

WEBSTER UNIVERSITY
INTERDISCIPLINARY SCIENCE BUILDING
WEBSTER GROVES, MISSOURI

ARCHITECT

CANNON DESIGN
SAINT LOUIS, MISSOURI

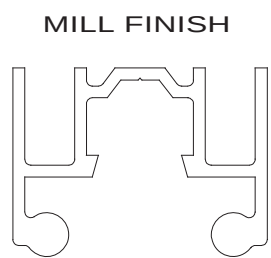
CUSTOMER/INSTALLER

VOGEL SHEET METAL
SAINT LOUIS, MISSOURI

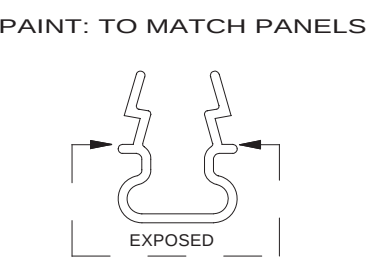
UNIVERSE 2000R SYSTEM

(SEE DETAIL DRAWINGS FOR ACTUAL SIZE)

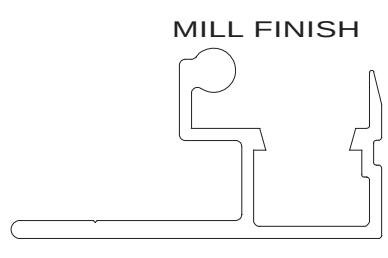
SUPPLIED 2000R EXTRUSIONS



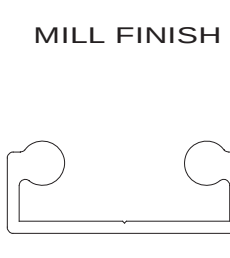
DCA-111
2-PANEL EXTRUSION



DCA-112
REVEAL EXTRUSION



DCA-114
'F' TERMINATOR EXTRUSION



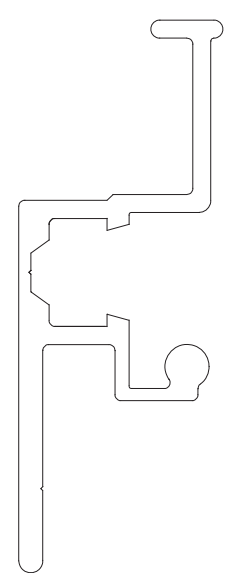
DCA-114
STANDARD 5/8"
2-PANEL EXTRUSION



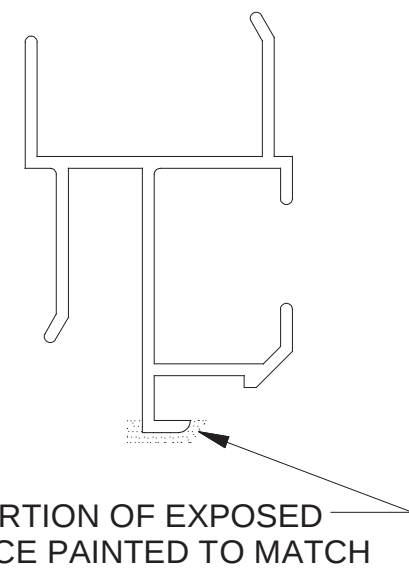
F-TERMINATOR
DCA-055

(SEE DETAIL DRAWINGS FOR ACTUAL SIZE)

SYSTEM DEPTH -2 1/4"
PANEL JOINTS -5/8"



DCA-236
EXPANSION JOINT
HANGER RAIL

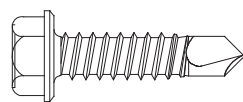


DCA-129
EXPANSION JOINT
STACK RAIL

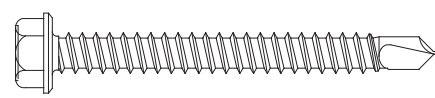
PORTION OF EXPOSED
FACE PAINTED TO MATCH
COMPOSITE FINISH

SUPPLIED HARDWARE

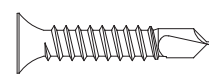
"F & Y" TERMINATOR EXTRUSION SCREW
#10- 16 X 1" HWH TEK SELECT
METAL FASTENER @ 16" O.C.



