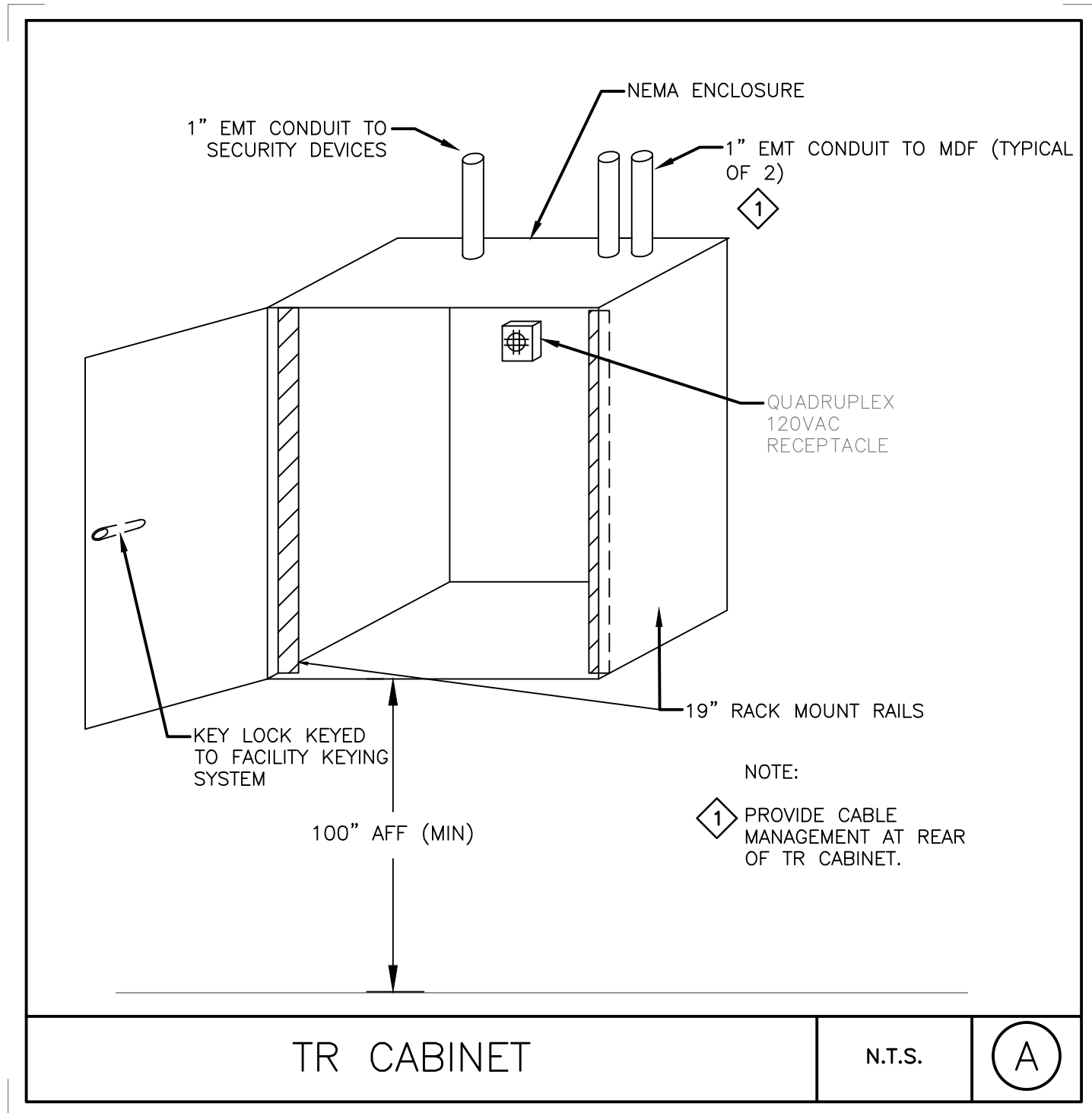


DEVICE AND WIRING LEGEND		
SYMBOL	DESCRIPTION	NOTES
<div>TR</div>	TR CABINET	<div>2</div>
<div>J</div>	JUNCTION BOX	

NOTE:
1. HEAD-END CONTROL EQUIPMENT IS LOCATED IN TR ROOM IN PHASE 1 400-CAR PARKING STRUCTURE.

2

 REFER TO DETAIN "A" ON SHEET TN0.01.



