

VÝPIS ZÁBRADLÍ Z1 - Z33


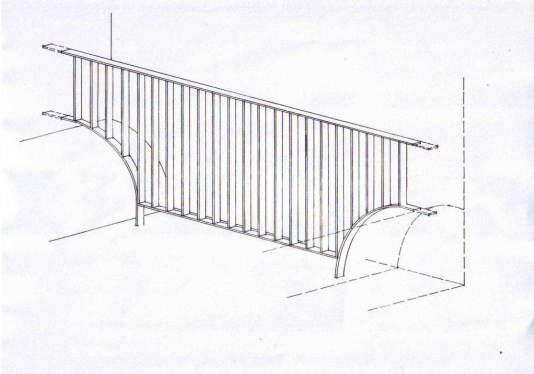

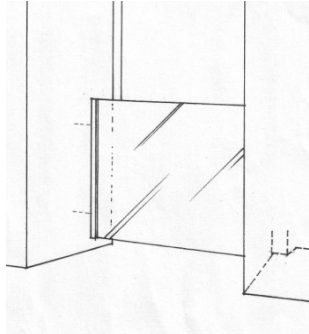
PRÍL. 1 - DETAILY ZÁBRADLÍ (D1-D12,D17-D19)

VŠETKY ROZMERY JE NUTNÉ OVERIŤ PRIAMO NA STAVBE !

**VŠETKY TYPY STAVEBNÝCH MATERIÁLOV UVEDENÉ VO VÝKRESOVEJ
DOKUMENTÁCII SÚ PREZENTOVANÉ LEN Z DOVODU VYŠPECIFIKOVANIA
POŽADOVANÝCH TECHNICKO - FYZIKÁLNYCH VLASTNOSTÍ .
TIETO JE NUTNÉ BEZ OHĽADU NA TYP MATERIÁLU DODRŽAŤ !**

**NA VŠETKY PRVKY PO OVERENÍ ROZMEROV PRIAMO NA STAVBE
JE POTREBNÉ DODÁVATEĽOM SPRACOVAŤ VÝROBNÚ (DIELENSKÚ)
DOKUMENTÁCIU A ODSÚHLASIŤ JU S INVESTOROM A GP !**


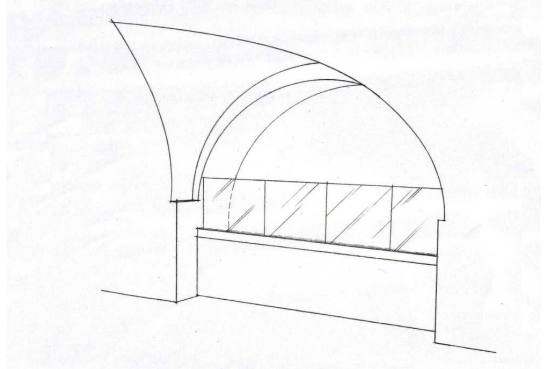
ZÁBRADLIA

ozn.	schéma, rozmer	Popis	poznámka
<u>Z</u> 1	<p>V. zábradlia 1200 / Dĺžka 5,28 bm</p>  	<p>Lamelová mreža, antikor matný. Lamely 40x8 mm kotvené do ostenia, vzdialenosť medzi zvislými prvkami max 120 mm.</p> <p>Kotvenie - vlepéním hornej a dolnej pásoviny do postranných murív, min. hĺbka kotvenia 150 mm. Vzdialenosť od podlahy 100 mm.</p> <p>Predpísané zaťaženie zábradlia - 3 kN.</p>	<p>Miestnosť č. 03 – 1.01</p>
<u>Z</u> 2	<p>V. zábradlia 1200 / Dĺžka 0,95 bm</p>  	<p>Presklené zábradlie z lepeného bezpečnostného skla VSG hr. 21,5 mm. Uchytenie do „U“ profilov (antikor matný) kotvených do ostenia.</p> <p>Kotvenie nosného U profilu - chemickou kotvou do kamenného ostenia. Vzdialenosť od podlahy 100 mm.</p> <p>Predpísané zaťaženie zábradlia - 3 kN.</p>	<p>Miestnosť č. 02 – 1.13</p>

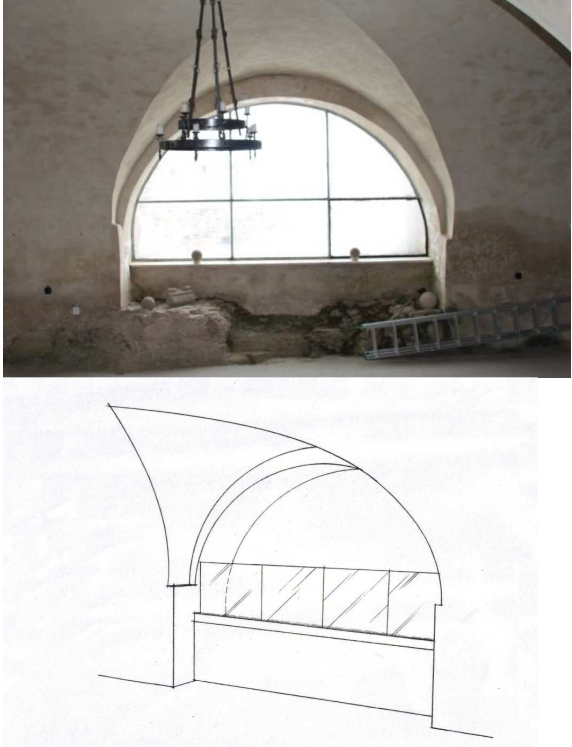

Poznámka: Všetky otvory nutné zamerať na mieste pred realizáciou!

ozn.	schéma, rozmer	Popis	poznámka
$\frac{Z}{3}$	<p>V. zábradlia 1000 mm / Dĺžka 3,54 bm</p>  	<p>Madlo, antikor matný, 40x40 mm.- vo výške 1000mm. Druhé madlo, antikor matný, 40x40 mm.- vo výške 700 mm. Stojky, antikor matný, 40x40 mm, kotvené do bočnej steny schodov. Spojky madla a stĺpikov - systémové antikorové.</p> <p>Kotvenie stĺpikov - antikorový kotviaci prvok kotvený chem. kotvou z bočnej strany schodiska.</p> <p>Predpísané zaťaženie zábradlia - 2 kN.</p>	<p>Miestnosť č. 02 – 1.11</p> <p>pozn. systém typu Q-railing str. 93</p>


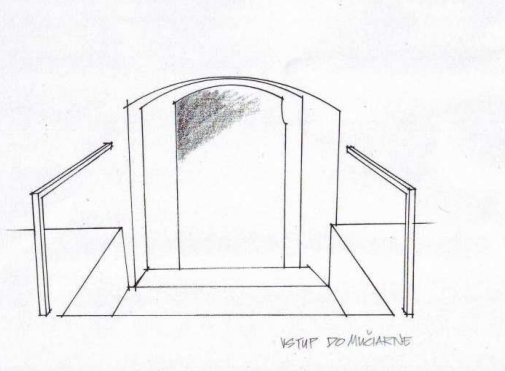
Poznámka: Všetky otvory nutné zamerať na mieste pred realizáciou!

ozn.	schéma, rozmer	Popis	poznámka
<u>Z</u> 4	<p>V. zábradlia 1100 / Dĺžka 4,63 bm</p>  	<p>Nosný Al profil tvaru U v. 128 mm uložený na parapetné murivo. Výplň- lepené bezpečnostné sklo VSG hr. 21,5 mm. Kotvenie nosného profilu- vertikálne do parapetu cez chemické kotvy. Kotvenie skla - systémové klinové prvky.</p> <p>V= 1100 mm - od výšky parapetu.</p> <p>Predpísané zaťaženie zábradlia - 2 kN.</p>	<p>Miestnosť č. 02 – 1.15</p>

Poznámka: Všetky otvory nutné zamerať na mieste pred realizáciou!

ozn.	schéma, rozmer	Popis	poznámka
<u>Z</u> 5	V. zábradlia 1100 / Dĺžka 4,51 bm 	Nosný Al profil tvaru U v. 128 mm uložený na parapetné murivo. Výplň- lepené bezpečnostné sklo VSG hr. 21,5 mm. Kotvenie nosného profilu- vertikálne do parapetu cez chemické kotvy. Kotvenie skla - systémové klinové prvky. V= 1100 mm - od výšky parapetu. Predpísané zaťaženie zábradlia - 2 kN.	Miestnosť č. 02 – 1.15
<u>Z</u> 6	V. zábradlia 1100 / Dĺžka 4,63 bm 	Nosný Al profil tvaru U v. 128 mm uložený na parapetné murivo Výplň- lepené bezpečnostné sklo VSG hr. 21,5 mm. Kotvenie nosného profilu- vertikálne do parapetu cez chemické kotvy. Kotvenie skla - systémové klinové prvky. V= 1100 mm - od výšky parapetu. Predpísané zaťaženie zábradlia - 2 kN.	Miestnosť č. 02 – 1.15

Poznámka: Všetky otvory nutné zamerať na mieste pred realizáciou!

ozn.	schéma, rozmer	Popis	poznámka
<u>Z</u> 7	V. zábradlia 900 / Dĺžka 2 x 1,4 bm  	<p>Madlo, antikor matný, 40x40 mm. Stojky, antikor matný, 40x40 mm.</p> <p>Kotvenie do steny a podlahy vlepením cez chemické kotvy resp. vlepením do epoxidového tmelu.</p> <p>Predpísané zaťaženie zábradlia - 2 kN.</p>	Miestnosť č. 02 – 1.15


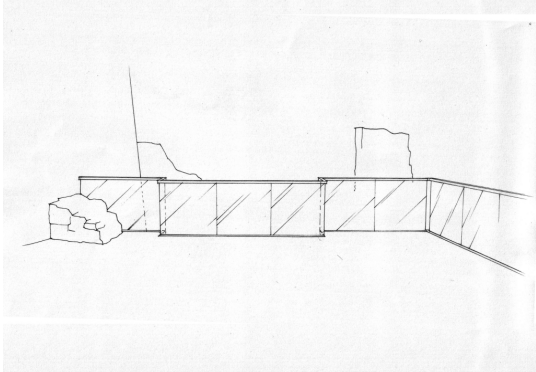
Poznámka: Všetky otvory nutné zamerať na mieste pred realizáciou!

ozn.	schéma, rozmer	Popis	poznámka
<u>Z</u> 8	<p>a) V. zábradlia 1100 / Dĺžka 11,03 bm</p> <p>b) V. zábradlia 1100 / Dĺžka 4,13 bm</p>  	<p>a) Madlo - antikor matný, 40x40 mm, kotvené na stene hlavného schodiska so zakomponovaným LED osvetlením + antikorová podpera madla 14/14 mm.</p> <p>Kotvenie podpery madla - vlepením do epoxidového tmelu.</p> <p>b) V mieste prepadu bude doplnené plným skleneným zábradlím - hliníkový skladaný nosný profil kotvený do ocelevej schodnice, Výplň - lepené bezpečnostné sklo VSG hr. 21,5 mm. Madlo, antikor matný, 40x40 mm, so zakomponovaným LED osvetlením.</p> <p>Kotvenie nosného profilu- horizontálne do schodnice.</p> <p>Predpísané zaťaženie zábradlia - 2 kN.</p> <p>Doplňujúci rošt - rám po obvode, antikor matný, lamely 50x6 mm (premenlivá dĺžka), zvarom spojený so schodnicou.</p>	<p>Miestnosť č. 02 – 2.01</p>

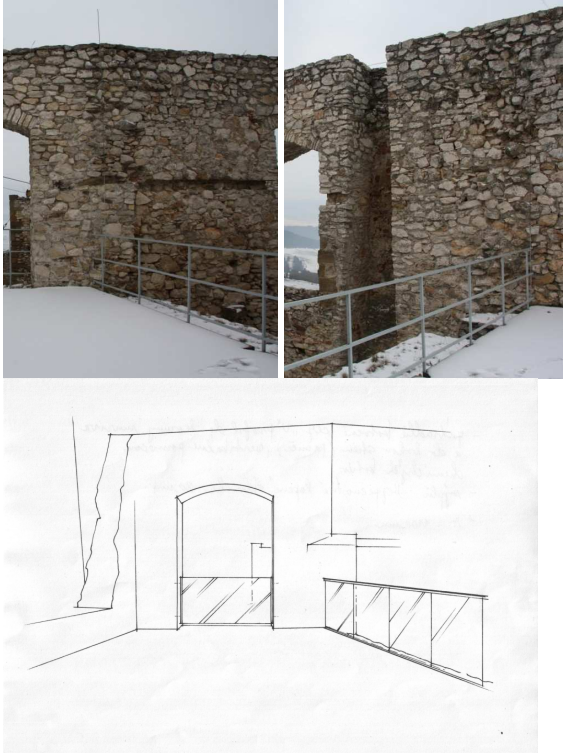
Poznámka: Všetky otvory nutné zamerať na mieste pred realizáciou!

ozn.	schéma, rozmer	Popis	poznámka
<u>Z</u> 9	V. zábradlia 1100 / Dĺžka 13,68 bm 	<p>Hliníkový skladaný nosný profil v. 200 mm , kotvený do ocelevej schodnice.</p> <p>Výplň - lepené bezpečnostné sklo VSG hr. 21,5 mm.</p> <p>Madlo, antikor matný, 40x40 mm, so zakomponovaným LED osvetlením.</p> <p>Kotvenie nosného profilu- horizontálne do schodnice.</p> <p>Predpísané zaťaženie zábradlia - 2 kN.</p>	Miestnosť č. 02 – 2.01

