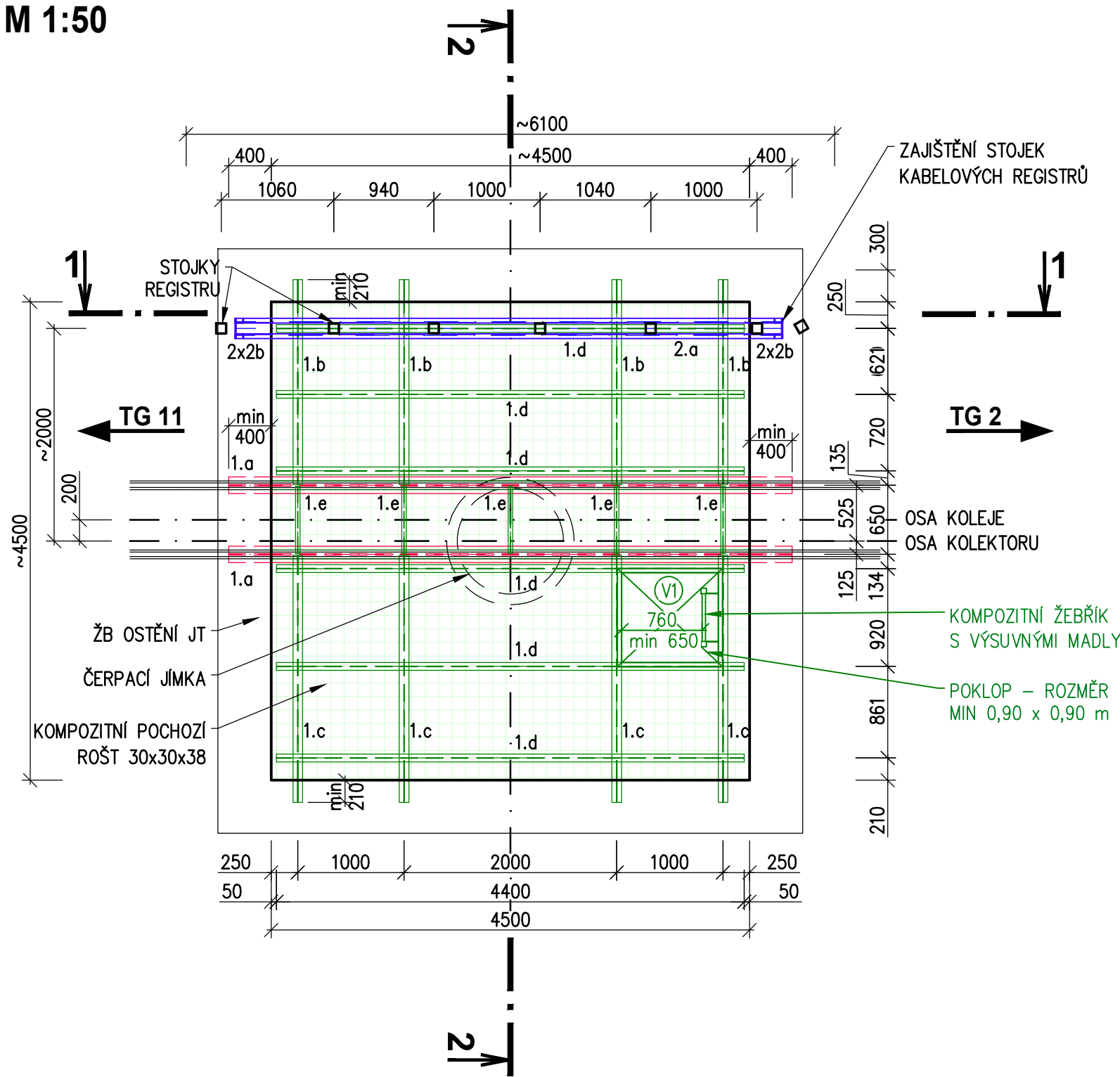
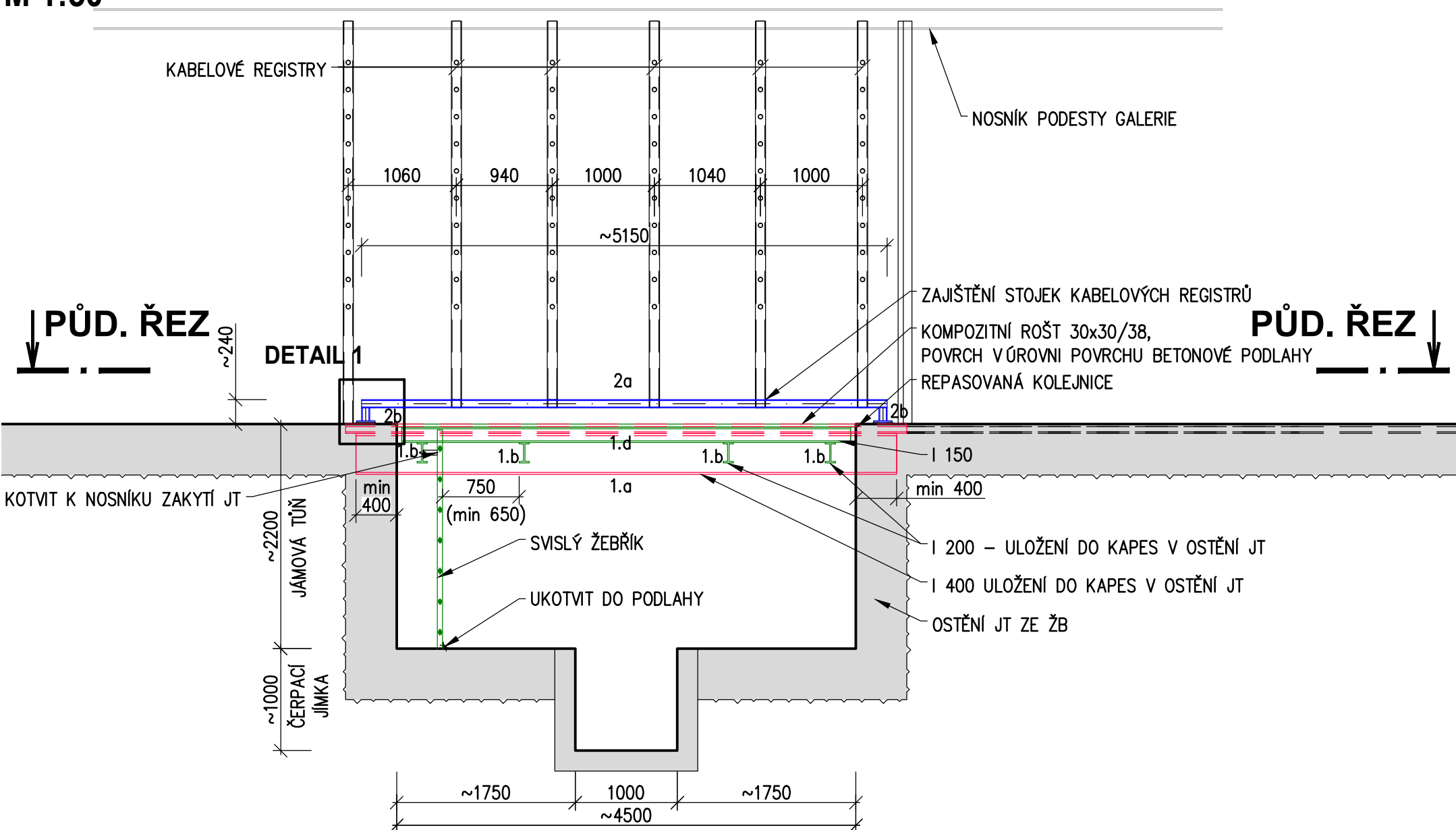


