

Úprava dvoru ZŠ Sušilova

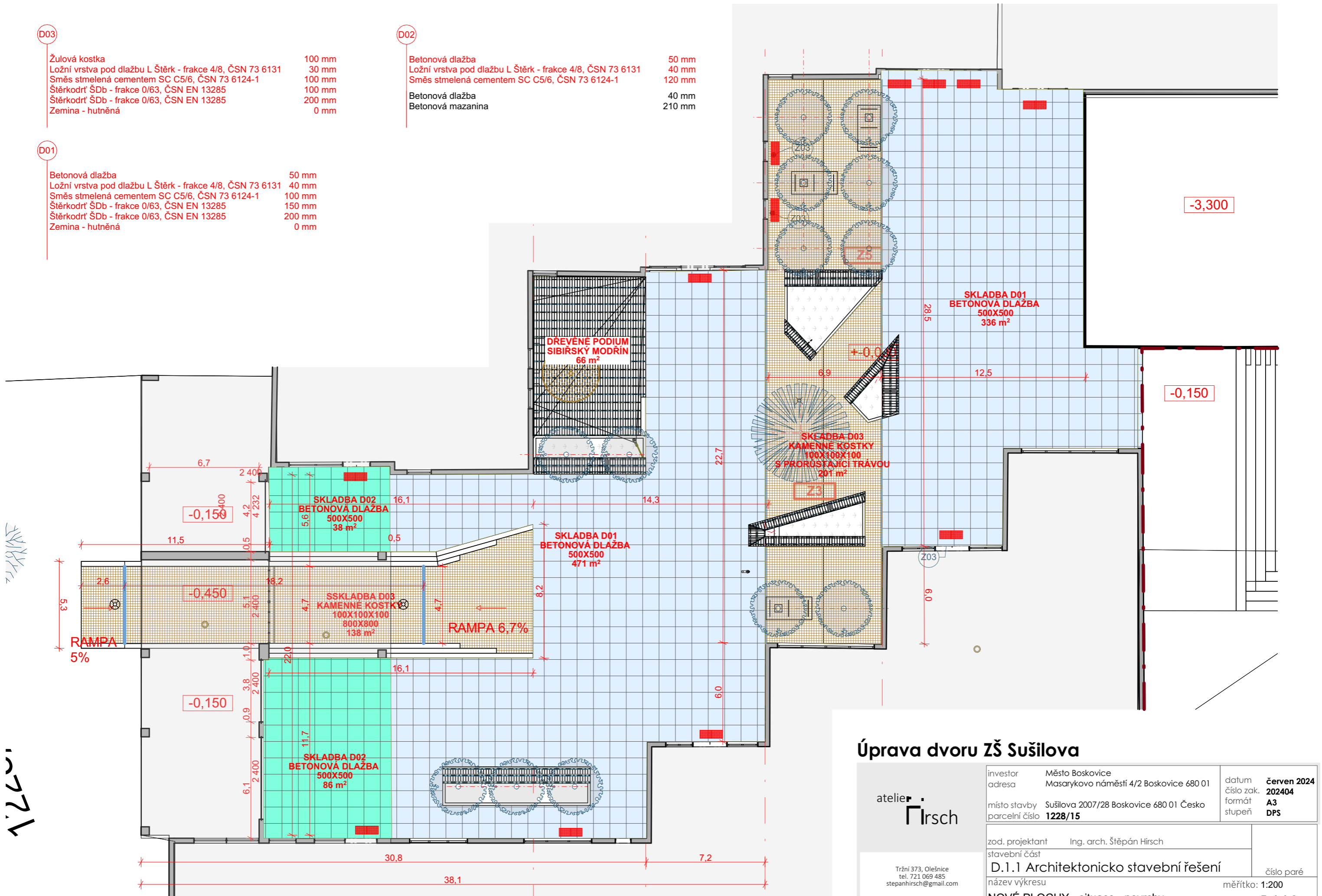
Úprava dvoru ZŠ Sušilova

<div>atelier Hirsch</div> <div>Tržní 373, Olešnice tel. 721 069 485 stepanhirsch@gmail.com</div>	investor adresa	Město Boskovice Masarykovo náměstí 4/2 Boskovice 680 01	datum číslo zak.	červen 2024 202404
	místo stavby parcelní číslo	Sušilova 2007/28 Boskovice 680 01 Česko 1228/15	formát stupeň	A3 DPS
	zod. projektant Ing. arch. Štěpán Hirsch			číslo paré
stavební část D.1.1 - Architektonicko stavební řešení				

Úprava dvoru ZŠ Sušilova

Úprava dvoru ZŠ Sušilova

<div>atelier Hirsch</div>	investor	Město Boskovice	datum	červen 2024
	adresa	Masarykovo náměstí 4/2 Boskovice 680 01	číslo zak.	202404
<div>Tržní 373, Olešnice tel. 721 069 485 stepanhirsch@gmail.com</div>	místo stavby	Sušilova 2007/28 Boskovice 680 01 Česko	formát	A3
	parcelní číslo	1228/15	stupeň	DPS
zod. projektant			Ing. arch. Štěpán Hirsch	
stavební část			D.1.1 - Architektonicko stavební řešení	
			číslo paré	



D03

Žulová kostka
Ložní vrstva pod dlažbu L Štěrč - frakce 4/8, ČSN 73 6131 100 mm
Směs stmelená cementem SC C5/6, ČSN 73 6124-1 30 mm
Štěrkodrt' ŠDb - frakce 0/63, ČSN EN 13285 100 mm
Štěrkodrt' ŠDb - frakce 0/63, ČSN EN 13285 100 mm
Zemina - hutněná 200 mm
0 mm

D02

Betonová dlažba
Ložní vrstva pod dlažbu L Štěrč - frakce 4/8, ČSN 73 6131 50 mm
Směs stmelená cementem SC C5/6, ČSN 73 6124-1 40 mm
120 mm
Betonová dlažba 40 mm
Betonová mazanina 210 mm

D01

Betonová dlažba 50 mm
Ložní vrstva pod dlažbu L Štěrč - frakce 4/8, ČSN 73 6131 40 mm
Směs stmelená cementem SC C5/6, ČSN 73 6124-1 100 mm
Štěrkodrt' ŠDb - frakce 0/63, ČSN EN 13285 150 mm
Štěrkodrt' ŠDb - frakce 0/63, ČSN EN 13285 200 mm
Zemina - hutněná 0 mm

Úprava dvoru ZŠ Sušilova

atelier
Hirsch

Tržní 373, Olešnice
tel. 721 069 485
stepanhirsch@gmail.com

investor Město Boskovice
adresa Masarykovo náměstí 4/2 Boskovice 680 01
místo stavby Sušilova 2007/28 Boskovice 680 01 Česko
parcelní číslo 1228/15

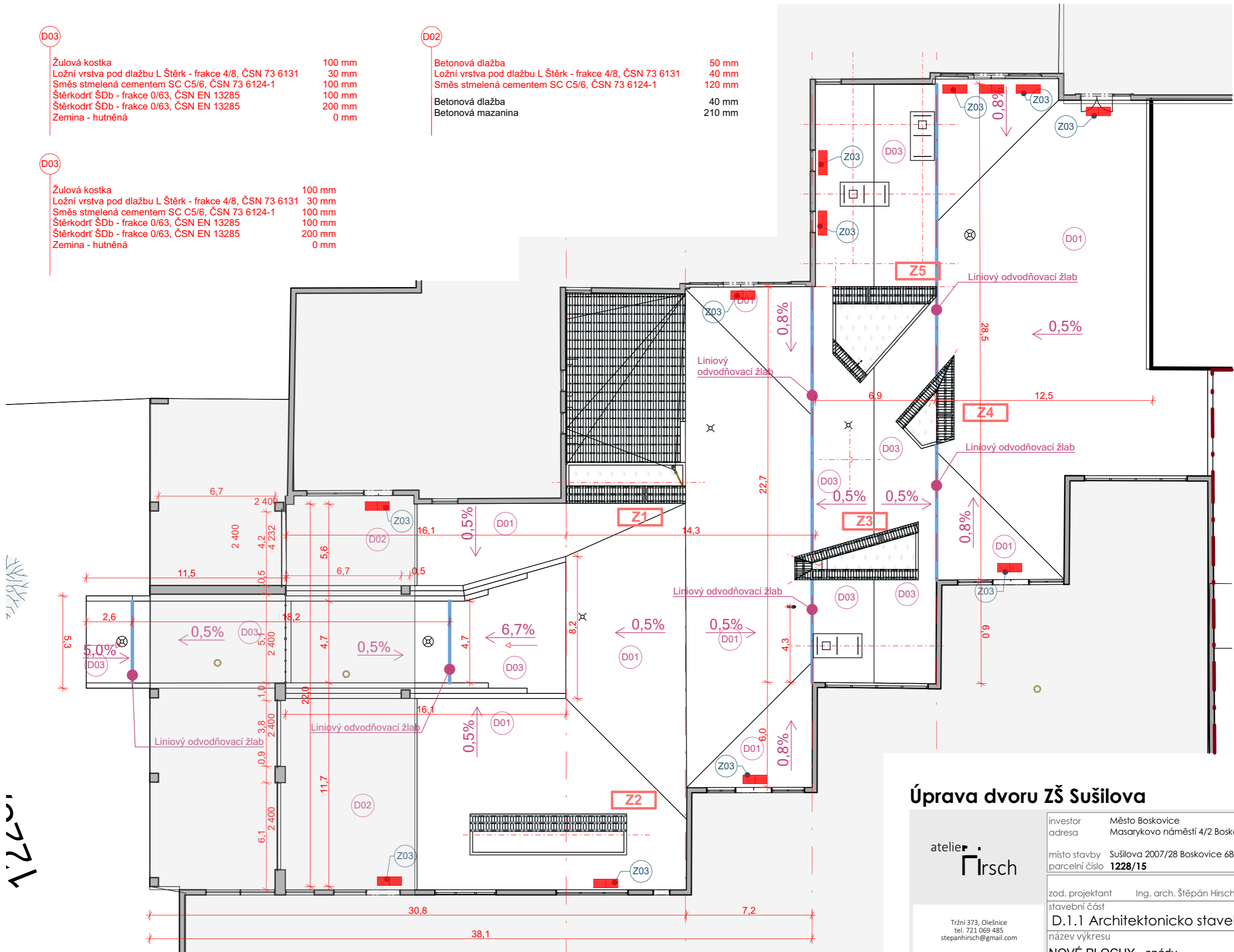
datum červen 2024
číslo zak. 202404
formát A3
stupeň DPS

zod. projektant Ing. arch. Štěpán Hirsch
stavební část

D.1.1 Architektonicko stavební řešení

název výkresu
NOVÉ PLOCHY - situace - povrchy

číslo paré
měřítko: 1:200
číslo: D.1.1.2



Ručně vrtaná sonda S1

Na předmětném místě, v předkopu hlubokém 0.3 m byla vyvrtána sonda S1 o průměru 70 mm. Byl popsán následující geologický profil:

Hloubka [m]	Petrografický popis základových půd	Klasifikace EN ISO 14688-2 ČSN P 73 1005	Rd* [kPa]	Geotech. typ GT
0.00 – 0.04	Dlažba	-	-	-
0.04 – 0.10	Beton	-	-	-
0.10 – 0.30	Písek hlinitý, střednězrný, středně uhlý, navezený, světle hnědý	-	-	-
0.30 – 0.70	Navážka, hlína jílovito-šterkovitá, tuhá, kousky cihel, hnědošedá	Mg Y	150	1

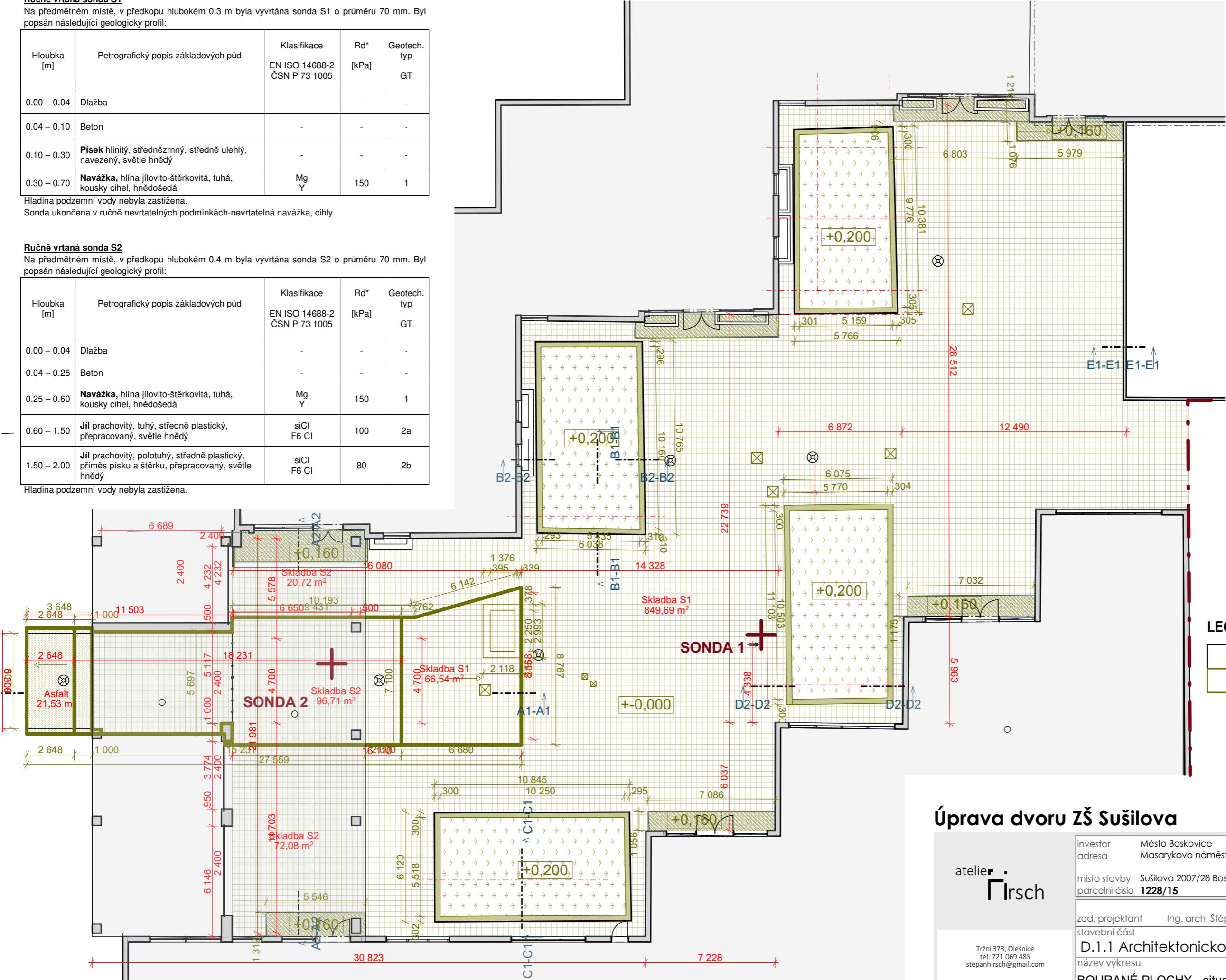
Hladina podzemní vody nebyla zastižena.
Sonda ukončena v ručně nevrtatelných podmínkách-nevrtatelná navážka, cihly.

Ručně vrtaná sonda S2

Na předmětném místě, v předkopu hlubokém 0.4 m byla vyvrtána sonda S2 o průměru 70 mm. Byl popsán následující geologický profil:

Hloubka [m]	Petrografický popis základových půd	Klasifikace EN ISO 14688-2 ČSN P 73 1005	Rd* [kPa]	Geotech. typ GT
0.00 – 0.04	Dlažba	-	-	-
0.04 – 0.25	Beton	-	-	-
0.25 – 0.60	Navážka, hlína jílovito-šterkovitá, tuhá, kousky cihel, hnědošedá	Mg Y	150	1
0.60 – 1.50	Jíl prachovitý, tuhý, středně plastický, přepracovaný, světle hnědý	siCl F6 Cl	100	2a
1.50 – 2.00	Jíl prachovitý, polotuhý, středně plastický, příměs pisku a šterku, přepracovaný, světle hnědý	siCl F6 Cl	80	2b

Hladina podzemní vody nebyla zastižena.



LEGENDA OZNAČENÍ KONSTRUKCÍ

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

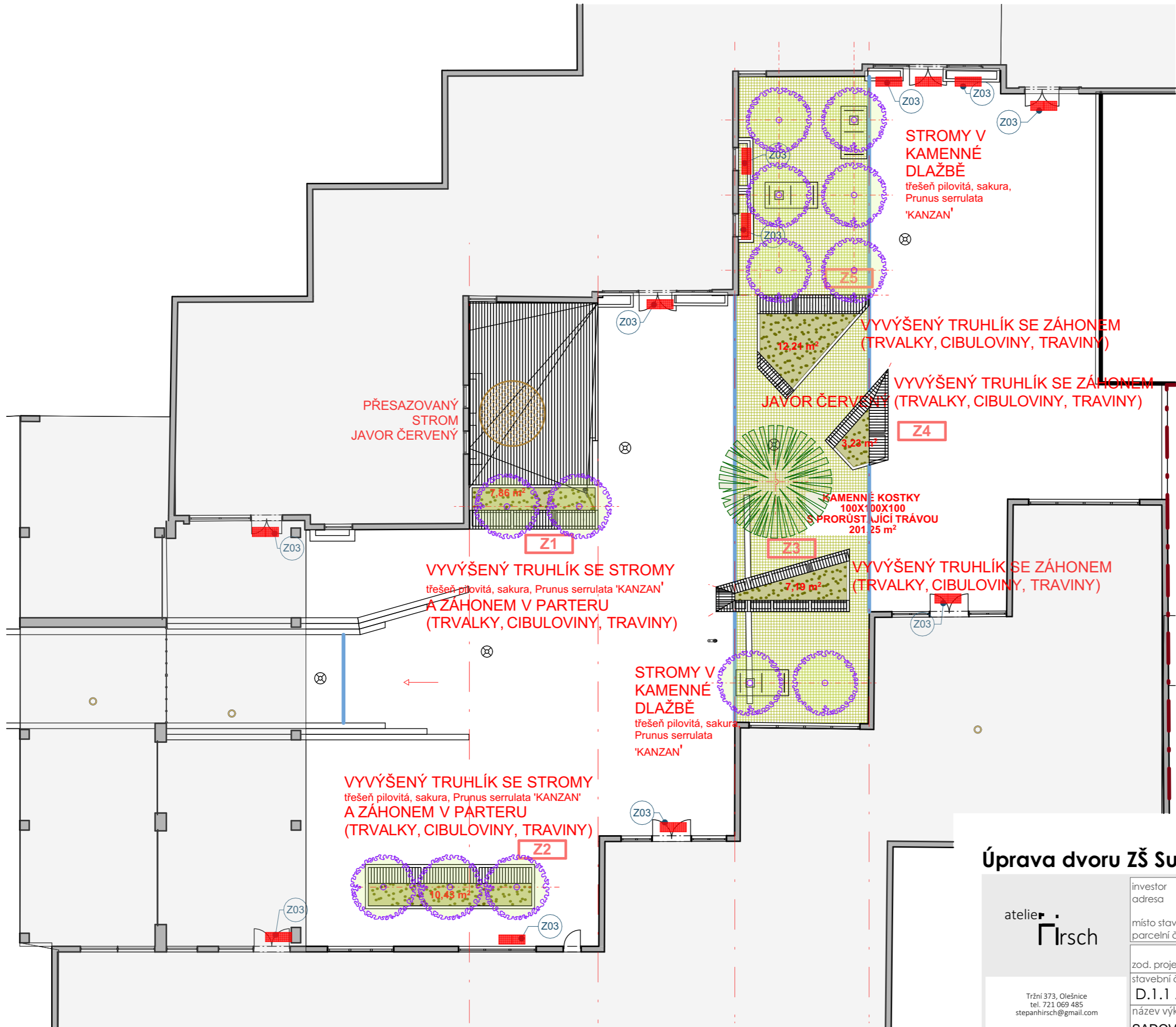
BOURANÉ KONSTRUKCE

Úprava dvoru ZŠ Sušilova






atelierrirsch

Tržní 373, Olešnice
tel. 721 069 485
stepanhirsch@gmail.com

investor adresa	Město Boskovice Masarykovo náměstí 4/2 Boskovice 680 01	datum číslo zak. formát stupeň	červen 2024 202404 A3 DPS
místo stavby parcelní číslo	Sušilova 2007/28 Boskovice 680 01 Česko 1228/15		
zod. projektant stavební část		Ing. arch. Štěpán Hirsch	
D.1.1 Architektonicko stavební řešení		číslo paré	
název výkresu		měřítko: 1:200	
BOURANÉ PLOCHY - situace		číslo: D.1.1.4	



LEGENDA VEGETAČNÍCH PRVKŮ

-  PŘESAZENÝ STÁVAJÍCÍ LISTNATÝ STROM
javor červený
-  NAVRHOVANÉ NOVÉ LISTNATÉ STROMY
třešeň pilovitá, sakura, Prunus serrulata 'KANZAN'
-  PŘESAZOVANÝ STROM
-  KAMENNÉ KOSTKY 100X100X100 S PRORŮSTAJÍCÍ TRÁVOU SPÁRA CCA 30 MM
-  ZÁHON TRVALEK, CIBULOVIN A TRAVIN
OSÁZENÍ V RÁMCI VÝUKY ŠKOLY

Výsadba stromů bude časově i věcně koordinovaná se stavební činností. U stromů navržených na současném zpevněném povrchu bude výměna půdy 100 %, u stromů navržených do současných volných ploch dojde k 50 % výměně půdy.

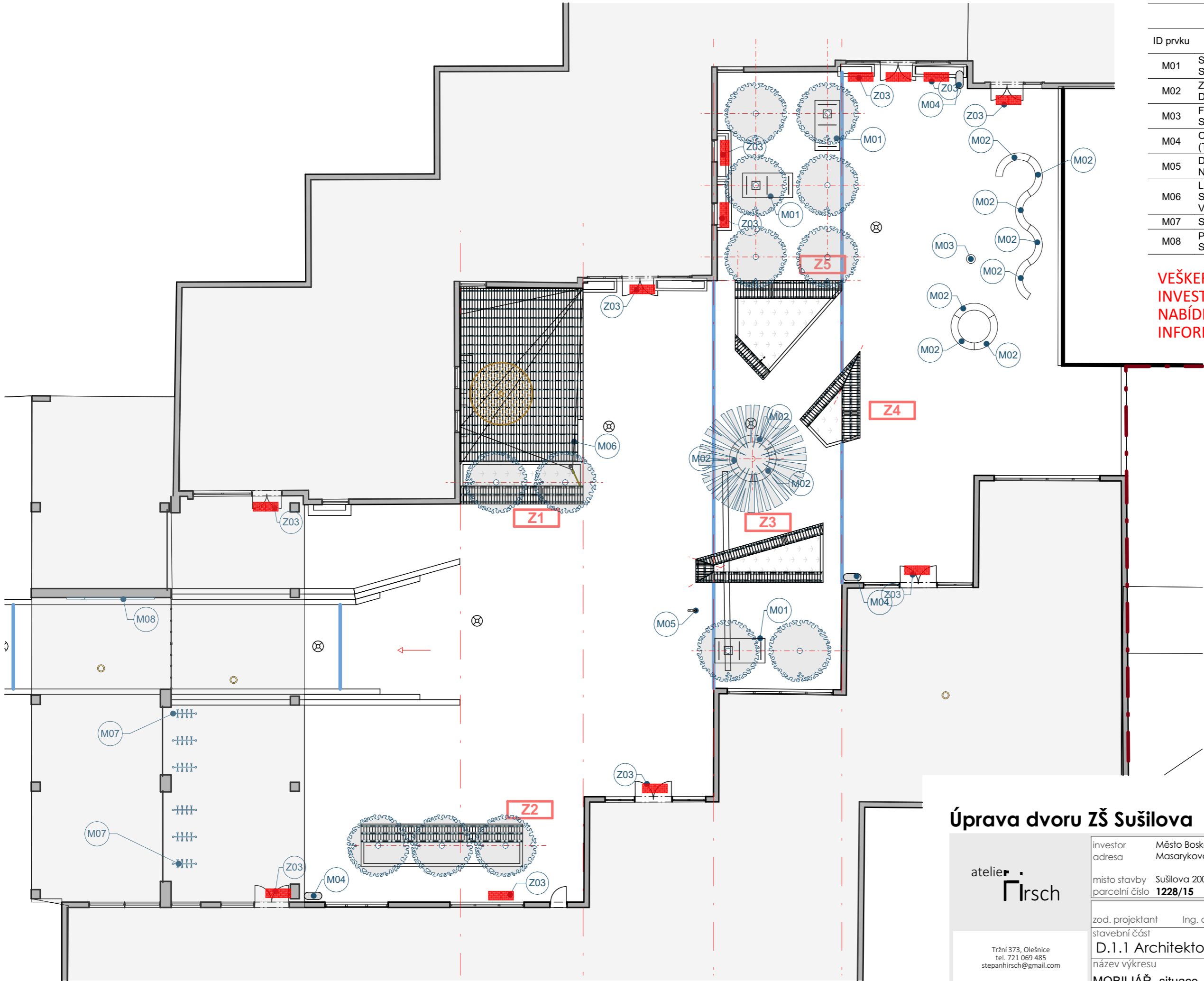
Vyhlobení výsadbových jam se odvíjí od velikosti kořenového balu stromů. Výsadbové jámy musí být dostatečně hluboké, aby při uložení kořenového balu ve výsadbové jámě nebyl kořenový krček stromu příliš utopený a kořenový bal nevycházel nad povrch půdy. Šířka výsadbových jam se určuje podle šířky kořenového balu - měla by být přibližně jeho 1,5násobek.

