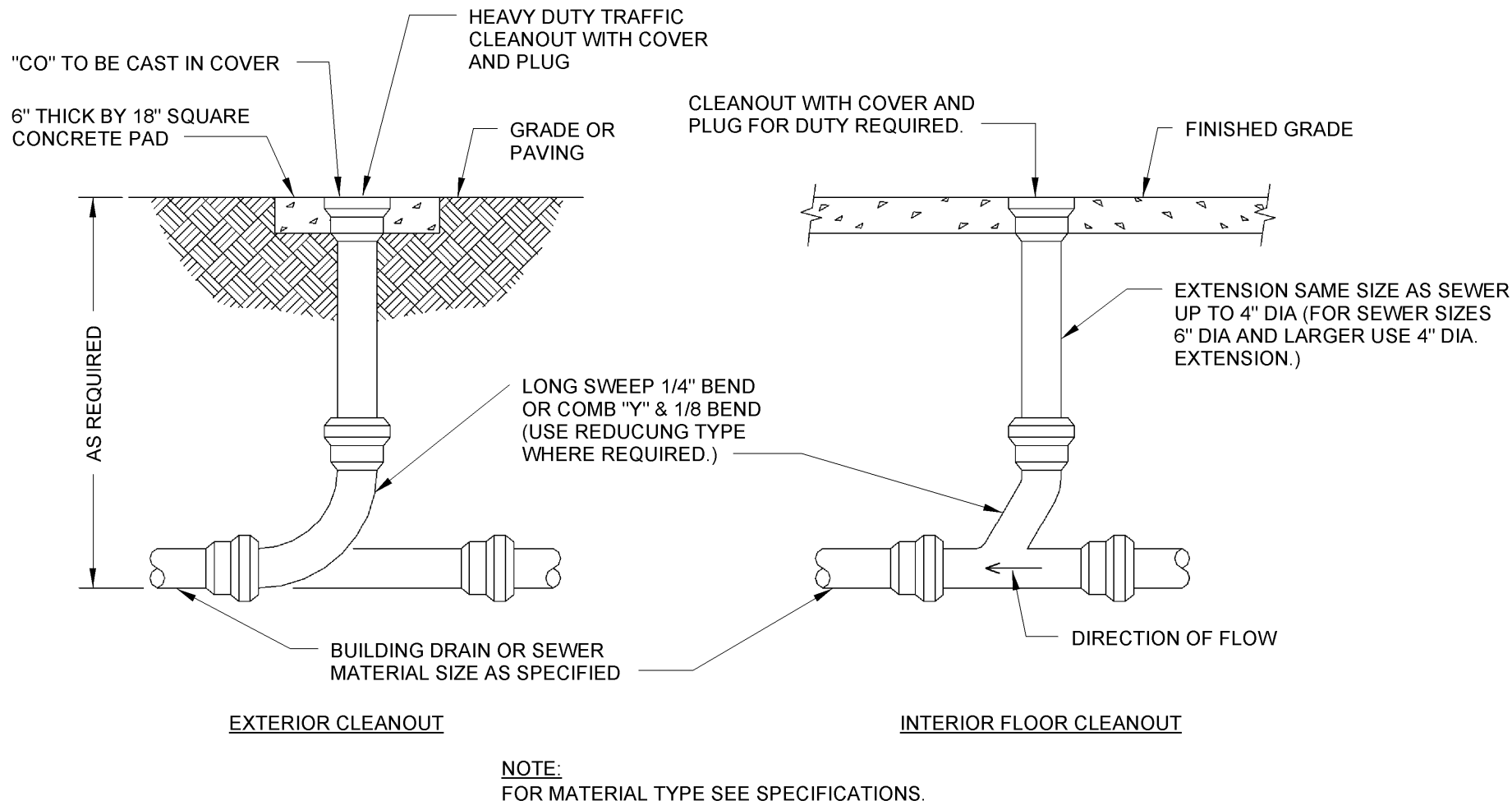


FLOOR & ROOF DRAIN SCHEDULE				
FIXTURE IDENTIFICATION	APPLICATION AND LOCATION	DESCRIPTION	FIXTURE MANUFACTURER AND MODEL NUMBER (OR APPROVED EQUAL)	FOOTNOTES AND REMARKS
DD-1	GARAGE AREA HEAVY DUTY (AREA FLOOR DRAIN)	HEAVY DUTY COATED CAST IRON BODY, FRAME AND 9" DIAMETER CAST IRON GRATE TOP.	ZURN MODEL #Z-533 JR SMITH #SQ-2-1407	1, 2
RD-1	ROOF AREA	COATED CAST IRON BODY, FLASHING CLAMP, 8 3/8" DIAMETER BODY AND LOW PROFILE CAST IRON DOME	ZURN MODEL #Z-125 JR SMITH #F330	1