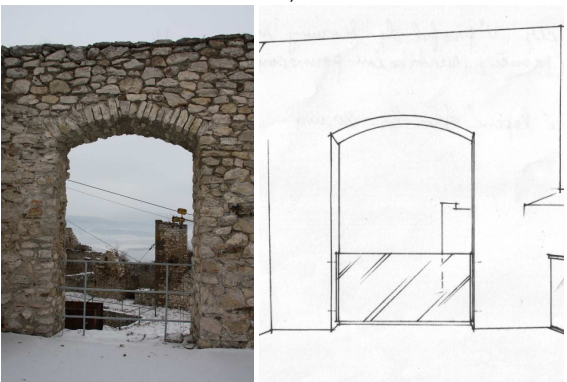
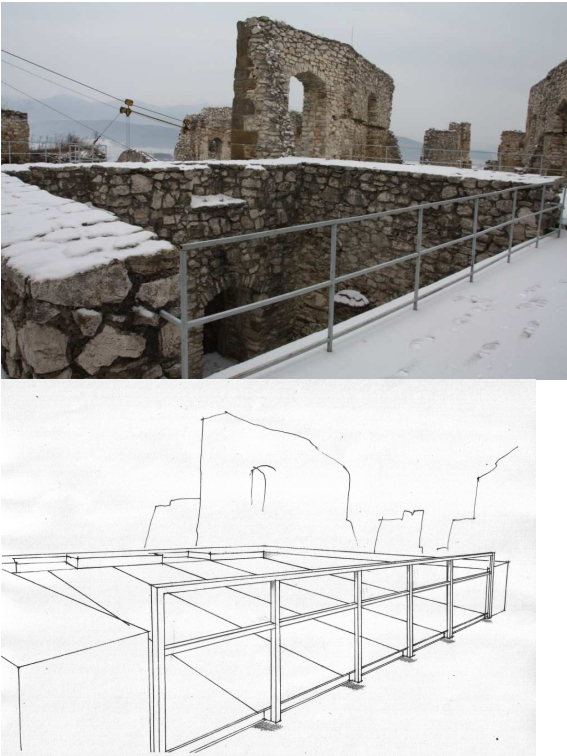
Poznámka: Všetky otvory nutné zamerať na mieste pred realizáciou!

ozn.	schéma, rozmer	Popis	poznámka
<u>Z</u> 10	a) V. zábradlia 1100 / Dĺžka 10,90 bm b) V. zábradlia 1100 / Dĺžka 3,25 bm  	a) Al nosný U profil v. 124 mm , kotvený do nosnej antikorovej podkladovej konštrukcie. b) Al nosný U profil v. 124 mm , kotvený do nosnej antikorovej podkladovej konštrukcie cez antikorové dištančné kusy. Madlo, antikor matný, 40x40 mm. Výplň - lepené bezpečnostné sklo VSG hr. 21,5 mm. Kotvenie nosného profilu - horizontálne do nosného antikorového profilu. Predpísané zaťaženie zábradlia - 2 kN.	Miestnosť č. 02 – 2.02



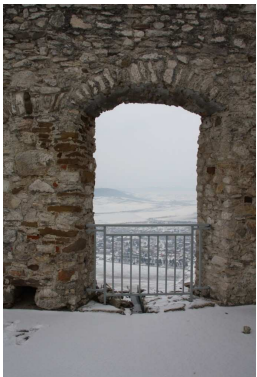
Poznámka: Všetky otvory nutné zamerať na mieste pred realizáciou!

ozn.	schéma, rozmer	Popis	poznámka
<p>Z 11</p>	<p>V. zábradlia 1100 / Dĺžka 7,60 bm</p> 	<p>Nosný Al profil tvaru U v. 128 mm. Výplň- lepené bezpečnostné sklo VSG hr. 21,5 mm. Kotvenie nosného profilu- vertikálne do prítlačného antikorového plechu cez dištančné antikorové prvky. Kotvenie skla - systémové klinové prvky.</p> <p>Predpísané zaťaženie zábradlia - 2 kN.</p>	<p>Miestnosť č. 02 – 2.03</p>

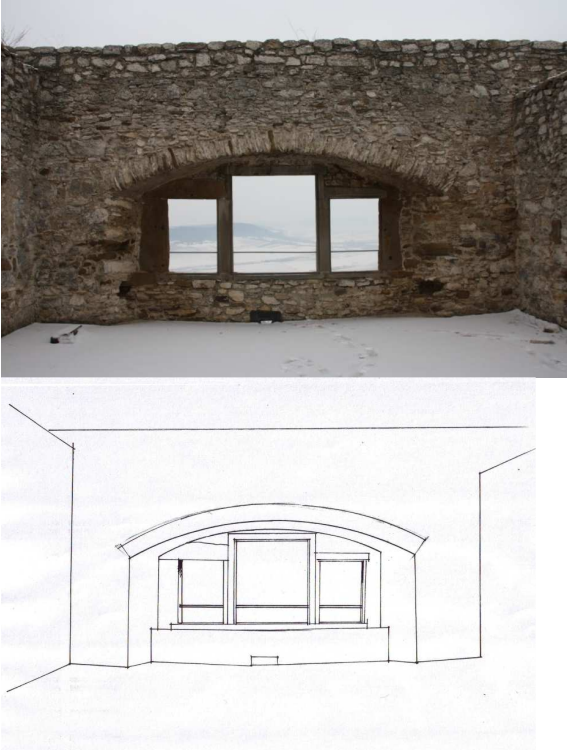

Poznámka: Všetky otvory nutné zamerať na mieste pred realizáciou!

ozn.	schéma, rozmer	Popis	poznámka
<u>Z</u> 12	V. zábradlia 1100 / Dĺžka 1,75 bm 	Presklené zábradlie z lepeného bezpečnostného skla VSG hr. 21,5 mm. Uchytenie do „U“ profilov (antikor matný) kotvených do ostenia. Kotvenie nosného U profilu - chemickou kotvou do kamenného ostenia Vzdialenosť od podlahy 100 mm. Predpísané zaťaženie zábradlia - 2 kN.	Miestnosť č. 02 – 2.03
<u>Z</u> 13	V. zábradlia 1100 / Dĺžka 7,75 bm 	Madlo, antikor matný, nerezový profil 40x40 mm, vo výške 1100 mm. Madlo, antikor matný, nerezový profil 40x40 mm, vo výške 700 mm. Stojky, antikor matný, 40x40 mm kotvené cez pásovú oceľ hr. 8 mm do ocelevej konštrukcie preskleného prekrytia. Predpísané zaťaženie zábradlia - 2 kN.	Miestnosť č. 02 – 2.04

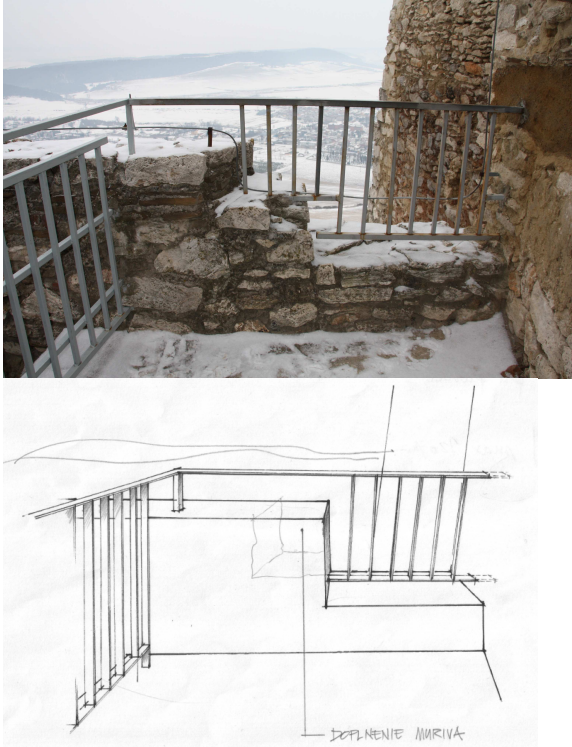
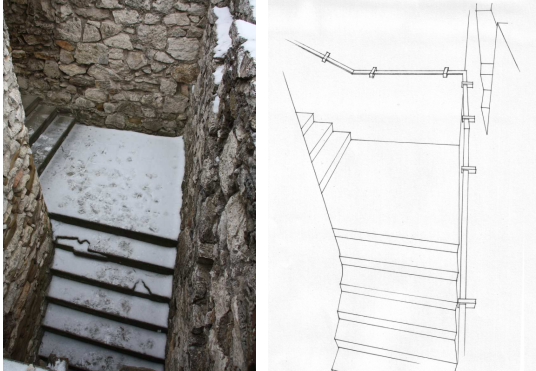
Poznámka: Všetky otvory nutné zamerať na mieste pred realizáciou!

ozn.	schéma, rozmer	Popis	poznámka
<u>Z</u> 14	V. zábradlia 1200 / Dĺžka 1,70 bm 	Presklené zábradlie z lepeného bezpečnostného skla VSG hr. 21,5 mm. Uchytenie do „U“ profilov (antikor matný) kotvených do ostenia. Kotvenie nosného U profilu - chemickou kotvou do kamenného ostenia. Vzdialenosť od podlahy 100 mm. Predpísané zaťaženie zábradlia - 3 kN.	Miestnosť č. 02 – 2.04
<u>Z</u> 15	V. zábradlia 1200 / Dĺžka 1,90 bm 	Presklené zábradlie z lepeného bezpečnostného skla VSG hr. 21,5 mm. Uchytenie do „U“ profilov (antikor matný) kotvených do ostenia. Kotvenie nosného U profilu - chemickou kotvou do kamenného ostenia. Vzdialenosť od podlahy 100 mm. Predpísané zaťaženie zábradlia - 3 kN.	Miestnosť č. 02 – 2.04
<u>Z</u> 16	V. zábradlia 1200 / Dĺžka 1,90 bm 	Presklené zábradlie z lepeného bezpečnostného skla VSG hr. 21,5 mm. Uchytenie do „U“ profilov (antikor matný) kotvených do ostenia. Vzdialenosť od podlahy 100 mm. Kotvenie nosného U profilu - chemickou kotvou do kamenného ostenia. Predpísané zaťaženie zábradlia - 3 kN.	Miestnosť č. 02 – 2.04



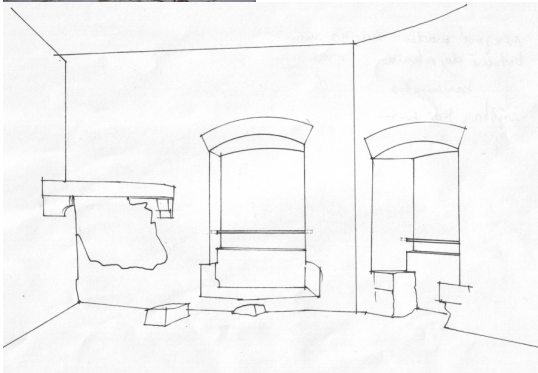
Poznámka: Všetky otvory nutné zamerať na mieste pred realizáciou!

ozn.	schéma, rozmer	Popis	poznámka
<u>Z</u> 17	<p>V. zábradlia 1200 / Dĺžka 3,16 bm</p> 	<p>Madlo, materiál antikor matný, 40x40 mm, kotvené do pieskovcového ostenia. Využitie už jestvujúcich otvorov v ostení.</p> <p>Predpísané zaťaženie zábradlia - 3 kN</p>	<p>Miestnosť č. 02 – 2.05</p>
<u>Z</u> 18	<p>V. zábradlia 1200 / Dĺžka 1,47 bm</p> 	<p>Presklené zábradlie z lepeného bezpečnostného skla VSG hr. 21,5 mm. Uchytenie do „U“ profilov (antikor matný) kotvených do ostenia. Vzdialenosť od parapetu 100 mm.</p> <p>Kotvenie nosného U profilu - chemickou kotvou do kamenného ostenia.</p> <p>Predpísané zaťaženie zábradlia - 3 kN.</p>	<p>Miestnosť č. 02 – 2.06</p>


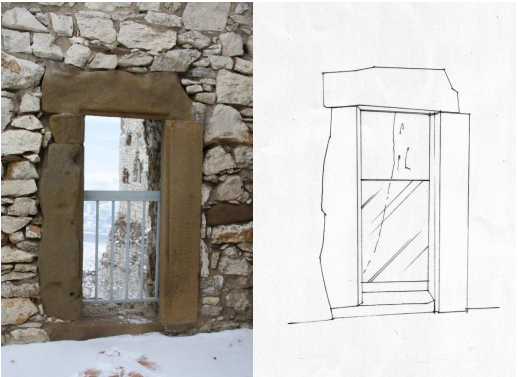
Poznámka: Všetky otvory nutné zamerať na mieste pred realizáciou!