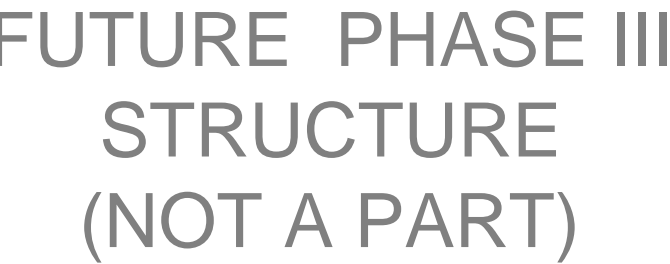
DRAWING SCHEDULE		
TN0.01	TEL-DATA INFRASTRUCTURE	COVER SHEET
TN2.01	TEL-DATA INFRASTRUCTURE	B2 LEVEL FLOOR PLAN - DEVICE LAYOUT
TN2.02	TEL-DATA INFRASTRUCTURE	B1 LEVEL FLOOR PLAN - DEVICE LAYOUT
TN2.03	TEL-DATA INFRASTRUCTURE	FIRST LEVEL FLOOR PLAN - DEVICE LAYOUT
TN2.04	TEL-DATA INFRASTRUCTURE	SECOND LEVEL FLOOR PLAN - ADD ALTERNATE
TN3.01	TEL-DATA INFRASTRUCTURE	RISER DIAGRAM

ABBREVIATIONS					
A.F.F.	—	ABOVE FINISHED FLOOR	U.O.N.	—	UNLESS OTHERWISE NOTED
T.B.D.	—	TO BE DETERMINED	F.O.V.	—	FIELD OF VIEW
N/A	—	NOT APPLICABLE	A.C.P.	—	ACCESS CONTROL PANEL
SH	—	SHIELDED	I.A.P.	—	INTRUSION ALARM PANEL
TW	—	TWISTED	V.I.F.	—	VERIFY IN FIELD
WP	—	WEATHER PROOF	E	—	EXISTING
S.O.C.	—	SECURITY OPERATIONS CENTER	N	—	NEW
RECP	—	RECEPTION	R	—	REMOVE

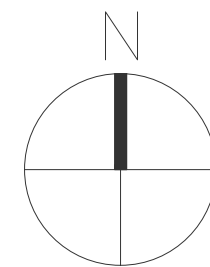
SCOPE OF WORK	
CONTRACTOR SHALL PROVIDE, INSTALL, PROGRAM, CONFIGURE, AND TEST FULLY FUNCTIONAL AND COMPLETELY OPERATIONAL SYSTEMS IN ACCORDANCE WITH CONTRACT DOCUMENTS INCLUDING CONSTRUCTION DRAWINGS AND SPECIFICATIONS.	
CONTRACTOR SHALL PROVIDE PHASED INSTALLATION OF THE WORK BASED ON THE OWNER AND GENERAL CONTRACTOR'S SCHEDULE.	
CONTRACTOR SHALL PROVIDE AND INSTALL ALL WIRING, CABLING, DEVICES, CONNECTIONS, TERMINATIONS, PROGRAMMING, AND COORDINATION REQUIRED FOR FULLY FUNCTIONAL AND COMPLETELY OPERATIONAL SYSTEMS.	
CONTRACTOR SHALL PROVIDE AND INSTALL ALL CONDUIT, BACK BOXES, JUNCTION BOXES, AND PULL BOXES REQUIRED FOR FULLY FUNCTIONAL AND COMPLETELY OPERATIONAL SYSTEMS IN COMPLIANCE WITH APPLICABLE CODES.	
CONTRACTOR SHALL PROVIDE ANY CUSTOM BACKBOXES REQUIRED.	
CONTRACTOR SHALL INCLUDE FINAL CONNECTIONS, TERMINATIONS, PROGRAMMING, CUSTOM PROGRAMMING, SYSTEMS INTERFACE PROGRAMMING, CONFIGURATION, TRAINING, COMMISSIONING, AND TESTING OF THE SYSTEMS TO HEAD-END CONTROL EQUIPMENT AND SECURITY CONTROL CENTER.	
CONTRACTOR SHALL INCLUDE ATTENDANCE AT CONSTRUCTION COORDINATION AND OTHER REQUIRED PROJECT MEETINGS.	
CONTRACTOR SHALL INCLUDE COORDINATION OF WORK WITH OTHER DESIGN AND INSTALLATION TRADES.	
CONTRACTOR SHALL INCLUDE COORDINATION OF WORK WITH OWNER.	




