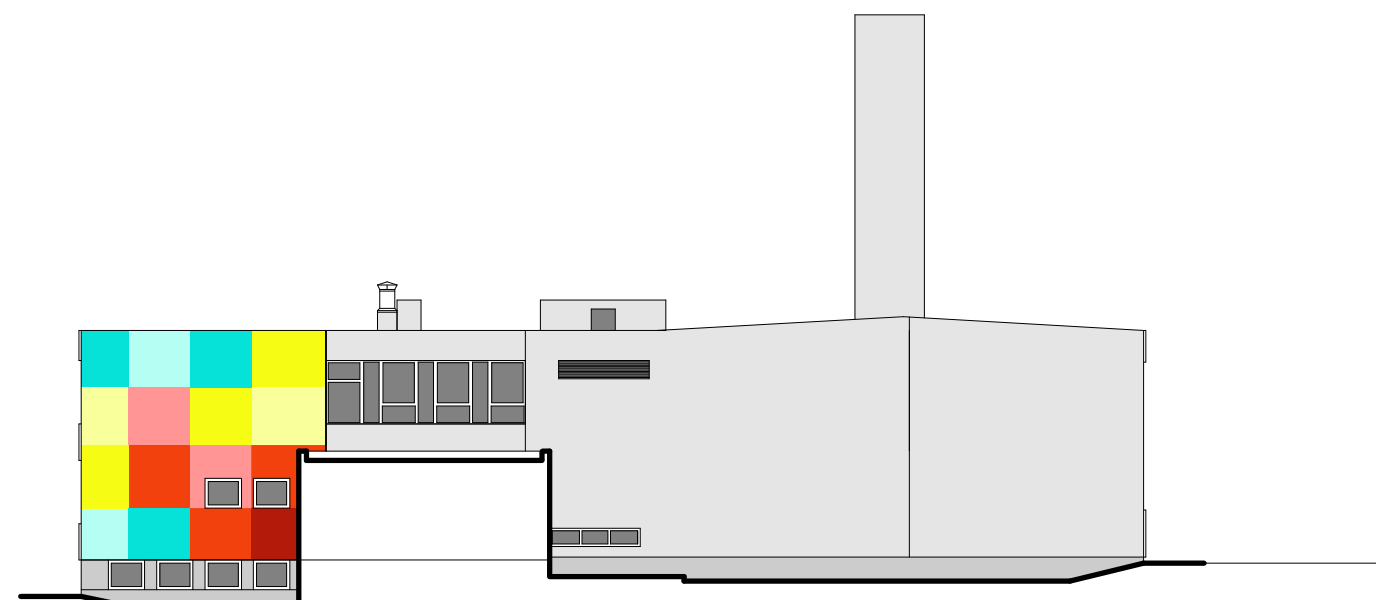
BUDOVA **D** - POHLED 8



BUDOVA **C** - POHLED 8

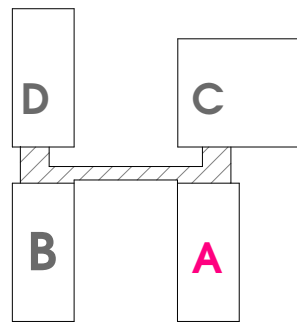


BUDOVA **D** - POHLED 7

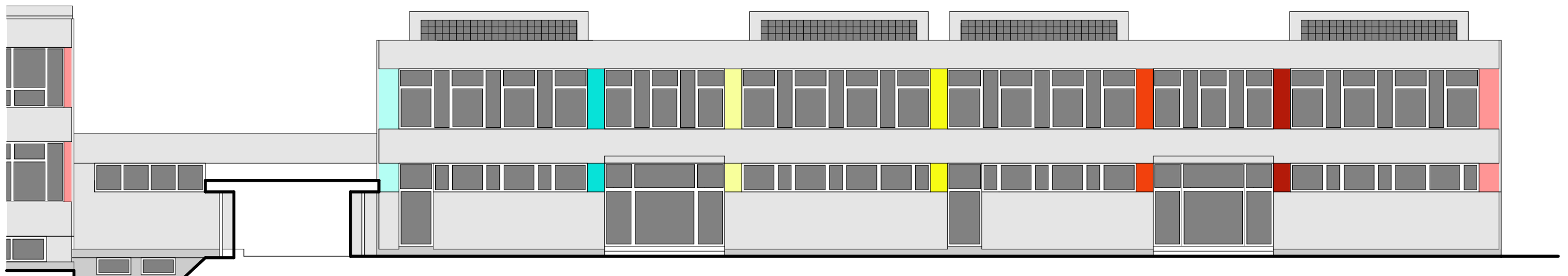


BUDOVA **C** - POHLED 7

BUDOVA A



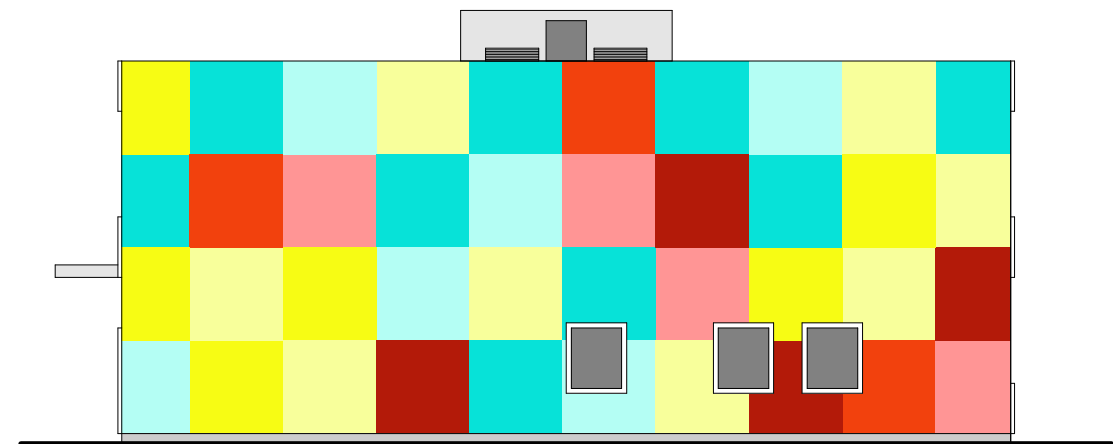
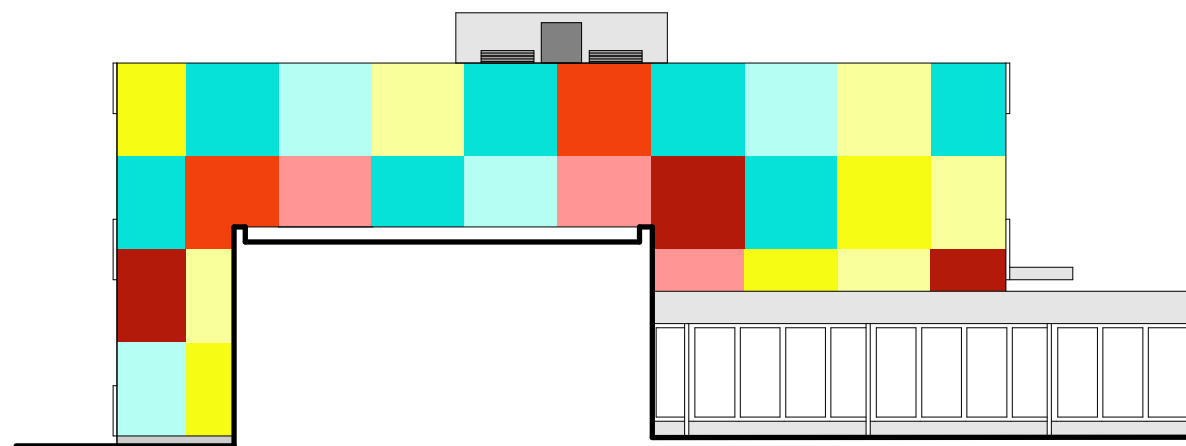
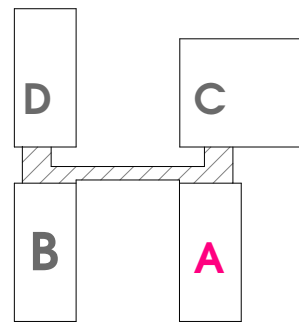
POHLED OD HLAVNÍHO VSTUPU



POHLED ZE DVORA

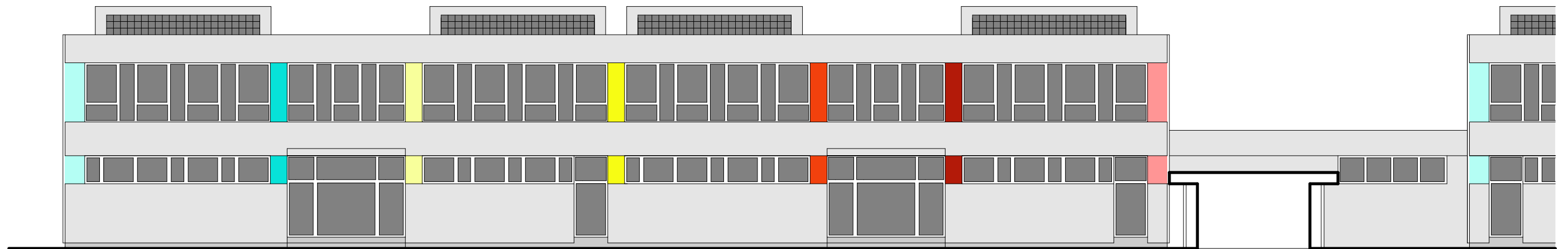
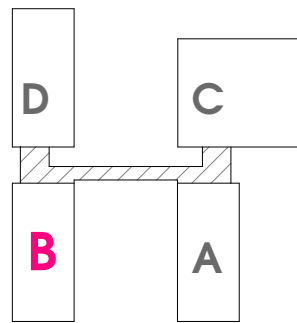
BAREVNÉ ŘEŠENÍ - VARIANTA 2

BUDOVA A

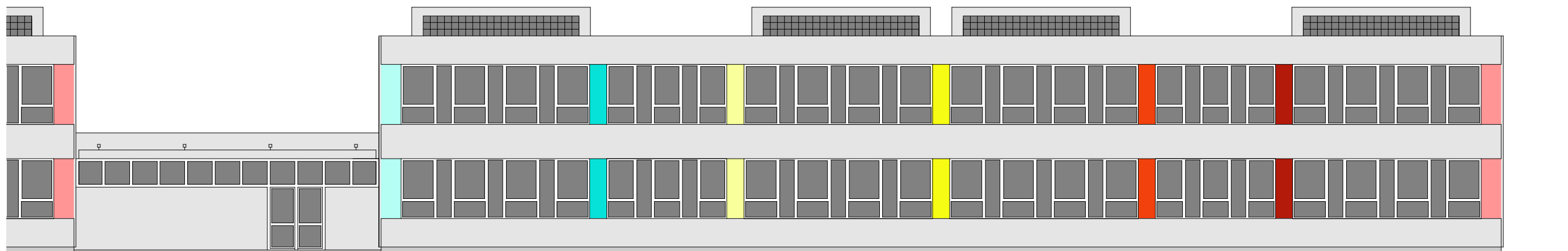


BOČNÍ POHLEDY

BUDOVA B

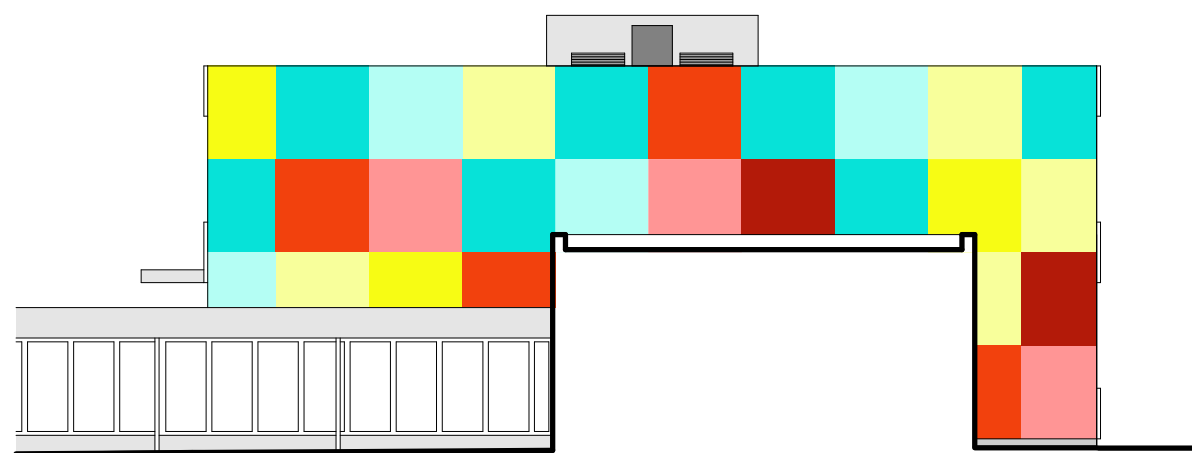
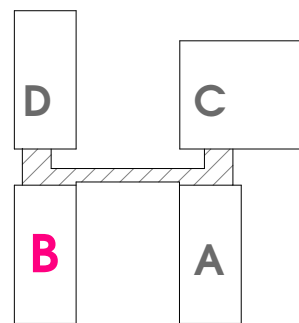


POHLED ZE DVORA

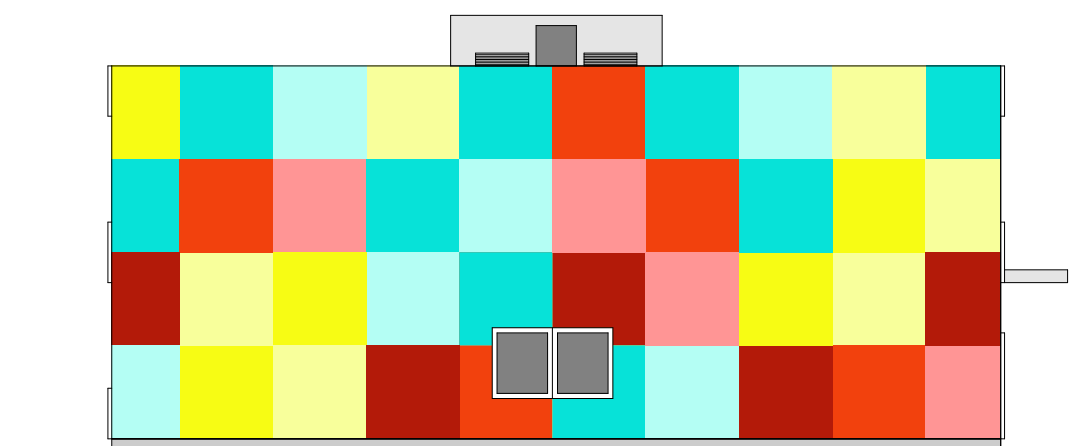


POHLED OD VSTUPU NA HŘIŠTĚ

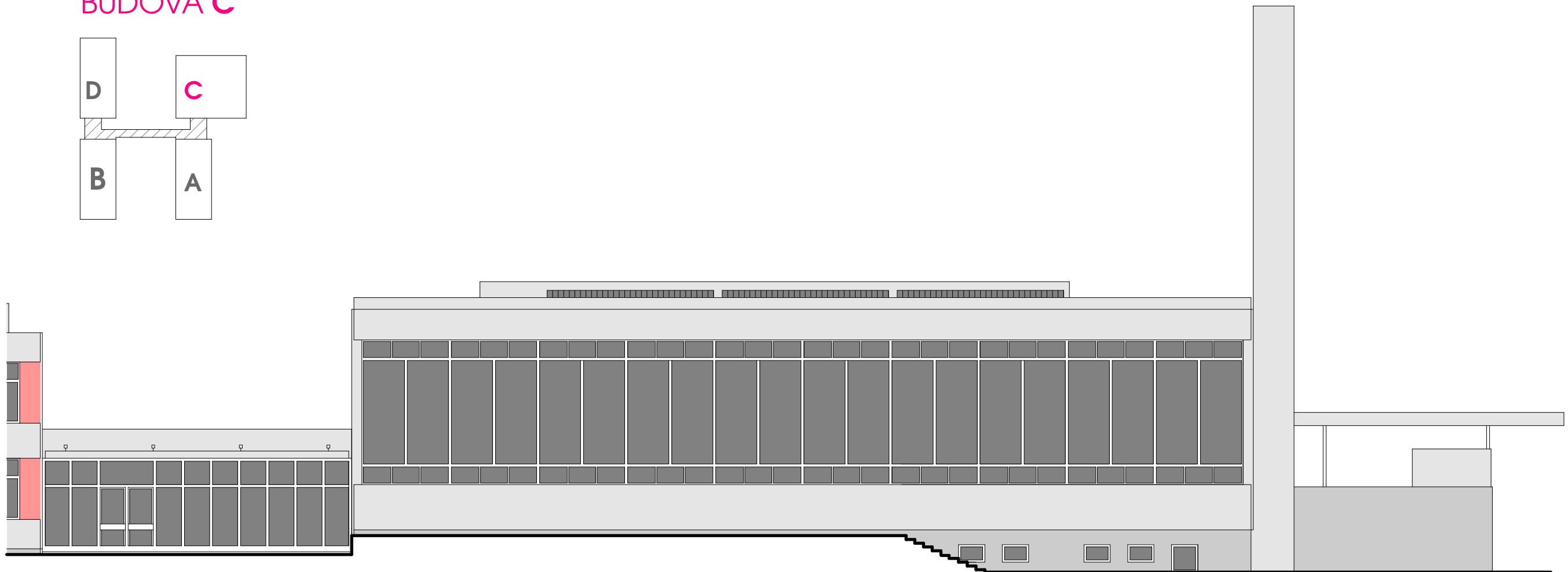
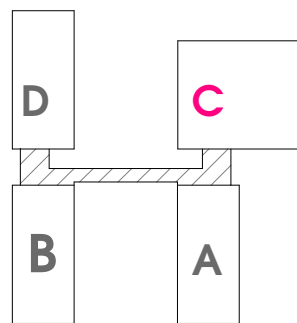
BUDOVA B



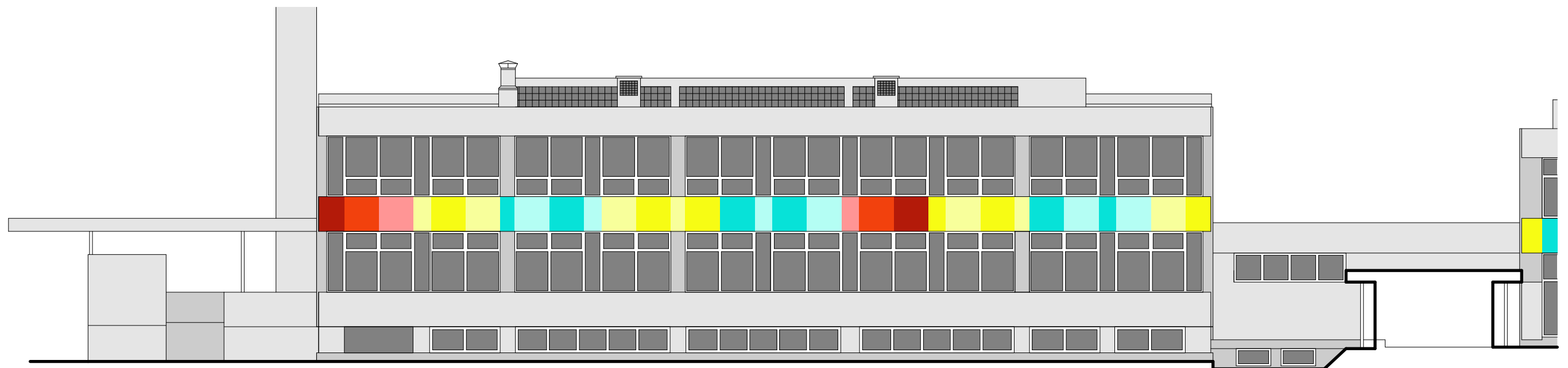
BOČNÍ POHLEDY



BUDOVA C



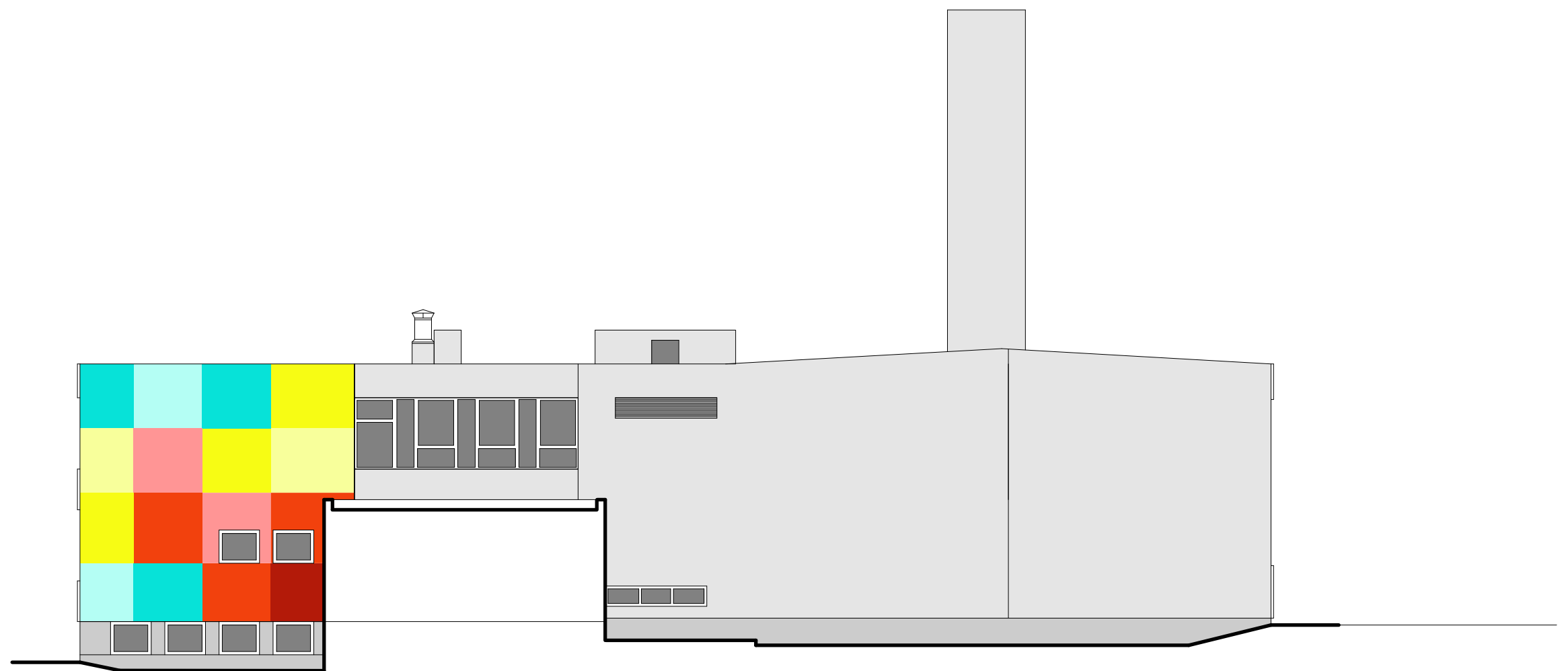
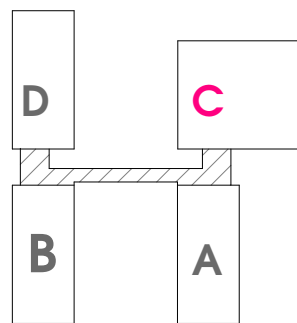
POHLED OD HLAVNÍHO VSTUPU



