

D DOKUMENTACE OBJEKTŮ - výkresová část

D.01a	PŮDORYS - varianta s uzavřenou kašnou
D.01b	PŮDORYS - KLADEČSKÝ PLÁN PODIA
D.02	ELEKTRO ROZVODY A OSVĚTLENÍ
D.03	ŘEZOPOHLED A-A' - varianta s uzavřenou kašnou
D.04-a,b	DVOUSTUPŇOVÝ KRYT FONTÁNY - DETAIL
D.05	ŘEZ A-A' - DETAIL - SKLADBA PLOCHY
D.06 a,b	KONTEJNERY - PŘEVLEKÁRNY - ARCH.ŘEŠENÍ
D.08	KONTEJNERY - POKLADNA - ARCH.ŘEŠENÍ
D.09	KONTEJNERY - DETAIL OBKLADU
D.10	KONTEJNERY - TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
D.11	KONTEJNERY - DETAIL SKLADBY - ŘEZ SVISLÝ
D.12	ROLBOVNA - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
D.14	NÁJEZD - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

OBSAH:

A	Průvodní zpráva
B	Souhrnná technická zpráva
C	Situační výkresy
D	Dokumentace objektů

C. SITUAČNÍ VÝKRESY

C.01	SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ
C.02	SITUACE MÍSTA STAVBY
C.03	KOORDINAČNÍ SITUACE

VEDOUCÍ PROJEKTANT				
Ing.arch. Elena SLÁDKOVÁ				
MÍSTO STAVBY:	Moravské náměstí 680/1a, Brno, k.ú.Brno - město parc. č. 800 - náměstí	FORMÁT:		
STAVEBNÍK:	Město Brno, městská část Brno - střed Dominikánská 2, Brno	DATUM:		červen 2020
AKCE:	Venkovní ledová plocha „Kluziště na Moravském náměstí“ - dočasná stavba	ÚČEL:		DVZ dokumentace pro výběr zhotovitele
OBSAH:	DOKUMENTACE OBJEKTŮ			D

VEDOUCÍ PROJEKTANT				
Ing.arch. Elena SLÁDKOVÁ				
MÍSTO STAVBY:	Moravské náměstí 680/1a, Brno, k.ú.Brno - město parc. č. 800 - náměstí	FORMÁT:		2A4
STAVEBNÍK:	Město Brno, městská část Brno - střed Dominikánská 2, Brno	DATUM:		červen 2020
AKCE:	Venkovní ledová plocha „Kluziště na Moravském náměstí“ - dočasná stavba	ÚČEL:		DVZ dokumentace pro výběr zhotovitele
OBSAH:	SITUAČNÍ VÝKRESY			C

VEDOUCÍ PROJEKTANT				
Ing.arch. Elena SLÁDKOVÁ				
MÍSTO STAVBY:	Moravské náměstí 680/1a, Brno, k.ú.Brno - město parc. č. 800 - náměstí	FORMÁT:		
STAVEBNÍK:	Město Brno, městská část Brno - střed Dominikánská 2, Brno	DATUM:		červen 2020
AKCE:	Venkovní ledová plocha „Kluziště na Moravském náměstí“ - dočasná stavba	ÚČEL:		DVZ dokumentace pro výběr zhotovitele
OBSAH:	Venkovní ledová plocha „Kluziště na Moravském náměstí“ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE			

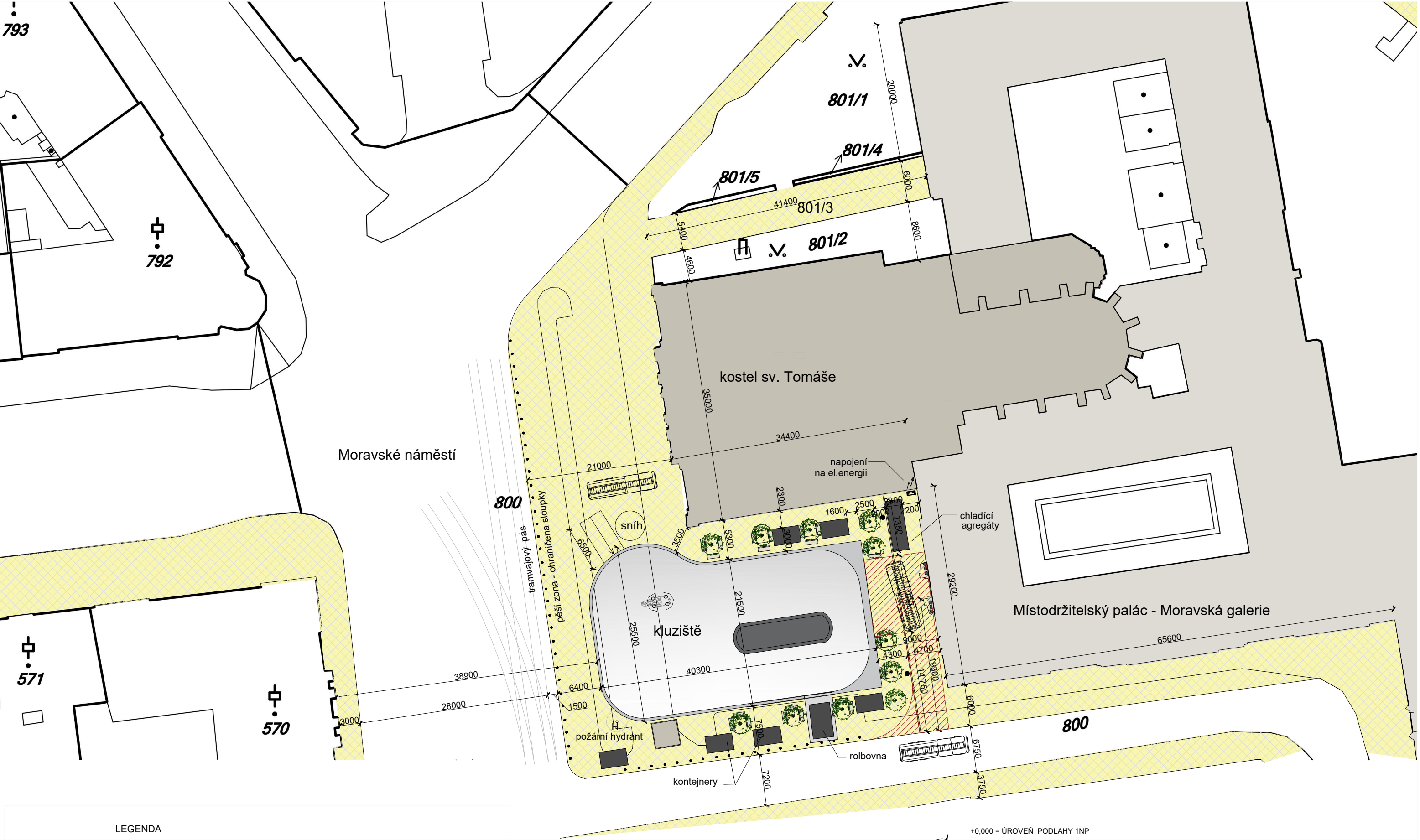




+0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1NP

VEDOUcí PROJEKTANT			
Ing.arch. Elena SLÁDKOVÁ			
MÍSTO STAVBY: Moravské náměstí 680/1a, Brno, k.ú.Brno - město parc. č. 800 - náměstí		FORMÁT:	A3
STAVEBNÍK: Město Brno, městská část Brno - střed Dominikánská 2, Brno		DATUM:	červen 2020
AKCE: Venkovní ledová plocha „Kluziště na Moravském náměstí“ - dočasná stavba		ÚČEL:	DVZ dokumentace pro výběr zhotovitele
OBSAH: SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ		MĚŘÍTKO: 1:1000	ČÍSLO VÝKRESU: C.01





LEGENDA

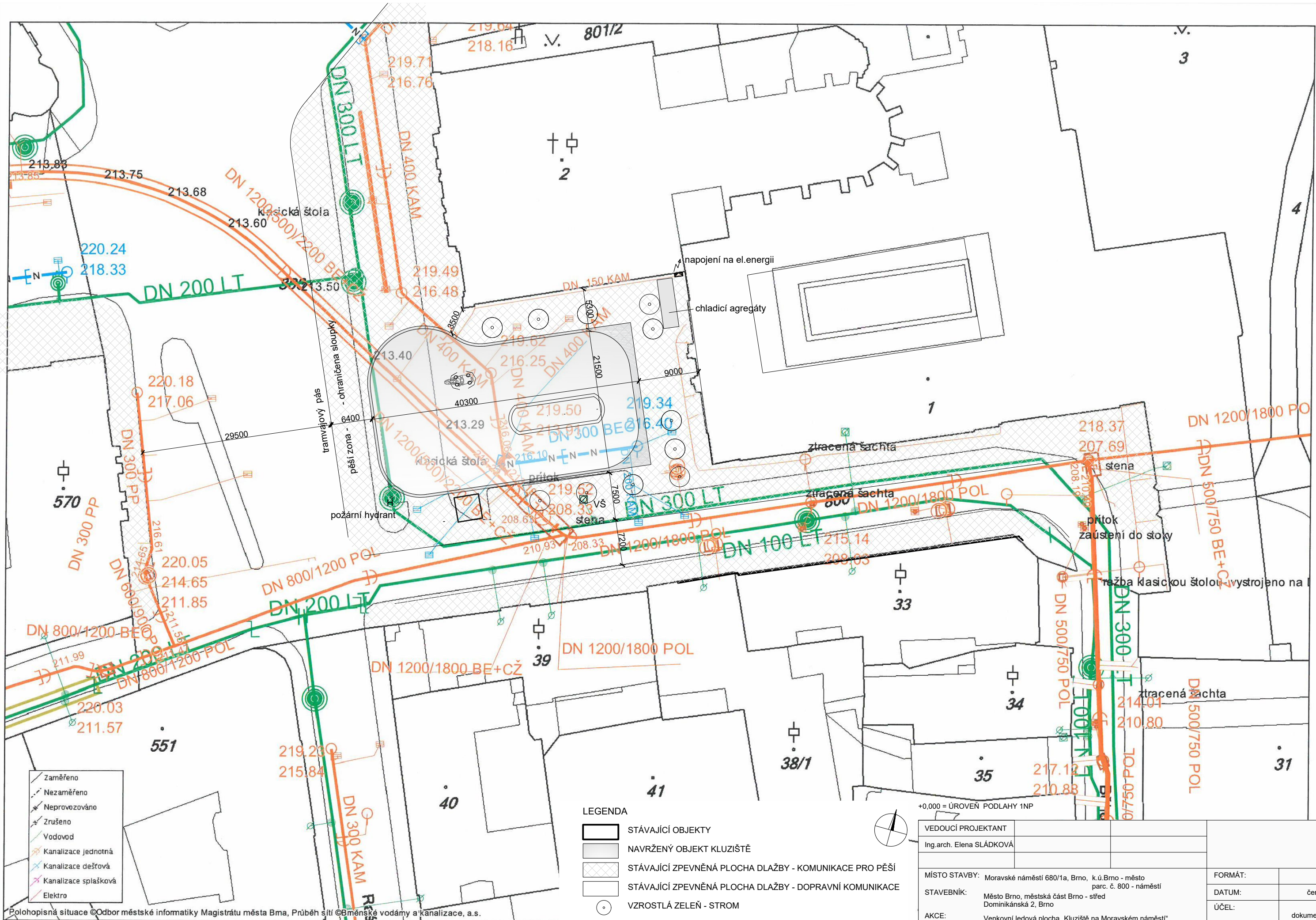
- STÁVAJÍCÍ OBJEKTY
- NAVRŽENÝ OBJEKT KLUIŠTĚ
- NAVRŽENÉ OBJEKTY KONTEJNERŮ
- STÁVAJÍCÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA DLAŽBY - KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ
- STÁVAJÍCÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA DLAŽBY - DOPRAVNÍ KOMUNIKACE
- VZROSTLÁ ZELEŇ - STROM
- NUTNÁ VOLNÁ ZÁSAHOVÁ PLOCHA PRO HZS



+0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1NP

VEDOUČÍ PROJEKTANT			
Ing.arch. Elena SLÁDKOVÁ			
MÍSTO STAVBY: Moravské náměstí 680/1a, Brno, k.ú.Brno - město parc. č. 800 - náměstí			FORMÁT: A3
STAVEBNÍK: Město Brno, městská část Brno - střed Dominikánská 2, Brno			DATUM: červen 2020
AKCE: Venkovní ledová plocha „Kluziště na Moravském náměstí“ - dočasná stavba			ÚČEL: DVZ dokumentace pro výběr zhotovitele
OBSAH: SITUACE MÍSTA STAVBY			MĚŘÍTKO: 1:500 ČÍSLO VÝKRESU: C.02





Polohopisná situace ©Odbor městské informatiky Magistrátu města Bma, Průběh sítí ©Bmenské vodárny a kanalizace, a.s.

#### LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ OBJEKTY
- NAVRŽENÝ OBJEKT KLUZIŠTĚ
- STÁVAJÍCÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA DLAŽBY - KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ
- STÁVAJÍCÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA DLAŽBY - DOPRAVNÍ KOMUNIKACE
- VZROSTLÁ ZELEŇ - STROM

+0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1NP

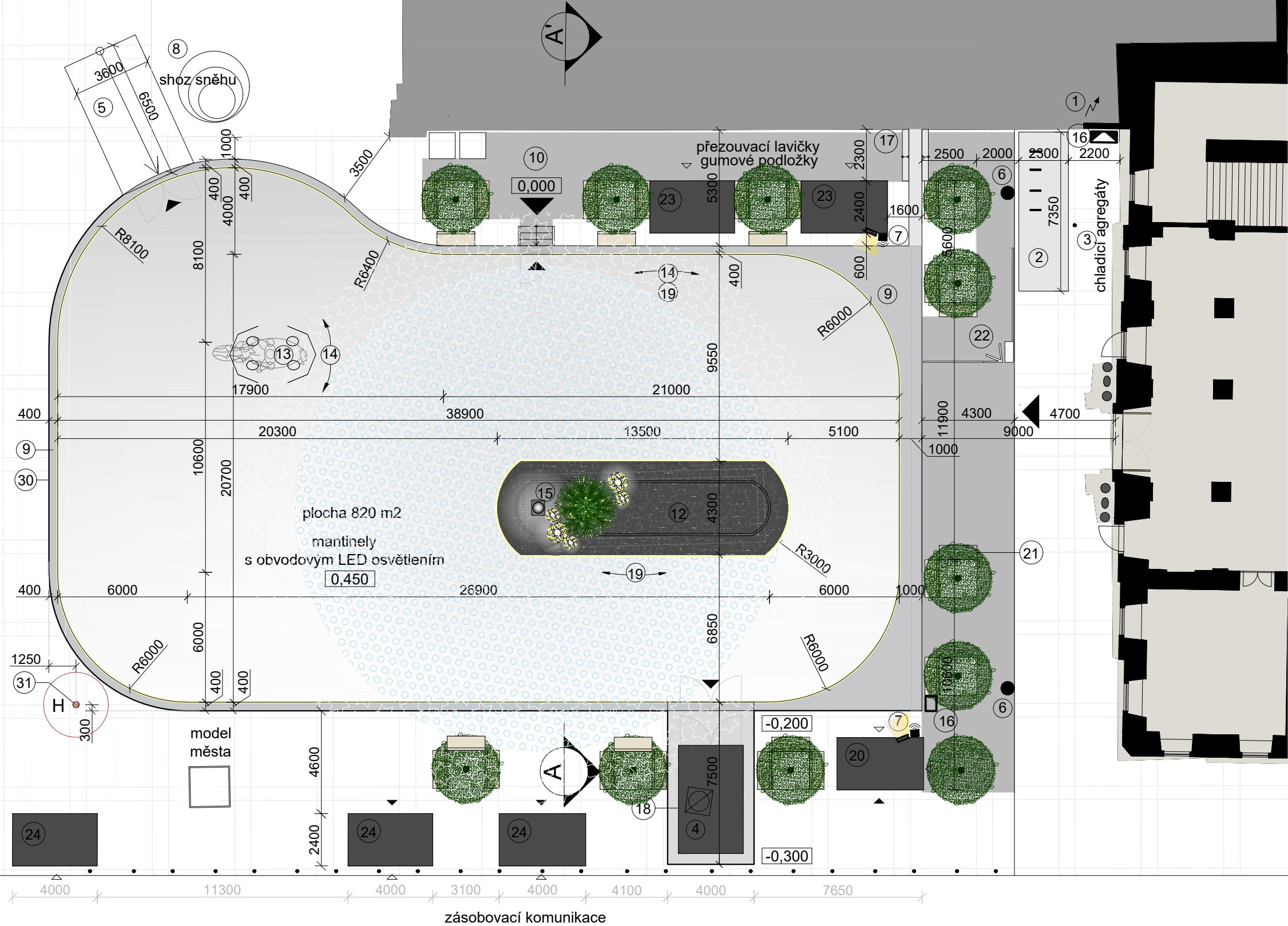
VEDOUČÍ PROJEKTANT			
Ing.arch. Elena SLÁDKOVÁ			
MÍSTO STAVBY:		Moravské náměstí 680/1a, Brno, k.ú.Brno - město	
STAVEBNÍK:		Město Brno, městská část Brno - střed	
AKCE:		Venkovní ledová plocha „Kluziště na Moravském náměstí“	
OBSAH:		- dočasná stavba	
FORMÁT:		A3	
DATUM:		červen 2020	
ÚČEL:		DVZ	
MĚŘÍTKO:		1:500	
ČÍSLO VÝKRESU:		C.03	

