

PODORYS 1.NP. – M 1:20

EXIST. OPLATENIE

## VÝKAZ POL.OPLOTENIA

- (12) POSUVNÁ BRÁNA 4000/1905mm—ZÁKLAD KRIDLA BRÁNY TVORÍ KOLAJNICA S OBDĚLNÍKOVÝM PRIEREZOM 120x100mm  
RÁM JE VYROBENÝ Z OCELOVÝCH PROFÍLOV 60x40mm.VÝPLŇ BRÁNY JE TVORENÁ HORIZONTÁLNYMI PROFÍLMÍ S OBDĚ-  
PRIEREZOM 80x20 VO VZÁJOMNEJ VZDIALENOSTI 15mm.BRÁNA BUDE NA ĎALŠIE OVLÁDANIE.  
SÔČASŤOU JE KONCOVÝ STĽIK 2KS 80x80MM A VODIACI STĽIK 120x120mm.STĽIKY SÚ S KOTVIACOU PÔTKOU.  
FARBA RAL 5024,MODRÁ ,POČET : 1KS

(13) JEDNOKRIDLOVÁ BRÁNA 1000/1940mm  
RÁM JE VYROBENÝ Z OCELOVÝCH PROFÍLOV 60x40mm.VÝPLŇ BRÁNY JE TVORENÁ HORIZONTÁLNYMI PROFÍLMÍ S OBDĚ-  
PRIEREZOM 80x20 VO VZÁJOMNEJ VZDIALENOSTI 15mm.  
KONCOVÝ STĽIK 2KS 80x80mm./POL.121/. STĽIKY SÚ KOTVENÉ DO BETÓNOVEJ PÔTKY.ALEBO DO KOTVIACEJ PÔTKY.  
FARBA RAL 5024,MODRÁ ,POČET : 2KS

(14) PANEL OPLOTENIA 2485 x 1940mm +KOTVENIE DO EXISTUJÚCICH BETÓN.STĽIKOV  
RÁM JE VYROBENÝ Z OCELOVÝCH PROFÍLOV 60x40mm.VÝPLŇ JE TVORENÁ HORIZONTÁLNYMI PROFÍLMÍ S OBDĚ-  
PRIEREZOM 80x20 VO VZÁJOMNEJ VZDIALENOSTI 15mm.  
FARBA RAL 5024,MODRÁ ,POČET : 42KS

(15) PANEL OPLOTENIA 540 x 1940mm +KOTVENIE DO OCELOVÝCH STĽIKOV /POL.121/  
RÁM JE VYROBENÝ Z OCELOVÝCH PROFÍLOV 60x40mm.VÝPLŇ JE TVORENÁ HORIZONTÁLNYMI PROFÍLMÍ S OBDĚ-  
PRIEREZOM 80x20 VO VZÁJOMNEJ VZDIALENOSTI 15mm.  
FARBA RAL 5024,MODRÁ ,POČET : 1KS

(16) PANEL OPLOTENIA 200 x 1940mm +KOTVENIE DO OCELOVÝCH STĽIKOV /POL.121/STĽIKOV  
RÁM JE VYROBENÝ Z OCELOVÝCH PROFÍLOV 60x40mm.VÝPLŇ JE TVORENÁ HORIZONTÁLNYMI PROFÍLMÍ S OBDĚ-  
PRIEREZOM 80x20 VO VZÁJOMNEJ VZDIALENOSTI 15mm.  
FARBA RAL 5024,MODRÁ ,POČET : 1KS

(17) PANEL OPLOTENIA 575 x 1940mm +KOTVENIE DO EXISTUJÚCICH BETÓN.STĽIKOV A NAVRHANÝCH STĽIKOV/POL.12/  
RÁM JE VYROBENÝ Z OCELOVÝCH PROFÍLOV 60x40mm.VÝPLŇ JE TVORENÁ HORIZONTÁLNYMI PROFÍLMÍ S OBDĚ-  
PRIEREZOM 80x20 VO VZÁJOMNEJ VZDIALENOSTI 15mm.  
FARBA RAL 5024,MODRÁ ,POČET : 2KS

