

**STAVEBNĚ TECHNICKÝ PRŮZKUM BASTIONU U KRAMÁŘOVY VILY – MÁŘÍ MAGDALÉNY,
OZN. XIX , V PRAZE.**

Příloha C – Sondážní a jádrové vrty zdiva, a sondy k základům

Objednatel: PLÁN PLUS, s.r.o.
Horňátecká 19
182 00, Praha 8
IČ: 62917544, DIČ: CZ62917544

Zhotovitel: PROJEKTY-ZEMEK, s.r.o.
417 E Radějovice, 251 68
IČ: 25602586, DIČ: CZ25602586

Tato příloha obsahuje celkem 7 stran A4 a vydává se ve čtyřech vyhotoveních.
Výtisk číslo:

Radějovice srpen 2020

Popis

V příloze C jsou tabelárně shrnuty výsledky hloubkových vrtů a jádrových vývrtů do zdiva v místech sond zakreslených v příloze A. Hloubkové vrtý byly prováděny příklepovou vrtačkou průměrem vrtátu do 20 mm a jádrové vývrtý diamantovou technikou o průměru korunky 100 mm. Výška horizontálních vrtů byla cca. 1,2 až 1,5 m od terénu. A nad kordónem (římsou) cca. 0,3 až 1,0 metru. V této příloze jsou rovněž detaily sond k základům ve východní části v místech vyznačených v příloze A.

Nález

Tab. 1 ...Popis hloubkových vrtů a jádrových vývrtů do zdiva ve východní části

Označení fasády	místo	popis	poznámka
Východní fasáda	1	Novodobá obezdívka - plná cihla 100 mm, beton více než 250 mm	Novodobá konstrukce
	2	Novodobá obezdívka – plná cihla 100 mm, beton (železobeton) , více než 250 mm	Novodobá konstrukce
	3	Novodobá obezdívka - dutinová cihla 100 mm, beton 100 mm, původní plné cihly 600, násyp	Novodobě obezděná původní konstrukce
	4	Novodobá obezdívka – dutinová cihla 100 mm, beton 40 mm, původní plné cihly 600 mm, opuka	Obezděná původní konstrukce
	5	Novodobá obezdívka – dutinová cihla 100 mm, beton 100 mm, původní plné cihly 600 mm, opuka	Obezděná původní konstrukce
	6	Novodobá obezdívka - dutinová cihla 100 mm, vzduchová dutina 100 mm, původní plné cihly 100 mm, opuka	Dutina pod obezdívkou
	7	Novodobá obezdívka – plná cihla, vzduchová dutina 80 mm, původní plné cihly, opuka	Dutina pod obezdívkou
	8	Novodobá obezdívka – dutinová cihla 100 mm, beton 90 mm, původní plné cihly 600 mm, opuka	Obezděná původní konstrukce
	9	Novodobá obezdívka – dutinová cihla 100 mm, beton 100 mm, původní plné cihly 600 mm, opuka	Obezděná původní konstrukce
	10	Novodobá obezdívka – dutinová cihla 100 mm, beton (železobeton) více než 250 mm	Nová konstrukce
	11	Novodobá obezdívka- dutinová cihla 100 mm, beton (železobeton)	Nová konstrukce
	12	Novodobá obezdívka – plná cihla 100 mm, původní cihly	Obezděná původní konstrukce
	13	Novodobá obezdívka – dutinová cihla 100, beton 70 mm, původní cihla, opuka	Obezděná původní konstrukce
	14	Opuka – lomový kámen	Původní základ
	15	Opuka – lomový kámen	Původní základ
	16	Opuka – lomový kámen	Původní základ
	17	Novodobá obezdívka – plné cihly a dutinové cihly 100 mm, beton 100 mm, původní cihly	Obezděná původní konstrukce
	18	Původní cihly celkem 240 mm, opuka více než 760 mm	Původní konstrukce
	JV1	Obezdvka – dutinové cihly 100 mm, beton 50 mm, původní cihly 600 mm, opukové zdivo	Jádrový vývrt, foto 16 - 18
	JV2	Původní plné cihly celkem 240 mm, opukové zdivo, více než 760 mm	Jádrový vývrt foto 21 - 23
	JV4	Obezdvka dutá cihla 100 mm, beton 150 mm, hubený beton 400 mm, opukové zdivo	Jádrový vývrt foto 26