Výsadba bude prováděna bodově s výměnou půdy (speciální substrát pro optimální růst rostlin v daných podmínkách). Před umístěním stromů do výsadbových jam dojde k narušení stěn, aby nevznikal tzv. „květináčový efekt“ a kořeny mohly lépe prorůst do okolní půdy. Nasypod výsadbové jámy bude nasypán štěrk frakce 0-8 o mocnosti vrstvy 100 mm. Následně budou umístěny stromy do výsadbových jam. Po vykopání bude výsadbová jáma prolita vodou a bude aplikováno 5 ks dlouho působících hnojivových tablet do jedné výsadbové jámy. Přesun rostliny bude proveden ručně nebo pomocí mechanismu UNC. Do výsadbové jámy pro stromy s balem bude do substrátu přimíchán půdní kondicionér (500 g/strom). Tento přípravek zvyšuje vodní a živnou kapacitu půdy, zlepšuje strukturu půdy, podporuje rozvoj kořenové soustavy a její růst a snižuje potřebu vody pro zavlažování až o 50 %. Poté bude bal zasypán a substrát bude zashlápnutý a prolitý vodou.

Výsadba bude realizována dle ČSN 83 9020, rostlinný materiál bude posuzován dle ukazatelů jakosti dle ČSN 46 4902-1 a následujících norem.

Úprava dvoru ZŠ Sušilova

atelier Hirsch	investor adresa	Město Boskovice Masarykovo náměstí 4/2 Boskovice 680 01	datum číslo zak. formát stupeň	červen 2024 202404 A3 DPS
	místo stavby parcelní číslo	Sušilova 2007/28 Boskovice 680 01 Česko 1228/15		
Tržní 373, Olešnice tel. 721 069 485 stepanhirsch@gmail.com	zod. projektant stavební část	Ing. arch. Štěpán Hirsch D.1.1 Architektonicko stavební řešení		
	název výkresu	SADOVÉ ÚPRAVY - situace	číslo:	D.1.1.5



Tabulka prvků mobiliáře		
ID prvku	Popis	Počet
M01	SEDACÍ ROŠT KOLEM KMENE STROMU	3
M02	ZAKŘIVENÁ LAVICE, STAVEBNÍ MODUL DO KRUHU NEBO HADA	11
M03	FUNKČNÍ TABURET NA SEZENÍ NEBO SKÁKÁNÍ	1
M04	ODPADKOVÝ KOŠ NA TŘIDĚNÝ ODPAD (TROJ -NÁDOBA)	3
M05	D+M - VYSOKOTLAKÁ VODNÍ MLHA NA NEREZOVÉM STOJANU	1
M06	LETMÁ STŘECHA - SÍŤOVINA PROTI SLUNCI - SET DVOU PLACHET, VČETNĚ KOTVENÍ A 1X SLOUPU	1
M07	STOJAN NA KOLA	6
M08	PLASTICKÝ NÁPIS NA STĚNĚ "ZŠ SUŠILOVA"	1

VEŠKERÝ MOBILIÁŘ SI DODÁ SÁM INVESTOR, NENÍ SOUČÁSTÍ CENOVÉ NABÍDKY ZHOTOVITELE STAVBY.MÁ POUZE INFORMATIVNÍ CHARAKTER

Úprava dvoru ZŠ Sušilova

atelier Hirsch	investor	Město Boskovice	datum	červen 2024
	adresa	Masarykovo náměstí 4/2 Boskovice 680 01	číslo zak.	202404
	místo stavby	Sušilova 2007/28 Boskovice 680 01 Česko	formát	A3
	parcelní číslo	1228/15	stupeň	DPS
Tržní 373, Olešnice tel. 721 069 485 stepanhirsch@gmail.com	zod. projektant Ing. arch. Štěpán Hirsch		číslo paré	
	stavební část			
	D.1.1 Architektonicko stavební řešení			
název výkresu		měřítko: 1:200		
MOBILIÁŘ- situace		číslo: D.1.1.6		

VYSTROJENÍ STÁVAJÍCH ŠACHET

- ŠACHTA S1 - hloubka cca 4,0m
- snížení o cca 130mm
- výměna stupaček
- nový jádrový vrt do stěny DN 150
- nový litinový poklop zatížení B125

- ŠACHTA S2 - hloubka cca 4,2m
- snížení o cca 160mm
- výměna stupaček
- nový jádrový vrt do stěny DN 150
- nový litinový poklop zatížení B125

- ŠACHTA S3 - hloubka cca 4,3m
- zvýšení o cca 350mm
- výměna stupaček
- nový litinový poklop zatížení B125

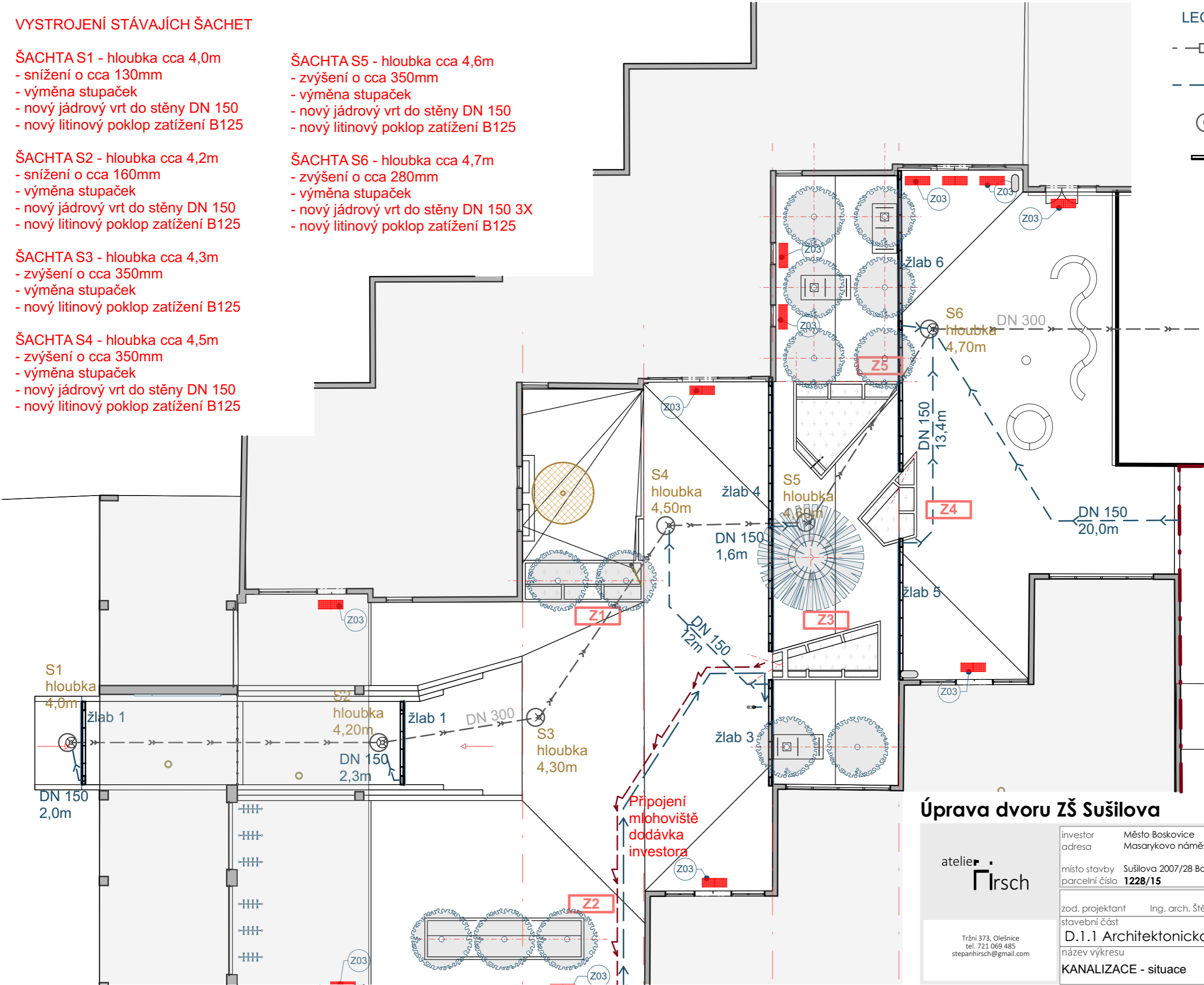
- ŠACHTA S4 - hloubka cca 4,5m
- zvýšení o cca 350mm
- výměna stupaček
- nový jádrový vrt do stěny DN 150
- nový litinový poklop zatížení B125

- ŠACHTA S5 - hloubka cca 4,6m
- zvýšení o cca 350mm
- výměna stupaček
- nový jádrový vrt do stěny DN 150
- nový litinový poklop zatížení B125

- ŠACHTA S6 - hloubka cca 4,7m
- zvýšení o cca 280mm
- výměna stupaček
- nový jádrový vrt do stěny DN 150 3X
- nový litinový poklop zatížení B125

LEGENDA PRVKŮ

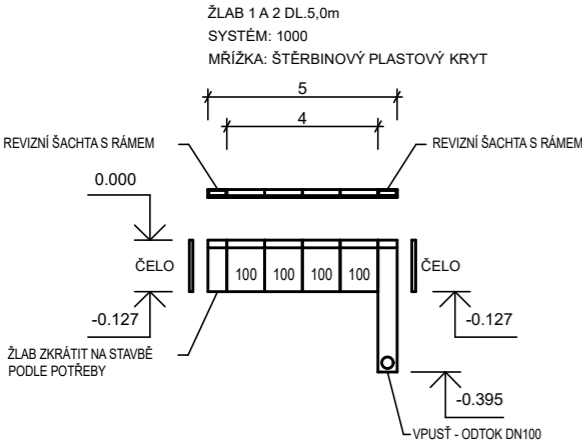
- — — — — — STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ ŘAD DN 300
- — — — — NAVRHOVANÉ PŘÍPOJKY KG DN 150
- STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTY DN 1000
- — — — — NAVRHOVANÝ ŽLAB SE ŠTĚRBINOVÝ KRYTEM



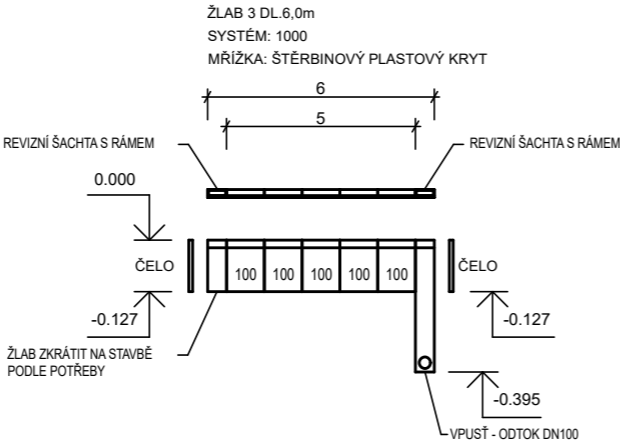
Úprava dvoru ZŠ Sušilova

atelier

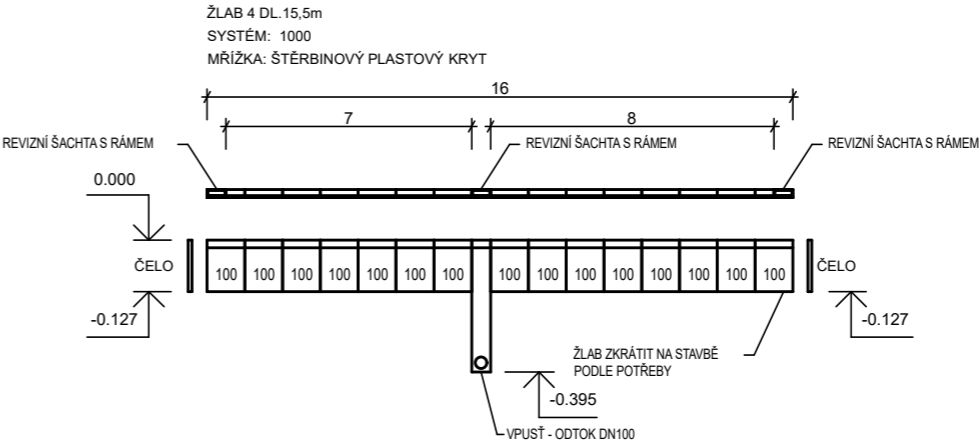
ŽLAB 1 A 2 DL.5,0m
M 1:200



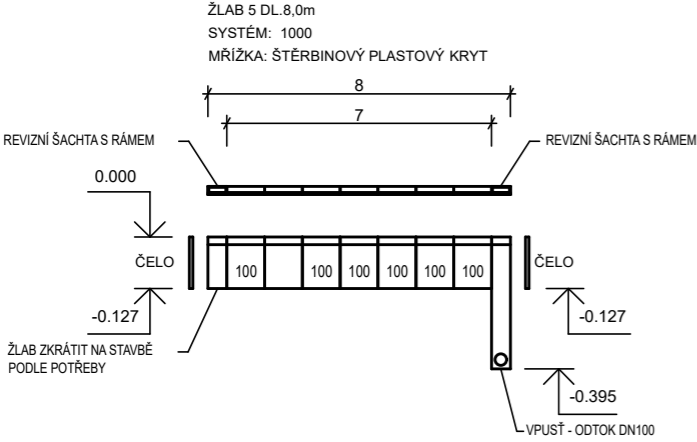
ŽLAB 3 DL.6,0m
M 1:200



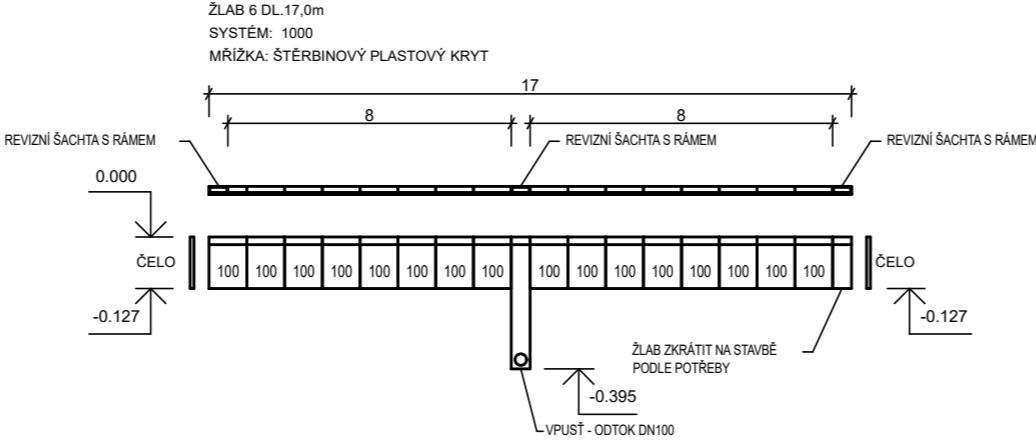
ŽLAB 4 DL.15,5m
M 1:200



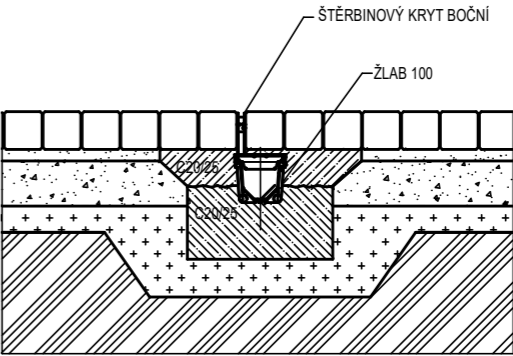
ŽLAB 5 DL.8,0m
M 1:200



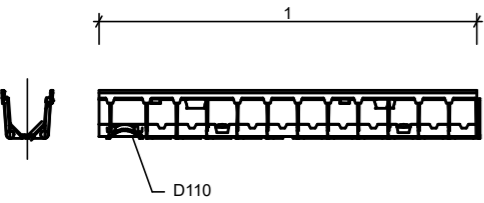
ŽLAB 6 DL.17,0m
M 1:200



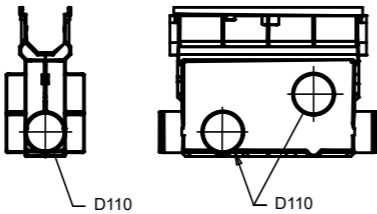
DETAILY ULOŽENÍ ŽLABŮ S ROŠTEM
AŽ PRO ZATÍŽENÍ B 125 kN
M 1:20



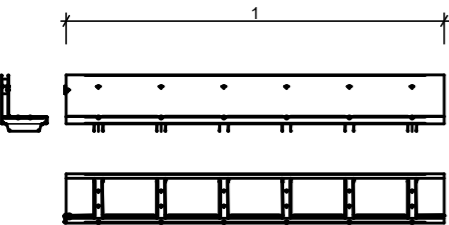
DETAIL ŽLABU 100
M 1:20



DETAIL VPUSTI 100
M 1:20



DETAIL ŠTĚRBINOVÉHO KRYTU TSL 1000.0/110
M 1:20

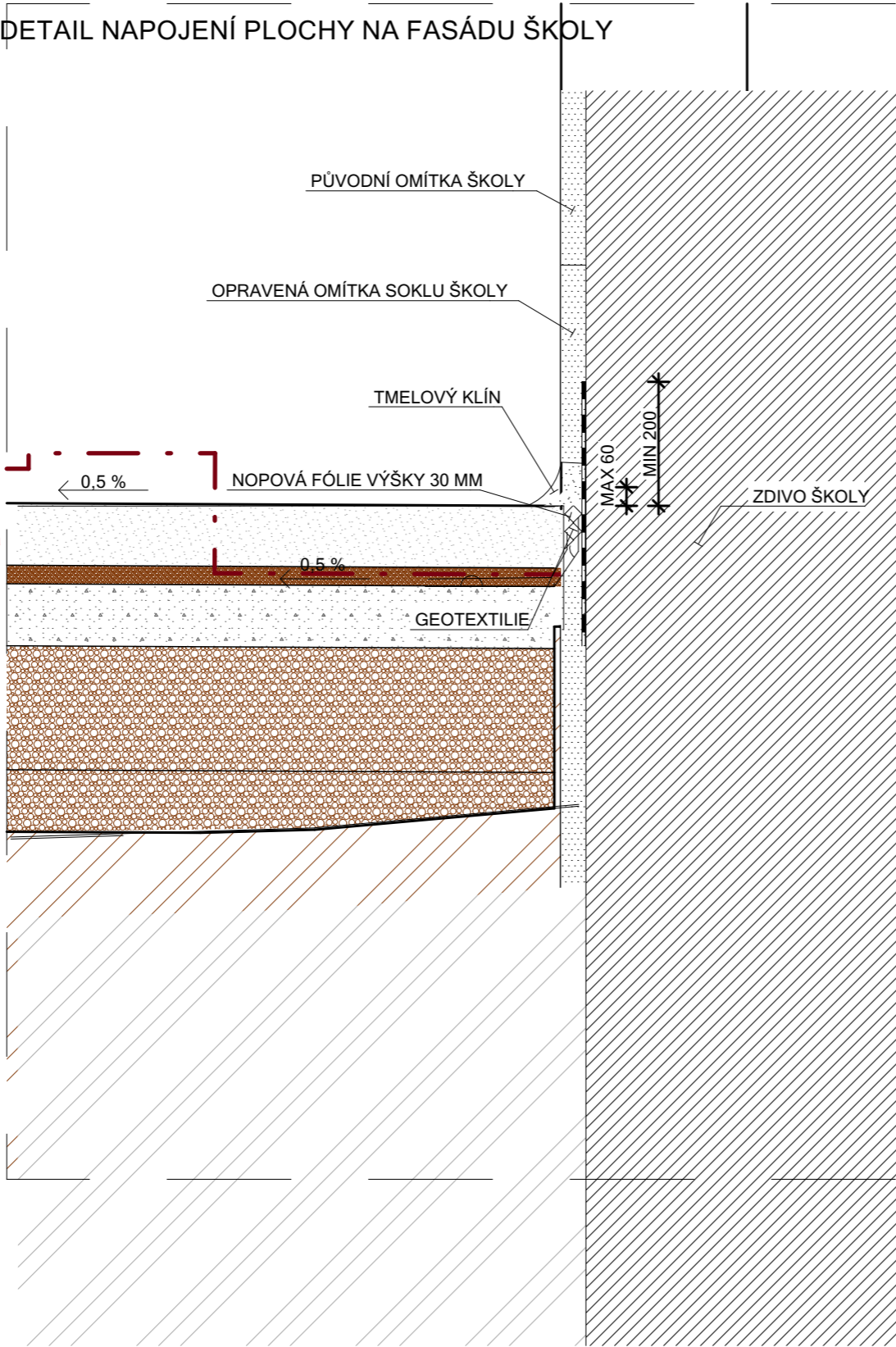


DETAIL ŠTĚRBINOVÉHO REVIZNÍHO DÍLU TSL 1000 R
M 1:20

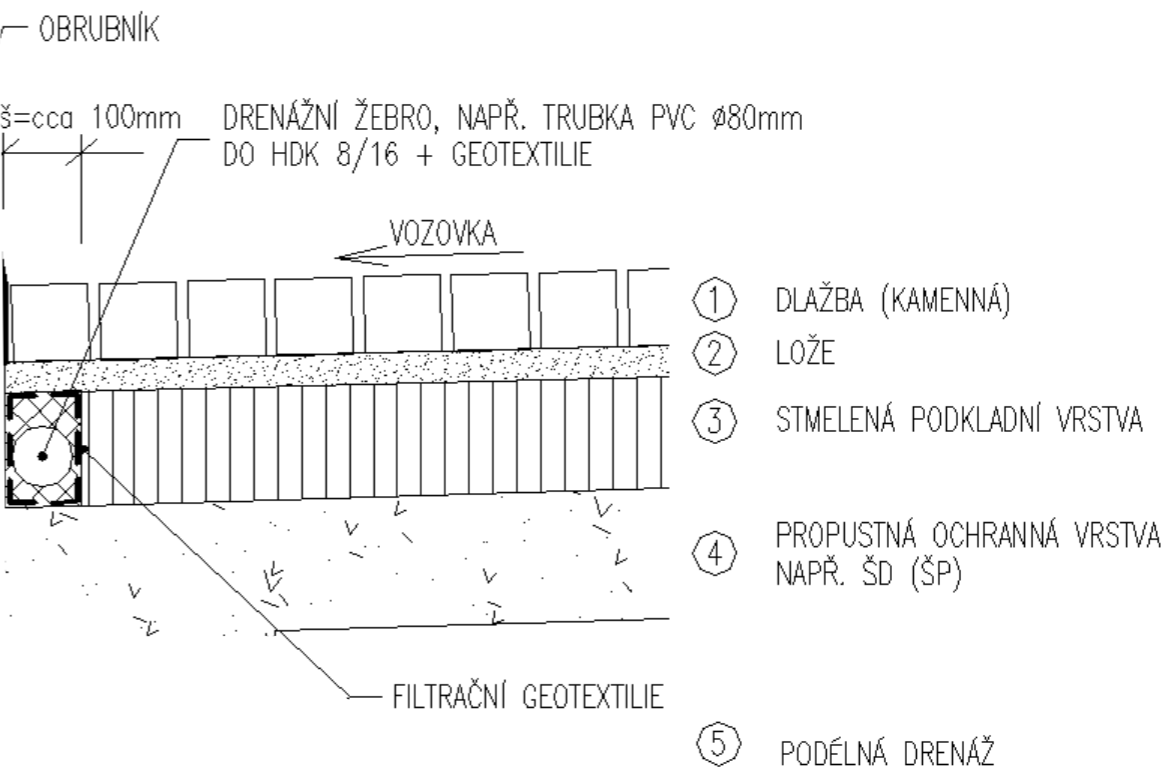


Úprava dvoru ZŠ Sušilova

atelier Hirsch	investor adresa	Město Boskovice Masarykovo náměstí 4/2 Boskovice 680 01	datum číslo zak. formát stupeň	červen 2024 202404 A3 DPS
	místo stavby parcelní číslo	Sušilova 2007/28 Boskovice 680 01 Česko 1228/15		
	zod. projektant stavební část			
Tržní 373, Olešnice tel. 721 069 485 stepanhirsch@gmail.com		Ing. arch. Štěpán Hirsch		
D.1.1 Architektonicko stavební řešení			číslo paré	
název výkresu			měřítko: 1:1	
KANALIZACE - kladecí plán š. žlabu			číslo: D.1.1.8	

