

## Hpéu²

I qáqre

bq"vqg"²á qá ' zæ uwxuxs T L[ a á b x p" " -pqruzáqr.

V z² vqzy q"v

T ba'55:

Kmáý

< m" "ux7578

I qf mzpqp p' ' "

' bKW

## 63Hmzxqpus

Pz t qázmað"" m"wpq T quzè q s l m m z ] árá z 79 á b x p" " l x á p q T nt m"í t u L á" " q m z [ q²qm"ot a zúeq"²ú -t uq"zmAT L[ a.3Pz M s áð" 6 í t qá" x r z s q n u q è q q" s q s q é q z 3 O q á á" q u z é n z p q T L[ a í z ' z æ u w x u x s 3 V z p q" p q q x é m z p q q' z æ u w x u x s í p q w y ² á é m z q q z ' s q z m m y p q á z á' z²á p x z s² á" q z 3 K q w y ² á é m z p q q á z á' z²á p x z s² á" q z l á m y q z y q á' é q" s q' z æ u w x u x s q z ' " t q á á" q u z l u z é m z² á p q s p u z q q z T m² á" x r z 3

Kq á z á' z²á p x z s² á" q z í' z p q" p q q x é m z t q á' " 7> v r z á m" u 7 5 6: é m z² á q²á p n q²á y y u z s² " x r z b q p í o t q a z ú e q"² ú á 3 K m m í é' " í q q z y m á y m q n' à è t' ' s á é m z 8: y q á" á q s q²á m m z 3 K q q á z á' z²á p x z s² á" q z í q o t á" z' s z u á s q" q m z² q q" p q z T L[ a è q z² á p q q á z á' z²á p x z s² á" q z ' " q q z m z p q" q x ó m á q' " t q á á" q u z á' z æ u w x u x z y q á q q z n' à è t' ' s á é m z o u" o m: : y q á" 3 K m m í n u n x u r á t q á n q' ' s p s q n" á u v é m z p q á" q z s q x u w á z ' " u t á é m z p q é' ' s q z' y q z á z á' z²á p x z s² á" q z ' m z' " s q z' y q z u z t q á é m z² á q²á p n q²á y y u z s² " x r z b q p í o t q a z ú e q"² ú á 3

K m m í z m m í ú í m z' z p q" p q q x é m z t q á T m² á" x r z é' " " u z u z q q z á q z m y q é m z t q á m m z á n x é q" n x u r" x m m í q z ' " t q á á" q u z l è m m í p' ' " y q q" y q z² q z ' " t q á á" q u z é q" n x u é q z q z y u z p q" é q" v q g"² n q è q s u z s q z à x q z " x m m í é u z p q z 3

Kq q' z æ u w x u x s q z s q é q z m m z x q p u z s é' " " q q z é q" v q g"² á q á' y á n q" m q z' r p q q' z æ u w x u x s q z " q² á á" q u z u z q q z m o o q" á m q q é q" v q g"²² ú á m á q' " t q á' y x s q z p è q s q z z q á b' ' " x s q z p q z' á á q n q² o t" u r á q q z á q á z m m í p q é q" v q g"² q r r q o á z l è m m í n u è' " p á n q' " p q q p u z t' q é q" q u z p q á q w y ² á s q² ú á m á q² " m v q í é n z q q z m o o q" á m q q é q" v q g"² n q x n² á z s' " ' è q x p q l'² x m m z 4 ] á r á z m z t q á w á z² á z á l'² x m m z U: =5 [ ' á q z n m o t q' è q s 3 P z p u z n x u á p m á m m z é á x z p q y m m á q s q x z z' p u s u z' y q q z m o o q" á m q q é q" v q g"²² ú á m á q á n q' á p q z l é' x á t u q' é' " q q z m p é u² 3



a : 7g h ] np

## 73V zðàùs

Oqáá'''quz érnz pq T L[ a ú nq''qwnmm' éum pq Oq''vqzn' 22q''è q's -U: =5.1 uq Ms àà' 73l w pq s''qz2 à22qz Kàùxnpz qz U qpq''xnpz xs át qáv'ùú'' àzál ' 2xnmz U: =5 [ ' ð qzn mot q''è q's 3K úú' qaz é ' ''mzs 2wàú'' àzðc mzzqg'' pq l ' 2xnmz è ' "pás qé' xs p l s mmápq q zm oúom 7 l: wú y qáú'' ' éq'' uz ] áráú z 3 Srsz 2 pq q p' ' pú '' qzpq è q's xs ázm oúom 6 wú y qáú'' qaz mmz2xàùs érnz t qáá'''quz érnz pq T L[ a 3Kq l ' 2xnmz 4 ] áráú z ú pq qzú q ' zðàùs 2è q's érnz t qáá'''quz 3



a A7j h Jmp l M 7 6 7 2

Kq Oq''vqzn' 22q''è q's ú qaz s qnwp2' zðàùs 2è q's nàúq pq nqn' àè pq w y ->5 w y 4àà'.3Pz t qáús q''qzp s qy qazápxwéq''vq''2qz éq''é q''2'' xnz 756< 7576 ú pq l ' 2xnmz ] áráú z s qomáps ' "úq''p m' q''rá q's mzs 2è q's á ' q 7 -854<5 w y 4à.3

Kq l ' 2xnmz qz ] áráú z úz é ' ' zny qxwnàúqz pq nqn' àè pq w y s qqs qz3

## 83bq''vq''2s qzq''máq

' ' ámxT L[ a 2ú'''quz

Pz t qávnpq'' érnz t qá2áv'á rpq'' ' 2úq2zpq'' ' qwé' ' ' T L[ a ó ú "qap2 pq éq''vq''2s qzq''máq érnz t qát àpus s qn' àúwqz nq' ' s p s qn' àúwnq''qvqzp3Kq éq''vq''2s qzq''máq érnz pq t àpus q 2úáúq ú nq'' mmp ' ' n m'ú érnz pq '' xnz' x s úot q y' s qxw' qpqz púú úz ' ' s qz' y qz uz t qáém'á q2ápx nq2ápy y ús '' xnz bqpúot q azúéq''2úúá3b' ' ' t qánq' ' s p s qn' àúwnxúrápq éq''vq''2s qzq''máq érnz pq móáúúqz àúú qáT m'áú''' xnz t qá qxpq m' zà ' ' w'' xnz' x s úot ú érn'á q2ápx3V ' wú úq''n u úú q's mmz érnz pq y móxy m'q '' xnz' x s úot q y' s qxw' qpqz o' zr' ' y t qáT m'áú''' xnz3Pz pq 2áv'á rpq'' ' 2úqñq''qvqzuz è ' "pát qámmzám éq''vq''2nqè q's ús qz '' q'' vmm' érnz m'q móáúúqz ' ' t qáT L[ a 2ú'''quz ús qé' q''p3Pz pq q éq''vq''2mmzám qz úúqz áéqz2 pq éq''vq''2nqè q's ús qz m' s qé' xs érnz ápxqwxq qéqzqy qzáz ] uxà2úqy pq ' ' 2qz mm' àè l ' m' zà ' ' w'' xnz' x s úot ú á q's q2ámz3