KOORDINAČNÍ SITUACE



tramvajový pás

pěší zona - ohraničena sloupky



#### TECHNOLOGIE KLUIŽIŠTĚ

- 1) napojení na el. energii
- 2) chladicí agregáty
  - Chladicí výkon 441kW
  - Proud max. 400A (Pro dimenzování hlavního přívodního elektro kabelu)
  - Hlučnost (akustický tlak Lp v 10m) 64dB(A)
  - 7350mm x 2300mm, V. 2700mm, 5100kg
  - u chladicího systému bude osazena chladicí xepanzní nádrž!
- 3) vlajkový stožár - nutno vysadit
- 4) stání pro rolbu - kontejner, temperováno
- 5) rampa pro nájezd rolby
- 6) sloup veřejného osvětlení
- 7) osvětlení a ozvučení kluziště
- 8) shoz shěhu
- 9) podium kluziště - přesah .400mm
- 10) gumové podložky 120 m2
- 12) dvoustupňový kryt fontány - viz detail
  - lavice v.300mm
  - podium v.800mm
- 13) jezdecká socha Jošta přímo v ledu
  - mantinely s vynechaným segmentem
  - pryžové chrániče kopyt do výšky ledové plochy
- 14) mantinely s obvodovým pásem LED osvětlení
  - LED pásek podél madla z vnější strany
  - obvod vnitřní 40 m
  - obvod vnější 117 m
- 15) trvalé osvětlení instalace dekorace na krytu fontány a trvalé nasvícení kluziště - audiovizuální instalace - světelná videoprojekce
- 16) elektrický přenosný rozvaděč
- 17) přechodový kanál - krytí el.kabelu
- 18) vstup do šachty
- 19) LED pás osvětlení
  - LED pásek podél madla
  - LED pásek podél podstavce kašny
- 30) čelo podia - geotextilie v.750mm, dl.75m
  - natažena mezi horním a spodním obvodovým trámkem
  - podél pohledové čelní a podélné strany
- 31) požární hydrant - ochranné pásmo 1,5m

#### TECHNOLOGIE ZÁZEMÍ

- 20) pokladna, půjčovna - kontejner, temperováno
- 21) odnímatelná lavička
- 22) turnikety
- 23) odkládací skříňky - kontejner, temperováno
- 24) stánek občerstvení

#### Pozn.

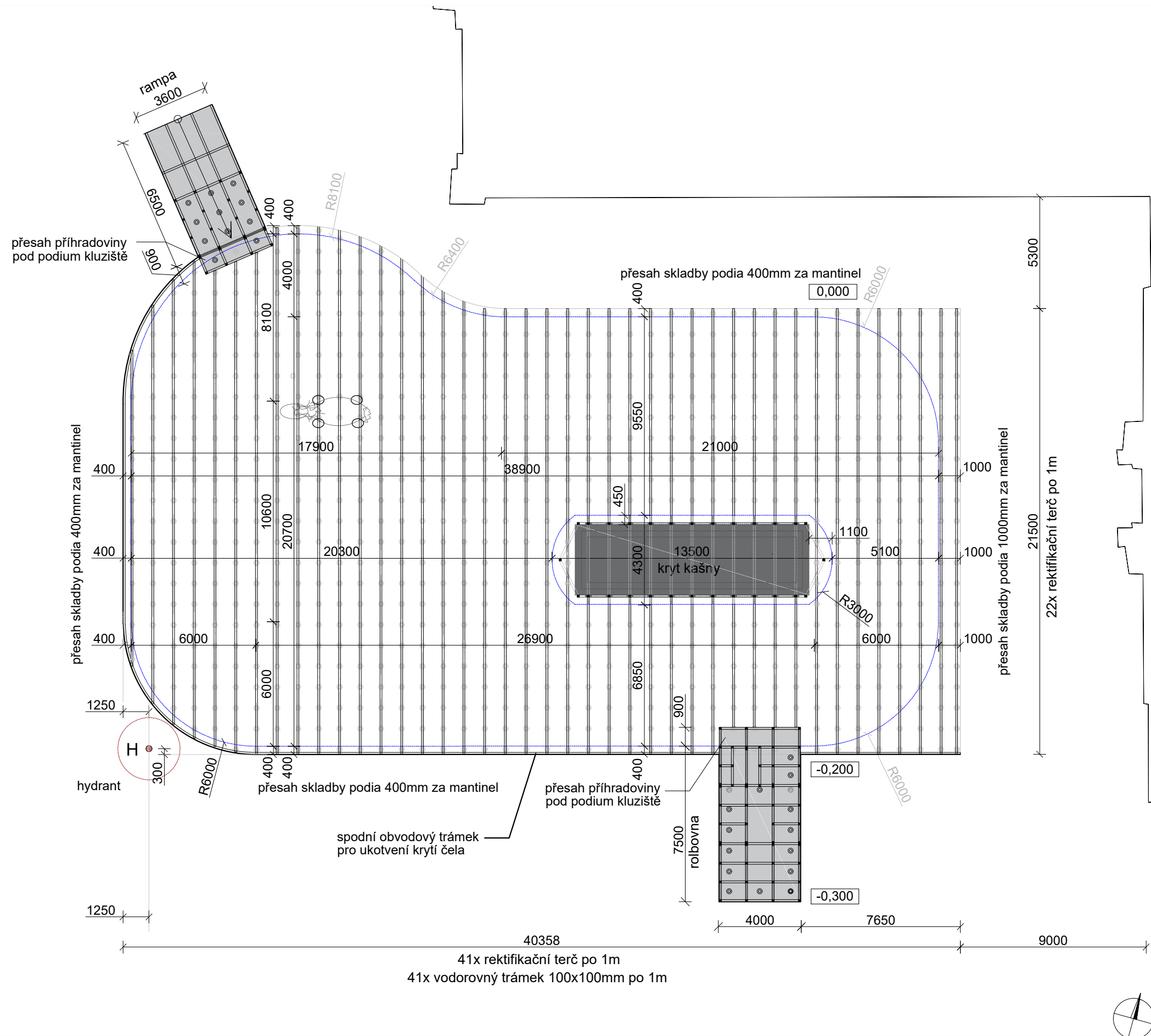
Vytyčení stavby ke podia kluziště musí být provedeno za přítomnosti všech dotčených účastníků stavby!

Při montáži je nutné srovnat výškovou úroveň ledové plochy a pojízdné plochy podia rolbovny!

+0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1NP



VEDOUcí PROJEKTANT			
Ing.arch. Elena SLÁDKOVÁ			
MÍSTO STAVBY: Moravské náměstí 680/1a, Brno, k.ú.Brno - město		FORMÁT:	A3
STAVEBNÍK: Město Brno, městská část Brno - střed		DATUM:	červen 2020
AKCE: Venkovní ledová plocha „Kluziště na Moravském náměstí“		ÚČEL:	DVZ
OBSAH: PŮDORYS		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
varianta s uzavřenou kašnou		1:200	D.01a



Konstrukční řešení:

- podium v. cca 250-450mm dle terénu, přesah 400mm za mantinel
- na rektifikační terče v rastru 1x1m jsou v příčném směru kladeny vodorovné trámky 100x100 mm
- ztužení je provedeno prošroubováním s překližkovými deskami tl.21mm a propojením s konstrukcí krytu kašny a podia pod rolbovnu

Upozornění:

1. Vytyčení stavby kce podia kluziště musí být provedeno za přítomnosti všech dotčených účastníků stavby!
2. Při montáži je nutné srovnat výškovou úroveň ledové plochy a pojízdné plochy podia rolbovny!
3. Skladba podia a ledové plochy bude provedena až k obvodovému trámku (tedy za mantinel) a to včetně izolace, chladících roštů a chladících trubek!
4. V chladícím roštu musí být chladícími trubkami vyplněna každá drážka bez výjimky!

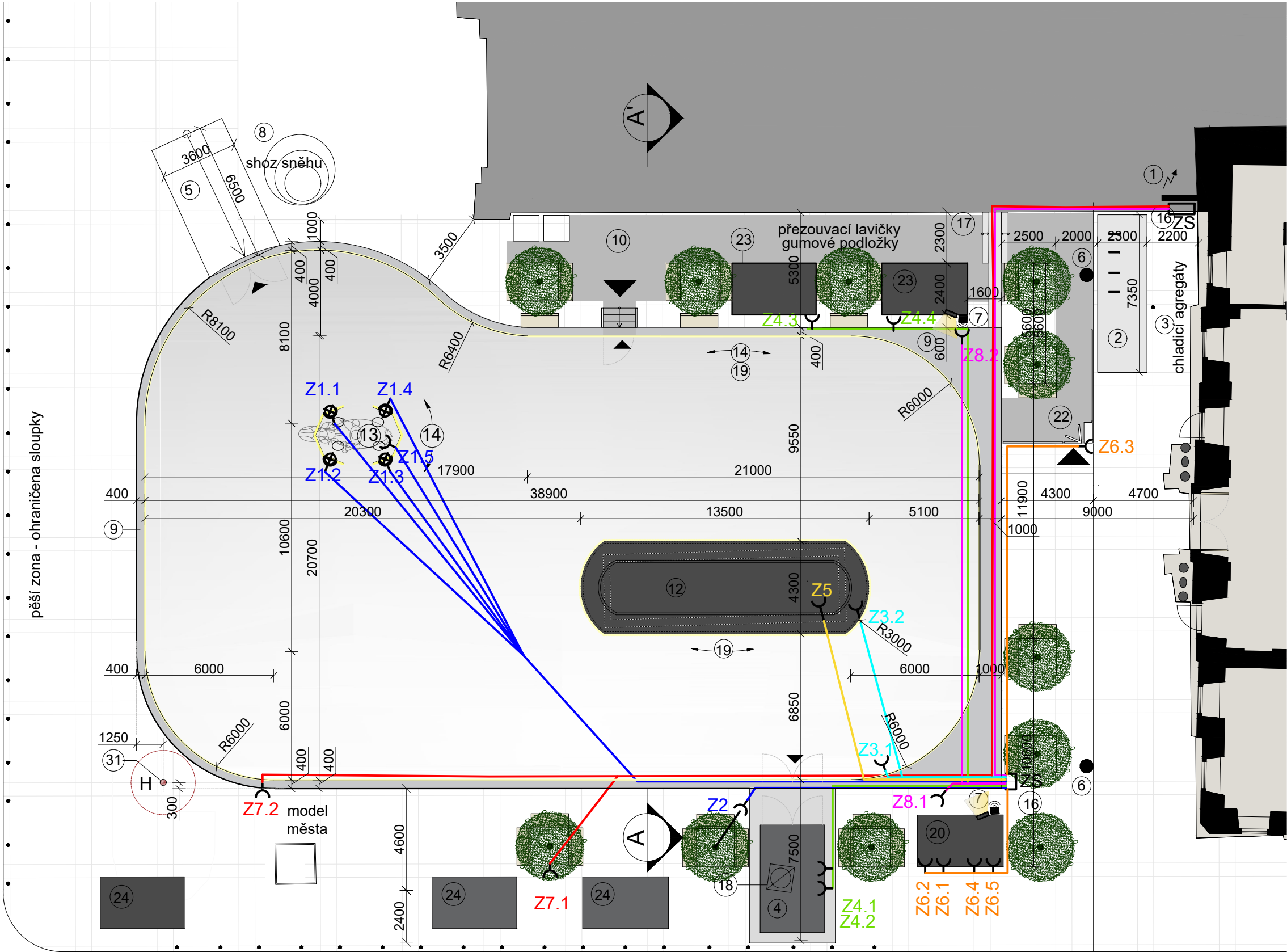
+0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1NP

VEDOUcí PROJEKTANT				
Ing.arch. Elena SLÁDKOVÁ				
MÍSTO STAVBY:	Moravské náměstí 680/1a, Brno, k.ú.Brno - město parc. č. 800 - náměstí		FORMÁT:	A3
STAVEBNÍK:	Město Brno, městská část Brno - střed Dominikánská 2, Brno		DATUM:	červen 2020
AKCE:	Venkovní ledová plocha „Kluziště na Moravském náměstí“ - dočasná stavba		ÚČEL:	DVZ dokumentace pro výběr zhotovitele
OBSAH:	PŮDORYS - KLADEČSKÝ PLÁN PODIA varianta s uzavřenou kašnou		MĚŘÍTKO: 1:200	ČÍSLO VÝKRESU: D.01b



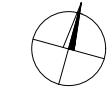
tramvajový pás

pěší zona - ohraničena sloupky



zásobovací komunikace

Pozn.:  
Vzhledem k mobilnímu charakteru kluziště nebudou použity samostatné rozvody zásuvek a samostatné rozvody osvětlení.  
Veškeré spotřebiče, osvětlení i el.rozvody budou napojeny přes zásuvky a zástrčky.  
  
Všechny přívody ke spotřebičům (halogenové reflektory, LED pásy, vyhřívání stanoviště rolby, atd.) i rozvody elektrické energie budou provedeny flexibilními kabely vedenými v chráničích pod podiem.  
Tyto flexibilní kabely budou zakončeny zástrčkami a zásuvkami s krytím IP 44, které budou navíc opatřeny mechanickým zámekem proti nechtěnému rozpojení.  
Provedení elektrických rozvodů bude pomocí flexibilních vodičů pod podiem, protože se musí přizpůsobit jeho podběrám. Jejich pokládka bude probíhat současně s výstavbou podia.  
  
Pevné zásuvky budou jen na rozvodné zásuvkové skříně a každá zásuvka (a tím i každý přívod) bude samostatně jištěna 16 A jističem a navíc samostatně chráněna proudovým chráničem.  
  
Osvětlení sochy bude provedeno halogenovými reflektory ze všech čtyř stran, které budou umístěny vně mantinelů v jejich spodní části. Jejich umístění prakticky odpovídá značkám zásuvek na výkresu.



+0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1NP

VEDOUCÍ PROJEKTANT			
Ing.arch. Elena SLÁDKOVÁ			
MÍSTO STAVBY:	Moravské náměstí 680/1a, Brno, k.ú.Brno - město parc. č. 800 - náměstí	FORMÁT:	A3
STAVEBNÍK:	Město Brno, městská část Brno - střed Dominikánská 2, Brno	DATUM:	červen 2020
AKCE:	Venkovní ledová plocha „Kluziště na Moravském náměstí“ - dočasná stavba	ÚČEL:	DVZ dokumentace pro výběr zhotovitele
OBSAH:	ELEKTRO ROZVODY A OSVĚTLENÍ varianta s uzavřenou kašnou	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
		1:200	D.02

#### TECHNOLOGIE KLUIŽIŠTĚ

- napojení chladících agregátů na el.energii
- chladicí agregáty
  - Chladicí výkon 441kW
  - Proud max. 400A (Pro dimenzování hlavního přívodního elektro kabelu)
  - Hlučnost (akustický tlak Lp v 10m) 64dB(A)
  - 7350mm x 2300mm, V. 2700mm, 5100kg
  - u chladicího systému bude osazena chladicí xepanzní nádrž!
- vlažkový stožár - nutno vysadit
- temperované stání pro rolbu - kontejner
- osvětlení a ozvučení kluziště
- dvoustpňový kryt fontány - viz detail
  - lavice v.300mm
  - podium v.800mm
- mantinely s obvodovým pásem LED osvětlení
  - LED pásek podél madla z vnější strany
  - obvod vnitřní 40 m
  - obvod vnější 125 m
- trvalé osvětlení instalace dekorace na krytu fontány a trvalé nasvícení kluziště - audiovizuální instalace - světelná videoprojekce
- elektrický přenosný rozvaděč
- přechodový kanál - krytí el.kabelu
- LED pás osvětlení
  - LED pásek podél madla
  - LED pásek podél podstavce kašny
- požární hydrant - ochranné pásmo 1,5m

#### TECHNOLOGIE ZÁZEMÍ

- pokladna a půjčovna - kontejner, temperováno
- odnímatelná lavička
- turnikety
- odkládací skřínky - kontejner, temperováno
- stánek občerstvení

#### ELEKTRO ROZVODY

- Zásuvky a zástrčky + k napojení spotřebičů
- Zásuvky a zástrčky + halogenové reflektory
- Zásuvky a zástrčky + LED pásy
- Osvětlení LED pásy

ZS 1ks přenosná zásuvková skříň 400V, 10x230V, 16A, 50 HZ  
Každá zásuvka samostatně jištěna 16 A jističem a samostatně chráněna proudovým chráničem.