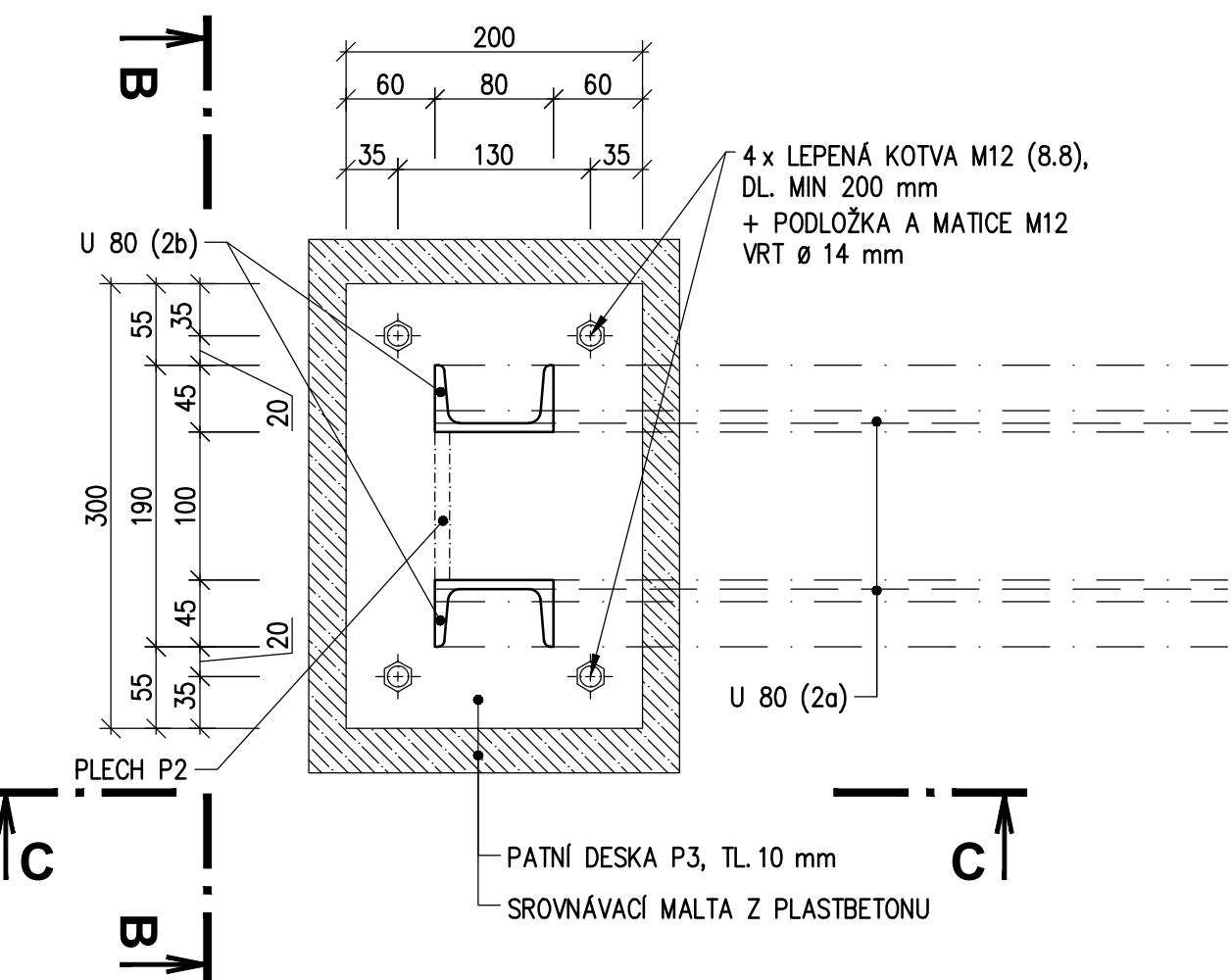
ZAKRYTÍ JÁMOVÉ TUNĚ - NOVÝ STAV
PŮDORYS
M 1:50