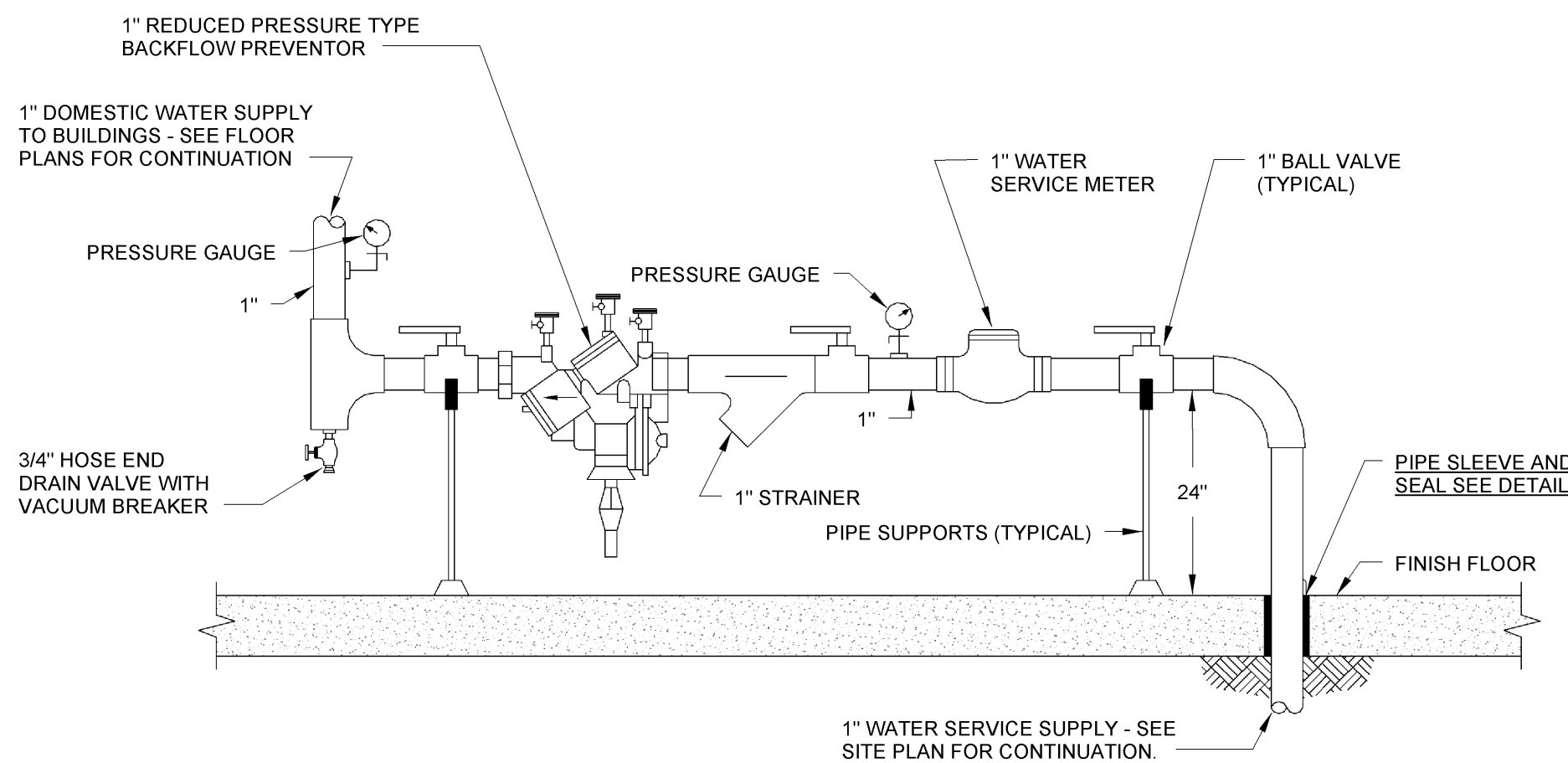
FLOOR DRAIN FOOTNOTES:

- REFER TO SPECIFICATIONS FOR ADDITIONAL REQUIREMENTS, MATERIALS, COLOR, FINISHES, INSTALLATION AND APPROVED EQUAL MANUFACTURERES.
- OMIT / DELETE DRAIN TRAP.