a<sup>1</sup>us m<sup>2</sup>s "ðázé" ' " p<sup>1</sup>q q éq<sup>1</sup>vq<sup>1</sup>"<sup>2</sup>a q<sup>2</sup>í p<sup>1</sup>q éq<sup>1</sup>vq<sup>1</sup>"<sup>2</sup>s qzq<sup>1</sup>m<sup>1</sup>q énz t q<sup>2</sup>t L [ a<sup>2</sup>q<sup>1</sup>"] qz uz qzq<sup>1</sup> "q<sup>2</sup>s<sup>1</sup>q<sup>1</sup>q<sup>1</sup> |  
 p<sup>1</sup>ms q<sup>1</sup>uxw<sup>1</sup>q<sup>2</sup>u<sup>1</sup>m<sup>1</sup>q<sup>1</sup>3K<sup>1</sup>q éq<sup>1</sup>vq<sup>1</sup>"<sup>2</sup>nq<sup>2</sup>é q<sup>2</sup>s uz qz m<sup>2</sup>s q<sup>2</sup>é' x énz -p<sup>1</sup>q ' " 2qz m<sup>1</sup>n<sup>1</sup> ' òé énz. qéqzqy qz<sup>1</sup>q<sup>1</sup>z è ' "pá  
 nà<sup>1</sup>q<sup>1</sup>z nq<sup>2</sup>ot ' òé uz s q<sup>1</sup>m<sup>1</sup>q<sup>1</sup>z ' y p<sup>1</sup>m<sup>1</sup>p<sup>1</sup>q q qéqzqy qz<sup>1</sup>q<sup>1</sup>z uz opqz<sup>1</sup>q<sup>1</sup>q<sup>1</sup>x " x<sup>1</sup>m<sup>1</sup>é<sup>1</sup>uzp<sup>1</sup>qz qz p<sup>1</sup>q uz "n<sup>1</sup>á<sup>1</sup>ò<sup>1</sup>ò<sup>1</sup> " t u<sup>1</sup>q<sup>1</sup> z<sup>1</sup>q<sup>1</sup>a  
 ' " è ' "pás q<sup>1</sup>py qz<sup>2</sup>u<sup>1</sup> zq<sup>1</sup>p<sup>1</sup>3K<sup>1</sup>ús q<sup>1</sup>pá ' wé' ' " o' z<sup>1</sup>s "q<sup>2</sup>z<sup>1</sup>qz uz p<sup>1</sup>q q<sup>1</sup>z<sup>1</sup>a ' z<sup>2</sup>q<sup>1</sup>ux<sup>1</sup>s<sup>1</sup> <sup>2</sup>a "qz3V zp<sup>1</sup>q<sup>2</sup>á<sup>1</sup>m<sup>1</sup>z<sup>1</sup>p<sup>1</sup>q ' m<sup>1</sup>q<sup>1</sup>x  
 ó s q<sup>1</sup>q<sup>1</sup>r<sup>1</sup>q<sup>1</sup>qz ' éq<sup>1</sup> " u<sup>1</sup>t á<sup>1</sup>é<sup>1</sup>nz p<sup>1</sup>q m<sup>1</sup>ò<sup>1</sup>é<sup>1</sup>u<sup>1</sup>q<sup>1</sup>z p<sup>1</sup>u<sup>1</sup> uz p<sup>1</sup>q éq<sup>1</sup>s á<sup>1</sup>z<sup>1</sup>p<sup>1</sup>q qz n<sup>1</sup>q ' s p<sup>1</sup>q<sup>2</sup>u<sup>1</sup>m<sup>1</sup>q<sup>1</sup> " x<sup>1</sup>m<sup>1</sup>é<sup>1</sup>uzp<sup>1</sup>qz n<sup>1</sup>u<sup>1</sup>p<sup>1</sup>ms q<sup>1</sup>uxw<sup>1</sup>  
 s q<sup>1</sup>n "á<sup>1</sup>uxw<sup>1</sup>z t q<sup>1</sup>á<sup>1</sup>m<sup>1</sup>z<sup>1</sup>á<sup>1</sup>q<sup>1</sup>vq<sup>1</sup>"<sup>2</sup>nq<sup>2</sup>é q<sup>2</sup>s uz qz p<sup>1</sup>m<sup>1</sup>p<sup>1</sup>m<sup>1</sup> n<sup>1</sup>u<sup>1</sup>t ' " 3K<sup>1</sup>m<sup>1</sup>n<sup>1</sup>wé ' "pá' z<sup>1</sup>p<sup>1</sup>q<sup>2</sup>ot q<sup>1</sup>p s q<sup>1</sup>y m<sup>1</sup>m<sup>1</sup>vá<sup>1</sup>q<sup>2</sup>z<sup>1</sup>  
 x<sup>1</sup>ot á<sup>1</sup> " - q<sup>2</sup>"<sup>1</sup> z<sup>1</sup>qz<sup>1</sup>m<sup>1</sup>ò<sup>1</sup> <sup>2</sup> qz nq<sup>2</sup>á<sup>1</sup>n<sup>1</sup>á<sup>1</sup>z<sup>1</sup>q<sup>1</sup>. l y upp<sup>1</sup>q<sup>1</sup> è m<sup>1</sup>q -nà<sup>2</sup>z<sup>1</sup>qz qz y upp<sup>1</sup>q<sup>1</sup> è m<sup>1</sup>m<sup>1</sup> ' é<sup>1</sup>m<sup>1</sup>ot á<sup>1</sup>q<sup>1</sup>vq<sup>1</sup>q<sup>1</sup>. qz ' è m<sup>1</sup>q  
 - è m<sup>1</sup>m<sup>1</sup> ' é<sup>1</sup>m<sup>1</sup>ot á<sup>1</sup>q<sup>1</sup>vq<sup>1</sup>q<sup>1</sup>. éq<sup>1</sup>vq<sup>1</sup>"<sup>2</sup>nq<sup>2</sup>é q<sup>2</sup>s uz qz3

Kq mmezánxqz uz mw'y 2as áuót qá2áw'd rpq" ' 2úq2 zpq" ' qwqz núnqt ' "qzpq nuxms qz3Kq n" zs qs qéqz2  
uz á'às á' ézpqz uz l uxms q ó énz é ' ' 'xs s qzpq z' áuó3Qóát ápus s qn'áw'l ' zpq" áz'a ' z2ápxz 2á ' qz l  
ú prmi'nw nq" mmp mmez pq t mzp énz pq éq's ázpq7 " m'vq"om" mawáú-7: 5 " m'vq"m" xmmqaz. qz pq  
mmezny q práuwpq"q " m'vq"m" xmmá ' ' s áé ' ' á q q éq'vq"2nqè qs usz qz -t qz qz á'às .3f è nm"  
é'mot áq'vq" nq'qránqé ' ' 'mpuz qz méméq"è q'vz s -pms qwú s qy upppp á q q é'mot á ms qz2.3Qóá  
á qw'y 2ás q s qn'áwú' nq" mmp mmez pq t mzp énz qz qz o' y nuzmáq énz s qs qéqz2 énz pq uzáwáqzay q" qz  
xrxpaxwq vqzourq"2 -l [ V c .3

T L [a t qqré' ' ' t qáá qw' y <sup>2</sup>ús s qn "áuw- uq n uxms q ó. pq é' x qzpq éq"vq<sup>2</sup>nqë q s uez qz " q" pms A >5  
mà éq"vq<sup>2</sup>nqë q s uez qz l: nà éq"vq<sup>2</sup>nqë q s uez qz l ó< y ppxq è m"q é"mot áràà éq"vq<sup>2</sup>nqë q s uez qz qz  
9 è m"q é"mot áràà éq"vq<sup>2</sup>nqë q s uez qz 3

Qopéq"vqq" éntz pq ázáz' z'ápxz 2á "qz ú s qnm"qq"p' " t qánq' qvq"2mzák ' mē éq'y qp' " " ms zm óó éntz pq " xízáz qxot úz éntz [t' Hpéú'qá"21" " vqázáy y q" 756=5<? = 1p.3y mmiá/5781y qás qy uppax ó=: nq' qvq"2 " q" pms 3fz pq q 2úáúá nqázvázpás qy uppax ó=: nq' qvq"2 qz s qnm"qq"p' " " 7 18 nq' qvq"24mà 1=< màá , 2 " q" pms upuaz púqzvxqxq2ámmàúámmà éq'é" q" qz y' s qúwz' s 7 nà22qz n w nq' qwémz s " q" qz3b' " " pq ngé' " mpuz uz 7 y uppax è m"q é"mot ð ms qz2 " q" pms y qqs qz' y qz3 Kú"q2ázq"áú ó: 7 màá ngé qs úzs qz -=< màá , 2 ó 7 ngé qs úzs qz. 19 nà2nqé qs úzs qz -7 nà22qz ó 7 ngé qs úzs qz. qz 9 y uppax è m"q é"mot ð ms qznqé qs úzs qz -7 y uppax è m"q é"mot ð ms qz ó 7 ngé qs úzs qz. 3

Qaáá ámq nq ' ' s pq á qw' y <sup>2</sup>ás q s qn "àwë ' ' pápmz ' ' mē uz ámqxó ë qq's qéqz -qz uq ' ' wv' x y l uz n uxrs q ó.3

| o                                                                          | :7r | h jmp | l                                                                                           | w                            | y8                                         | 2                    |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|
| ] ušmāq                                                                    |     |       | bq <sup>1</sup> vāq <sup>2</sup> n qē qz uzs qz -"q" qāy mmlt l qqz qz āw <sup>1</sup> ās . |                              |                                            |                      |
| Vā <sup>1</sup> m <sup>2</sup> zqzmā <sup>2</sup> -xot á                   |     |       | l ā <sup>2</sup> qz -y uppqx                                                                | b <sup>1</sup> mot á-y uppqx | b <sup>1</sup> mot á- ē mml <sup>1</sup> . | '' ām <sup>1</sup> x |
| bq <sup>1</sup> s āzp -t āpus s qn <sup>1</sup> āw/                        |     |       | : 55 y éx                                                                                   | 5 y éx                       | 5 y éx                                     | 9 y éx               |
| l q <sup>1</sup> ' s p -d qw <sup>1</sup> y ās s qn <sup>1</sup> āw//      |     |       | 787 y éx                                                                                    | ? T éx                       | 75 y éx                                    | 9 y éx               |
| bq <sup>2</sup> at xlt āpus az á qw <sup>1</sup> y ās s qn <sup>1</sup> āw |     |       | 2 <sup>1</sup> <> v éá                                                                      | ? v éá                       | 75 v éá                                    | 5 v éá               |
|                                                                            |     |       |                                                                                             |                              |                                            | 28? v éá             |

// nq²dmzpq éqⁿxwéq²l m m¹t² ú² éqⁿxrlvnm² "l" qoq² áq¹lo² zónzq²é¹ zuz qz¹w¹ ²q² q² dnm² "  
// nuqgzw¹ ²ázóq²lvm² "l moux¹n¹l¹ zp²é¹ w¹x¹ su²²ázóq²l s q¹ zpt qp²²ázóq² q² áq²¹ z²áwxz²² q² -qóox¹ z¹ z²²qz.

f ' mē ū mē āj qz āuón' ēqz2āmzpq āmāxļ ū t qáqé"ē mōt āmzēānēq"vāq"2n qē qš ūz qz ūz pq nā' ' s pq 2āmāq xrs q" pntz t qāmzēānēq"vāq"2n qē qš ūz qz pmtā"qāp2 ū ēq" āzp3Kāŭŭ qot āŭ" qāz vā"ŭŭŭt q nāzpq"ūz 3K q"qāp2 ēq" āzp q rāzāq ū ūz pq t āpus q 2āmāq y' s qāwzūqāmē ' pntz ūz s qn"āuŭ ē nm"p' ' " t qāpmpē q"vāxwmmzēānē' q"āus qz pmtāz pq t āpus q 2āmāq ' ēq" pq l' 2xmz4) ānā z ē' "pā mrs qē ūwēp xrs q" ū3Knm"zmzās qāpāé' ' " pq nā' ' s pq 2āmāq pmtāz pq ā qw y 2āy qā" nā' ' qāw"2 ēmz pq

<sup>7</sup> Hrs qap énz Hmzqs éq"s àzzuz énz 7: rqn"àm"u755? y qávay q"w755>29: :

