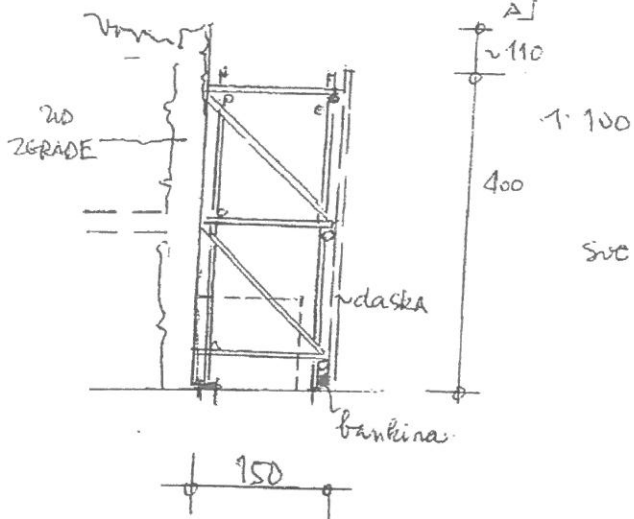
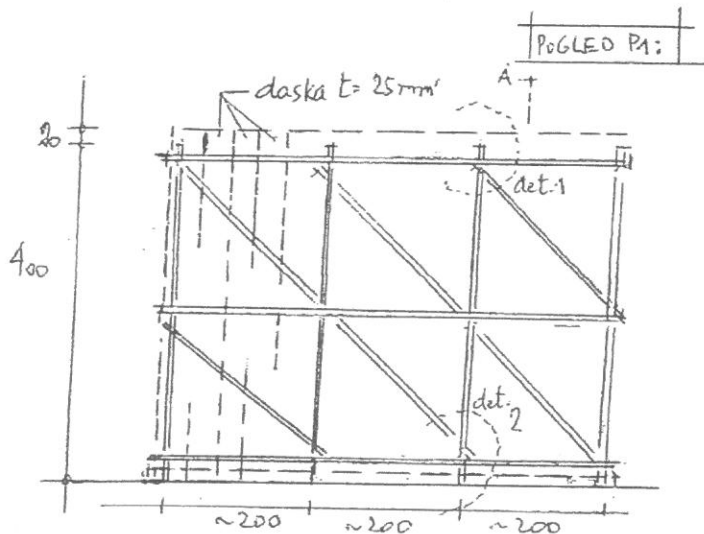
