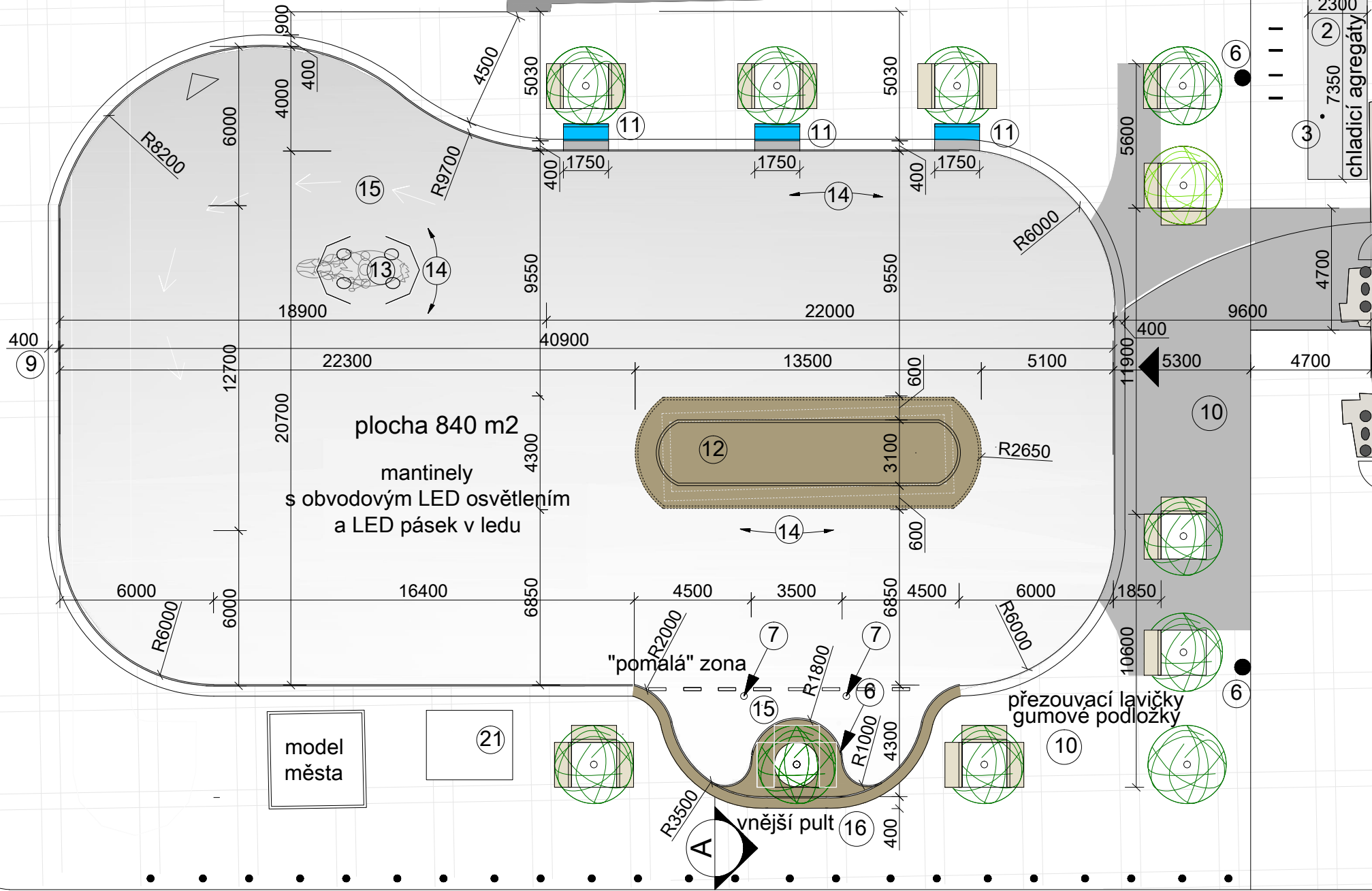


tramvajový pás

pěší zona - ohraničena sloupky



zásobovací komunikace



+0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1NP

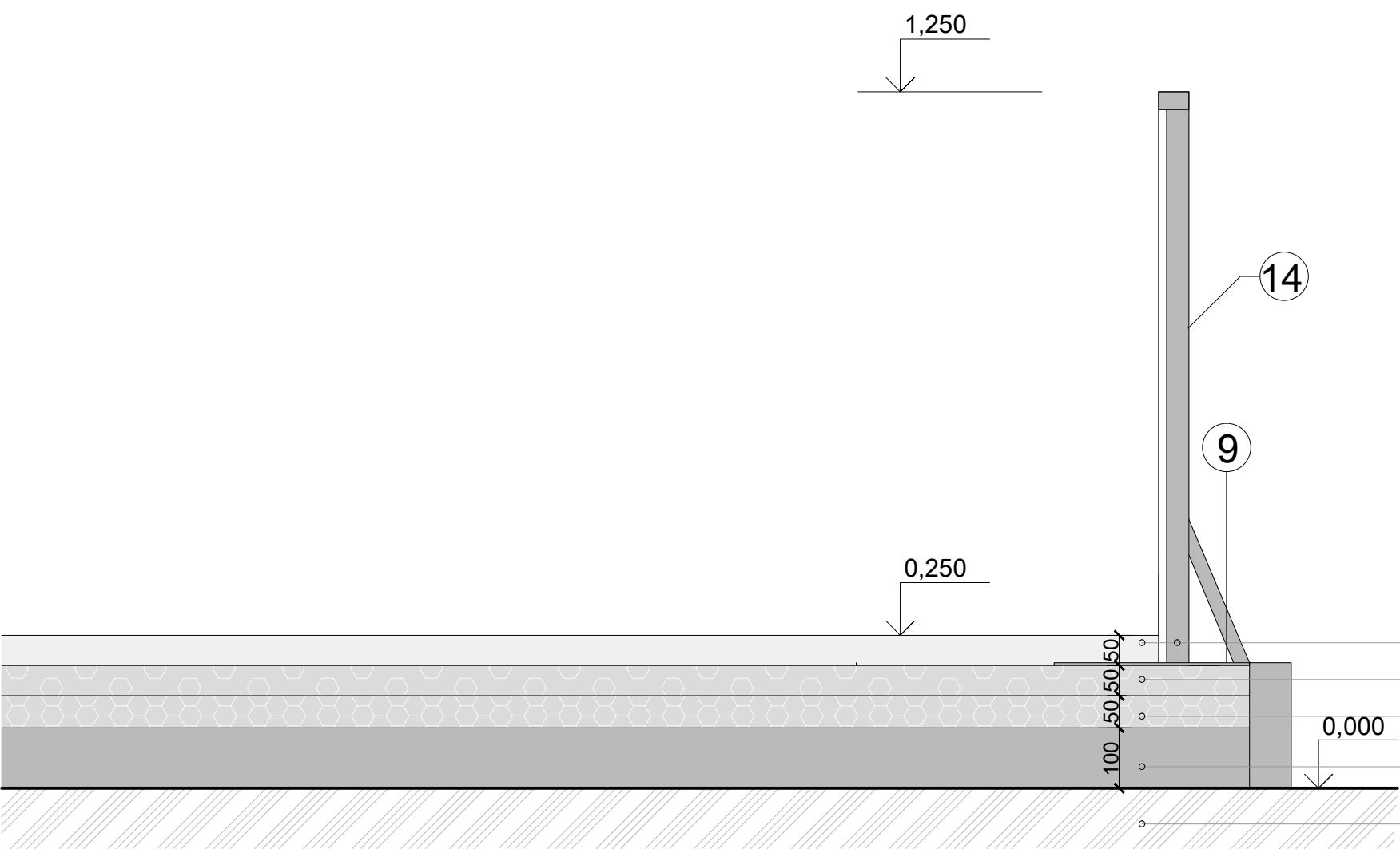
TECHNOLOGIE KLUIŽIŠTĚ

- ① napojení na el. energii
② chladicí agregáty
- Chladicí výkon 441kW
- Proud max. 400A (Pro dimenzování hlavního přírodního
- Hlučnost (akustický tlak Lp v 10m) 64dB(A)
- 7350mm x 2300mm, V. 2700mm, 5100kg
③ vlajkový stožár - nutno vysadit
⑥ sloup veřejného osvětlení
⑦ zápuštné kolíky pro uchycení mobilní zábrany

- ⑦ zápuštné kolíky pro uchycení mobilní zábrany
⑨ podium kluziště š.400mm
⑩ gumové podložky 240 m2
⑪ lavičky začleněné do kluziště
- s gumovou podložkou
- s koženkovým polstrem
⑫ dvoustupňový kryt fontány - viz detail
- lavice v.600mm
- podium v.1000mm - do výšky mantinelu