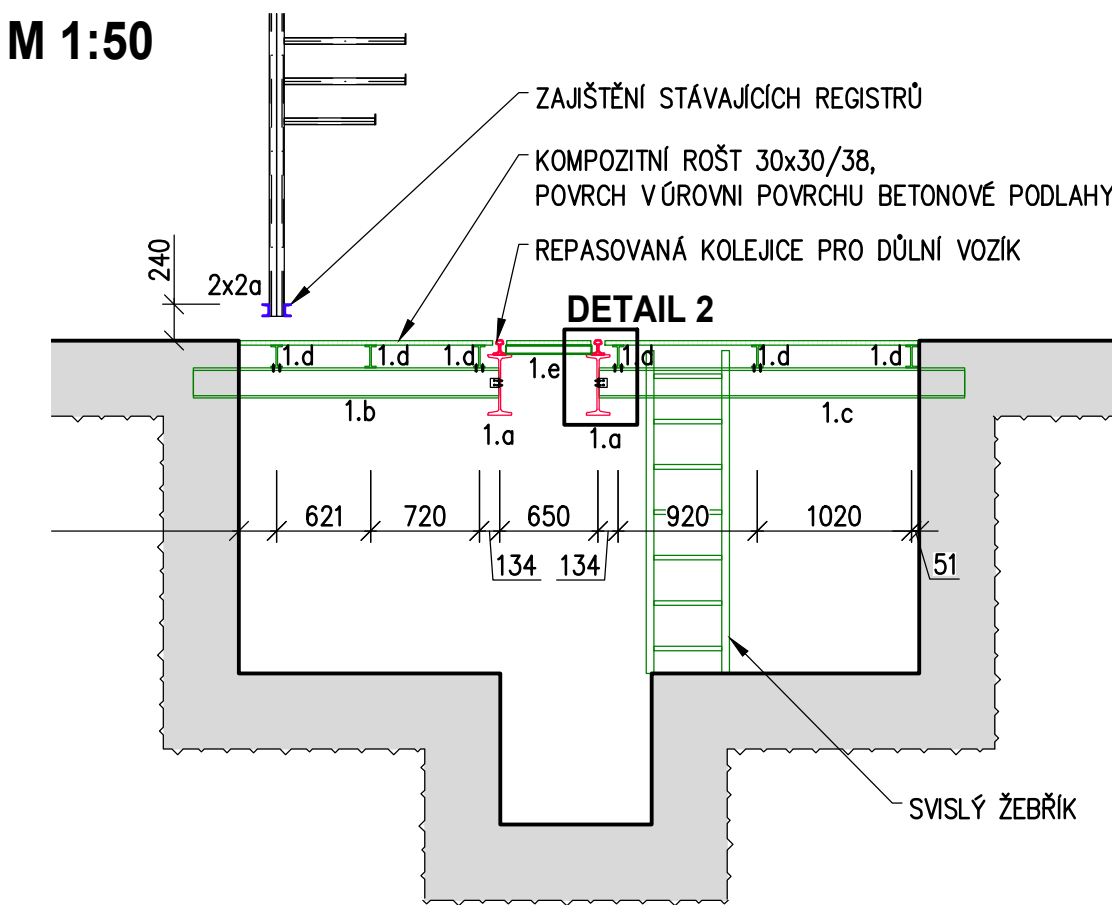
ŘEZ 1-1
M 1:50



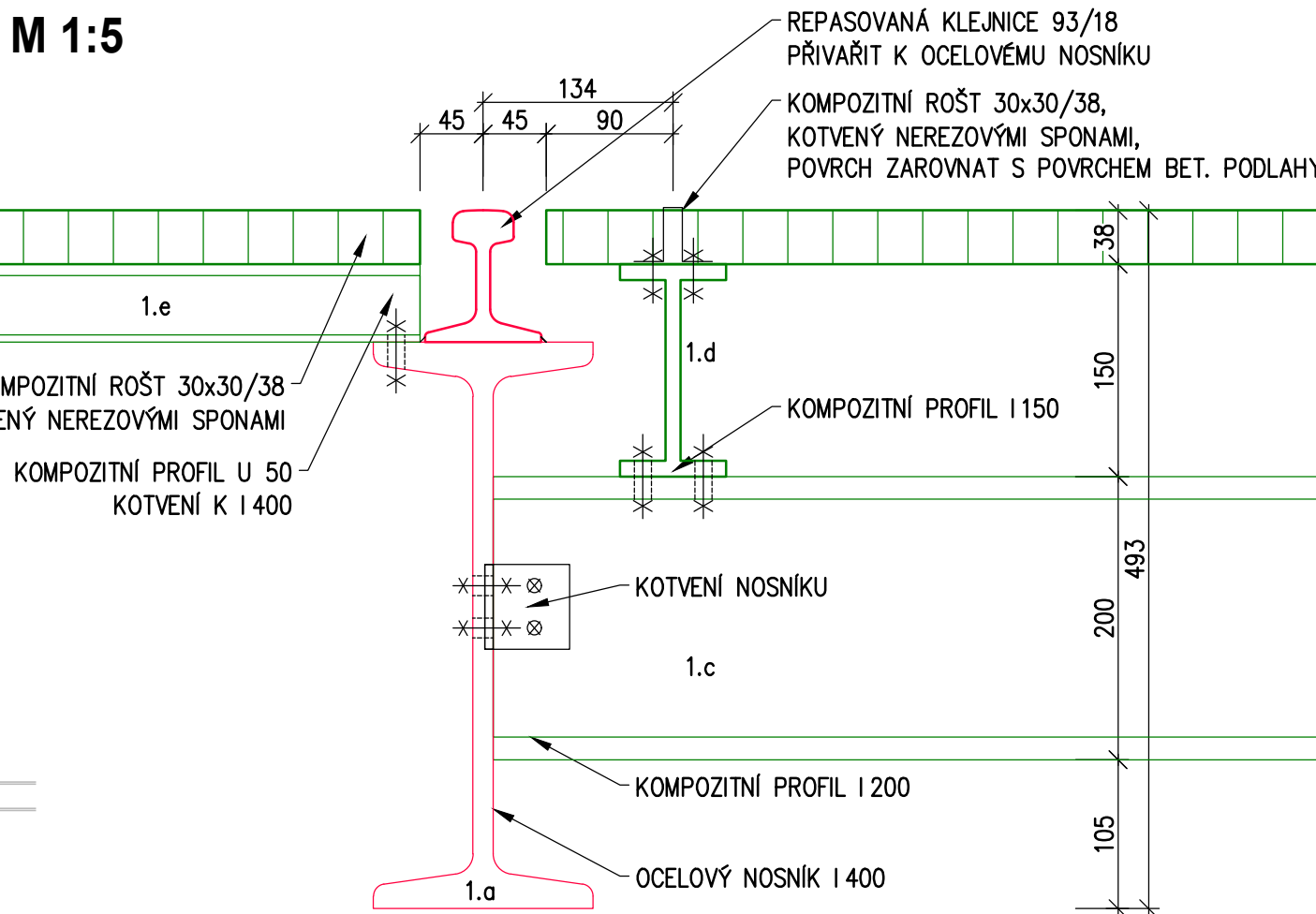
DETAIL 1, M 1:5
ŘEZ A-A



