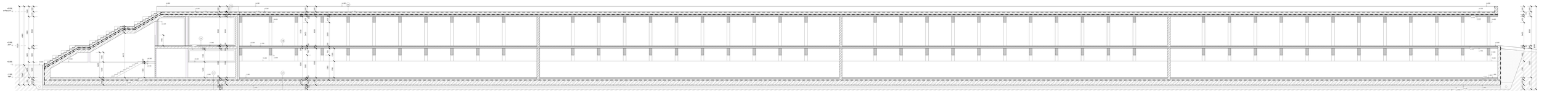


+2.000
2NP

- 1.300
1NP

+0.000-

+5.530
STŘECHA

550 310
200

600 2420
80

200
700

2320

85

180

500
100

150
200

550 510 3020 280 3020 765

200 600 2500 200 700 2585

1320 1700

550
49
261

200 3020 80 200 3020 265 500

550 510 3020

40
40

200

3020 80

185
500
100

150
200

200 3100 200 3285 500

+4.520

- 2.065

+1.020

+0.160

- 1.565

- 1.380

+0.350

+6.080

+5.530

+5.220

+1.990

- 1.300 -1.300

+0.300

+1.920

+2.000

+4.420

+5.220

+6.080

+2.000

+0.400

- 1.300

- 1.565

+1.020

+4.420

550

310

200 600 2420
80

200 1320 1700 265 500 450

550 510 3020 280 3020 1215

8595

2600

190
170

350 4612
1000 1600

120 1300 1600

1100

50 140 1460
550 510 3020 280 1420 1600 265 500

1060 3300 1420 1600 765

6080 2065

8145

C4

C6

C8

C1 C7

C2

- 1.385

- 2.065

+5.020

265 500
- 2.165
- 2.315
- 2.515

+1.720

+1.920

+5.220

+5.530

+6.080

+5.530

+5.220

+6.080

+0.300

+1.600

+0.400

+0.000

SKLADBY

S1 - otevřená fasáda parkovacího domu LEGENDA MATERIÁLŮ
- nosná konstrukce
- dřevěné sloupy, lepené lamelové dřevo (BSH), pevnostní třída GL24h, 300 x 300 mm
- biocidní úprava, povrchová hydrofóbní úprava
- fasáda
- dřevěné lamely - sibiřský modřín

S2 - dřevěná ztužující stěna, celková tl. 300 mm
- nosná konstrukce
- konstrukční ztužující stěna, křížem lepené dřevo (CLT), tl. 300 mm
- biocidní úprava, povrchová hydrofóbní úprava

S3 - železobetonová stěna, zateplení, celková tl. 410 mm
- povrchová vrstva
- sádrová vnitřní omítka, tl. 5 mm
- nosná vrstva
- železobetonová stěna, tl. 200 mm
- tepelně izolační vrstva
- EPS 150, tl. 200 mm
- základová vrstva
- stěrka + sklotextilní síťovina (perlinka), tl. 5 mm
- povrchová
- pastovitá silikonsilikátová omítka, tl. 2 mm

S4 - příčka, celková tl. 120 mm
- povrchová vrstva
- sádrová vnitřní omítka, tl. 10 mm
- nosná vrstva
- příčkovky PORFIX P2 - 500 HL, tl. 100 mm
- povrchová
- sádrová vnitřní omítka, tl. 10 mm

S5 - železobetonová stěna - výtah, celková tl. 210 mm
- povrchová vrstva
- sádrová vnitřní omítka, tl. 10 mm
- nosná vrstva
- železobetonová stěna, tl. 200 mm

PROSTĚ PARKUJ - PARKOVACÍ DŮM PROSTĚJOV - SCHINDLEROVÁ PETRA

ŘEZ B

0

1 m

C1 - Podlaha na terénu - epoxidová stěrka
- epoxidová stěrka tl. 3 mm
- betonová mazanina tl. 63 mm
- EPS 150, tl. 185 mm
- hydroizolace - asfaltový pás tl. 10 mm
- železobetonová základová deska C 20/25, tl. 500 mm
- podkladní beton C16/20, tl. 100 mm
- štěrkový podsyp, kamenivo frakce 16/32, tl. 150 mm
- zhutněná zemina, tl. 200 mm
- rostlý terén