- 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
- LED pásek zapuštěn v ledu
obvod vnitřní 40 m
obvod vnější 125 m
⑮ LED značení v ledu - zapuštěný LED pásek
⑯ vnější pult kopírující tvar mantinelů - viz detail
integrováný strom do ledové plochy
zakrytování laviček - pult v.1000mm

VEDOUcí PROJEKTANT	VYPRACOVAL	PEERS CZ	
Ing.arch. Elena SLÁDKOVÁ	Ing.arch. Pavla VRÁGOVÁ		
MÍSTO STAVBY:	Moravské náměstí 680/1a, Brno, k.ú.Brno - město I.etapa - parc. č. 800 - náměstí	FORMÁT:	2A4
STAVEBNÍK:	Město Brno, městská část Brno - střed Dominikánská 2, Brno	DATUM:	červenec 2016
AKCE:	Venkovní ledová plocha „Kluziště na Moravském náměstí“- I.etapa - dočasná stavba	ÚČEL:	DOKUMENTACE PRO VÝBĚR DODAVATELE
OBSAH:	PŮDORYS / 1. etapa/ TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ PRO VÝBĚR DODAVATELE	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
		1:200	D-I.01



TECHNOLOGIE KLUZIŠTĚ

- 9 podium kluziště š.400mm
- 14 mantinely s obvodovým pásem LED osvětlení
 - LED pásek podél madla
 - LED pásek zapuštěn v ledu
- I.etapa
 - obvod vnitřní 40 m
 - obvod vnější 135 m
- II.etapa
 - obvod vnější 115 m

SKLADBA LEDOVÉ PLOCHY

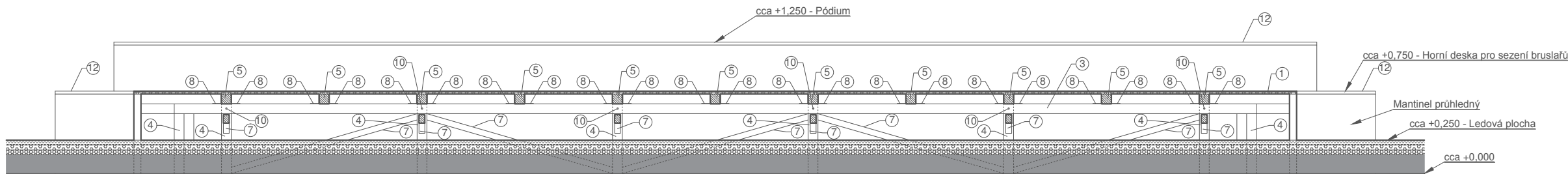
- ledová plocha tl. cca 50-70mm - zamražené patky mantinelů
- chladicí rozvodný rošt tl.50mm
- izolace tl.50mm
- podium v. cca 100-300mm dle terénu
- stávající terén