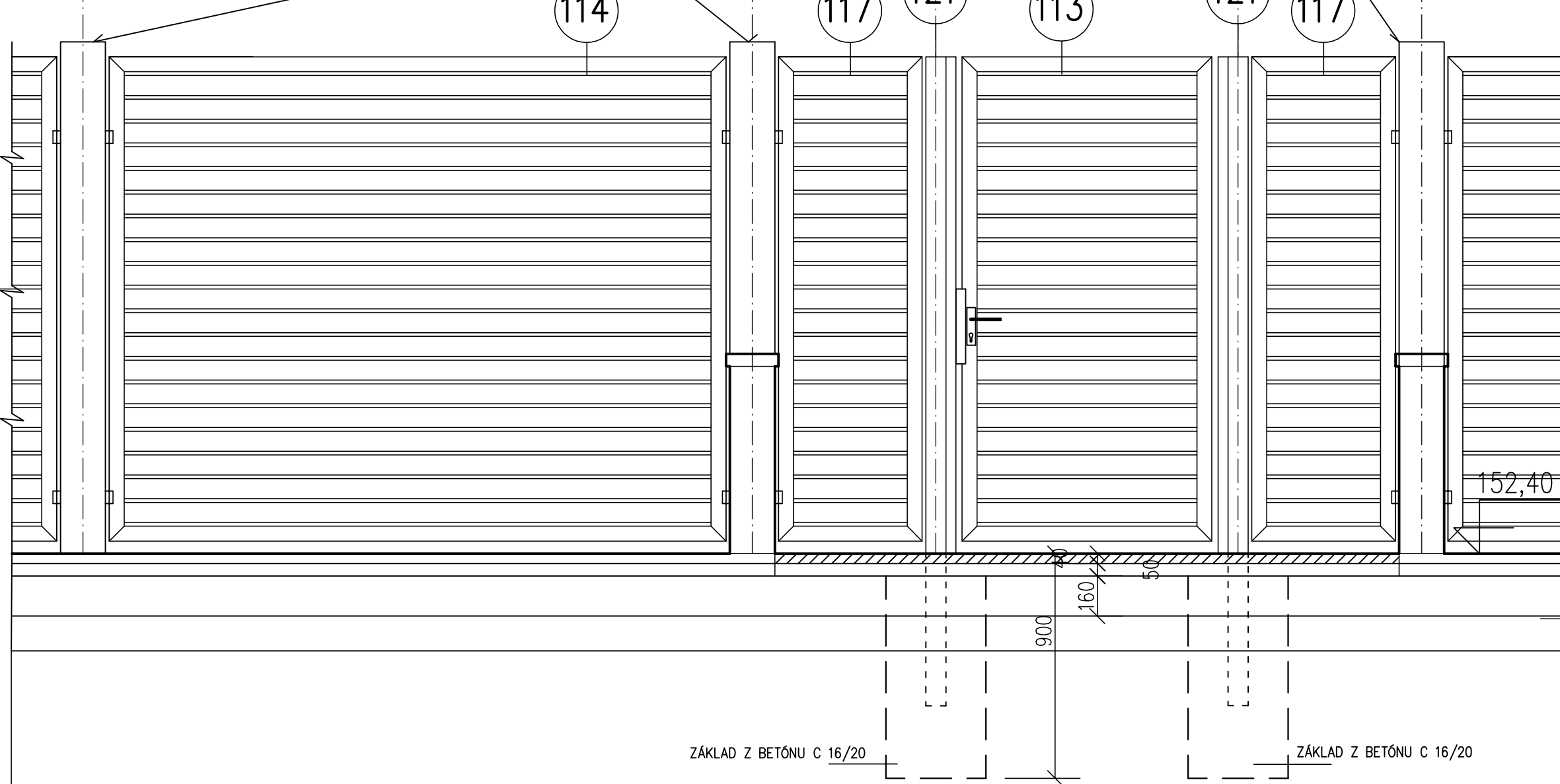
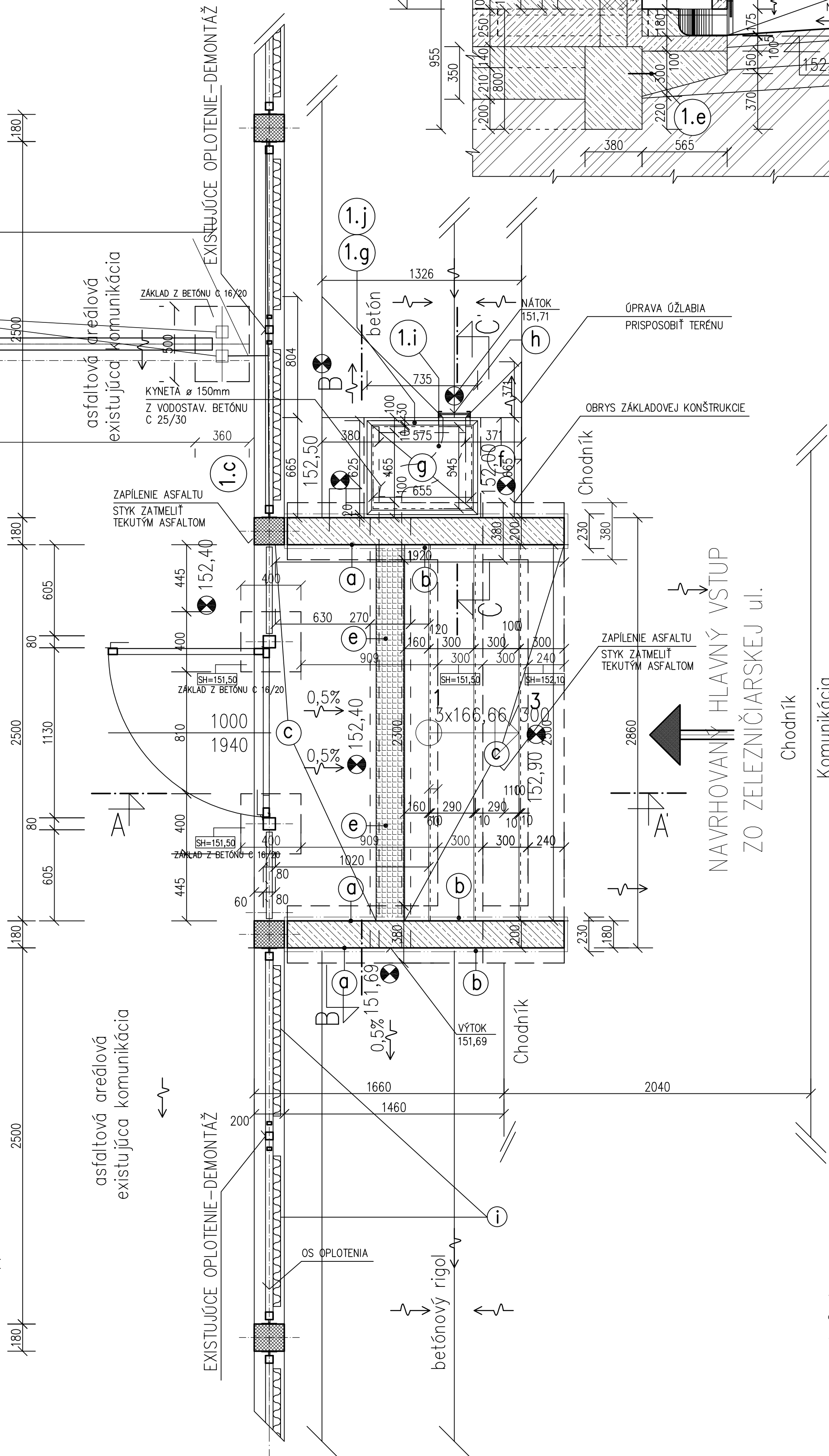
(18) PANEL OPLOTENIA 2770 x 1940mm +KOTVENIE DO EXISTUJÚCEHO BETÓN.STĽIKA A NAVRH.OCEL.STĽIKA  
RÁM JE VYROBENÝ Z OCELOVÝCH PROFÍLOV 60x40mm.VÝPLŇ JE TVORENÁ HORIZONTÁLNYMI PROFÍLMÍ S OBDĚ-  
PRIEREZOM 80x20 VO VZÁJOMNEJ VZDIALENOSTI 15mm.  
FARBA RAL 5024,MODRÁ ,POČET : 1KS