T L[ a s qn "auw àxqz y mvqz énz pq ' éq"zmt ázs 2y ' s qxw qpqz l è mm'p ' ' " pq éq"vq"2s qzq"máq zm éq"x ' ' énz áwp zmm' éq"è mot ázs z' s xrs q" mx è ' "pqz3

b' ' " pq "qap2 éq"s àzpq8 qz nq' ' s pq ázda' z2ápxzs 2á "qz ' ' t qáT L[ a 2á"qz l s qpqz pq é' s qzpq éq"vq"2mmzánxqz ' ' n m'z énz pq énz pq ázda' z2ápxzs 2á "qz uzpuqz uz pq ázda' z2ápxzs 2á "qz o' zs "q22qz " xmmáéupqz3l " uz nwpq q o' zs "q22qz y máy mnx 55 nq ' qvq"2 " q" pms á q s q2ámmz3Oq" è ' "pááús qs mmz énz é qq o' zs "q22qz y qáy máy mnx 9: 5 " q"2' zqz áps qxwq"áwp uz pq ázda' z2ápxzs 2á "qz3  
 aúaq"ém'uzs 2ouq"2 énz T L[ a n xwápmás " áq"q mmzánxqz nq ' qvq"2 énz o' zs "q22qz y qáé qq 9: 2 " q"2' ' z2nà22qz w y qz -2 5 nq ' qvq"2. qz pq ' éq"us q nq ' qvq"2 w y qz " q" mada y qáqz s qy upqxpq mada nq qáús énz 8 " q"2' zqz " q" mada 3  
 Kúaqáqzázé ' ' " pq 55 nq ' qvq"2 é ' ' " pq o' zrq"qzázq2 uz pq ázda' z2ápxzs 2á "qz pma w w y qz y qáé qq 9: 2 q"2' ' z2nà22qz -2 5 nq ' qvq"2. qz 55 5 D > 65 nq ' qvq"2 w y qz " q" mada y qáqz s qy upqxpq mada nq qáús énz p"uq " q"2' zqz " q" mada 3Kú"q2áq"áuz 9 nà2nqè qs usz qz -7 nà22qz ó 7 nqè qs usz qz. qz : 95 -7=5 mada 2 / 7 nqè qs usz qz. mmzéàxqzpq mada nqè qs usz qz3b' ' " pq nqé' ' " mpuzs uz 7 y upqxp è m"q é"mot é ms qz2 " q" pms y qqs qz' y qz3

Pz ' zpq"2ámmzpq ' éq" wt áu' piwé qq"s qs qéqzA

|                                 |      |                                            |
|---------------------------------|------|--------------------------------------------|
| 2 Vq"2' zqzmada 2A              | : 95 | T ' á "é' q"áus nqè qs usz qz " q" qáy mnx |
| 2 T upqxp è m"q é"mot é ms qz2A | 9    | T ' á "é' q"áus nqè qs usz qz " q" qáy mnx |
| 2 l à22qzA                      | 9    | T ' á "é' q"áus nqè qs usz qz " q" qáy mnx |
| 2 ' ' ámmA                      | : 9> | T ' á "é' q"áus nqè qs usz qz " q" qáy mnx |

Kq q n' éqz2ámmzpq mmzánxqz uz s qo' y nuzq'p y qápq mmzánxqz é ' ' t qáá qw y 2ás s qn "áuwé' ' " T L[ a qx - uq nuxms q ó l w x y Mqz è qq"s qs qéqz uz ámmqx7 nu ' ' qw y 2ás s qn "áuwáupqz2 o' zs "q22qz3

aúapq q ámmqx7 n xwápmááwpqz2 o' zs "q22qz y qáy máy mnx 55 nq ' qvq"2 t qámmzánxéq"vq"2nqè qs usz qz á qzqqy áy qáóom ó: 5 y ' á "é' q"áus nqè qs usz qz " q" qáy mnx3' upqz2 o' zs "q22qz 2 pq ázda' z2ápxzs 2á "qz s q2x áz é ' ' " ànxqwb

o A7r h ]mp 1 7L 99 2  
 l w y8 2

| ] wámaq                                     | bq"vq"2nqè qs usz qz -" q" qáy mnx l t qz qz áq"as . |                  |                 |                 |      | ' ' ámmx |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|------|----------|
|                                             | Vq"2' zqzmada 2                                      | l à22qz -y upqxp | b"mot á-y upqxp | b"mot á- è mmi. |      |          |
| bq"s ázp -t ápus s qn "áuw/                 | : 55 y éá                                            | 5 y éá           | 5 y éá          | 9 y éá          | : 59 | y éá     |
| ' ' qw y 2ás s qn "áuwáupqz2 o' zs "q22qz// | <75 T éx                                             | 2 T éx           | 75 T éx         | 9 T éx          | <: 8 | y éx     |
| bq"2at wt ápus qz á qw y 2ás s qn "áuw      | 0675 y éx                                            | 02 y éx          | 075 y éx        | 5 y éx          | 0692 | y éx     |

/ nq2ámmzpq éq"nxéqz l T m m'z u2 éq"nxw l vnzda ' " l "qoq" áq l o' zánuzq"è ' zuzs qz l w' ' 2áq" qz ámoá " // nuqz w y 2áázoáq l vnzda ' " l mouámm' l zpq"è w l x s uq2ázoáq l s q ' zpt qap2ázoáq qz uz áxáupq pq o' zs "q22qz uz pq ázda' z2ápxzs 2á "qz -y m32 55 nq ' qvq"2.

8 V y s qéus 2éq"s ázzuzs énz 79 vau 7569 y qávqzy q"wt f 4756845: 655

## 83bq"vqg"2më uvaqxs

### bq"vqg"2uqz2uqz

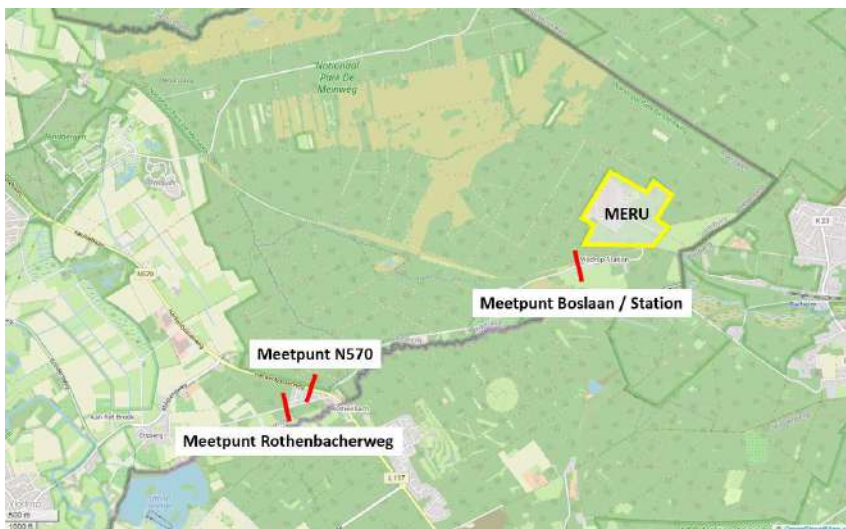
V y q vèzzqz nq' "pqxs uz t' qéq"q uz pq á qv y 2ús q 2úmq 2" "mvq ú énz qqz moaq" ámq qg  
 éq"vqg"2nqx2ús " " t qá' y xs s qzp è qz qzqá uz pq t ápus q éq"vqg"2uqz2uqz "qxéme3Kq s qy qqzq  
 [ ' q"pmqz t qqrú 756> éq"vqg"2uqzxs qz áús qé' q"p ' " pq [ ' á qznmot q"è qz qz uz 756: éq"vqg"2uqzxs qz  
 áús qé' q"p ' " pq l ' 2xmx4] árw z zmwypq è ' zuzs ] árw z 7º3Kq q éq"vqg"2uqzxs qz uz pà2 áús qé' q"p  
 zmpmá qáé' "s q nq2qy y us 2" xnz bqpuot q ázúq"uqz " 7> vnzám'u756: ú énz q2qz qz pà2  
 "q" "q2qzámqr é' " " pq q " xnz" q"p pq3Kmmzmmá uz áút qáéq"vqg"2y ' paxéq"vqg"2uqz2uqz nqvazp énz  
 pq Qq"vqzn' 22q"è qz qz [ ' á qznmot q"è qz 3V ' wé' q"ápq " " éuzouq Sy nà's " q"p puqvéq"vqg"2uqzxs qz áús  
 ' " ' 3n3pq Qq"vqzn' 22q"è qz 3L qz ' éq" wá áénz mxq éq"vqg"2uqz2uqz pú nqvazp uz énz pq  
 Qq"vqzn' 22q"è qz l l ' 2xmx4] árw z qz [ ' á qznmot q"è qz ú ' " s qz' y qz uz ' mnx83Kq x omáq2 énz pq  
 y qáá ázúq énz pq éq"vqg"2uqzxs qz uz è qq"s q qéqz ' " Mè àà" 83

o B7j

| c qz énv                  | l " z          | Qm'                | Nqy ppxpq uqz2uqz<br>-y' á "é' q'ús nqé qz us qz 4qy mnx |          |             |         |
|---------------------------|----------------|--------------------|----------------------------------------------------------|----------|-------------|---------|
|                           |                |                    | c qqypps                                                 | c q"ypps | c qqvazppms | Vqypps  |
| Qq"vqzn' 22q"è qz -U: =5. | bq"vqg"2y' pax | 756> -nm2ú.        | z3h3                                                     | 93555    | z3h3        | z3h3    |
|                           |                | 7585 -" " s z' 2q. | z3h3                                                     | 93555    | z3h3        | z3h3    |
|                           |                | bq"vqg"2uqzxs      | : 3<<<                                                   | : 37<?   | =38: ?      | z3h3    |
|                           |                | 7575               | : 3765                                                   | 93-?5    | <365        | z3h3    |
| l ' 2xmx4] árw z          | bq"vqg"2uqzxs  | 756:               | : >6                                                     | : 8:     | <><         | 63<> /  |
| [ ' á qznmot q"è qz       | bq"vqg"2uqzxs  | y qú>              | 63999                                                    | 638: >   | 63=>?       | 73: 7// |

