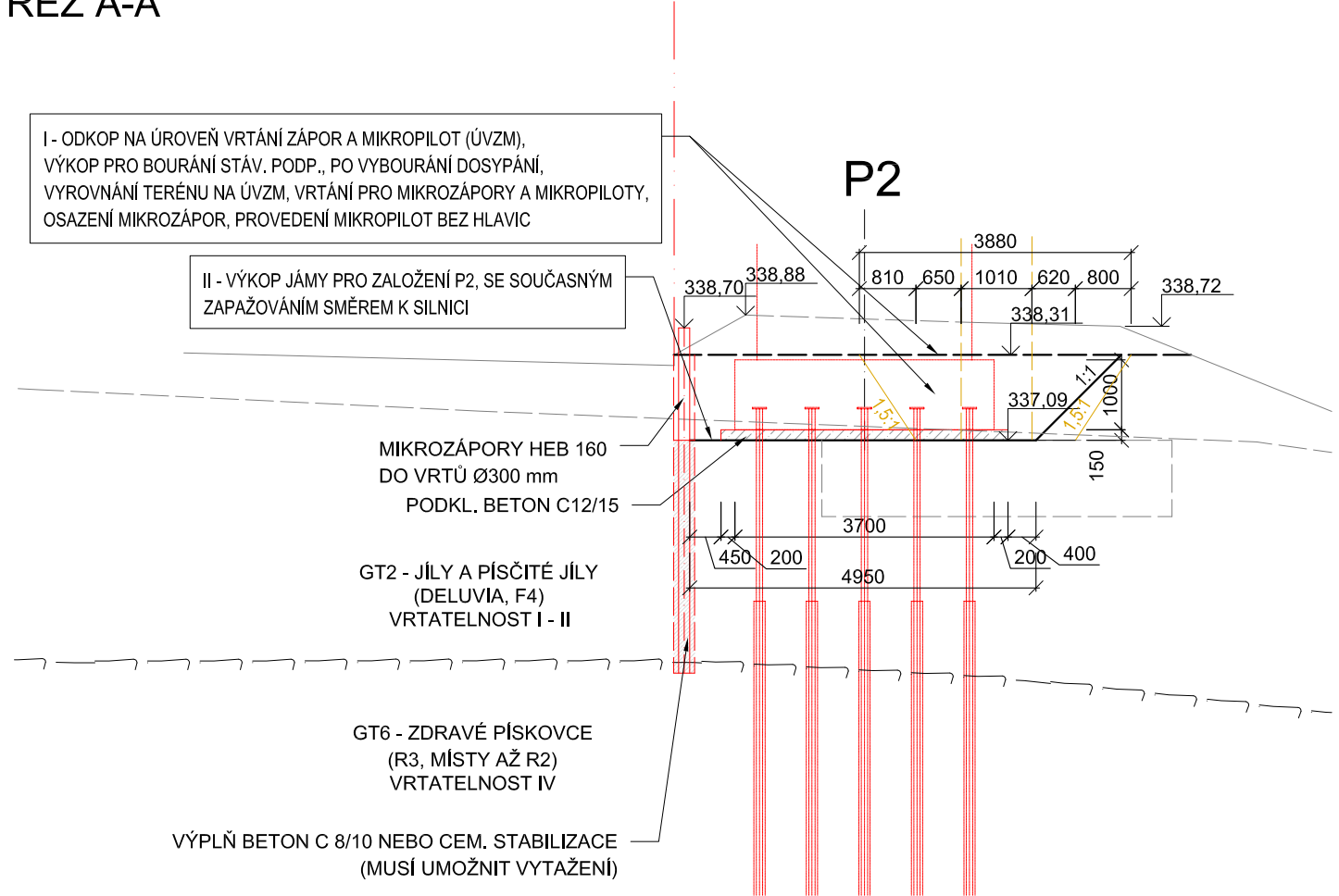


VÝKOPY A PAŽENÍ

M 1:100

PODPĚRA 2

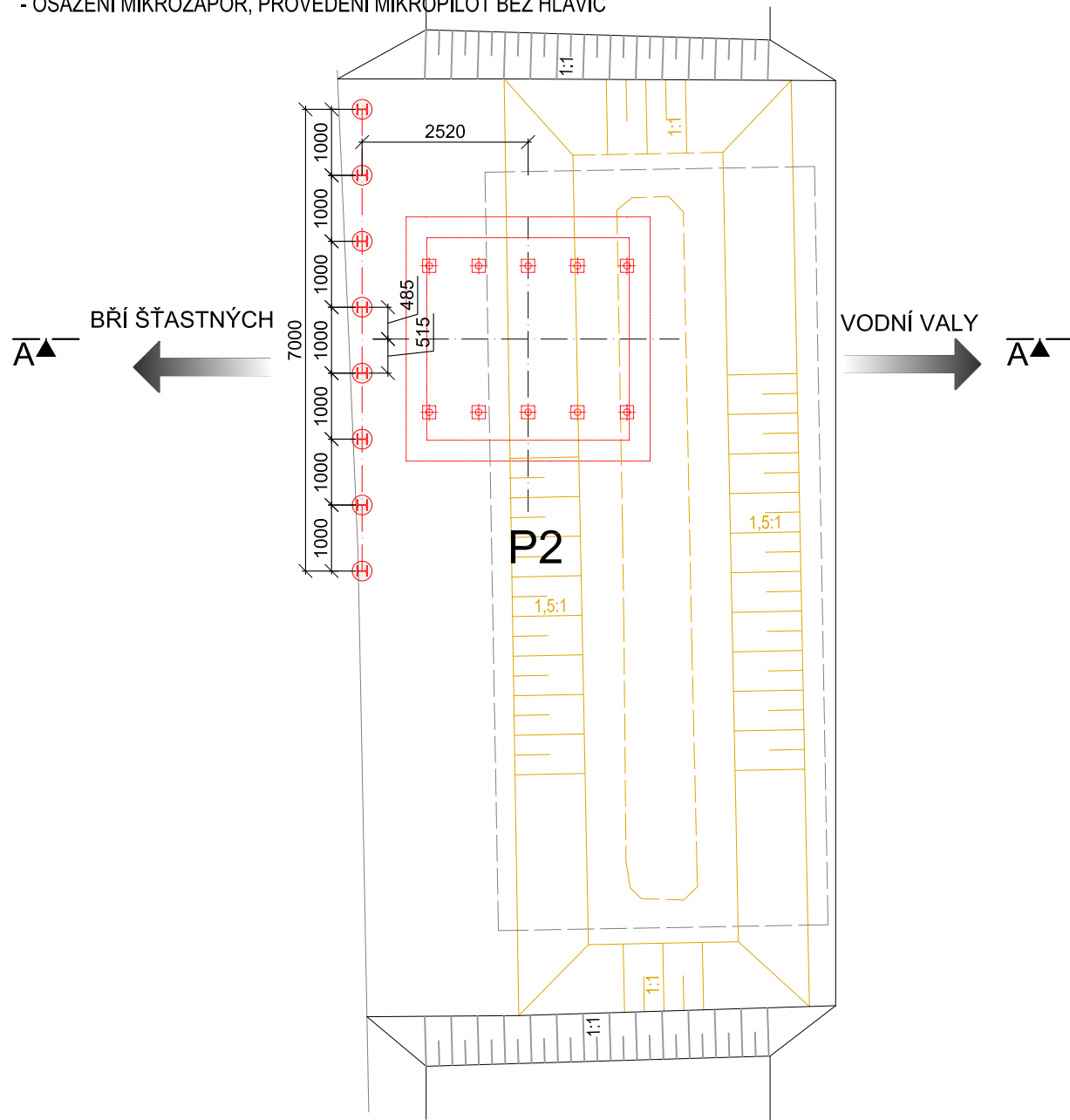
ŘEZ A-A



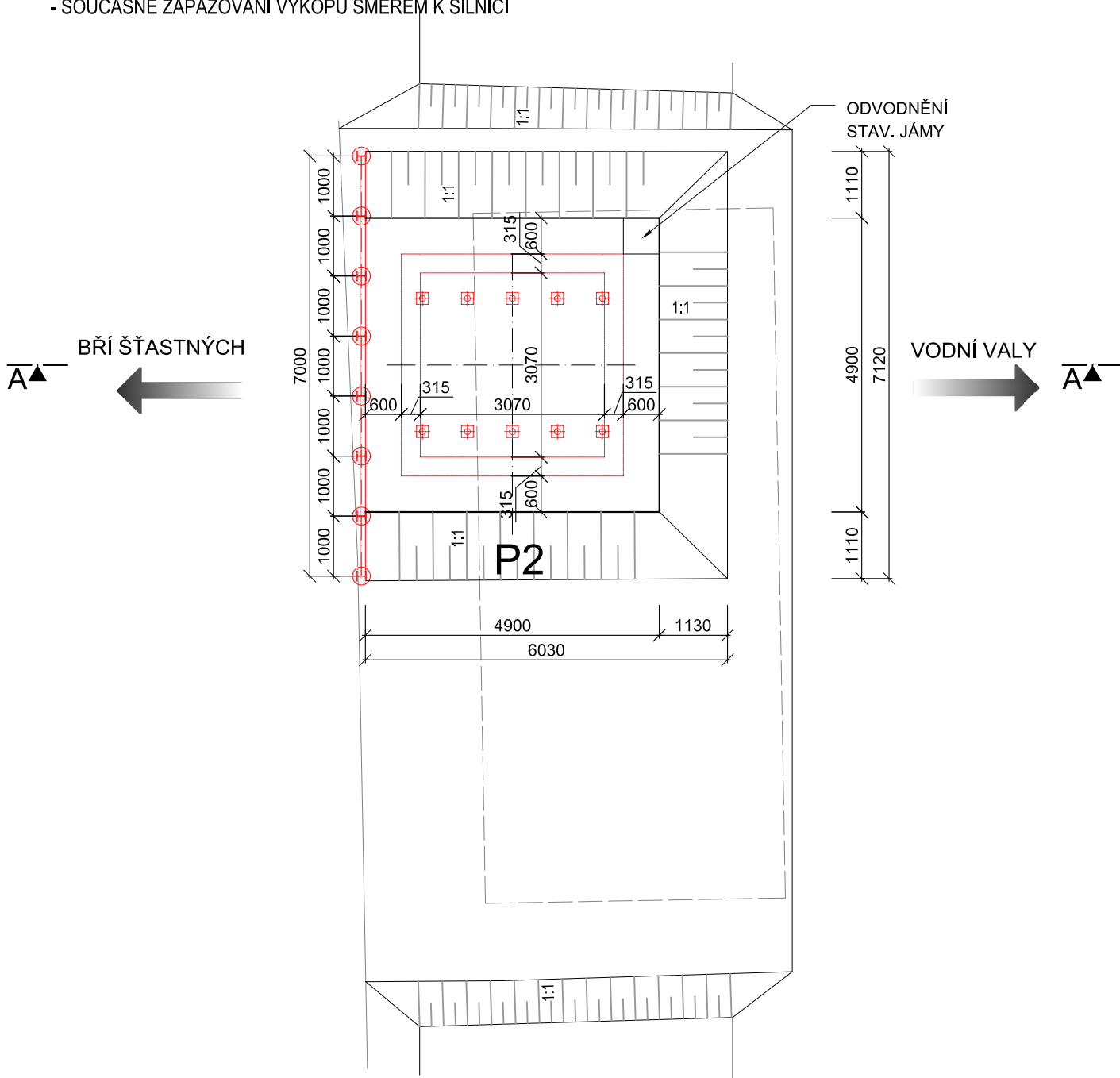
PODPĚRA 2

PŮDORYSY

- ETAPA Ia** (SOUČÁST SO 002)
- ODKOP NA ÚROVEŇ VRTÁNÍ ZÁPORA A MIKROPILOT (ÚVZM),
  - VÝKOP PRO BOURÁNÍ STÁV. PODP.,
  - PO VYBOURÁNÍ DOSYPÁNÍ, VYROVNÁNÍ TERÉNU NA ÚVZM
- ETAPA Ib** (SOUČÁST SO 201)
- VRTÁNÍ PRO MIKROZÁPORY A MIKROPILOTY,
  - OSAZENÍ MIKROZÁPOR, PROVEDENÍ MIKROPILOT BEZ HLAVIC