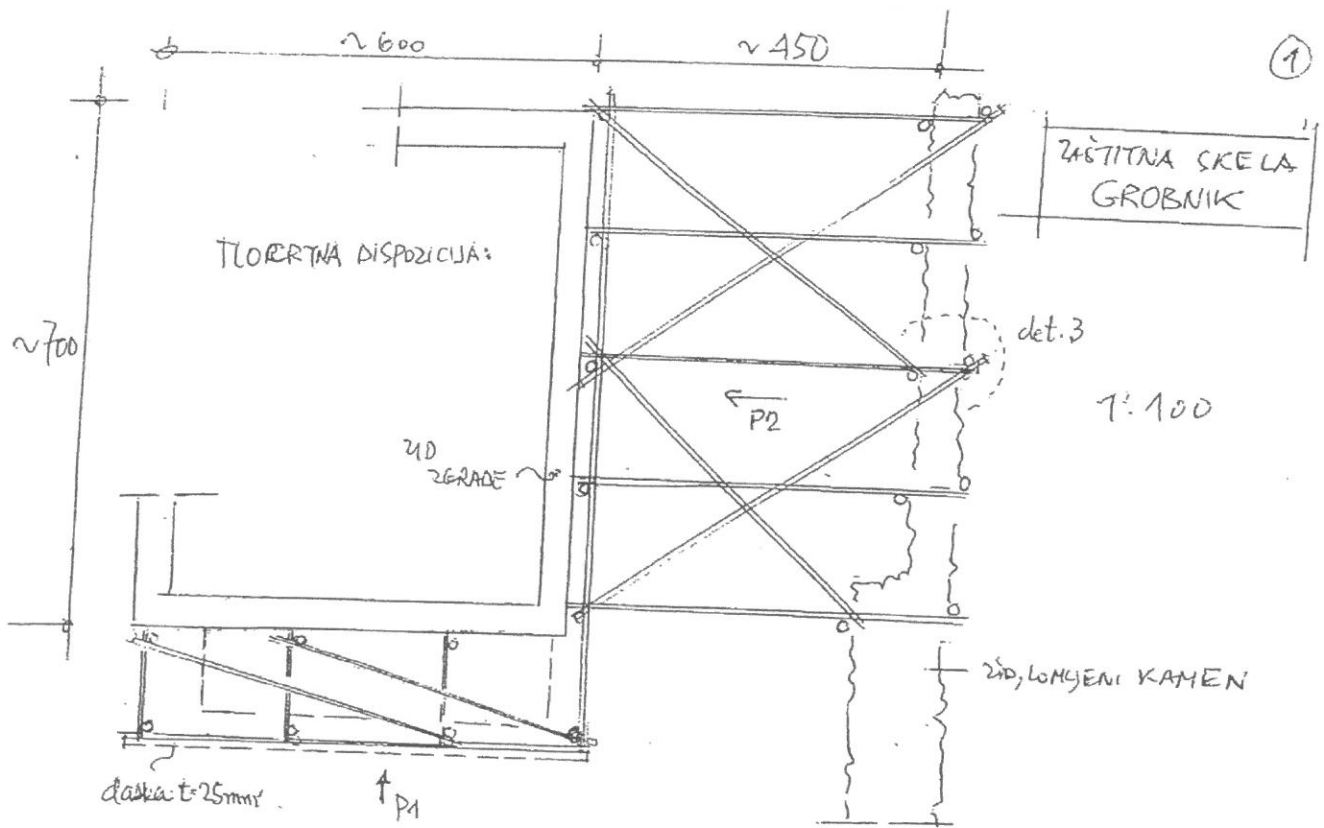
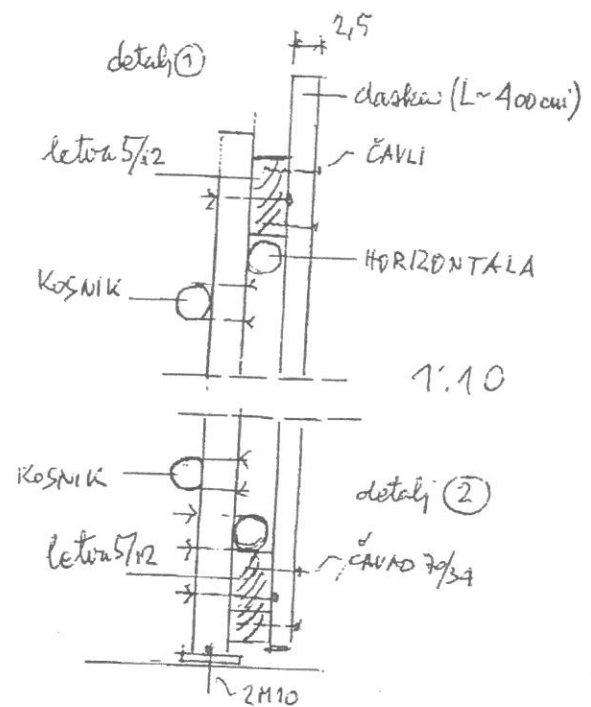