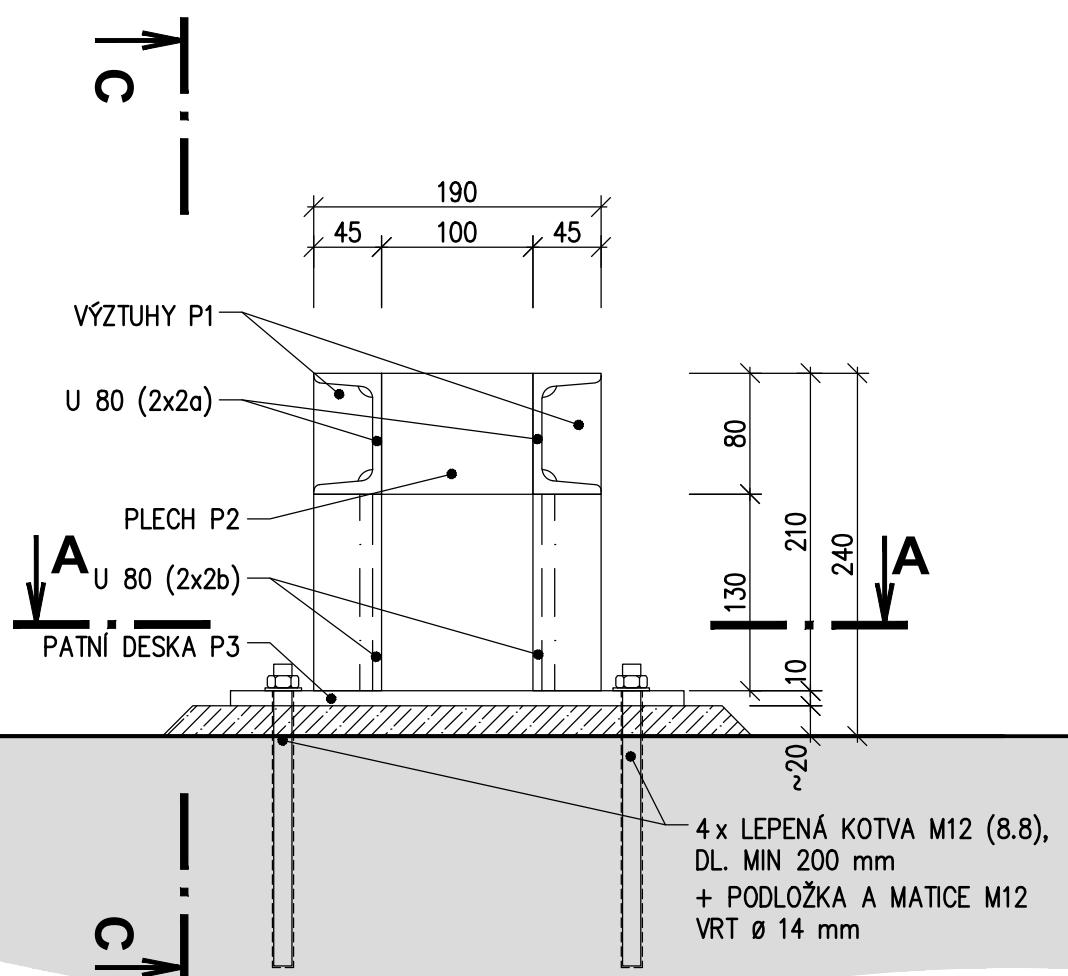
ŘEZ 2-2
M 1:50



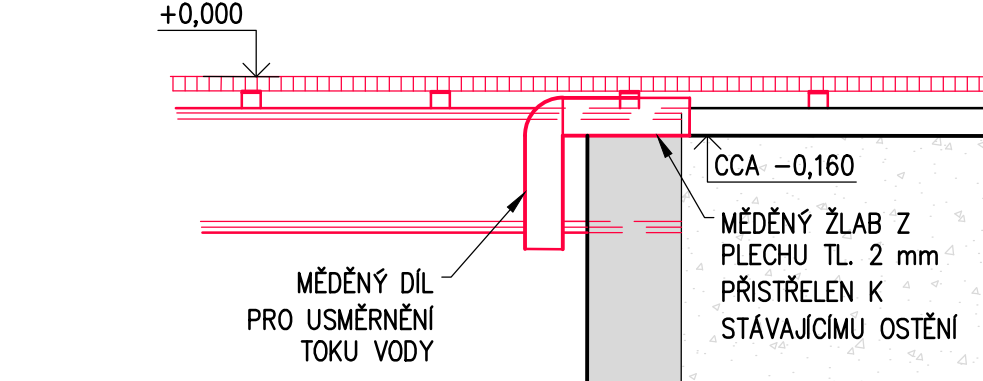
DETAIL 2
M 1:5



