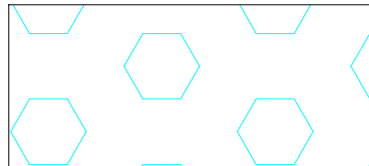


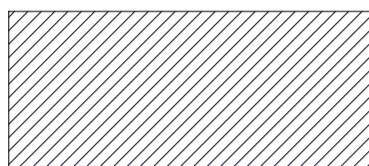
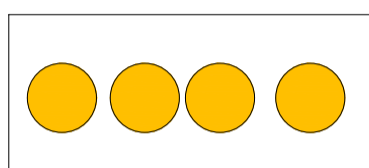





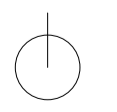

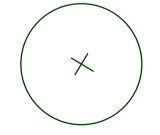
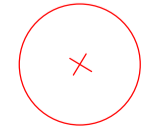

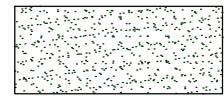


-  území zaplavené povodněmi 2004
-  podzemní trasa metra
-  trasa tramvají
-  restaurace, bary, kavárny
-  velmi frekventované silnice, častý výskyt kolon
-  kulturní stavby (divadla, kostely, fóra)
-  budova budoucího justičního paláce
-  městská zeleň
-  řešené území
-  železniční trať





	UMĚLECKÉ OBJEKTY		STÁVAJÍCÍ ZELENĚ K ODSTRANĚNÍ		STÁVAJÍCÍ ZELENĚ K ZACHOVÁNÍ
	OBJEKTY K ODSTRANĚNÍ		STÁVAJÍCÍ TRÁVA A NÁLETOVÉ ROSTLINY K ODSTRANĚNÍ		

Poznámky:

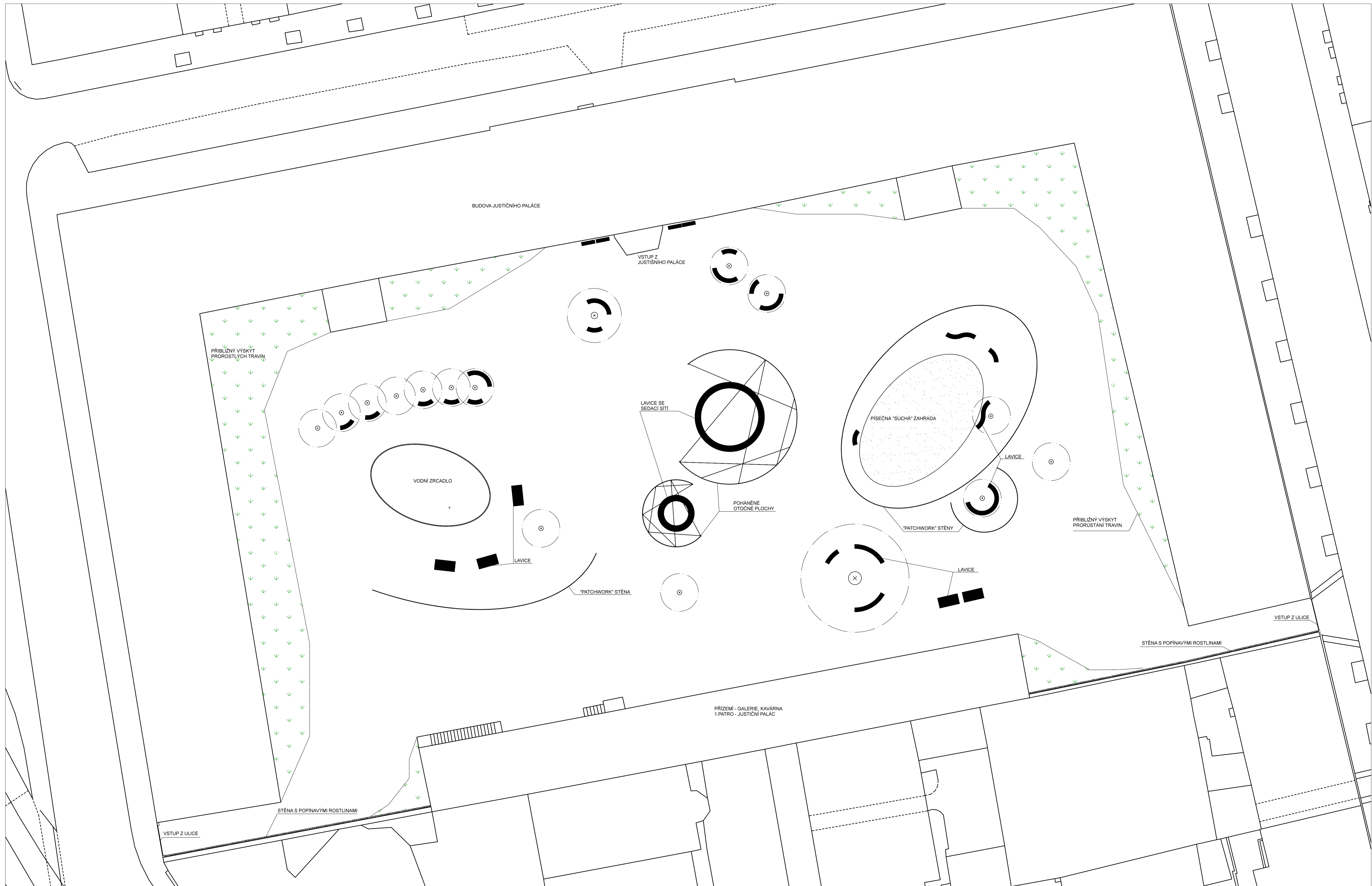
Konzultanti: Ing. Vladimír Sitta
Ing. Romana Michálková, Ph.D.



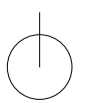
Projekt: Kosařna Karlín
Lokalita: Prvního pluku, 20/2, KÚ Karlín
Obsah: INVENTARIZACE DŘEVIN

Vypracoval: Dominika Tesárková
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1 Měřítko: 1: 250

grafické měřítko 1:250 v A1
BPV = 0,000
Datum: Květen 2018
Číslo přílohy: 02



grafické měřítko 1:250 v A1



BPV = 0,000

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Vladimír Sitta

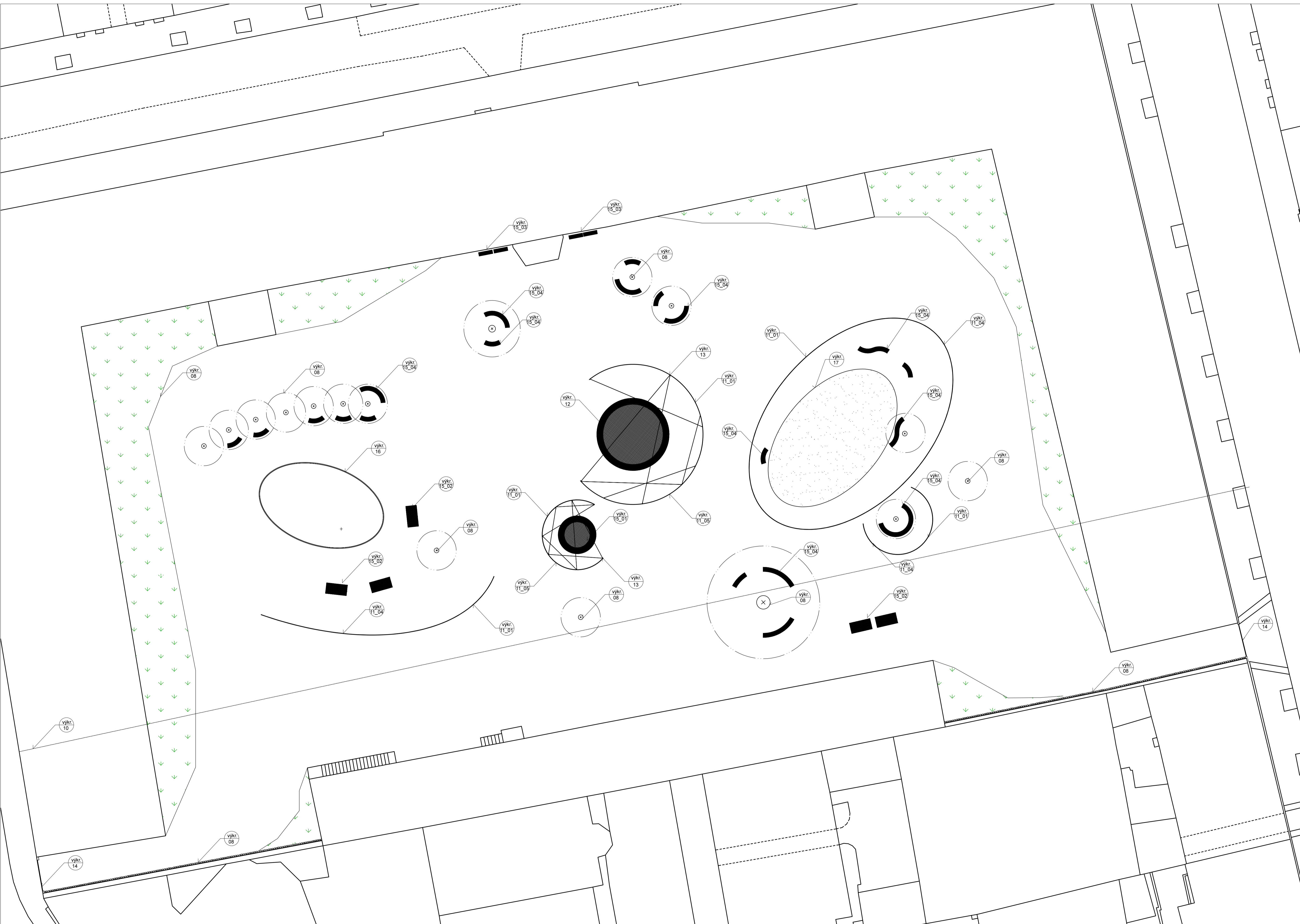


Projekt: Kasárna Karlín
 Lokalita: Prvního pluku, 20/2, Ků Karlín
 Obsah: ARCHITEKTONICKÁ SITUACE

Vypracoval: Dominika Tesárková
 Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: A1 Měřítko: 1:250

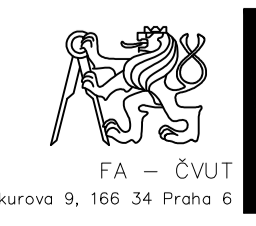
Datum: Květen 2018

Číslo přílohy: 03



Poznámky:

Konzultant: Ing. Vladimír Sitta



Projekt: Kasárna Karlín
 Lokalita: Prvního pluku, 20/2, K0 Karlín
 Obsah: REFERENČNÍ PLÁN

Vypracoval: Dominika Tesárková
 Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: A1 Měřítko: 1:250

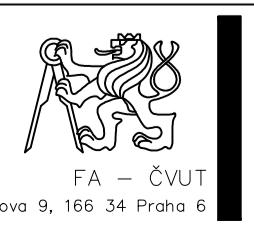
Datum: Duben 2018
 Podpis:
 Číslo přílohy: 04



- VODOVOD
- - - OCHRANNÉ PÁSMO VODOVODU
- ROZVOD ELEKTRINY
- - - OCHRANNÉ PÁSMO ELEKTRICKÉHO ROZVODU
- KANALIZACE
- - - MOŽNOST PRŮJEZDU HASIČSKÉHO AUTA
- HRANICE POZEMKU / ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
- - - PŘÍBLIŽNÝ ROZSAH PRORUŠAJÍCÍCH TRAVIN
- PÍSEK
- ZELEŇ STÁVAJÍCÍ OŠETŘOVANÁ
- ZELEŇ NOVĚ NAVRHOVANÁ

Poznámky:

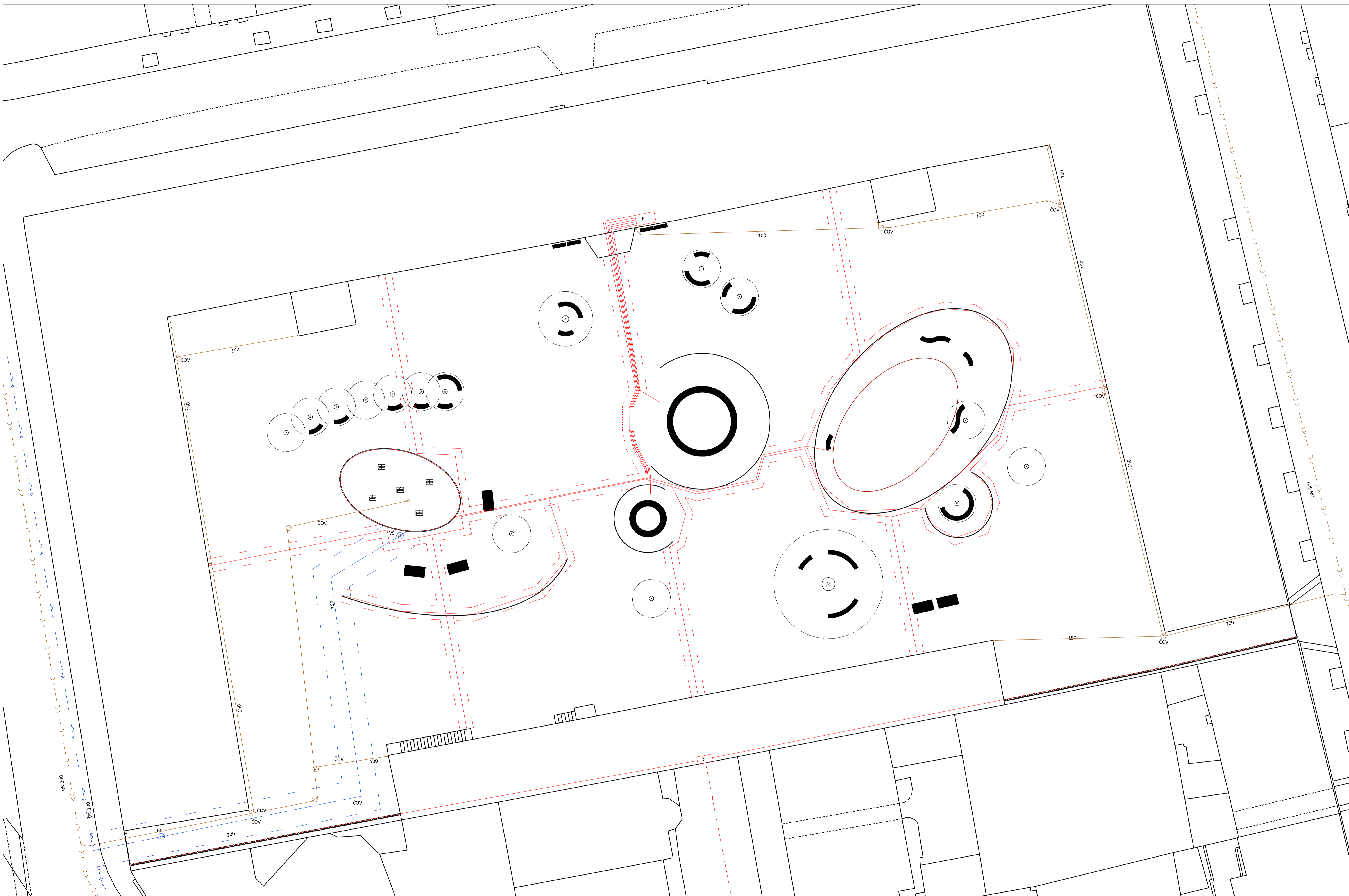
Konzultanti: Ing. Zuzana Vyoralová, Ph.D.
Ing. Vladimír Sitta



Projekt: Kasárna Karlín
Lokalita: Prvního pluku, 20/2, KÚ Karlín
Obsah: KOORDINAČNÍ SITUACE

Vypracoval: Dominika Tesárková
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1

grafické měřítko 1:250 v A1
BPV = 0,000
Datum: Květen 2018
Číslo přílohy: 05_01



LEGENDA

	rozsah elektrifiny		připojková skříň		vodoměrná soustava
	vodovod		zpětný ventil		vodní šachta
	kanalizace				

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Vladimír Sitta
Ing. Zuzana Vyoralová, Ph.D.



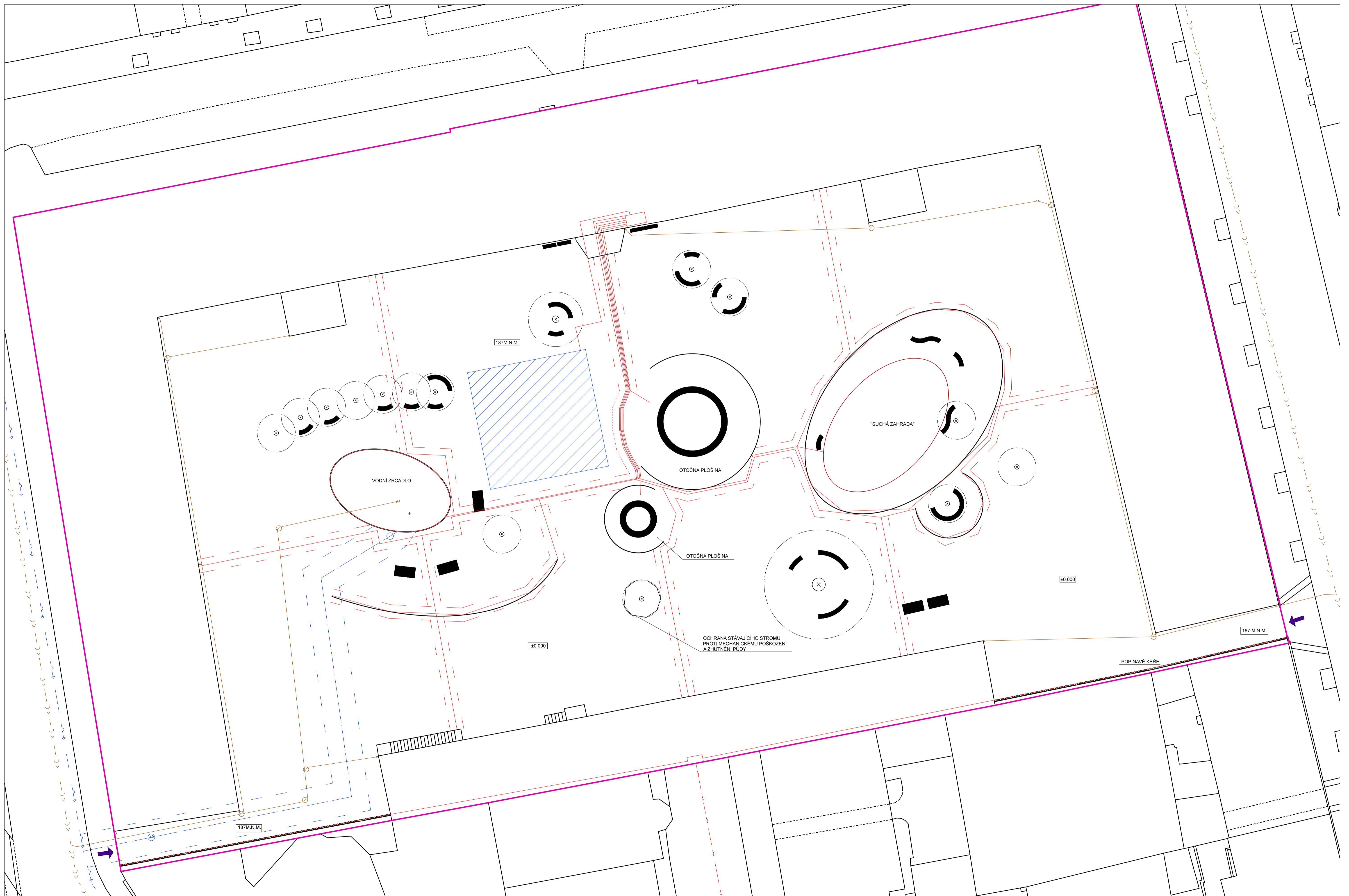
Projekt: Kasárna Karlín
Lokalita: Prvního pluku, 20/2, KÚ Karlín
Obsah: KOORDINAČNÍ SITUACE
Část: TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

Vypracoval: Dominika Tesárková
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1

Datum: Květen 2018
Číslo přílohy: 05_02

grafické měřítko 1:250 v A1

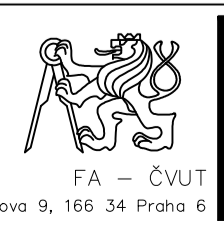
BPV = 0,000



- VODOVOD
- - - OCHRANNÉ PÁSMO VODOVODU
- ROZVOD ELEKTRINY
- - - OCHRANNÉ PÁSMO ELEKTRICKÉHO ROZVODU
- KANALIZACE
- HRANICE POZEMKU / ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
- PROSTOR PRO DOČASNÉ STAVENÍŠTĚ
- ➔ PŘÍSTUP NA STAVBU

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Zuzana Vyoralová, Ph.D.
Ing. Vladimír Sitta



Projekt: Kasárna Karlín
Lokalita: Prvního pluku, 20/2, KÚ Karlín
Obsah: KOORDINAČNÍ SITUACE
Část: OCHRANA PŘI VÝSTAVBĚ

grafické měřítko 1:250 v A1 BPV = 0,000
Vpracoval: Dominika Tesárková Datum: Květen 2018
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1 Číslo přílohy: 05_03
Měřítko: 1:250

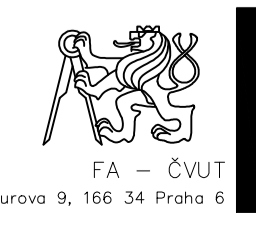
číslo bodu	souřadnice Y (S-JTSK/Křovák)	souřadnice X (S-JTSK/Křovák)
S10	741207,82	1042969,09
1	741188,65	1042966,42
2	741201,15	1042894,17
3	741072,64	1042869,67
4	741055,63	1042940,18
5	741036,88	1042936,68
6	741159,15	1042955,43
7	741086,89	1042941,18
8	741174,894	1042916,54
9	741167,44	1042920,54
10	741113,71	1042908,27
11	741124,21	1042923,77
12	741100,27	1042912,81
13	741093,52	1042909,56
14	741084,52	1042925,81
S1	741187,51	1042907,31
S2	741184,76	1042906,56
S3	741177,26	1042902,56
S4	741172,01	1042901,36
S5	741165,26	1042900,86
S6	741156,19	1042902,04
S7	741151,19	1042901,54
S8	741136,21	1042928,52
S9	741139,78	1042891,31
S10	741123,53	1042885,05
S11	741118,53	1042889,06
S12	741085,02	1042912,31
S13	741071,27	1042920,81
S14	741084,52	1042925,81
S15	741104,27	1042933,06
S16	741124,46	1042934,52



grafické měřítko 1:250 v A1 BPV = 0.000

Poznámky:

Konzultant: Ing. Vladimír Sitta





Projekt: Kasárna Karlín
Lokalita: Prvního pluku, 20/2, KÚ Karlín
Obsah: VYTYČOVACÍ PLÁN

Vypracoval: Dominika Tesárková
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1 Měřítko: 1:250

Datum: Březen 2018
Číslo přílohy: 06



 PŘECHODNÁ SKLÁDKA
 OBJEKTY K DEMOLICI

Poznámky:

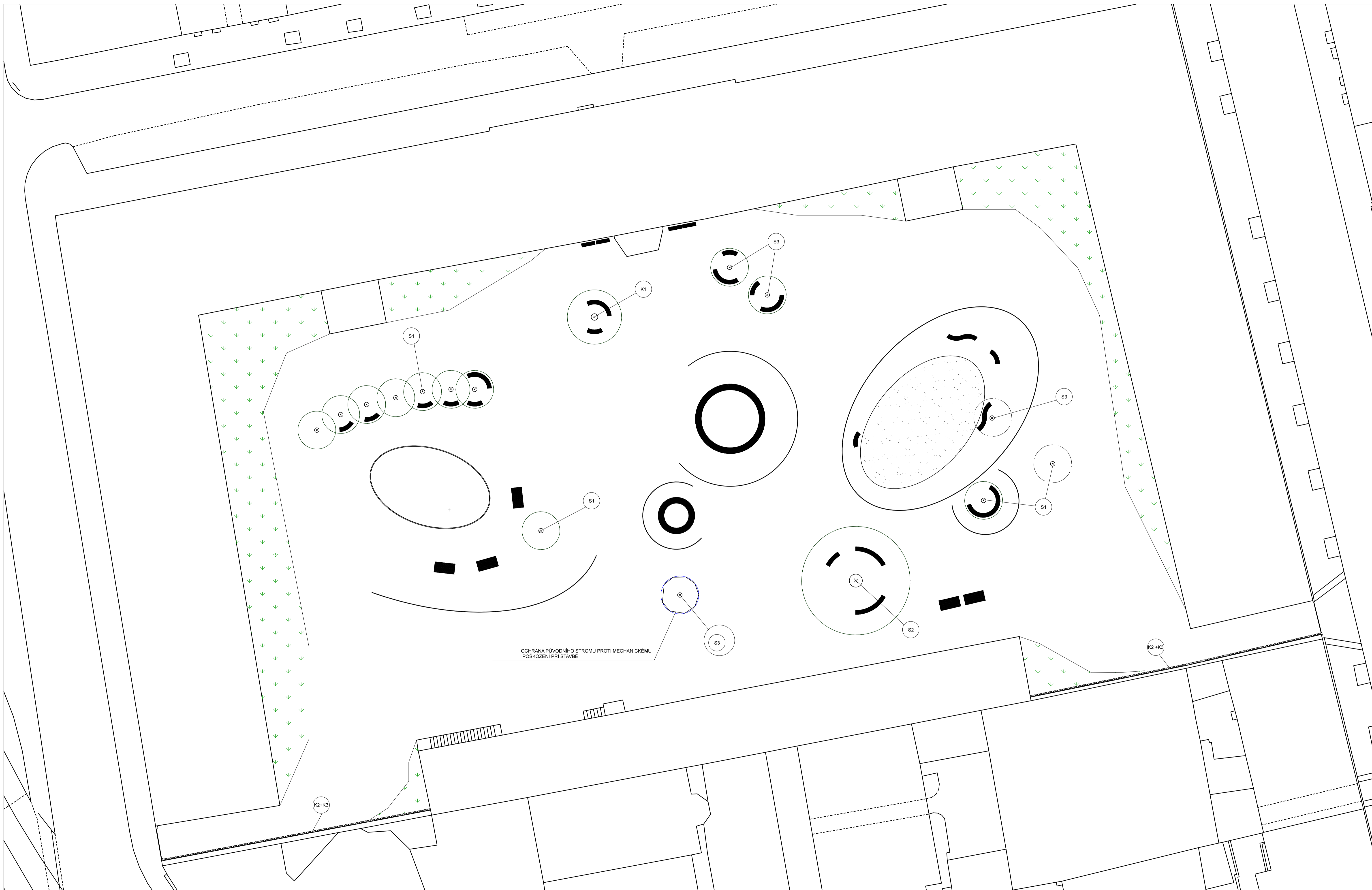
Konzultanti: Ing. Vladimír Sitta



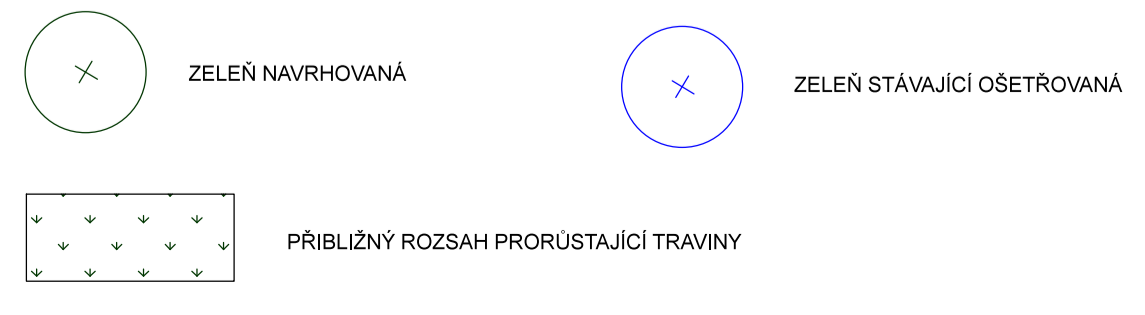
Projekt: Kasárna Karlín
 Lokalita: Prvního pluku, 20/2, Ků Karlín
 Obsah: PLÁN ZEMNÍCH PRACÍ

Vypracoval: Dominika Tesárková
 Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: A1 Měřítko: 1:250

Datum: Duben 2018
 Číslo přílohy: 07



OCHRANA PŮVODNÍHO STROMU PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ PŘI STAVBĚ



LEGEND ZELEŇĚ			
OZNAČENÍ	POPIS	S3	OKRASNÁ JABLOŇ - Malus 'Red Sentinel'
S1	Prunus serrulata 'Royal Burgundy'	K1	Magnolia 'Betty'
S2	Aesculus x carnea 'Briotii'	K2+K3	Parthenocissus tricuspidata 'Veitchii' Hedera helix

Poznámky:

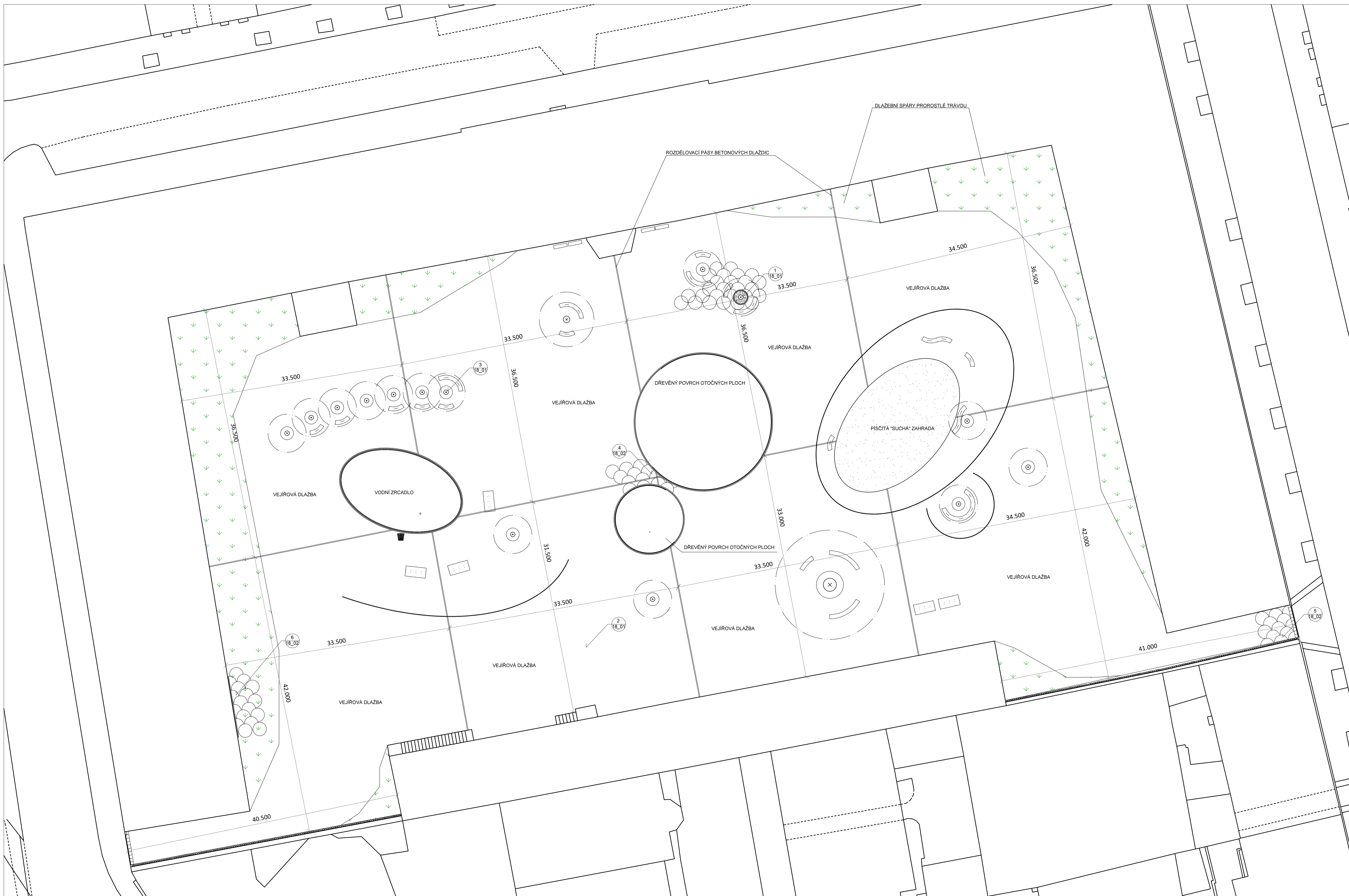
Konzultanti: Ing. Romana Michálková, Ph.D.
Ing. Vladimír Sitta



Projekt: Kašárna Karlín
Lokalita: Prvního pluku, 20/2, KÚ Karlín
Obsah: OSAZOVACÍ PLÁN

Vypracoval: Dominika Tesárková
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1 Měřítko: 1:250
Číslo přílohy:

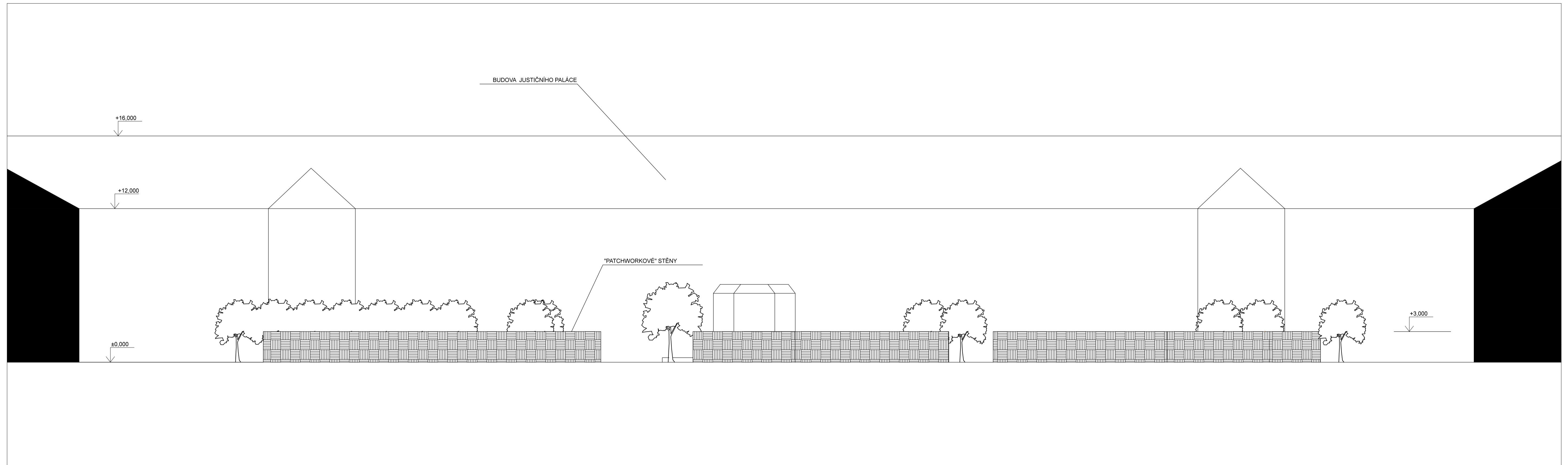
Datum: Květen 2018
BPV = 0,000



LEGENDA

	předpokládaný výskyt nesešlápané trávy
--	--

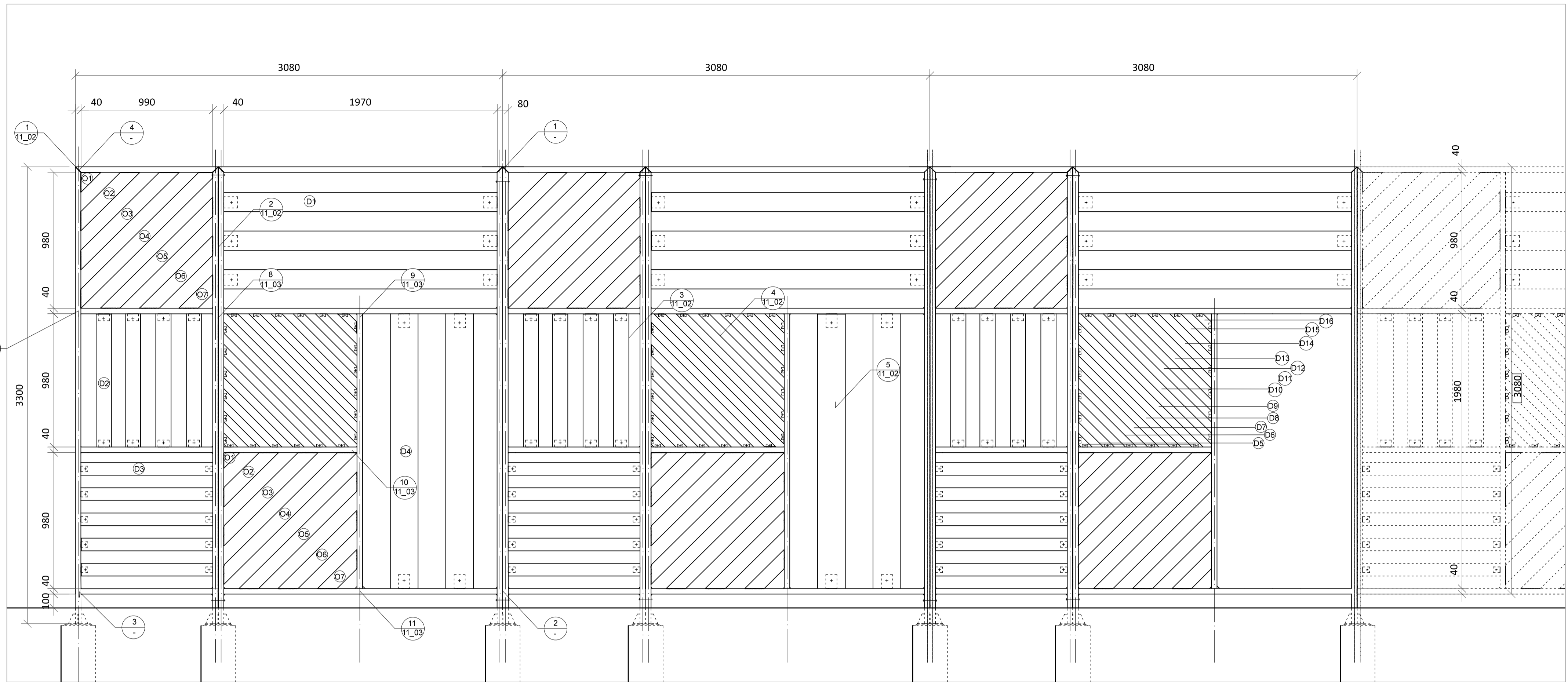
grafické měřítko 1:250 v A1 BPV = 0.000



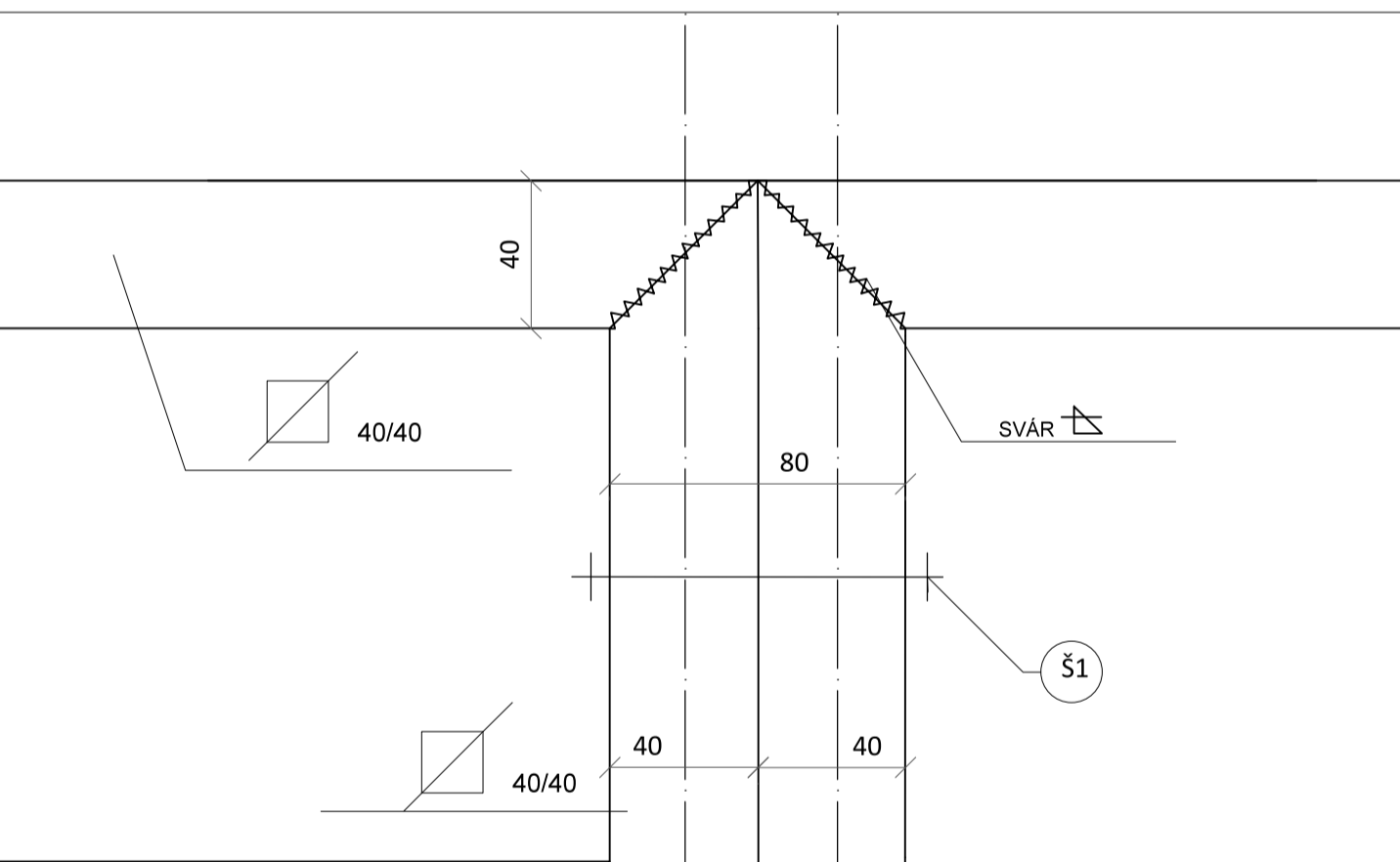
PODÉLNÝ POHLED SEVERNÍ (PŘEDPOKLÁDANÁ PODOBA DOSPĚLÝCH ROSTLIN)



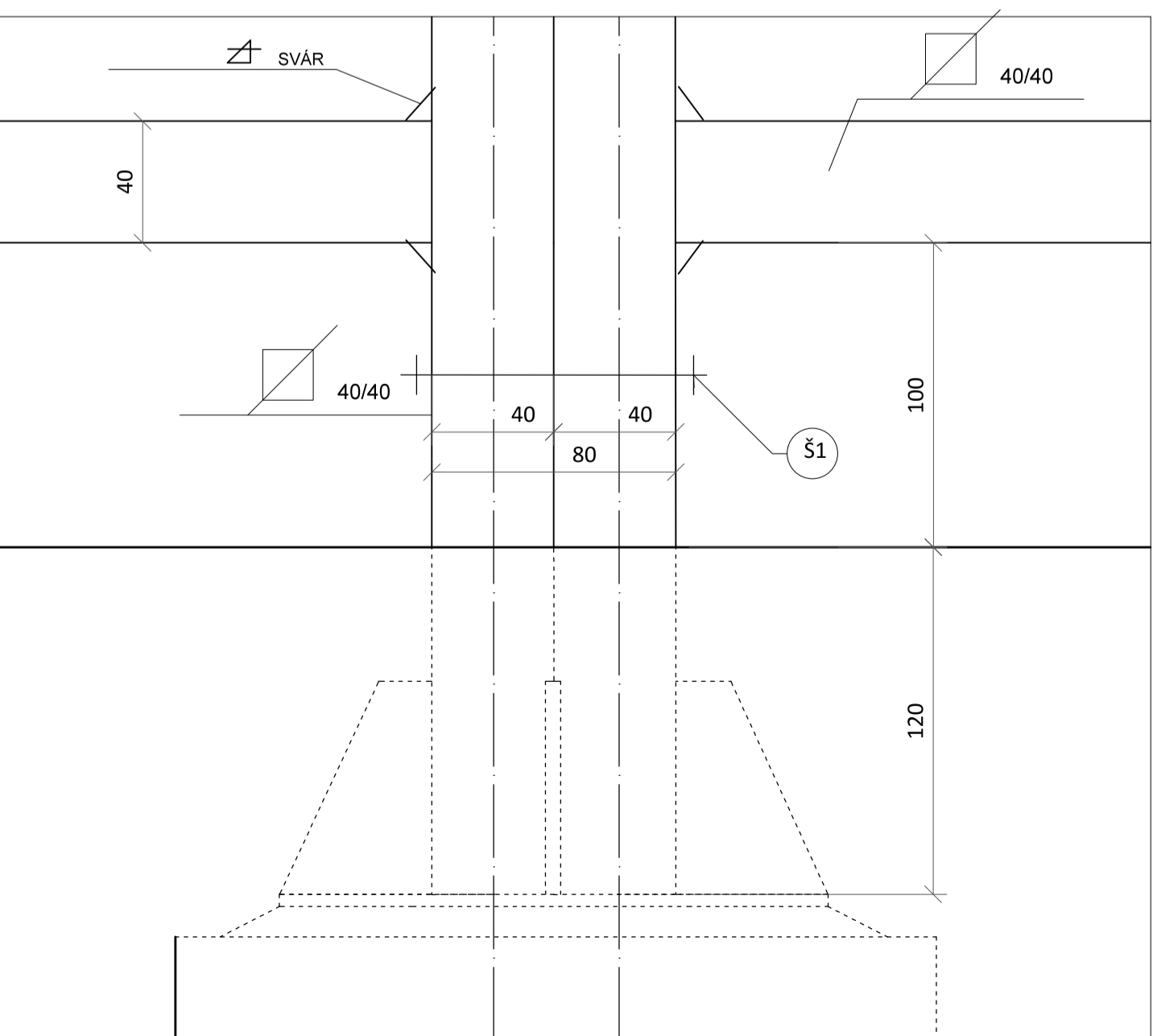
PODÉLNÝ POHLED JIŽNÍ (PŘEDPOKLÁDANÁ PODOBA DOSPĚLÝCH ROSTLIN)



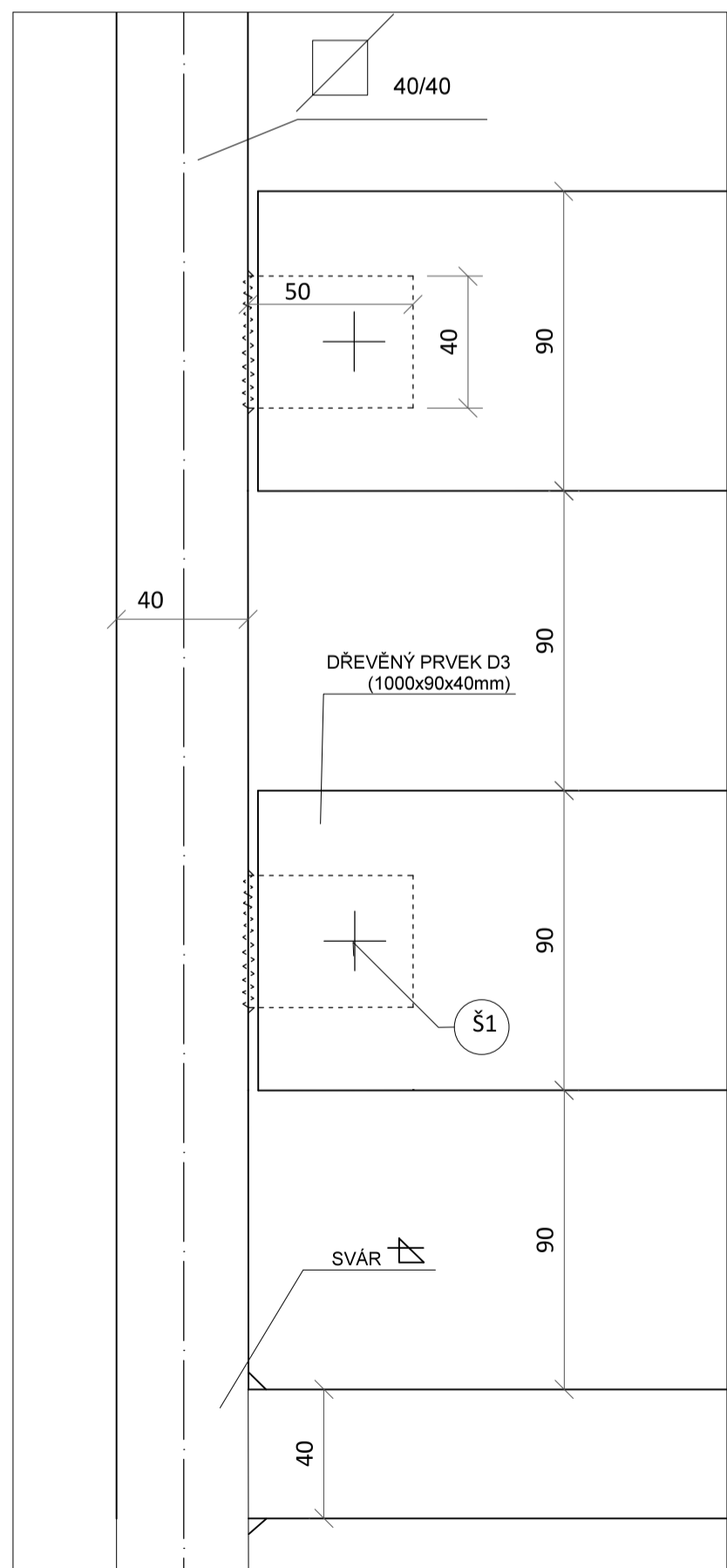
MODUL PATCHWORKOVÝCH STĚN(POHLED) M 1:20 (grafické měřítko formátu A1)



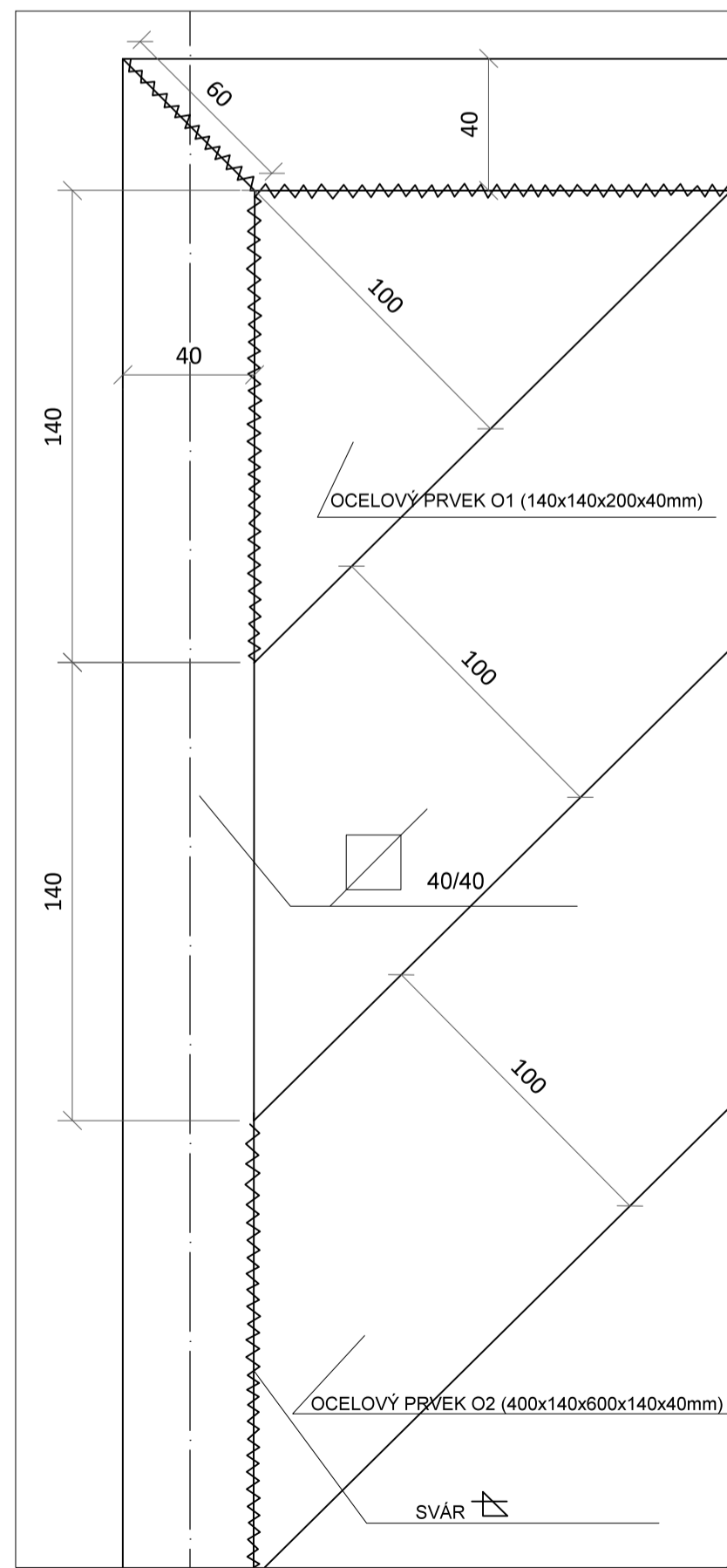
1 DETAIL SPOJE MODULU STĚNY(POHLED) M 1:2 (grafické měřítko formátu A1)



2 DETAIL SPOJE MODULU STĚNY(POHLED) M 1:2 (grafické měřítko formátu A1)



3 DETAIL SPÁRY OCELOVÉHO RÁMU(POHLED) M 1:2 (grafické měřítko formátu A1)



4 DETAIL SPÁRY OCELOVÉHO RÁMU(POHLED) M 1:2 (grafické měřítko formátu A1)

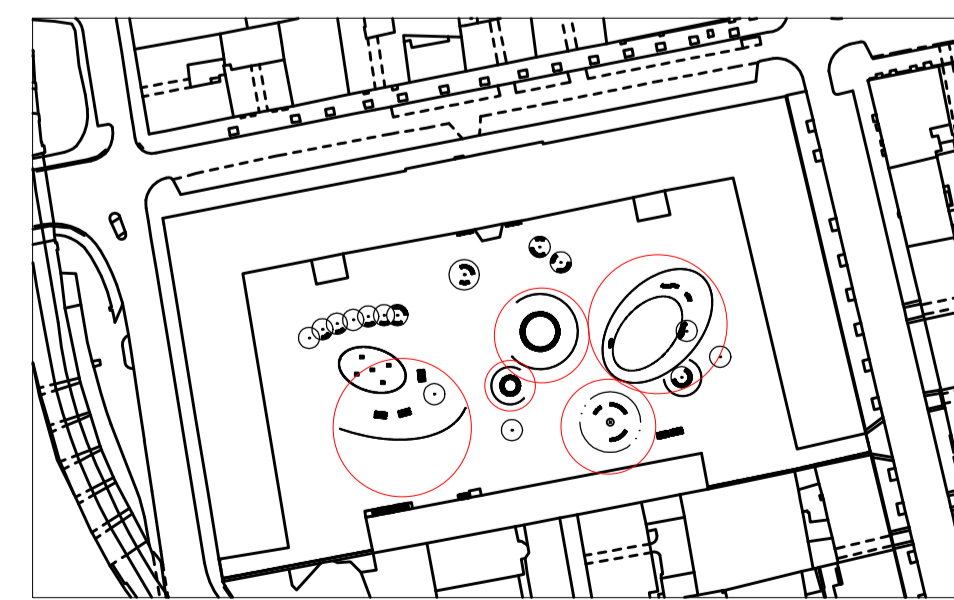
LEGENDA	
	spojení ocelových prvků svárem

LEGENDA OCELOVÝCH SPOJOVACÍCH PRVKŮ

OZNAČENÍ	POPIS	ROZMĚRY
Š1	šroub do kovu, zakalovaný s podložkou, oboustranný, pozinkovaný ocel	průměr 8 mm délka vrutu 40 mm

LEGENDA PRVKŮ DEKORU PATCHWORKOVÉ STĚNY

OZNAČENÍ	POPIS	ROZMĚRY
O1	nerez. ocel prvek, spojen k ocelové kostře modulu spárou, pogalvanizován	140x140x200 mm tloušťka 40mm
O2	nerez. ocel prvek, spojen k ocelové kostře modulu spárou, pogalvanizován	400x140x600x140 mm tloušťka 40 mm
O3	nerez. ocel prvek, spojen k ocelové kostře modulu spárou, pogalvanizován	800x140x1000x140 mm tloušťka 40 mm
O4	nerez. ocel prvek, spojen k ocelové kostře modulu spárou, pogalvanizován	1200x140x1400x140 mm tloušťka 40 mm
O5	nerez. ocel prvek, spojen k ocelové kostře modulu spárou, pogalvanizován	1200x140x1000x140 mm tloušťka 40 mm
O6	nerez. ocel prvek, spojen k ocelové kostře modulu spárou, pogalvanizován	800x140x600x140 mm tloušťka 40 mm
O7	nerez. ocel prvek, spojen k ocelové kostře modulu spárou, pogalvanizován	400x140x200x140 mm tloušťka 40 mm
D1	prvek z dubového dřeva, impregnovaného, spojen k ocelové kostře modulu šroubem Š1	1970x140x40 mm
D2	prvek z modřínového dřeva, impregnovaného, spojen k ocelové kostře modulu šroubem Š1	1000x110x40 mm
D3	prvek z modřínového dřeva, impregnovaného, spojen k ocelové kostře modulu šroubem Š1	1000x91x40 mm
D4	prvek z modřínového dřeva, impregnovaného, spojen k ocelové kostře modulu šroubem Š1	1970x200x40 mm
D5	prvek z dubového dřeva, impregnovaného, spojen k ocelové kostře modulu šroubem Š1	80x30x80x140 mm tloušťka 40 mm
D6	prvek z dubového dřeva, impregnovaného, spojen k ocelové kostře modulu šroubem Š1	80x250x80x370 mm tloušťka 40 mm
D7	prvek z dubového dřeva, impregnovaného, spojen k ocelové kostře modulu šroubem Š1	80x480x80x600 mm tloušťka 40 mm
D8	prvek z dubového dřeva, impregnovaného, spojen k ocelové kostře modulu šroubem Š1	80x700x80x820 mm tloušťka 40 mm
D9	prvek z dubového dřeva, impregnovaného, spojen k ocelové kostře modulu šroubem Š1	80x930x80x1000 mm tloušťka 40 mm
D10	prvek z dubového dřeva, impregnovaného, spojen k ocelové kostře modulu šroubem Š1	80x1200x80x1300 mm tloušťka 40 mm
D11	prvek z dubového dřeva, impregnovaného, spojen k ocelové kostře modulu šroubem Š1	1300x80x1200x80 mm tloušťka 40 mm
D12	prvek z dubového dřeva, impregnovaného, spojen k ocelové kostře modulu šroubem Š1	1100x80x1000x80 mm tloušťka 40 mm
D13	prvek z dubového dřeva, impregnovaného, spojen k ocelové kostře modulu šroubem Š1	880x80x760x80 mm tloušťka 40 mm
D14	prvek z dubového dřeva, impregnovaného, spojen k ocelové kostře modulu šroubem Š1	650x80x540x80 mm tloušťka 40 mm
D15	prvek z dubového dřeva, impregnovaného, spojen k ocelové kostře modulu šroubem Š1	420x80x310x80 mm tloušťka 40 mm
D16	prvek z dubového dřeva, impregnovaného, spojen k ocelové kostře modulu šroubem Š1	200x80x5x80 mm tloušťka 40 mm



CELKOVÁ SITUACE (PŮDORYS) M 1:2000 (grafické měřítko formátu A1)

BPV = 0,000

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Vladimír Sitta
Doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.

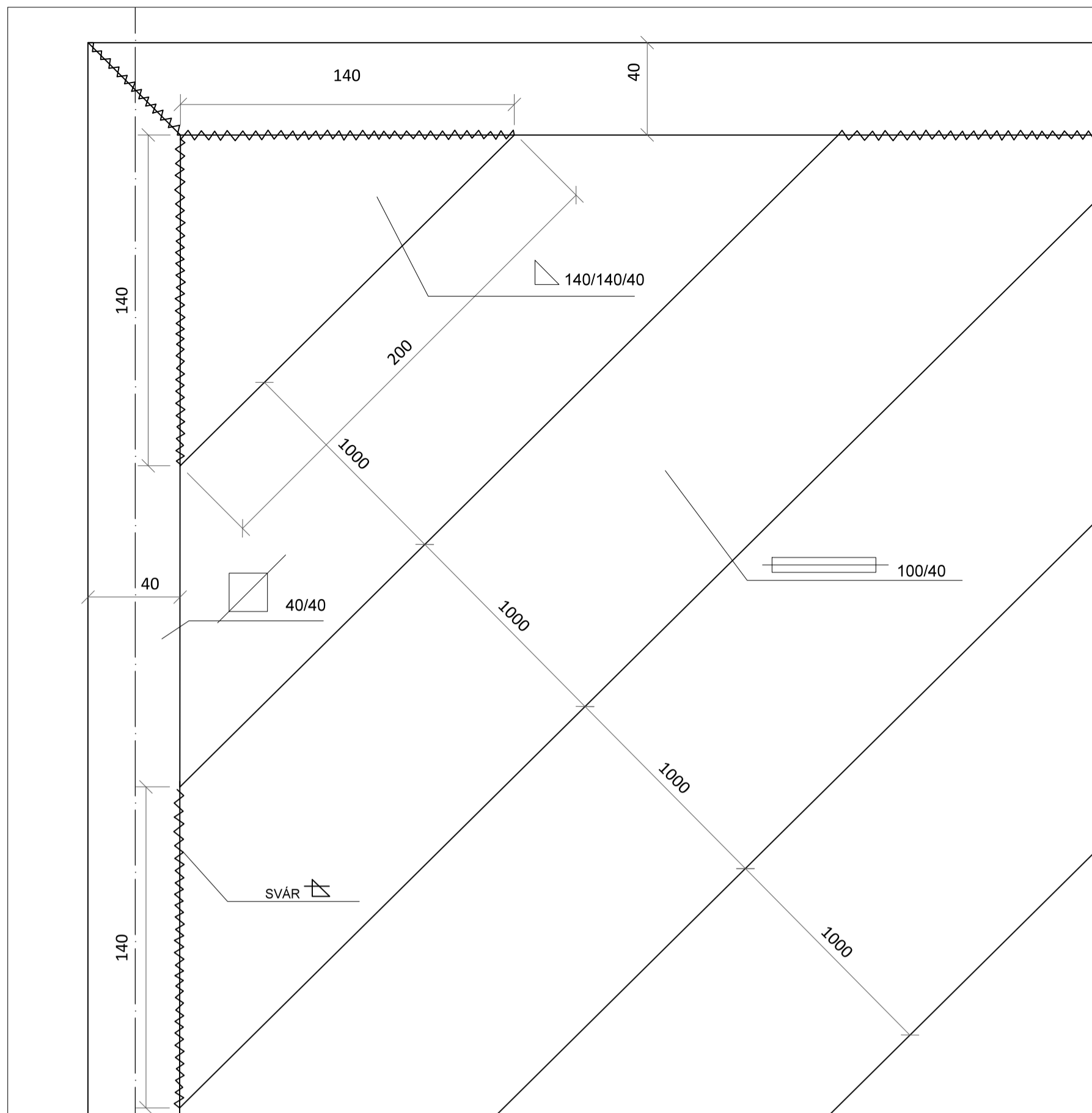


Projekt: Kasárna Karlín
Lokalita: Prvního pluku, 20/2, KÚ Karlín
Obsah: KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ STĚN
Část: DETAILY

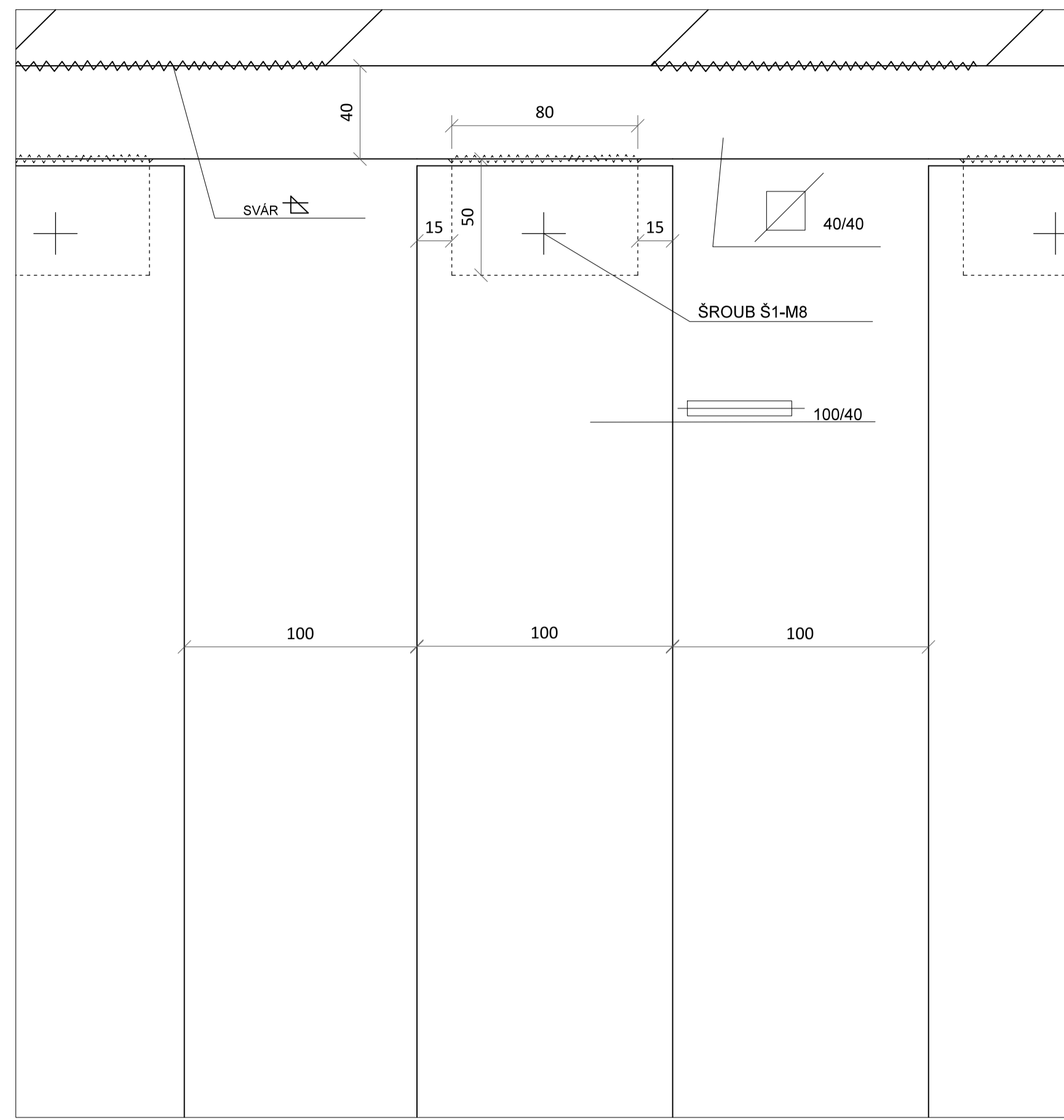
Vypracoval: Dominika Tesárková
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1

