


Dokumentace pro vydání stavebního povolení

D1.1.XX - SKILLCENTRUM

PARK JAHODNICE - REVITALIZACE IZOLAČNÍ ZELENĚ

ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST

| | | | | |
|---|--|---|--|---------------|
| <div>PARK JAHODNICE - REVITALIZACE IZOLAČNÍ ZELENĚ</div> <div>k.ú. Kyje, č.p.2663/1, 2663/2, 2663/9, 2663/11, 2664/2, 2664/3, 2665/4, 2665/208, 2665/218, 2665/219, 2665/359, 2665/379, 2670/13, 2670/73 k.ú. Hostavice, č.p. 978/43, 978/2</div> | | <div>23 STUDIO</div> <div>ARCHITEKTURA INTERIÉR DESIGN</div> <div>E: STUDIO@23STUDIO.CZ</div> <div>W: WWW.23STUDIO.CZ</div> <div>A: LOBEČ 60 277 36 LOBEČ U MŠENA</div> | <div></div> <div>prostora architekti</div> <div>prostora@prostora.cz</div> <div>www.prostora.cz</div> <div>+420 728 264 096</div> | |
| INVESTOR: Městská část Praha 14, Bratří Venclíků 1073, 198 21 Praha 9 | | RAŽÍTKO A PODPIS ZODPOVĚDNÉHO PROJEKTANTA | STUPEŇ PROJEKTU: DPS | |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jan Pustějovský, Ph.D., ČKA 4432 (A1) | | | DATUM: 18/05/2018 | |
| VYPRACOVAL: Ing. arch. Jan Šembera, Ing.arch. Kryštof Peřestý, Ing. arch. Jaroslav Vorlíček | | | FORMÁT: - | Č. PARÉ |
| ČÁST PROJEKTU Architektonicko - stavební část | | | MĚŘÍTKO: - | |
| NÁZEV VÝKRESU: SKILLCENTRUM | | | ČÁST PROJEKTU: D.1.1.XX | Č. VÝKRESU: - |

OBSAH

| | |
|--|----|
| SKILLCENTRUM - CELKOVÝ VÝKRES | 2 |
| ZÁKLADNÍ POPIS, VÝKAZ MATERIÁLU, VÝPIS PRVKŮ | |
| SC01 - ROZJEZDOVÁ PLOŠINA | 3 |
| SC02 - VELBLOUD | 6 |
| SC03 - PODKOVA | 8 |
| SC04 - HOUPAČKA | 11 |
| SC05 - PŮLKRUH | 12 |
| SC06 - SCHODY | 15 |
| SC07 - PYRAMIDA | 17 |
| SC08 - ZETKO | 18 |
| SC09 - ROZJEZDOVÁ RAMPA | 19 |
| SC10 - Kladina | 20 |
| SC11 - KLÁDA | 21 |
| SC12 - KULÁČE | 21 |

SKILLCENTRUM
CELKOVÝ VÝKRES

MĚŘÍTKO 1:50

Dráha skill centra je navržena tak, aby byla průjezdná oběma směry. Jízda ve směru od prvku SC01 k prvku SC09 má nižší obtížnost, než jízda v opačném směru - tedy od prvku SC09 k prvku SC01.

Konstrukce Skill Centra je navržena z dřeva. Jednotlivé prvky jsou sesazeny z hranolů o průřezu 100 x 100 mm a fošen 100 X 40 mm. Pojižděná plocha je provedena z modřínových prken tl. 30 mm. Tyto typické prvky na několika místech doplňují prvky atypických průřezů, které budou nařezány z odřezků. Všechny dřevěné konstrukce budou ošetřeny proti hnilobě a dřevokazným škůdcům.

Konstrukce je spojována pozinkovanými vruty 6 x 70 mm s vlisovanou podložkou a částečně hladkým dříkem, který umožní dotažení šroubů bez nutnosti vzájemné fixace prvků.

Systém konstrukce je navržen tak, aby bylo možné jej na místě pohodlně sestavit z připravených dílů. Jedná se o příčné rámy (vzhledem k celé sestavě) ze sloupků 100 X 100 mm spojených vodorovnými fošnami průřezu 100 X 100 mm ve dvou výškových úrovních. Z lícové strany - tedy mezi sloupky - bude namontováno diagonální zavětrování konstrukce dle výkresů jednotlivých prvků SC01 - SC10. Zavětrované rámy konstrukce se následně spojí podélnými fošnami průřezu 100 X 100 mm opět ve dvou výškových úrovních. Ty budou přišroubovány ke sloupkům konstrukce a zavětrovány dle nákresů. Na tyto podélné fošny bude přišrobován příčný prkený záklop z modřínových prken 30 X 100 mm.

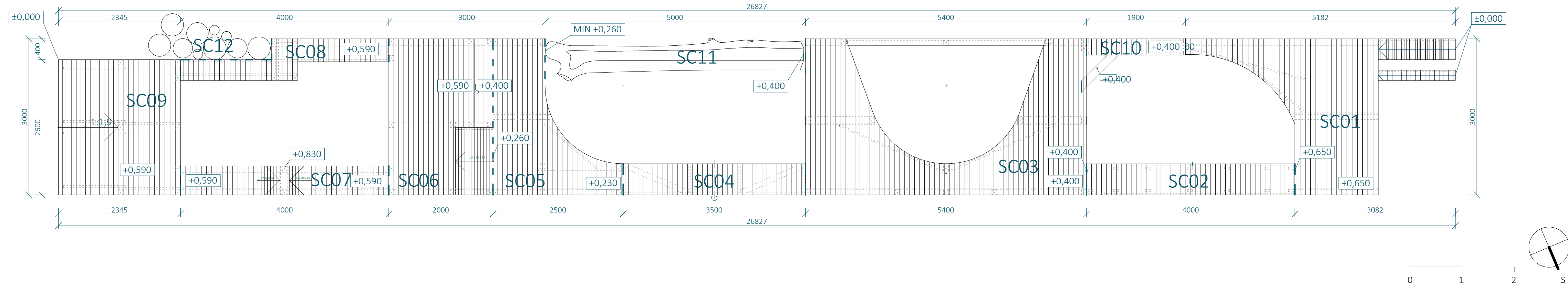
Některé prvky kvůli požadované geometrii vybočují z výše uvedeného systému a je tedy nutné si pozorně nastudovat výkresy jednotlivých prvků. Pokud zhotovitel upraví konstrukci prvků, je třeba dbát na prostorovou tuhost konstrukce.

Jednotlivé prvky SC01 - SC12 jsou vzájemně pevně sešroubovány.

Konstrukce je volně postavena na betonové dlaždici tl. 50 o rozměrech 400 X 400 mm. Ty jsou umístěné pod svislé nosné prvky konstrukce do šterkového lože tl. 300 mm, které bude provedeno pod celou plochou skillcentra, aby bylo zamezeno koncentraci vlhkosti pod dřevěnou konstrukcí.

Výpis prvků:

- SC01 - "rozjezdová plošina" - prvek z žebříkem a rampou pro vytlačení kola o výšce 650 mm
- SC02 - "velbloud" - překážka v podobě vertikální vlny o šířce 600 mm a proměnlivé výšce
- SC03 - "podkova" - překážka v podobě plošiny s výřezem, který zužuje průjezdnou šířku na 600 mm v jižní části je balanční prvek velmi vysoké obtížnosti - kladina o šířce 140 mm a délce 3940 mm
- SC04 - "houpačka" - horizontální prvek uložený na pozinkovaném ložiskovém čepu, který se po přejetí první poloviny zhoupne.
- SC05 - "půlkruh" - nízká plošina propojující prvky SC04, SC06 a SC11. Její výška umožňuje předčasné opuštění dráhy
- SC06 - "schody" - překážka v podobě sestavy schodů. V severní části schody o výšce stupně 60 mm. V jižní části schody o výšce cca 180 mm pro zkušenější jezdce. Překážka spíše trialového charakteru.
- SC07 - "pyramida" - lávka šířky 560 mm se stupňovitou překážkou v prostřední části.
- SC08 - "zetko" - lávka šířky cca 600 mm kombinující balanční dovednosti s prostorovou koordinací pro průjezd střední zalomené části.
- SC09 - "rozjezdová rampa" - plošina výšky 590 mm s šikmou rampou na terén.
- SC10 - "kladina" - úzký mostek, který začíná 250 mm vysokým schodem. Prvek vyšší obtížnosti.
- SC11 - "kláda" - opracovaný kmen stromu. Na horní straně je seříznut do roviny. Délka kmene 4900 mm. průměr kmene by měl být zvolen tak, aby bylo možné seříznutím získat plošinu šířky nejméně 200 mm a bylo možné docílit požadovaných výškových návazností
- SC12 - "kuláče" - kulatiny proměnlivé výšky a průřezu položené svým kruhovým průřezem do šterkového lože. Jsou postaveny od nejdelšího po nejkratší tak, aby vytvořily pomyslnou rampu pro sjezd z prvku SC08



| SC01 - VÝKAZ MATERIÁLU | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------------|---------------|
| Č.P. | PRVEK | MATERIÁL | ROZMĚR A [MM] | ROZMĚR B [MM] | MNOŽSTVÍ [M] | OBJ. HMOTNOST [KG/M³] (VLHKOST 15%) | HMOTNOST [KG] |
| 1 | HRANOL | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 6,3 | 470 | 29.6100 |
| 2 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 40 | 62,3 | 470 | 117.1240 |
| 3 | PRKNO PODLÁŽKY | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 100 | 30 | 81,9 | 570 | 140.0490 |
| 4 | LATĚ | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 40 | 30 | 4,6 | 570 | 3.1464 |
| 5 | BETONOVÁ DLAŽDICE | BETON TL. 50 MM | 400 | 400 | 9 KS | 2500 | 180.0000 |

| SC02 - VÝKAZ MATERIÁLU | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------------|---------------|
| Č.P. | PRVEK | MATERIÁL | ROZMĚR A [MM] | ROZMĚR B [MM] | MNOŽSTVÍ [M] | OBJ. HMOTNOST [KG/M³] (VLHKOST 15%) | HMOTNOST [KG] |
| 1 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 170 | 40 | 5,45 | 470 | 17.4182 |
| 2 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 40 | 22,5 | 470 | 42.3000 |
| 3 | PRKNO PODLÁŽKY | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 100 | 30 | 54,7 | 570 | 93.5370 |
| 4 | BETONOVÁ DLAŽDICE | BETON TL. 50 MM | 400 | 400 | 12 KS | 2500 | 240.0000 |

| SC03 - VÝKAZ MATERIÁLU | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------------|---------------|
| Č.P. | PRVEK | MATERIÁL | ROZMĚR A [MM] | ROZMĚR B [MM] | MNOŽSTVÍ [M] | OBJ. HMOTNOST [KG/M³] (VLHKOST 15%) | HMOTNOST [KG] |
| 1 | HRANOL | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 6,4 | 470 | 30.0800 |
| 2 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 40 | 30,9 | 470 | 58.0920 |
| 3 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 140 | 40 | 19,9 | 470 | 52.3768 |
| 4 | PRKNO PODLÁŽKY | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 109,8 | 570 | 625.8600 |
| 5 | HRANOL | SMRKOVÉ DŘEVO | 70 | 100 | 0,37 | 470 | 1.2173 |
| 6 | BETONOVÁ DLAŽDICE | BETON TL. 50 MM | 400 | 400 | 18 KS | 2500 | 360.0000 |

| SC04 - VÝKAZ MATERIÁLU | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------------|---------------|
| Č.P. | PRVEK | MATERIÁL | ROZMĚR A [MM] | ROZMĚR B [MM] | MNOŽSTVÍ [M] | OBJ. HMOTNOST [KG/M³] (VLHKOST 15%) | HMOTNOST [KG] |
| 1 | HRANOL | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 0,69 | 470 | 3.2430 |
| 2 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 40 | 26,6 | 470 | 50.0080 |
| 3 | PRKNO PODLÁŽKY | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 24,2 | 570 | 137.9400 |
| 4 | LOŽISKOVÝ ČEP | POZINKOVANÁ OCEL | - | - | 2 KS | - | - |
| 5 | BETONOVÁ DLAŽDICE | BETON TL. 50 MM | 400 | 400 | 4 KS | 2500 | 80.0000 |

| SC05 - VÝKAZ MATERIÁLU | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------------|---------------|
| Č.P. | PRVEK | MATERIÁL | ROZMĚR A [MM] | ROZMĚR B [MM] | MNOŽSTVÍ [M] | OBJ. HMOTNOST [KG/M³] (VLHKOST 15%) | HMOTNOST [KG] |
| 1 | HRANOL | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 3,07 | 470 | 14.4290 |
| 2 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 40 | 18,20 | 470 | 34.2160 |
| 3 | PRKNO PODLÁŽKY | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 50,80 | 570 | 289.5600 |
| 4 | BETONOVÁ DLAŽDICE | BETON TL. 50 MM | 400 | 400 | 9 KS | 2500 | 180.0000 |

| SC06 - VÝKAZ MATERIÁLU | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------------|---------------|
| Č.P. | PRVEK | MATERIÁL | ROZMĚR A [MM] | ROZMĚR B [MM] | MNOŽSTVÍ [M] | OBJ. HMOTNOST [KG/M³] (VLHKOST 15%) | HMOTNOST [KG] |
| 1 | HRANOL | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 6,93 | 470 | 32.5710 |
| 2 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 40 | 36,86 | 470 | 69.2968 |
| 3 | PRKNO PODLÁŽKY | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 58,23 | 570 | 331.9110 |
| 4 | PRKNA RAMPY | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 60 | 30 | 27,00 | 570 | 27.7020 |
| 5 | BETONOVÁ DLAŽDICE | BETON TL. 50 MM | 400 | 400 | 11 KS | 2500 | 220.0000 |

| SC07 - VÝKAZ MATERIÁLU | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------------|---------------|
| Č.P. | PRVEK | MATERIÁL | ROZMĚR A [MM] | ROZMĚR B [MM] | MNOŽSTVÍ [M] | OBJ. HMOTNOST [KG/M³] (VLHKOST 15%) | HMOTNOST [KG] |
| 1 | HRANOL | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 1,29 | 470 | 6.0630 |
| 2 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 40 | 11,59 | 470 | 21.7892 |
| 3 | PRKNO PODLÁŽKY | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 20,35 | 570 | 115.9950 |
| 4 | PRKNA RAMPY | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 60 | 30 | 17,71 | 570 | 18.1705 |
| 5 | BETONOVÁ DLAŽDICE | BETON TL. 50 MM | 400 | 400 | 2 KS | 2500 | 40.0000 |

| SC08 - VÝKAZ MATERIÁLU | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------------|---------------|
| Č.P. | PRVEK | MATERIÁL | ROZMĚR A [MM] | ROZMĚR B [MM] | MNOŽSTVÍ [M] | OBJ. HMOTNOST [KG/M³] (VLHKOST 15%) | HMOTNOST [KG] |
| 1 | HRANOL | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 2,58 | 470 | 12.1260 |
| 2 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 40 | 18,37 | 470 | 34.5356 |
| 3 | PRKNO PODLÁŽKY | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 21,50 | 570 | 122.5500 |
| 4 | BETONOVÁ DLAŽDICE | BETON TL. 50 MM | 400 | 400 | 4 KS | 2500 | 80.0000 |

| SC09 - VÝKAZ MATERIÁLU | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------------|---------------|
| Č.P. | PRVEK | MATERIÁL | ROZMĚR A [MM] | ROZMĚR B [MM] | MNOŽSTVÍ [M] | OBJ. HMOTNOST [KG/M³] (VLHKOST 15%) | HMOTNOST [KG] |
| 1 | HRANOL | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 5,15 | 470 | 24.2050 |
| 2 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 40 | 33,93 | 470 | 63.7884 |
| 3 | PRKNO PODLÁŽKY | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 21,50 | 570 | 122.5500 |
| 4 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 130 | 40 | 6,08 | 470 | 14.8595 |
| 5 | BETONOVÁ DLAŽDICE | BETON TL. 50 MM | 400 | 400 | 8 KS | 2500 | 160.0000 |

| SC10 - VÝKAZ MATERIÁLU | | | | | | | |
|------------------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------------|---------------|
| Č.P. | PRVEK | MATERIÁL | ROZMĚR A [MM] | ROZMĚR B [MM] | MNOŽSTVÍ [M] | OBJ. HMOTNOST [KG/M³] (VLHKOST 15%) | HMOTNOST [KG] |
| 1 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 40 | 4,74 | 470 | 8.9112 |
| 2 | PRKNO PODLÁŽKY | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 8,03 | 570 | 45.7710 |
| 3 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 60 | 40 | 0,55 | 470 | 0.6204 |
| 4 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 150 | 40 | 1,16 | 470 | 3.2712 |

| SC11 - VÝKAZ MATERIÁLU | | | | | | | |
|------------------------|-------------|--------------|-----------|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------|
| Č.P. | PRVEK | MATERIÁL | Ø [MM] | ŠÍŘKA HORNÍ PLOŠKY PO SEŘÍZNUTÍ [MM] | MNOŽSTVÍ [M] | OBJ. HMOTNOST [KG/M³] (VLHKOST 15%) | HMOTNOST [KG] |
| 1 | ROSTLÝ KMEN | DUBOVÉ DŘEVO | 150 - 215 | 200 | 4,9 | 680 | 6011.9503 |

| SC12 - VÝKAZ MATERIÁLU | | | | | | | |
|------------------------|-------------|--------------|-----------|--------------|-------------------------------------|---------------|--|
| Č.P. | PRVEK | MATERIÁL | Ø [MM] | MNOŽSTVÍ [M] | OBJ. HMOTNOST [KG/M³] (VLHKOST 15%) | HMOTNOST [KG] | |
| 1 | ROSTLÝ KMEN | DUBOVÉ DŘEVO | 100 - 220 | 3,5 | 680 | 3218.173440 | |

Poznámka zpracovatele:
• Veškeré dráhy dirtparku (Dirtjump dráha, Pumptrack velký, pumptrack malý, skillcentrum) musí zpracovávat či dohlížet zkušená osoba s dostatečnou kvalifikací a referencemi z provádění drah pro BMX a MTB! Veškeré části drah tvořené z hliněných prvků jsou orientační a jejich přesný tvar MUŠÍ být určen touto osobou při realizaci. Veškeré dráhy budou otestovány zkušenými jezdci a teprve poté předány k užívání.
• Jednotlivé prvky byly již ve fázi projekce konzultované s Michalem Marošim z hlediska geometrie a provedení.
• Dokumentace vznikla na podkladu dokumentace DSP park Jahodnice.
• Vzdálenosti mezi odrazy a dopady NEJSOU fixně určeny.

SKILLCENTRUM - SC01
ROZJEZDOVÁ PLOŠINA

MĚŘÍTKO 1:20

SVISLÉ PRVKY JSOU NAVRŽENY Z DŘEVĚNÝCH
SMRKOVÝCH HRANOLŮ 100 X 100 MM

VODOROVNÉ PRVKY A DIAGONÁLY ZAVĚTROVÁNÍ
JSOU NAVRŽENY ZE SMRKOVÝCH PRKEN 100 X 40
MM

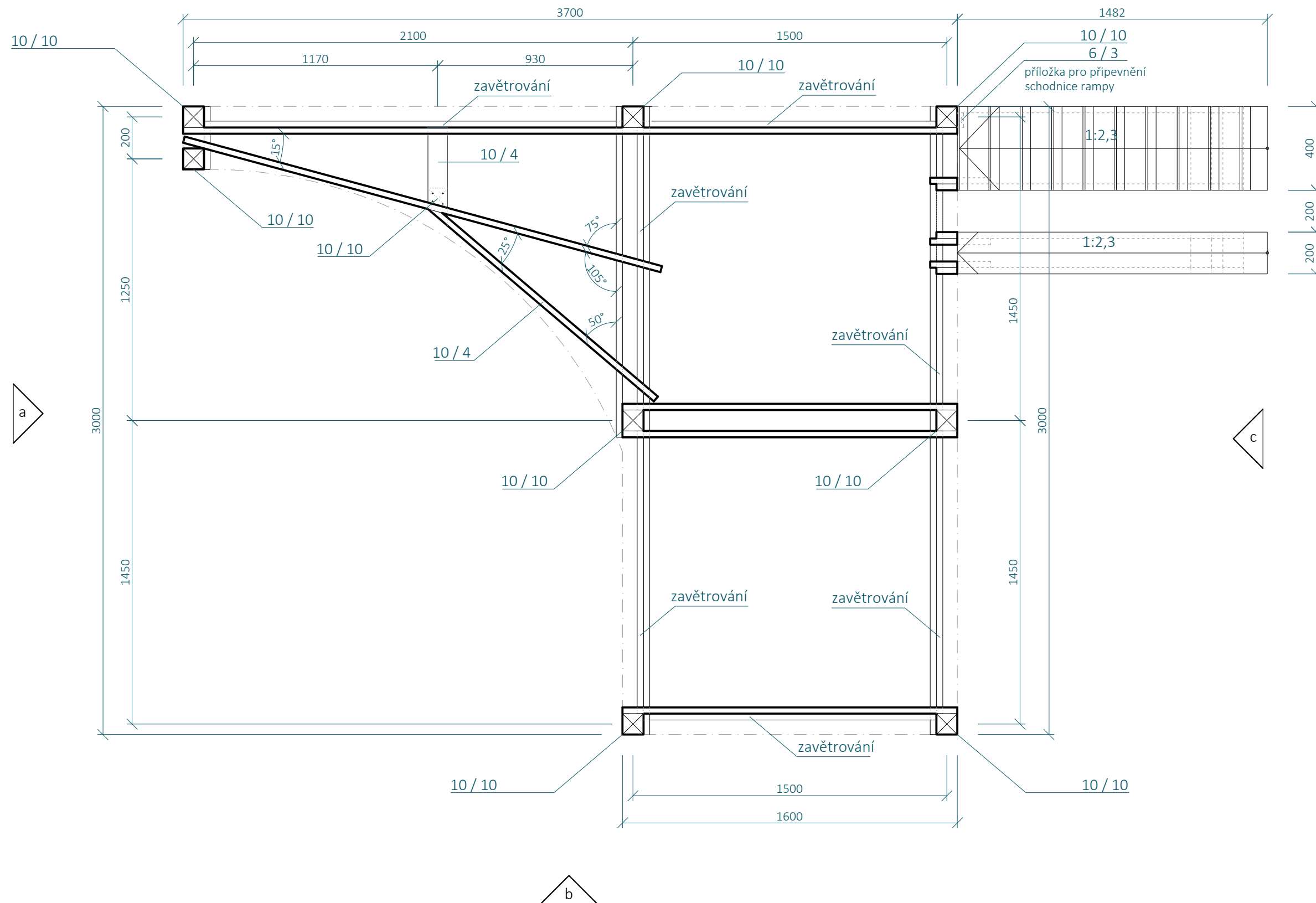
KONSTRUKCE JE ZAKLOPENA MODŘÍNOVÝMI
PRKNY 100 X 30 MM

KONSTRUKCE JE SPOJOVÁNA POZINKOVANÝMI
VRUTY 6 X 70 MM S VLIŠOVANOU PODLOŽKOU A
ČÁSTEČNĚ HLADKÝM DŘÍKEM

KONSTRUKCE JE VOLNĚ POSTAVENA NA
BETONOVÉ DLAŽDICE TL. 50 O ROZMĚRECH 400 X
400 MM. TY JSOU UMÍSTĚNÉ POD SVISLÉ NOSNÉ
PRVKY KONSTRUKCE DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE TL.
300 MM, KTERÉ BUDE PROVEDENO POD CELOU
PLOCHOU SKILLCENTRA, ABY BYLO ZAMEZENO
KONCENTRACI VLHKOSTI POD DŘEVĚNÝOU
KONSTRUKCÍ.