Pozn. V místě JV4 je atypická skladba pravděpodobně v důsledku historického vývoje

Tab.2...Popis hloubkových vrtů a jádrového vývrtu zdiva v západní části

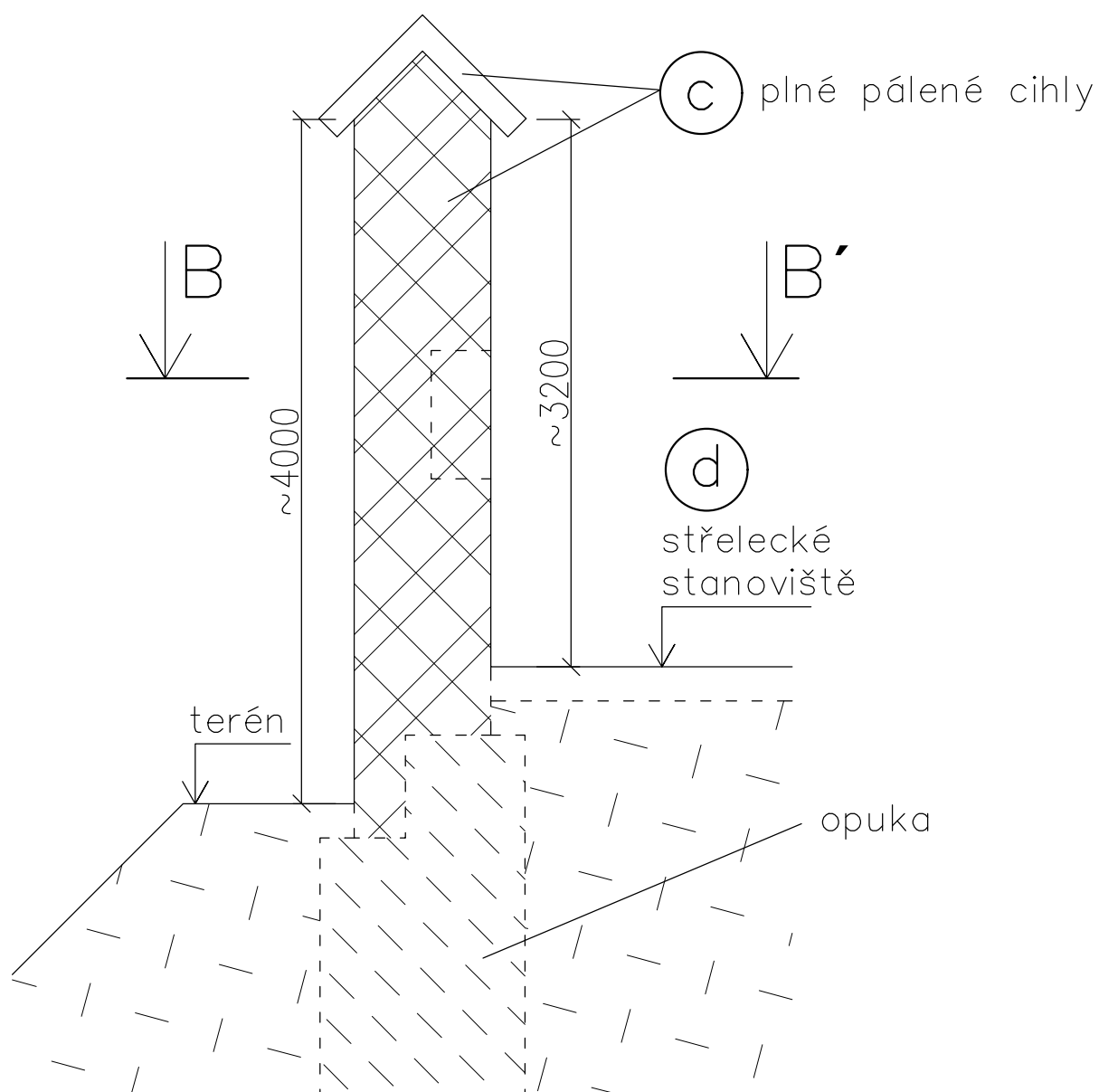
Označení fasády	místo	popis	poznámka
Západní fasáda	19	Původní plné cihly 300 mm, opuka	Vrt cca. 600 mm od terénu
	20	Původní plné cihly 300 mm, opuka	Vrt cca 600 mm od terénu
	21	Původní plné cihly 300 mm, opuka	Vrt cca 600 mm od terénu
	22	Původní plné cihly v tloušťce zdi	Vrt cca 1500 mm od terénu
	23	Původní plné cihly v tloušťce zdi	Vrt cca 1500 mm od terénu
	24	Původní plné cihly v tloušťce zdi	Vrt cca 1500 mm od terénu
	25	Původní plné cihly v tloušťce zdi	Vrt cca 1500 mm od terénu
	26	Původní plné cihly 300 mm, opuka	Vrt cca 600 mm od terénu
	JV3	Původní plné cihly v tloušťce zdi	Jádrový vývrt cca 1400 mm od terénufoto 34, 35