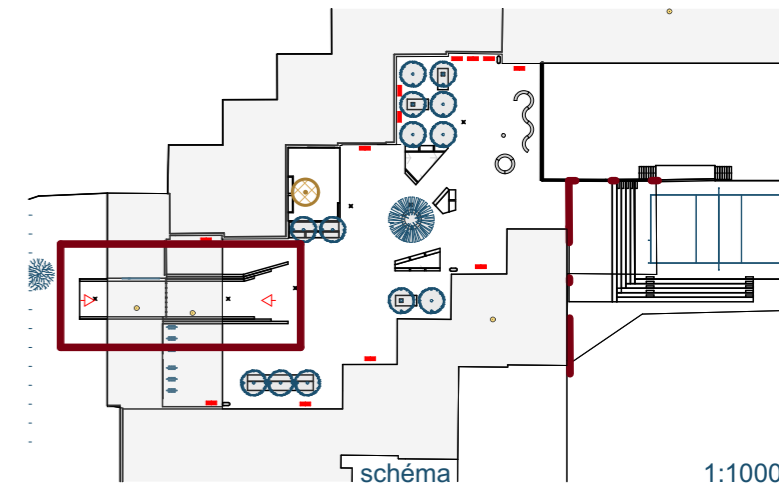
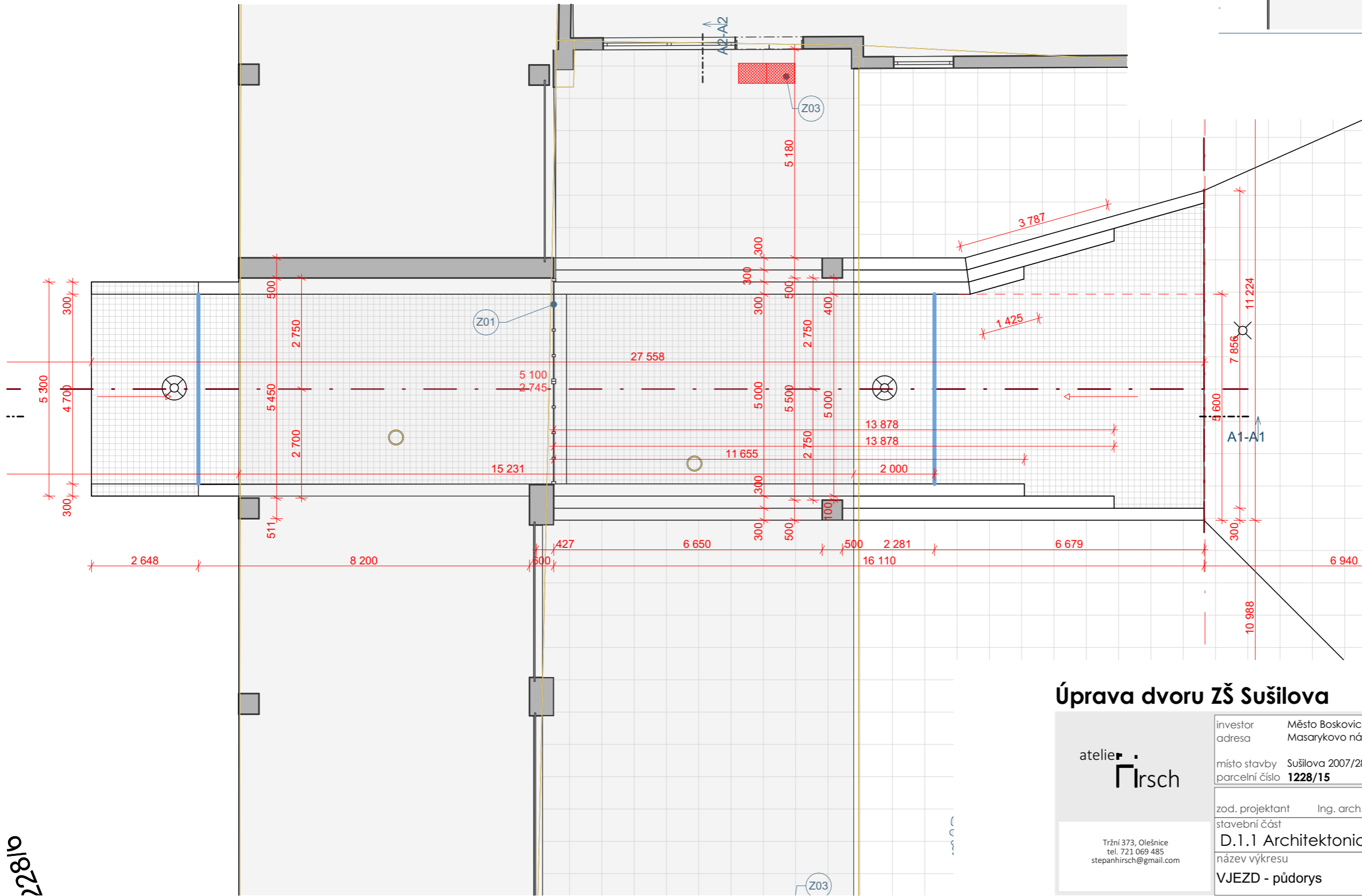


Příklady odvodnění lože dlažby



Úprava dvoru ZŠ Sušilova

atelie Hirsch	investor adresa	Město Boskovice Masarykovo náměstí 4/2 Boskovice 680 01	datum číslo zak. formát stupeň	červen 2024 202404 A3 DPS
	místo stavby parcelní číslo	Sušilova 2007/28 Boskovice 680 01 Česko 1228/15		
Tržní 373, Olešnice tel. 721 069 485 stepanhirsch@gmail.com	zod. projektant stavební část	Ing. arch. Štěpán Hirsch D.1.1 Architektonicko stavební řešení		
	název výkresu	DETAIL D3	měřítko: 1:10 číslo:	číslo paré D.1.1.9



Úprava dvoru ZŠ Sušilova

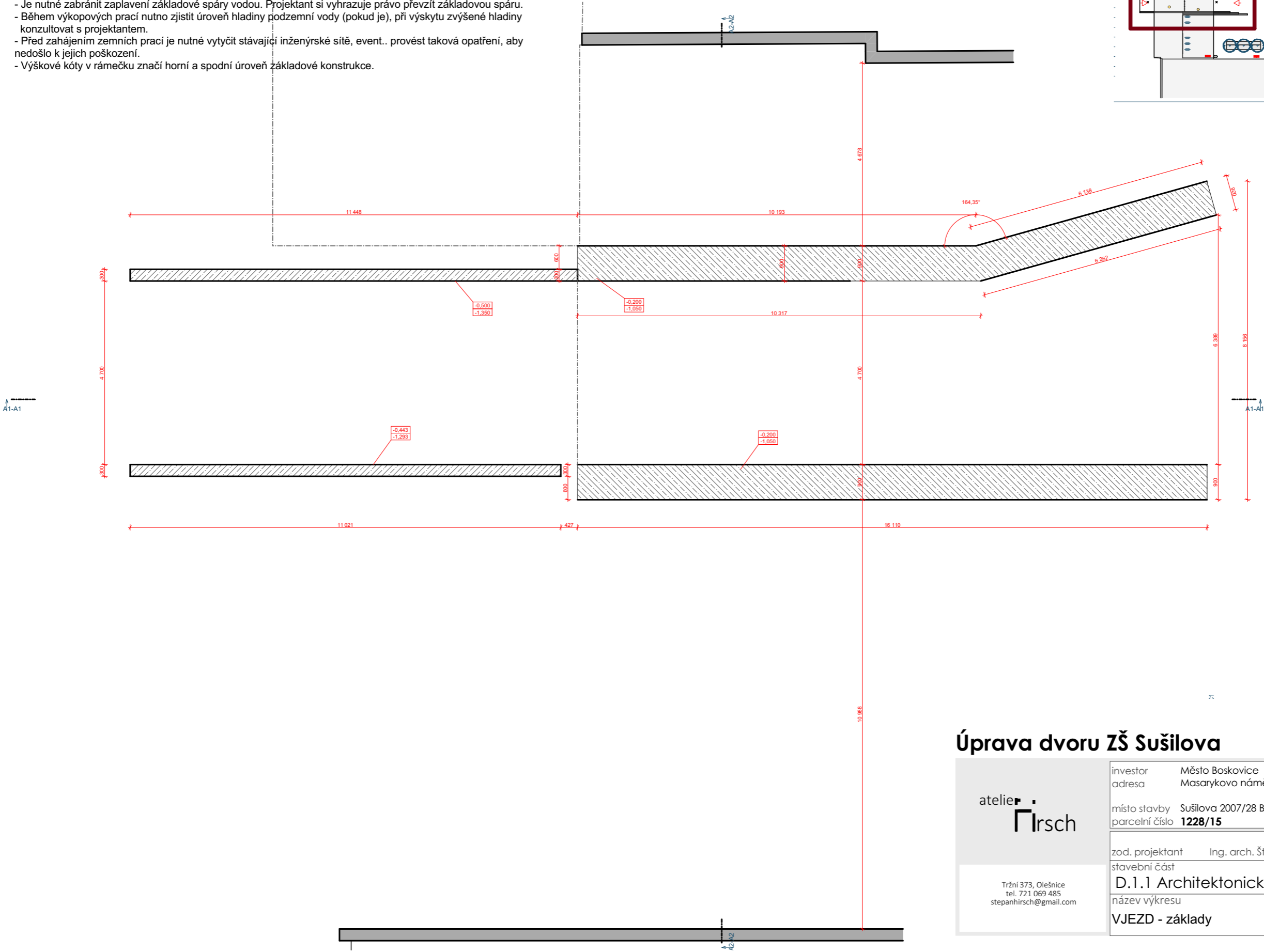
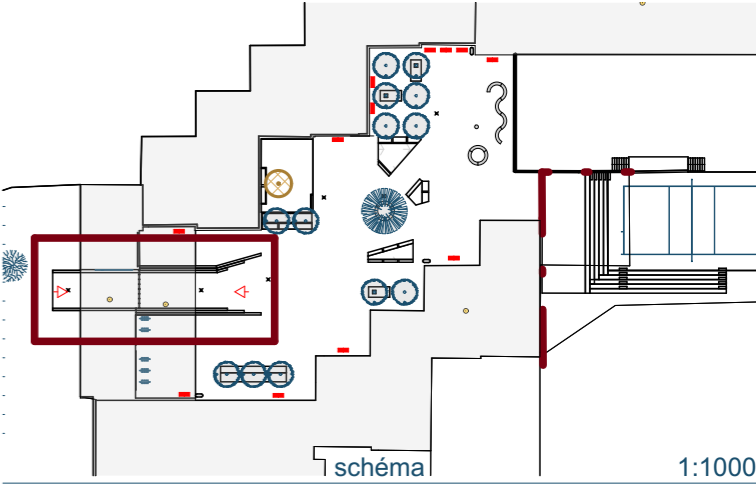
atelier
Hirsch

Tržní 373, Olešnice
tel. 721 069 485
stepanhirsch@gmail.com

investor	Město Boskovice	datum	červen 2024
adresa	Masarykovo náměstí 4/2 Boskovice 680 01	číslo zak.	202404
místo stavby	Sušilova 2007/28 Boskovice 680 01 Česko	formát	A3
parcelní číslo	1228/15	stupeň	DPS
zod. projektant	Ing. arch. Štěpán Hirsch	číslo paré	
stavební část	D.1.1 Architektonicko stavební řešení	měřítko:	1:100
název výkresu	VJEZD - půdorys	číslo:	D.1.1.10

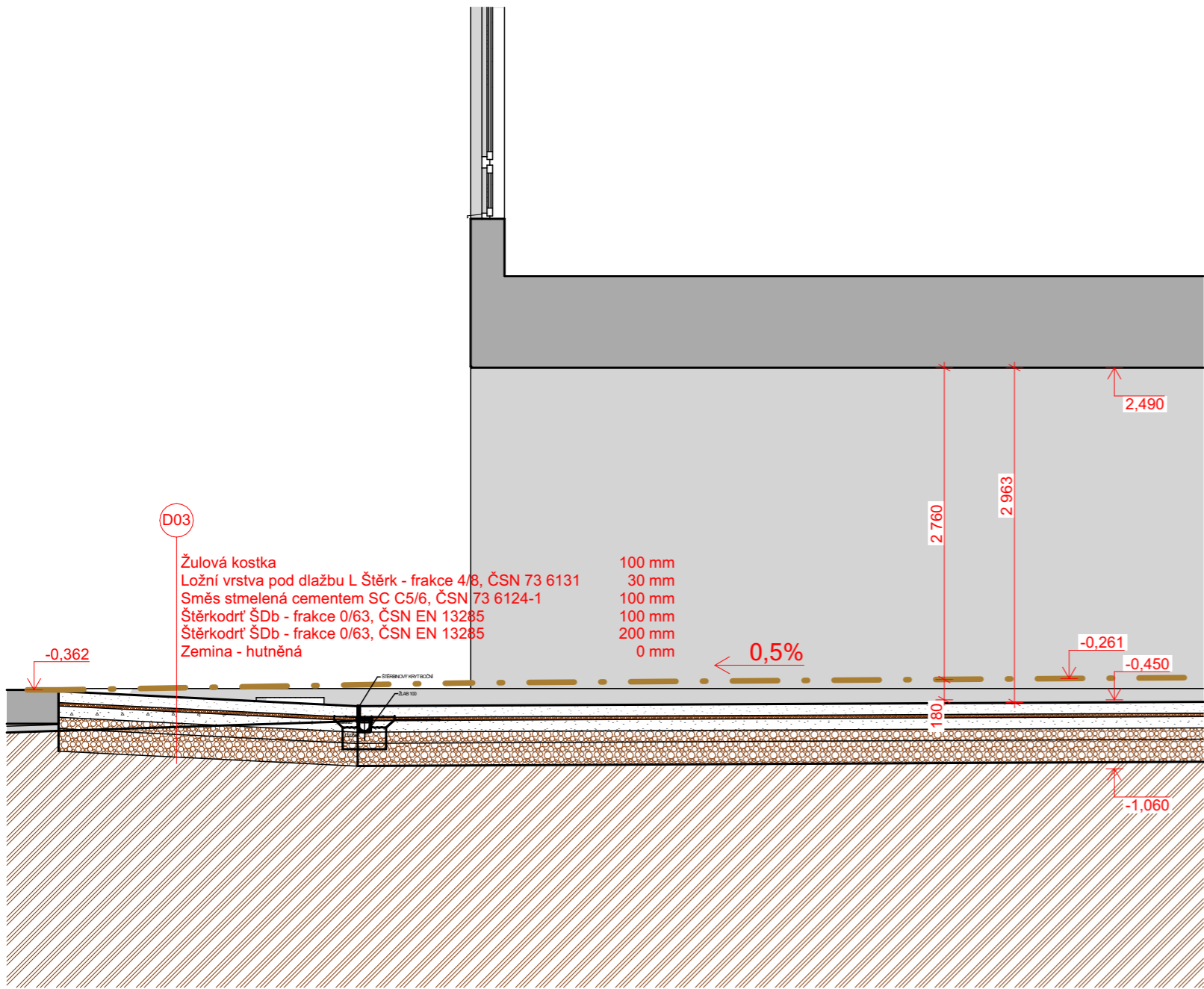
POZNÁMKA:

- Podkladní beton tl. 50mm provést z betonu C 12/15
- Základové pasy provést z betonu C 16/20, v rozumné míře lze prokládat čistým lomovým kamenem, na spodní straně základu KARI sítí pr. 6, oka 100/100
- ŽB stěny provést z betonu C 20/25, doplnit výztuží KARI sítí pr. 6, oka 100/100 u vnitřní a vnější strany, krytí min 35mm v rozích převazat na každou stranu 500mm
- Základová spára všech venkovních základovým konstrukcí musí být v nezámrzné hloubce.
- Základová spára všech základových konstrukcí musí být v rostlém terénu, nesmí být v násypu. Pokud by zasahovala do násypu, je nutné základ prohloubit až do únosného rostlého terénu.
- Je nutné zabránit zaplavení základové spáry vodou. Projektant si vyhrazuje právo převzít základovou spáru.
- Během výkopových prací nutno zjistit úroveň hladiny podzemní vody (pokud je), při výskytu zvýšené hladiny konzultovat s projektantem.
- Před zahájením zemních prací je nutné vytyčit stávající inženýrské sítě, event.. provést taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.
- Výškové kóty v rámečku značí horní a spodní úroveň základové konstrukce.



Úprava dvoru ZŠ Sušilova

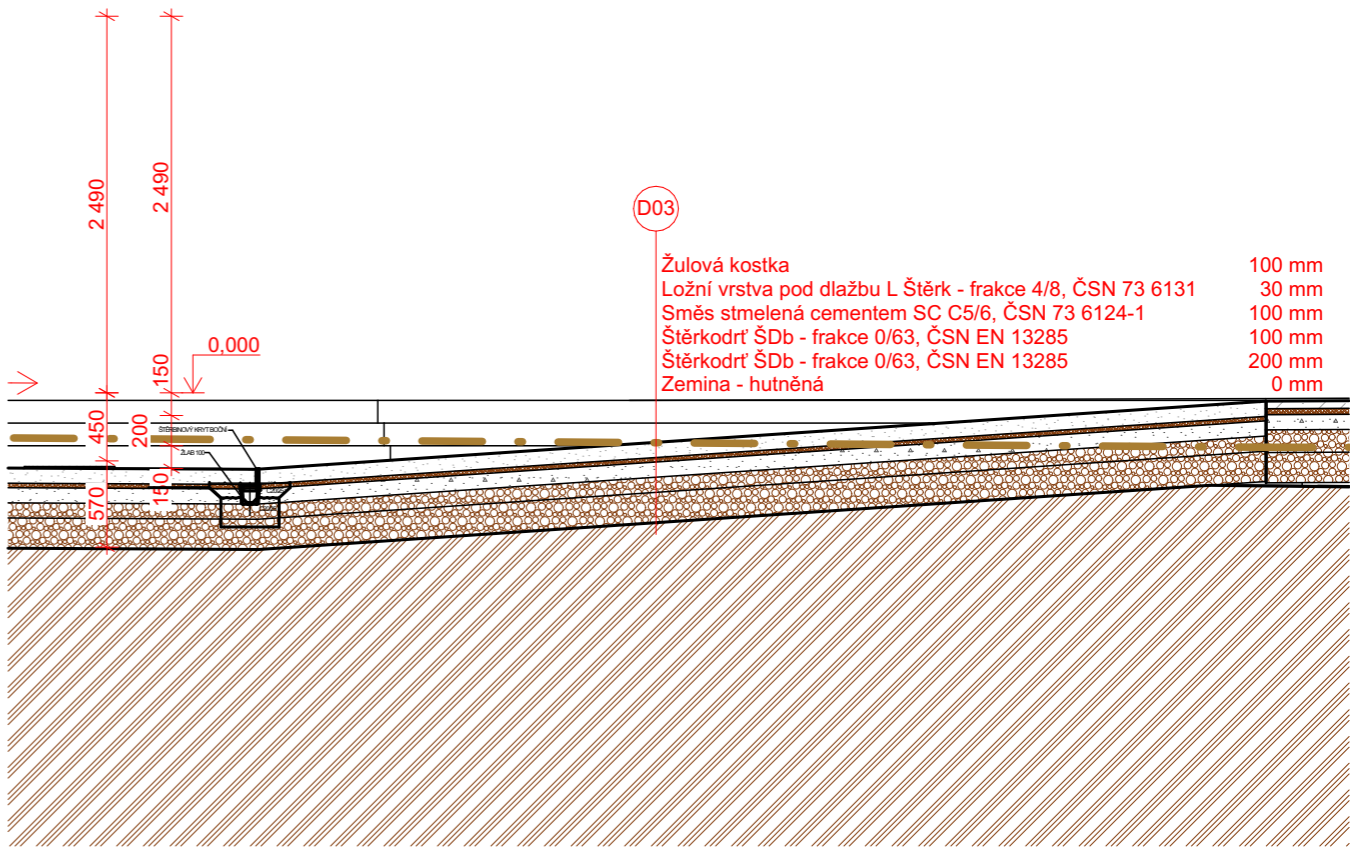
<div>atelier Hirsch</div> <div>Tržní 373, Olešnice tel. 721 069 485 stepanhirsch@gmail.com</div>	<div>investor adresa</div> <div>Město Boskovice Masarykovo náměstí 4/2 Boskovice 680 01</div>	<div>datum číslo zak. formát stupeň</div> <div>červen 2024 202404 A3 DPS</div>
	<div>místo stavby parcelní číslo</div> <div>Sušilova 2007/28 Boskovice 680 01 Česko 1228/15</div>	<div>číslo paré</div>
	<div>zod. projektant stavební část</div> <div>Ing. arch. Štěpán Hirsch D.1.1 Architektonicko stavební řešení</div>	
<div>název výkresu</div> <div>VJEZD - základy</div>		<div>měřítko: 1:100 číslo: D.1.1.11</div>



A1-A1

Řez

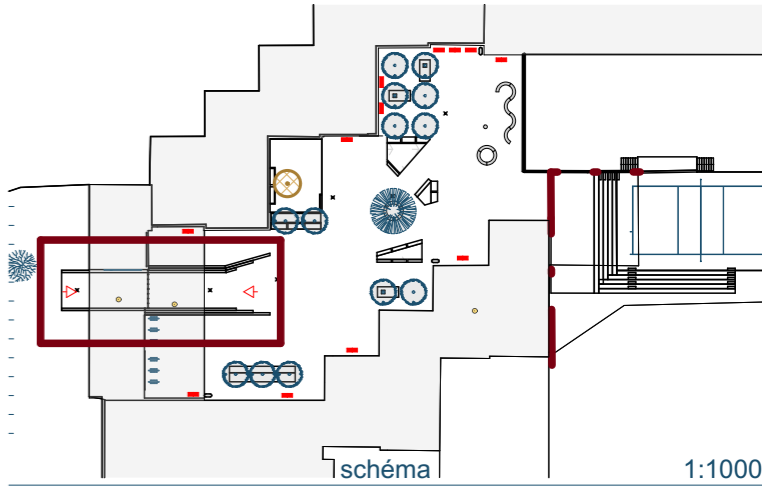
1:50



A1-A1

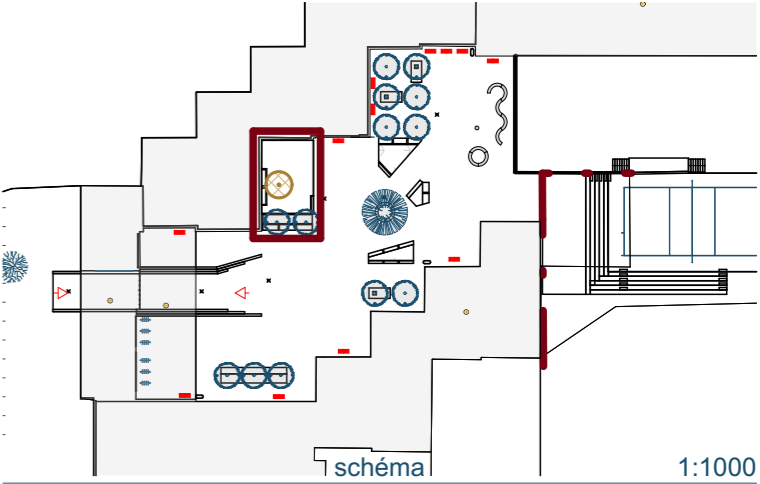
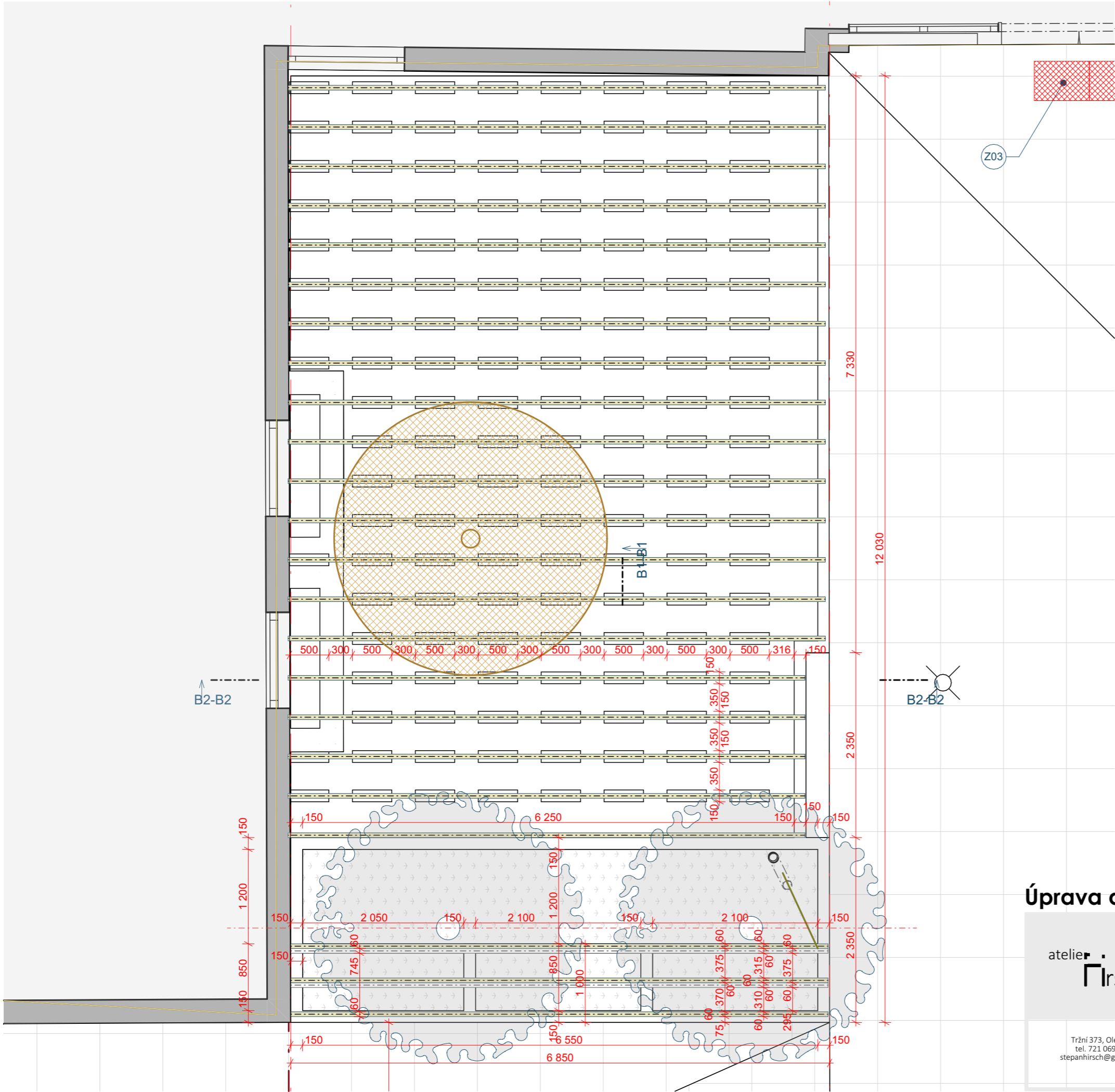
Řez