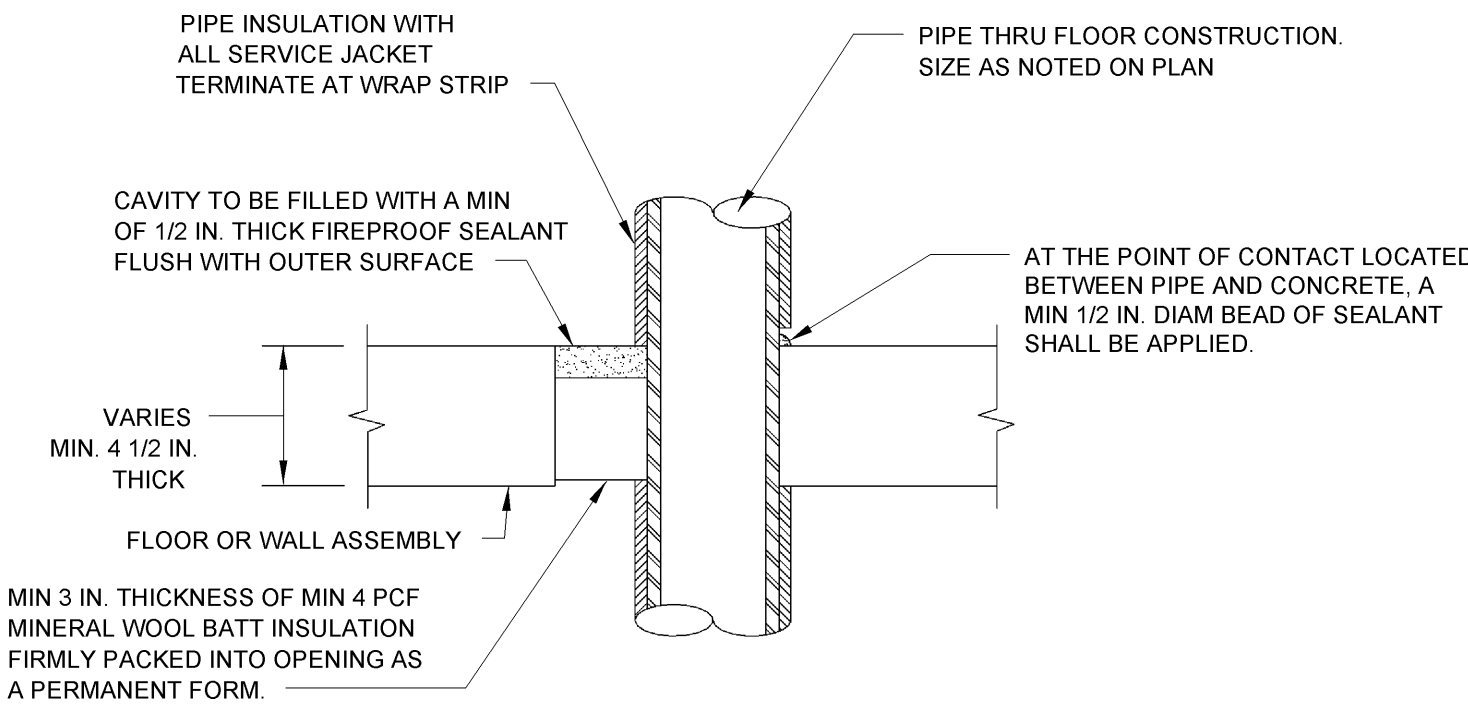
CLEANOUT DETAILS

NO SCALE



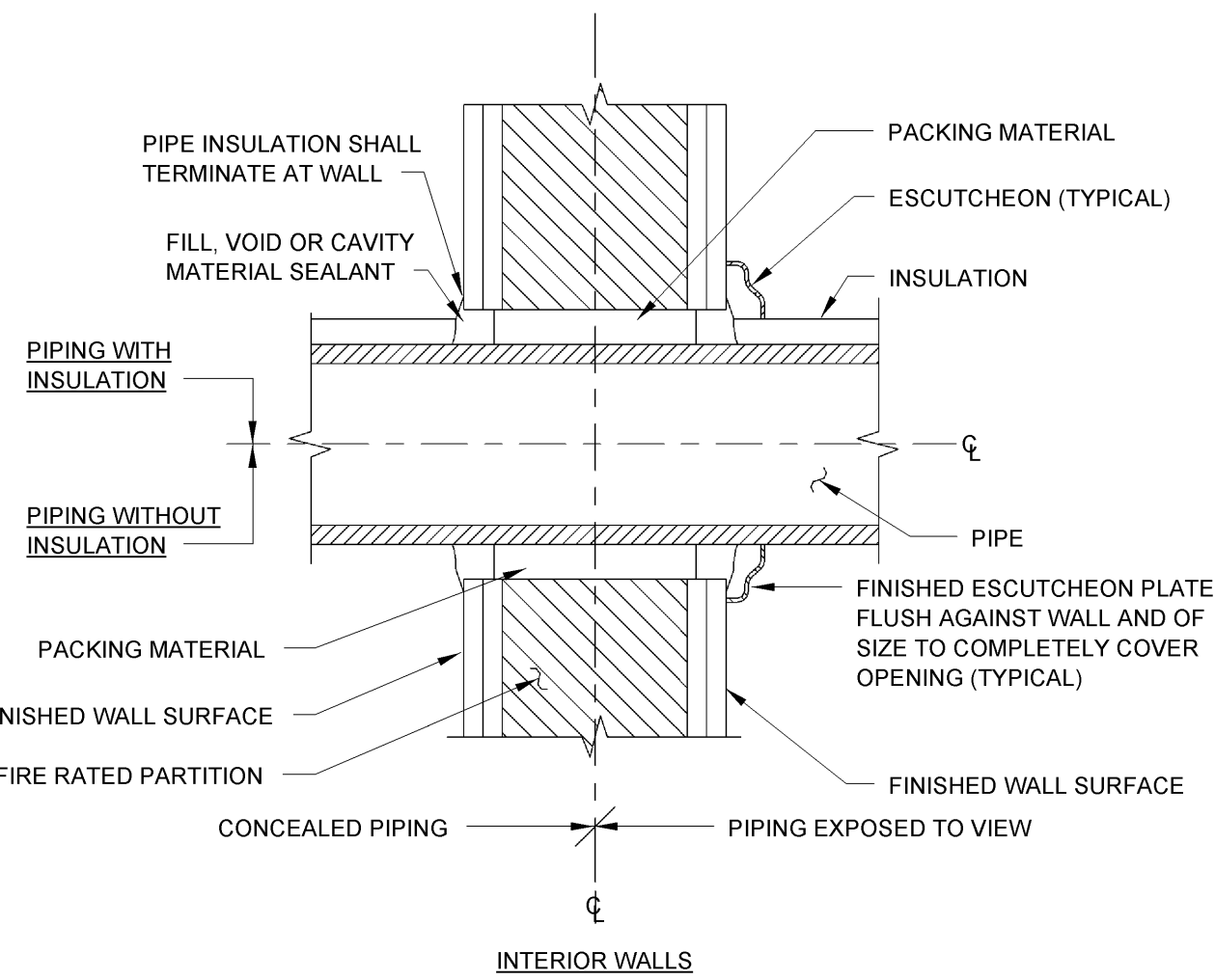
DOMESTIC WATER SERVICE DETAIL

NO SCALE



TYPICAL PIPE SLEEVE THRU FLOOR DETAIL (UL #C-AJ-1058)

NO SCALE



TYPICAL PIPE SLEEVE THRU WALL DETAIL (UL #W-L-1009)

NO SCALE

PLUMBING SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

---	STORM SEWER LINE (ST)
---	COLD WATER LINE (C)
○	BALL VALVE
CO	CLEANOUT EXTENDED UP TO FLOOR/GRADE
DD	PARKING DECK DRAIN
ABV	ABOVE
BLW	BELOW
CLG	CEILING
FLR	FLOOR
GC	GENERAL CONTRACTOR
HC	HEATING CONTRACTOR
PC	PLUMBING CONTRACTOR
FC	FIRE PROTECTION CONTRACTOR
MC	MECHANICAL CONTRACTOR

GENERAL PLUMBING NOTES:

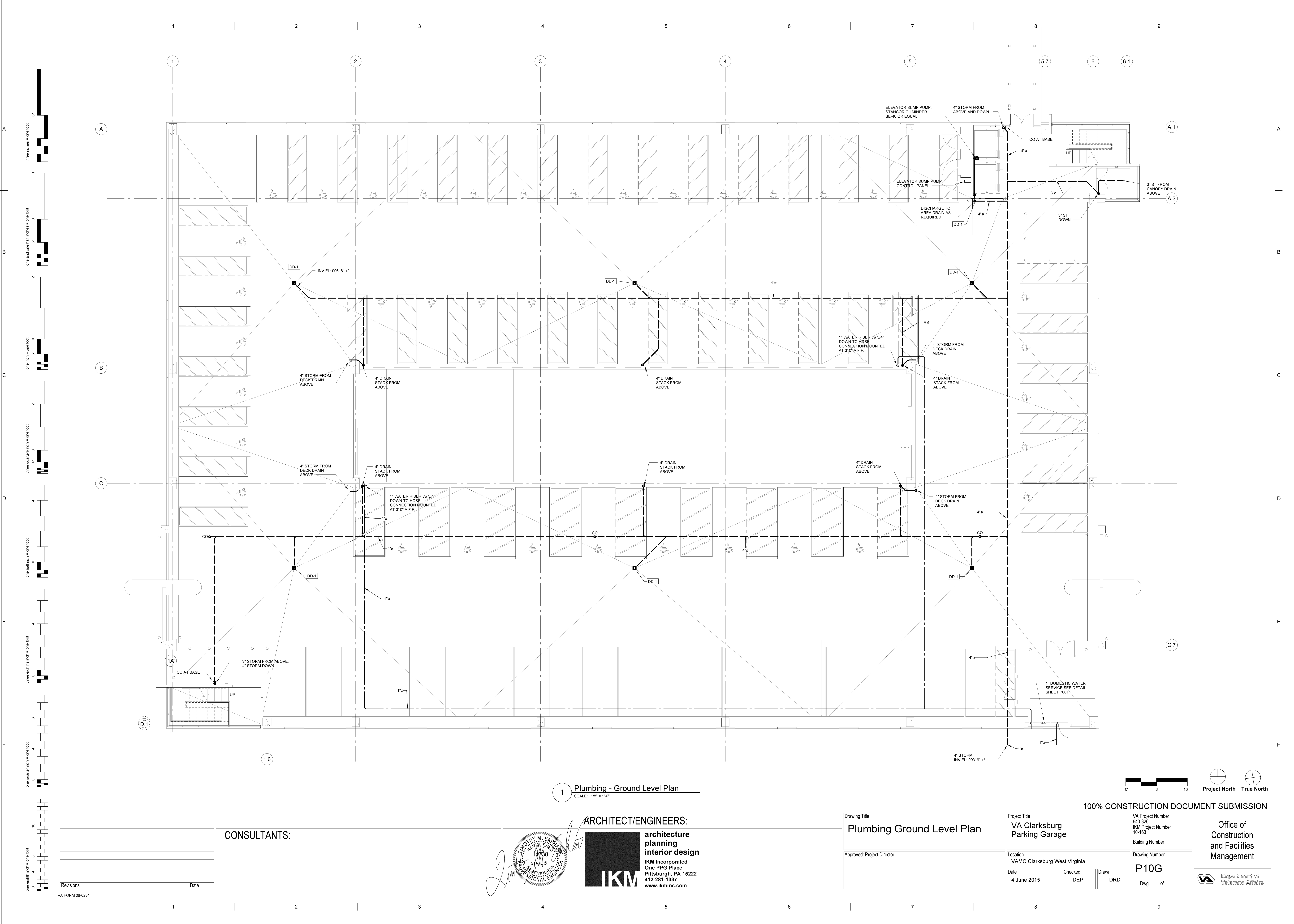
- EXTEND ALL CLEANOUTS ON SEWER LINES BELOW SLAB ON GRADE TO FINISHED FLOOR LEVEL.
- COORDINATE LOCATIONS OF ALL LINES AND EQUIPMENT WITH OTHER CONTRACTORS.
- THE CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR COORDINATION WITH ALL UTILITY AUTHORITIES FOR INSTALLATION REQUIREMENTS, REGULATIONS, FEES, PERMITS AND APPROVALS BEFORE THE START OF NEW WORK.
- THE CONTRACTOR SHALL REFER TO APPLICABLE CODES FOR ACCEPTABLE DRAINAGE SYSTEM FITTINGS.
- DIELECTRIC UNIONS AND FLANGES SHALL BE USED ON ALL CONNECTIONS BETWEEN DISSIMILAR METALS.
- THE DRAWINGS ARE DIAGRAMMATIC AND SHOW ONLY THE GENERAL ARRANGEMENTS OF ALL PIPING AND EQUIPMENT. BECAUSE OF THE SMALL SCALE OF THE DRAWINGS, IT IS NOT POSSIBLE TO SHOW OR INDICATE ALL OFFSETS, FITTINGS, AND ACCESSORIES WHICH MAY BE REQUIRED TO AVOID STRUCTURAL FEATURES.
- ALL PIPE PENETRATIONS THROUGH CHASE, WALLS OR FLOORS WHICH ARE FIRE-RATED, SHALL BE PROPERLY SEALED TO MAINTAIN FIRE PROTECTION. CONTRACTOR SHALL SUMMIT PROPOSED UL LISTED SYSTEM FOR REVIEW. SEE DETAILS.
- REPORT ANY DISCREPANCIES FOUND IN THE DRAWINGS AND/OR IN THE SPECIFICATIONS DURING THE BIDDING PROCESS FOR CLARIFICATION BY THE ENGINEER AND/OR ARCHITECT.
- FOLLOW THE REQUIREMENTS OF THE LATEST EDITION OF THE INTERNATIONAL PLUMBING CODE AND ALLEGHENY PLUMBING CODE REQUIREMENTS.
- PROVIDE CLEANOUTS IN STORM PIPING SYSTEMS AT END OF RUNS, AT CHANGES IN DIRECTION, AT BASE OF STACKS AND AT 50 FOOT INTERVALS IN HORIZONTAL PIPING, AND ELSEWHERE AS INDICATED.
- THE PLUMBING CONTRACTOR SHALL RUN WATER PIPING AT AN ELEVATION THE IS SERVICEABLE IN COORDINATION WITH OTHER TRADES AND CEILING ELEVATIONS.