Plocha pro celoroční bruslení

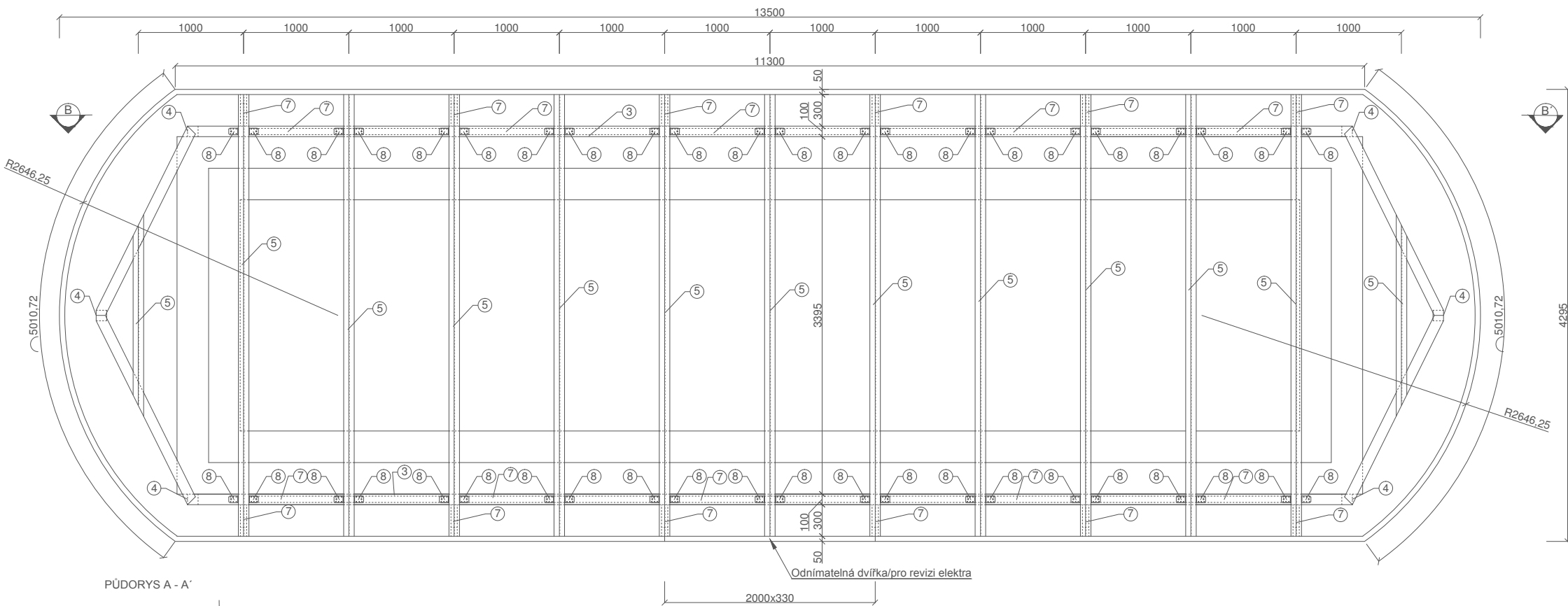
ICEGRID bez zpevnění

Led cca. 5 cm
Rozvodné a sběrné potrubí
ICEGRID (rozvodný rastr)
Izolace
Terén

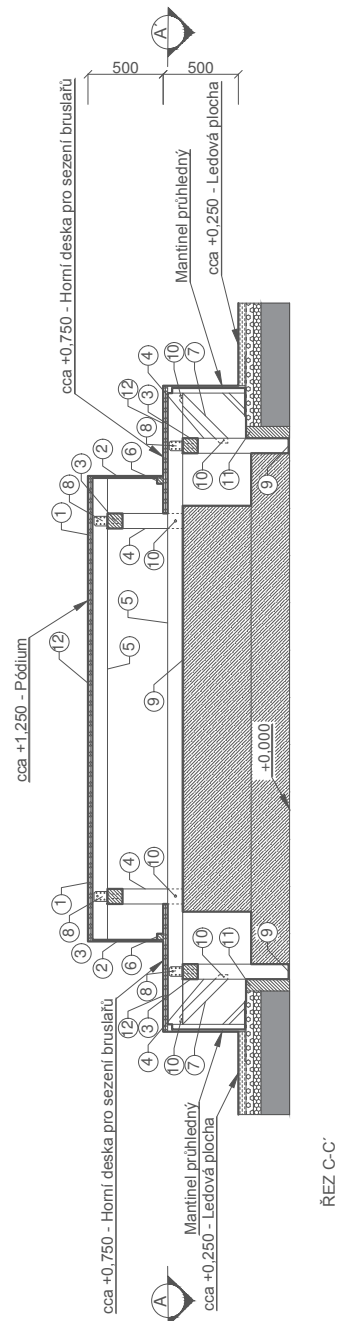
VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL		PEERS CZ	
Ing.arch. Elena SLÁDKOVÁ	Ing.arch. Pavla VRÁGOVÁ			
MÍSTO STAVBY:	Moravské náměstí 680/1a, Brno, k.ú.Brno - město		FORMÁT:	2A4
STAVEBNÍK:	Město Brno, městská část Brno - střed		DATUM:	červenec 2016
AKCE:	Venkovní ledová plocha „Kluziště na Moravském náměstí“- I.etapa		ÚČEL:	DOKUMENTACE PRO VÝBĚR DODAVATELE
OBSAH:	ŘEZ A-A' - DETAIL - SKLADBA PLOCHY /I.etapa/		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
	TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ PRO VÝBĚR DODAVATELE		1:10	D-I.03



ŘEZ B - B'



PŮDORYS A - A'



ŘEZ C-C'