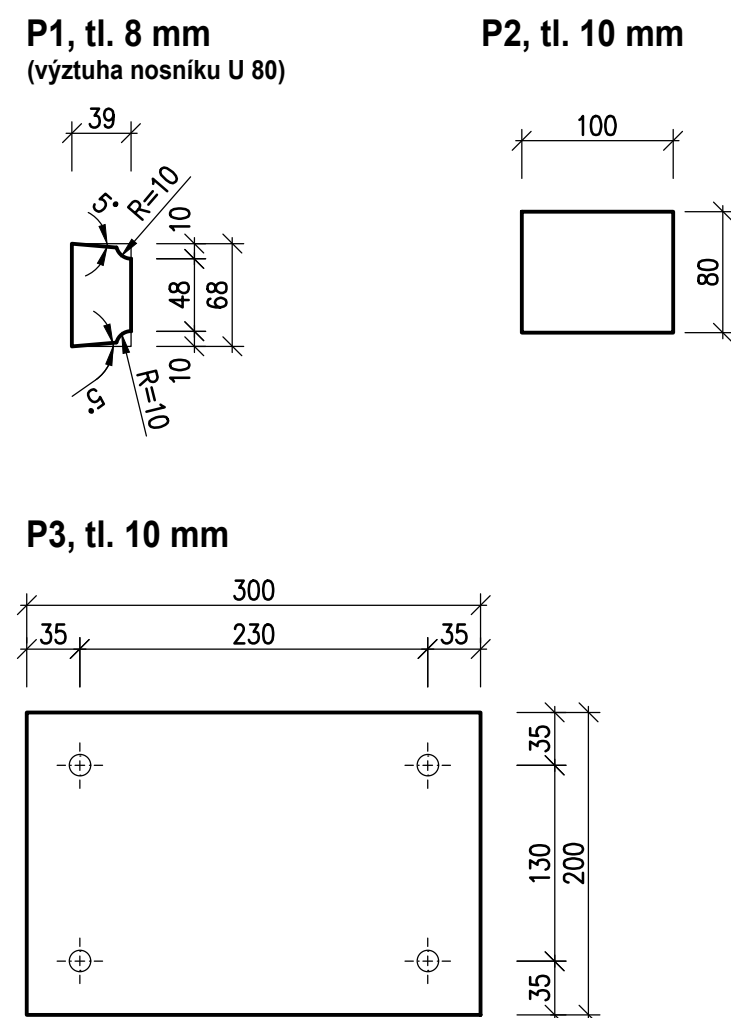
POHLED B-B



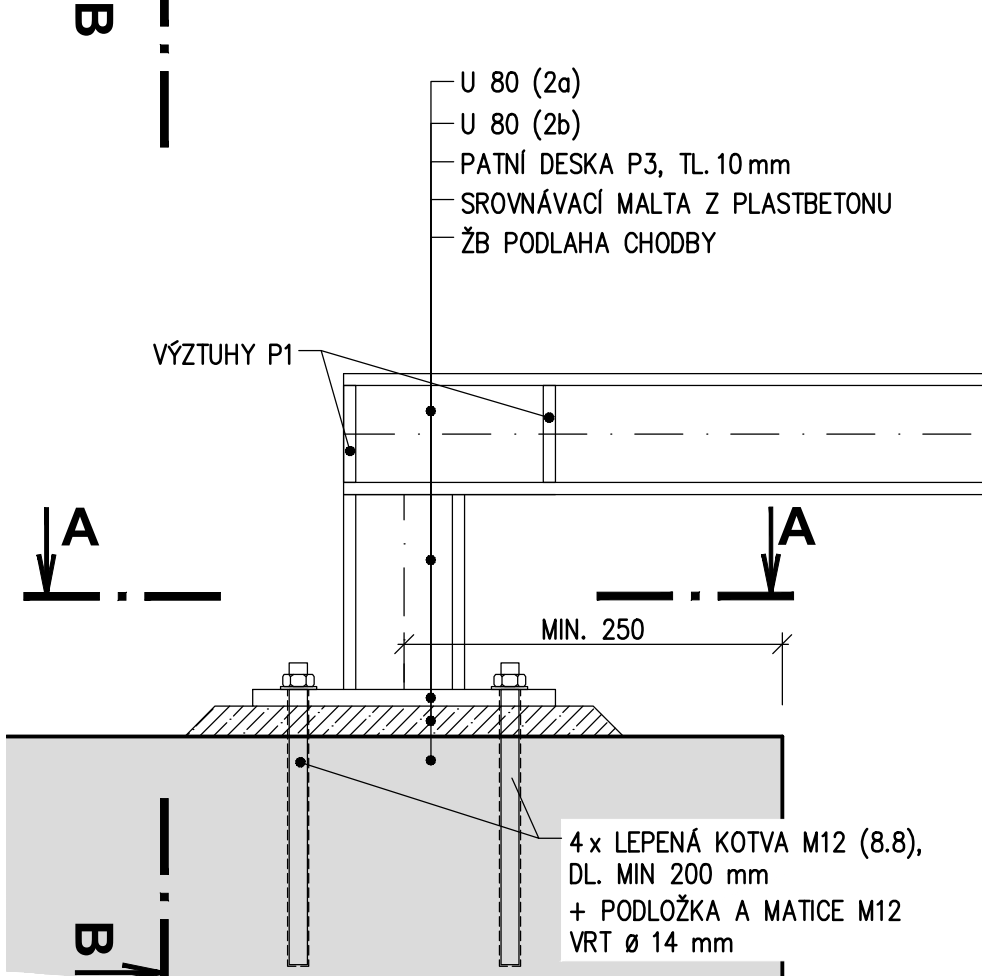
DETAIL UKONČENÍ STŘEDOVÉHO ŽLABU
M 1:20



VÝPIS PLECHŮ



POHLED C-C



TABULKA Č.1.: STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ NOSNÍKY ZAKRYTÍ JÁMOVÉ TUNĚ

