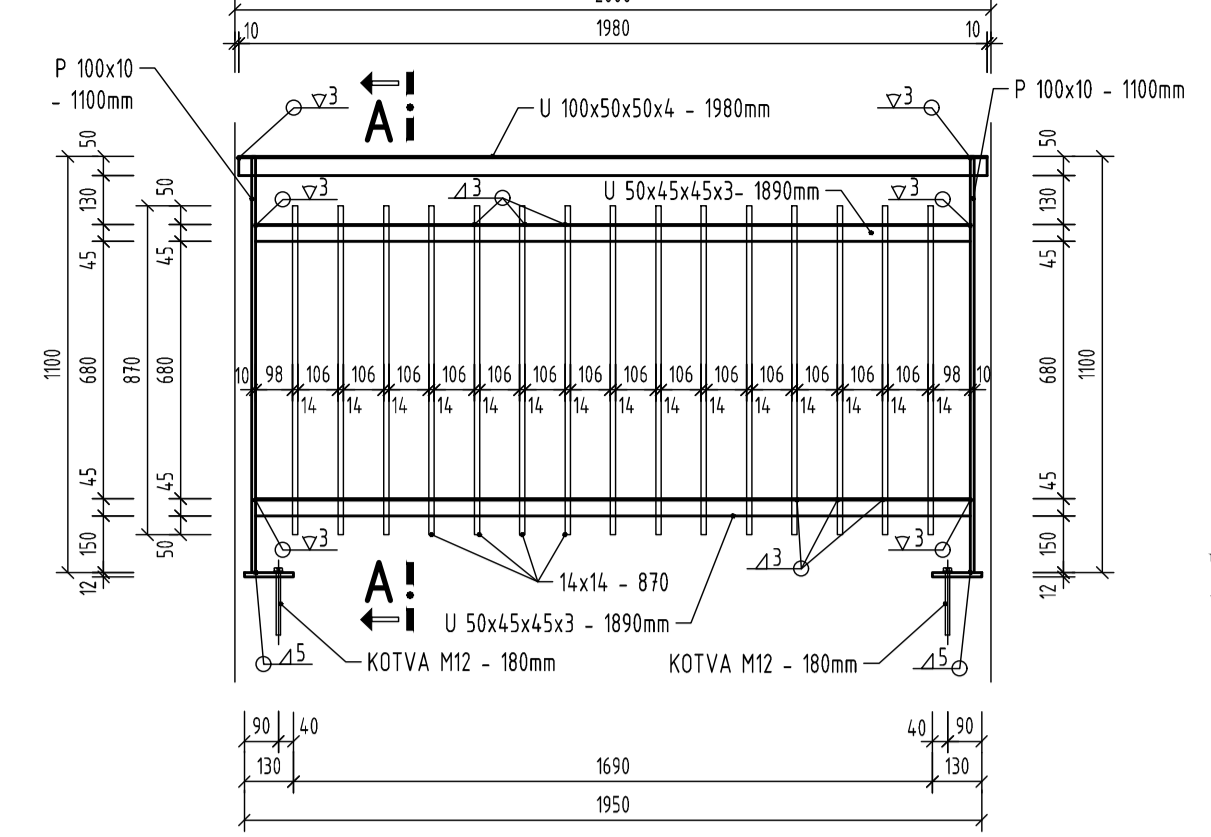
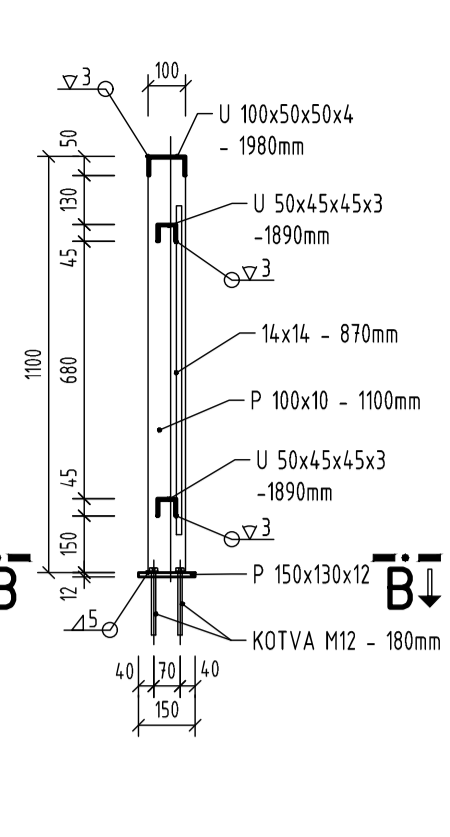