Z1 4ks zásuvka 230 V pro osvětlení sochy  
Zásuvky a zástrčky na přívodních flexibilních kabelech a osvětlovacích halogenových reflektorech  
Z1.1-Z1.4 - halogenové reflektory  
Z1.5 - LED pásek

Z2 1 ks zásuvka 230 V pro osvětlení stromku  
Zásuvky a zástrčky na přívodních flexibilních kabelech a LED pásků pro osvětlení stromku "ve vánočním stylu"

Z3 1ks zásuvka 230 V pro LED osvětlení mantinelů  
1ks zásuvka 230 V pro LED osvětlení krytu fontány  
Zásuvky a zástrčky na přívodních flexibilních kabelech a LED pásku pro osvětlení mantinelů a krytu fontány.  
Osvětlení bude kopírovat tvar kluziště, umístěno pod madly mantinelů z vnější strany a kolem krytu fontány.  
Z3.1-Z1.4 - mantinely  
Z3.2 - kryt fontány

Z4 2x 2ks zásuvka 230 V  
Zásuvky a zástrčky na přívodních flexibilních kabelech a teplovzdušných ventilátorech  
Z4.1, Z4.2 - teplovzdušný ventilátor

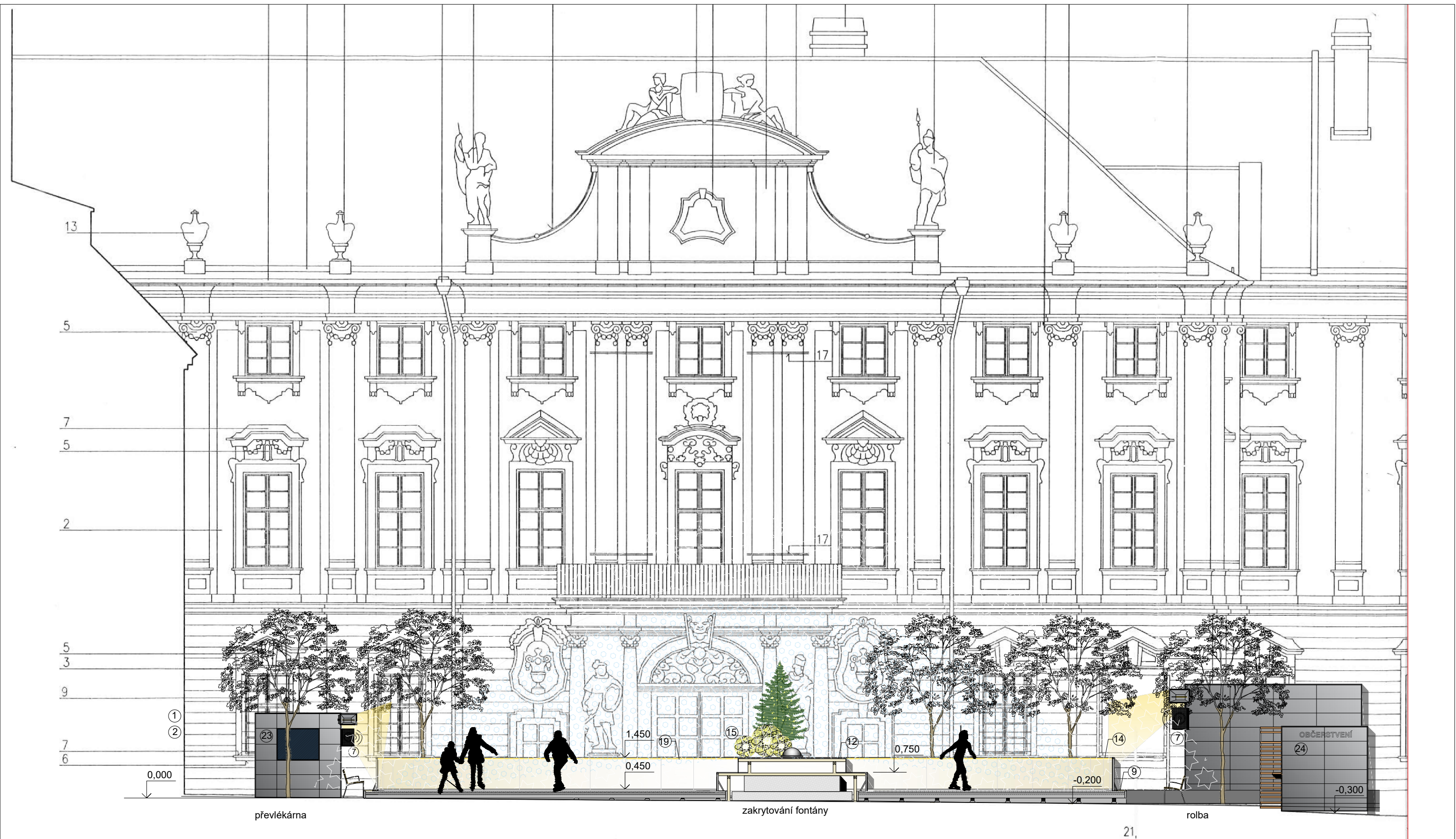
Z5 1ks zásuvka 230 V  
Zásuvky a zástrčky na přívodních flexibilních kabelech pro trvalé osvětlení instalace dekorace na krytu fontány a pro trvalé nasvícení kluziště - audiovizuální instalace - světelná videoprojekce.

Z6 5ks zásuvka 230 V  
Zásuvky a zástrčky na přívodních flexibilních kabelech a zařízení pokladny, půjčovny a turniketu  
Z6.1, Z6.4 - zařízení pokladny  
Z6.2, Z6.5 - teplovzdušný ventilátor  
Z6.3 - turniket

Z7 2ks zásuvka 230 V - napojeno z hlavního rozvaděče  
Zásuvky a zástrčky na přívodních flexibilních kabelech a připojení mobilního občerstvení

Z8 2ks zásuvka 230 V  
Zásuvky a zástrčky na přívodních flexibilních kabelech a osvětlovacích halogenových reflektorech a ozvučovacích reproduktorech  
Z8.1 a Z8.2 - ozvučovací reproduktory, halogenové reflektory





#### TECHNOLOGIE KLUIŽIŠTĚ

- ④ stání pro rolbu - kontejner, temperováno
- ⑦ osvětlení a ozvučení
- ⑨ podium kluziště - přesah 400mm
- ⑫ dvoustupňový kryt fontány na pryžové podložce - viz detail
  - lavice v.300mm
  - podium v.800mm

- ⑭ mantinely s obvodovým pásem LED osvětlení
  - LED pásek podél madla z vnější strany
  - obvod vnitřní 40 m
  - obvod vnější 135 m
- ⑮ trvalé osvětlení instalace dekorace na krytu fontány a trvalé nasvícení kluziště - audiovizuální instalace - světelná videoprojekce
- ⑲ LED pás osvětlení
  - LED pásek podél madla z vnější strany
  - LED pásek zapuštěn v ledu

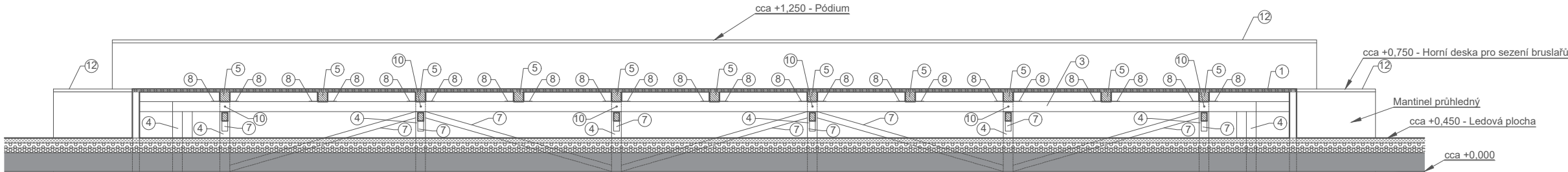
#### TECHNOLOGIE ZÁZEMÍ

- ⑳ odkládací skříňky - kontejner, temperováno
- ㉑ stánek občerstvení

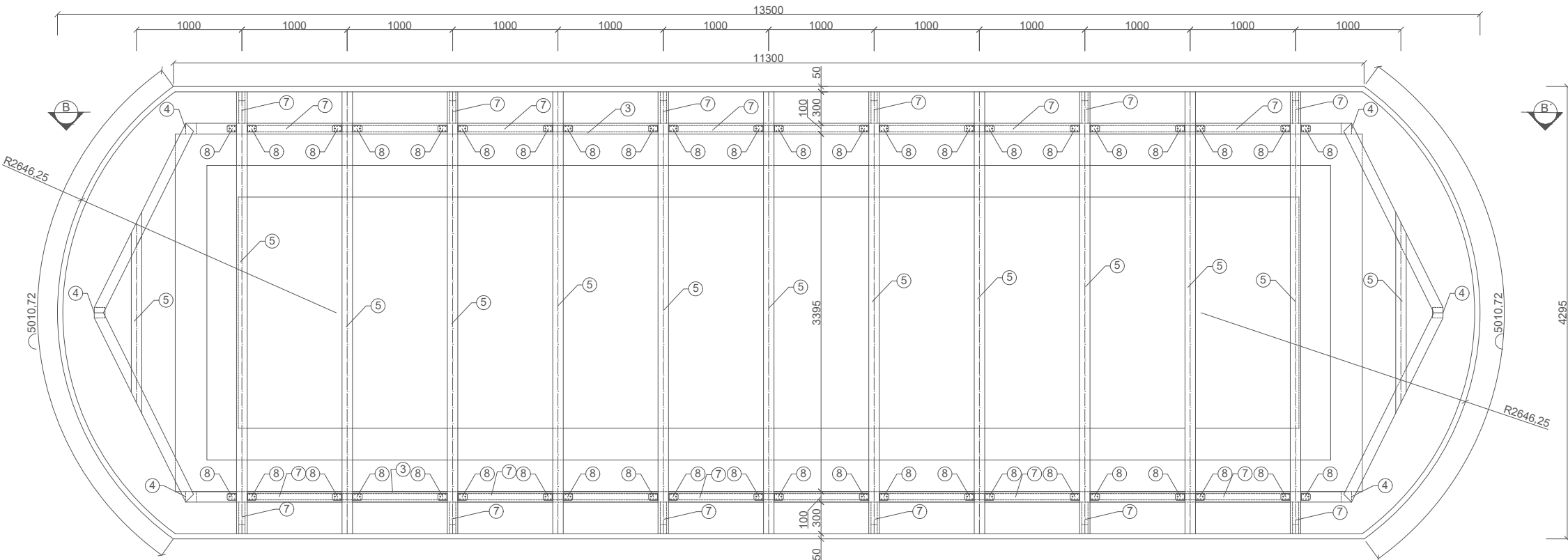
+0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1NP

VEDOUCÍ PROJEKTANT			
Ing.arch. Elena SLÁDKOVÁ			
MÍSTO STAVBY:	Moravské náměstí 680/1a, Brno, k.ú.Brno - město parc. č. 800 - náměstí		
STAVEBNÍK:	Město Brno, městská část Brno - střed Dominikánská 2, Brno		
AKCE:	Venkovní ledová plocha „Kluziště na Moravském náměstí“ - dočasná stavba		
OBSAH:	ŘEZOPOHLED A - A ' varianta s uzavřenou kašnou		
FORMÁT:	A3		
DATUM:	červen 2020		
ÚČEL:	DVZ dokumentace pro výběr zhotovitele		
MĚŘÍTKO:	1:100		
ČÍSLO VÝKRESU:	D.03		

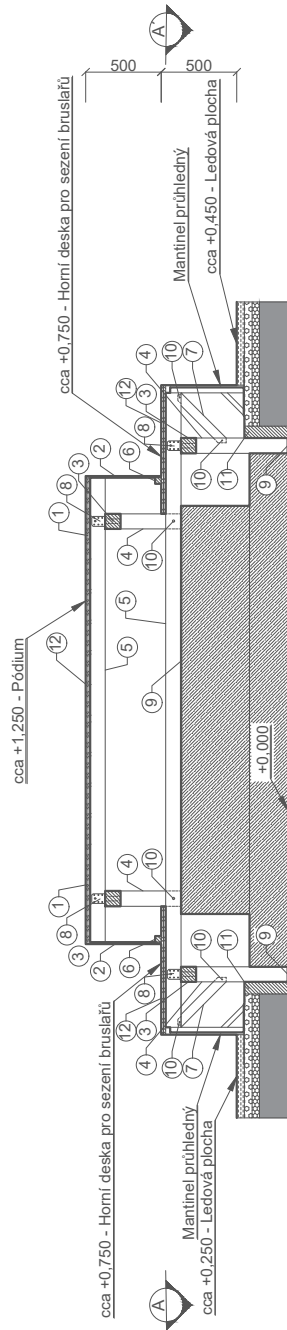




ŘEZ B - B'



PŮDORYS A - A'



ŘEZ C-C'

LEGENDA HMOT, VÝPIS PRVKŮ

- Kalina
- Dřevěná konstrukce
- OSB deska
- Ledová plocha
- Chladicí rozvodný rošt
- Tepelná izolace
- Vyrovnávací pódium

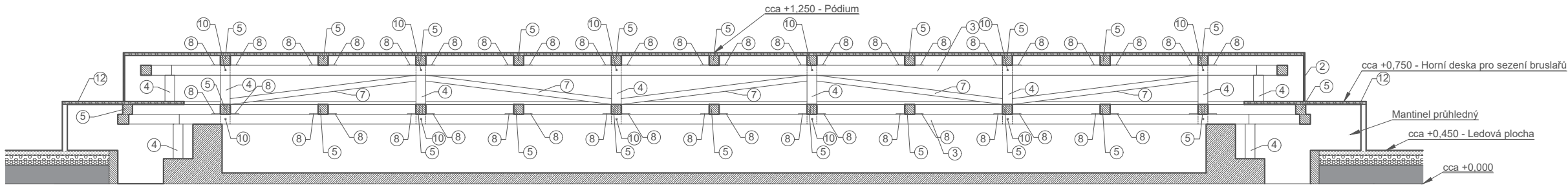
- OSB deska - 3x15 mm
- OSB deska - 12 mm
- Průvlak - 100x100 mm
- Sloupek - 100x100 mm
- Příčný trámek - 100x100 mm
- Hranol - 40x60 mm
- Šikmá vzpěra - 60x60 mm
- Tesařské kování - ušlechť (90x90x5)
- Přýžový pás - 5 mm
- Čep
- Hranol - ukončení ledové plochy - 80x285 mm
- Povrchová úprava - linoleum

Pozn. Veškeré rozměry všech prvků je nutné ověřit přímo na stavbě.