Poznámka: V popisu se uvádí zjištěné materiály směrem od vnějšího líce dovnitř zdi

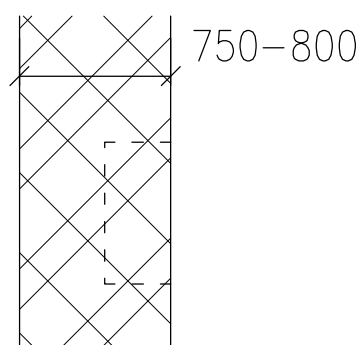
V místech 19, 20, 21 bylo pravděpodobně zachyceno základové zdivo

Zjištěné části základových konstrukcí s umístěním v příloze A jsou zřejmé z detailních nákrešů a detaily zkoumaných zdí jsou zakresleny v detailech na následujících stranách.

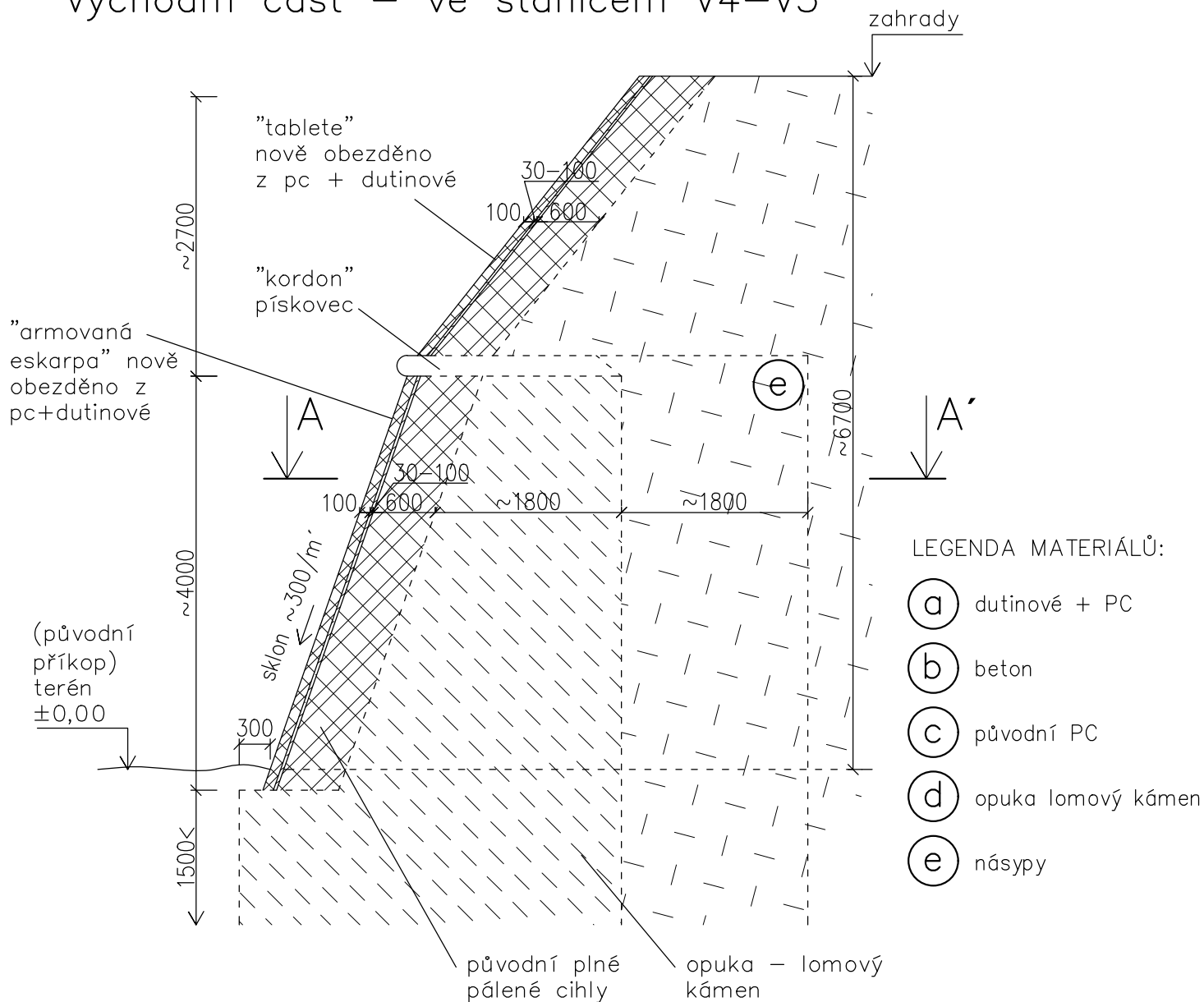