LEGENDA HMOT, VÝPIS PRVKŮ

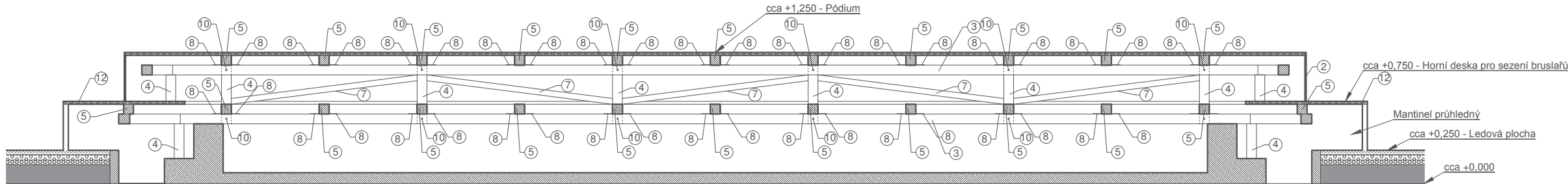
- Kašna
- Dřevěná konstrukce
- OSB deska
- Ledová plocha
- Chladicí rozvodný rošt
- Tepelná izolace
- Vyrovňovací pódium

- OSB deska - 2x15 mm
- OSB deska - 12 mm
- Průvlak - 100x100 mm
- Sloupek - 100x100 mm
- Příčný trámek - 100x100 mm
- Hranol - 40x40 mm
- Šikmá vzpěra - 60x60 mm
- Tesařské kování - úhelník (90x90x65)
- Přizový pás - 5 mm
- Čep
- Hranol - ukončení ledové plochy- 80x285 mm
- Povrchová úprava - linoleum

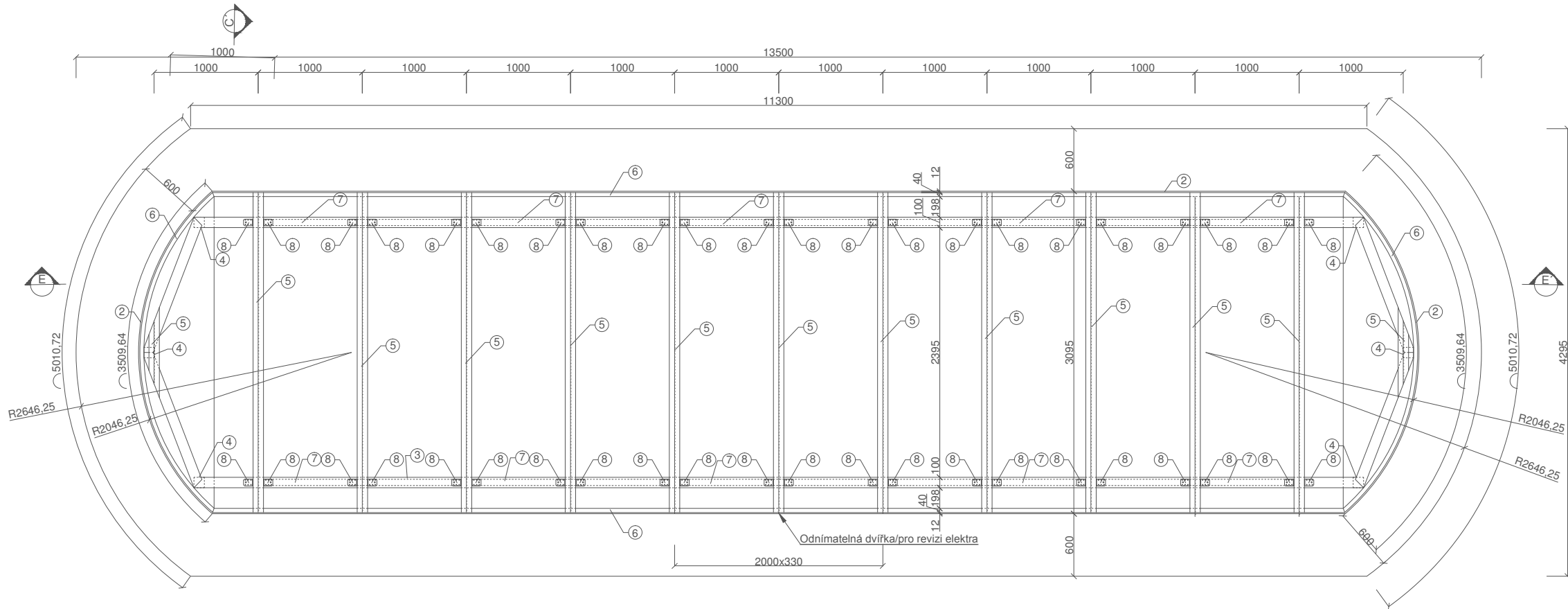
Pozn. Veškeré rozměry všech prvků je nutné ověřit přímo na stavbě.