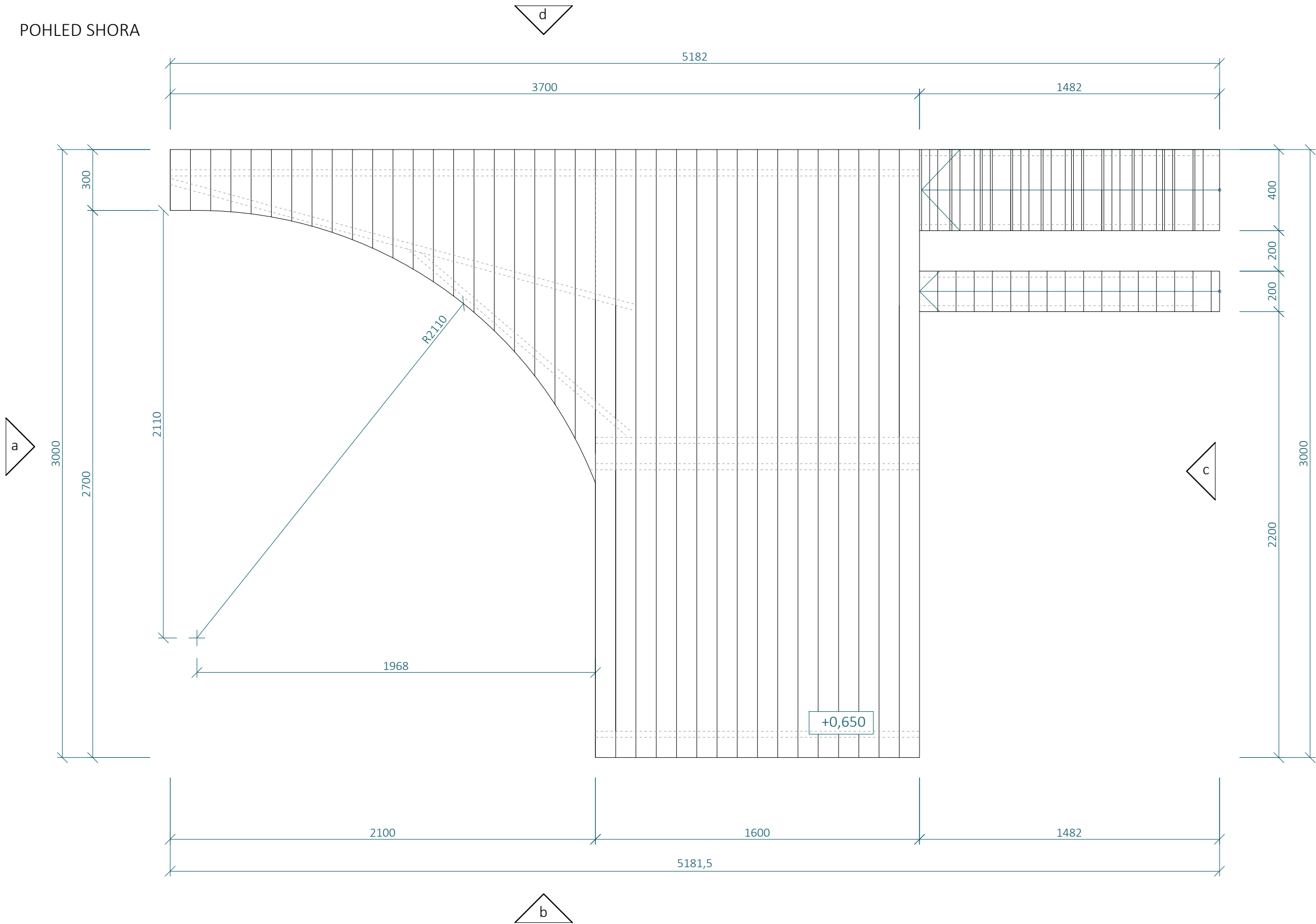
Poznámka zpracovatele:

- Veškeré dráhy dirtparku (Dirtjump dráha, Pumprack velký, pumprack malý, skillcentrum) musí zpracovávat či dohlížet zkušená osoba s dostatečnou kvalifikací a referencemi z provádění drah pro BMX a MTB! Veškeré části drah tvořené z hliněných prvků jsou orientační a jejich přesný tvar MUSÍ být určen touto osobou při realizaci. Veškeré dráhy budou otestovány zkušenými jezdci a teprve poté předány k užívání.
- Jednotlivé prvky byly již ve fázi projekce konzultované s Michalem Marošim z hlediska geometrie a provedení.
- Dokumentace vznikla na podkladu dokumentace DSP park Jahodnice.
- Vzdálenosti mezi odrazy a dopady NEJSOU fixně určeny.
-



| SC01 - VÝKAZ MATERIÁLU | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------------|---|---------------|
| Č.P. | PRVEK | MATERIÁL | ROZMĚR A [MM] | ROZMĚR B [MM] | MNOŽSTVÍ [M ³] | OBJ. HMOTNOST [KG/M ³] <small>(VLHKOST 15%)</small> | HMOTNOST [KG] |
| 1 | HRANOL | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 6,3 | 470 | 29.6100 |
| 2 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 40 | 62,3 | 470 | 117.1240 |
| 3 | PRKNO PODLÁŽKY | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 100 | 30 | 81,9 | 570 | 140.0490 |
| 4 | LATĚ | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 40 | 30 | 4,6 | 570 | 3.1464 |
| 5 | BETONOVÁ DLAŽDICE | BETON TL. 50 MM | 400 | 400 | 9 KS | 2500 | 180.0000 |

POHLED SHORA



SKILLCENTRUM - SC01
ROZJEZDOVÁ PLOŠINA

MĚŘÍTKO 1:20

SVISLÉ PRVKY JSOU NAVRŽENY Z DŘEVĚNÝCH
SMRKOVÝCH HRANOLŮ 100 X 100 MM

VODOROVNÉ PRVKY A DIAGONÁLY ZAVĚTROVÁNÍ
JSOU NAVRŽENY ZE SMRKOVÝCH PRKEN 100 X 40
MM

KONSTRUKCE JE ZAKLOPENA MODŘÍNOVÝMI
PRKNY 100 X 30 MM

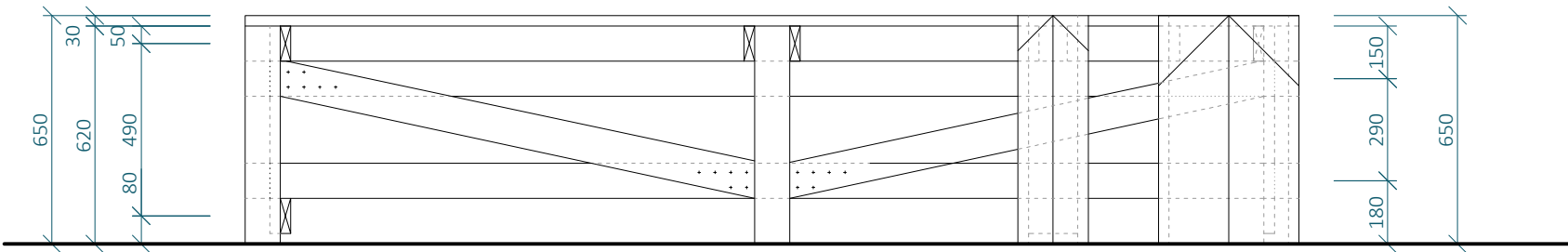
KONSTRUKCE JE SPOJOVÁNA POZINKOVANÝMI
VRUTY 6 X 70 MM S VLIŠOVANOU PODLOŽKOU A
ČÁSTEČNĚ HLADKÝM DŘÍKEM

KONSTRUKCE JE VOLNĚ POSTAVENA NA
BETONOVÉ DLAŽDICE TL. 50 O ROZMĚRECH 400 X
400 MM. TY JSOU UMÍSTĚNÉ POD SVISLÉ NOSNÉ
PRVKY KONSTRUKCE DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE TL.
300 MM, KTERÉ BUDE PROVEDENO POD CELOU
PLOCHOU SKILLCENTRA, ABY BYLO ZAMEZENO
KONCENTRACI VLHKOSTI POD DŘEVĚNÝOU
KONSTRUKCÍ.

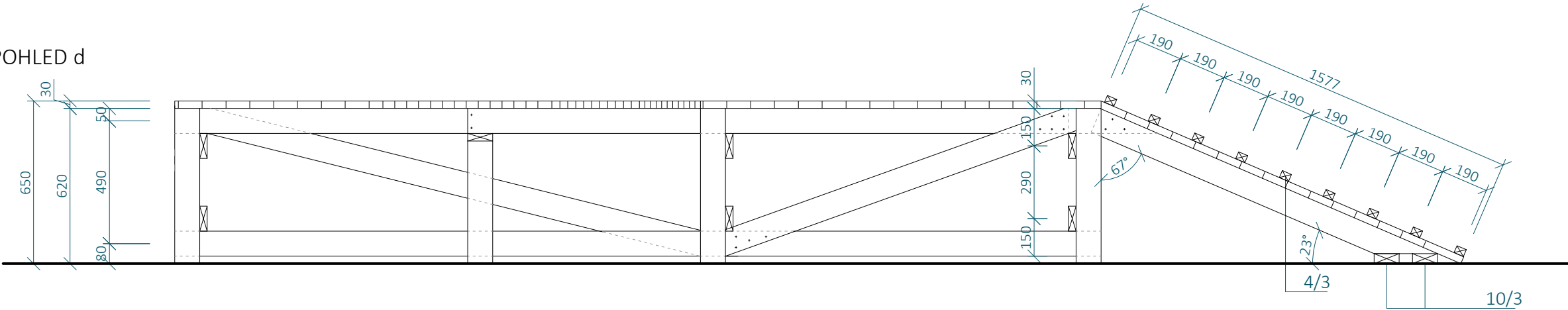
- Poznámka zpracovatele:
- Veškeré dráhy dirtparku (Dirtjump dráha, Pumptrack velký, Pumptrack malý, skillcentrum) musí zpracovávat či dohlížet zkušená osoba s dostatečnou kvalifikací a referencemi z provádění drah pro BMX a MTB! Veškeré části drah tvořené z hliněných prvků jsou orientační a jejich přesný tvar MUSÍ být určen touto osobou při realizaci. Veškeré dráhy budou otestovány zkušenými jezdci a teprve poté předány k užívání.
 - Jednotlivé prvky byly již ve fázi projekce konzultované s Michalem Marošim z hlediska geometrie a provedení.
 - Dokumentace vznikla na podkladu dokumentace DSP park Jahodnice.
 - Vzdálenosti mezi odrazy a dopady NEJSOU fixně určeny.
 -

| SC01 - VÝKAZ MATERIÁLU | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------------|---------------|
| Č.P. | PRVEK | MATERIÁL | ROZMĚR A [MM] | ROZMĚR B [MM] | MNOŽSTVÍ [M] | OBJ. HMOTNOST [KG/M³] (VLHKOST 15%) | HMOTNOST [KG] |
| 1 | HRANOL | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 6,3 | 470 | 29.6100 |
| 2 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 40 | 62,3 | 470 | 117.1240 |
| 3 | PRKNO PODLÁŽKY | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 100 | 30 | 81,9 | 570 | 140.0490 |
| 4 | LATĚ | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 40 | 30 | 4,6 | 570 | 3.1464 |
| 5 | BETONOVÁ DLAŽDICE | BETON TL. 50 MM | 400 | 400 | 9 KS | 2500 | 180.0000 |

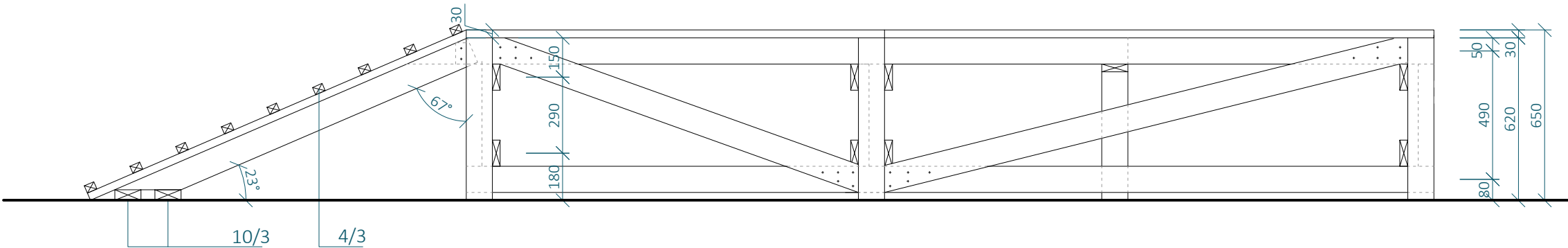
POHLED c



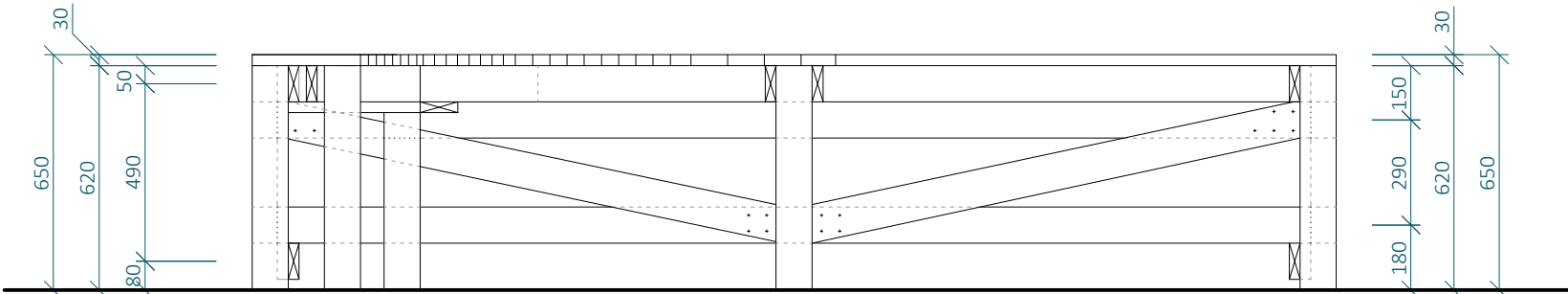
POHLED d



POHLED b



POHLED a



SKILLCENTRUM - SC01

ROZJEZDOVÁ PLOŠINA

MĚŘÍTKO 1:20

SVISLÉ PRVKY JSOU NAVRŽENY Z DŘEVĚNÝCH SMRKOVÝCH HRANOLŮ 100 X 100 MM

VODOROVNÉ PRVKY A DIAGONÁLY ZAVĚTROVÁNÍ JSOU NAVRŽENY ZE SMRKOVÝCH PRKEN 100 X 40 MM

KONSTRUKCE JE ZAKLOPENA MODŘÍNOVÝMI PRKNY 100 X 30 MM

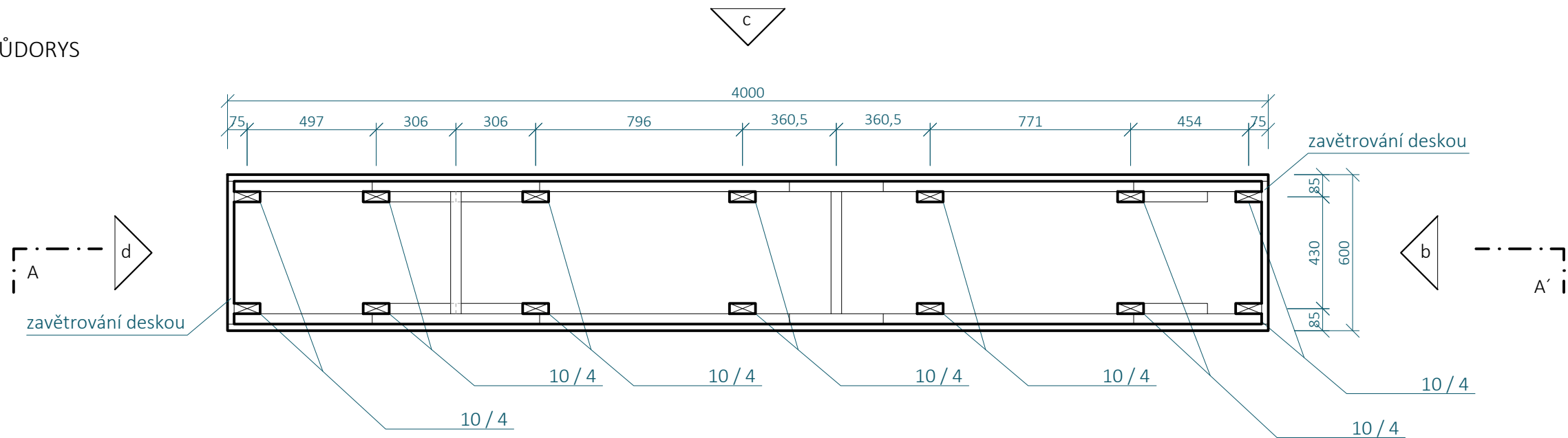
KONSTRUKCE JE SPOJOVÁNA POZINKOVANÝMI VRUTY 6 X 70 MM S VLIŠOVANOU PODLOŽKOU A ČÁSTEČNĚ HLADKÝM DŘÍKEM

KONSTRUKCE JE VOLNĚ POSTAVENA NA BETONOVÉ DLAŽDICE TL. 50 O ROZMĚRECH 400 X 400 MM. TY JSOU UMÍSTĚNÉ POD SVISLÉ NOSNÉ PRVKY KONSTRUKCE DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE TL. 300 MM, KTERÉ BUDE PROVEDENO POD CELOU PLOCHOU SKILLCENTRA, ABY BYLO ZAMEZENO KONCENTRACI VLHKOSTI POD DŘEVĚNÝOU KONSTRUKCÍ.

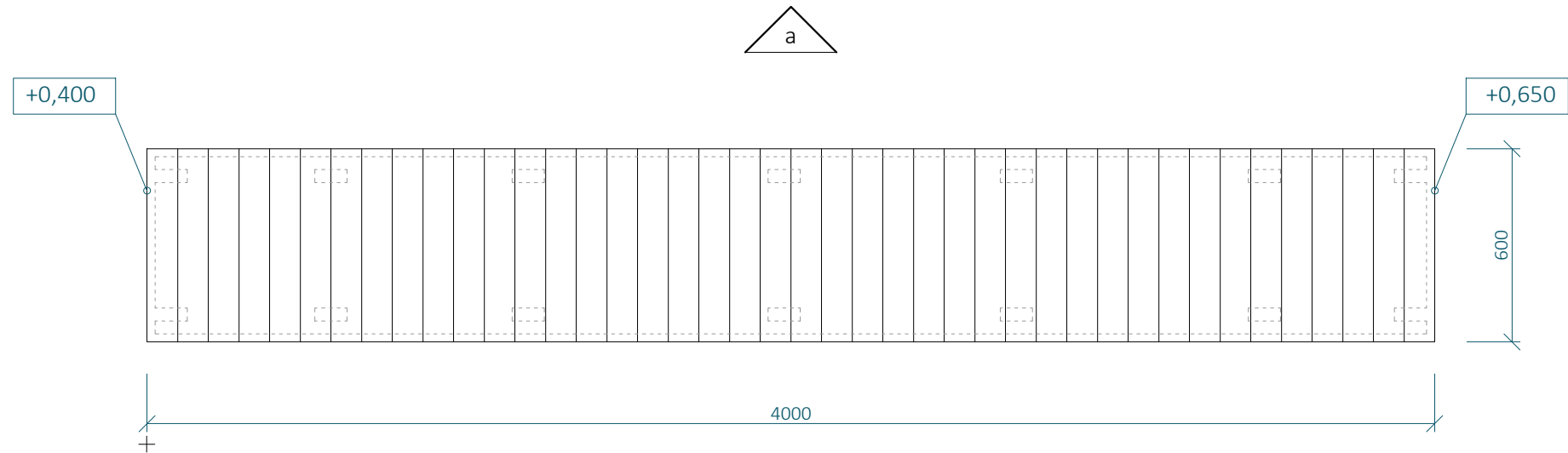
- Poznámka zpracovatele:
- Veškeré dráhy dirtparku (Dirtjump dráha, Pumptrack velký, Pumptrack malý, skillcentrum) musí zpracovávat či dohlížet zkušená osoba s dostatečnou kvalifikací a referencemi z provádění drah pro BMX a MTB! Veškeré části drah tvořené z hliněných prvků jsou orientační a jejich přesný tvar MUSÍ být určen touto osobou při realizaci. Veškeré dráhy budou otestovány zkušenými jezdci a teprve poté předány k užívání.
 - Jednotlivé prvky byly již ve fázi projekce konzultované s Michalem Marošim z hlediska geometrie a provedení.
 - Dokumentace vznikla na podkladu dokumentace DSP park Jahodnice.
 - Vzdálenosti mezi odrazy a dopady NEJSOU fixně určeny.
 -

| SC01 - VÝKAZ MATERIÁLU | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------------|---------------|
| Č.P. | PRVEK | MATERIÁL | ROZMĚR A [MM] | ROZMĚR B [MM] | MNOŽSTVÍ [M] | OBJ. HMOTNOST [KG/M³] (VLHKOST 15%) | HMOTNOST [KG] |
| 1 | HRANOL | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 6,3 | 470 | 29.6100 |
| 2 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 40 | 62,3 | 470 | 117.1240 |
| 3 | PRKNO PODLAŽKY | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 100 | 30 | 81,9 | 570 | 140.0490 |
| 4 | LATĚ | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 40 | 30 | 4,6 | 570 | 3.1464 |
| 5 | BETONOVÁ DLAŽDICE | BETON TL. 50 MM | 400 | 400 | 9 KS | 2500 | 180.0000 |