Datum: Duben 2018

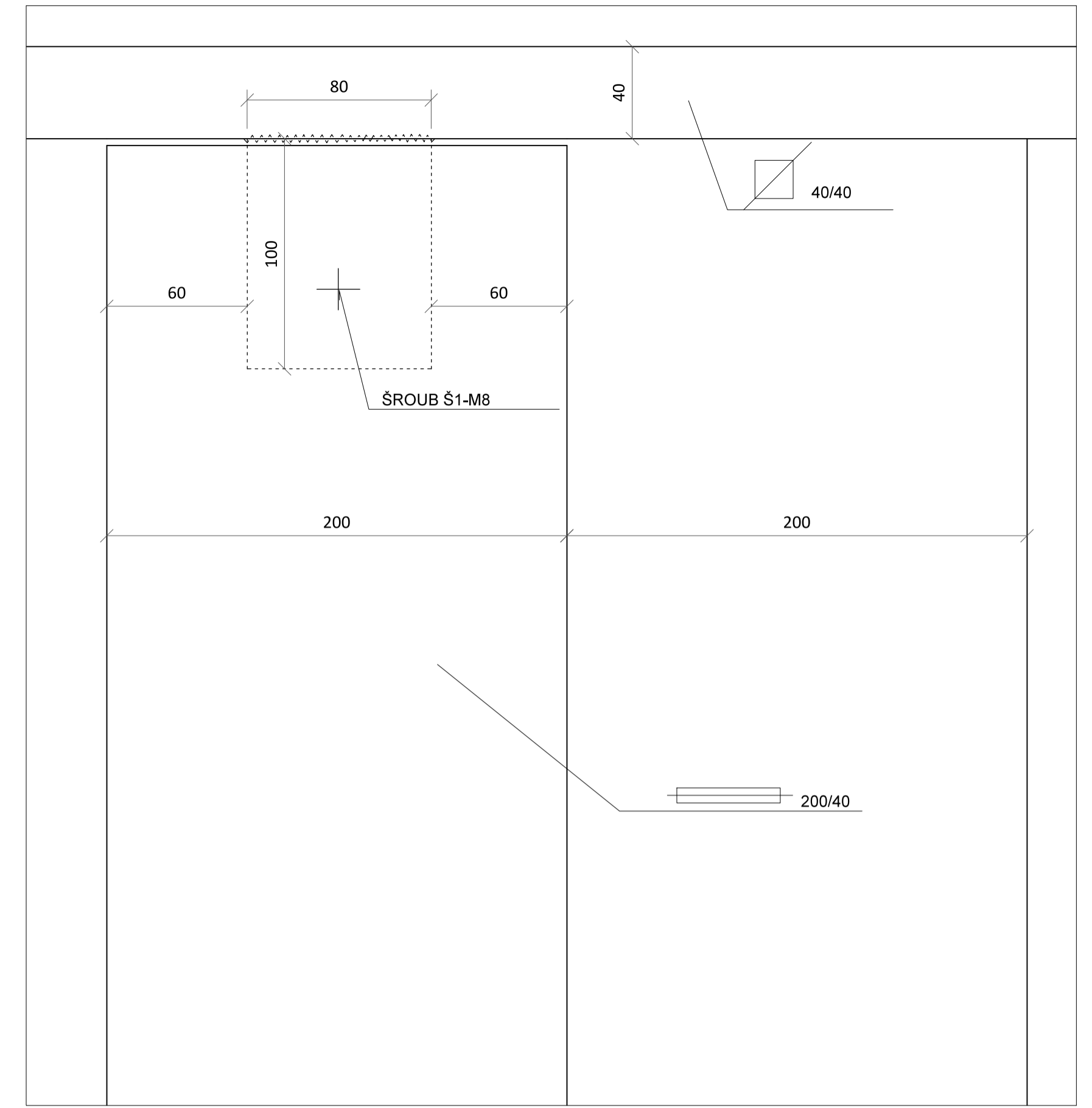
Číslo přílohy: 11_01



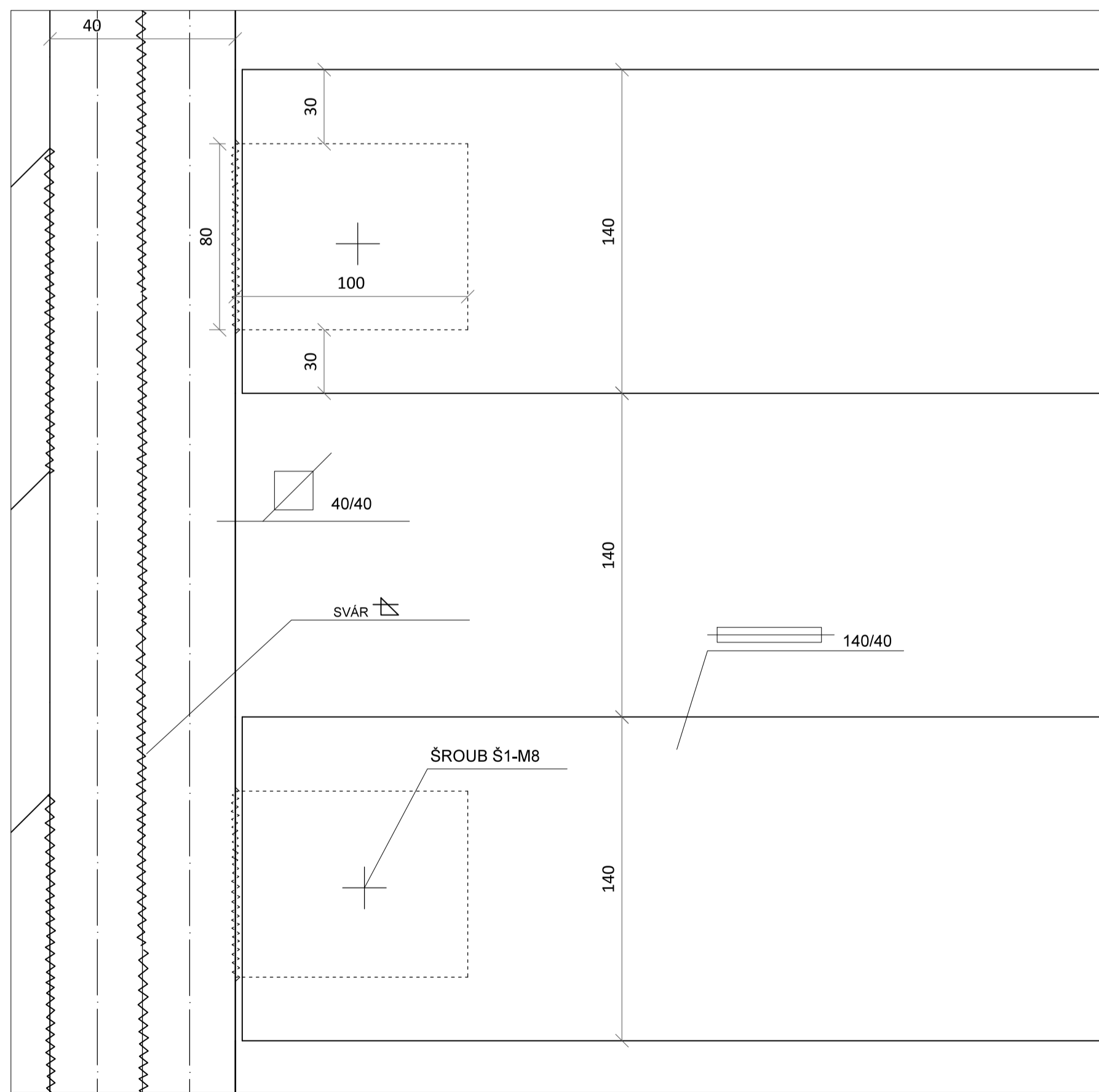
1 - DETAIL SPOJE OCELOVÝCH PRVKŮ STĚNY(POHLED) M 1:2 (grafické měřítko formátu A1)



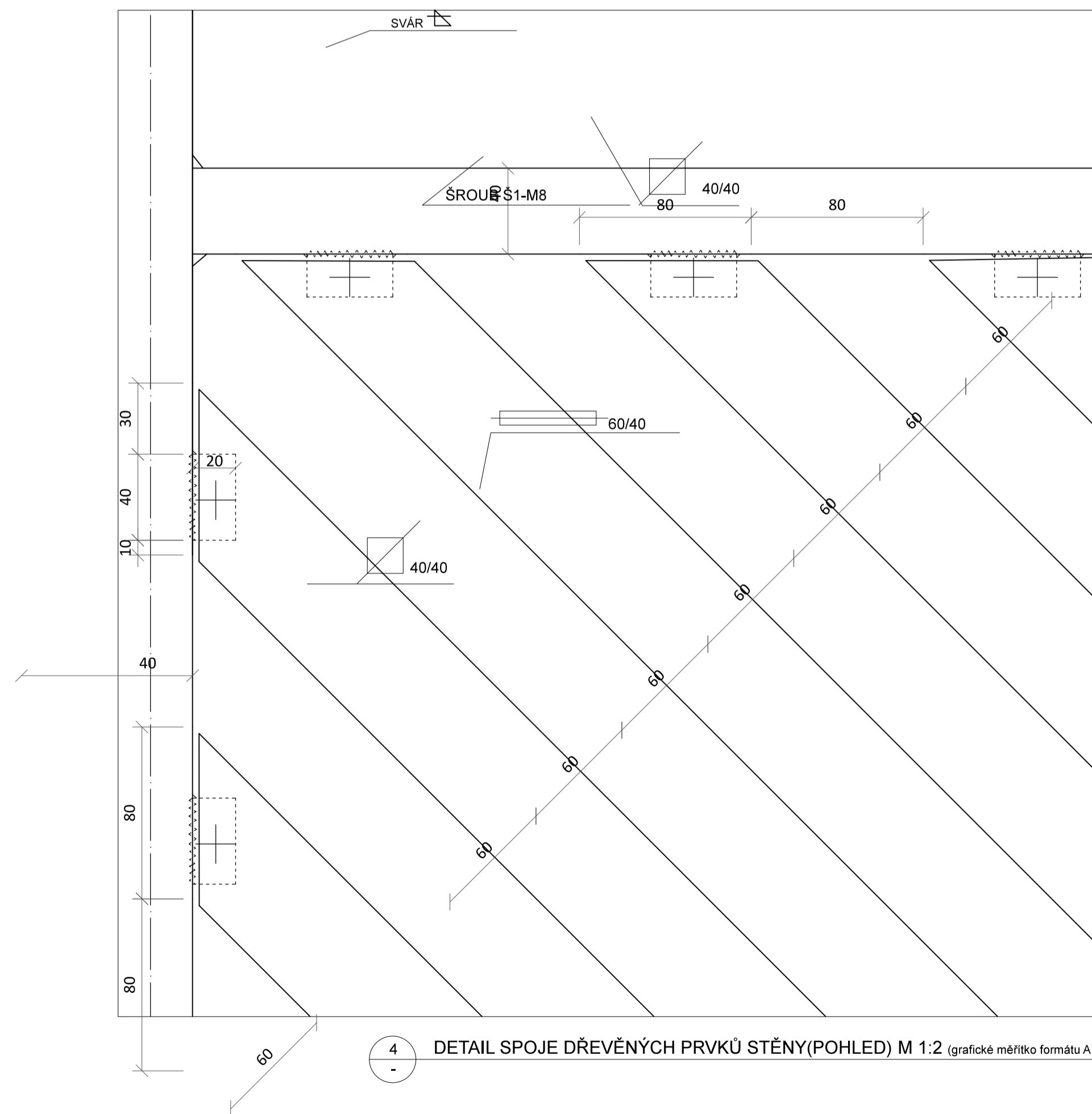
3 - DETAIL SPOJE DŘEVĚNÝCH PRVKŮ STĚNY(POHLED) M 1:2 (grafické měřítko formátu A1)



5 - DETAIL SPOJE DŘEVĚNÝCH PRVKŮ STĚNY(POHLED) M 1:2 (grafické měřítko formátu A1)



2 - DETAIL SPOJE DŘEVĚNÝCH PRVKŮ STĚNY(POHLED) M 1:2 (grafické měřítko formátu A1)



4 - DETAIL SPOJE DŘEVĚNÝCH PRVKŮ STĚNY(POHLED) M 1:2 (grafické měřítko formátu A1)

Poznámky:

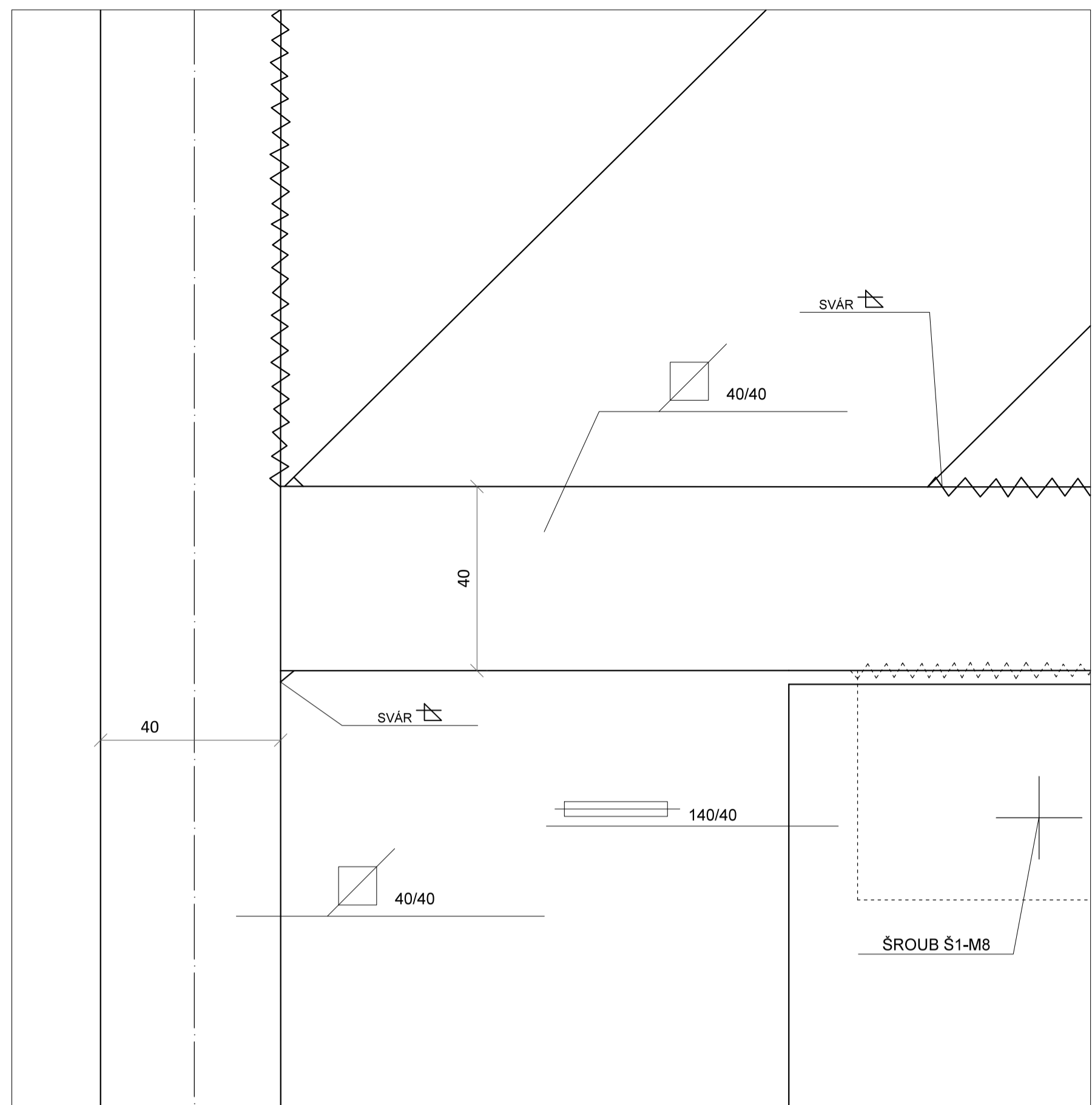
Konzultanti: Ing. Vladimír Šitta
Doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.



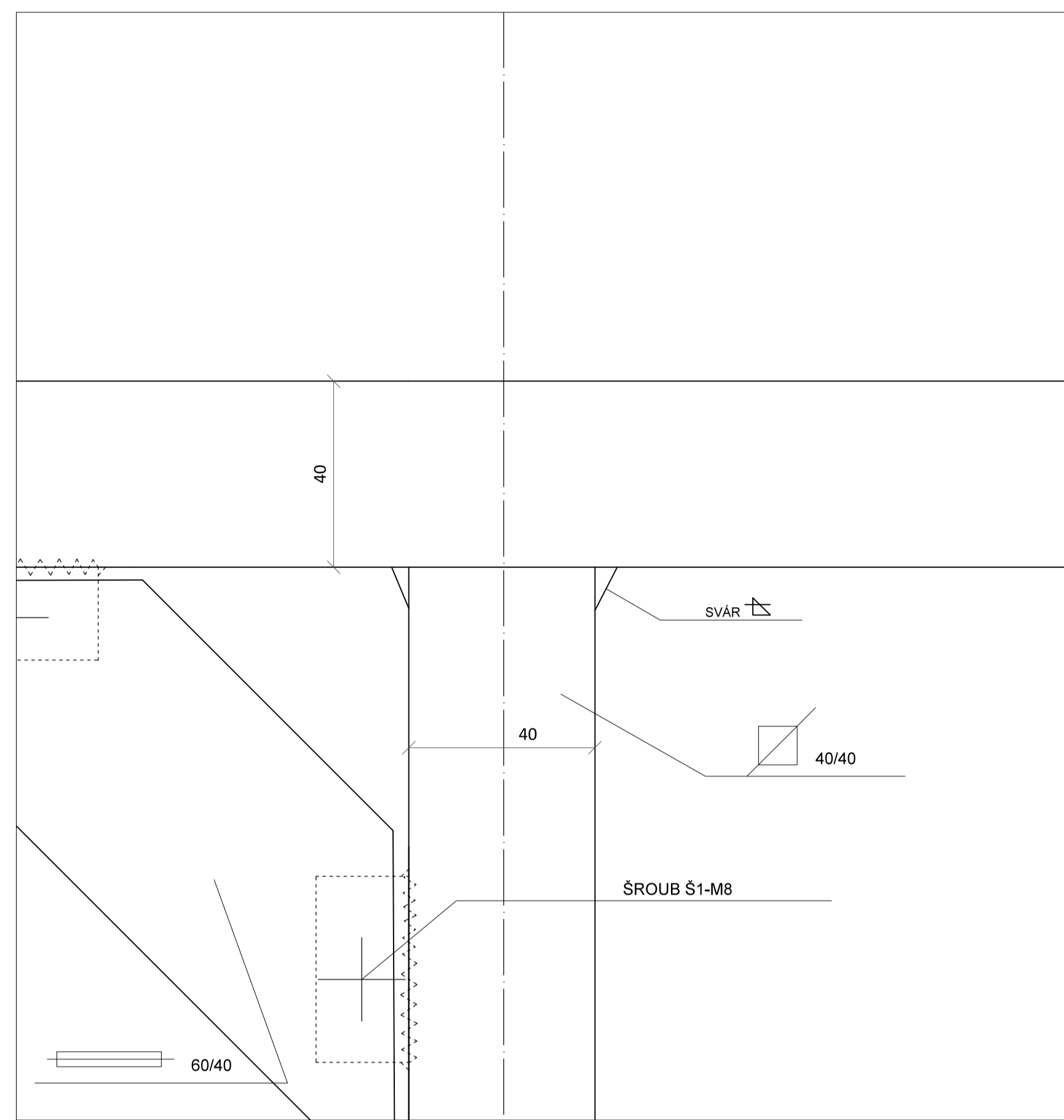
Projekt: Kasárna Karlín
Lokalita: Prvního pluku, 20/2, KÚ Karlín
Obsah: KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ STĚN
Část: DETAILS

Vypracoval: Dominika Tesárková
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Šitta
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1

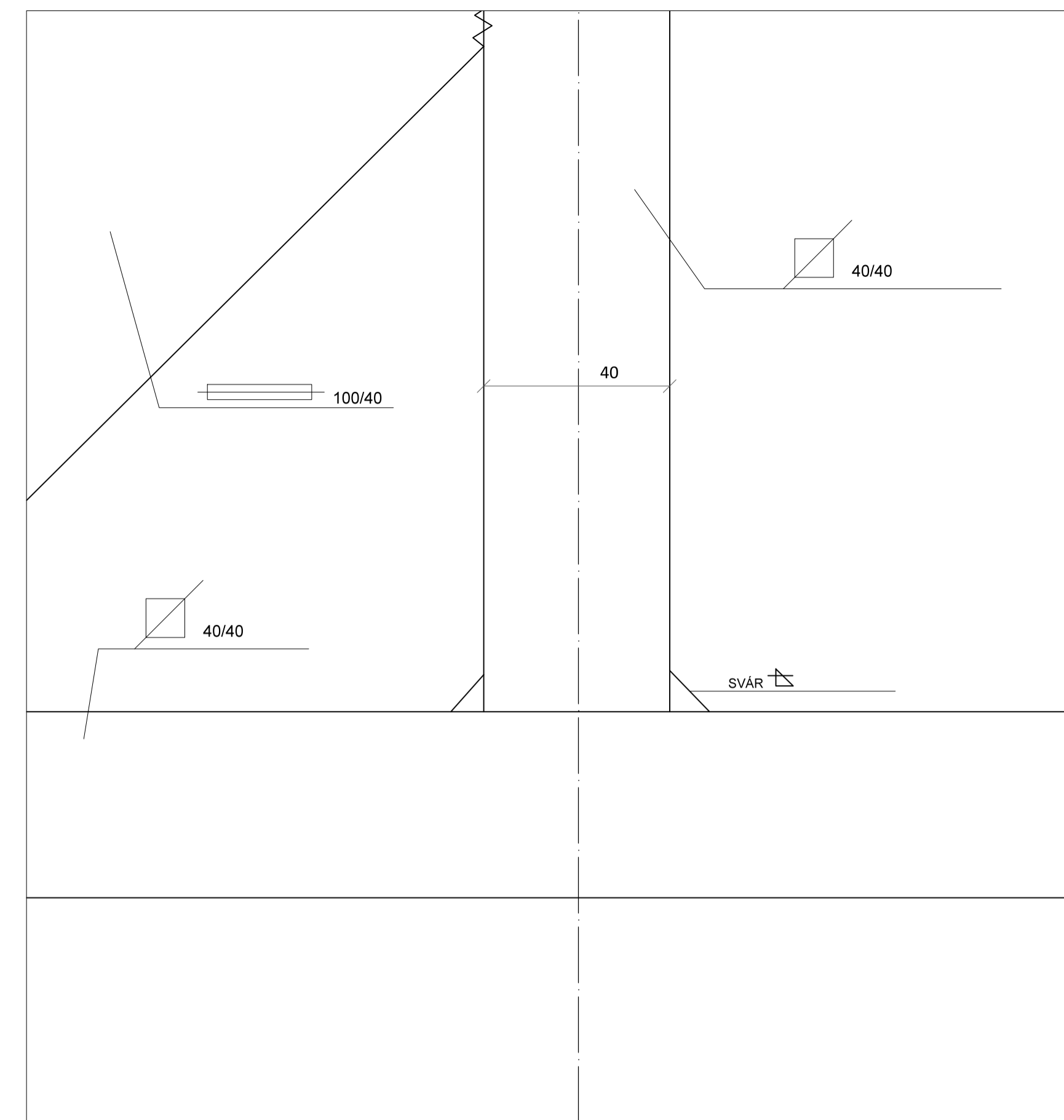
Datum: Duben 2018
Číslo přílohy: 11_02



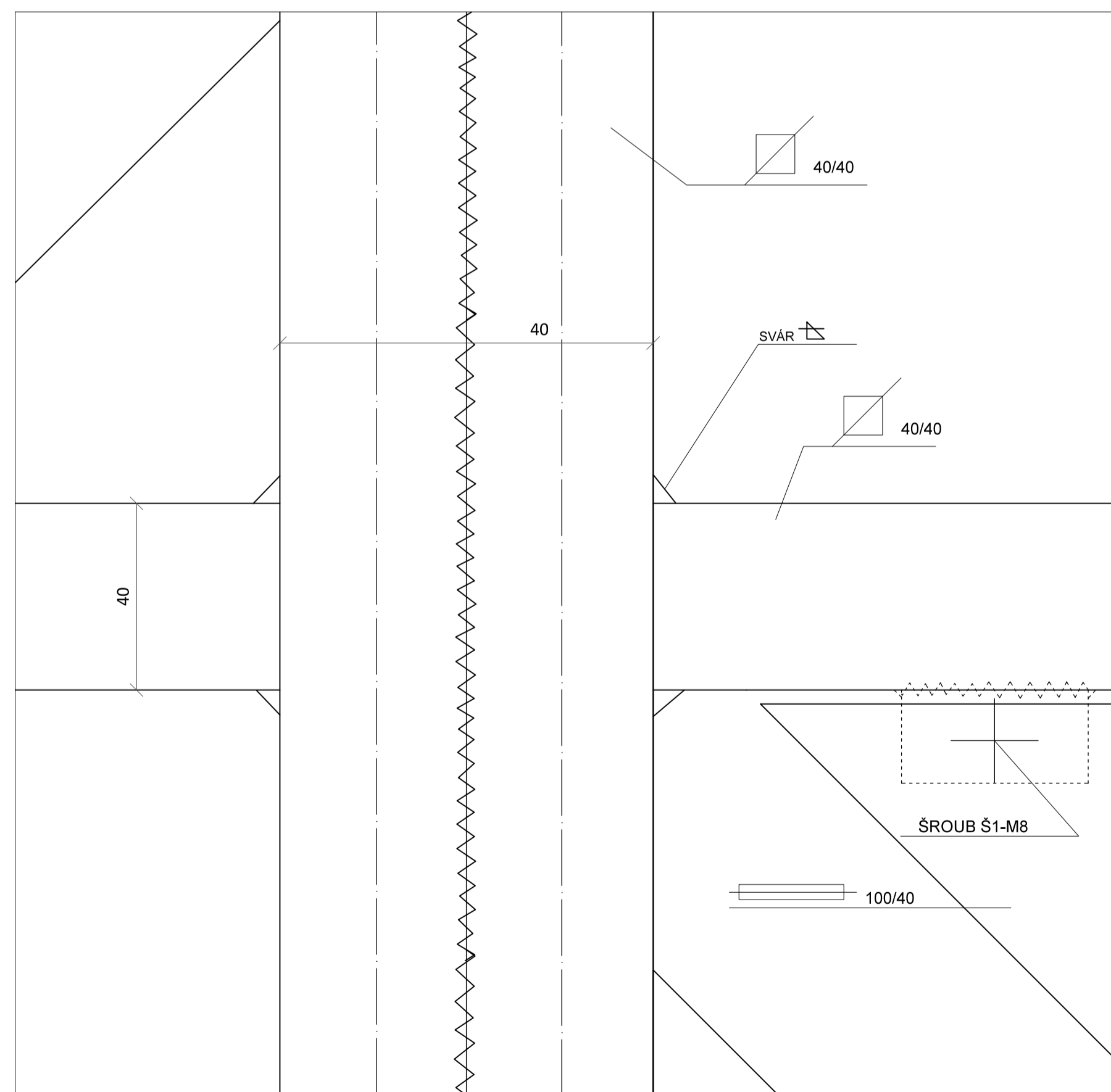
7 - DETAIL SPÁRY OCELOVÉ KONSTRY STĚNY (POHLED) M 1:1 (grafické měřítko formátu A1)



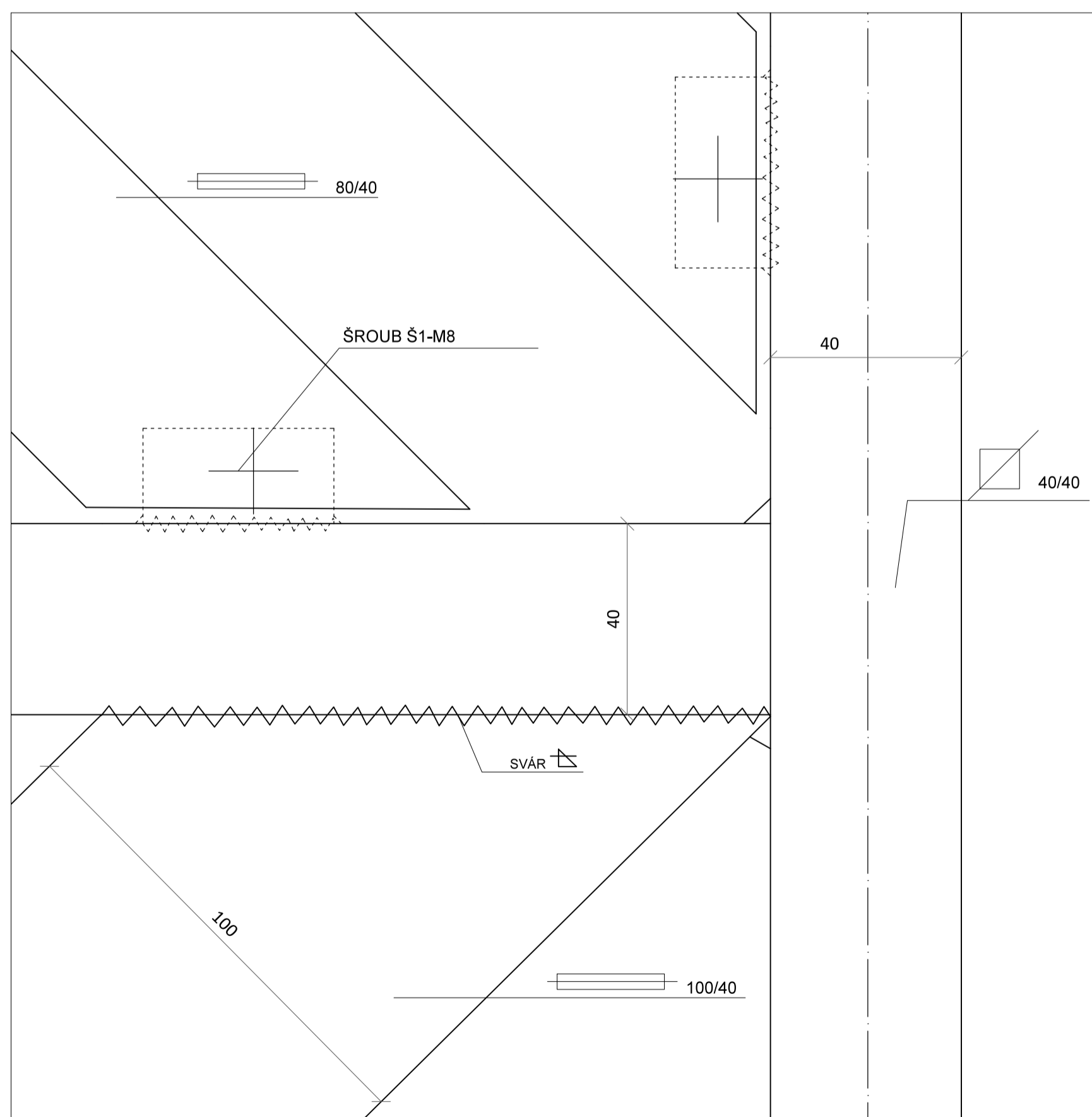
9 - DETAIL SPÁRY OCELOVÉ KONSTRY STĚNY (POHLED) M 1:1 (grafické měřítko formátu A1)



11 - DETAIL SPÁRY OCELOVÉ KONSTRY STĚNY (POHLED) M 1:1 (grafické měřítko formátu A1)



8 - DETAIL SPÁRY OCELOVÉ KONSTRY STĚNY (POHLED) M 1:1 (grafické měřítko formátu A1)



10 - DETAIL SPÁRY OCELOVÉ KONSTRY STĚNY (POHLED) M 1:1 (grafické měřítko formátu A1)

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Vladimír Sitta
Doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.