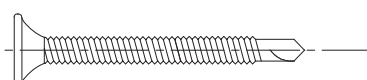
"F & Y" TERMINATOR EXTRUSION SCREW
#12- 14 X 2" HWH TEK SELECT
METAL FASTENER @ 16" O.C.



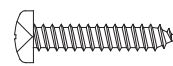
2 - PANEL EXTRUSION SCREW
#10- 16 X 1" PBH TEK SELECT #3
@ 16" O.C.



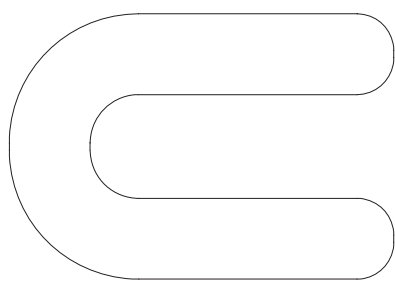
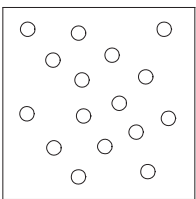
2 - PANEL EXTRUSION SCREW
#10- 16 X 1 1/2" PBH TEK SELECT #3
@ 16" O.C.



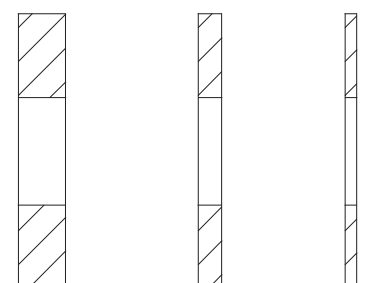
BACKER ROD SCREW
#6 - 3/4" PHILLIPS PAN HEAD (PPH) AB
STAINLESS STEEL - 16" O.C.



WEEP SPONGE BAFFLE :
1" X 1" X 4" POLYURETHANE OPEN
CELL FOAM, COATED WITH PVC.
1.9 LB/FT DENSITY 30 PPI
CHARCOAL (SHOP APPLIED)



5/8" BACKER ROD



1/4" 1/8" 1/16"