POHLED ZE DVORA

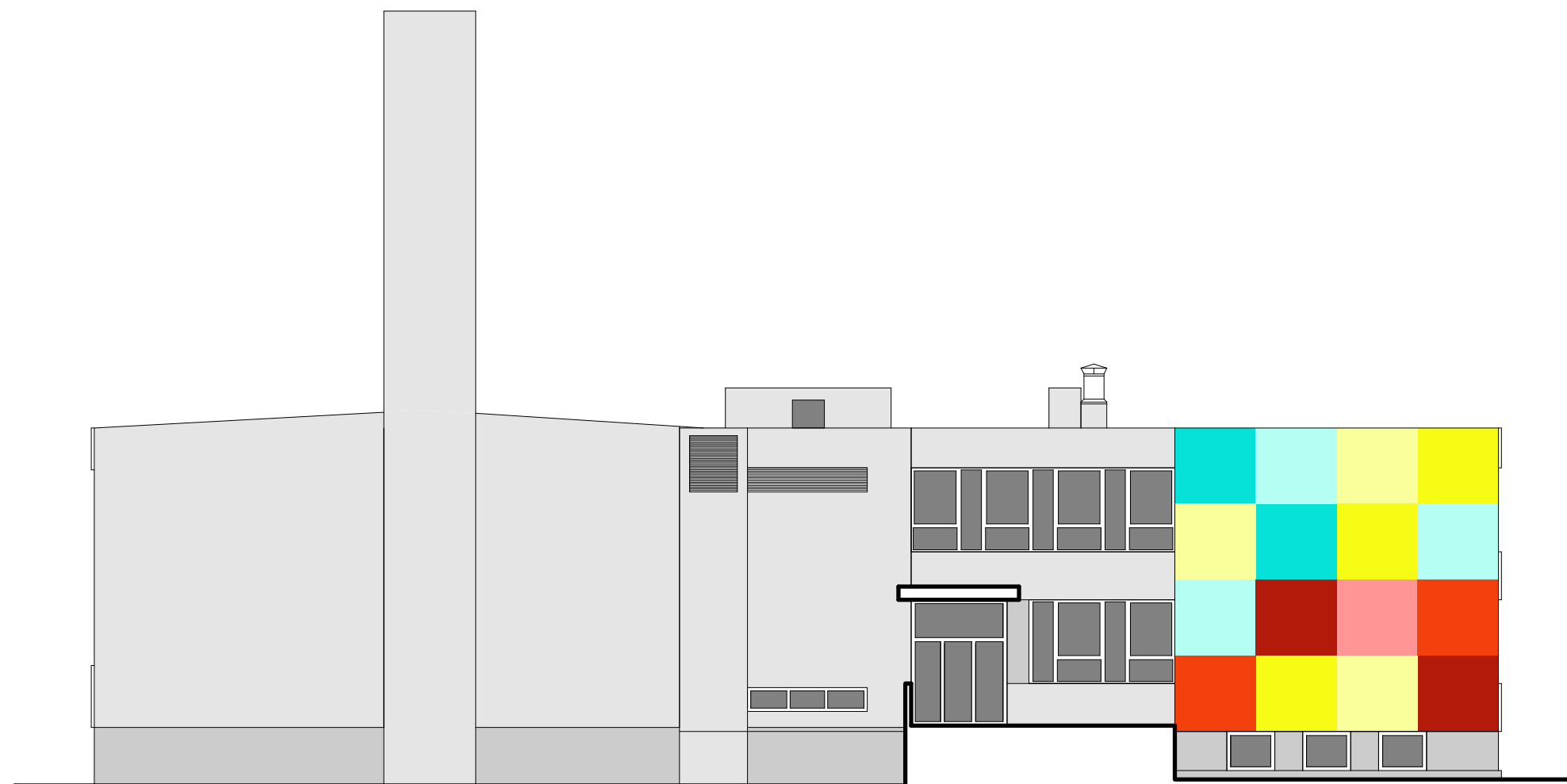
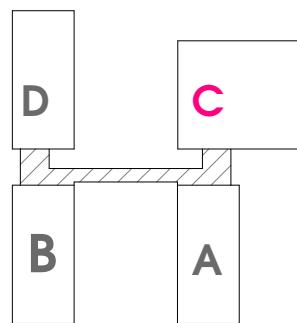
BAREVNÉ ŘEŠENÍ - VARIANTA 2

BUDOVA C



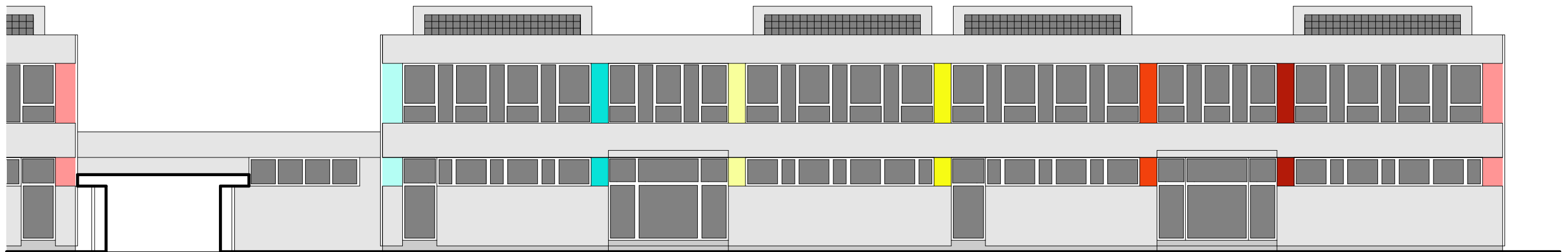
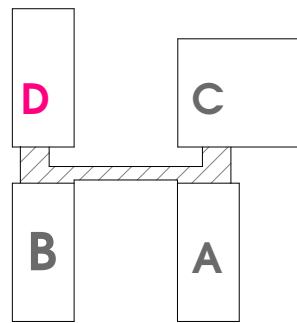
BOČNÍ POHLED

BUDOVA C

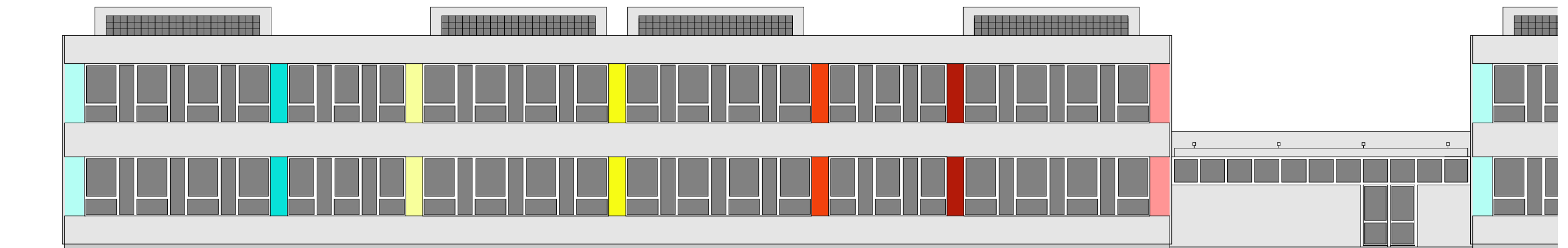


BOČNÍ POHLED OD ZÁSOBOVÁNÍ

BUDOVA D



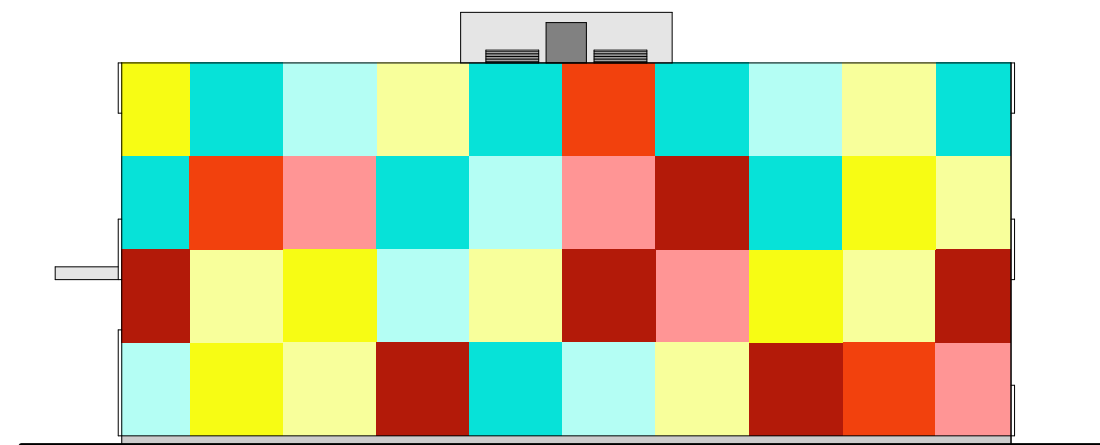
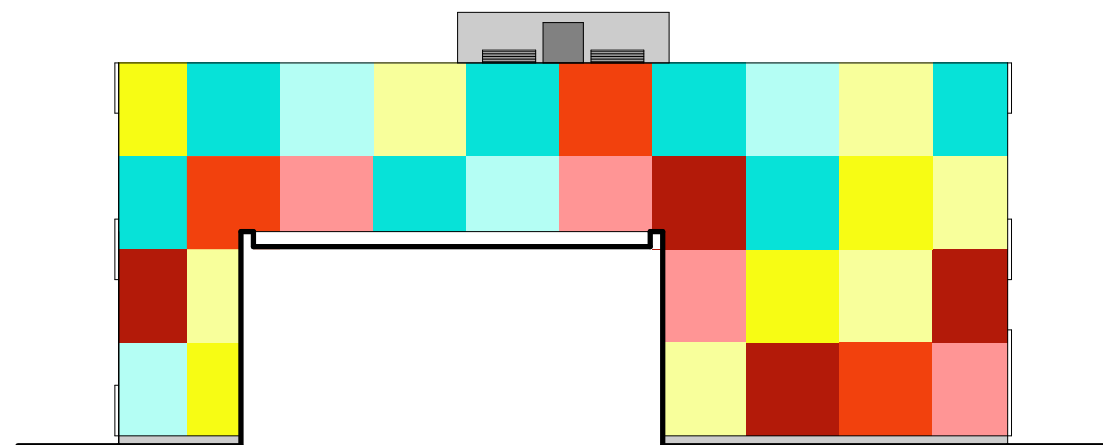
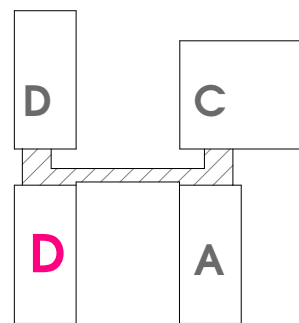
POHLED ZE DVORA



POHLED OD VSTUPU NA HŘIŠTĚ

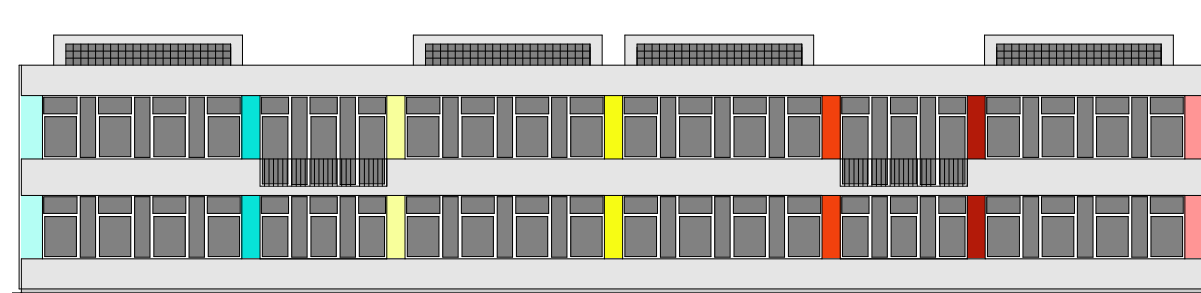
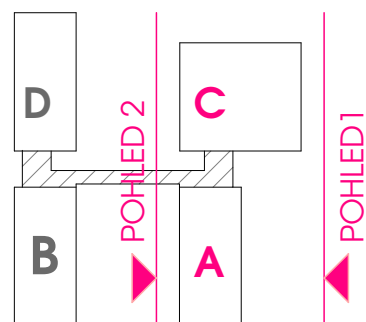
BAREVNÉ ŘEŠENÍ - VARIANTA 2

BUDOVA D

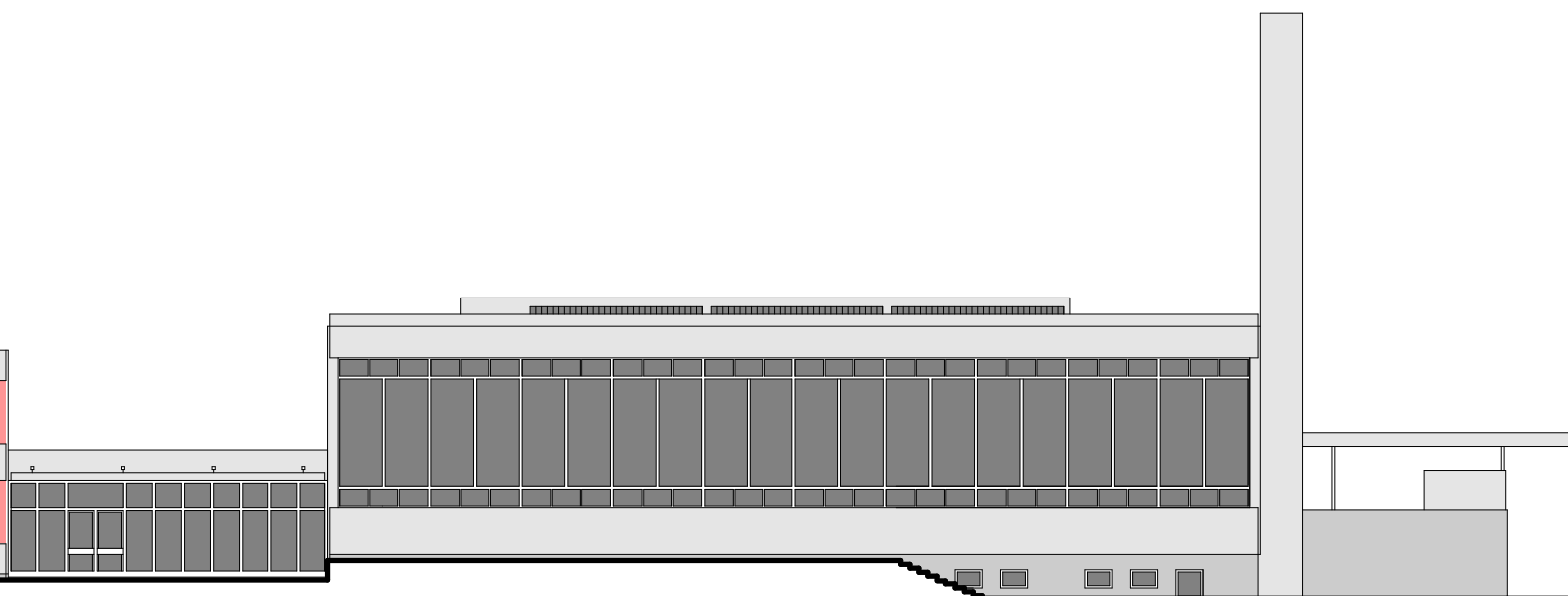


BOČNÍ POHLEDY

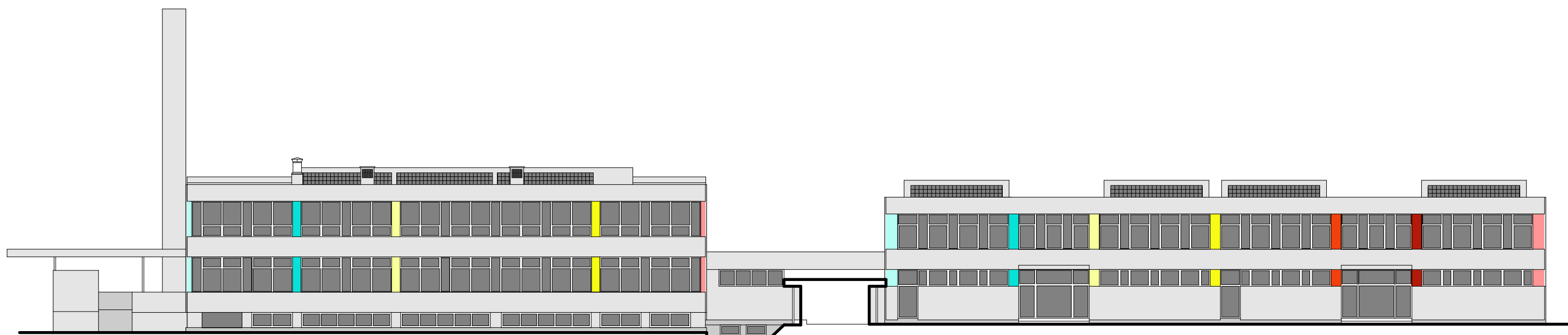




BUDOVA **A** - POHLED 1



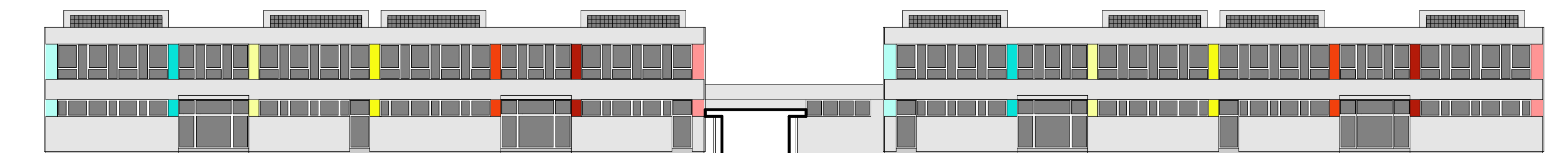
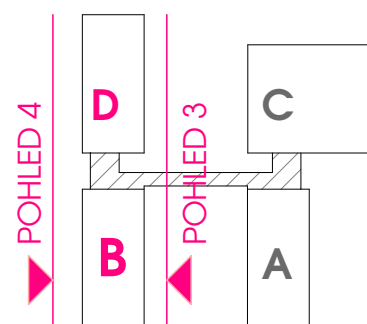
BUDOVA **C** - POHLED 1



BUDOVA **C** - POHLED 1

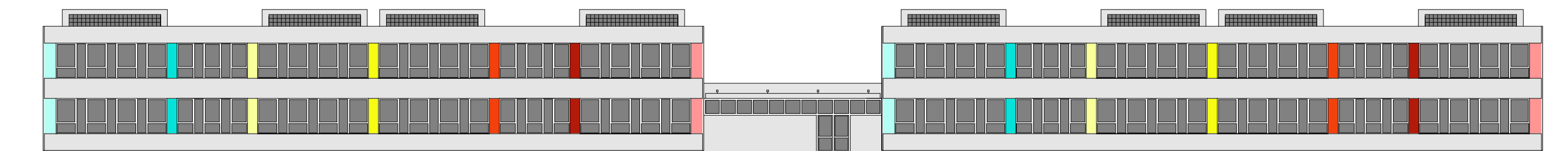
BUDOVA **A** - POHLED 1

BAREVNÉ ŘEŠENÍ - VARIANTA 3



BUDOVA **B** - POHLED 3

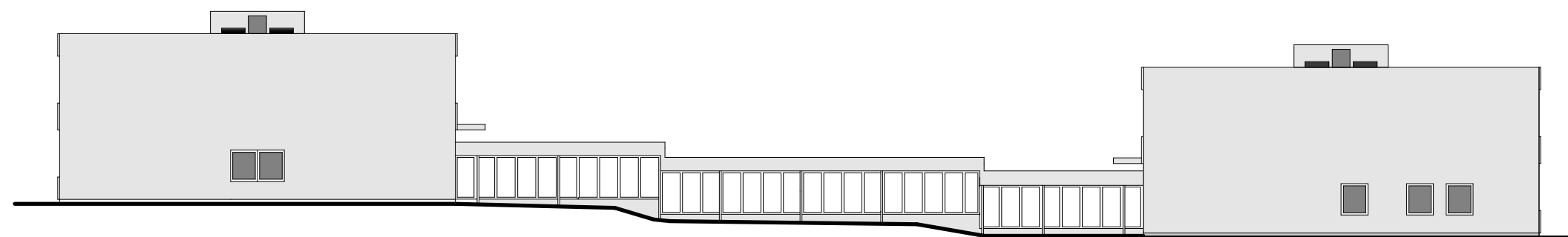
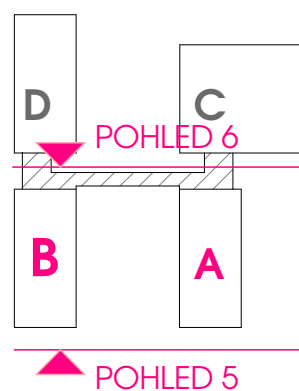
BUDOVA **D** - POHLED 3