/ y mnxpps 85 z' éqy nq" 756:

// y mnxpps 76 y qu756> -' è qppq Vwéq"pps.



a B7g

á wá qá' éq" wá áús ' mnx8 énxqz qz mnxám mvqz ' " 3' qz qg"2q pmpq uqz2uqz " qz s qy ppxpq  
 è qqvazppms t ' s q" xs ápmz pq uqz2uqz " qz s qy ppxpq è q"ypps 3Kúxmá wq pmpmá p"q pq

º Hnz qxéq"p p' " s qy qqzq [ ' q"pmqz l p36? m" "u75773

: VV éuzouq Sy nà's l bq"vqg"2y' zú " Hám Sy nà's -ééé 3y nà's 3x4' zpq"è q" qz4éq"vqg"2  
[éq"é' q"4éq"vqg"2y' zú](#) .3Nq"mmp" xqs p ' " 7< m" "u75773

è qz qz éqqs qn "àvè" "pqz p' " "qo"qmq éq"vqz"3Kmm"zmm"émxqz " " pq l' 2xmmz4] árw z qz  
[ ' d qznmot q"è qz pq t' s q uzéqz"úwúqz " " "uqpmz qz " " 3' upqz2 pq úwúqz " " pq [ ' d qznmot q"è qz émá  
púwúq éq"vqz"p' " "pmpq " uqvéqz2úwúqz qy qéqz ú " " "è qqpq Vúwúq"pms l qqz pms y qáp' " "s mmz2 qq"  
éqqs"qo"qmq éq"vqz"3Kq t' s q " uqvéqz2úwúqz " " pq l' 2xmmz 4 ] árw z ú zúqáq éq"vqz"3

Hx áus mzs 2" àzàé' " "pq q éq"vqz"2á qé è " "páqqz è " "2omq 2úwúq s q t mēq"p3pú è " "2omq  
2oqzm'ú uq pq éq"vqz"2úwúqz " " qqz s qy upqppq è qqvqzppms éq"y qq"pq"p y qáp q y máy mq  
éq"vqz"2s qzq"máq énz pq o' zs "q2qz y qáy máy mmx? 55 nq ' qvq"2 uq pq úzà ' z2úwúqz 2á "qz3Kq  
y máy mq éq"vqz"2s qzq"máq énz T L[ a y qáqzà ' z2úwúqz 2á "qz qz t mm' o' zs "q2qz é' " "y máy mmx? 55  
" q"2' zqz "q2úwúqz"úwúqz qz qz qz q énz pq éq"vqz"2úwúqz y qáou'om ó: 5 éq"vqz"2nqè qz uzs qz " q"  
qáy mmxúqz " " uq úq énz pq t úpus q 2úwúqz - uq ' mmx7.3

b' " "pq l' 2xmmz 4 ] árw z xs át qáy qáq' àzà"qmq éq" énz pq U: =5 énzpmz3Oq"p' " "ú éq"vqz" énz qz  
zmm' t qál ' 2' ú úwúqz p' " " l s qqs qz ú22qz t qáy qáq' àzàqz pq U: =5 l zúqáy qqs q"qvqz3Oqál ' 2' ú úwúqz  
2úwúqz. nq2ot uá' éq" >5 vny q"2 l qqz "q2úwúqz"mēd' è qy nmp42māzm l 2" " "úot ' " xqz púéq"2q rqq2úqz  
éq"s mpq" mqz<3Oqá mqz o' y " xqó t qqráqz á árw " " "q"émxúq énz oú'om 8<: y 3V " nmp2 énz pq q  
uz' "y máq qz vqzourq"2 énz t qál [ V c = è " "pápq éq"vqz"2mmzúwúqzpq è q"vqz énz t qál ' 2' ú úwúqz  
f uq ' mmx93Kmm'núwúq "pqz qzvqzpq t' úwúqz mqz o' y " xqó rāzouqz y qqs qz' y qz l mms qz' y qz è " "pá  
pmpq " éq"ú q rāzouqz qzvqz è " "pqz s qn "àvāp' " " "úwúqz mēd' r nq ' qvq"2 énz t qá mqz o' y " xqó qz " "  
uq qx s qqz éq"vqz" s qzq"q"qz3] [ V c s qqráé' " " qqz mqz o' y " xqó -omāps "uq lo' zs "q2s qn' àè „ qzvqz  
" m'vqz"vqzourq"23Oqá vqzourq" éq"vqz"2s qzq"máq ú nq" mmx mmz pq t mēp énz qzq ú22 éq" -mmzám  
nq qáúqz qz " q" pms . énz ó " q" " m'vqz" xmmz -é' xqpus q nq qáúqz . qz 7 éq"vqz"nqè qz uzs qz " q"  
" m'vqz" xmmz qz -t qqz qz úwúqz 3.

| Mzouq                                 | Hnzám      | Rqzourq"J [V c /    | bq"vqz"2s qzq"máq                          |
|---------------------------------------|------------|---------------------|--------------------------------------------|
| O úwúqz"qz.                           | >5 vny q"2 | 7=k " q" 65 vny q"2 | 776 y' á "é' q"úwúqz nqè qz uzs qz 4qy mmx |
| f mqz o' y " xqó -o' zs "q2s qn' àè . | 8<: y né   | 77 " q" 655 y né    | >5 y' á "é' q"úwúqz nqè qz uzs qz 4qy mmx  |
| " árw                                 |            |                     | 856 y' á "é' q"úwúqz nqè qz uzs qz 4qy mmx |

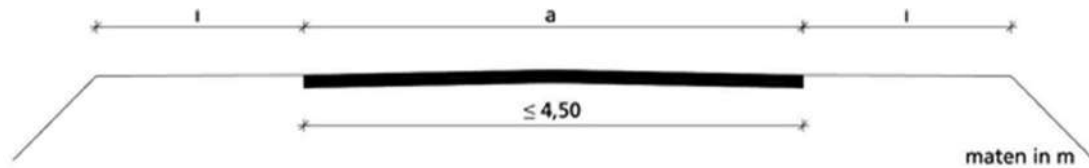
/J [V c 8>6-756>. l zúqáqz púwúqz n úwúqz qn uq l y máy mmx vqzourq"

## bq"vqz"2á qé l' 2xmmz 4 ] árw z

Kq l' 2xmmz 4 ] árw z ú22qz t qáwúqz" àzál ' 2xmmz Oq"vqzn' 22q"è qz -U: =5. [ ' d qznmot q"è qz qz t qá  
T L[ a úwúqz qz qz q"rá qz mzs 2è qz á " q 7 n úwúqz pq nqn' àè pq w y è mm' qz y máy ay 2zqz qm énz <5  
vny 4àà" s qxpá-y qáqz " xmmz qvqz éq"xms uzs zmm' 85 vny 4àà".3Kq è qz è " "pás qn "àvāp' " " nq ' qvq"2 énz  
pq T L[ a l y mm' " " wp' " " nqè ' zq"2 énz mms qqs qz è " " z" q"oqz l nq ' qvq"2 énz t " "qom pú xms 2 pq  
è qz xs áqz è mēp qmm'2 púq t àz mād " m'vqz"qz3

b' " "pq l' 2xmmz ] árw z s qppqz pq xmpqumq "uq áuqz énz t qál [ V c é' " " qqz q"rá qz mzs 2è qz á " q 7  
n úwúqz pq nqn' àè pq w y mē á qáúqz 2vmpq"3L qz q"rá qz mzs 2è qz n úwúqz pq nqn' àè pq w y -L' c 2án qw .  
t qqrámē rāzouqz úwúqz 2qzqz3Smpn' àè éq"vqz"1-n" y .uqúq"2 qz é' qá mzs q"2 qz q"mmz 2úwúqz qz uq " " qqz  
q"rá qz mzs 2è qz á qz q2ámz qz t uq'é' " " uq pā2 s qqz 2q" m'vqz é' " " uqz uzs qz éq"qúwúqz

Pz Ms àà" 9 2ámmápq y uzly mq l s qn "áuvaxwq qz qpqm q y mmáé' q'uzs érnz qqz q'rá qs mzs 2è qs á" q 7 o' zr' "y pqJ [V c 2áot áuzqz>3



|                                          | ideaal | gebruikelijk | minimaal |
|------------------------------------------|--------|--------------|----------|
| <b>a rijloper (= verhardingsbreedte)</b> | 4,50   | 3,50         | 2,50     |
| <b>i buitenberm/obstakelvrije zone</b>   | 3)     | 2,50         | 1,50     |

