

!
" # \$ % & ! ' ( ) \* # \$ + ! ) % # , + ' \* ! - + ' . ( % ( \* / # \$ ! 0 # % 1 !

"# \$ % & ' # ! ( ) \* & # ! , ..... ! - ) # & # ! , ..... !

!
. / & ! O 1 ' 123!4)53#1' & !6217&8#!93!)' !9' %&5&' %&' #!2&3&)28/!82&)#9; &:!12!)55-9&%!5217&8#!9' !=/98/!#/&!3#\$\$%&' #!93!&>5&8&%!#1!
&>/9?9#!81 \* \* )' %!1@!)!5)2#98\$<)2!)2&!)!1@3#\$\$%A!)' %:!9' !#\$2' :!\* )B&!)!\$' 9C\$&!81' #29?#\$91' !#1!#/&!38/1<)23/95!9' !#/&!@&<%!!
. / & ! O 1 ' 123!4)53#1' & !6217&8#! \* \$3#!?&!3\$5&2; 93&%! ?A!)!@)8\$<#A! \* &' #12!!E#!<@)3#5)2#1!@#/&! = 12B!1' !#/&!5217&8#! \* \$3#!?&!
81' ' &8&%!#1!)!82&%9#F?&)&29' G!&>5&29&' 8&!H8)53#1' &!81\$23&.!#/&393!81\$23&:!9' %&5&' %&' #!3#\$\$%A!:3&' 912!3& \* 9' )2!&#80!!E<!
O1' 123!4)53#1' &!6217&8#3! \* \$3#!?&!52&F)5521; &%! ?A!#/&!@)8\$<#A! \* &' #12!!6217&8#3!81' %\$8&%! = 9#/9' !)' !9' %&5&' %&' #!3#\$\$%A!
12!2&3&)28/!81\$23&! \* \$3#!<31! ?&!52&F)5521; &%! ?A!#/&!@)8\$<#A! \* &' #12!!6217&8#3!11! /13#9' G!#/&!9' %&5&' %&' #!81\$23&!!

!
. 9#&!1@621513&%!6217&8#!! ..... !

!
! ..... !

!
J)8\$<#A!K&' #12+!! ..... !

!
"8/11<L - &5)2#\* &' #+! ..... !

!
41\$23&!( \$ \* ?&2!M!. 9#<&+! ..... !

!
"& \* &3#&2H3!!#1! ?&!41 \* 5<&#&%! ..... ! ( 1!!1@42&%9#3! , ..... !

!
. / &!%&8<)2)#91' !@12 \* !2&52&3&' #3!)!81' #2)8#!?&# = &&' !#/&!\$' %&239G' &%!3#\$\$%&' #!#/&!@)8\$<#A! \* &' #12:!)' %!#/&!O1' 123!
621G2) \* !!NA!3\$? \* 9##9' G!#/93!@12 \* :!#/&!3#\$\$%&' #!)G2&&3!#1!81 \* 5<&#&!2&C\$92&\* &' #3!@12!#/&!O1' 123!4)53#1' &!5217&8#!\$' %&2!
#/&!3\$5&2; 9391' !1@#/&!%&39G' )#&%!@)8\$<#A! \* &' #12!! . /&! \* &' #12!)G2&&3!#1!)% ; 93&!and guide the student's project!