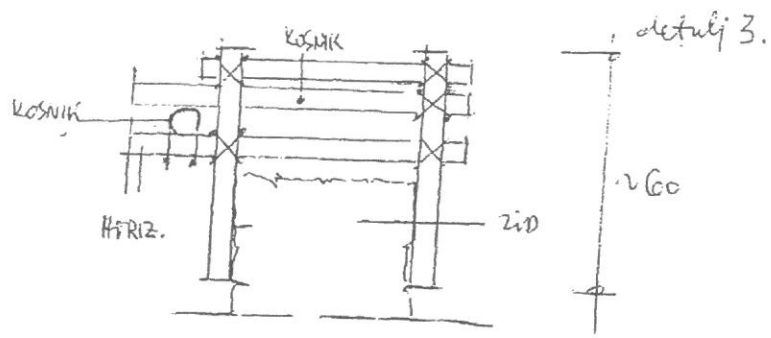
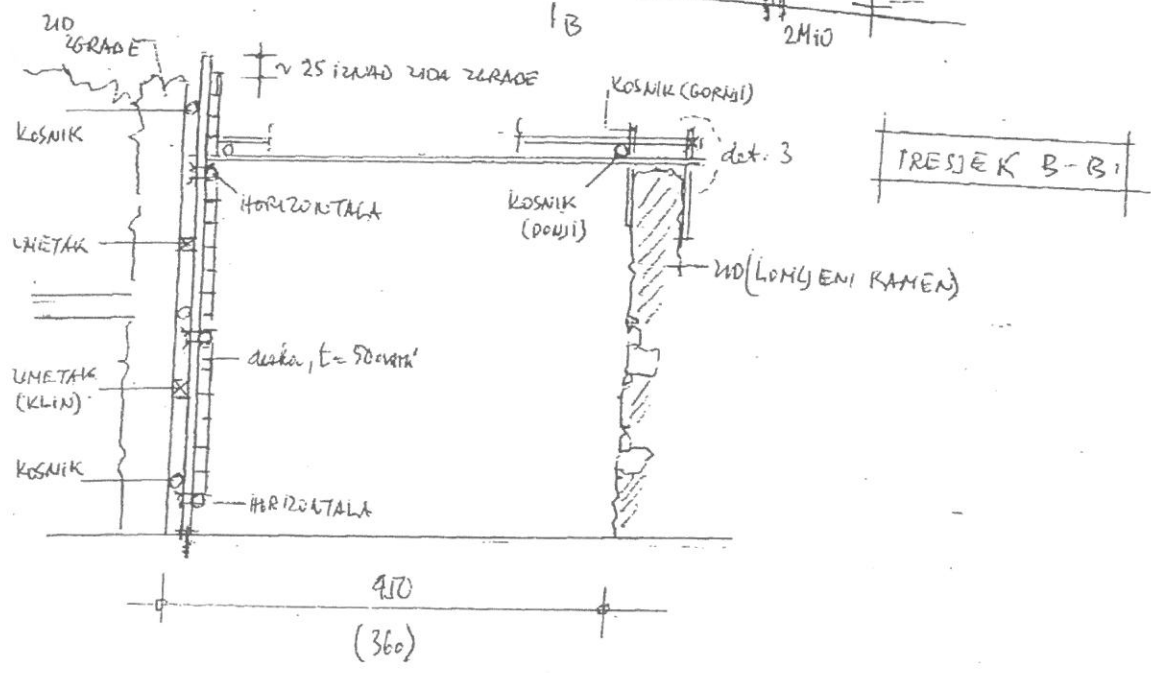
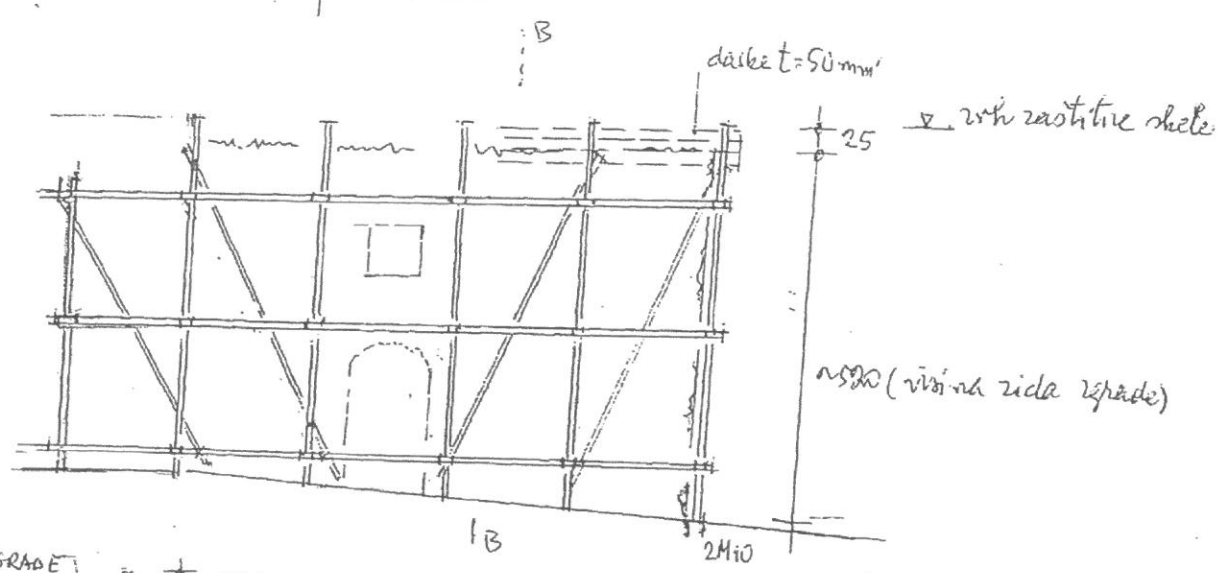