C2 - Podlaha 2NP - epoxidová stěrka -ŽB
- epoxidová stěrka tl. 3 mm
- betonová mazanina tl. 73 mm
- kročejová izolace
- železobetonová stropní deska, tl. 200 mm

C3 - Podlaha na terénu - vstupní část
- epoxidová stěrka tl. 3 mm
- betonová mazanina tl. 63 mm
- EPS 150, tl. 125 mm
- hydroizolace - asfaltový pás, tl. 10 mm
- železobetonová základová deska C 20/25, tl. 200 mm
- podkladní beton C16/20, tl. 100 mm
- štěrkový podsyp, kamenivo frakce 16/32, tl. 150 mm
- zhutněná zemina, tl. 200 mm
- rostlý terén

C4 - Pochozí střecha - ŽB
- betonová dlažba DEK, tl 40 mm
- výškově nastavitelná podložka
- PVC -P fólie s atestací proti prorůstání kořínků, tl. 1,8 mm
- Kingspan Therma, tl. 160 mm
- spádové klíny EPS 150, tl. min 20 mm, průměr 80 mm
- asfaltový pás
- železobetonová stropní deska, tl. 200 mm

C5 - Plochá střecha - ŽB
hydroizolace - PVC-P fólie
EPS 150, tl. 100 mm
spádové klíny EPS 150, tl. min 20 mm, průměr 80 mm
hydroizolace - asfaltová pás, tl 4 mm
železobetonová stropní deska, tl. 200 mm

C6 - Pochozí střecha - CLT panely
- betonová dlažba DEK, tl 40 mm
- výškově nastavitelná podložka
- PVC -P fólies atestací proti prorůstání kořínků, tl. 1,8 mm
- Kingspan Therma, tl. 160 mm
- spádové klíny EPS 150, tl. min 20 mm, průměr 80 mm
- asfaltový pás
- CLT panel, tl. 200 mm

C7 - Podlaha na terénu - pojízdná
- asfaltová vrtsva 60 mm
- EPS 150, tl. 185 mm
- hydroizolace - asfaltový pás, tl. 10 mm
- železobetonová základová deska C 20/25, tl. 500 mm
- podkladní beton C16/20, tl. 100 mm
- štěrkový podsyp, kamenivo frakce 16/32, tl. 150 mm
- zhutněná zemina, tl. 200 mm
- rostlý terén

C8 - Podlaha 2NP - pojízdná - CLT panely
- asfaltová vrtsva 60 mm
- sklovláknitá separace
- natavitelný modifikovaný asfaltový pás
- samolepící asfaltový pás
- CLT panel, tl. 200 mm

