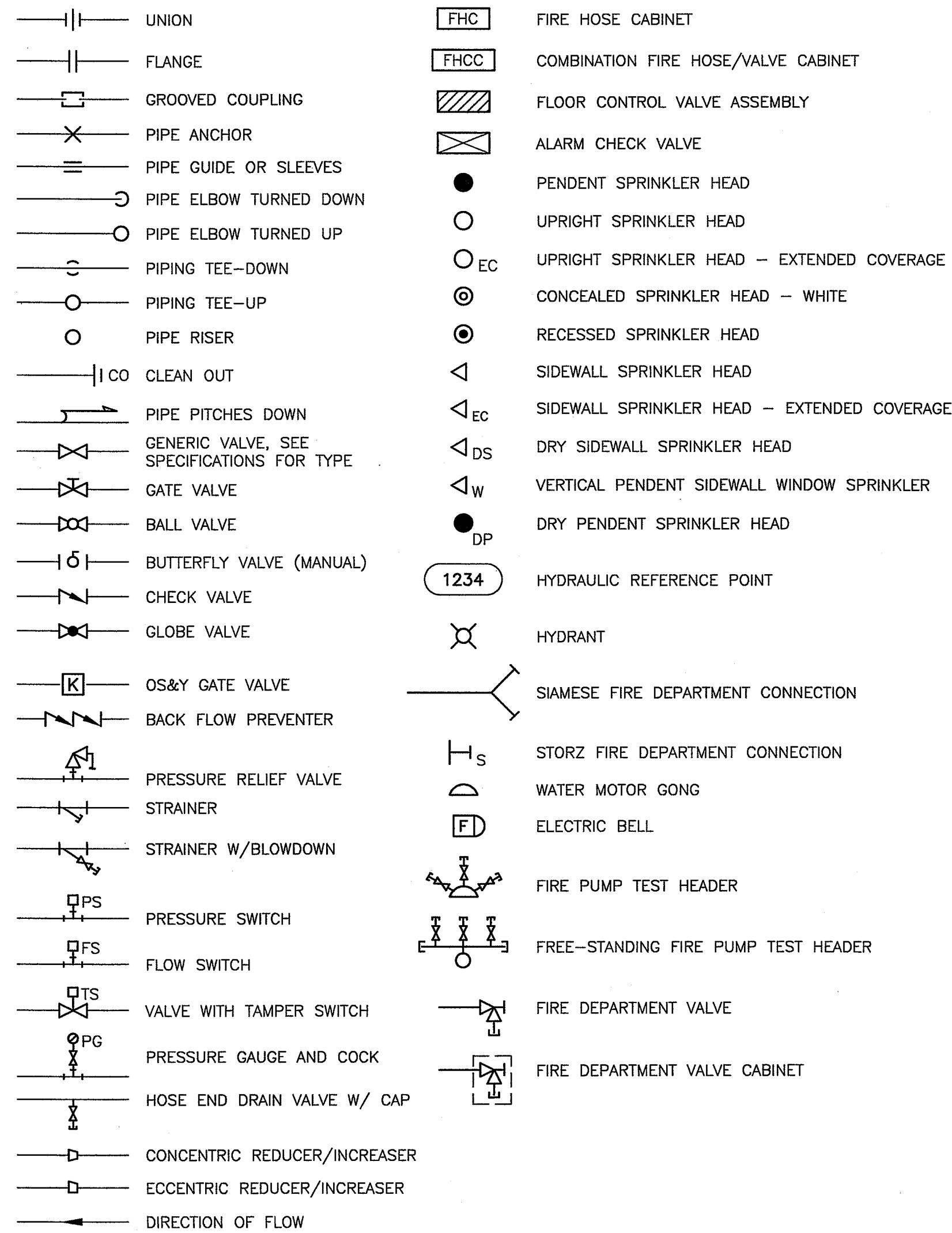
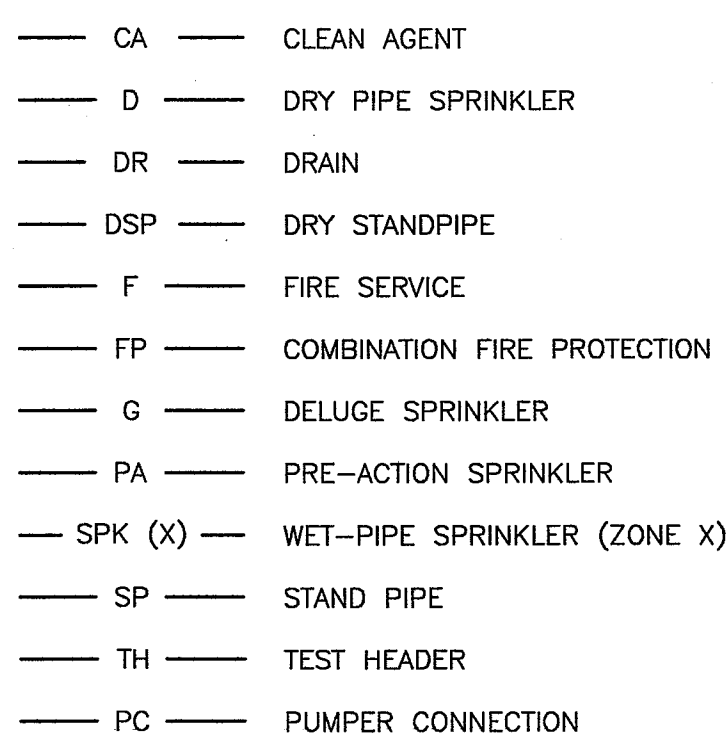


GENERAL FIRE PROTECTION SYMBOLS



FIRE PROTECTION PIPING SYMBOLS



GENERAL NOTE

1. ALL GENERAL NOTES, SYMBOL LISTS, AND DETAILS ARE TO BE CONSIDERED AS APPLICABLE TO ALL PLUMBING/FIRE PROTECTION DRAWINGS FOR THIS PROJECT. SYMBOLS AND ABBREVIATIONS SHOWN ON THIS SHEET ARE FOR REFERENCE ONLY AND DO NOT INDICATE THEIR INCORPORATION IN THE DESIGN.

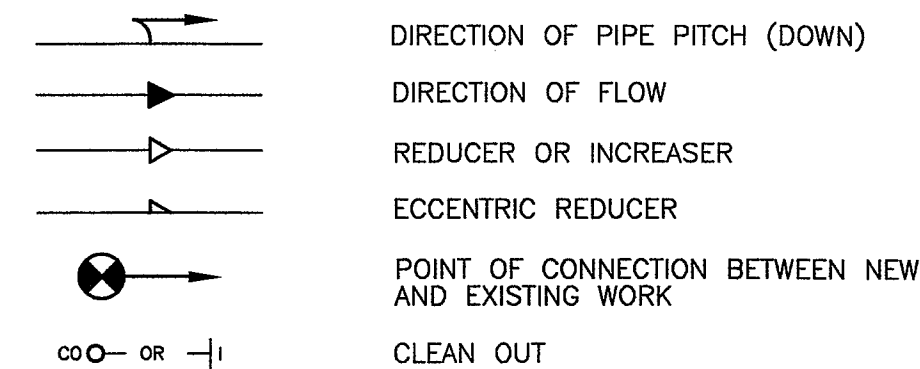
FIRE PROTECTION ABBREVIATIONS

AD	ACCESS DOOR	GC	GENERAL CONTRACTOR
AHJ	AUTHORITY HAVING JURISDICTION	GPM	GALLONS PER MINUTE
AP	ACCESS PANEL	HVAC	HEATING, VENTILATING AND AIR CONDITIONING
BFP	BACKFLOW PREVENTER	ITS	INSPECTOR'S TEST STATION
BLDG	BUILDING	LFPC	LIMIT OF FIRE PROTECTION CONTRACT
BOP	BOTTOM OF PIPE	MAX	MAXIMUM
CA	CLEAN AGENT	MFR	MANUFACTURER
CFF	CAPPED FOR FUTURE	MIN	MINIMUM
CLG	CEILING	MTD	MOUNTED
CONT	CONTINUATION	NTS	NOT TO SCALE
COORD	COORDINATE	PACV	PRE-ACTION ALARM CHECK VALVE
CTE	CONNECT TO EXISTING	PC	(FIRE DEPARTMENT) PUMPER CONNECTION
CU	COPPER	PIV	POST INDICATING VALVE
CW	COLD WATER	PLBG	PLUMBING
DACV	DRY PIPE ALARM CHECK VALVE	PRV	PRESSURE REDUCING VALVE
DIA	DIAMETER	PS	PRESSURE SWITCH
DIC	DOWN IN CHASE	(R)	REMOVE
DIW	DOWN IN WALL	(REL.)	RELOCATED
DCVA	DOUBLE CHECK VALVE ASSEMBLY	RM	ROOM
DN	DOWN	RPZ	REDUCED PRESSURE ZONE BFP
DR	DRAIN	RV	RELIEF VALVE
DS	DOWNSPOUT	SACV	(WET PIPE) SPRINKLER ALARM CHECK VALVE
DSP	DRY STANDPIPE	SD	SMOKE DETECTOR
DT	DROP AND TRANSITION	SP	STAND PIPE
DWG	DRAWING	SPK	SPRINKLER
ENC	ENCLOSURE	TH	(FIRE DEPARTMENT) TEST HEADER
(E)	EXISTING	TOP	TOP OF PIPE
EXIST.	EXISTING	TS	TAMPER SWITCH
FBO	FURNISHED BY OWNER	TTS	TIGHT TO STEEL
FC	FLEXIBLE CONNECTION	TYP	TYPICAL
FCVA	FLOOR CONTROL VALVE ASSEMBLY	UIC	UP IN CHASE
FDC	FIRE DEPARTMENT CONNECTION	UIW	UP IN WALL
FDV	FIRE DEPARTMENT VALVE	UL	UNDERWRITER'S LABORATORY
FDVC	FIRE DEPARTMENT VALVE CABINET	VCFF	VALVED AND CAPPED FOR FUTURE
FEX	FIRE EXTINGUISHER	W/	WITH
FH	FIRE HOSE	WIV	WALL INDICATING VALVE
FHC	FIRE HOSE CABINET	WMG	WATER MOTOR GONG
FM	FACTORY MUTUAL		
FS	FLOW SWITCH		

FIRE PROTECTION GENERAL NOTES

- ALL PIPING SHALL BE IN ACCORDANCE WITH THE MASSACHUSETTS STATE FIRE MARSHALL OR THESE PLANS WHICH EVER IS MORE STRINGENT.
- CAREFULLY COORDINATE LOCATION OF ALL PIPING WITH THE HEATING AND ELECTRICAL CONTRACTORS AS WELL AS ANY OTHER CONTRACTORS, WHERE CONCURRENT WORK MAY PRESENT POTENTIAL CONFLICTS. IN ADDITION, CAREFULLY COORDINATE PIPING RUNS WITH STRUCTURAL MEMBERS & CONDITIONS, ESPECIALLY IN CONJUNCTION WITH ATTIC FLOOR FRAMING.
- ALL PIPING SHALL RUN CONCEALED ABOVE CEILINGS, IN WALLS AND CHASES OR EXPOSED IN MECHANICAL AREAS, UNLESS NOTED OTHERWISE.
- THE FIRE PROTECTION CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR LOCATING ALL PIPE SLEEVES FOR HIS WORK, AS REQUIRED, FOR ALL CONCRETE AND MASONARY WALLS.
- WHERE RUNS OF PIPING PASS ACROSS BUILDING EXPANSION JOINT LOCATIONS, PROVIDE ALLOWANCE FOR MOVEMENT OF BUILDING STRUCTURE TO MEET SEISMIC AREA 2A REQUIREMENTS.
- THE FIRE PROTECTION CONTRACTOR SHALL FURNISH & LOCATE NEEDED ACCESS PANELS TO BE INSTALLED UNDER ANOTHER DIVISION OF THIS CONTRACT.

GENERAL PLUMBING SYMBOLS



PLUMBING ABBREVIATIONS

A/E	ARCHITECT / ENGINEER
AF	ABOVE FINISH FLOOR
AFG	ABOVE FINISH GRADE
ASHRAE	AMERICAN SOCIETY HEATING, REFRIGERATION, AIR CONDITIONING ENGINEERS
ASME	AMERICAN SOCIETY MECHANICAL ENGINEERS
ASPE	AMERICAN SOCIETY PLUMBING ENGINEERS
CO	CLEANOUT
DCO	DANDY CLEAN OUT
DWG	DRAWING
FCO	FLOOR CLEANOUT
NG	NATURAL GAS
O2	MEDICAL OXYGEN
RD	ROOF DRAIN
RDL	ROOF DRAIN LEADER
RL	ROOF LEADER
RWL	RAIN WATER LEADER
SW	STORM WATER
WCO	WALL CLEANOUT

LIST OF ALTERNATES:

- A. ITEM 1. GENERAL CONSTRUCTION: WORK ASSOCIATED WITH BUILDING #3 AND BUILDING #5 TO INSTALL NEW EMERGENCY EGRESS STAIR TOWERS AND SELECT INTERIOR RENOVATIONS REQUIRED TO SUPPORT THE CONNECTION TO SUCH TOWERS. WORK INCLUDES GENERAL CONSTRUCTION, RENOVATIONS, ADDITIONS, ALTERATIONS, HAZARDOUS MATERIAL ABATEMENT, WALKS, GRADING, DRAINAGE, MECHANICAL AND ELECTRICAL WORK, UTILITY SYSTEMS, FIRE PROTECTION, AND SELECT REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES AND CONSTRUCTION.
- B. DEDUCT ALTERNATE NO. 1: ELIMINATE FIVE (5) STORY STAIR (BLDG 3, STAIR 5) IN ITS ENTIRETY. DO NOT PERFORM ANY DEMOLITION OR RENOVATION RELATED TO THE CONSTRUCTION OF THIS STAIR.
- C. DEDUCT ALTERNATE NO. 2: ELIMINATE FIVE (5) STORY STAIR (BLDG 3, STAIR 10) IN ITS ENTIRETY. DO NOT PERFORM ANY DEMOLITION OR RENOVATION RELATED TO THE CONSTRUCTION OF THIS STAIR.
- D. DEDUCT ALTERNATE NO. 3: ELIMINATE FIVE (5) STORY STAIR (BLDG 3, STAIR 8) IN ITS ENTIRETY. DO NOT PERFORM ANY DEMOLITION OR RENOVATION RELATED TO THE CONSTRUCTION OF THIS STAIR.
- E. DEDUCT ALTERNATE NO. 4: ELIMINATE FIVE (5) STORY STAIR (BLDG 3, STAIR 9) IN ITS ENTIRETY. DO NOT PERFORM ANY DEMOLITION OR RENOVATION RELATED TO THE CONSTRUCTION OF THIS STAIR.
- F. DEDUCT ALTERNATE NO. 5: ELIMINATE THREE (3) STORY STAIR (BLDG 5, STAIR 8) IN ITS ENTIRETY. DO NOT PERFORM ANY DEMOLITION OR RENOVATION RELATED TO THE CONSTRUCTION OF THIS STAIR.

PLUMBING FIXTURE SCHEDULE

TAG	DESCRIPTION	FIXTURE	FAUCET	DRAIN	STOPS AND TRIM	SUPPORT	NOTES:
P-528	BREAK ROOM SINK - ADA	ELKAY : UNDERMOUNT MODEL # LRAD22206503	CHICAGO #895-317FCCP	ELKAY #LKAD18	MCQUIRE #HST07LK MCQUIRE P-TRAP, ESCUTCHEONS AND RISERS	N/A	1
NOTES: 1. PROVIDE INSULATION KITS ON UNDER COUNTER SUPPLY AND WASTE PIPING.							

DRAIN SCHEDULE

TAG	APPLICATION	TYPICAL UNIT MFG & MODEL NO.	DESCRIPTION	NOTES
RD-A	ROOF DRAIN	ZURN ZA-100-DP	15" ROOF DRAIN, ALUMINUM DOME, "TOP SET" DECK PLATE	①②
NOTES: ① EXPANSION JOINT - REQUIRED WHERE PIPING CONNECTION TO THE DRAIN DOES NOT IMMEDIATELY OFFSET TO THE HORIZONTAL AND RUN MORE THAN 5 FEET. PROVIDE ZURN #Z-190. ② REFER TO ARCHITECTURAL ROOF PLAN FOR ROOF DRAIN LOCATIONS.				