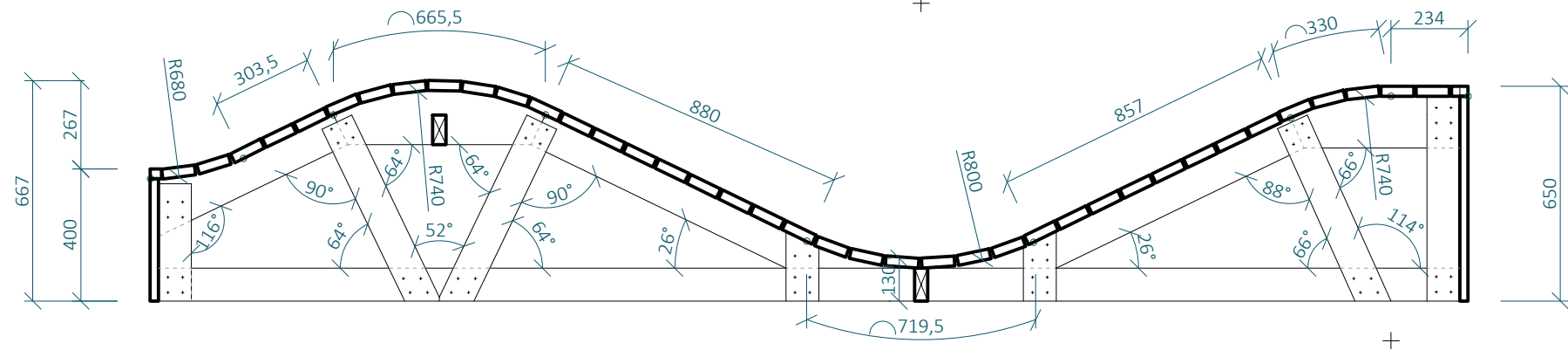
PŮDORYS



POHLED SHORA



ŘEZ A - A'



SKILLCENTRUM - SC02
VELBLOUD

MĚŘÍTKO 1:20

SVISLÉ PRVKY JSOU NAVRŽENY Z DŘEVĚNÝCH SMRKOVÝCH HRANOLŮ 100 X 100 M, NENÍ-LI VYZNAČENO JINAK

VODOROVNÉ PRVKY A DIAGONÁLY ZAVĚTROVÁNÍ JSOU NAVRŽENY ZE SMRKOVÝCH PRKEN 100 X 40 MM, NENÍ-LI VYZNAČENO JINAK

KONSTRUKCE JE SHORA ZAKLOPENA MODŘÍNOVÝMI PRKNY 100 X 30 MM

BOKY KONSTRUKCE JSOU ZAKLOPENY OSB DESKOU TL. 25 MM, POPŘÍPADĚ POBITA PRKNY 100 X 30 MM ORIENTOVANÝCH SVISLE

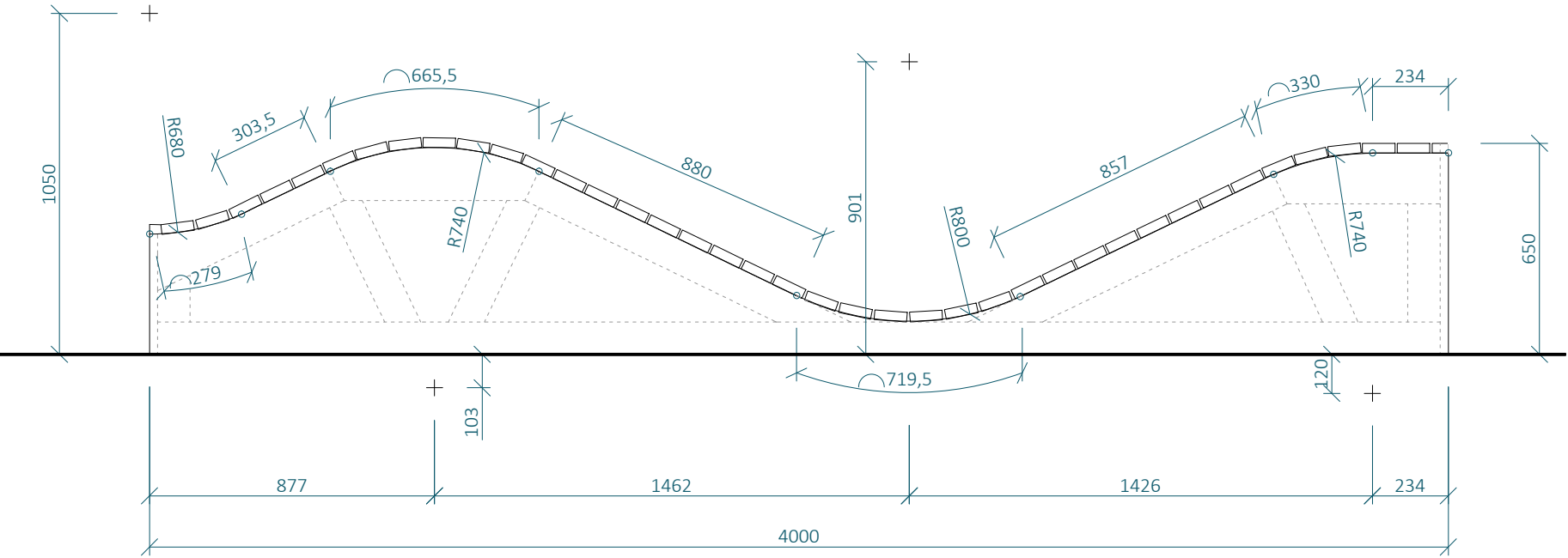
KONSTRUKCE JE SPOJOVÁNA POZINKOVANÝMI VRUTY 6 X 70 MM S VLISOVANOU PODLOŽKOU A ČÁSTEČNĚ HLADKÝM DŘÍKEM

KONSTRUKCE JE VOLNĚ POSTAVENA NA BETONOVÉ DLAŽDICE TL. 50 O ROZMĚRECH 400 X 400 MM. TY JSOU UMÍSTĚNÉ POD SVISLÉ NOSNÉ PRVKY KONSTRUKCE DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE TL. 300 MM, KTERÉ BUDE PROVEDENO POD CELOU PLOCHOU SKILLCENTRA, ABY BYLO ZAMEZEHO KONCENTRACI VLHKOSTI POD DŘEVĚNÝOU KONSTRUKCÍ.

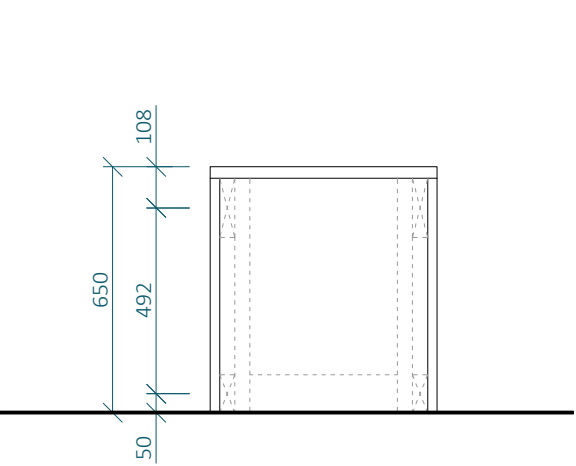
- Poznámka zpracovatele:
- Veškeré dráhy dirtparku (Dirtjump dráha, Pumptrack velký, Pumptrack malý, skillcentrum) musí zpracovávat či dohlížet zkušená osoba s dostatečnou kvalifikací a referencemi z provádění drah pro BMX a MTB! Veškeré části drah tvořené z hliněných prvků jsou orientační a jejich přesný tvar MUSÍ být určen touto osobou při realizaci. Veškeré dráhy budou otestovány zkušenými jezdci a teprve poté předány k užívání.
 - Jednotlivé prvky byly již ve fázi projekce konzultované s Michalem Marošim z hlediska geometrie a provedení.
 - Dokumentace vznikla na podkladu dokumentace DSP park Jahodnice.
 - Vzdálenosti mezi odrazy a dopady NEJSOU fixně určeny.

| SC02 - VÝKAZ MATERIÁLU | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------------|---------------|
| Č.P. | PRVEK | MATERIÁL | ROZMĚR A [MM] | ROZMĚR B [MM] | MNOŽSTVÍ [M] | OBJ. HMOTNOST [KG/M³] (VLHKOST 15%) | HMOTNOST [KG] |
| 1 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 170 | 40 | 5,45 | 470 | 17.4182 |
| 2 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 40 | 22,5 | 470 | 42.3000 |
| 3 | PRKNO PODLAŽKY | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 100 | 30 | 54,7 | 570 | 93.5370 |
| 4 | BETONOVÁ DLAŽDICE | BETON TL. 50 MM | 400 | 400 | 12 KS | 2500 | 240.0000 |

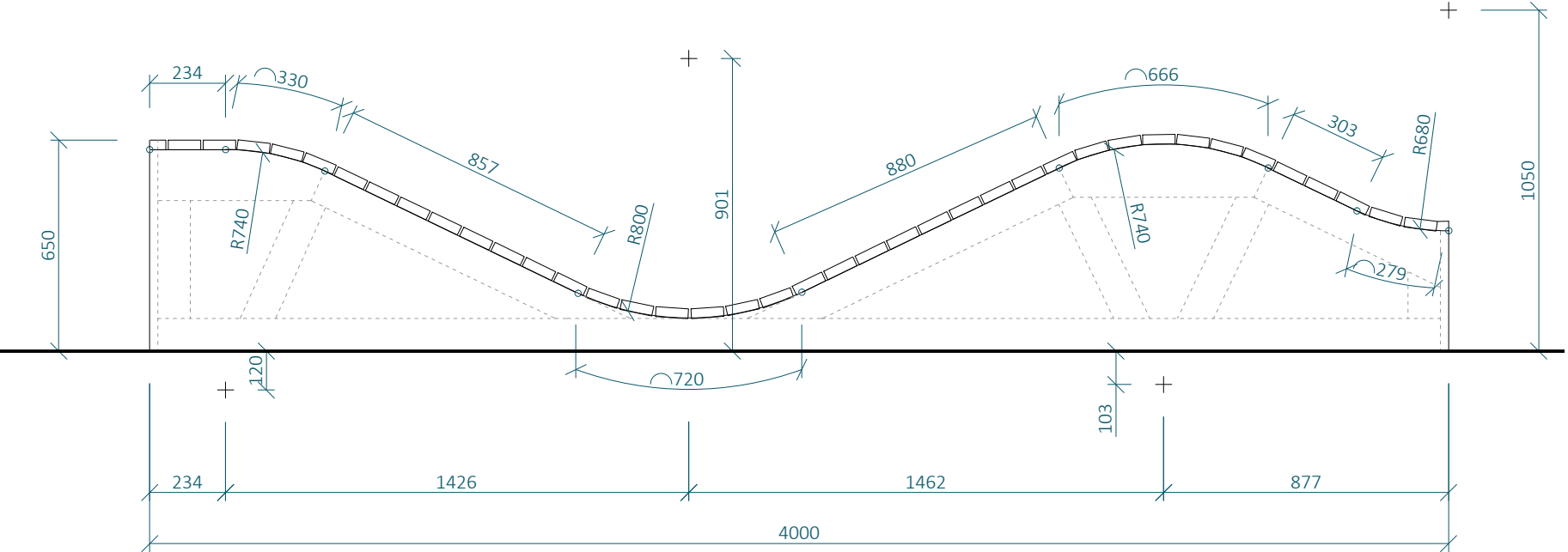
POHLED a



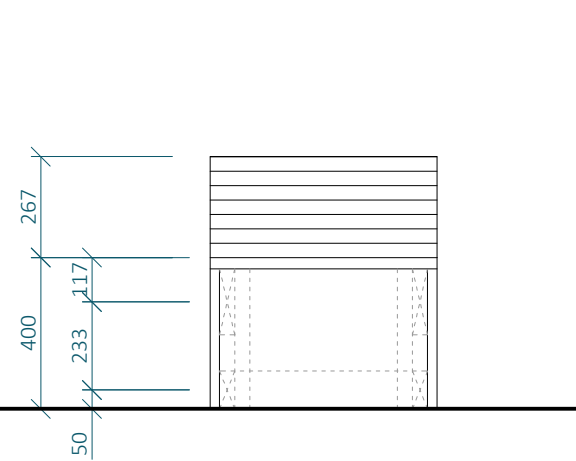
POHLED b



POHLED c



POHLED d



SKILLCENTRUM - SC02

VELBLOUD

MĚŘÍTKO 1:20

SVISLÉ PRVKY JSOU NAVRŽENY Z DŘEVĚNÝCH SMRKOVÝCH HRANOLŮ 100 X 100 M, NENÍ-LI VYZNAČENO JINAK

VODOROVNÉ PRVKY A DIAGONÁLY ZAVĚTROVÁNÍ JSOU NAVRŽENY ZE SMRKOVÝCH PRKEN 100 X 40 MM, NENÍ-LI VYZNAČENO JINAK

KONSTRUKCE JE SHORA ZAKLOPENA MODŘÍNOVÝMI PRKNY 100 X 30 MM

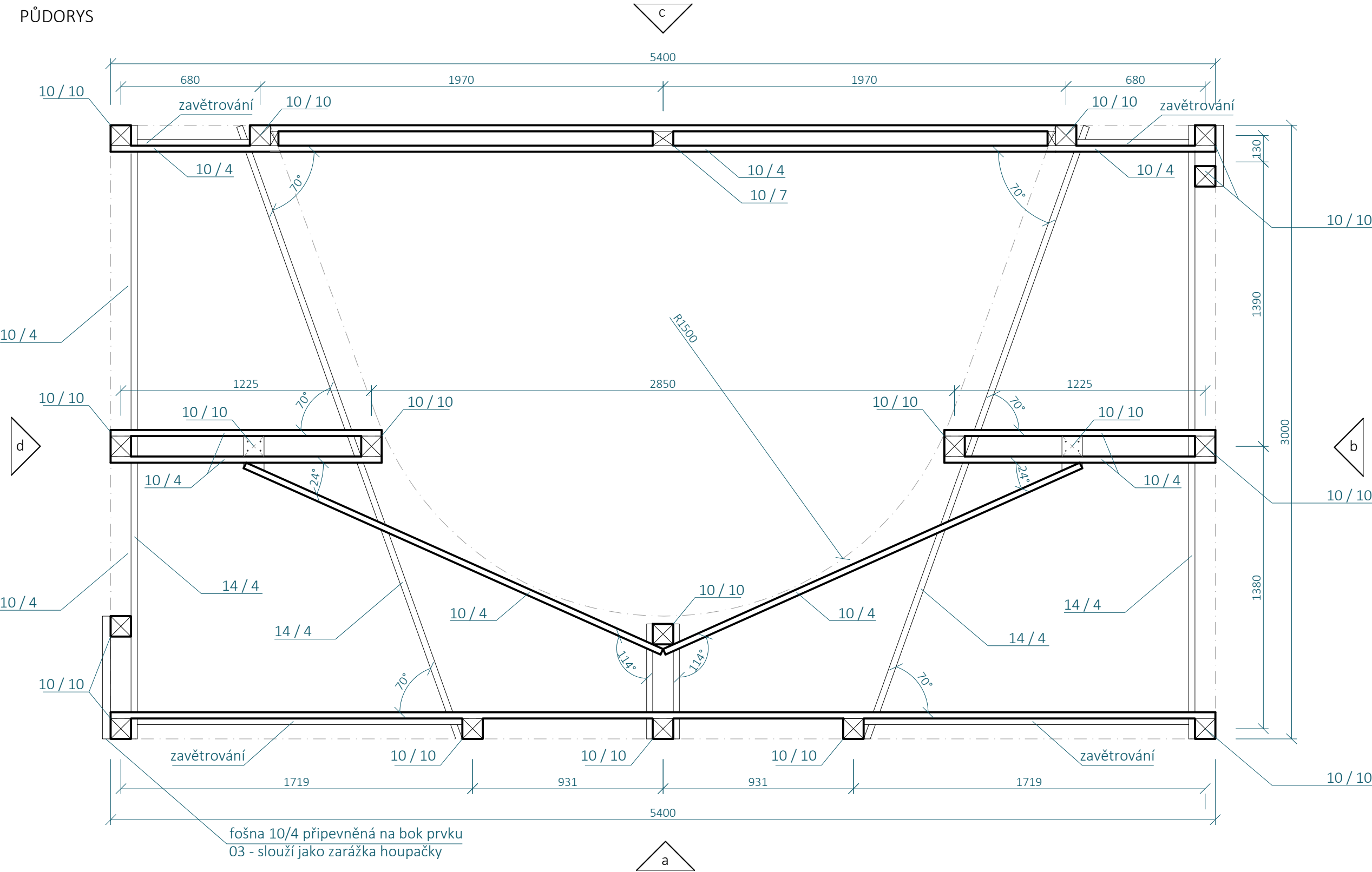
BOKY KONSTRUKCE JSOU ZAKLOPENY OSB DESKOU TL. 25 MM, POPŘÍPADĚ POBITA PRKNY 100 X 30 MM ORIENTOVANÝCH SVISLE

KONSTRUKCE JE SPOJOVÁNA POZINKOVANÝMI VRUTY 6 X 70 MM S VLISOVANOU PODLOŽKOU A ČÁSTEČNĚ HLADKÝM DŘÍKEM

KONSTRUKCE JE VOLNĚ POSTAVENA NA BETONOVÉ DLAŽDICE TL. 50 O ROZMĚRECH 400 X 400 MM. TY JSOU UMÍSTĚNÉ POD SVISLÉ NOSNÉ PRVKY KONSTRUKCE DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE TL. 300 MM, KTERÉ BUDE PROVEDENO POD CELOU PLOCHOU SKILLCENTRA, ABY BYLO ZAMEZEHO KONCENTRACI VLHKOSTI POD DŘEVĚNÝOU KONSTRUKCÍ.

- Poznámka zpracovatele:
- Veškeré dráhy dirtparku (Dirtjump dráha, Pumptrack velký, Pumptrack malý, skillcentrum) musí zpracovávat či dohlížet zkušená osoba s dostatečnou kvalifikací a referencemi z provádění drah pro BMX a MTB! Veškeré části drah tvořené z hliněných prvků jsou orientační a jejich přesný tvar MUSÍ být určen touto osobou při realizaci. Veškeré dráhy budou otestovány zkušenými jezdci a teprve poté předány k užívání.
 - Jednotlivé prvky byly již ve fázi projekce konzultované s Michalem Marošim z hlediska geometrie a provedení.
 - Dokumentace vznikla na podkladu dokumentace DSP park Jahodnice.
 - Vzdálenosti mezi odrazy a dopady NEJSOU fixně určeny.

| SC02 - VÝKAZ MATERIÁLU | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------------|---------------|
| Č.P. | PRVEK | MATERIÁL | ROZMĚR A [MM] | ROZMĚR B [MM] | MNOŽSTVÍ [M] | OBJ. HMOTNOST [KG/M³] (VLHKOST 15%) | HMOTNOST [KG] |
| 1 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 170 | 40 | 5,45 | 470 | 17.4182 |
| 2 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 40 | 22,5 | 470 | 42.3000 |
| 3 | PRKNO PODLÁŽKY | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 100 | 30 | 54,7 | 570 | 93.5370 |
| 4 | BETONOVÁ DLAŽDICE | BETON TL. 50 MM | 400 | 400 | 12 KS | 2500 | 240.0000 |



SKILLCENTRUM - SC03 PODKOVA

MĚŘÍTKO 1:20

SVISLÉ PRVKY JSOU NAVRŽENY Z DŘEVĚNÝCH SMRKOVÝCH HRANOLŮ 100 X 100 M, NENÍ-LI VYZNAČENO JINAK

VODOROVNÉ PRVKY A DIAGONÁLY ZAVĚTROVÁNÍ JSOU NAVRŽENY ZE SMRKOVÝCH PRKEN 100 X 40 MM, NENÍ-LI VYZNAČENO JINAK

KONSTRUKCE JE SHORA ZAKLOPENA MODŘÍNOVÝMI PRKNY 100 X 30 MM

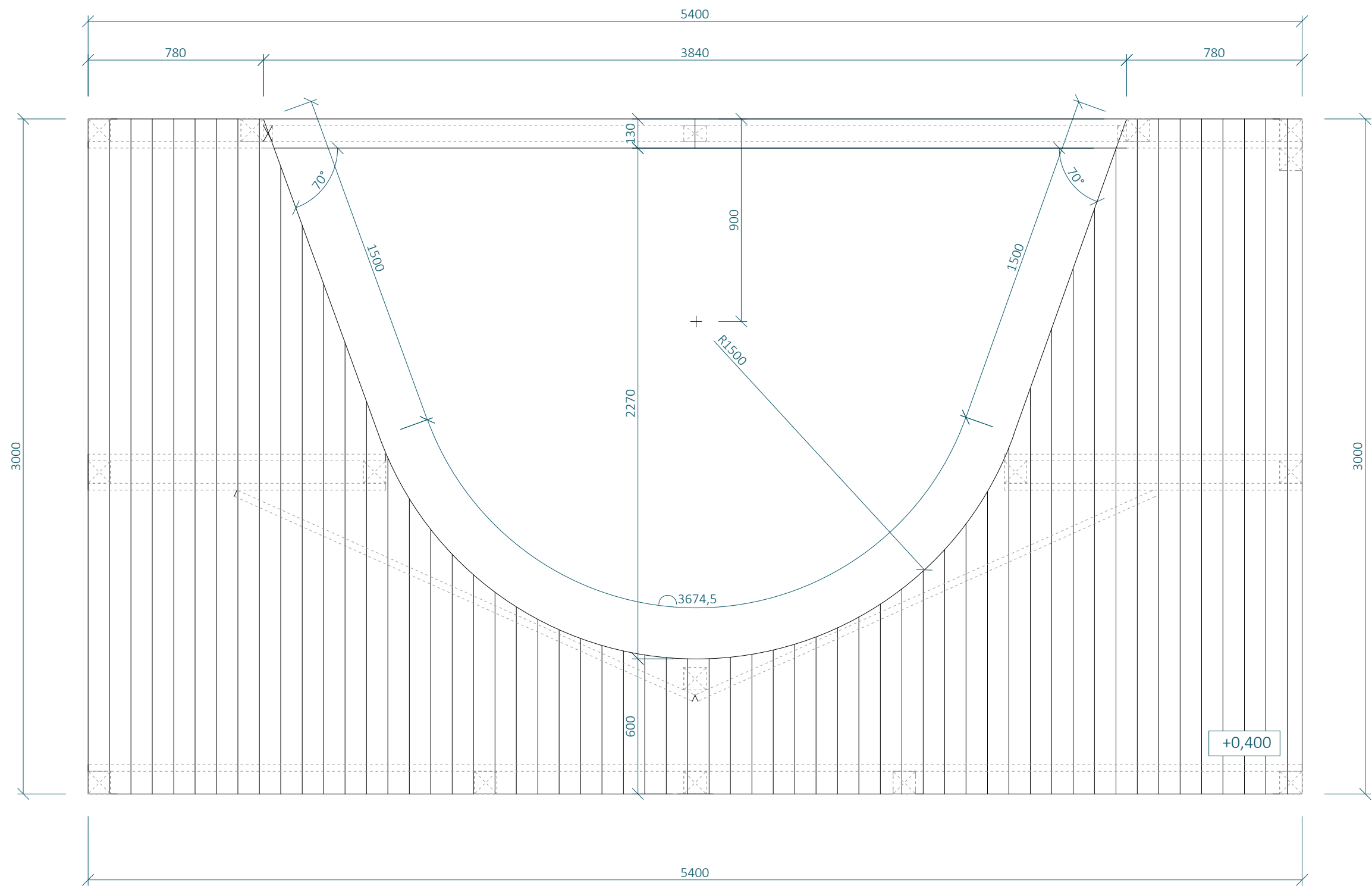
KONSTRUKCE JE SPOJOVÁNA POZINKOVANÝMI VRUTY 6 X 70 MM S VLISOVANOU PODLOŽKOU A ČÁSTEČNĚ HLADKÝM DŘÍKEM

KONSTRUKCE JE VOLNĚ POSTAVENA NA BETONOVÉ DLAŽDICE TL. 50 O ROZMĚRECH 400 X 400 MM. TY JSOU UMÍSTĚNÉ POD SVISLÉ NOSNÉ PRVKY KONSTRUKCE DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE TL. 300 MM, KTERÉ BUDE PROVEDENO POD CELOU PLOCHOU SKILLCENTRA, ABY BYLO ZAMEZENO KONCENTRACI VLHKOSTI POD DŘEVĚNÝOU KONSTRUKCÍ.