ozn.	schéma, rozmer	Popis	poznámka
<u>Z</u> 19	<p>V. zábradlia 1200 / Dĺžka 3,22 bm</p> 	<p>Lamelová mreža, antikor matný. Lamely 40x8 mm kotvené do steny, vzdialenosť medzi zvislými prvkami max 120 mm. Vzdialenosť od podlahy a parapetu 100 mm.</p> <p>Kotvenie - vlepéním hornej a dolnej pásoviny do postranných murív, min. hĺbka kotvenia 150 mm.</p> <p>Predpísané zaťaženie zábradlia - 3 kN.</p>	<p>Miestnosť č. 02 – 2.07</p>
<u>Z</u> 20	<p>V. zábradlia 1100 / Dĺžka 8,60 bm</p> 	<p>Madlo - antikor matný, 40x10 mm, kotvené na stene + antikorová podpera madla 93x39x25 mm.</p> <p>Kotvenie podpery madla - vlepéním do epoxidového tmelu.</p>	<p>Miestnosť č. 02 – 2.10</p>


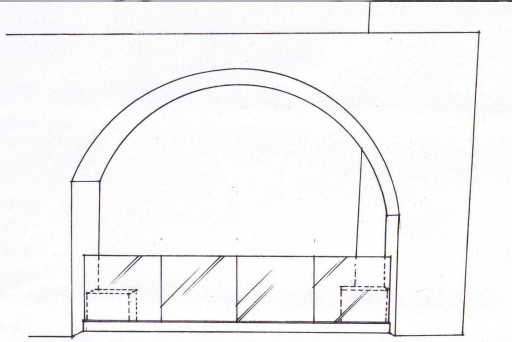

Poznámka: Všetky otvory nutné zamerať na mieste pred realizáciou!

ozn.	schéma, rozmer	Popis	poznámka
<u>Z</u> 21	V. zábradlia 1200 / Dĺžka 2,00 bm 	Madlo, materiál antikor matný, 40x40 mm, kotvené do kamenného ostenia.	Miestnosť č. 02 – 2.08
<u>Z</u> 22	V. zábradlia 1200 / Dĺžka 1,82 bm  	Madlo, materiál antikor matný, 40x40 mm, kotvené do kamenného ostenia.	Miestnosť č. 02 – 2.09

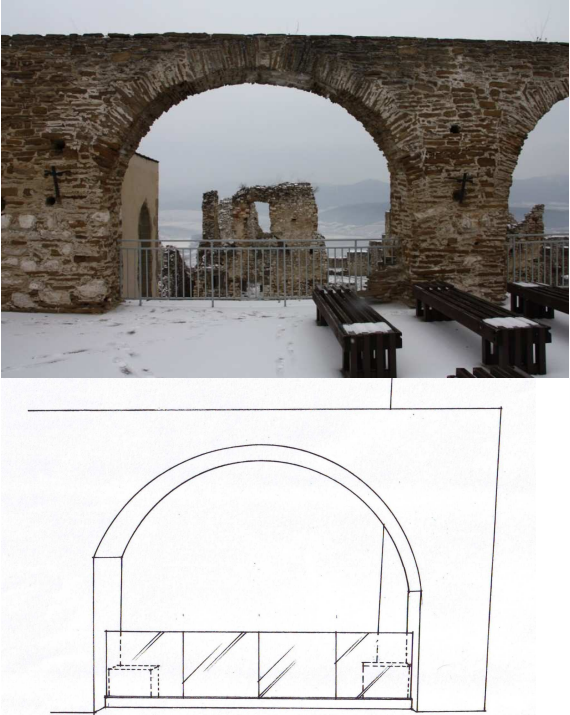
Poznámka: Všetky otvory nutné zamerať na mieste pred realizáciou!

ozn.	schéma, rozmer	Popis	poznámka
<u>Z</u> 23	V. zábradlia 1200 / Dĺžka 1,81 bm 	Madlo, materiál antikor matný, 40x40 mm, kotvené do kamenného ostenia.	Miestnosť č. 02 – 2.09
<u>Z</u> 24	V. zábradlia 1200 / Dĺžka 0,80 bm 	Presklené zábradlie z lepeného bezpečnostného skla VSG hr. 21,5 mm. Uchytenie do „U“ profilov (antikor matný) kotvených za pieskovcové ostenie otvoru. Kotvenie nosného U profilu - chemickou kotvou za pieskovcové ostenie otvoru. Predpísané zaťaženie zábradlia - 3 kN.	Miestnosť č. 02 – 2.09

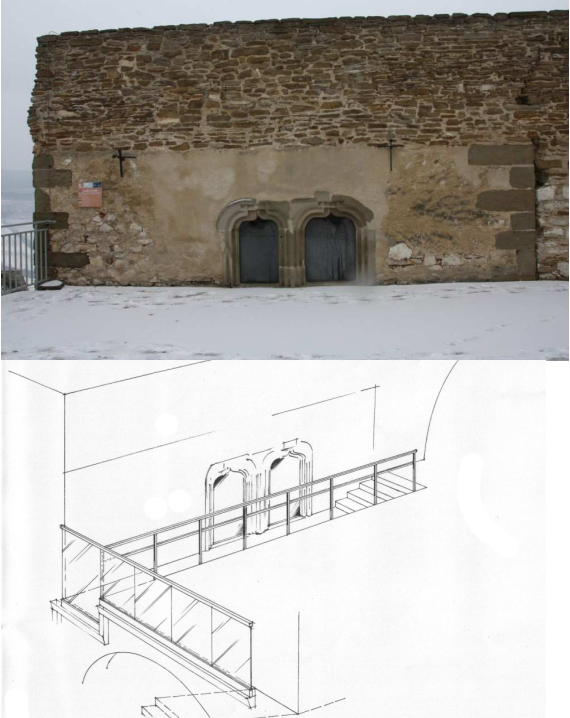

Poznámka: Všetky otvory nutné zamerať na mieste pred realizáciou!

ozn.	schéma, rozmer	Popis	poznámka
<u>Z</u> 25	V. zábradlia 1100 / Dĺžka 4,45 bm  	Nosný Al profil tvaru U v. 128 mm Výplň- lepené bezpečnostné sklo VSG hr. 21,5 mm. Kotvenie nosného profilu- vertikálne do prítlačného antikorového plechu cez dištančné antikorové prvky. Kotvenie skla - systémové klinové prvky. Predpísané zaťaženie zábradlia - 2 kN.	Miestnosť č. 02 – 2.02
<u>Z</u> 26	V. zábradlia 1100 / Dĺžka 4,78 bm 	Nosný Al profil tvaru U v. 128 mm Výplň- lepené bezpečnostné sklo VSG hr. 21,5 mm. Kotvenie nosného profilu- vertikálne do prítlačného antikorového plechu cez dištančné antikorové prvky. Kotvenie skla - systémové klinové prvky. Predpísané zaťaženie zábradlia - 2 kN.	Miestnosť č. 02 – 2.02

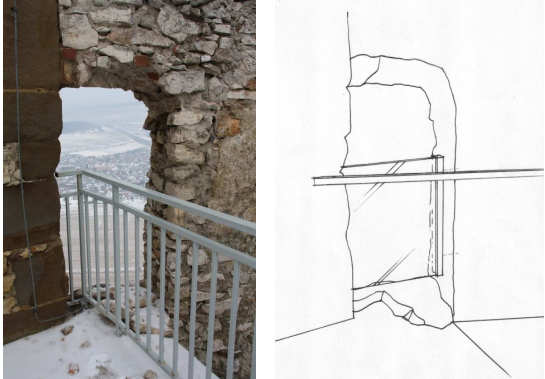
Poznámka: Všetky otvory nutné zamerať na mieste pred realizáciou!

ozn.	schéma, rozmer	Popis	poznámka
<p>Z 27</p>	<p>V. zábradlia 1100 / Dĺžka 4,76 bm</p> 	<p>Nosný Al profil tvaru U v. 128 mm Výplň- lepené bezpečnostné sklo VSG hr. 21,5 mm. Kotvenie nosného profilu- vertikálne do prítlačného antikorového plechu cez dištančné antikorové prvky. Kotvenie skla - systémové klinové prvky</p> <p>Predpísané zaťaženie zábradlia - 2 kN.</p>	<p>Miestnosť č. 02 – 2.02</p>

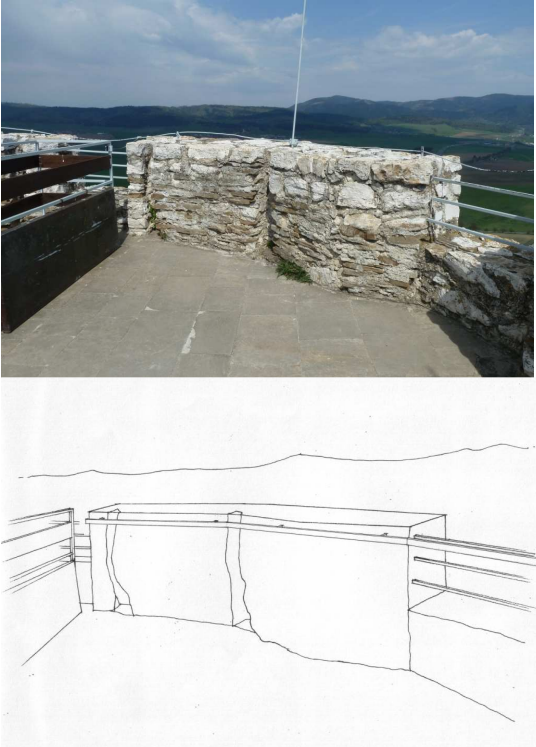
Poznámka: Všetky otvory nutné zamerať na mieste pred realizáciou!

ozn.	schéma, rozmer	Popis	poznámka
<u>Z</u> 28	<p>V. zábradlia 1100 / Dĺžka 8,15 bm</p> 	<p>Madlo, antikor matný, 40x40 mm.- vo výške 1100mm Stojky, antikor matný, 40x40 mm, kotvené do bočnej steny schodov. Spojky madla a stĺpikov - systémové antikorové.</p> <p>Kotvenie stĺpikov - antikorový kotevný prvok kotvený skrutkovaním do prítlačného plechu z bočnej strany schodiska.</p> <p>Predpísané zaťaženie zábradlia - 2 Kn.</p> <p>Al nosný U profil v. 128 mm , kotvený cez antikorové dištančné kusy do nosnej antikorovej podkladovej konštrukcie, Madlo, antikor matný, 40x40 mm. Výplň - lepené bezpečnostné sklo VSG hr. 21,5 mm.</p> <p>Kotvenie nosného profilu - horizontálne do nosného antikorového profilu.</p> <p>Predpísané zaťaženie zábradlia - 2 kN.</p>	<p>Miestnosť č. 02 – 2.02</p>
<u>Z</u> 29	<p>a) V. zábradlia 1100 / Dĺžka 2,60 bm b) V. zábradlia 1900 / Dĺžka 1,18 bm</p> 	<p>Al nosný U profil v. 128 mm , kotvený cez antikorové dištančné kusy do nosnej antikorovej podkladovej konštrukcie, Madlo, antikor matný, 40x40 mm. Výplň - lepené bezpečnostné sklo VSG hr. 21,5 mm.</p> <p>Kotvenie nosného profilu - horizontálne do nosného antikorového profilu.</p> <p>Predpísané zaťaženie zábradlia - 3 kN.</p> <p>a) V= 1100 mm b) V= 1900 mm - vo výreze pri okne do kaplnky</p>	<p>Miestnosť č. 02 – 2.02</p>

Poznámka: Všetky otvory nutné zamerať na mieste pred realizáciou!

ozn.	schéma, rozmer	Popis	poznámka
<u>Z</u> 30	V. zábradlia 1200 / Dĺžka 0,95 bm 	Presklené zábradlie z lepeného bezpečnostného skla VSG hr. 21,5 mm. Uchytenie do „U“ profilov (antikor matný) kotvených do ostenia. Vzdialenosť od podlahy 100 mm. Kotvenie nosného U profilu - chemickou kotvou do kamenného ostenia. Predpísané zaťaženie zábradlia - 3 kN.	Miestnosť č. 02 – 2.02
<u>Z</u> 31	V. zábradlia 1100 / Dĺžka 10,41 bm	Madlo - antikor matný, 40x40 mm, kotvené na stene schodiska + antikorová podpera madla. Kotvenie podpery madla - vlepím do epoxidového tmelu.	Miestnosť č. 02 – 2.11
<u>Z</u> 32	V. zábradlia 1100 / Dĺžka 35,85 bm	Hliníkový skladaný nosný profil v. 200 mm , kotvený do ocelevej schodnice. Výplň - lepené bezpečnostné sklo VSG hr. 21,5 mm. Madlo, antikor matný, 40x40 mm. Kotvenie nosného profilu- horizontálne do schodnice. Predpísané zaťaženie zábradlia - 2 kN.	Miestnosť č. 02 – 2.11

Poznámka: Všetky otvory nutné zamerať na mieste pred realizáciou!

ozn.	schéma, rozmer	Popis	poznámka
<p>Z 33</p>	<p>V. zábradlia 1200 / Dĺžka 23,62 bm</p> 	<p>Priebežné madlové zábradlie kotvené na vnútornú stenu z boku. Madlo, antikor matný, 60x6 mm.</p> <p>V= 1200 mm = výška múru.</p>	<p>02 – donjon</p>

Poznámka: Všetky otvory nutné zamerať na mieste pred realizáciou!