(19) PANEL OPLOTENIA 2427 x 1940mm +KOTVENIE DO OCELOVÝCH STĽIKOV /POL.121/  
RÁM JE VYROBENÝ Z OCELOVÝCH PROFÍLOV 60x40mm.VÝPLŇ JE TVORENÁ HORIZONTÁLNYMI PROFÍLMÍ S OBDĚ-  
PRIEREZOM 80x20 VO VZÁJOMNEJ VZDIALENOSTI 15mm.  
FARBA RAL 5024,MODRÁ ,POČET : 3KS

(20) DVOUKRIDLOVÁ BRÁNA 6000/1940mm.PRAVE KRIDLO OTVÁRAVÉ NA ĎALŠIE OVLÁDANIE,ĽAVÉ KRIDLO OTVÁRAVÉ MAN-  
RÁM JE VYROBENÝ Z OCELOVÝCH PROFÍLOV 60x40mm.VÝPLŇ BRÁNY JE TVORENÁ HORIZONTÁLNYMI PROFÍLMÍ S OBDĚ-  
PRIEREZOM 80x20 VO VZÁJOMNEJ VZDIALENOSTI 15mm.  
SÔČASŤOU JE STĽIK 2KS 120x1200MM. STĽIKY SÚ S KOTVIACOU PÔTKOU.  
FARBA RAL 5024,MODRÁ ,POČET : 1KS

(21) OCELOVÝ STĽIK 80x80 mm,DL.2600MM S KOTVENIE DO BETÓNOVEJ PÔTKY  
FARBA RAL 5024,MODRÁ ,POČET : 2KS


(22) OCELOVÝ STĽIK 80x80 mm,DL.1990MM S KOTVIACOU PÔTKOU  
FARBA RAL 5024,MODRÁ ,POČET : 6KS



## VÝKAZ MATERIÁLU - NAVRHOVANÝ VSTUP :

POLOŽKA, POZIČKA	POČET V DÍLCI	CELKOVÝ POČET	PRIŘEZ, KONSTRUKČNÝ MATERIÁL, DLŽKA /mm/, PLOŠNÉ ROZMĚRY /mm x mm/ OCELOVÉ PRVKY – RAVEN	DLŽKA	HMOTNOST' /kg/			POZÁMKA	
				/bm/	kg/m	JEDEN KUS	POLOŽKA		
					PLOCHA				
									kg/m2
									kg/ks
OCEL, POKLOP									
1.e	3	3	PLECH-P.5x180-2500+0.2m2-PÓZ.-NA ZÁM.	0,520	40,000	20,800	62,40	—	
1.f	1	1	SIET. KH30-6/6, 2x3m Z OKAMI 100/100mm	6,000	4,440	26,640	26,64	—	
1.g	1	1	"L" PROFIL 40/40/4-2240-RAM POKLOPU	2,720	2,420	6,582	6,58	RAL 5024	
1.j	1	1	PLECH-P.5x565-675-OCELOVÝ POKLOP	0,381	40,000	15,255	15,23	RAL 5024	
1.j	1	1	TYČ PLOCHA-P.5x3360-30mm	3,360	1,570	5,275	5,28	RAL 5024	
HMOTNOST MATERIÁLU							116,13		
PRÍRÁDKA NA ZVÁRY A SPOJE cca 7%							8,13		
CELKOVÁ HMOTNOST'							124,26		
CELKOVÁ HMOTNOST' - NAVRHOVANÝ VSTUP							124,26		