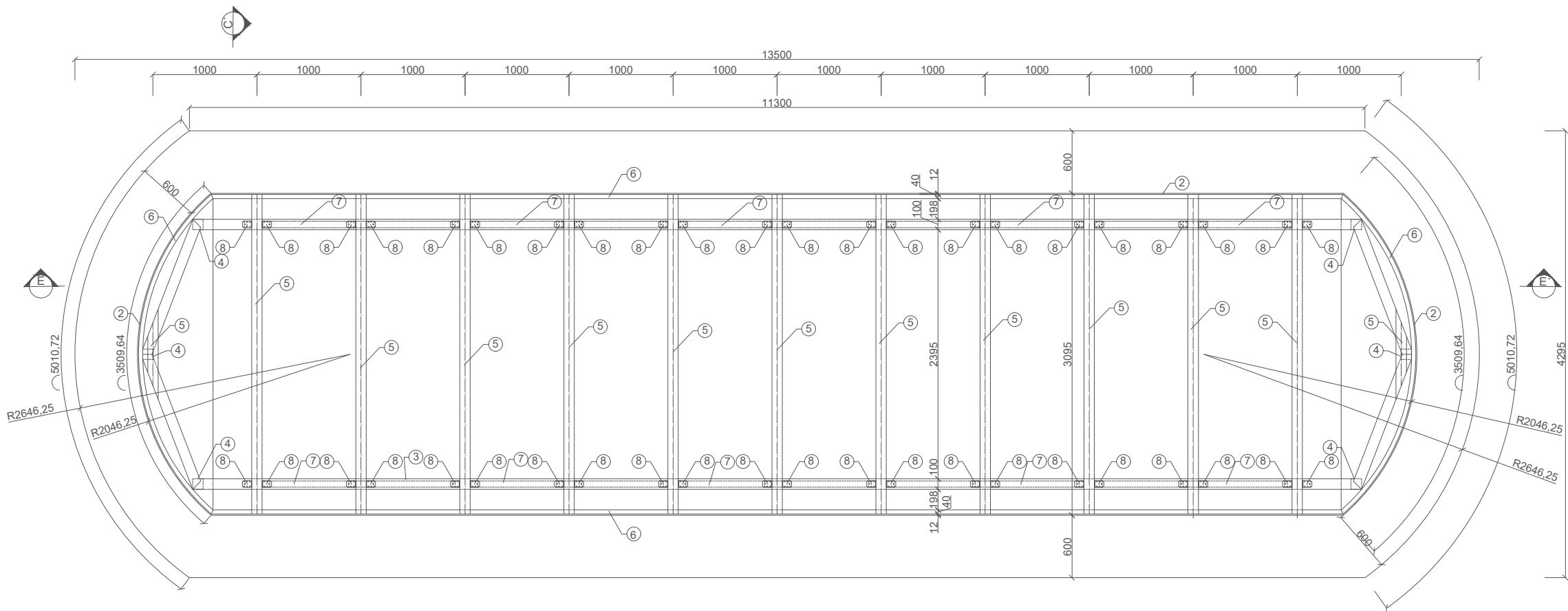
+0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1NP

VEDOUČÍ PROJEKTANT			
Ing.arch. Elena SLÁDKOVÁ			
MÍSTO STAVBY: Moravské náměstí 680/1a, Brno, k.ú.Brno - město			FORMÁT:
STAVEBNÍK: Město Brno, městská část Brno - střed			DATUM:
AKCE: Venkovní ledová plocha „Kluziště na Moravském náměstí“			ÚČEL:
OBSAH: DVOUSTUPŇOVÝ KRYT FONTÁNY - DETAIL a			MĚŘÍTKO:
varianta s uzavřenou kašnou			ČÍSLO VÝKRESU:
			1:30
			D.04-a

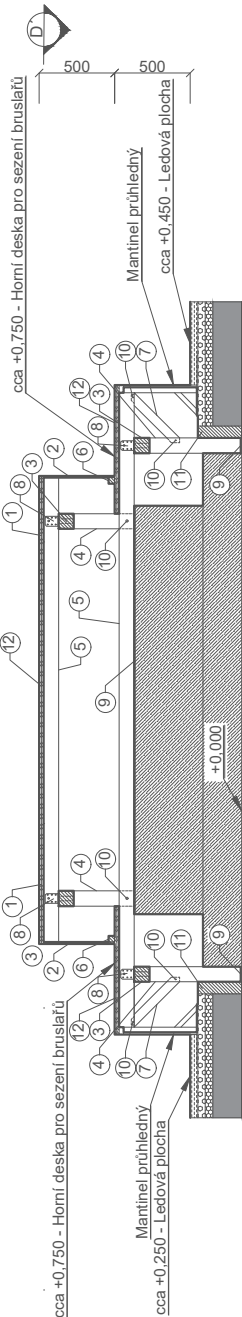




ŘEZ E - E'



PŮDORYS D - D'



ŘEZ C-C'

LEGENDA HMOT. VÝPIS PRVKŮ

- Kašna
- Dřevěná konstrukce
- OSB deska
- Ledová plocha
- Ochlazicí rozvodný rošt
- Teplená izolace
- Vyrovnávací pódium

- 1 OSB deska - 2x15 mm
- 2 OSB deska - 12 mm
- 3 Průvlak - 100x100 mm
- 4 Skrupek - 100x100 mm
- 5 Přítlačný trámek - 100x100 mm
- 6 Hranol - 40x40 mm
- 7 Štěrka vopára - 60x60 mm
- 8 Tesafolové krytině - úhelník (90x90x65)
- 9 Pryžový pás - 5 mm
- 10 Čep
- 11 Hranol - ukončení ledové plochy - 80x285 mm
- 12 Povrchová úprava - linoleum

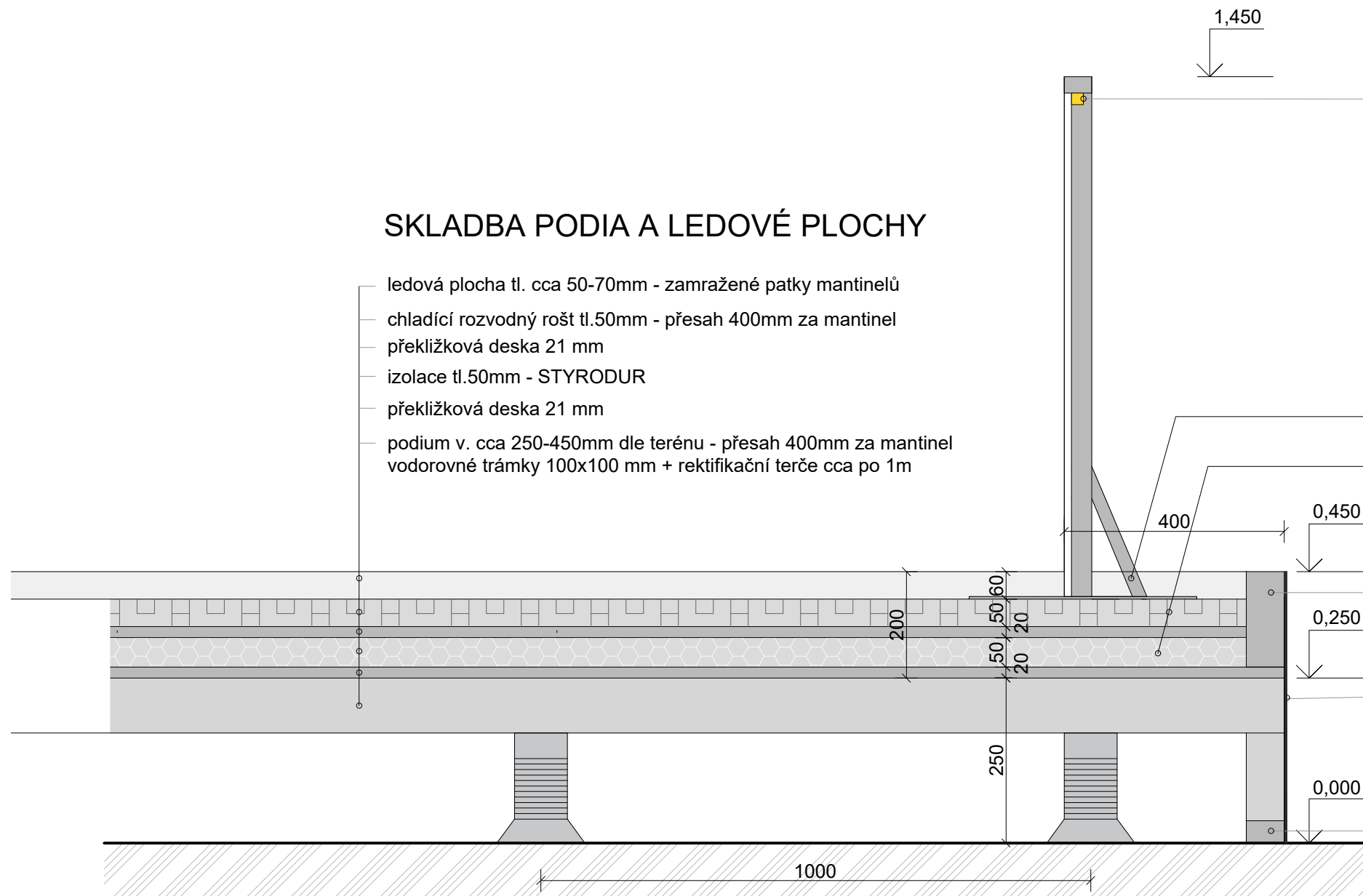
Pozn. Veškeré rozměry všech prvků je nutné ověřit přímo na stavbě.

+0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1NP

VEDOUcí PROJEKTANT			
Ing.arch. Elena SLÁDKOVÁ			
MÍSTO STAVBY: Moravské náměstí 680/1a, Brno, k.ú.Brno - město parc. č. 800 - náměstí			FORMÁT: A3
STAVEBNÍK: Město Brno, městská část Brno - střed Dominikánská 2, Brno			DATUM: červen 2020
AKCE: Venkovní ledová plocha „Kluziště na Moravském náměstí“ - dočasná stavba			ÚČEL: DVZ dokumentace pro výběr zhotovitele
OBSAH: DVOUSTUPŇOVÝ KRYT FONTÁNY - DETAIL b varianta s uzavřenou kašnou			MĚŘÍTKO: 1:30 ČÍSLO VÝKRESU: D.04-b



- ledová plocha tl. cca 50-70mm - zamražené patky mantinelů
- chladicí rozvodný rošt tl.50mm - přesah 400mm za mantinel
- překližková deska 21 mm
- izolace tl.50mm - STYRODUR
- překližková deska 21 mm
- podium v. cca 250-450mm dle terénu - přesah 400mm za mantinel
- vodorovné trámký 100x100 mm + rektifikační terče cca po 1m



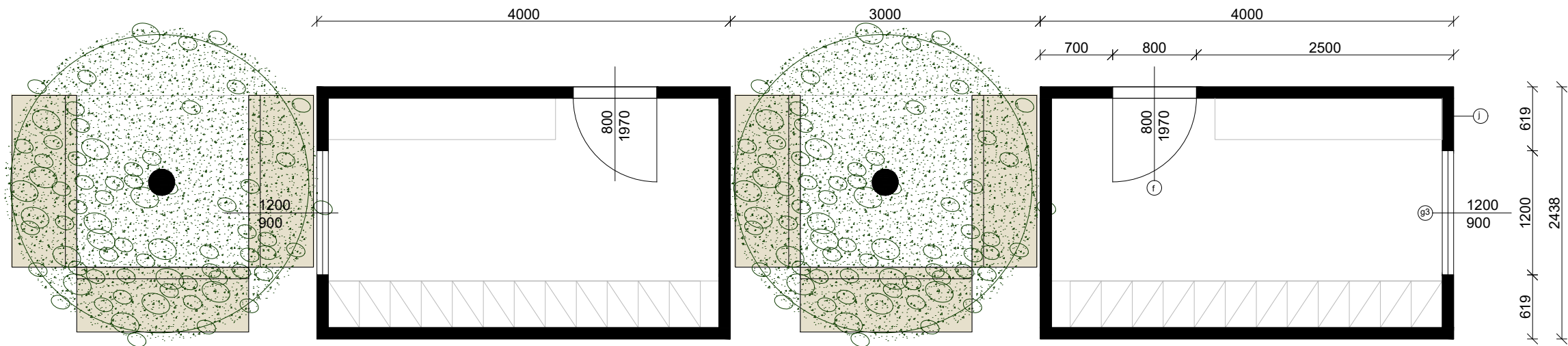
## ŘEŠENÍ PŘESAHU A ČELA PODIA

— spodní obvodový trámek - k ukotvení geotextilie

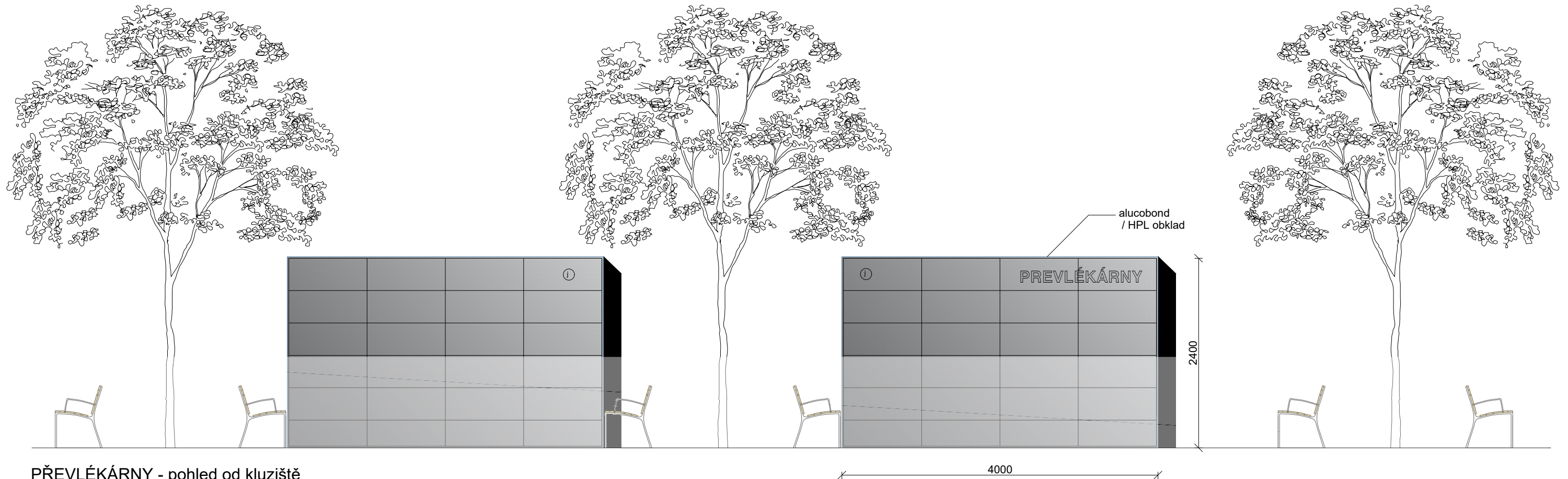
1. Skladba podia a ledové plochy bude provedena až k obvodovému trámku (tedy za mantinel) a to včetně izolace, chladících roštů a chladících trubek!
2. V chladícím roštu musí být chladícími trubkami vyplněna každá drážka bez výjimky!