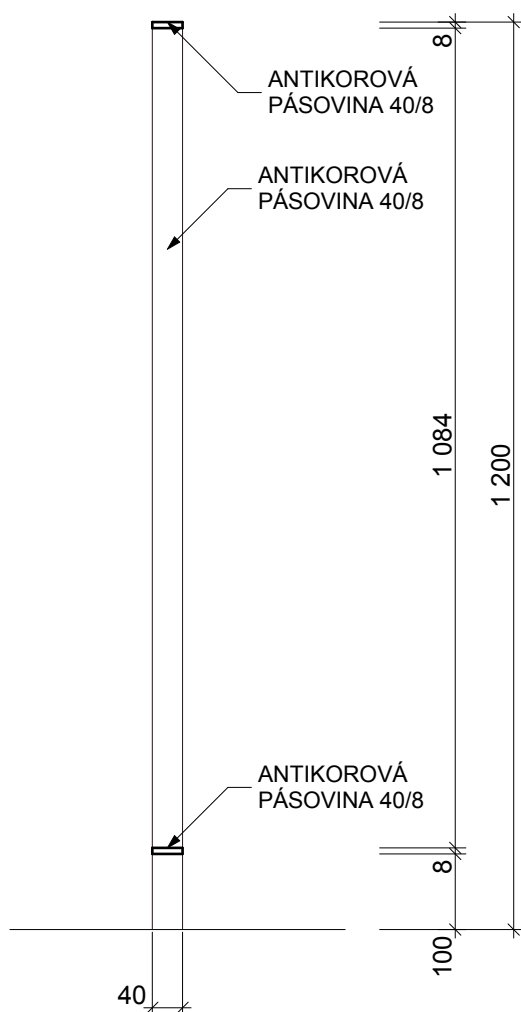
Príloha 1

Detaily zábradlí

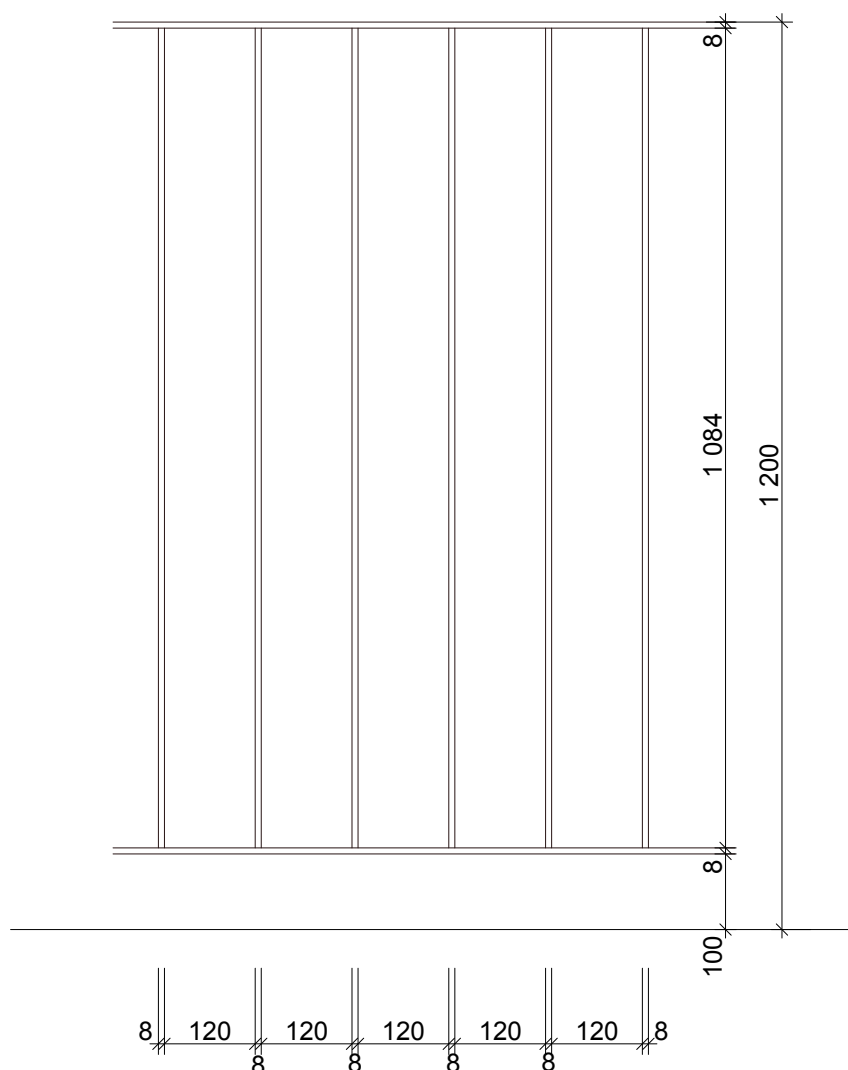
Detail D1 - Z1, Z19
Detail D2 - Z2, Z12, Z14, Z15, Z16, Z24, Z30
Detail D3 - Z3
Detail D4 - Z4 - Z6
Detail D5 - Z7
Detail D6 - Z8a
Detail D7 - Z8b
Detail D8 - Z9, Z31, Z32
Detail D9 - Z18
Detail D10 - Z20
Detail D11 - Z28
Detail D12 - Z29
Detail D17 - Z10
Detail D18 - Z11, Z25, Z26, Z27
Detail D19 - Z13

DETAIL D1 M=1:10 ZÁBRADLIE Z1, Z19

PREDPÍSANÉ VODOROVNÉ ZAŤAŽENIE 3kN/M'



ZVISLÝ REZ M=1:10



POHĽAD NA SEGMENT M=1:10

TYP KOTVENIA - VLEPENÍM HORNEJ A SPODNEJ PÁSOVINY DO POSTRANNÉHO MURIVA
CHEMICKOU KOTVIACOU EPOXIDOVOU MALTOU TYPU MASTERFLOW 935
KONKRÉTNY TYP CHEMICKEJ KOTVIACEJ MALTY UPRESNÍ DODÁVATEĽ
V RÁMCI DIELENSKEJ DOKUMENTÁCIE !!!

PRI APLIKÁCIÍ CHEMICKEJ MALTY DODRŽAŤ PODMIENKY UVEDENÉ V TECHNICKOM
LISTE KONKRÉTNÉHO VÝROBCU KONKRÉTNEJ KOTVIACEJ MALTY !!!
PRED REALIZÁCIOU KOTVENIA DODÁVATEĽ ZREALIZUJE SKÚŠOBNÝ VZOROK KOTVENIA
A VYKONÁ KONTROLNÚ ŤAHOVÚ SKÚŠKU SO ZÁPISOM DO STAVEBNÉHO DENNÍKA !!!

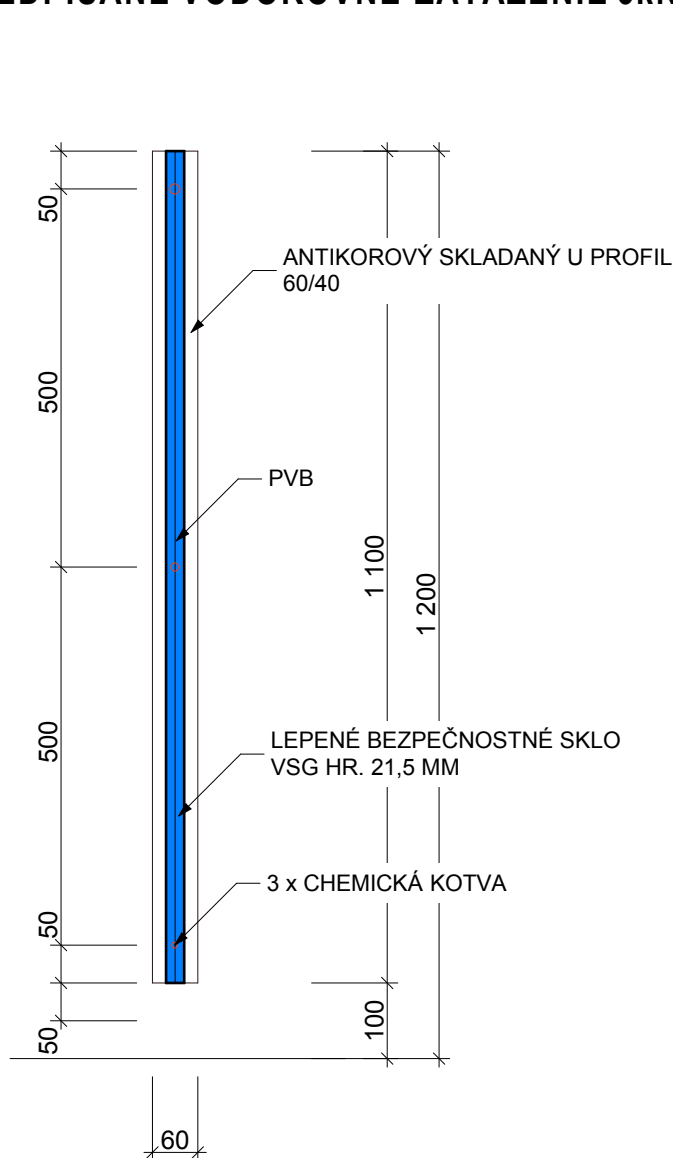
VŠETKY ROZMERY JE NUTNÉ OVERIŤ PRIAMO NA STAVBE !

**NA VŠETKY PRVKY PO OVERENÍ ROZMEROV PRIAMO NA STAVBE
JE POTREBNÉ DODÁVATEĽOM SPRACOVAŤ VÝROBNÚ (DIELENSKÚ)
DOKUMENTÁCIU A ODSÚHLASIŤ JU S INVESTOROM A PROJEKTANTOM !**

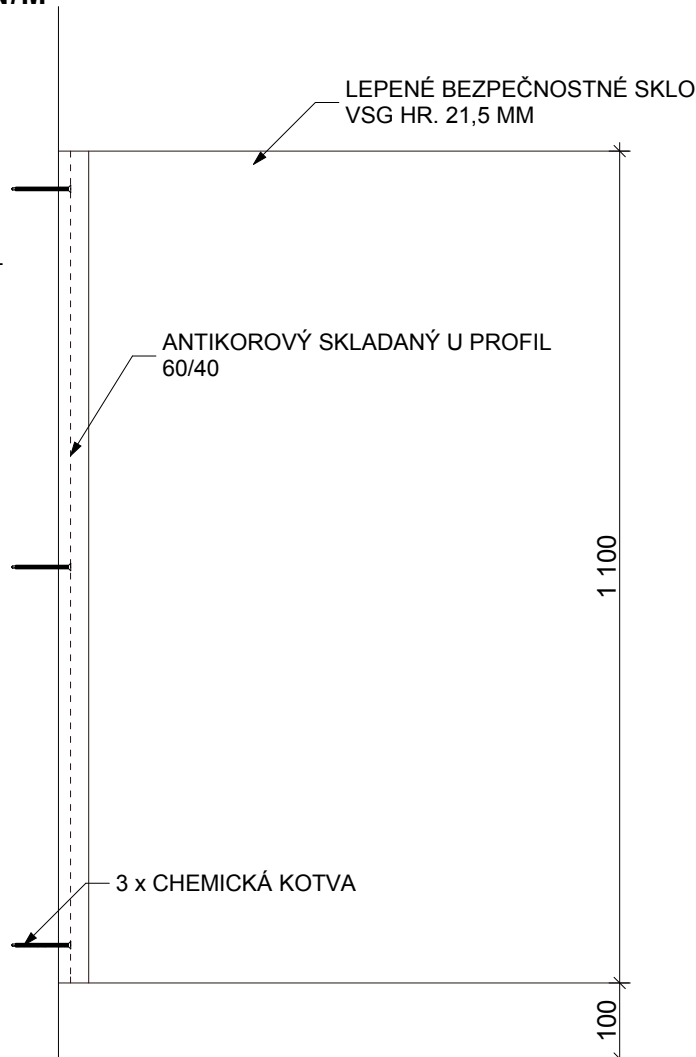
DETAIL D2 M=1:10

ZÁBRADLIE Z2, Z12, Z14, Z15, Z16, Z24, Z30

PREDPÍSANÉ VODOROVNÉ ZAŤAŽENIE 3kN/M'



ZVISLÝ REZ M=1:10



POHLAD NA SEGMENT M=1:10

- TYP KOTVENIA - NEREZOVOU NARÁŽACOU KOTVOU M10 ALT. CHEMICKOU KOTVIACOU EPOXIDOVOU MALTOU TYPU MASTERFLOW 935. KONKRÉTNY TYP CHEMICKEJ KOTVIACEJ MALTY A KOTVIACICH PRVKOV UPRESNÍ DODÁVATEĽ ZÁBRADLIA V RÁMCI DIELENSKEJ DOKUMENTÁCIE PO ZISTENÍ SKUTKOVÉHO STAVU PODKLADU !!!!!
- TYP VÝPLNE - BEZPEČNOSTNÉ LEPENÉ SKLO VSG - PRESNÝ TYP , HRÚBKU SKLA A BEZPEČNOSTNEJ FÓLIE URČÍ DODÁVATEĽ V RÁMCI DIELENSKEJ DOKUMENTÁCIE

PRI APLIKÁCII CHEMICKEJ MALTY DODRŽAŤ PODMIENKY UVEDENÉ V TECHNICKOM LISTE KONKRÉTNÉHO VÝROBCU KONKRÉTNEJ KOTVIACEJ MALTY !!!
PRED REALIZÁCIOU KOTVENIA DODÁVATEĽ ZREALIZUJE SKÚŠOBNÝ VZOROK KOTVENIA A VYKONÁ KONTROLNÚ ŤAHOVÚ SKÚŠKU SO ZÁPISOM DO STAVEBNÉHO DENNÍKA !!!