- Poznámka zpracovatele:
- Veškeré dráhy dirtparku (Dirtjump dráha, Pumptrack velký, pumptrack malý, skillcentrum) musí zpracovávat či dohlížet zkušená osoba s dostatečnou kvalifikací a referencemi z provádění drah pro BMX a MTB! Veškeré části drah tvořené z hliněných prvků jsou orientační a jejich přesný tvar MUSÍ být určen touto osobou při realizaci. Veškeré dráhy budou otestovány zkušenými jezdci a teprve poté předány k užívání.
 - Jednotlivé prvky byly již ve fázi projekce konzultované s Michalem Marošim z hlediska geometrie a provedení.
 - Dokumentace vznikla na podkladu dokumentace DSP park Jahodnice.
 - Vzdálenosti mezi odrazy a dopady NEJSOU fixně určeny.

| SC03 - VÝKAZ MATERIÁLU | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------------|---------------|
| Č.P. | PRVEK | MATERIÁL | ROZMĚR A [MM] | ROZMĚR B [MM] | MNOŽSTVÍ [M] | OBJ. HMOTNOST [KG/M³] (VLHKOST 15%) | HMOTNOST [KG] |
| 1 | HRANOL | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 6,4 | 470 | 30.0800 |
| 2 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 40 | 30,9 | 470 | 58.0920 |
| 3 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 140 | 40 | 19,9 | 470 | 52.3768 |
| 4 | PRKNO PODLÁŽKY | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 109,8 | 570 | 625.8600 |
| 5 | HRANOL | SMRKOVÉ DŘEVO | 70 | 100 | 0,37 | 470 | 1.2173 |
| 6 | BETONOVÁ DLAŽDICE | BETON TL. 50 MM | 400 | 400 | 18 KS | 2500 | 360.0000 |

POHLED SHORA



SKILLCENTRUM - SC03
PODKOVA

MĚŘÍTKO 1:20

SVISLÉ PRVKY JSOU NAVRŽENY Z DŘEVĚNÝCH SMRKOVÝCH HRANOLŮ 100 X 100 M, NENÍ-LI VYZNAČENO JINAK

VODOROVNÉ PRVKY A DIAGONÁLY ZAVĚTROVÁNÍ JSOU NAVRŽENY ZE SMRKOVÝCH PRKEN 100 X 40 MM, NENÍ-LI VYZNAČENO JINAK

KONSTRUKCE JE SHORA ZAKLOPENA MODŘÍNOVÝMI PRKNY 100 X 30 MM

KONSTRUKCE JE SPOJOVÁNA POZINKOVANÝMI VRUTY 6 X 70 MM S VLIŠOVANOU PODLOŽKOU A ČÁSTEČNĚ HLADKÝM DŘÍKEM

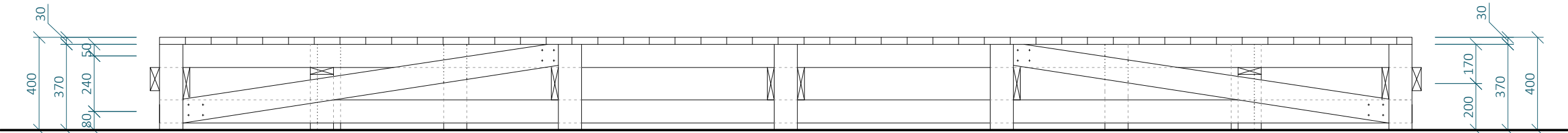
KONSTRUKCE JE VOLNĚ POSTAVENA NA BETONOVÉ DLAŽDICE TL. 50 O ROZMĚRECH 400 X 400 MM. TY JSOU UMÍSTĚNÉ POD SVISLÉ NOSNÉ PRVKY KONSTRUKCE DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE TL. 300 MM, KTERÉ BUDE PROVEDENO POD CELOU PLOCHOU SKILLCENTRA, ABY BYLO ZAMEZENO KONCENTRACI VLHKOSTI POD DŘEVĚNÝOU KONSTRUKCÍ.

Poznámka zpracovatele:

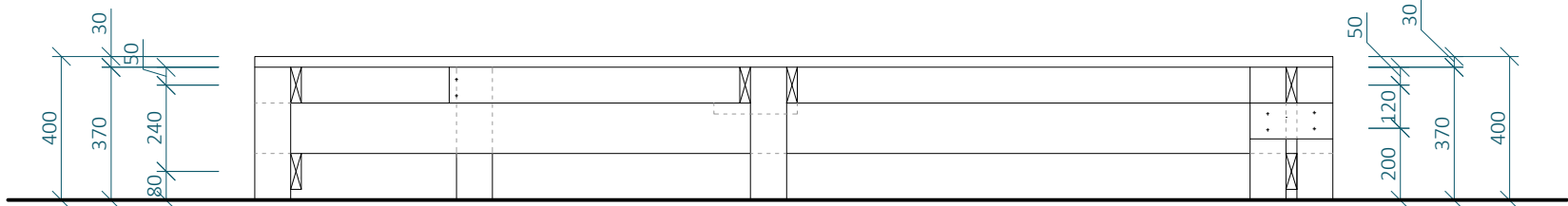
- Veškeré dráhy dirtparku (Dirtjump dráha, Pumptrack velký, pumptrack malý, skillcentrum) musí zpracovávat či dohlížet zkušená osoba s dostatečnou kvalifikací a referencemi z provádění drah pro BMX a MTB! Veškeré části drah tvořené z hliněných prvků jsou orientační a jejich přesný tvar MUSÍ být určen touto osobou při realizaci. Veškeré dráhy budou otestovány zkušenými jezdci a teprve poté předány k užívání.
- Jednotlivé prvky byly již ve fázi projekce konzultované s Michalem Marošim z hlediska geometrie a provedení.
- Dokumentace vznikla na podkladu dokumentace DSP park Jahodnice.
- Vzdálenosti mezi odrazy a dopady NEJSOU fixně určeny.

| SC03 - VÝKAZ MATERIÁLU | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------------|---------------|
| Č.P. | PRVEK | MATERIÁL | ROZMĚR A [MM] | ROZMĚR B [MM] | MNOŽSTVÍ [M] | OBJ. HMOTNOST [KG/M³] (VLHKOST 15%) | HMOTNOST [KG] |
| 1 | HRANOL | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 6,4 | 470 | 30.0800 |
| 2 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 40 | 30,9 | 470 | 58.0920 |
| 3 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 140 | 40 | 19,9 | 470 | 52.3768 |
| 4 | PRKNO PODLÁŽKY | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 109,8 | 570 | 625.8600 |
| 5 | HRANOL | SMRKOVÉ DŘEVO | 70 | 100 | 0,37 | 470 | 1.2173 |
| 6 | BETONOVÁ DLAŽDICE | BETON TL. 50 MM | 400 | 400 | 18 KS | 2500 | 360.0000 |

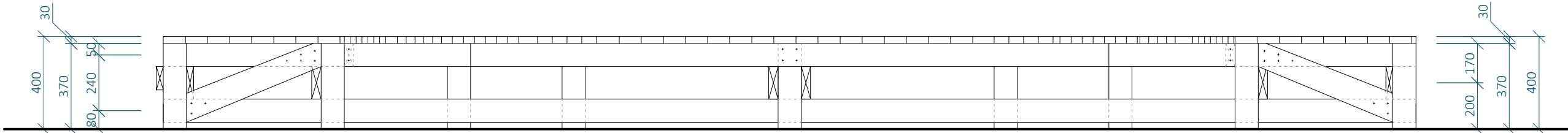
POHLED a



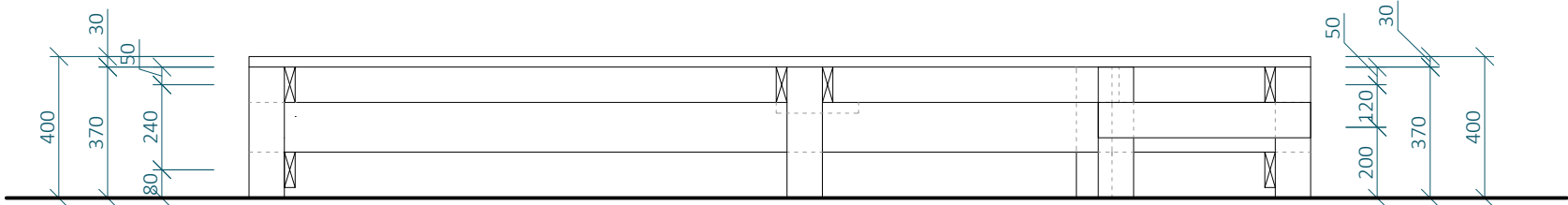
POHLED b



POHLED c



POHLED d



SKILLCENTRUM - SC03 PODKOVA

MĚŘÍTKO 1:20

SVISLÉ PRVKY JSOU NAVRŽENY Z DŘEVĚNÝCH SMRKOVÝCH HRANOLŮ 100 X 100 M, NENÍ-LI VYZNAČENO JINAK

VODOROVNÉ PRVKY A DIAGONÁLY ZAVĚTROVÁNÍ JSOU NAVRŽENY ZE SMRKOVÝCH PRKEN 100 X 40 MM, NENÍ-LI VYZNAČENO JINAK

KONSTRUKCE JE SHORA ZAKLOPENA MODŘÍNOVÝMI PRKNY 100 X 30 MM

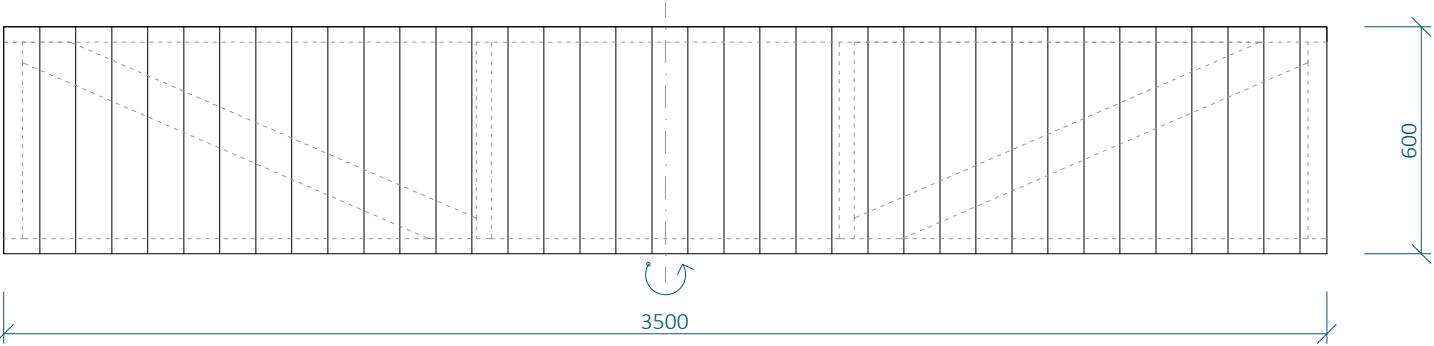
KONSTRUKCE JE SPOJOVÁNA POZINKOVANÝMI VRUTY 6 X 70 MM S VLISOVANOU PODLOŽKOU A ČÁSTEČNĚ HLADÝM DŘÍKEM

KONSTRUKCE JE VOLNĚ POSTAVENA NA BETONOVÉ DLAŽDICE TL. 50 O ROZMĚRECH 400 X 400 MM. TY JSOU UMÍSTĚNÉ POD SVISLÉ NOSNÉ PRVKY KONSTRUKCE DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE TL. 300 MM, KTERÉ BUDE PROVEDENO POD CELOU PLOCHOU SKILLCENTRA, ABY BYLO ZAMEZENO KONCENTRACI VLHKOSTI POD DŘEVĚNÝOU KONSTRUKCÍ.

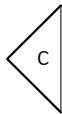
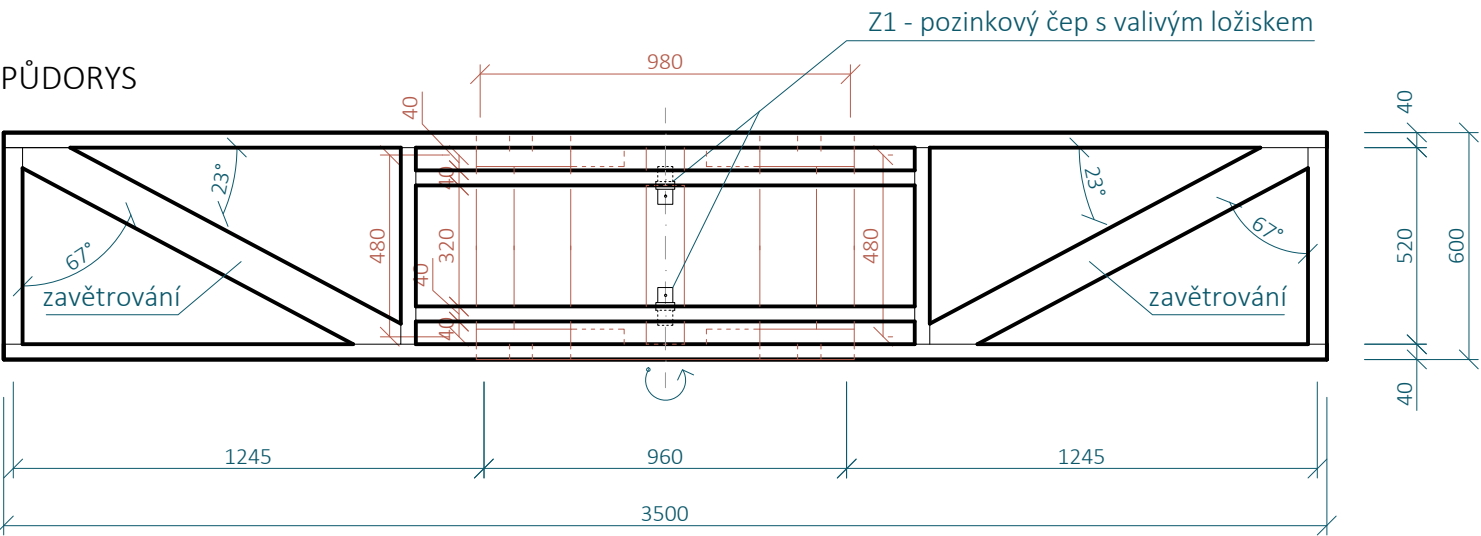
- Poznámka zpracovatele:
- Veškeré dráhy dirtparku (Dirtjump dráha, Pumptrack velký, pumptrack malý, skillcentrum) musí zpracovávat či dohlížet zkušená osoba s dostatečnou kvalifikací a referencemi z provádění drah pro BMX a MTB! Veškeré části drah tvořené z hliněných prvků jsou orientační a jejich přesný tvar MUSÍ být určen touto osobou při realizaci. Veškeré dráhy budou otestovány zkušenými jezdci a teprve poté předány k užívání.
 - Jednotlivé prvky byly již ve fázi projekce konzultované s Michalem Marošim z hlediska geometrie a provedení.
 - Dokumentace vznikla na podkladu dokumentace DSP park Jahodnice.
 - Vzdálenosti mezi odrazy a dopady NEJSOU fixně určeny.

| SC03 - VÝKAZ MATERIÁLU | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------------|---------------|
| Č.P. | PRVEK | MATERIÁL | ROZMĚR A [MM] | ROZMĚR B [MM] | MNOŽSTVÍ [M] | OBJ. HMOTNOST [KG/M³] (VLHKOST 15%) | HMOTNOST [KG] |
| 1 | HRANOL | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 6,4 | 470 | 30.0800 |
| 2 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 40 | 30,9 | 470 | 58.0920 |
| 3 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 140 | 40 | 19,9 | 470 | 52.3768 |
| 4 | PRKNO PODLÁŽKY | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 109,8 | 570 | 625.8600 |
| 5 | HRANOL | SMRKOVÉ DŘEVO | 70 | 100 | 0,37 | 470 | 1.2173 |
| 6 | BETONOVÁ DLAŽDICE | BETON TL. 50 MM | 400 | 400 | 18 KS | 2500 | 360.0000 |

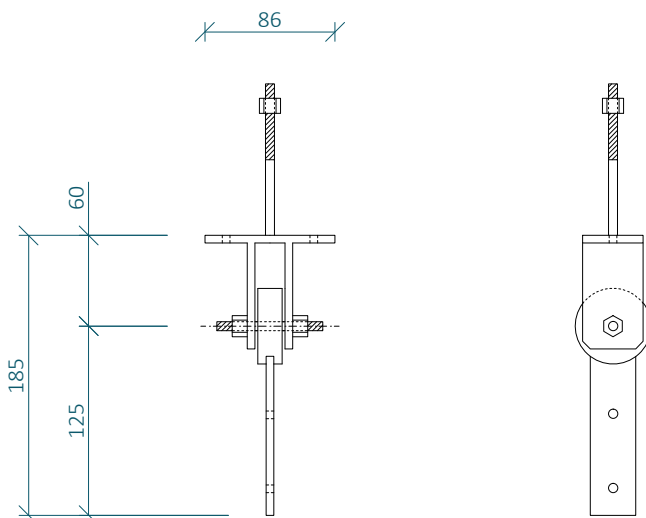
POHLED SHORA



PŮDORYS



Z1 - pozinkovaný houpačkový čep s valivým ložiskem



V případě použití čepu s jinou délkou ramene je nutné upravit výšku podstavce tak, aby "houpačka" správně dosedala do zářezů na prvcích SC03 a SC 05

SKILLCENTRUM - SC04
HOUPAČKA

MĚŘÍTKO 1:20

SVISLÉ PRVKY JSOU NAVRŽENY Z DŘEVĚNÝCH SMRKOVÝCH HRANOLŮ 100 X 100 MM, NENÍ-LI VYZNAČENO JINAK

VODOROVNÉ PRVKY A DIAGONÁLY ZAVĚTROVÁNÍ JSOU NAVRŽENY ZE SMRKOVÝCH PRKEN 100 X 40 MM, NENÍ-LI VYZNAČENO JINAK

KONSTRUKCE JE SHORA ZAKLOPENA MODŘÍNOVÝMI PRKNY 100 X 30 MM

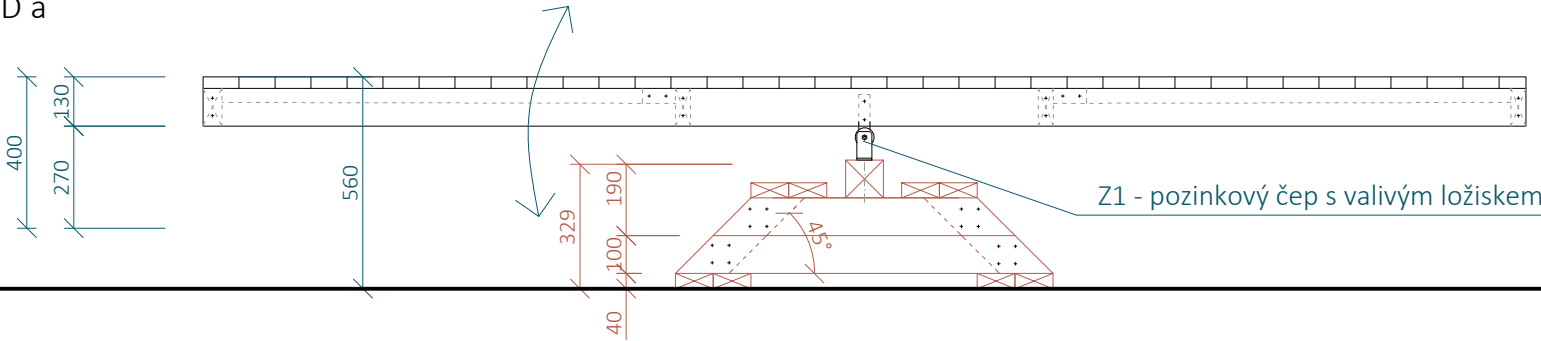
KONSTRUKCE JE SPOJOVÁNA POZINKOVANÝMI VRUTY 6 X 70 MM S VLIŠOVANOU PODLÁŽKOU A ČÁSTEČNĚ HLADKÝM DŘÍKEM

HORNÍ ČÁST KONSTRUKCE S PODLÁŽKOU JE K PODSTAVCI PŘIPEVNĚNA POMOCÍ LOŽISKOVÉHO KLOUBU z1, KTERÝ UMOŽŇUJE JEJÍ HOUPÁNÍ

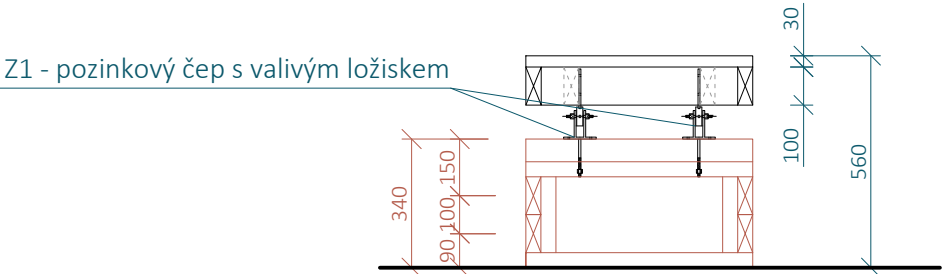
Konstrukce je volně postavena na betonové dlaždici tl. 50 o rozměrech 400 X 400 mm. Ty jsou umístěné pod svislé nosné prvky konstrukce do šterkového lože tl. 300 mm, které bude provedeno pod celou plochou skillcentra, aby bylo zamezeno koncentraci vlhkosti pod dřevěnou konstrukcí.