3) geen grenswaarde aan ideaal, wel groter dan 'gebruikelijk'

a C7h A

Kq n"qqpáq érnz pq s qmáqáq"pq "unmmz érnz l' 2xmmz qz ] árwál z á ámmz pq 2" ' ' "è qs' éq's mzs érnz pq RQq"qz [ uz lém'wq"áá22qz pq oúom 9 l: y qáq" qz : 15 y qáq"3[ qoqzáú' ' ' wpq n"qqpáq érnz pq "unmmz érnz t qá] árwál z érnz t qáqus qzp' y 2s qpqqáq érnzmm pq 2" ' ' "è qs' éq's mzs érnz pq RQq"qz [ uz á ámmz T L[ a éq'n"qqp érnz 8 l: y qáq" á á9 l: y qáq" - wq' ' wMs àà" >.3T L[ a è qz2á' ' wt qá' éq'us q s qpqqáq á árpq 2" ' ' "è qs' éq's mzs ' éq"qqz'w y 2ás mmz áq " m2qz l qot áq" t qqrát wq' é' ' " á q2áq y uz s z' pus érnz VV[ m3Kq t áupus q uz'wt ázs érnz pq l' 2xmmz ] árwál z é' xp' qámmz pmm'y qq mmz pq y mmáé' q'uzs é' ' " qqz q'rá qs mzs 2è qs á" q 7 - wq Ms àà" 9.1' zpq" mzpq"q y qárpq p' ' "s qé' q"pq è qs éq'n"qpuzs zqáé' ' " T L[ a l è mm'p' ' " pq uz'wt ázs érnz pq è qs mmz2xáú' " pq r2xáúq qz nwnq' ' "qzp s qn "áuvérnz pq è qs 3

bq"pq" uz q" zmmápq "unmmz é' xp' qzpq áúé wwy' s qxw' qpqz ' y áqs qy' qáw' y qzp éq"vq" áq " m2q"qz l ' zpq" mzpq"q p' ' " t qámmzn"qzs qz érnz pq s "m2áqs qz3Pz ' zpq"2ámmzpq ámmqx2ámmz pq nqz' pus pq éq"vq"2"áq áq é' ' " pq púéq"2q éq"vq"2pqqzqy q"2 nqz' qy p33Qq"áúnnxwápmápq t áupus q "unmmzn"qqpáq2 uzóá2wq nq2ot wnm"q áúé wwy' s qxw' qpqz éqpxké' xp' qzpq ú' é' ' " t qáwázzqz " m2q"qz érnz mzpq"q éq"vq"2pqqzqy q"23

o D7r

| V zé q" é' q'áus                  | l qz' pus pq éq"vq"2"áq áq t' ' u' zámknw<5 wy 4á-y . |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Vq"2' zqzmáá                      | 7 195                                                 |
| b"mot árwá                        | 8 185                                                 |
| Srzpn' àè é' q'áus -qóox3xrpuzs . | 8 1<5                                                 |
| T ' á "12o' ' áq"                 | 6 1<5                                                 |
| Mqáq"                             | 6 155                                                 |

awápq ' zs qémxqz"qs úámmáq ' éq" pq " q"ú pq 7569 7576 nwxápmáq" 7 ' zs qémxqz ' " pq q è qs qz t qnnqz " xmmáqs qé' zpqz l nqwpqz ' zpq" 2xrot á ríq"23Kq q ' zs qémxqz t qnnqz uz m' "uxqz y qu7569 " xmmáqs qé' zpqz l è mm'nwérnz z ' zs qémxqs qqz éq"pq"q s qs qéqz2 uz s q'qs úáqáq"p qz nwt qánnzpq" ' zs qémx-y qu7569. 2" "mwq è m2 érnz qqz rxnw' zs qémxá22qz áq q" q"2' zqzmáá ,23Kmm'nwy' qáé' "pqz ' " s qy q"vápmáuz y qu7577 qqz p' paxw' zs qémxá22qz qqz nq2áwná2 qz qqz ruáq" t qqrá" xmmáqs qé' zpqz3

> J [V c -7568.AVh xomáq 87? lOmzpn' qwc qs' zé q" 7568 L "rá qs mzs 2è qs qz,

2 J [V c -7568.AVh xomáq 87? lOmzpn' qwc qs' zé q" 7568 L "rá qs mzs 2è qs qz,

Klā' zs qémk'z 't' s' zuqém'z qqs p uz bun] ánl y m' t qqr' xmds qé' zpqz ' ' ] ánl z zmwT L [ a 3Qq' 't' wqz zq' m'mónuqz 21é' qá mp3

U m m'á p q u z' u t á z é m z p q é q s ú' ' w p q u á z' u á u z' " q m á q á á p q n q' o t u m m' q è q s n' q p p á q n q' o t' à è p 3  
 P z t q á O m z p n' q w c q s' z è q''' 7568 I n' u o' u á u m' 2 á m z' z p q' m z p q' q p q y n á u m q u á z' u á u z' é' ''  
 q' r á q s m z s 2 è q s q z é q' y q p á' é' ' w y u z s é m z n q' y' 2 o t m p q 3 K q q 2 á m z u z' m q x < è q q' s q s q é q z 3

o E7h

1.  $M_n$  s 2

|       |            |
|-------|------------|
| 8 155 | 8: 5       |
| 8 1 5 | 955        |
| 9 155 | : =:       |
| 9 1 5 | 6355       |
| : 155 | 6355       |
| : 1 5 | 8355 9355  |
| <155  | : 355 <355 |

Smz2 pq s qt qxq | ' 2xmxz lénznr : 5 y qáq' érnz t qáv'áú" áz6Qq'wqzn ' 22q"é qs -U : =5. | ' 2xmxz 2  
 [' d qznrot q"é qs lxs ámrz z upq érnz t qámrmáqzqz "ws "m'nqá záfz qz' y nq'y 2ot mpq áq é' ' 'w y qz3  
 l upq è úúq t áúvq2' " ] áúú t xs s qz mrx è qq"2 upqz érnz t qámrmáqzqz éxmwq s' ' áúp p' ' ' pq éxmwq  
 áúúé q'úzs pqqx áúúvrx y mwqz érnz pq "unrmz3Lz ' " ] áúú t érnznr pq è úúq t áúvq2 "úot áúzs T L [ a á á : 5  
 y qáq' é " pq 2q' ' ' "é qs' éq's mzs xs áznmzót qámrmáqzqzqz2 qzqz "ws "m'nqá záfz qz' áq é' ' 'w y úzs érnz  
 nq'y 2ot mpq - úq M áà" : T M áà" < qz M áà" =.3

Knm'p' " nqpnms áé' " t qás qt qx s qpqqá émzm t qáv'a? ázáCq'vəzn' 22q'è qs -U: =5. l' 2xmz 2  
[ ' d qznmot q''è qs á ámmz 2'' '' è qs' éq's mzs l pq éq't m'puz 2'n qqáql uxò2ur s "m'ndá záps q2' r s' l d  
y uyuy mmx: 15 y qá"3

Kq t ðupus q sqy qáz éq"vqg zúáz²úúú² " pq l "²xmz 4 ] áwú z uxò²qr T L[a ² oíom <55 =55  
y ' ð "é" qáus nqè qs zsz qz " q" qý mml mrt mzvqxwéwé t qáy ' y qzázéw pq è qqw3Kq q záz²úúú²  
s qn m²qq"p " " qqz éq"vqg²úúú² áú756: 3V y p mót qáqz p' ' px " qzpq è qs nqáqrd úw" qzvqx  
nq²úy y zsz²éq"vqg" " " pq è qs 3V y puq "qpqz è " "pámms qz' y qz p mót" ms qx " qz v m"qz s qqz mót z' y q  
éq"vqg"²s " " qut qqrá" xmz s qé' zpqz " " pq è qs 3

V' w uz q" s qz 2u zu ma q' z è u w qz s q è q q' auz p q " q' u p q é n z m 756: á á z a l p q é n z u z é x q p  
v a z z q z u z ' " p q é q' v a q' 2 u z a z' u a d' " p q è q s 3 K m m' y è ' " p q z n' é q z s q z' q y p q u z a z' 2 u q a z m z n m z  
s q z' y q z é ' " p q q é q' v a q' 2 a q d 3

Qóqáq<sup>22</sup>q s qpqáq<sup>22</sup> érnz pq | ' <sup>2</sup>xmx | q è qáqz t qáè q s érnw Qq<sup>22</sup>vázñ<sup>22</sup>q<sup>22</sup>è q s -U: =5. | ' <sup>2</sup>t' ápx | q s qqs qz é " t qáq<sup>22</sup>ázóq<sup>22</sup> t ' ' s q<sup>22</sup> érnz ] áwá z 73Kmm<sup>22</sup> y puqzópq s qy qáqz éq<sup>22</sup>váq<sup>22</sup>záz<sup>22</sup>áwá<sup>22</sup> " t qáè q s érnw Qq<sup>22</sup>vázñ<sup>22</sup>q<sup>22</sup>è q s -U: =5. | ' <sup>2</sup>t' ápx<sup>22</sup> " s q<sup>22</sup> t ' ' s p áq è<sup>22</sup> " páz y qáqz éq<sup>22</sup>váq<sup>22</sup>z s qzq<sup>22</sup>máq<sup>22</sup> érnz t qál ' <sup>2</sup>t' ápx-om3 855 éq<sup>22</sup>váq<sup>22</sup>nqè q s uez qz " q<sup>22</sup> qóy mnx qz pq á qzmy q érnz éq<sup>22</sup>váq<sup>22</sup>z s qzq<sup>22</sup>máq<sup>22</sup> m<sup>22</sup> s qè<sup>22</sup> x érnz pq áwá<sup>22</sup> z<sup>22</sup>áwá<sup>22</sup>z<sup>22</sup> s<sup>22</sup> áqz qz o' z s<sup>22</sup>q<sup>22</sup>zq è<sup>22</sup> " y máy mnx q<sup>22</sup>55 " q<sup>22</sup> záz -om3ó: 5 éq<sup>22</sup>váq<sup>22</sup>nqè q s uez qz " q<sup>22</sup> qóy mnx3Kmm<sup>22</sup>p<sup>22</sup> " " nqp<sup>22</sup>mms ápq éq<sup>22</sup>váq<sup>22</sup>záz<sup>22</sup>áwá<sup>22</sup> " t qáè q s érnw Qq<sup>22</sup>vázñ<sup>22</sup>q<sup>22</sup>è q s -U: =5. qz t qál ' <sup>2</sup>t' ápxóom 635: 5 635: 5 y á<sup>22</sup> d<sup>22</sup>é<sup>22</sup> q<sup>22</sup>áwá<sup>22</sup> nqè q s uez qz " q<sup>22</sup> qóy mnx3