Železobetonová stěna C20/25, tl. 200 mm

Zdivo - příčkovky PORFIX AKU 100, tl. 100 mm

Tepelná izolace EPS 150, tl. 100 mm

Tepelná izolace EPS 150, tl. 200 mm

Dřevěná ztužující stěna, CLT, tl. 300 mm

Dřevěná nosník, CLT, tl. 300 mm

Původní zemina

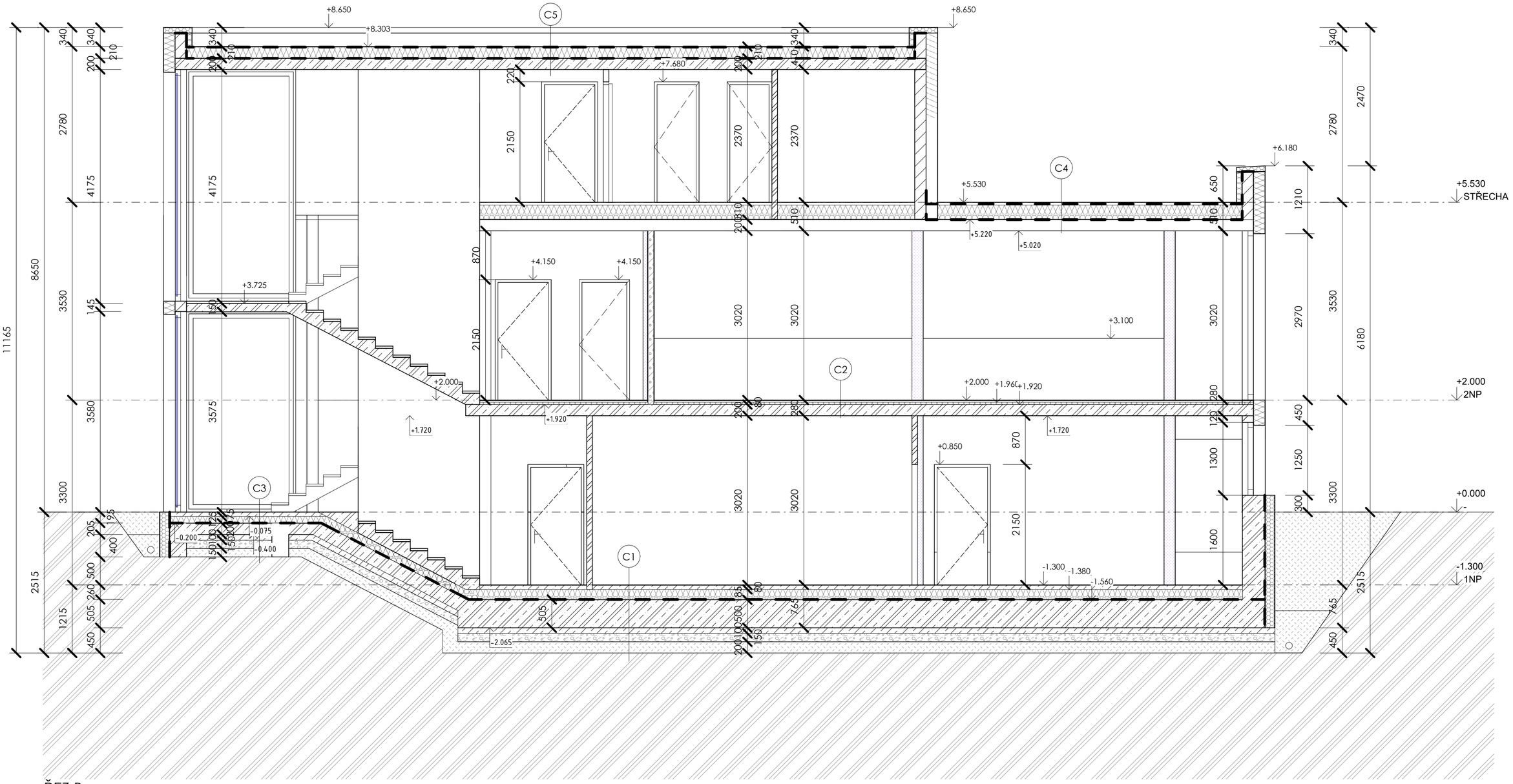
Nasypaná zemina

Tepelná izolace XPS

Železobeton C20/25

Podkladní beton C16/20

Štěrkový podsyp
- kamenivo frakce 16/32



ŘEZ B

SKLADBY

S1 - otevřená fasáda parkovacího domu
- nosná konstrukce
  - dřevěné sloupy, lepené lamelové dřevo (BSH), pevnostní třída GL24h, 300 x 300 mm
    - biocidní úprava, povrchová hydrofóbní úprava
- fasáda
  - dřevěné lamely - sibiřský modřín

S2 - dřevěná ztužující stěna, celková tl. 300 mm
- nosná konstrukce
  - konstrukční ztužující stěna, křížem lepené dřevo (CLT), tl. 300 mm
    - biocidní úprava, povrchová hydrofóbní úprava

S3 - železobetonová stěna, zateplení, celková tl. 410 mm
- povrchová vrstva
  - sádrová vnitřní omítka, tl. 5 mm
- nosná vrstva
  - železobetonová stěna, tl. 200 mm
- tepelně izolační vrstva
  - EPS 150, tl. 200 mm
- základová vrstva
  - stěrka + sklotextilní sítovina (perlinka), tl. 5 mm
- povrchová
  - pastovitá silikonsilikátová omítka, tl. 2 mm

