



Facilities Planning and Construction Design and Construction Standards

DIVISION 31 - Earthwork

Preface

! " ! #
! \$ % # & '
(# !
! (# !)!
\$* " + +
, % # ' (! # - *
) ' ! " . /
0 12 ! # *
)) # & 2 ! \$23 % '
- 4 &)
& # ! # ' - ! !
) # ! # & (!
" . / 0 12 5 ! !
! '
) #
! #
' 3!! !
! 0 "
5 ! ## # # '
! !
! # ' 2 !

Division 31 – Earthwork

Division 31 – Earthwork

- !) ! ? \$
%'

Stor \$ %ater Pollution Prevention Plan &S%PPP'

)
! , @ \$, @%'
) " # #) \$ " <% #
(# '
A (# # !
A \$ A % ! # & !
! ' #) #
) ! ,
\$, % 7 ! ! * '
4 3# 1 1
! # &)
) A ') #) #
A ' # / #
A ' #) ! , @
\$, @% 7 , @ <91 # !
) /') (! B !- \$B3-%
! # & # ' #
B3- B) ## # ! #
! B3- ## # " #
) \$ " <% # ' . # B3-) ## , @
) '
! # ! B3-
B # # ! #) '
) / # # ! A B B3- 0
& ' # A !

Division 31 – Earthwork

/ #

Division 31 – Earthwork

!))
/) ! # #
! * * ' # ! # '

31 10 00 Site Clearing

/# # ## /# /
) # ##
' 2 # '
, # ! /#) 3) H # #
(H # #
! # & '
! #) # ## !
' . ! ## # ' .
1 ! # # & 6
|)) ' #
/# ! # & /# #
7 " ' , # ! # /# H
H # # !
'
2 !) / !
) # ! ! A /'
! ## # #
! 1 !! # # '
/ #

Division 31 – Earthwork

#

Division 31 – Earthwork

% , ! ! ') / # !
 6% # ! 1 1) / # !
 # ' ;% , /! ! ' <% ! 1 1 ' G% ! K) / L K# L' D% ! # # ' =% ! /! !) ' 9% , /! ! # ! ' ! # ! # (! /! # !! ! ' ! # ! # (# ' # 5 # # # ! # ' # ! # * # ! (1 # ! ') # !) 1 A / #) # ! (' # 5 # # ' # 1 ! & ! A /' .) # !) ? % (# / # ' 6% ! A /) ' ;% ! A / (#) ! # # 4 ' <% 8 (# 0 / !) ! # # # # 1 !!'

Division 31 – Earthwork

1 061 6 # # B '6:: '

2 ? B ! !

I * " 6J<:0 6J<:"I #) :: # #

1 9 # # B '6:: '

? B) !)

I * " <<9I 1 4 G=I) :: # # 1 061

:1G# # B '9 '

" ? B) !

I * " <<9I 1 4 D=I) :: # # 1

4 G# # B '< '

? * " ;;0 ;;"I!

- # ? # ! # '

! 7 ? B) 1# ! !

Division 31 – Earthwork

Division 31 – Earthwork

Division 31 – Earthwork

4 -) 25|++

2 /! ? /! ! ! !) ' # /!
! # !) ?
%) !) ## #
!) # ! # ')
6% ! ! . ')
;% # ')
<% . !) /'
G% . ')
D% . # ')
=% - # # 4 4 ##) ')

2 /! ? /! ! ! !) ')
) ' #)
! & !## ! & !
! ')

? 2 /! !) 9 !
!!) ! !!) ! !! ')
! ; ; ; : : 1 1 ')
.) ? < 1 / 1 ## ! ##)
; :) ! !) '*! #)
!< ! ! /! #)
) ' # ! ; ; ; : : 1 1 ')

2 /!) !) ')

)00P-)#ION

/! ! 9 # !
(# < # !
1 # # ' /! !
! (! ! ! ! ')

Division 31 – Earthwork

!)
 * " DJ9 * " GG= # ! , ! . '

G, - DING

! ! ! ! ' #)
 # (')
 # # #) (! ' ! # !)
 #)) ! # # ')
 ?
 % ! # * ? ' 6% A / ? 06 ' ;% ? 06 '

7 2 8 ? ! 06)
) :! ' 7

6 " - +!#7) ON# , O+

5) (! # !
 # ' *) # ! /!
 0 ! ') (! ! # #
 A / #) # ! (' # !

) # ! # * " GGD * "
 6 D= * " 6J;= * " DJ;9 ## # ! , !
 . ' A # /!
 ! # # ! ! #
 # (! # # ! # ' 7

* ! !) # ! !
 # ' (! ## ! !
 # !)) ## , !

Division 31 – Earthwork

Division 31 – Earthwork

<% #) # (' '
G% #) (' '

