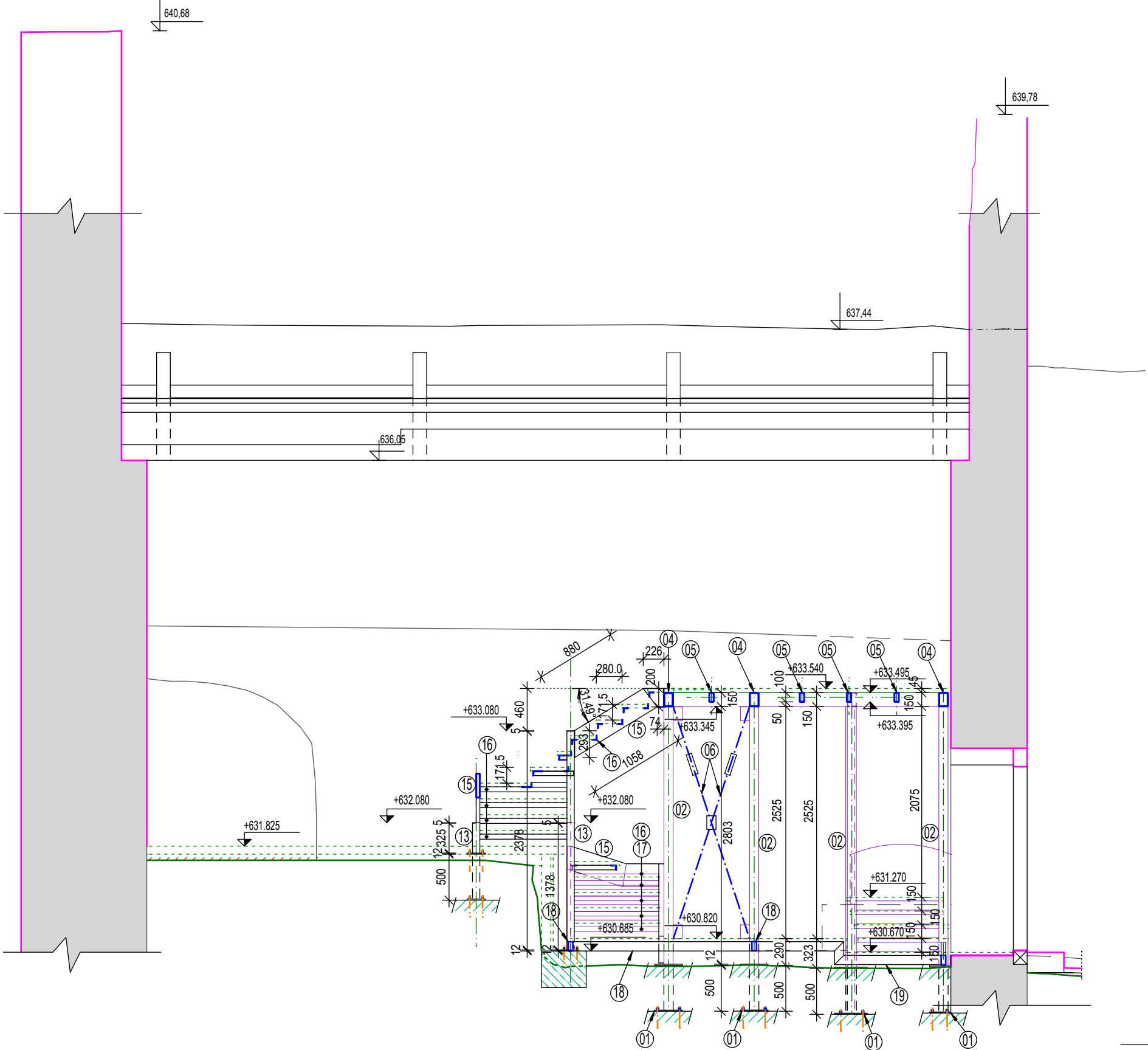