1:50



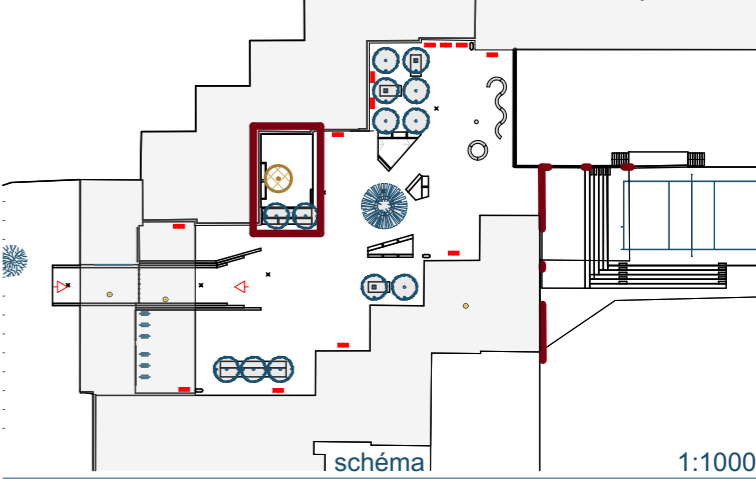
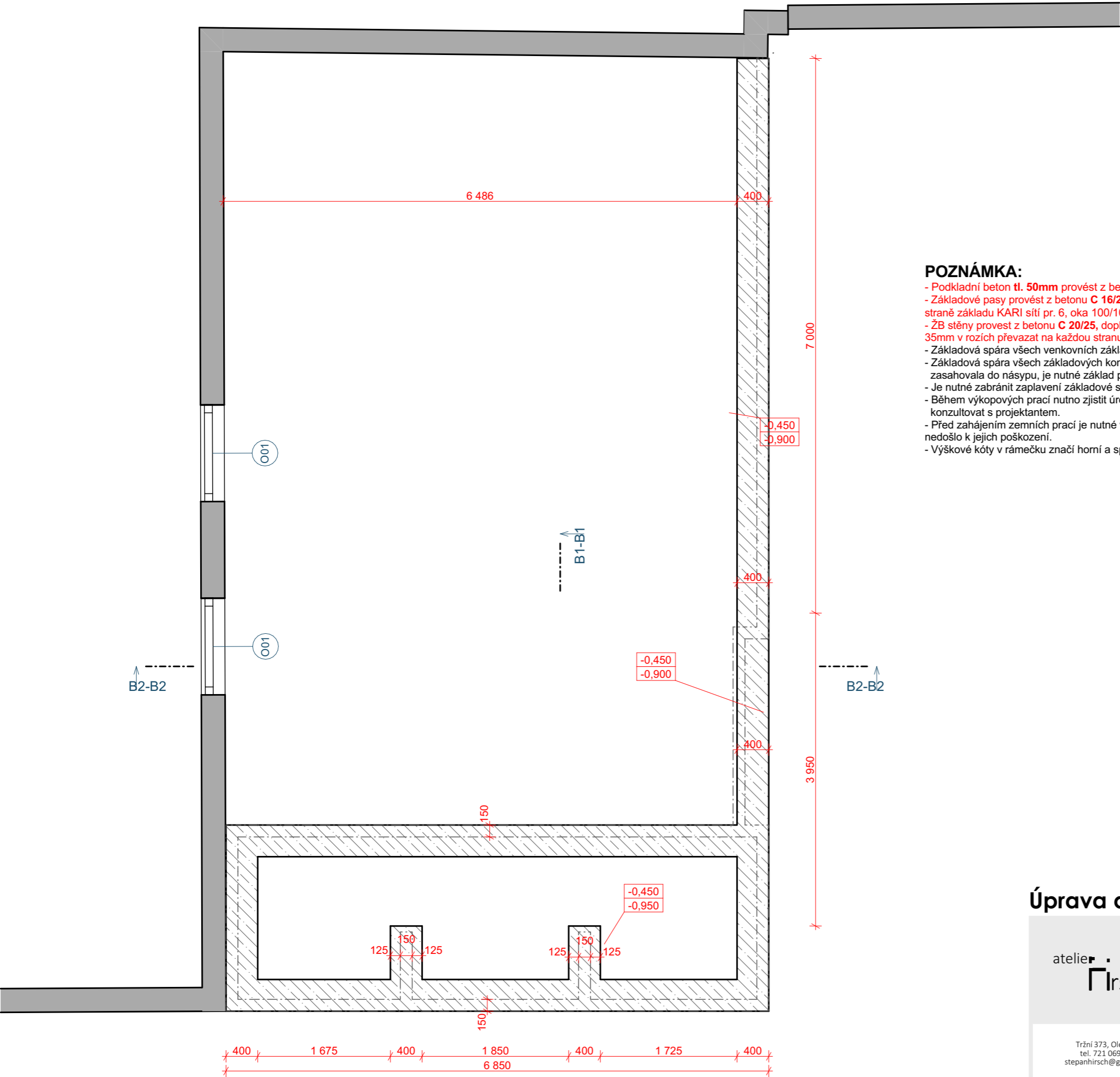
Úprava dvoru ZŠ Sušilova

atelier Hirsch	investor	Město Boskovice	datum číslo zak. formát stupeň	červen 2024 202404 A3 DPS	
	adresa	Masarykovo náměstí 4/2 Boskovice 680 01			
	místo stavby parcelní číslo	Sušilova 2007/28 Boskovice 680 01 Česko 1228/15			
Tržní 373, Olešnice tel. 721 069 485 stepanhirsch@gmail.com	zod. projektant Ing. arch. Štěpán Hirsch			číslo paré	
	stavební část				
	D.1.1 Architektonicko stavební řešení				
	název výkresu				měřítko: 1:50 číslo: D.1.1.12
	VJEZD - řez A1-A1				



Úprava dvoru ZŠ Sušilova

atelier Hirsch	investor	Město Boskovice	datum	červen 2024
	adresa	Masarykovo náměstí 4/2 Boskovice 680 01	číslo zak.	202404
	místo stavby	Sušilova 2007/28 Boskovice 680 01 Česko	formát	A3
	parcelní číslo	1228/15	stupeň	DPS
Tržní 373, Olešnice tel. 721 069 485 stepanhirsch@gmail.com	zod. projektant		Ing. arch. Štěpán Hirsch	
	stavební část		D.1.1 Architektonicko stavební řešení	
	název výkresu		měřítko: 1:50	
	Z1 - PODIUM - půdorys		číslo:	D.1.1.14

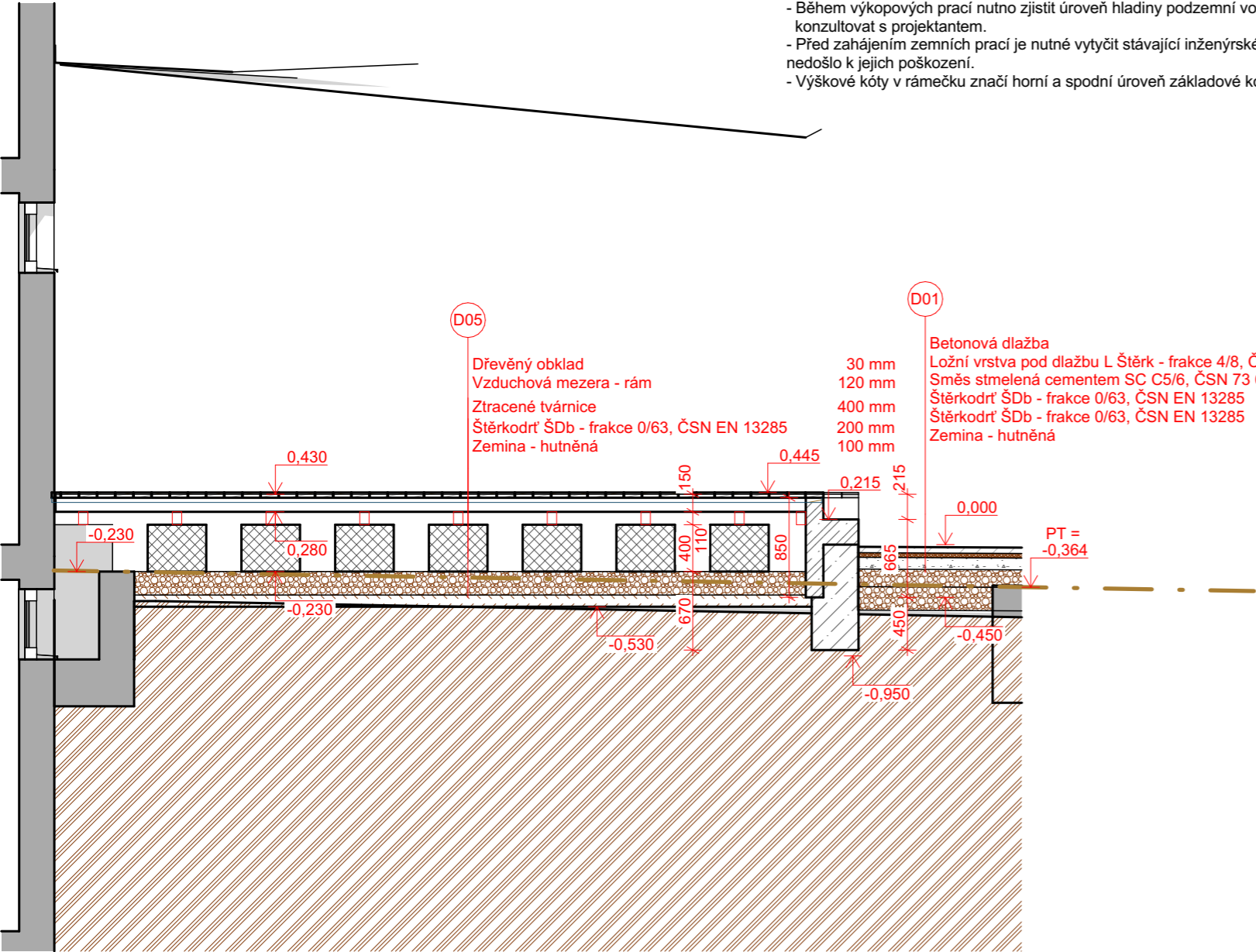


POZNÁMKA:

- Podkladní beton tl. **50mm** provést z betonu **C 12/15**
- Základové pasy provést z betonu **C 16/20**, v rozumné míře lze prokládat čistým lomovým kamenem, na spodní straně základu KARI síť pr. 6, oka 100/100
- ŽB stěny provést z betonu **C 20/25**, doplnit výztuží KARI síť pr. 6, oka 100/100 u vnitřní a vnější strany, krytí min 35mm v rozích převazat na každou stranu 500mm
- Základová spára všech venkovních základových konstrukcí musí být v nezámrazné hloubce.
- Základová spára všech základových konstrukcí musí být v rostlém terénu, nesmí být v násypu. Pokud by zasahovala do násypu, je nutné základ prohloubit až do únosného rostlého terénu.
- Je nutné zabránit zaplavení základové spáry vodou. Projektant si vyhrazuje právo převzít základovou spáru.
- Během výkopových prací nutno zjistit úroveň hladiny podzemní vody (pokud je), při výskytu zvýšené hladiny konzultovat s projektantem.
- Před zahájením zemních prací je nutné vytyčit stávající inženýrské sítě, event.. provést taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.
- Výškové kóty v rámečku značí horní a spodní úroveň základové konstrukce.

Úprava dvoru ZŠ Sušilova

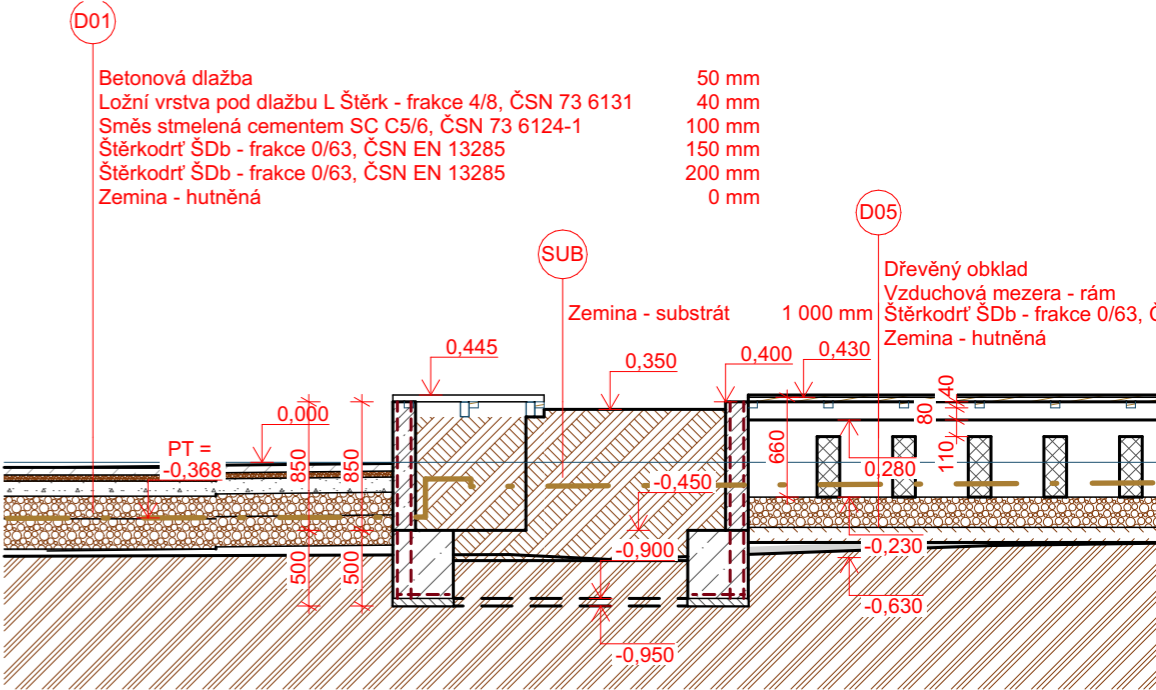
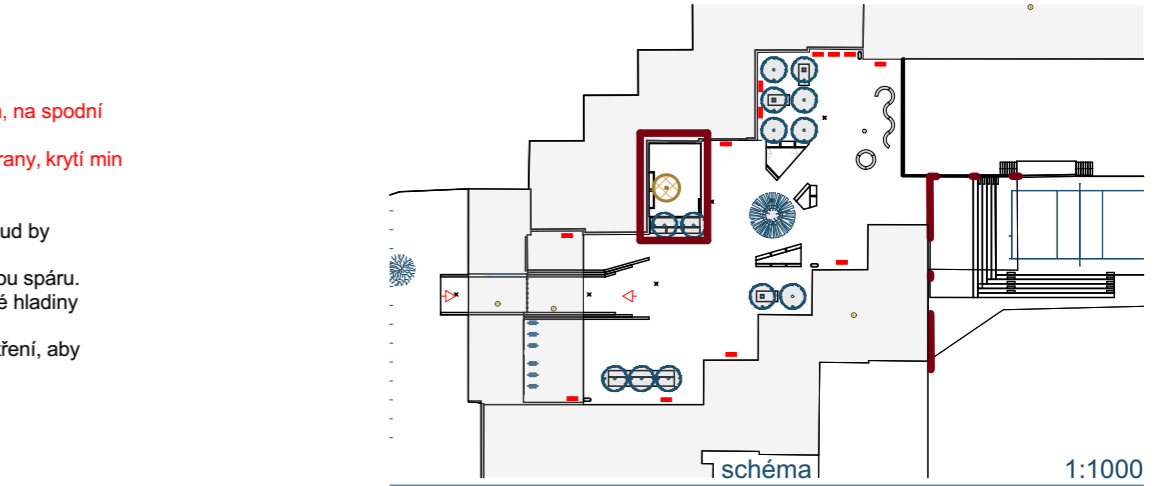
atelier Hirsch	investor adresa	Město Boskovice Masarykovo náměstí 4/2 Boskovice 680 01	datum číslo zak. formát stupeň	červen 2024 202404 A3 DPS
	místo stavby parcelní číslo	Sušilova 2007/28 Boskovice 680 01 Česko 1228/15		
Tržní 373, Olešnice tel. 721 069 485 stepanhirsch@gmail.com	zod. projektant Ing. arch. Štěpán Hirsch		číslo paré	
	stavební část D.1.1 Architektonicko stavební řešení			
	název výkresu Z1 - PODIUM - základy			měřítko: 1:50 číslo: D.1.1.15



B2-B2

Řez

1:50



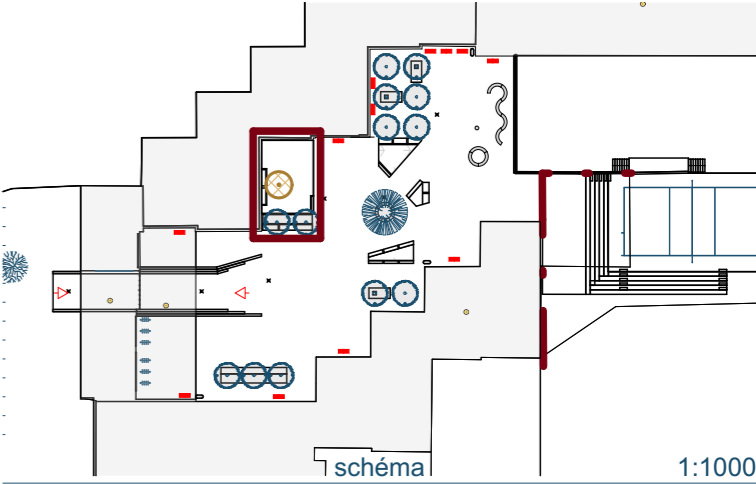
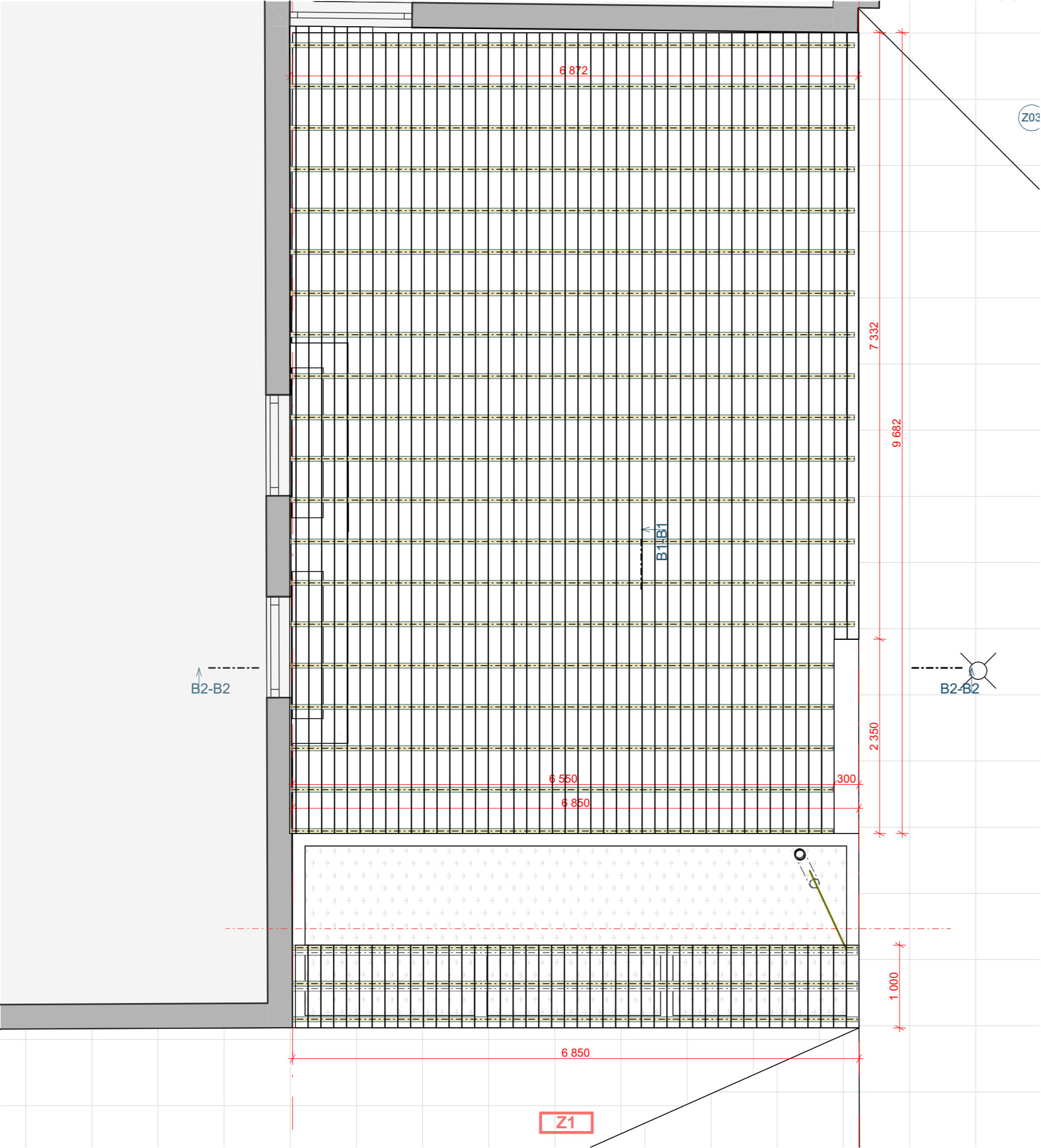
B1-B1

Řez

1:50

Úprava dvoru ZŠ Sušilova

atelier Hirsch	investor adresa	Město Boskovice Masarykovo náměstí 4/2 Boskovice 680 01	datum číslo zak. formát stupeň	červen 2024 202404 A3 DPS
	místo stavby parcelní číslo	Sušilova 2007/28 Boskovice 680 01 Česko 1228/15		
	zod. projektant stavební část	Ing. arch. Štěpán Hirsch D.1.1 Architektonicko stavební řešení		
Tržní 373, Olešnice tel. 721 069 485 stepanhirsch@gmail.com		název výkresu Z1 - PODIUM - řez B1-B1, B2-B2	číslo paré měřítko: 1:50 číslo: D.1.1.16	

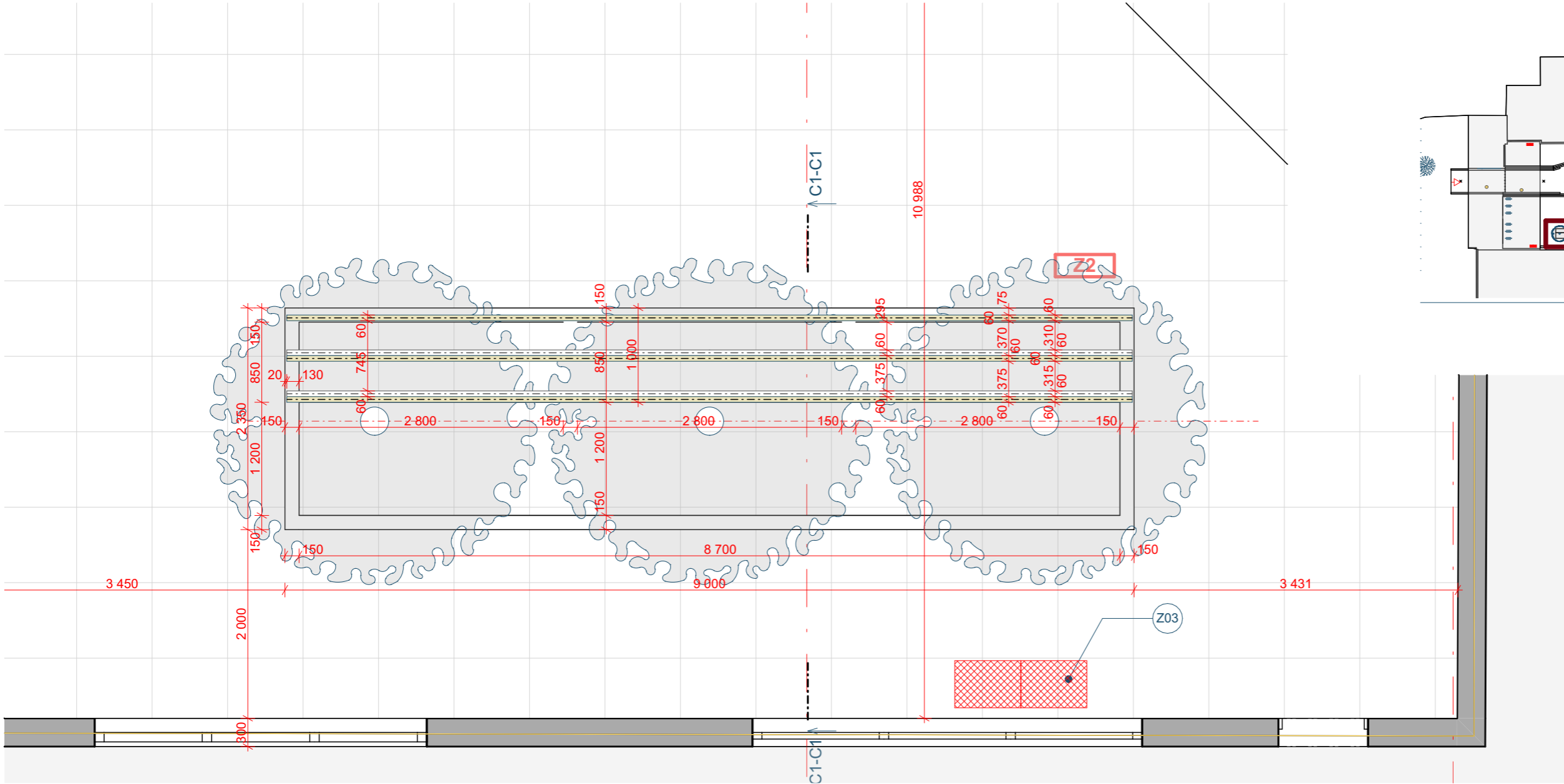


Poznámka

- Dřevěný rošt je ze sibiřského modřínu A4R4 43X70x4000 mm v A/B kvalitě.
- Rošt bude stát na nastavitelných terčích. Pomocí terčů (nožiček) si následně nastavíte rošt výškově.
- .Prkna jsou kotvena Klasickým šroubováním skrz terasové prkno ze sibiřského modřínu 24x145x3000mm v A/B kvalitě.
- Mezezeru je nutné dodržet min 6mm.