- Poznámka zpracovatele:
- Veškeré dráhy dirtparku (Dirtjump dráha, Pumptrack velký, pumptrack malý, skillcentrum) musí zpracovávat či dohlížet zkušená osoba s dostatečnou kvalifikací a referencemi z provádění drah pro BMX a MTB! Veškeré části drah tvořené z hliněných prvků jsou orientační a jejich přesný tvar MUSÍ být určen touto osobou při realizaci. Veškeré dráhy budou otestovány zkušenými jezdci a teprve poté předány k užívání.
 - Jednotlivé prvky byly již ve fázi projekce konzultované s Michalem Marošim z hlediska geometrie a provedení.
 - Dokumentace vznikla na podkladu dokumentace DSP park Jahodnice.
 - Vzdálenosti mezi odrazy a dopady NEJSOU fixně určeny.

POHLED a



POHLED b



| SC04 - VÝKAZ MATERIÁLU | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------------|---------------|
| Č.P. | PRVEK | MATERIÁL | ROZMĚR A [MM] | ROZMĚR B [MM] | MNOŽSTVÍ [M] | OBJ. HMOTNOST [KG/M³] (VLHKOST 15%) | HMOTNOST [KG] |
| 1 | HRANOL | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 0,69 | 470 | 3.2430 |
| 2 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 40 | 26,6 | 470 | 50.0080 |
| 3 | PRKNO PODLÁŽKY | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 24,2 | 570 | 137.9400 |
| 4 | LOŽISKOVÝ ČEP | POZINKOVANÁ OCEL | - | - | 2 KS | - | - |
| 5 | BETONOVÁ DLAŽDICE | BETON TL. 50 MM | 400 | 400 | 4 KS | 2500 | 80.0000 |

SKILLCENTRUM - SC05
PŮLKRUH

SVISLÉ PRVKY JSOU NAVRŽENY Z DŘEVĚNÝCH
SMRKOVÝCH HRANOLŮ 100 X 100 M, NENÍ-LI
VYZNAČENO JINAK

VODOROVNÉ PRVKY A DIAGONÁLY ZAVĚTROVÁNÍ
JSOU NAVRŽENY ZE SMRKOVÝCH PRKEN 100 X 40
MM, NENÍ-LI VYZNAČENO JINAK

KONSTRUKCE JE SHORA ZAKLOPENA
MODŘÍNOVÝMI PRKNY 100 X 30 MM

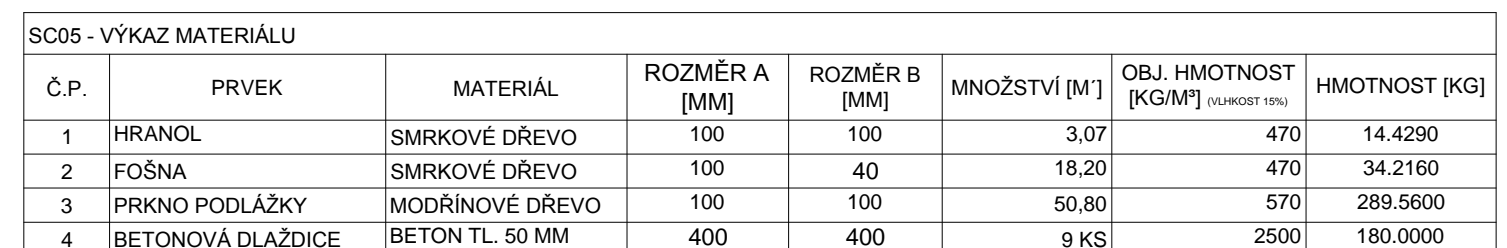
BOKY KONSTRUKCE JSOU ZAKLOPENY OSB DESKOU
TL. 25 MM, POPŘÍPADĚ POBITA PRKNY 100 X 30
MM ORIENTOVANÝCH SVISLE

KONSTRUKCE JE SPOJOVÁNA POZINKOVANÝMI
VRUTY 6 X 70 MM S VLIŠOVANOU PODLOŽKOU A
ČÁSTEČNĚ HLADKÝM DŘÍKEM

KONSTRUKCE JE VOLNĚ POSTAVENA NA
BETONOVÉ DLAŽDICE TL. 50 O ROZMĚRECH 400 X
400 MM. TY JSOU UMÍSTĚNĚ POD SVISLÉ NOSNÉ
PRVKY KONSTRUKCE DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE TL.
300 MM, KTERÉ BUDE PŘEVEDENO POD CELOU
PLOCHOU SKILLCENTRA, ABY BYLO ZAMEZENO
KONCENTRACI VLHKOSTI POD DŘEVĚNÝOU
KONSTRUKCÍ.

Poznámka zpracovatele:

- Veškeré dráhy dirtparku (Dirtjump dráha, Pumptrack velký, pumptrack malý, skillcenterum) musí zpracovávat či dohlížet zkušená osoba s dostatečnou kvalifikací a referencemi z provádění drah pro BMX a MTB! Veškeré části drah tvořené z hliněných prvků jsou orientační a jejich přesný tvar MUSÍ být určen touto osobou při realizaci. Veškeré dráhy budou otestovány zkušenými jezdci a teprve poté předány k užívání.
- Jednotlivé prvky byly již ve fázi projekce konzultované s Michalem Marošim z hlediska geometrie a provedení.
- Dokumentace vznikla na podkladu dokumentace DSP park Jahodnice.
- Vzdálenosti mezi odrazy a dopady NEJSOU fixně určeny.



SKILLCENTRUM - SC05

PŮLKRUH

MĚŘÍTKO 1:20

SVISLÉ PRVKY JSOU NAVRŽENY Z DŘEVĚNÝCH SMRKOVÝCH HRANOLŮ 100 X 100 M, NENÍ-LI VYZNAČENO JINAK

VODOROVNÉ PRVKY A DIAGONÁLY ZAVĚTROVÁNÍ JSOU NAVRŽENY ZE SMRKOVÝCH PRKEN 100 X 40 MM, NENÍ-LI VYZNAČENO JINAK

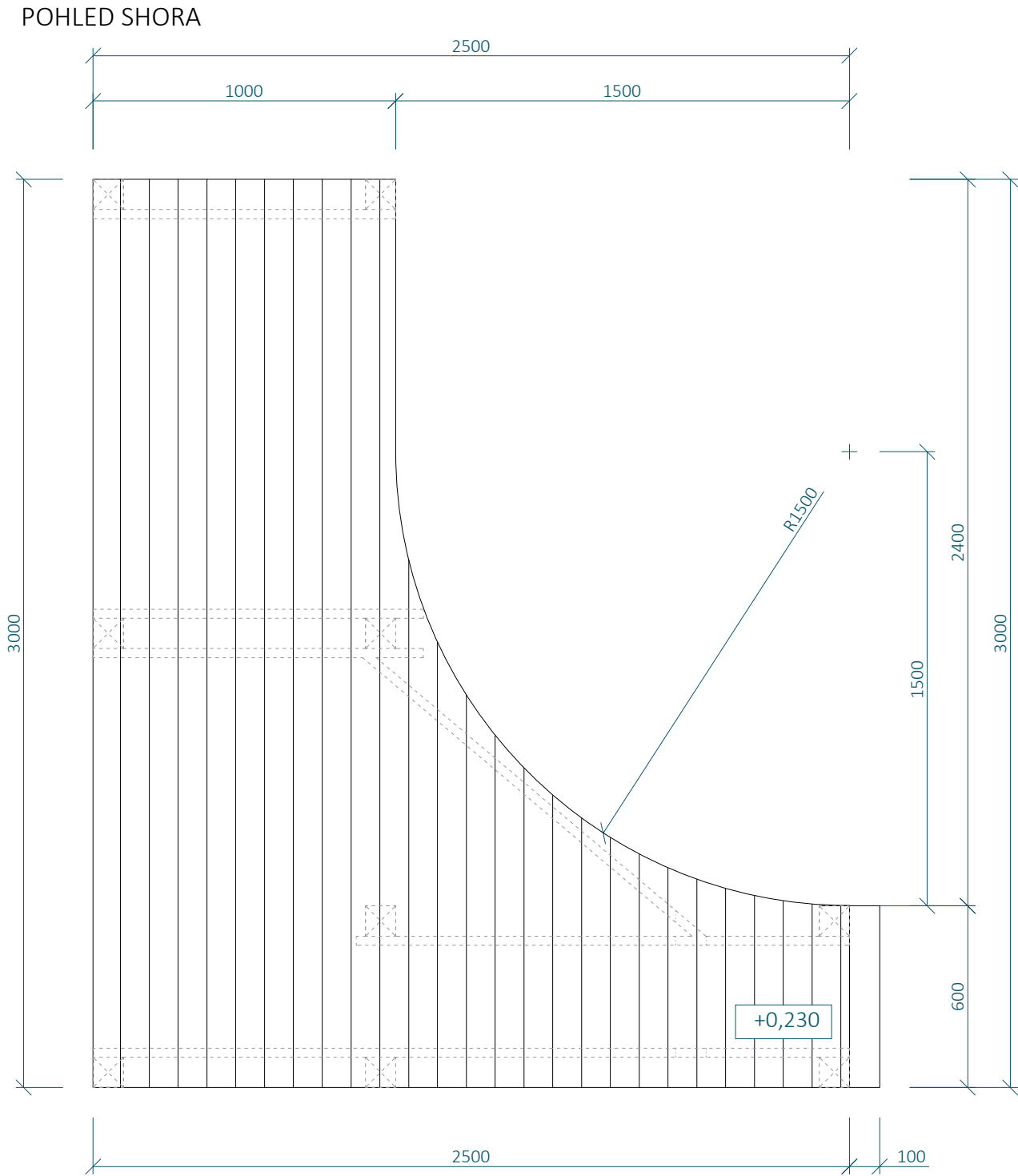
KONSTRUKCE JE SHORA ZAKLOPENA MODŘÍNOVÝMI PRKNY 100 X 30 MM

BOKY KONSTRUKCE JSOU ZAKLOPENY OSB DESKOU TL. 25 MM, POPŘÍPADĚ POBITA PRKNY 100 X 30 MM ORIENTOVANÝCH SVISLE

KONSTRUKCE JE SPOJOVÁNA POZINKOVANÝMI VRUTY 6 X 70 MM S VLISOVANOU PODLOŽKOU A ČÁSTEČNĚ HLADKÝM DŘÍKEM

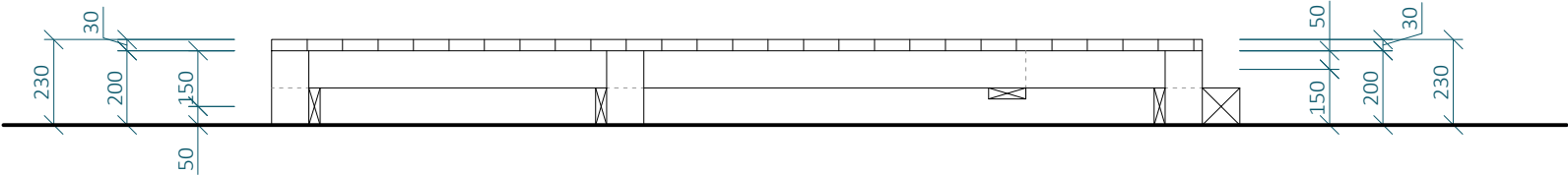
KONSTRUKCE JE VOLNĚ POSTAVENA NA BETONOVÉ DLAŽDICE TL. 50 O ROZMĚRECH 400 X 400 MM. TY JSOU UMÍSTĚNÉ POD SVISLÉ NOSNÉ PRVKY KONSTRUKCE DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE TL. 300 MM, KTERÉ BUDE PROVEDENO POD CELOU PLOCHOU SKILLCENTRA, ABY BYLO ZAMEZEHO KONCENTRACI VLHKOSTI POD DŘEVĚNÝOU KONSTRUKCÍ.

- Poznámka zpracovatele:
- Veškeré dráhy dirtparku (Dirtjump dráha, Pumptrack velký, Pumptrack malý, skillcentrum) musí zpracovávat či dohlížet zkušená osoba s dostatečnou kvalifikací a referencemi z provádění drah pro BMX a MTB! Veškeré části drah tvořené z hliněných prvků jsou orientační a jejich přesný tvar MUSÍ být určen touto osobou při realizaci. Veškeré dráhy budou otestovány zkušenými jezdci a teprve poté předány k užívání.
 - Jednotlivé prvky byly již ve fázi projekce konzultované s Michalem Marošim z hlediska geometrie a provedení.
 - Dokumentace vznikla na podkladu dokumentace DSP park Jahodnice.
 - Vzdálenosti mezi odrazy a dopady NEJSOU fixně určeny.

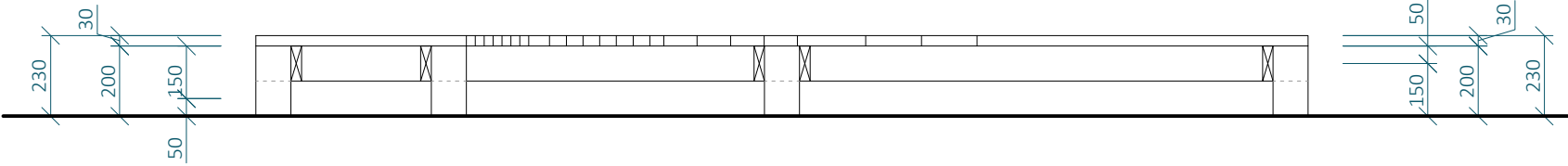


| SC05 - VÝKAZ MATERIÁLU | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------|---------------|
| Č.P. | PRVEK | MATERIÁL | ROZMĚR A [MM] | ROZMĚR B [MM] | MNOŽSTVÍ [M³] | OBJ. HMOTNOST [KG/M³] (VLHKOST 15%) | HMOTNOST [KG] |
| 1 | HRANOL | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 3,07 | 470 | 14.4290 |
| 2 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 40 | 18,20 | 470 | 34.2160 |
| 3 | PRKNO PODLÁŽKY | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 50,80 | 570 | 289.5600 |
| 4 | BETONOVÁ DLAŽDICE | BETON TL. 50 MM | 400 | 400 | 9 KS | 2500 | 180.0000 |

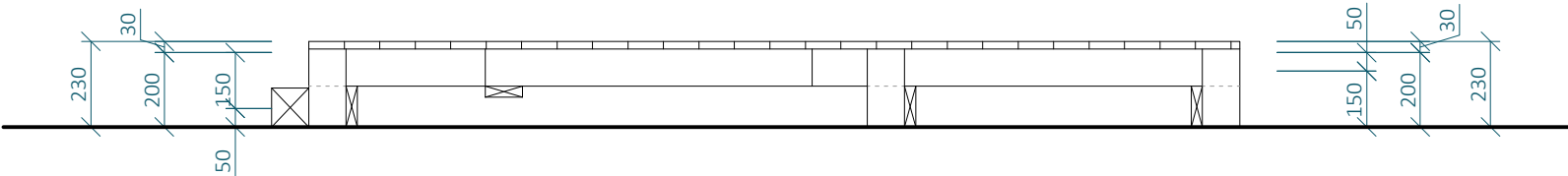
POHLED a



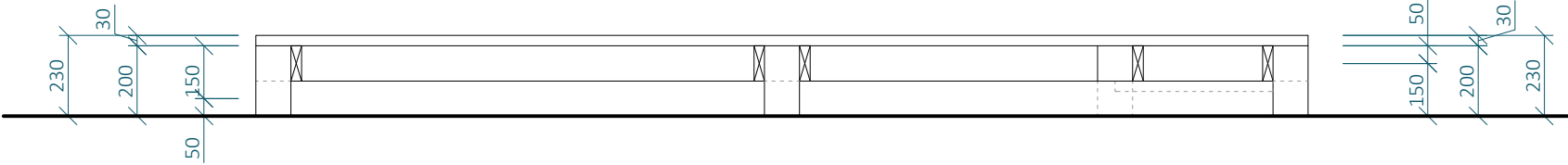
POHLED b



POHLED c



POHLED d



SKILLCENTRUM - SC05

PŮLKRUH

MĚŘÍTKO 1:20

SVISLÉ PRVKY JSOU NAVRŽENY Z DŘEVĚNÝCH SMRKOVÝCH HRANOLŮ 100 X 100 MM, NENÍ-LI VYZNAČENO JINAK

VODOROVNÉ PRVKY A DIAGONÁLY ZAVĚTROVÁNÍ JSOU NAVRŽENY ZE SMRKOVÝCH PRKEN 100 X 40 MM, NENÍ-LI VYZNAČENO JINAK

KONSTRUKCE JE SHORA ZAKLOPENA MODŘÍNOVÝMI PRKNY 100 X 30 MM

BOKY KONSTRUKCE JSOU ZAKLOPENY OSB DESKOU TL. 25 MM, POPŘÍPADĚ POBITA PRKNY 100 X 30 MM ORIENTOVANÝCH SVISLE

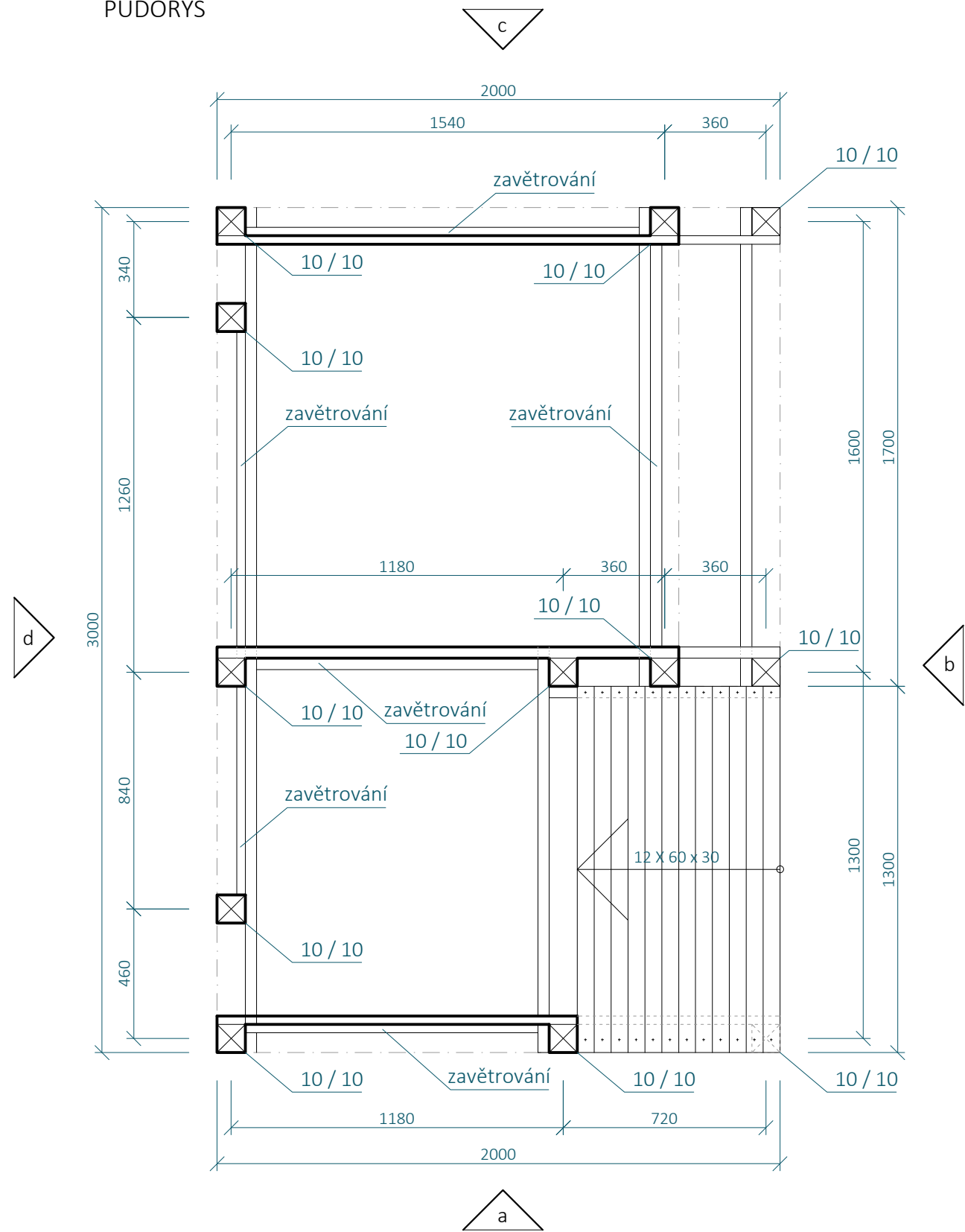
KONSTRUKCE JE SPOJOVÁNA POZINKOVANÝMI VRUTY 6 X 70 MM S VLIŠOVANOU PODLOŽKOU A ČÁSTEČNĚ HLADKÝM DŘÍKEM

KONSTRUKCE JE VOLNĚ POSTAVENA NA BETONOVÉ DLAŽDICE TL. 50 O ROZMĚRECH 400 X 400 MM. TY JSOU UMÍSTĚNÉ POD SVISLÉ NOSNÉ PRVKY KONSTRUKCE DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE TL. 300 MM, KTERÉ BUDE PROVEDENO POD CELOU PLOCHOU SKILLCENTRA, ABY BYLO ZAMEZEHO KONCENTRACI VLHKOSTI POD DŘEVĚNÝOU KONSTRUKCÍ.