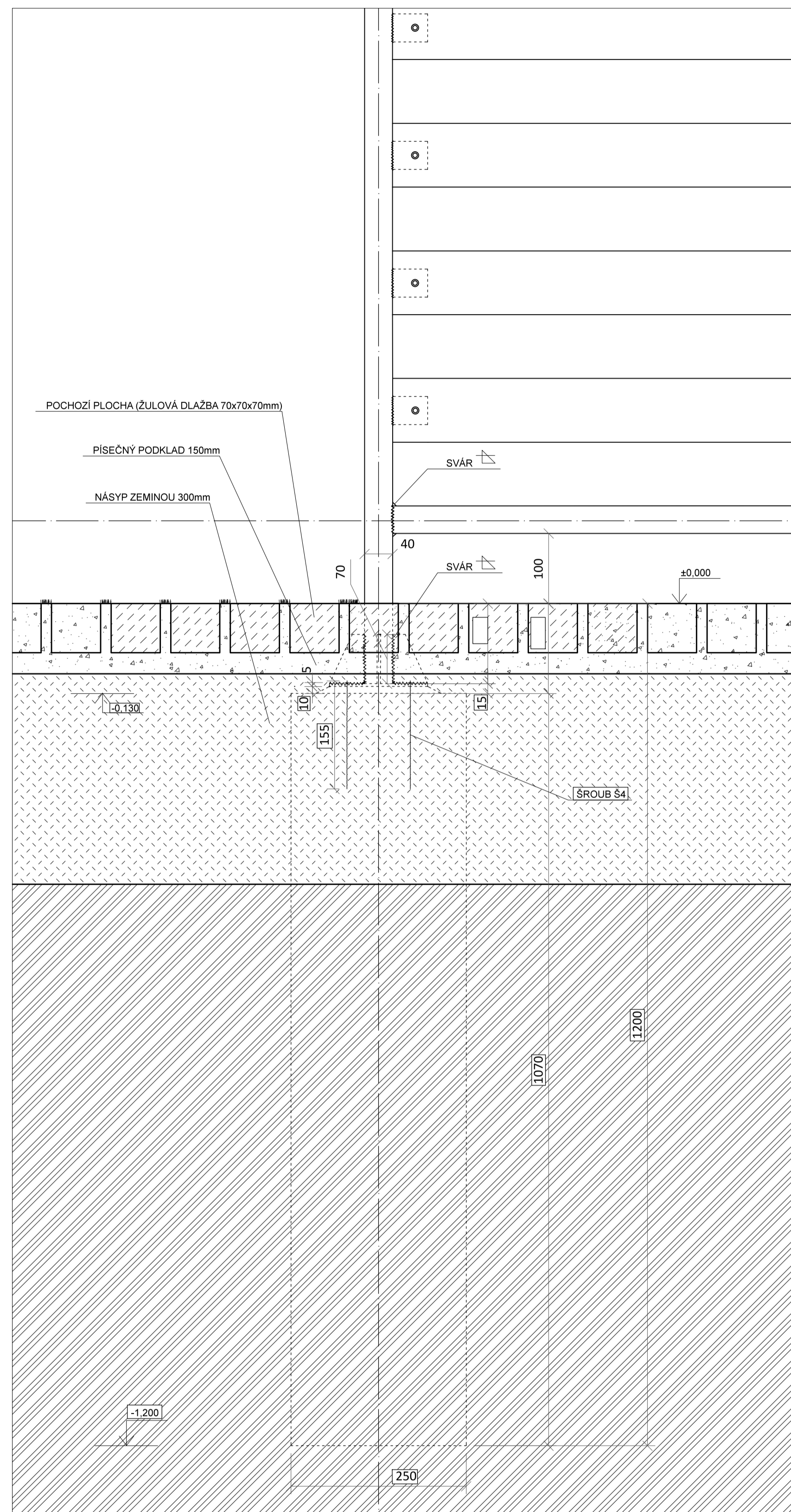


FA - ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

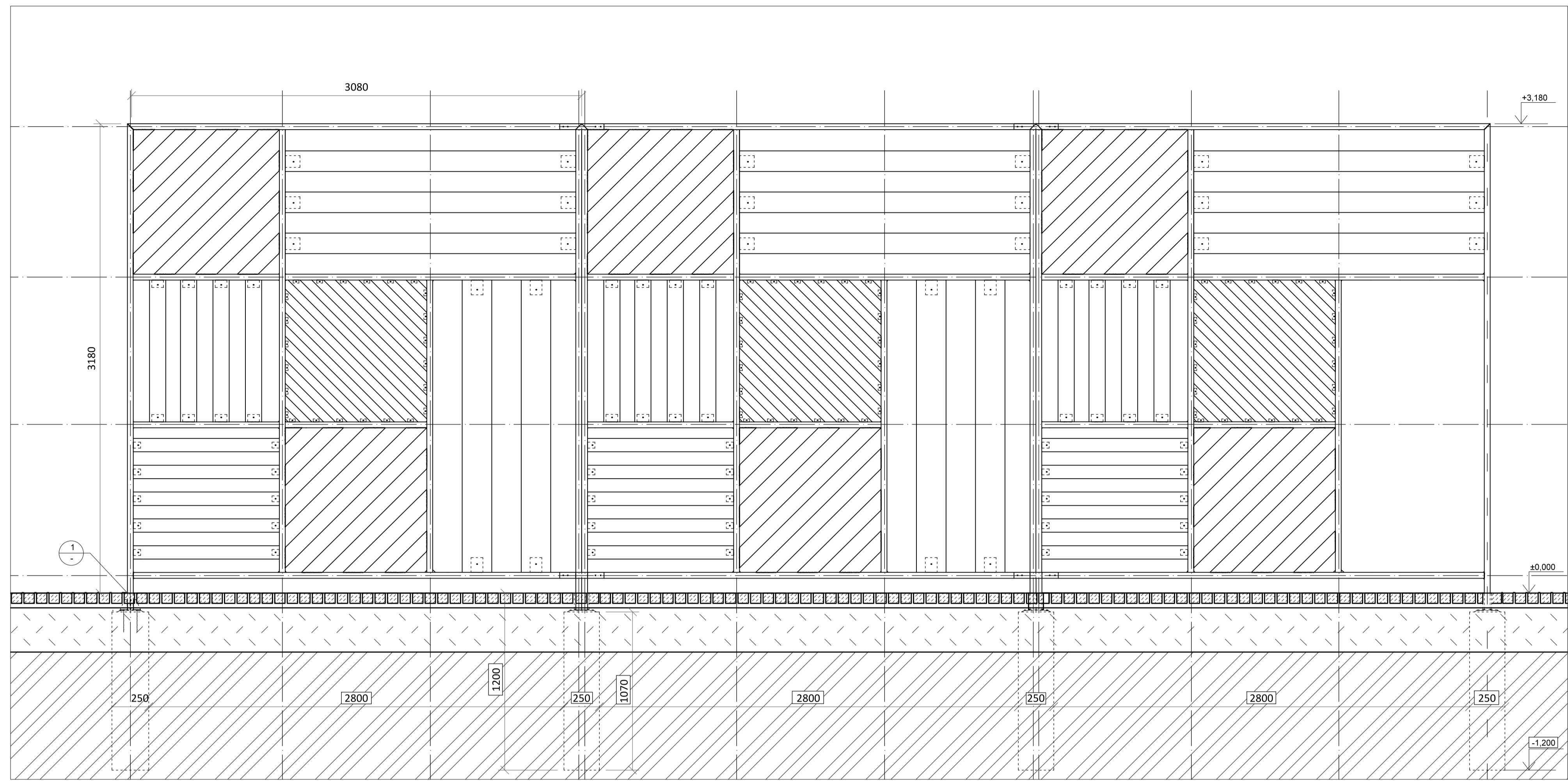
Projekt: Kasárna Karlín
Lokalita: Prvního pluku, 20/2, KÚ Karlín
Obsah: KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ STĚN
Část: DETAILS

Vypracoval: Dominika Tesárková
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1

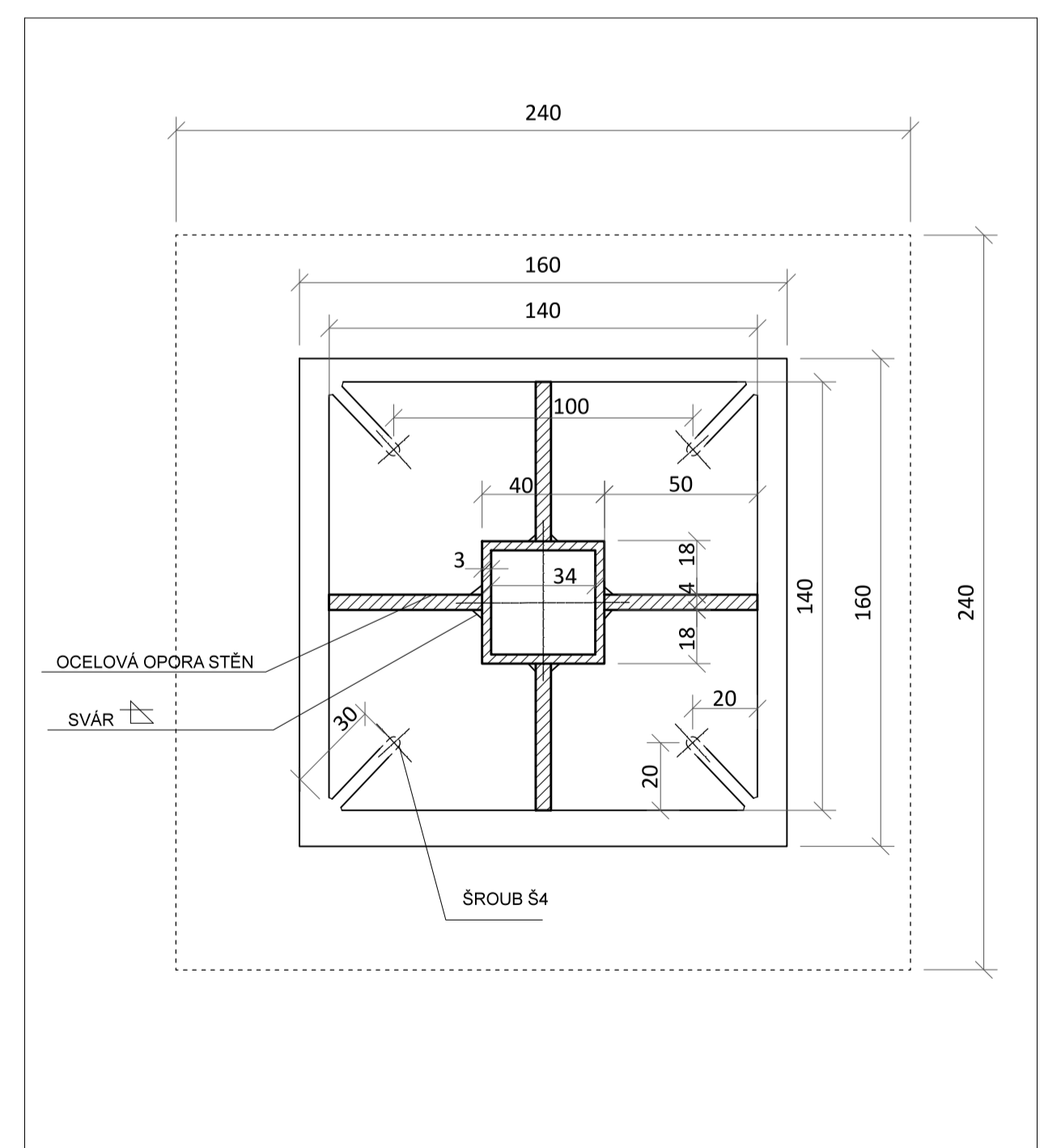
Datum: Duben 2018
Číslo přílohy: 11_03



1 DETAIL KOTVENÍ STĚNY (ŘEZOPOHLED) M 1:5 (grafické měřítko formátu A1)



UKOTVENÍ STĚN (ŘEZOPOHLED) M 1:20 (grafické měřítko formátu A1)



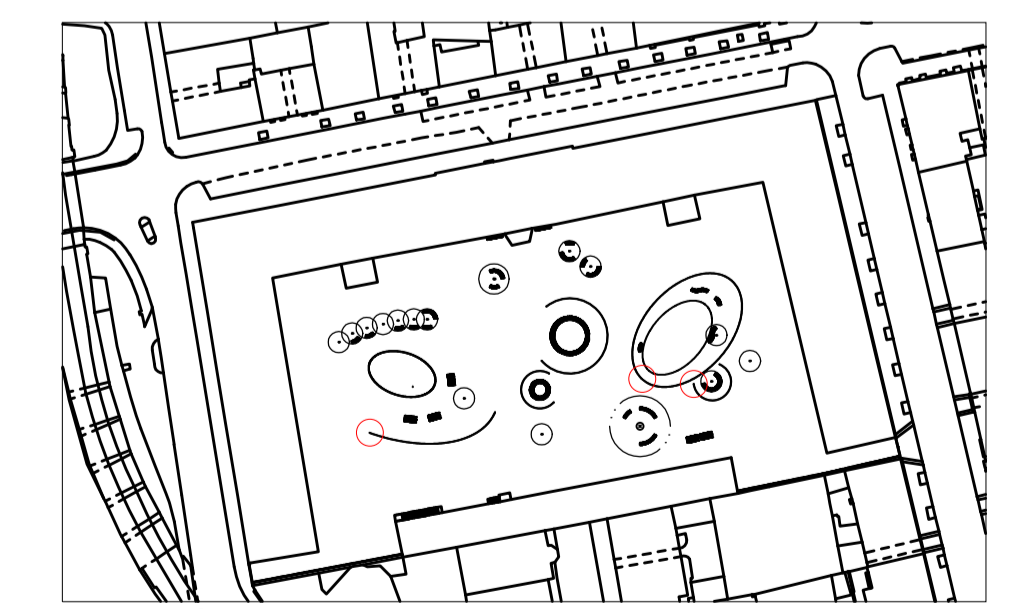
ZÁKLADOVÁ PATKA STĚNY (PŮDORYS) M 1:2 (grafické měřítko formátu A1)

LEGENDA ŠRAF

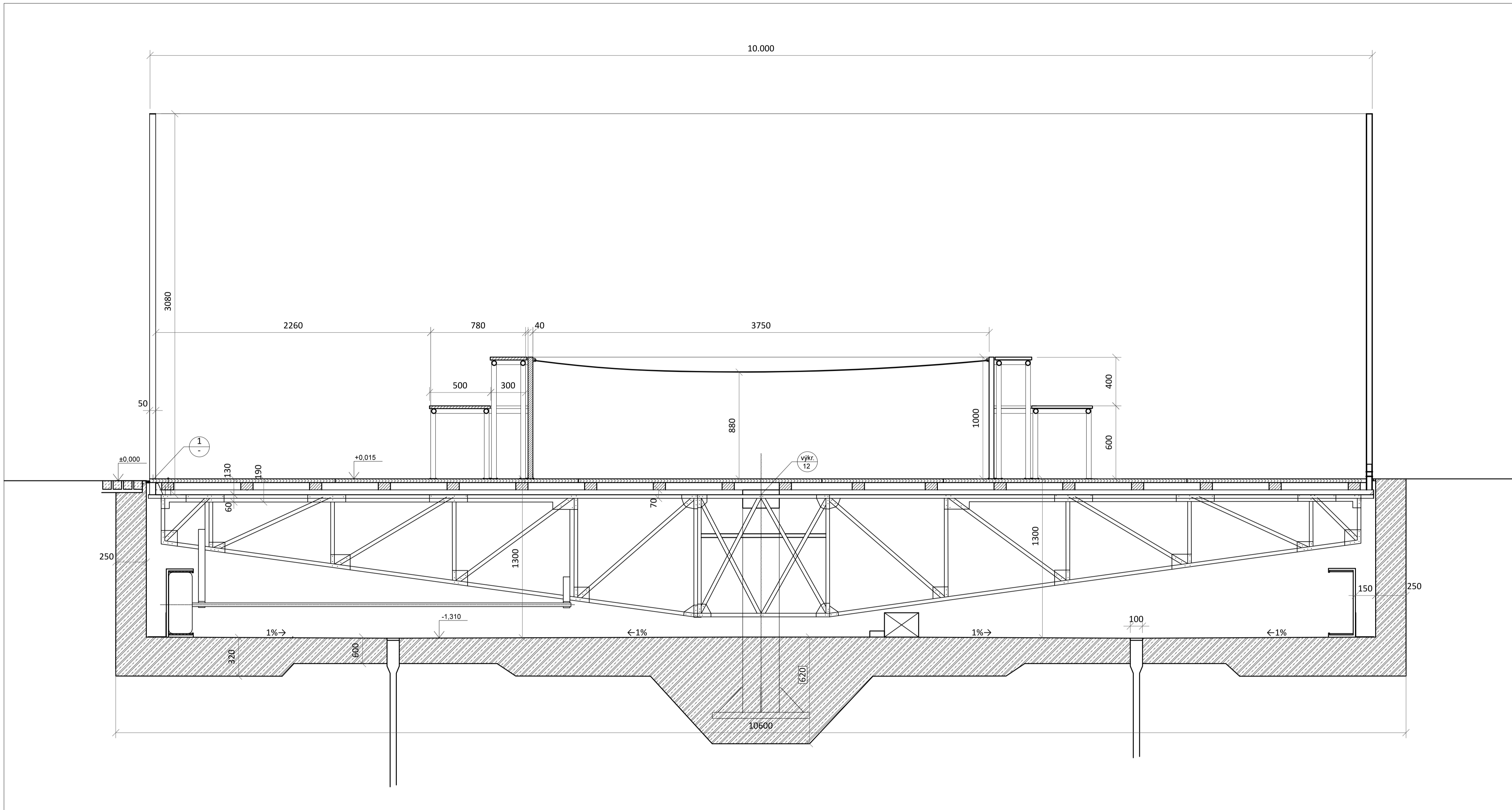
[Hatched pattern]	KÁMEN - ŽULA
[Hatched pattern]	ŽELEZOBETON
[Dotted pattern]	PIŠEČNÝ PODKLAD
[Hatched pattern]	BETON PROSTÝ
[Hatched pattern]	OCEL - POGALVANIZOVANÁ
[Hatched pattern]	ZEMINA - OBECNĚ
[Dotted pattern]	ZEMINA - NÁSPANÁ

LEGENDA

OZNAČENÍ	POPIS	ROZMĚRY
Š4	šroub z oceli, zabetonovaný	průměr 10mm délka 155 mm



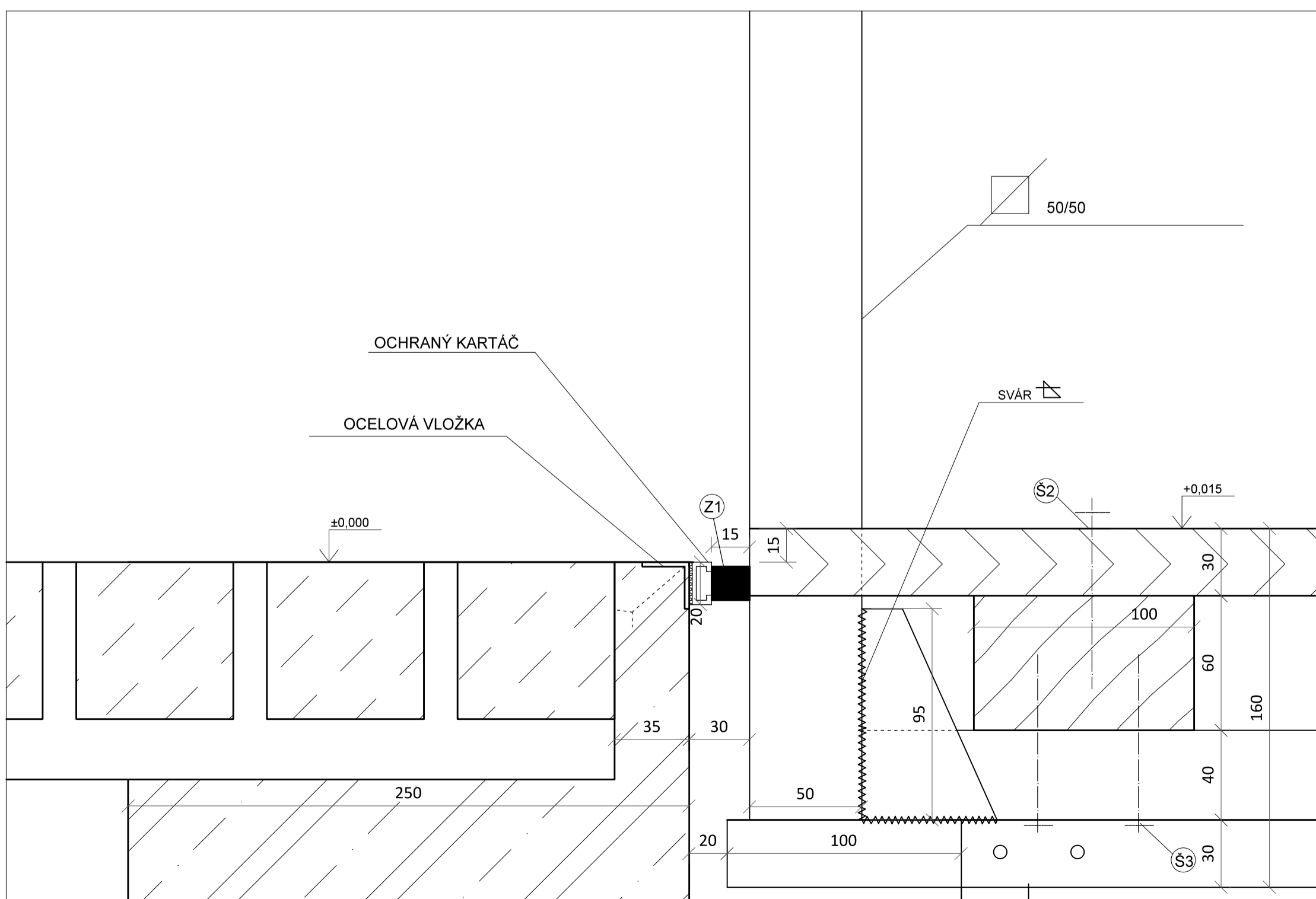
CELKOVÁ SITUACE (PŮDORYS) M 1:2000 (grafické měřítko formátu A1)



KONSTRUKCE OTOČNÉ PLOŠINY (ŘEZPOHLED) M 1:20 (grafické měřítko formátu A1)

LEGENDA

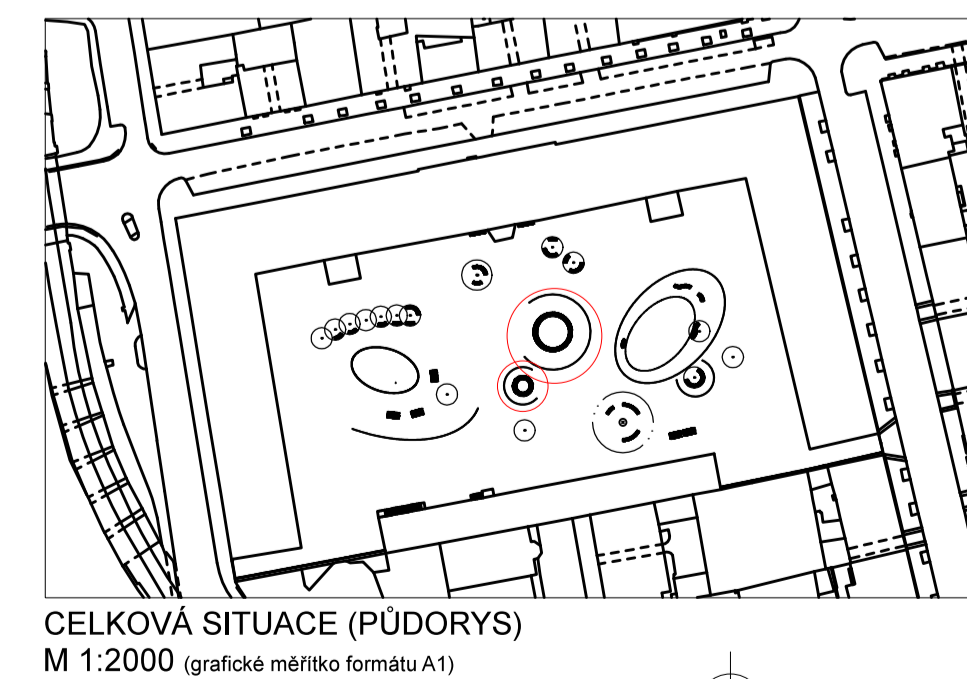
OZNAČENÍ	POPIS	ROZMĚRY
Z1	kartáč k zabránění vniku nečistot do konstrukce k rotování plošin, kartáč uchycený na gumové podložce	po celém obvodu plošiny 15 x 27 mm
S2	šroub do dřeva, zahlušený, pozinkovaná ocel	průměr 4 mm délka vrutu 60 mm
S3	šroub kombinovaný na kov i dřevo, zakalacený, hladký s vruty, pozinkovaná ocel	průměr 3 mm délka vrutu 70 mm



LEGENDA ŠRAF

	STRUKTUROVANÁ PRYŽ
	ŽELEZOBETON
	DŘEVO - PODÉLNÝ ŘEZ
	DŘEVO - PŘÍČNÝ ŘEZ
	NEREZOVÁ OCEL - POGALVANIZOVANÁ

DETAIL STYKU CHODNÍKU S OTOČNOU PLOŠINOU (ŘEZPOHLED) M 1:2 (grafické měřítko formátu A1)



CELKOVÁ SITUACE (PŮDORYS) M 1:2000 (grafické měřítko formátu A1)

BPV = 0,000

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Vladimír Sitta
Doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.
Ing. Michal Zoubek



Projekt: Kasárna Karlín
Lokalita: Prvního pluku, 20/2, KÚ Karlín
Obsah: KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ STĚN
Část: KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OTOČNÝCH PLOŠIN

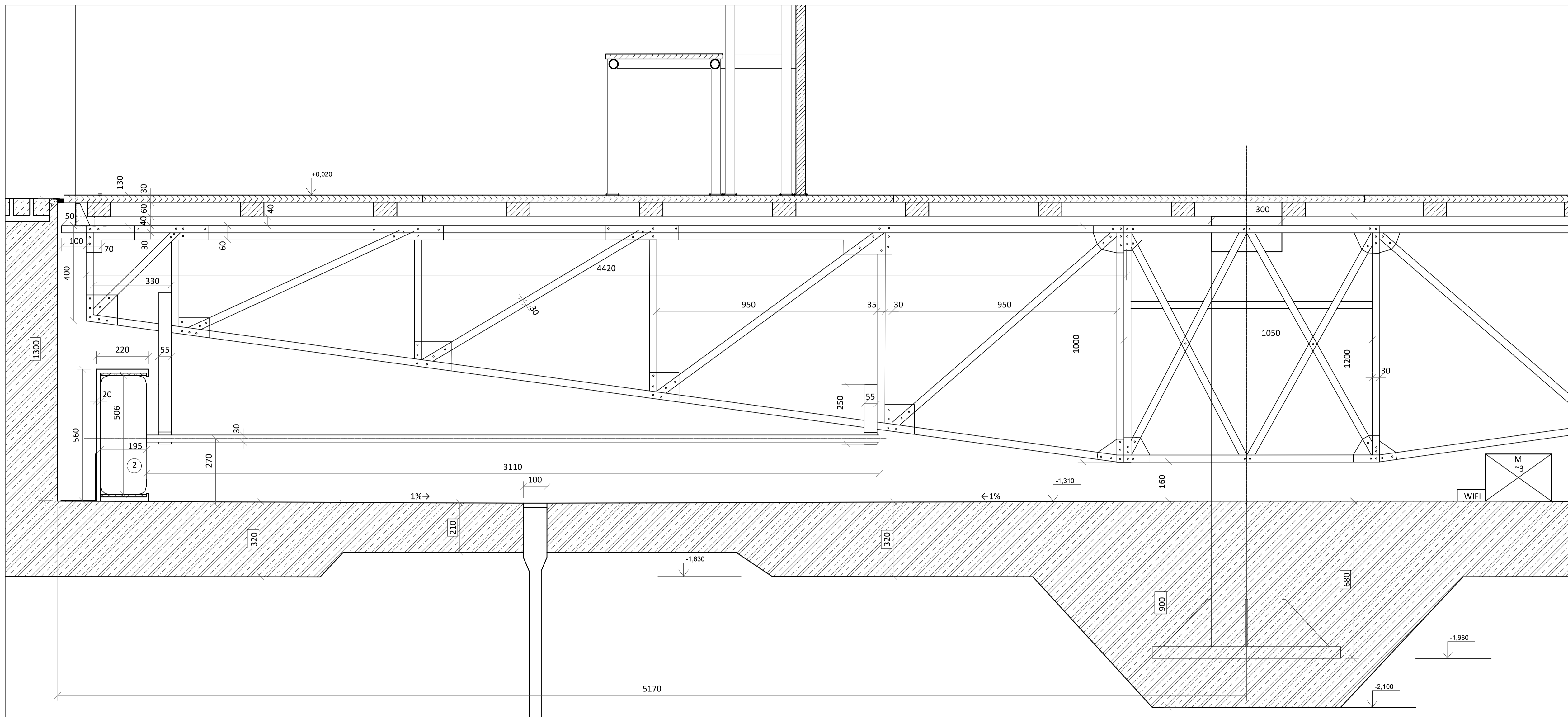
Vypracoval: Dominika Tesárková
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1

Datum: Duben 2018

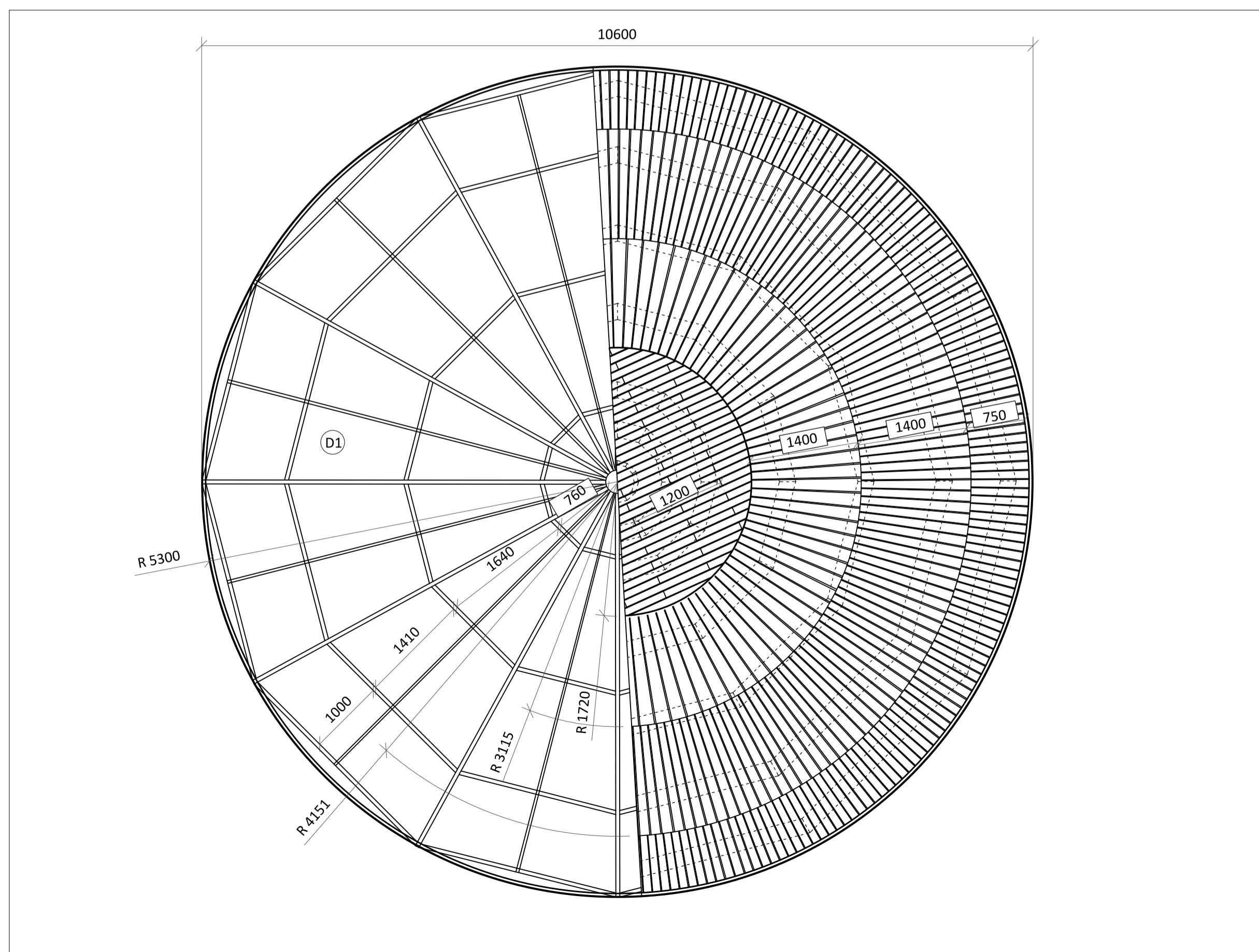
Číslo přílohy: 11_05

LEGENDA

OZNAČENÍ	POPIS	ROZMĚRY
M ~3	3-fázový elektromotor 400V	300x200x200 mm
WIFI	wi-fi vysílač k ovládní elektromotoru	120x50x200 mm
②	zimní pneumatika, nahuštěná	Nokian WR D4 195/ 65 R15 91T



KONSTRUKCE OTOČNÉ PLOŠINY (ŘEZOPHLED) M 1:10 (grafické měřítko formátu A1)



KONSTRUKCE OTOČNÉ PLOŠINY (PŮDORYS)
M 1:50 (grafické měřítko formátu A1)

①

Ocelová podpůrná konstrukce otočné plošiny. Osa otáčení ve středu kruhu (R 5050 mm).

Jednotlivé prvky konstrukce sešroubovány oboustrannými šrouby do plechu.

Konstrukce montována na místě z 12 stejných předmontovaných kruhových výšečí o délce oblouku 3200 mm.

MECHANIKA OTOČNÉ PLOŠINY

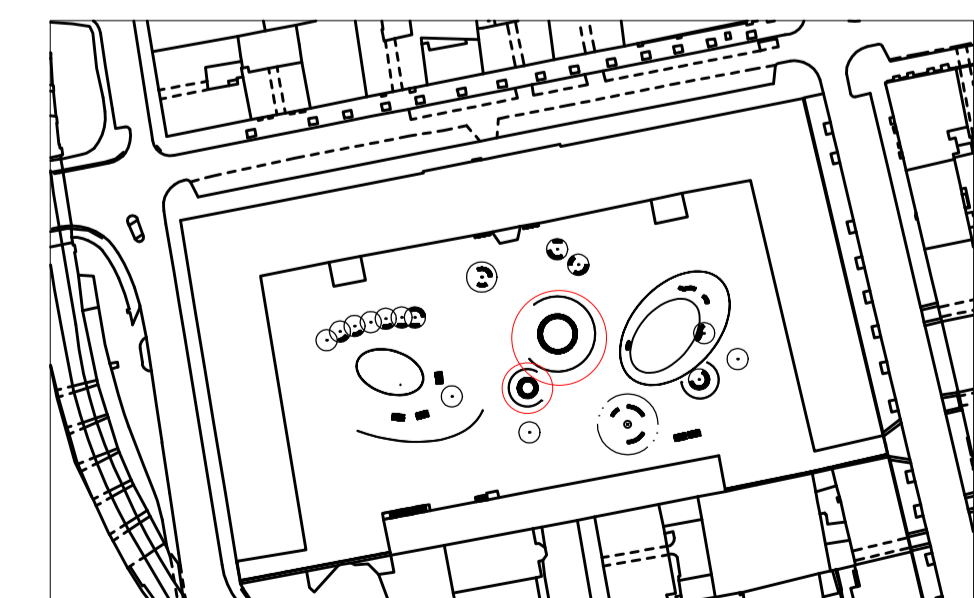
Ocelová konstrukce poháněná 3-fázovým elektromotorem (400 V) okolo své osy otáčení.

Ke konstrukci je přišroubováno pogumované kolo (viz. 2), které se pohybuje po kolejničce (vzdálenost od osy otáčení R 4900 mm). Na kolejničce je umístěna pryžová vrstva pro lepší docílení otáčení.

Rotace plošiny je řízena dálkově, přes wi-fi modem, který je umístěn v prostoru u elektromotoru.