BUDOVA **D** - POHLED 4

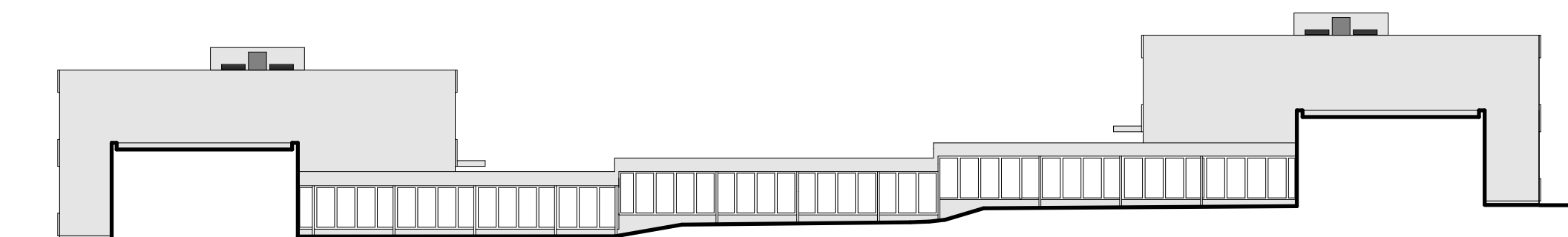
BUDOVA **B** - POHLED 4

BAREVNÉ ŘEŠENÍ - VARIANTA 3



BUDOVA **B** - POHLED 5

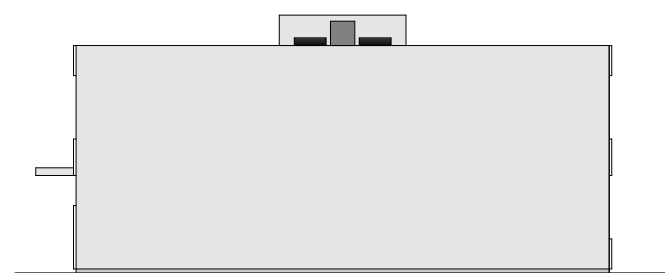
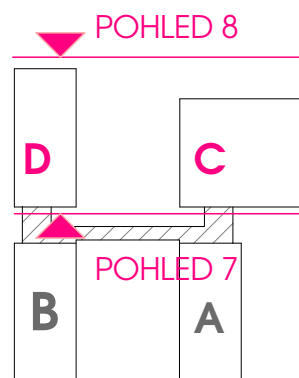
BUDOVA **A** - POHLED 5



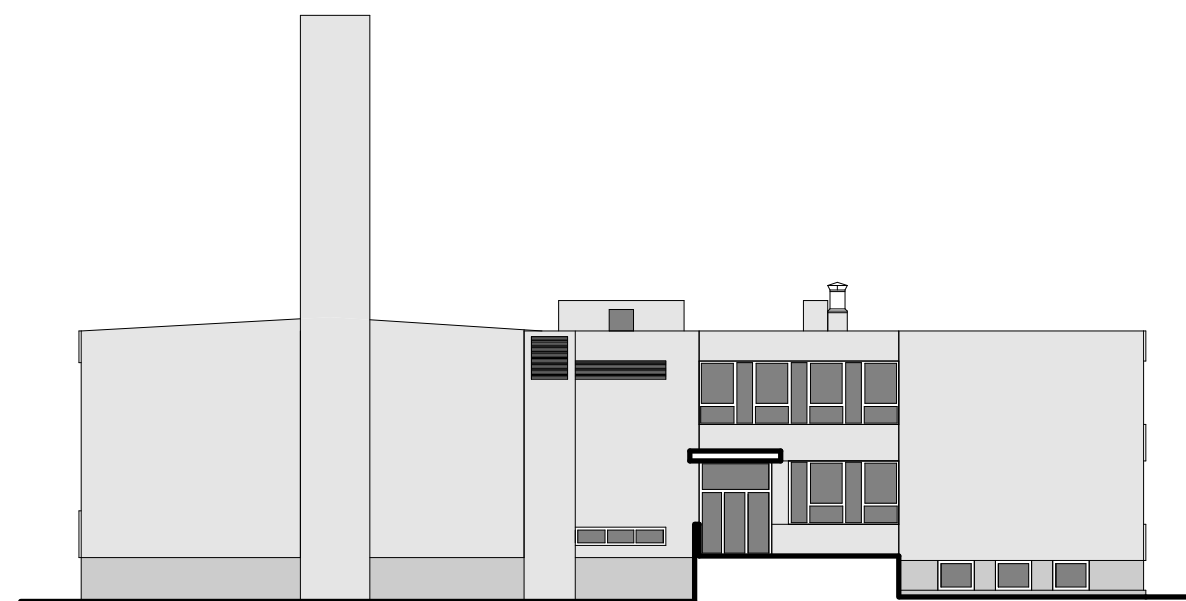
BUDOVA **A** - POHLED 6

BUDOVA **B** - POHLED 6

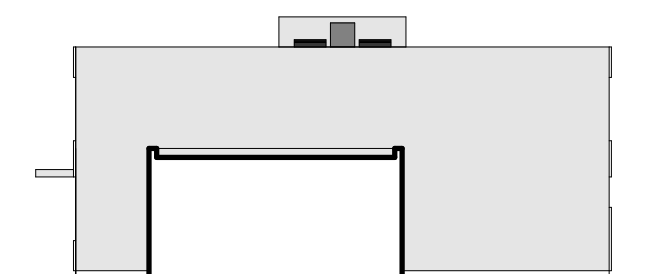
BAREVNÉ ŘEŠENÍ - VARIANTA 3



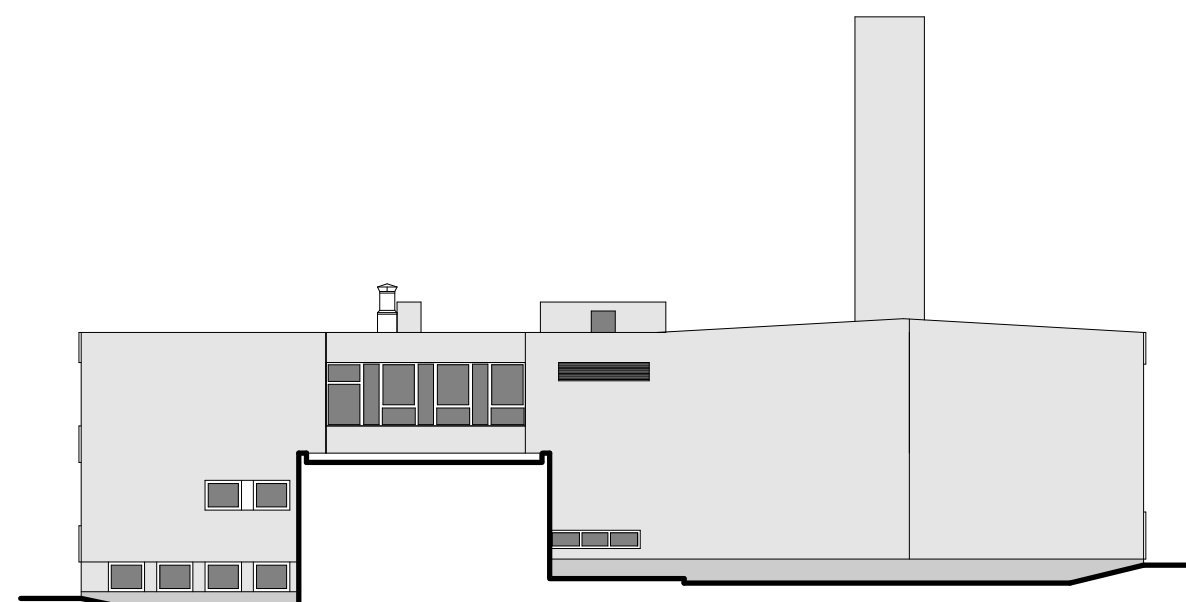
BUDOVA **D** - POHLED 8



BUDOVA **C** - POHLED 8

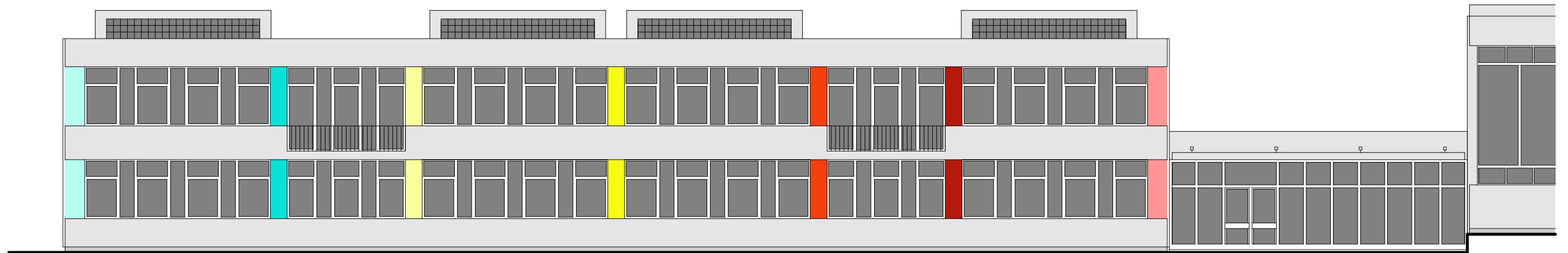
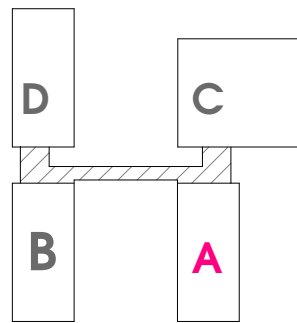


BUDOVA **D** - POHLED 7

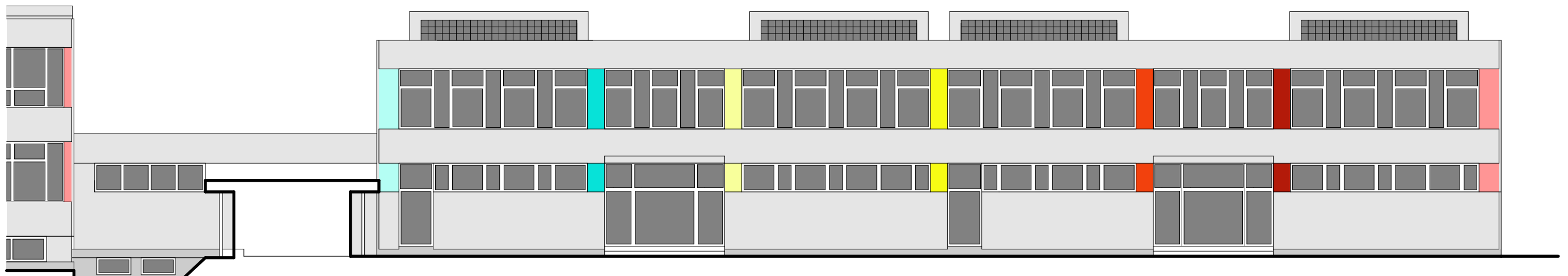


BUDOVA **C** - POHLED 7

BUDOVA A



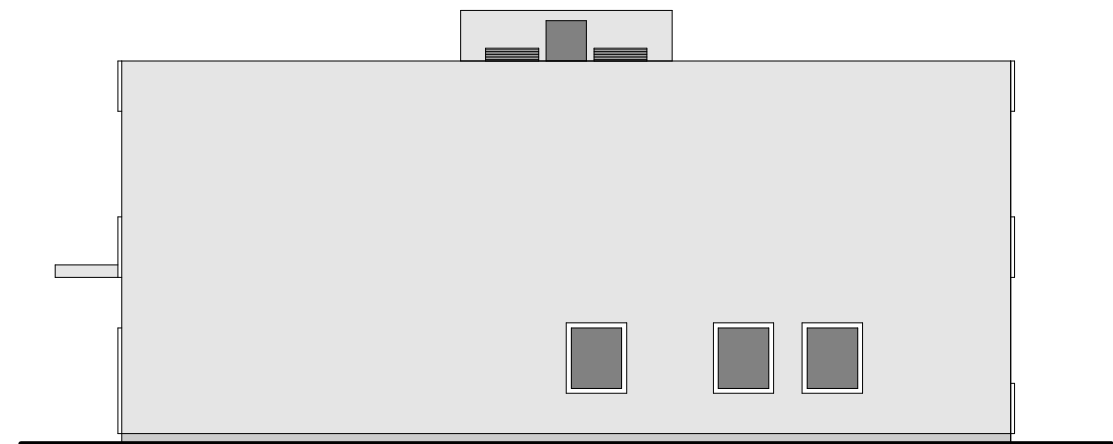
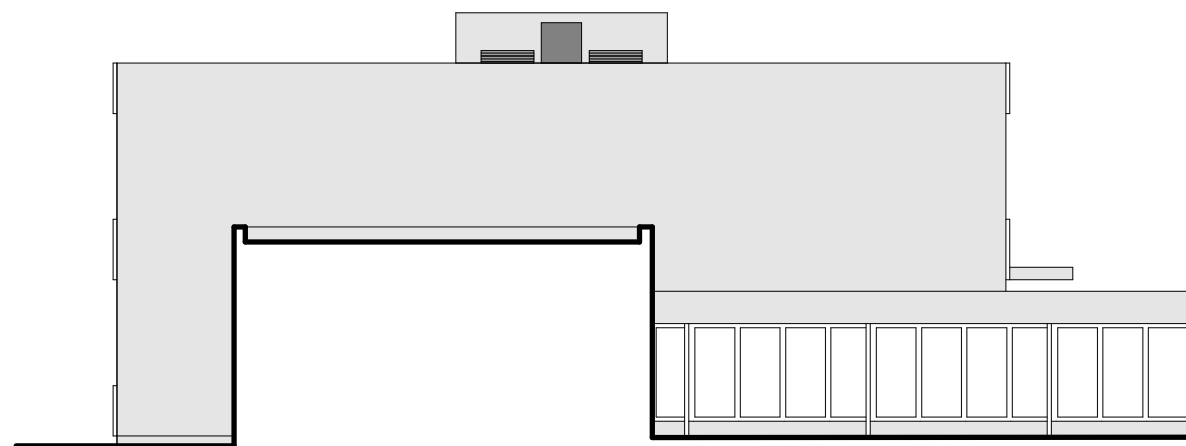
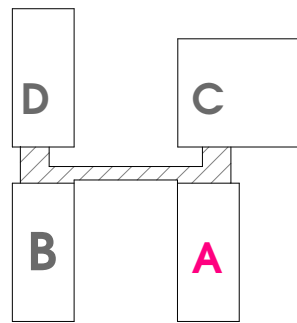
POHLED OD HLAVNÍHO VSTUPU



POHLED ZE DVORA

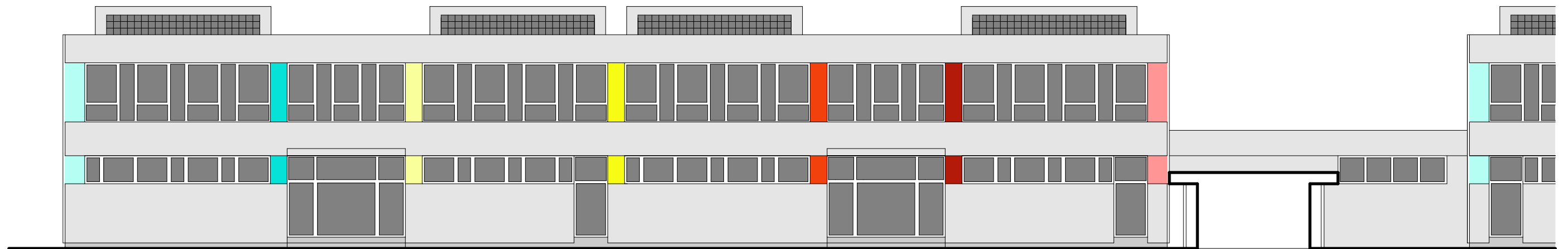
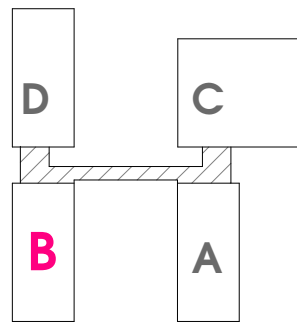
BAREVNÉ ŘEŠENÍ - VARIANTA 3

BUDOVA A

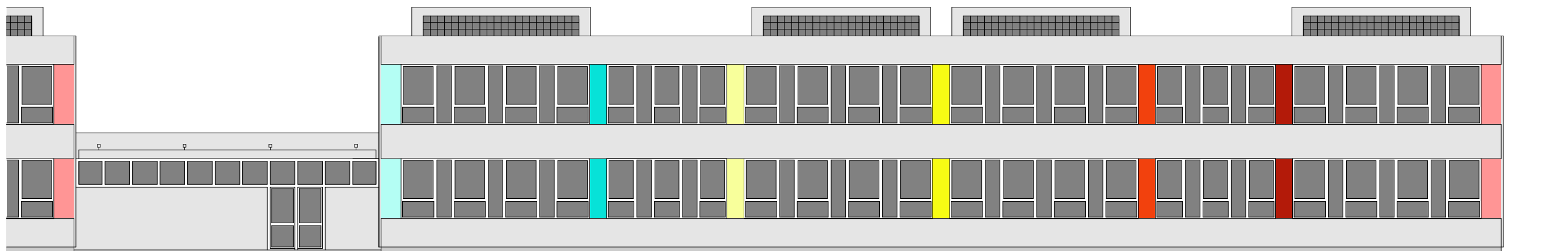


BOČNÍ POHLEDY

BUDOVA B



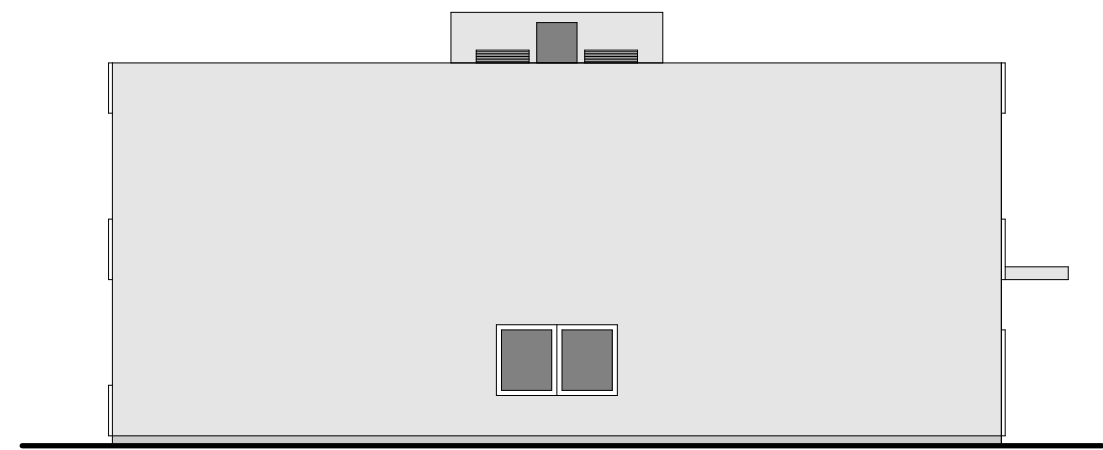
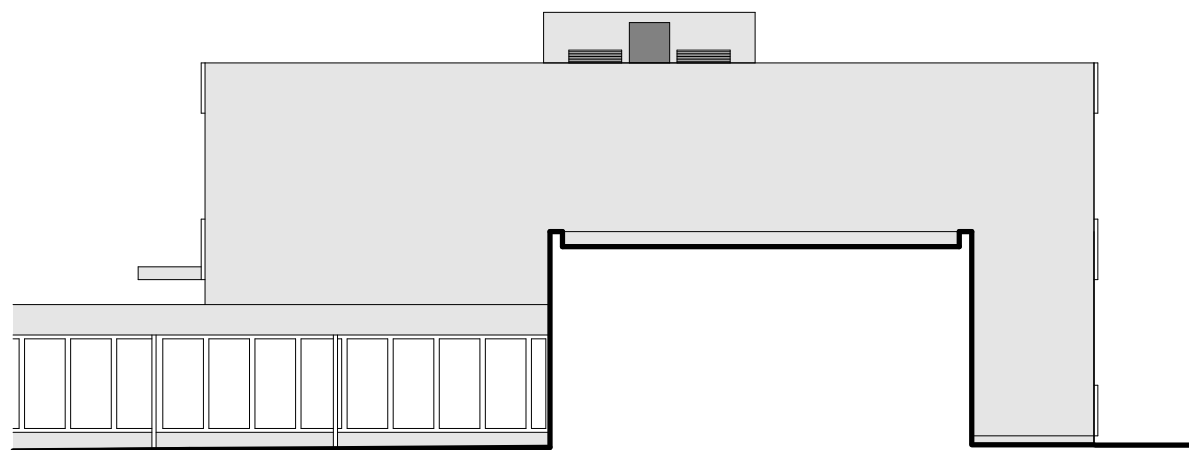
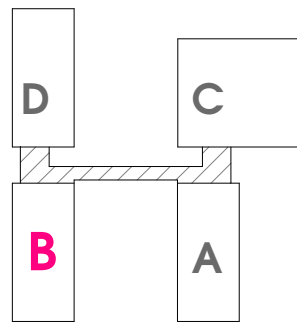
POHLED ZE DVORA



POHLED OD VSTUPU NA HŘIŠTĚ

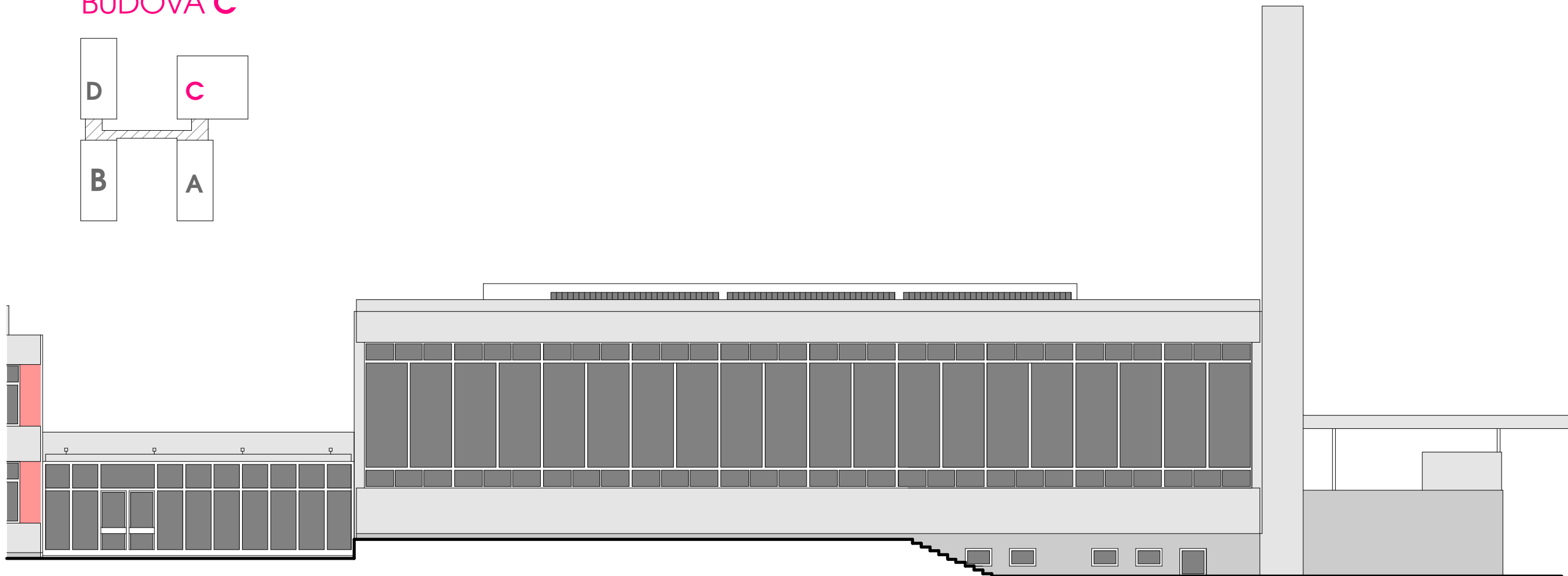
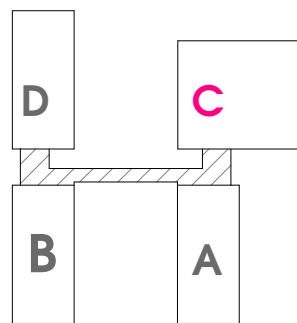
BAREVNÉ ŘEŠENÍ - VARIANTA 3