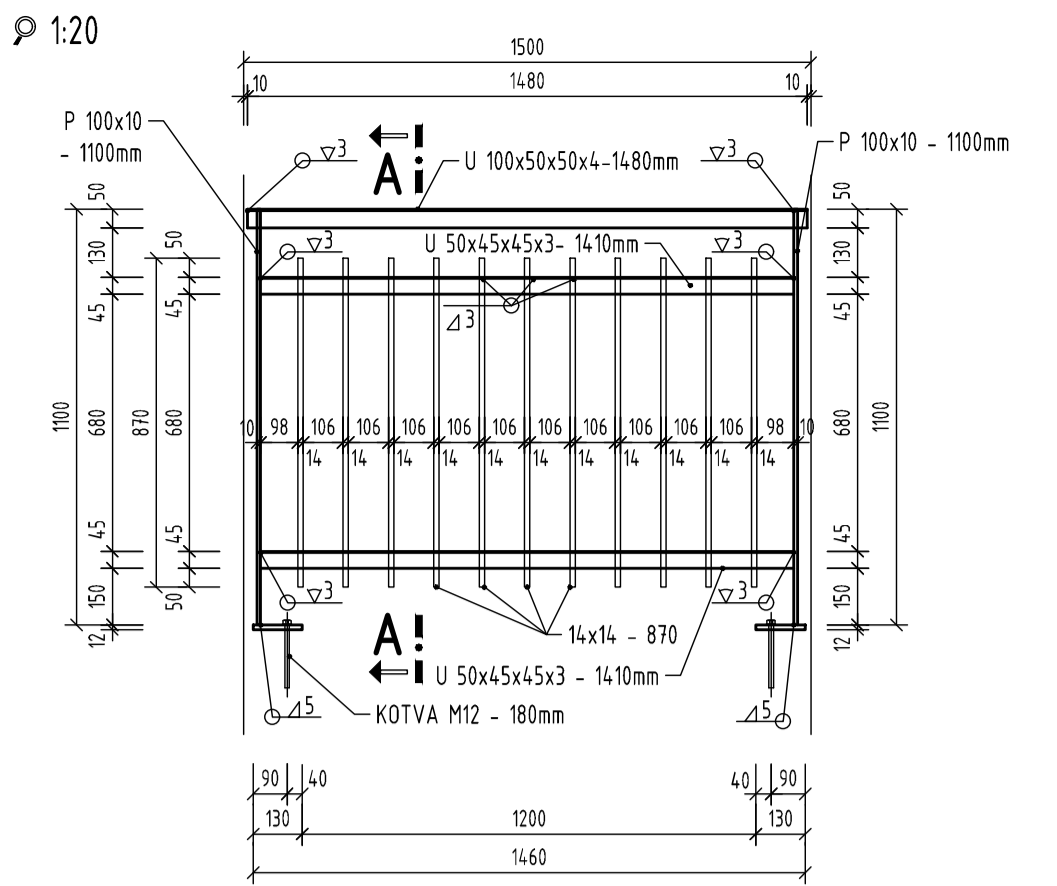
■ POHľad NA ZÁKLADNÝ DIEL ZÁBRADLIA



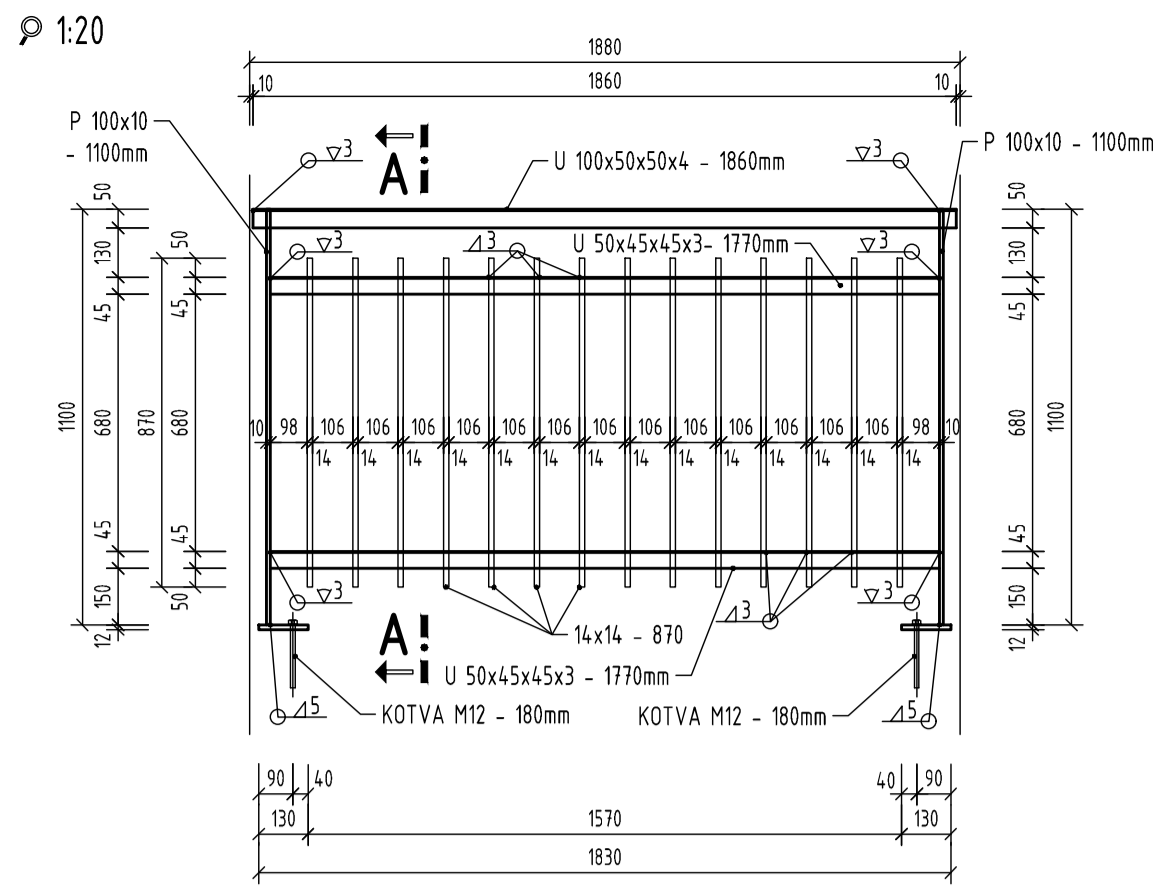
■ REZ A-A



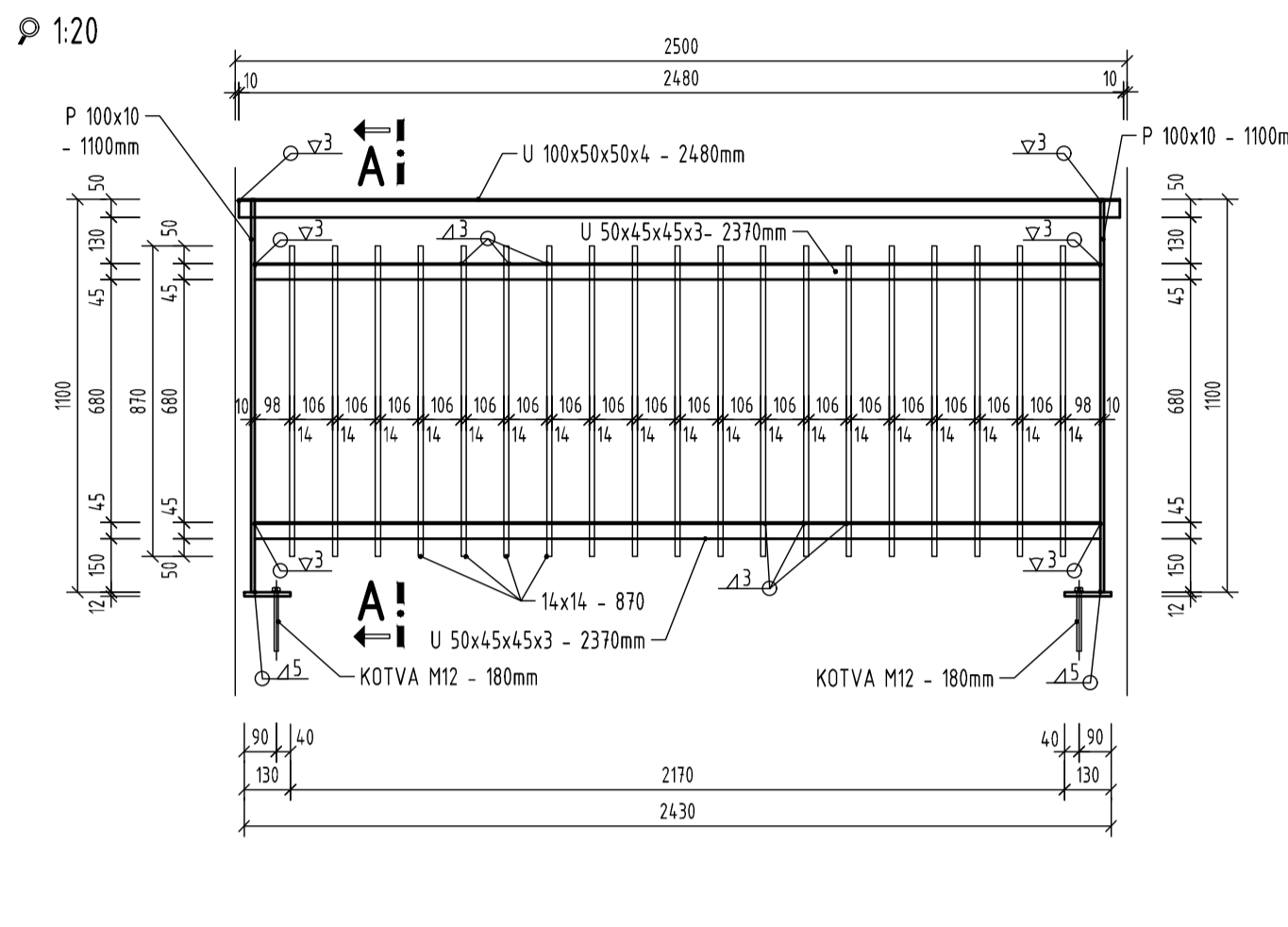
■ POHľad NA DIEL ZÁBRADLIA TYP B



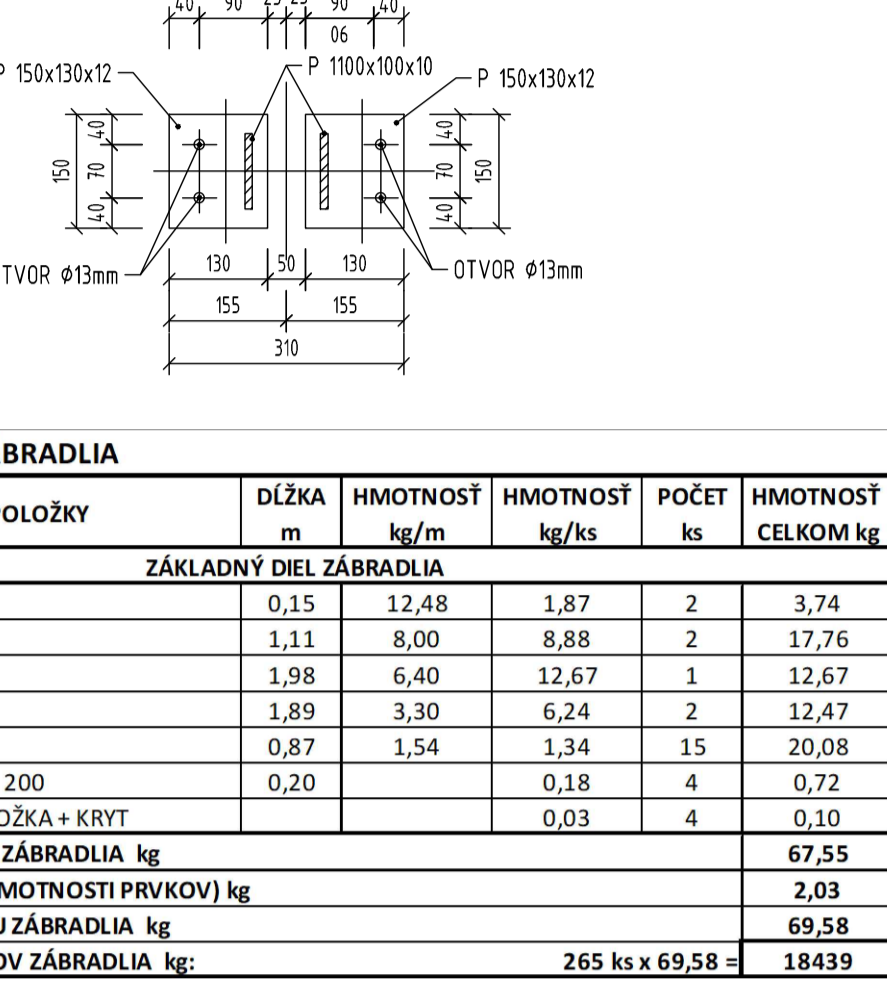
■ POHľad NA DIEL ZÁBRADLIA TYP C



■ POHľad NA DIEL ZÁBRADLIA TYP A



■ REZ B-B



VÝKAZ MATERIÁLU ZÁBRADLIA						
ČÍS. POL.	POPIS POLOŽKY	DĚLKA m	HMOTNOST kg/m	HMOTNOST kg/ks	POČET ks	HMOTNOST CELKOVÁ kg
ZÁKLADNÝ DIEL ZÁBRADLIA						
1	P 12x130x150	0,15	12,48	1,87	2	3,74
2	P 100x10 - 1100	1,11	8,00	8,88	2	17,76
3	U 100x50x4 - 1980	1,98	6,40	12,67	1	12,67
4	U 50x45x3 - 1890	1,89	3,30	6,24	2	12,47
5	TVC 14x14 - 870	0,87	1,54	1,34	15	20,08
6	LEPENÁ KOTVA M12 - 200	0,20		0,18	4	0,72
MATICA M12 + PODLOŽKA + KRYT						0,03
HMOTNOST PRVKOV DIELU ZÁBRADLIA kg						67,55
HMOTNOST ZVÁROV (3% HMOTNOSTI PRVKOV) kg						2,03
CELKOVÁ HMOTNOST DIELU ZÁBRADLIA kg						69,58
CELKOVÁ HMOTNOST DIELOV ZÁBRADLIA kg:						265 ks x 69,58 = 18439