100% CONSTRUCTION
DOCUMENT SUBMISSION
20-JUNE-2014
FULLY SPRINKLERED

CONSULTANTS:

ARCHITECT/ENGINEERS:

Drawing Title
**PLUMBING AND FIRE PROTECTION
LEGEND, ABBREVIATIONS
AND SCHEDULES**

Approved: Project Director
-
VAPAHCS PLANNING AND ENGINEERING

Project Title
**VAMC BROCKTON
LIFE SAFETY RENOVATIONS**

Location
- BROCKTON MA

Date
20-JUNE-2014

Checked
BKH

Drawn
KDD

Project Number
523-395

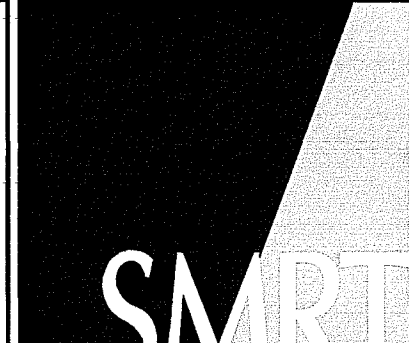
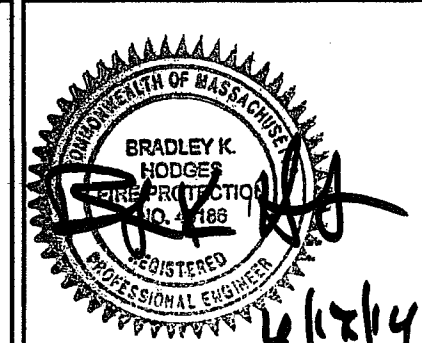
Building Number
3

Drawing Number
03.FP001

Dwg 129 of 310

Office of
Construction
and Facilities
Management

Department of
Veterans Affairs

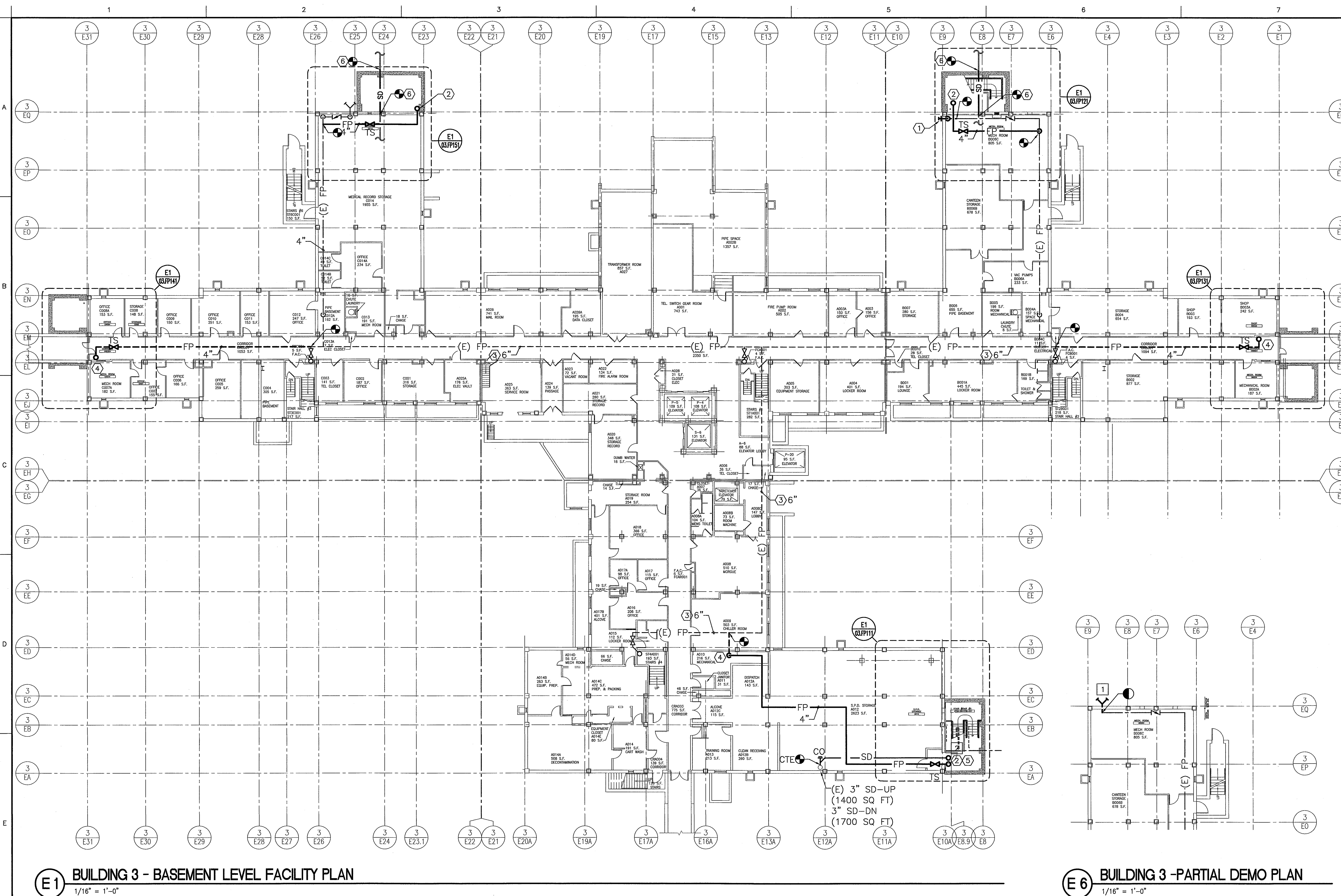


ARCHITECTURE
ENGINEERING
PLANNING
INTERIORS
ENERGY

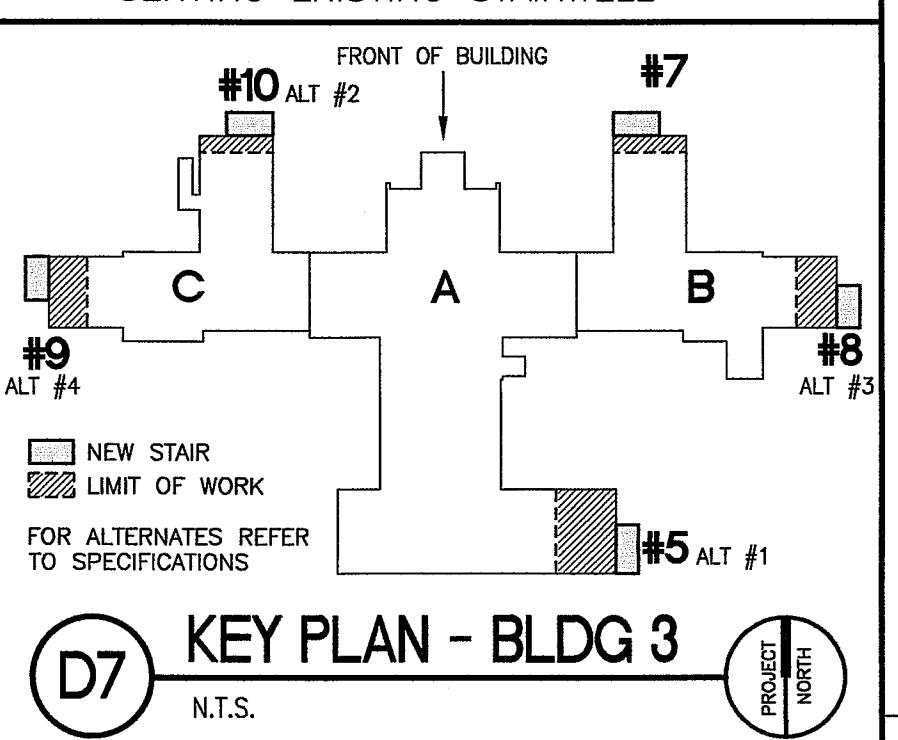
One Dundee Park Suite 4
Andover, Massachusetts 01810
tel. (207) 772-3846
fax. (207) 772-1070
www.smrtinc.com
SMRT Project Number - 13006

0	100% CONSTRUCTION DOCUMENT SUBMISSION	20-JUNE-2014
Revisions		Date

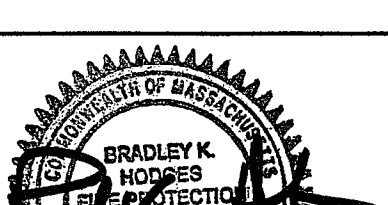

one eighth inch = one foot
one quarter inch = one foot
three eighths inch = one foot
one half inch = one foot
three quarters inch = one foot
one inch = one foot

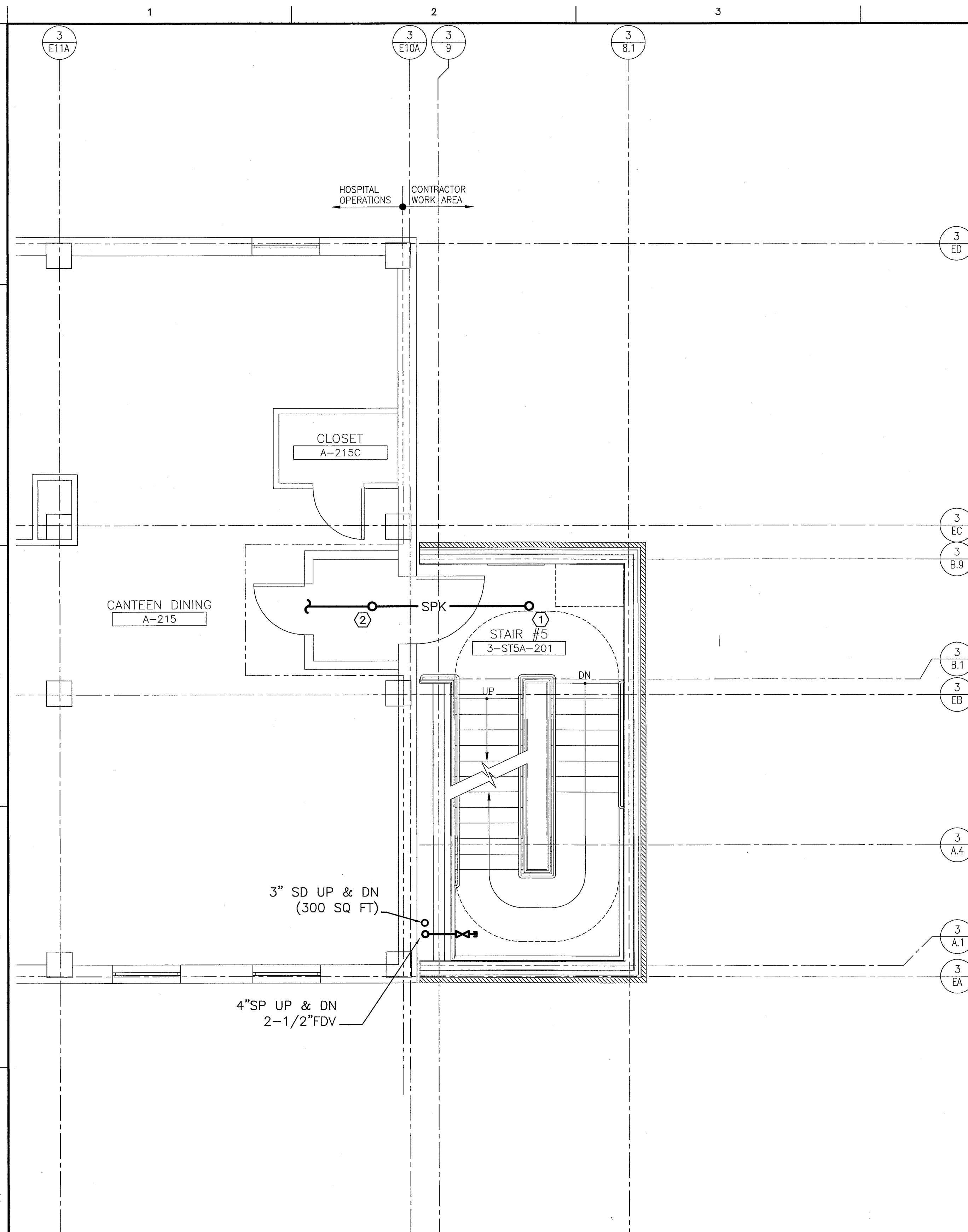


- NOTES:**
- SEE SHEET FP001 FOR LEGEND AND ABBREVIATIONS.
 - DEDUCT ALTERNATE #1 - ELIMINATE STAIR #5 AND ALL ASSOCIATED PLUMBING AND FIRE PROTECTION RELATED WORK.
 - DEDUCT ALTERNATE #2 - ELIMINATE STAIR #10 AND ALL ASSOCIATED PLUMBING AND FIRE PROTECTION RELATED WORK.
 - DEDUCT ALTERNATE #3 - ELIMINATE STAIR #8 AND ALL ASSOCIATED PLUMBING AND FIRE PROTECTION RELATED WORK.
 - DEDUCT ALTERNATE #4 - ELIMINATE STAIR #9 AND ALL ASSOCIATED PLUMBING AND FIRE PROTECTION RELATED WORK.
- KEYED NOTES:**
- PROVIDE NEW 4" STORZ FIRE DEPARTMENT CONNECTION. VERIFY EXACT LOCATION WITH VA AND LOCAL FIRE DEPARTMENT.
 - 4" SP UP
 - EXISTING 6" FP MAIN - LOCATED WITHIN CRAWLSPACE.
 - 4"FP RISE FROM CRAWL SPACE.
 - 3"SD UP (300 SQ FT)
 - EXISTING SECTION OF 8" STORM PIPING TO BE REPLACED. COORDINATE WITH STRUCTURAL FOR SLEEVING THROUGH STAIR TOWER AND COORDINATE EXISTING INVERT ELEVATION WITH CIVIL.
- DEMOLITION KEYED NOTES:**
- REMOVE EXISTING FIRE DEPARTMENT CONNECTION
 - REMOVE EXISTING SPRINKLER HEADS SERVING EXISTING STAIRWELL

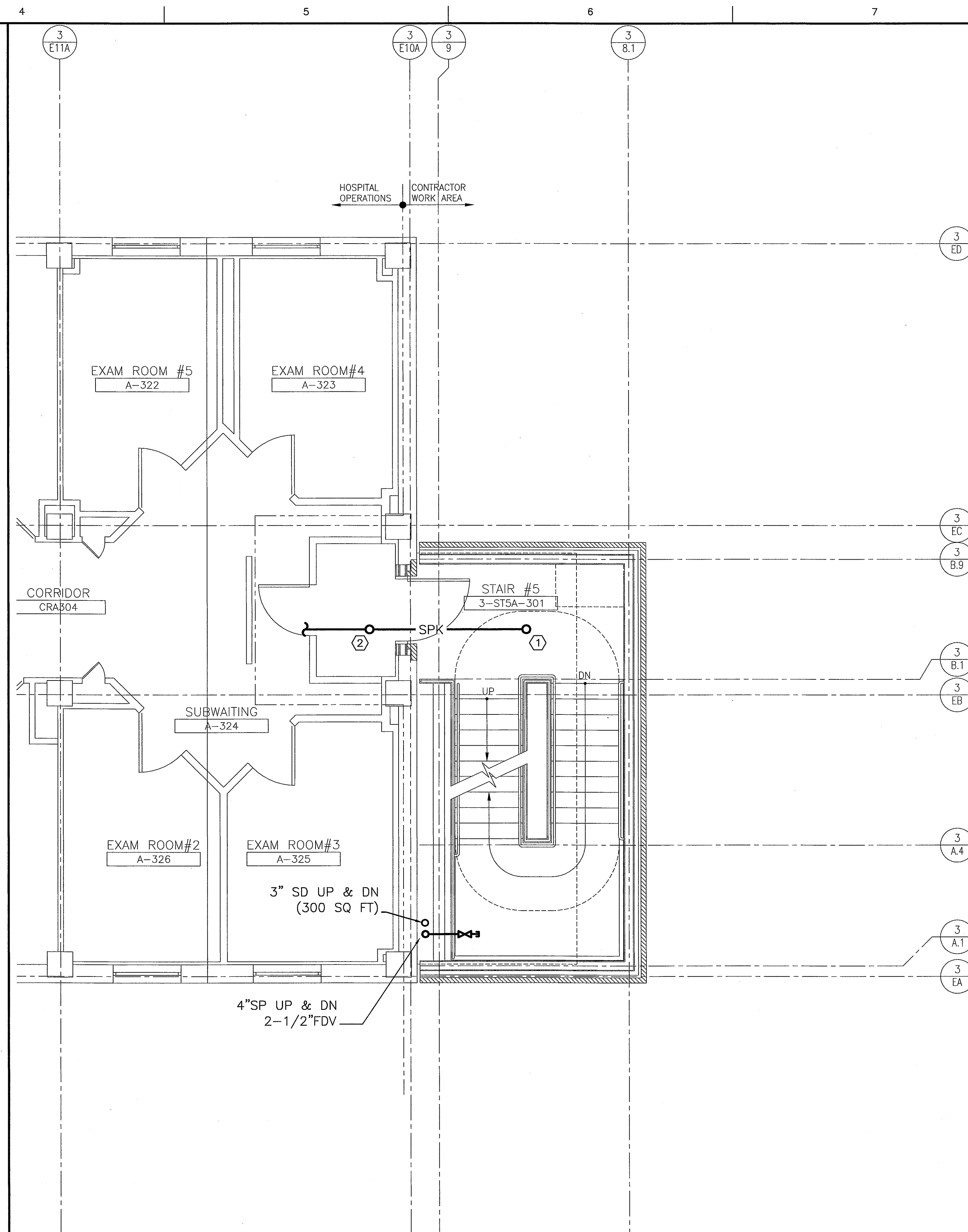


100% CONSTRUCTION
DOCUMENT SUBMISSION
20-JUNE-2014
FULLY SPRINKLERED

			CONSULTANTS:		 <i>06/14</i>		ARCHITECT/ENGINEERS:		Project Title BUILDING 3 BASEMENT LEVEL PLUMBING AND FIRE PROTECTION PLAN		Project Title VAMC BROCKTON LIFE SAFETY RENOVATIONS		Project Number 523-395		Office of Construction and Facilities Management			
							ARCHITECTURE ENGINEERING PLANNING INTERIORS ENERGY		One Dundee Park Suite 4 Andover, Massachusetts 01810 tel. (207) 772-3846 fax. (207) 772-1070 www.smrtinc.com SMRT Project Number - 13006				Building Number 3					
									Approved Project Director - VAPAHCS PLANNING AND ENGINEERING		Location BROCKTON MA		Drawing Number 03.FP100					
0 100% CONSTRUCTION DOCUMENT SUBMISSION			20-JUNE-2014								Date 20-JUNE-2014		Checked BKH		Drawn KDD		Dwg. 130 of 310	
Revisions:			Date														 Department of Veterans Affairs	



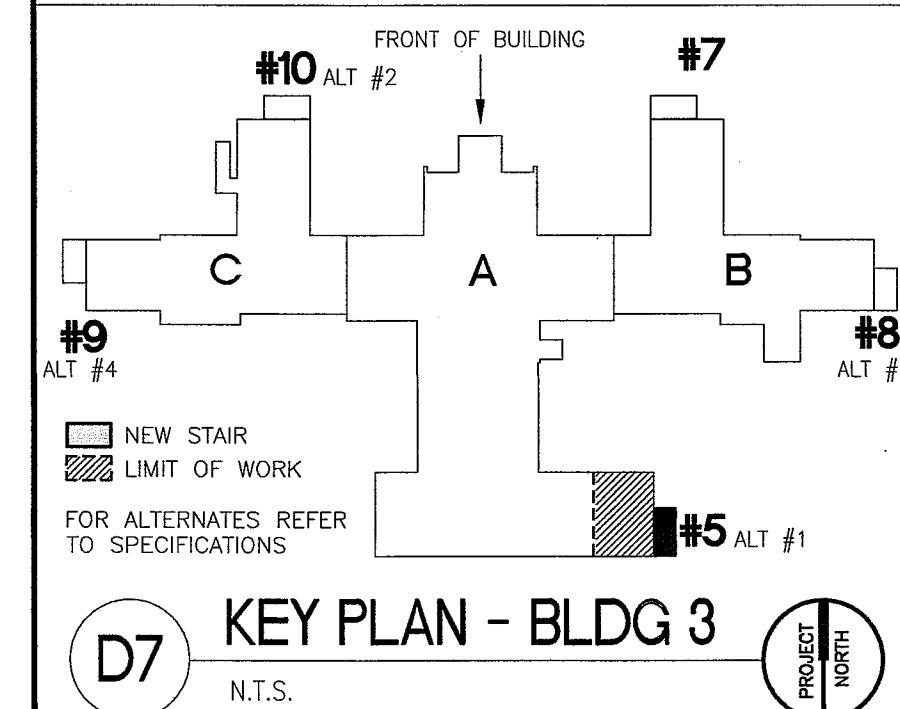
E1 BUILDING 3 - STAIR #5 SECOND LEVEL FLOOR PLAN
1/4" = 1'-0"





E4 BUILDING 3 - STAIR #5 THIRD LEVEL FLOOR PLAN
1/4" = 1'-0"

- NOTES:**
1. SEE SHEET FP001 FOR LEGEND AND ABBREVIATIONS.
 2. DEDUCT ALTERNATE #1 – ELIMINATE STAIR #5 AND ALL ASSOCIATED PLUMBING AND FIRE PROTECTION RELATED WORK.