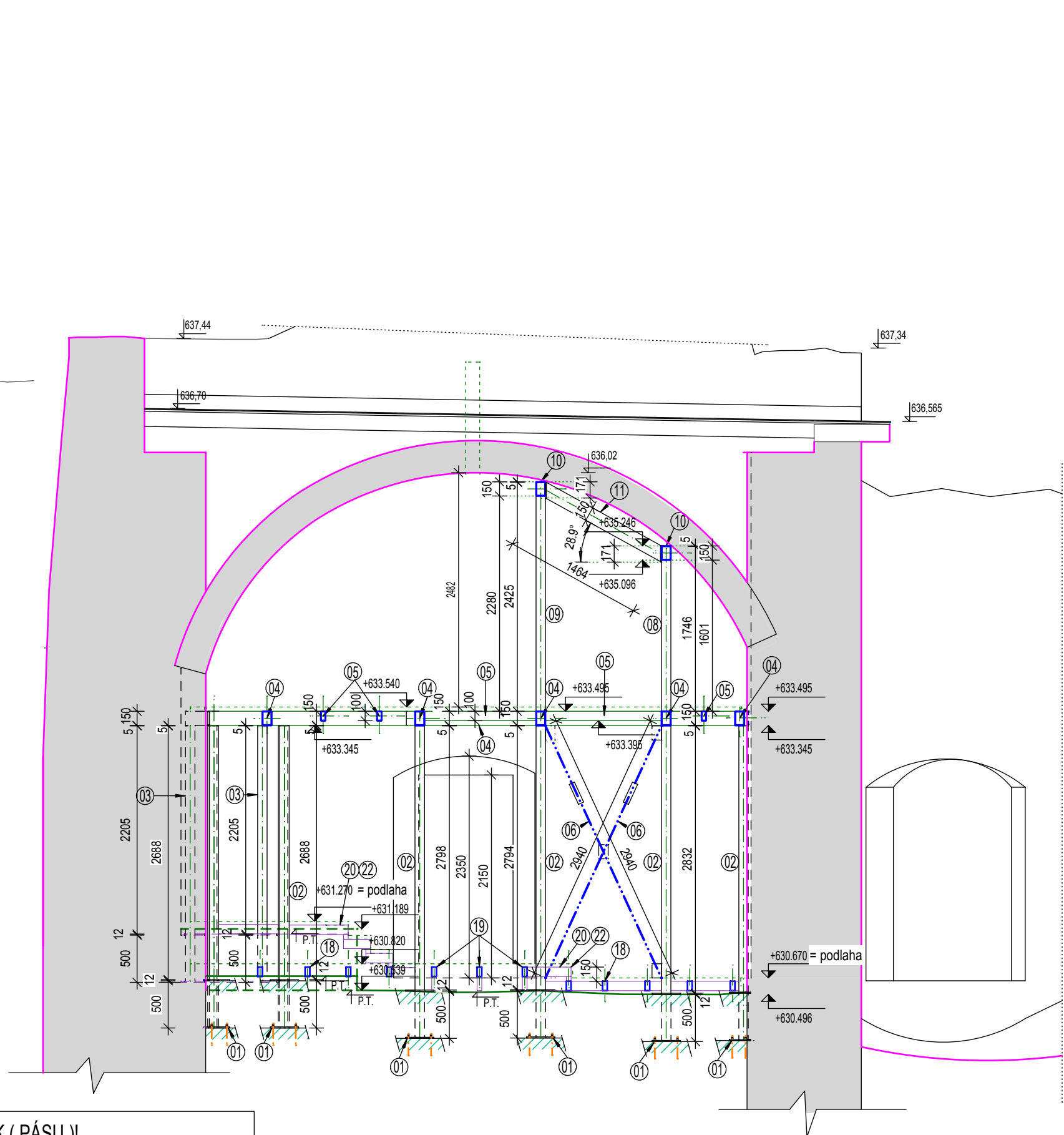