+0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1NP

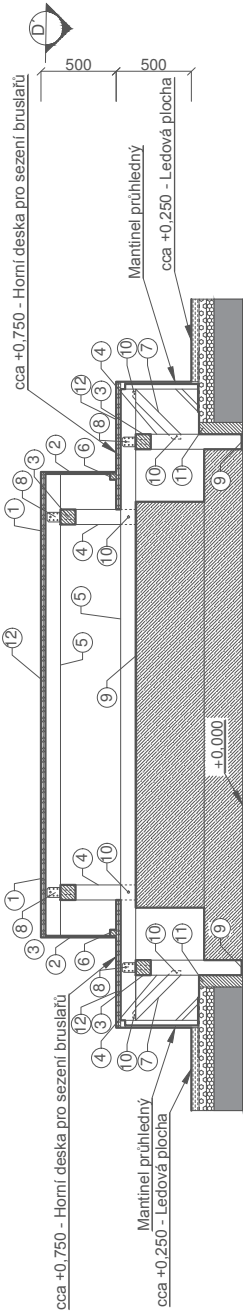
VEDOUČÍ PROJEKTANT		VYPRACOVAL		VYPRACOVAL		PEERS CZ			
Ing.arch. Elena SLÁDKOVÁ		Ing.arch. Pavla VRÁGOVÁ		Ing. Jan Stuchlík					
MÍSTO STAVBY:Moravské náměstí, Brno, I.etapa - parc. č. 800, II.etapa - parc. č. 800, parc. č. 1						FORMÁT:		2A4	
STAVEBNÍK: Mě Ú Brno - Střed						DATUM:		červenec 2016	
AKCE: Kluziště Moravské náměstí - I.ETAPA						ÚČEL:		DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE	
OBSAH: ELEKTRO ROZVODY - ZÁSUVKY /I.etapa/ TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ PRO VÝBĚR DODAVATELE						MĚŘÍTKO: 1:50		ČÍSLO VÝKRESU: D-I.04A	



ŘEZ E - E'



PŮDORYS D - D'



ŘEZ C-C'

LEGENDA HMOT, VÝPIS PRVKŮ

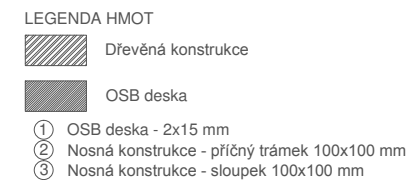
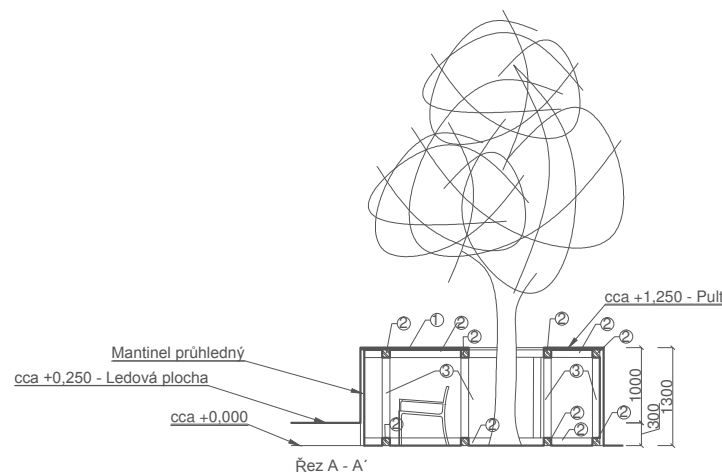
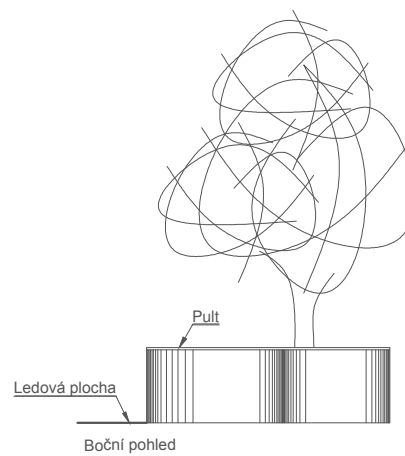
- Kašna
- Dřevěná konstrukce
- OSB deska
- Ledová plocha
- Chladicí rozvodný rošt
- Tepelná izolace
- Vyrovnávací pódium