- ### KEYED NOTES:
- ① EXTEND EXISTING SPRINKLER SYSTEM TO PROVIDE COVERAGE EACH ACCESSIBLE LANDING.
 - ② PROVIDE SPRINKLER COVERAGE IN TEMPORARY VESTIBULE DURING CONSTRUCTION.



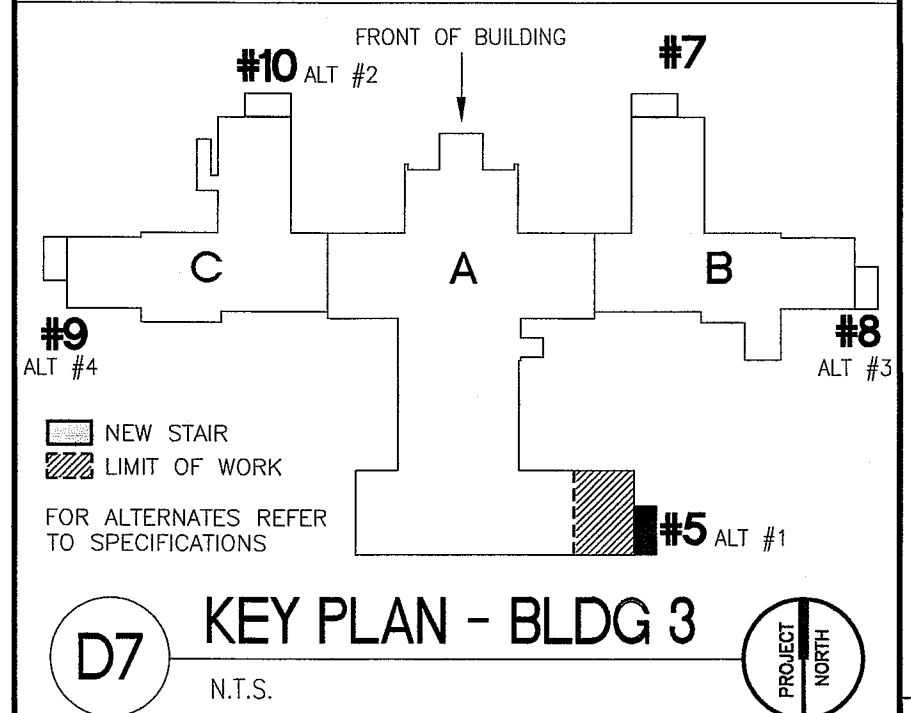
100% CONSTRUCTION
DOCUMENT SUBMISSION
20-JUNE-2014
FULLY SPRINKLERED

			CONSULTANTS:				ARCHITECT/ENGINEERS:		Drawing Title BUILDING 3 STAIR #5 SECOND AND THIRD LEVEL PLUMBING AND FIRE PROTECTION FLOOR PLANS			Project Title VAMC BROCKTON LIFE SAFETY RENOVATIONS			Project Number 523-395		Office of Construction and Facilities Management			
							ARCHITECTURE ENGINEERING PLANNING INTERIORS ENERGY		One Dundee Park Suite 4 Andover, Massachusetts 01810 tel. (207) 772-3846 fax. (207) 772-1070 www.smrinc.com SMRT Project Number - 13006			Approved Project Director VAPAHS PLANNING AND ENGINEERING			Location BROCKTON MA				Drawing Number 03.FP112	
0 100% CONSTRUCTION DOCUMENT SUBMISSION			20-JUNE-2014									Date 20-JUNE-2014			Checked BKH		Drawn KDD		 Department of Veterans Affairs	
Revisions:			Date														Dwg. 132 of 310			



E1 BUILDING 3 - STAIR #5 FOURTH LEVEL FLOOR PLAN
1/4" = 1'-0"

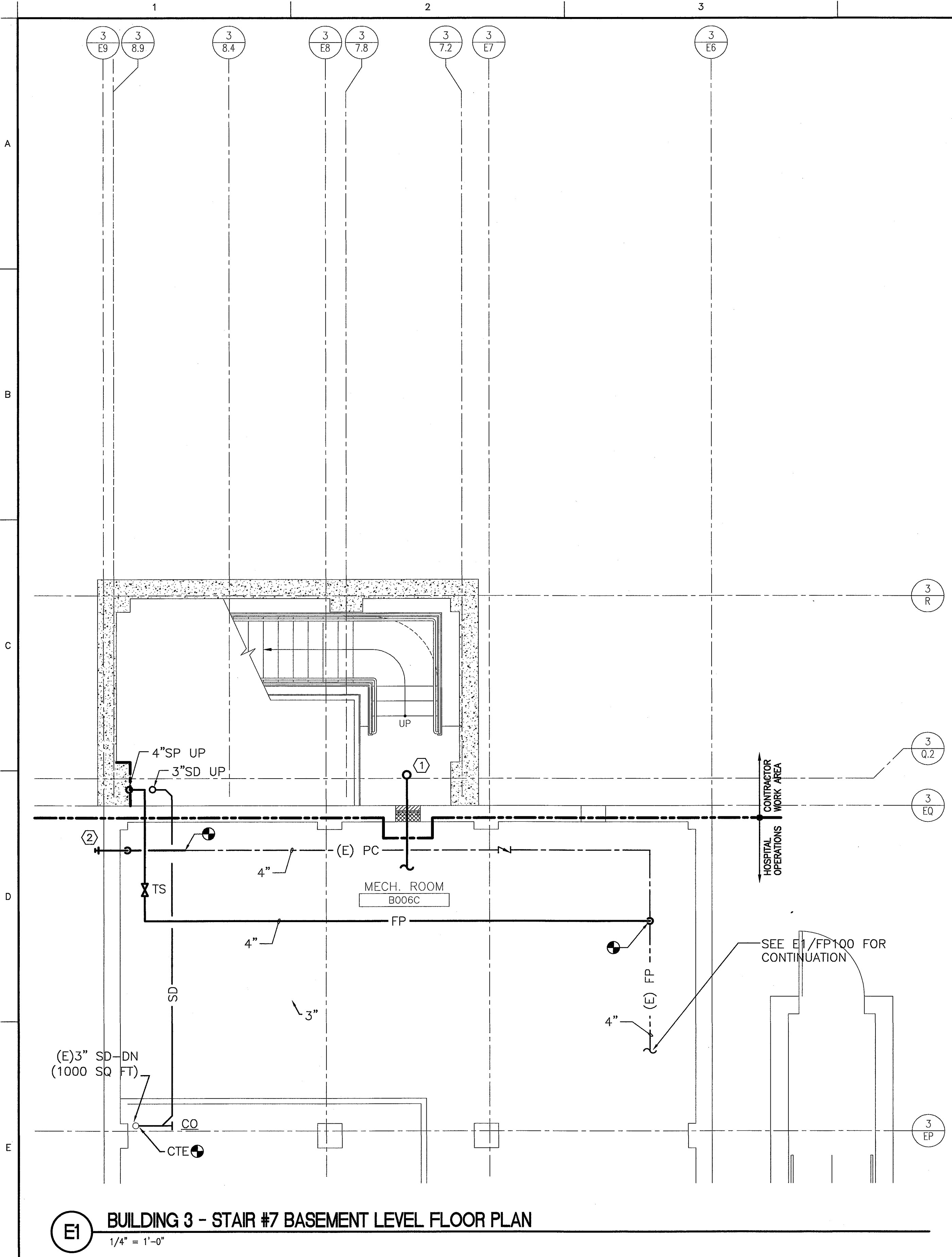
- ### KEYED NOTES:
- ① EXTEND EXISTING SPRINKLER SYSTEM TO PROVIDE COVERAGE AT TOP OF STAIRWELL.
 - ② COORDINATE EXACT LOCATION OF ROOF DRAIN WITH ARCHITECTURAL DRAWINGS.



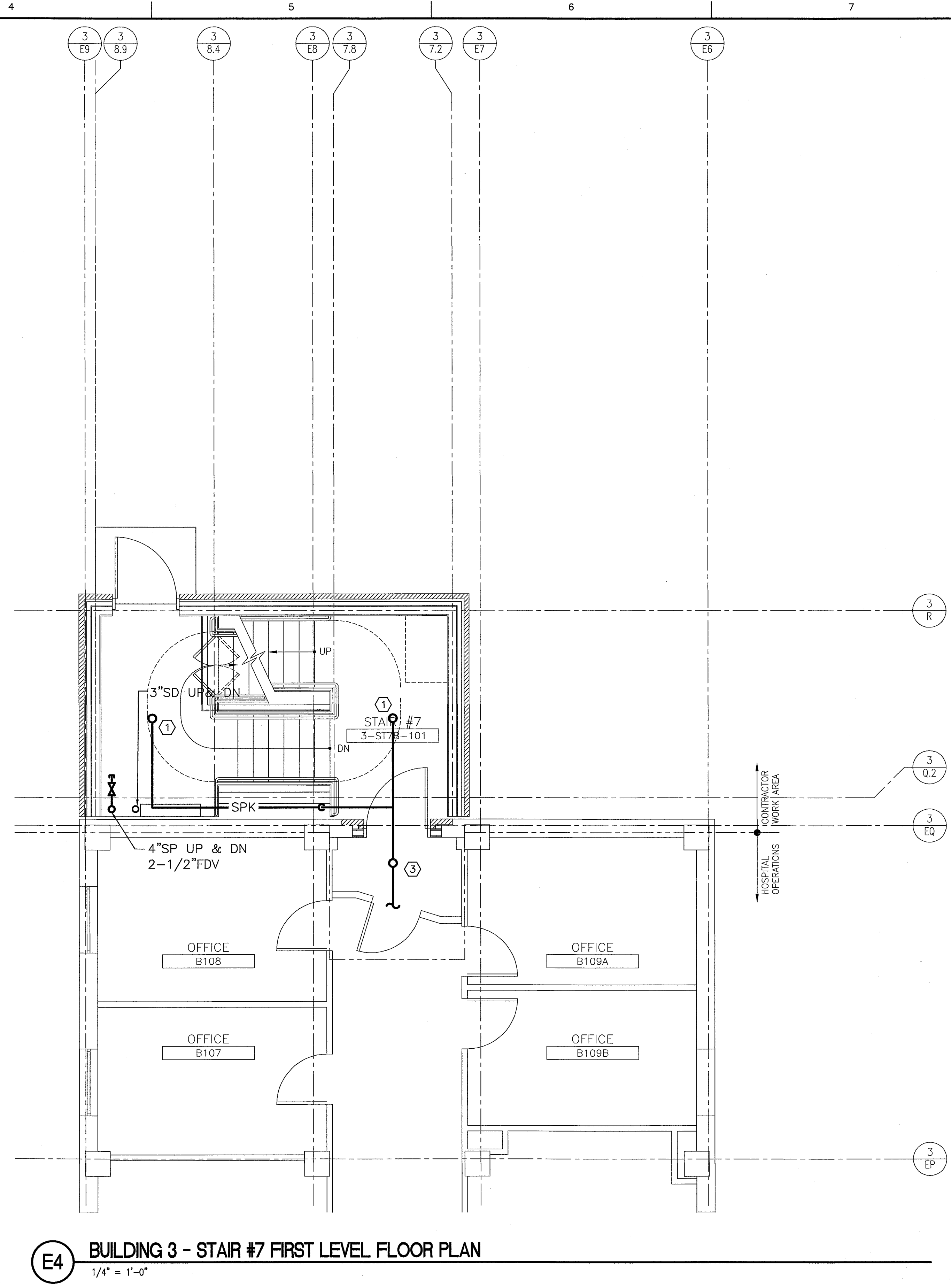
100% CONSTRUCTION
DOCUMENT SUBMISSION
20-JUNE-2014
FULLY SPRINKLERED

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

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

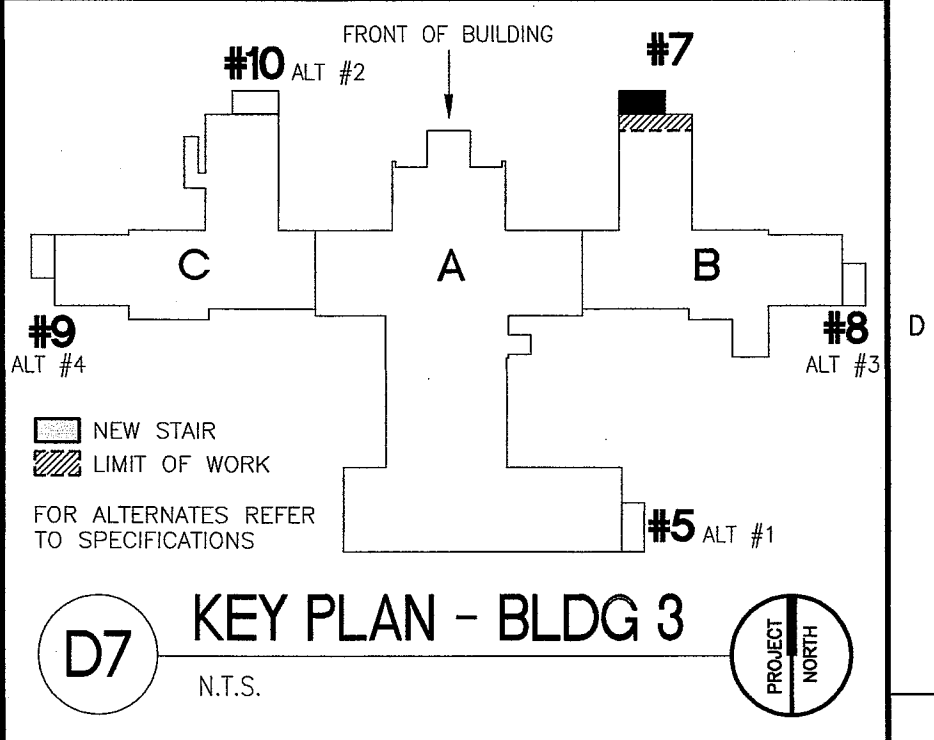


E1 BUILDING 3 - STAIR #7 BASEMENT LEVEL FLOOR PLAN
1/4" = 1'-0"



E4 BUILDING 3 - STAIR #7 FIRST LEVEL FLOOR PLAN
1/4" = 1'-0"

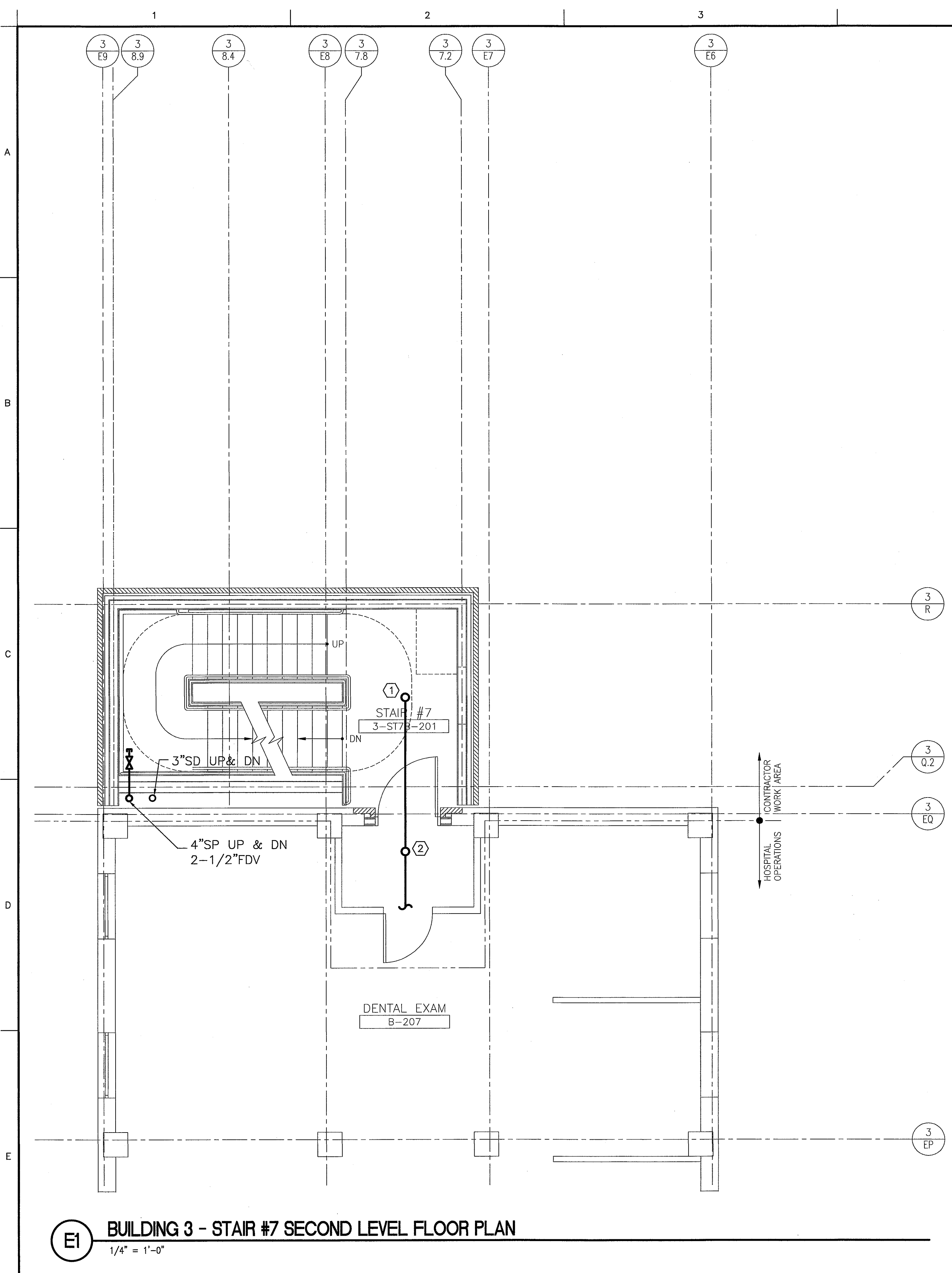
- NOTE:**
SEE SHEET FP001 FOR LEGEND AND ABBREVIATIONS.
- KEYED NOTES:**
- ① EXTEND EXISTING SPRINKLER SYSTEM TO PROVIDE COVERAGE UNDER EACH FLOOR LEVEL LANDING.
 - ② PROVIDE NEW 4" STORZ FIRE DEPARTMENT CONNECTION. VERIFY EXACT LOCATION WITH VA AND LOCAL FIRE DEPARTMENT.
 - ③ PROVIDE SPRINKLER COVERAGE IN TEMPORARY VESTIBULE DURING CONSTRUCTION.