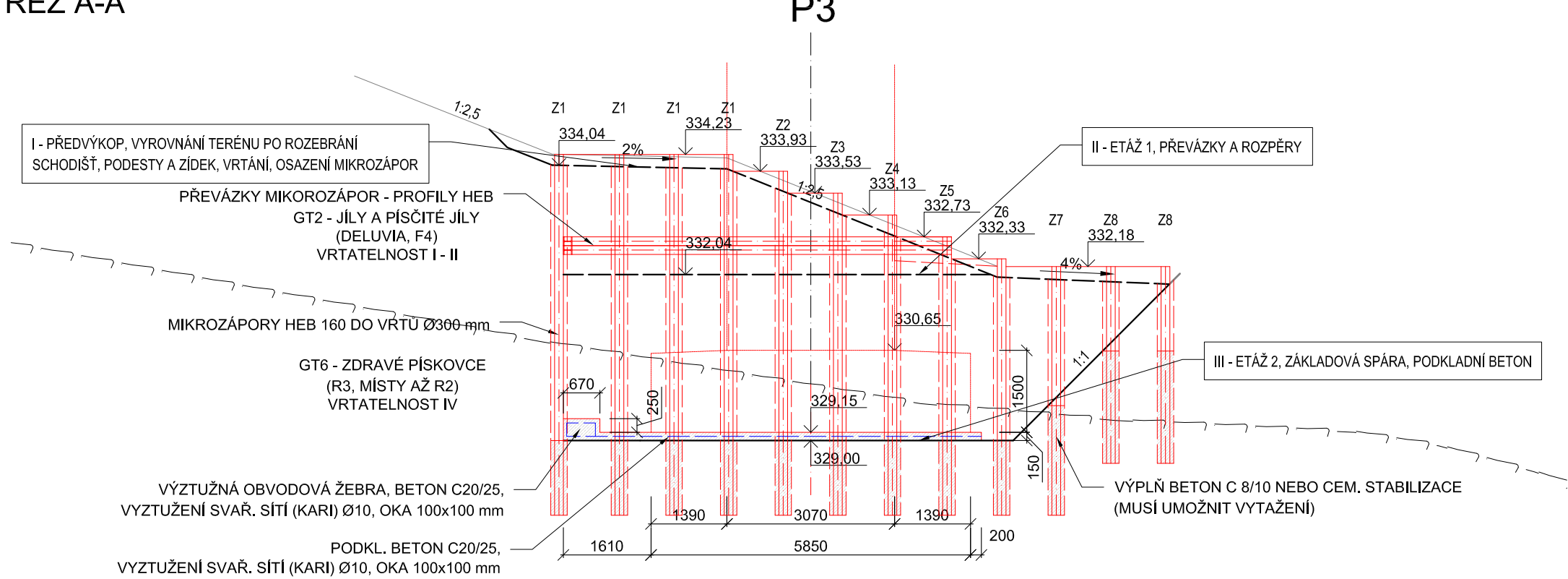


- ETAPA II** (SOUČÁST SO 201)
- VÝKOP JÁMY PRO ZALOŽENÍ P2
  - SOUČASNĚ ZAPAŽOVÁNÍ VÝKOPU SMĚREM K SILNICI



PODPĚRA 3

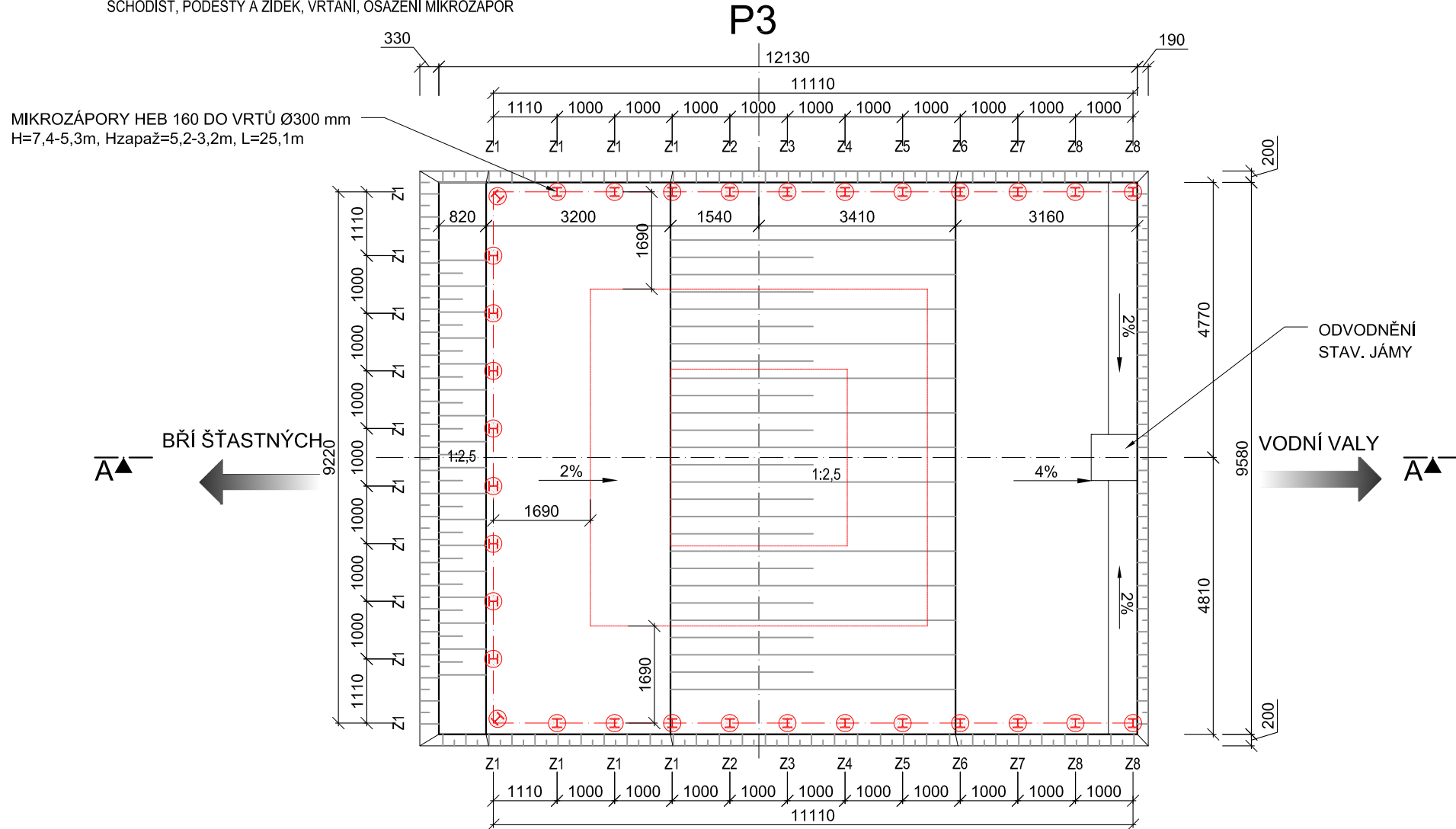
ŘEZ A-A



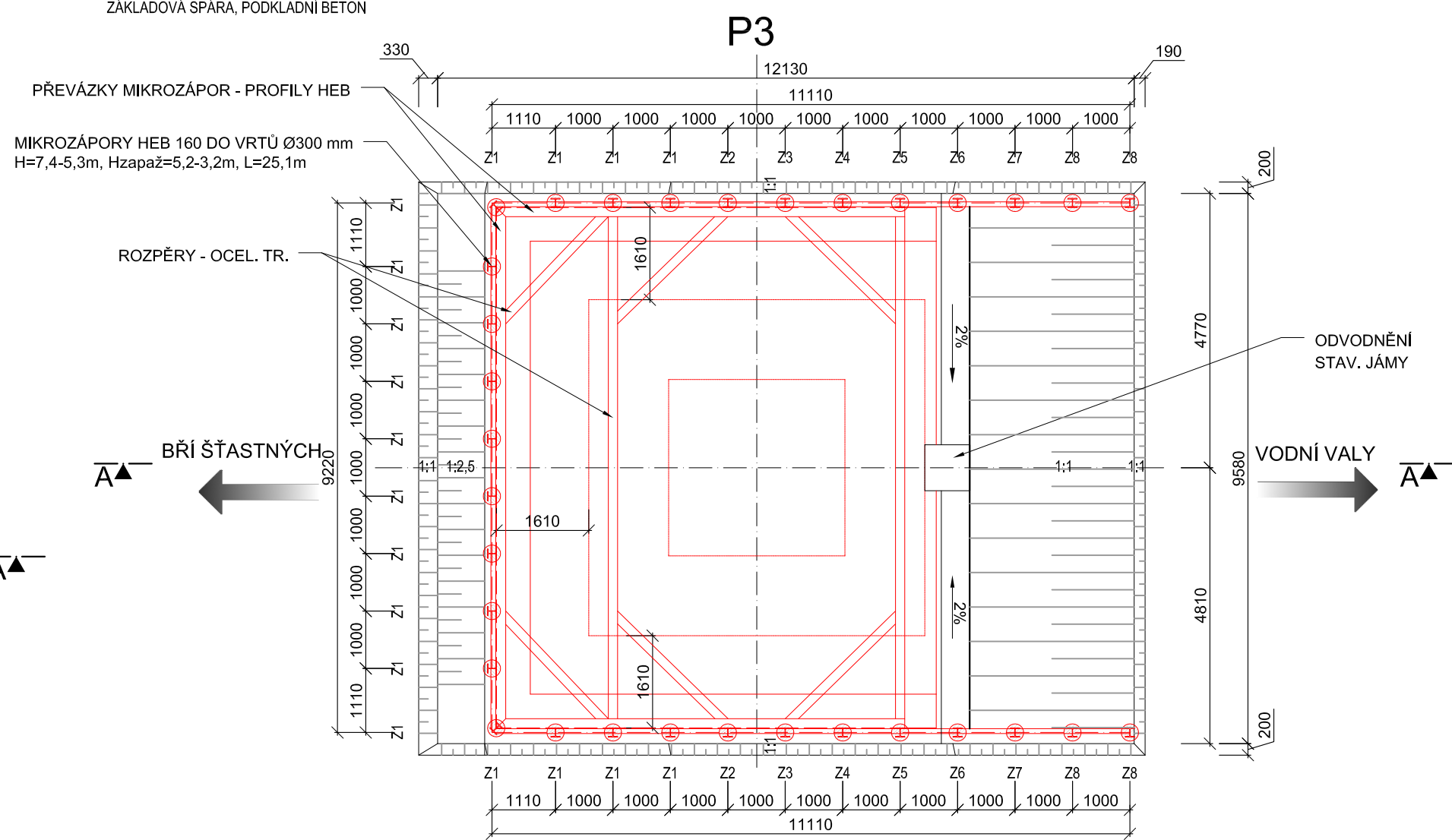
PODPĚRA 3

PŮDORYSY

- ETAPA I**
- PŘEDVÝKOP, VYROVNÁNÍ TERÉNU PO ROZEBRÁNÍ SCHODIŠTĚ, PODESTY A ŽIDEK, VRTÁNÍ, OSAZENÍ MIKROZÁPOR



- ETAPA III**
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA, PODKLADNÍ BETON



LEGENDA

BOURANÉ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

MATERIÁLY

KONSTRUKČNÍ OCEL

ZÁPORY, ROZPĚRY, PŘEVÁZKY S355

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

ČSN 42 0139

SVAŘ. SÍTĚ (KARI) B500A

BETONY KONSTRUKČNÍ, MONOLITICKÉ

ČSN EN EN 206+A1, ČSN P 73 2404 a TKP SPK kap. 18

PODKLADNÍ A VYROVN. BETON S DOČAS. NOS. FUNKCÍ

C 25/30 - XC2, XF1

KRYTÍ VÝZTUŽE

cmín [mm]

POVRCHY V KONTAKTU SE VZDUCHEM

70

POVRCHY V KONTAKTU SE ZEMINOU

70

POZNÁMKY:

- ROZMĚRY SKRYTÝCH KONSTRUKCÍ JSOU PŘEDPOKLÁDANÉ (ODBOBNÝM ODHADEM) A NEMUSÍ SOUHLASIT SE SKUTEČNOSTÍ.
- NÁVRH ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ JE ORIENTAČNÍ. JEDNÁ SE O DOČASNOU POMOČNOU KONSTRUKCI, KTERÁ NEBUDE TRVALOU SOUČÁSTÍ DILA. ALE BUDE PŘEDSTAVOVAT VÝZNAMNOU POLOŽKU V NÁKLADECH STAVBY. ZHOTOVITEL V RÁMCI RDS NAVRHNĚ PODROBNĚ ZÁPOROVÉ PAŽENÍ, VČETNĚ ROZEPŘENÍ, POPŘ. KOTVENÍ A DOLOŽÍ JEJICH STATICKÝ VÝPOČET.
- ZAKRESLENÍ STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE POUZE INFORMATIVNÍ, DLE PODKLADŮ POSKYTNUTÝCH JEDNOTLIVÝMI SPRÁVCI SÍTÍ. PŘED ZAPOČETÍM STAVBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ PROVÉST JEDNOTLIVÝMI SPRÁVCI PŘESNÉ VYTÝČENÍ.

STAVEBNÍ JÁMA PODPĚRY 2 VÝKAZ MIKROZÁPOR A VRTŮ								
ZÁPORA Č.	POČET	DĚLKA 1 KS PROFILU	DĚLKA PROFILU CELKEM	HMOT. PROFILU CELK.	HLOUBKA VRTU PRO 1 KS		HLOUBKA VRTU CELK.	
	[KS]	[m]	[m]	[kg]	TŘ. II	TŘ. IV	TŘ. II	TŘ. IV
Z9	8	5,00	40,00	1704,00	4,4	0,15	35,2	1,2
CELKEM			40,00	1704,00			35,2	1,2

STAVEBNÍ JÁMA PODPĚRY 3 VÝKAZ MIKROZÁPOR A VRTŮ								
ZÁPORA Č.	POČET	DĚLKA 1 KS PROFILU	DĚLKA PROFILU CELKEM	HMOT. PROFILU CELK.	HLOUBKA VRTU PRO 1 KS		HLOUBKA VRTU CELK.	
	[KS]	[m]	[m]	[kg]	TŘ. II	TŘ. IV	TŘ. II	TŘ. IV
Z1	16	6,60	105,60	4498,56	3,3	3,1	52,8	49,6
Z2	2	6,30	12,60	536,76	3,5	2,4	7,0	4,8
Z3	2	5,90	11,80	502,68	3,2	2,3	6,4	4,6
Z4	2	5,50	11,00	468,60	3,0	2,1	6,0	4,2
Z5	2	5,10	10,20	434,52	2,7	2,0	5,4	4,0
Z6	2	4,70	9,40	400,44	2,4	2,0	4,8	4,0
Z7	2	4,60	9,20	391,92	2,5	1,8	5,0	3,6
Z8	4	3,60	14,40	613,44	2,5	0,8	10,0	3,2
CELKEM			184,20	7846,92			97,4	78,0

REVIZE	
0	2021/09 PRVNÍ VYDÁNÍ
1	

NADCHOD PŘES I/35  
(POLIKLINIKA)

SO 201		LÁVKA
PŘÍLOHA	VÝKOPY A PAŽENÍ PRO P2 A P3	
INVESTOR	MĚSTO LITOMYŠL BŘÍ ŠTĚSTNÝCH 1000 570 20 Litomyšl Radomil Kašpar, starosta města tel. 461 653 333	
ZPRACOVATEL	EHL & KOUMAR ARCHITEKTI, s.r.o. Ing. arch. Lukáš Ehl Ing. arch. Tomáš Koumar Na Šafránce 25 101 00 Praha 10 ehl-koumar@iol.cz tel. 271 730 312	
ZPRACOVATEL ČÁSTI	Ing. Ladislav Dvořák Černého 516/11 182 00 Praha 8  Ing. Ladislav Šášek, CSc. Havlovského 318/19 147 00 Praha 4	
VYPRACOVAL	Ing. Ladislav Dvořák	
KONTROLOVAL	Ing. Ladislav Šášek, CSc.	
STUPĚŇ	PDPS	
DATUM ZPRACOVÁNÍ	2021/09	
MĚŘÍTKO	1 : 100	
ČÁST	D.1.2 Mostní objekty a zdi	
ČÍSLO PŘÍLOHY	1.18	

EHL & KOUMAR  
ARCHITEKTI

Dokumentaci lze užívat pouze ve smyslu příslušné smlouvy o dílo, kopírování a rozmnožování pouze po předchozím souhlasu EHL & KOUMAR ARCHITEKTI