PARKING STRUCTURE TELDATA INFRASTRUCTURE GENERAL NOTES	
SYSTEMS HEAD-END CONTROL EQUIPMENT AND POWER, COMMUNICATION, NETWORK, AND VIDEO RECORDING EQUIPMENT WILL BE INSTALLED IN THE MAIN TR ROOM IN THE PHASE 1 400-CAR PARKING STRUCTURE.	
THE MAIN TR ROOM IN THE PHASE 1 400-CAR PARKING STRUCTURE WILL CONTAIN SENSITIVE ELECTRONIC EQUIPMENT AND WILL REQUIRE LAN/WAN NETWORK CONNECTIVITY, TELEPHONE LINES, EMERGENCY POWER CIRCUITS, ROOM VENTILATION, FILTERED AIR INTAKE, AND SEALED DOOR OPENING.	
THE MAIN TR ROOM IN THE PHASE 1 400-CAR PARKING STRUCTURE AND MULTIPLE TR CABINET ENCLOSURES AT VARIOUS LOCATIONS WITHIN THE PARKING STRUCTURE WILL BE REQUIRED TO PROVIDE A MANAGED POE NETWORK SWITCH WITHIN THE 328FT (100M) ETHERNET DISTANCE LIMITATIONS OF INSTALLED IP NETWORK CAMERAS.	
EACH TR CABINET ENCLOSURE TO RECEIVE ONE DEDICATED, NONSWITCHED QUADRUPEX RECEPTACLE FOR EQUIPMENT POWER.	
MANAGED POE NETWORK SWITCHES WILL REQUIRE CAT6 AND FIBER OPTIC LAN COMMUNICATION AND AVAILABLE 120VAC POWER.	
PROVIDE CONDUIT PATHWAY / RISER SYSTEM CONNECTING THE MAIN TR ROOM IN THE PHASE 1 400 CAR PARKING STRUCTURE TO EACH TR CABINET.	
PROVIDE JUNCTION BOXES AT EACH TR CABINET ENCLOSURE.	
PROVIDE 1 INCH (25MM) MINIMUM HORIZONTAL CONDUIT PATHWAY INSIDE PARKING STRUCTURE FROM TR CABINET ENCLOSURES TO END-OF-LINE SECURITY DEVICES AS ILLUSTRATED ON DRAWINGS.	
WHERE SURFACE-MOUNTED EMT CONDUIT WILL BE INSTALLED PROVIDE PULL BOXES AT A MINIMUM EVERY 80-FEET WITH NO BEND GREATER THAN 90 DEGREES OR AN AGGREGATE OF BENDS IN EXCESS OF 180 DEGREES BETWEEN PULL BOXES.	
WHERE PVC CONDUIT PATHWAYS WILL BE INSTALLED WITHIN CONCRETE POURS PROVIDE REDUNDANT CONDUIT PATHWAYS AND PULL BOXES.	
PROVIDE AND INSTALL ALL FIBER OPTIC CABLE FROM PHASE ONE IDF TO THE MAIN BUILDING IDF THROUGH EXISTING CONDUIT.	
CONNECT ALL CONDUIT PATHWAYS FROM THE TR CABINETS TO TH (3) 3" CODUTS PROVISIONED FROM THE PHASE 1 PROJECT.	
REFERENCE MECHANICAL AND ELECTRICAL DRAWINGS FOR SITE CAMPUS UNDERGROUND CONDUITS ROUTING.	
PARKING STRUCTURE GENERAL NOTES	
ALL DEVICES AND EQUIPMENT PROVIDED AND INSTALLED UNDER PHASE TWO WILL CONNECT TO HEAD-END CONTROL EQUIPMENT PROVIDED AND INSTALLED AS PART OF PHASE ONE WORK. COORDINATE PHASE TWO WORK WITH PHASE ONE WORK. REFER TO PARKING STRUCTURE PHASE ONE DRAWINGS FOR MORE INFORMATION.	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