BUDOVA B



BOČNÍ POHLEDY

BUDOVA C



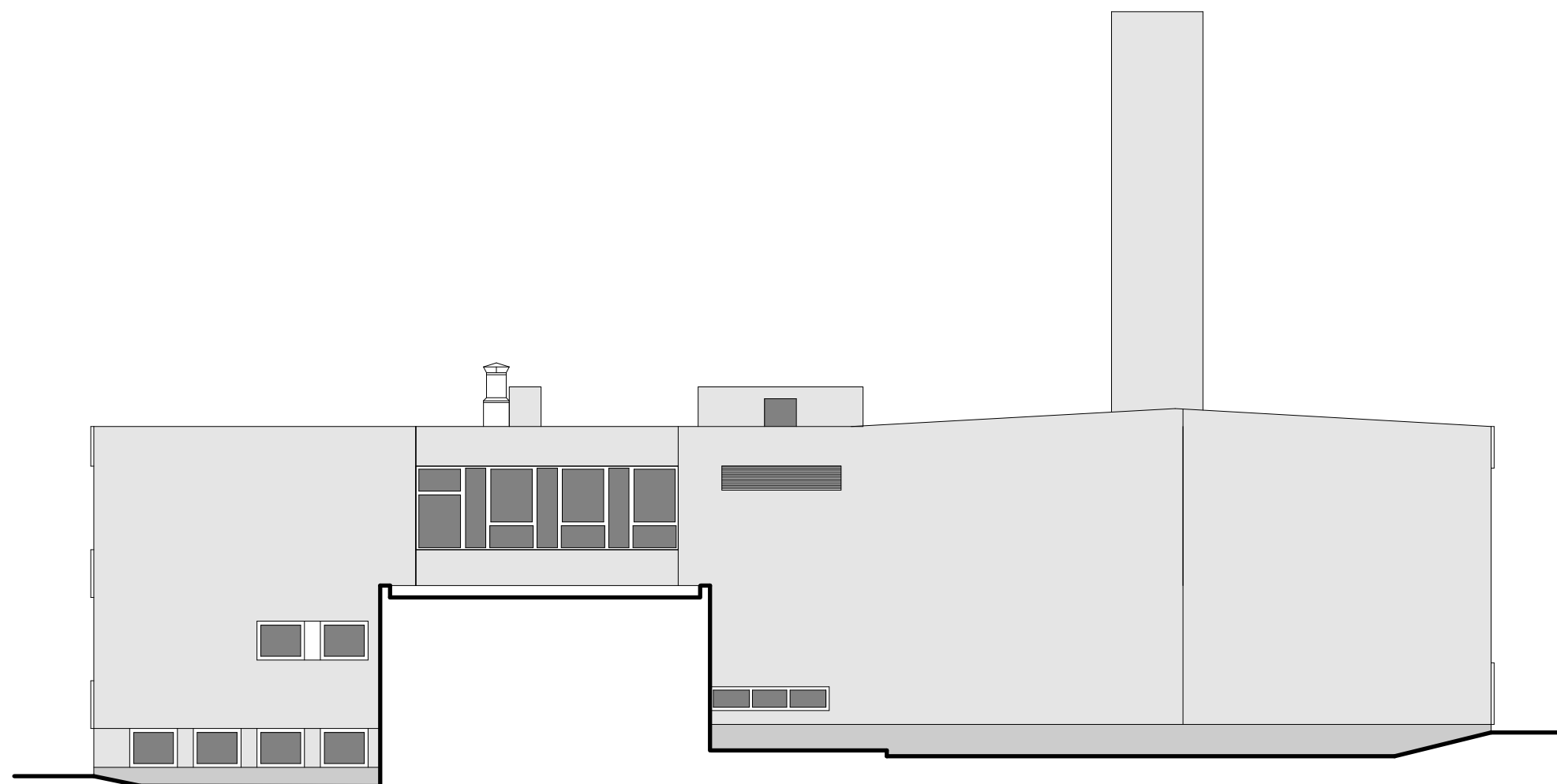
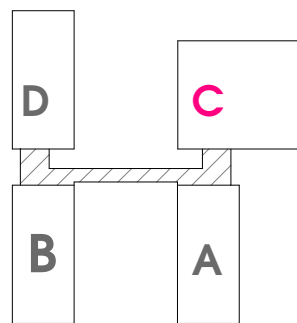
POHLED OD HLAVNÍHO VSTUPU



POHLED ZE DVORA

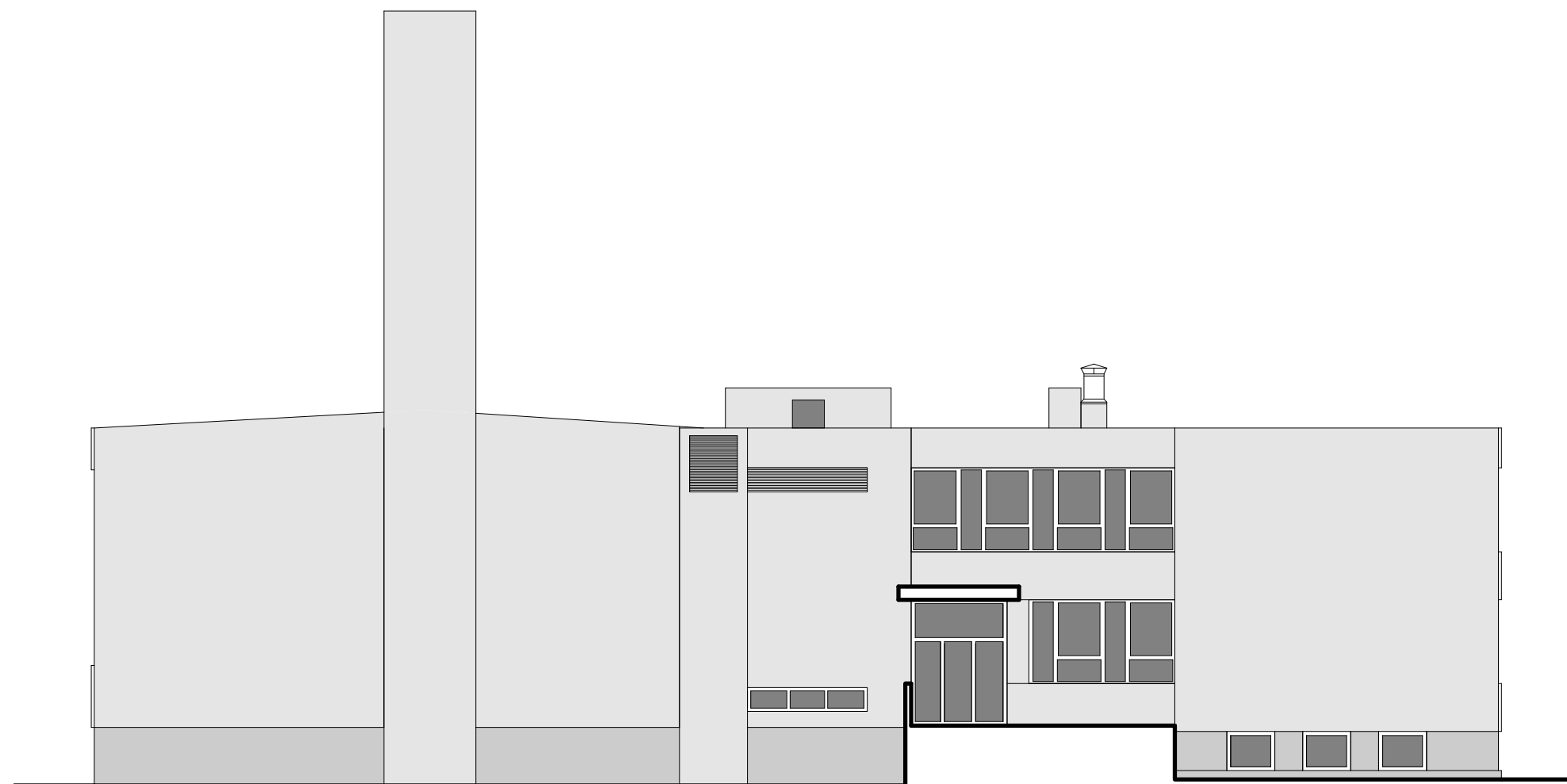
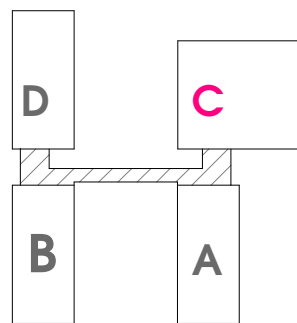
BAREVNÉ ŘEŠENÍ - VARIANTA 3

BUDOVA C



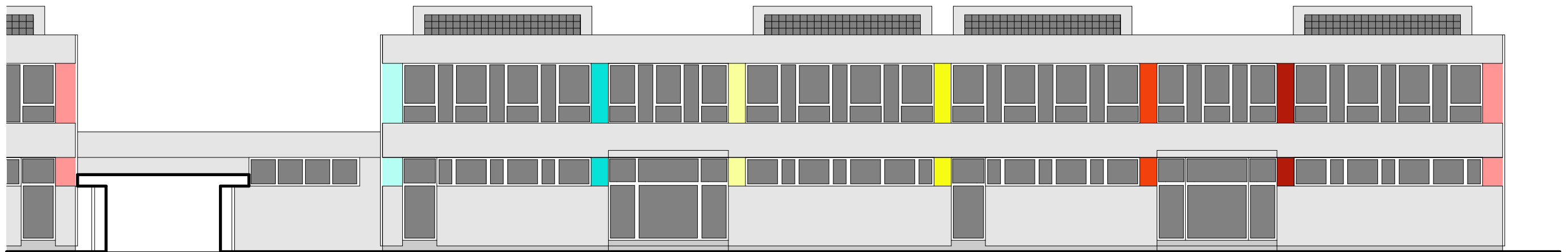
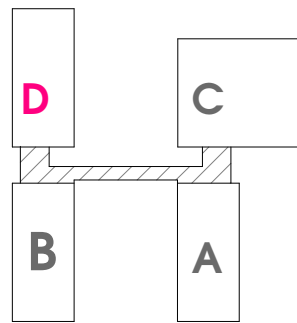
BOČNÍ POHLED

BUDOVA C

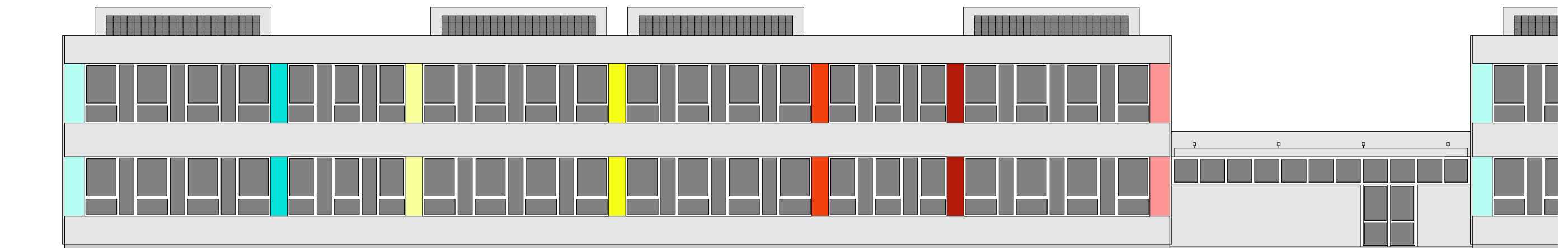


BOČNÍ POHLED OD ZÁSOBOVÁNÍ

BUDOVA D



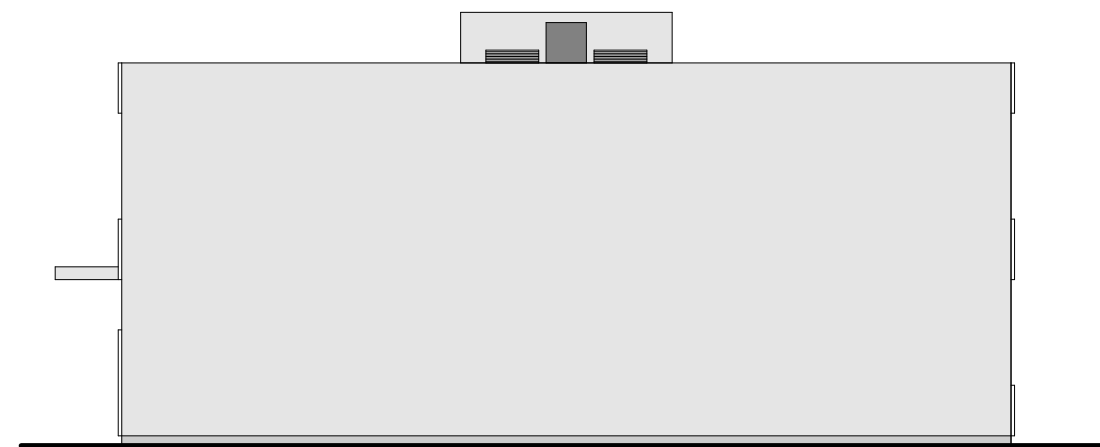
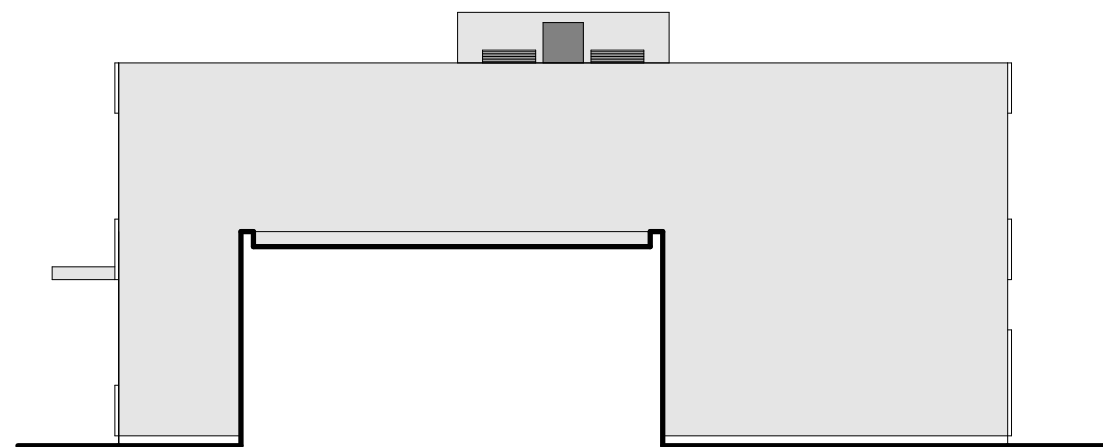
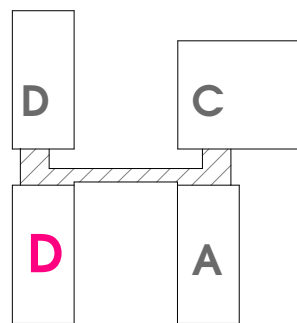
POHLED ZE DVORA



POHLED OD VSTUPU NA HŘIŠTĚ

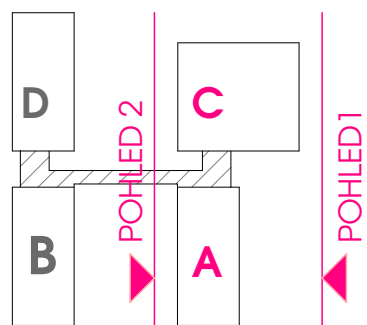
BAREVNÉ ŘEŠENÍ - VARIANTA 3

BUDOVA D

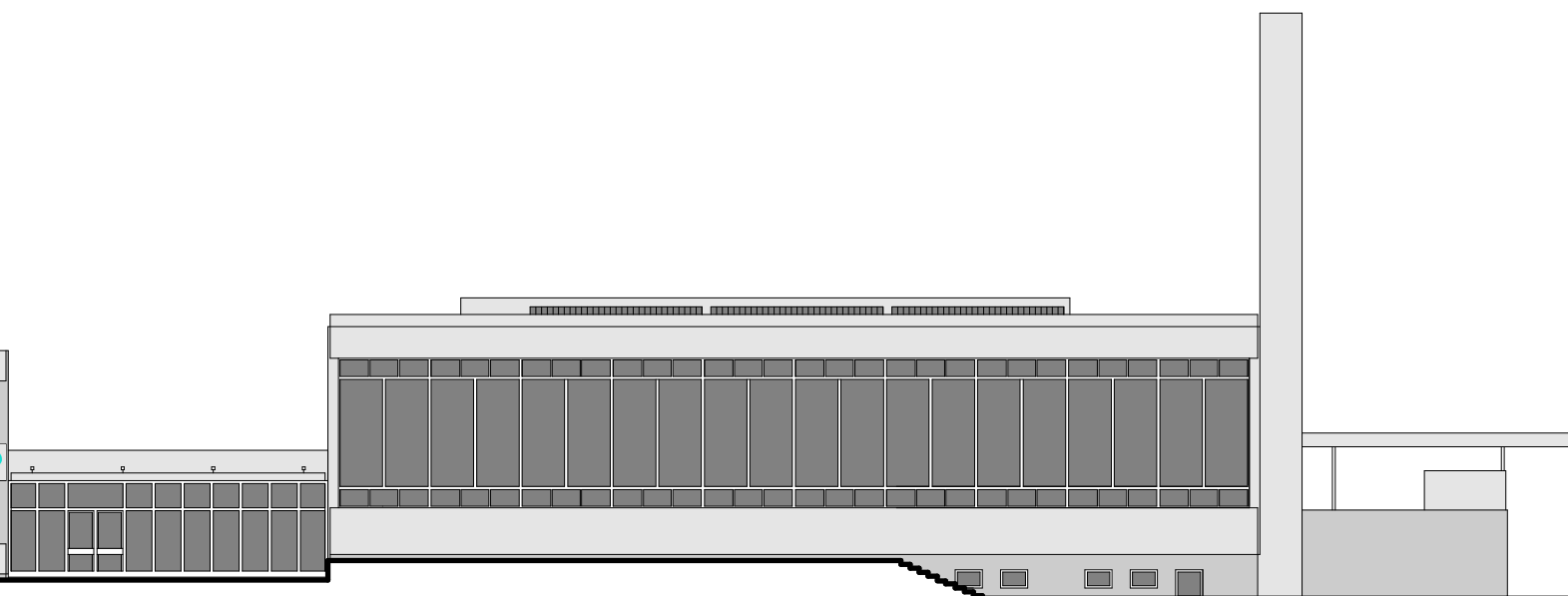


BOČNÍ POHLEDY

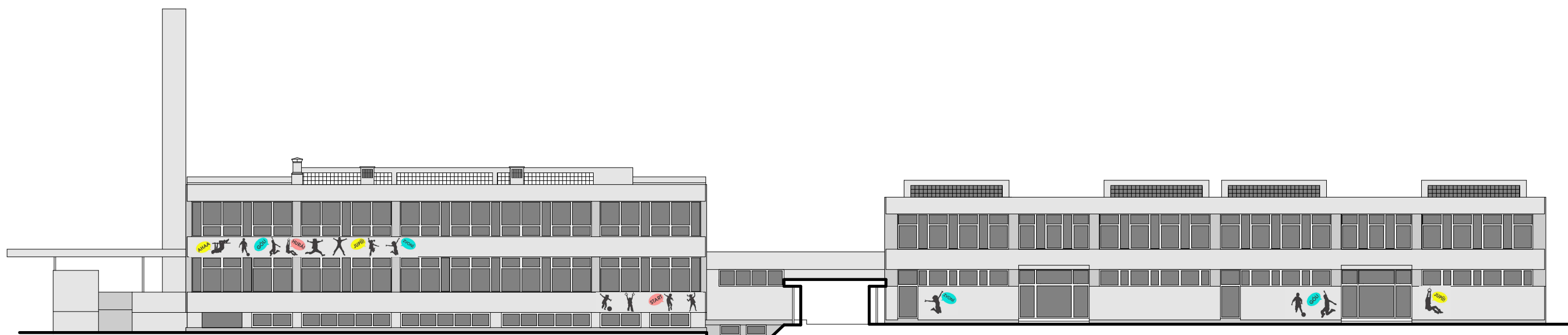




BUDOVA **A** - POHLED 1



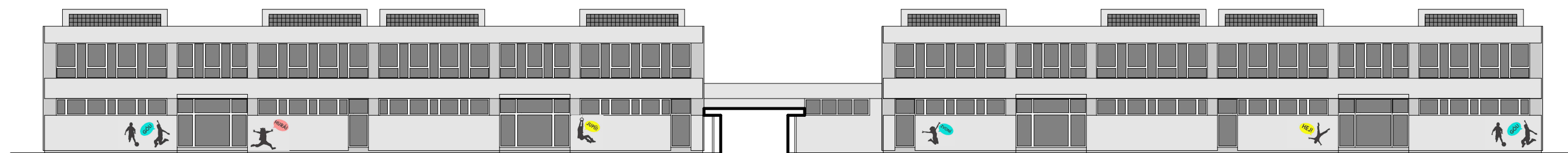
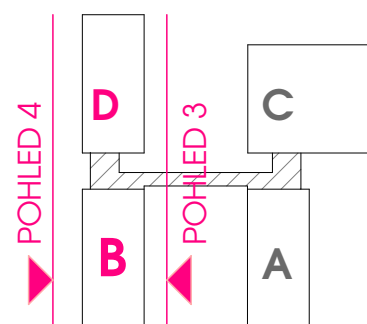
BUDOVA **C** - POHLED 1