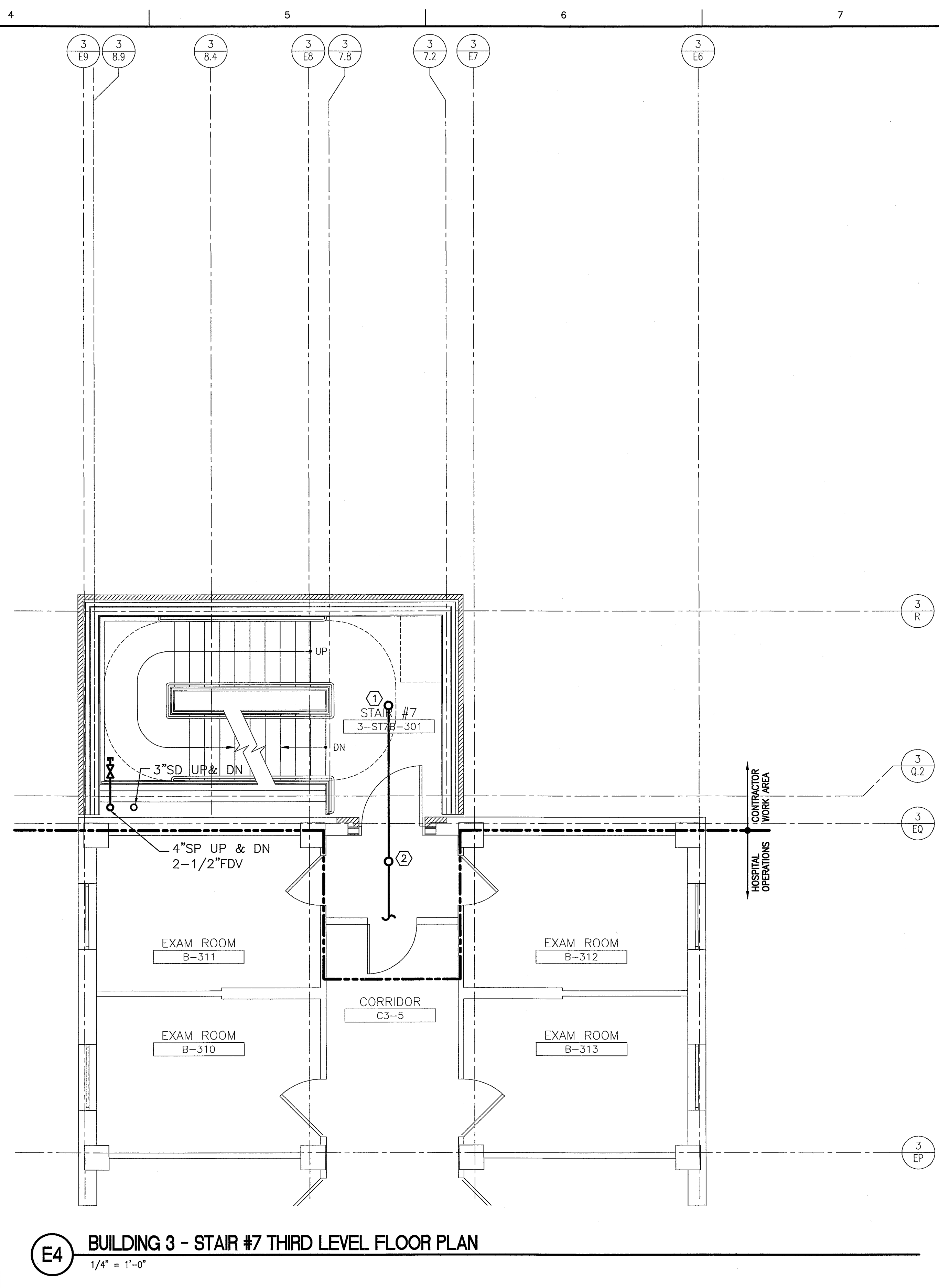
100% CONSTRUCTION
DOCUMENT SUBMISSION
20-JUNE-2014
FULLY SPRINKLERED

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

one eighth inch = one foot
0 4 8 16
K:\2013 Projects\13006_VAMC Brockton Life Safety Imprvt\400 Design & Documentation\440 Contract Docs\441 Autocad\Drawings Building 523-395-03.FP122.dwg 6-13-14 03:42:46 PM fwickers



E1 BUILDING 3 - STAIR #7 SECOND LEVEL FLOOR PLAN
1/4" = 1'-0"

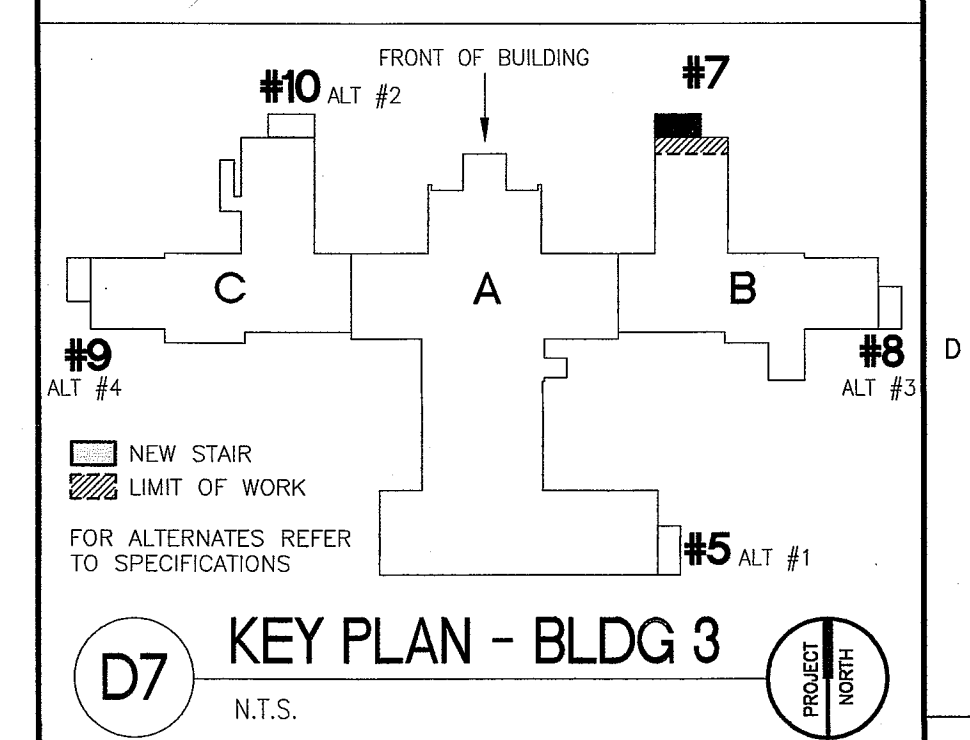


E4 BUILDING 3 - STAIR #7 THIRD LEVEL FLOOR PLAN
1/4" = 1'-0"

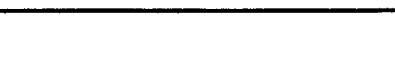

NOTE:
SEE SHEET FP001 FOR LEGEND AND ABBREVIATIONS.

KEYED NOTES:

- ① EXTEND EXISTING SPRINKLER SYSTEM TO PROVIDE COVERAGE UNDER EACH ACCESSIBLE LANDING.
- ② PROVIDE SPRINKLER COVERAGE IN TEMPORARY VESTIBULE DURING CONSTRUCTION.




100% CONSTRUCTION
DOCUMENT SUBMISSION
20-JUNE-2014
FULLY SPRINKLERED

			CONSULTANTS:			ARCHITECT/ENGINEERS:		Drawing Title BUILDING 3 STAIR #7 SECOND AND THIRD LEVEL PLUMBING AND FIRE PROTECTION FLOOR PLANS		Project Title VAMC BROCKTON LIFE SAFETY RENOVATIONS		Project Number 523-395		Office of Construction and Facilities Management				
						 ARCHITECTURE ENGINEERING PLANNING INTERIORS ENERGY SMRT Project Number - 13006		One Dundee Park Suite 4 Andover, Massachusetts 01810 tel. (207) 772-3846 fax. (207) 772-1070 www.smrtinc.com		Location BROCKTON MA		Building Number 3						
									Approved Project Director VAPAHCS PLANNING AND ENGINEERING		Date 20-JUNE-2014		Checked BKH		Drawn KDD		Drawing Number 03.FP122	
																	Dwg. 135 of 310	

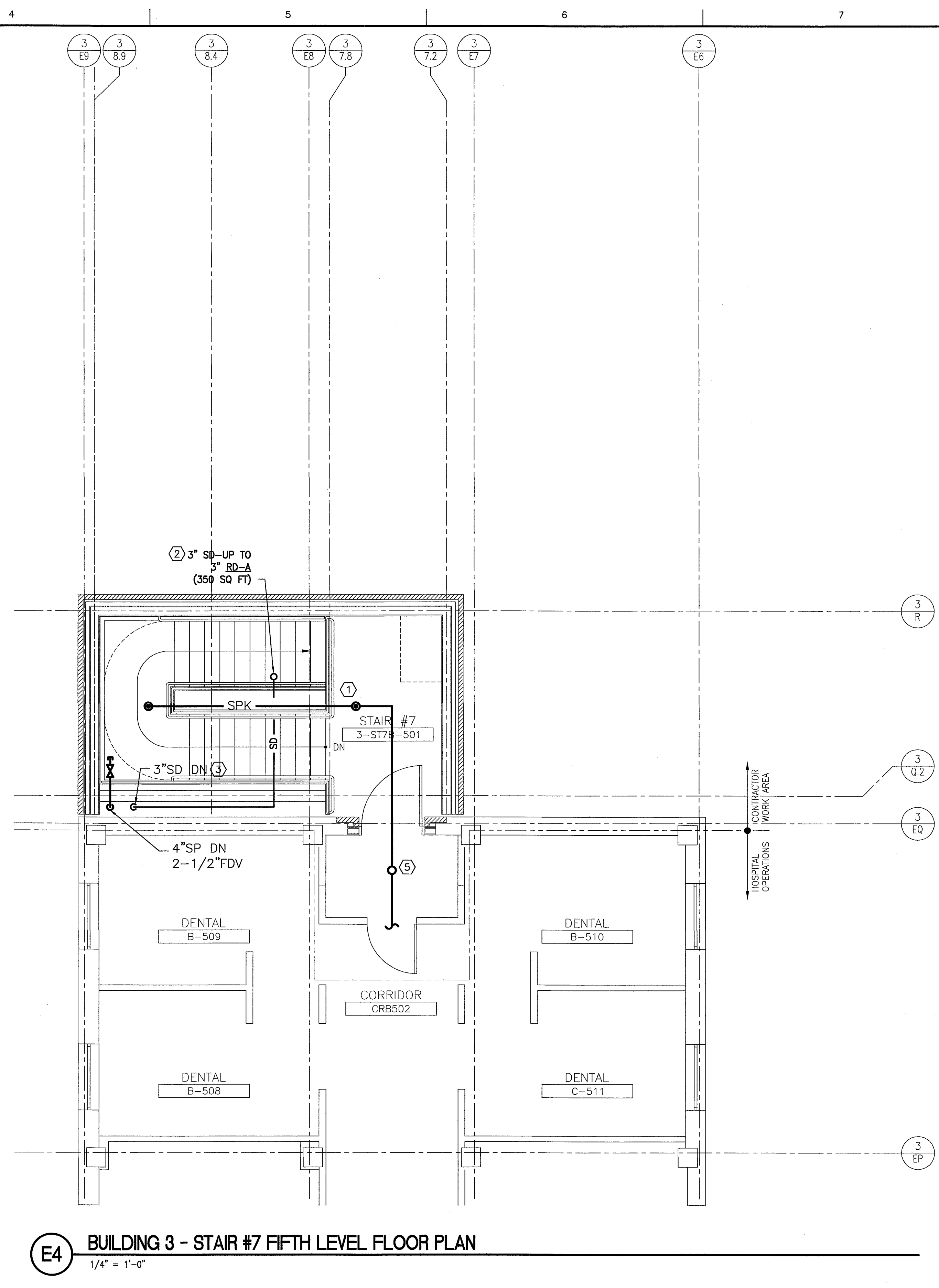
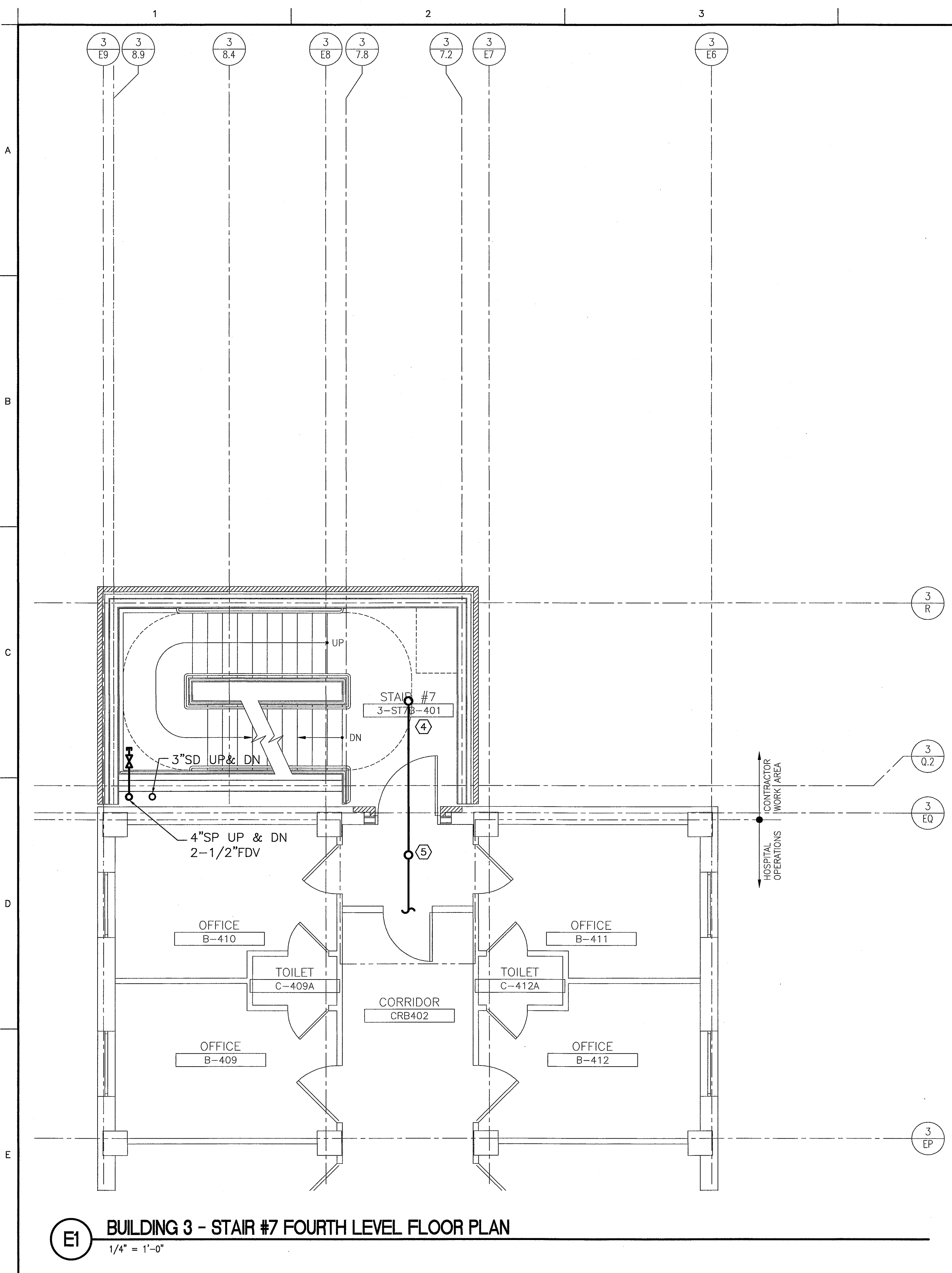
VA FORM 08-6231