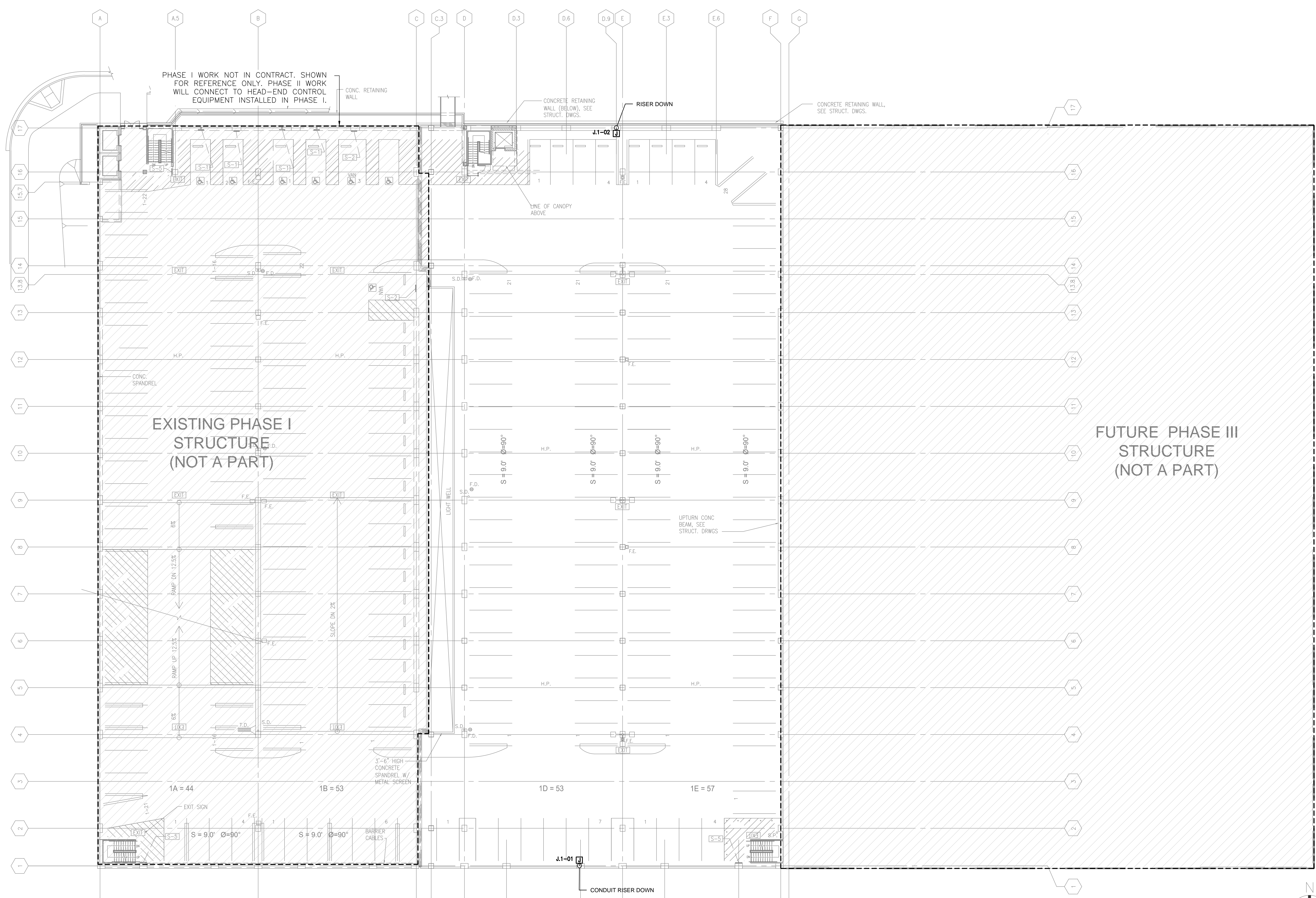
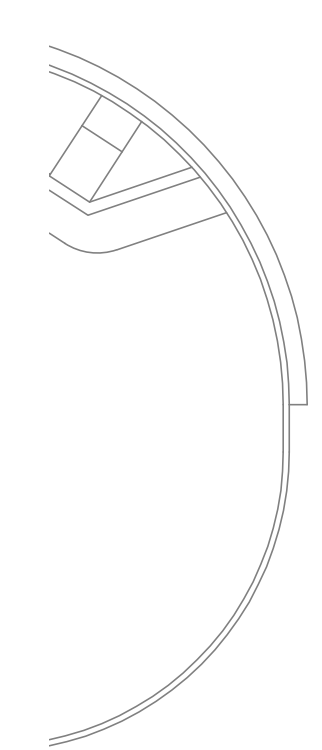