- ① OSB deska - 2x15 mm
- ② OSB deska - 12 mm
- ③ Průvlak - 100x100 mm
- ④ Sloupek - 100x100 mm
- ⑤ Příčný trámek - 100x100 mm
- ⑥ Hranol - 40x40 mm
- ⑦ Šikmá vzpěra - 60x60 mm
- ⑧ Tesařské kování - 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		VYPRACOVAL	PEERS CZ	
Ing.arch. Elena SLÁDKOVÁ		Ing.arch. Pavla VRÁGOVÁ		
		Ing. Jan Stuchlík		
MÍSTO STAVBY:Moravské náměstí, Brno, I.etapa - parc. č. 800, II.etapa - parc. č. 800, parc. č. 1			FORMÁT:	2A4
STAVEBNÍK: Mě Ú Brno - Střed			DATUM:	červenec 2016
AKCE: Kluziště Moravské náměstí - I.ETAPA			ÚČEL:	DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE
OBSAH: ELEKTRO ROZVODY - OSVĚTLENÍ /I.etapa/ TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ PRO VÝBĚR DODAVATELE			MĚŘÍTKO: 1:50	ČÍSLO VÝKRESU: D-I.04B

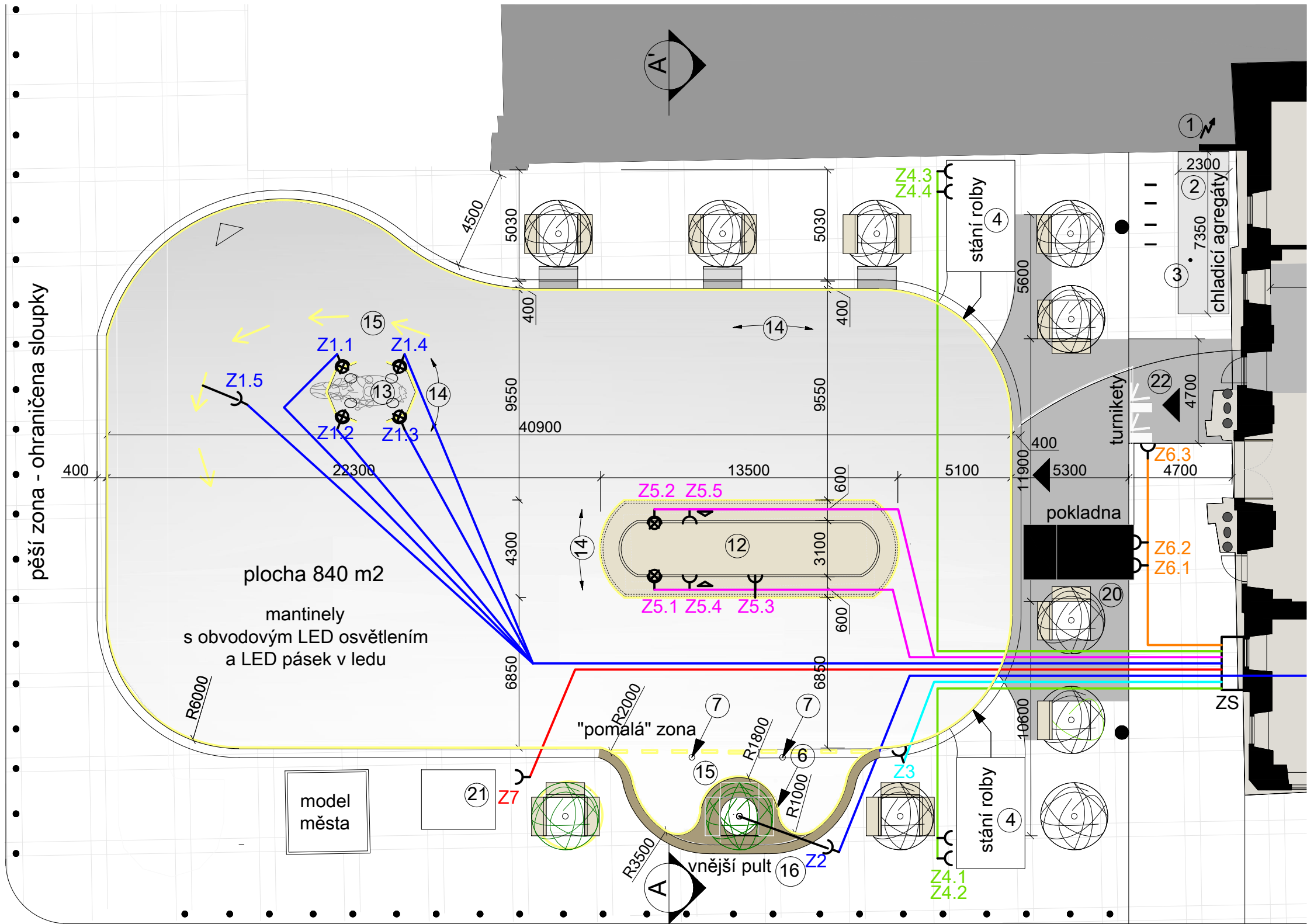


Pozn. Veškeré rozměry všech prvků je nutné ověřit přímo na stavbě.