0100% CONSTRUCTION DOCUMENT SUBMISSION20-JUNE-2014

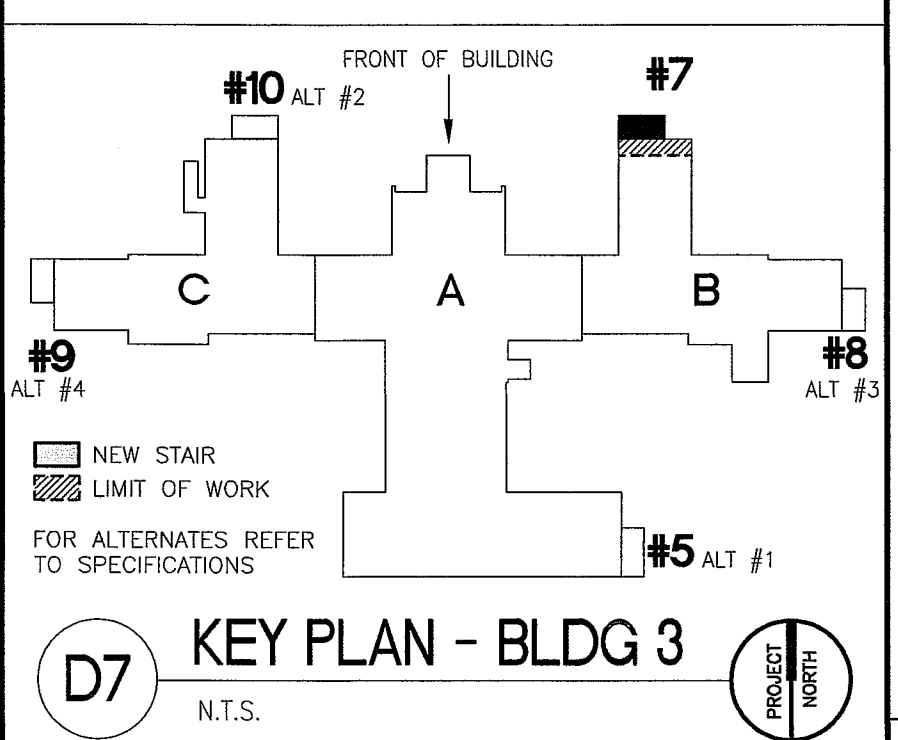
RevisionsDate

Department of Veterans Affairs

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



- NOTE:**
SEE SHEET FP001 FOR LEGEND AND ABBREVIATIONS.
- KEYED NOTES:**
- ① EXTEND EXISTING SPRINKLER SYSTEM TO PROVIDE COVERAGE AT TOP OF STAIRWELL.
 - ② COORDINATE EXACT LOCATION OF ROOF DRAIN WITH ARCHITECTURAL DRAWINGS.
 - ③ DROP 3" SD DOWN TO BASEMENT LEVEL
 - ④ EXTEND EXISTING SPRINKLER SYSTEM TO PROVIDE COVERAGE UNDER EACH ACCESSIBLE LANDING.
 - ⑤ PROVIDE SPRINKLER COVERAGE IN TEMPORARY VESTIBULE DURING CONSTRUCTION.

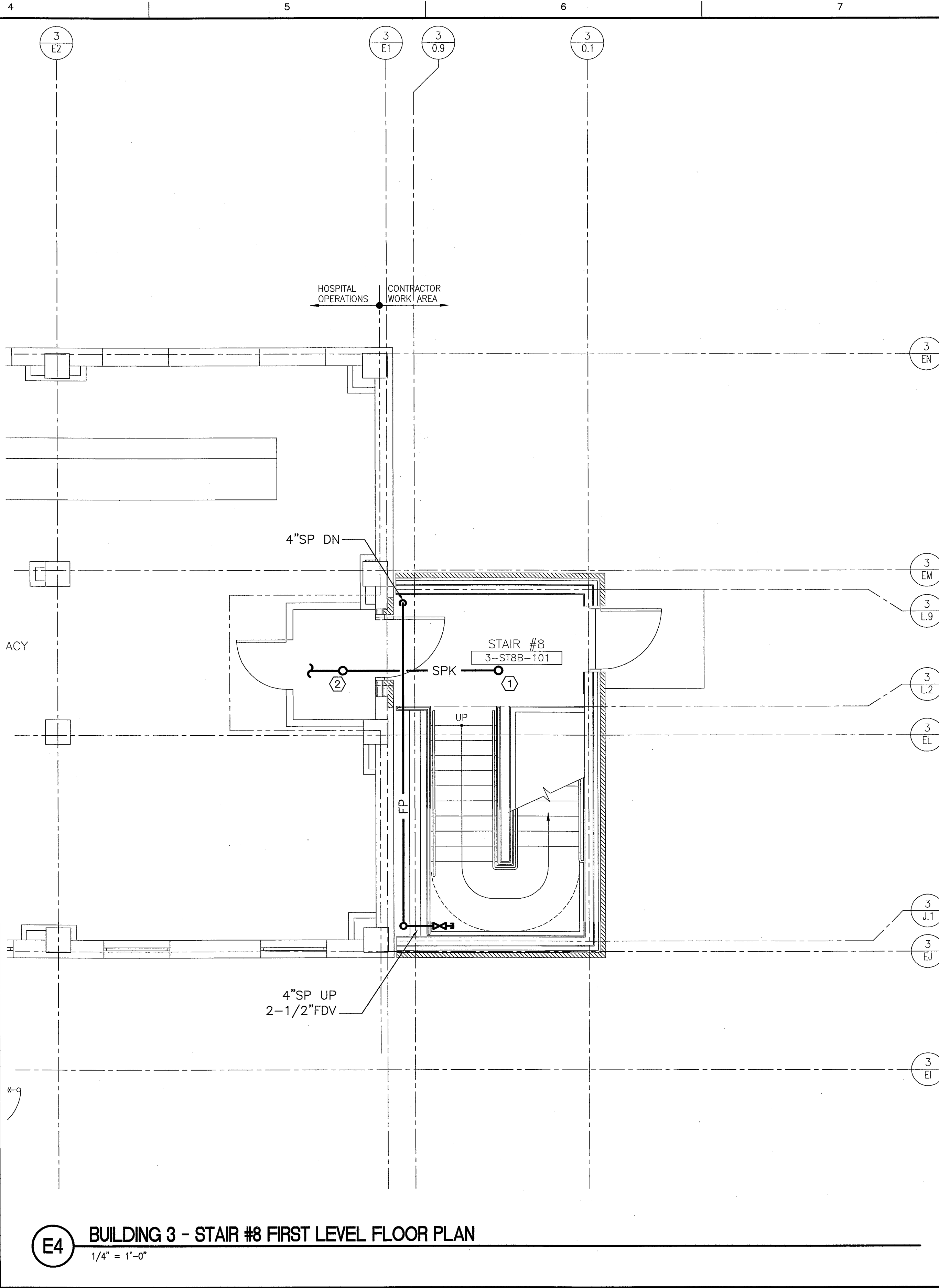
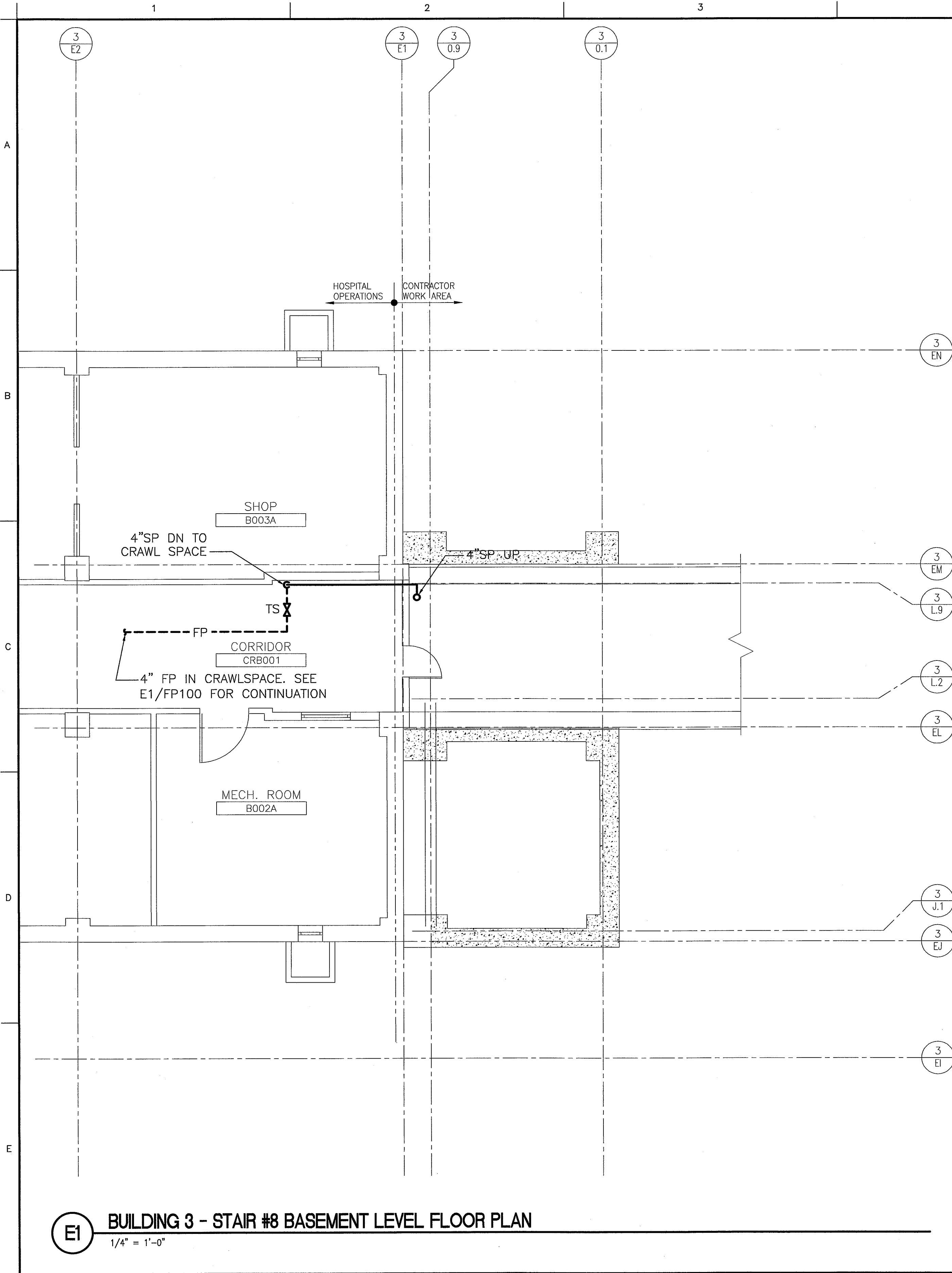


100% CONSTRUCTION
DOCUMENT SUBMISSION
20-JUNE-2014
FULLY SPRINKLERED

VA FORM 08-6231

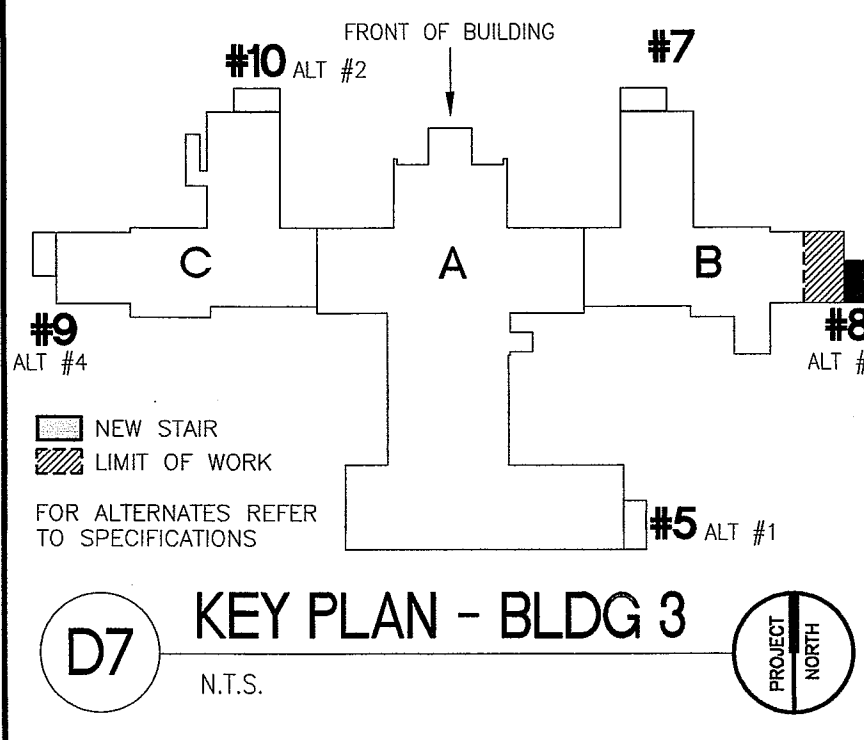
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--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

one eighth inch = one foot
0 4 8 16
K:\2013 Projects\13006_VAMC Brockton Life Safety\Imprt\400 Design & Documentation\440 Contract Docs\441 Autocad\Drawings Building 523-395-03.FP131.dwg 6-13-14 03:58:43 PM fwickers
VA FORM 08-6231






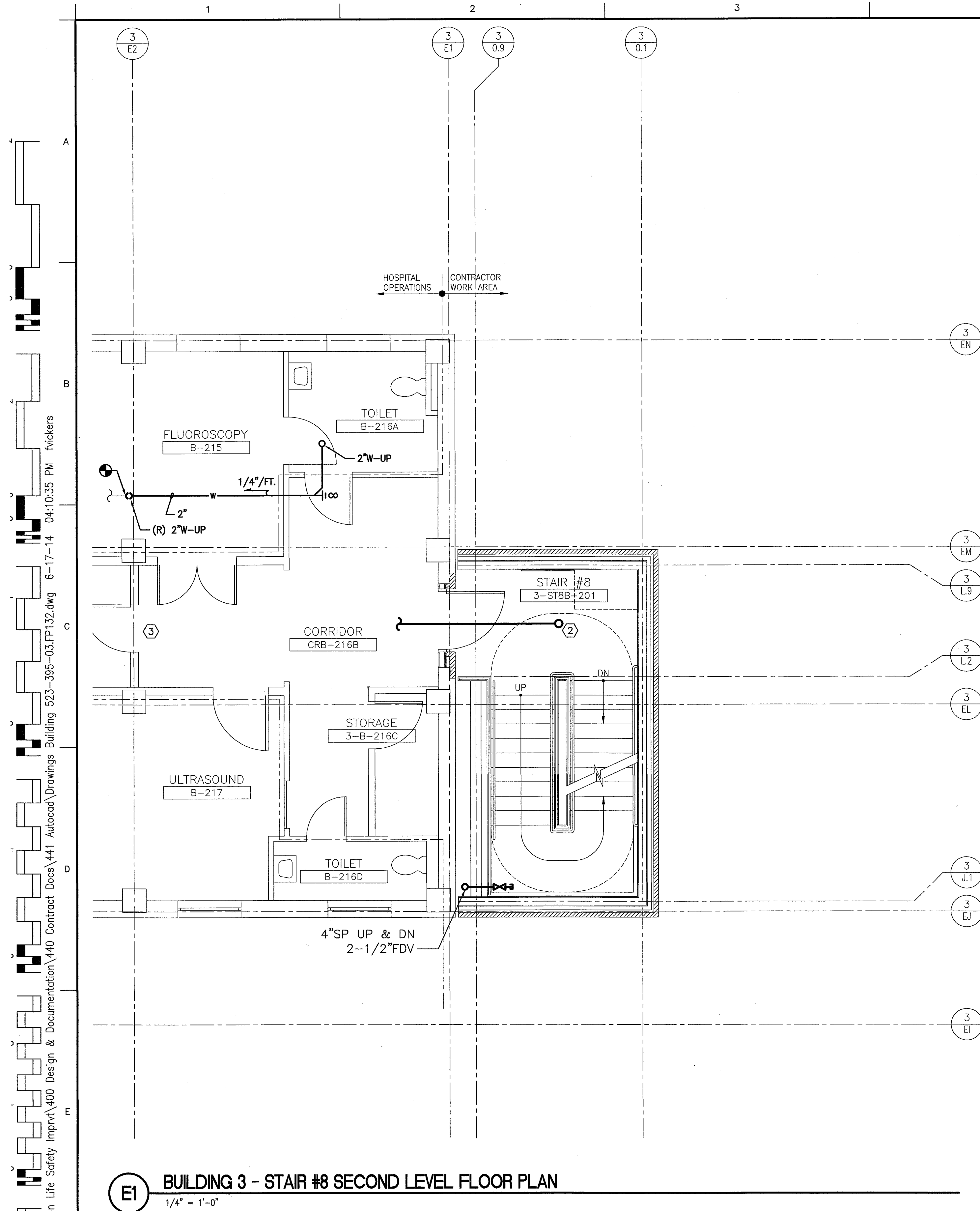
- NOTES:**
1. SEE SHEET FP001 FOR LEGEND AND ABBREVIATIONS.
 2. DEDUCT ALTERNATE #3 - ELIMINATE STAIR #8 AND ALL ASSOCIATED FIRE PROTECTION RELATED WORK.

- KEYED NOTES:**
- ① EXTEND EXISTING SPRINKLER SYSTEM TO PROVIDE COVERAGE UNDER FIRST ACCESSIBLE LANDING ABOVE THE BOTTOM OF SHAFT.
 - ② PROVIDE SPRINKLER COVERAGE IN TEMPORARY VESTIBULE DURING CONSTRUCTION.