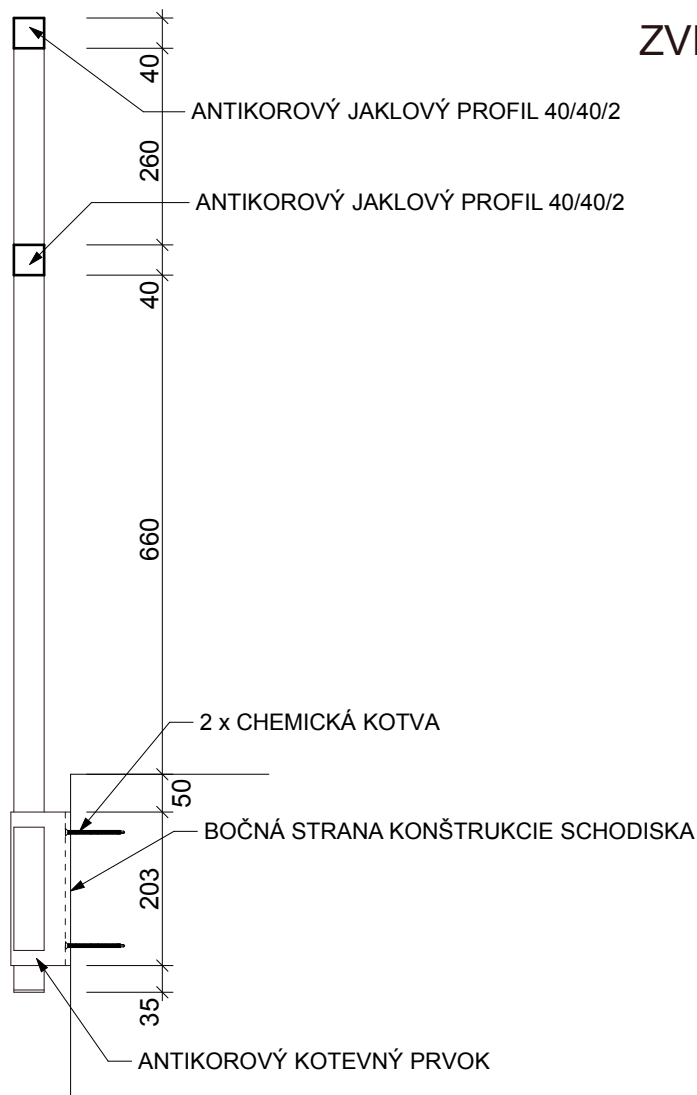
VŠETKY ROZMERY JE NUTNÉ OVERIŤ PRIAMO NA STAVBE !

**NA VŠETKY PRVKY PO OVERENÍ ROZMEROV PRIAMO NA STAVBE
JE POTREBNÉ DODÁVATEĽOM SPRACOVAŤ VÝROBNÚ (DIELENSKÚ)
DOKUMENTÁCIU A ODSÚHLASIŤ JU S INVESTOROM A PROJEKTANTOM !**

DETAIL D3 M=1:10

ZÁBRADLIE Z3

PREDPÍSANÉ VODOROVNÉ ZAŤAŽENIE 3kN/M'



ZVISLÝ REZ M=1:10

**TYP KOTVENIA - NEREZOVÁ NARÁŽACIA KOTVA M10 ,ALTERNATÍVNE CHEMICKÁ EPOXIDOVÁ KOTVIACA MALTA TYPU MASTERFLOW 935
KONKRÉTNY TYP KOTVENIA UPRESNÍ DODÁVATEĽ ZÁBRADLIA V RÁMCI DIELENSKEJ DOKUMENTÁCIE PO ZISTENÍ
SKUTKOVÉHO STAVU PODKLADU !!! !!!**

**PRED REALIZÁCIOU KOTVENIA DODÁVATEĽ ZREALIZUJE SKÚŠOBNÝ VZOROK KOTVENIA
A VYKONÁ KONTROLNÚ ŤAHOVÚ SKÚŠKU SO ZÁPISOM DO STAVEBNÉHO DENNÍKA !!!**

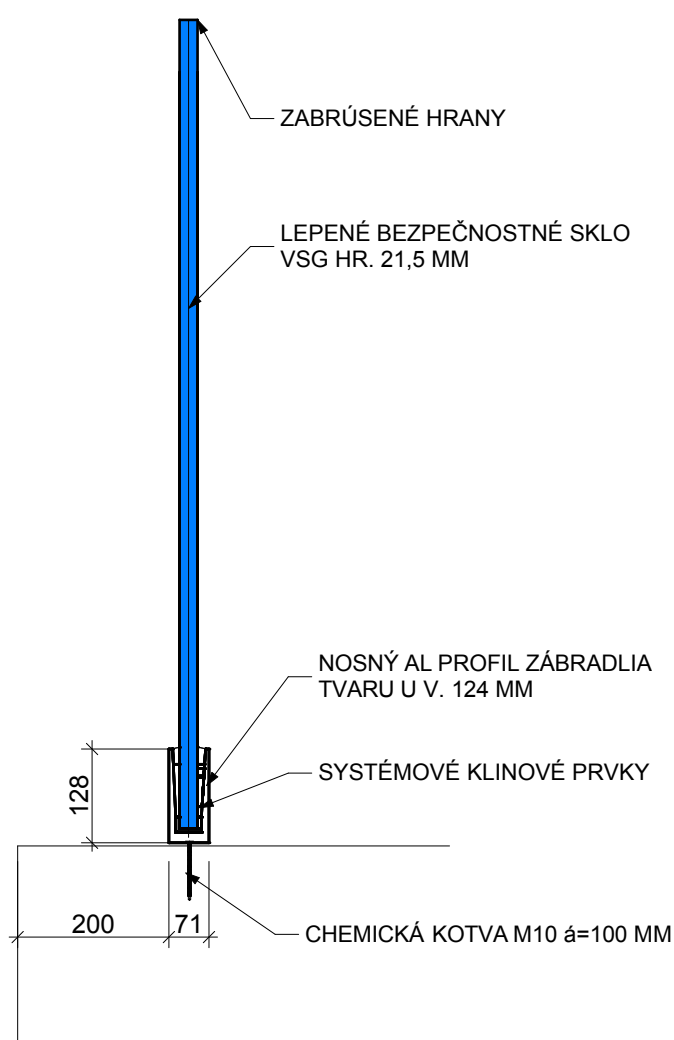
VŠETKY ROZMERY JE NUTNÉ OVERIŤ PRIAMO NA STAVBE !

**NA VŠETKY PRVKY PO OVERENÍ ROZMEROV PRIAMO NA STAVBE
JE POTREBNÉ DODÁVATEĽOM SPRACOVAŤ VÝROBNÚ (DIELENSKÚ)
DOKUMENTÁCIU A ODSÚHLASIŤ JU S INVESTOROM A PROJEKTANTOM !**

DETAIL D4 M=1:10

ZÁBRADLIE Z4-Z6

PREDPÍSANÉ VODOROVNÉ ZAŤAŽENIE 3 kN/M'



ZVISLÝ REZ M=1:10

TYP KOTVENIA - NEREZOVÁ NARÁŽACIA KOTVA M10, ALTERNATÍVNE CHEMICKÁ EPOXIDOVÁ KOTVIACA MALTA TYPU MASTERFLOW 935
KONKRÉTNY TYP KOTVENIA UPRESNÍ DODÁVATEĽ ZÁBRADLIA V RÁMCI DIELENSKEJ DOKUMENTÁCIE PO ZISTENÍ
SKUTKOVÉHO STAVU PODKLADU !!!

TYP VÝPLNE - BEZPEČNOSTNÉ LEPENÉ SKLO VSG - PRESNÝ TYP, HRúbKU SKLA A BEZPEČNOSTNEJ FÓLIE URČÍ
DODÁVATEĽ V RÁMCI DIELENSKEJ DOKUMENTÁCIE

PRI APLIKÁCII CHEMICKEJ MALTY DODRŽAŤ PODMIENKY UVEDENÉ V TECHNICKOM
LISTE KONKRÉTNEHO VÝROBCU KONKRÉTNEJ KOTVIACEJ MALTY !!!
PRED REALIZÁCIOU KOTVENIA DODÁVATEĽ ZREALIZUJE SKÚŠOBNÝ VZOROK KOTVENIA
A VYKONÁ KONTROLNÚ ŤAHOVÚ SKÚŠKU SO ZÁPISOM DO STAVEBNÉHO DENNÍKA !!!

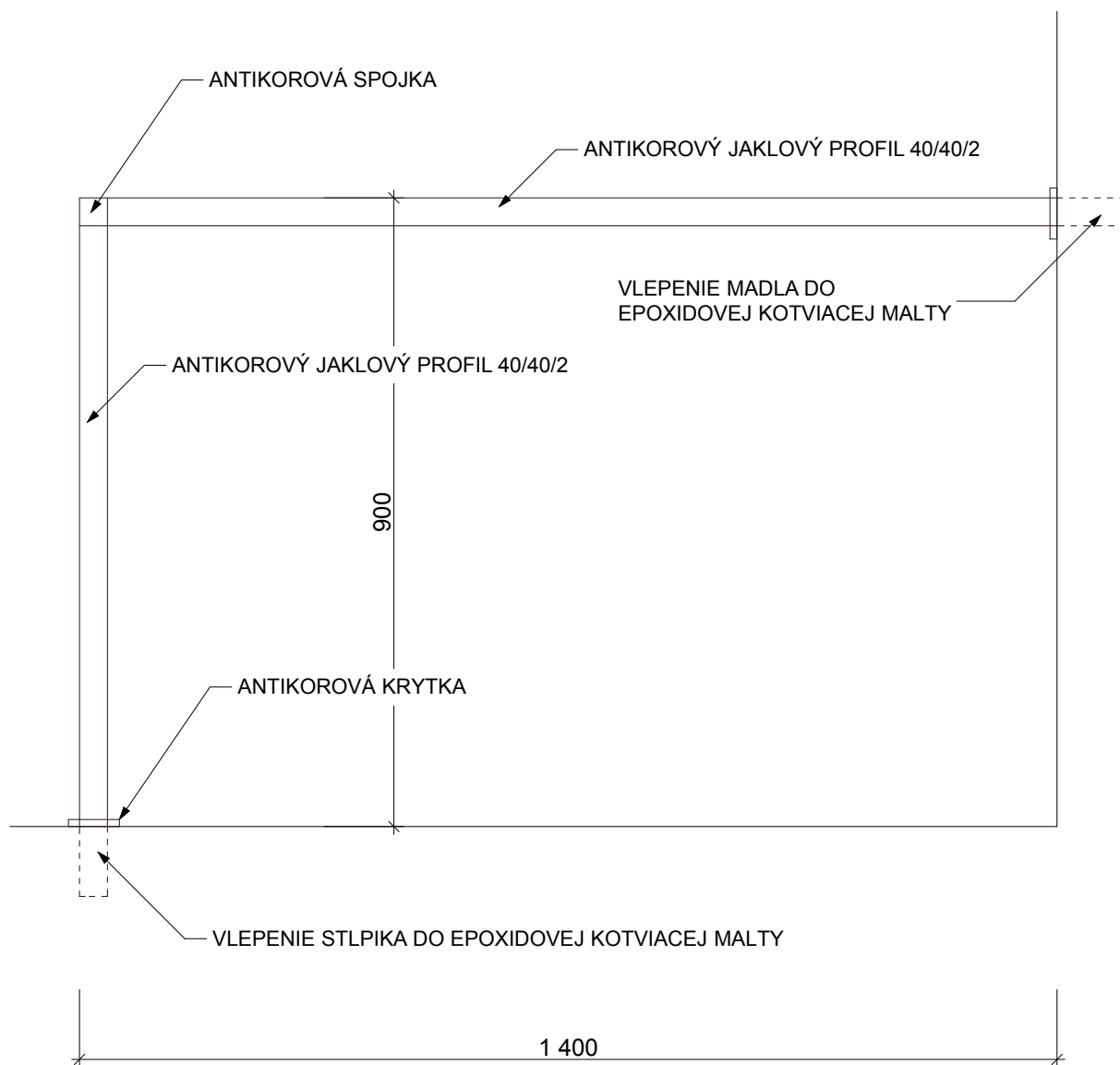
VŠETKY ROZMERY JE NUTNÉ OVERIŤ PRIAMO NA STAVBE !

NA VŠETKY PRVKY PO OVERENÍ ROZMEROV PRIAMO NA STAVBE
JE POTREBNÉ DODÁVATEĽOM SPRACOVAŤ VÝROBNÚ (DIELENSKÚ)
DOKUMENTÁCIU A ODSÚHLASIŤ JU S INVESTOROM A PROJEKTANTOM !