Západní část – ve staničení Z6–Z7



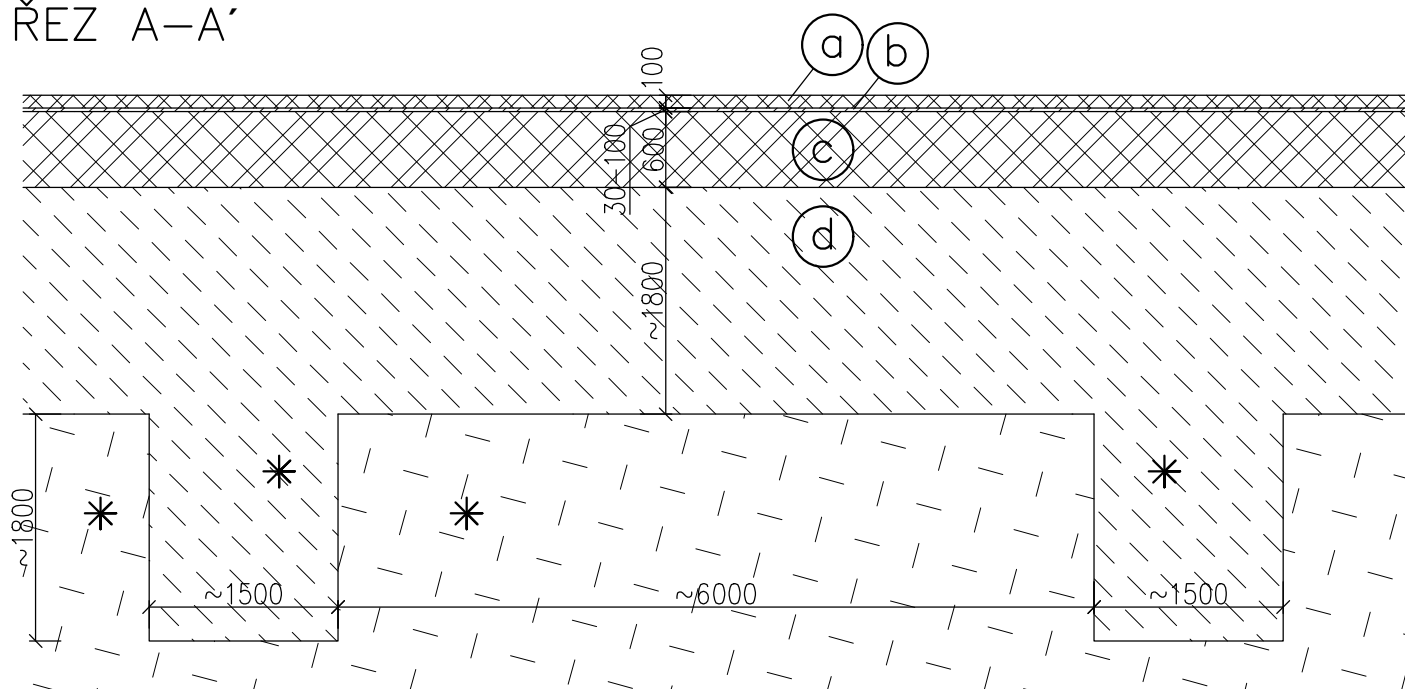
ŘEZ B–B'



Východní část – ve staničení V4–V5

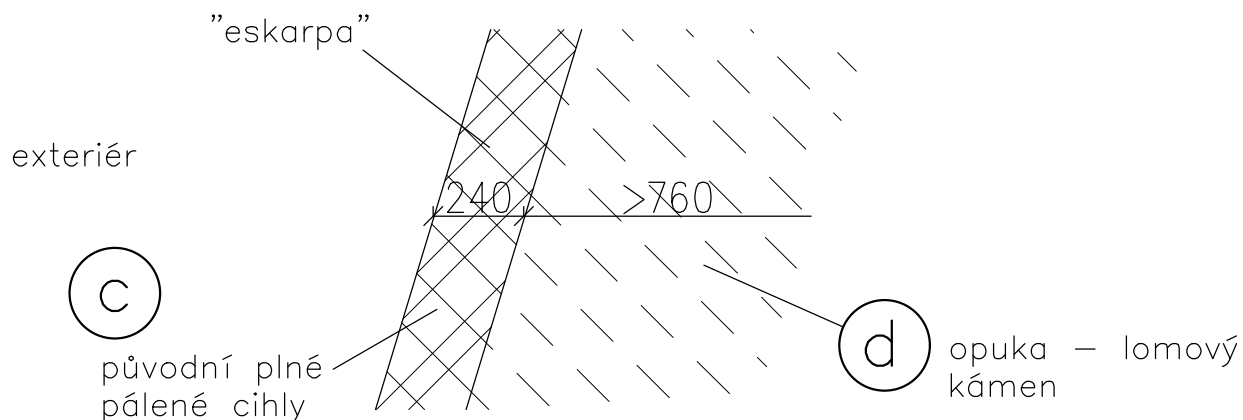


ŘEZ A-A'