PRĚSJEK A-A:



sve cijevi - građevinska skela
cijevi $\phi 48$

POGLED P2



UMETAK uključiti na prikladna mjesta između zida i vertikalne zaštitne reke. Što će spriječiti eventualno ispadanje pojedinih kamena iz strukture zida!

Redni broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena	IZNOS
------------	-------------	------------	----------	------------------	-------

A. MATERIJAL ZAŠTITE

1. Dobava doprema i uskladištenje materijala zaštitne cijevne skele koja ostaje u trajnom vlasništvu Investitora.
 - 1.1. Cijevna skela obojena temeljnom bojom ϕ 48,3 x 3,6 mm dužine 6,00 m'.
 Obračun po m'. m' 336.00
 - 1.2. Spojnica fiksna vruće pocinčana (njemački tip).
 Obračun po komadu. kom 82.00
 - 1.3. Spojnica okretna vruće pocinčana (njemački tip).
 Obračun po komadu. kom 74.00
 - 1.4. Spojnica za paralelni spoj cijevi.
 Obračun po komadu. kom 14.00
 - 1.5. Metalne ploče (stope – oslonac za cijev koje se upiru u tlo, treba radionički izraditi i na objektu se vare za cijevi) dimenzije 8x100x150 mm sa dvije rupe za sidrene vijke M10.
 Obračun po komadu. kom 12.00
 - 1.6. Radionička izrada metalne alke od navojne šipke za vijak M 8 za pričvršćenje drvene mosnice 20x5 cm za cijevnu skelu kao nosača drvene oplata. Metalna alka sadrži podložne pločice i dva vijka.
 Obračun po komadu. kom 36.00
 - 1.7. Čelični vijci M10 sa čeličnom čahurom dužine 200 mm za sidrene metalne pločice u pod. Metalna ploča se sidri sa dva vijka.
 Obračun po komadu. kom 24.00
2. Dobava, doprema i uskladištenje drvene građe za oblogu skele koja ostaje u vlasništvu Investitora.
 - 2.1. Drvene jelove mosnice 5x20 cm za nosače drvene obloge. Dužina mosnice 4,00 m'.
 Obračun po m³. m³ 0.55
 - 2.2. Drvene daske jelove 5 cm (građevinski tavaloni). Dužina tavalona 4.00 m'.
 Obračun po m³. m³ 1.90
 - 2.3. Daske jelove debljine 2,5 cm II. klase.
 Obračun po m³. m³ 0.90
3. Prometni znakovi izričite naredbe koji ostaju u vlasništvu Investitora
 - 3.1. Prometni znak B22 - Zabrana prometa za vozila čija je ukupna širina prelazi širinu 3,00 m'