NOTE:

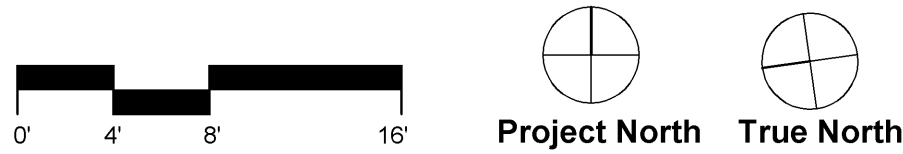
- UL SYSTEM # TO BE VERIFIED IN FIELD FOR APPROPRIATE FLOOR/WALL SYSTEM.
- WRITE UL SYSTEM NO. USED ON WALL WHERE VISIBLE AS READ FROM FLOOR (ABOVE CEILING WHERE FINISHED CEILING).

100% CONSTRUCTION DOCUMENT SUBMISSION

CONSULTANTS:		ARCHITECT/ENGINEERS:		Drawing Title		Project Title		VA Project Number		Office of Construction and Facilities Management	
				Plumbing Details, Symbols, Abbreviations and Schedules		VA Clarksburg Parking Garage		S40-320 IKM Project Number 10-163			
Revisions:				Approved: Project Director		Location		Building Number		P001	
						VAMC Clarksburg West Virginia					
Date						Date		Checked		Dwg. of	
						4 June 2015		DEP		DRD	