## LEGENDA MATERIÁLOV:

- |   |  |
|---|--|
|  | BETÓN C 20/25 (SK)–CI 04– Dmax 16–S3;<br>PROSTÝ BETÓN VYSTUŽENÝ SIEŤOVINOU       |
|  | TERÉNNÉ STENY Z VODOSTAV, BETÓN C 25/<br>(SK)–CI 04– Dmax 16–S3, POHLADOVÝ BETÓN |
|  | ZÁKLADY Z BETÓNU C 16/20 (SK)–CI 04–<br>Dmax 16–S3, PROSTÝ BETÓN                 |
|  | EXISTUJÚCA SKLADBA – CHDNÍKA, KOMUNIK<br>ZO ŽELEZNIČNÁRSKEJ ul. A AREÁL ASF. KOM |
|  | ŠTRKODRVA FRAKcie f/0–32/mm  |
|  | RÁSTLY TERÉN   |
|  | OBRYŠ ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE  |

LEGENDA :

- (b) KRYCÍA PŁAŃNA PR. MOR,napr.SEMMELROCK+BRANDSTONE TRAVERTIN FORMAT=500/230/50mm, LEPEŃNA NA MRAZUVDORNOU MALTO
- (c) SCHODISKOVÉ PŁATNÉ napr.SEMMELROCK+BRANDSTONE TRAVERTIN, FORMAT 500/400/38mm;400/200/38, LEPEŃNÉ DO MALTOVÉHO LÓŽKA /PIESOK ZRNITOST' 0,8mm Z CEMENTOM V POMERE 4:1, HRUBKA 50mm, ŠÍRKA ŠPAR 8=12mm, STUPNĚ A PODSTUPNĚ LEPEŃNÉ NA MRAZUVDORNÉ ELASTICKE LEPIDLO hr.100mm, ŠPARY VYPLNĚNÉ MALTOU,HRANY ROVNÉ A MIERNE ZAOLBENÉ
- (e) BG – ŠTANDARDNY ŽLAB NW 150 SPADOVÝ/0,5%/ BG 150-/240-250mm- VÝŠKA NA KONCI ŽLABU/ ŠÍRKA s=270mm, DLŽKA L=1000mm, 3ks + napr.BG MREŽKOVÝ ROŠT 1000/190/40/20 S OKAMI 31/31mm
- (f) ŠACHTA ZO ŽELEZOBETONU c 25/30 (SK)-C14-Dmax 16-S3, VODOSTAVEBNÝ, POHLADOVÝ BETÓN, PR-ORBUKÉ STĚNY A ZÁKLAD. DOSKY hr.100mm, STUPĚŇ VYSTUŽENIA 20 Kg/m2, NA DNE ŠACHTY VYTVORENÁ KYNETA PR ZMĚNU SMERU NÁTOKU A VÝTOKU POVRCHOVÉ VODY Z BETONOVÉHO ŽLABU
- (g) OCELOVÝ UZAMYKATELNÝ POKOP 655x454 OSAZENÝ DO OCELOVÉHO RÁMU Z "L" PROFILOV, POVRCHOVÁ ÚPRAVA SYNTETICKÝ NÁTER, FARBA MODRÁ – RAL 5024, RÁM JE ČEZ PRACNE KOTVENÝ DO BETÓNU ŠACHTY
- (h) LAPAČ HRUBÝCH NEČISTÔT Z OCELE 180/180 mm – MREŽKOVÝ
- (i) EXISTUJUCE OPLÔTENIE V DĹŽKE 115M+DEMONTÁŽ KOVOVÝCH NEMISŤOVÝCH ŠPIKOV A DEMONTÁŽ KOVOVÝCH VÝPLŇI OPLÔTENIA Z TRAPEZOVÉHO PLECHU 1000/2000,POČET VÝPLŇI 92KS=184M2
- EXISTUJUCE OPLÔTENIE POZOSTÁVA Z OCELOVÉHO RÁMU Z JAKLOVÝCH PROFILOV 30/50mm, KOTVENÉHO DO ŽB STUPOV 180/200mm A VÝPLŇ-2ks VLNITÉHO PLECHU 1000/50/2000mm
- (j) ODRÔSTANIE PORASTU NA EXIST.OPLÔTENÍ+POPINÁVĚ KROVINYPOPINÁVĚ ,RÁSTLINY A NÁLETOVÉ DREVINY