BUDOVA **C** - POHLED 1

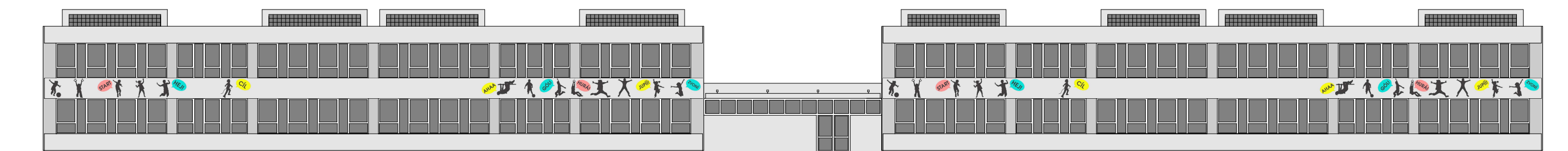
BUDOVA **A** - POHLED 1

BAREVNÉ ŘEŠENÍ - VARIANTA 4



BUDOVA **B** - POHLED 3

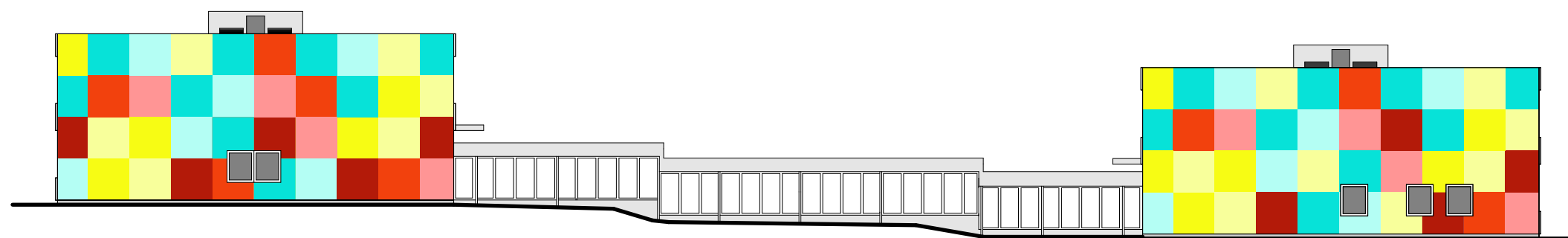
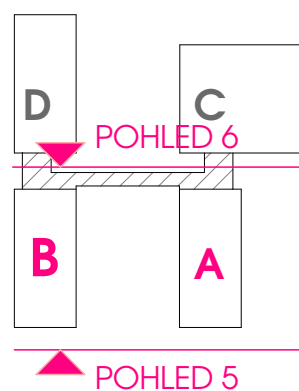
BUDOVA **D** - POHLED 3



BUDOVA **D** - POHLED 4

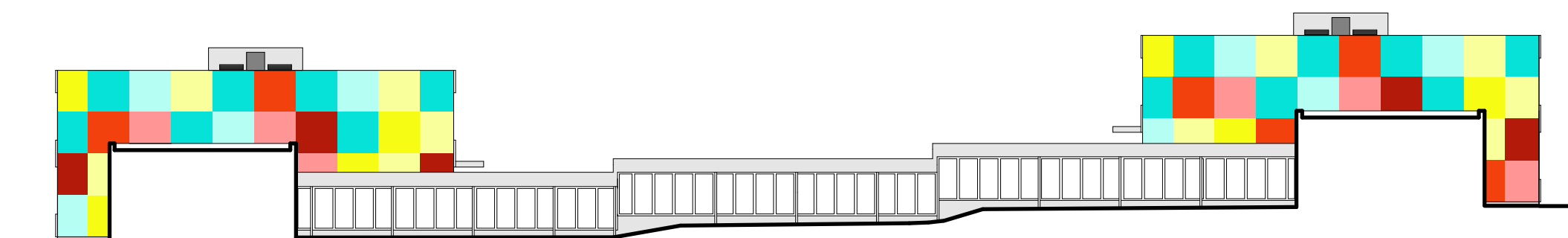
BUDOVA **B** - POHLED 4

BAREVNÉ ŘEŠENÍ - VARIANTA 4



BUDOVA **B** - POHLED 5

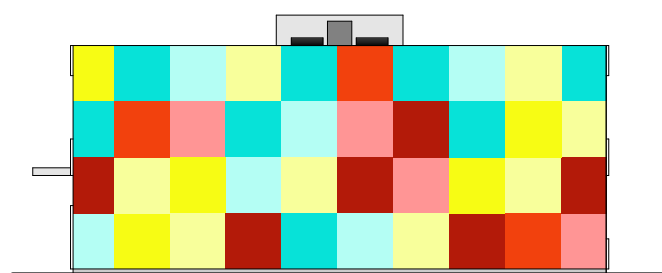
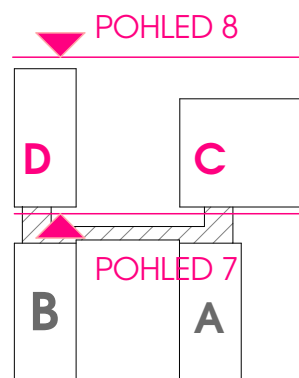
BUDOVA **A** - POHLED 5



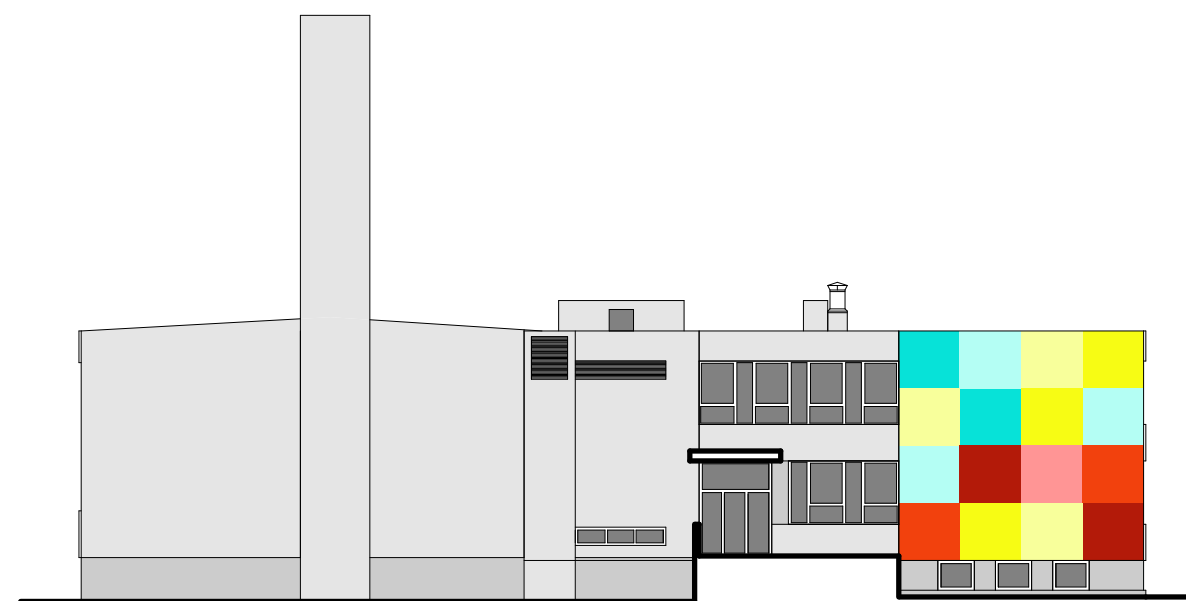
BUDOVA **A** - POHLED 6

BUDOVA **B** - POHLED 6

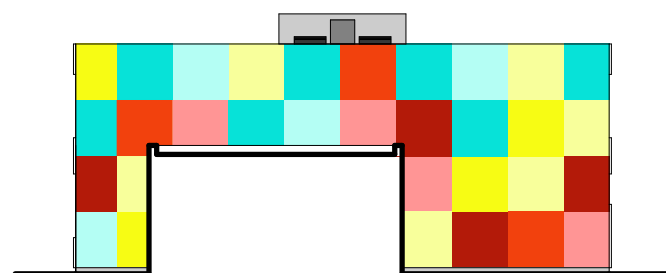
BAREVNÉ ŘEŠENÍ - VARIANTA 4



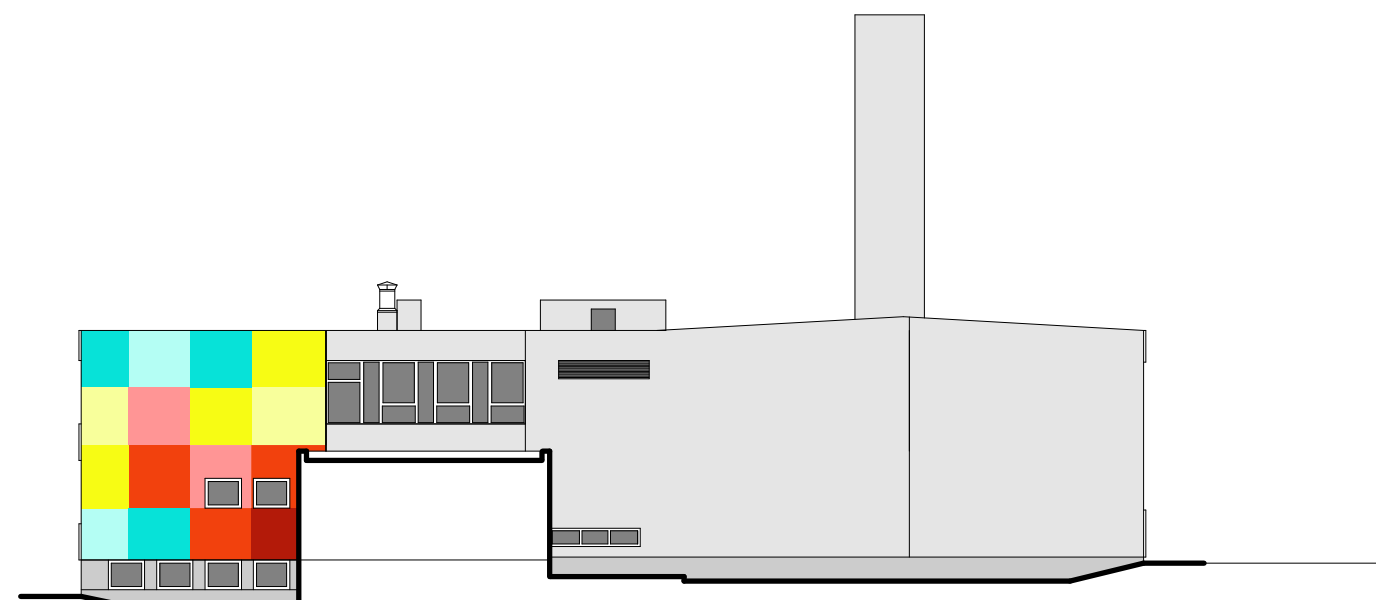
BUDOVA **D** - POHLED 8



BUDOVA **C** - POHLED 8

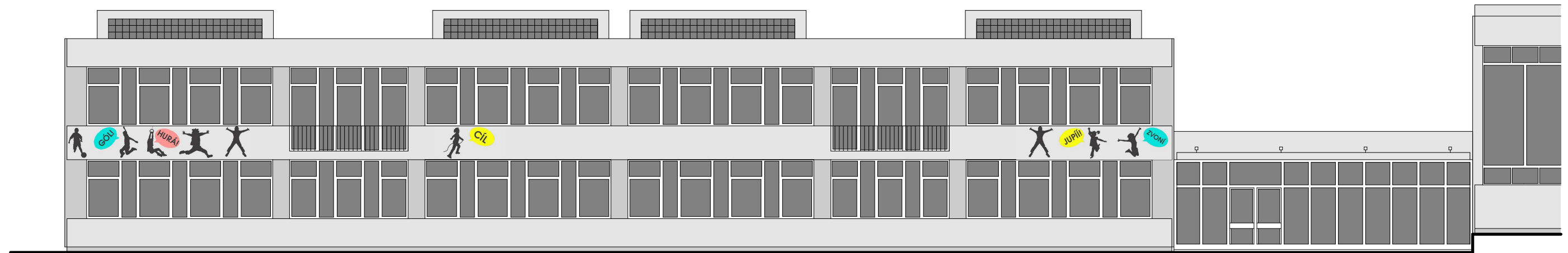
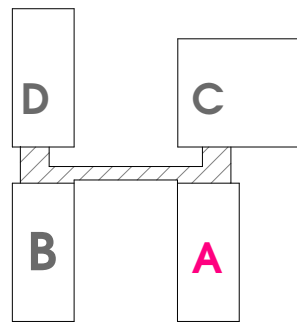


BUDOVA **D** - POHLED 7

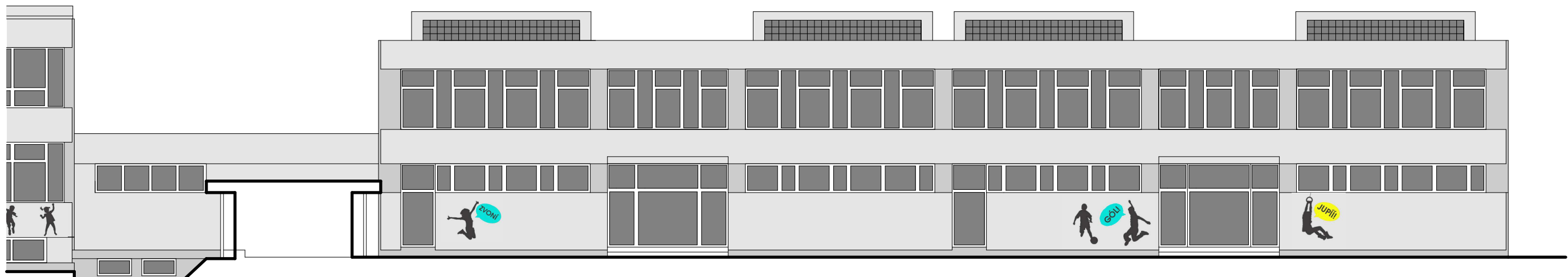


BUDOVA **C** - POHLED 7

BUDOVA A



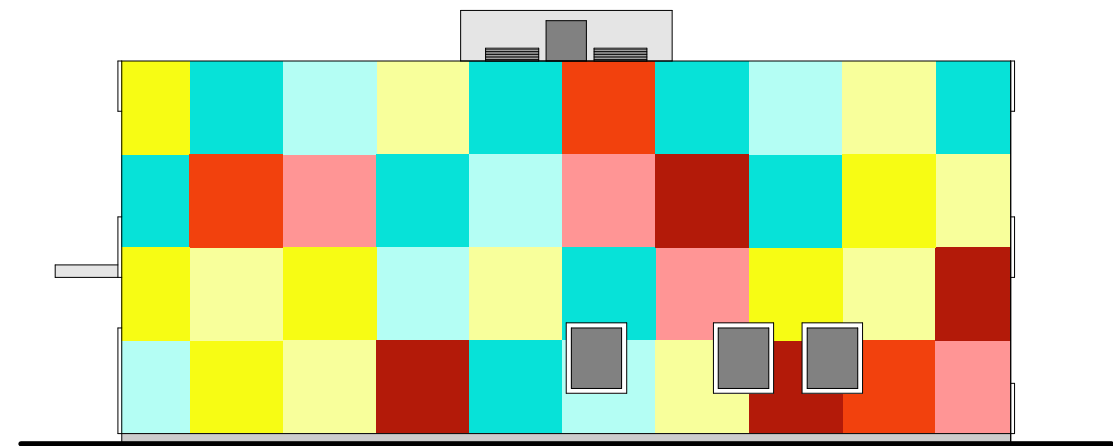
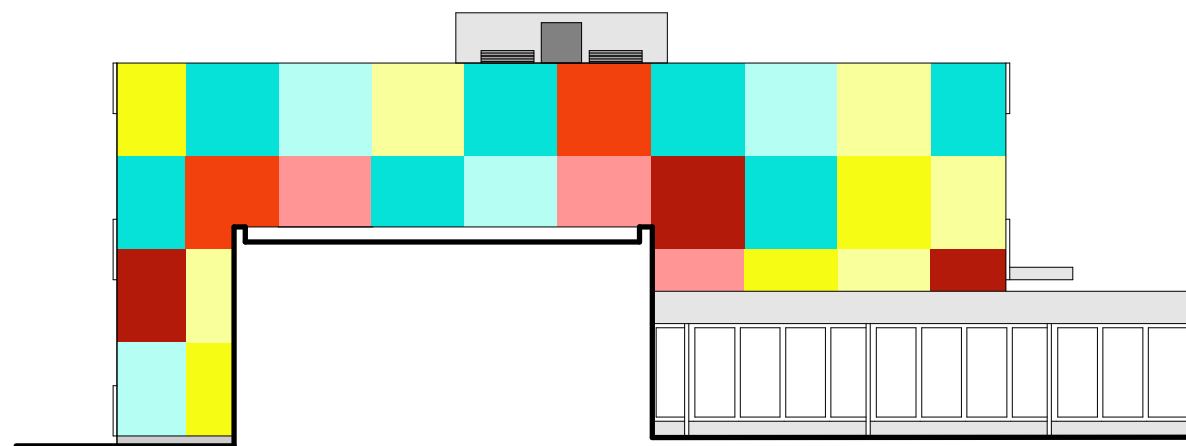
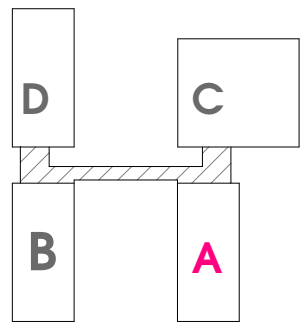
POHLED OD HLAVNÍHO VSTUPU



POHLED ZE DVORA

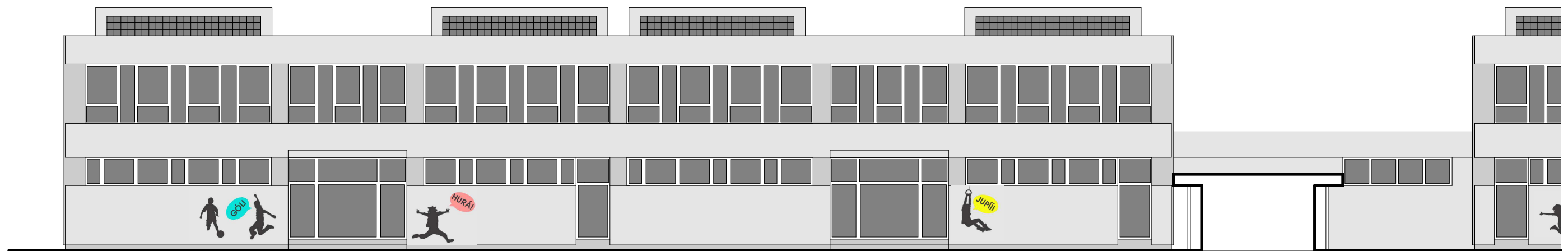
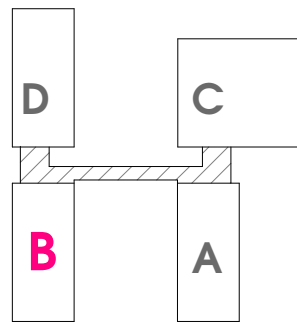
BAREVNÉ ŘEŠENÍ - VARIANTA 4

BUDOVA A

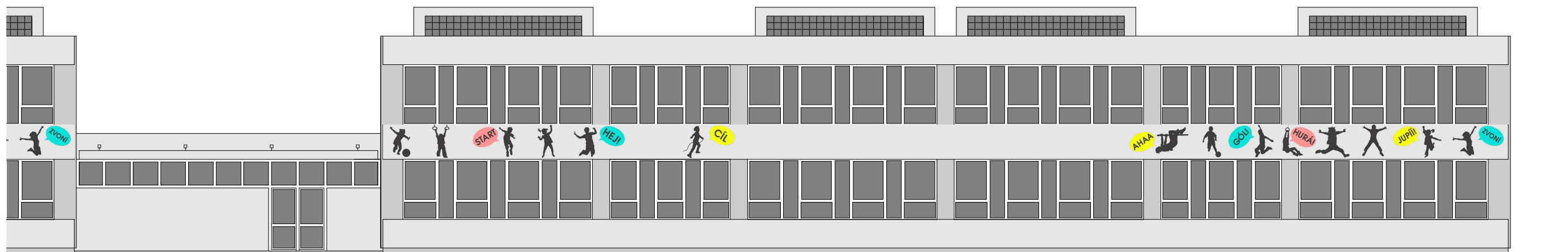


BOČNÍ POHLEDY

BUDOVA B

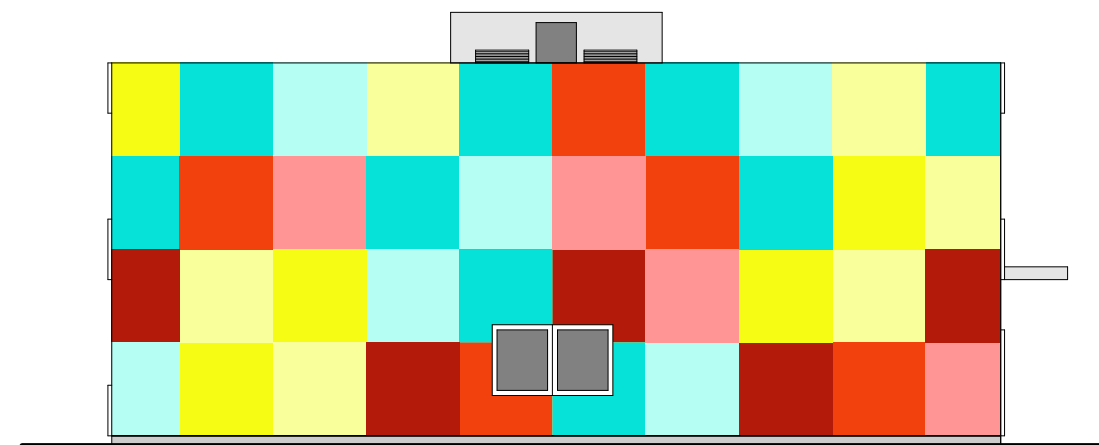
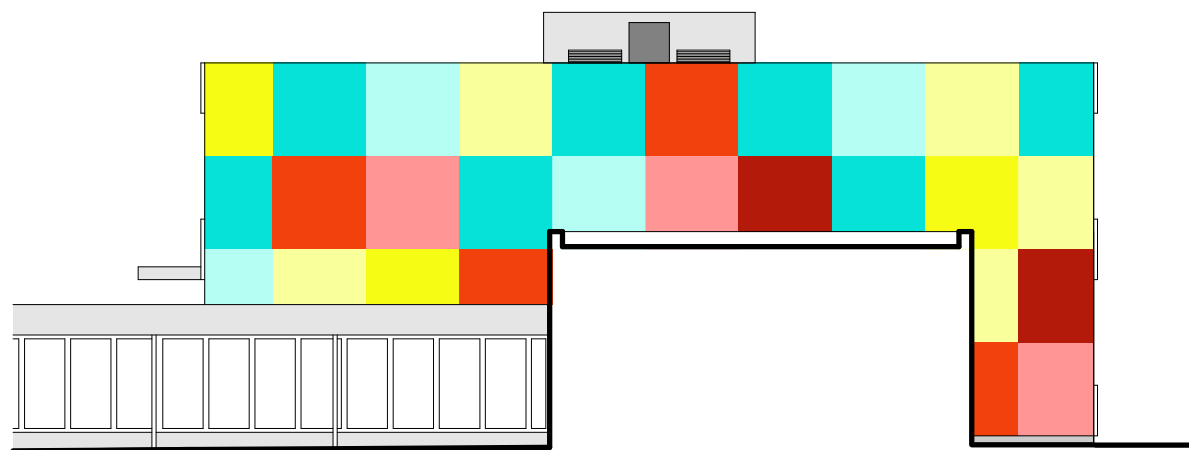
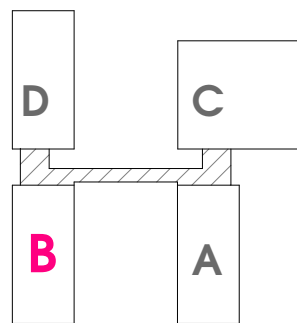