LEGENDA ŠRAF

	STRUKTUROVANÁ PRYŽ
	ŽELEZOBETON
	DŘEVO - PODÉLNÝ ŘEZ
	DŘEVO - PŘÍČNÝ ŘEZ
	NEREZOVÁ OCEL - POGALVANIZOVANÁ



CELKOVÁ SITUACE (PŮDORYS)
M 1:2000 (grafické měřítko formátu A1)

BPV = 0.000

Poznámky:

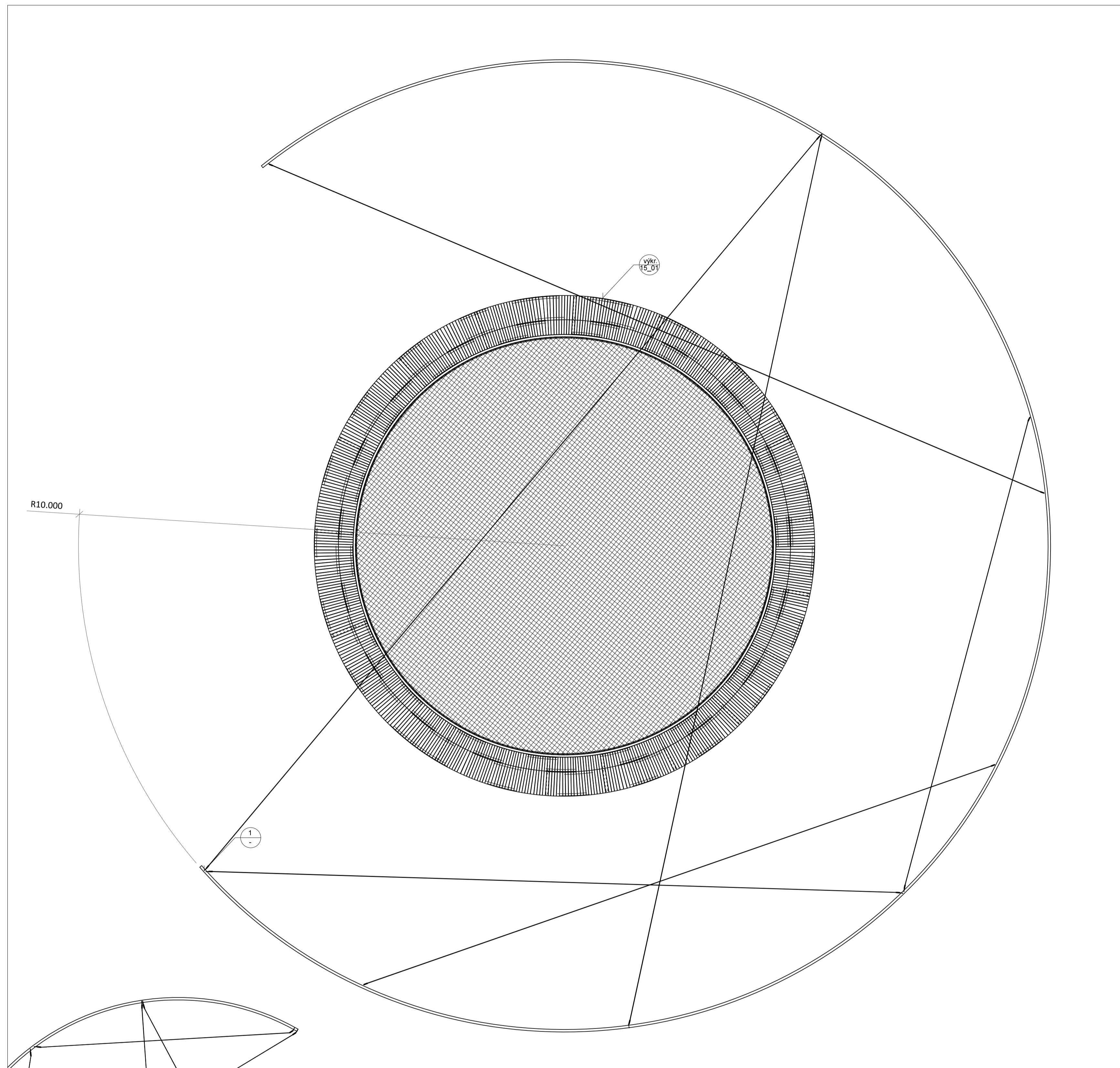
Konzultanti: Ing. Michal Zoubek
(ČVUT-Fakulta Strojní)



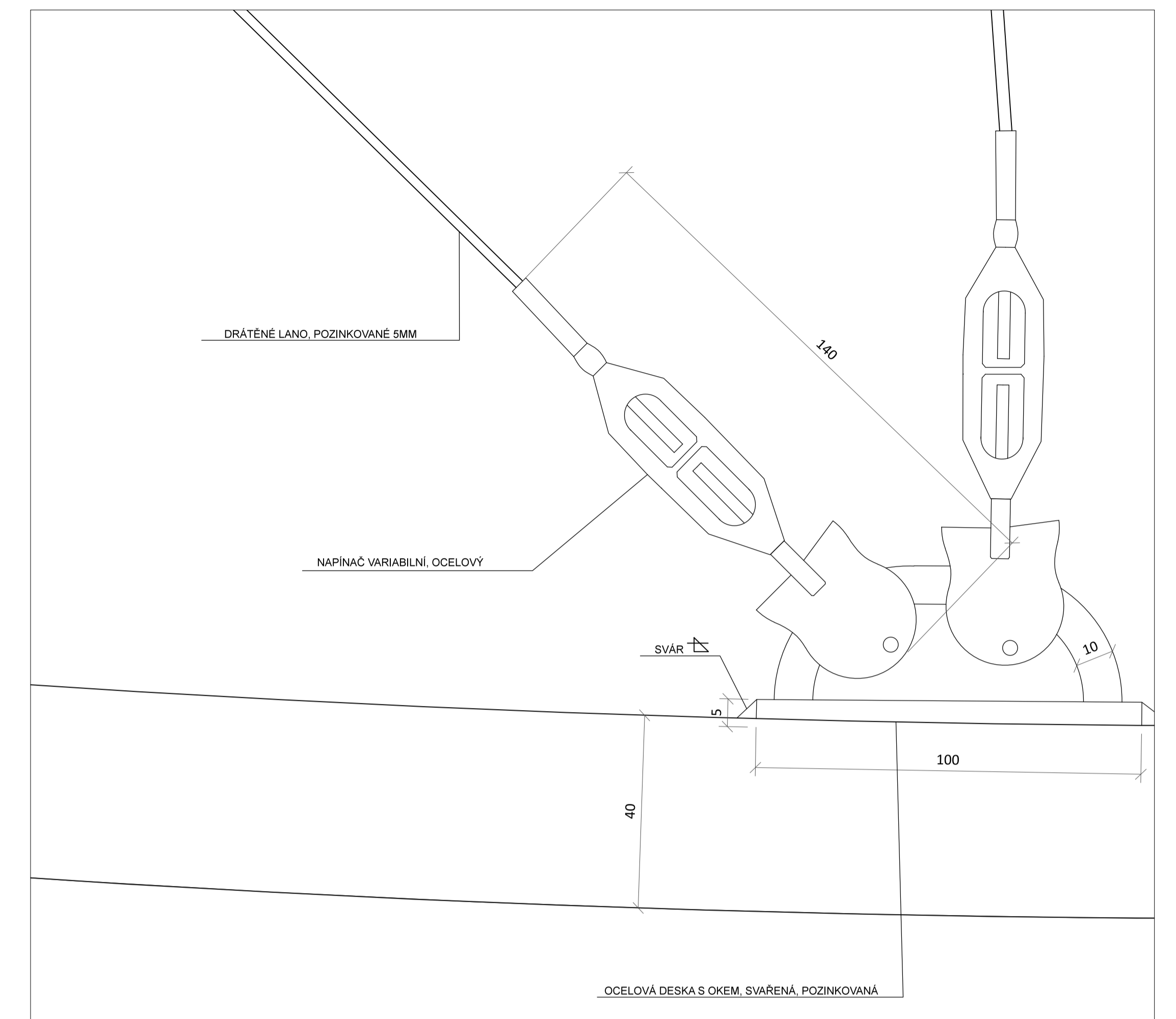
Projekt: Kasárna Karlín
Lokalita: Prvního pluku, 20/2, KÚ Karlín
Obsah: MECHANICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
FUNGOVÁNÍ OTOČNÝCH PLOŠIN

Vypracoval: Dominika Tesárková
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1

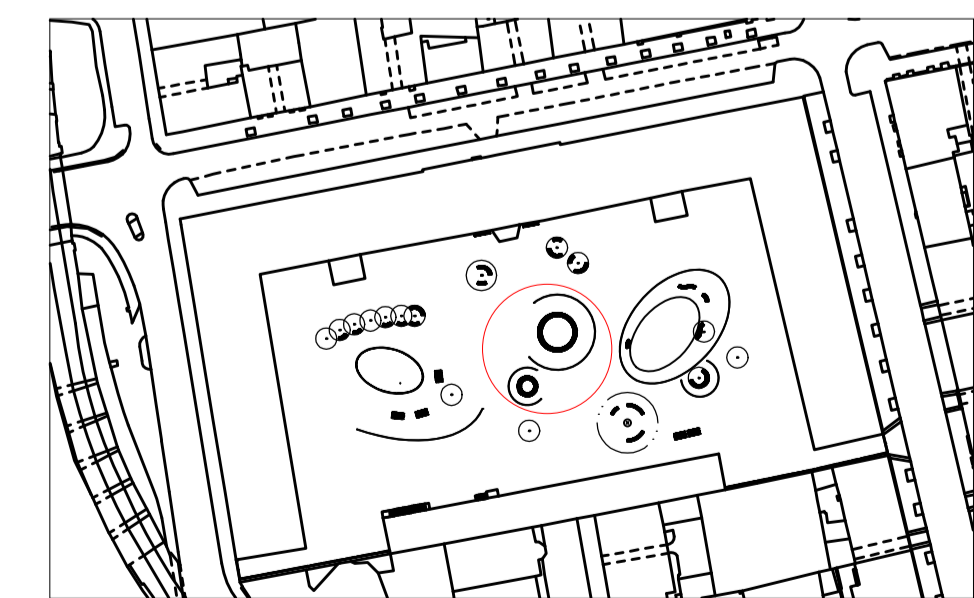
Datum: Duben 2018
Číslo přílohy:



ZÁVĚSNÝ LANOVÝ SYSTÉM OTOČNÝCH PLOŠIN (PŮDORYS) M 1:50 (grafické měřítko formátu A1)



1 - DETAIL UPEVNĚNÍ LANOVÉHO ZÁVĚSNÉHO SYSTÉMU M 1:1 (grafické měřítko formátu A1)

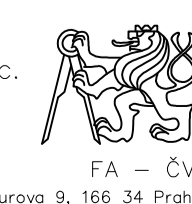


CELKOVÁ SITUACE (PŮDORYS) M 1:2000 (grafické měřítko formátu A1)

BPV = 0.000

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Vladimír Sitta
Doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.



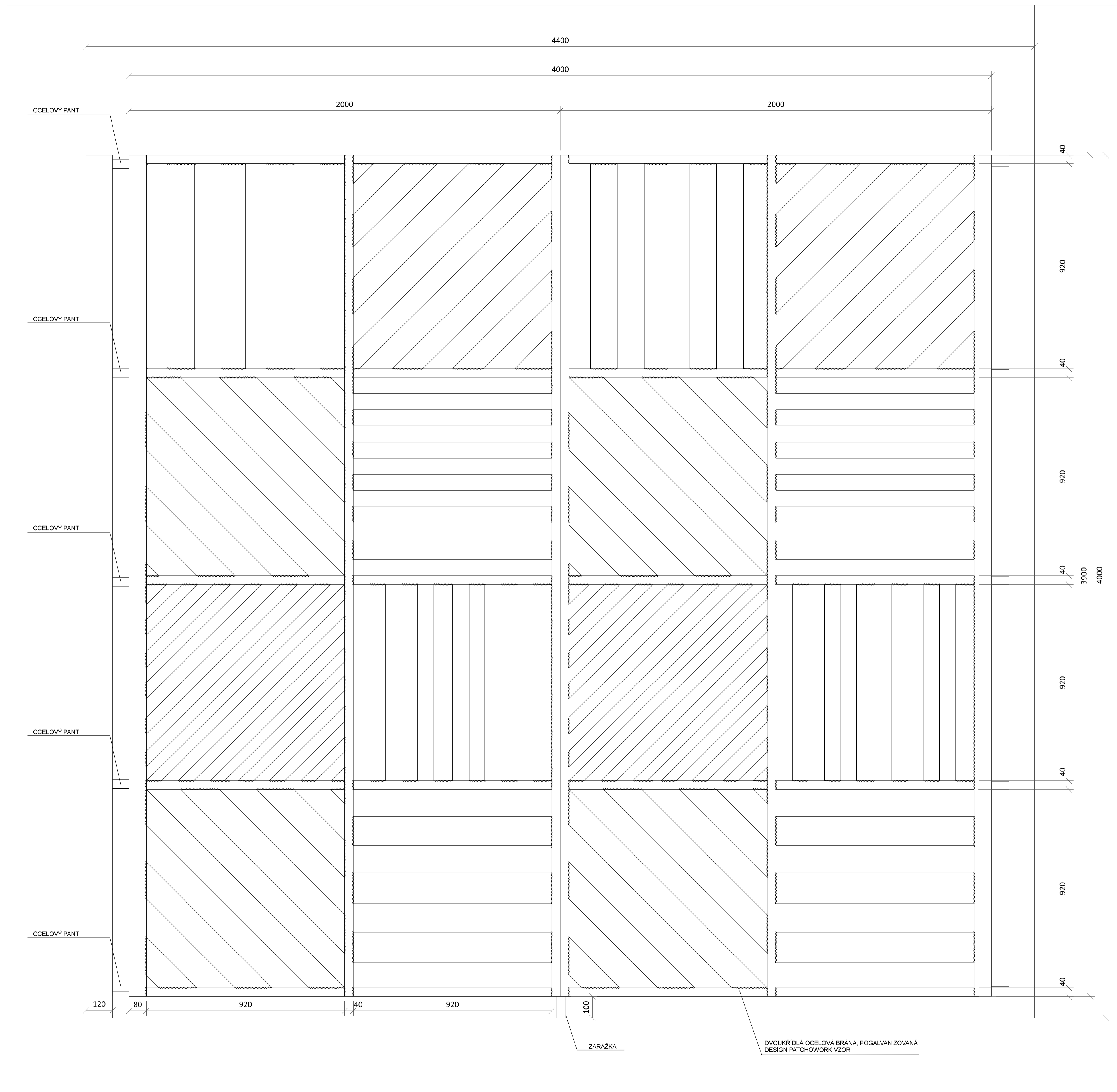
FA - ČVUT
Tháškova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Kasárna Karlín
Lokalita: Prvního pluku, 20/2, K0 Karlín
Obsah: ZÁVĚSNÝ LANOVÝ SYSTÉM - OTOČNÉ PLOCHY

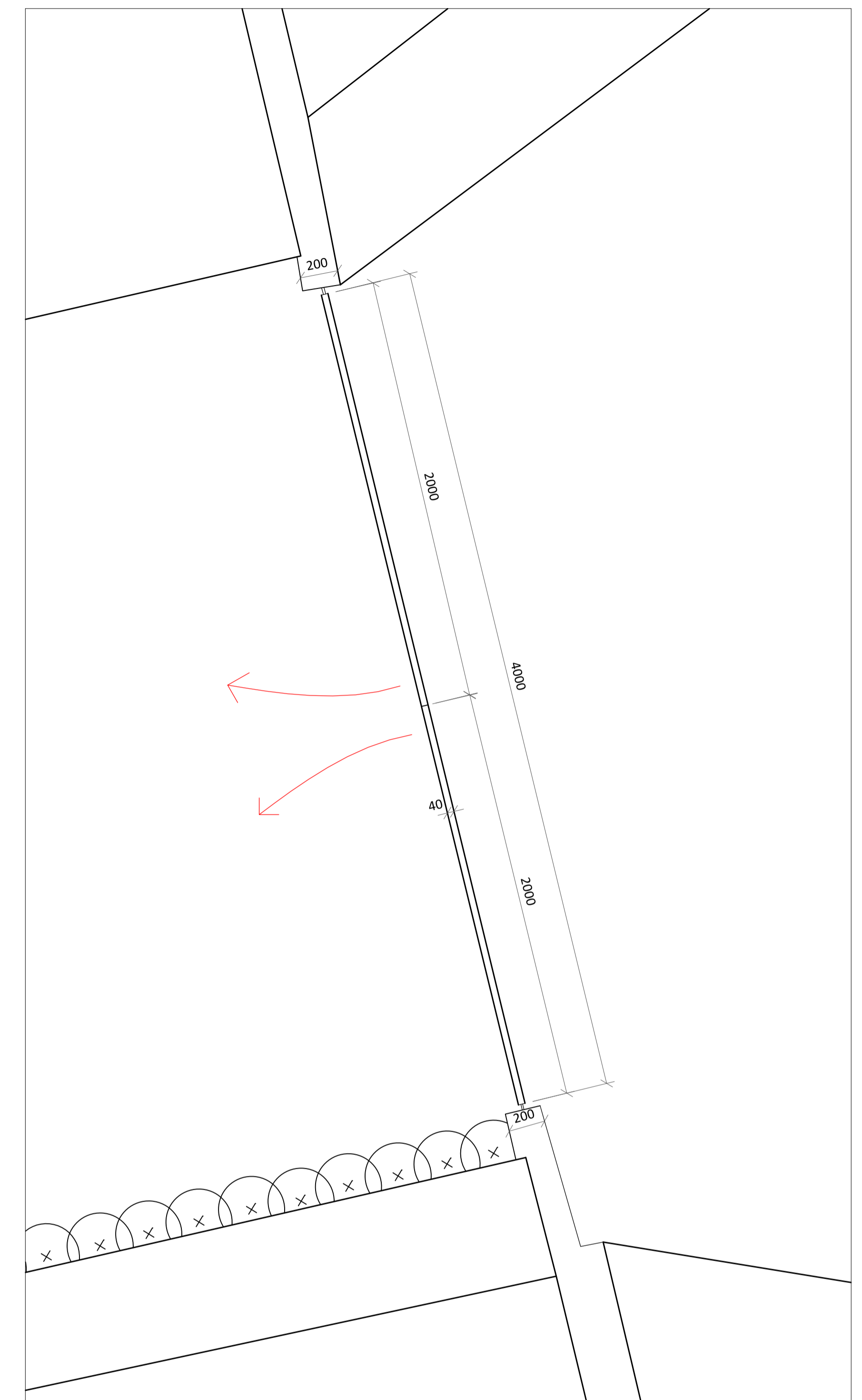
Vypracoval: Dominika Tesárková
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1

Datum: Květen 2018

Číslo přílohy: 13

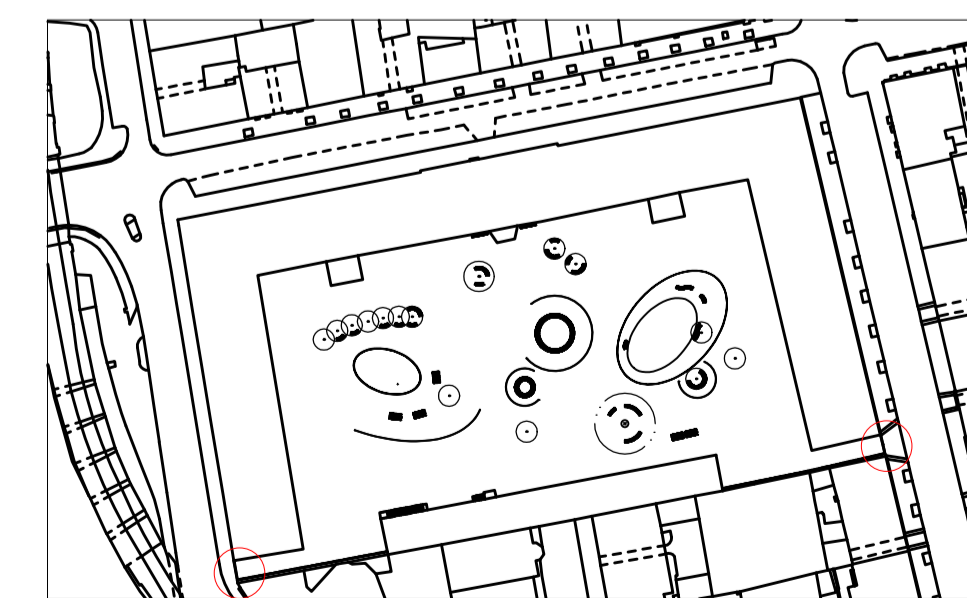


OCELOVÁ VSTUPNÍ BRÁNA (POHLED) M 1:10 (grafické měřítko formátu A1)



OCELOVÁ VSTUPNÍ BRÁNA (PŮDORYS) M 1:20 (grafické měřítko formátu A1)

LEGENDA	
	spojení ocelových prvků svárem



CELKOVÁ SITUACE (PŮDORYS) M 1:2000 (grafické měřítko formátu A1)

BPV = 0.000

Poznámky:

Konzultanti: Doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.
Ing. Vladimír Sitta

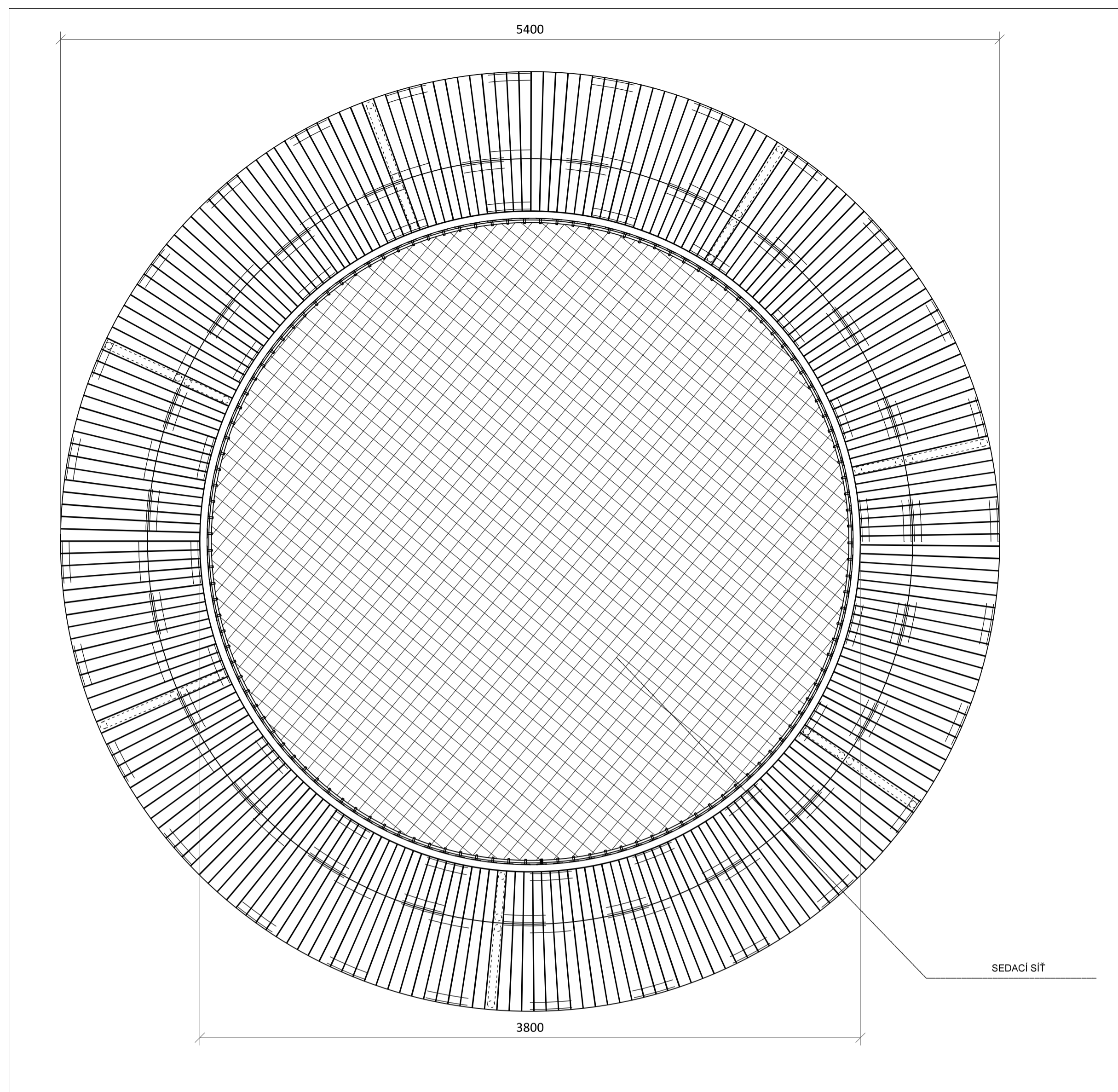


Projekt: Kasárna Karlín
Lokalita: Prvního pluku, 20/2, KÚ Karlín
Obsah: VSTUPNÍ BRÁNY

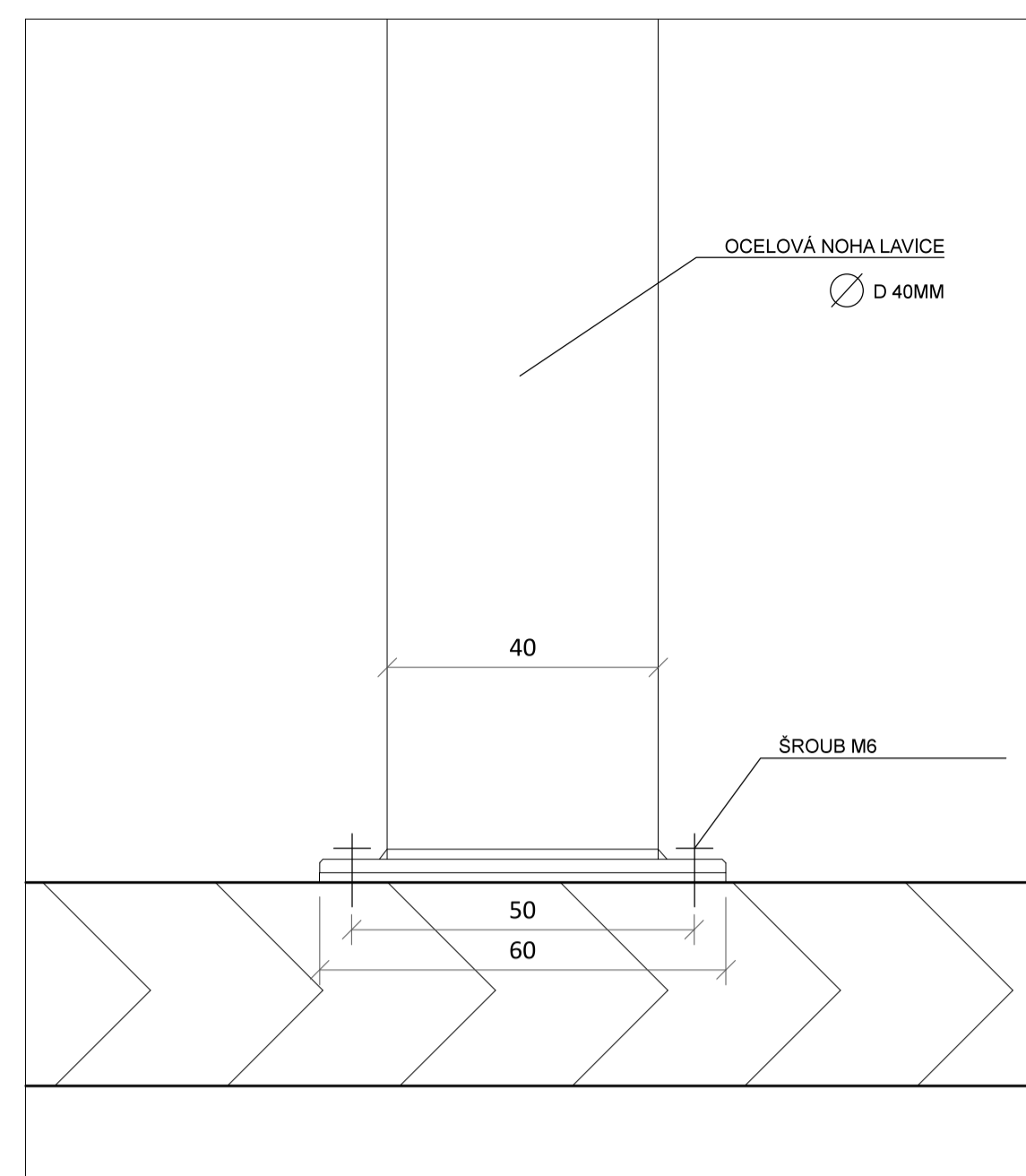
Vypracoval: Dominika Tesárková
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1

Datum: Květen 2018

Číslo přílohy: 14

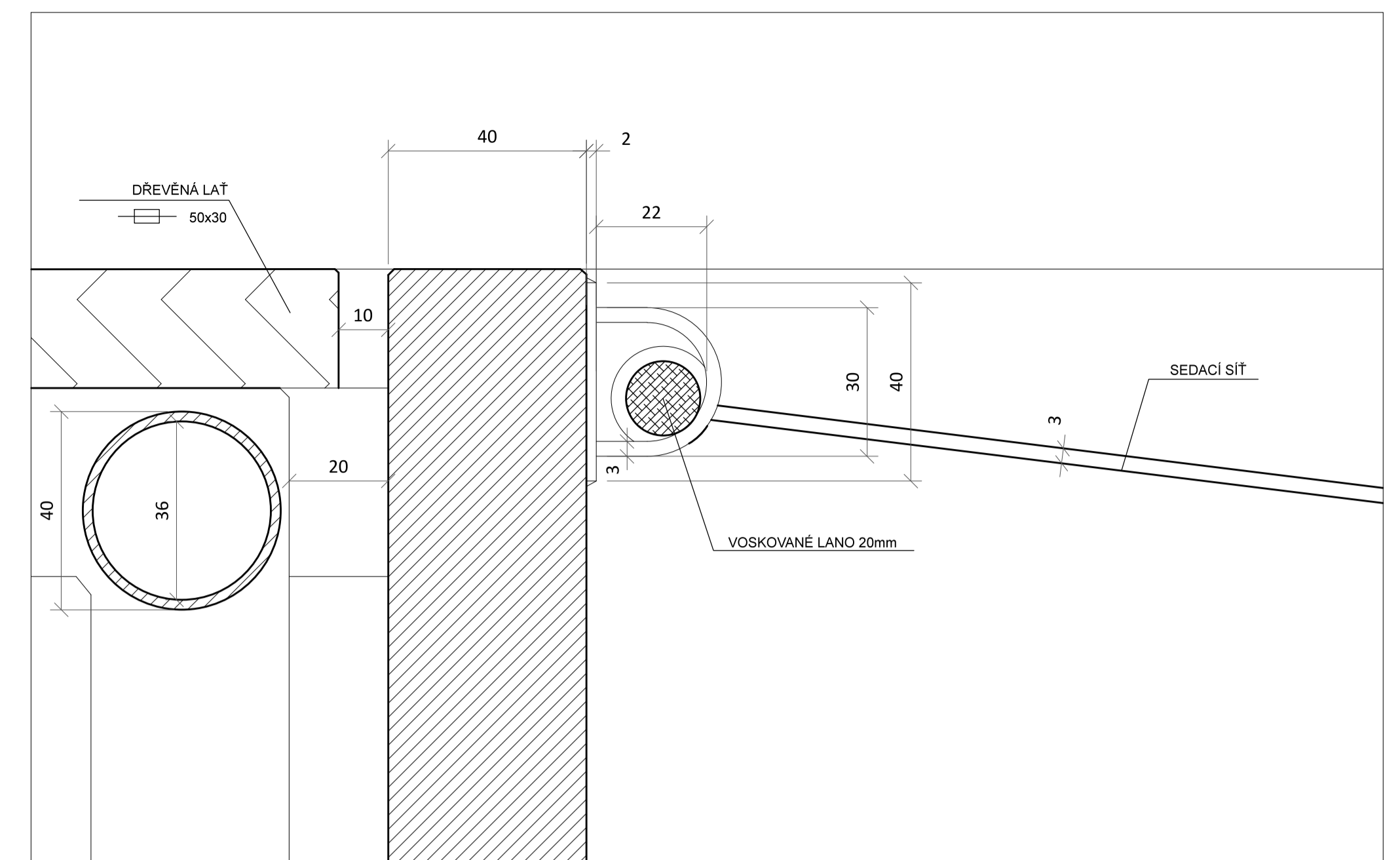


DŘEVĚNÁ LAVIČKA "A" (PŮDORYS)
M 1:20 (grafické měřítko formátu A1)

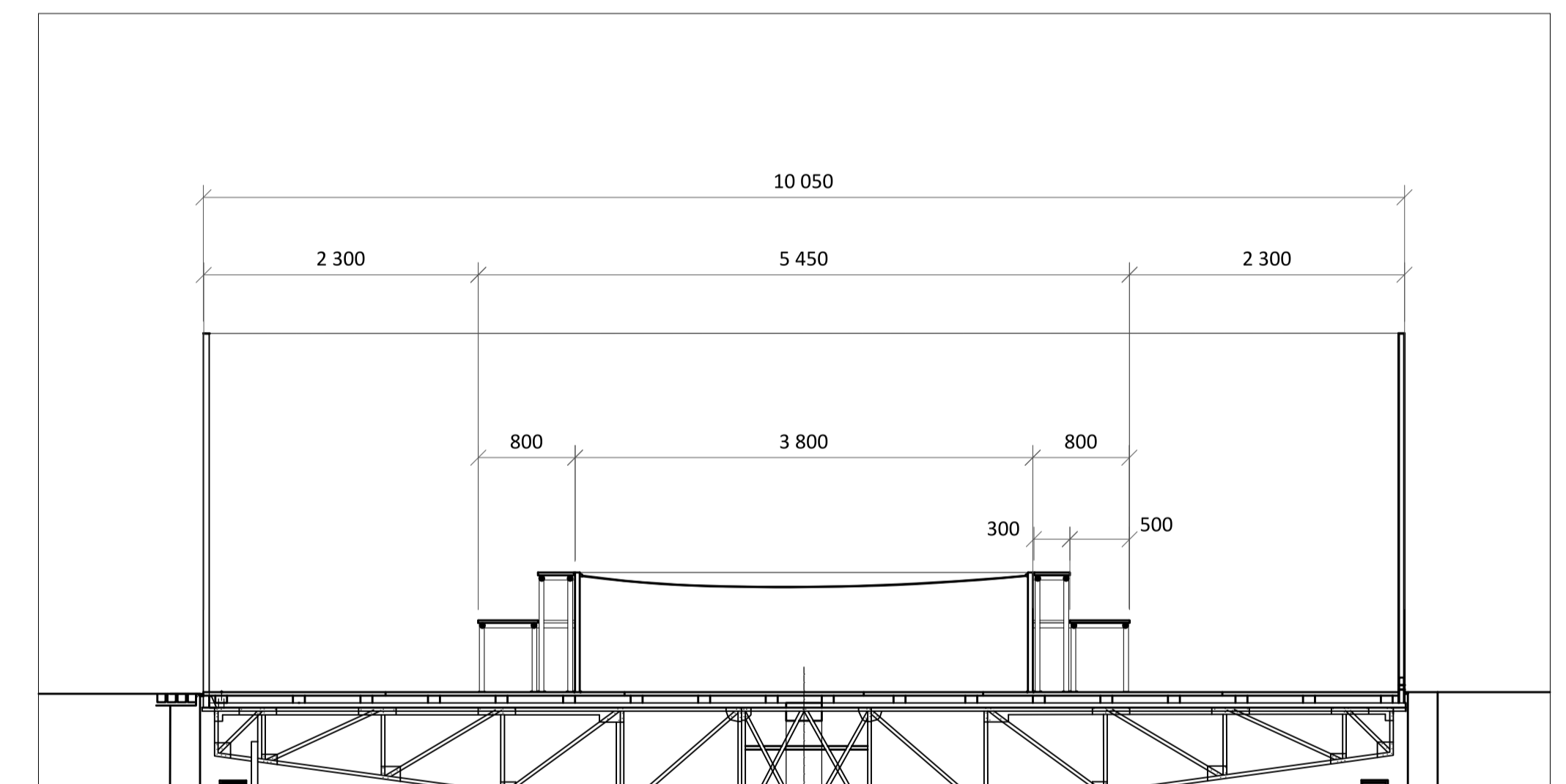


DETAIL UKOTVENÍ LAVIČKY K OTOČNÉ PLOŠINĚ (ŘEZPOHLED)
M 1:1 (grafické měřítko formátu A1)