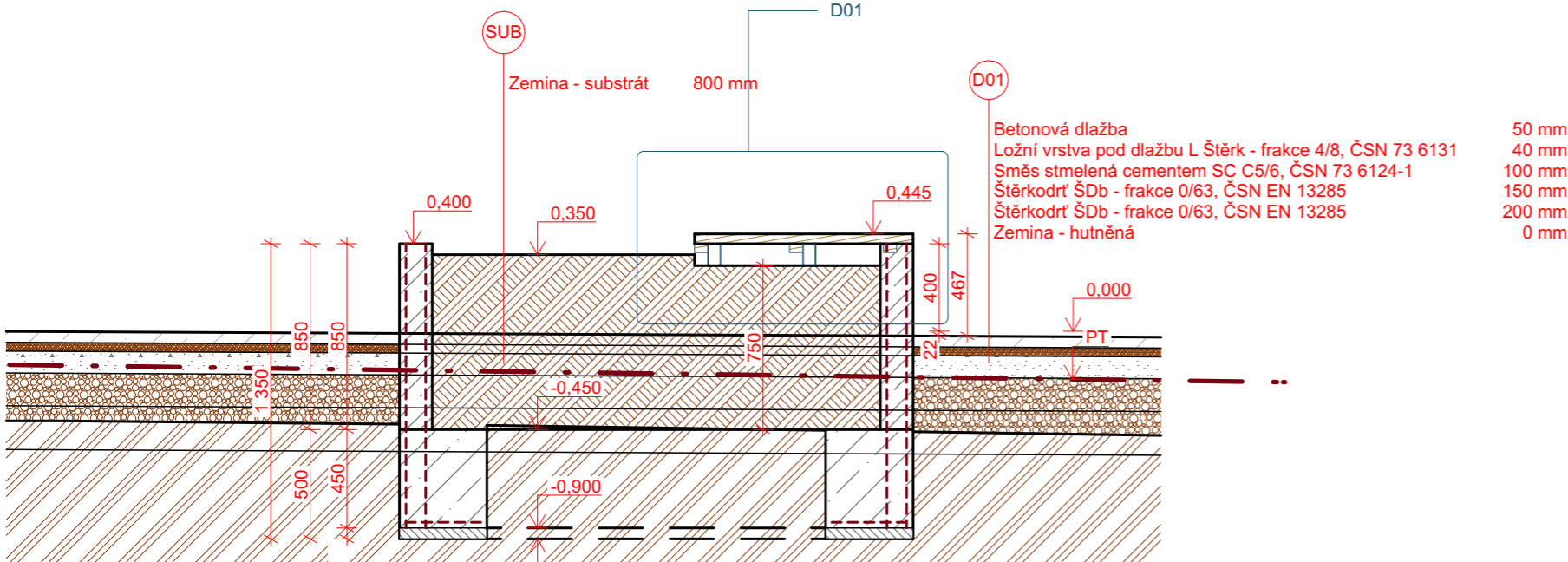
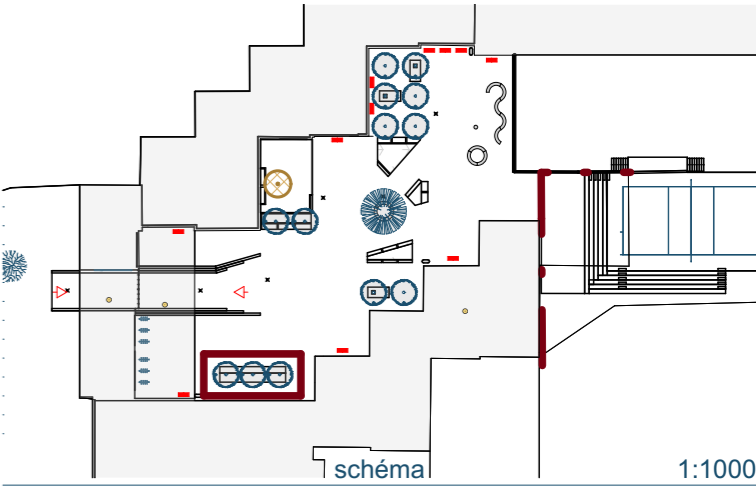
Úprava dvoru ZŠ Sušilova

atelier Hirsch	investor adresa	Město Boskovice Masarykovo náměstí 4/2 Boskovice 680 01	datum číslo zak. formát stupeň	červen 2024 202404 A3 DPS
	místo stavby parcelní číslo	Sušilova 2007/28 Boskovice 680 01 Česko 1228/15		
Tržní 373, Olešnice tel. 721 069 485 stepanhirsch@gmail.com	zod. projektant stavební část		Ing. arch. Štěpán Hirsch D.1.1 Architektonicko stavební řešení	
	název výkresu		číslo paré	
		Z1 - PODIUM - spárořez lavičky	měřítko: 1:50 číslo: D.1.1.17	



Hlavní plocha 1:50

1:50

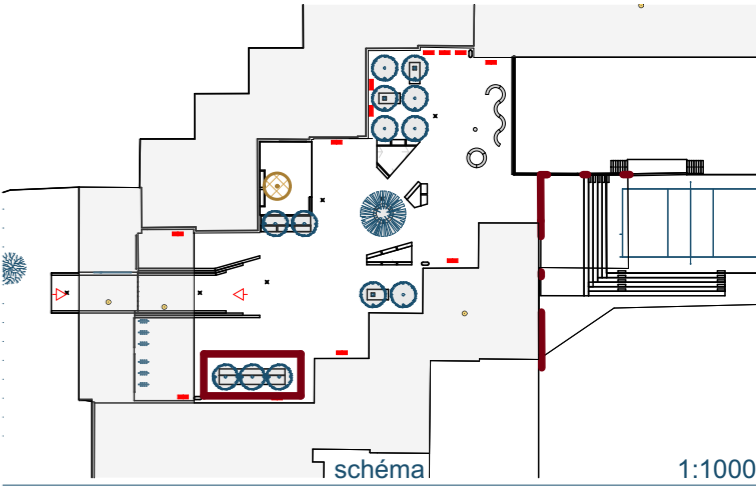
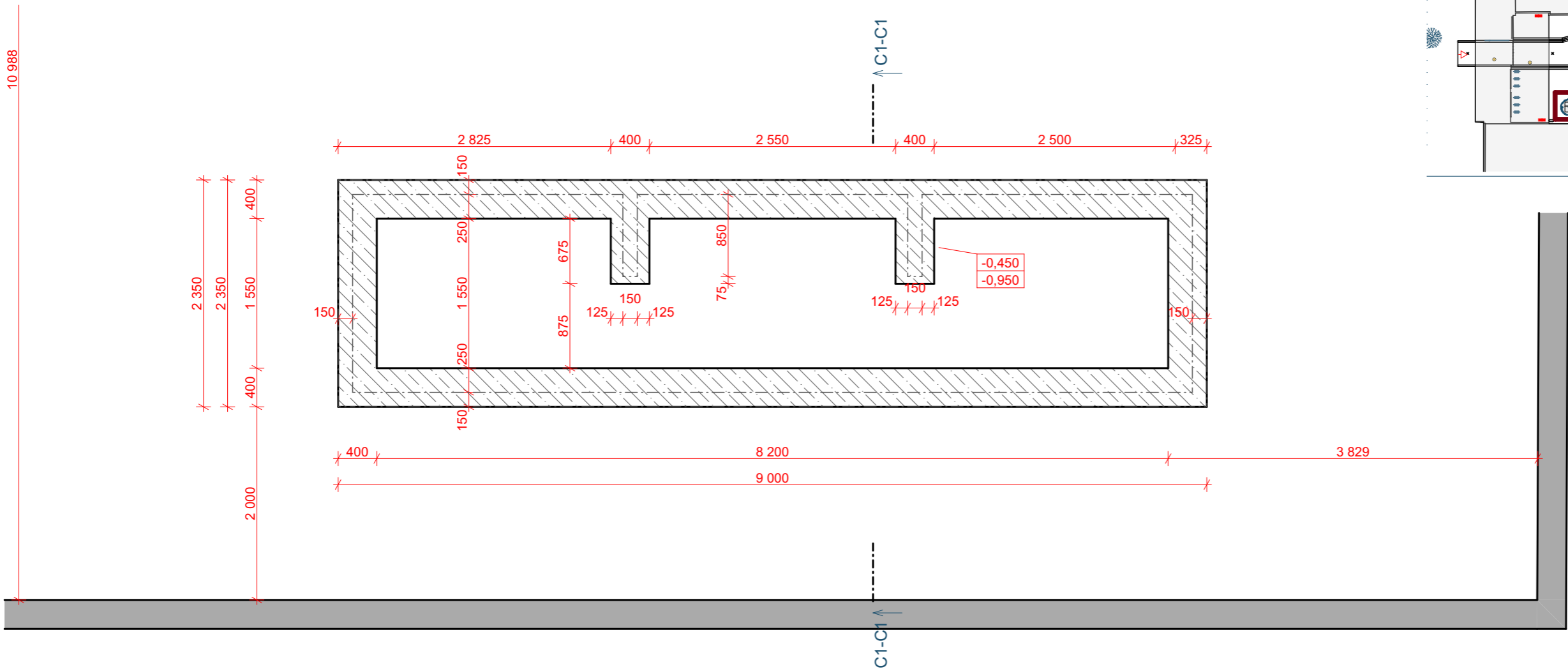


Řez

1:30

Úprava dvoru ZŠ Sušilova

atelier Hirsch	investor adresa	Město Boskovice Masarykovo náměstí 4/2 Boskovice 680 01	datum číslo zak. formát stupeň	červen 2024 202404 A3 DPS
	místo stavby parcelní číslo	Sušilova 2007/28 Boskovice 680 01 Česko 1228/15		
Tržní 373, Olešnice tel. 721 069 485 stepanhirsch@gmail.com	zod. projektant Ing. arch. Štěpán Hirsch		číslo paré	
	stavební část D.1.1 Architektonicko stavební řešení			
	název výkresu Z2 - ZÁHON S LAVIČKOU-půdorys,řez C1-C1		měřítko: 1:50, 1:30 číslo: D.1.1.18	

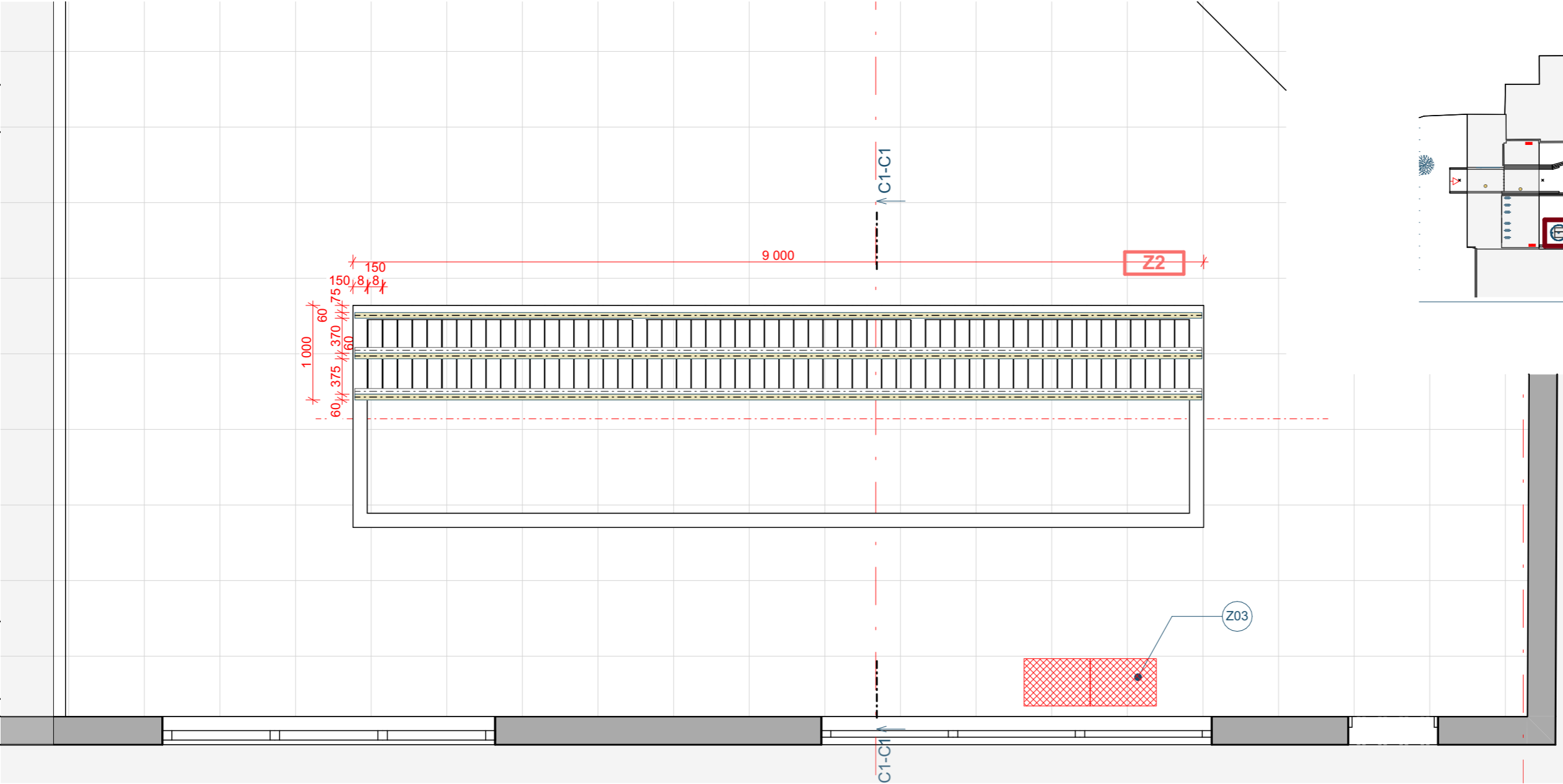


POZNÁMKA:

- Podkladní beton **tl. 50mm** provést z betonu **C 12/15**
- Základové pasy provést z betonu **C 16/20**, v rozumné míře lze prokládat čistým lomovým kamenem, na spodní straně základu KARI sítě pr. 6, oka 100/100
- ŽB stěny provést z betonu **C 20/25**, doplnit výztuží KARI sítě pr. 6, oka 100/100 u vnitřní a vnější strany, krytí min 35mm v rozích převazat na každou stranu 500mm
- Základová spára všech venkovních základových konstrukcí musí být v nezámrzné hloubce.
- Základová spára všech základových konstrukcí musí být v rostlém terénu, nesmí být v násypu. Pokud by zasahovala do násypu, je nutné základ prohloubit až do únosného rostlého terénu.
- Je nutné zabránit zaplavení základové spáry vodou. Projektant si vyhrazuje právo převzít základovou spáru.
- Během výkopových prací nutno zjistit úroveň hladiny podzemní vody (pokud je), při výskytu zvýšené hladiny konzultovat s projektantem.
- Před zahájením zemních prací je nutné vytyčit stávající inženýrské sítě, event.. provést taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.
- Výškové kóty v rámečku značí horní a spodní úroveň základové konstrukce.

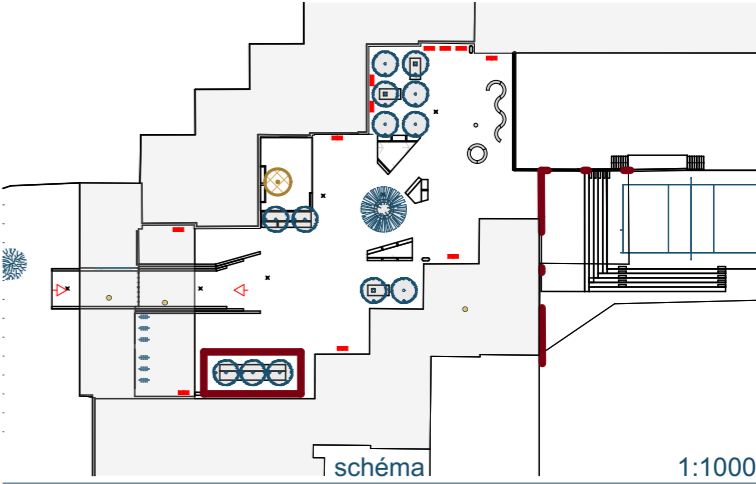
Úprava dvoru ZŠ Sušilova

atelie Hirsch	investor adresa	Město Boskovice Masarykovo náměstí 4/2 Boskovice 680 01	datum číslo zak. formát stupeň	červen 2024 202404 A3 DPS
	místo stavby parcelní číslo	Sušilova 2007/28 Boskovice 680 01 Česko 1228/15		
Tržní 373, Olešnice tel. 721 069 485 stepanhirsch@gmail.com	zod. projektant stavební část		Ing. arch. Štěpán Hirsch D.1.1 Architektonicko stavební řešení	
	název výkresu Z2 - ZÁHON S LAVIČKOU- základy		měřítko: 1:50 číslo: D.1.1.19	



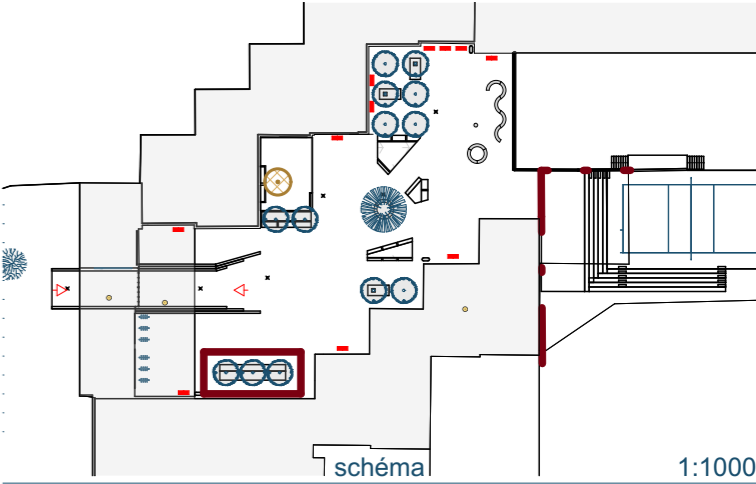
Spárořez lavičky

1:50

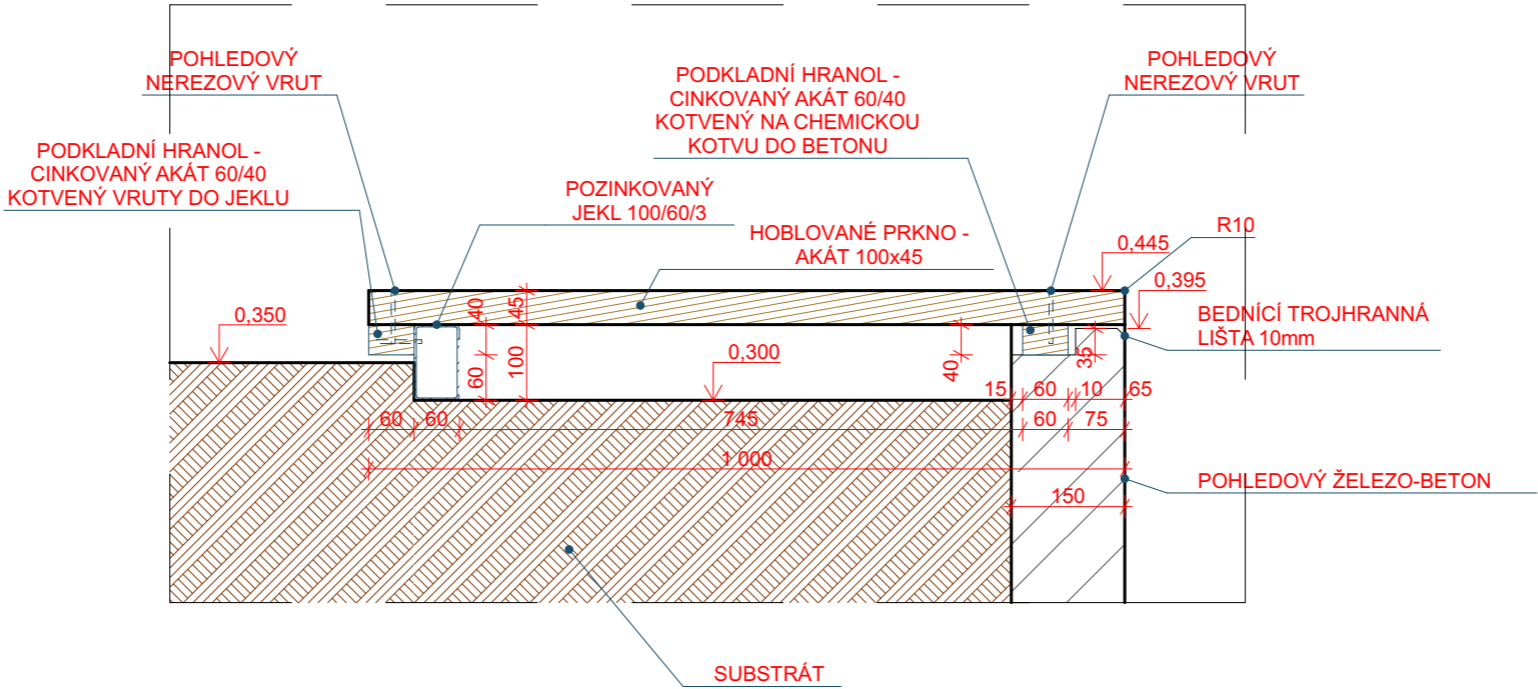


Úprava dvoru ZŠ Sušilova

<div>ateliér Hirsch</div> <div>Tržní 373, Olešnice tel. 721 069 485 stepanhirsch@gmail.com</div>	<div>investor adresa</div> <div>Město Boskovice Masarykovo náměstí 4/2 Boskovice 680 01</div>	<div>datum číslo zak. formát stupeň</div> <div>červen 2024 202404 A3 DPS</div>
	<div>místo stavby parcelní číslo</div> <div>Sušilova 2007/28 Boskovice 680 01 Česko 1228/15</div>	
	<div>zod. projektant stavební část</div> <div>Ing. arch. Štěpán Hirsch D.1.1 Architektonicko stavební řešení</div>	<div>číslo paré</div>
	<div>název výkresu</div> <div>Z2 - ZÁHON S LAVIČKOU - spárořez lavičky</div>	<div>měřítko: 1:50 číslo: D.1.1.20</div>

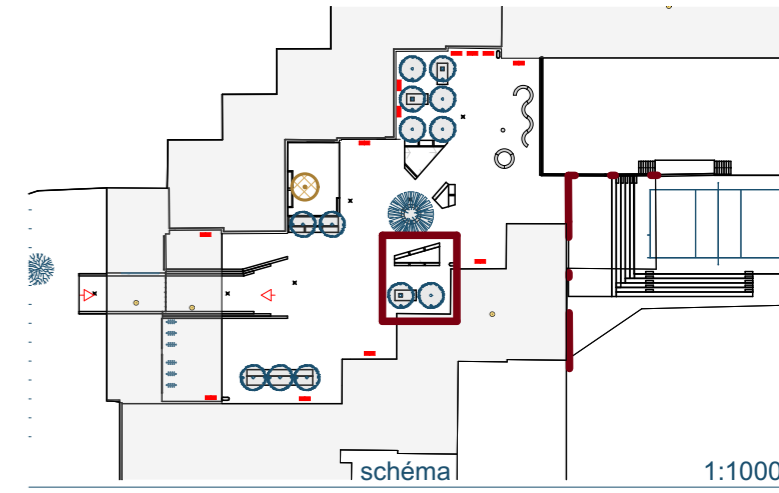
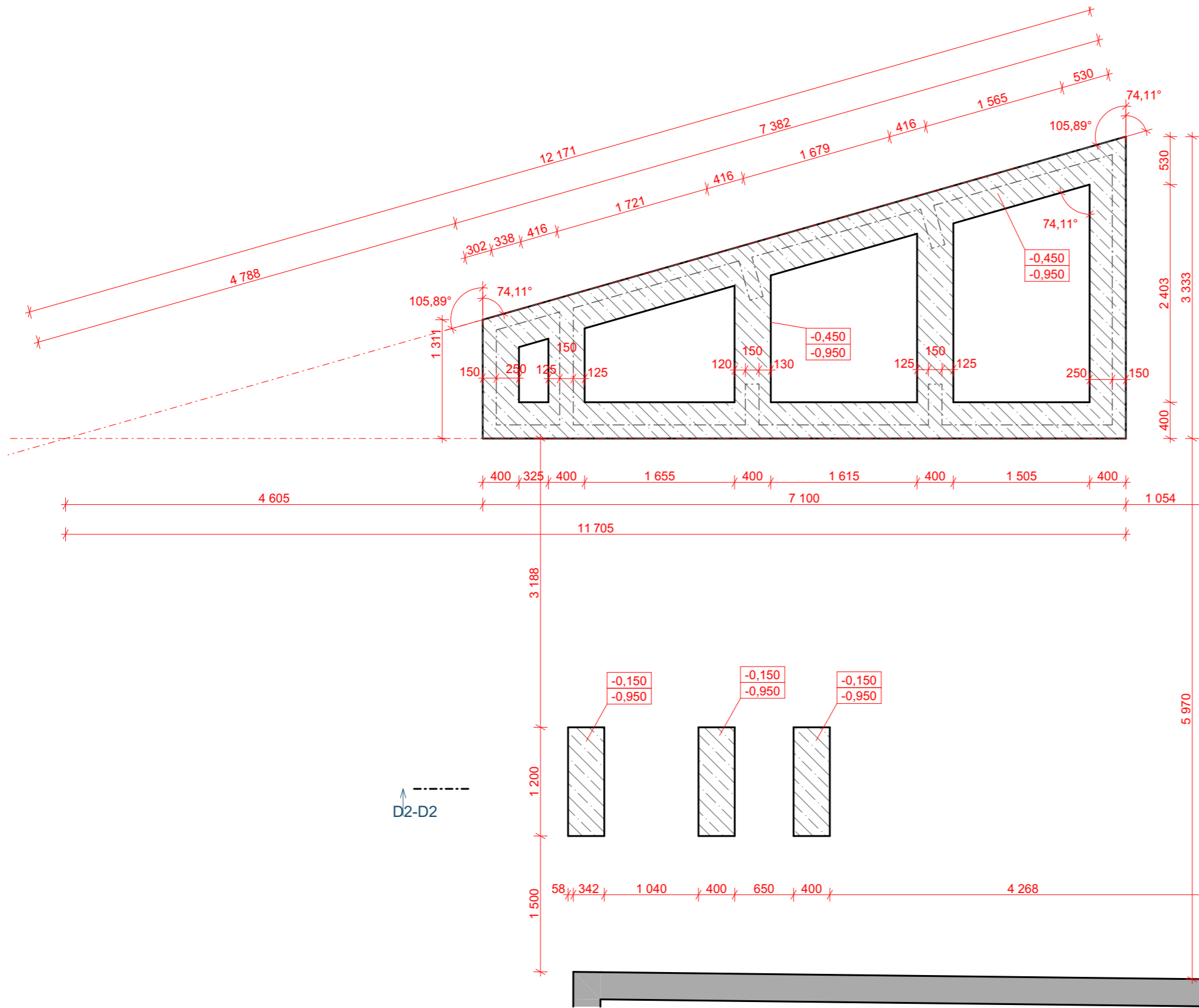


1:1000



Úprava dvoru ZŠ Sušilova

atelie Hirsch	investor	Město Boskovice	datum	červen 2024
	adresa	Masarykovo náměstí 4/2 Boskovice 680 01	číslo zak.	202404
	místo stavby	Sušilova 2007/28 Boskovice 680 01 Česko	formát	A3
	parcelní číslo	1228/15	stupeň	DPS
Tržní 373, Olešnice tel. 721 069 485 stepanhirsch@gmail.com	zod. projektant	Ing. arch. Štěpán Hirsch	číslo paré	
	stavební část	D.1.1 Architektonicko stavební řešení		
	název výkresu	Z2 - ZÁHON S LAVIČKOU - detail D01	měřítko: 1:10	číslo: D.1.1.21