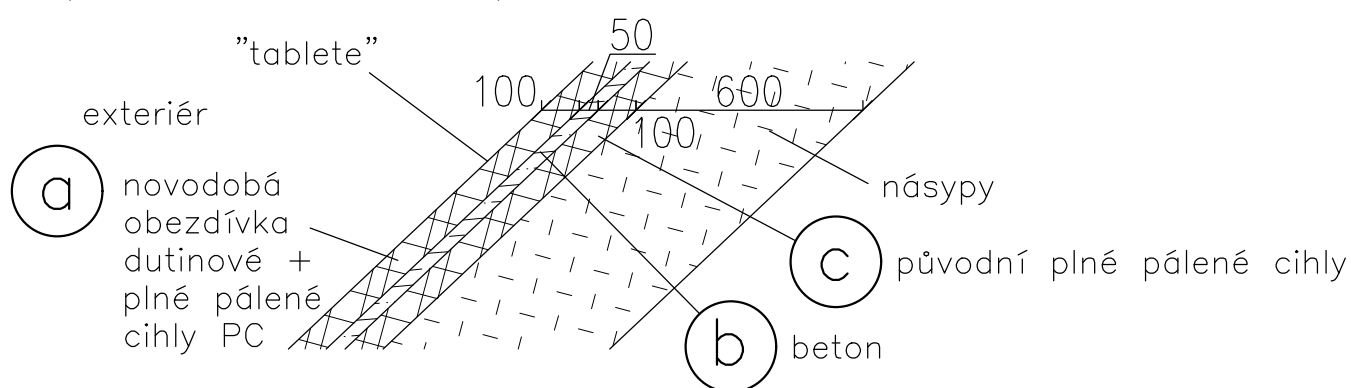


* Pozn.: dle analogie Mariánských hradeb na Pohořelci

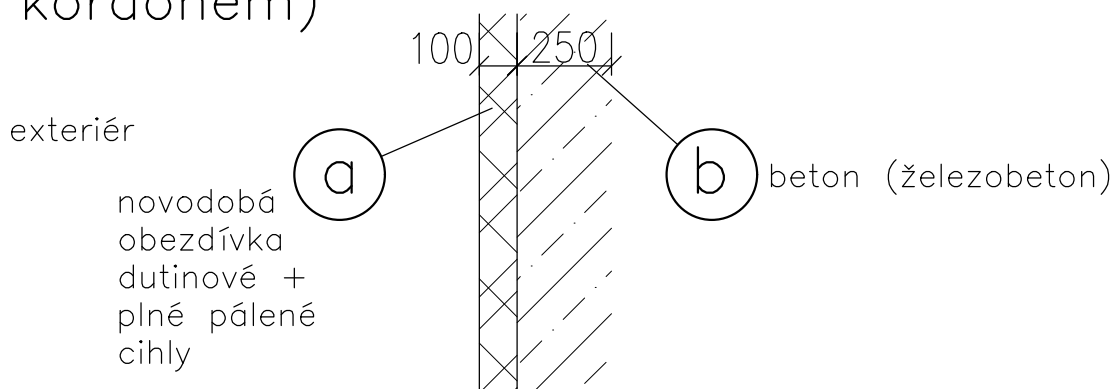
Východní část – staničení V5–V6



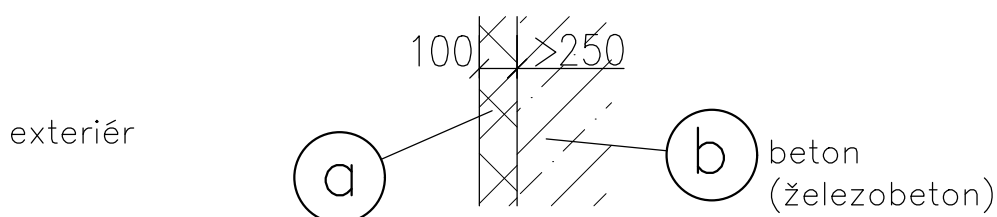
Východní část – staničení V3–V4 (nad kordónem)



Východní část – staničení V2–V3 (nad kordónem)