VÝKRES OCEĽOVEJ KONŠTRUKCIE - SO 03

REZ A-A

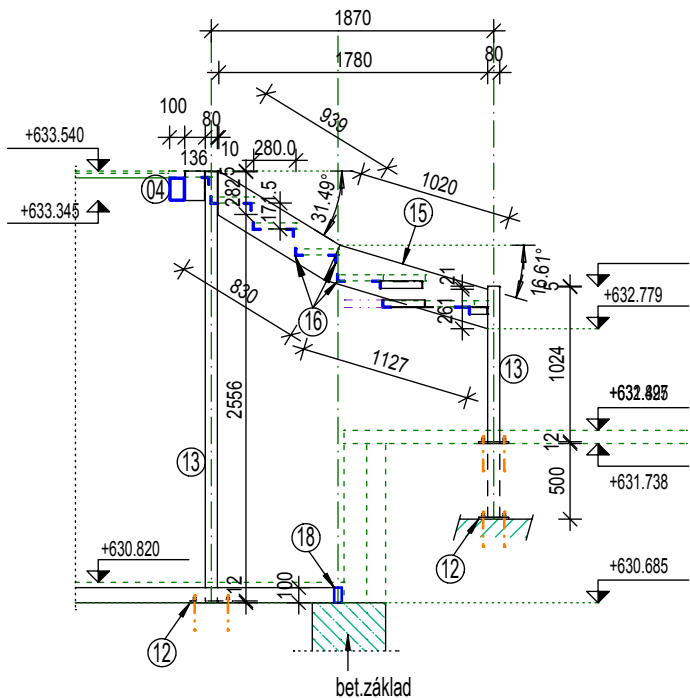


REZ B-B

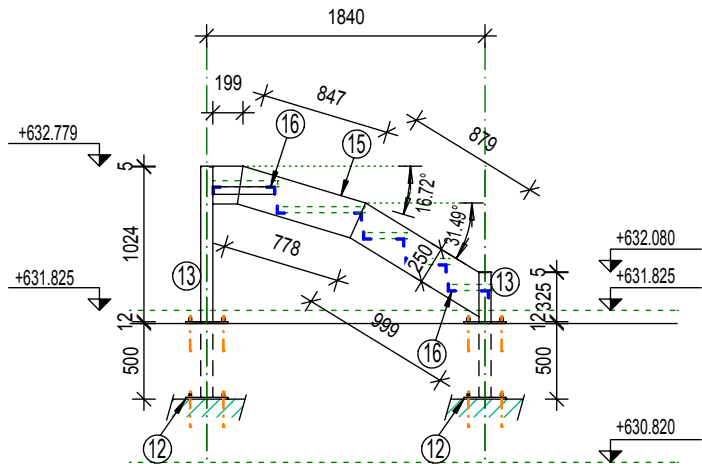


STĽPY KOTVIŤ DO SKALY ALEBO DO BET. PATIEK ( PÁSU )!  
( rozhodne sa na mieste podľa reálneho stavu - po ukončení archeologického výskumu )

REZ C-C

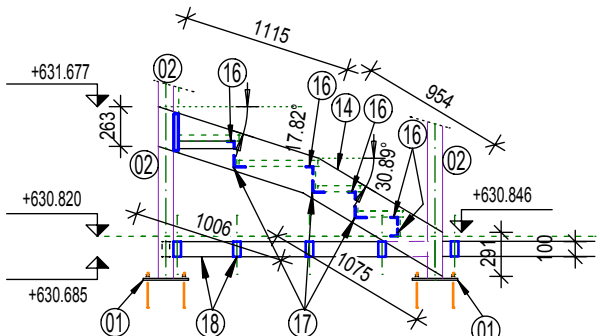


REZ D-D



STĽPY KOTVIŤ DO SKALY ALEBO DO BET. PATIEK ( PÁSU )!  
( rozhodne sa na mieste podľa reálneho stavu - po ukončení archeologického výskumu )

REZ E-E



VÝPIS MATERIÁLU O. K.