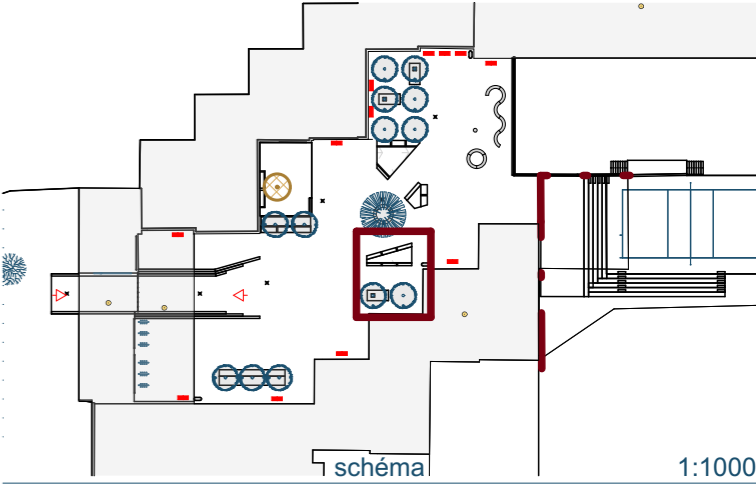
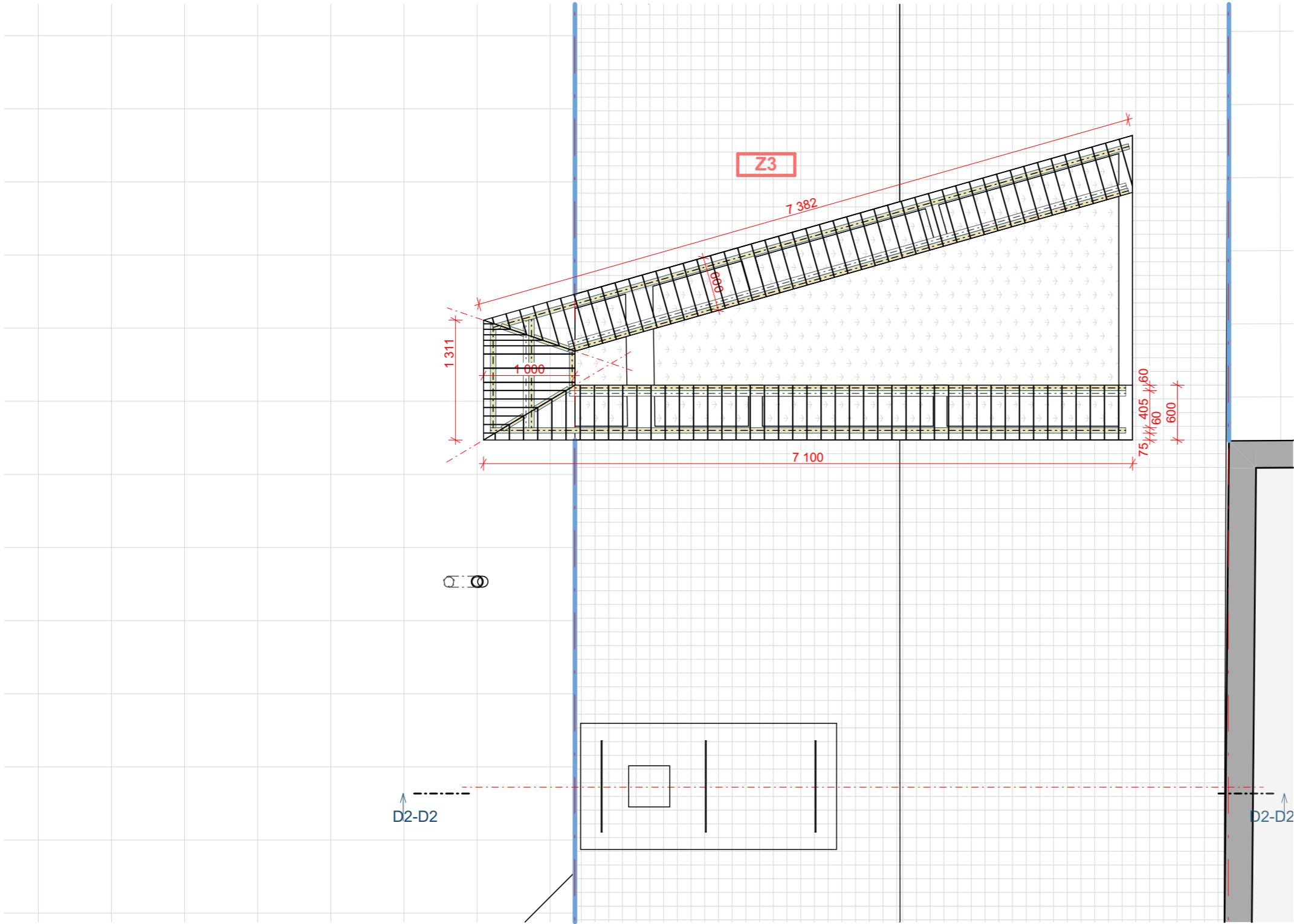


POZNÁMKA:

- Základy**
- Podkladní beton tl. **50mm** provést z betonu **C 12/15**
 - Základové pasy provést z betonu **C 16/20**, v rozumné míře lze prokládat čistým lomovým kamenem, na spodní straně základu KARI síť pr. 6, oka 100/100
 - ŽB stěny provést z betonu **C 20/25**, doplnit výztuží KARI síť pr. 6, oka 100/100 u vnitřní a vnější strany, krytí min 35mm v rozích převazat na každou stranu 500mm
 - Základová spára všech venkovních základových konstrukcí musí být v nezámrazné hloubce.
 - Základová spára všech základových konstrukcí musí být v rostlém terénu, nesmí být v násypu. Pokud by zasahovala do násypu, je nutné základ prohloubit až do únosného rostlého terénu.
 - Je nutné zabránit zaplavení základové spáry vodou. Projektant si vyhrazuje právo převzít základovou spáru.
 - Během výkopových prací nutno zjistit úroveň hladiny podzemní vody (pokud je), při výskytu zvýšené hladiny konzultovat s projektantem.
 - Před zahájením zemních prací je nutné vytyčit stávající inženýrské sítě, event.. provést taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.
 - Výškové kóty v rámečku značí horní a spodní úroveň základové konstrukce.

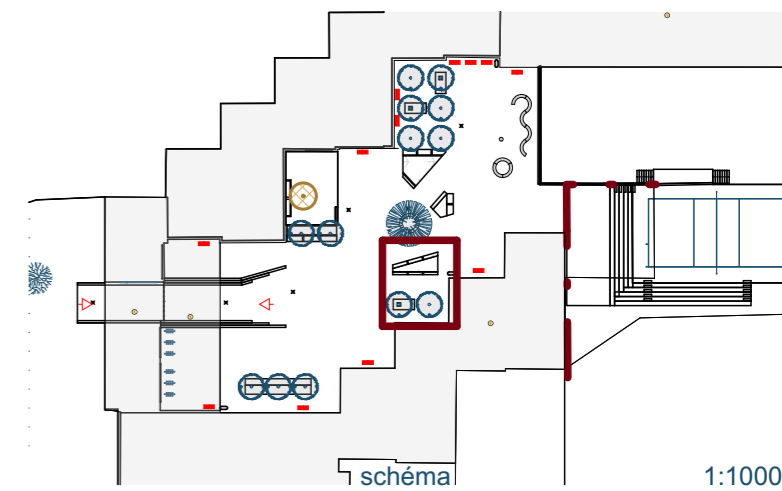
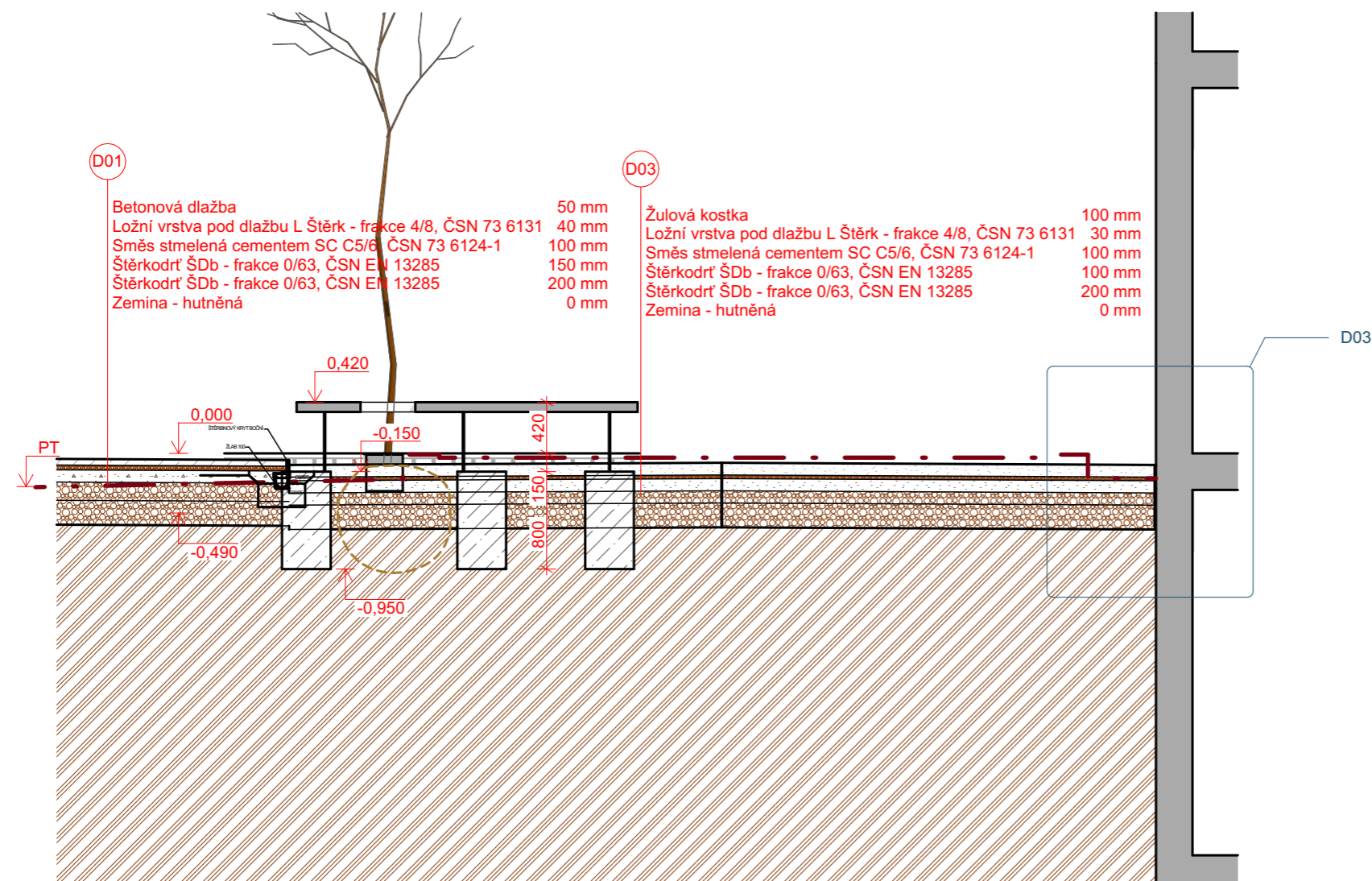
Úprava dvoru ZŠ Sušilova

<div>atelier</div> <div><div><div></div><div></div></div><div>Hirsch</div></div>	investor	Město Boskovice	datum	červen 2024	
	adresa	Masarykovo náměstí 4/2 Boskovice 680 01		číslo zak.	202404
	místo stavby	Sušilova 2007/28 Boskovice 680 01 Česko		formát	A3
	parcelní číslo	1228/15		stupeň	DPS
<div>Tržní 373, Olešnice</div> <div>tel. 721 069 485</div> <div>stepanhirsch@gmail.com</div>	zod. projektant		Ing. arch. Štěpán Hirsch		
	stavební část		D.1.1 Architektonicko stavební řešení		
	název výkresu		měřítko: 1:50		
	Z3 - ZÁHON S LAVIČKOU - základy		číslo: D.1.1.23		



Úprava dvoru ZŠ Sušilova

<div>atelier Hirsch</div> <div>Tržní 373, Olešnice tel. 721 069 485 stepanhirsch@gmail.com</div>	investor adresa	Město Boskovice Masarykovo náměstí 4/2 Boskovice 680 01	datum číslo zak. formát stupeň	červen 2024 202404 A3 DPS
	místo stavby parcelní číslo	Sušilova 2007/28 Boskovice 680 01 Česko 1228/15		
	zod. projektant stavební část	Ing. arch. Štěpán Hirsch D.1.1 Architektonicko stavební řešení		
název výkresu Z3 - ZÁHON S LAVIČKOU - spárořez lavičky			měřítko: 1:50 číslo: D.1.1.24	číslo paré



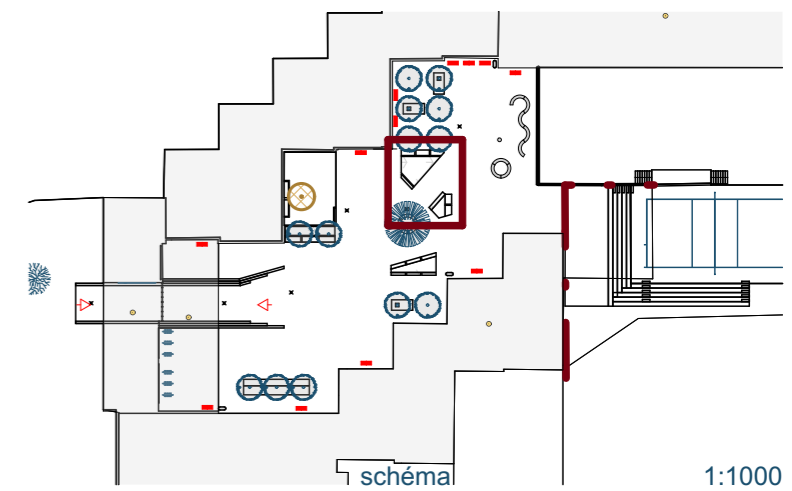
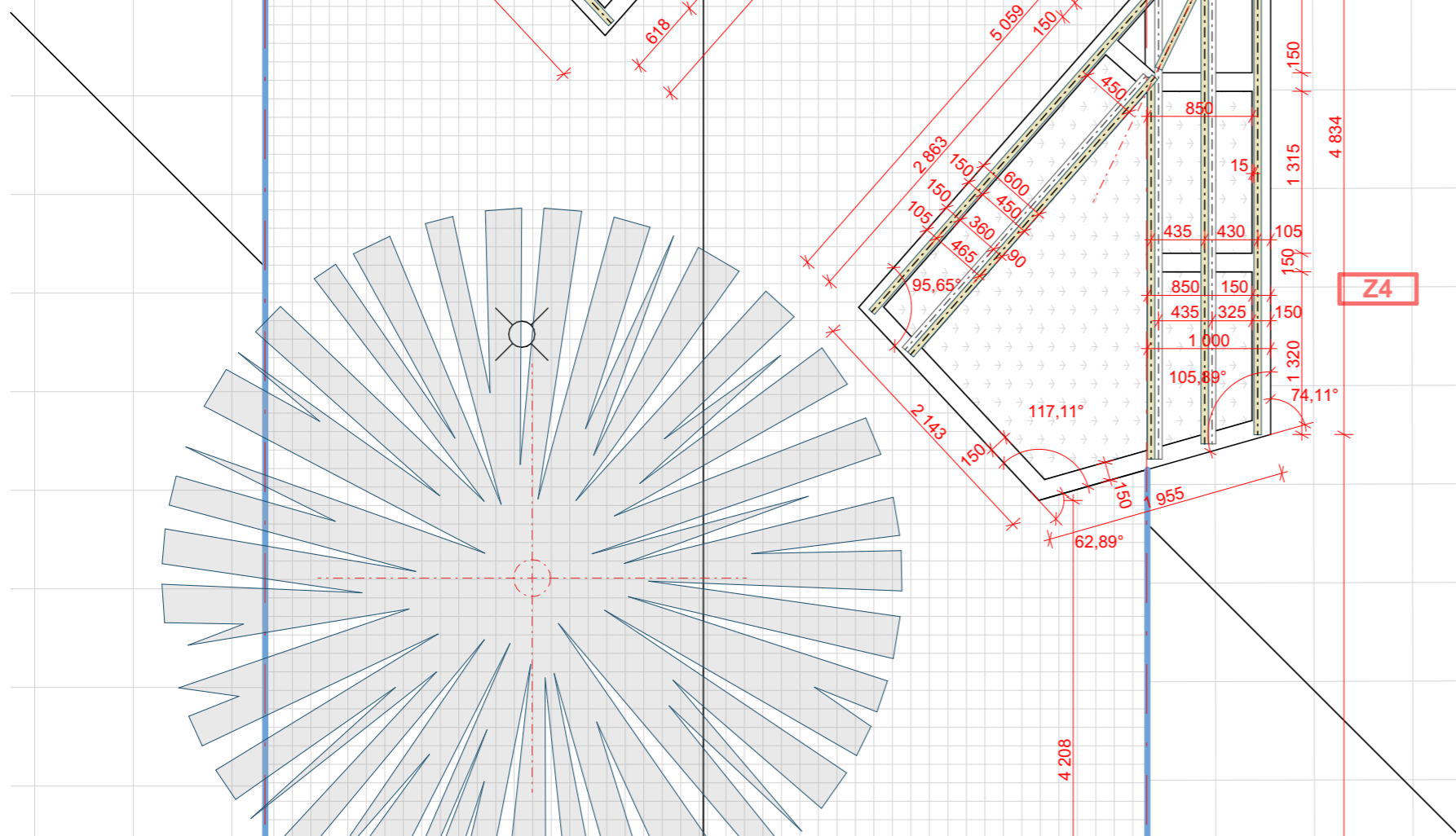
Výsadba stromů bude časově i věcně koordinovaná se stavební činností. U stromů navržených na současném zpevněném povrchu bude výměna půdy 100 %, u stromů navržených do současných volných ploch dojde k 50 % výměně půdy. Vyhroubení výsadbových jam se odvíjí od velikosti kořenového balu stromů. Výsadbové jámy musí být dostatečně hluboké, aby při uložení kořenového balu ve výsadbové jámě nebyl kořenový krček stromu příliš utopený a kořenový bal nevycházel nad povrch půdy. Šířka výsadbových jam se určuje podle šířky kořenového balu - měla by být přibližně jeho 1,5násobek.

Výsadba bude prováděna bodově s výměnou půdy (speciální substrát pro optimální růst rostlin v daných podmínkách). Před umístěním stromů do výsadbových jam dojde k narušení stěn, aby nevznikal tzv. „květináčový efekt“ a kořeny mohly lépe prorůst do okolní půdy. Naspod výsadbové jámy bude nasypán štěrk frakce 0-8 o mocnosti vrstvy 100 mm. Následně budou umístěny stromy do výsadbových jam. Po vykopání bude výsadbová jáma prolita vodou a bude aplikováno 5 ks dlouho působících hnojivových tablet do jedné výsadbové jámy. Přesun rostliny bude proveden ručně nebo pomocí mechanismu UNC. Do výsadbové jámy pro stromy s balem bude do substrátu přimíchán půdní kondicionér (500 g/strom). Tento přípravek zvyšuje vodní a živnou kapacitu půdy, zlepšuje strukturu půdy, podporuje rozvoj kořenové soustavy a její růst a snižuje potřebu vody pro zavlažování až o 50 %. Poté bude bal zasypán a substrát bude zašlápnutý a prolitý vodou.

Výsadba bude realizována dle ČSN 83 9020, rostlinný materiál bude posuzován dle ukazatelů jakosti dle ČSN 46 4902-1 a následujících norem.

Úprava dvoru ZŠ Sušilova

atelier Hirsch	investor adresa	Město Boskovice Masarykovo náměstí 4/2 Boskovice 680 01	datum číslo zak. formát stupeň	červen 2024 202404 A3 DPS
	místo stavby parcelní číslo	Sušilova 2007/28 Boskovice 680 01 Česko 1228/15		
Tržní 373, Olešnice tel. 721 069 485 stepanhirsch@gmail.com	zod. projektant stavební část			
	Ing. arch. Štěpán Hirsch D.1.1 Architektonicko stavební řešení		číslo paré	
		název výkresu	měřítko: 1:50	
		Z3 - ZÁHON S LAVIČKOU - řez D2-D2	číslo: D.1.1.25	



Úprava dvoru ZŠ Sušilova

atelier  büro rsch

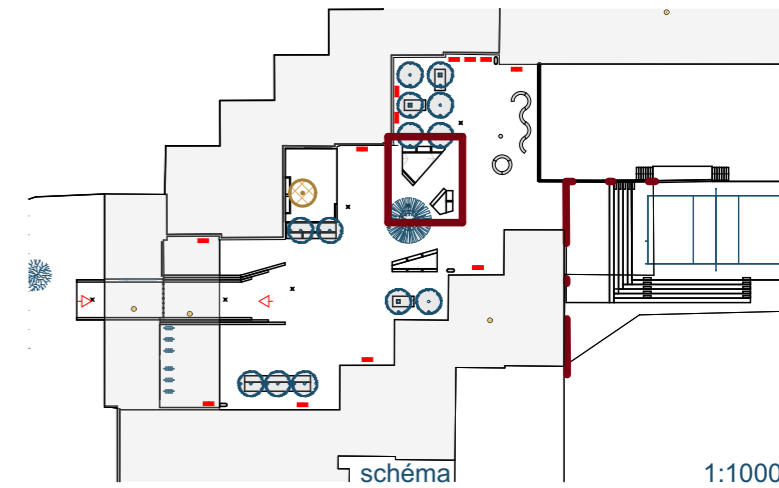
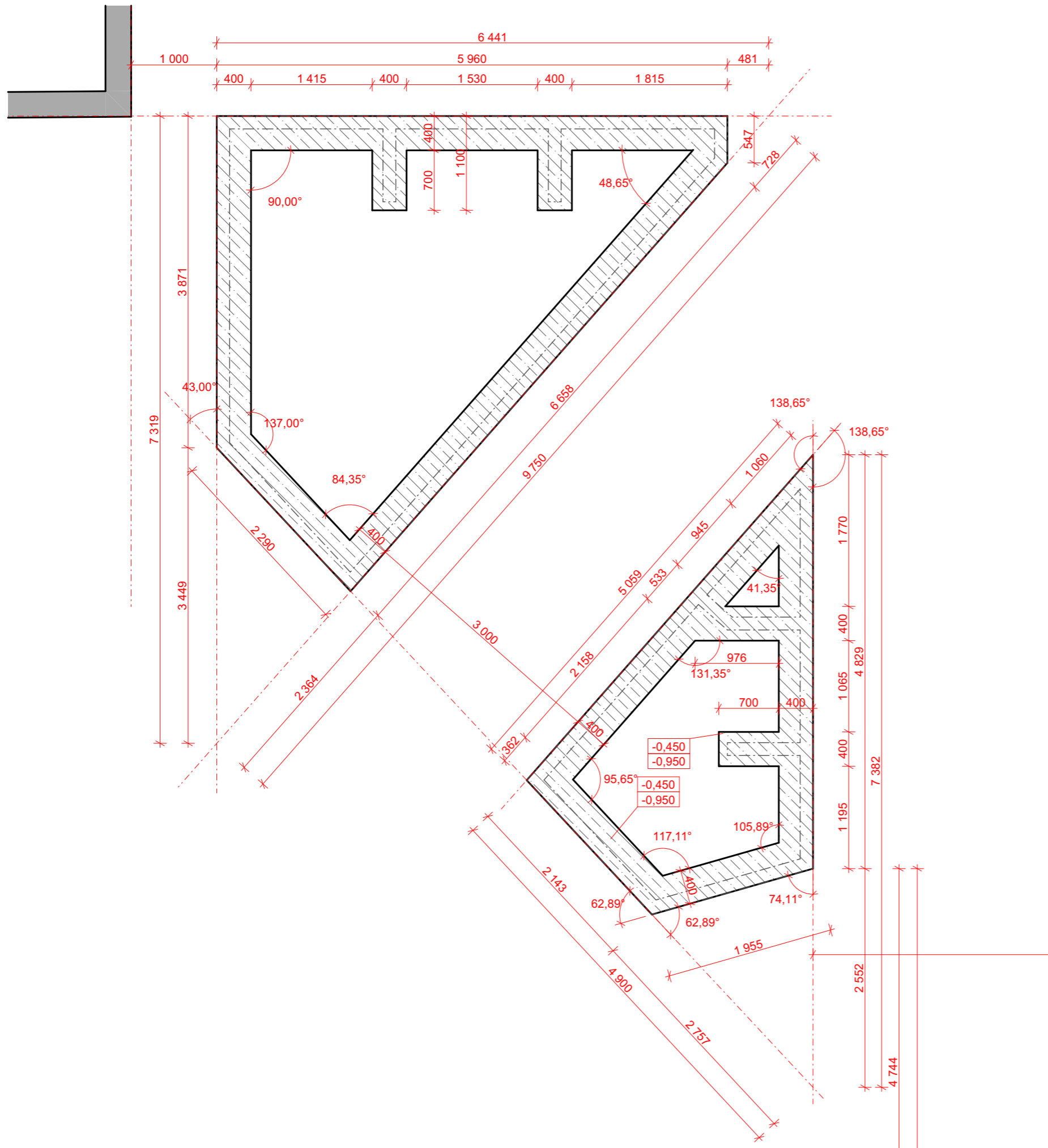
Tržní 373, Olešnice
tel. 721 069 485
stepanhirsch@gmail.com

investor	Město Boskovice
adresa	Masarykovo náměstí 4/2 Boskovice 680 01
místo stavby	Sušilova 2007/28 Boskovice 680 01 Česko
parcelní číslo	1228/15

datum	červen 2024
číslo zak.	202404
formát	A3
stupeň	DPS

zod. projektant	Ing. arch. Štěpán Hirsch
stavební část	D.1.1 Architektonicko stavební řešení
název výkresu	Z4, Z5 - ZÁHON S LAVIČKOU - půdorys

číslo paré
měřítko: 1:50
číslo: D.1.1.26

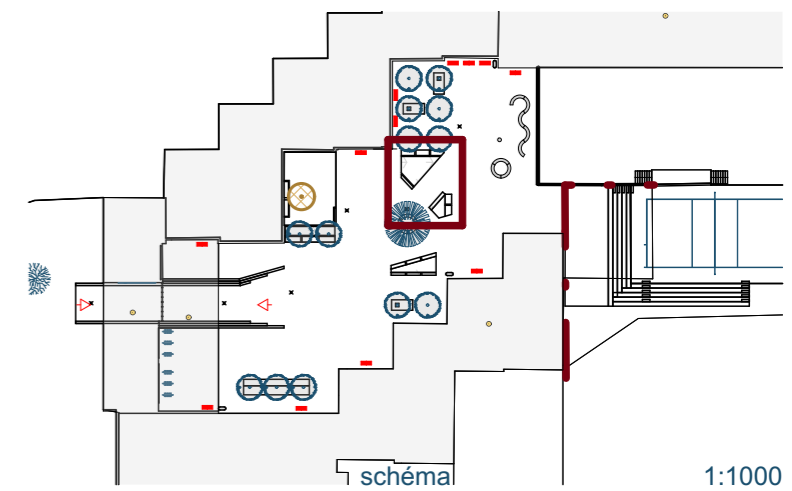


POZNÁMKA:

- Podkladní beton **tl. 50mm** provést z betonu **C 12/15**
- Základové pasy provést z betonu **C 16/20**, v rozumné míře lze prokládat čistým lomovým kamenem, na spodní straně základu KARI sítí pr. 6, oka 100/100
- ŽB stěny provést z betonu **C 20/25**, doplnit výztuží KARI sítí pr. 6, oka 100/100 u vnitřní a vnější strany, krytí min 35mm v rozích převazat na každou stranu 500mm
- Základová spára všech venkovních základových konstrukcí musí být v nezámrazné hloubce.
- Základová spára všech základových konstrukcí musí být v rostlém terénu, nesmí být v násypu. Pokud by zasahovala do násypu, je nutné základ prohloubit až do únosného rostlého terénu.
- Je nutné zabránit zaplavení základové spáry vodou. Projektant si vyhrazuje právo převzít základovou spáru.
- Během výkopových prací nutno zjistit úroveň hladiny podzemní vody (pokud je), při výskytu zvýšené hladiny konzultovat s projektantem.
- Před zahájením zemních prací je nutné vytyčit stávající inženýrské sítě, event.. provést taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.
- Výškové kóty v rámečku značí horní a spodní úroveň základové konstrukce.