VA FORM 08-6231

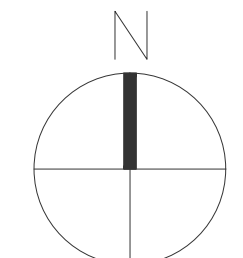


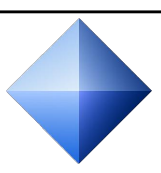


		CONSULTANTS:  GUIDEPOST SOLUTIONS LLC 388 17th Street, Suite 230 Oakland, CA 94612 OFFICE: (510) 268-8373 WEBSITE: www.guidepostsolutions.com				ARCHITECT/ENGINEERS:  PLANNING ARCHITECTURE ENGINEERING INTERIORS 550 South Hope Street, 27 th Floor Los Angeles, California 90071, USA 213-629-0100 F213-629-0070 EST. 1915		Drawing Title TEL-DATA INFRASTRUCTURE B1 LEVEL FLOOR PLAN - DEVICE LAYOUT 1/16" = 1'-0" Approved: Project Director		Project Title PARKING GARAGE #2 VA MEDICAL CENTER SAN DIEGO Location SAN DIEGO, CA 92161 Date 03/22/2016		Project Number 664-332 Building Number Drawing Number TN2.02 Dwg. of		Office of Construction and Facilities Management  Department of Veterans Affairs	
--	--	---	--	--	--	---	--	---	--	--	--	---	--	--	--

three eighths inch = one foot
0 4 8 16
one eighth inch = one foot
0 4 8 16
one quarter inch = one foot
0 4 8 16
three eighths inch = one foot
0 4 8 16
one half inch = one foot
0 4 8 16
one inch = one foot
0 4 8 16
one and one half inches = one foot
0 4 8 16
three inches = one foot
0 4 8 16