Označ.	Popis výrobku , prvku	Dĺžka,plocha (m,m2)	Počet (ks)	Hmotnosť (kg/m,m2)	Celk. hmotnosť (kg)
01	Platňa kotelná rozm. 300/300/12mm, EN 10 210 , (rozмеры atypických платнй upravovať na mieste spolu s vŕtaním pre kot. skrutky) + 4 x chem.kotva do skaly(betónu ) M12	Pl=0,090m2	17	6,85kg/ks	116,45
02	Oceľový MSH profil 100/100/5,0mm , EN10 210 , uzavretý zhora platničkou 90/90/5mm - POZOR vykázaná dĺžka je z dôvodu nerovností a vplyvu archeológiou zistených skutočností pred realizáciou !	Dl= 3,19m Dl= 3,305m Dl= 3,34m	6 5 4	13,10kg/m +0,35kg/ks	252,30 217,90 176,50
03	Oceľový MSH profil 100/100/5,0mm , EN10 210 , uzavretý zhora platničkou 90/90/5mm - POZOR vykázaná dĺžka je z dôvodu nerovností a vplyvu archeológiou zistených skutočností pred realizáciou !	Dl= 2,705m	2	13,10kg/m +0,35kg/ks	71,60
04	Oceľový MSH profil 150/100/5,0mm , EN10 210 , uzavretý obojstranne platničkou 140/90/5mm	Dl= 5,965m Dl= 2,215m Dl= 5,095m Dl= 2,93m Dl= 1,95m Dl= 0,925m Dl= 0,935m Dl= 1,070m Dl= 0,620m Dl= 1,23m Dl= 0,69m	1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1	18,60kg/m +0,50kg/ks	112,0 42,50 96,00 55,50 111,90 18,20 18,50 21,00 32,50 25,00 14,00
05	Oceľový MSH profil 100/50/4,0mm , EN10 210 , uzavretý obojstranne platničkou 90/40/5mm	Dlcelk = 18,34m x 1,05 = 19,30m	1	8,78kg/m	169,50
06	Zavetrenie M16 + platničky + rektifikačné napínače	Dlcelk = 11,20m x 1,05 = 11,90m	1	27,00	27,00
07					
08	Oceľový MSH profil 100/100/5,0mm , EN10 210 , uzavretý obojstranne platničkou 90/90/5mm	Dl= 1,745m	2	13,10kg/m +0,35kg/ks	24,20
09	Oceľový MSH profil 100/100/5,0mm , EN10 210 , uzavretý obojstranne platničkou 90/90/5mm	Dl= 2,425m	2	13,10kg/m +0,35kg/ks	64,80
10	Oceľový MSH profil 150/100/5,0mm , EN10 210 , uzavretý obojstranne platničkou 140/90/5mm	Dl= 1,95m	2	18,60kg/m +0,50kg/ks	74,60
11	Oceľový MSH profil 150/100/5,0mm , EN10 210 , uzavretý obojstranne platničkou 180/90/5mm	Dl= 1,465m	2	18,60kg/m +0,70kg/ks	56,10