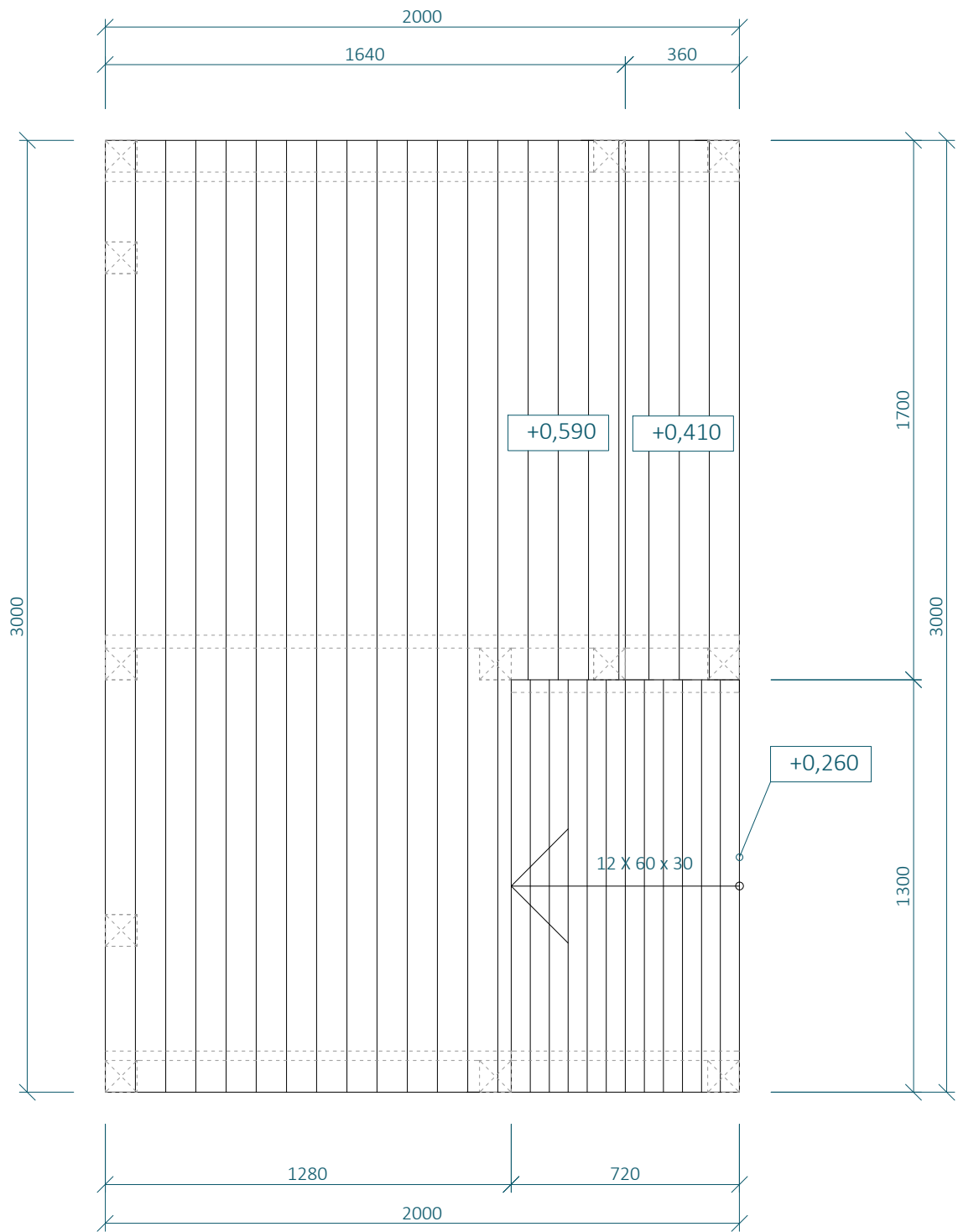
- Poznámka zpracovatele:
- Veškeré dráhy dirtparku (Dirtjump dráha, Pumptrack velký, pumptrack malý, skillcentrum) musí zpracovávat či dohlížet zkušená osoba s dostatečnou kvalifikací a referencemi z provádění drah pro BMX a MTB! Veškeré části drah tvořené z hliněných prvků jsou orientační a jejich přesný tvar MUSÍ být určen touto osobou při realizaci. Veškeré dráhy budou otestovány zkušenými jezdci a teprve poté předány k užívání.
 - Jednotlivé prvky byly již ve fázi projekce konzultované s Michalem Marošim z hlediska geometrie a provedení.
 - Dokumentace vznikla na podkladu dokumentace DSP park Jahodnice.
 - Vzdálenosti mezi odrazy a dopady NEJSOU fixně určeny.

| SC05 - VÝKAZ MATERIÁLU | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------------|---------------|
| Č.P. | PRVEK | MATERIÁL | ROZMĚR A [MM] | ROZMĚR B [MM] | MNOŽSTVÍ [M] | OBJ. HMOTNOST [KG/M³] (VLHKOST 15%) | HMOTNOST [KG] |
| 1 | HRANOL | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 3,07 | 470 | 14.4290 |
| 2 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 40 | 18,20 | 470 | 34.2160 |
| 3 | PRKNO PODLÁŽKY | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 50,80 | 570 | 289.5600 |
| 4 | BETONOVÁ DLAŽDICE | BETON TL. 50 MM | 400 | 400 | 9 KS | 2500 | 180.0000 |

PŮDORYS



POHLED SHORA



SKILLCENTRUM - SC06
SCHODY

MĚŘÍTKO 1:20

SVISLÉ PRVKY JSOU NAVRŽENY Z DŘEVĚNÝCH SMRKOVÝCH HRANOLŮ 100 X 100 M, NENÍ-LI VYZNAČENO JINAK

VODOROVNÉ PRVKY A DIAGONÁLY ZAVĚTROVÁNÍ JSOU NAVRŽENY ZE SMRKOVÝCH PRKEN 100 X 40 MM, NENÍ-LI VYZNAČENO JINAK

KONSTRUKCE JE SHORA ZAKLOPENA MODŘÍNOVÝMI PRKNY 100 X 30 MM

BOKY KONSTRUKCE JSOU ZAKLOPENY OSB DESKOU TL. 25 MM, POPŘÍPADĚ POBITA PRKNY 100 X 30 MM ORIENTOVANÝCH SVISLE

KONSTRUKCE JE SPOJOVÁNA POZINKOVANÝMI VRUTY 6 X 70 MM S VLISOVANOU PODLOŽKOU A ČÁSTEČNĚ HLADKÝM DŘÍKEM

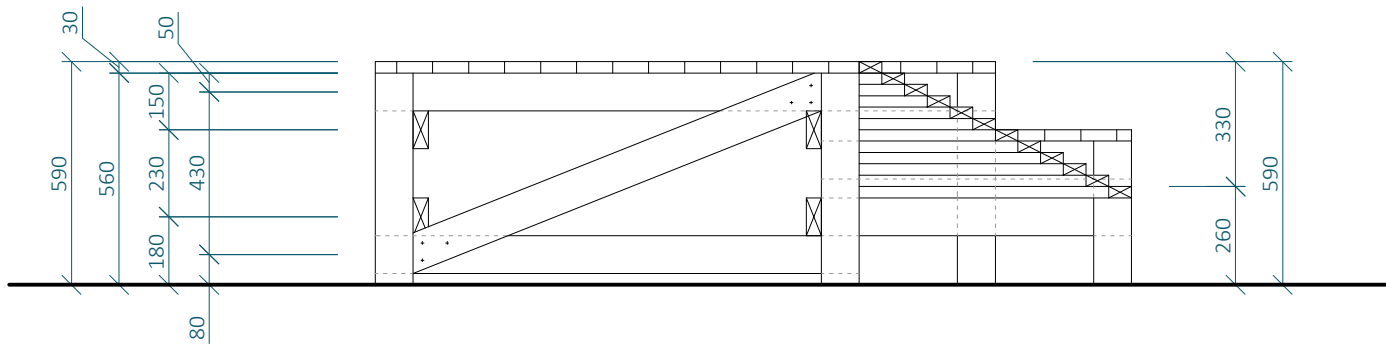
KONSTRUKCE JE VOLNĚ POSTAVENA NA BETONOVÉ DLAŽDICE TL. 50 O ROZMĚRECH 400 X 400 MM. TY JSOU UMÍSTĚNÉ POD SVISLÉ NOSNÉ PRVKY KONSTRUKCE DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE TL. 300 MM, KTERÉ BUDE PROVEDENO POD CELOU PLOCHOU SKILLCENTRA, ABY BYLO ZAMEZEÑO KONCENTRACI VLHKOSTI POD DŘEVĚNÝOU KONSTRUKCÍ.

Poznámka zpracovatele:

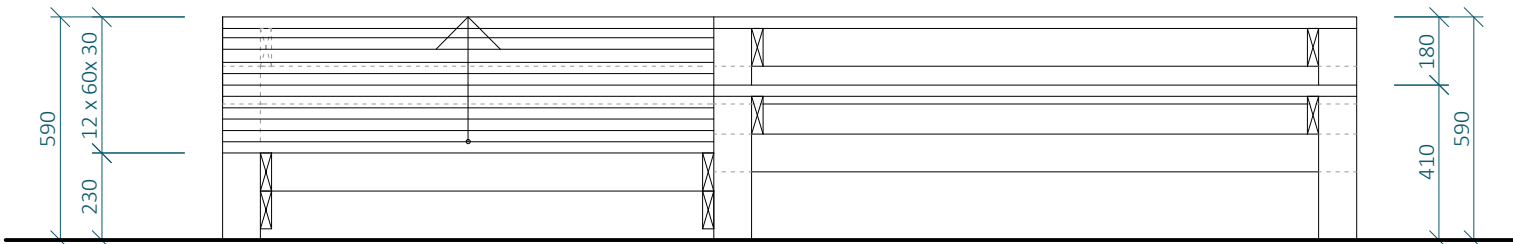
- Veškeré dráhy dirtparku (Dirtjump dráha, Pumptrack velký, Pumptrack malý, skillcentrum) musí zpracovávat či dohlížet zkušená osoba s dostatečnou kvalifikací a referencemi z provádění drah pro BMX a MTB! Veškeré části drah tvořené z hliněných prvků jsou orientační a jejich přesný tvar MUSÍ být určen touto osobou při realizaci. Veškeré dráhy budou otestovány zkušenými jezdci a teprve poté předány k užívání.
- Jednotlivé prvky byly již ve fázi projekce konzultované s Michalem Marošim z hlediska geometrie a provedení.
- Dokumentace vznikla na podkladu dokumentace DSP park Jahodnice.
- Vzdálenosti mezi odrazy a dopady NEJSOU fixně určeny.

| SC06 - VÝKAZ MATERIÁLU | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------------|---------------|
| Č.P. | PRVEK | MATERIÁL | ROZMĚR A [MM] | ROZMĚR B [MM] | MNOŽSTVÍ [M] | OBJ. HMOTNOST [KG/M³] (VLHKOST 15%) | HMOTNOST [KG] |
| 1 | HRANOL | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 6,93 | 470 | 32.5710 |
| 2 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 40 | 36,86 | 470 | 69.2968 |
| 3 | PRKNO PODLÁŽKY | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 58,23 | 570 | 331.9110 |
| 4 | PRKNA RAMPY | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 60 | 30 | 27,00 | 570 | 27.7020 |
| 5 | BETONOVÁ DLAŽDICE | BETON TL. 50 MM | 400 | 400 | 11 KS | 2500 | 220.0000 |

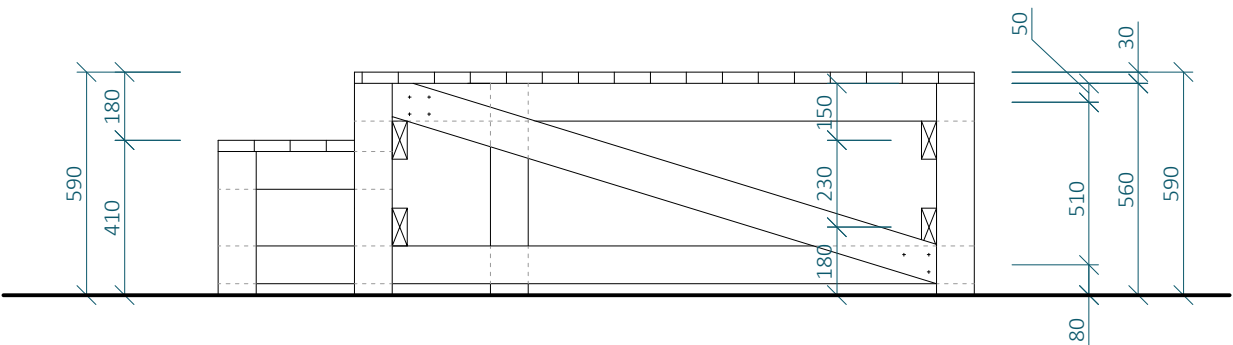
POHLED a



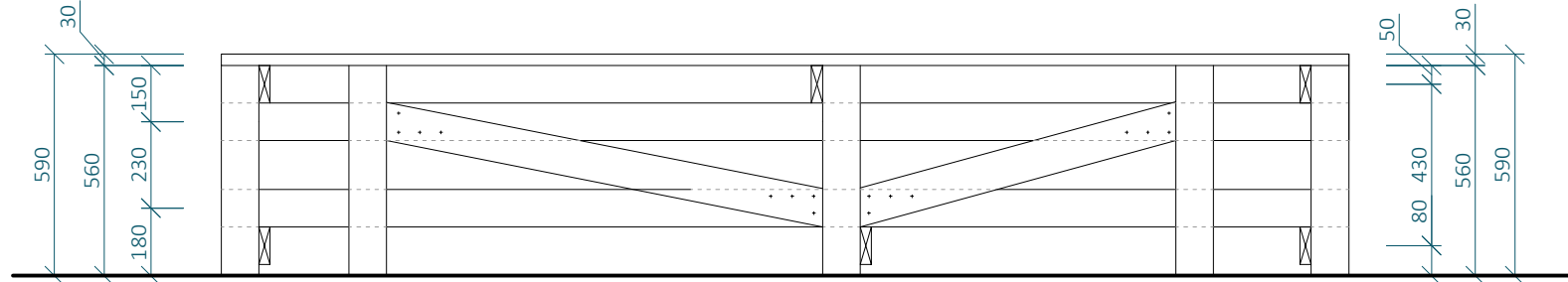
POHLED b



POHLED c



POHLED d



SKILLCENTRUM - SC06 SCHODY

MĚŘÍTKO 1:20

SVISLÉ PRVKY JSOU NAVRŽENY Z DŘEVĚNÝCH SMRKOVÝCH HRANOLŮ 100 X 100 M, NENÍ-LI VYZNAČENO JINAK

VODOROVNÉ PRVKY A DIAGONÁLY ZAVĚTROVÁNÍ JSOU NAVRŽENY ZE SMRKOVÝCH PRKEN 100 X 40 MM, NENÍ-LI VYZNAČENO JINAK

KONSTRUKCE JE SHORA ZAKLOPENA MODŘÍNOVÝMI PRKNY 100 X 30 MM

BOKY KONSTRUKCE JSOU ZAKLOPENY OSB DESKOU TL. 25 MM, POPŘÍPADĚ POBITA PRKNY 100 X 30 MM ORIENTOVANÝCH SVISLE

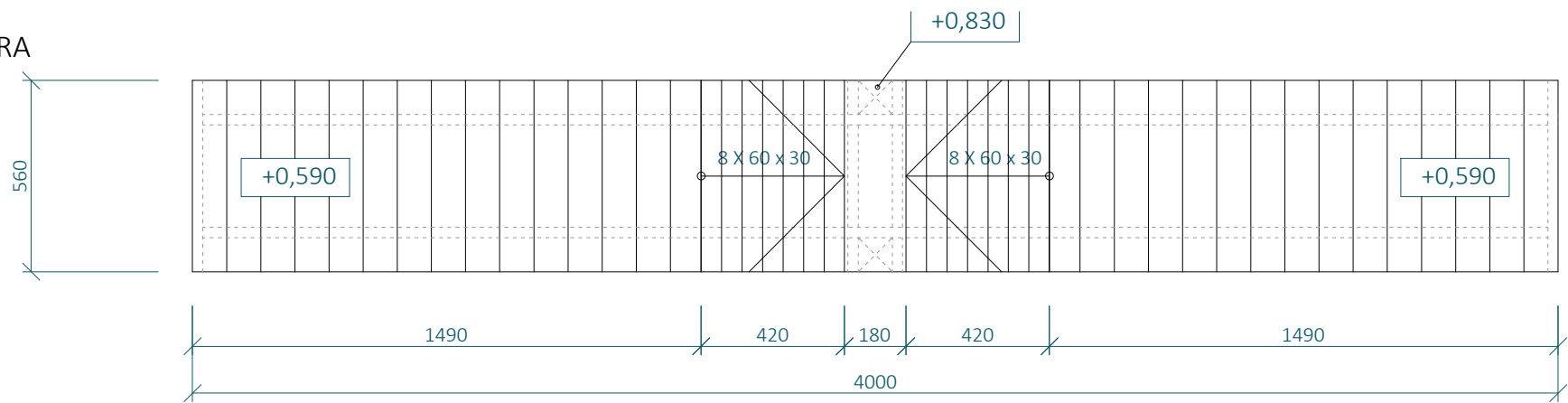
KONSTRUKCE JE SPOJOVÁNA POZINKOVANÝMI VRUTY 6 X 70 MM S VLIŠOVANOU PODLOŽKOU A ČÁSTEČNĚ HLADKÝM DŘÍKEM

KONSTRUKCE JE VOLNĚ POSTAVENA NA BETONOVÉ DLAŽDICE TL. 50 O ROZMĚRECH 400 X 400 MM. TY JSOU UMÍSTĚNÉ POD SVISLÉ NOSNÉ PRVKY KONSTRUKCE DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE TL. 300 MM, KTERÉ BUDE PROVEDENO POD CELOU PLOCHOU SKILLCENTRA, ABY BYLO ZAMEZEHO KONCENTRACI VLHKOSTI POD DŘEVĚNÝOU KONSTRUKCÍ.

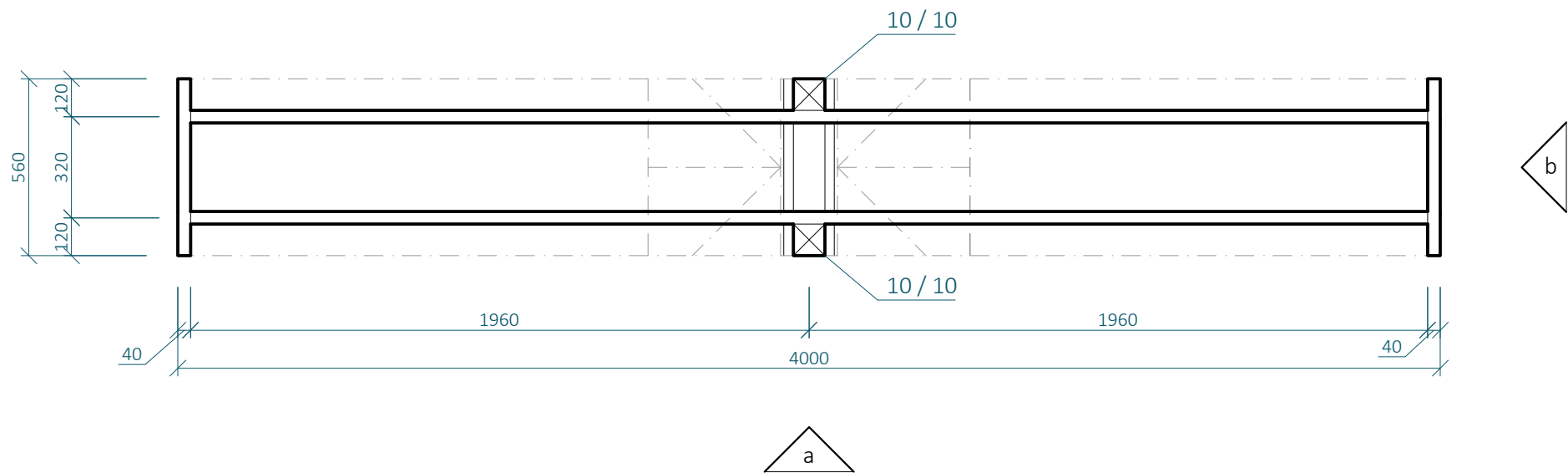
- Poznámka zpracovatele:
- Veškeré dráhy dirtparku (Dirtjump dráha, Pumptrack velký, pumptrack malý, skillcentrum) musí zpracovávat či dohlížet zkušená osoba s dostatečnou kvalifikací a referencemi z provádění drah pro BMX a MTB! Veškeré části drah tvořené z hliněných prvků jsou orientační a jejich přesný tvar MUSÍ být určen touto osobou při realizaci. Veškeré dráhy budou otestovány zkušenými jezdci a teprve poté předány k užívání.
 - Jednotlivé prvky byly již ve fázi projekce konzultované s Michalem Marošim z hlediska geometrie a provedení.
 - Dokumentace vznikla na podkladu dokumentace DSP park Jahodnice.
 - Vzdálenosti mezi odrazy a dopady NEJSOU fixně určeny.

| SC06 - VÝKAZ MATERIÁLU | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------|---------------|
| Č.P. | PRVEK | MATERIÁL | ROZMĚR A [MM] | ROZMĚR B [MM] | MNOŽSTVÍ [M³] | OBJ. HMOTNOST [KG/M³] (VLHKOST 15%) | HMOTNOST [KG] |
| 1 | HRANOL | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 6,93 | 470 | 32.5710 |
| 2 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 40 | 36,86 | 470 | 69.2968 |
| 3 | PRKNO PODLÁŽKY | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 58,23 | 570 | 331.9110 |
| 4 | PRKNA RAMPY | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 60 | 30 | 27,00 | 570 | 27.7020 |
| 5 | BETONOVÁ DLAŽDICE | BETON TL. 50 MM | 400 | 400 | 11 KS | 2500 | 220.0000 |