<sup>65</sup> [Vc -7568.3Vh xomá 87> |Omzp' awc as' zæ q''' Kaax |m?o'u'u'm,3

b' ' " pq l ' 2xmmz s qxpáp' ' " pq mmzs qn"mot á s "m²nqá záfz qz - uq Λδ àà" : . áq" é' ' "w y usz énz  
nq"y 2ot mpq qqz éq"t m²puzs 2n"qqpáq énz ou"om : 15 y qáq"3J ' zr' "y pq xnzpqxwq "uot áuzqz - uq ' mnx<. ú  
nux è qz qz y qáqz éq"t m²puzs 2n"qqpáq énz : 15 y qáq" qqz uzáfz²úúúénnz ó3955 ' r y qq"  
y ' á "é' q"úus nqè qz usz qz " q" pms pq vnrz² ' " nq"y 2ot mpq s " ' áqz y ' qáq" qqz n"qpq"q éq"t m²puzs  
è ' "pqz á qz q" m²úV " púás qpqqxáq énz pq l ' 2xmmz ú²l énnz è qz q pq "qqp² mmzs qn"mot áq s "m²nqá záfz qz l  
s qqz nq"y 2ot mpq áq éq"è mot áqz m² s qé' x énnz pq " xnz' zúú uwxqzxs 3



a D7s V i DF9 V l 2

V " t qás qpqqxáq ú²²qz t qál ' 2t ' áxqz t qáy qqa ázà' " ] áráw z 7 s qxpáqz uzáfz²úúúénnz ou"om <55 =55  
y ' á "é' q"úus nqè qz usz qz " q" qáy mnx3T qápq á qv y 2úú q éq"vqz²s qzq"múq énz t qáT L [ a úúúúqz uxoxà²ur  
y máy mnx uzéàxxzs énnz qqz o' zs "q² é' ' " y máy mnx?55 " q"²' zqz uz pq áqzà ' z²úúxzs 2á "qz l zqay ápq q  
uzáfz²úúúá q á áou"om =: 5 >: 5 y ' á "é' q"úus nqè qz usz qz " q" qáy mnx3V " púás qpqqxáq uz  
s "m²nqá záfz qz mmzs qn"mot ál pà² t uq" nqp"mms ápq éq"t m²puzs 2n"qqpáq ' ' wou"om : 15 y qáq" - uq Λδ àà" <.3  
V ' wt uq" s qxpáqz y máy mnxmooq" ám qxq uzáfz²úúúénnz ó3955 y ' á "é' q"úus nqè qz usz qz " q" qáy mnxqz  
púámmzúnnè ' "pázúá' éq"²ot "qpqz l è mm²p' ' " ' ' wt uq" s qqz nq"y 2ot mpq ú² áq éq"è mot áqz 3


$$a \quad E7_s \quad V \quad g_n \quad l \quad D \quad 2$$


| $a$ | $F7_s$ | $n$ | $l$ | $DF$ | 2 |
|-----|--------|-----|-----|------|---|
|-----|--------|-----|-----|------|---|

Oqáxmxǎw è qš émwénzmr ] árw z 77 -] ðSopë us O áx á áT L[a ë ' "páé' ' "zmy qxwsqn "áváp ' ' " T L [a  
qx qzwax è mpxqm<sup>m</sup> pux t àz màð " m"vq"qz3V " pq xmxǎw 7: 5 y qǎw érx pq è qs - uq Múàà">. érzmr pq  
2"" ' ' è qš ' éq's mzs i² pq è qs "qoqzáég'n"qqp zmñ"9]: y qǎw lè mm'p' ' " 6355 y' á ' é' q'ás qz " q"

qóy mnxá qxmámm" uz ' y nq'y 2ot mpq áq é ' 'w' y qz3brnz piús qppqáq énz pq è qs y mnmámxqz s qy ' á "úqá"p éq"vq" s qn"áuy qámé t q"y y 2á' r nq2áq y uez t qáT L[ a 2q"qz3Rwqzpz zmm" pq á qv' y 2ás q éq"vq"2s qzq"máq énz t qáT L[ a 2q"qz3Rwqzpz zmm" pq y máy mnx? 55 " q"2' zqz uz pq áqz á' z2áqz 2á "qz l pmez nqpr"mns ápq q oúom <: 5 y ' á "é' q"áus nqè qz uez qz " q" qóy mnx3L qz è qn"qppáq énz 9 l: y qáq" é' xámmá' y pq q éq"vq"2uzáqz2úqú ' zpq" nq'y 2ot mpq áq éq"è q"vqz3



a G's n h j mp6 l CD 2

V " pms qz pmáq" qéazqy qzázq ' " T L[ a " xmméuzpqz mnxpq uzázq2úqú ' " mnx è qz s qppqáqz y ' s qxw t ' s q" xs s qz qz vèzzqz y ' s qxwvpq s "qz2è mmpqz o' zr' "y pq xreppqwxq "ut áuzqz - uq' mnxq<. è ' "pqz ' éq"2ot "qppz3V y pmpáw2xot á uzopqzázqz xmméuzpáz qz éq"n"qpuzs énz pq l ' 2xmmz qz ] áwá z zuqá z ' p mnxwáw è mzanáwáq pq éq"t m'puzs uz púq"2q áwé uwy ' s qxwá qppz nq2ot wvmmi"3Kmmi"nws qppápm qz éq"n"qpuzs énz pq éq"t m'puzs 2n"qppáq -E9 l: 5 y qáq". wnz "q2áq"qz uz qzq á qzmy q énz pq 2zqx qp énz t qóéq"vq" t qá qzq áwá ' ' s " ázázénz éq"vq"2éqz t qp zuqás qè qz2áw3

**bq"vq"2á qé wáw" ázál ' 2xmmz U: =5 [ ' á qzn mot q"è qs**

Kq á qv' y 2ás q éq"vq"2mre wvqzxs ' " t qáwáw" ázál ' 2xmmz U: =5 [ ' á qzn mot q"è qs è ' "pá nq' ' "ppqz y qánqí áx' énz pq éq"vq"2vèzpus q "qvqzy qá' pq Om'pq"23T qópq q y qá' pq vèzzqz éq"xq2áppqz qz è mot áwqz é ' ' ' ' z s q"qs qppq wáw" ázázq è ' "pqz nq"qvqzpz3Kq nq"qvqzuzs qz uz áwá qé' q'p é ' ' " t qáp"áwáq áwá3Hrnz pq t mzp énz pq "q2áwáqz ú' s qá qááuz t ' qéq"q t qáwáw" ázát qá éq"è mot áq éq"vq" uz t áz t áwus q é ' "y s qéuzs zmm" nqí ' "qz wnz mre wvqzqz3

p  
H2 uzé' q"s qs qéqz2 énz pq wáw" ázám q"qvqzuzs qz è ' "pqz éq"vq"2uzázq2úqúqz s qn"áwáwq mnx y 2ás uz énz éq"vq"áwqz qz - ' mnx8.3Kq qóy mnxéwz2úqú ' " qzq s qy wppqzq è qvqzppms è ' "pámé mnxú s qz' y qz l ' y pmpáq q t ' s q" xs ápmz ' " qzq s qy wppqzq è q"vqz 3b' ' " pq U: =5 qz [ ' á qzn mot q"è qs è ' "pqz pq s qáwq éq"vq"2uzázq2úqúqz p' ' " s q"qvqzpz zmm" á qv' y 2ámmi" 7587 l y qáqzq máz z' y q éq"vq"2s " quémz 6 \* " q" vmmi"3Kwáwá mzs 2" ázázq mns q2áqy p y qápq s qy qzázq [ ' q"pmqz663V " pq

66 Hr2áqy y uez s qy qzázq [ ' q"pmqz l p33: m "u7577

l ' 2xmmz è ' "pd l ' mē qq"pq" nq2ot "qéqz l s qqz mād z' y q éq"vq"2s " qu éq"è mot d l ' y p mād" s qqz  
p l ' " s mmpz éq"vq" s qn "àvāy m m wāémz puq è qs 3

L " uz s qqz àà"zēqz2uāy nqvāzp érmz pq éq"2ot uxqzpq è qs qz3Kmm" y è ' "pāqz m m z m y q s q p m m z érmz  
t qāmmzpqxéq"vq" p m āuz t qāp "àvāy àà" érmz t qāwāy" àzās qn "āuwy m m vā l z m y q x w w 6 7 \* érmz pq  
qāy m m è m m "pq3

Qāmmzpqxxy p p q x è m m " qz è m m " é"mot éq"vq" ' " t qāwāy" àzāt q q r āuz é l q p ' " p q éq"vq"2m è u w v q x z s 3  
V y puq "q p q z i t qāmmzānxy ' d "é' q"āus n q è q s u z s q z " q " àà" ' y s q"q v q z p z m m " t qāmmzānxy VML , 2  
- " q " 2' z q z m ād 2- à è m q z ā " q " àà"3K q é' q"āus 2m y q z 2āp x z s érmz p q U : =5 i t n q v q z p āūs q s q é q z 2 érmz p q  
" " é z o u q S y n ā s 6 7 3 b m z p q l ' 2 x m m z q z [ ' d q z n m o t q " è q s i t p q é' q"āus 2m y q z 2āp x z s n q v q z p āū p q  
éq"vq"2āp x z s q z 3 V z p q " 2 ā m z p q ' m q x = s q q r ā q z ' éq" u t ā

o F 7 r

| R "āy" àzānw                | Sot á  | T p p q x è m m " | f è m m " |
|-----------------------------|--------|-------------------|-----------|
| U : =5                      | >9 b * | 65 t *            | 9 l *     |
| l ' 2xmmz                   | ? > *  | 7 *               | 6 *       |
| [ ' d q z n m o t q " è q s | >8 *   | 6 < *             | 6 *       |