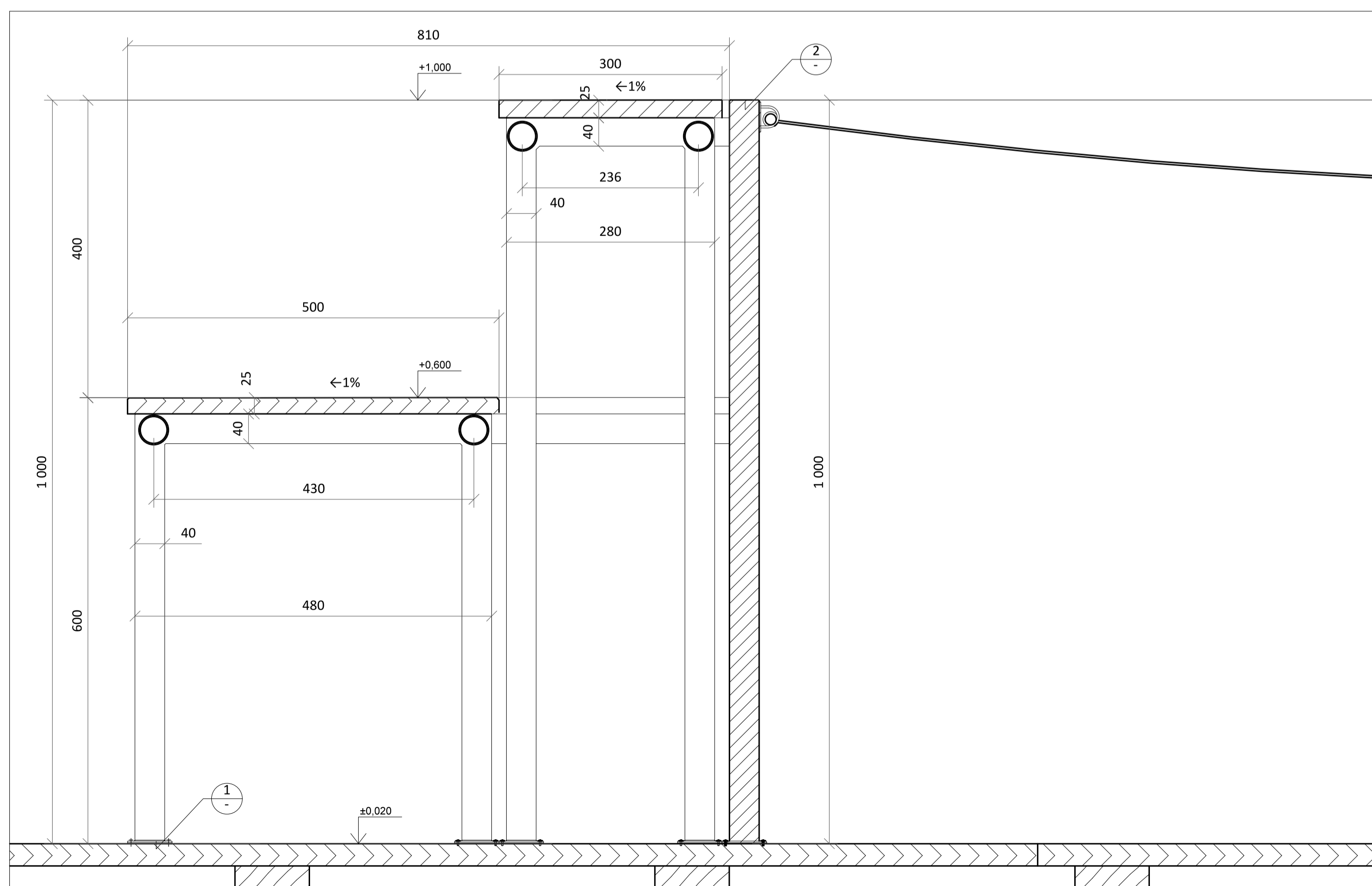
LEGENDA	
	spojení ocelových prvků spárou



DETAIL UPEVNĚNÍ ZÁVĚSNÉ SÍTĚ (ŘEZPOHLED) M 1:1 (grafické měřítko formátu A1)

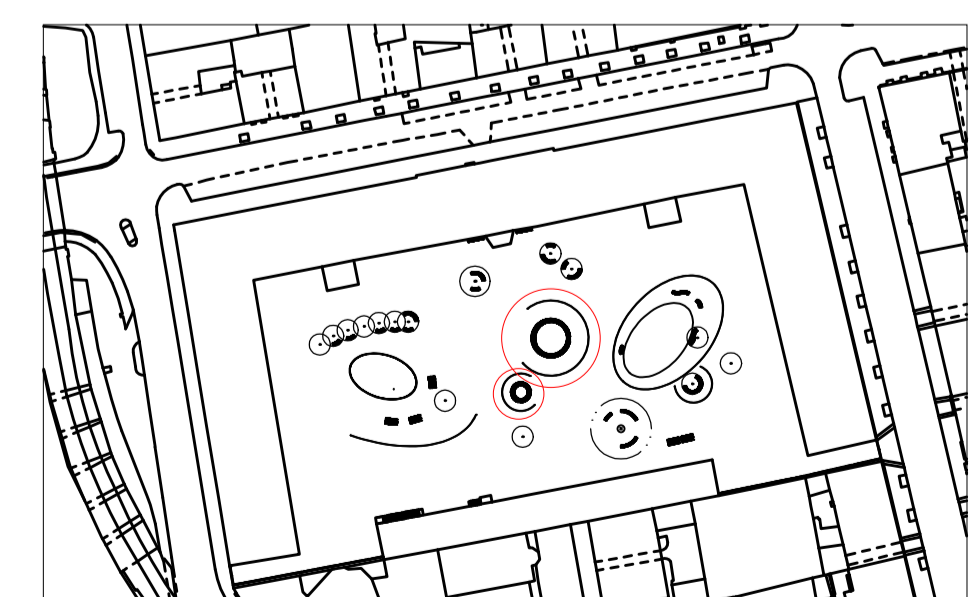


DŘEVĚNÁ LAVIČKA "A" (ŘEZPOHLED) M 1:20 (grafické měřítko formátu A1)



DŘEVĚNÁ LAVIČKA "A" (ŘEZPOHLED)
M 1:5 (grafické měřítko formátu A1)

LEGENDA ŠRAF	
	DŘEVO - PŘÍČNÝ ŘEZ
	ZEMINA - NASYPANÁ
	DŘEVO - PODÉLNÝ ŘEZ
	KÁMEN - ŽŮLA
	OCEL - POGALVANIZOVANÁ



CELKOVÁ SITUACE (PŮDORYS)
M 1:2000 (grafické měřítko formátu A1)

Poznámky:

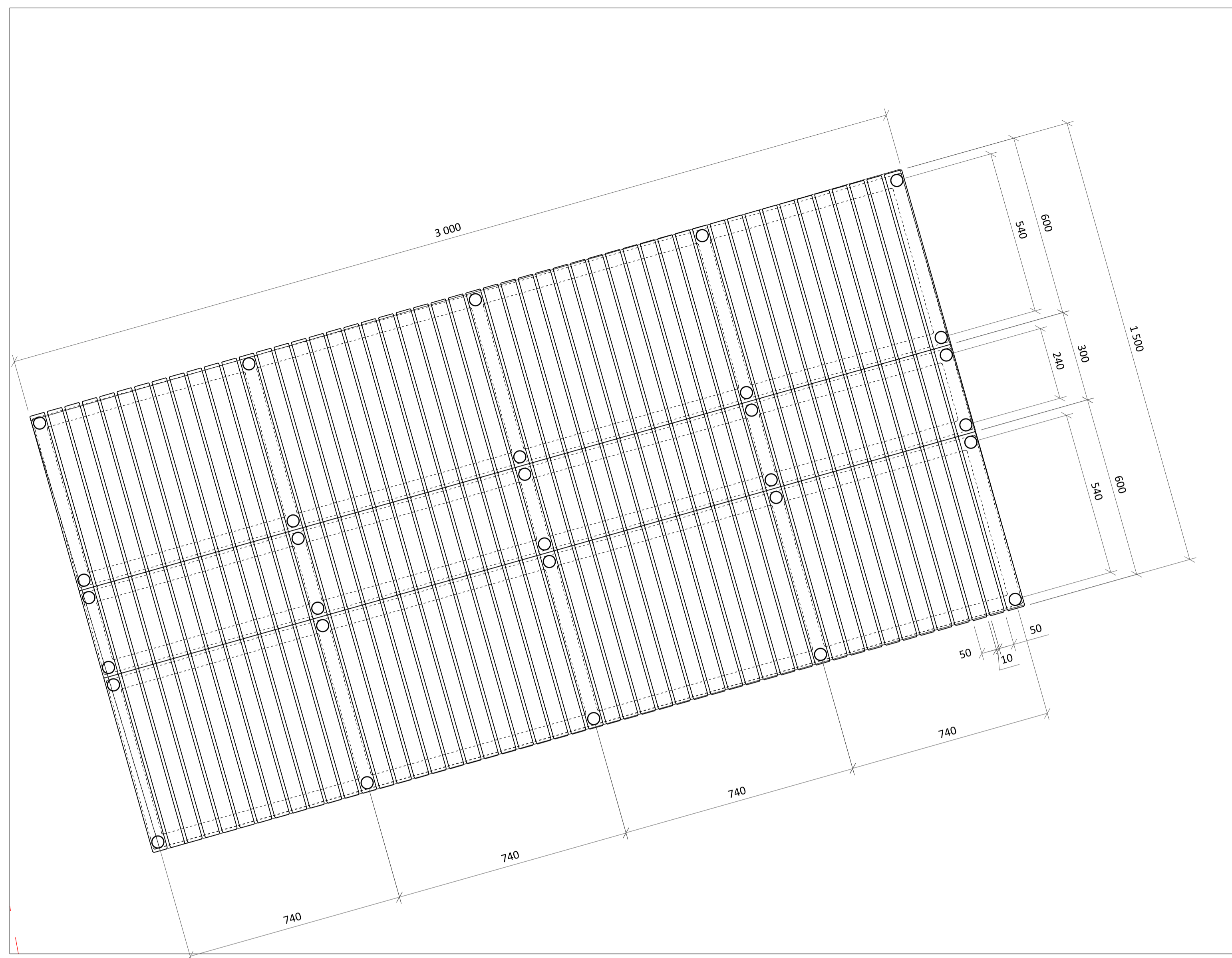
Konzultanti: Ing. Vladimír Sitta



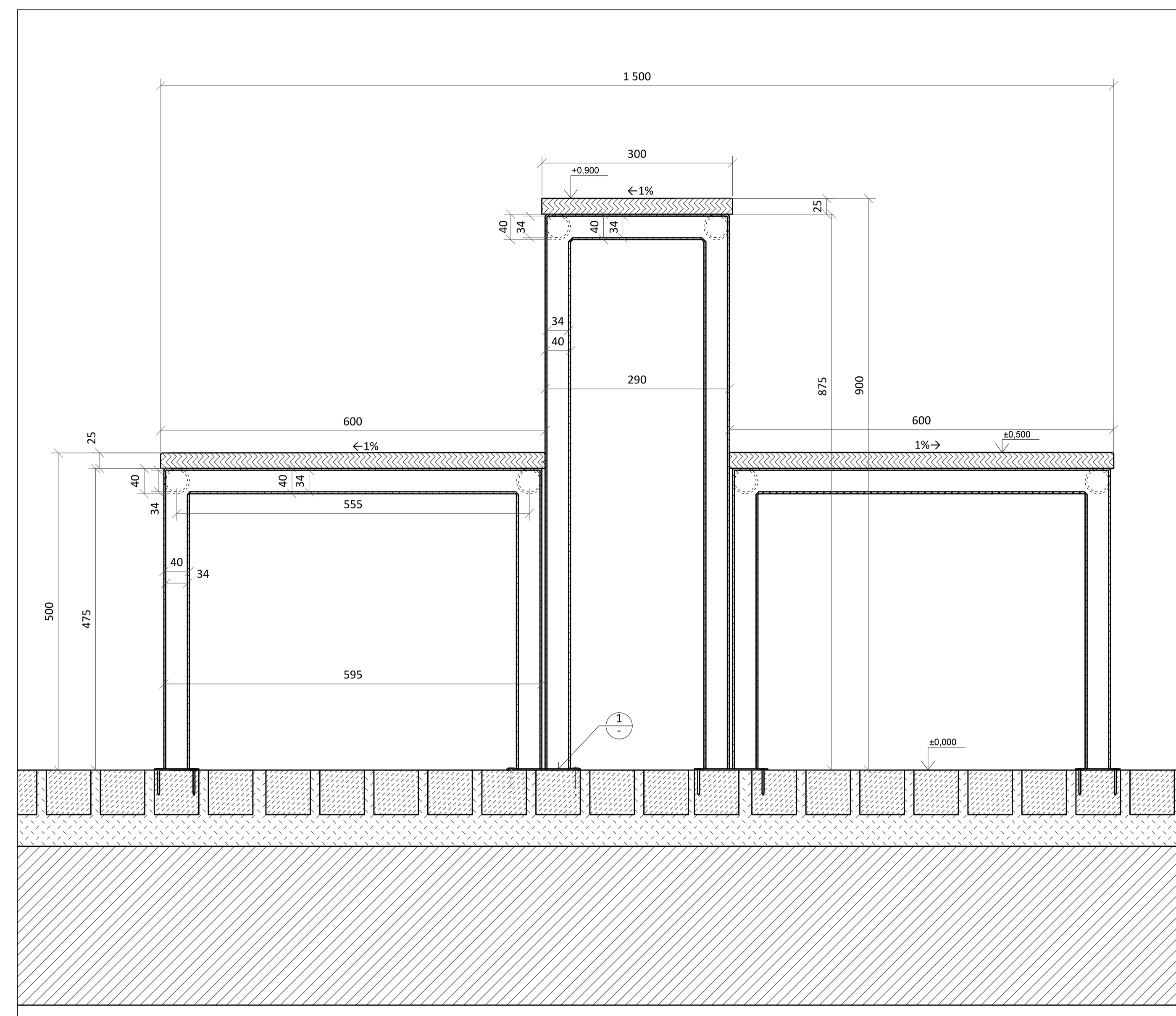
Projekt: Kasárna Karlín
Lokalita: Prvního pluku, 20/2, KÚ Karlín
Obsah: MOBILIÁŘ
Část: LAVICE "A"

Vypracoval: Dominika Tesárková
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1

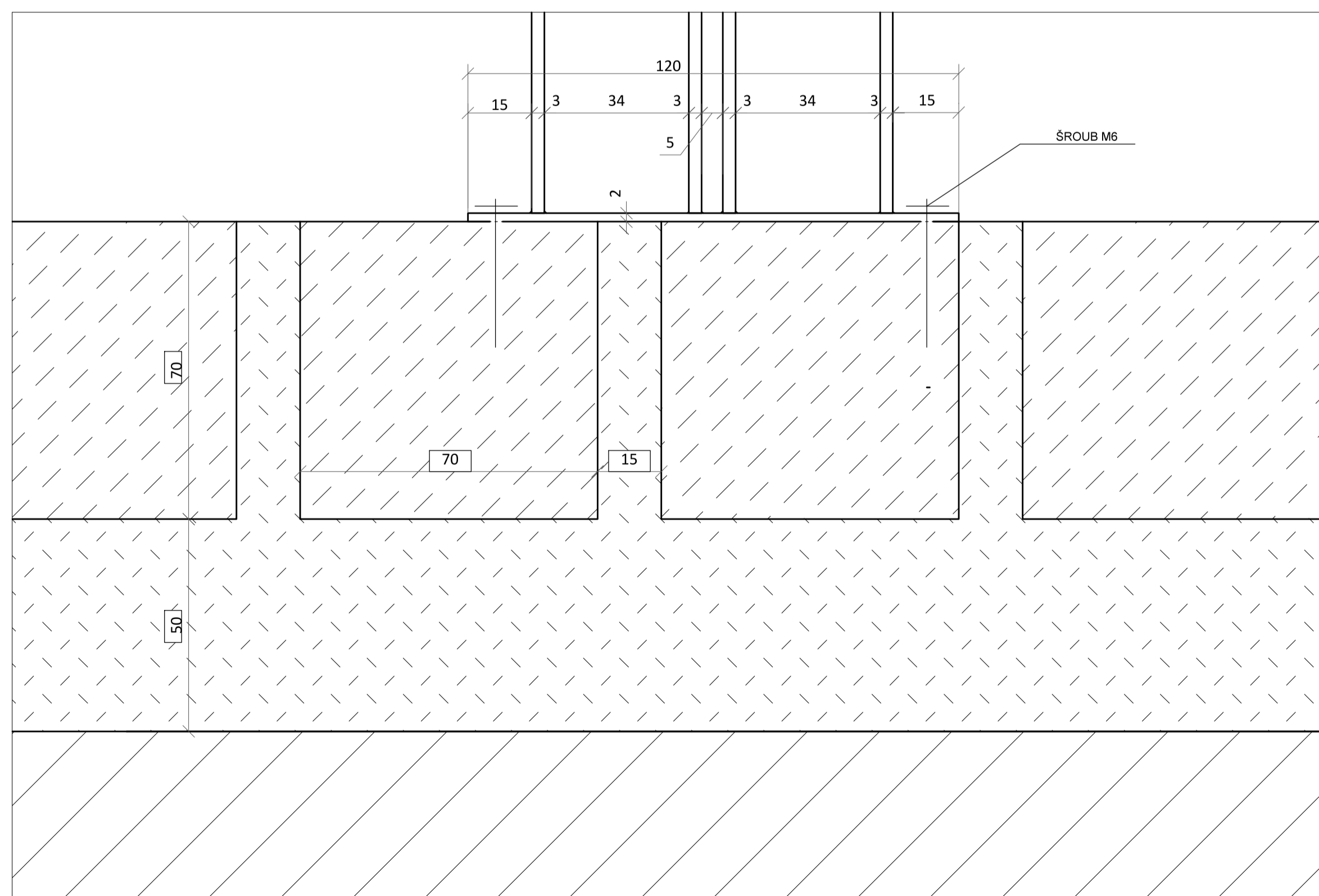
Datum: Duben 2018
Číslo přílohy: 15_01



DŘEVĚNÁ LAVIČKA "B" (PŮDORYS) M 1:10 (grafické měřítko formátu A1)

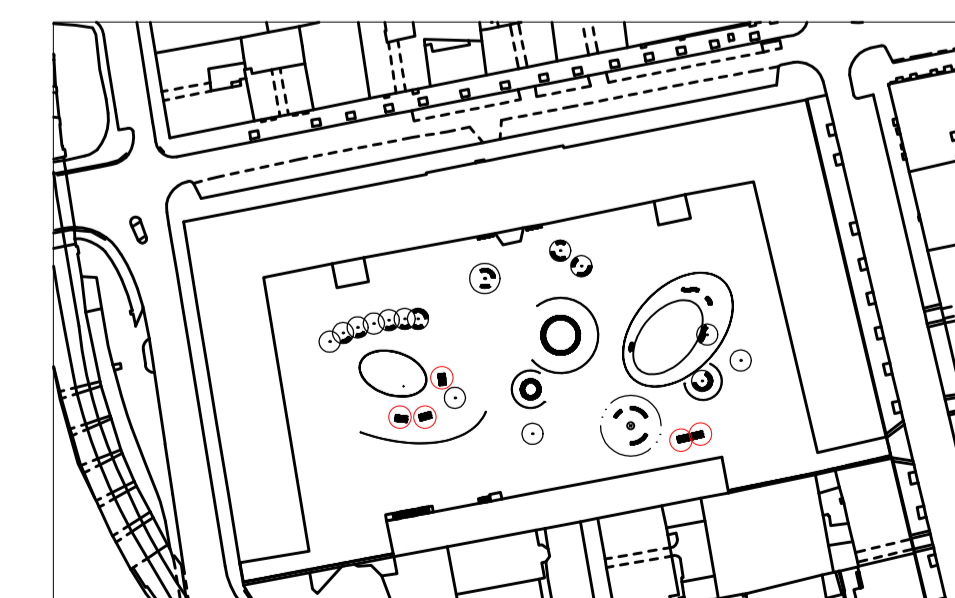


DŘEVĚNÁ LAVIČKA "B" (REZOPOHLED) M 1:5 (grafické měřítko formátu A1)



DETAIL UKOTVENÍ LAVIČKY (REZOPOHLED) M 1:1 (grafické měřítko formátu A1)

- LEGENDA ŠRAF
- ZEMINA - OBECNĚ
 - ZEMINA - NASYPANÁ
 - DŘEVO - PODÉLNÝ ŘEZ
 - KÁMEN - ŽULA
 - OCEĽ - POGALVANIZOVANÁ



CELKOVÁ SITUACE (PŮDORYS) M 1:2000 (grafické měřítko formátu A1)

Poznámky:

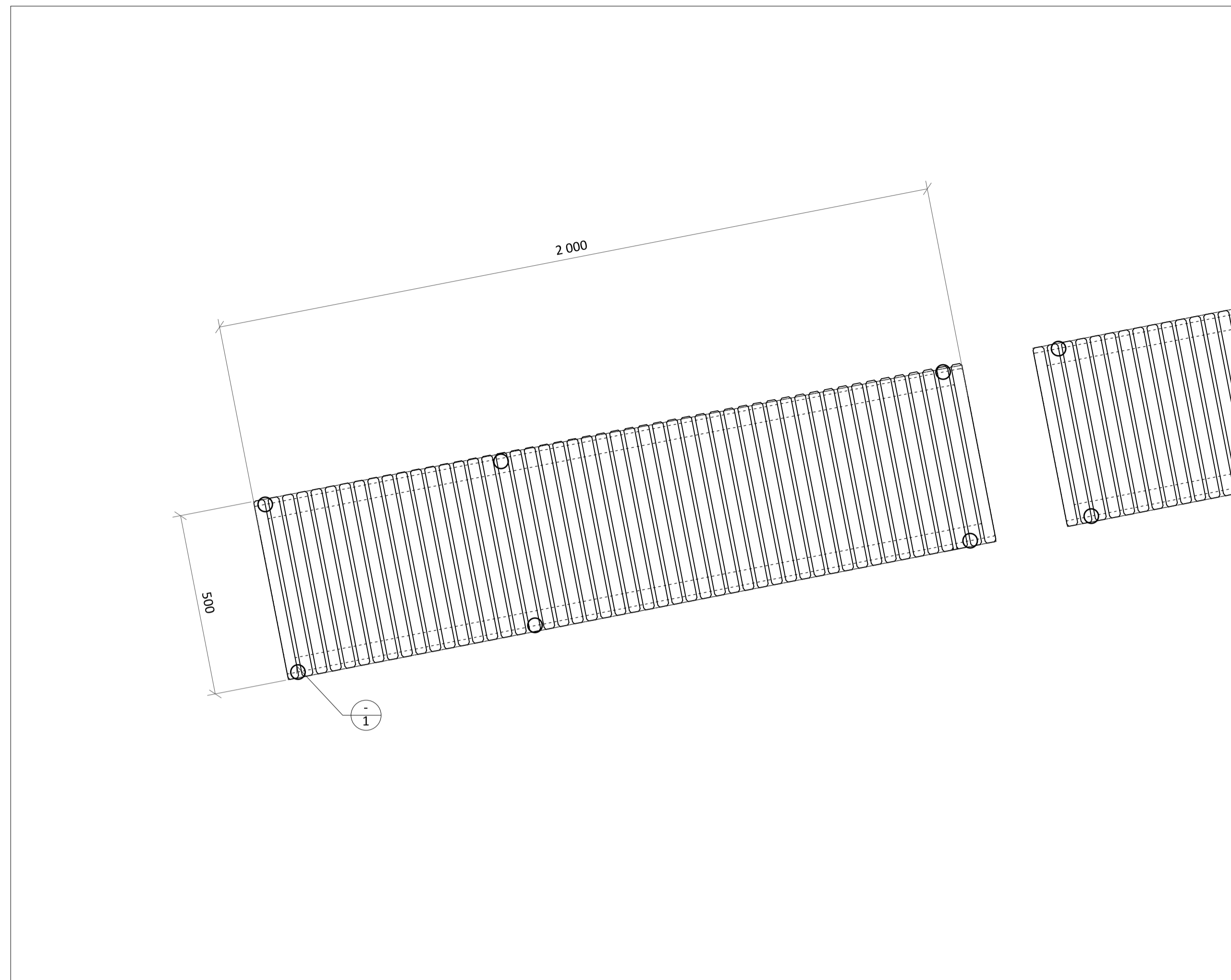
Konzultanti: Ing. Vladimír Sitta



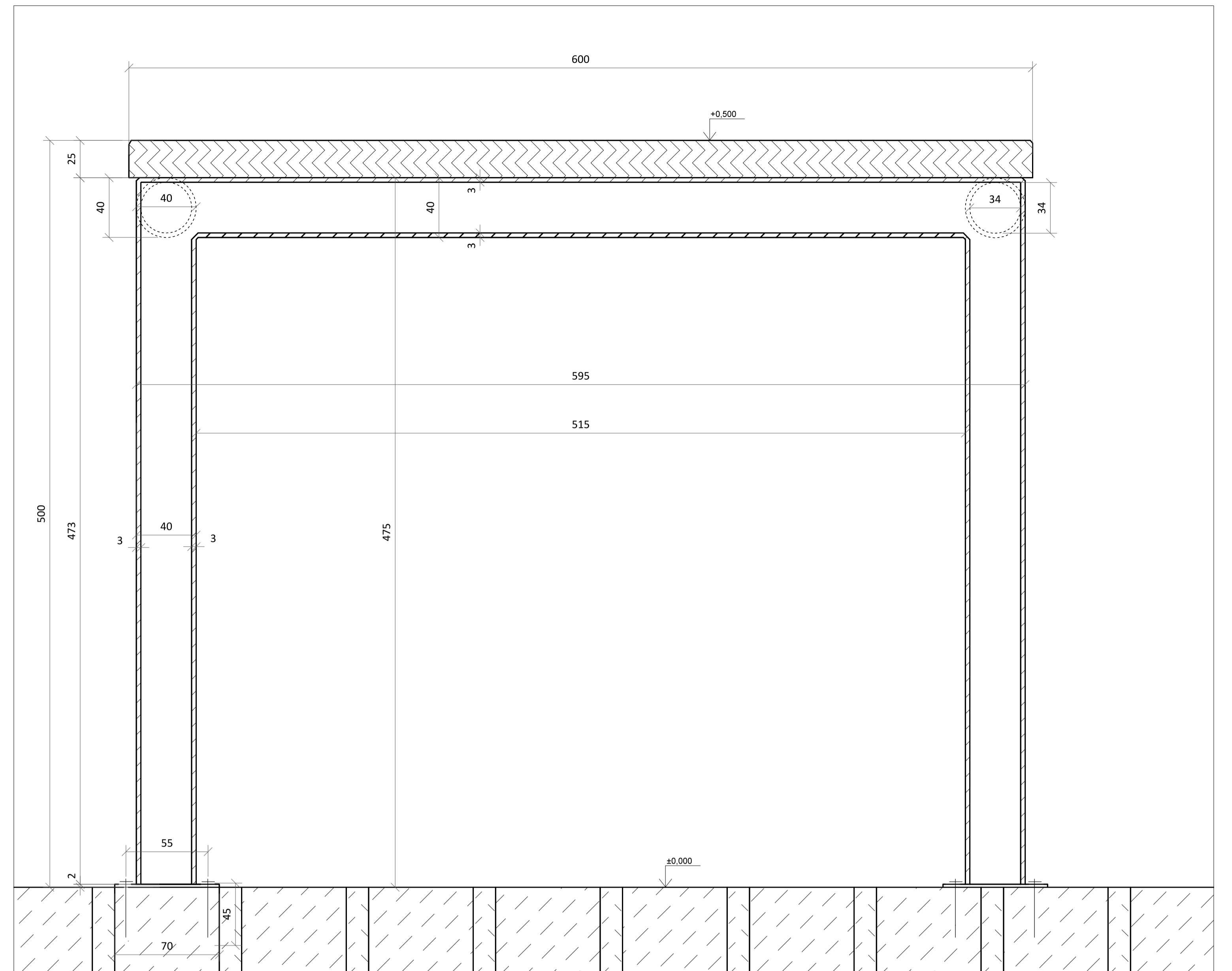
Projekt: Kasárna Karlín
 Lokalita: Prvního pluku, 20/2, KÚ Karlín
 Obsah: MOBILIÁŘ
 Část: LAVICE "B"

Vypracoval: Dominika Tesárková
 Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: A1

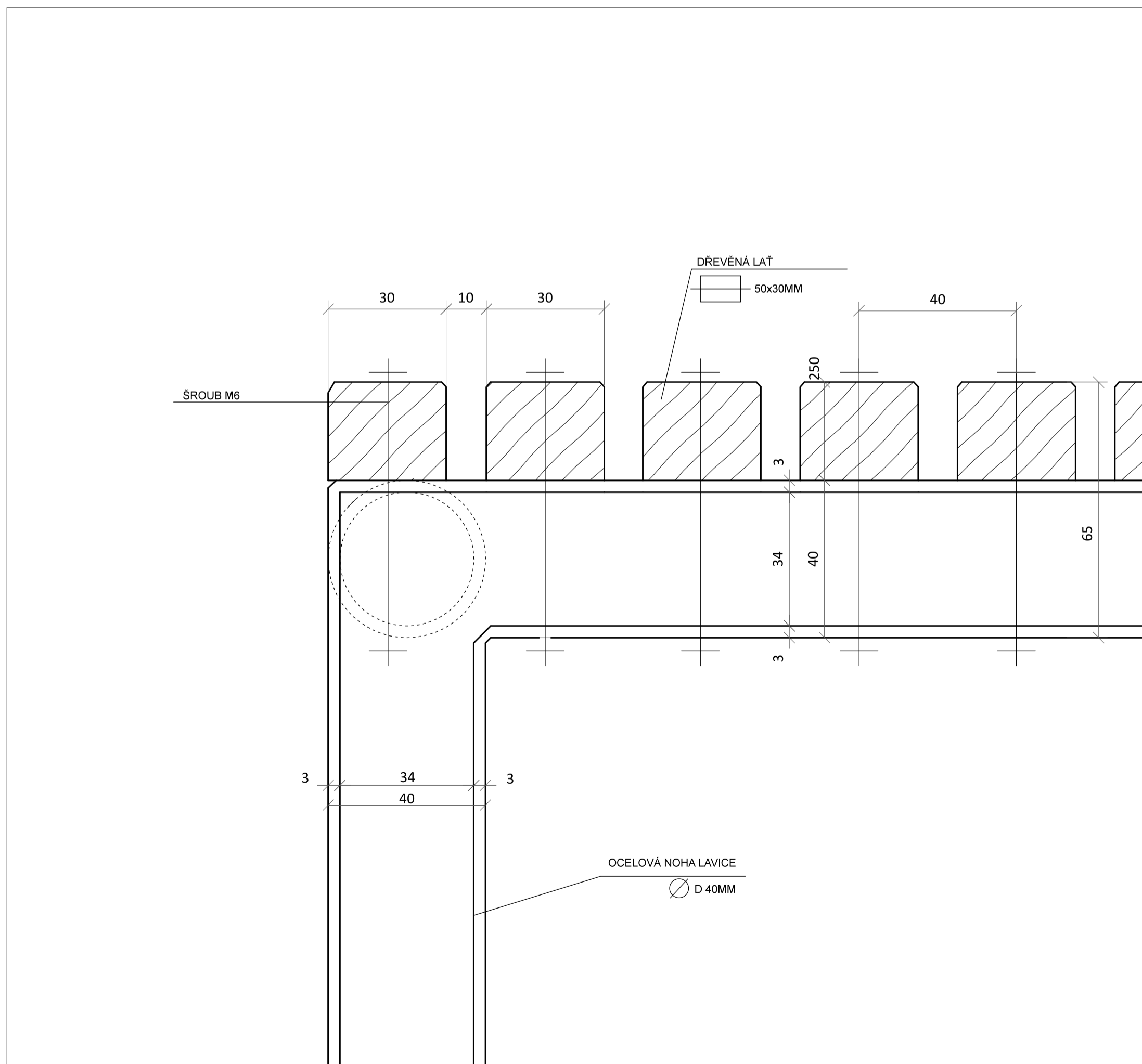
Datum: Duben 2018
 Číslo přílohy: 15_02



DŘEVĚNÁ LAVIČKA "C" (PŮDORYS) M 1:10 (grafické měřítko formátu A1)



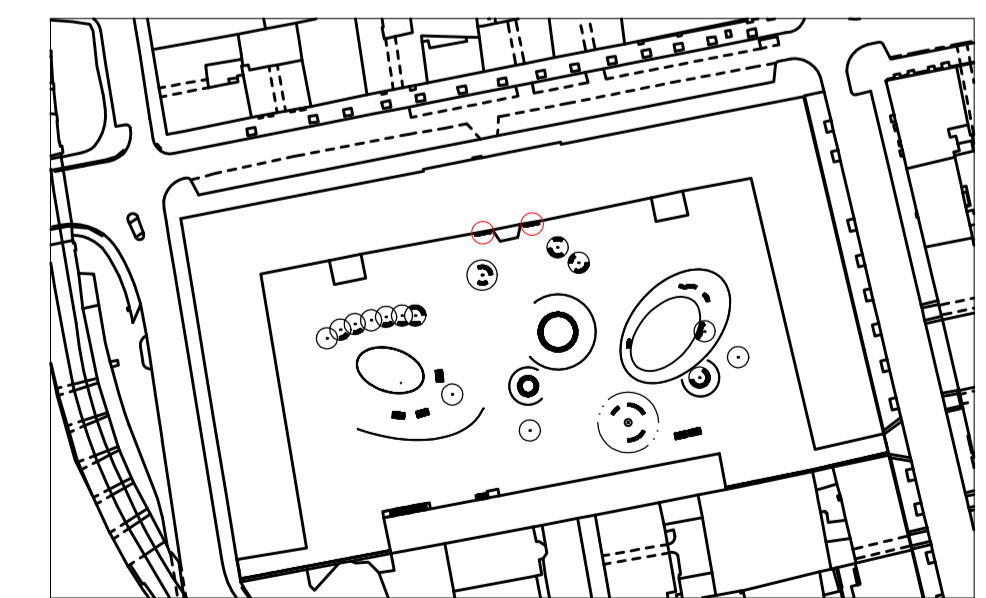
DŘEVĚNÁ LAVIČKA "C" (PŘÍČNÝ ŘEZ) M 1:2 (grafické měřítko formátu A1)



DETAIL LAVIČKY "C" (PŘÍČNÝ ŘEZ) M 1:1 (grafické měřítko formátu A1)

LEGENDA ŠRAF

-  DŘEVO - PŘÍČNÝ ŘEZ
-  ZEMINA - NASYPANÁ
-  DŘEVO - PODÉLNÝ ŘEZ
-  KÁMEN - ŽŮLA
-  OCEL - POGALVANIZOVANÁ

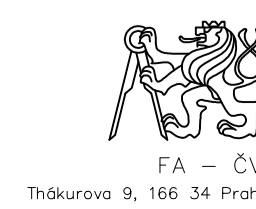


CELKOVÁ SITUACE (PŮDORYS) M 1:2000 (grafické měřítko formátu A1)

BPV = 0.000

Poznámky:

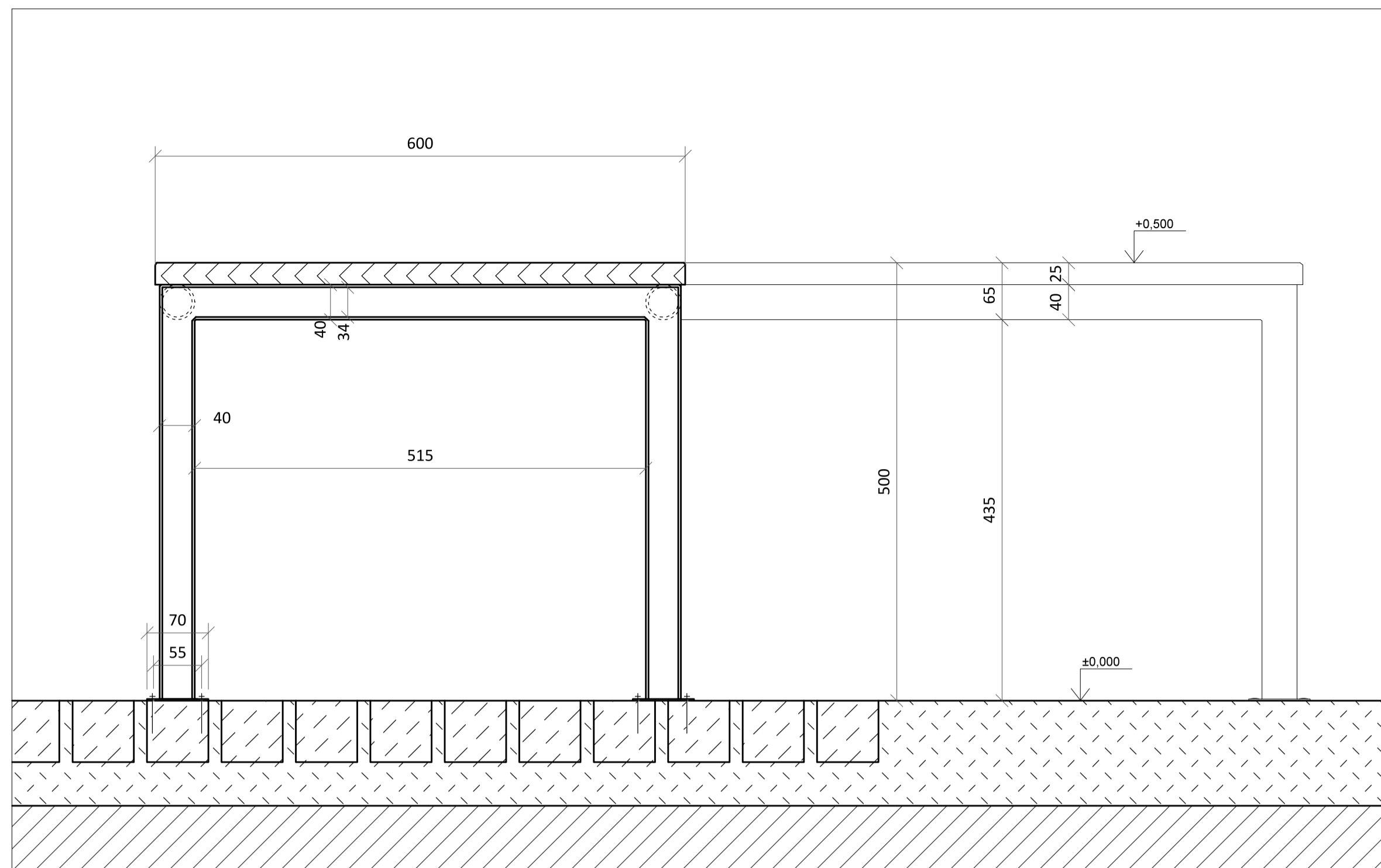
Konzultanti: Ing. Vladimír Sitta



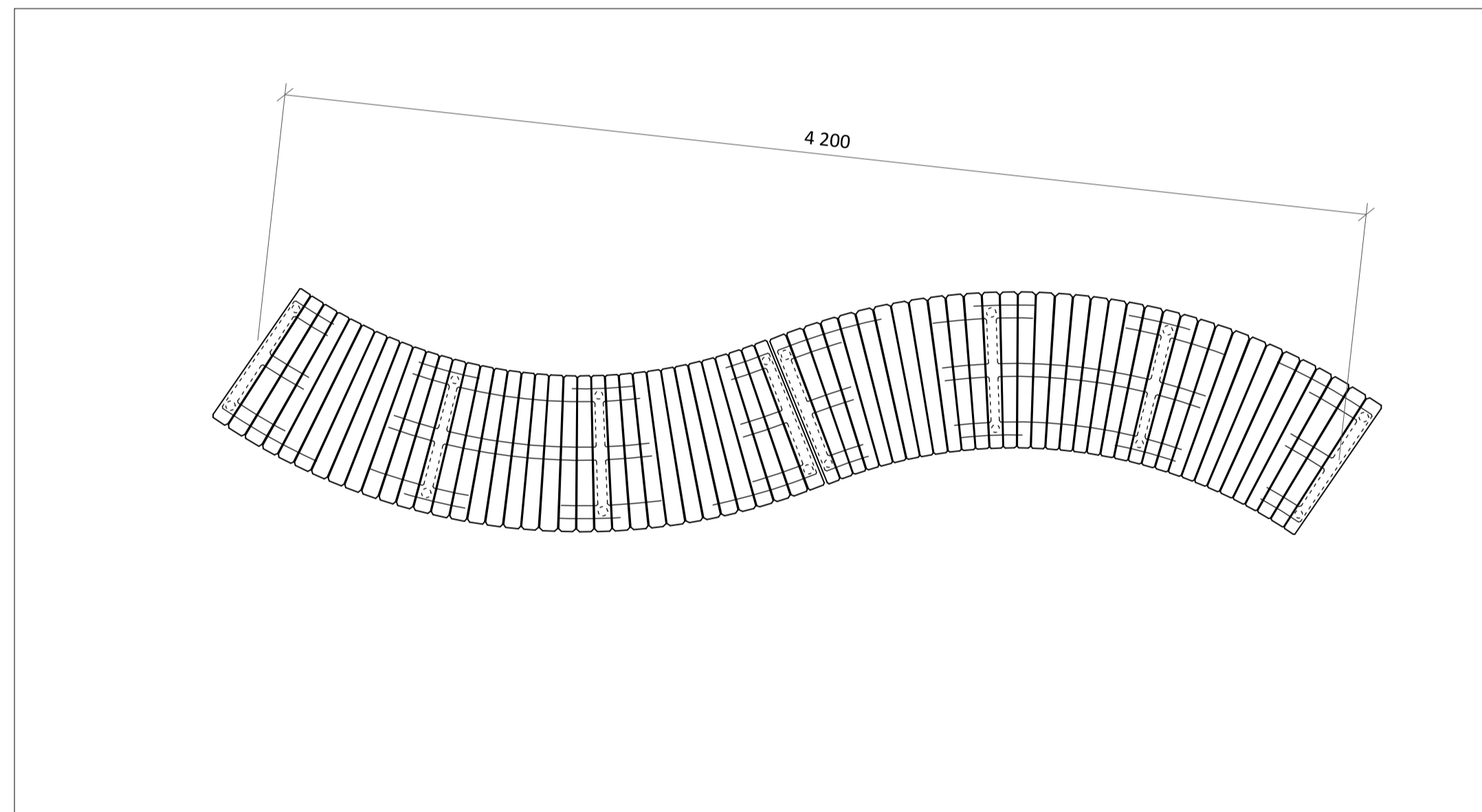
Projekt: Kaspárna Karlín
Lokalita: Prvního pluku, 20/2, K0 Karlín
Obsah: MOBILIÁŘ
Část: LAVICE "C"

Vypracoval: Dominika Tesárková
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1

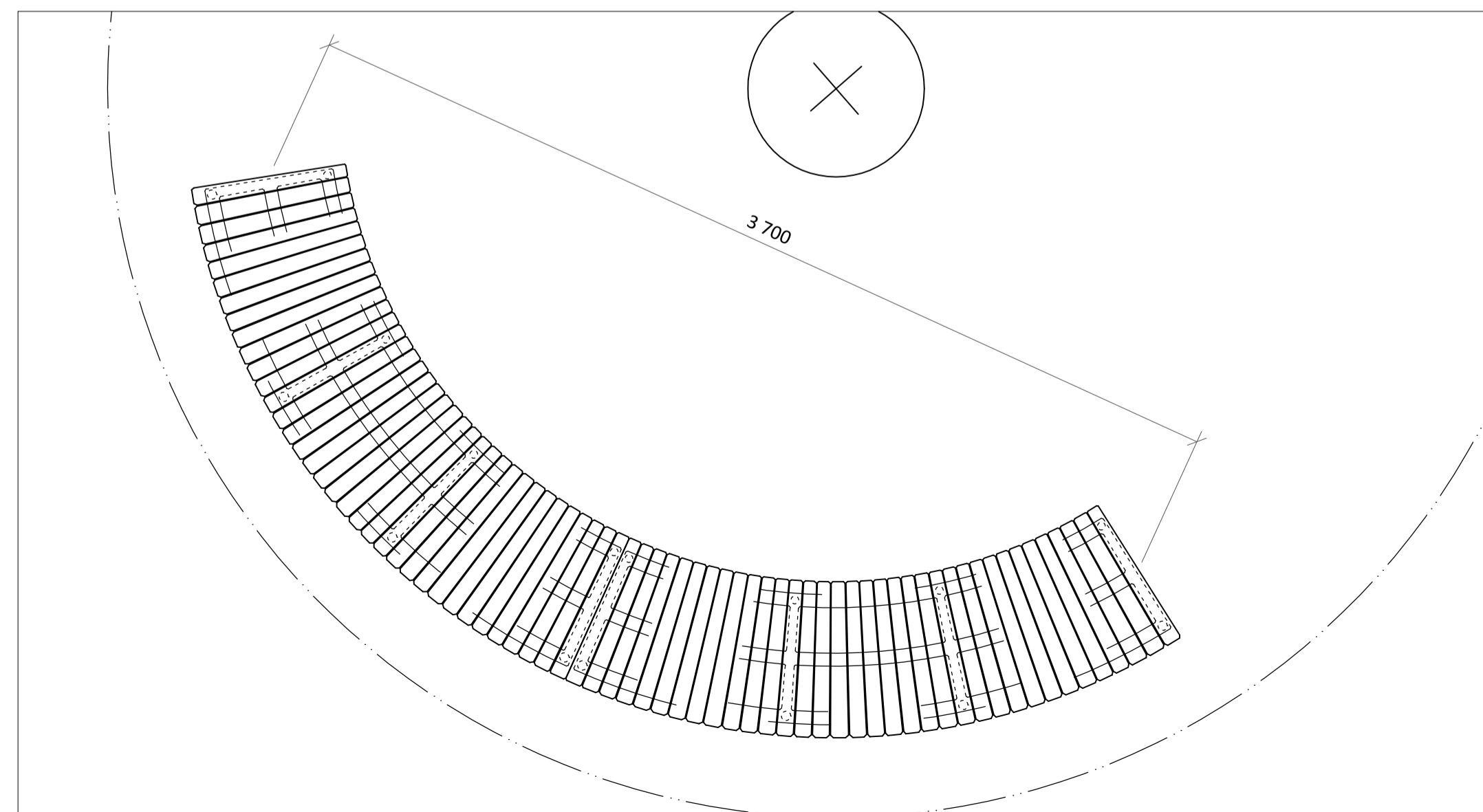
Datum: Duben 2018
Číslo přílohy: 15_03



DŘEVĚNÁ LAVIČKA "D" (PŘÍČNÝ ŘEZ) M 1:5 (grafické měřítko formátu A1)



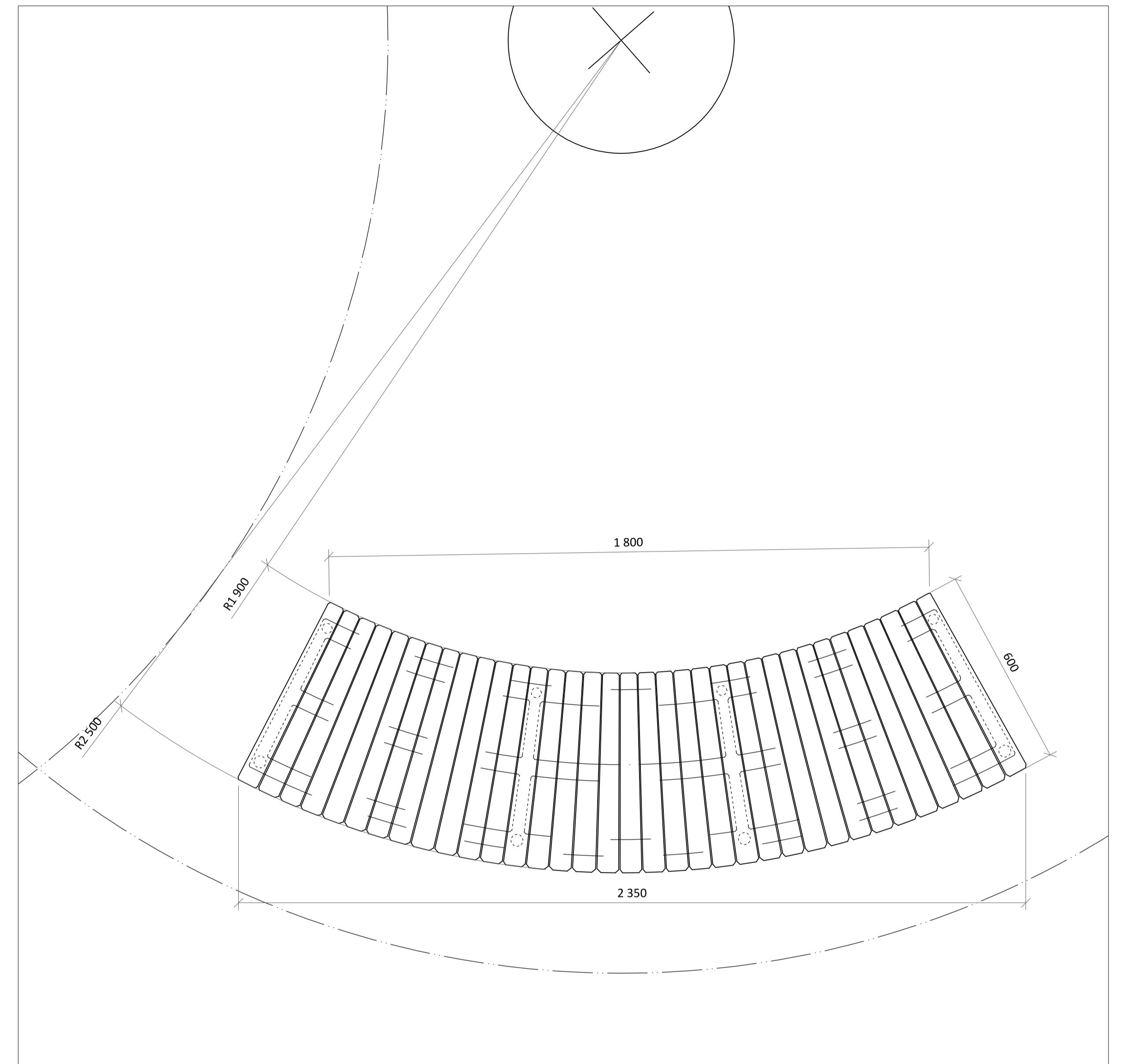
VARIANTA USPOŘÁDÁNÍ LAVIČKY "D" (PŮDORYS) M 1:20 (grafické měřítko formátu A1)



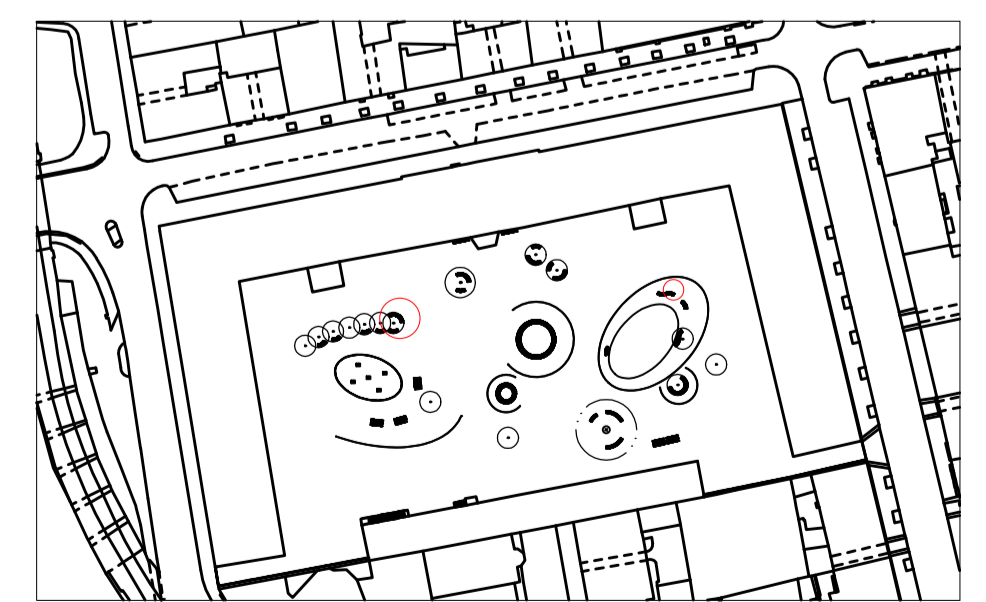
VARIANTA USPOŘÁDÁNÍ LAVIČKY "D" (PŮDORYS) M 1:20 (grafické měřítko formátu A1)

LEGENDA ŠRAF

	ZEMINA - OBEČNĚ
	ZEMINA - NASYPANÁ
	DŘEVO - PODÉLNÝ ŘEZ
	KÁMEN - ŽULA
	OCEL - POGALVANIZOVANÁ



DŘEVĚNÁ LAVIČKA "D" (PŮDORYS) M 1:10 (grafické měřítko formátu A1)



CELKOVÁ SITUACE (PŮDORYS) M 1:2000 (grafické měřítko formátu A1)

BPV = 0.000

Poznámky:

Konzultant: Ing. Vladimír Sitta

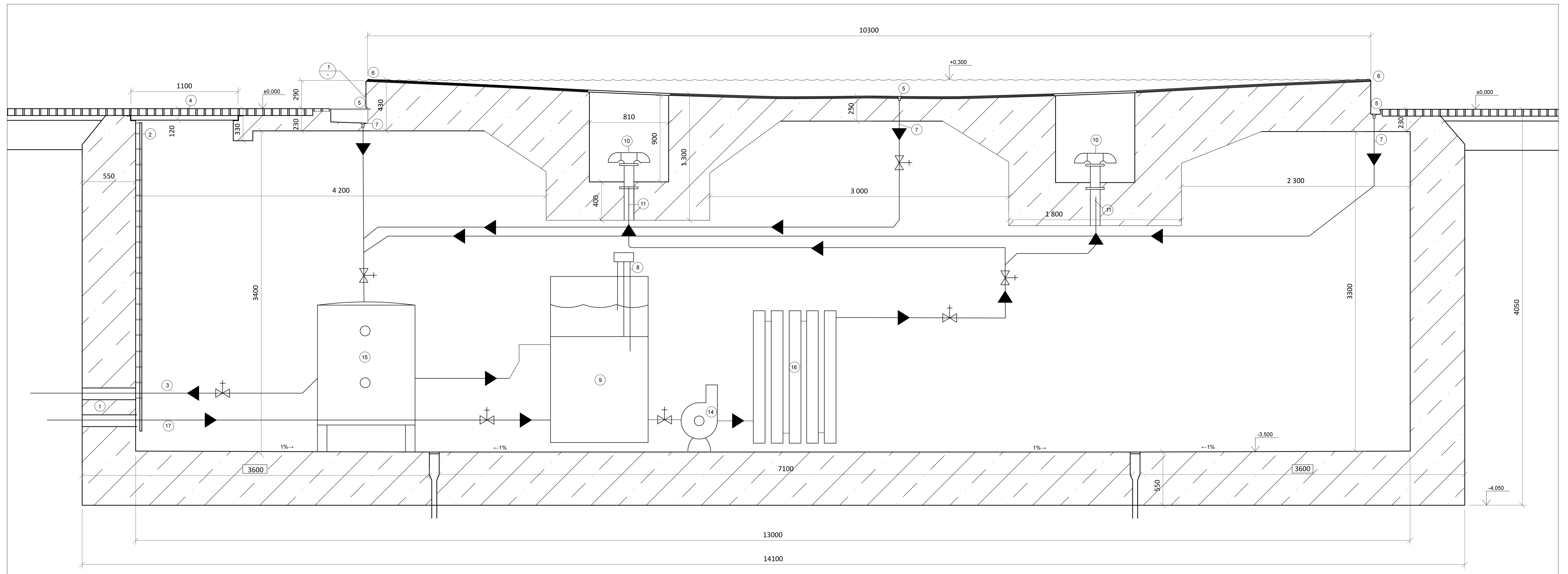


FA - ČVUT
Tháskurova 9, 166 34 Praha 6

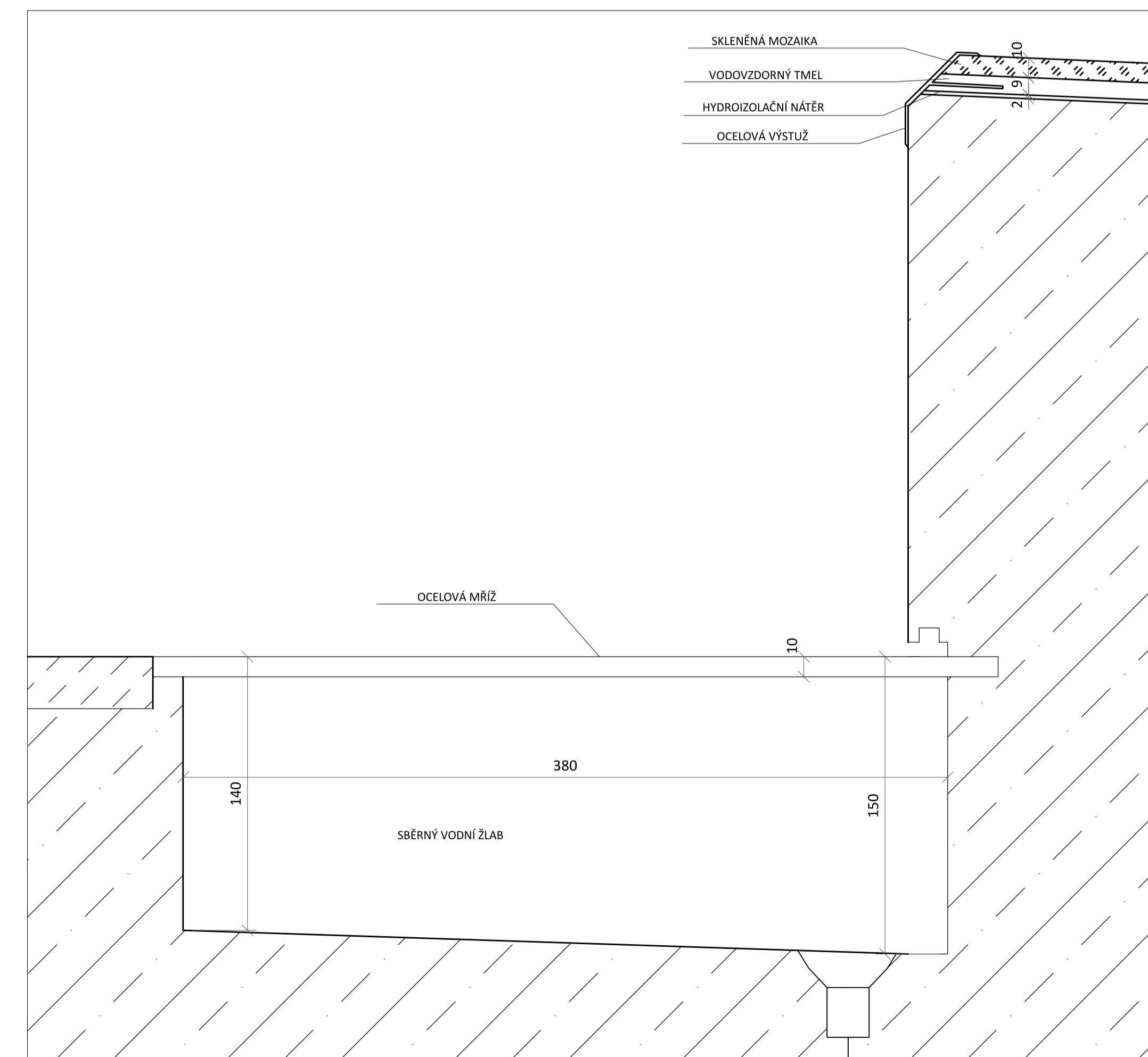
Projekt: Kasárna Karlín
Lokalita: Prvního pluku, 20/2, KÚ Karlín
Obsah: MOBILIÁŘ
Část: LAVICE "D"

Vypracoval: Dominika Tesárková
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1

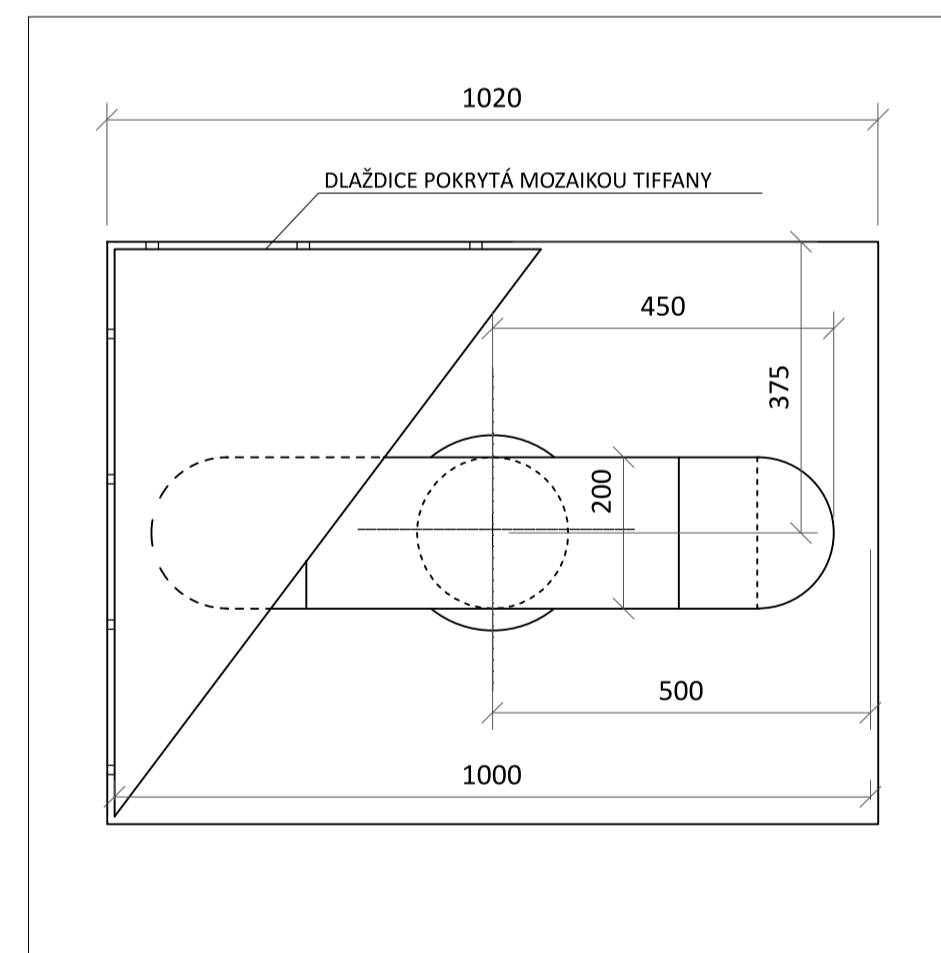
Datum: Duben 2018
Číslo přílohy: 15_04



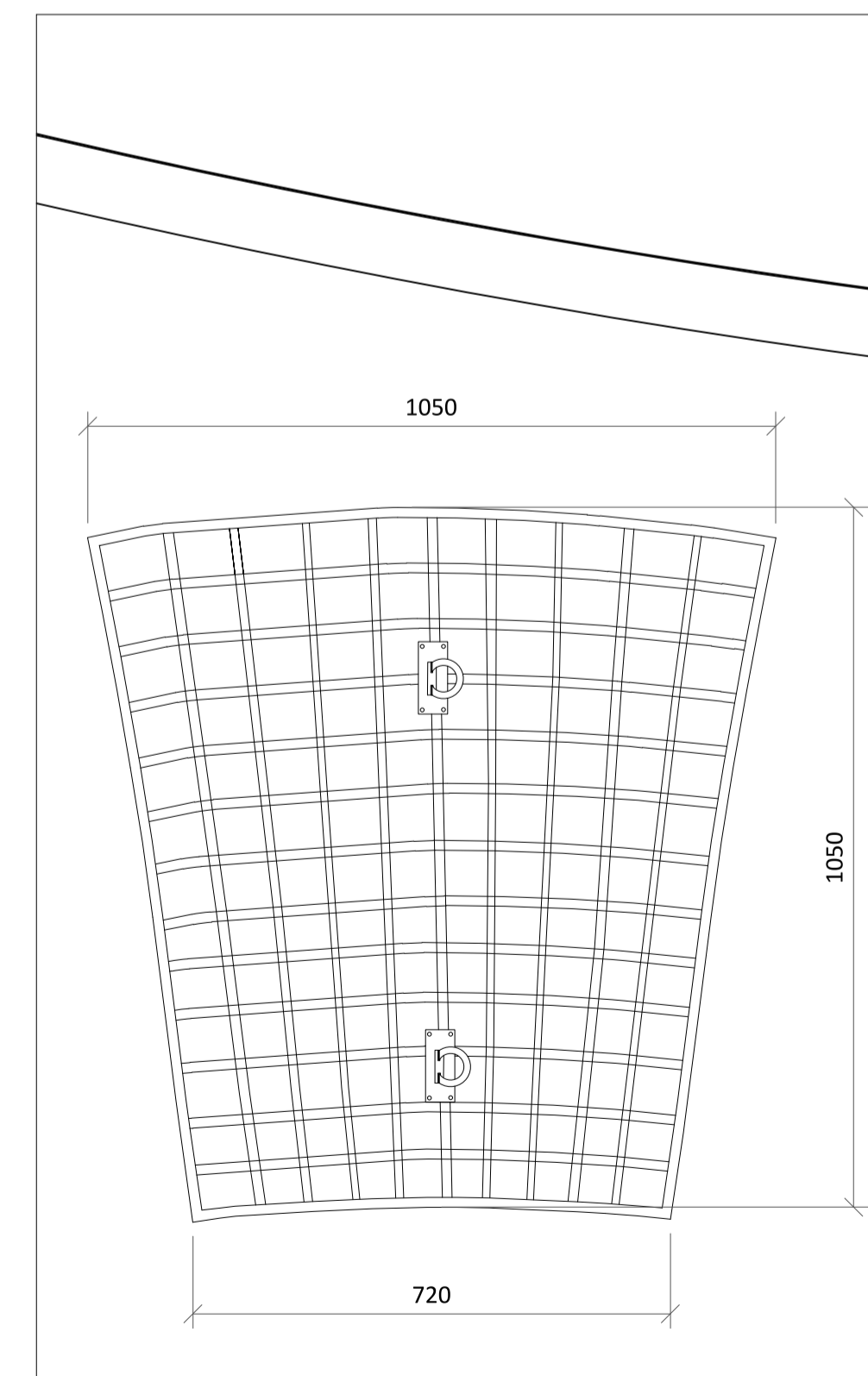
HYDRAULICKÝ DIAGRAM (ŘEZOPHLED) M 1:20 (grafické měřítko formátu A1)



1 DETAIL HRANY VODNÍHO ZRCADLA (ŘEZOPHLED) M 1:2 (grafické měřítko formátu A1)



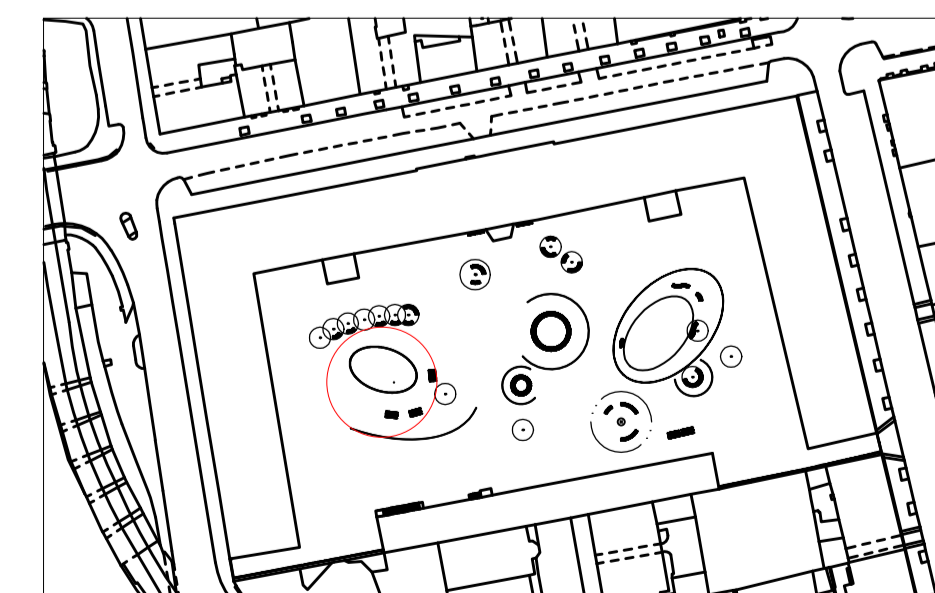
NAPÁJECÍ JÍMKA (PŮDORYS) M 1:10 (grafické měřítko formátu A1)



POKLAP KE STROJOVNĚ (PŮDORYS) M 1:10 (grafické měřítko formátu A1)

LEGENDA PRVKŮ HYDRAULICKEHO DIAGRAMU

1	chránička průchodu potrubí skrz základy
2	ocelový žebřík
3	odtokové potrubí
4	poklop
5	odtoková armatura, přepadový žlab
6	zaoblení přepadové hrany
7	gravitační spádové zpětné potrubí
8	automatický odvěšovací ventil
9	zásobník
10	napouštěcí armatura
11	přívodní potrubí
14	čerpadlo
15	filtrační sestava
16	chemická čistička
17	přívod vody
▲	šipka určující směr toku vody
+	manuální uzávěr



CELKOVÁ SITUACE (PŮDORYS) M 1:2000 (grafické měřítko formátu A1)

BPV = 0.000

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Vladimír Sitta
Doc. Ing. Vladimír Daňkovský, Csc.
Ing. Zuzana Vyoralová, Ph.D.