VEDOUcí PROJEKTANT				
Ing.arch. Elena SLÁDKOVÁ				
MÍSTO STAVBY:	Moravské náměstí 680/1a, Brno, k.ú.Brno - město parc. č. 800 - náměstí		FORMÁT:	A3
STAVEBNÍK:	Město Brno, městská část Brno - střed Dominikánská 2, Brno		DATUM:	červen 2020
AKCE:	Venkovní ledová plocha „Kluziště na Moravském náměstí“ - dočasná stavba		ÚČEL:	DVZ dokumentace pro výběr zhotovitele
OBSAH:	ŘEZ A-A' - DETAIL - SKLADBA PLOCHY		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
			1:10	D.05





PŘEVLEKÁRNY - půdorys

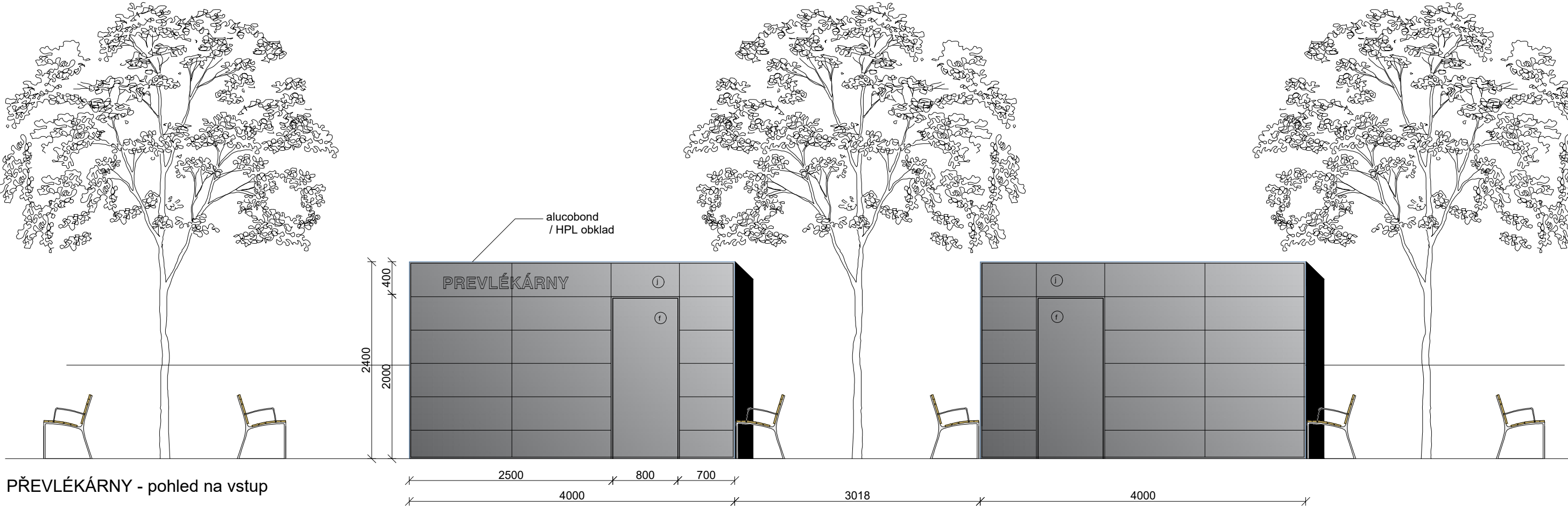


PŘEVLEKÁRNY - pohled od kluziště

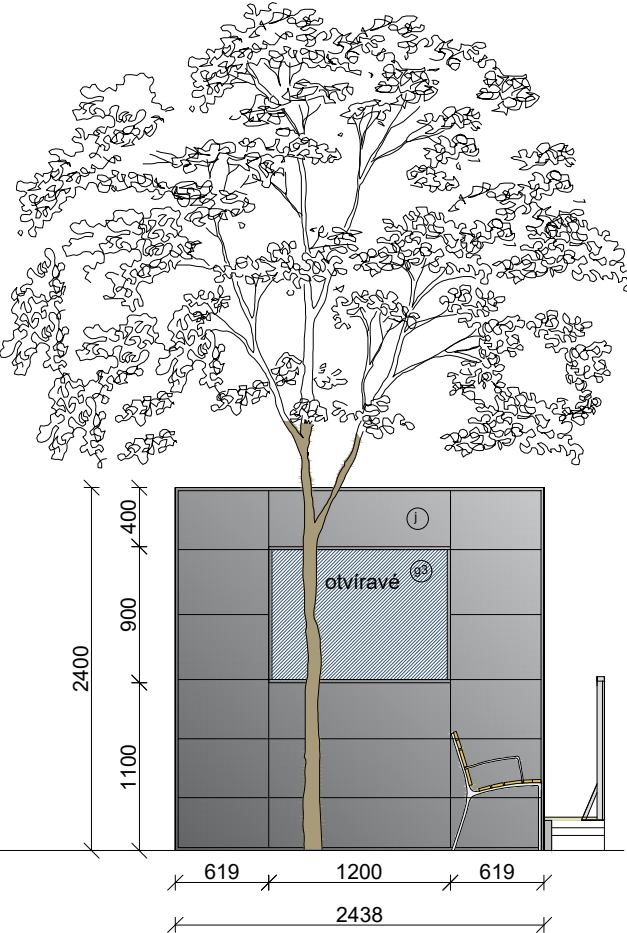
+0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1NP

VEDOUcí PROJEKTANT			FORMÁT: A3 DATUM: červen 2020 ÚČEL: DVZ dokumentace pro výběr zhotovitele MĚŘÍTKO: 1:50 ČÍSLO VÝKRESU: D.06a	
Ing.arch. Elena SLÁDKOVÁ				
MÍSTO STAVBY:	Moravské náměstí 680/1a, Brno, k.ú.Brno - město parc. č. 800 - náměstí			
STAVEBNÍK:	Město Brno, městská část Brno - střed Dominikánská 2, Brno			
AKCE:	Venkovní ledová plocha „Kluziště na Moravském náměstí“ - dočasná stavba			
OBSAH:	KONTEJNER - PŘEVLEKÁRNA - ARCH.ŘEŠENÍ			

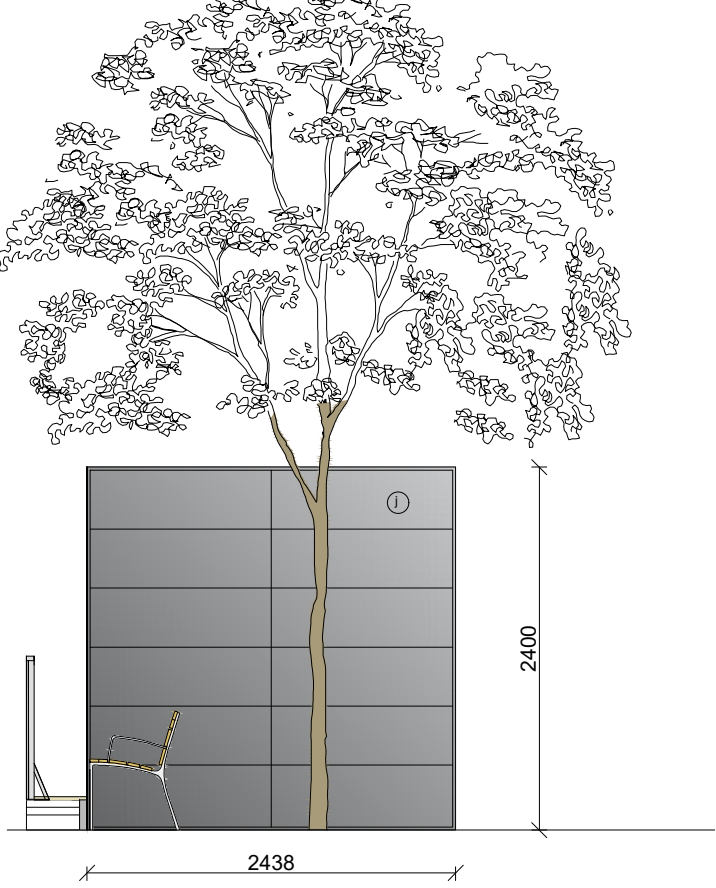




PŘEVLEKÁRNY - pohled na vstup



PŘEVLEKÁRNY - boční pohled



PŘEVLEKÁRNY - vnitřní mezi-pohled

MOBILNÍ OBYTNÝ KONTEJNER v modulu 2438 x 4000 mm

- a) Nosná ocelová konstrukce - samonosný ocelový rám**

  - svařen z dutých a válcovaných profilů tloušťky 3 a 4 mm
  - + 8 svařovaných rohových prvků
  - antikorozní nátěr + vrchní krycí polyakrylátovou barvou RAL
- b) Podlaha:**

  - pozinkovaný plech 0,55 mm,
  - minerální vlna tl. 80 mm,
  - PE fólie parozábrana
  - voděodolná dřevotřísčková deska tl. 20 mm, bez formaldehydů,
  - PVC podlahová krytina - mramorovaná šedá tl. 1,4 mm
- c) Stěny:**

  - obklad plechovými kazetami Alucobond tl.4mm, sv.šedé
  - minerální vlna tloušťky 60 mm,
  - dřevěné hranoly
  - PE fólie parozábrana
  - laminovaná dřevotřísčková deska tl. 10 mm, bílá, omyvatelná, bez formaldehydů
- d) Vnitřní stěna:**

  - laminovaná dřevotřísčková deska tl. 10 mm, bílá, omyvatelná, bez formaldehydů
- e) Střecha:**

  - nelakovaný pozinkovaný trapézovaný plech tl. 0,8 mm,
  - minerální vlna tl. 80 mm,
  - dřevěné hranoly
  - PE fólie parozábrana
  - podhled laminovaná dřevotřísčková deska tl. 10 mm, bílá, omyvatelná, bez formaldehydů,
  - Svod vody PVC trubkami v rohových sloupech.
- f) Vnější dveře**

  - pozinkovaný plech, tepelně izolované 810x1970 mm,
  - z vnější strany tm.šedé, z vnitřní strany bílé - oboustranně lakované
  - opatřené kováním klika/klika a zámkovou vložkou FAB,
- Okna**

  - g1 Okno dvoukřídlé suvné 1800/900mm
  - g2 Okno dvoukřídlé suvné 1200/900mm
  - g3 Okno jednokřídlé otočné/sklpné 1200/900mm
  - g4 Okno jednokřídlé fixní 1200/900mm
  - hliníkový rám, lakovaný, tm.šedý
  - s izotermickým sklem U = 1,0W/m2K
  - opatřené vnitřní hliníkovou žaluzií / venkovní plastovou roletou
- h1 Pult dl.1800mm

h2 Pult dl.1200mm

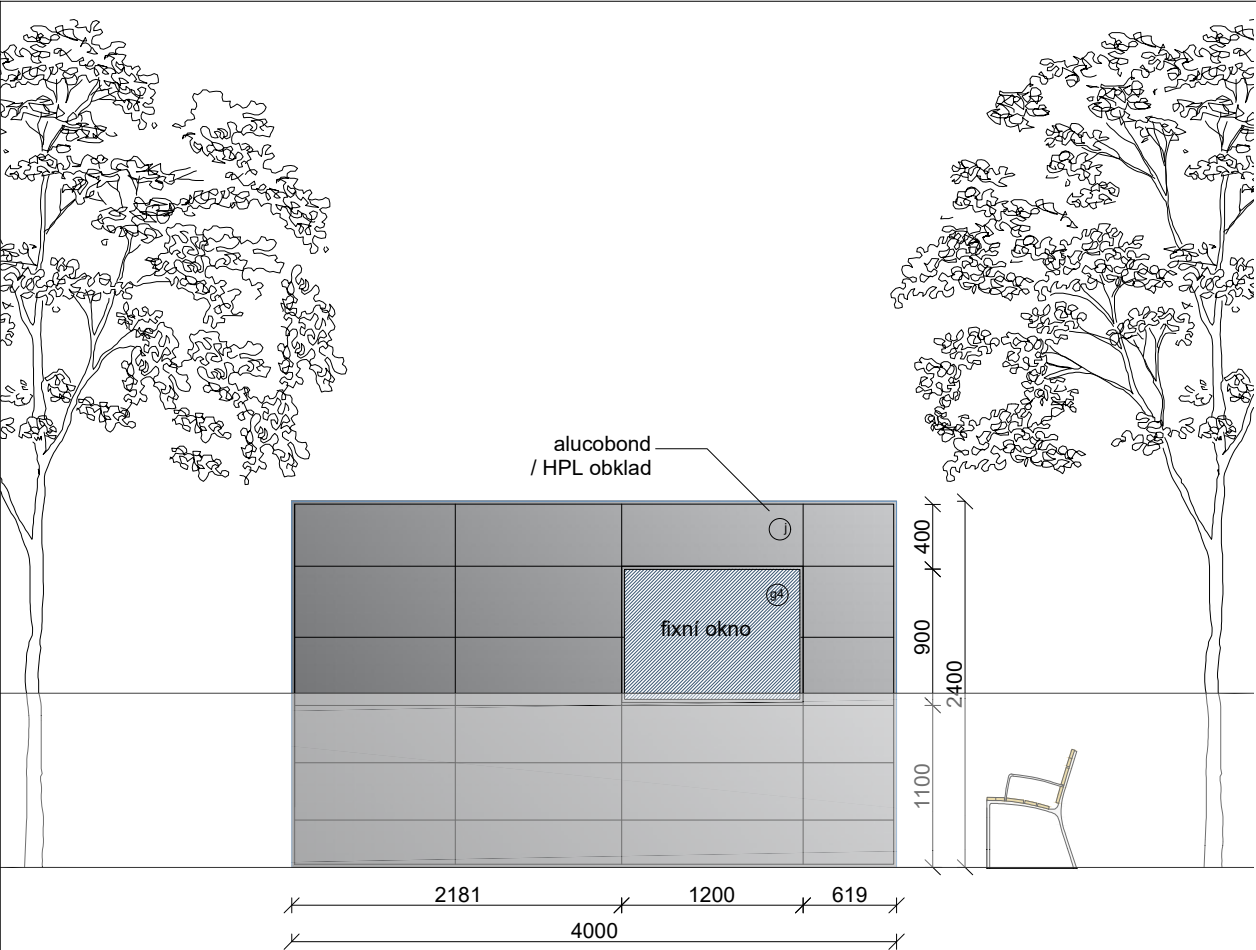
i Oddělovací zástěna

I Velkoformátový obklad - kazety Alucobond

+0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1NP

VEDOUCÍ PROJEKTANT				
Ing.arch. Elena SLÁDKOVÁ				
MÍSTO STAVBY:	Moravské náměstí 680/1a, Brno, k.ú.Brno - město parc. č. 800 - náměstí		FORMÁT:	A3
STAVEBNÍK:	Město Brno, městská část Brno - střed Dominikánská 2, Brno		DATUM:	červen 2020
AKCE:	Venkovní ledová plocha „Kluziště na Moravském náměstí“ - dočasná stavba		ÚČEL:	DVZ dokumentace pro výběr zhotovitele
OBSAH:	KONTEJNER - PŘEVLEKÁRNA - ARCH.ŘEŠENÍ		MĚŘITKO:  1:50	ČÍSLO VÝKRESU:  D.06b