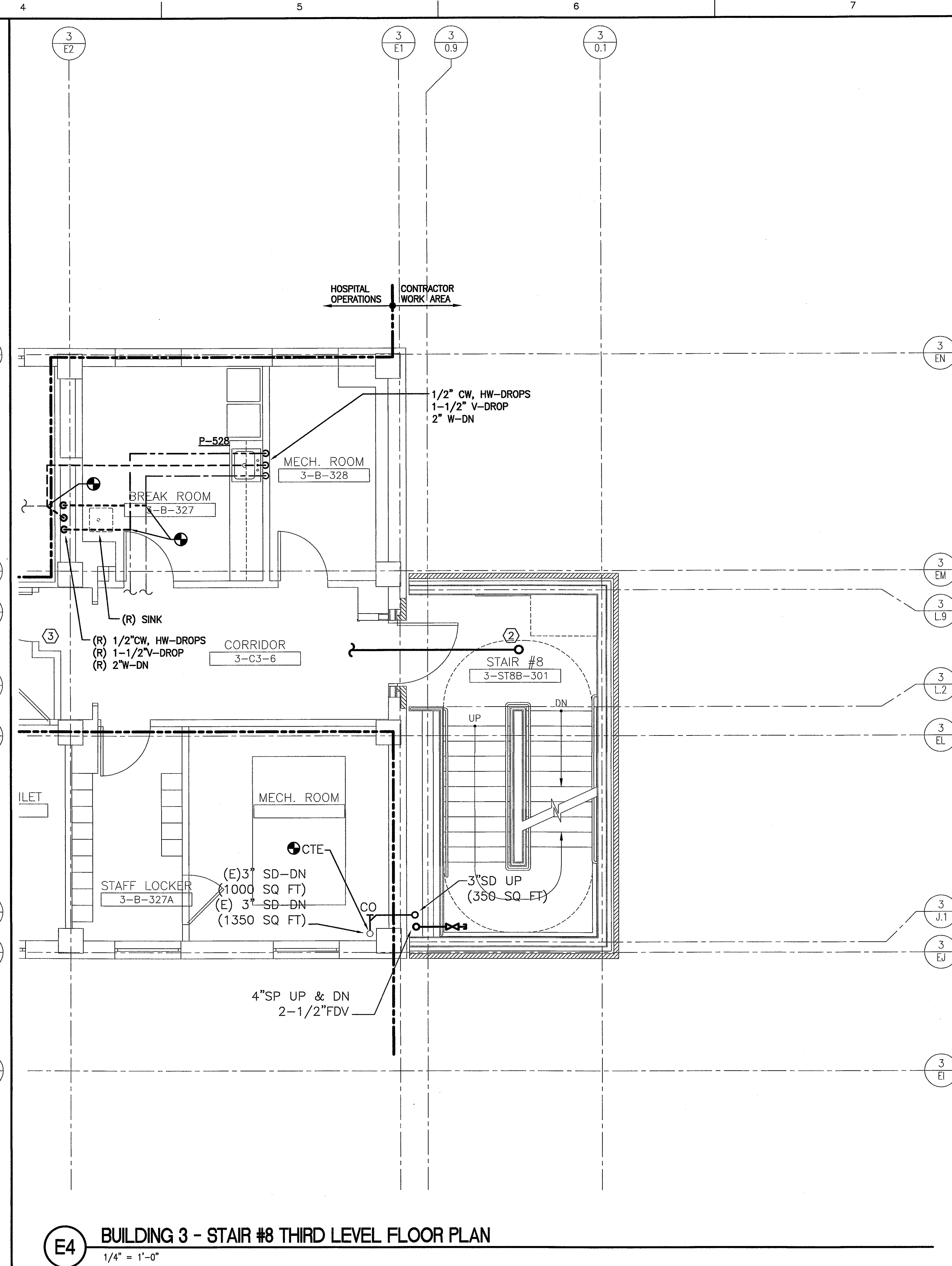


100% CONSTRUCTION
DOCUMENT SUBMISSION
20-JUNE-2014
FULLY SPRINKLERED

			CONSULTANTS:				ARCHITECT/ENGINEERS:		Drawing Title BUILDING 3 STAIR #8 BASEMENT AND FIRST LEVEL FIRE PROTECTION FLOOR PLANS		Project Title VAMC BROCKTON LIFE SAFETY RENOVATIONS		Project Number 523-395		<div>Office of Construction and Facilities Management</div> <div> Department of Veterans Affairs</div>			
							 <div>ARCHITECTURE ENGINEERING PLANNING INTERIORS ENERGY</div> <div>One Dundee Park Suite 4 Andover, Massachusetts 01810 tel. (207) 772-3846 fax. (207) 772-1070 www.smrtrinc.com SMRT Project Number - 13006</div>		Approved Project Director VAPAHCS PLANNING AND ENGINEERING		Location BROCKTON MA		Building Number 3				Drawing Number 03.FP131	
									Date 20-JUNE-2014		Checked BKH		Drawn KDD				Dwg. 137 of 310	
<div>0100</div>																		



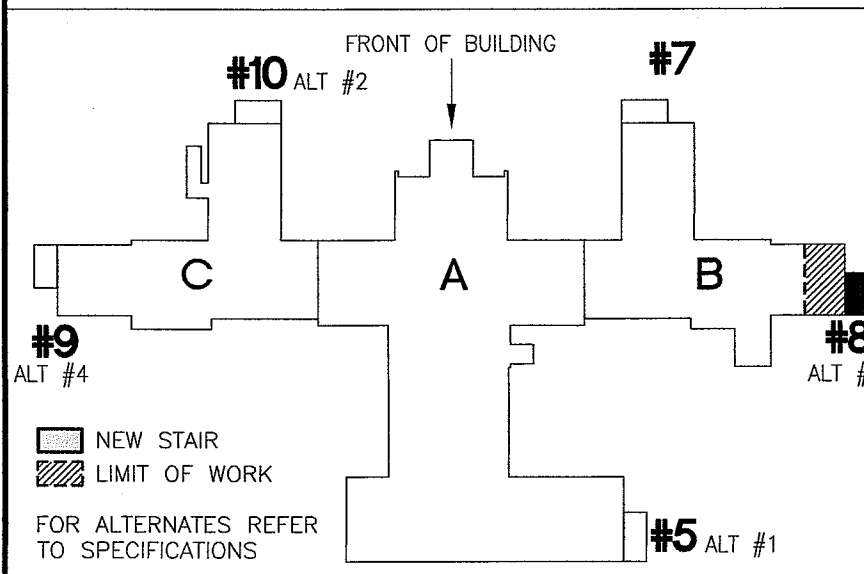
E1 BUILDING 3 - STAIR #8 SECOND LEVEL FLOOR PLAN
1/4" = 1'-0"



E4 BUILDING 3 - STAIR #8 THIRD LEVEL FLOOR PLAN
1/4" = 1'-0"



- NOTES:**
- SEE SHEET FP001 FOR LEGEND AND ABBREVIATIONS.
 - DEDUCT ALTERNATE #3 - ELIMINATE STAIR #8 AND ALL ASSOCIATED PLUMBING AND FIRE PROTECTION RELATED WORK.

- KEYED NOTES:**
- REMOVE EXISTING BREAK ROOM SINK AND EXTEND ALL ASSOCIATED CW, HW, V AND W PIPING TO NEW SINK.
 - EXTEND EXISTING SPRINKLER SYSTEM TO PROVIDE COVERAGE UNDER EACH ACCESSIBLE LANDING.
 - REWORK SPRINKLER COVERAGE AS REQUIRED FOR NFPA 13 COMPLIANCE DURING CONSTRUCTION FOR INSTALLATION OF TEMPORARY WALL AND DOOR.



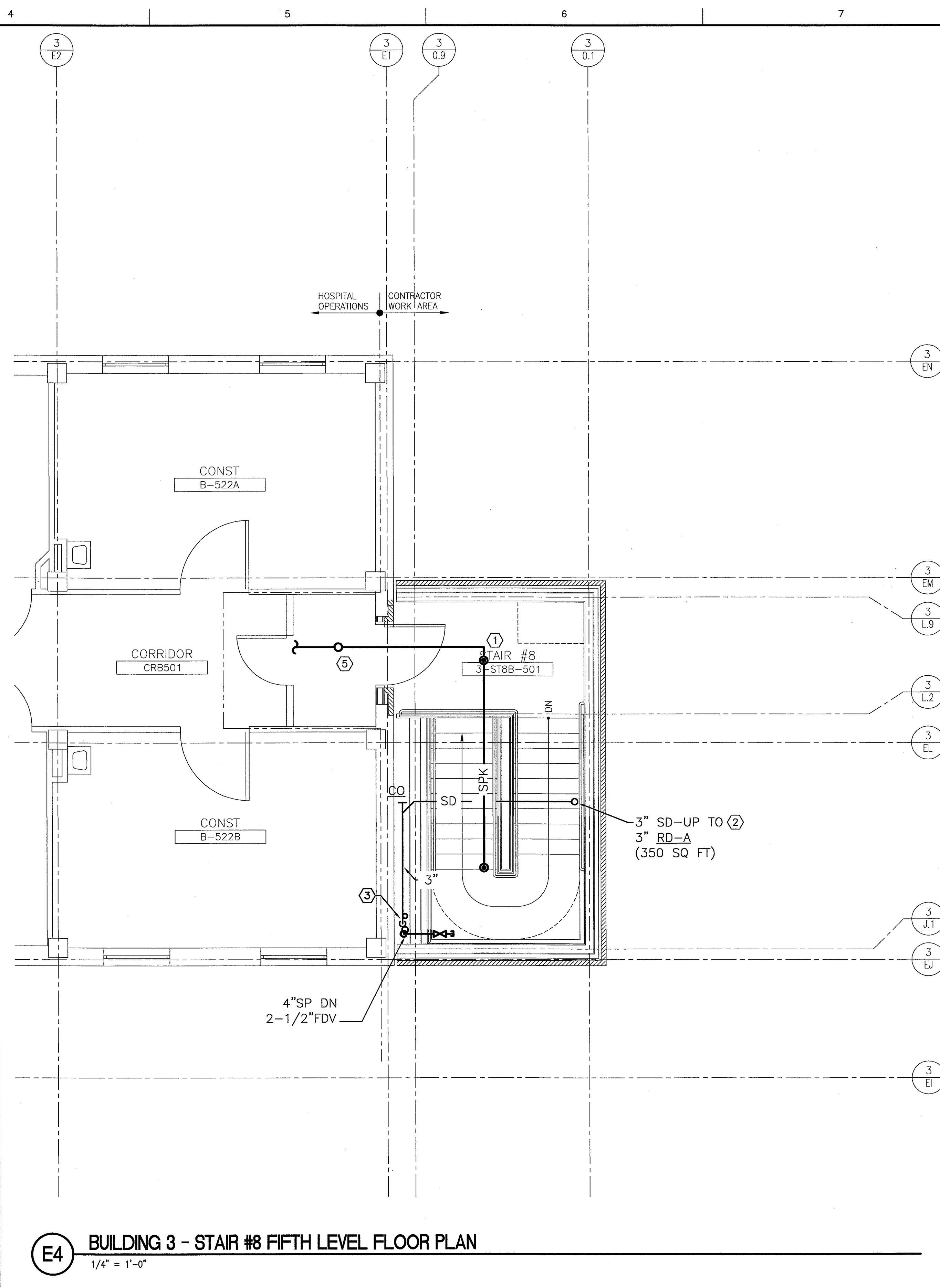
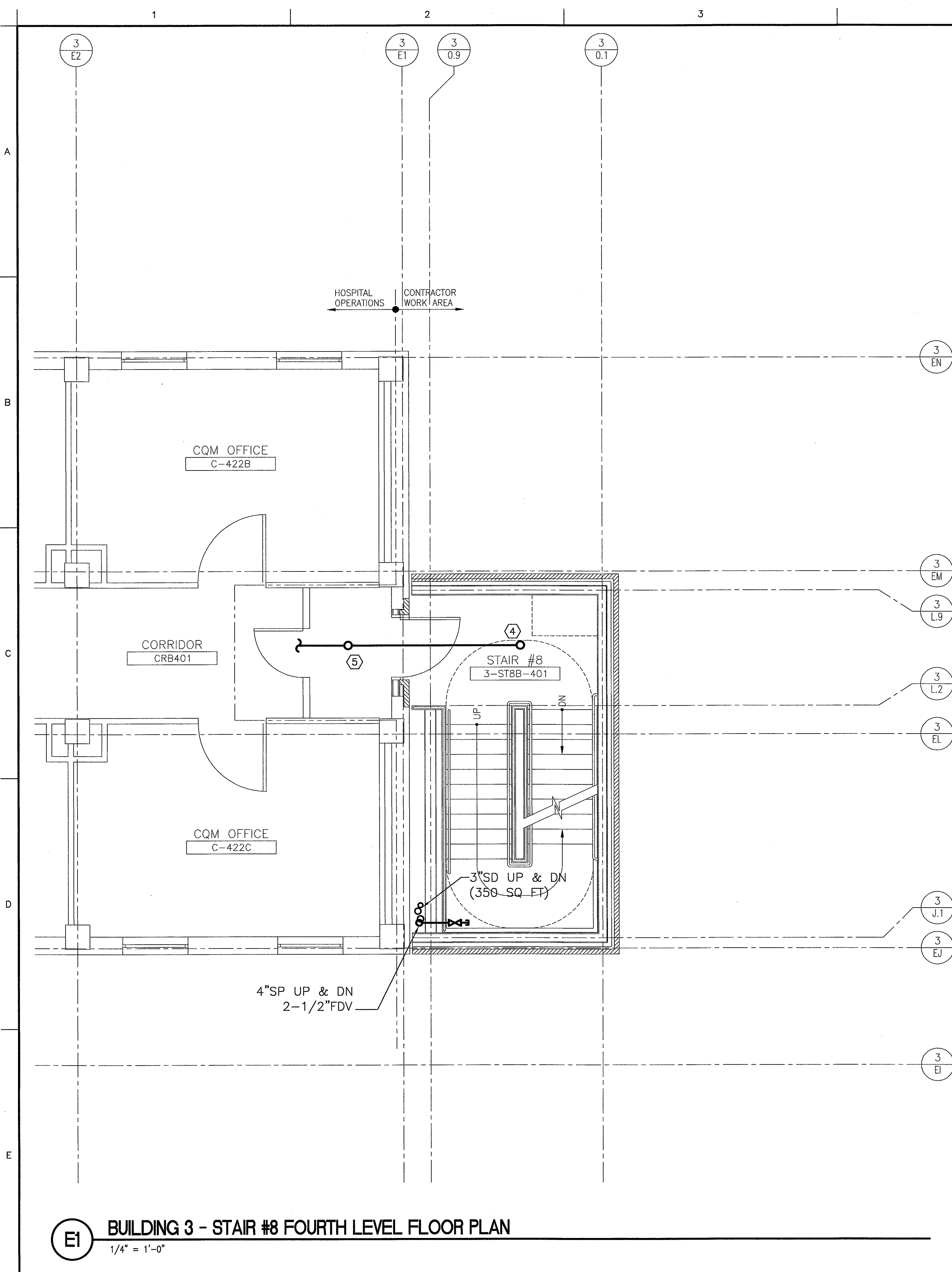
D7 KEY PLAN - BLDG 3
N.T.S.

100% CONSTRUCTION
DOCUMENT SUBMISSION
20-JUNE-2014
FULLY SPRINKLERED

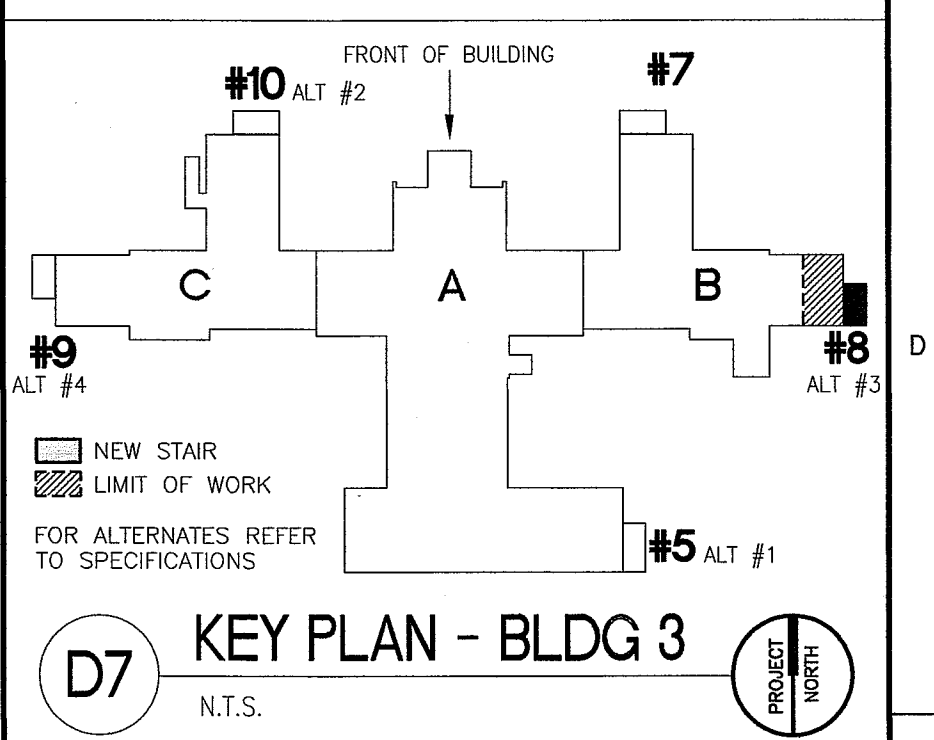
<div>012/14</div> <div></div>			<div>ARCHITECT/ENGINEERS:</div> <div><div>ARCHITECTURE ENGINEERING PLANNING INTERIORS ENERGY</div><div>One Dundee Park Suite 4 Andover, Massachusetts 01810 tel. (207) 772-3846 fax. (207) 772-1070 www.smrtinc.com SMRT Project Number - 13006</div></div>			<div><div>Drawing Title</div><div>BUILDING 3 STAIR #8 SECOND AND THIRD LEVEL PLUMBING AND FIRE PROTECTION FLOOR PLANS</div><div>Approved: Project Director</div><div>VAPAHCS PLANNING AND ENGINEERING</div></div>			<div><div>Project Title</div><div>VAMC BROCKTON LIFE SAFETY RENOVATIONS</div><div>Location BROCKTON MA</div><div><div>Date 20-JUNE-2014</div><div>Checked BKH</div><div>Drawn KDD</div></div></div>			<div><div>Project Number 523-395</div><div>Building Number 3</div><div>Drawing Number 03.FP132</div><div>Dwg. 138 of 310</div></div>		<div><div>Office of Construction and Facilities Management</div><div> Department of Veterans Affairs</div></div>	
--	--	--	---	--	--	---	--	--	---	--	--	--	--	---	--