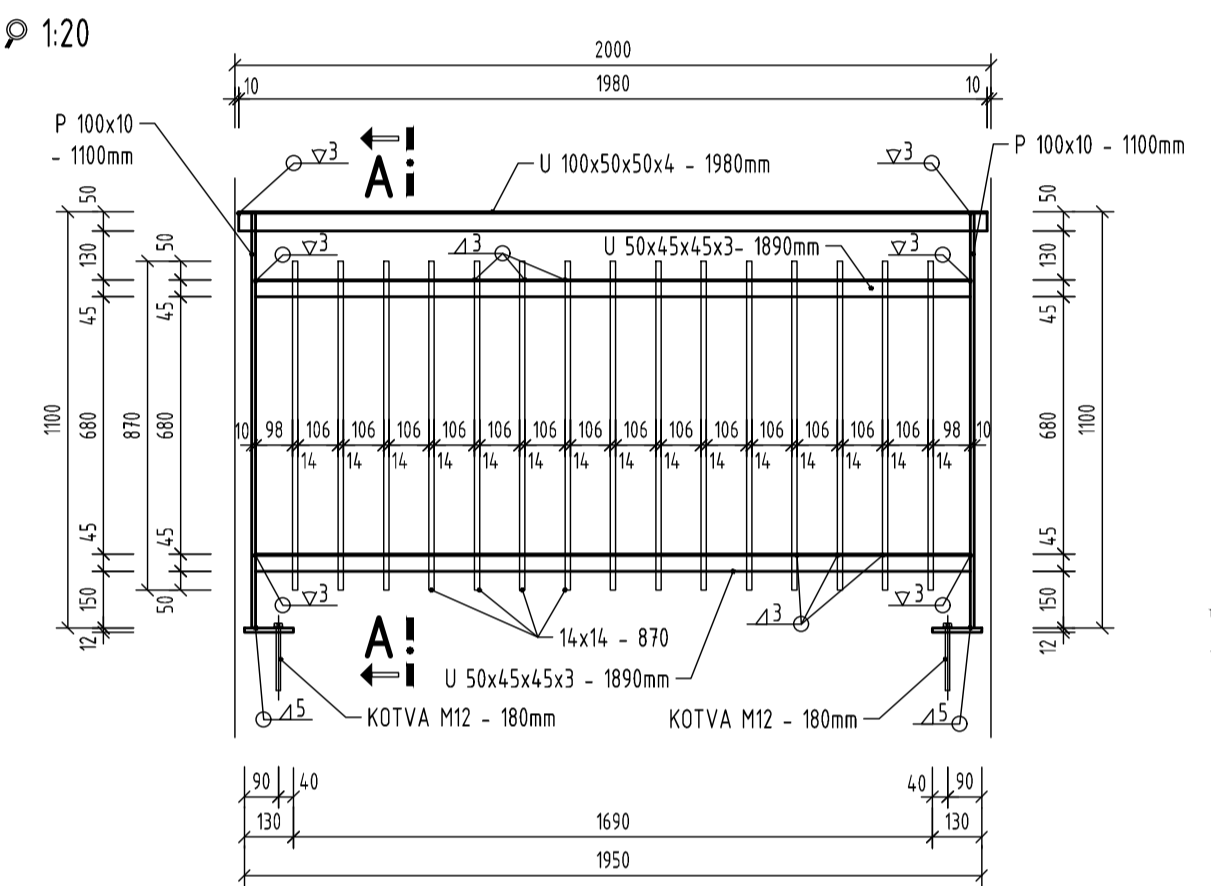
POZNÁMKY:

- KOTÉVNÉ DOSKY ZÁBRADLIA BUDÚ PODLIATE PLASTALTOU S PEVNOSTOU V TLAKU MINIMÁLNE 40Mpa
- A ODDOLNOSTOU VOČI PROSTREDIU XF4, V MAXIMÁLNEJ HRúbKE 20mm
- KOTÉVNÉ SKRUTKY BUDÚ MAŤ PLASTOVÉ KRYTKY MATIC
- VŠETKY TYPY ZÁBRADLIA SÚ ZAPOČÍTANÉ DO VÝKAZU ZÁBRADLIA
- VZDIALENOSŤ MEDZI JEDNOTLIVÝMI DIELMI ZÁBRADLIA BUDE MAX.100mm
- TYP A a B BUDÚ OSAZENÉ NA ČELNÝCH STENÁCH ODVOĎNOVAČEJ PRIEKOPY
- TYP C BUDE OSAZENÝ NA ZAISTOVACOM ČELE NA KONCI ÚSEKU ODVOĎ. PRIEKOPY

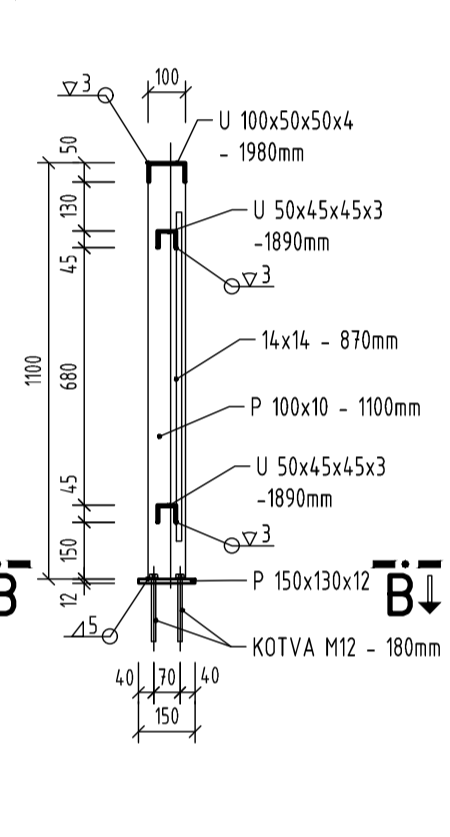
PROTIKORÓZNA OCHRANA BEZPEČNOSTNÝCH ZARIADENÍ:

- PROTIKORÓZNA ÚPRAVA VŠETKYCH KOVÝCH KONŠTRUKCIÍ MUSÍ SPLŇAŤ TP 068 (05/2013)-PROTIKORÓZNA OCHRANA OCELOVÝCH KONŠTRUKCIÍ
- MOSTOV PRE STUPEŇ KORÓZNEJ AGRESIVITY C4, VYSOKÁ PODLA
- STN ISO 9223, SO ŽIVOTNOSŤOU VYSOKOU - NAD 15 ROKOV.
- PRÍKLAD SKLADBY PROTIKORÓZNEJ OCHRANY
- POVLAK ŽIAROVÝM STREKANÍM Zn+P V MINIMÁLNEJ HRúbKE 100µm
- KRYVCI EPOKSIDOVÝ NÁTER V MINIMÁLNEJ HRúbKE 100µm
- POLYURETÁŇOVÝ NÁTER V MINIMÁLNEJ HRúbKE 80µm
- FAREBNÝ ODTIEŇ VRCHNEHO NÁTERU RAL 7016 (STĽPIKY, VÝPLŇ)