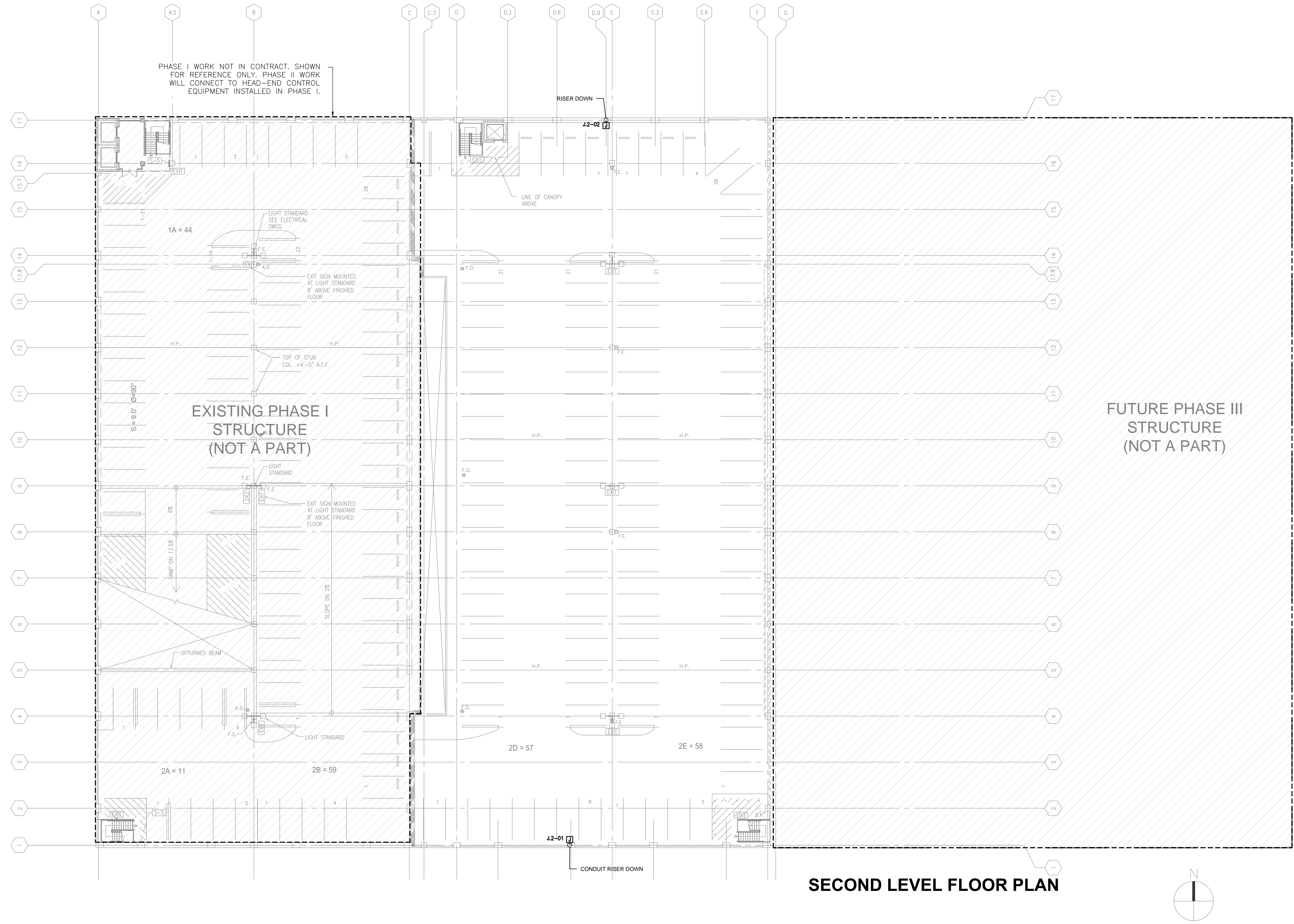


FIRST LEVEL FLOOR PLAN

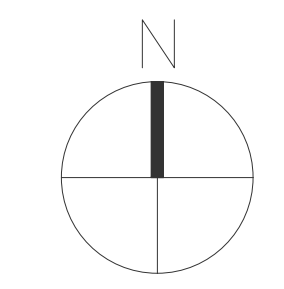


<div>Revisions:</div> <table border="1"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>									<div>CONSULTANTS:</div> <div> GUIDEPOST SOLUTIONS LLC</div> <div>388 17th Street, Suite 230 Oakland, CA 94612 OFFICE: (510) 268-8373 WEBSITE: www.guidepostsolutions.com</div>	<div>ARCHITECT/ENGINEERS:</div> <div> LEO A DALY</div> <div>PLANNING ARCHITECTURE ENGINEERING INTERIORS</div> <div>550 South Hope Street, 27th Floor Los Angeles, California 90071, USA 213-629-0100 F213-629-0070 EST. 1915</div>	<div>Drawing Title</div> <div>TEL-DATA INFRASTRUCTURE FIRST LEVEL FLOOR PLAN - DEVICE LAYOUT 1/16" = 1'-0"</div> <div>Approved: Project Director</div>	<div>Project Title</div> <div>PARKING GARAGE #2 VA MEDICAL CENTER SAN DIEGO</div> <div>Location</div> <div>SAN DIEGO, CA 92161</div> <div>Date</div> <div>03/22/2016</div> <div>Checked</div> <div> </div> <div>Drawn</div> <div> </div>	<div>Project Number</div> <div>664-332</div> <div>Building Number</div> <div> </div> <div>Drawing Number</div> <div>TN2.03</div> <div>Dwg. of</div> <div> </div>	<div>Office of Construction and Facilities Management</div> <div> Department of Veterans Affairs</div>

three inches = one foot
one and one half inches = one foot
one inch = one foot
three quarters inch = one foot
one half inch = one foot
three eighths inch = one foot
one quarter inch = one foot
one eighth inch = one foot
one eighth inch = one foot



SECOND LEVEL FLOOR PLAN



CONSULTANTS: 388 17th Street, Suite 230 Oakland, CA 94612 OFFICE: (510) 268-8373 WEBSITE: www.guidepostsolutions.com		ARCHITECT/ENGINEERS: LEO A DALY PLANNING ARCHITECTURE ENGINEERING INTERIORS 550 South Hope Street, 27th Floor Los Angeles, California 90071, USA 213-629-0100 F213-629-0070 EST. 1915		Drawing Title TEL-DATA INFRASTRUCTURE SECOND LEVEL FLOOR PLAN - ADD ALTERNATE 1/16" = 1'-0"		Project Title PARKING GARAGE #2 VA MEDICAL CENTER SAN DIEGO		Project Number 664-332		Office of Construction and Facilities Management	
Revisions:				Approved: Project Director		Location SAN DIEGO, CA 92161		Drawing Number TN2.04		Department of Veterans Affairs	
Date						Date 03/22/2016		Checked		Drawn	