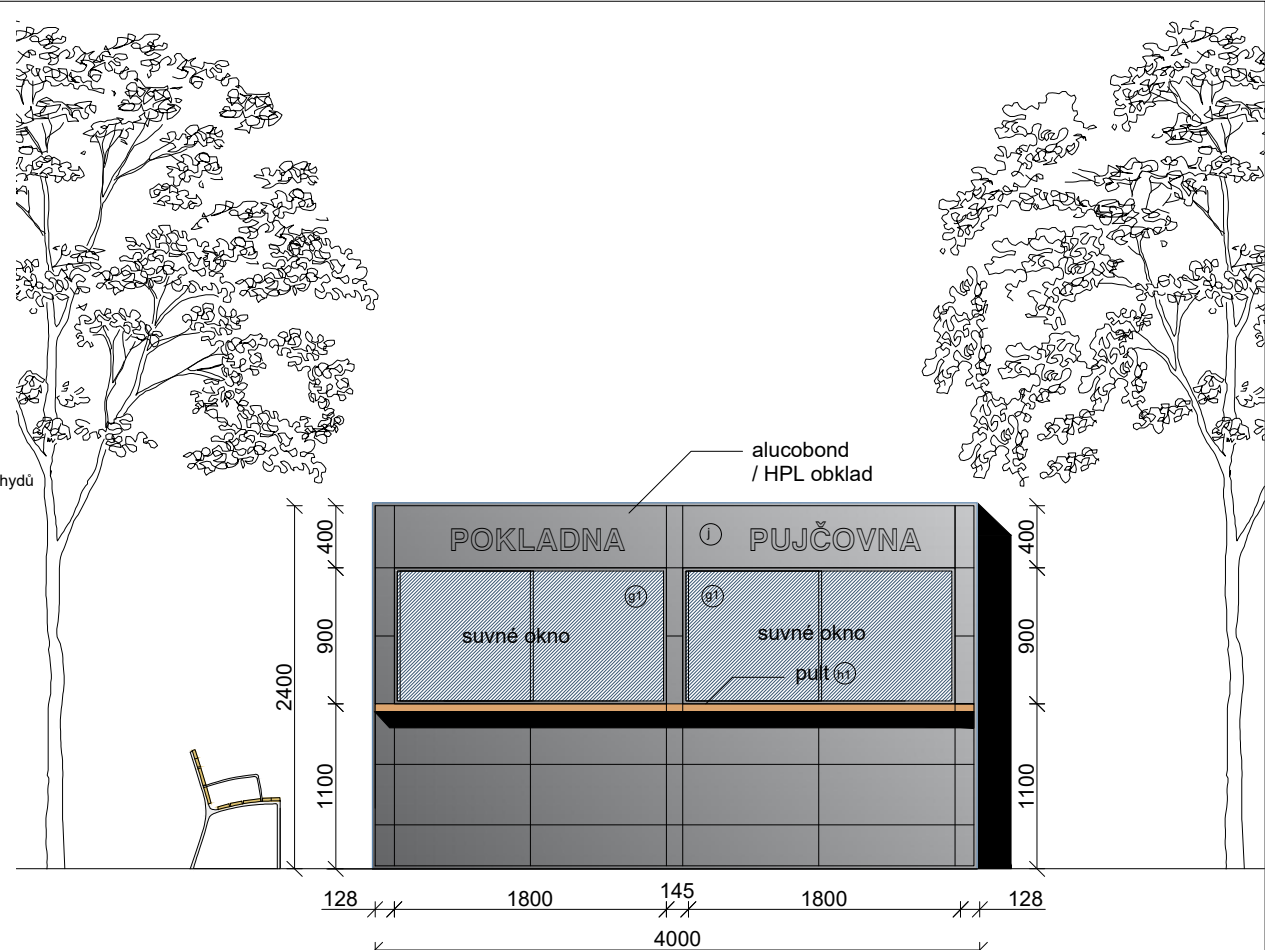
POKLADNA - pohled od kluziště

**MOBILNÍ OBYTNÝ KONTEJNER v modulu 2438 x 4000 mm**

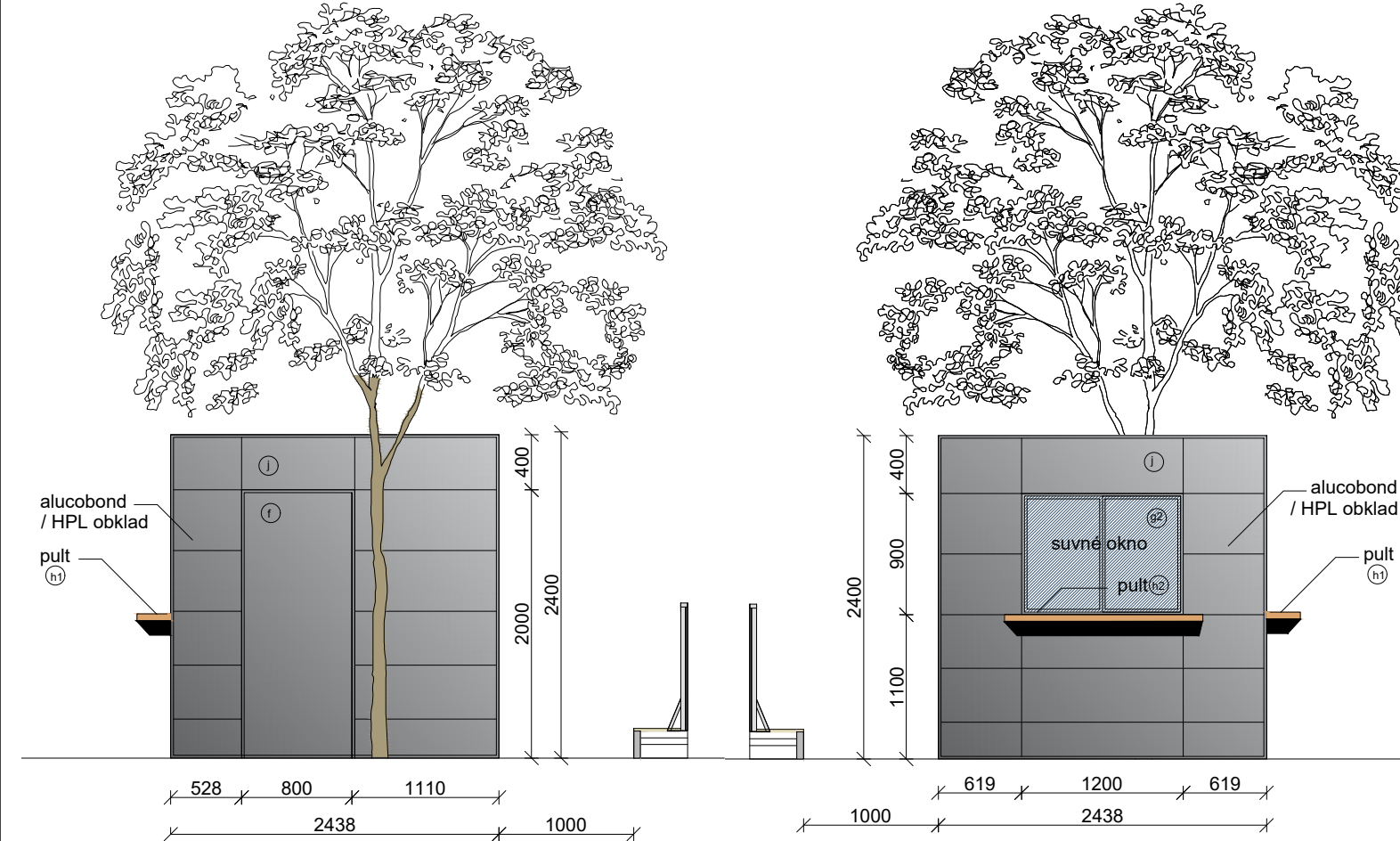
- a) Nosná ocelová konstrukce - samonosný ocelový rám**  
- svařen z dutých a válcovaných profilů tloušťky 3 a 4 mm  
+ 8 svařovaných rohových prvků  
- antikorozní nátěr + vrchní krycí polyakrylátovou barvou RAL
- b) Podlaha:**  
- pozinkovaný plech 0,55 mm,  
- minerální vlna tl. 80 mm,  
- PE fólie parozábrana  
- voděodolná dřevo/cementotřísková deska tl. 20 mm, bez formaldehydů,  
- PVC podlahová krytina - mramorovaná šedá tl. 1,4 mm
- c) Stěny:**  
- obklad plechovými kazetami Alucobond tl.4mm, sv.šedé  
- minerální vlna tloušťky 60 mm,  
- dřevěné hranoly  
- PE fólie parozábrana  
- laminovaná dřevotřísková deska tl. 10 mm, bílá, omyvatelná, bez formaldehydů
- f) Vnější dveře**  
- pozinkovaný plech, tepelně izolované 810x1970 mm,  
- z vnější strany tm.šedé, z vnitřní strany bílé - oboustranně lakované  
- opatřené kováním klika/klika a zámkovou vložkou FAB,

- Okna**  
g1) Okno dvoukřídlé suvné 1800/900mm  
g2) Okno dvoukřídlé suvné 1200/900mm  
g3) Okno jednokřídlé otočné/sklopné 1200/900mm  
g4) Okno jednokřídlé fixní 1200/900mm  
- hliníkový rám, lakovaný, tm.šedý  
- s izotermickým sklem U = 1,0W/m2K  
- opatřené vnitřní hliníkovou žaluzií / venkovní plastovou roletou

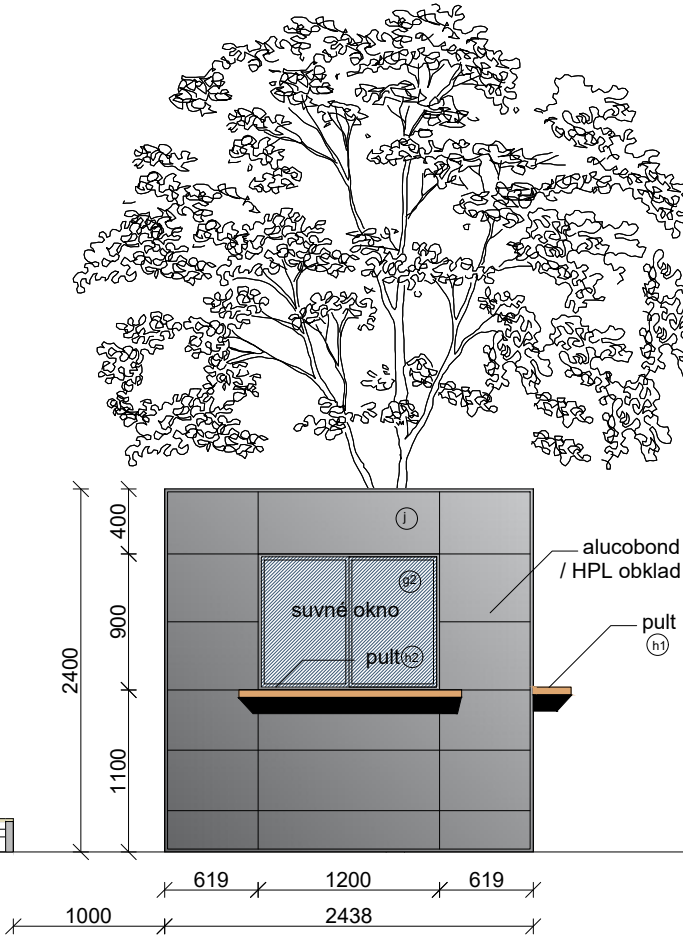
- h1) Pult dl.1800mm  
h2) Pult dl.1200mm  
l) Oddělující zástěna  
j) Velkoformátový obklad - kazety Alucobond



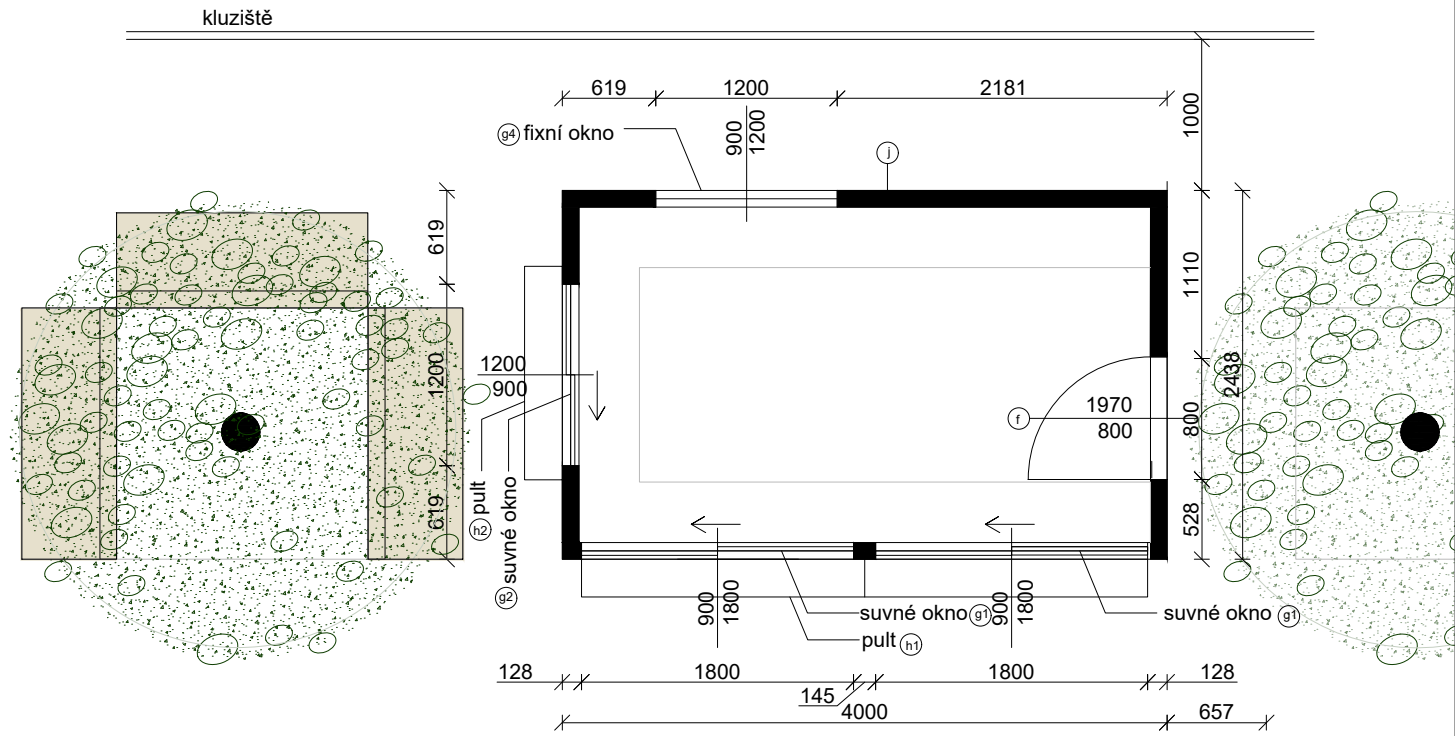
POKLADNA - výdej, pohled od Scaly



POKLADNA - pohled od MorGal



POKLADNA - pohled od kluziště



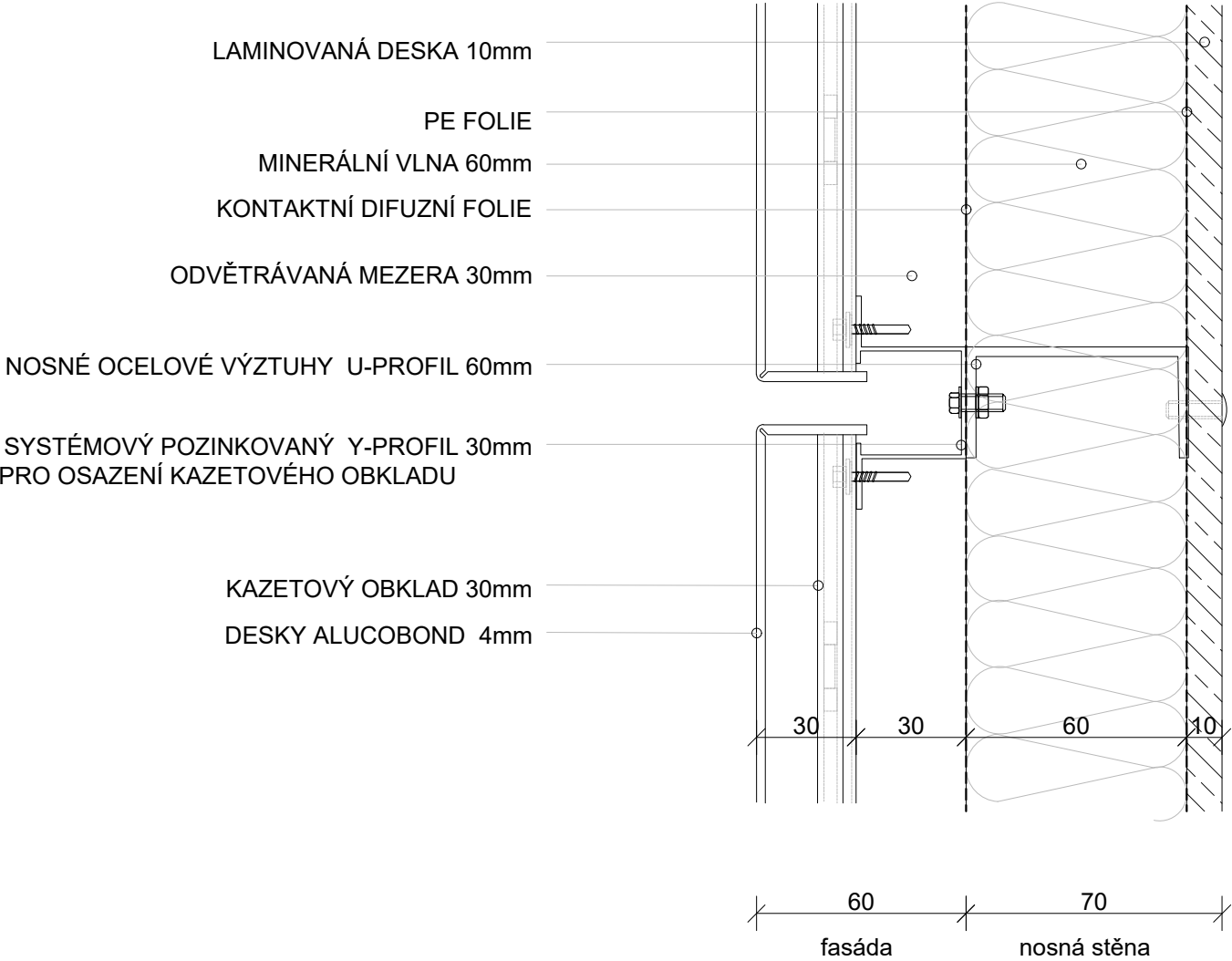
POKLADNA - půdorys

+0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1NP

VEDOUČÍ PROJEKTANT			
Ing.arch. Elena SLÁDKOVÁ			
MÍSTO STAVBY:	Moravské náměstí 680/1a, Brno, k.ú.Brno - město	FORMÁT:	A3
STAVEBNÍK:	Město Brno, městská část Brno - střed	DATUM:	červen 2020
AKCE:	Venkovní ledová plocha „Kluziště na Moravském náměstí“	ÚČEL:	DVZ
OBSAH:	KONTEJNER - POKLADNA	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
- ARCH.ŘEŠENÍ		1:50	D.08