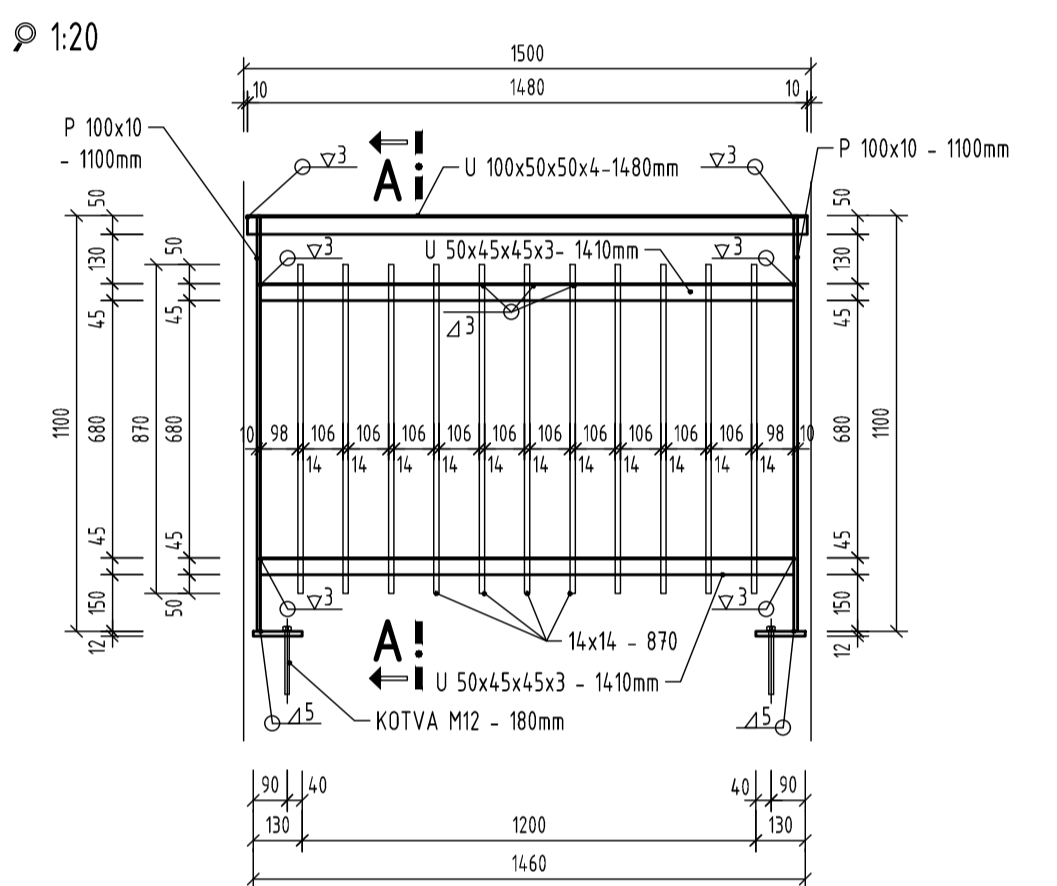
■ POHľad NA ZÁKLADNÝ DIEL ZÁBRADLIA



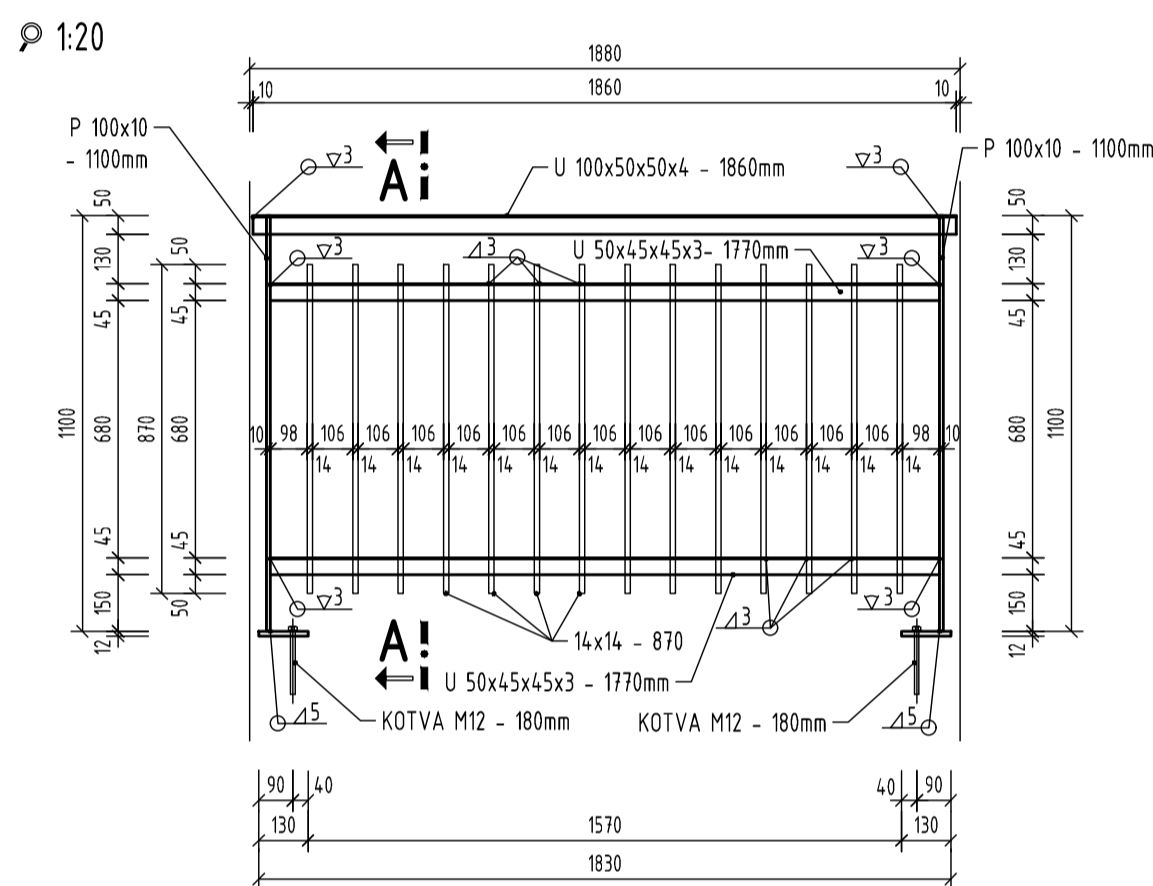
■ REZ A-A



■ POHľad NA DIEL ZÁBRADLIA TYP B



■ POHľad NA DIEL ZÁBRADLIA TYP C



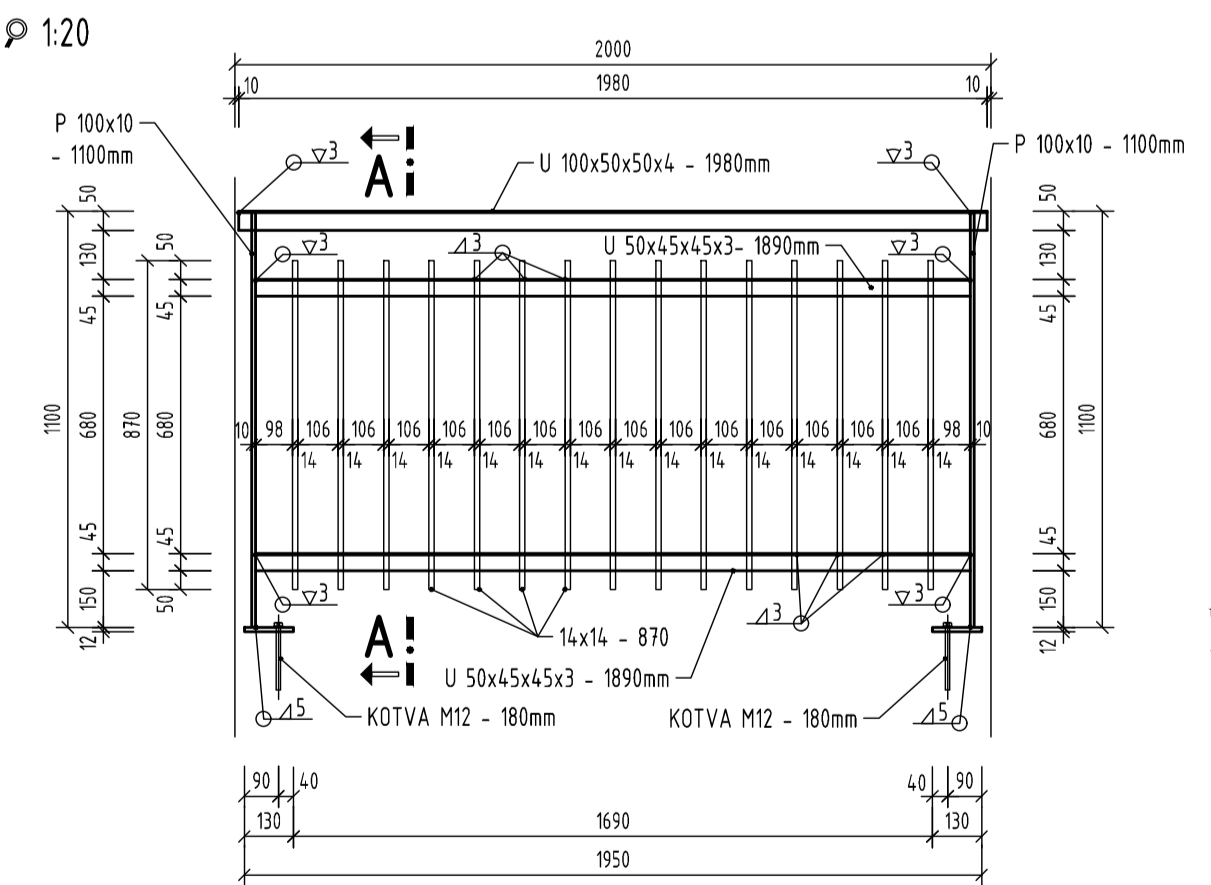
POZNÁMKY:

- KOTÉVNÉ DOSKY ZÁBRADLIA BUDÚ PODLIATE PLASTALTOU S PEVNOSTOU V TLAKU MINIMÁLNE 40Mpa
- A ODDOLNOSTOU VOČI PROSTREDIU XF4, V MAXIMÁLNEJ HRúbKE 20mm
- KOTÉVNÉ SKRUTKY BUDÚ MAŤ PLASTOVÉ KRYTKY MATIC
- VŠETKY TYPY ZÁBRADLIA SÚ ZAPOČÍTANÉ DO VÝKAZU ZÁBRADLIA
- VZDIALENOSŤ MEDZI JEDNOTLIVÝMI DIELMI ZÁBRADLIA BUDE MAX.100mm
- TYP A a B BUDÚ OSAZENÉ NA ČELNÝCH STENÁCH ODVOĎNOVAČEJ PRIEKOPY
- TYP C BUDE OSAZENÝ NA ZAISTOVACOM ČELE NA KONCI ÚSEKU ODVOĎ. PRIEKOPY

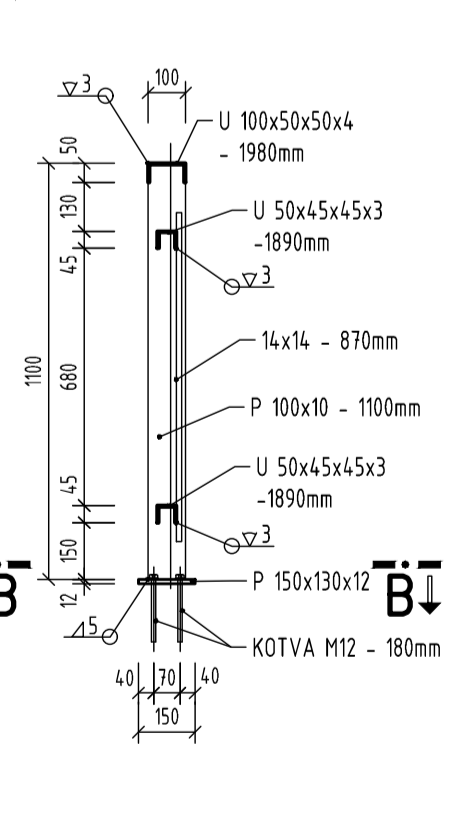
PROTIKORÓZNA OCHRANA BEZPEČNOSTNÝCH ZARIADENÍ:

- PROTIKORÓZNA ÚPRAVA VŠETKYCH KOVÝCH KONŠTRUKCIÍ MUSÍ SPLŇAŤ TP 068 (05/2013)-PROTIKORÓZNA OCHRANA OCELOVÝCH KONŠTRUKCIÍ
- MOSTOV PRE STUPEŇ KORÓZNEJ AGRESIVITY C4, VYSOKÁ PODLA
- STN ISO 9223, SO ŽIVOTNOSŤOU VYSOKOU - NAD 15 ROKOV.
- PRÍKLAD SKLADBY PROTIKORÓZNEJ OCHRANY
- POVLAK ŽIAROVÝM STREKANÍM Zn+P V MINIMÁLNEJ HRúbKE 100µm
- KRYVCI EPOKSIDOVÝ NÁTER V MINIMÁLNEJ HRúbKE 100µm
- POLYURETÁŇOVÝ NÁTER V MINIMÁLNEJ HRúbKE 80µm
- FAREBNÝ ODTIEŇ VRCHNEHO NÁTERU RAL 7016 (STĽPIKY, VÝPLŇ)