DETAIL D5 M=1:10

ZÁBRADLIE Z7

PREDPÍSANÉ VODOROVNÉ ZAŤAŽENIE 3 kN/M'



TYP KOTVENIA - VLEPENÍM STLPIKA A MADLA DO POSTRANNÉHO MURIVA A PODLAHY
CHEMICKOU KOTVIACOU EPOXIDOVOU MALTOU TYPU MASTERFLOW 935
KONKRÉTNY TYP CHEMICKEJ KOTVIACEJ MALTY UPRESNÍ DODÁVATEĽ
V RÁMCI DIELENSKEJ DOKUMENTÁCIE PO ZISTENÍ SKUTKOVÉHO
STAVU PODKLADU !!!!!

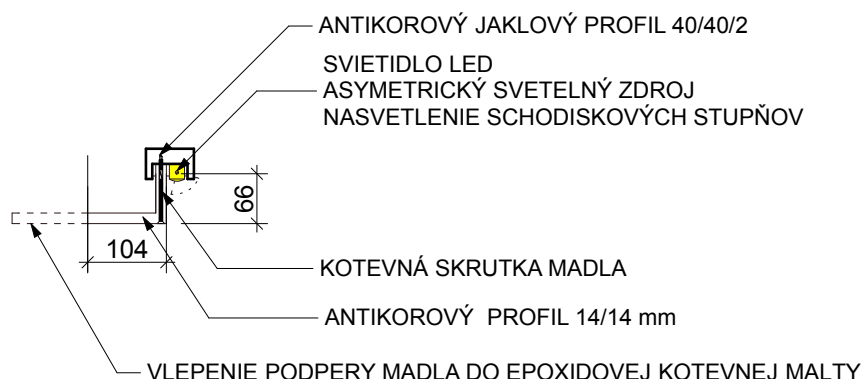
PRI APLIKÁCII CHEMICKEJ MALTY DODRŽAŤ PODMIENKY UVEDENÉ V TECHNICKOM
LISTE KONKRÉTNÉHO VÝROBCU KONKRÉTNEJ KOTVIACEJ MALTY !!!
PRED REALIZÁCIOU KOTVENIA DODÁVATEĽ ZREALIZUJE SKÚŠOBNÝ VZOROK KOTVENIA
A VYKONÁ KONTROLNÚ ŤAHOVÚ SKÚŠKU SO ZÁPISOM DO STAVEBNÉHO DENNÍKA !!!

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 S INVESTOROM A PROJEKTANTOM !**

DETAIL D6 M=1:10

ZÁBRADLIE Z8a



TYP KOTVENIA - VLEPENÍM PODPERY MADLA DO POSTRANNÉHO MURIVA
CHEMICKOU KOTVIACOU EPOXIDOVOU MALTOU TYPU MASTERFLOW 935
KONKRÉTNY TYP CHEMICKEJ KOTVIACEJ MALTY UPRESNÍ DODÁVATEĽ
V RÁMCI DIELENSKEJ DOKUMENTÁCIE PO ZISTENÍ SKUTKOVÉHO
STAVU PODKLADU !!!!!

PRI APLIKÁCI CHEMICKEJ MALTY DODRŽAŤ PODMIENKY UVEDENÉ V TECHNICKOM
LISTE KONKRÉTNÉHO VÝROBCU KONKRÉTNEJ KOTVIACEJ MALTY !!!
PRED REALIZÁCIU KOTVENIA DODÁVATEĽ ZREALIZUJE SKÚŠOBNÝ VZOROK KOTVENIA
A VYKONÁ KONTROLNÚ ŤAHOVÚ SKÚŠKU SO ZÁPISOM DO STAVEBNÉHO DENNÍKA !!!

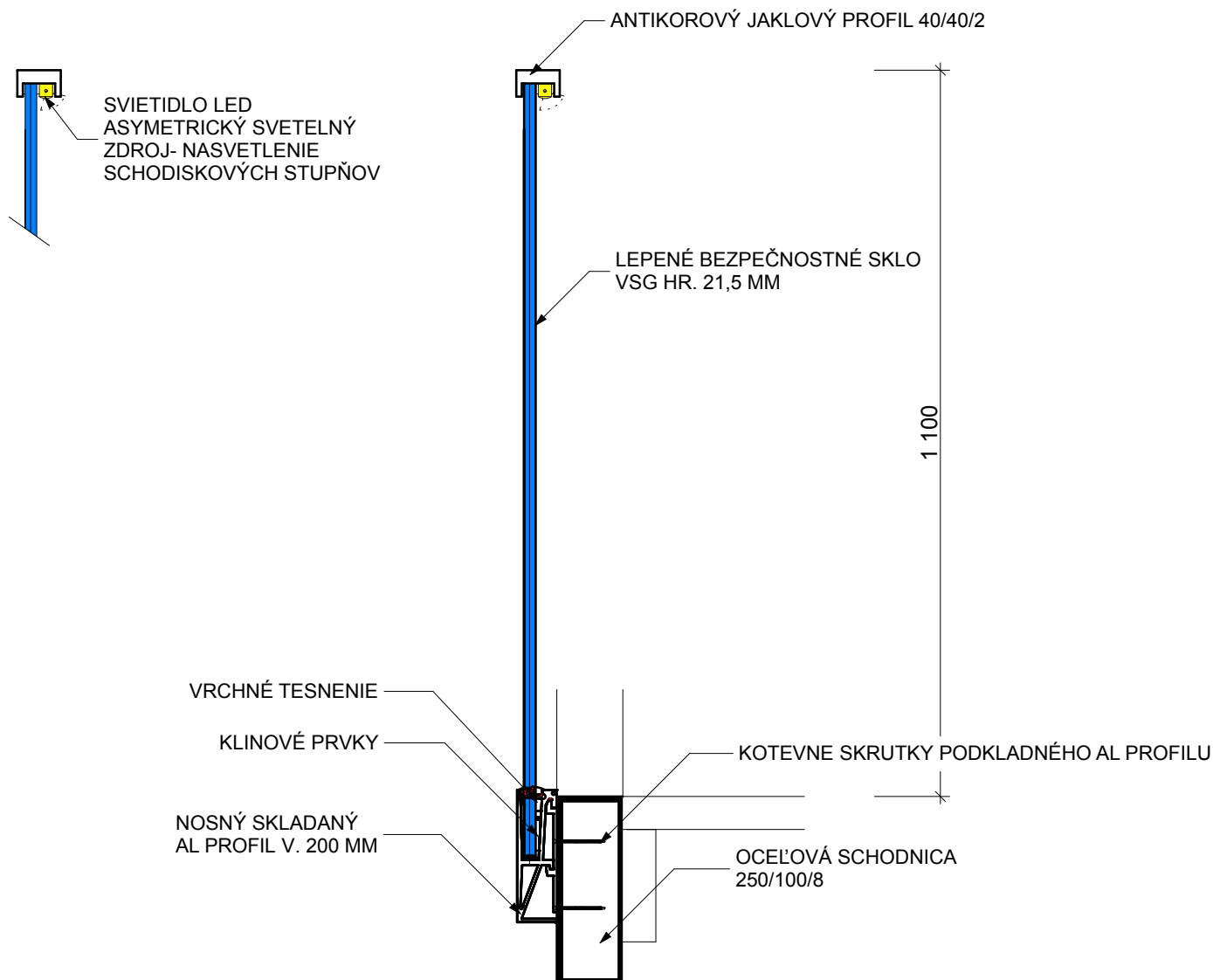
VŠETKY ROZMERY JE NUTNÉ OVERIŤ PRIAMO NA STAVBE !

**NA VŠETKY PRVKY PO OVERENÍ ROZMEROV PRIAMO NA STAVBE
JE POTREBNÉ DODÁVATEĽOM SPRACOVAŤ VÝROBNÚ (DIELENSKÚ)
DOKUMENTÁCIU A ODSÚHLASIŤ JU S INVESTOROM A PROJEKTANTOM !**

DETAIL D7 M=1:10

ZÁBRADLIE Z8b

PREDPÍSANÉ VODOROVNÉ ZAŤAŽENIE 3 kN/M'



TYP KOTVENIA - KOTEVNÝMI SKRUTKAMI M20, KONKRÉTNY TYP KOTVENIA UPRESNÍ DODÁVATEĽ V RÁMCI DIELENSKEJ DOKUMENTÁCIE!!!

TYP VÝPLNE - BEZPEČNOSTNÉ LEPENÉ SKLO VSG - PRESNÝ TYP, HRÚBKU SKLA A BEZPEČNOSTNEJ FÓLIE URČÍ DODÁVATEĽ V RÁMCI DIELENSKEJ DOKUMENTÁCIE

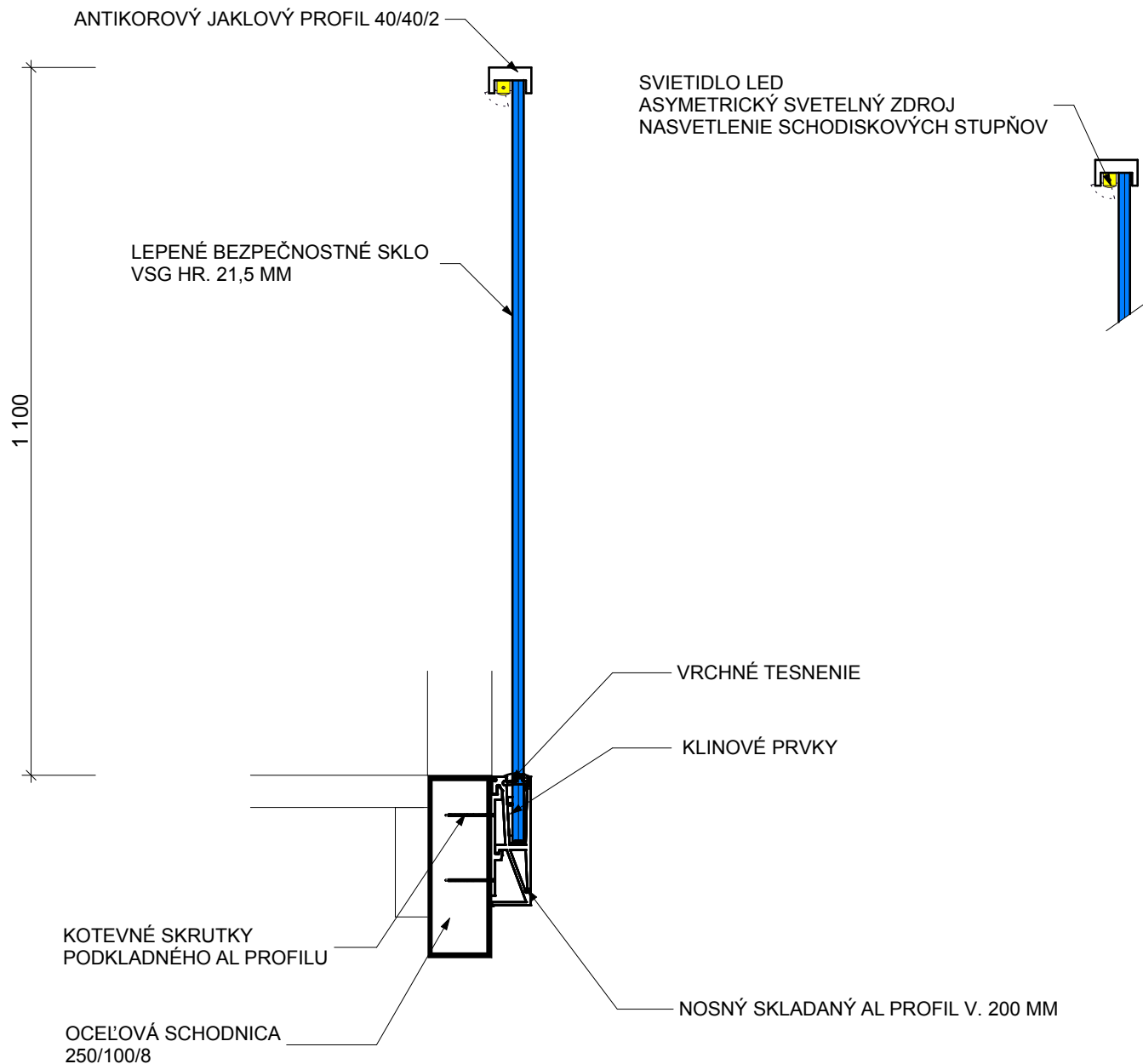
VŠETKY ROZMERY JE NUTNÉ OVERIŤ PRIAMO NA STAVBE !

NA VŠETKY PRVKY PO OVERENÍ ROZMEROV PRIAMO NA STAVBE JE POTREBNÉ DODÁVATEĽOM SPRACOVAŤ VÝROBNÚ (DIELENSKÚ) DOKUMENTÁCIU A ODSÚHLASIŤ JU S INVESTOROM A PROJEKTANTOM !

DETAIL D8 M=1:10

ZÁBRADLIE Z9,Z31, Z32

PREDPÍSANÉ VODOROVNÉ ZAŤAŽENIE 3 kN/M'



TYP KOTVENIA - KOTEVNÝMI SKRUTKAMI M20, KONKRÉTNY TYP KOTVENIA UPRESNÍ DODÁVATEĽ
V RÁMCI DIELENSKEJ DOKUMENTÁCIE!!!