POHLED ZE DVORA



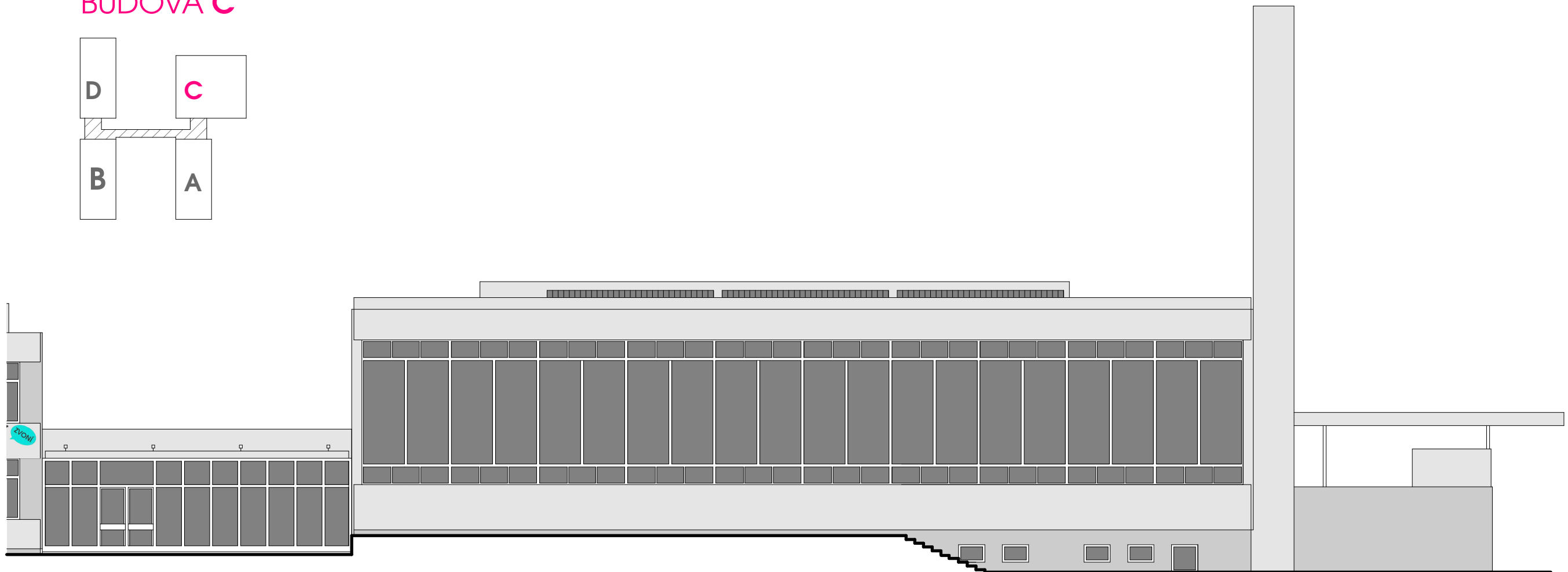
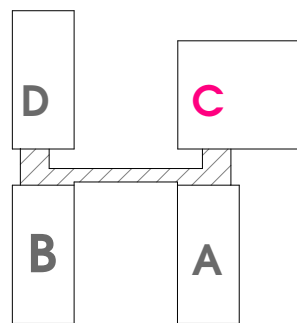
POHLED OD VSTUPU NA HŘIŠTĚ

BUDOVA B

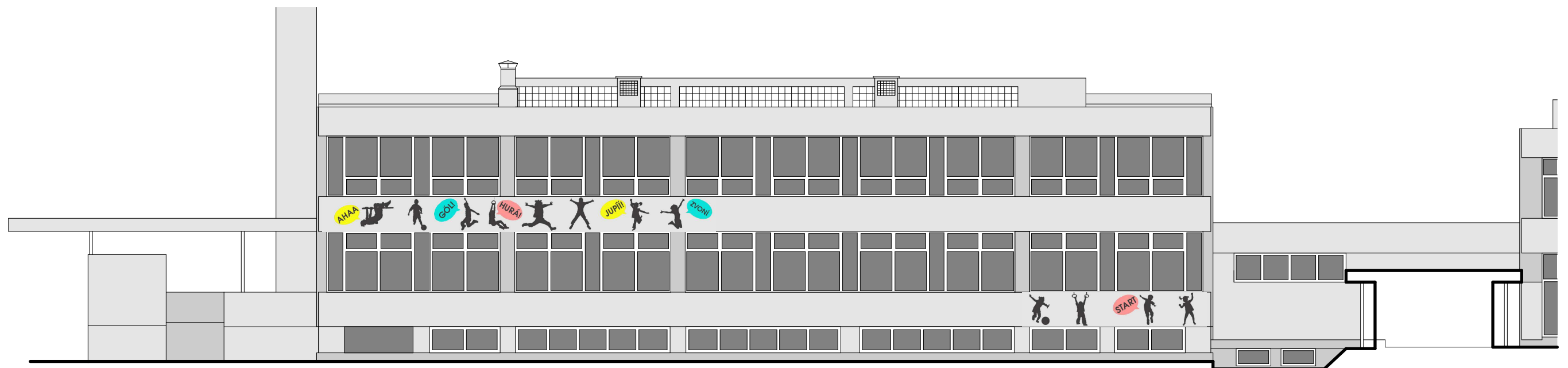


BOČNÍ POHLEDY

BUDOVA C



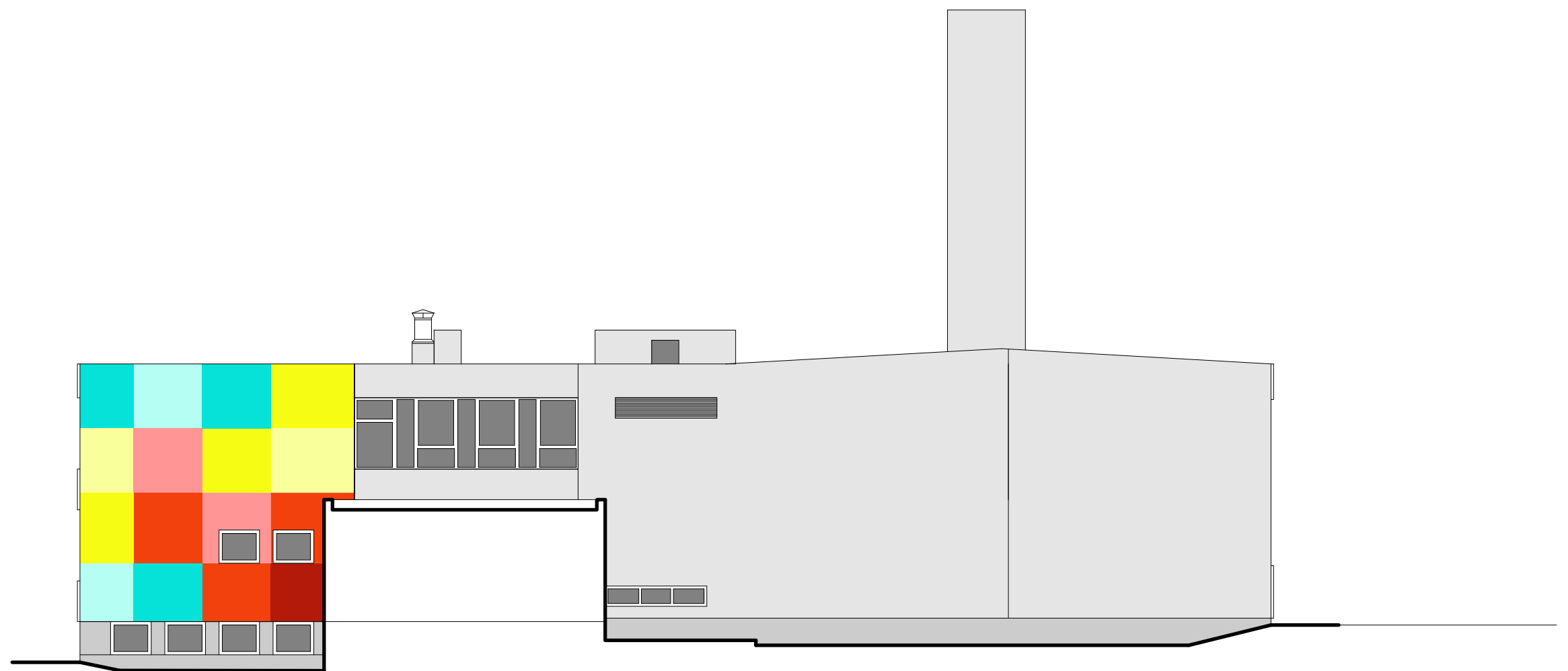
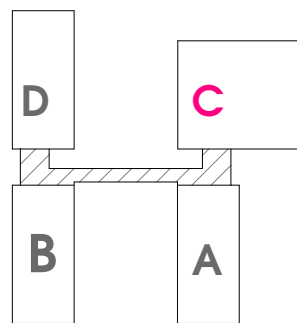
POHLED OD HLAVNÍHO VSTUPU



POHLED ZE DVORA

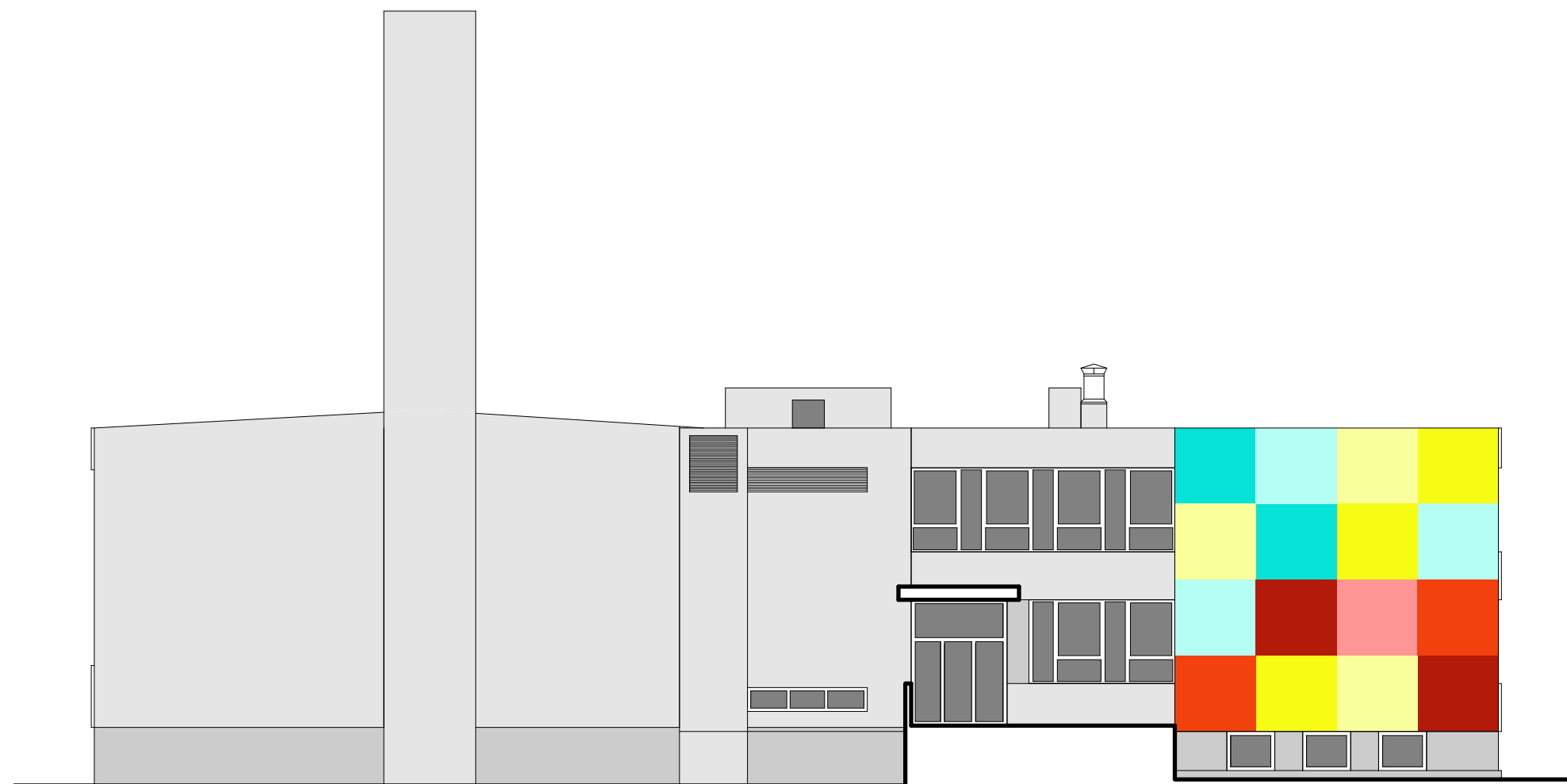
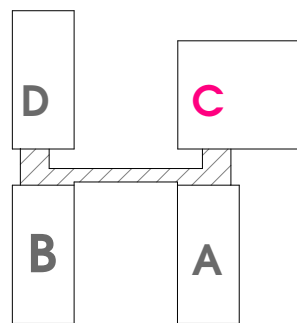
BAREVNÉ ŘEŠENÍ - VARIANTA 4

BUDOVA C



BOČNÍ POHLED

BUDOVA C

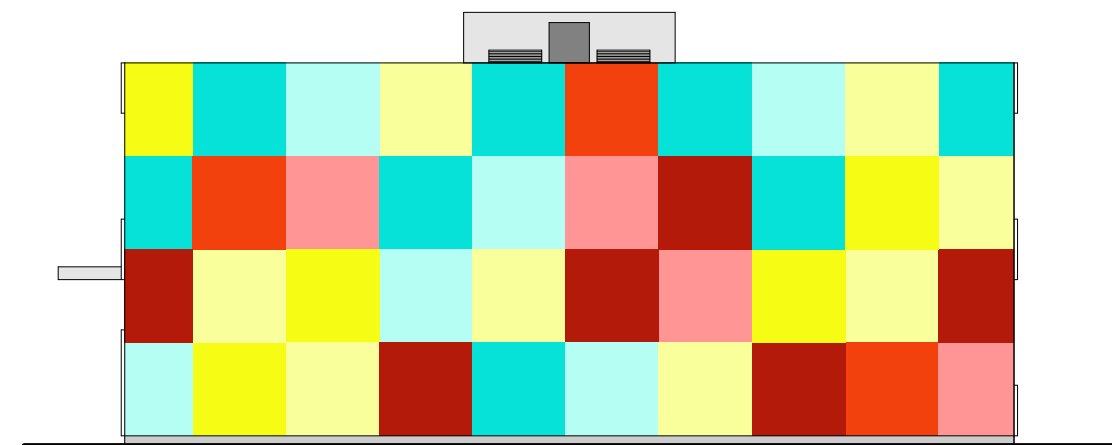
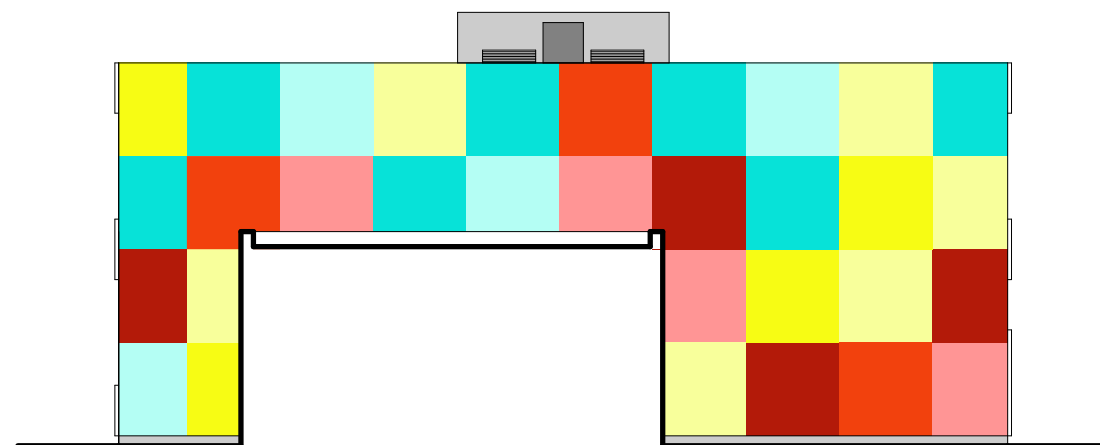
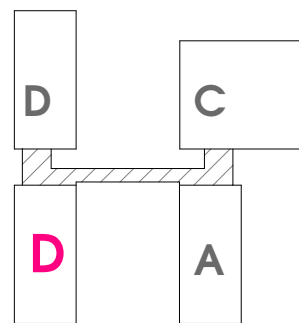


BOČNÍ POHLED OD ZÁSOBOVÁNÍ

Diagram illustrating a bridge structure. The bridge is supported by two pillars, labeled A and B. The bridge itself is labeled 'Bridge'. On top of pillar A is block C, and on top of pillar B is block D.

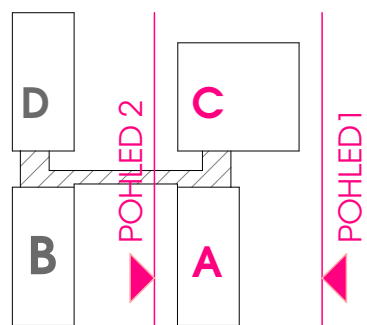


BUDOVA D

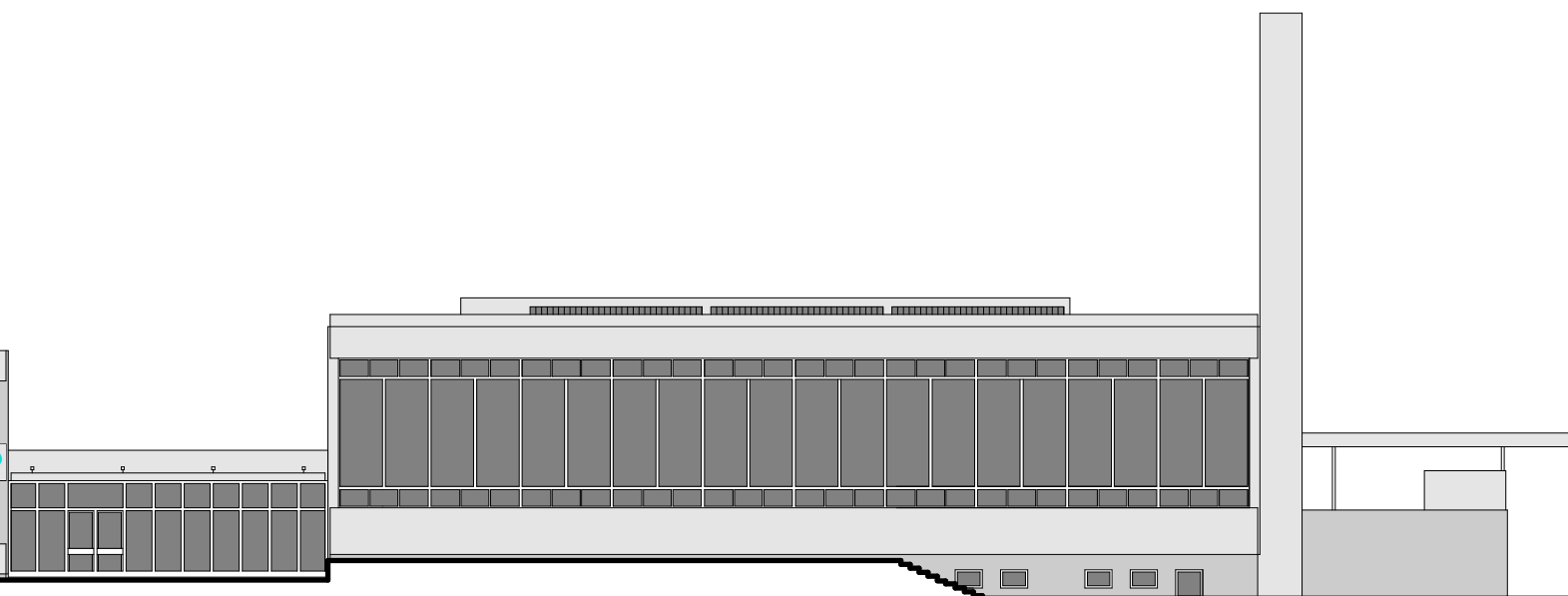


BOČNÍ POHLEDY

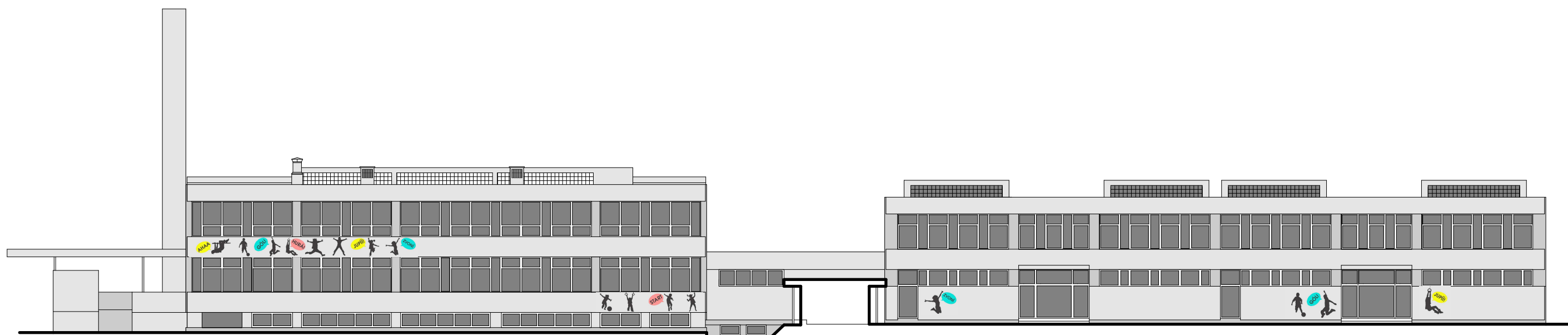




BUDOVA **A** - POHLED 1



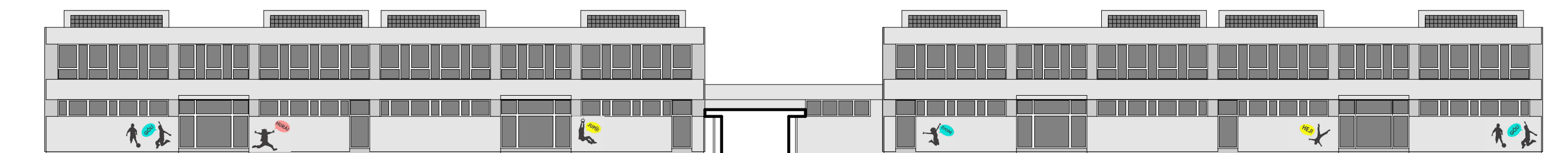
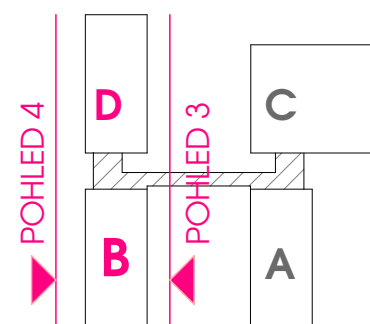
BUDOVA **C** - POHLED 1