Č. PRVKU	PROFIL	DĚLKA PRVKU m	POČET PRVKŮ ks	CELKOVÁ DÉLKA m	HMOTNOST kg/m	HMOTNOST CELKEM kg	POZNÁMKY	PLOCHA POVRCH m²/m	PLOCHA POVRCH m²
1a	I400	5,30*	2	10,60	92,60	981,56	Ocel S235	1,32	13,99
Celkem Σ			2,00		Σ	981,56		Σ	13,99

* Uvedené rozměry jsou přibližné

TABULKA Č.2.: NOVÉ NOSNÍKY ZAKRYTÍ JÁMOVÉ TUNĚ Z KOMPOZITU

Č. PRVKU	PROFIL	DĚLKA PRVKU m	POČET PRVKŮ ks	CELKOVÁ DÉLKA m	HMOTNOST kg/m	HMOTNOST CELKEM kg	POZNÁMKY
1.b	I200	1,93*	4	7,71	-	-	kompazit
1.c	I200	2,33*	4	9,32	-	-	kompazit
1.d	I150	4,40*	6	26,40	-	-	kompazit
1.e	U50	0,64*	5	3,18	-	-	kompazit
Celkem Σ			19,00		Σ	-	

* Uvedené rozměry jsou přibližné

TABULKA Č.3.: ZAJIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO REGISTRU OCELOVOU KONSTRUKCÍ

Č. PRVKU	PROFIL	DL./TL. PRVKU m	POČET PRVKŮ ks	CELKOVÁ DÉLKA m	HMOTNOST kg/m(ks)	HMOTNOST CELKEM kg	POZNÁMKY	PLOCHA POVRCH m²/m	PLOCHA POVRCH m²
2a	U80	5,15	2	10,30	8,64	88,99	Ocel S235	0,31	3,21
2b	U80	0,13	4	0,52	8,64	4,49	Ocel S235	0,31	0,16
P1	39x68	0,008	8	0,064	0,17	1,33	Ocel S235		0,01
P2	80x100	0,010	2	0,020	0,63	1,26	Ocel S235		0,02
P3	200x300	0,010	2	0,020	4,71	9,42	Ocel S235		0,13
Celkem Σ			18,00		Σ	105,49		Σ	3,53

TABULKA Č.4.: ZAKRYTÍ JÁMOVÉ TUNĚ - POCHOZÍ ROŠT Z KOMPOZITU VČ. POKLOPŮ

PRVEK	PROFIL	PLOCHA m²	POČET PRVKŮ ks	PLOCHA CELKEM m	HMOTNOST kg/m²	HMOTNOST PODESTY kg	POZNÁMKY
Litý rošt	30x30/38	18,60*	1	18,60	-	-	kompazit
Litý rošt - Poklop V1	30x30/38	0,92*	1	0,92	-	-	kompazit
Celkem Σ			2,00		Σ	-	

* Uvedené rozměry jsou přibližné

TABULKA Č.5.: OSTATNÍ PRVKY Z KOMPOZITU

Č. PRVKU	PROFIL (PRVEK)	DĚLKA ŽEBŘÍKU m	MĚRNÁ HMOTNOST kg/m	HMOTNOST CELKEM kg
		2,10*	-	-
Celkem Σ				-

* Uvedené rozměry jsou přibližné

POZNÁMKY:

- UVEDENÉ ROZMĚRY A DÉLKY VŠECH NOSNÍKŮ VYCHÁZÍ Z ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A JSOU POUZE PŘÍBLIŽNÉ. ZHOTOVITEL VYPRACOVUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI ZAKRYTÍ JÁMOVÉ TUNĚ. DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE PŘEDLOŽENA KE SCHVÁLENÍ AD/INVESTORA PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ.
- PROSTUPY KOMPOZITNÍM ROŠTEM PRO IS DO JÁMOVÉ TUNĚ BUDOU ZŘÍZENY DLE POTŘEBY.
- KOLEJNICE UMÍSTĚNÉ NAD JÁMOVOU TUNÍ BUDOU V POTŘEBNÉ DÉLCE DOČASNĚ ODSTRANĚNY A REPASOVÁNY, PO DOKONČENÍ KONSTRUKCE ZAKRYTÍ BUDOU NAVRÁČENY DO PŮVODNÍ POLOHY A PŘÍVAŘENY K HLAVNÍM OCELOVÝM NOSNÍKŮM.
- HLAVNÍ OCELOVÉ NOSNÍKY (OZN. 1.a) BUDOU VYBOURÁNY A OŠETŘENY NÁTĚREM DÍLENSKY MIMO KOLEKTOR. POVRCHOVÁ ÚPRAVA VIZ C.3.1 – TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- NOVÉ OCELOVÉ PRVKY BUDOU TAKÉŽ OŠETŘENY NÁTĚREM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA VIZ C.3.1 – TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- KOTVENÍ A SPOJE KOMPOZITNÍCH PRVKŮ BUDOU PODROBNĚ ŘEŠENY V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI DODAVATELE.
- LITÉ KOMPOZITNÍ ROŠTY POLOŽIT NA NOSNÍKY A UCHYTIT POMOCÍ NEREZOVÝCH SPON, PŘEDPOKLAD KOTVENÍ ROŠTU PO OBVODU JT PŘES NEREZOVÉ PRVKY DO OŠTĚNÍ JT.
- STOLKY STÁVAJÍCÍCH REGISTRŮ BUDOU PŘÍVAŘENY K NOVÉ KONSTRUKCI ZAJIŠTĚNÍ, SPOJE KONSTRUKCE PRO ZAJIŠTĚNÍ KABELOVÝCH REGISTRŮ – SVAREM. ZHOTOVITEL VYPRACOVUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI. DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE PŘEDLOŽENA KE SCHVÁLENÍ AD/INVESTORA PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ.
- ULOŽENÍ NOSNÍKŮ:
 - HLAVNÍ OCELOVÉ NOSNÍKY 1400 (OZN. 1.a) ULOŽIT ZPĚT DO KAPES V BETONOVÉM OŠTĚNÍ JÁMOVÉ TUNĚ VZNIKLYCH PŘI VYBOURÁNÍ. ULOŽENÍ MIN. 400 mm.
 - KOMPOZITNÍ NOSNÍKY 1200 (OZN. 1.b a 1.c) ULOŽIT DO KAPES V BETONOVÉM OŠTĚNÍ JÁMOVÉ TUNĚ VZNIKLYCH PŘI VYBOURÁNÍ A ODSTRANĚNÍ PŮVODNÍCH OCELOVÝCH NOSNÍKŮ, DÉLKA ULOŽENÍ MIN. 210 mm. NA DRUHÉ STRANĚ BUDOU NOSNÍKY KOTVENY DO STOLNÝH HLAVNÍHO OCELOVÉHO NOSNÍKU 1400 POMOCÍ NEREZOVÝCH ŮHELNIKŮ (DETAIL 2). NEREZOVÉ PRVKY NUTNO NEVODIVĚ ODDĚLIT OD OCELOVÝCH ČÁSTÍ KOMPOZITNÍMI PODLOŽKAMI.
 - ZAPRAVENÍ KAPES PO ULOŽENÍ NOSNÍKŮ ZAKRYTÍ JT – VIZ PŘÍLOHA C.3.1 – TECHNICKÁ ZPRÁVA.

OTVORY A POKLOPY V ZAKRYTÍ JÁMOVÉ TUNĚ:

- ZAKRYTÍ JÁMOVÉ TUNĚ OBSAHUJE 1 KS POKLOPU Z LITÉHO KOMPOZITNÍHO ROŠTU:
 - V1 VSTUPNÍ OTVOR 1000 x 920
- VSTUPNÍ OTVOR S POKLOPEM P1 BUDE DOPLNĚN SVISLÝM KOMPOZITNÍM ŽEBŘÍKEM DÉLKY CCA 2,1 m.

MATERIÁL:

KOMPOZIT, NEREZOVÉ SPOJOVACÍ PRVKY TŘÍDA A2
OCEL: S235

LEGENDA:

- NOVÉ PRVKY Z KOMPOZITU
- NOVÉ OCELOVÉ PRVKY
- NOVÉ NEBO REKONSTRUOVANÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- KOMPOZITNÍ ROŠT 30x30/38

VEDOUcí PROJEKTU ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT VYPRACOVAL KONTROLOVAL	ING. JAROSLAV LACINA ING. VLASTIMIL HORÁK ING. VERONIKA KOČÍČKOVÁ ING. JAROSLAV LACINA				
KRAJ: JIHOOMORAVSKÝ INVESTOR (ZADAVATEL): TECHNICKÉ SÍTĚ BRNO, a.s., BARVĚŘSKÁ 5, 602 00 BRNO NÁZEV AKCE	MG. BRNO – STŘED	DATUM ZMĚNA FORMAT MĚŘÍTKO STUPEŇ ČÍS. ZAKÁZKY ARCHIVNÍ ČÍS.	10/2020 8x44 1:50 DSP+PPDS B 291-4/1 300		
Rekonstrukce šachty Š12 včetně jámové tuně				ZAKRYTÍ JÁMOVÉ TUNĚ - NOVÝ STAV	
PŘÍLOHA				C.3.2	