Redni broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena	IZNOS
	Obračun po komadu.	kom	2.00		
3.2.	Prometni znak B23 - Zabrana prometa za vozila koja prelaze visinu od 3.00 m' Obračun po komadu.	kom	2.00		
3.3.	Pocinčani stup nosača dva prometna znaka promjera 63,5 mm. Stup mora biti zaštićen protiv korozije postupkom vrućea cinčanja Obračun po komadu.	kom	2.00		

A	MATERIJAL ZAŠTITE	UKUPNO:
----------	--------------------------	----------------

B. IZRADA ZAŠTITE

- Strojno rezanje cijevne skele na potrebnu dužinu da se dobije slijedeća specifikacija cijevne skele:
 - * Cijevi dužine 1,50 m' kom 9.00
 - * Cijevi dužine 2,00 m' kom 15.00
 - * Cijevi dužine 2,50 m' kom 6.00
 - * Cijevi dužine 3,00 m' kom 4.00
 - * Cijevi dužine 4,00 m' kom 16.00
 - * Cijevi dužine 4,50 m' kom 6.00

Cijevi treba rezati na najveću dužinu kako bi se kombinirale manje dužine.
 Obračun po komadu. kom 39.00
- Izvedba skele od jednog okvira neposredno uz zid na zapadnom pročelju koja preko čeličnih ploča navarenih na cijevi oslonjena na kolnički konstrukciju, a na visini od 4,00 m' na svakoj vertikali vezana na postojeći kameni zid (ograda oko kaštela). Okvir koji je sastavljen od vertikala i horizontala ukrućenih kosnicima i jednim djelom vezana za skelu sjeverne strane treba izvesti u cijelosti po projektu.
 Obračun po m². m² 34.00
- Izvedba skele od dva „okvira“ pojedinačne dužine po 6,0 m' sastavljena od vertikala i horizontala ukrućena kosnicima. Unutrašnji okvir treba postaviti neposredno uz zid zgrade, a vanjski na udaljenosti oko 1,50 m' u cijelosti prema projektu.
 Obračun po m². m² 48.00
- Izvedba daščane obloge zapadnog pročelja sa tavalonima debljine 5 cm koji se pričvršćuju čavlima na uzdužne nosače drvene mosnice koje su radionički izrađenim alkama pričvršćeni za skelu.
 Obračun po m² izrađene daščane obloge. m² 34.00
- Izvedba daščane obloge sjevernog pročelja sa askama debljine 2,5 cm koje se postavljaju vertikalno na uzdužne nosače – drvene mosnice dimenzija 5x20 cm koje su izrađenim alkama učvršćene za cijelu skelu.
 Daščanu oblogu treba izvesti na pročelju i bočnoj strani.
 Obračun po m² izrađene daščane obloge. m² 48.00

Redni broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena	IZNOS
6.	Izvedba temelja za stupove nosača prometnih znakova sa betonom razreda čvrstoće C16/20 u obliku krnje piramide sa gornjom stranicom kvadrata 30 cm, donjom 40 cm i visinom 70 cm. Temelj treba izvesti na mjestu koje odredi projektant. Jedinična cijena treba sadržati strojno rezanje asfalta, iskop za temelj, zbrinjavanje materijala te samo betoniranje temelja. Obračun po komadu.	kom	2.00		
7.	Montaža prometnih znakova na montažne stupove nosače prometnih znakova. Obračun po komadu.	kom	4.00		
8.	Izrada umetki – drveni klinovi te postava na prikladna mjesta između zida i vertikalne zaštitne skele kao bi se spriječilo eventualno ispadanje pojedinog kamena iz strukture zida. Obračun po komadu.	kom	30.00		

B. IZRADA ZAŠTITE

UKUPNO:

REKAPITULACIJA		
A	MATERIJAL ZAŠTITE	UKUPNO:
B.	IZRADA ZAŠTITE	UKUPNO:
		UKUPNO:
		PDV:
		SVEUKUPNO

Projektant:

Branko Papić, ing.građ.