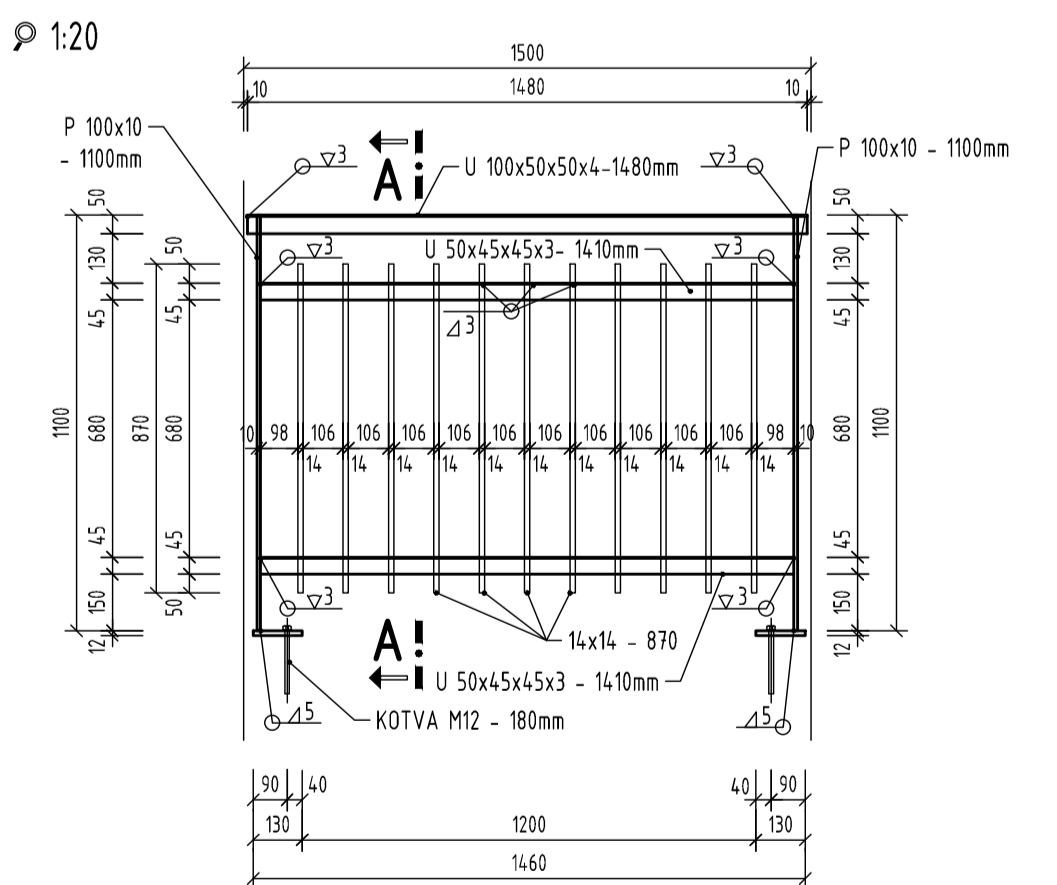
■ POHľad NA ZÁKLADNÝ DIEL ZÁBRADLIA



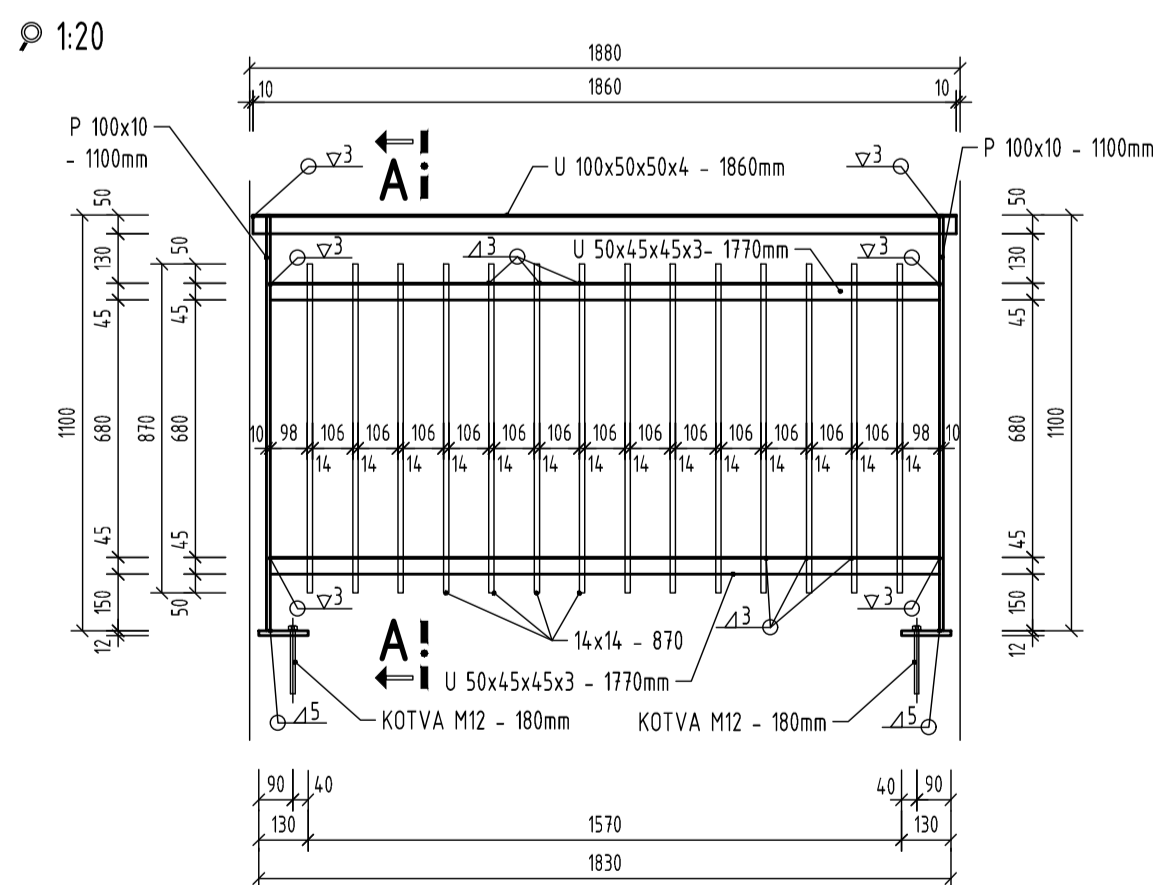
■ REZ A-A



■ POHľad NA DIEL ZÁBRADLIA TYP B



■ POHľad NA DIEL ZÁBRADLIA TYP C



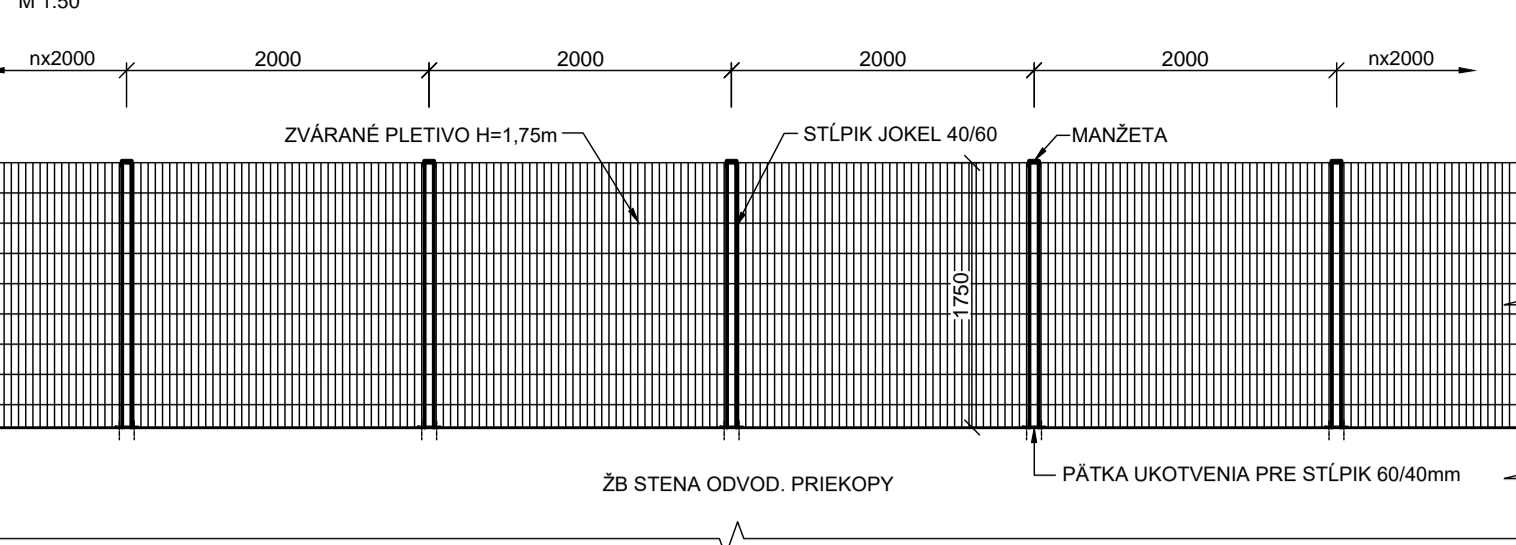
POZNÁMKY:

- KOTÉVNÉ DOSKY ZÁBRADLIA BUDÚ PODLIATE PLASTALTOU S PEVNOSTOU V TLAKU MINIMÁLNE 40Mpa
- A ODDOLNOSTOU VOČI PROSTREDIU XF4, V MAXIMÁLNEJ HRúbKE 20mm
- KOTÉVNÉ SKRUTKY BUDÚ MAŤ PLASTOVÉ KRYTKY MATIC
- VŠETKY TYPY ZÁBRADLIA SÚ ZAPOČÍTANÉ DO VÝKAZU ZÁBRADLIA
- VZDIALENOSŤ MEDZI JEDNOTLIVÝMI DIELMI ZÁBRADLIA BUDE MAX.100mm
- TYP A a B BUDÚ OSAZENÉ NA ČELNÝCH STENÁCH ODVOĎNOVAČEJ PRIEKOPY
- TYP C BUDE OSAZENÝ NA ZAISTOVACOM ČELE NA KONCI ÚSEKU ODVOĎ. PRIEKOPY

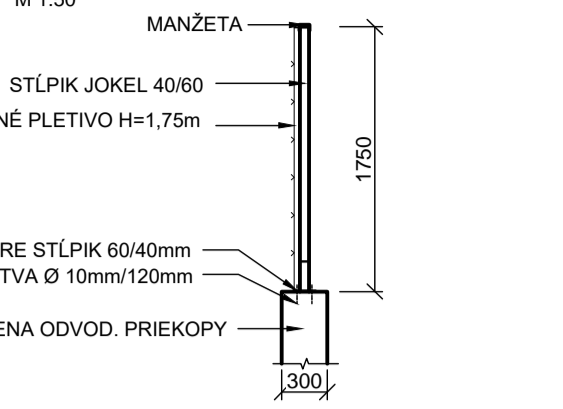
PROTIKORÓZNA OCHRANA BEZPEČNOSTNÝCH ZARIADENÍ:

- PROTIKORÓZNA ÚPRAVA VŠETKYCH KOVÝCH KONŠTRUKCIÍ MUSÍ SPLŇAŤ TP 068 (05/2013)-PROTIKORÓZNA OCHRANA OCELOVÝCH KONŠTRUKCIÍ
- MOSTOV PRE STUPEŇ KORÓZNEJ AGRESIVITY C4, VYSOKÁ PODLA
- STN ISO 9223, SO ŽIVOTNOSŤOU VYSOKOU - NAD 15 ROKOV.
- PRÍKLAD SKLADBY PROTIKORÓZNEJ OCHRANY
- POVLAK ŽIAROVÝM STREKANÍM Zn+P V MINIMÁLNEJ HRúbKE 100µm
- KRYVCI EPOKSIDOVÝ NÁTER V MINIMÁLNEJ HRúbKE 100µm
- POLYURETÁŇOVÝ NÁTER V MINIMÁLNEJ HRúbKE 80µm
- FAREBNÝ ODTIEŇ VRCHNEHO NÁTERU RAL 7016 (STĽPIKY, VÝPLŇ)

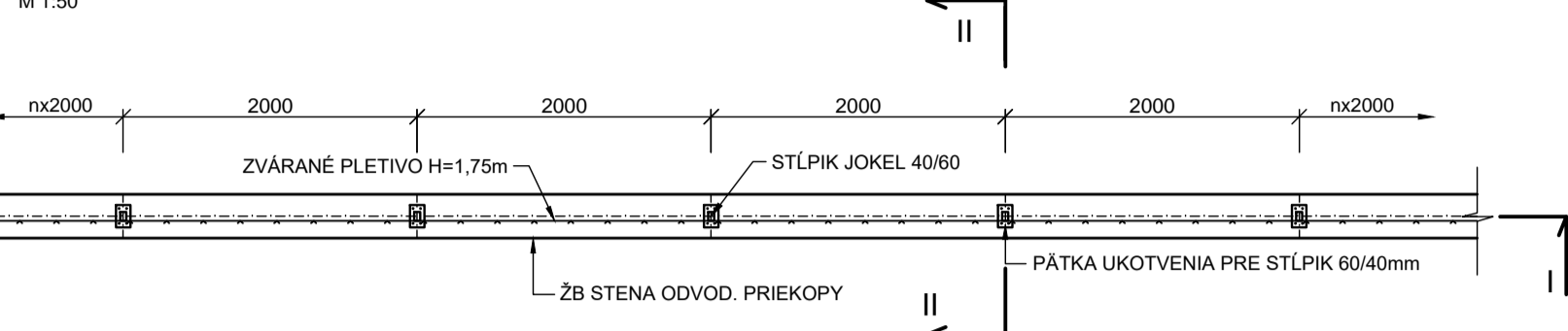
POZDĺžNY REZ I-I



REZ II-II



PÓDORYS



POZNÁMKA :