Qāmmzānxy é' q"āus n q è q s u z s q z érmz " q " 2' z q z m ād , 2 q z é"mot ānā , 2 i t ' y s q"q v q z p z m m " VML , 2  
- " q " 2' z q z m ād 2- à è m q z ā y q ā n q t āx' érmz p q é' x s q z p q ' y "q v q z m m ā " q z - u q ' m m q x > A

o G 7 b k U J 6

| R "āy" àzāw q                   | Sot á | T p p q x è m m " | f è m m " | l " z   |
|---------------------------------|-------|-------------------|-----------|---------|
| b ' ' " m m z s 2 v ā y " ā z z | 6 l 5 | 6 t               | 7 l 8     | j [ V c |

Qā"n u i t p q n q ' ' s p q éq"vq"2s q z q " m ā q érmz t q ā T L [ a 2 q " q u z ' " q q z " q s ā x q " q p m s - o ū o m 7 < :  
y ' d "é' q"āus n q è q s u z s q z " q " qāy m m x l u q n u x m s q 6 l v x y L . ' " s q ā p p n u p q n q 2 ā m z p q s q y p p q p q  
è q q v q z p p m s u ā y 2 u ā y ā " t qāwāy" àzāK q q āā m éq"vq"2n q m 2 ā z s ā p q z 2 o ' z s " q 2 2 q z u p q  
ā y ā z ' z 2 ā p x z s 2 ā " q z i t n ā ū z n q 2 o t ' à è u z s s q m ā y l ' y p m ā p q q o ' z s " q 2 2 q z u z o p q z ā p x " x m m ā é z p q z q z  
p m m " p ' ' z u q ā é m z ā q " m 2 2 u z s u z é' ' " q q z " q s ā x q " q p m s 3  
H m z p q t m z p érmz t q ā n q ' ' s p m m z ā n x u t ā y l y p p q x è m " q q z è m " q y ' d "é' q"āus n q è q s u z s q z q z  
n ' é q z 2 ā m z p q VML 2 m m " p q 2 è ' " p ā p q éq"vq"2s q z q " m ā q ' y s q"q v q z p z m m " VML " q " qāy m m 3 b q " é' x s q z 2  
è ' " p ā m m z s q z ' y q z p m ā u z t q ā p " ā v ā y ā ā " - m m z w y 2 ā é q " ā q w " u q w 7 : \* érmz p q d ā n q éq"vq"2s q z q " m ā q z m m "  
t q ā ā y " q u z ā q " u p ā q z 7 : \* érmz t q ā ā y " q u z m 3

Z ā m " u t ā z s éq"p q x z s érmz t q ā éq"vq" érmz q z z m m " t q ā T L [ a 2 q " q u z i t y q ā T L [ a q z p q s q y q q z ā y

[ ' q " p m q z t q ā é' x s q z p q ' éq"q q z s q w y q z 6 8 A

=5 \* s m m ā é m z q z z m m " p q " u t ā z s [ ' q " y ' z p - H = 8 .

75 \* s m m ā é m z q z z m m " K ā ū x m z p

65 \* s m m ā é m z q z z m m " p q [ ' d q z n m o t q " è q s

b m z p q n q 2 ā m z p q w ā y " à z ā d ' y q z i t s q q z " u t ā z s éq"p q x z s - m m z p q q x p ' ' s m m z p l x z w 2 q z " q o t 3 m 2 x m m z p  
éq"vq" . n q v q z p 3 Q ā " é' ' " è ' " p ā q q z 2 ā m z p m m " éq"p q x z s s q t m z ā q " p ' " n m 2 i t érmz p q éq"vq"2 u ā y 2 u ā y ā "   
p q é q " w ā y " ā z ā m m q z l y q ā n q t ā x' érmz p q 2 i t m " q ā d ' x R m m " q " 3

67 V ā é z o u q S y n ā s l b q " v q " 2 y ' z u ā " H ā n ? S y n ā s - è è è 3 y n ā s 3 x 4 ' z p q " è q " q z 4 é q " v q " 2  
é q " é q " 4 é q " v q " 2 y ' z u ā " . 3 N q " m p " x q s p ' " 7 < m " u x 7 5 7 7 3

68 H r 2 ā y y u z s s q y q q z ā y [ ' q " p m q z l p 3 3 : m " u x 7 5 7 7

Pz l uxms q 7 uz pq "qvqz<sup>2</sup>án" " qz qz uzé' q's qs qéqz<sup>2</sup> énz pq wáú?" àzánq"qvqzuzs qz ' " s qz' y qz3

m

l w pq nq' ' "pqzuzs énz pq éq'vq<sup>2</sup>mè uvqzuzs y qáT qá' pq Om'pq<sup>2</sup> è ' "pás qvq<sup>2</sup>zmm" pq è mot áwp ' " pq y mms qéqzpq "wáú ázs 3Kmm'nwè ' "pqz pq é' x qzpq <sup>2</sup>ánzpmmp s "qz<sup>2</sup>è mmpqz s qí mēáq"p3

- Srsz q è mot áwp -E 75 <sup>2</sup>qo' zpqz. U wámoaq" ámqx
- T mäs q è mot áwp -75 <sup>2</sup>qo' zpqz. c qxmoaq" ámqx
- Rxqzq è mot áwp -ó: <sup>2</sup>qo' zpqz. c qxmoaq" ámqx
- l uzms qzq è mot áwp -C ó: <sup>2</sup>qo' zpqz. c qxmoaq" ámqx
- Nqzq è mot áwp -5 <sup>2</sup>qo' zpqz. c qxmoaq" ámqx

' mnx? s qqrát qá"qvqz"q<sup>2</sup>àámméms pq wáú?" àzánq"qvqzuzs è qq"3Kmm'nw uz é q q<sup>2</sup>oqzm'ú ,<sup>2</sup> nq"qvqzPA z é ' " pq uzé<sup>2</sup>áúá' " t qáwáú?" àzáuz t qáá qw y <sup>2</sup>ámm' 7587 -màá z' y q éq'vq<sup>2</sup>s " quénz ó\* " q" mmi' ' " U: =5. qz z é ' " t qáá qw y <sup>2</sup>ámm' 7587 0 pq éq'vq<sup>2</sup>á qzmy q mē s qé' x énz pq ' zé uvqzuzs qz ' " t qáT L[ a áú"qz uzóáúq y móy mq uzéáúzs ázá ' z<sup>2</sup>áúzs <sup>2</sup>á "qz áwpz<sup>2</sup> qzq "qs áúq"q pms y qáóúom ó=: nq ' qvq<sup>2</sup>3

o L 7m

| ] oqzm'ú                                                                        | c mot áwp y mms qéqzpq "wáú ázs |  | Hooq" ámqx |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--|------------|
|                                                                                 | c qvqzppms -p"áúá áú".          |  |            |
| ' ' qw y <sup>2</sup> ámm' 7587                                                 | Có: <sup>2</sup> qo' zpqz       |  | á          |
| ' ' qw y <sup>2</sup> ámm' 7587 0 y ' s qxwq éq'vq <sup>2</sup> á qzmy q T L[ a | ó: <sup>2</sup> qo' zpqz        |  | á          |

áwán' éqz<sup>2</sup>ámmzpq "qvqz"q<sup>2</sup>àámmáú áq ó' zóápq"qz pmáuz nqwpq <sup>2</sup>oqzm'ú ,<sup>2</sup> uz t qáp"áúá áú" ' " qqz è qvqzppms <sup>2</sup>" "mva ú énz qzq moaq" ámqx éq'vq<sup>2</sup>mè uvqzuzs ' " t qáwáú?" àzánq qáó: <sup>2</sup>qo' zpqz ú q" uz pq á qw y <sup>2</sup>áms q <sup>2</sup>ámmáú <sup>2</sup>" "mva énz qzq vxqzq è mot áwp ' " pq p"áúá wáú?" àzánq-vqz. l y mmi' pq q nxwá moaq" ámqx3Kmm'y q q qzq s' qp q éq'vq<sup>2</sup>mè uvqzuzs s qé mmi' ' s p qz uz q' s qzq y mms qzq z' ' p mvaúwó

## 93] ' zóáúq<sup>2</sup> qz mznqéqzuzs qz

- Kq nq' ' s pq ' zé uvqzuzs énz t qáT L[ a áú"qz -uzóáúy móy mq uzéáúzs énz pq ázá ' z<sup>2</sup>áúzs <sup>2</sup>á "qz. l ' mē ' " s qz' y qz uz t qáT mēáú xnz l ' ' s óé ' " qzq xns q' mznámx y ' á "é' q"áms nqé qs uez qz pmz "qz<sup>2</sup> ú éq's ázp3Pz pq á qw y <sup>2</sup>áms q <sup>2</sup>ámmáú nqp"mms ápq éq'vq<sup>2</sup>s qzq"máq oúom 7<: y ' á "é' q"áms nqé qs uez qz " q" qy mnx' " qzq "qs áúq"q pms - ' zpq" qéqzqy qzó3
- ' upqz<sup>2</sup> qzq ó' zs "q<sup>2</sup> uz pq ázá ' z<sup>2</sup>áúzs <sup>2</sup>á "qz l p q p' ' " y móy mnx? 55 " q<sup>2</sup> zqz wnz è ' "pqz nq ' á d zq qy ápq t ' qéqxt qy éq'vq<sup>2</sup> énz qz zmm' T L[ a á q y qáóúom ó: 5 éq'vq<sup>2</sup>nqé qs uez qz " q" qy mnxáúz ' " wáú énz pq t ápus q <sup>2</sup>ámmáú3
- Kq l ' <sup>2</sup>xmz qz ] áwá z t qnnqz uz t áz t ápus q é' "y s qéúzs l y qáqzq y móy mq uzéáúzs énz qzq ó' zs "q<sup>2</sup> uz pq ázá ' z<sup>2</sup>áúzs <sup>2</sup>á "qz qz ó' zs "q<sup>2</sup>qz l é' x' qzpq om' mwaúá y pq á qw y <sup>2</sup>áms q éq'vq<sup>2</sup>uzé<sup>2</sup>áúámm áq è uvqzuzs3Kq"i méq uz pq ' zé uvqzuzs qz ' " t qáT L[ a áú"qz s qzq mznqéqzuzs ' y ' " púé qs émw y mms qzq á d qrrqz3