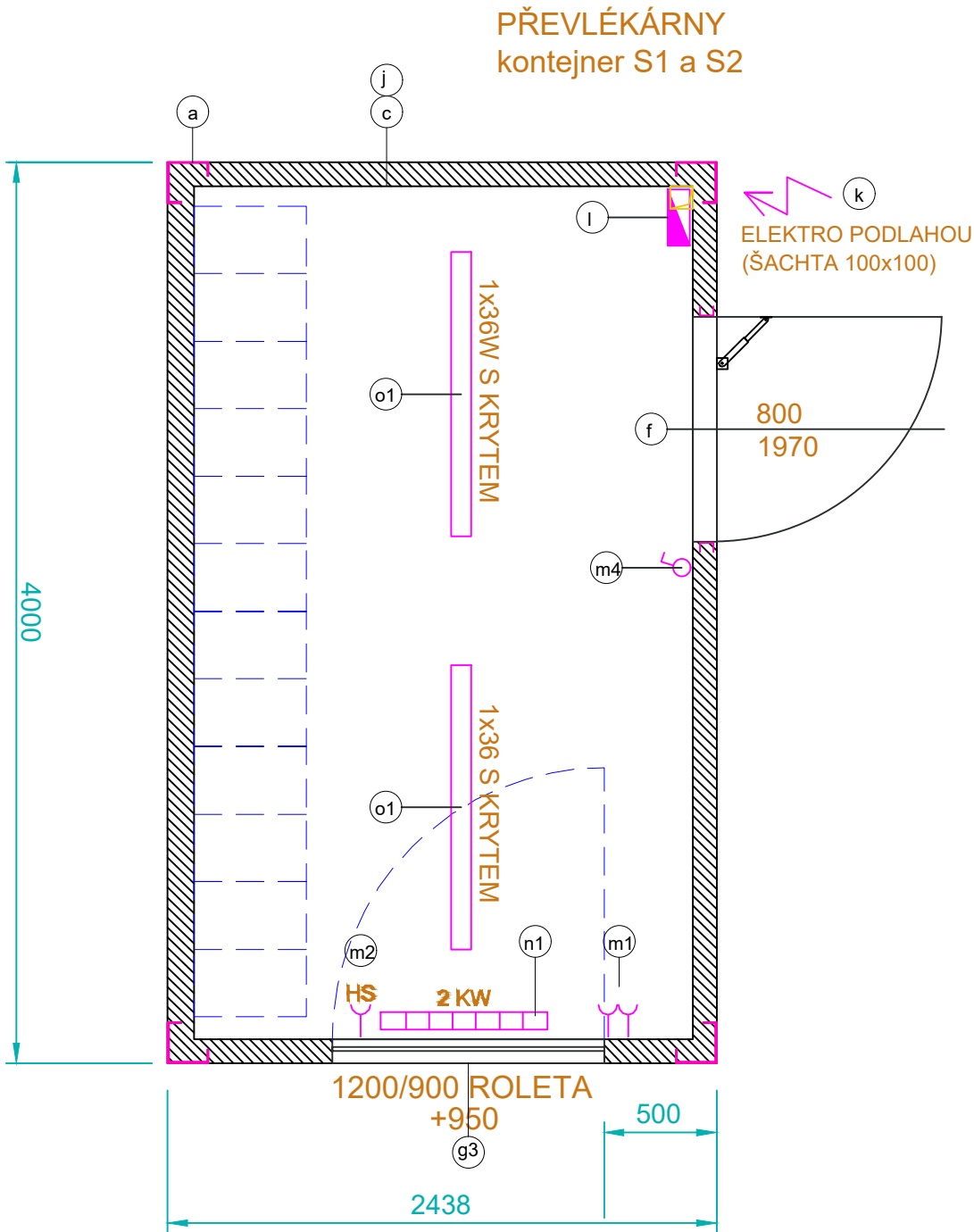
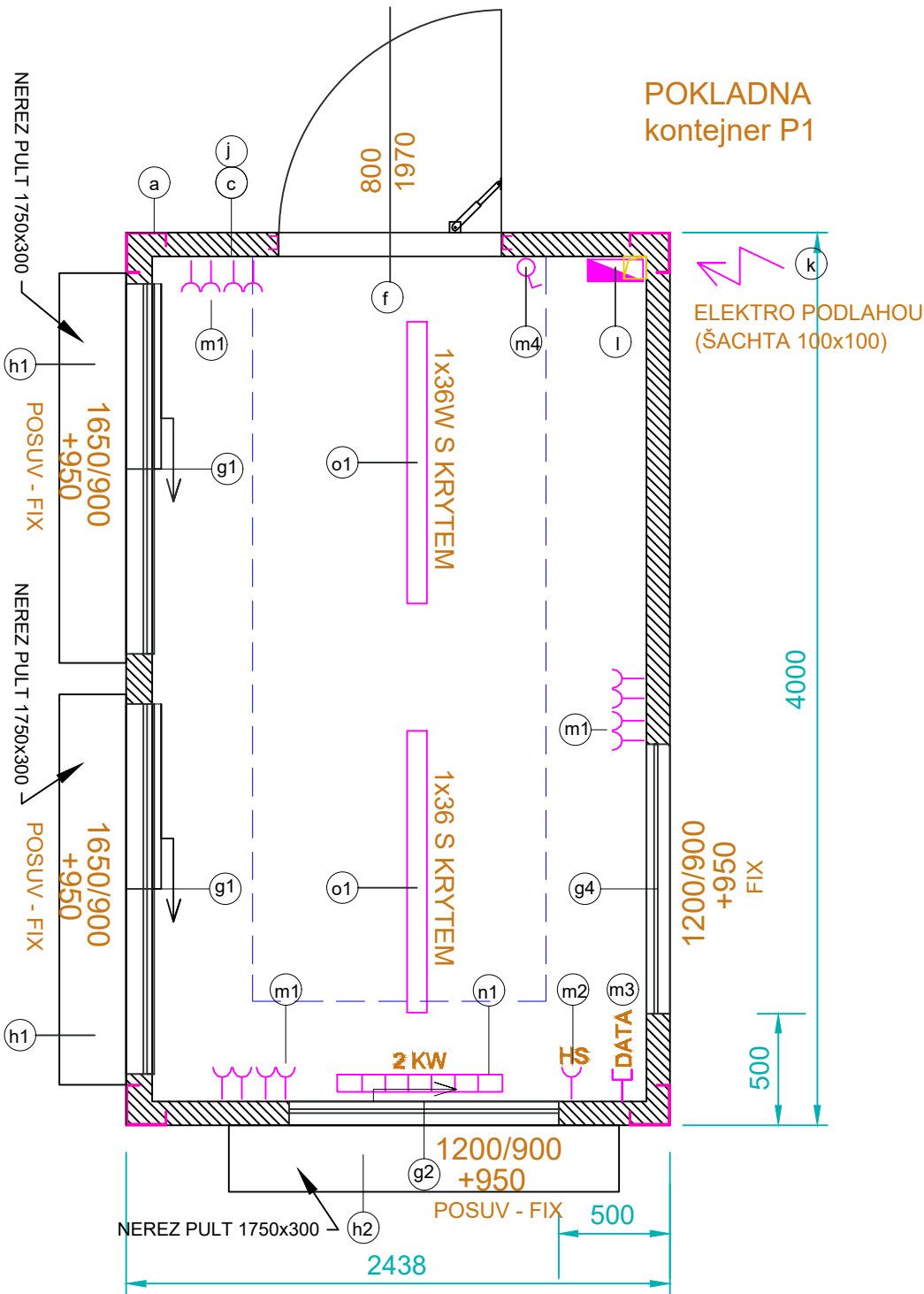


obklad Alucobond



VEDOUCÍ PROJEKTANT				
Ing.arch. Elena SLÁDKOVÁ				
MÍSTO STAVBY:	Moravské náměstí 680/1a, Brno, k.ú.Brno - město parc. č. 800 - náměstí		FORMÁT:	A3
STAVEBNÍK:	Město Brno, městská část Brno - střed Dominikánská 2, Brno		DATUM:	červen 2020
AKCE:	Venkovní ledová plocha „Kluziště na Moravském náměstí“ - dočasná stavba		ÚČEL:	DVZ dokumentace pro výběr zhotovitele
OBSAH:	KONTEJNER - DETAIL OBKLADU		MĚŘÍTKO: 1:50	ČÍSLO VÝKRESU: D.9





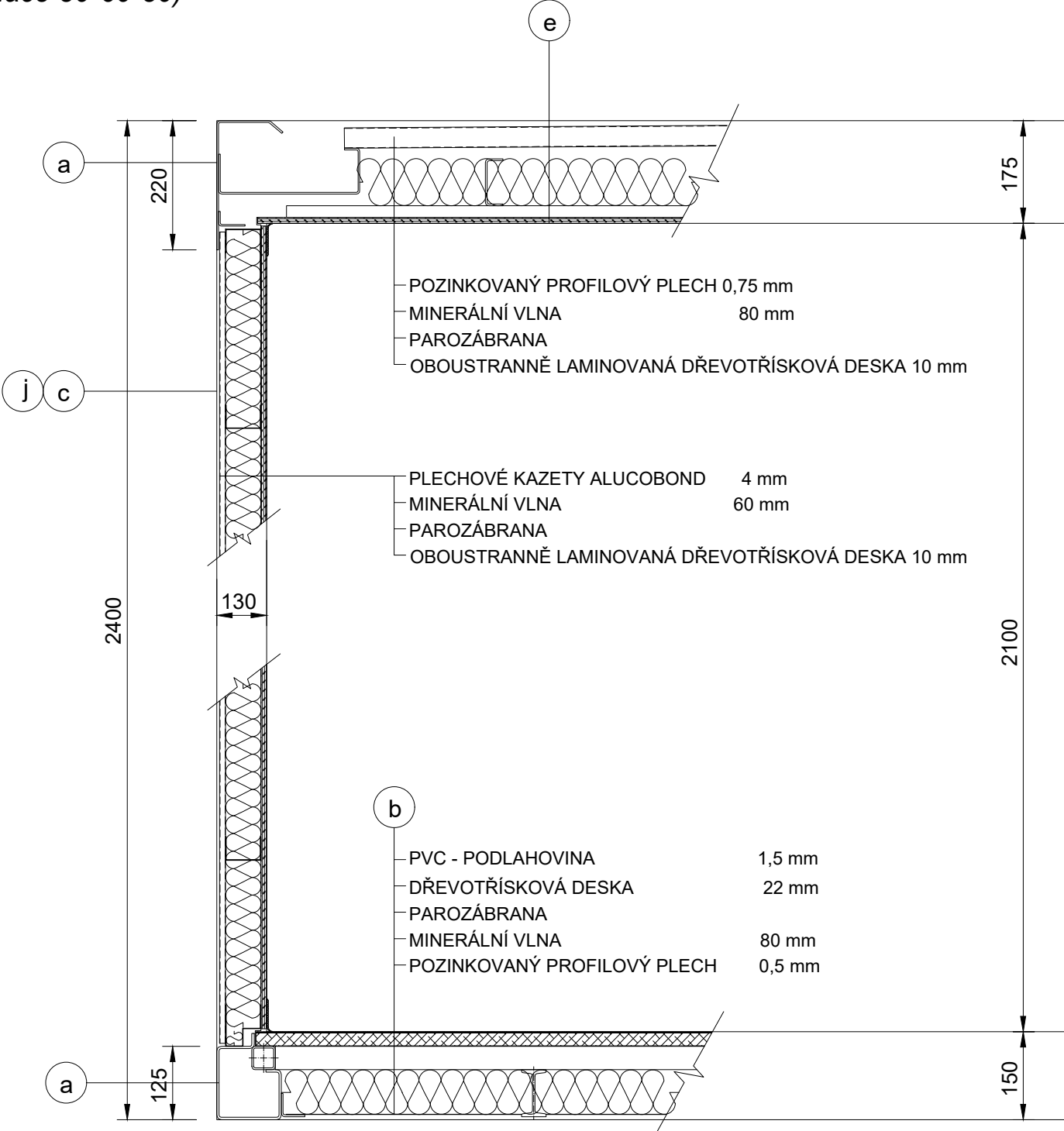
MOBILNÍ OBYTNÝ KONTEJNER v modulu 2438 x 4000 mm

- (a) Nosná ocelová konstrukce - samonosný ocelový rám**
- svařen z dutých a válcovaných profilů tloušťky 3 a 4 mm
  - + 8 svařovaných rohových prvků
  - antikorozní nátěr + vrchní krycí polyakrylátovou barvou RAL
- (b) Podlaha:**
- pozinkovaný plech 0,55 mm,
  - minerální vlna tl. 80 mm,
  - PE fólie parozábrana
  - voděodolná dřevo/cemento-třísková deska tl. 20 mm, bez formaldehydů,
  - PVC podlahová krytina - mramorovaná šedá tl. 1,4 mm
- (c) Stěny:**
- obklad plechovými kazetami Alucobond tl.4mm, sv.šedé
  - minerální vlna tloušťky 60 mm,
  - dřevěné hranoly
  - PE fólie parozábrana
  - laminovaná dřevotřísková deska tl. 10 mm, bílá, omyvatelná, bez formaldehydů
- (d) Vnitřní stěna:**
- laminovaná dřevotřísková deska tl. 10 mm, bílá, omyvatelná, bez formaldehydů
- (e) Střeška:**
- nelakovaný pozinkovaný trapézovaný plech tl. 0,8 mm,
  - minerální vlna tl. 80 mm,
  - dřevěné hranoly
  - PE fólie parozábrana
  - podhled laminovaná dřevotřísková deska tl. 10 mm, bílá, omyvatelná, bez formaldehydů,
  - Svod vody PVC trubkami v rohových sloupech.
- (f) Vnější dveře**
- pozinkovaný plech, tepelně izolované 810x1970 mm,
  - z vnější strany tm.šedé, z vnitřní strany bílé - oboustranně lakované
  - opatřené kováním klika/klika a zámkovou vložkou FAB,
- Okna**
- (g1) Okno dvoukřídle suvné 1800/900mm
  - (g2) Okno dvoukřídle suvné 1200/900mm
  - (g3) Okno jednokřídle otočné/sklpné 1200/900mm
  - (g4) Okno jednokřídle fixní 1200/900mm
  - hliníkový rám, lakovaný, tm.šedý
  - s izotermickým sklem  $U = 1,0W/m^2K$
  - opatřené vnitřní hliníkovou žaluzií / venkovní plastovou roletou
- (h1)** Pult dl.1800mm
- (h2)** Pult dl.1200mm
- (i)** Oddělovací zástěna
- (j)** Velkoformátový obklad - kazety Alucobond
- (k)** Venkovní el. přívodní krabice
- (l)** Elektrorozvaděč
- (m1)** Vnitřní elektroinstalace - el. zásuvky
- (m2)** Vnitřní elektroinstalace - el. zásuvky samostatně jištěné
- (m3)** Vnitřní elektroinstalace - datové zásuvky
- (m4)** Vnitřní elektroinstalace - el.spínač osvětlení
- (n1)** Přímotop 2000W
- (n2)** Přímotop 1000W
- (o1)** Nástrpní svítidlo
- (o2)** Nástrpní svítidlo
- (p)** Kuchyňský pult s dřezem
- (r)** Výtoková baterie

+0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1NP

VEDOUCÍ PROJEKTANT			
Ing.arch. Elena SLÁDKOVÁ			
MÍSTO STAVBY:	Moravské náměstí 680/1a, Brno, k.ú.Brno - město	FORMÁT:	A3
STAVEBNÍK:	Město Brno, městská část Brno - střed	DATUM:	červen 2020
AKCE:	Venkovní ledová plocha „Kluziště na Moravském náměstí“	ÚČEL:	DVZ
	- dočasná stavba		dokumentace pro výběr zhotovitele
OBSAH:	KONTEJNERY	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
	- TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	1:30	D.10

KONTEJNER  
- SVISLÝ ŘEZ  
- DETAIL SKLADBY  
(izolace 80-60-80)