S4 - příčka, celková tl. 120 mm
- povrchová vrstva
  - sádrová vnitřní omítka, tl. 10 mm
- nosná vrstva
  - příčkovky PORFIX P2 - 500 HL, tl. 100 mm
- povrchová
  - sádrová vnitřní omítka, tl. 10 mm

S5 - železobetonová stěna - výtah, celková tl. 210 mm
- povrchová vrstva
  - sádrová vnitřní omítka, tl. 10 mm
- nosná vrstva
  - železobetonová stěna, tl. 200 mm

C1 - Podlaha na terénu - epoxidová stěrka
- epoxidová stěrka tl. 3 mm
- betonová mazanina tl. 63 mm
- EPS 150, tl. 185 mm
- hydroizolace - asfaltový pás tl. 10 mm
- železobetonová základová deska C 20/25, tl. 500 mm
- podkladní beton C16/20, tl. 100 mm
- štěrkový podsyp, kamenivo frakce 16/32, tl. 150 mm
- zhutněná zemina, tl. 200 mm
- rostlý terén

C2 - Podlaha 2NP - epoxidová stěrka -ŽB
- epoxidová stěrka tl. 3 mm
- betonová mazanina tl. 73 mm
- kročejová izolace
- železobetonová stropní deska, tl. 200 mm

C3 - Podlaha na terénu - vstupní část
- epoxidová stěrka tl. 3 mm
- betonová mazanina tl. 63 mm
- EPS 150, tl. 125 mm
- hydroizolace - asfaltový pás, tl. 10 mm
- železobetonová základová deska C 20/25, tl. 200 mm
- podkladní beton C16/20, tl. 100 mm
- štěrkový podsyp, kamenivo frakce 16/32, tl. 150 mm
- zhutněná zemina, tl. 200 mm
- rostlý terén

C4 - Pochozí střecha - ŽB
- betonová dlažba DEK, tl 40 mm
- výškově nastavitelná podložka
- PVC -P fólie s atestací proti prorůstání kořínků, tl. 1,8 mm
- Kingspan Therma, tl. 160 mm
- spádové klíny EPS 150, tl. min 20 mm, průměr 80 mm
- asfaltový pás
- železobetonová stropní deska, tl. 200 mm

C5 - Plochá střecha - ŽB
hydroizolace - PVC-P fólie
EPS 150, tl. 100 mm
spádové klíny EPS 150, tl. min 20 mm, průměr 80 mm
hydroizolace - asfaltová pás, tl 4 mm
železobetonová stropní deska, tl. 200 mm

C6 - Pochozí střecha - CLT panely
- betonová dlažba DEK, tl 40 mm
- výškově nastavitelná podložka
- PVC -P fólies atestací proti prorůstání kořínků, tl. 1,8 mm
- Kingspan Therma, tl. 160 mm
- spádové klíny EPS 150, tl. min 20 mm, průměr 80 mm
- asfaltový pás
- CLT panel, tl. 200 mm

C7 - Podlaha na terénu - pojízdná
- asfaltová vrtsva 60 mm
- EPS 150, tl. 185 mm
- hydroizolace - asfaltový pás, tl. 10 mm
- železobetonová základová deska C 20/25, tl. 500 mm
- podkladní beton C16/20, tl. 100 mm
- štěrkový podsyp, kamenivo frakce 16/32, tl. 150 mm
- zhutněná zemina, tl. 200 mm
- rostlý terén

C8 - Podlaha 2NP - pojízdná - CLT panely
- asfaltová vrtsva 60 mm
- sklovláknitá separace
- natavitelný modifikovaný asfaltový pás
- samolepící asfaltový pás
- CLT panel, tl. 200 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Železobetonová stěna C20/25, tl. 200 mm
- Zdivo - příčkovky PORFIX AKU 100, tl. 100 mm
- Tepelná izolace EPS 150, tl. 100 mm
- Tepelná izolace EPS 150, tl. 200 mm
- Dřevěná ztužující stěna, CLT, tl. 300 mm
- Dřevěná nosník, CLT, tl. 300 mm
- Tepelná izolace XPS
- Podkladní beton C16/20
- Železobeton C20/25
- Nasypaná zemina
- Původní zemina
- Štěrkový podsyp - kamenivo frakce 16/32

1 m
0