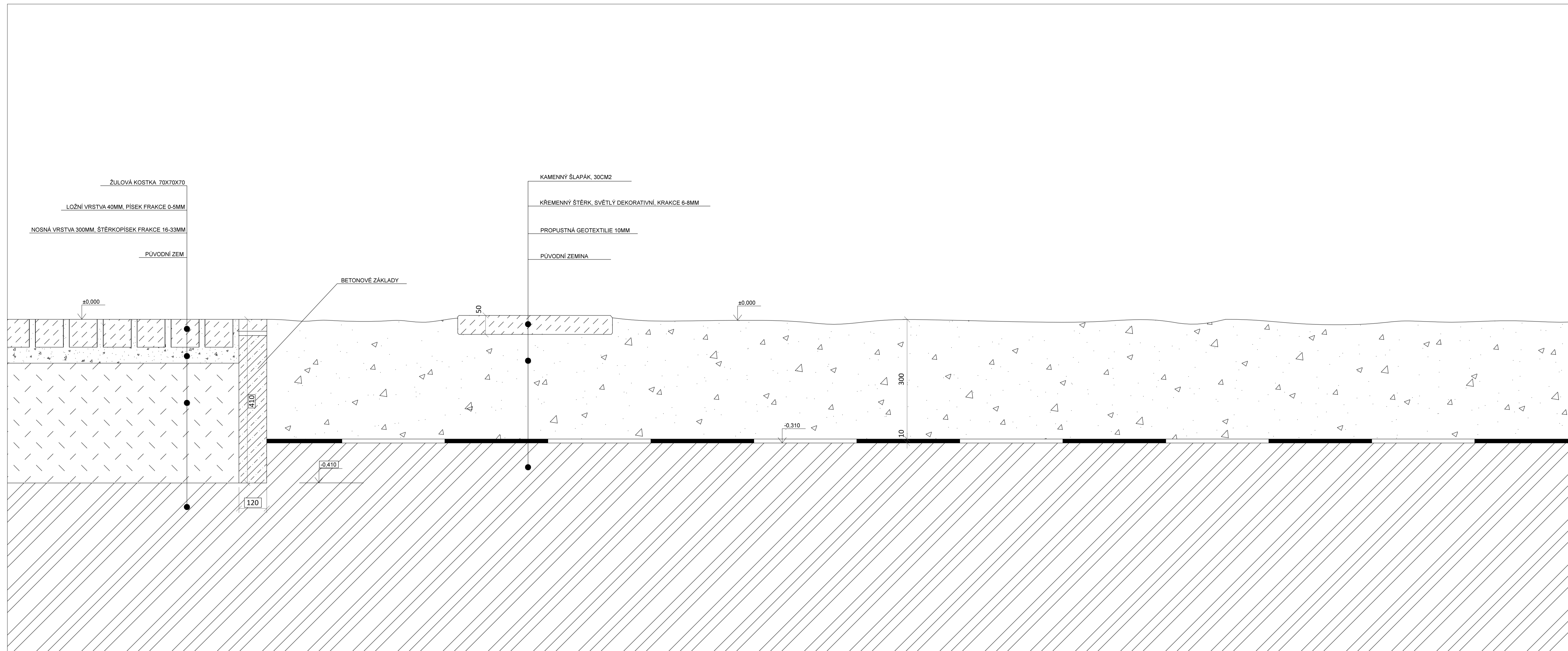


Projekt: Kasárna Karlín
Lokalita: Prvního pluku, 20/2, Ků Karlín
Obsah: HYDRAULICKÝ DIAGRAM VODNÍHO ZRCADLA

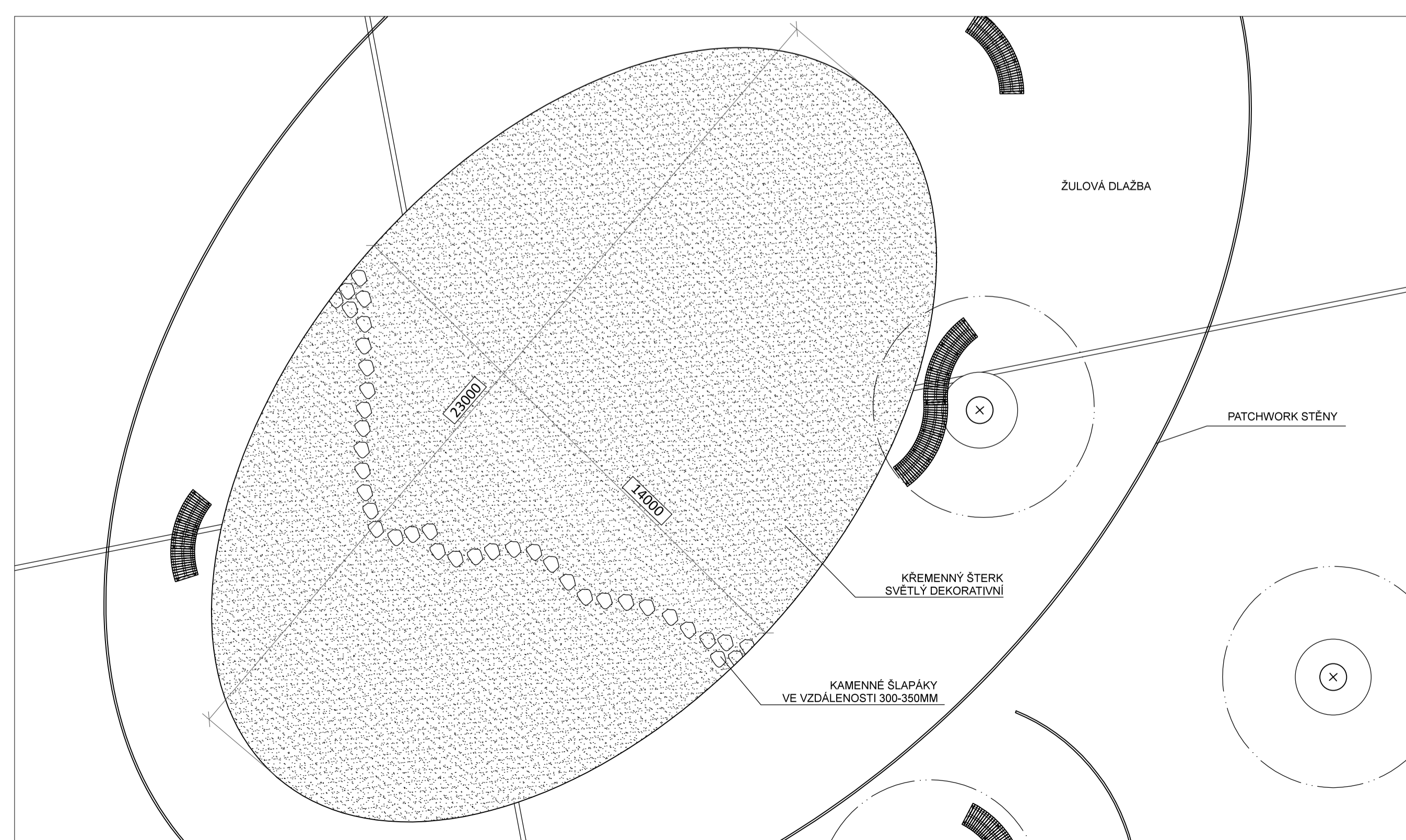
Vypracoval: Dominika Tesárková
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1

Datum: Duben 2018

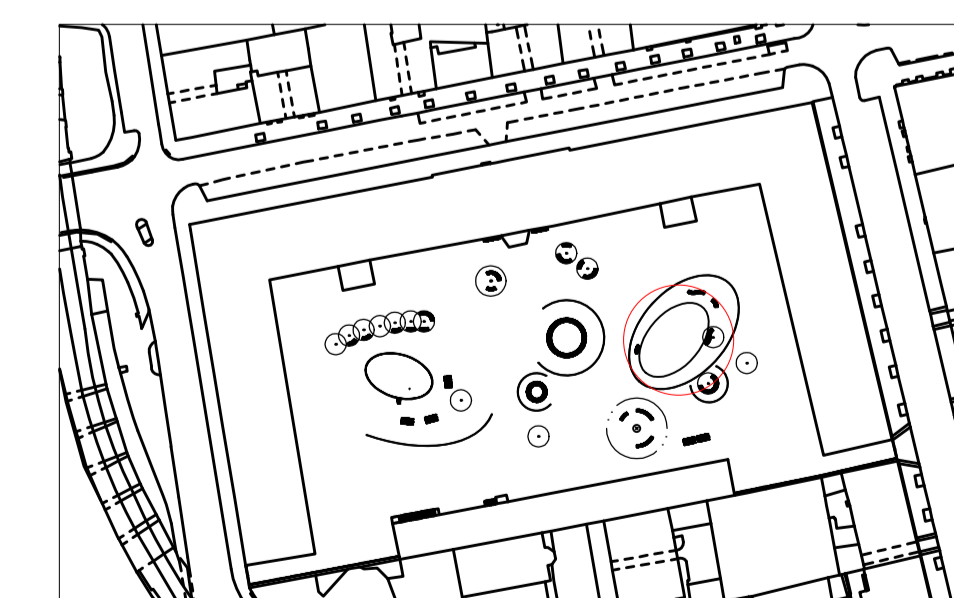
Číslo přílohy: 16



KONSTRUKCE ZALOŽENÍ PÍSKOVÉ PLOCHY (ŘEZ) M 1:5 (grafické měřítko formátu A1)



DEAIL "ZAHRADY BEZ VODY" (PŮDORYS) M 1:100 (grafické měřítko formátu A1)



CELKOVÁ SITUACE (PŮDORYS) M 1:2000 (grafické měřítko formátu A1)

BPV = 0,000

Poznámky:

Konzultanti Ing. Vladimír Sitta
Doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.

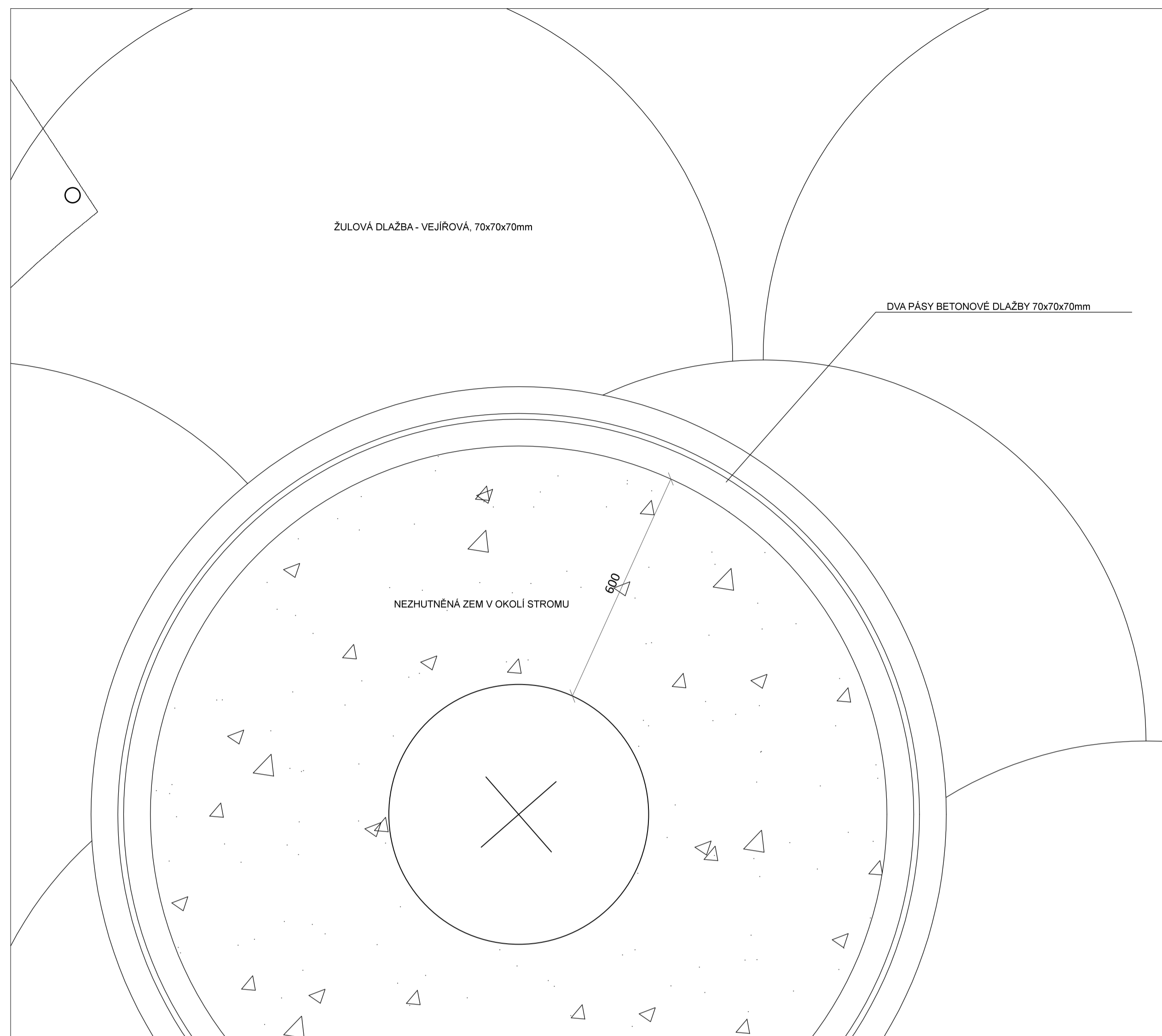


Projekt: Kasárna Karlín
Lokalita: Prvního pluku, 20/2, Ků Karlín
Obsah: PÍSEČNÁ "JAPONSKÁ" ZAHRADA

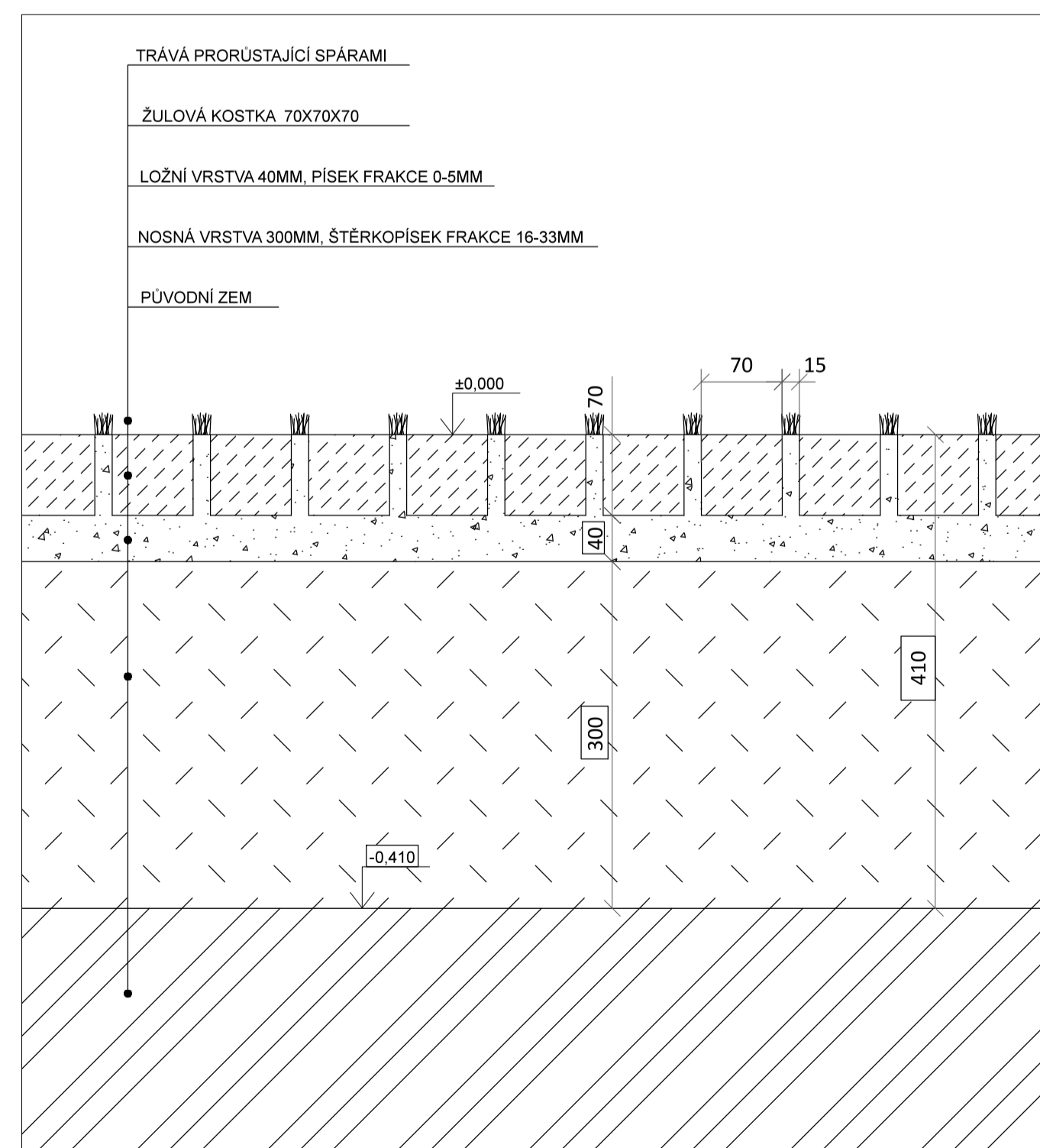
Vypracoval: Dominika Tesárková
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1

Datum: Květen 2018

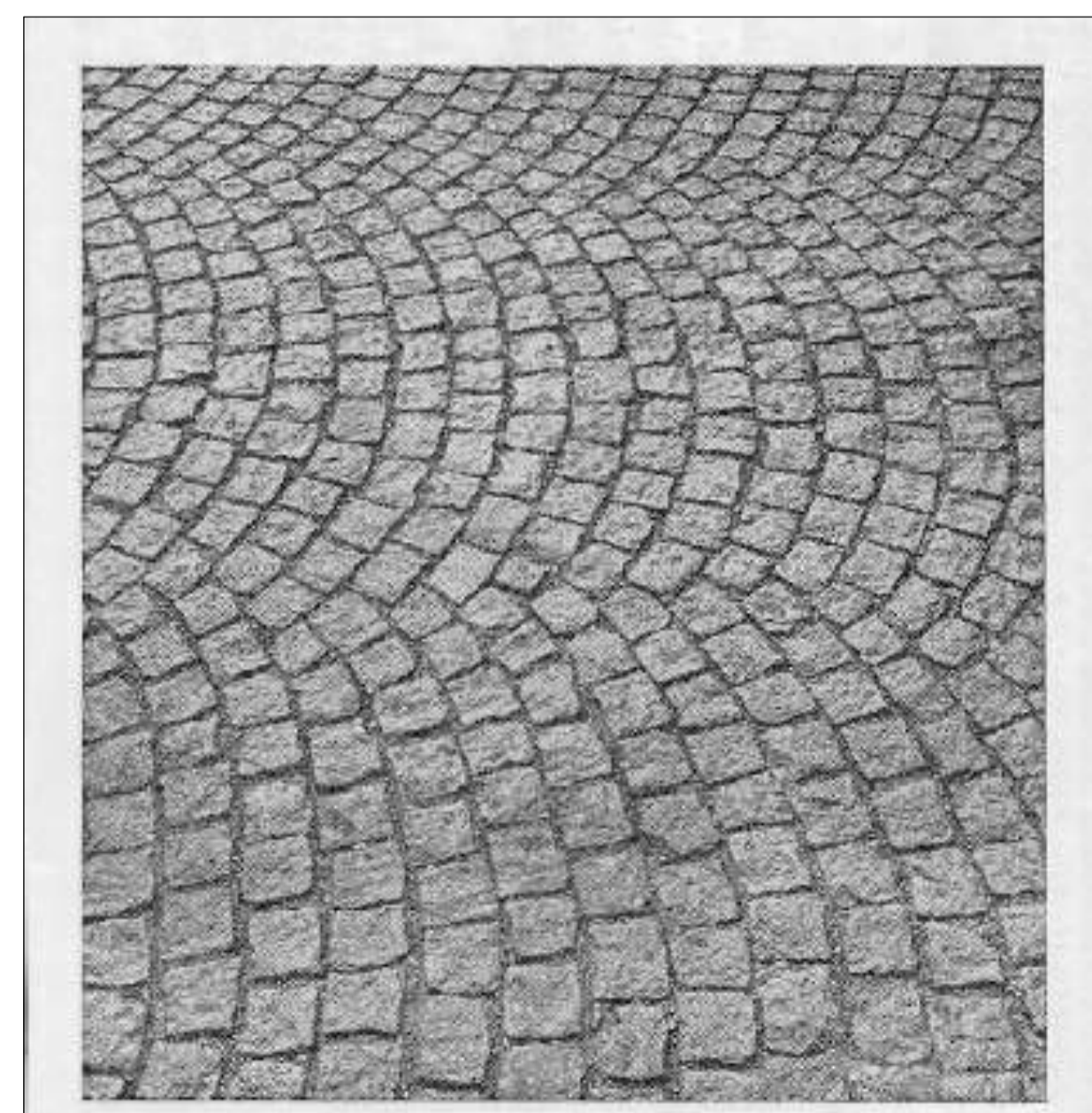
Číslo přílohy: 17



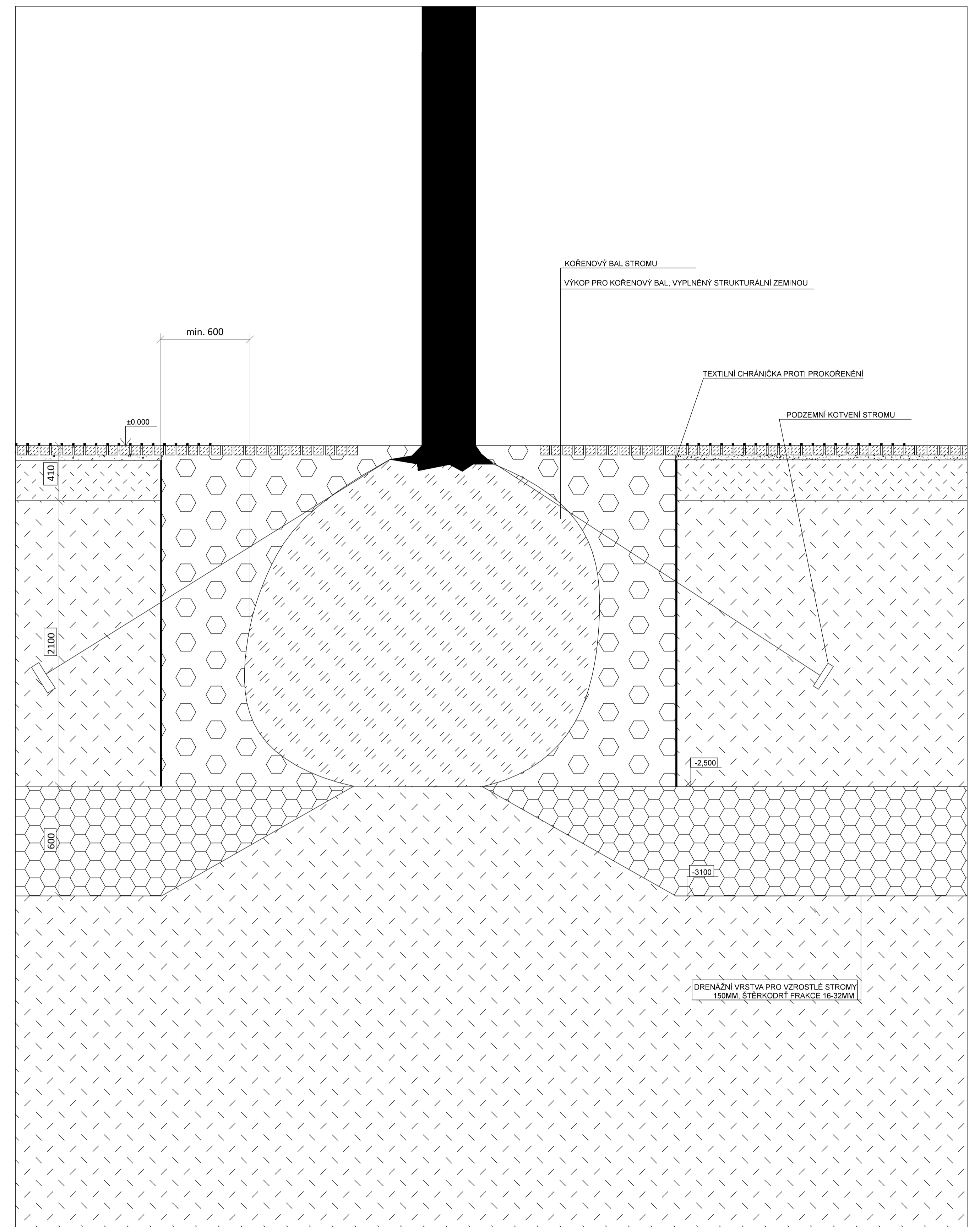
1 DETAIL DLAŽBY V OKOLÍ KMENU STROMU (PŮDORYS) M 1:10 (grafické měřítko formátu A1)



SKLADBA VRSTEV DLAŽBY (ŘEZ) M 1:5 (grafické měřítko formátu A1)



2 REFERENČNÍ OBRÁZEK DLAŽBY
Příručka pro dlaždiče - Josef Lerch, Státní nakladatelství technické literatury 1955
str.142, obr. 116

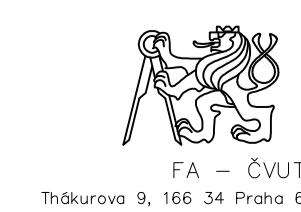


3 ŘEŠENÍ DLAŽBY V OKOLÍ STROMŮ (ŘEZ) M 1:20 (grafické měřítko formátu A1)

BPV = 0,000

Poznámky:

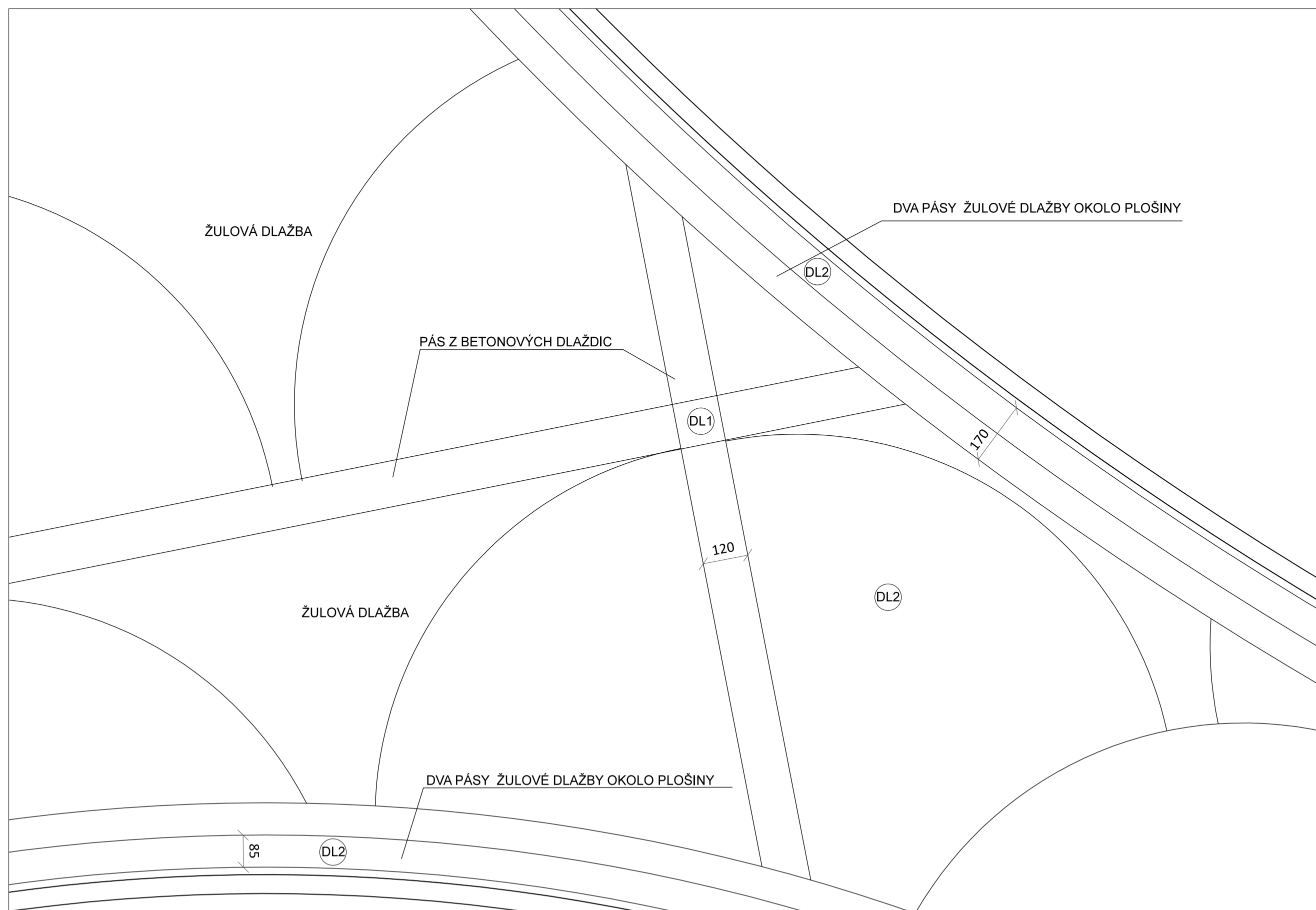
Konzultanti: Ing. Vladimír Sitta



Projekt: Kasárna Karlín
Lokalita: Prvního pluku, 20/2, Ků Karlín
Obsah: DETAIL DLAŽBY

Vypracoval: Dominika Tesárková
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1

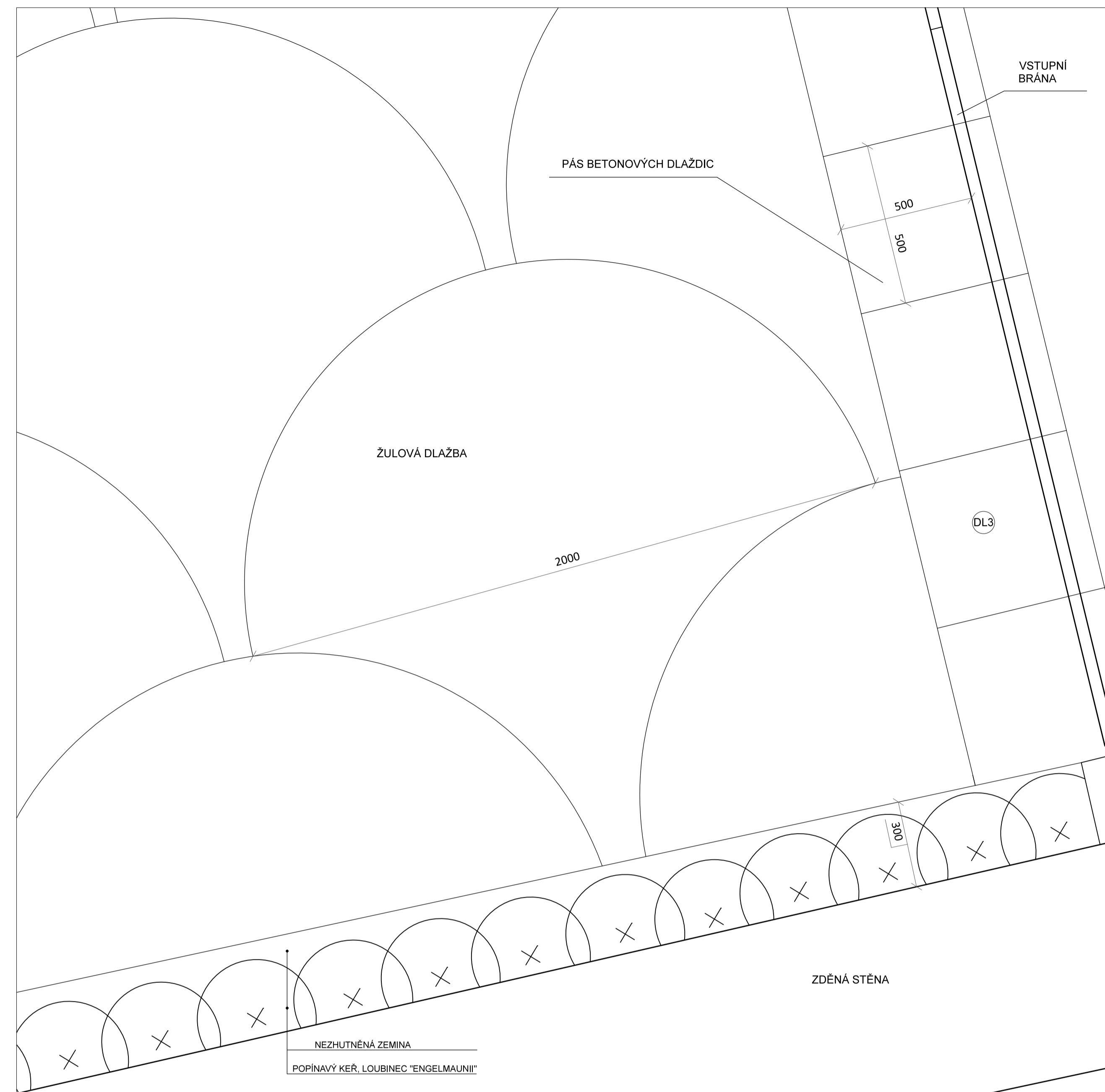
Datum: Květen 2018
Číslo přílohy: 18_01



4 - DETAIL SPOJE PŘECHODU DLAŽBY (PŮDORYS) M 1:10 (grafické měřítko formátu A1)



6 - DETAIL DLAŽBY NAVAZUJÍCÍ NA STAVBU (PŮDORYS) M 1:2 (grafické měřítko formátu A1)



5 - DETAIL PŘECHODU POVRCHŮ (PŮDORYS) M 1:10 (grafické měřítko formátu A1)

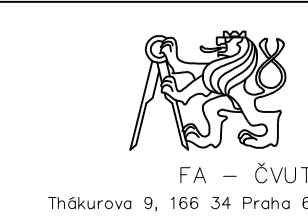
LEGENDA

DL1	betonové dlažební kostky 100x300x70mm, rozdělují plochu na 6 částí
DL2	žulové dlažební kostky 70x70x70mm, vejřírové uspořádání dlažby
DL3	betonové dlažební kostky 500x500x70mm, u vstupu

BPV = 0,000

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Vladimír Sitta



Projekt: Kasárna Karlín
Lokalita: Prvního pluku, 20/2, Ků Karlín
Obsah: DETAIL DLAŽBY

Vypracoval: Dominika Tesárková
Vedoucí BP: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: A1

Datum: Květen 2018
Číslo přílohy: 18_02