Úprava dvoru ZŠ Sušilova

atelier Hirsch	investor adresa	Město Boskovice Masarykovo náměstí 4/2 Boskovice 680 01	datum číslo zak. formát stupeň	červen 2024 202404 A3 DPS
	místo stavby parcelní číslo	Sušilova 2007/28 Boskovice 680 01 Česko 1228/15		
	zod. projektant stavební část	Ing. arch. Štěpán Hirsch D.1.1 Architektonicko stavební řešení		
Tržní 373, Olešnice tel. 721 069 485 stepanhirsch@gmail.com		název výkresu Z4, Z5- ZÁHON S LAVIČKOU - základy	měřítko: 1:50 číslo: D.1.1.27	



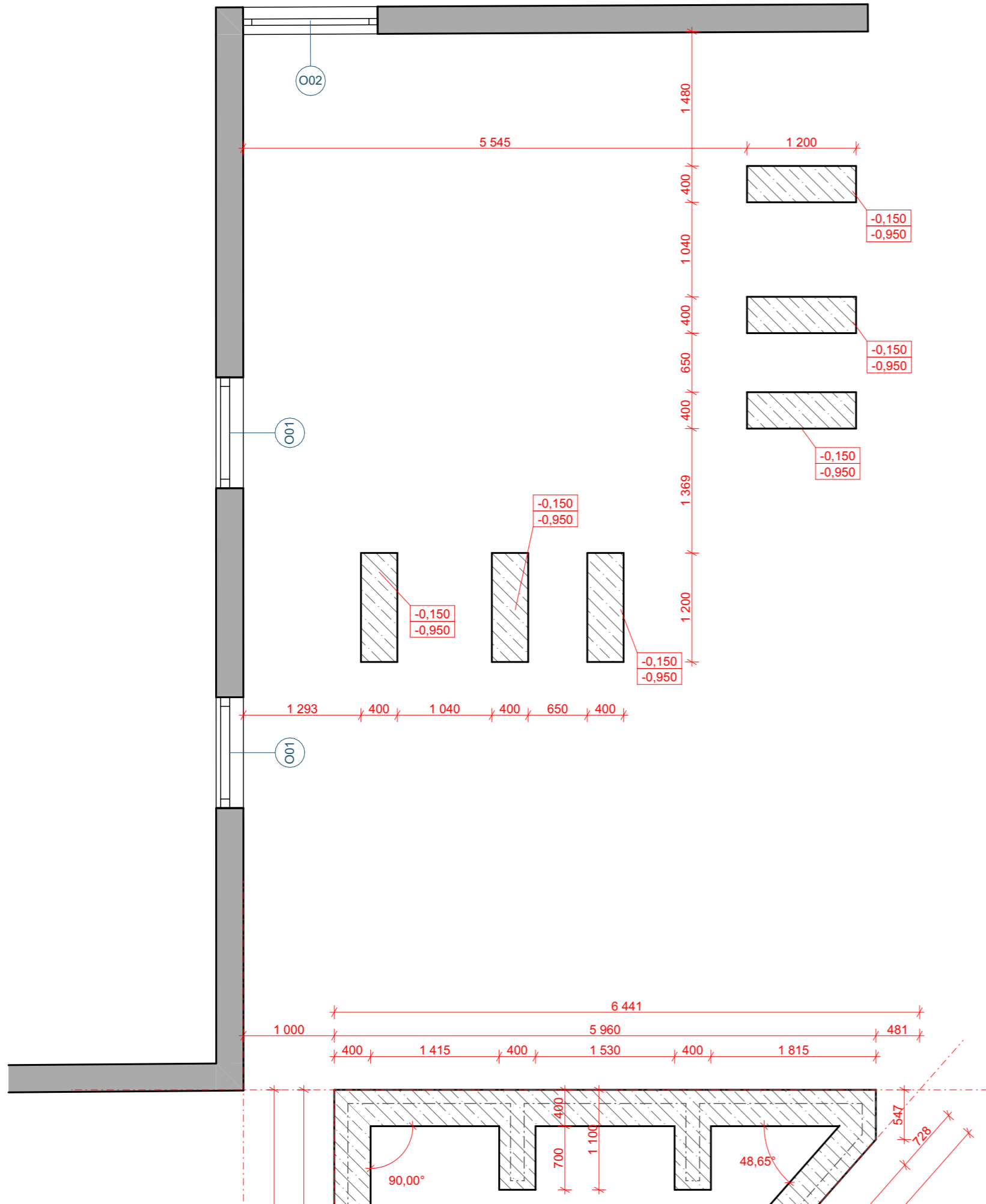
atelier  büro rsch

investor	Město Boskovice
adresa	Masarykovo náměstí 4/2 Boskovice 680 01
místo stavby	Sušilova 2007/28 Boskovice 680 01 Česko
parcelní číslo	1228/15

datum	červen 2024
číslo zak.	202404
formát	A3
stupeň	DPS

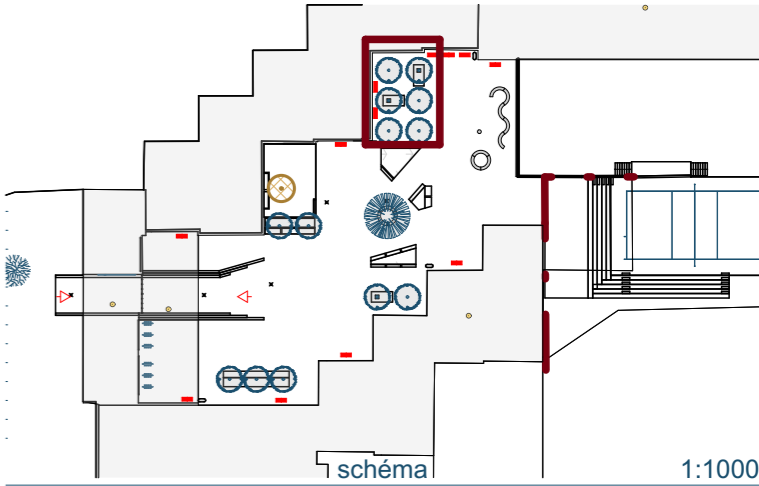
zod. projektant	Ing. arch. Štěpán Hirsch
stavební část	

D.1.1 Architektonicko stavební řešení		číslo paré
název výkresu	měřítko: 1:50	
Z4, Z5-ZÁHON S LAVIČKOU-spárořez lavičky	číslo:	D.1.1.28



Základy

1:50



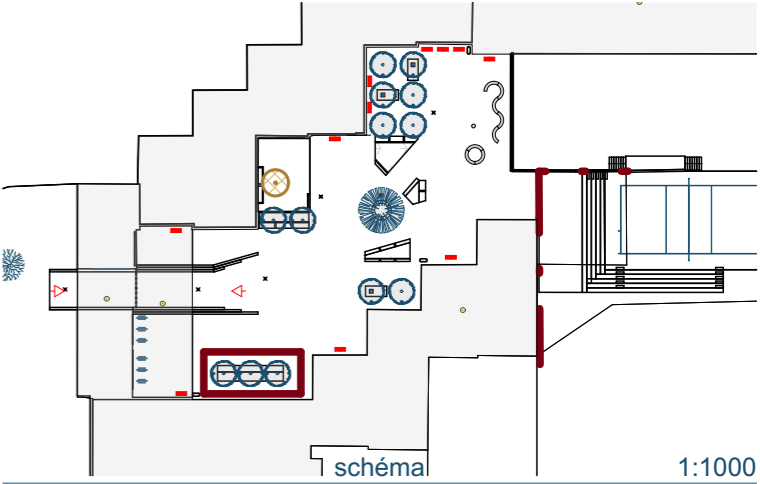
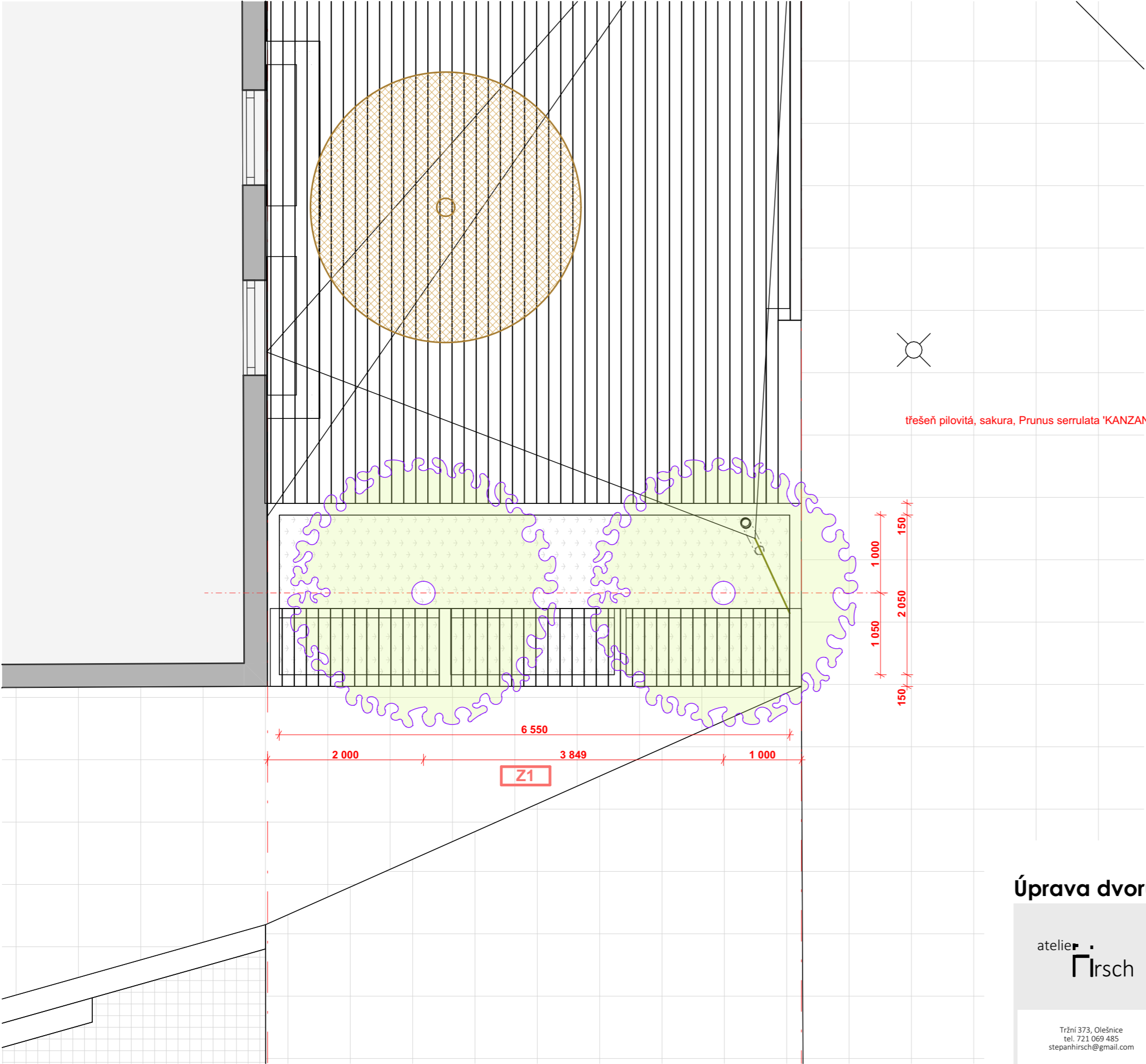
1:1000

POZNÁMKA:






- Podkladní beton **tl. 50mm** provést z betonu **C 12/15**
- Základové pasy provést z betonu **C 16/20**, v rozumné míře lze prokládat čistým lomovým kamenem, na spodní straně základu KARI sítě pr. 6, oka 100/100
- ŽB stěny provést z betonu **C 20/25**, doplnit výztuží KARI sítě pr. 6, oka 100/100 u vnitřní a vnější strany, krytí min 35mm v rozích převazat na každou stranu 500mm
- Základová spára všech venkovních základových konstrukcí musí být v nezámrazné hloubce.
- Základová spára všech základových konstrukcí musí být v rostlém terénu, nesmí být v násypu. Pokud by zasahovala do násypu, je nutné základ prohloubit až do únosného rostlého terénu.
- Je nutné zabránit zaplavení základové spáry vodou. Projektant si vyhrazuje právo převzít základovou spáru.
- Během výkopových prací nutno zjistit úroveň hladiny podzemní vody (pokud je), při výskytu zvýšené hladiny konzultovat s projektantem.
- Před zahájením zemních prací je nutné vytyčit stávající inženýrské sítě, event.. provést taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.
- Výškové kóty v rámečku značí horní a spodní úroveň základové konstrukce.

Úprava dvoru ZŠ Sušilova

atelier Hirsch	investor adresa	Město Boskovice Masarykovo náměstí 4/2 Boskovice 680 01	datum číslo zak. formát stupeň	červen 2024 202404 A3 DPS
	místo stavby parcelní číslo	Sušilova 2007/28 Boskovice 680 01 Česko 1228/15		
Tržní 373, Olešnice tel. 721 069 485 stepanhirsch@gmail.com	zod. projektant Ing. arch. Štěpán Hirsch		číslo paré	
	stavební část D.1.1 Architektonicko stavební řešení			
	název výkresu HÁJEČEK - základy			měřítko: 1:50 číslo: D.1.1.30

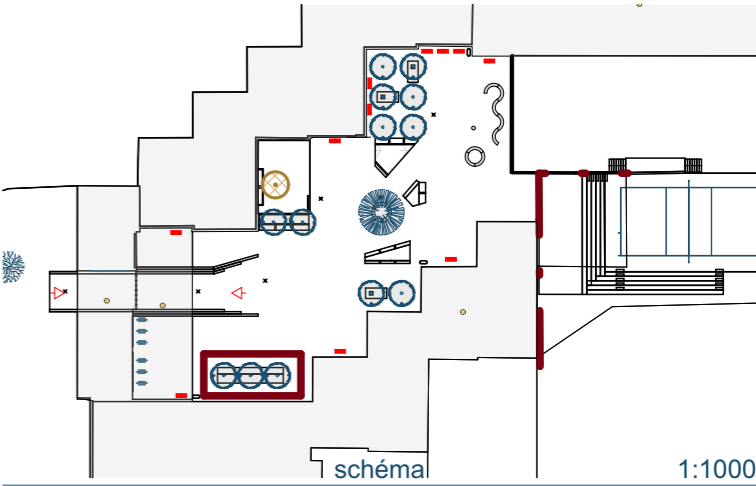
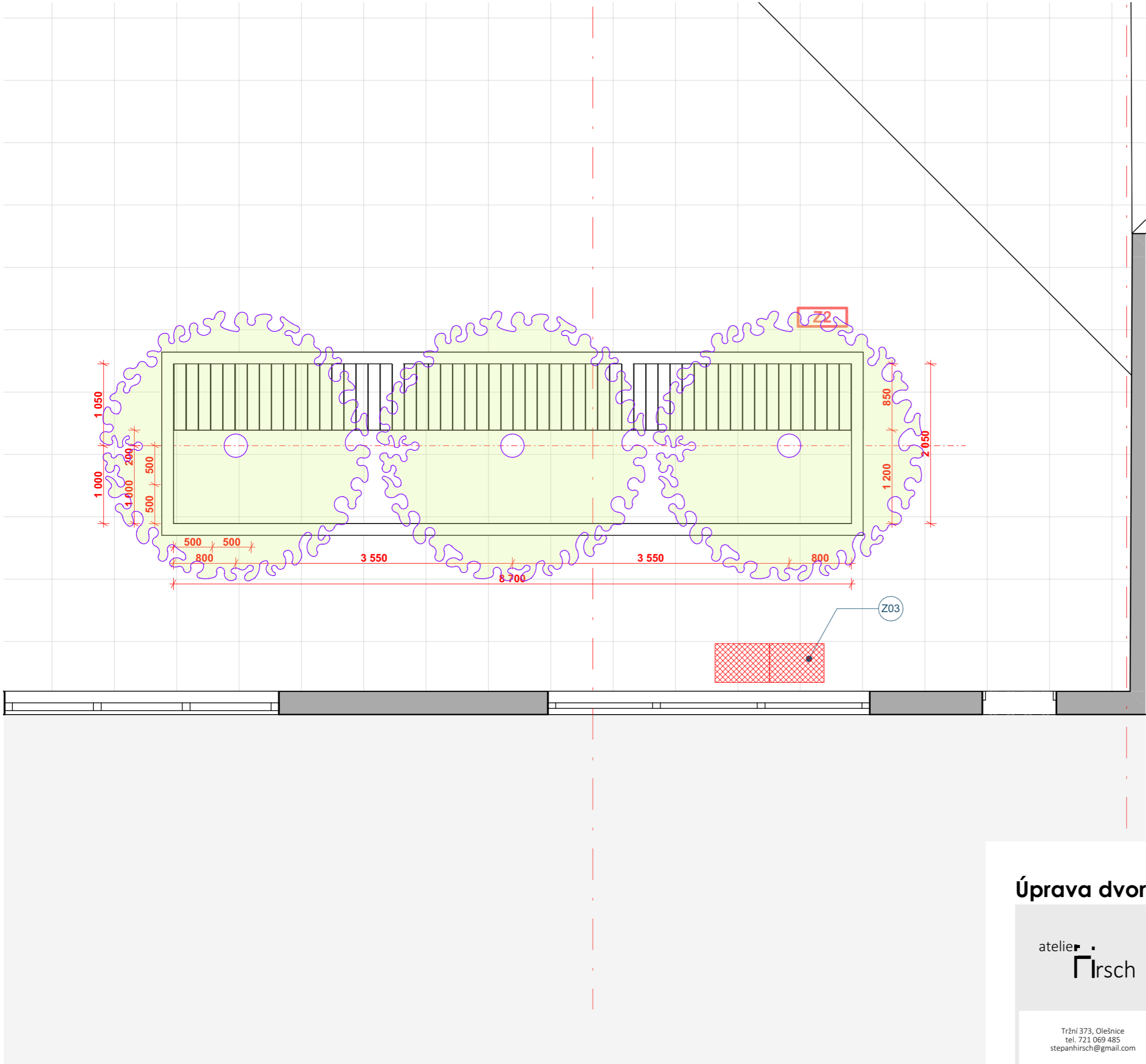


LEGENDA VEGETAČNÍCH PRVKŮ

-  PŘESAZENÝ STÁVAJÍCÍ LISTNATÝ STROM
javor červený
-  NAVRHOVANÉ NOVÉ LISTNATÉ STROMY
třešeň pilovitá, sakura, Prunus serrulata 'KANZAN'
-  PŘESAZOVANÝ STROM
-  KAMENNÉ KOSTKY 100X100X100 S
PRORŮSTAJÍCÍ TRÁVOU SPÁRA CCA 30 MM
-  ZÁHON TRVALEK, CIBULOVIN A TRAVIN
OSÁZENÍ V RÁMCI VÝUKY ŠKOLY

Úprava dvoru ZŠ Sušilova

<div>atelier</div> <div>irsch</div> <div>Tržní 373, Olešnice tel. 721 069 485 stepanhirsch@gmail.com</div>	investor	Město Boskovice	datum	červen 2024
	adresa	Masarykovo náměstí 4/2 Boskovice 680 01	číslo zak.	202404
	místo stavby	Sušilova 2007/28 Boskovice 680 01 Česko	formát	A3
	parcelní číslo	1228/15	stupeň	DPS
zod. projektant		Ing. arch. Štěpán Hirsch	číslo paré	
stavební část		D.1.1 Architektonicko stavební řešení		
název výkresu		Z1 - ZÁHON S LAVIČKOU - osazovací plán	měřítko: 1:50	
			číslo: D.1.1.31	

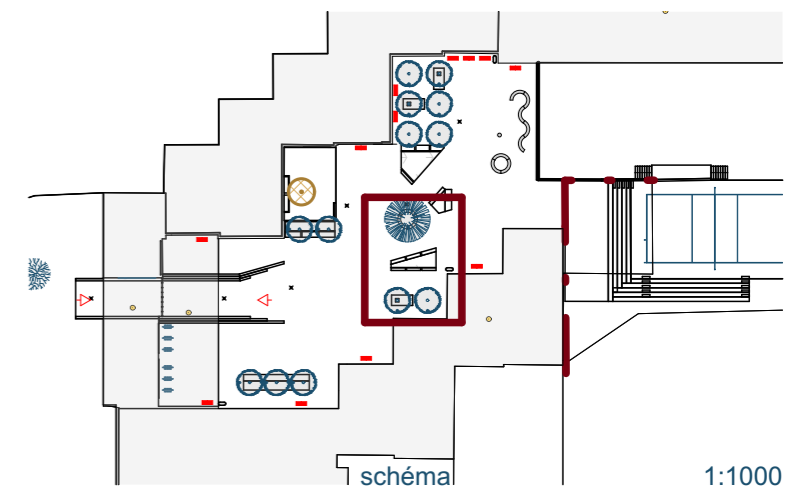


LEGENDA VEGETAČNÍCH PRVKŮ

- PŘESAZENÝ STÁVAJÍCÍ LISTNATÝ STROM
javor červený
- NAVRHOVANÉ NOVÉ LISTNATÉ STROMY
třešeň pilovitá, sakura, Prunus serrulata 'KANZAN'
- PŘESAZOVANÝ STROM
- KAMENNÉ KOSTKY 100X100X100 S
PRORŮSTAJÍCÍ TRÁVOU SPÁRA CCA 30 MM
- ZÁHON TRVALEK, CIBULOVIN A TRAVIN
OSÁZENÍ V RÁMCI VÝUKY ŠKOLY

Úprava dvoru ZŠ Sušilova

atelier Hirsch	investor adresa	Město Boskovice Masarykovo náměstí 4/2 Boskovice 680 01	datum číslo zak. formát stupeň	červen 2024 202404 A3 DPS
	místo stavby parcelní číslo	Sušilova 2007/28 Boskovice 680 01 Česko 1228/15		
Tržní 373, Olešnice tel. 721 069 485 stepanhirsch@gmail.com	zod. projektant Ing. arch. Štěpán Hirsch			
	stavební část D.1.1 Architektonicko stavební řešení		číslo paré	
	název výkresu		měřítko: 1:50	
	Z2 - ZÁHON S LAVIČKOU - osazovací plán		číslo: D.1.1.32	



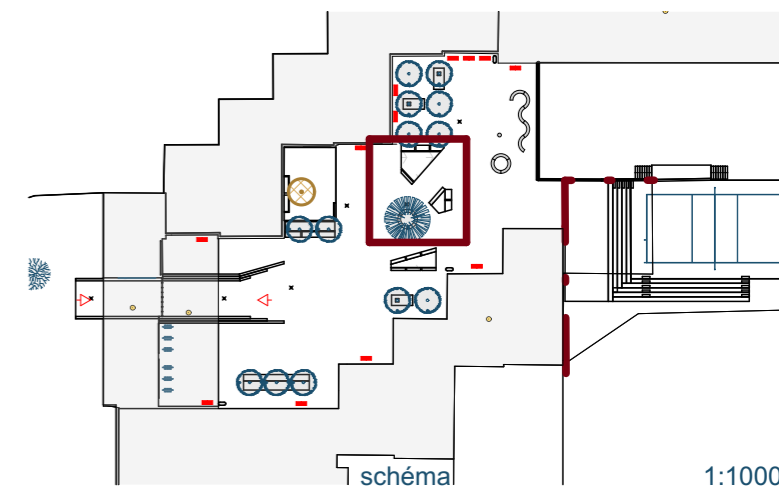
-  PŘESAŽENÝ STÁVAJÍCÍ LISTNATÝ STROM
javor červený
-  NAVRHOVANÉ NOVÉ LISTNATÉ STROMY
třešeň pilovitá, sakura, Prunus serrulata 'KANZAN'
-  PŘESAŽOVANÝ STROM
-  KAMENNÉ KOSTKY 100X100X100 S
PRORŮSTAJÍCÍ TRÁVOU SPÁRA CCA 30 MM
-  ZÁHON TRVALEK, CIBULOVIN A TRAVIN
OSÁZENÍ V RÁMCI VÝUKY ŠKOLY

atelier  büro
rsch

Tržní 373, Olešnice
tel. 721 069 485
stepanhirsch@gmail.com

zod. projektant	Ing. arch. Štěpán Hirsch
stavební část	D.1.1 Architektonicko stavební řešení
název výkresu	Z3 - ZÁHON S LAVIČKOU - osazovací plán