BUDOVA **C** - POHLED 1

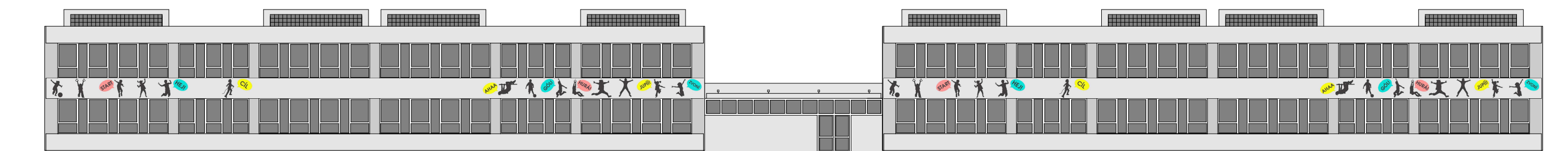
BUDOVA **A** - POHLED 1

BAREVNÉ ŘEŠENÍ - VARIANTA 5



BUDOVA **B** - POHLED 3

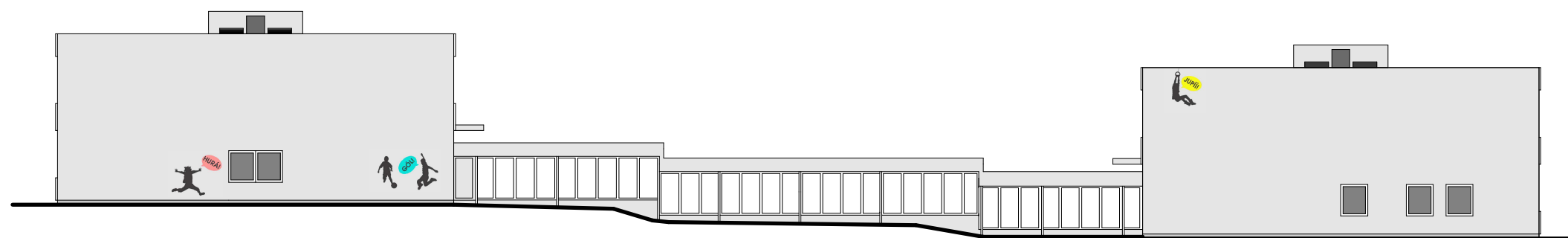
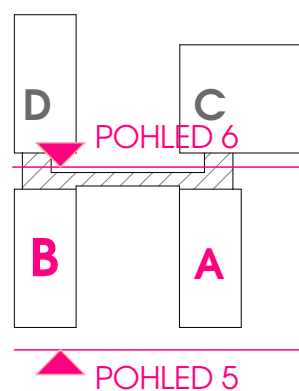
BUDOVA **D** - POHLED 3



BUDOVA **D** - POHLED 4

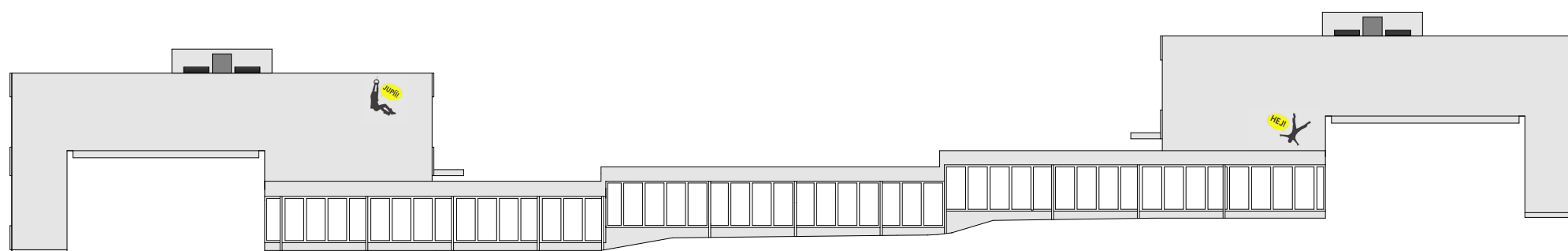
BUDOVA **B** - POHLED 4

BAREVNÉ ŘEŠENÍ - VARIANTA 5



BUDOVA **B** - POHLED 5

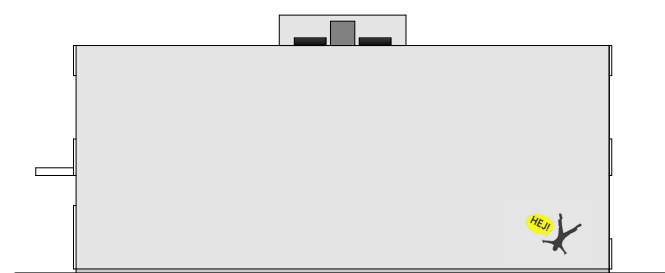
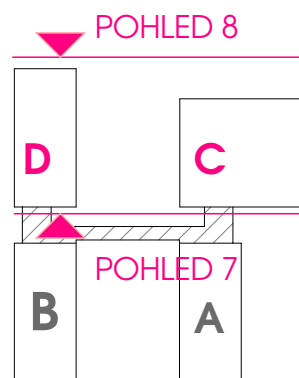
BUDOVA **A** - POHLED 5



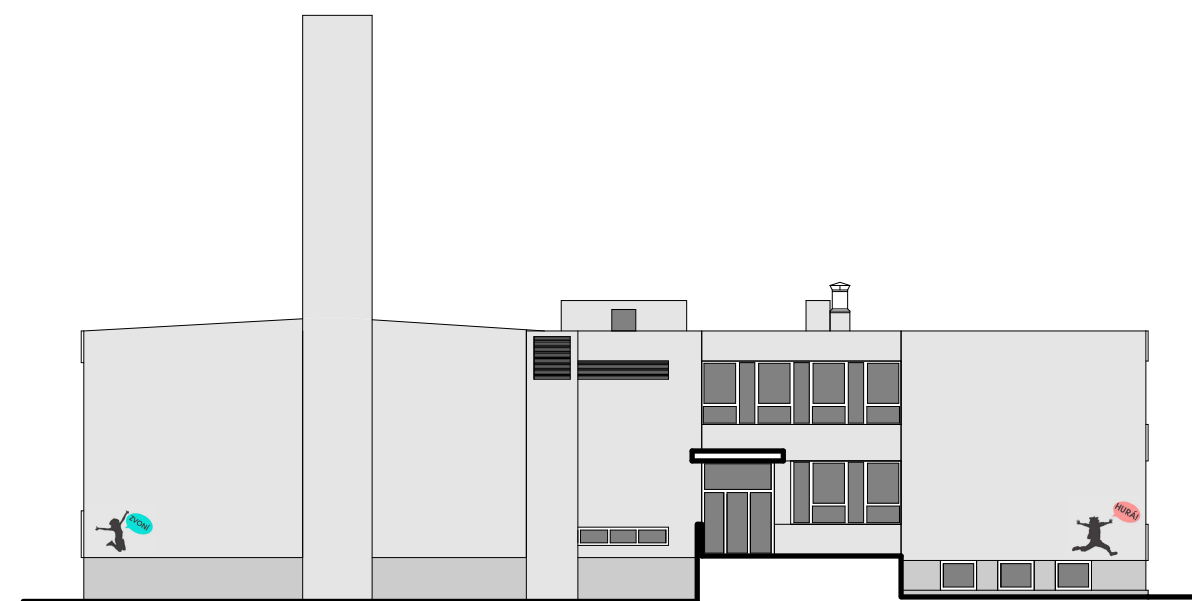
BUDOVA **A** - POHLED 6

BUDOVA **B** - POHLED 6

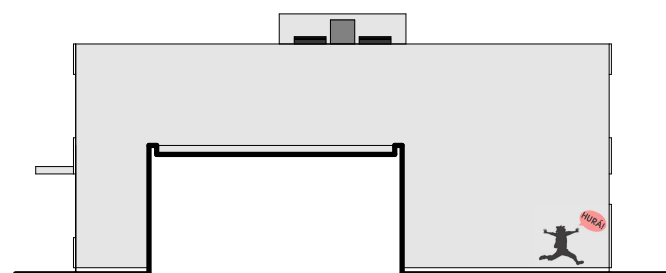
BAREVNÉ ŘEŠENÍ - VARIANTA 5



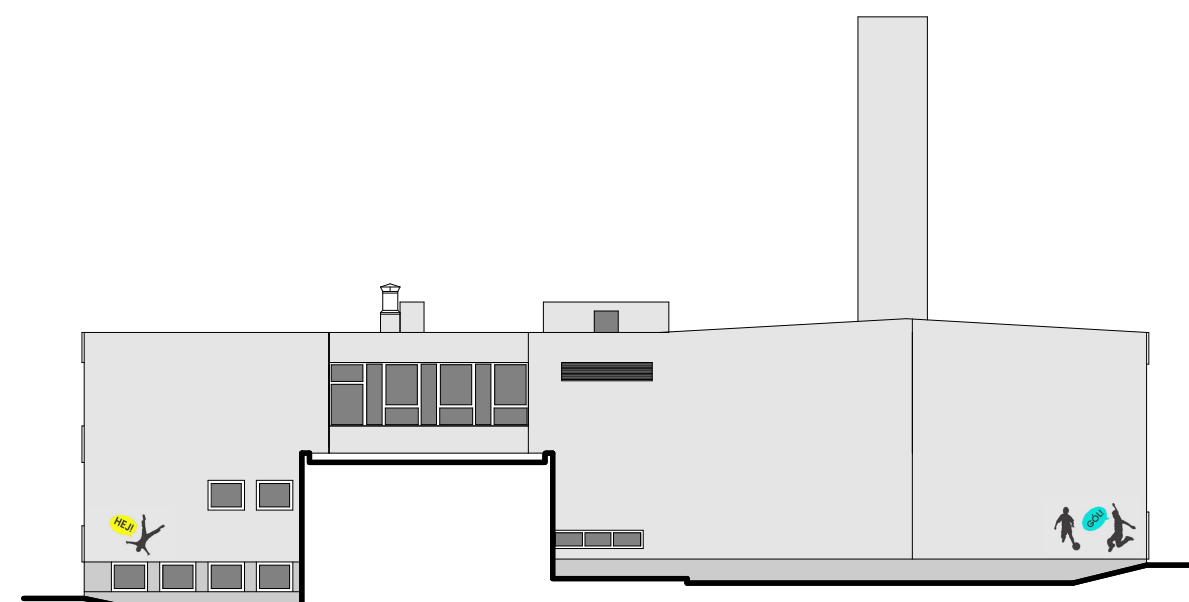
BUDOVA **D** - POHLED 8



BUDOVA **C** - POHLED 8

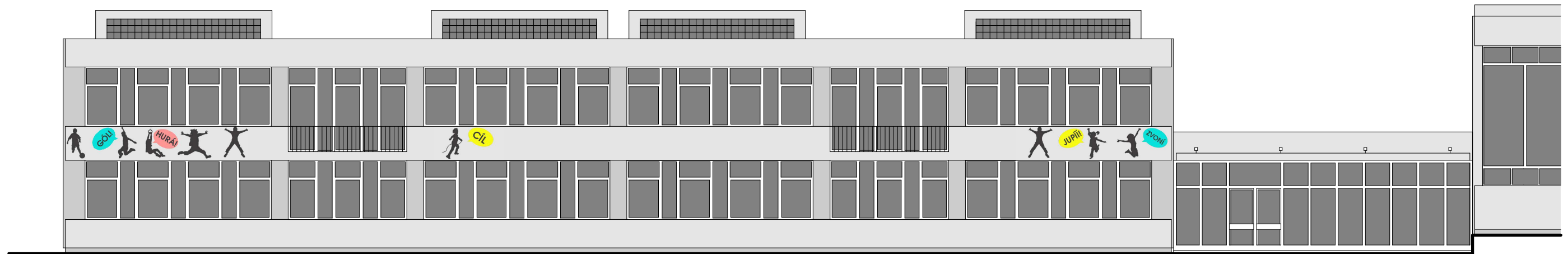
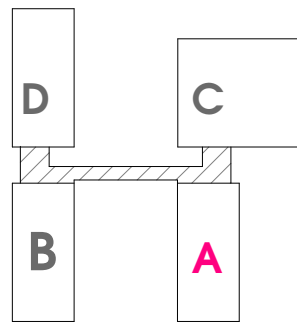


BUDOVA **D** - POHLED 7

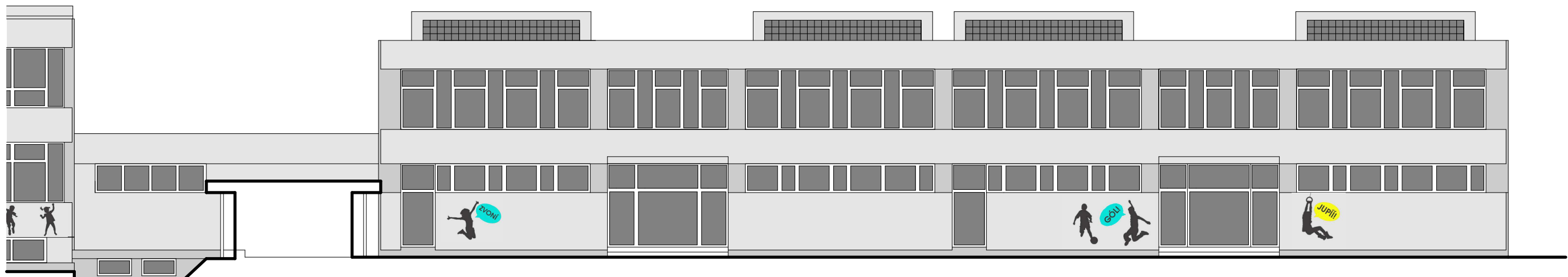


BUDOVA **C** - POHLED 7

BUDOVA A



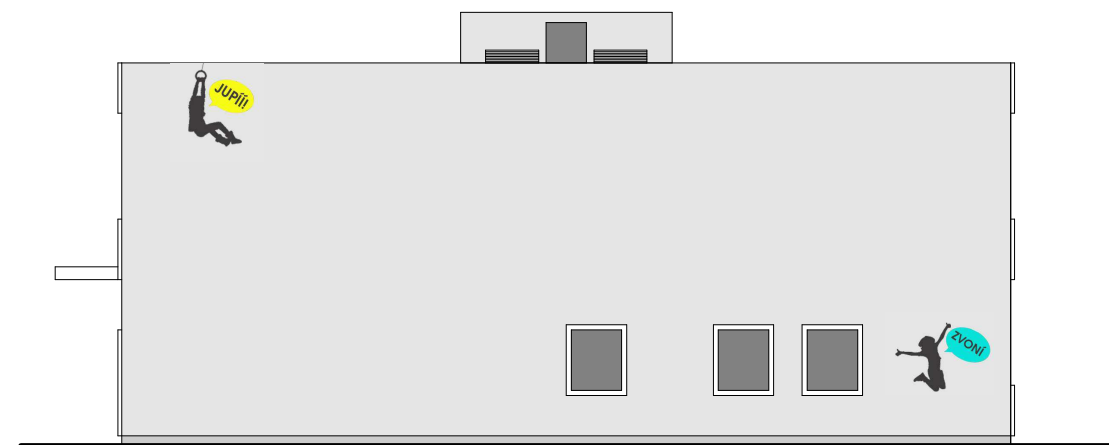
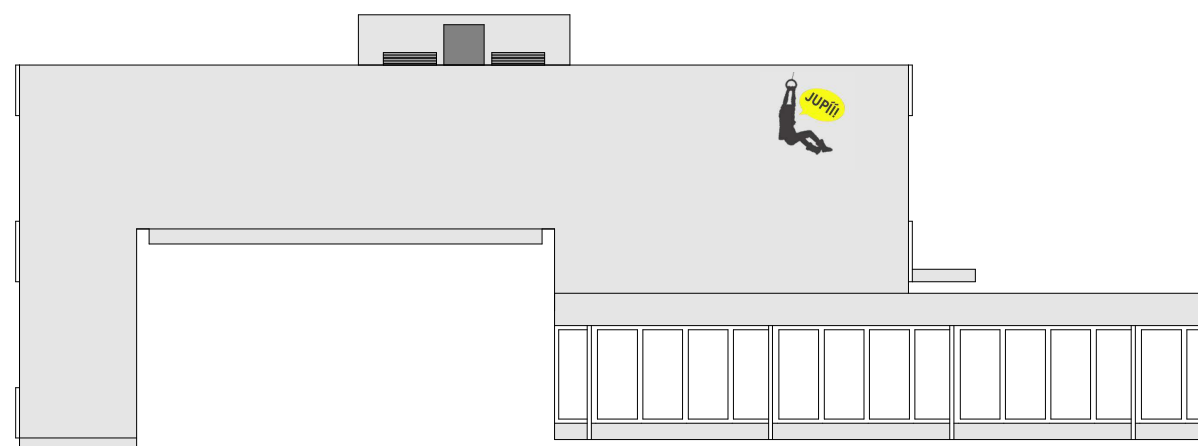
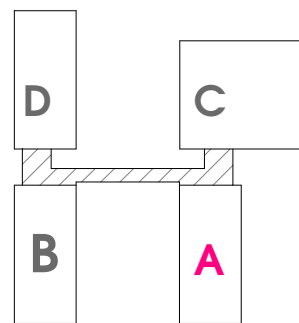
POHLED OD HLAVNÍHO VSTUPU



POHLED ZE DVORA

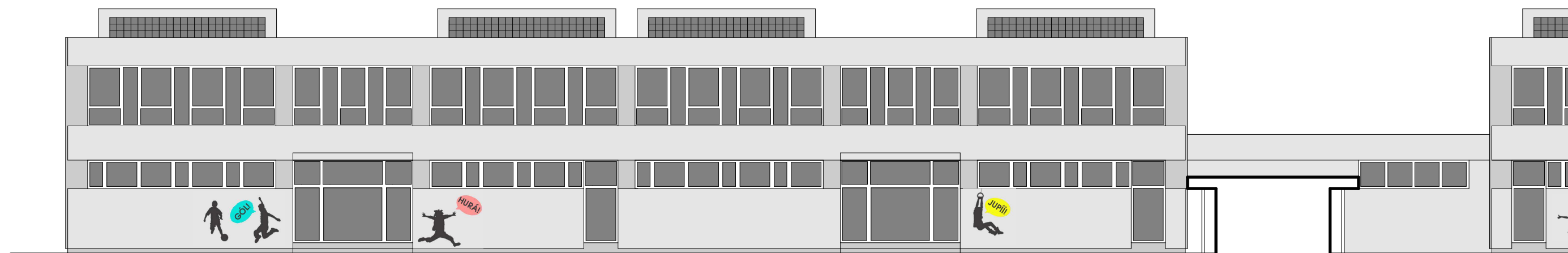
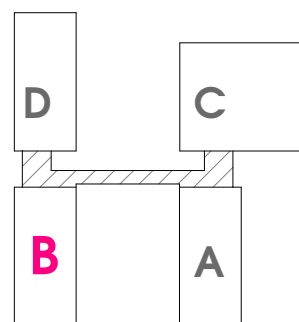
BAREVNÉ ŘEŠENÍ - VARIANTA 5