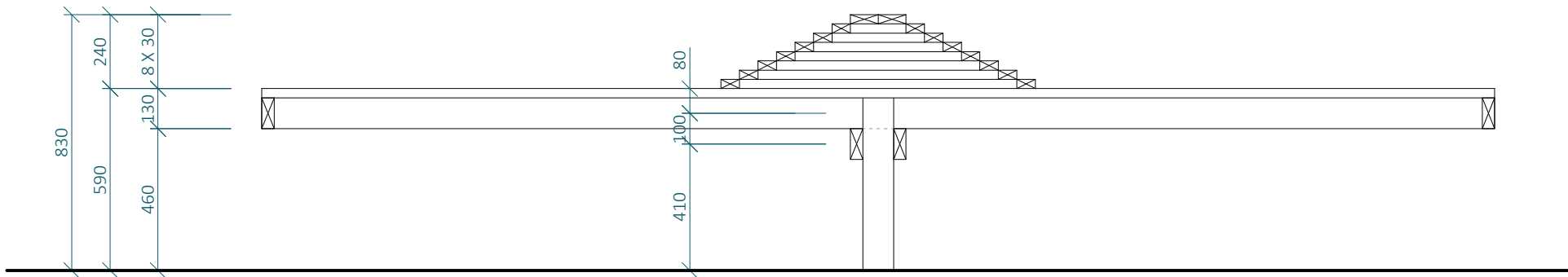
POHLED SHORA



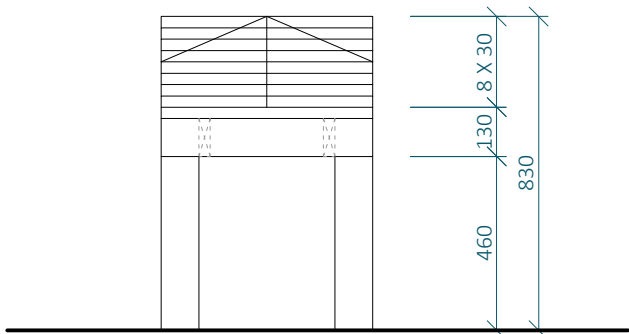
PŮDORYS



POHLED a



POHLED b



SKILLCENTRUM - SC07 PYRAMIDA

MĚŘÍTKO 1:20

SVISLÉ PRVKY JSOU NAVRŽENY Z DŘEVĚNÝCH SMRKOVÝCH HRANOLŮ 100 X 100 MM, NENÍ-LI VYZNAČENO JINAK

VODOROVNÉ PRVKY A DIAGONÁLY ZAVĚTROVÁNÍ JSOU NAVRŽENY ZE SMRKOVÝCH PRKEN 100 X 40 MM, NENÍ-LI VYZNAČENO JINAK

KONSTRUKCE JE SHORA ZAKLOPENA MODŘÍNOVÝMI PRKNY 100 X 30 MM

BOKY KONSTRUKCE JSOU ZAKLOPENY OSB DESKOU TL. 25 MM, POPŘÍPADĚ POBITA PRKNY 100 X 30 MM ORIENTOVANÝCH SVISLE

KONSTRUKCE JE SPOJOVÁNA POZINKOVANÝMI VRUTY 6 X 70 MM S VLISOVANOU PODLOŽKOU A ČÁSTEČNĚ HLADKÝM DŘÍKEM

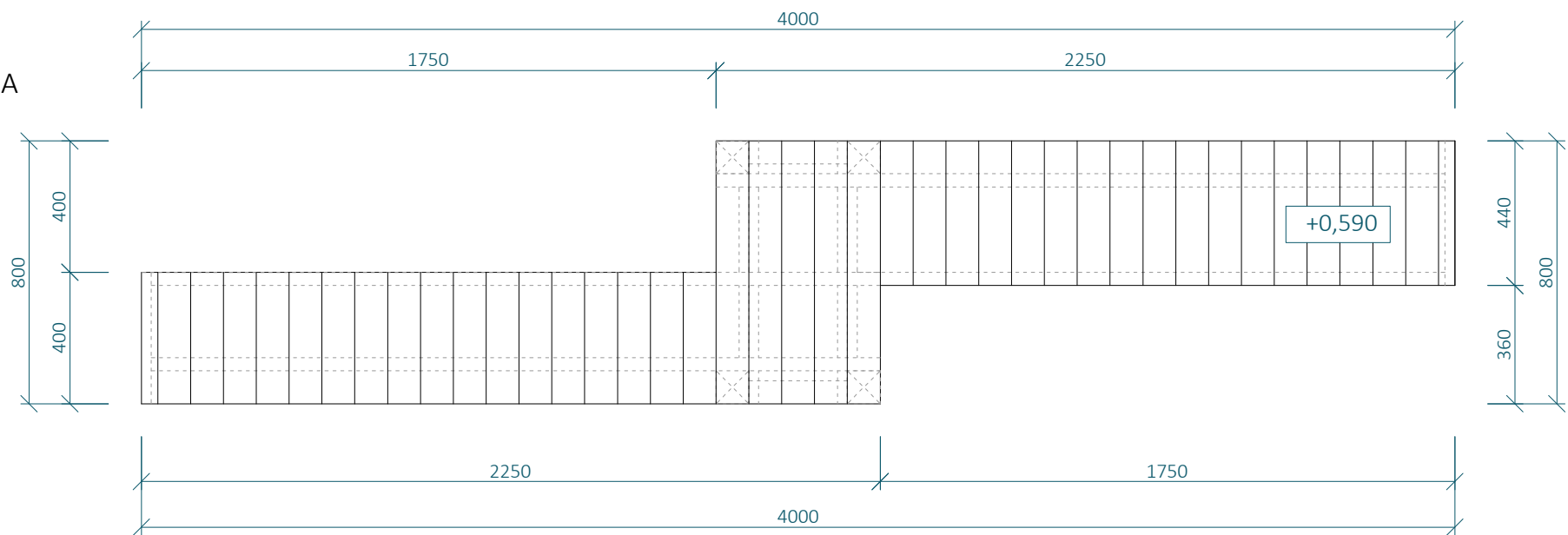
KONSTRUKCE JE VOLNĚ POSTAVENA NA BETONOVÉ DLAŽDICE TL. 50 O ROZMĚRECH 400 X 400 MM. TY JSOU UMÍSTĚNÉ POD SVISLÉ NOSNÉ PRVKY KONSTRUKCE DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE TL. 300 MM, KTERÉ BUDE PRAVEDENO POD CELOU PLOCHOU SKILLCENTRA, ABY BYLO ZAMEZEENO KONCENTRACI VLHKOSTI POD DŘEVĚNÝOU KONSTRUKCÍ.

Poznámka zpracovatele:

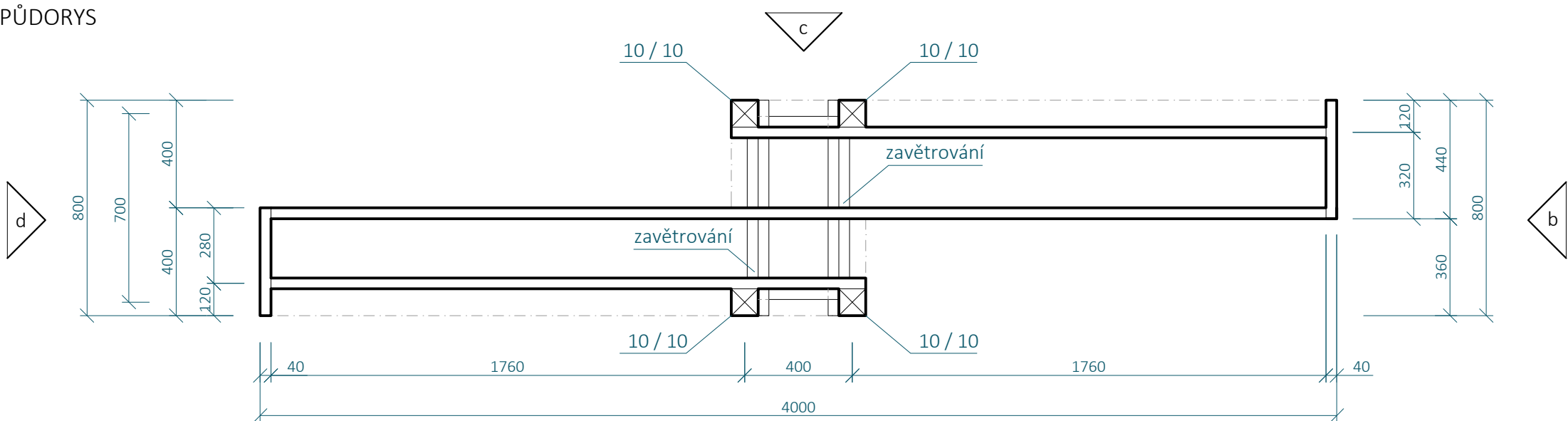
- Veškeré dráhy dirtparku (Dirtjump dráha, Pumptrack velký, pumptrack malý, skillcentrum) musí zpracovávat či dohlížet zkušená osoba s dostatečnou kvalifikací a referencemi z provádění drah pro BMX a MTB! Veškeré části drah tvořené z hliněných prvků jsou orientační a jejich přesný tvar MUSÍ být určen touto osobou při realizaci. Veškeré dráhy budou otestovány zkušenými jezdci a teprve poté předány k užívání.
- Jednotlivé prvky byly již ve fázi projekce konzultované s Michalem Marošim z hlediska geometrie a provedení.
- Dokumentace vznikla na podkladu dokumentace DSP park Jahodnice.
- Vzdálenosti mezi odrazy a dopady NEJSOU fixně určeny.

| SC07 - VÝKAZ MATERIÁLU | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------------|---------------|
| Č.P. | PRVEK | MATERIÁL | ROZMĚR A [MM] | ROZMĚR B [MM] | MNOŽSTVÍ [M] | OBJ. HMOTNOST [KG/M³] (VLHKOST 15%) | HMOTNOST [KG] |
| 1 | HRANOL | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 1,29 | 470 | 6.0630 |
| 2 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 40 | 11,59 | 470 | 21.7892 |
| 3 | PRKNO PODLÁŽKY | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 20,35 | 570 | 115.9950 |
| 4 | PRKNA RAMPY | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 60 | 30 | 17,71 | 570 | 18.1705 |
| 5 | BETONOVÁ DLAŽDICE | BETON TL. 50 MM | 400 | 400 | 2 KS | 2500 | 40.0000 |

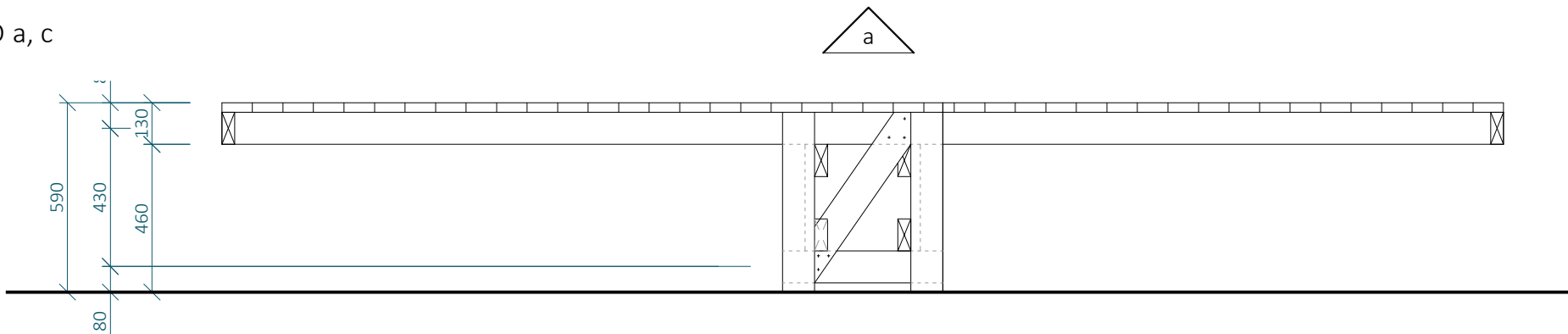
POHLED SHORA



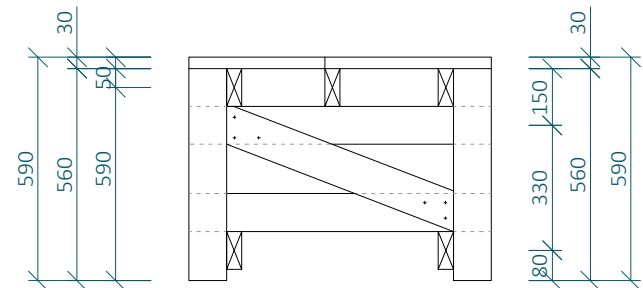
PŮDORYS



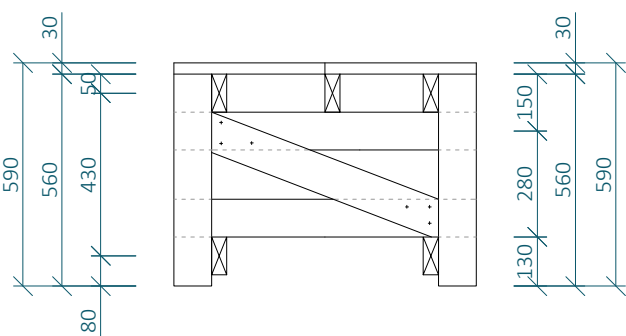
POHLED a, c



POHLED b



POHLED d



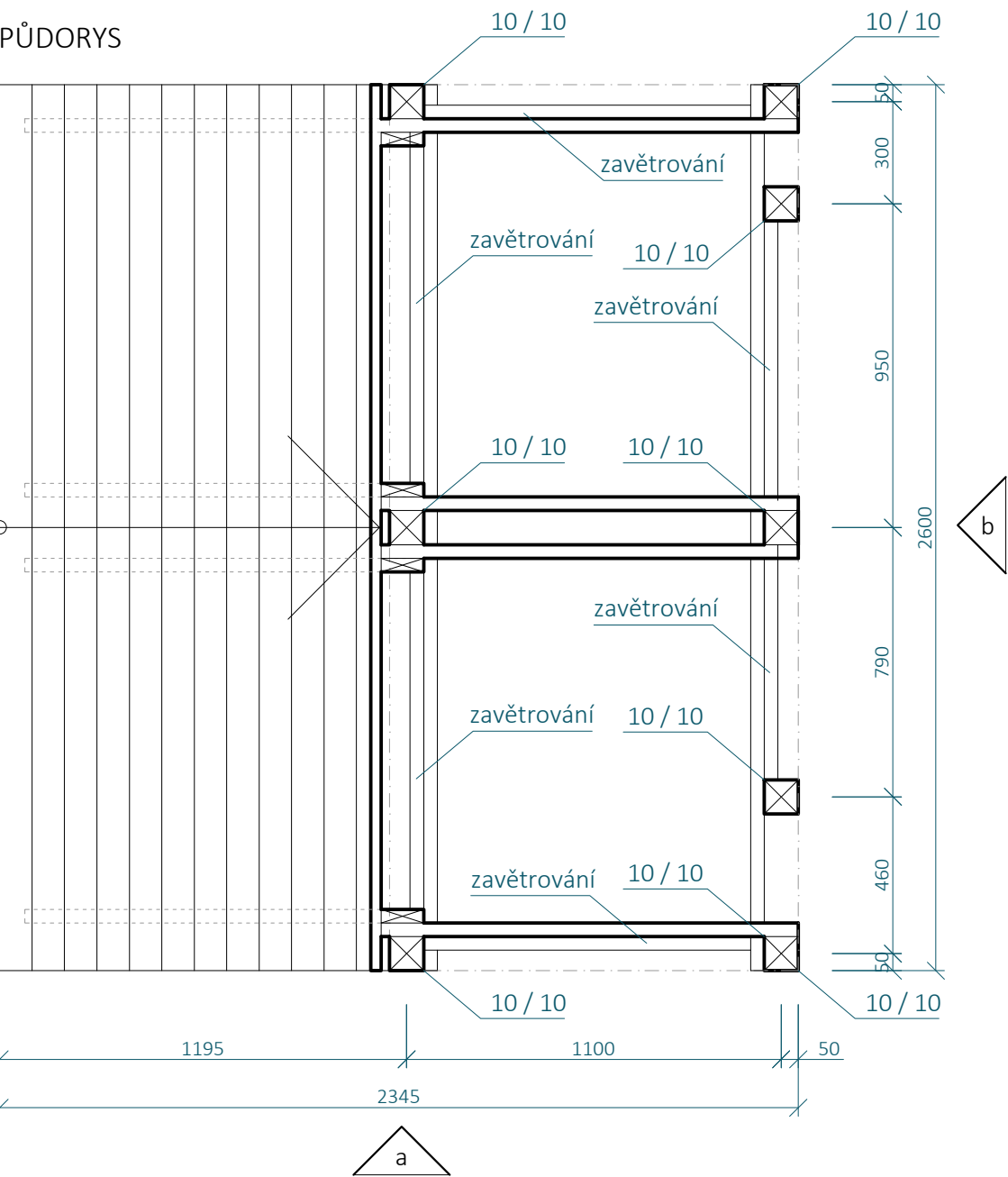
SKILLCENTRUM - SC08 ZETKO

MĚŘÍTKO 1:20

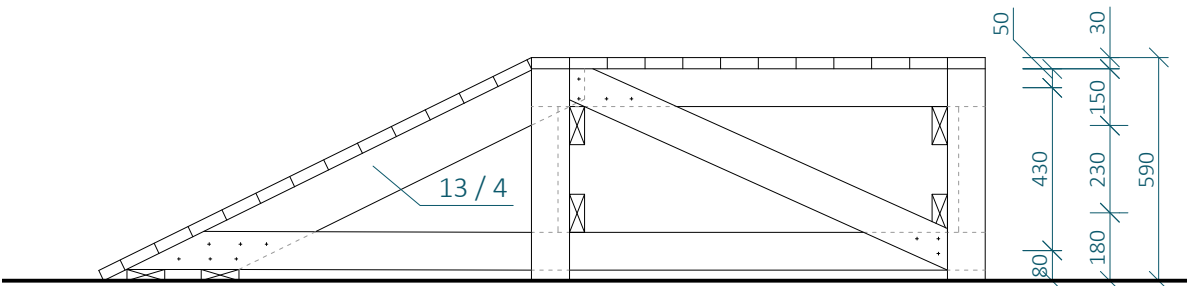
- SVISLÉ PRVKY JSOU NAVRŽENY Z DŘEVĚNÝCH SMRKOVÝCH HRANOLŮ 100 X 100 M, NENÍ-LI VYZNAČENO JINAK
- VODOROVNÉ PRVKY A DIAGONÁLY ZAVĚTROVÁNÍ JSOU NAVRŽENY ZE SMRKOVÝCH PRKEN 100 X 40 MM, NENÍ-LI VYZNAČENO JINAK
- KONSTRUKCE JE SHORA ZAKLOPENA MODŘÍNOVÝMI PRKNY 100 X 30 MM
- BOKY KONSTRUKCE JSOU ZAKLOPENY OSB DESKOU TL. 25 MM, POPŘÍPADĚ POBITA PRKNY 100 X 30 MM ORIENTOVANÝCH SVISLE
- KONSTRUKCE JE SPOJOVÁNA POZINKOVANÝMI VRUTY 6 X 70 MM S VLIŠOVANOU PODLOŽKOU A ČÁSTEČNĚ HLADKÝM DŘÍKEM
- KONSTRUKCE JE VOLNĚ POSTAVENA NA BETONOVÉ DLAŽDICE TL. 50 O ROZMĚRECH 400 X 400 MM. TY JSOU UMÍSTĚNÉ POD SVISLÉ NOSNÉ PRVKY KONSTRUKCE DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE TL. 300 MM, KTERÉ BUDE PROVEDENO POD CELOU PLOCHOU SKILLCENTRA, ABY BYLO ZAMEZEHO KONCENTRACI VLHKOSTI POD DŘEVĚNÝOU KONSTRUKCÍ.
- Poznámka zpracovatele:
- Veškeré dráhy dirtparku (Dirtjump dráha, Pumptrack velký, pumptrack malý, skillcentrum) musí zpracovávat či dohlížet zkušená osoba s dostatečnou kvalifikací a referencemi z provádění drah pro BMX a MTB! Veškeré části drah tvořené z hliněných prvků jsou orientační a jejich přesný tvar MUSÍ být určen touto osobou při realizaci. Veškeré dráhy budou otestovány zkušenými jezdci a teprve poté předány k užívání.
 - Jednotlivé prvky byly již ve fázi projekce konzultované s Michalem Marošim z hlediska geometrie a provedení.
 - Dokumentace vznikla na podkladu dokumentace DSP park Jahodnice.
 - Vzdálenosti mezi odrazy a dopady NEJSOU fixně určeny.

| SC08 - VÝKAZ MATERIÁLU | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------------|---------------|
| Č.P. | PRVEK | MATERIÁL | ROZMĚR A [MM] | ROZMĚR B [MM] | MNOŽSTVÍ [M] | OBJ. HMOTNOST [KG/M³] (VLHKOST 15%) | HMOTNOST [KG] |
| 1 | HRANOL | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 2,58 | 470 | 12.1260 |
| 2 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 40 | 18,37 | 470 | 34.5356 |
| 3 | PRKNO PODLÁŽKY | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 21,50 | 570 | 122.5500 |
| 4 | BETONOVÁ DLAŽDICE | BETON TL. 50 MM | 400 | 400 | 4 KS | 2500 | 80.0000 |