12	Platňa kotelná rozm. 280/200/12mm, EN 10 210 , (rozмеры платнй upravovať na mieste spolu s vŕtaním pre kot. skrutky) + 4 x chem.kotva do skaly(betónu ) M12	Pl=0,056m2	5	4,30kg/ks	21,50
13	Oceľový MSH profil 80/80/5,0mm , EN10 210 , uzavretý zhora platničkou 90/90/5mm - POZOR vykázaná dĺžka je z dôvodu nerovností a vplyvu archeológiou zistených skutočností pred realizáciou !	Dl= 2,555m Dl= 2,578m Dl= 1,525m Dl= 1,378m Dl= 0,825m	20 1 1 1 1	11,60kg/m +0,20kg/ks	29,90 30,20 18,00 16,30 9,80
14	Oceľový MSH profil 250/100/6,3mm , upravený vyfrézovaním a znovuzvarením na rozmer 250/55 mm , EN10 210 , uzavretý obojstranne platničkami hr.5mm	Dlcelk = 2,19m x 1,03 = 2,26m	1	33,00kg/m +0,70kg/ks	73,70
15	Oceľový MSH profil 250/100/6,3mm , upravený vyfrézovaním a znovuzvarením na rozmer 250/40 mm , EN10 210 , uzavretý obojstranne platničkami hr.5mm	Dl1 celk = 2,065m x 1,03 = 2,130m Dl2 celk = 1,28m x 1,03 = 1,32m Dl3 celk = 2,04m x 1,03 = 2,10m Dl4 celk = 0,95m x 1,03 = 0,98m Dl5 celk = 0,98m x 1,03 = 1,01m	1 1 1 1 2 1	33,00kg/m +0,70kg/ks	71,70 45,00 70,70 67,50 34,80
16	Oceľový profil L 50/50/5mm , EN10 210	Dlcelk = 30,41m x 1,03 = 31,40m	1	3,77kg/m	118,20
17	Oceľový profil L 80/80/6mm , EN10 210	Dlcelk = 4,04m x 1,03 = 4,16m	1	7,34kg/m	30,60
18	Oceľový MSH profil 100/50/4,0mm , EN10 210 , uzavretý obojstranne platničkou 90/40/5mm(42ks)	Dlcelk = 45,405m x 1,05 = 47,70m	1	8,78kg/m +0,15kg/ks	425,20
19	Oceľový MSH profil 100/50/4,0mm , EN10 210 , uzavretý obojstranne platničkou 90/40/5mm	Dlcelk = 6,455m x 1,05 = 6,78m	1	8,78kg/m +0,15kg/ks	60,50
20	Oceľový MSH profil 100/50/4,0mm , EN10 210 , uzavretý obojstranne platničkou 90/40/5mm	Dlcelk = 4,26m x 1,05 = 4,47m	1	8,78kg/m +0,15kg/ks	42,20
21	Oceľový MSH profil 100/50/4,0mm , EN10 210	Dl= 1,53m	1	8,78kg/m	13,50
22	Oceľový MSH profil 50/50/4,0mm , EN10 210 , uzavretý obojstranne platničkou 40/40/5mm	Dl= 0,04m	10	5,64kg/m +0,07kg/ks	3,70