- Oqáw'ù?" àzál ' 2xmrz U : =5 [ ' ð qzn mot q"è qs t qqráuz uz t àpus q é' "y s qéuzs é' xp' qzpq om' mouáí' y pq á qw' y 2ás q éq"vq"2n qxm'ás ' " qqz "qs àxq"q pms áq éq"è q"vqz3Kq è mot áupqz nxeqz moq" ámqx3
- ' upqz<sup>2</sup> qéqzqy qzáz ' " t qát L[ a 2q"qz wmr pq éq"vq"2s qzq"máq t ' s q" uz3Kq q ézpqz uzoupqzáqx" xmrá l è mm'p ' ' " t uq'é' ' " s qqz 2ááá"q q éq"vq"2y mrdqs qxz z' ' p mwpaw uz3

I wms qz

I wms q 63l " zs qs qéqz<sup>2</sup> y ' á "é' q"áus nqë qs uzs qz T L[ a

I wms q 73[ qvqz<sup>2</sup>áin" " qz qz uzé' q"s qs qéqz<sup>2</sup> w'áú?" àzánq"qvqzuzs qz

l uxms q ó3l ' ' zs qs qéqz<sup>2</sup> y ' á 'é' q'áus nqë qs uez qz T L[ a

l ' ' zAV y s qéus<sup>2</sup>éq's ázzuzs y mzms qy qzál 3p3p376 y mm'á75783Kq" ' 2úqng"qvqzuzs é ' ' T L[ a nq' ' s p á qw' y 2ús s qn'áuwð

l qrg"qzúq<sup>2</sup>úwúq

| activiteit                                   | verkeersintensiteit<br>aantal | bewegingen | per: |
|----------------------------------------------|-------------------------------|------------|------|
| personenautos evenementen [6]                | 8.280                         | 16.560     | jaar |
| bussen evenement [6]                         | 18                            | 36         | jaar |
| vrachtwagens evenement opbouwen/afbreken [6] | 297                           | 594        | jaar |
| personenwagens/busjes opbouwen/afbreken [6]  | 400                           | 800        | jaar |
| personenwagens (3000 m2 parkeerplaats) [7]   | 250                           | 500        | dag  |
| zware vrachtwagens [8]                       | 2                             | 4          | dag  |

g-i Léqzqy qzáz qs qéqz<sup>2</sup> uz mw' y 2ús énz T L[ a  
 g-i uz pq mmxqs éq's ázzuzs énz 7: rqn"ám'u755? y qónvqy q'w755>2'9: : ú 793=95 y 7 éq't m'puzs é ' ' "  
 "m'vqg"" xmmqz qz è qs qz á qs q'ámmz3Qq"énz ú t q"xupápmá7: 5 "m'vqg"" xmmqz y ' s qxwv uz3Kwé' "y át qá  
 áús mzs 2" ázámápmq q y móy mmxpmx qxw? è ' "pqz s qn'áuwð  
 g-i "q qxú pmánqé' ' ""mpuzs qz m'énéq"é q'wz s pmx qxw? s qy pppqp á q q é'mot á ms qz<sup>2</sup> t qónv' 2'áq" nq ' ot áqz3

l q' ' s pq 2úwúq

V M

h ]mp

5j

7 7. C0B09AB7

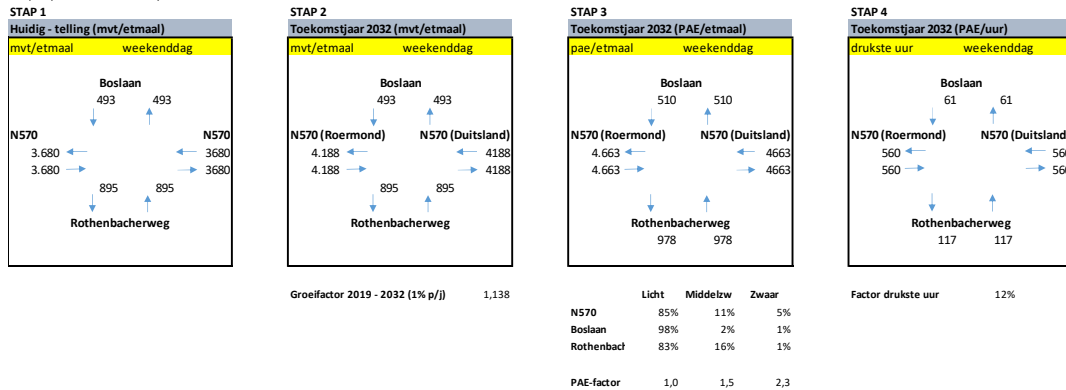
| activiteit                                             | verkeersmiddel          | verkeersintensiteit<br>(aantal) | bewegingen | aantal dagen per jaar<br>(dagen/jaar) | aantal bewegingen ingevoerd | per  | totaal aantal per<br>jaar |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------|---------------------------------------|-----------------------------|------|---------------------------|
| evenementen personenautos [9]                          | personenautos           | 1.700                           | 3.400      | jaar                                  | 3.400                       | jaar | 3.400                     |
| evenementen bussen [9]                                 | bussen                  | 25                              | 50         | jaar                                  | 50                          | jaar | 50                        |
| opbouw/afbreken evenement vrachtwagens [9]             | vrachtwagens            | 50                              | 100        | jaar                                  | 100                         | jaar | 100                       |
| opbouw/afbreken evenement personenautos/busjes [9]     | personenautos/busjes    | 50                              | 100        | jaar                                  | 100                         | jaar | 100                       |
| MERU exploitatie bijeenkomst [10]                      | personenautos           | 3.610                           | 7.221      | jaar                                  | 7.221                       | jaar | 7.221                     |
| MERU exploitatie kantoor, facilitair en onderwijs [10] | personenautos           | 8.452                           | 16.904     | jaar                                  | 16.904                      | jaar | 16.904                    |
| MERU exploitatie logiesfunctie [10]                    | personenautos           | 997                             | 1.994      | jaar                                  | 1.994                       | jaar | 1.994                     |
| MERU exploitatie gezondheidsfunctie [10]               | personenautos           | 1.489                           | 2.978      | jaar                                  | 2.978                       | jaar | 2.978                     |
| MERU exploitatie bussen [10]                           | bussen                  | 909                             | 1.817      | jaar                                  | 1.817                       | jaar | 1.817                     |
| MERU exploitatie vrachtverkeer [10]                    | middelzware vrachtwagen | 8                               | 16         | 365                                   | 5.840                       | jaar | 5.840                     |
|                                                        | zware vrachtwagen       | 2                               | 4          | 365                                   | 1.460                       | jaar | 1.460                     |
| tentoonstellingsstoren personenautos [11]              | personenautos           | 76                              | 152        | 336                                   | 51.130                      | jaar | 51.130                    |
| tentoonstellingsstoren middenzware vrachtwagen [11]    | middelzware vrachtwagen | 2                               | 4          | 336                                   | 1.344                       | jaar | 1.344                     |
| tentoonstellingsstoren bussen [10]                     | bussen                  | 2                               | 4          | 336                                   | 1.344                       | jaar | 1.344                     |
| Congressen tentoonstellingsstoren                      | personenautos           | 270                             | 540        | 29                                    | 15.660                      | jaar | 15.660                    |
| Congressen tentoonstellingsstoren                      | middelzware vrachtwagen | 2                               | 4          | 29                                    | 116                         | jaar | 116                       |
| Congressen tentoonstellingsstoren                      | bussen                  | 2                               | 4          | 29                                    | 116                         | jaar | 116                       |

|                                 | T L[ a qó" x úwúqA | á "qz<br>"qs àuq" | á "qz<br>o' zs "q² | á ámmxy mó3<br>T L[ a<br>O á "qz "qs àuq" | á ámmxy mó3<br>T L[ a<br>O á "qz o' zs "q² |      |
|---------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|------|
|                                 | "q" vmm"           | "q" pms           | "q" pms            | "q" pms                                   | "q" pms                                    |      |
|                                 | H                  | I                 | J                  | K                                         | L D I Q J                                  |      |
| Hàà 4nà²q²                      | 7?3?>              | >5                | 6: 7               | : 95                                      | 787                                        | <75  |
| I à²²qz                         | 63-6=              | :                 | 9                  | 9                                         | ?                                          | ?    |
| T pppqx è m'q<br>é'mot á ms qz² | : 3-95             | 6<                | 9                  | 9                                         | 75                                         | 75   |
| f è m'q é'mot á ms qz²          | 639<5              | 9                 | 5                  | 5                                         | 9                                          | 9    |
| ' ' ámmx                        |                    | 65:               | 6<5                | : 9>                                      | 7<:                                        | <: 8 |

g-i qy "ú'ot q uzr' "y máq énz T L[ a uz mwq qéqzqy qzáz  
 gó5i uq' zpq'n' ðè uzs éq'vqg" ' " nm'ú énz uzr' "y máq T L[ a  
 góðis s qnm'qg'p ' ' nq ' qvq"mmzámxqz "xndá qxot ázs [t' H'péuq²l" "" vqóááy y q" 756=5<? = l p3p3y mm'á  
 75771y qás qy pppqp ó=: nq ' qvq"² "q" pms qz y móy mmx9: 5 nq ' qvq"² áps qxwq"áwp mmzé q us 3c ' "2áom'q  
 7 o' zs "q²qz "q" pms y qáy móy mmx?55 nq ' qvq"²3

1 xms q 73[ qvqz<sup>2</sup>án" " qz qz uzé' q"s qs qéqz<sup>2</sup> w'áur" ázán q"qvqzuzs qz

[ qvqz<sup>2</sup>án" 6 áy 9A



[ qvqz<sup>2</sup>án" : áy =A