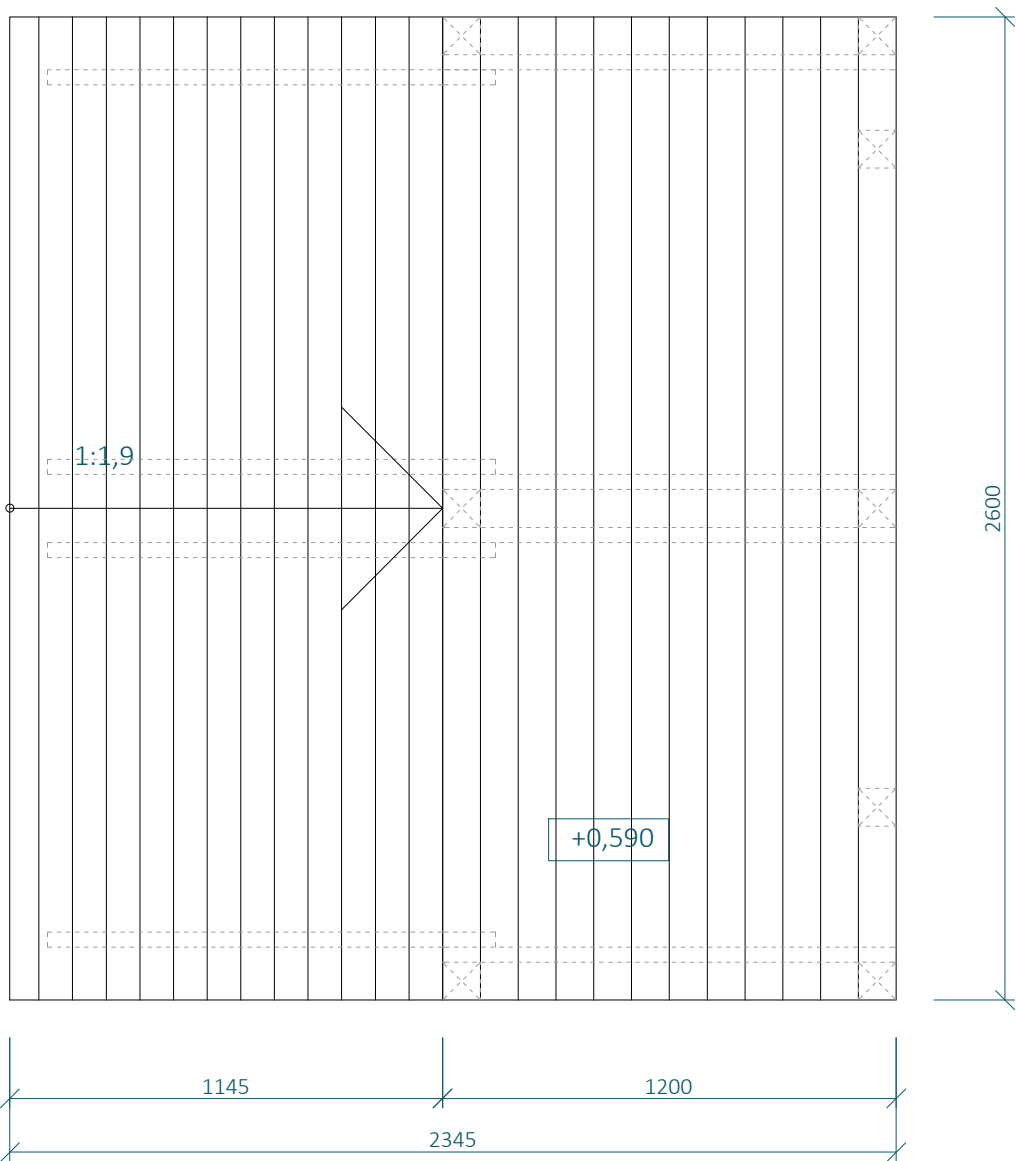
PŮDORYS



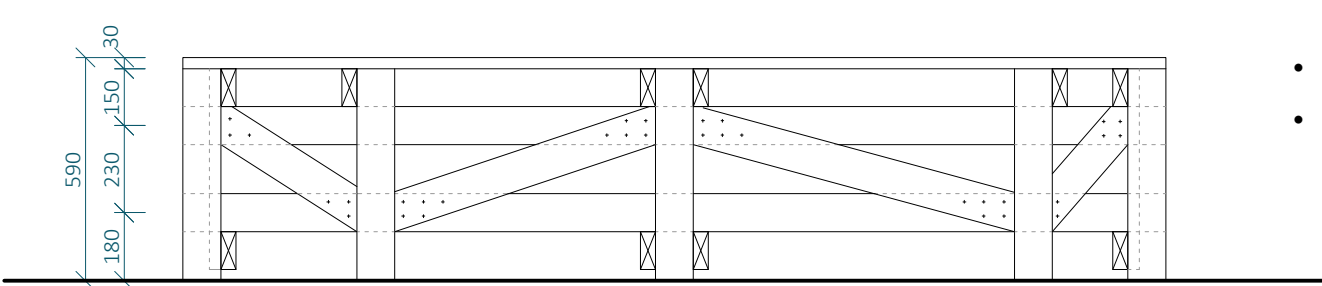
POHLED a



POHLED SHORA



POHLED b



SKILLCENTRUM - SC09

ROZJEZDOVÁ RAMPA

MĚŘÍTKO 1:20

SVISLÉ PRVKY JSOU NAVRŽENY Z DŘEVĚNÝCH SMRKOVÝCH HRANOLŮ 100 X 100 M, NENÍ-LI VYZNAČENO JINAK

VODOROVNÉ PRVKY A DIAGONÁLY ZAVĚTROVÁNÍ JSOU NAVRŽENY ZE SMRKOVÝCH PRKEN 100 X 40 MM, NENÍ-LI VYZNAČENO JINAK

KONSTRUKCE JE SHORA ZAKLOPENA MODŘÍNOVÝMI PRKNY 100 X 30 MM

BOKY KONSTRUKCE JSOU ZAKLOPENY OSB DESKOU TL. 25 MM, POPŘÍPADĚ POBITA PRKNY 100 X 30 MM ORIENTOVANÝCH SVISLE

KONSTRUKCE JE SPOJOVÁNA POZINKOVANÝMI VRUTY 6 X 70 MM S VLISOVANOU PODLOŽKOU A ČÁSTEČNĚ HLADKÝM DŘÍKEM

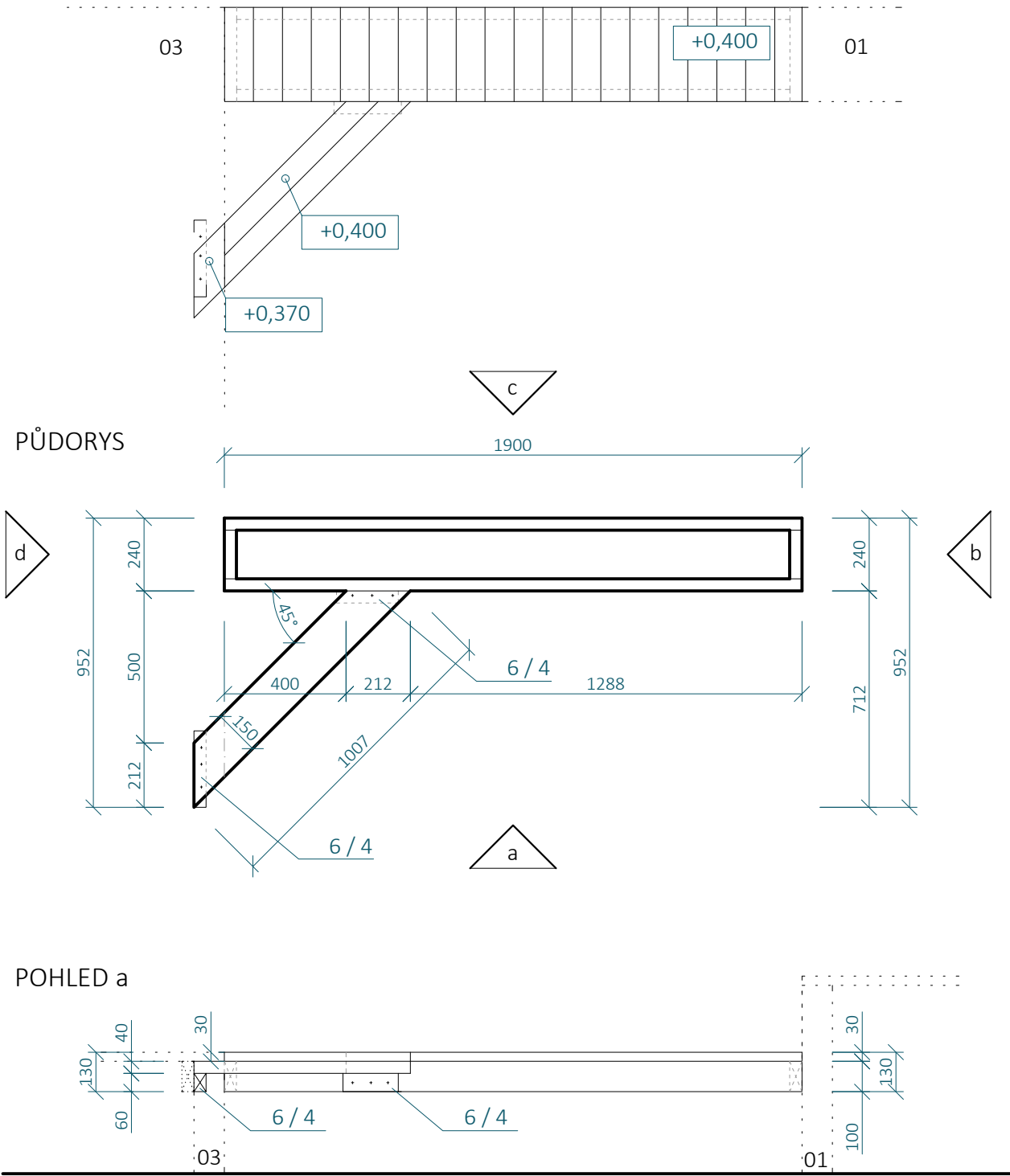
KONSTRUKCE JE VOLNĚ POSTAVENA NA BETONOVÉ DLAŽDICE TL. 50 O ROZMĚRECH 400 X 400 MM. TY JSOU UMÍSTĚNÉ POD SVISLÉ NOSNÉ PRVKY KONSTRUKCE DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE TL. 300 MM, KTERÉ BUDE PROVEDENO POD CELOU PLOCHOU SKILLCENTRA, ABY BYLO ZAMEZEHO KONCENTRACI VLHKOSTI POD DŘEVĚNÝOU KONSTRUKCÍ.

Poznámka zpracovatele:

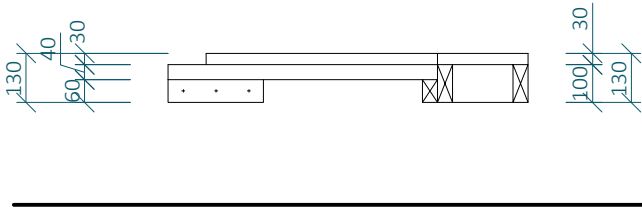
- Veškeré dráhy dirtparku (Dirtjump dráha, Pumptrack velký, Pumptrack malý, skillcentrum) musí zpracovávat či dohlížet zkušená osoba s dostatečnou kvalifikací a referencemi z provádění drah pro BMX a MTB! Veškeré části drah tvořené z hliněných prvků jsou orientační a jejich přesný tvar MUSÍ být určen touto osobou při realizaci. Veškeré dráhy budou otestovány zkušenými jezdci a teprve poté předány k užívání.
- Jednotlivé prvky byly již ve fázi projekce konzultované s Michalem Marošim z hlediska geometrie a provedení.
- Dokumentace vznikla na podkladu dokumentace DSP park Jahodnice.
- Vzdálenosti mezi odrazy a dopady NEJSOU fixně určeny.

| SC09 - VÝKAZ MATERIÁLU | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------------|---------------|
| Č.P. | PRVEK | MATERIÁL | ROZMĚR A [MM] | ROZMĚR B [MM] | MNOŽSTVÍ [M] | OBJ. HMOTNOST [KG/M³] (VLHKOST 15%) | HMOTNOST [KG] |
| 1 | HRANOL | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 5,15 | 470 | 24.2050 |
| 2 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 40 | 33,93 | 470 | 63.7884 |
| 3 | PRKNO PODLÁŽKY | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 21,50 | 570 | 122.5500 |
| 4 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 130 | 40 | 6,08 | 470 | 14.8595 |
| 5 | BETONOVÁ DLAŽDICE | BETON TL. 50 MM | 400 | 400 | 8 KS | 2500 | 160.0000 |

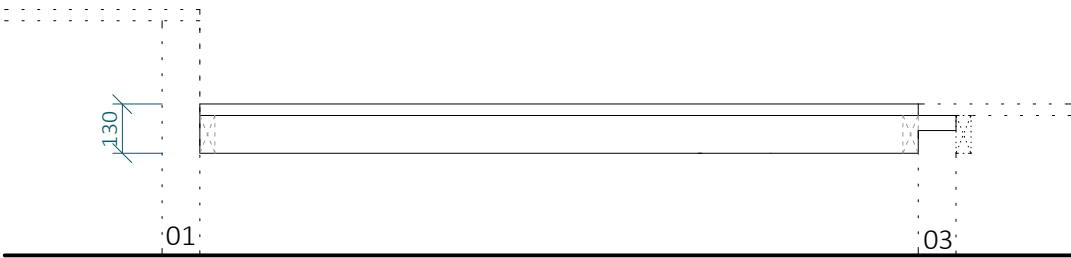
POHLED SHORA



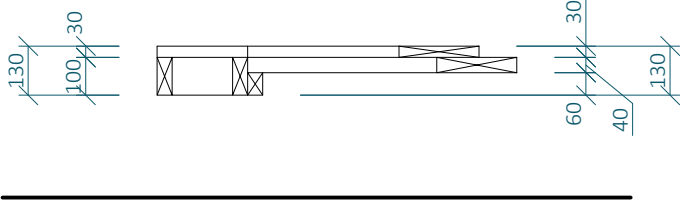
POHLED b



POHLED c



POHLED d



SKILLCENTRUM - SC10 KLADINA

MĚŘÍTKO 1:20

SVISLÉ PRVKY JSOU NAVRŽENY Z DŘEVĚNÝCH SMRKOVÝCH HRANOLŮ 100 X 100 M, NENÍ-LI VYZNAČENO JINAK

VODOROVNÉ PRVKY A DIAGONÁLY ZAVĚTROVÁNÍ JSOU NAVRŽENY ZE SMRKOVÝCH PRKEN 100 X 40 MM, NENÍ-LI VYZNAČENO JINAK

KONSTRUKCE JE SHORA ZAKLOPENA MODŘÍNOVÝMI PRKNY 100 X 30 MM

BOKY KONSTRUKCE JSOU ZAKLOPENY OSB DESKOU TL. 25 MM, POPŘÍPADĚ POBITA PRKNY 100 X 30 MM ORIENTOVANÝCH SVISLE

KONSTRUKCE JE SPOJOVÁNA POZINKOVANÝMI VRUTY 6 X 70 MM S VLIISOVANOU PODLOŽKOU A ČÁSTEČNĚ HLADKÝM DŘÍKEM

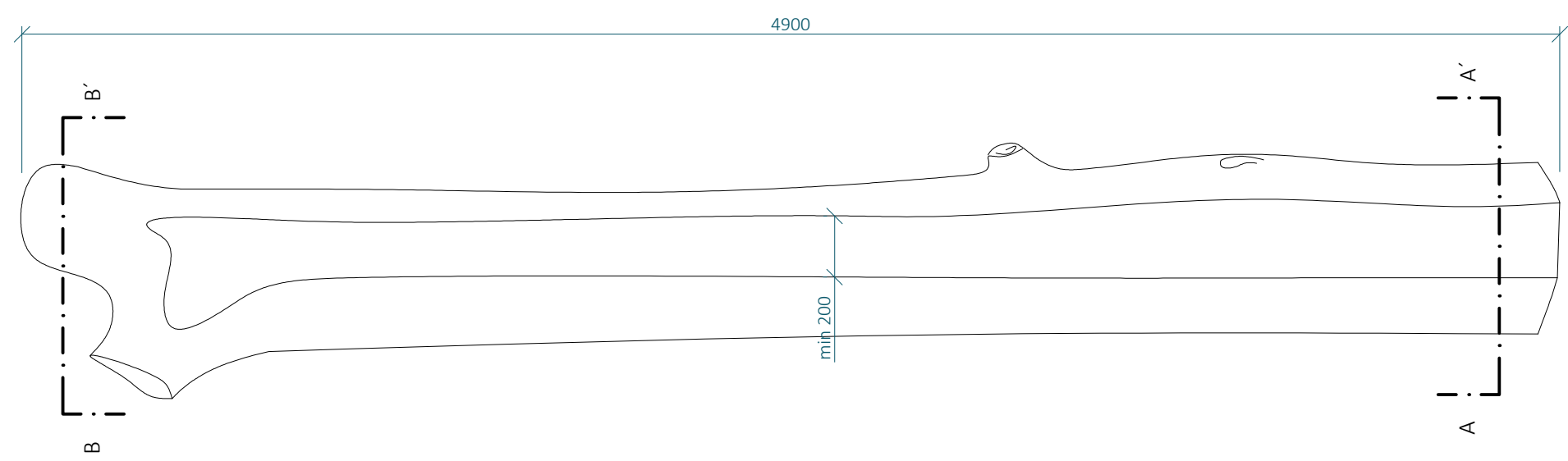
KONSTRUKCE NEMÁ VLASTNÍ PODPORY. JE PŘÍŠROBOVANÁ NA BOKY PRVKŮ SC01 A SC03. V PŘÍPADĚ NUTNOSTI JE TŘEBA UPRAVIT JEJÍ ROZMĚRY TAK, ABY SVOU DÉLKOU PŘEKLENULA MEZERU MEZI TĚMITO PRVKY.

Poznámka zpracovatele:

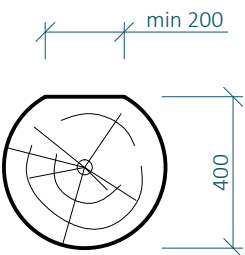
- Veškeré dráhy dirtparku (Dirtjump dráha, Pumptrack velký, Pumptrack malý, skillcentrum) musí zpracovávat či dohlížet zkušená osoba s dostatečnou kvalifikací a referencemi z provádění drah pro BMX a MTB! Veškeré části drah tvořené z hliněných prvků jsou orientační a jejich přesný tvar MUSÍ být určen touto osobou při realizaci. Veškeré dráhy budou otestovány zkušenými jezdci a teprve poté předány k užívání.
- Jednotlivé prvky byly již ve fázi projekce konzultované s Michalem Marošim z hlediska geometrie a provedení.
- Dokumentace vznikla na podkladu dokumentace DSP park Jahodnice.
- Vzdálenosti mezi odrazy a dopady NEJSOU fixně určeny.

| SC10 - VÝKAZ MATERIÁLU | | | | | | | |
|------------------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------------|---------------|
| Č.P. | PRVEK | MATERIÁL | ROZMĚR A [MM] | ROZMĚR B [MM] | MNOŽSTVÍ [M] | OBJ. HMOTNOST [KG/M³] (VLHKOST 15%) | HMOTNOST [KG] |
| 1 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 100 | 40 | 4,74 | 470 | 8.9112 |
| 2 | PRKNO PODLÁŽKY | MODŘÍNOVÉ DŘEVO | 100 | 100 | 8,03 | 570 | 45.7710 |
| 3 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 60 | 40 | 0,55 | 470 | 0.6204 |
| 4 | FOŠNA | SMRKOVÉ DŘEVO | 150 | 40 | 1,16 | 470 | 3.2712 |

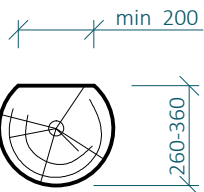
POHLED SHORA



ŘEZ A - A'



ŘEZ B - B'



SKILLCENTRUM - SC11
KLÁDA

MĚŘÍTKO 1:20

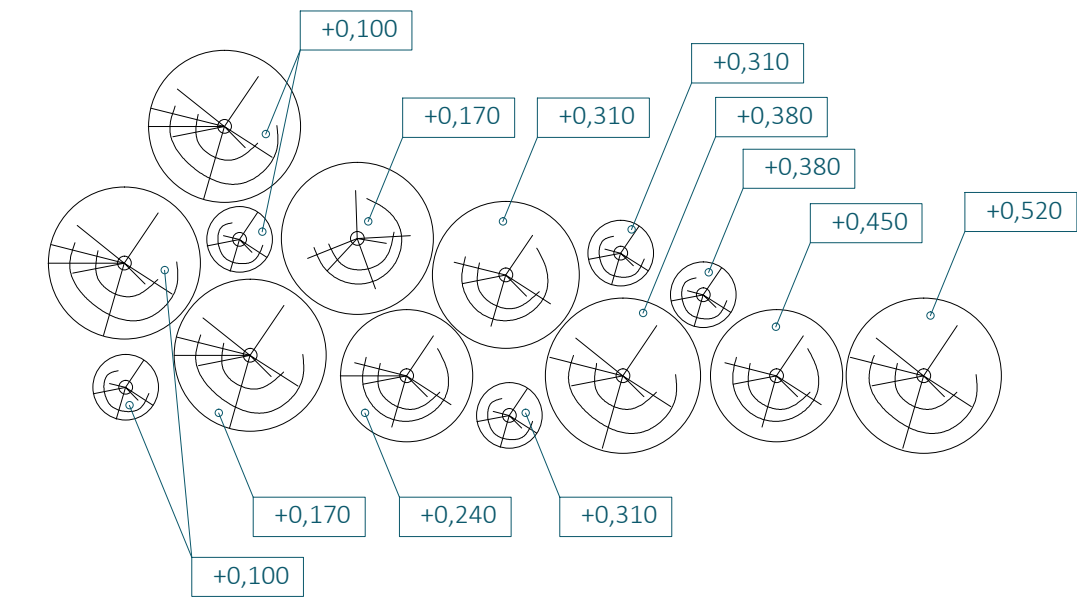
OPRACOVANÝ KMEN STROMU Z TVRDÉHO DŘEVA. NA HORNÍ STRANĚ JE SEŘÍZNUTÝ DO ROVINY, PO KTERÉ BUDOU JEZDIT KOLA. JEDNÁ SE O PRVEK VYUČUJÍCÍ BALANČNÍ SCHOPNOSTI.

DÉLKA POUŽITÉHO KMENE JE 4900 MM. PRŮMĚR KMENE BY MĚL BÝT ZVOLEN TAK, ABY BYLO MOŽNÉ SEŘÍZNUTÍM ZÍSKAT NA HORNÍ HRANĚ POJÍZDĚNOU PLOŠINU ŠÍŘKY NEJMÉNĚ 200 mm A BYLO MOŽNÉ DOCÍLIT POŽADOVNÝCH VÝŠKOVÝCH NÁVAZNOSTÍ VIZ ŘEZY A - A' a B - B'. JEDNÁ SE O ROSTLÉ DŘEVO - PŘESNÝ PRŮMĚR KMENE NENÍ URČEN.

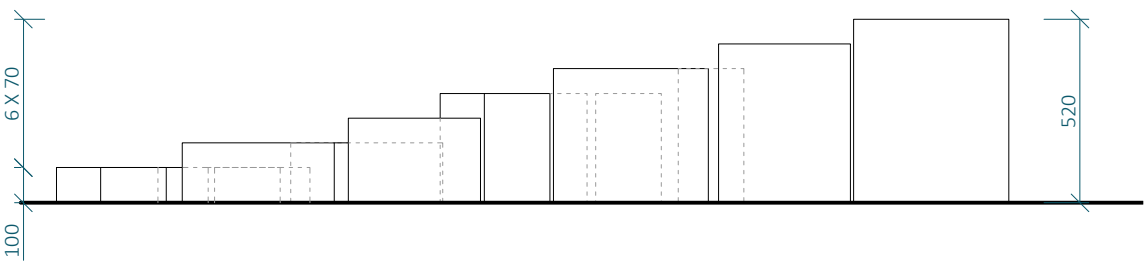
KMEN JE ULOŽEN NA DŘEVĚNÉ BOTKY UZPŮSOBENÉ PRŮMĚRU KMENE TAK, ABY BYLO ZAMEZENO JEHO OTÁČENÍ. BOTKY JSOU POLOŽENY DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE.

| SC11 - VÝKAZ MATERIÁLU | | | | | | | |
|------------------------|-------------|--------------|-----------|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------|
| Č.P. | PRVEK | MATERIÁL | Ø [MM] | ŠÍŘKA HORNÍ PLOŠKY PO SEŘÍZNUTÍ [MM] | MNOŽSTVÍ [M] | OBJ. HMOTNOST [KG/M³] (VLHKOST 15%) | HMOTNOST [KG] |
| 1 | ROSTLÝ KMEN | DUBOVÉ DŘEVO | 150 - 215 | 200 | 4,9 | 680 | 6011.9503 |

POHLED SHORA



BOČNÍ POHLED



SKILLCENTRUM - SC12
KULÁČE

MĚŘÍTKO 1:20

KULATINY PROMĚNLIVÉ VÝŠKY A PRŮŘEZU POLOŽENÉ SVÝM KRUHOVÝM PRŮŘEZEM DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE. JSOU POSTAVENY OD EJDELŠÍHO PO NEJKRATŠÍ TAK, ABY VYTVOŘILY POMYSLNOU RAMPU PRO SJEZD Z PRVKU SC08.

KULÁČE BUDOU VÝŠKOVĚ ODSUPŇOVANÉ PO 70 MM. PODÉLNÉ SPÁRY ŠIRŠÍ NEŽ 20 MM NEBUDOU DELŠÍ NEŽ 150 MM NEURČÍ-LI TESTOVACÍ JEZDEC JINAK.

PŘESNÝ POČET A KONFIGURACI KULÁČŮ URČÍ DODAVATEL ZA POMOCI TESTOVACÍHO JEZDCE.

| SC12 - VÝKAZ MATERIÁLU | | | | | | |
|------------------------|-------------|--------------|-----------|--------------|-------------------------------------|---------------|
| Č.P. | PRVEK | MATERIÁL | Ø [MM] | MNOŽSTVÍ [M] | OBJ. HMOTNOST [KG/M³] (VLHKOST 15%) | HMOTNOST [KG] |
| 1 | ROSTLÝ KMEN | DUBOVÉ DŘEVO | 100 - 220 | 3,5 | 680 | 3218.173440 |

Poznámka zpracovatele:

- Veškeré dráhy dirtparku (Dirtjump dráha, Pumptrack velký, pumptrack malý, skillcentrum) musí zpracovávat či dohlížet zkušená osoba s dostatečnou kvalifikací a referencemi z provádění drah pro BMX a MTB! Veškeré části drah tvořené z hliněných prvků jsou orientační a jejich přesný tvar MUSÍ být určen touto osobou při realizaci. Veškeré dráhy budou otestovány zkušenými jezdci a teprve poté předány k užívání.
- Jednotlivé prvky byly již ve fázi projekce konzultované s Michalem Marošim z hlediska geometrie a provedení.
- Dokumentace vznikla na podkladu dokumentace DSP park Jahodnice.
- Vzdálenosti mezi odrazy a dopady NEJSOU fixně určeny.