TYP VÝPLNE - BEZPEČNOSTNÉ LEPENÉ SKLO VSG - PRESNÝ TYP, HRÚBKU SKLA A BEZPEČNOSTNEJ FÓLIE URČÍ
DODÁVATEĽ V RÁMCI DIELENSKEJ DOKUMENTÁCIE

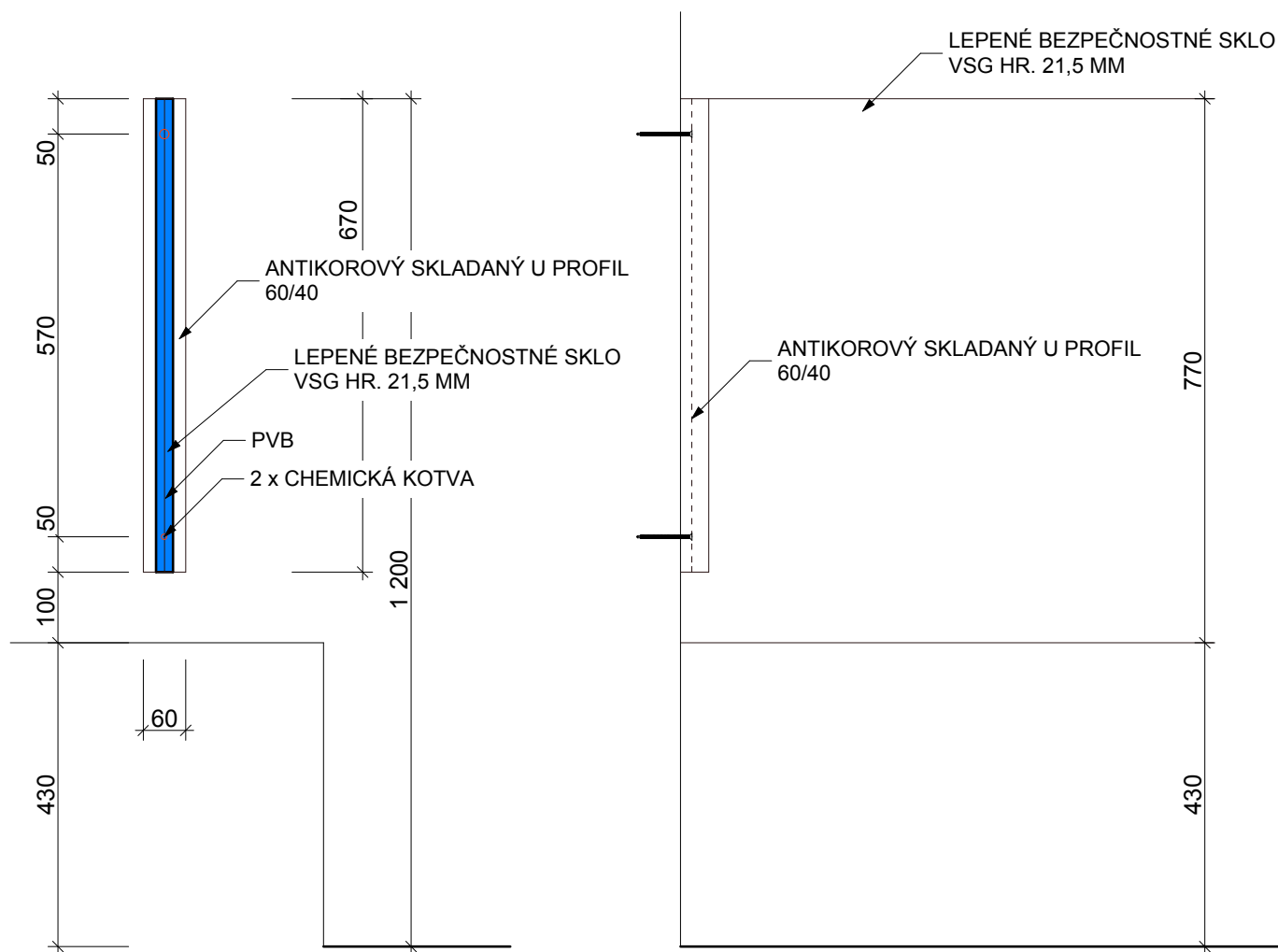
VŠETKY ROZMERY JE NUTNÉ OVERIŤ PRIAMO NA STAVBE !

**NA VŠETKY PRVKY PO OVERENÍ ROZMEROV PRIAMO NA STAVBE
JE POTREBNÉ DODÁVATEĽOM SPRACOVAŤ VÝROBNÚ (DIELENSKÚ)
DOKUMENTÁCIU A ODSÚHLASIŤ JU S INVESTOROM A PROJEKTANTOM !**

DETAIL D9 M=1:10

ZÁBRADLIE Z18

PREDPÍSANÉ VODOROVNÉ ZAŤAŽENIE 3 kN/M'



ZVISLÝ REZ M=1:10

POHĽAD NA SEGMENT M=1:10

TYP KOTVENIA - NEREZOVOU NARÁŽACOU KOTVOU M10 ALT. CHEMICKOU KOTVIACOU EPOXIDOVOU MALTOU TYPU MASTERFLOW 935. KONKRÉTNY TYP CHEMICKEJ KOTVIACEJ MALTY A KOTVIACICH PRVKOV UPRESNÍ DODÁVATEĽ ZÁBRADLIA V RÁMCI DIELENSKEJ DOKUMENTÁCIE PO ZISTENÍ SKUTKOVÉHO STAVU PODKLADU !!!!!

TYP VÝPLNE - BEZPEČNOSTNÉ LEPENÉ SKLO VSG - PRESNÝ TYP , HRÚBKU SKLA A BEZPEČNOSTNEJ FÓLIE URČÍ DODÁVATEĽ V RÁMCI DIELENSKEJ DOKUMENTÁCIE

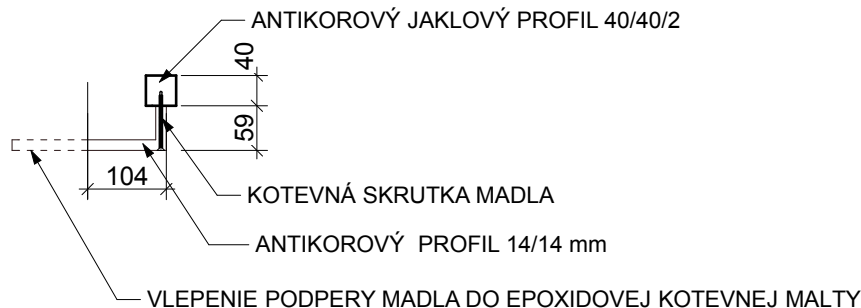
PRI APLIKÁCIÍ CHEMICKEJ MALTY DODRŽAŤ PODMIENKY UVEDENÉ V TECHNICKOM LISTE KONKRÉTHNEHO VÝROBCU KONKRÉTHNEJ KOTVIACEJ MALTY !!!
 PRED REALIZÁCIOU KOTVENIA DODÁVATEĽ ZREALIZUJE SKÚŠOBNÝ VZOROK KOTVENIA A VYKONÁ KONTROLNÚ ŤAHOVÚ SKÚŠKU SO ZÁPISOM DO STAVEBNÉHO DENNÍKA !!!

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 S INVESTOROM A PROJEKTANTOM !**

DETAIL D10 M=1:10

ZÁBRADLIE Z20



TYP KOTVENIA - VLEPENÍM PODPERY MADLA DO POSTRANNÉHO MURIVA
CHEMICKOU KOTVIACOU EPOXIDOVOU MALTOU TYPU MASTERFLOW 935
KONKRÉTNY TYP CHEMICKEJ KOTVIACEJ MALTY UPRESNÍ DODÁVATEĽ
V RÁMCI DIELENSKEJ DOKUMENTÁCIE PO ZISTENÍ SKUTKOVÉHO
STAVU PODKLADU !!!!!

PRI APLIKÁCIICHEMICKEJ MALTY DODRŽAŤ PODMIENKY UVEDENÉ V TECHNICKOM
LISTE KONKRÉTNEHO VÝROBCU KONKRÉTNEJ KOTVIACEJ MALTY !!!
PRED REALIZÁCIOU KOTVENIA DODÁVATEĽ ZREALIZUJE SKÚŠOBNÝ VZOROK KOTVENIA
A VYKONÁ KONTROLNÚ ŤAHOVÚ SKÚŠKU SO ZÁPISOM DO STAVEBNÉHO DENNÍKA !!!

VŠETKY ROZMERY JE NUTNÉ OVERIŤ PRIAMO NA STAVBE !

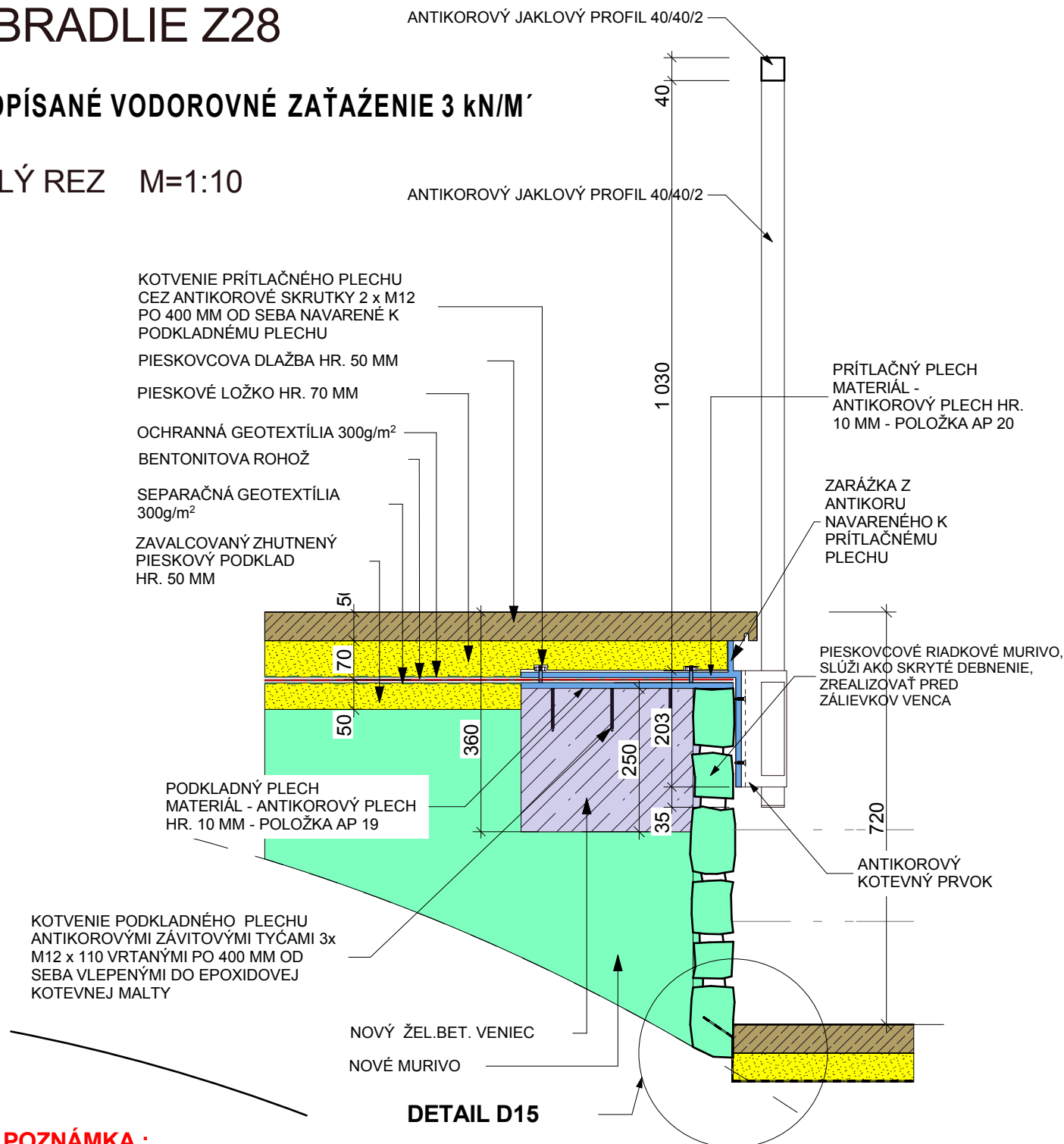
NA VŠETKY PRVKY PO OVERENÍ ROZMEROV PRIAMO NA STAVBE
JE POTREBNÉ DODÁVATEĽOM SPRACOVAŤ VÝROBNÚ (DIELENSKÚ)
DOKUMENTÁCIU A ODSÚHLASIŤ JU S INVESTOROM A PROJEKTANTOM !

DETAIL D11 M=1.10

ZÁBRADLIE Z28

PREDPÍSANÉ VODOROVNÉ ZAŤAŽENIE 3 kN/M'

ZVISLÝ REZ M=1:10



POZNÁMKA :

PRE APLIKÁCIU BENTONITOVEJ ROHOŽE DODRŽAŤ PRIŤAŽENIE MIN. 200 KG/M2

TYP KOTVENIA - VLEPENÍM ZÁVITOVÝCH TYČÍ DO ŽEL.BET. VENCA CHEMICKOU KOTVIACOU EPOXIDOVOU MALTOU TYPU MASTERFLOW 935. KONKRÉTNY TYP CHEMICKEJ KOTVIACEJ MALTY UPRESNÍ DODÁVATEĽ V RÁMCI DIELENSKEJ DOKUMENTÁCIE !!!

