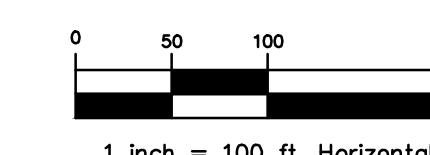


ENGINEER NOTES:

1. BASE BID INCLUDES: ALL MOBILIZATION, DEMOLITION AND CONSTRUCTION OF SECTIONS 14-26 AND COLUMBARIUM B AREAS, DEMOLITION AND RECONSTRUCTION OF WARRIOR AVE./VALIANT BLVD INTERSECTION, TEMPORARY CONSTRUCTION OF GRASSY ROAD FEEDING OFF VALIANT TO WARRIOR AVE, ALL FENCING, POND B ELECTRICAL AND POND EQUIPMENT, MEMORIAL WALL EXPANSION LOCATED IN PHASE 1 AND ANY GIS/GPS EQUIPMENT.
2. ALTERNATE A INCLUDES: ALL MOBILIZATION, DEMOLITION AND CONSTRUCTION OF SECTION 27 AND ALL ADJACENT CRETION WALL TO POND 5, ADJACENT VALIANT BLVD. ROADWAY AND STORM SEWER INCLUDING CUL-DE-SAC, 317 LF 42" STORM SEWER BEGINNING 72' WEST OF VALIANT BLVD MANHOLE AND ENDING POND 6.
3. ALTERNATE B MUST BE CONSTRUCTED WITH ANY ALTERNATE C.D.E. OR F AND INCLUDES:
 - A. ALL MOBILIZATION, DEMOLITION AND CONSTRUCTION OF POND 5 WITH ELECTRICAL AND POND EQUIPMENT, VALIANT BLVD.
 - B. ROADWAY AND STORM SEWER INCLUDING CUL-DE-SAC, 42" STORM TOTALS 630 LF FROM POND 5 TO POND 6, DEDUCT 317 LF OF THE 630' TOTAL LENGTH 42" STORM IF BID ALTERNATE A IS SELECTED
 - C. TEMPORARY CONSTRUCTION ROAD DEDUCT FOR VALIANT BLVD ROADWAY CONSTRUCTION, AND TEMPORARY ACCESS ROAD CONNECTIVITY WEST OF VALIANT BLVD, SOUTH OF SECTION 31.
4. ALTERNATE C INCLUDES: ALL MOBILIZATION, DEMOLITION AND CONSTRUCTION OF SECTIONS 28-30 AREA.
5. ALTERNATE D INCLUDES: ALL MOBILIZATION, DEMOLITION AND CONSTRUCTION OF SECTIONS 31-33 AREA AND ADJACENT CRETION WALL WEST OF VALIANT BLVD SOUTH OF SECTION 31.
6. ALTERNATE E INCLUDES: ALL MOBILIZATION, DEMOLITION AND CONSTRUCTION OF THE SOUTH HALF OF COLUMBARIUM C AREA AND THE FOLLOWING: CONNECTIVITY TO PHASE 2 IRRIGATION SYSTEM, UNDERDRAIN MAIN LINE THROUGH ALTERNATE F TO THE SOUTH OF COLUMBARIUM WALKWAY AND SITTING AREA IN THE MIDDLE OF COLUMBARIUM C.
7. ALTERNATE F INCLUDES: ALL MOBILIZATION, DEMOLITION, AND CONSTRUCTION OF THE NORTH HALF OF COLUMBARIUM C AREA, EXCLUDING ALTERNATE WITHIN ALTERNATE F BOUNDARY INCLUDED IN ALTERNATE E.
8. PROVIDE MINIMUM 10' STUB AND CAP/PLUG FOR UTILITIES IN BID ALTERNATE AREAS NOT SELECTED.
9. ALL ALTERNATE AREAS NOT SELECTED SHALL BE LEFT UNGRADED WITH ±1 MAXIMUM TRANSITIONS AT ADJACENT ROADWAY AND SELECTED ALTERNATE BOUNDARIES.
10. COLUMBARIUM C MIDDLE PLAZA AND SITTING BENCH ARE INCLUDED IN ALTERNATE E. IF ALTERNATE F NOT SELECTED, PROVIDE ±5' TRANSITION NORTH OF WALK AT 0.2% GRADE, THEN ±1' TO EXISTING NORTH OF WALK/SITTING AREAS.