BUDOVA A

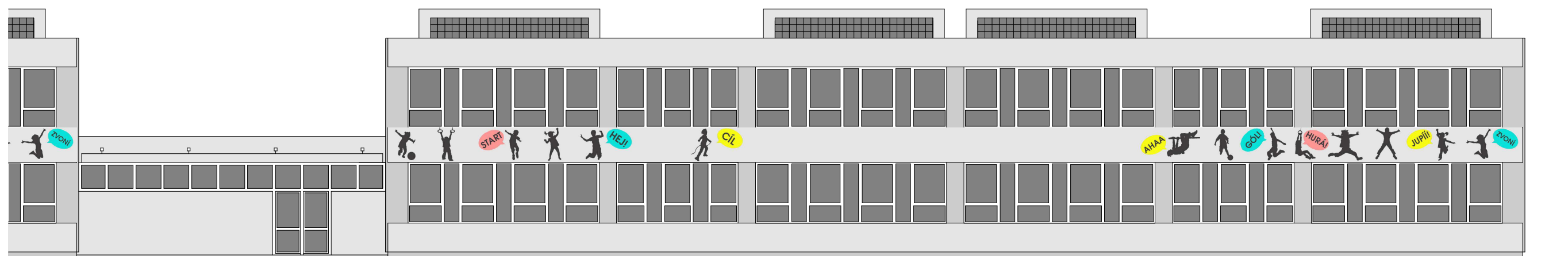


BOČNÍ POHLEDY

BUDOVA B

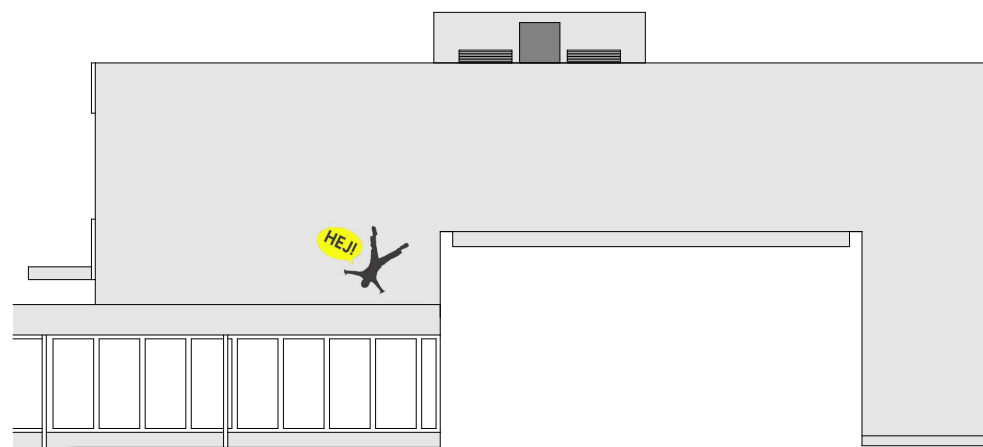
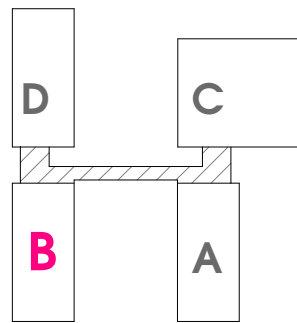


POHLED ZE DVORA

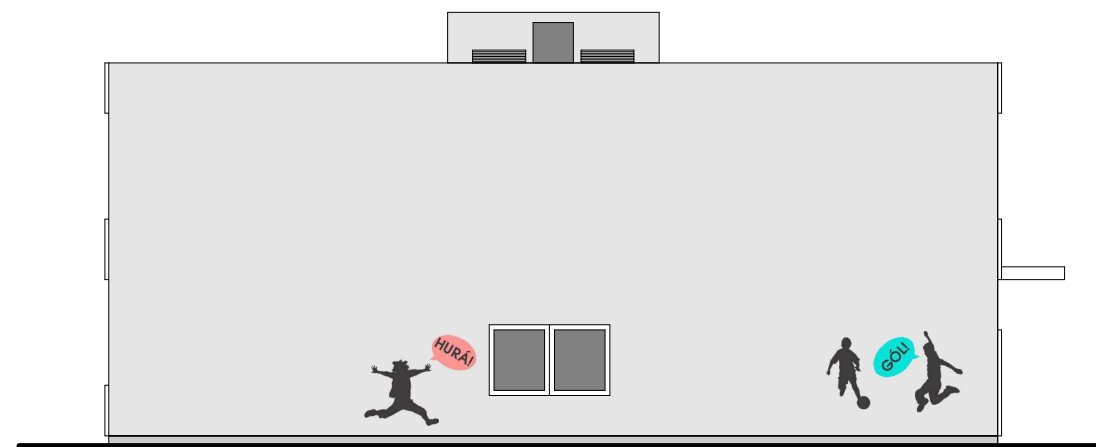


POHLED OD VSTUPU NA HŘIŠTĚ

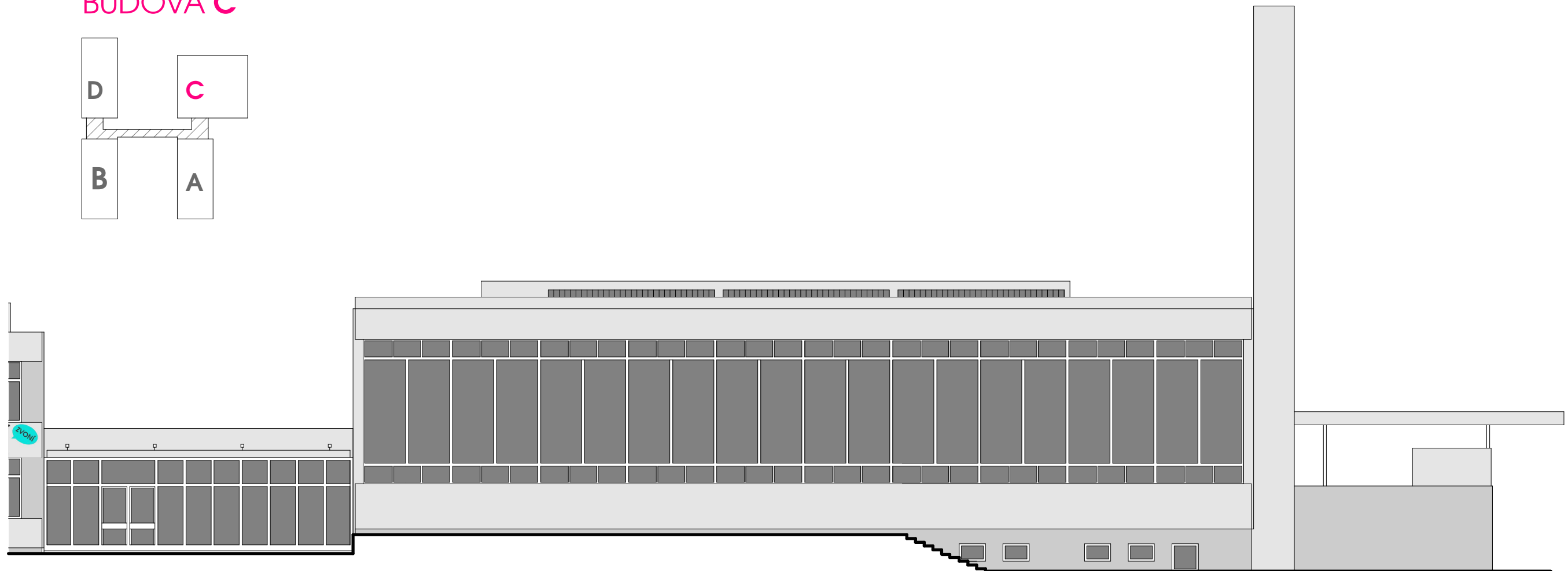
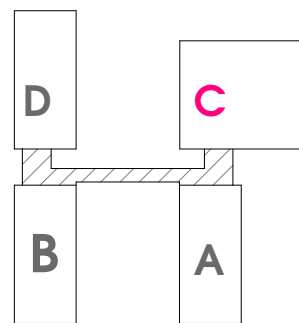
BUDOVA B



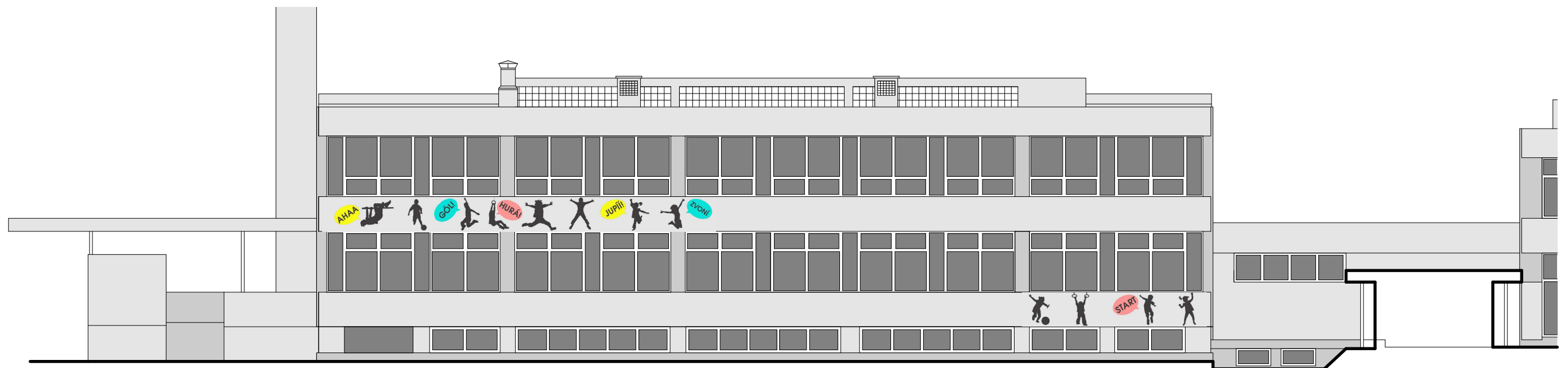
BOČNÍ POHLEDY



BUDOVA C



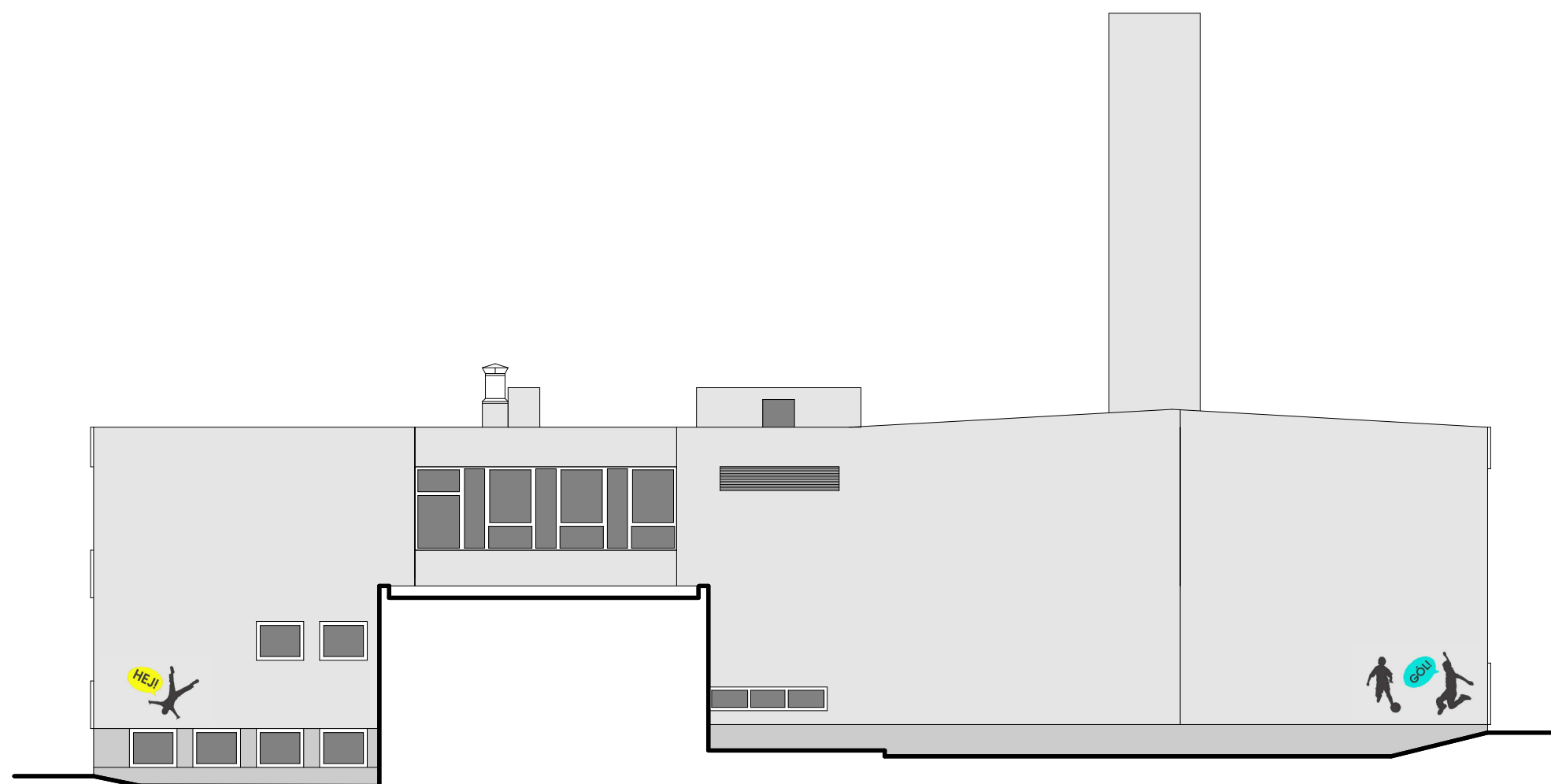
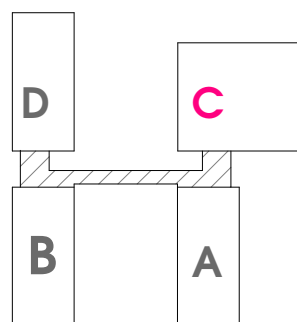
POHLED OD HLAVNÍHO VSTUPU



POHLED ZE DVORA

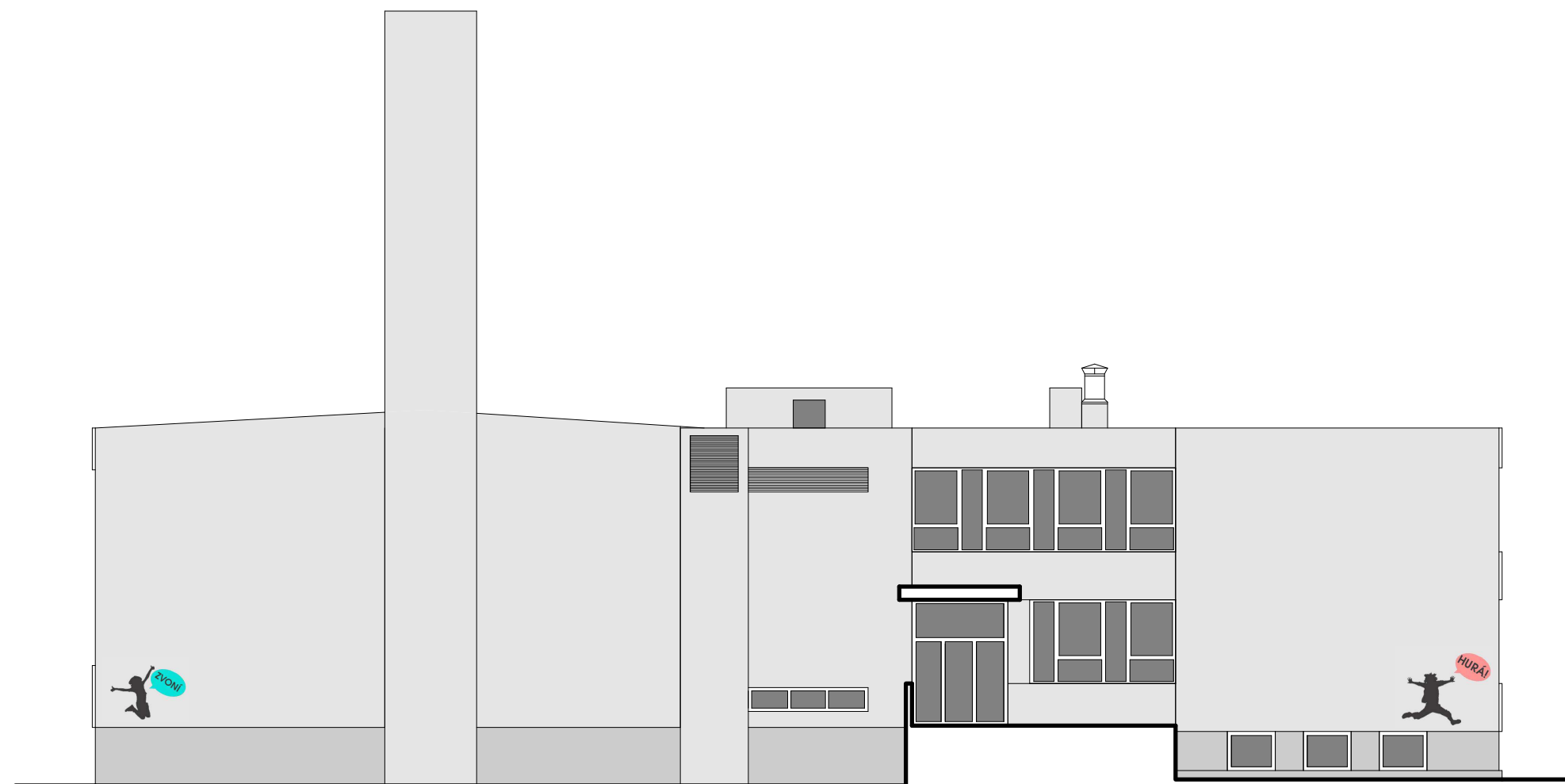
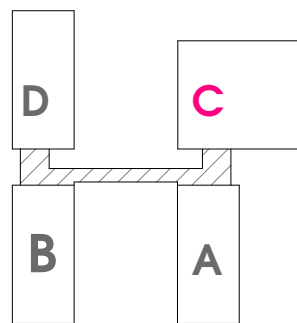
BAREVNÉ ŘEŠENÍ - VARIANTA 5

BUDOVA C



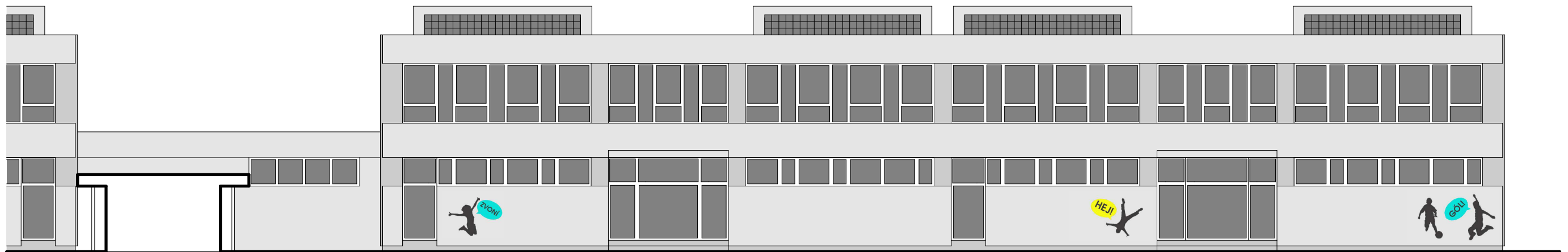
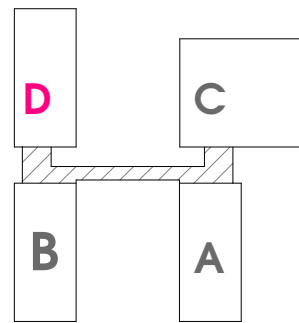
BOČNÍ POHLED

BUDOVA C

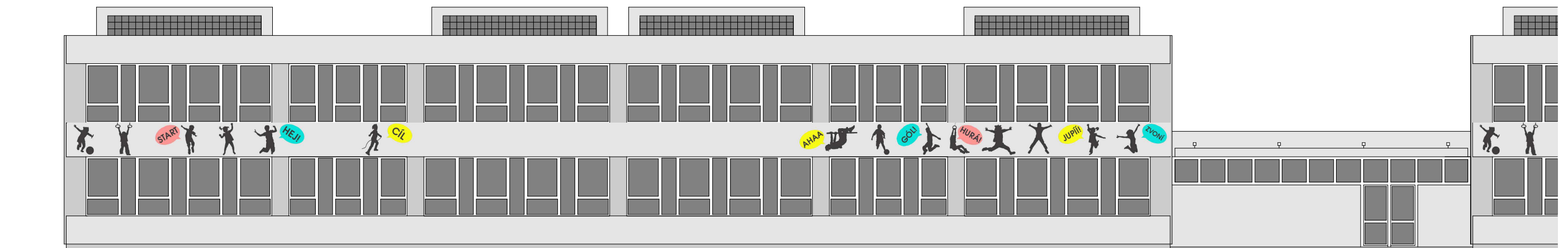


BOČNÍ POHLED OD ZÁSOBOVÁNÍ

BUDOVA D



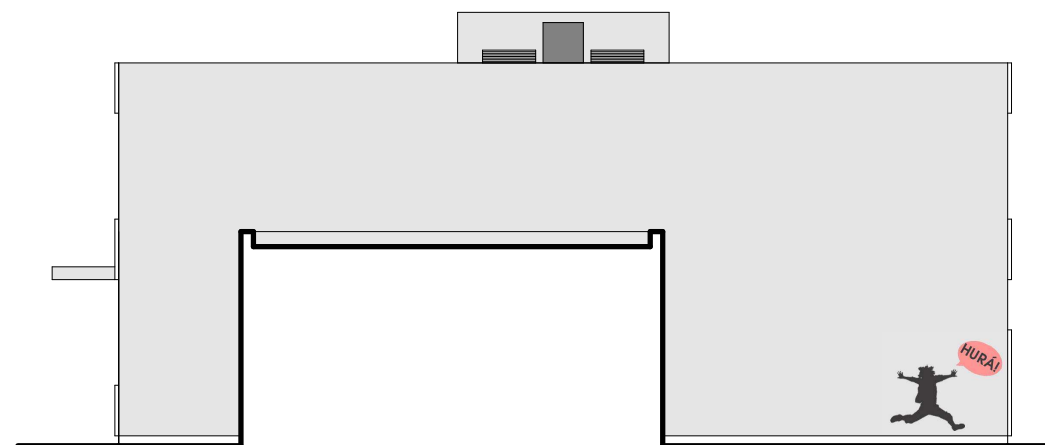
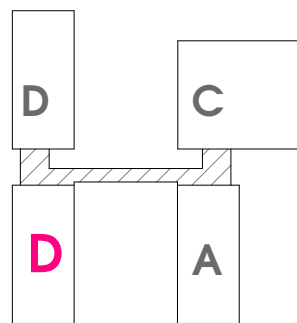
POHLED ZE DVORA



POHLED OD VSTUPU NA HŘIŠTĚ

BAREVNÉ ŘEŠENÍ - VARIANTA 5

BUDOVA D



BOČNÍ POHLEDY