## POZNÁMKA:

- |   |     |   |
|---|-----|---|
| PRE VÝKOPOVÉ PRÁCE TR. ZEMINY 3   | (h) | LAPAČ HRUBÝCH NEČISTOT Z OCELE 180/180 mm – MREŽKOVÝ  |
| HLADINA PODZEMNEJ VODY NEBOLA ZISTENÁ   | (i) | EXISTUJÚCE OPLOTENIE V LÚŽKE 115M – DEMONTÁŽ KOVÝCH/ NOSNÝCH S LÍPKOV A DEMONTÁŽ KOVÝCH/ VÝPLNI OPLOTENIA Z TRAPEZOVITEHO PLECHU 1000/2000/POPLI VÝPLNI 92x95=154M2 |
| NAVHRANÉ OPLOTENIE SA SKLÁDA Z BETÓNOVÝCH ZÁKLADOVÝCH PÁTEIEK, ZO STĺPKOV, JEDNOKRÍDLOVEJ A POSUVNEJ BRÁNY A PLOTOVÝCH DIELOV |     | EXISTUJÚCE OPLOTENIE POZOSTÁ Z OCELOVEHO RAMU Z JAKOVÝCH PROFÍLOV 50x50x5mm, 100x100x5mm, 150x150x5mm, 180x200x5mm A VÝPLN Z KŤA VÁNTIEHO PLECHU 1000/500/2000mm    |
| PLOTOVÉ PANELE SÚ KOTVENÉ DO EXISTUJÚCICH A NAVHRANÝCH BETÓNOVÝCH STĺPIKOV  |     |   |
| NAVHRANÉ STĺPKY SÚ KOTVENÉ DO ZÁKLADOVÝCH PÁTEIEK S=400 Z BETÓNU C 16/20,HLBKÁ ZÁKLADU 900MM POD UT                           | (j) | NOVÝ ZÁKLADNÝ PROFIL 100x100x5mm, VÁNTIEHO OCELI (100x150x5mm)  |


**POZNÁMKA:** VYBÚRANIE  
 $\delta = 2,5 \text{ m}$  A

VYBÚRANIE POJA OPLOTENIA  
 š.=2,5m A BETÓNOVÉHO RIGOLU š.=2,16m  
 ,dl.=4,6m O HRÚBKKE 150mm, ZAPÍLENIE  
 ASFALTU V CHODNIKU A V AREÁLOVEJ  
 ASFALTOVEJ KOMUNIKÁCII DLŽKE dl.=7,5m  
 + ZEMNÉ PRÁCE



POZNÁMKA :

01	11 2018	AKTUALIZÁCIA RP	ING.REŽNÁ
00	02 2009	EXPEDICIA DOKUMENTÁCIE NA REALIZÁCIU STAVBY	ING.REŽNÁ
REVÍZIA	DÁTUM	POPIŠ POPIŠ	ZODP.PROJEKTANT

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU Ing. ALICA REŽNA	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT Ing. ALICA REŽNA	PROJEKTANT Ing. MIROSLAV ŠABIK		
INVESTOR: MINISTERSTVO VNÚTRA SR, PRÍBINOVA 2, 812 72 BRATISLAVA				
NÁZOV A MIESTO STAVBY: KR PZ NITRA, ŽELEZNIČIARSKA 2, AB II. – REKONŠTRUKCIA OBJEKTU			DRUH STUPNIA	REAL. PROJEKT
STAVEBNÝ OBJEKT: SO 06 OPLATENIE			ZAKAZ. ČÍSLO	08 020/009
			TERMIN	03/2009
			MERITKO	1:20
			FORMÁT	K 4 x
OBSAH VÝKRESU: NAVHNOVANÝ VSTUP ZO ŽELEZNIČIARSKEJ ul. NOVOÝ STAV.			CST	
			PROFESIA : ARCHITEKTURA	PRIHL. ČÍSLO: R01/2