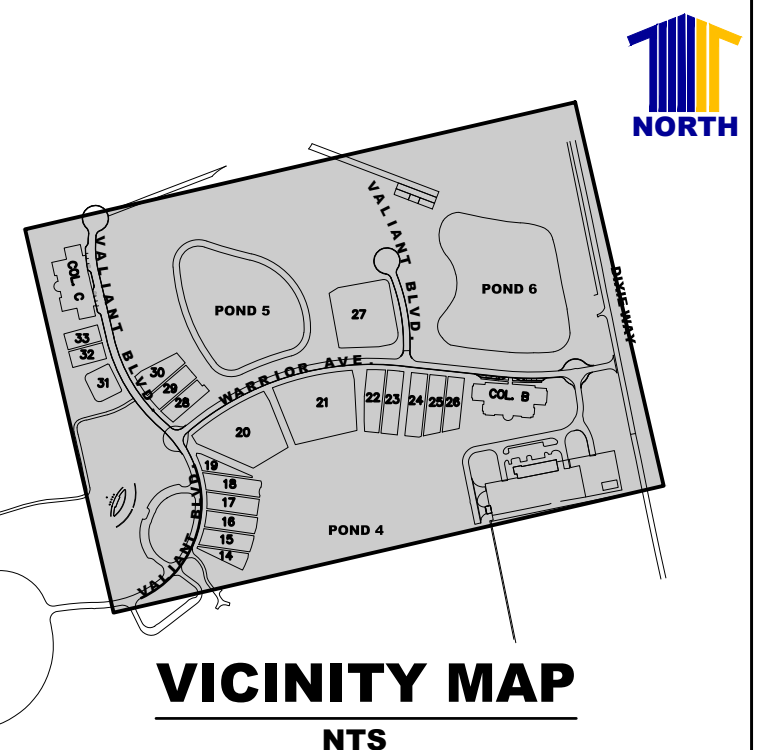
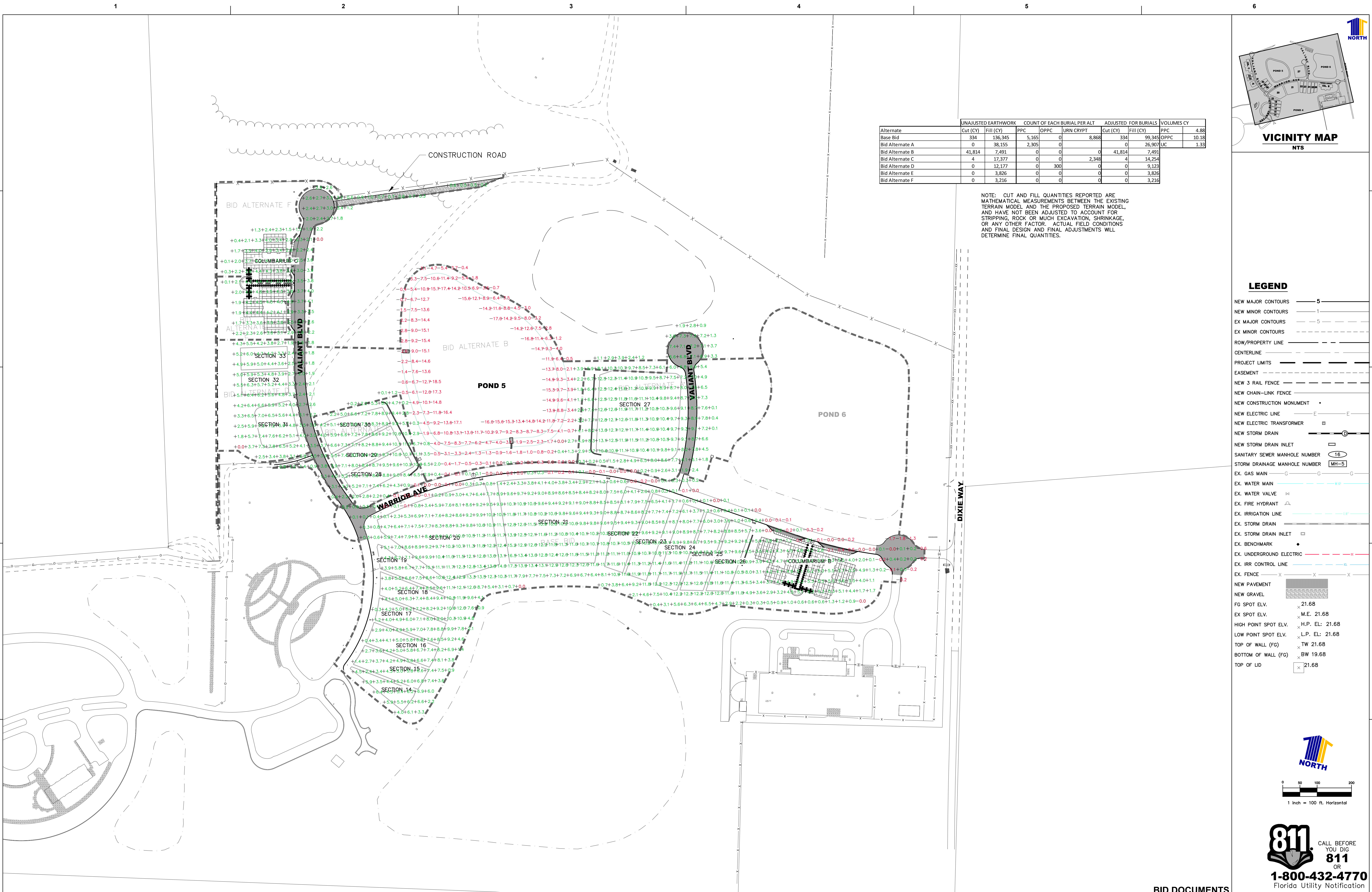