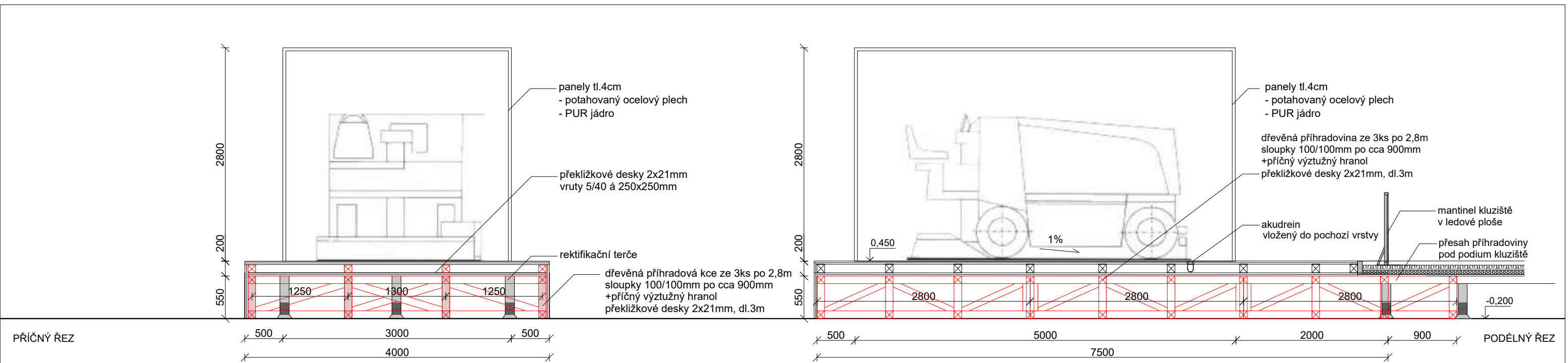
MOBILNÍ OBYTNÝ KONTEJNER v modulu 2438 x 4000 mm

- a) Nosná ocelová konstrukce - samonosný ocelový rám**
- svařen z dutých a válcovaných profilů tloušťky 3 a 4 mm
  - + 8 svařovaných rohových prvků
  - antikorozní nátěr + vrchní krycí polyakrylátovou barvou RAL
- b) Podlaha:**
- pozinkovaný plech 0,55 mm,
  - minerální vlna tl. 80 mm,
  - PE fólie parozábrana
  - voděodolná dřevo/cemento-třísková deska tl. 20 mm, bez formaldehydů,
  - PVC podlahová krytina - mramorovaná šedá tl. 1,4 mm
- c) Stěny:**
- obklad plechovými kazetami Alucobond tl.4mm, sv.šedé
  - minerální vlna tloušťky 60 mm,
  - dřevěné hranoly
  - PE fólie parozábrana
  - laminovaná dřevotřísková deska tl. 10 mm, bílá, omyvatelná, bez formaldehydů
- d) Vnitřní stěna:**
- laminovaná dřevotřísková deska tl. 10 mm, bílá, omyvatelná, bez formaldehydů
- e) Střecha:**
- nelakovaný pozinkovaný trapézovaný plech tl. 0,8 mm,
  - minerální vlna tl. 80 mm,
  - dřevěné hranoly
  - PE fólie parozábrana
  - podhled laminovaná dřevotřísková deska tl. 10 mm, bílá, omyvatelná, bez formaldehydů,
  - Svod vody PVC trubkami v rohových sloupech.
- j) Velkoformátový obklad - kazety Alucobond**

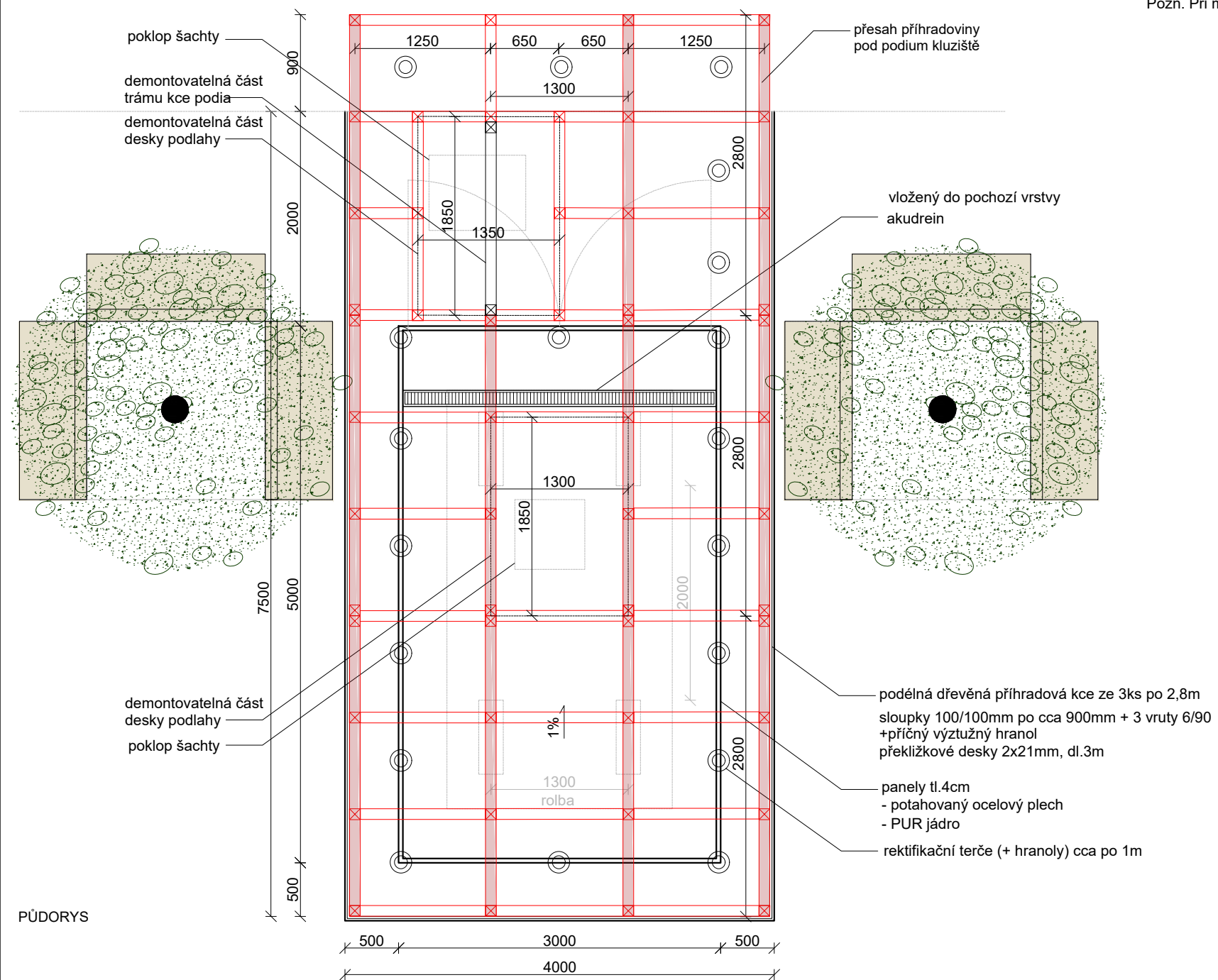
+0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1NP

VEDOUČÍ PROJEKTANT				
Ing.arch. Elena SLÁDKOVÁ				
MÍSTO STAVBY:	Moravské náměstí 680/1a, Brno, k.ú.Brno - město		FORMÁT:	A3
STAVEBNÍK:	Město Brno, městská část Brno - střed		DATUM:	červen 2020
AKCE:	Venkovní ledová plocha „Kluziště na Moravském náměstí“		ÚČEL:	DVZ
	- dočasná stavba			dokumentace pro výběr zhotovitele
OBSAH:	KONTEJNERY		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
	- DETAIL SKLADBY - ŘEZ SVISLÝ		1:10	D.11



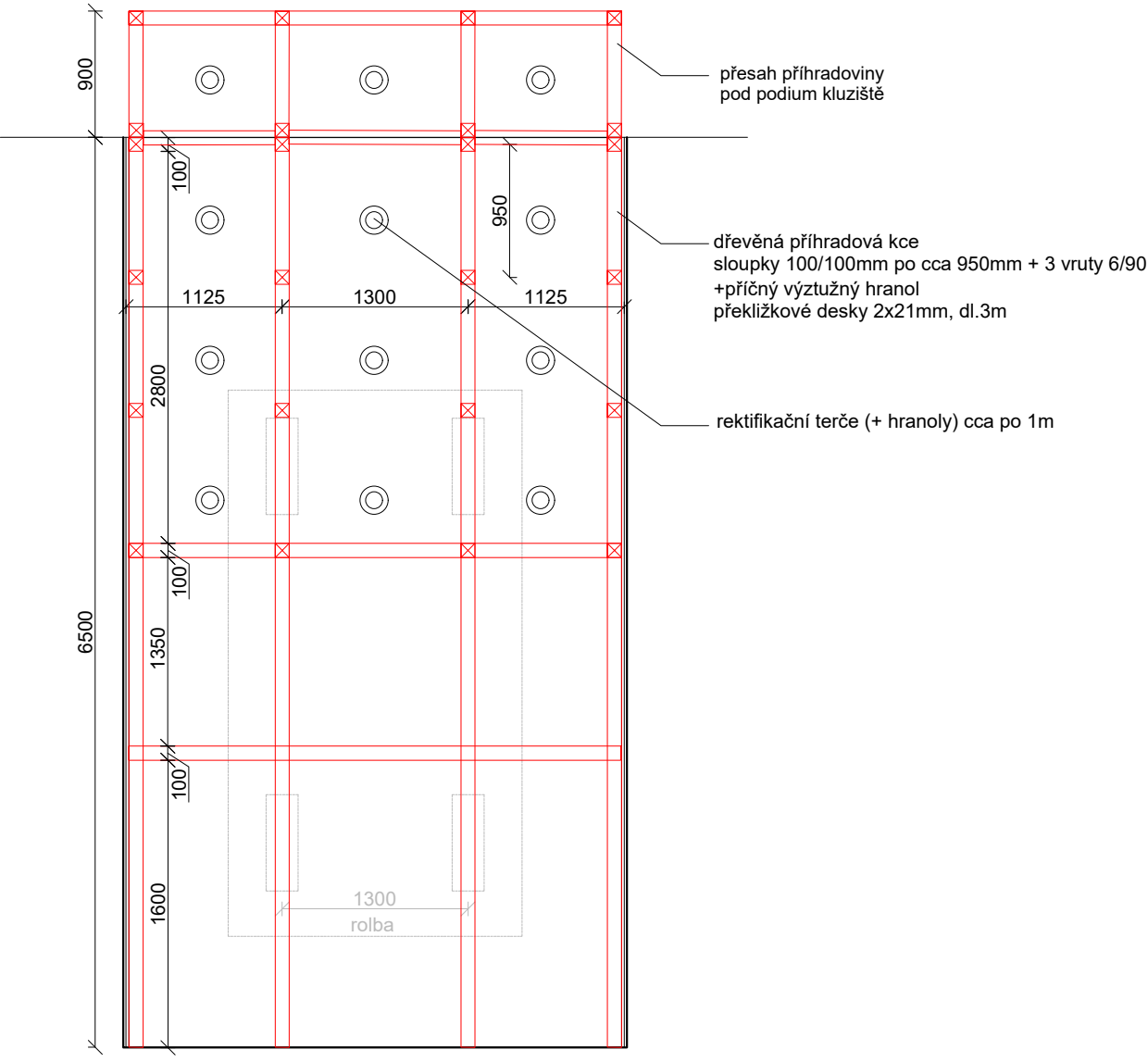
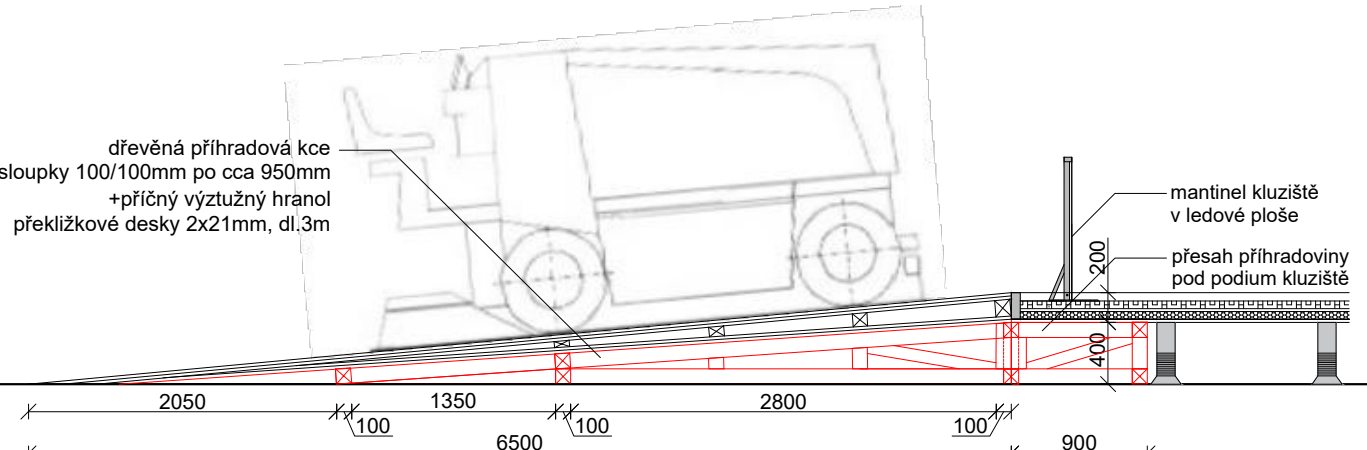
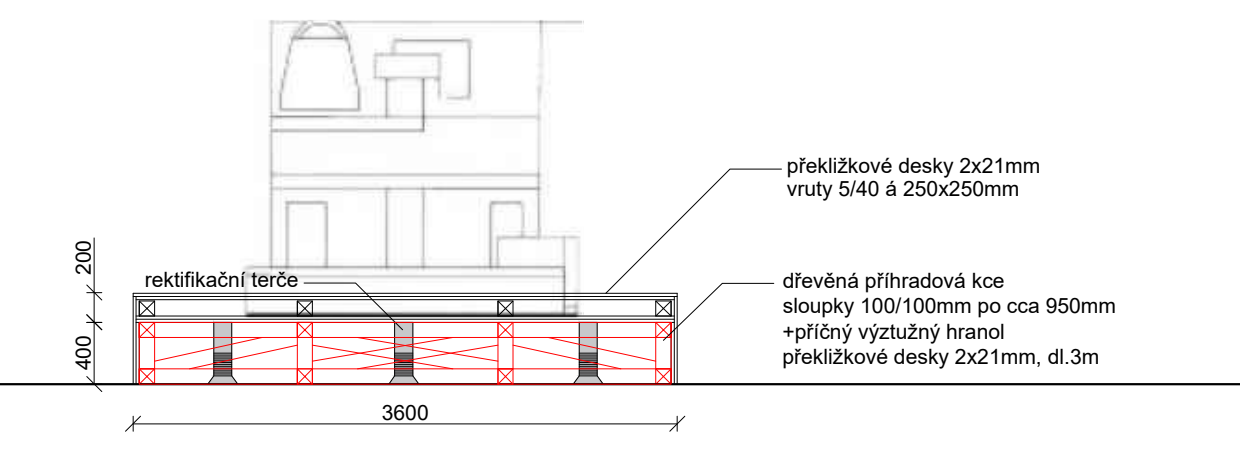


Pozn. Při montáži je nutné srovnat výškovou úroveň ledové plochy a pojízdné plochy podla rolbovny!



+0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1NP

VEDOUCÍ PROJEKTANT			FORMÁT: A3 DATUM: červen 2020 ÚČEL: DVZ dokumentace pro výběr zhotovitele	
Ing.arch. Elena SLÁDKOVÁ				
MÍSTO STAVBY:	Moravské náměstí 680/1a, Brno, k.ú.Brno - město parc. č. 800 - náměstí			
STAVEBNÍK:	Město Brno, městská část Brno - střed Dominikánská 2, Brno			
AKCE:	Venkovní ledová plocha „Kluziště na Moravském náměstí“ - dočasná stavba			
OBSAH:	ROLBOVNA - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ			
			MĚŘITKO: 1:50	ČÍSLO VÝKRESU: D.12



Pozn. Při montáži je nutné srovnat výškovou úroveň ledové plochy a pojízdné plochy rampy!

+0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1NP

VEDOUČÍ PROJEKTANT				
Ing.arch. Elena SLÁDKOVÁ				
MÍSTO STAVBY:	Moravské náměstí 680/1a, Brno, k.ú.Brno - město parc. č. 800 - náměstí		FORMÁT:	A3
STAVEBNÍK:	Město Brno, městská část Brno - střed Dominikánská 2, Brno		DATUM:	červen 2020
AKCE:	Venkovní ledová plocha „Kluziště na Moravském náměstí“ - dočasná stavba		ÚČEL:	DVZ dokumentace pro výběr zhotovitele
OBSAH:	NÁJEZD - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
			1:50	D.14