K:\2013 Projects\13006_VAMC Brockton Life Safety Improv\100 Design & Documentation\440 Contract Docs\441 Autocad Drawings Building 523-395-03.FP132.dwg 6-17-14 04:10:35 PM Trickers

one eighth inch = one foot
0 4 8 16
K:\2013 Projects\13006_VAMC Brockton Life Safety Improv\400 Design & Documentation\440 Contract Docs\441 Autocad\Drawings Building 523-395-03.FP133.dwg 6-13-14 04:10:50 PM fwickers
VA FORM DB-6231

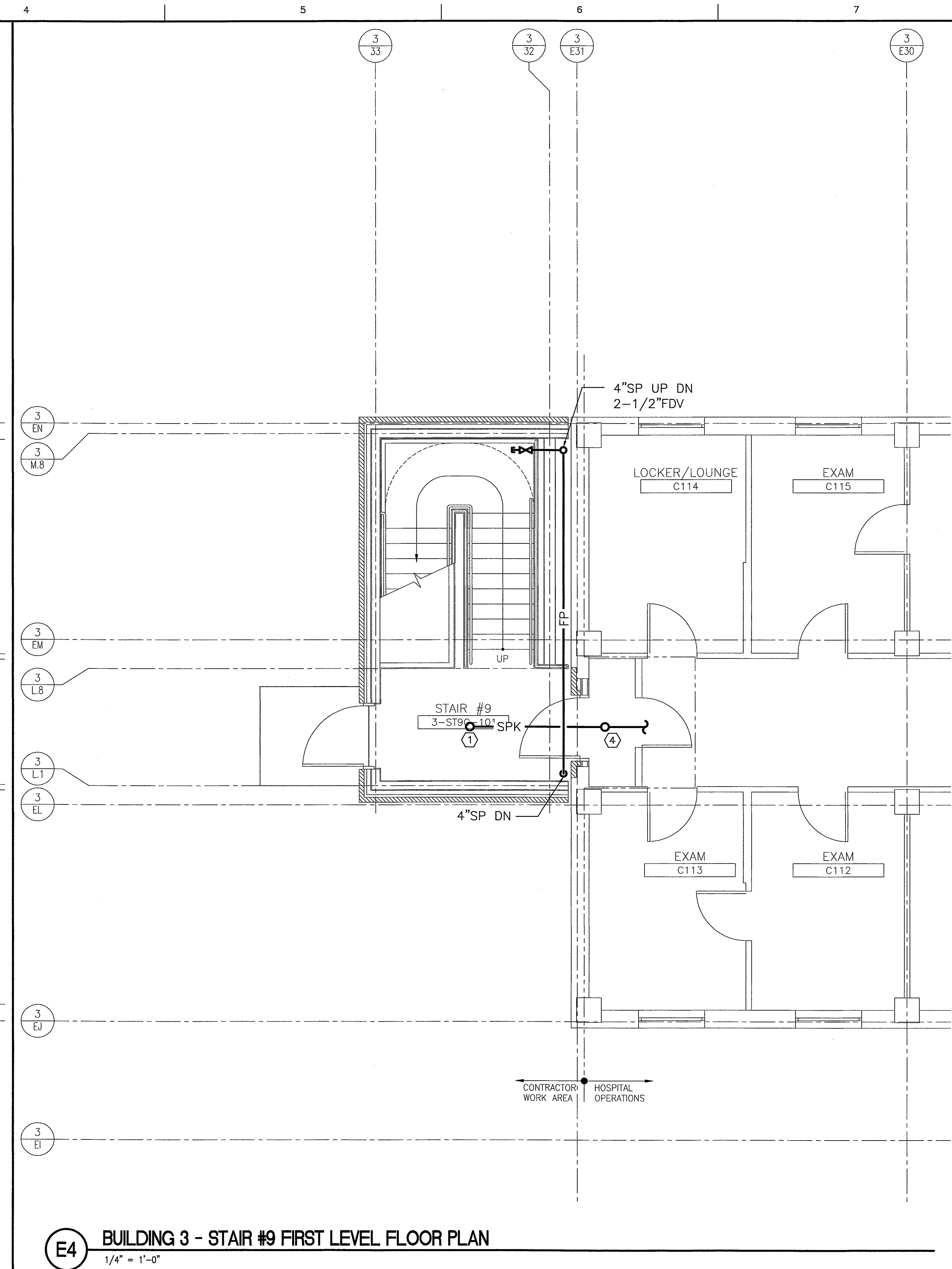
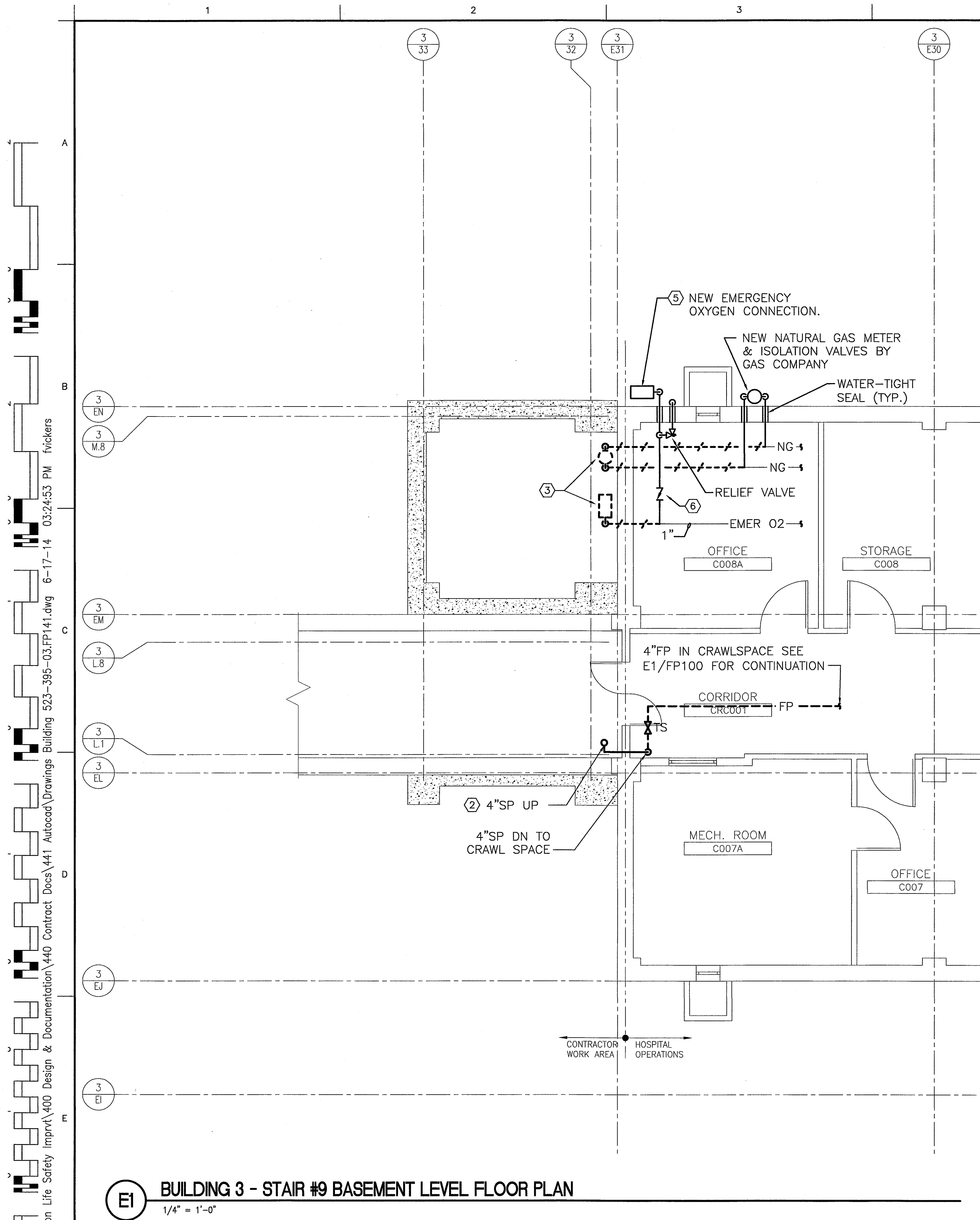


- NOTES:**
1. SEE SHEET FP001 FOR LEGEND AND ABBREVIATIONS.
 2. DEDUCT ALTERNATE #3 - ELIMINATE STAIR #8 AND ALL ASSOCIATED PLUMBING AND FIRE PROTECTION RELATED WORK.
- KEYED NOTES:**
- ① EXTEND EXISTING SPRINKLER SYSTEM TO PROVIDE COVERAGE AT TOP OF STAIRWELL.
 - ② COORDINATE EXACT LOCATION OF ROOF DRAIN WITH ARCHITECTURAL DRAWINGS.
 - ③ 3" SD PIPING DOWN TO LEVEL 3.
 - ④ EXTEND EXISTING SPRINKLER SYSTEM TO PROVIDE COVERAGE UNDER EACH ACCESSIBLE LANDING.
 - ⑤ PROVIDE SPRINKLER COVERAGE IN TEMPORARY VESTIBULE DURING CONSTRUCTION.



100% CONSTRUCTION
DOCUMENT SUBMISSION
20-JUNE-2014
FULLY SPRINKLERED

VA FORM 08-6231																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

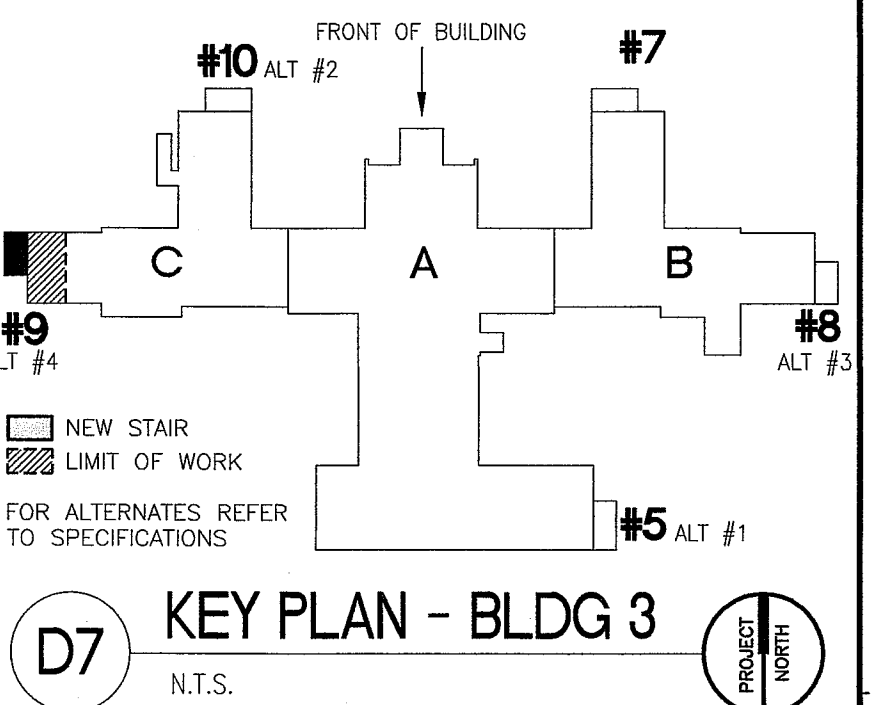


NOTE:

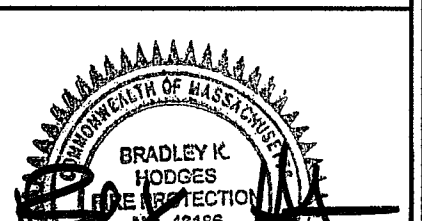

1. SEE SHEET FP001 FOR LEGEND AND ABBREVIATIONS.
2. DEDUCT ALTERNATE #4 - ELIMINATE STAIR #9 AND ALL ASSOCIATED PLUMBING AND FIRE PROTECTION RELATED WORK.

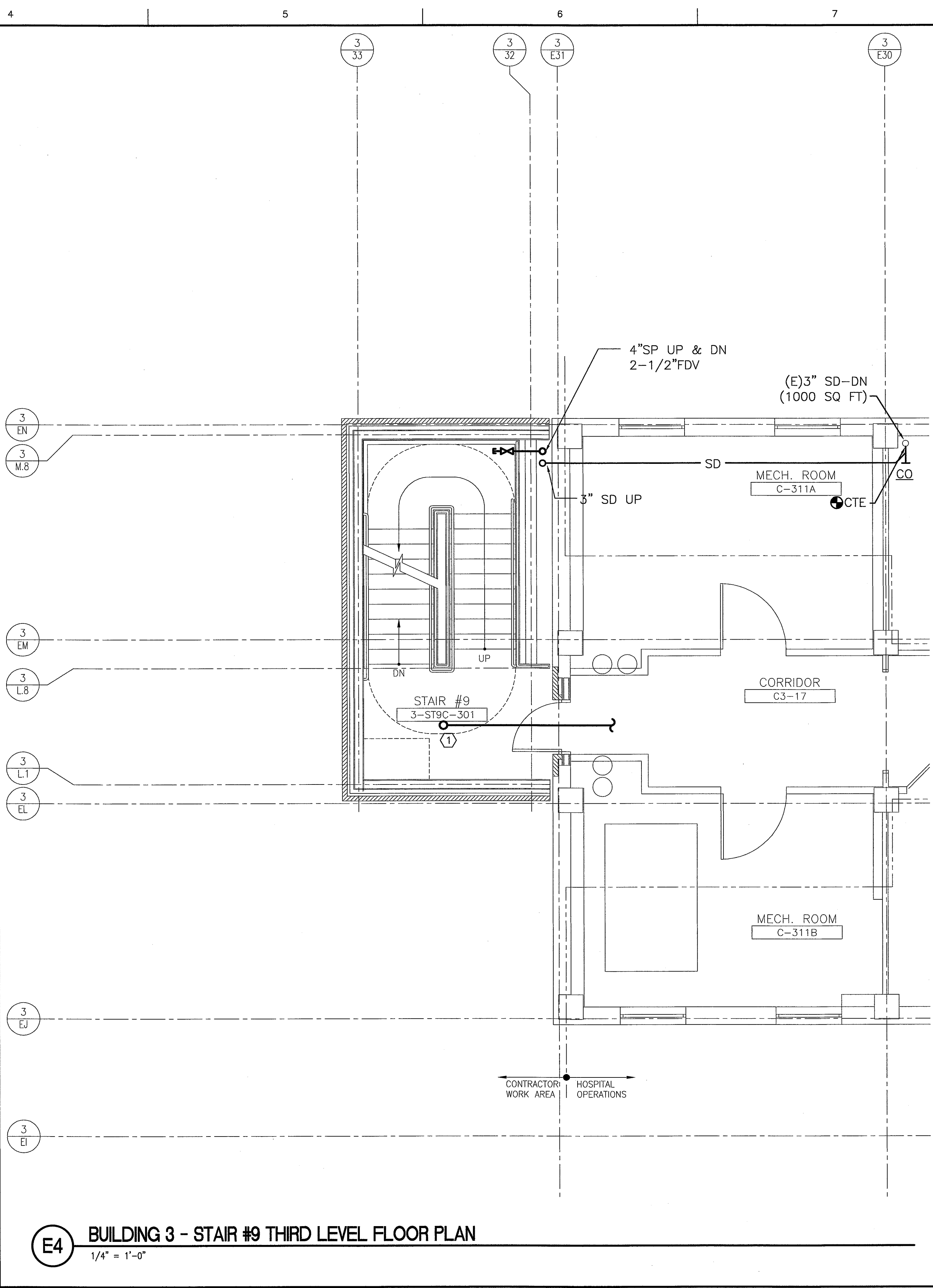
KEYED NOTES:

- ① EXTEND EXISTING SPRINKLER SYSTEM TO PROVIDE COVERAGE UNDER FIRST ACCESSIBLE LANDING ABOVE THE BOTTOM OF SHAFT.
- ② OFFSET EXISTING DUCTWORK AS REQUIRED FOR INSTALLATION OF NEW STAND PIPE. (RE: HVAC).
- ③ REMOVE NATURAL GAS METER AND EMERGENCY OXYGEN CONNECTION ONCE THE NEW NATURAL GAS METER AND THE NEW EMERGENCY OXYGEN CONNECTION IS ACTIVE.
- ④ PROVIDE SPRINKLER COVERAGE IN TEMPORARY VESTIBULE DURING CONSTRUCTION.
- ⑤ PROVIDE EMERGENCY OXYGEN INLET STATION BY AMICO MODEL# M-FILL-OXY-LP-S. PROVIDE WITH ALL NECESSARY OPTIONS TO MAKE A COMPLETE AND WORKING SYSTEM, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, A PRESSURE RELIEF VALVE.
- ⑥ PROVIDE CHECK VALVE IF ONE DOES NOT CURRENTLY EXIST.