- PÁTKY UKOTVENIA STĽPIKOV BUDÚ KOTVENÉ NABLIACIMI ALEBO LEPEŇMI KOTVAMI DL. 120 mm
- V POČTE 4 KS NA 1 PLATŇU , KOTVIACA PLATŇÁ MÁ ROZMERY 150 x 100 mm A HRúbKU 6 mm
- MEDZI BET. STENU A KOTVIACU PLATŇU SA APLIKUJE IZOLAČNÝ TMEL PROTI VĽHKOSTI
- V MIESTACH NEVYHODIÚJOEJ OSOVEJ VZDIALENOSTI 2 m SA VZDIALENOSŤ PRISPOBÍ DĽŽKE ODVOĎNOVAČEJ PRIEKOPE
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA VŠETKYCH PRVKOV Zn+PVC (POZINKOVANIE + POPLASTOVANIE)
- FARBA PLETIVA A STĽPIKOV RAL 7016 - ANTRACIT

Výkaz výmer a prvkov oplotenia			
Položka	Jednotka	Množstvo	
Vybíranie exist. oplotenia komplet	m	30	
Stĺpik oplotenia dl. 1,75m vrátane manžety	ks	116	
Pátka ukotvenia pre stĺpiky 60/40	ks	116	
Nabliacie alebo lepené kotvy Ø 10 dĺžky 120 mm	ks	464	
Zvárané pletivo výšky 1,75m + spojovací materiál	m	230	

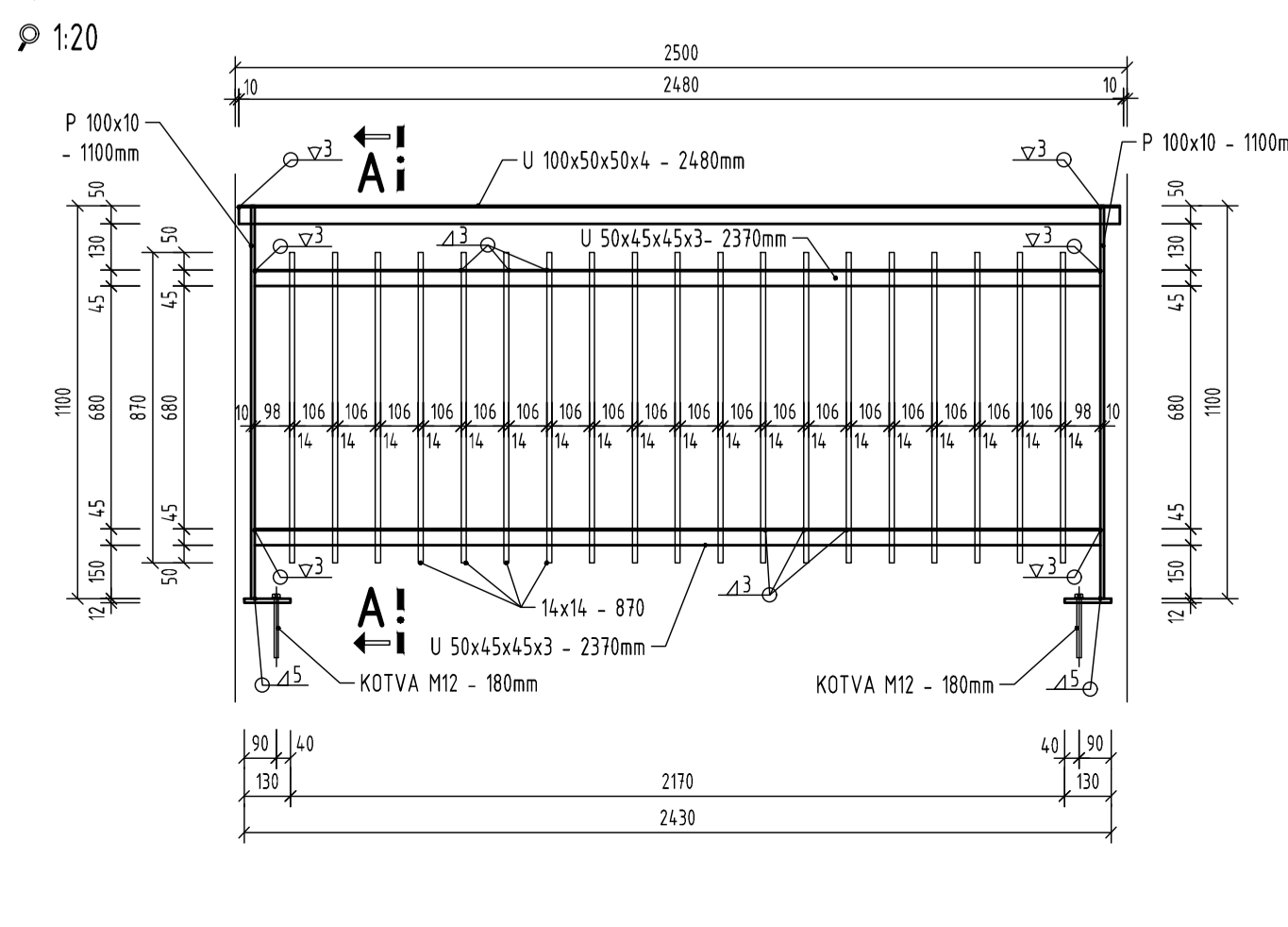
C. SUPRAY
3

VÝKONÁVATEĽ	PROJEKTANT OBJEKTU	PROJEKTANT STAVBY	UP Geo, s.r.o. Čapajevova 4894/10 080 01 Prešov
ING. R. POČI	ING. R. POČI	ING. R. POČI	ČIELO ZAKAZKY
INVESTOR	Mesto Veľký Šariš, Nám. Sv. Jakuba 1, 082 21 Veľký Šariš		FORMÁT
OPIS STAVBY	KATASTRÁLNE ÚZEMIE: PREŠOV, VEĽKÝ ŠARIŠ		STUPEN
NÁZOV STAVBY			OP
			DATAUM
			KOTVY
			MEŘKA
			PRELÓHA ČÍSLO
			09

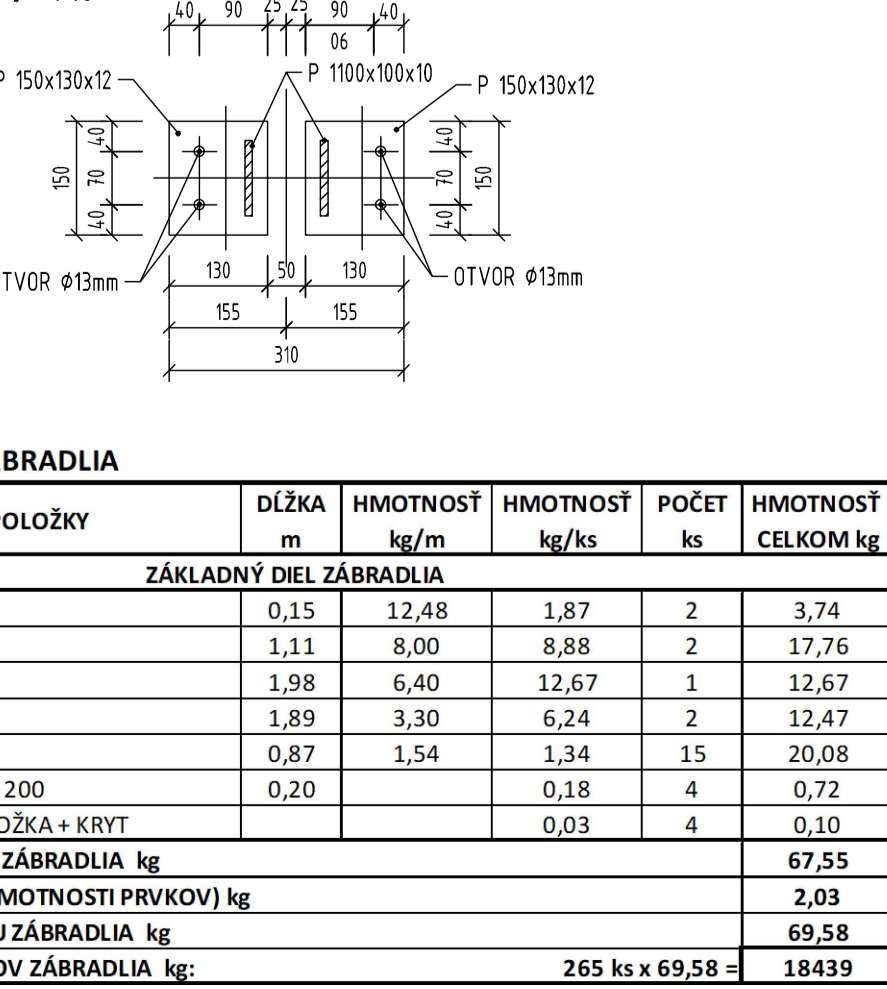
C. SUPRAY
2

VÝKONÁVATEĽ	PROJEKTANT OBJEKTU	PROJEKTANT STAVBY	UP Geo, s.r.o. Čapajevova 4894/10 080 01 Prešov
ING. R. POČI	ING. R. POČI	ING. R. POČI	ČIELO ZAKAZKY
INVESTOR	Mesto Veľký Šariš, Nám. Sv. Jakuba 1, 082 21 Veľký Šariš		FORMÁT
OPIS STAVBY	KATASTRÁLNE ÚZEMIE: PREŠOV, VEĽKÝ ŠARIŠ		STUPEN
NÁZOV STAVBY			OP
			DATAUM
			KOTVY
			MEŘKA
			PRELÓHA ČÍSLO
			09