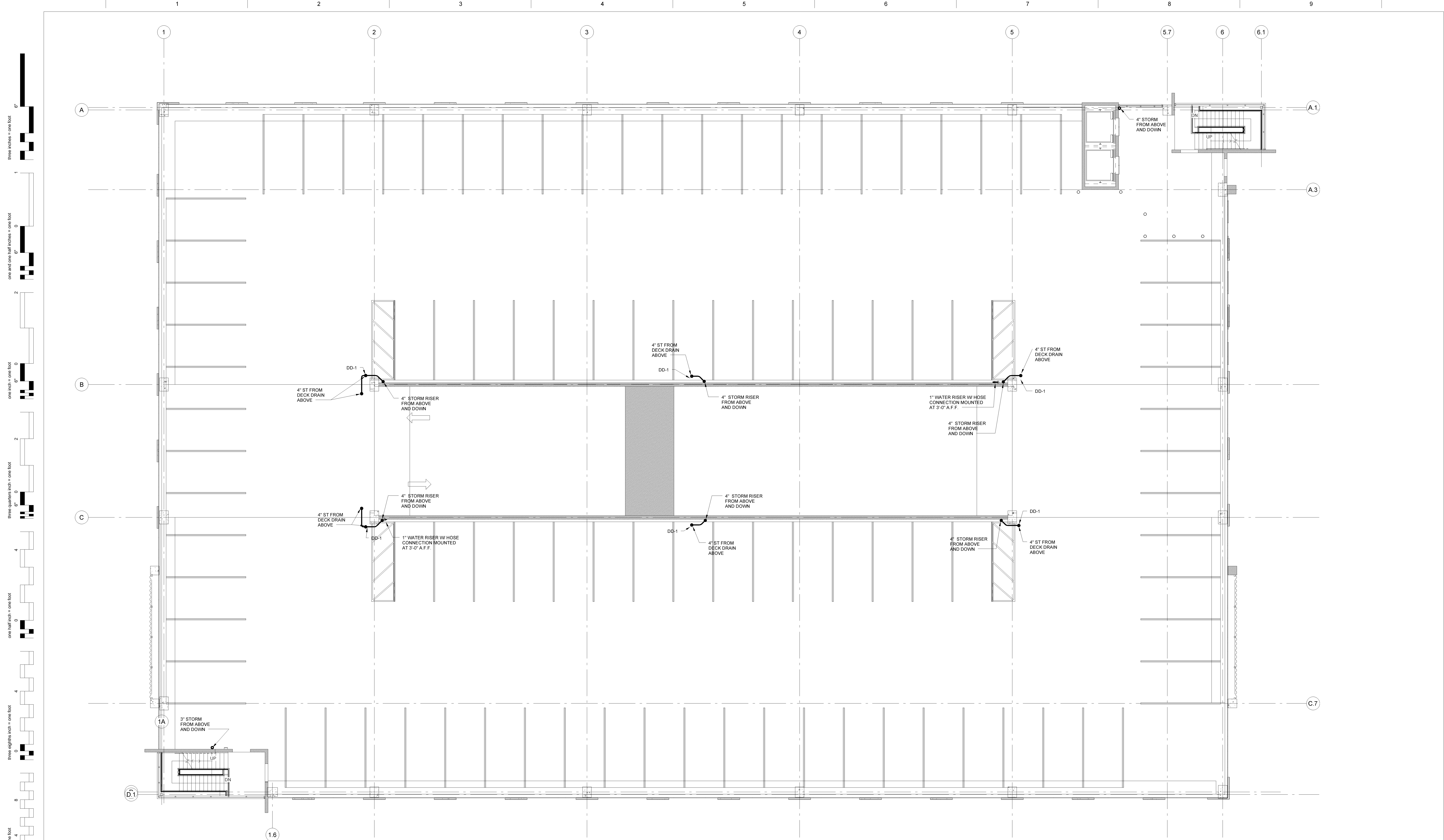


1 Plumbing - Ground Level Plan  
SCALE: 1/8" = 1'-0"



100% CONSTRUCTION DOCUMENT SUBMISSION

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



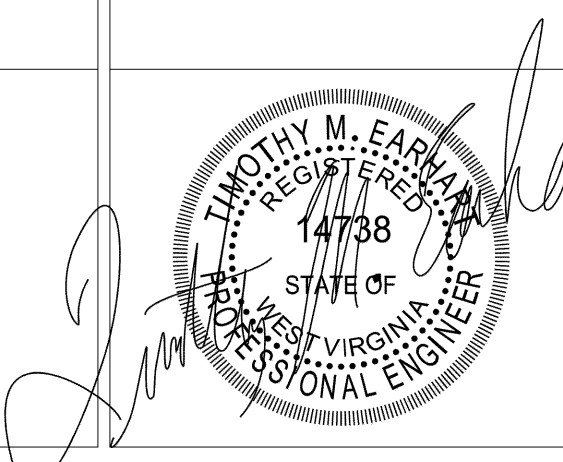
1 Plumbing - First Level Plan  
SCALE: 1/8" = 1'-0"



100% CONSTRUCTION DOCUMENT SUBMISSION

Revisions:	Date

CONSULTANTS:



ARCHITECT/ENGINEERS:  
**architecture  
planning  
interior design**  
IKM Incorporated  
One PPG Place  
Pittsburgh, PA 15222  
412-281-1337  
www.ikm-inc.com