PRI APLIKÁCIÍ CHEMICKEJ MALTY DODRŽAŤ PODMIENKY UVEDENÉ V TECHNICKOM LISTE KONKRÉTNÉHO VÝROBCU KONKRÉTNÉJ KOTVIACEJ MALTY !!!
PRED REALIZÁCIOU KOTVENIA DODÁVATEĽ ZREALIZUJE SKÚŠOBNÝ VZOROK KOTVENIA A VYKONÁ KONTROLNÚ ŤAHOVÚ SKÚŠKU SO ZÁPISOM DO STAVEBNÉHO DENNÍKA !!!

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 S INVESTOROM A PROJEKTANTOM !

PREDPÍSANÉ VODOROVNÉ ZAŽAŽENIE 3 kN/M'



TYP VÝPLNE - BEZPEČNOSTNÉ LEPENÉ SKLO VSG - PRESNÝ TYP, HRUBKU SKLA A BEZPEČNOSTNEJ FÓLIE URČÍ
DODÁVATEĽ V RÁMCI DIELENSKEJ DOKUMENTÁCIE

**PRI APLIKÁCII CHEMICKEJ MALTY DODRŽAŤ PODMIENKY UVEDENÉ V TECHNICKOM
LISTE KONKRÉTNHO VÝROBCU KONKRÉTNEJ KOTVIACEJ MALTY !!!
PRED REALIZÁCIOU KOTVENIA DODÁVATEĽ ZREALIZUJE SKÚŠOBNÝ VZOROK KOTVENIA
A VYKONÁ KONTROLNÚ ŤAHOVÚ SKÚŠKU SO ZÁPISOM DO STAVEBNÉHO DENNÍKA !!!**

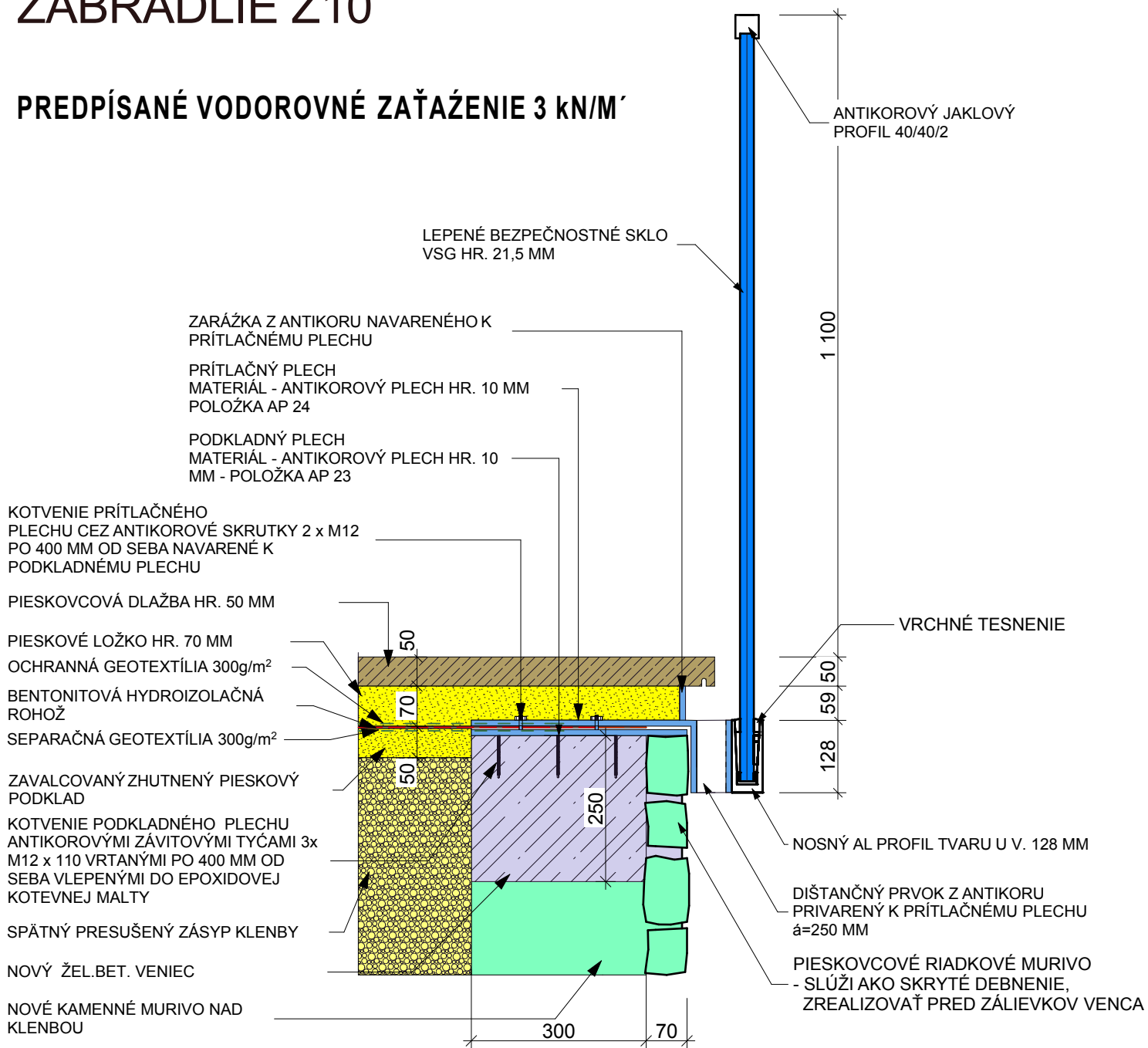
VŠETKY ROZMERY JE NUTNÉ OVERIŤ PRIAMO NA STAVBE!

**NA VŠETKY PRVKY PO OVERENÍ ROZMEROV PRIAMO NA STAVBE
JE POTREBNÉ DODÁVATEĽOM SPRACOVAŤ VÝROBNÚ (DIELENSKÚ)
DOKUMENTÁCIU A ODSÚHLASIŤ JU S INVESTOROM A PROJEKTANTOM !**

DETAIL D17 M=1:10

ZÁBRADLIE Z10

PREDPÍSANÉ VODOROVNÉ ZAŤAŽENIE 3 kN/M'



POZNÁMKA :
PRE APLIKÁCIU BENTONITOVEJ ROHOŽE DODRŽAŤ PRIŤAŽENIE MIN. 200 KG/M2

TYP KOTVENIA - VLEPENÍM ZÁVITOVÝCH TYČÍ DO ŽEL.BET. VENCA CHEMICKOU KOTVIACOU EPOXIDOVOU MALTOU TYPU MASTERFLOW 935
KONKRÉTNY TYP CHEMICKEJ KOTVIACEJ MALTY UPRESNÍ DODÁVATEĽ
V RÁMCI DIELENSKEJ DOKUMENTÁCIE !!!

PRI APLIKÁCIÍ CHEMICKEJ MALTY DODRŽAŤ PODMIENKY UVEDENÉ V TECHNICKOM LISTE KONKRÉTNÉHO VÝROBCU KONKRÉTNEJ KOTVIACEJ MALTY !!!
PRED REALIZÁCIOU KOTVENIA DODÁVATEĽ ZREALIZUJE SKÚŠOBNÝ VZOROK KOTVENIA A VYKONÁ KONTROLNÚ ŤAHOVÚ SKÚŠKU SO ZÁPISOM DO STAVEBNÉHO DENNÍKA !!!

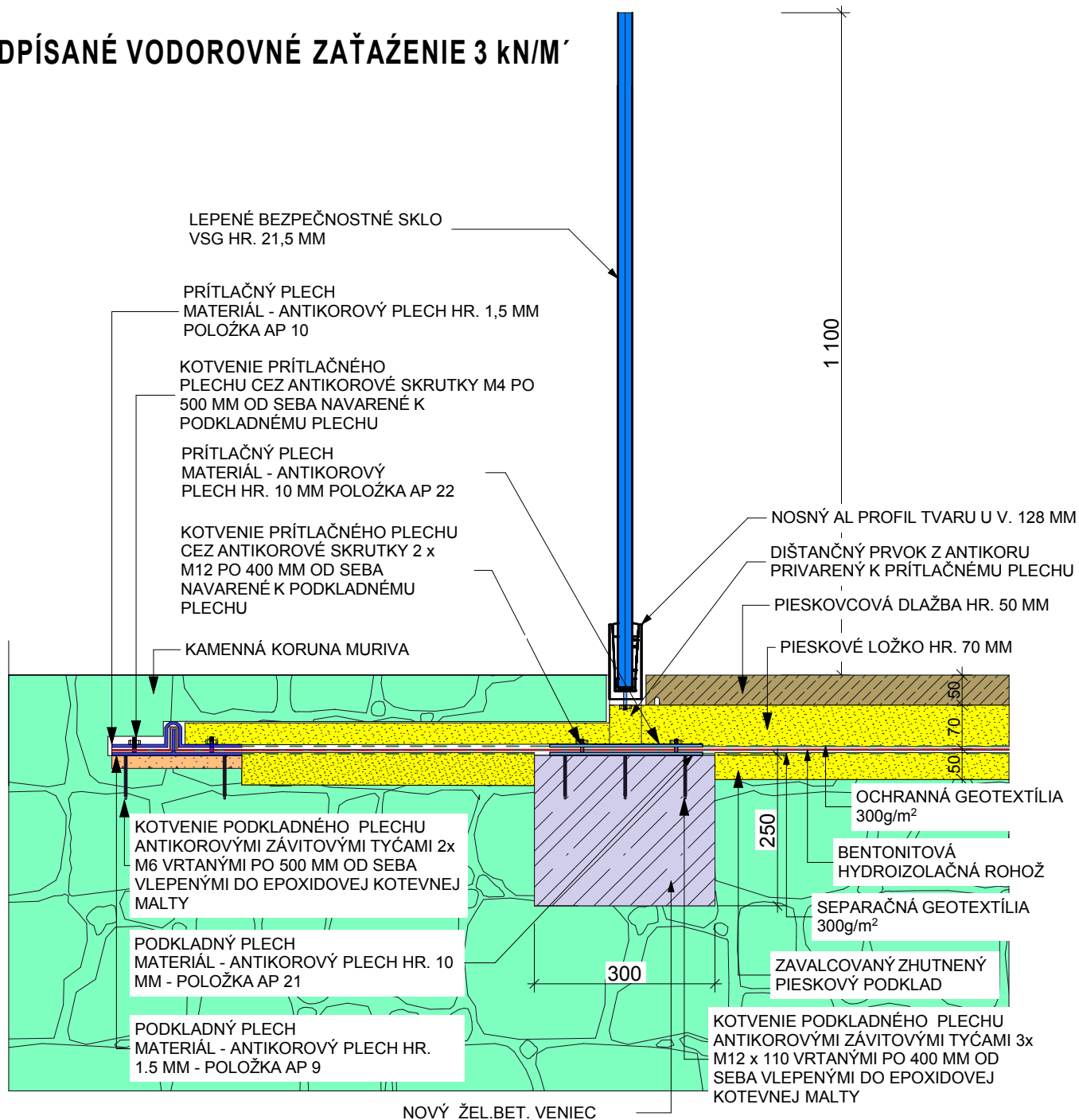
VŠETKY ROZMERY JE NUTNÉ OVERIŤ PRIAMO NA STAVBE !

**NA VŠETKY PRVKY PO OVERENÍ ROZMEROV PRIAMO NA STAVBE
JE POTREBNÉ DODÁVATEĽOM SPRACOVAŤ VÝROBNÚ (DIELENSKÚ)
DOKUMENTÁCIU A ODSÚHLASIŤ JU S INVESTOROM A PROJEKTANTOM !**

DETAIL D18 M=1:10

ZÁBRADLIE Z11, Z25, Z26, Z27

PREDPÍSANÉ VODOROVNÉ ZAŤAŽENIE 3 kN/M'



POZNÁMKA :

PRE APLIKÁCIU BENTONITOVEJ ROHOŽE DODRŽAŤ PRIŤAŽENIE MIN. 200 KG/M2

TYP KOTVENIA - VLEPENÍM ZÁVITOVÝCH TYČÍ DO ŽEL.BET. VENCA CHEMICKOU KOTVIACOU EPOXIDOVOU
MALTOU TYPU MASTERFLOW 935. KONKRÉTNY TYP CHEMICKEJ KOTVIACEJ MALTY
UPRESNÍ DODÁVATEĽ V RÁMCI DIELENSKEJ DOKUMENTÁCIE !!!

PRI APLIKÁCIU CHEMICKEJ MALTY DODRŽAŤ PODMIENKY UVEDENÉ V TECHNICKOM
LISTE KONKRÉTNÉHO VÝROBCU KONKRÉTNÉJ KOTVIACEJ MALTY !!!
PRED REALIZÁCIU KOTVENIA DODÁVATEĽ ZREALIZUJE SKÚŠOBNÝ VZOROK KOTVENIA
A VYKONÁ KONTROLNÚ ŤAHOVÚ SKÚŠKU SO ZÁPISOM DO STAVEBNÉHO DENNÍKA !!!

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 S INVESTOROM A PROJEKTANTOM !**

PREDPÍSANÉ VODOROVNÉ ZAŽAŽENIE 3 kN/M'