■ POHľad NA DIEL ZÁBRADLIA TYP A

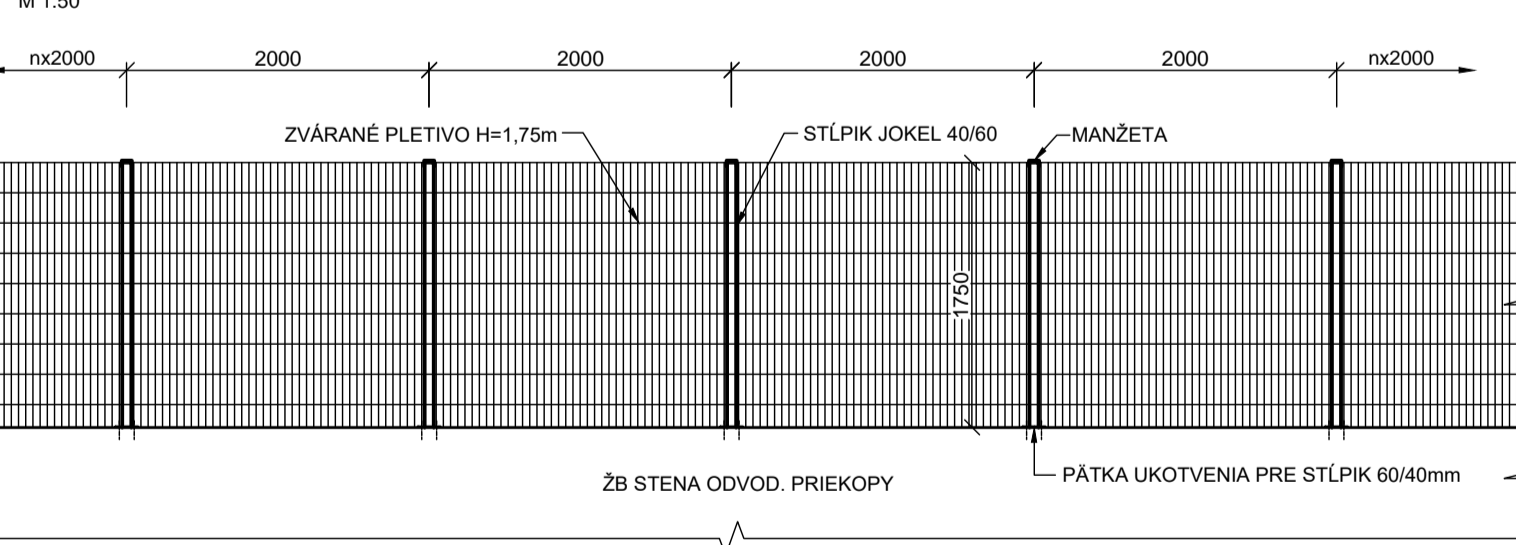


■ REZ B-B

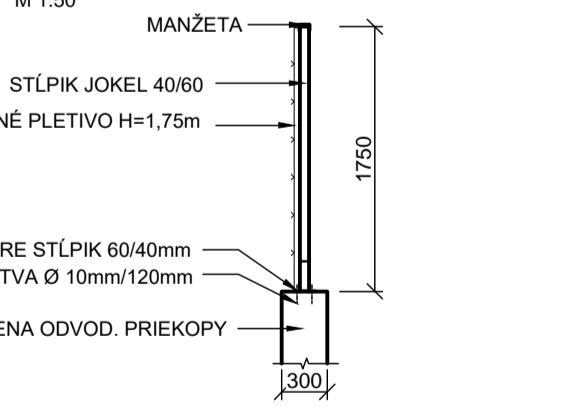


VÝKAZ MATERIÁLU ZÁBRADLIA						
ČÍS. POL.	POPIS POLOŽKY	DĚLKA m	HMOTNOST kg/m	HMOTNOST kg/ks	POČET ks	HMOTNOST CELKOVÁ kg
ZÁKLADNÝ DIEL ZÁBRADLIA						
1	P 12x130x150	0,15	12,48	1,87	2	3,74
2	P 100x10 - 1100	1,11	8,00	8,88	2	17,76
3	U 100x50x4 - 1980	1,98	6,40	12,67	1	12,67
4	U 50x45x3 - 1890	1,89	3,30	6,24	2	12,47
5	TVC 14x14 - 870	0,87	1,54	1,34	15	20,08
6	LEPENÁ KOTVA M12 - 200	0,20		0,18	4	0,72
MATICA M12 + PODLOŽKA + KRYT						0,03
HMOTNOST PRVKOV DIELU ZÁBRADLIA kg						67,55
HMOTNOST ZVÁROV (3% HMOTNOSTI PRVKOV) kg						2,03
CELKOVÁ HMOTNOST DIELU ZÁBRADLIA kg						69,58
CELKOVÁ HMOTNOST DIELOV ZÁBRADLIA kg:						265 ks x 69,58 = 18439

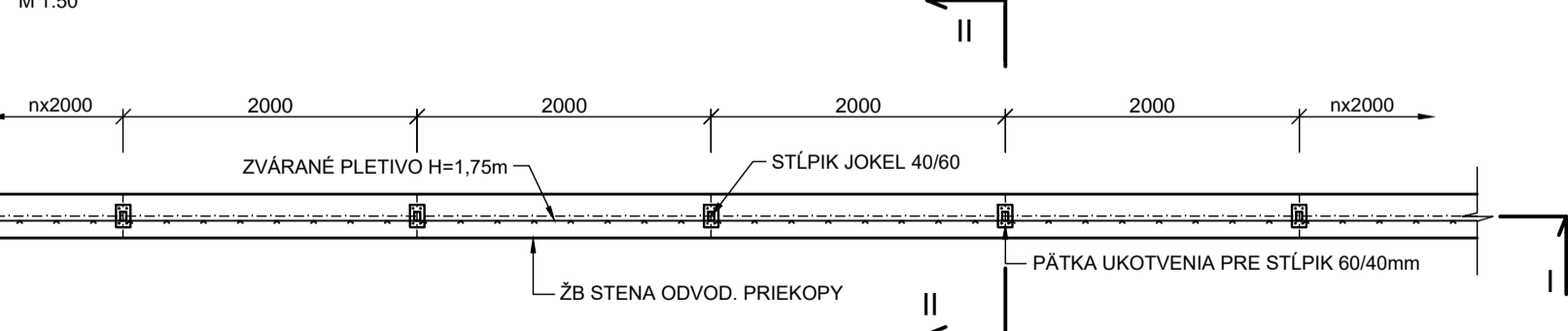
POZDĺžNY REZ I-I



REZ II-II



PÓDORYS



POZNÁMKA :

- PÁTKY UKOTVENIA STĽPIKOV BUDÚ KOTVENÉ NABLIACIMI ALEBO LEPEŇMI KOTVAMI DL. 120 mm
- V POČTE 4 KS NA 1 PLATŇU , KOTVIACA PLATŇÁ MÁ ROZMERY 150 x 100 mm A HRúbKU 6 mm
- MEDZI BET. STENU A KOTVIACU PLATŇU SA APLIKUJE IZOLAČNÝ TMEL PROTI VĽHKOSTI
- V MIESTACH NEVYHODIÚJOEJ OSOVEJ VZDIALENOSTI 2 m SA VZDIALENOSŤ PRISPOBÍ DĽŽKE ODVOĎNOVAČEJ PRIEKOPE
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA VŠETKYCH PRVKOV Zn+PVC (POZINKOVANIE + POPLASTOVANIE)
- FARBA PLETIVA A STĽPIKOV RAL 7016 - ANTRACIT

Výkaz výmer a prvkov oplotenia			
Položka	Jednotka	Množstvo	
Vybíranie exist. oplotenia komplet	m	30	
Stĺpik oplotenia dl. 1,75m vrátane manžety	ks	116	
Pátka ukotvenia pre stĺpiky 60/40	ks	116	
Nabliacie alebo lepené kotvy Ø 10 dĺžky 120 mm	ks	464	
Zvárané pletivo výšky 1,75m + spojovací materiál	m	230	

C. SUPRAY
1

VÝKONÁVATEĽ	PROJEKTANT OBJEKTU	PROJEKTANT STAVBY	UP Geo, s.r.o. Čapajevova 4894/10 080 01 Prešov
ING. R. POČI	ING. R. POČI	ING. R. POČI	ČIELO ZAKAZKY
INVESTOR	Mesto Veľký Šariš, Nám. Sv. Jakuba 1, 082 21 Veľký Šariš		FORMÁT
OPIS STAVBY	KATASTRÁLNE ÚZEMIE: PREŠOV, VEĽKÝ ŠARIŠ		STUPEN
NÁZOV STAVBY			OP
			DATAUM
			KOTVY
			MEŘKA
			PRELÓHA ČÍSLO
			09