Drawing Title  
**Plumbing First Level Plan**

Approved: Project Director

Project Title  
**VA Clarksburg  
Parking Garage**

Location  
VAMC Clarksburg West Virginia

Date  
4 June 2015

Checked  
DEP

Drawn  
DRD

VA Project Number  
540-320  
IKM Project Number  
10-163

Building Number

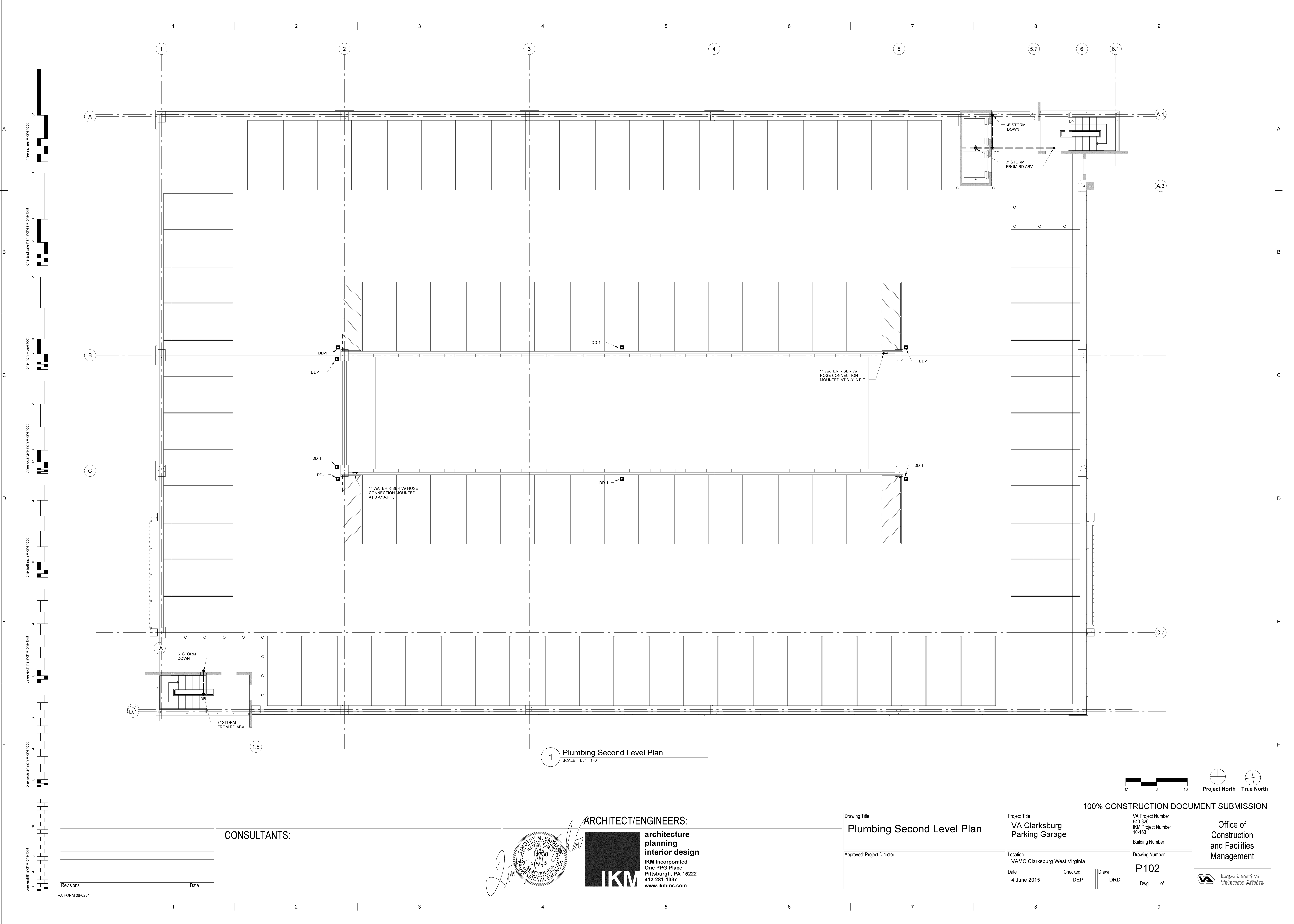
Drawing Number

**P101**

Dwg. of

Office of  
Construction  
and Facilities  
Management





1 Plumbing Second Level Plan  
SCALE: 1/8" = 1'-0"



100% CONSTRUCTION DOCUMENT SUBMISSION

<div>Revisions:</div> <table><tr><td></td><td>Date</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>		Date							CONSULTANTS:	<div>ARCHITECT/ENGINEERS:</div> <div><b>architecture planning interior design</b> IKM Incorporated One PPG Place Pittsburgh, PA 15222 412-281-1337 www.ikminc.com</div>	Drawing Title <b>Plumbing Second Level Plan</b>	Project Title <b>VA Clarksburg Parking Garage</b>		VA Project Number 540-320 IKM Project Number 10-163	Office of Construction and Facilities Management   Department of Veterans Affairs
		Date													
Approved: Project Director			Location VAMC Clarksburg West Virginia		Building Number										
Date 4 June 2015	Checked DEP	Drawn DRD	Drawing Number <b>P102</b>		Dwg. of										