CALL BEFORE
YOU DIG
811
OR

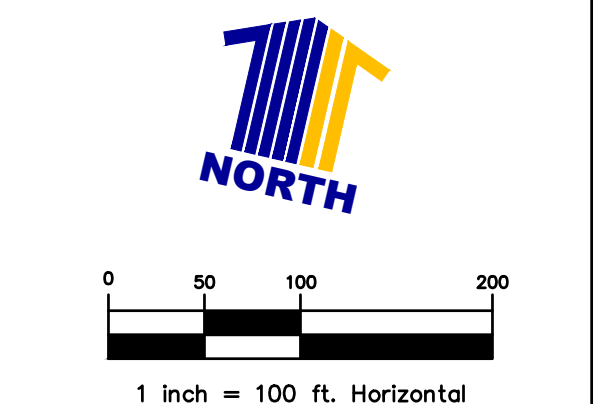
1-800-432-4770
Florida Utility Notification

BID DOCUMENTS

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



- LEGEND**
- NEW MAJOR CONTOURS 5
 - NEW MINOR CONTOURS 1
 - EX MAJOR CONTOURS 5
 - EX MINOR CONTOURS 1
 - ROW/PROPERTY LINE
 - CENTERLINE
 - PROJECT LIMITS
 - EASEMENT
 - NEW 3 RAIL FENCE
 - NEW CHAIN-LINK FENCE
 - NEW CONSTRUCTION MONUMENT
 - NEW ELECTRIC LINE
 - NEW ELECTRIC TRANSFORMER
 - NEW STORM DRAIN
 - NEW STORM DRAIN INLET
 - SANITARY SEWER MANHOLE NUMBER 16
 - STORM DRAINAGE MANHOLE NUMBER MH-5
 - EX. GAS MAIN
 - EX. WATER MAIN
 - EX. WATER VALVE
 - EX. FIRE HYDRANT
 - EX. IRRIGATION LINE
 - EX. STORM DRAIN
 - EX. STORM DRAIN INLET
 - EX. BENCHMARK
 - EX. UNDERGROUND ELECTRIC
 - EX. IRR CONTROL LINE
 - EX. FENCE
 - NEW PAVEMENT
 - NEW GRAVEL
 - FG SPOT ELV. 21.68
 - EX SPOT ELV. M.E. 21.68
 - HIGH POINT SPOT ELV. H.P. EL: 21.68
 - LOW POINT SPOT ELV. L.P. EL: 21.68
 - TOP OF WALL (FG) TW 21.68
 - BOTTOM OF WALL (FG) BW 19.68
 - TOP OF LID 21.68



811 CALL BEFORE YOU DIG
OR
1-800-432-4770
Florida Utility Notification

MARK DESCRIPTION DATE			DESIGN CONSULTANTS:				ARCHITECT / ENGINEER OF RECORD:		SEAL:		Office of Construction and Facilities Management		CAPE CANAVERAL NATIONAL CEMETERY PHASE TWO DEVELOPMENT		LOCATION MIMS, FLORIDA		BUILDING NUMBER	
			Cemetery Expertise: MKEC Engineering Ken Kallenbach (316) 684-9600		Irrigation: Aqua Engineering Bob Beccard (970) 372-6104		Surveying & Hydraulics: Fabre Engineering & Surveying Frank Fabre (850) 433-6438		MEP: Spur Design Ben Noe (913) 369-7264		Calibre Engineering, Inc. 9090 South Ridgeline Boulevard, Suite 105 Highlands Ranch, CO 80129 (303) 730-0434 www.calibre-engineering.com Construction Management Civil Engineering Surveying		APPROVED		DATE 10-25-2019		DRAWN CFS	
			Landscape Architect: Foster Conant Matt Allen (407) 648-2225		Commissioning: CTS, LLC Kris Linster (904) 688-3057		Cost Estimating: MOCA Cost Engineering Todd Waddle (850) 389-8131		Geotechnical Engineering: Terracon Consultants Jay Casper (720) 545-5807		Department of Veterans Affairs		CHECKED JDS		DRAWING TITLE OVERALL CUT-FILL GRADING MAP		PROJECT NUMBER 934CM2003	
																	DRAWING NUMBER EX-2 2 OF 2	