SPOLU(medzisúččet ) - kg	2981,05kg
Odpad materiálu - 5%	149,05kg
- zvary 2%	59,70kg
-iný pomocný materiál - 3%	89,50kg
CELKOM - O.K.	3 279,30kg

POVRCHOVÁ ÚPRAVA O.K. - NÁTER :

- 2 x ZÁKLADNÝ (vhodný pre finálny polyuretánový ) NÁTER - všetky položky
- 2 x FINÁLNY POLYURETÁNOVÝ NÁTER - FARBA - RAL 7042 - položky 12 -17= neuzavreté v konštrukciách

LEGENDA MATERIÁLOV:

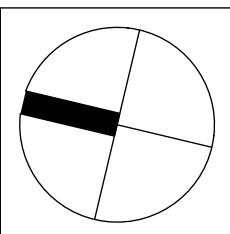
- EXISTUJÚCE KONŠTRUKCIE KAMENNÝCH MURÍV A KAMENNÝCH KLENIEB
- PEVNÉ PODLAŽIE - SKALNÝ MASÍV
- PROSTÝ BETÓN - B C25/30- XC3, XF1, XA1, max. D16 (SK) - STN EN 206-1
- BUDÚCE KONŠTRUKCIE PODLÁH, STIEN ....

POZNÁMKY:

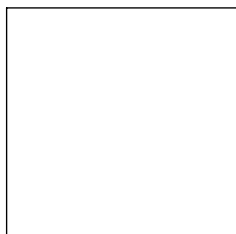
- VÝKAZ MATERIÁLU V TOMTO VÝKRESE JE PRE O.K. VÝKRESOV S3.1 až S3.3 !
- DETAILS KOTVENÍ, SPOJOV, ZVARY RIEŠI DIELENSKÁ DOKUMENTÁCIA !
- PRED REALIZÁCIOU BUDE VYKONANÝ ARCHEOLOGICKÝ VÝSKUM - PODĽA NÁLEZOVEJ SITUÁCIE PRISPOSOBIŤ TECHNICKÉ RIEŠENIE A KONŠTRUKCIE , TOTO RIEŠENIE JE N U T N É ODSÚHLAŠIŤ S PROJEKTANTOM STATIKY !!!
- VÝKAZ PRVKOV STUPŇOV SCHODÍŠK - VIŠ STAVEBNÁ ČASŤ STAVEBNÉHO OBJEKTU !
- Všetky rozmery je nutné overiť priamo na stavbe !!!
- Na všetky prvky po overení rozmerov priamo na stavbe je potrebné dodávateľom spracovať výrobnú (dielenskú ) dokumentáciu a odsúhlasiť ju investorom a projektantom !
- Všetky typy stavebných materiálov uvedené v výkresovej dokumentácii sú prezentované len z dôvodu vyspecifikovania požadovaných technicko-fyzikálnych vlastností . Tieto je nutné bez ohľadu na typ materiálu dodržať !!!

OCEĽ: S235 JRH - EN 10210  
BETÓN : C25/30 - XC3, XF1, XA1, Dmax16(SK) - STN EN 206-1  
BET. OCEĽ: B500St - 10 505 (R)

AUTORIZAČNÁ PEČIATKA



SADA Č.:



+0,000 = 631,065 m.n.m.

DIEL:	STATIKA
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JOZEF ZÁVACKÝ st.
PROJEKTANT:	A.SUŠENKOVÁ
ŽAK. Č.:	A-08-2011

AUTORI:	ING.ARCH. M. JANOVSKÁ, ING.ARCH. M. ČUTKOVÁ, ING.ARCH. J. DOLEJŠÍ	
SPOLUAUTORI:	ING.ARCH. R. BUČKO, ING.ARCH. M. DZURILLA, ING. V. SLOWIKOVÁ	
HL. PROJEKTANT:	STÚDIO J + J, s.r.o., VYSOKÁ 65, 054 01 LEVOČA	
ZODP. PROJEKTANT:	ING.ARCH. MAGDALENA JANOVSKÁ	
INVESTOR:	SLOVENSKÉ NÁRODNÉ MÚZEUM, VAJANSKÉHO NÁBŘEŽÍ Č. 2, P.O.BOX 13, 810 06 BRATISLAVA 16	
NÁZOV AKCIE:	REKONŠTRUKCIA SPIŠSKÉHO HRADU, ROMÁNSKY PALÁC A ZÁPADNÉ PALÁCE PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY	STUPEŇ: RP
ČASŤ:	E - DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV	DÁTUM: 09/2011
OBJEKT:	SO.03 - SOCIÁLNO-HYGIENICKÉ ZARIADENIE (KAPITÁNSKY DOM)	MIERKA: 1: 50
DIEL:	STATIKA	ŽAK. Č.: 02/2011
OBŠAH VÝKRESU:	VÝKRES O.K. - SO 03 - REZ A-A, REZ B-B, REZ C-C, REZ D-D, REZ E-E - VÝPIS MATERIÁLU O. K.	FORMÁT: 8 x A4
		VÝKR. Č.: S3.3