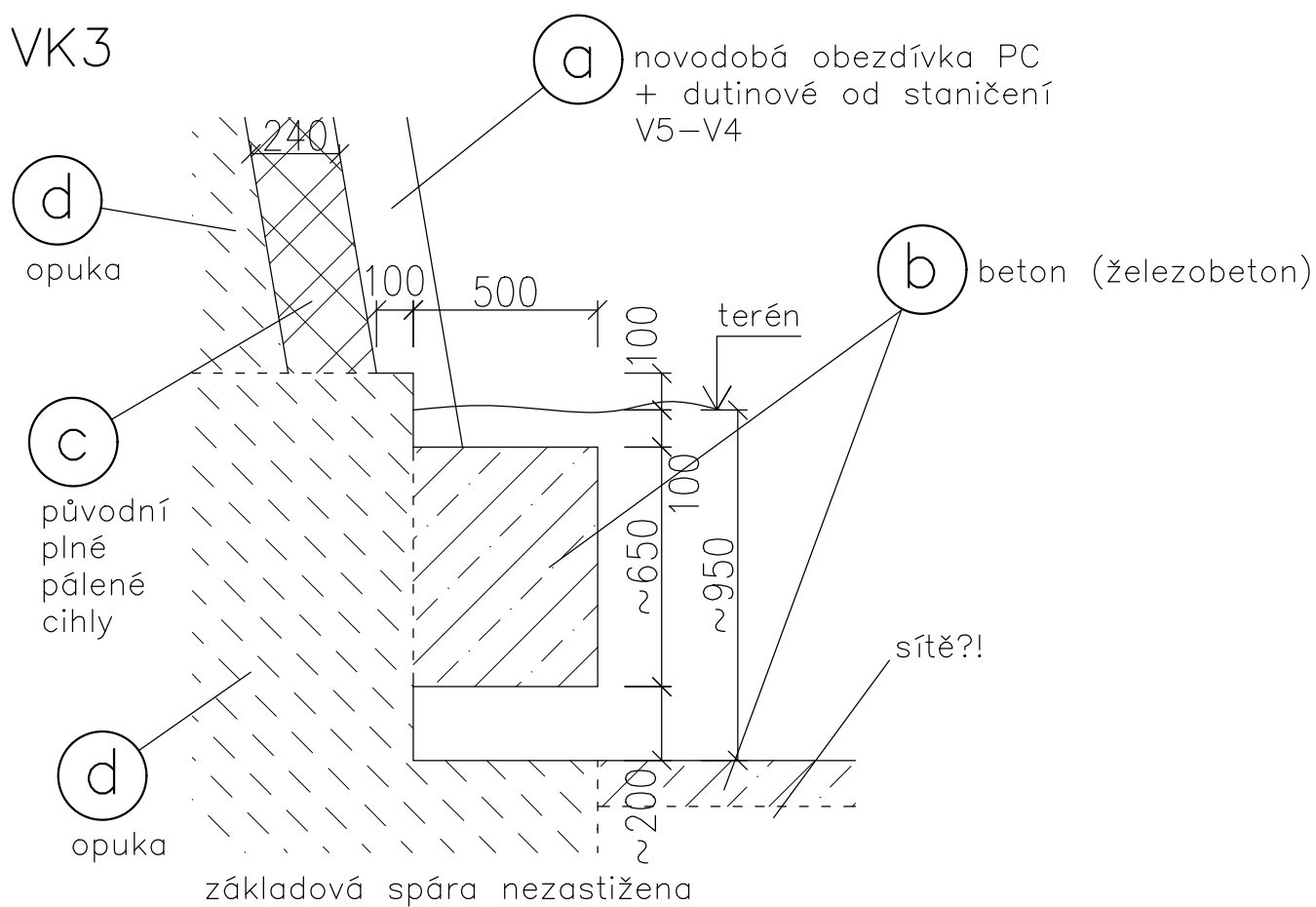


Východní část – staničení V1–V2



Základy – východní část staničení V5

VK3



VK1, VK2