+0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1NP

VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VYPRACOVAL	PEERS CZ	
Ing.arch. Elena SLÁDKOVÁ	Ing.arch. Pavla VRÁGOVÁ	Ing. Jan Stuchlík		
MÍSTO STAVBY: Moravské náměstí, Brno, I.etapa - parc. č. 800, II.etapa - parc. č. 800, parc. č. 1			FORMÁT:	2A
STAVEBNÍK: Mě Ú Brno - Střed			DATUM:	červenec 2016
AKCE: Kluziště Moravské náměstí - I.ETAPA			ÚČEL:	DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELŮ
OBSAH: VNĚJŠÍ PULT KOPÍRUJÍCÍ TVAR MANTINELŮ - DETAIL/1.etapa/ TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ PRO VÝBĚR DODAVATELE			MĚŘITKO: 1:100	ČÍSLO VÝKRESU: D-I.05

tramvajový pás
pěší zona - ohraničena sloupky



zásobovací komunikace

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 stromu
Zásuvky a zástrčky na přívodních flexibilních kabelech
a LED pásů pro osvětlení stromu "ve vánočním stylu"

Z3 1ks zásuvka 230 V pro LED osvětlení
Zásuvky a zástrčky na přívodních flexibilních kabelech
a LED pásů pro osvětlení mantinelů.
Osvětlení bude kopírovat tvar kluziště, umístěno pod madly
mantinelů a pod ledem u mantinelů, kolem fontány
a pod ledem kolem sochy a v místě "pomalé zony".

Z4 2x 2ks zásuvka 230 V
Zásuvky a zástrčky na přívodních flexibilních kabelech
a teplovzdušných ventilátorech
Z4.1 a Z4.3 - teplovzdušný ventilátor
Z4.2 a Z4.4 - ohřev vody

Z5 5ks zásuvka 230 V
Zásuvky a zástrčky na přívodních flexibilních kabelech
a ozvučení podla + revizní dvířka v krytu kašny
Z5.1 - osvětlení podla
Z5.2 - osvětlení podla
Z5.3 - LED pásek
Z5.4 - ozvučení podla
Z5.5 - příp. teplovzdušný ventilátor

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

Z7 1ks zásuvka 230 V
Zásuvky a zástrčky na přívodních flexibilních kabelech
a připojení mobilního občerstvení

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 kabelemi 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 podobě. Jejich pokládka bude probíhat současně s výstavbou podla.

Pevné zásuvky budou jen na rozvodné zásuvkové skříni 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.

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
- vlnkový stožár - nutno vysadit
- temperované stání pro minirrolbu - kontejner / stan
(vč. 2x el. bojler 150 l)
- mantinely s obvodovým pásem LED osvětlení
- LED páska podél madla
- LED páska zapuštěn v ledu
obvod vnitřní 40 m
obvod vnější 125 m
- LED značení v ledu - zapuštěný LED páska



+0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1NP

VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	PEERS CZ	
Ing.arch. Elena SLÁDKOVÁ	Ing.arch. Pavla VRÁGOVÁ		
MÍSTO STAVBY:	Moravské náměstí 680/1a, Brno, k.ú.Brno - město I.etapa - parc. č. 800 - náměstí	FORMÁT:	2A4
STAVEBNÍK:	Město Brno, městská část Brno - střed Dominikánská 2, Brno	DATUM:	červenec 2016
AKCE:	Venkovní ledová plocha „Kluziště na Moravském náměstí“- I.etapa - dočasná stavba	ÚČEL:	DOKUMENTACE PRO VÝBĚR DODAVATELE
OBSAH:	ELEKTRO ROZVODY A OSVĚTLENÍ /1.etapa/ TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ PRO VÝBĚR DODAVATELE	MĚŘÍTKO: 1:200	ČÍSLO VÝKRESU: D-I.06