100% CONSTRUCTION
DOCUMENT SUBMISSION
20-JUNE-2014
FULLY SPRINKLERED

<table><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>100% CONSTRUCTION DOCUMENT SUBMISSION</td><td>20-JUNE-2014</td></tr><tr><td>Revisions:</td><td></td><td>Date</td></tr></table>																					0	100% CONSTRUCTION DOCUMENT SUBMISSION	20-JUNE-2014	Revisions:		Date	CONSULTANTS:		ARCHITECT/ENGINEERS: ARCHITECTURE ENGINEERING PLANNING INTERIORS ENERGY One Dundee Park Suite 4 Andover, Massachusetts 01810 tel. (207) 772-3846 fax. (207) 772-1070 www.smrtinc.com SMRT Project Number - 13006	Drawing Title BUILDING 3 STAIR #9 BASEMENT AND FIRST LEVEL FIRE PROTECTION FLOOR PLANS Approved: Project Director VAPAHCS PLANNING AND ENGINEERING	Project Title VAMC BROCKTON LIFE SAFETY RENOVATIONS Location BROCKTON MA Date 20-JUNE-2014 Checked BKH Drawn KDD	Project Number 523-395 Building Number 3 Drawing Number 03.FP141 Dwg. 140 of 310	Office of Construction and Facilities Management  Department of Veterans Affairs
0	100% CONSTRUCTION DOCUMENT SUBMISSION	20-JUNE-2014																															
Revisions:		Date																															

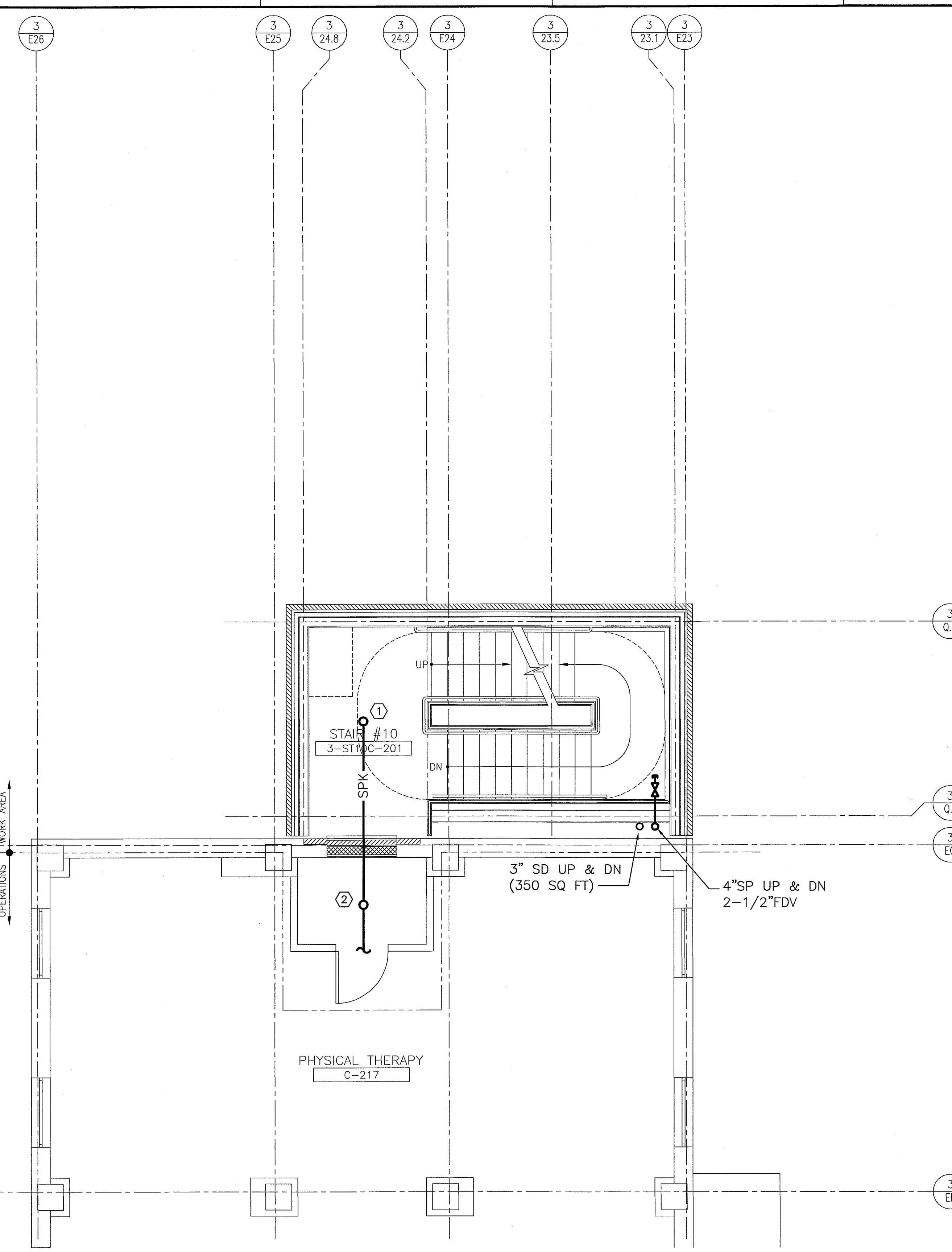


- ## KEYED NOTES:
- ① EXTEND EXISTING SPRINKLER SYSTEM TO PROVIDE COVERAGE UNDER EACH ACCESSIBLE LANDING.
 - ② PROVIDE SPRINKLER COVERAGE IN TEMPORARY VESTIBULE DURING CONSTRUCTION.

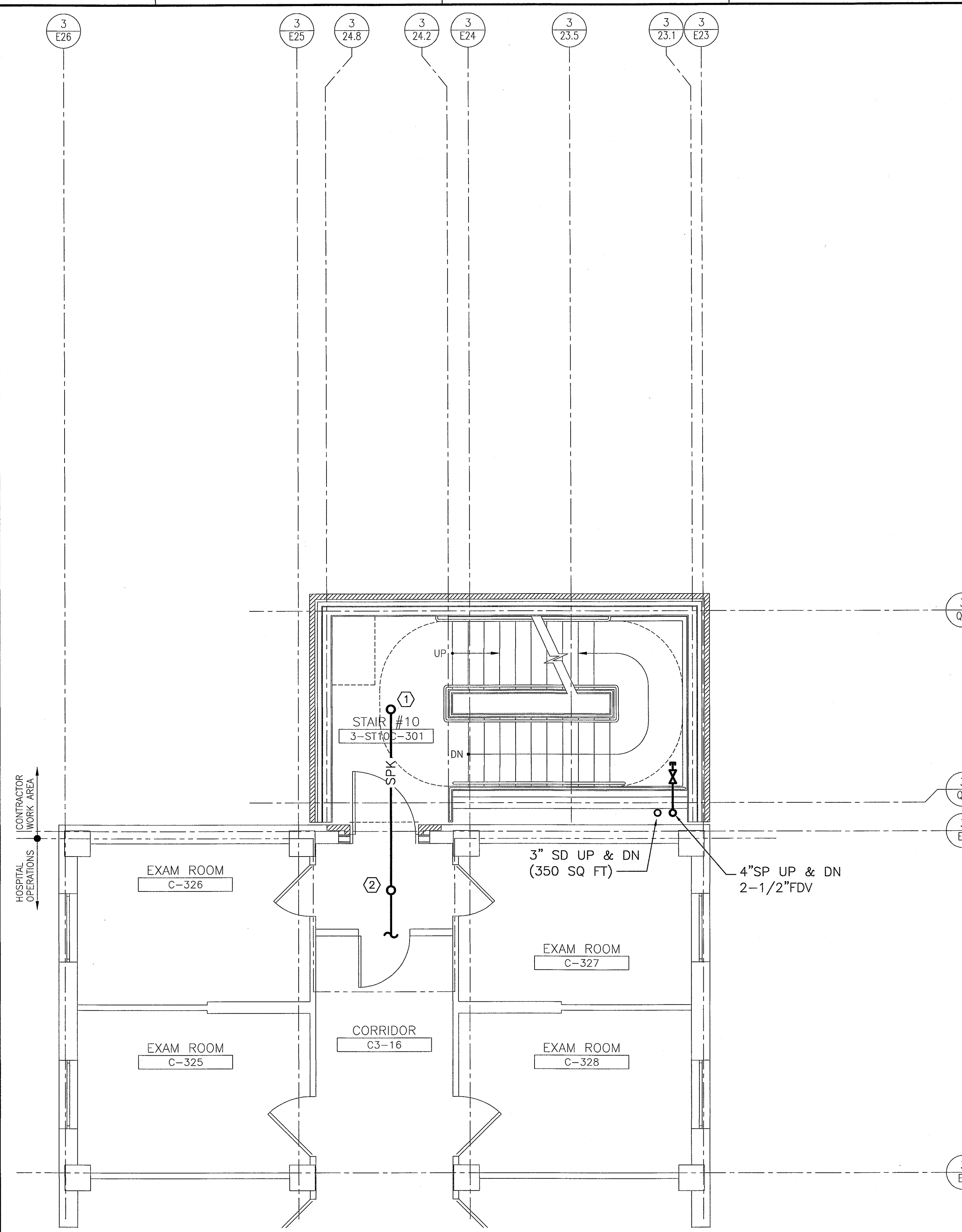
[illegible]

[illegible]

one eighth inch = one foot
0 4 8 16
K:\2013 Projects\13006_VAMC Brockton Life Safety\Imprt\400 Design & Documentation\440 Contract Docs\441 Autocad Drawings Building 523-395-03.FP152.dwg 6-13-14 04:40:55 PM
three eighths inch = one foot
0 4
one quarter inch = one foot
0 4
three quarters inch = one foot
0 6
one half inch = one foot
0 6
one inch = one foot
0 6

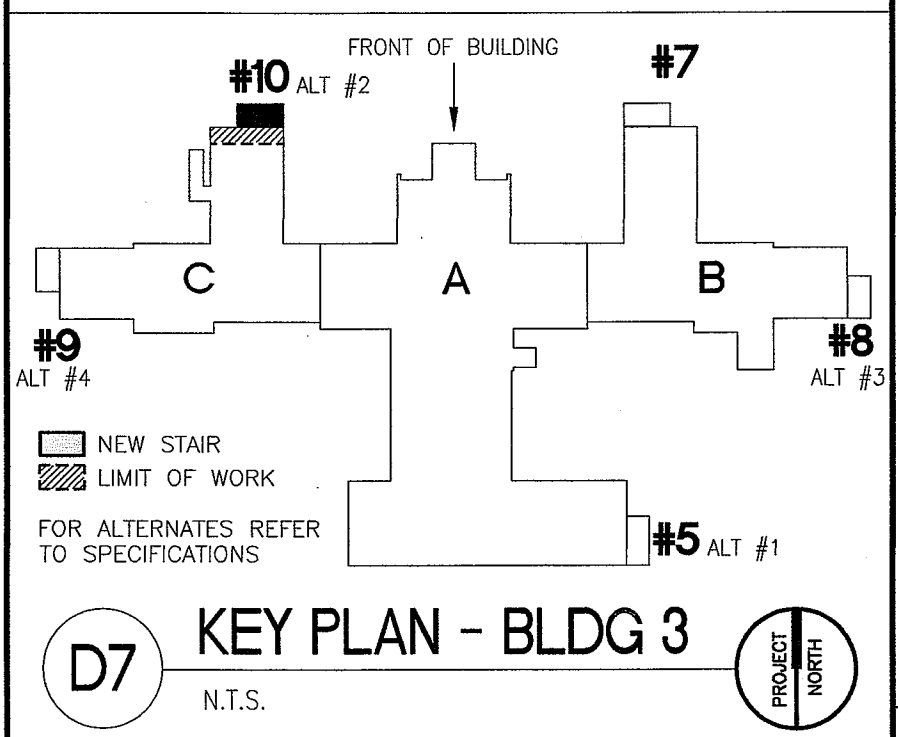


E1 BUILDING 3 - STAIR #10 SECOND LEVEL FLOOR PLAN
1/4" = 1'-0"




E4 BUILDING 3 - STAIR #10 THIRD LEVEL FLOOR PLAN
1/4" = 1'-0"


- NOTE:**
1. SEE SHEET FP001 FOR LEGEND AND ABBREVIATIONS.
 2. DEDUCT ALTERNATE #2 - ELIMINATE STAIR #10 AND ALL ASSOCIATED PLUMBING AND FIRE PROTECTION RELATED WORK.
- KEYED NOTES:**
- ① EXTEND EXISTING SPRINKLER SYSTEM TO PROVIDE COVERAGE UNDER EACH ACCESSIBLE LANDING.
 - ② PROVIDE SPRINKLER COVERAGE IN TEMPORARY VESTIBULE DURING CONSTRUCTION.

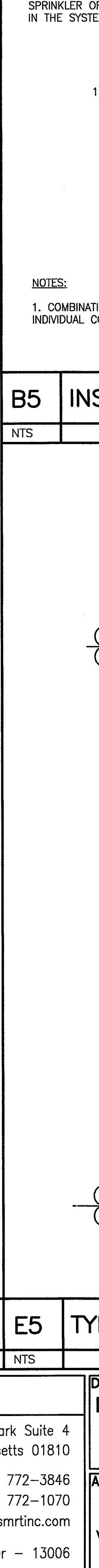
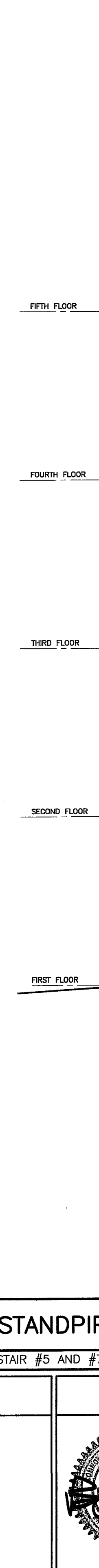


100% CONSTRUCTION
DOCUMENT SUBMISSION
20-JUNE-2014
FULLY SPRINKLERED

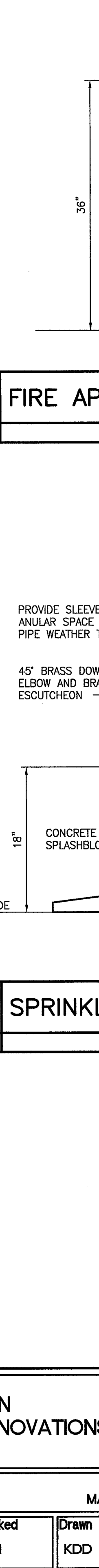
VA FORM DB-6231

			CONSULTANTS:		 6/17/14	ARCHITECT/ENGINEERS:		Drawing Title BUILDING 3 STAIR #10 SECOND AND THIRD LEVEL PLUMBING AND FIRE PROTECTION FLOOR PLANS		Project Title VAMC BROCKTON LIFE SAFETY RENOVATIONS		Project Number 523-395		Office of Construction and Facilities Management
						ARCHITECTURE ENGINEERING PLANNING INTERIORS ENERGY One Dundee Park Suite 4 Andover, Massachusetts 01810 tel. (207) 772-3846 fax. (207) 772-1070 www.smrtinc.com SMRT Project Number - 13006		Approved Project Director VAPAHCS PLANNING AND ENGINEERING		Location BROCKTON MA		Building Number 3		
0	100% CONSTRUCTION DOCUMENT SUBMISSION	20-JUNE-2014												Dwg. 144 of 310
Revisions:		Date												

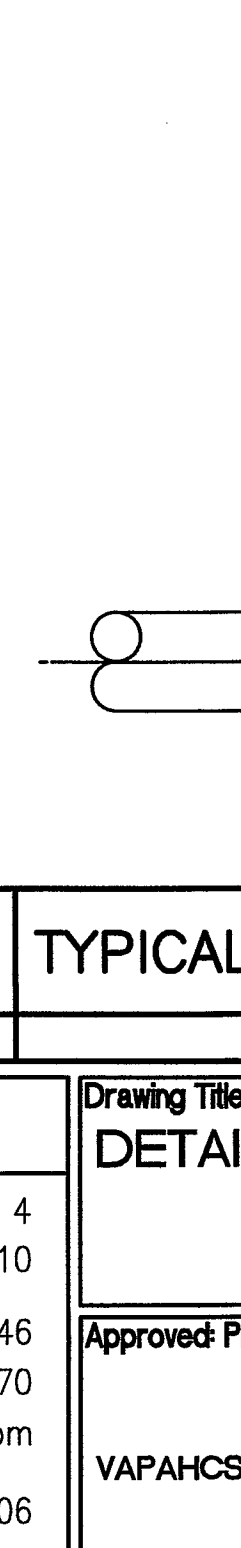
 Department of
Veterans Affairs



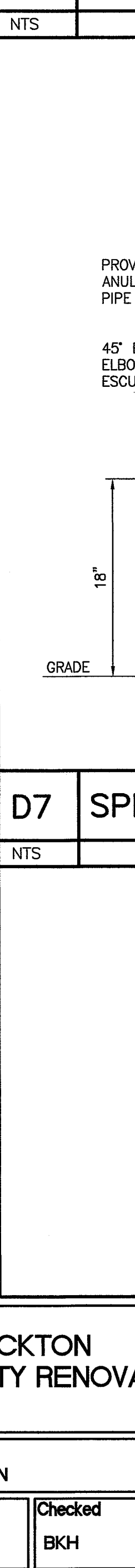
1. COMBINATION DRAIN AND TEST VALVE IS ACCEPTABLE IN LIEU OF INDIVIDUAL COMPONENTS, VICTAULIC STYLE 718 OR EQUAL.



NTS



	NTS
--	-----



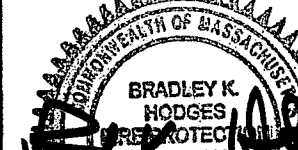
NTS

100% CONSTRUCTION DOCUMENT SUBMISSION 20-JUNE-2014 FULLY SPRINKLERED	
Project Number 523-395	Office of Construction and Facilities Management
Building Number 3	
Drawing Number 03.FP501	
Dwg. 146 of 310	 Department of Veterans Affairs

NTS

0	100% CONSTRUCTION DOCUMENT SUBMISSION	20-JUNE-2014
Revisions:		Date

NTS

NTS

Park Suite 4 setts 01810) 772-3846) 772-1070 smrtinc.com er - 13006	Drawing Title DETAILS Approved Project Director VAPAHCs PLANNING AND ENGINEERING
--	---

Date	Checked	Drawn
20-JUNE-2014	BKH	KDD

Project Number	523-395
Building Number	3
Drawing Number	03.FP501
	Dwg. 146 of 310

Department of
Veterans Affairs