číslo paré	
1:50	
D.1.1.33	



	PŘESAZENÝ STÁVAJÍCÍ LISTNATÝ STROM javor červený
	NAVRHOVANÉ NOVÉ LISTNATÉ STROMY třešeň pilovitá, sakura, Prunus serrulata 'KANZAN'
	PŘESAZOVANÝ STROM
	KAMENNÉ KOSTKY 100X100X100 S PRORŮSTAJÍCÍ TRÁVOU SPÁRA CCA 30 MM
	ZÁHON TRVALEK, CIBULOVIN A TRAVIN OSÁZENÍ V RÁMCI VÝUKY ŠKOLY

atelier  büro
rsch

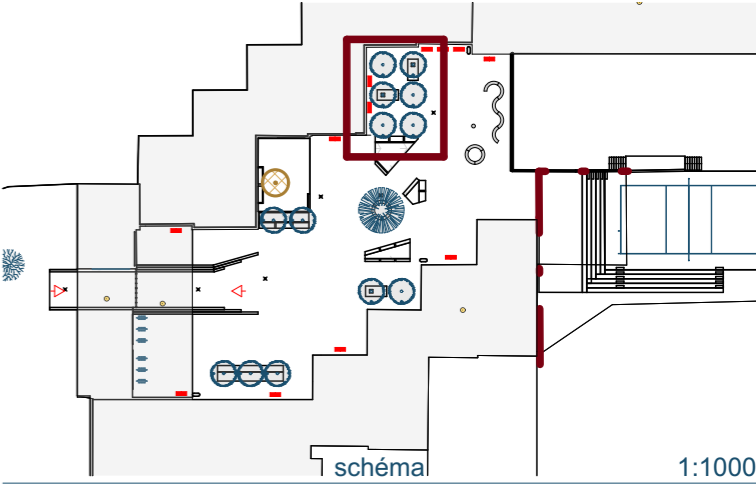
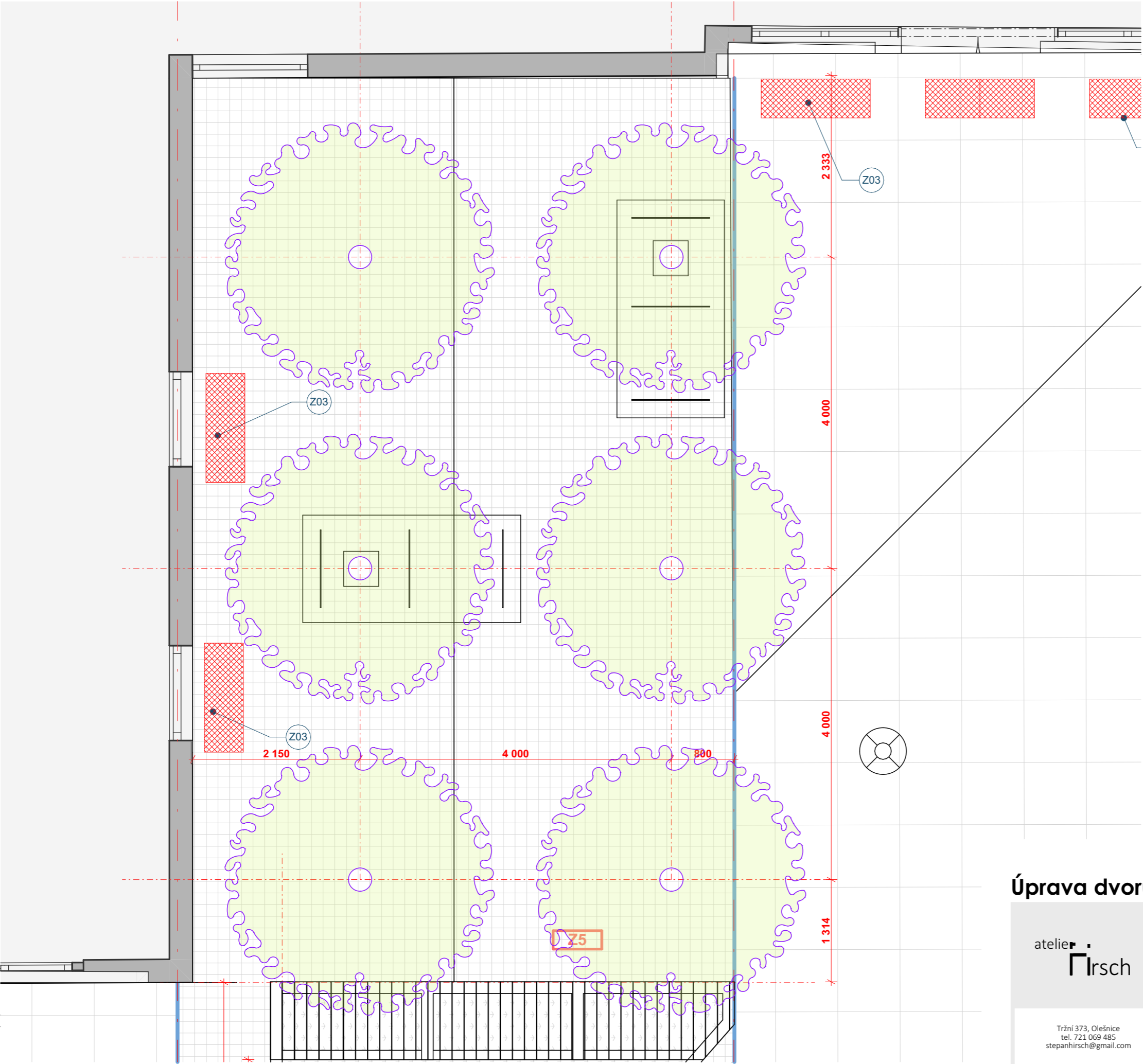
Tržní 373, Olešnice
tel. 721 069 485
stepanhirsch@gmail.com

investor	Město Boskovice
adresa	Masarykovo náměstí 4/2 Boskovice 680 01
místo stavby	Sušilova 2007/28 Boskovice 680 01 Česko
parcelní číslo	1228/15

datum	červen 2024
číslo zak.	202404
formát	A3
stupeň	DPS

zod. projektant	Ing. arch. Štěpán Hirsch
stavební část	
D.1.1 Architektonicko stavební řešení	
Z4.p25 ZÁHON S LAVIČKOU - osazovací	
plán	


čísl	číslo paré
měřítko: 1:50	
číslo:	D.1.1.34

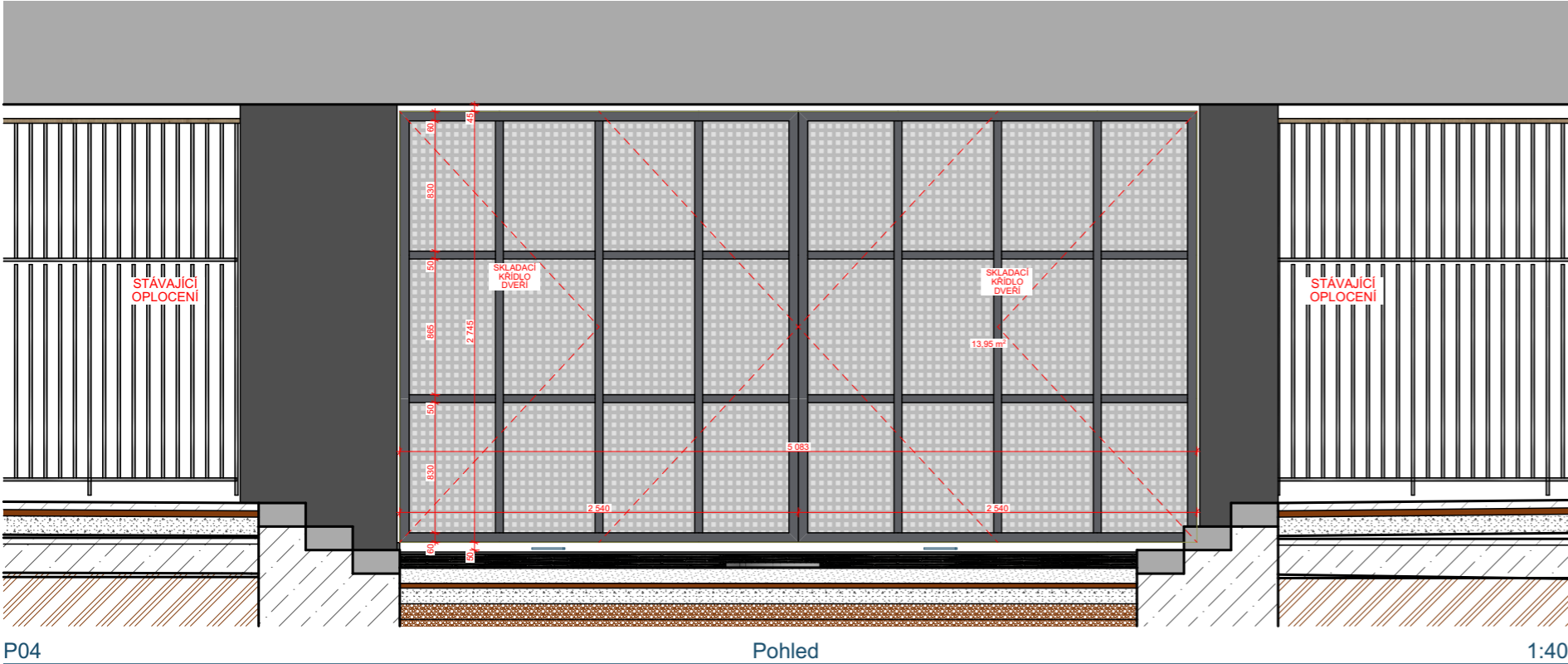
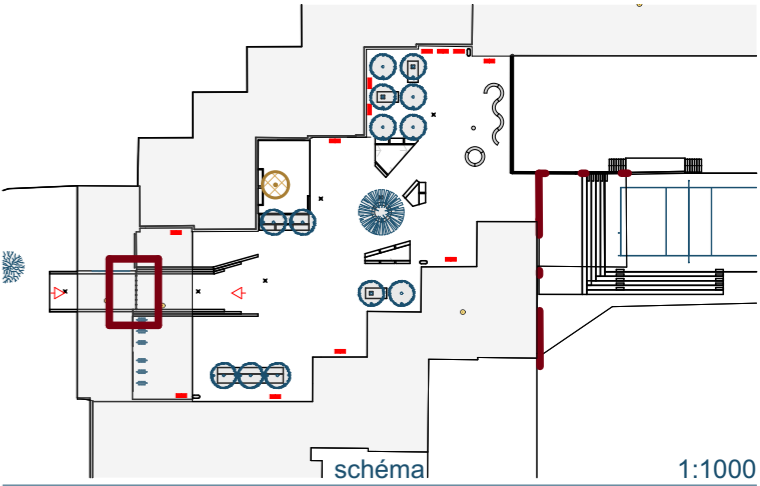
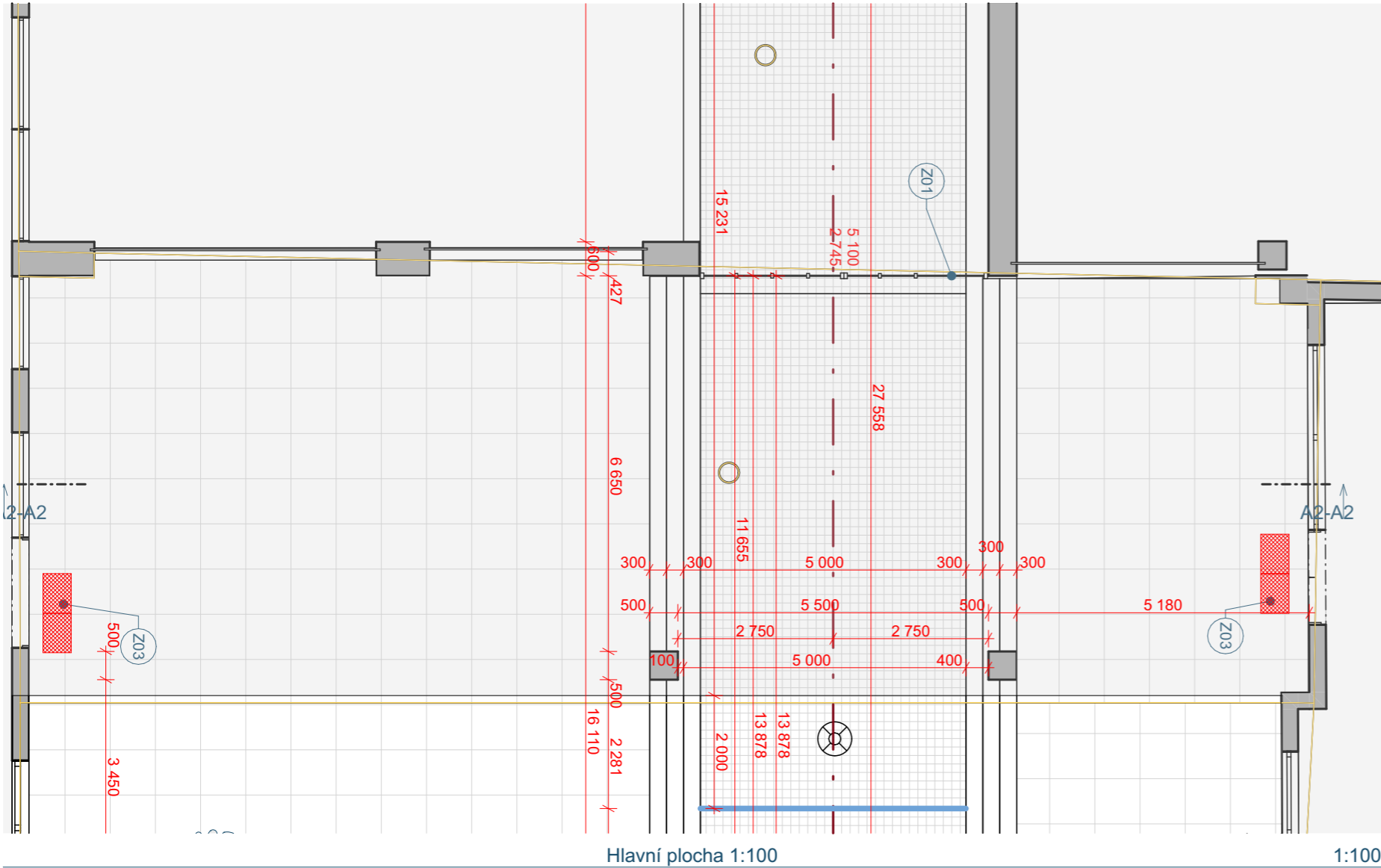


LEGENDA VEGETAČNÍCH PRVKŮ

- PŘESAZENÝ STÁVAJÍCÍ LISTNATÝ STROM
javor červený
- NAVRHOVANÉ NOVÉ LISTNATÉ STROMY
třešeň pilovitá, sakura, Prunus serrulata 'KANZAN'
- PŘESAZOVANÝ STROM
- KAMENNÉ KOSTKY 100X100X100 S
PRORŮSTAJÍCÍ TRÁVOU SPÁRA CCA 30 MM
- ZÁHON TRVALEK, CIBULOVIN A TRAVIN
OSÁZENÍ V RÁMCI VÝUKY ŠKOLY

Úprava dvoru ZŠ Sušilova

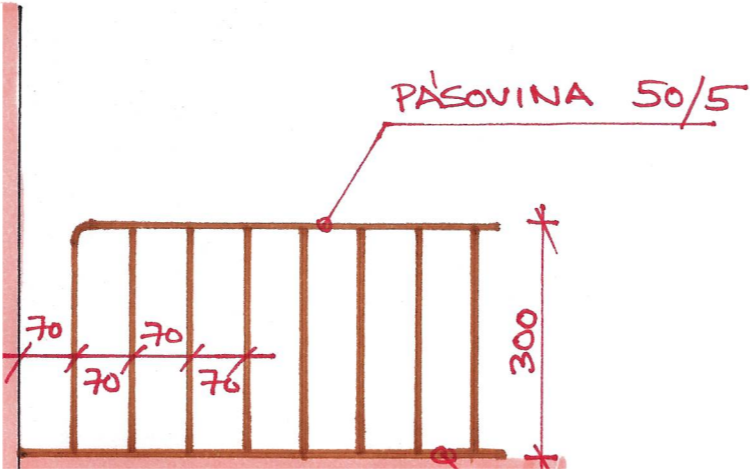
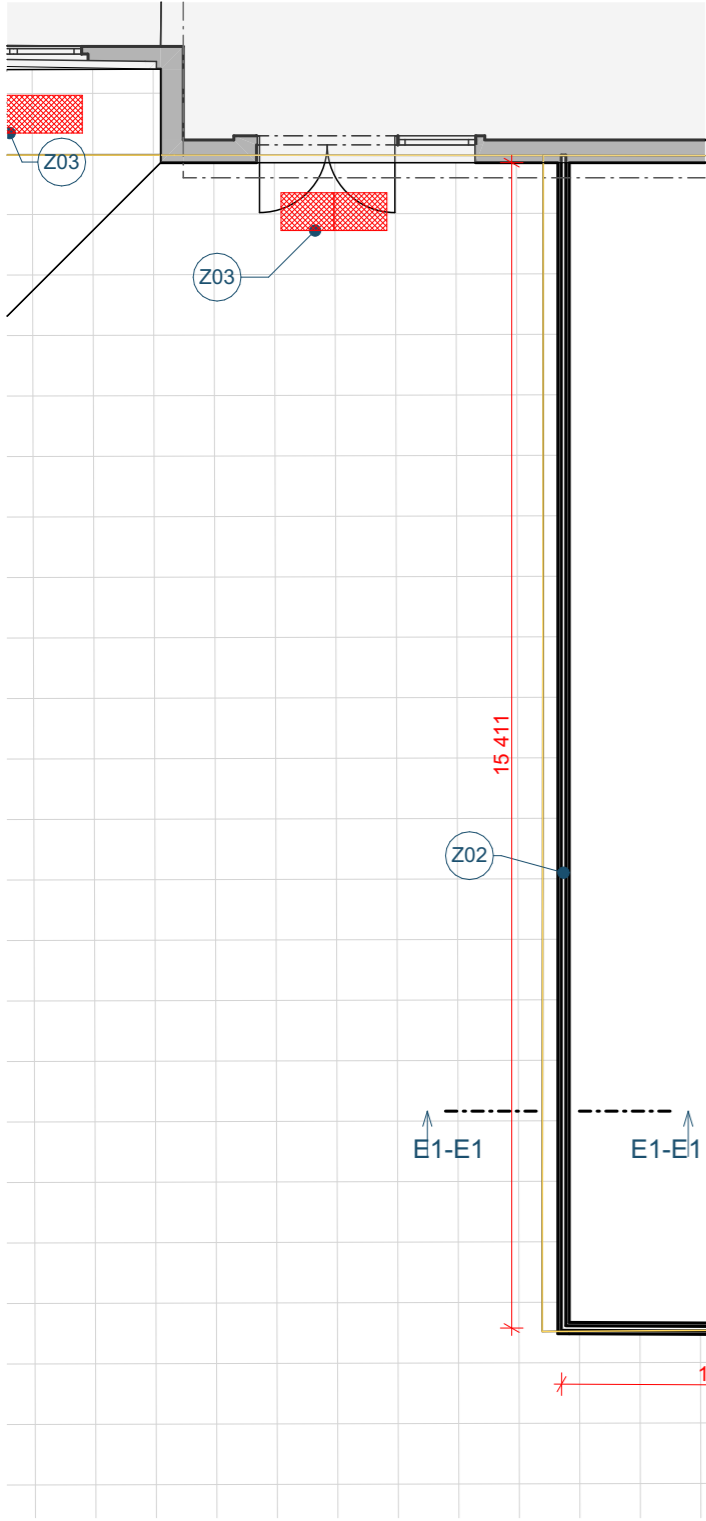
atelier  Hirsch	investor adresa	Město Boskovice Masarykovo náměstí 4/2 Boskovice 680 01	datum číslo zak. formát stupeň	červen 2024 202404 A3 DPS
	místo stavby parcelní číslo	Sušilova 2007/28 Boskovice 680 01 Česko 1228/15		
	zod. projektant Ing. arch. Štěpán Hirsch			
Tržní 373, Olešnice tel. 721 069 485 stepanhirsch@gmail.com	stavební část D.1.1 Architektonicko stavební řešení		číslo paré	
	název výkresu HÁJEČEK - osazovací plán		měřítko: 1:50	
			číslo: D.1.1.35	



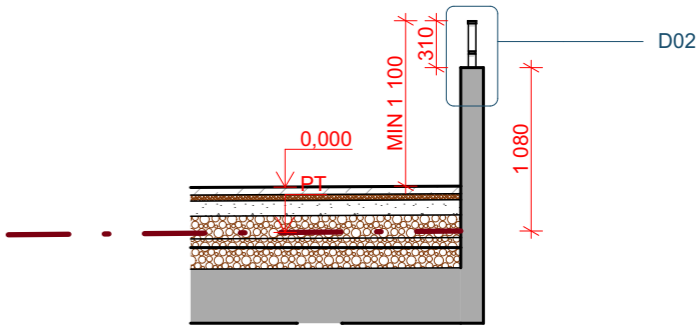
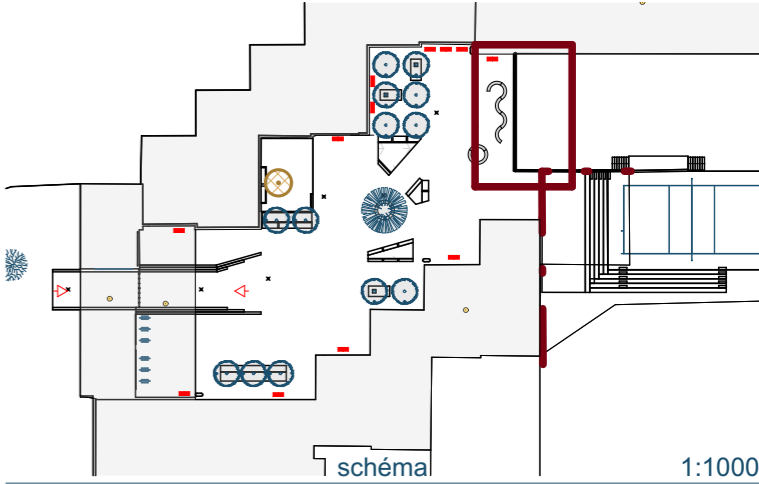
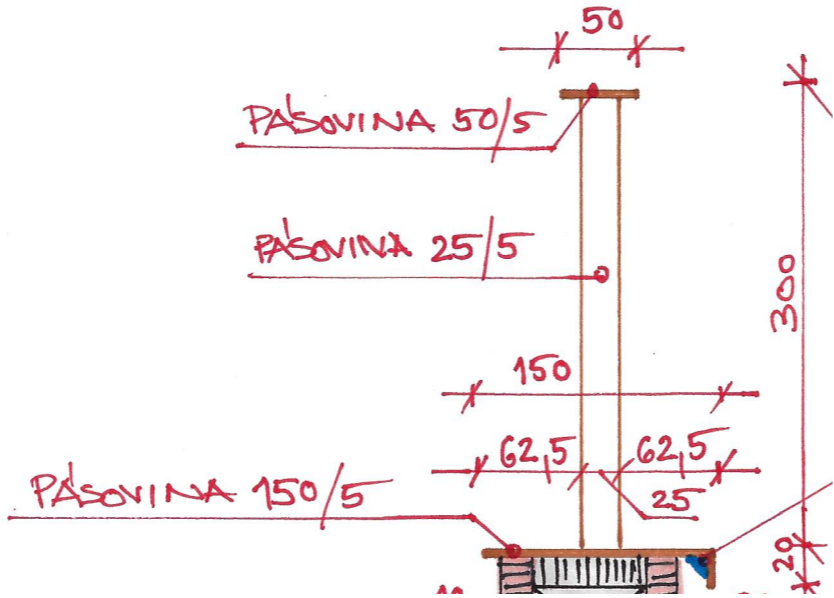
Úprava dvoru ZŠ Sušilova

atelie Hirsch	investor	Město Boskovice	datum	červen 2024
	adresa	Masarykovo náměstí 4/2 Boskovice 680 01	číslo zak.	202404
	místo stavby	Sušilova 2007/28 Boskovice 680 01 Česko	formát	A3
Tržní 373, Olešnice tel. 721 069 485 stepanhirsch@gmail.com	parcelní číslo	1228/15	stupeň	DPS
	zod. projektant	Ing. arch. Štěpán Hirsch	číslo paré	
	stavební část	D.1.1 Architektonicko stavební řešení		
Hlavní vstup - Z01 plot a se skládací bránou			měřítko: 1:100, 1:40	číslo: D.1.1.36

POHLED
1:10



ŘEZ
1:5



E1-E1 Řez 1:50

Úprava dvoru ZŠ Sušilova

atelier Hirsch	investor adresa	Město Boskovice Masarykovo náměstí 4/2 Boskovice 680 01	datum číslo zak. formát stupeň	červen 2024 202404 A3 DPS
	místo stavby parcelní číslo	Sušilova 2007/28 Boskovice 680 01 Česko 1228/15		
Tržní 373, Olešnice tel. 721 069 485 stepanhirsch@gmail.com	zod. projektant stavební část	Ing. arch. Štěpán Hirsch D.1.1 Architektonicko stavební řešení		
	název výkresu	Zábradlí Z02 - půdorys, řez E1-E1, detail D02	číslo paré měřítko: 1:100, 1:50	D.1.1.37