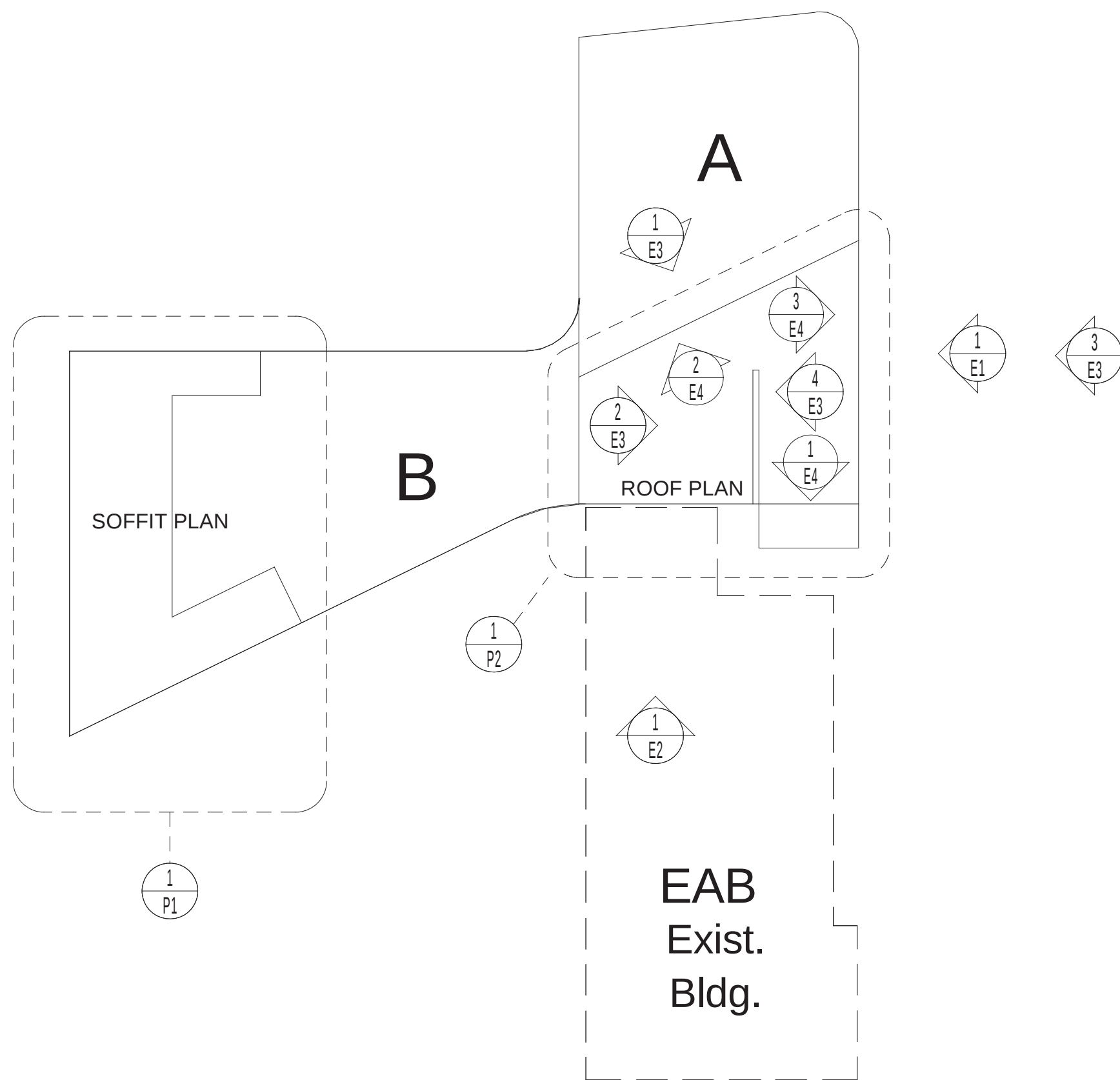


3/8" BACKER ROD

DRAWING INDEX

- T1 TITLE SHEET
P1 SOFFIT PLANS
P2 ROOF PLAN
E1 PARTIAL EAST ELEVATION
E2 PARTIAL SOUTH ELEVATION
E3 MISCELLANEOUS ELEVATIONS
E4 PARAPET ELEVATIONS
S1 WALL SECTIONS
S2 WALL SECTIONS
S3 ROOF ACCESS DOOR
PLAN AND SECTION DETAILS.
S4 WALL SECTIONS
S5 WALL SECTIONS
D1 FULL SIZE DETAILS
D2 FULL SIZE DETAILS
D3 FULL SIZE DETAILS
D4 FULL SIZE DETAILS
D5 FULL SIZE DETAILS
D6 FULL SIZE DETAILS
D7 FULL SIZE DETAILS
D8 FULL SIZE DETAILS
D9 FULL SIZE DETAILS
D10 FULL SIZE DETAILS

KEY PLAN



ARCHITECT/CUSTOMER NOTE

UNIVERSE CORPORATION HAS PREPARED THIS SET OF SUBMISSION DRAWINGS IN ACCORDANCE WITH CRITERIA ESTABLISHED BY OTHERS. THE ARCHITECT OR CUSTOMER SHALL BE RESPONSIBLE TO VERIFY THE INFORMATION CONTAINED HEREIN, INCLUDING ALL DIMENSIONS.

UNIVERSE CORPORATION REQUIRES A "WRITTEN RELEASE TO PROCEED WITH FABRICATION". PRIOR TO MANUFACTURING PANEL MATERIAL.

UNIVERSE CORPORATION WILL FABRICATE ALL OF IT'S MATERIALS FROM THIS APPROVAL SET; IF FIELD VERIFICATION OF DIMENSIONS ARE REQUIRED, THE CUSTOMER SHALL BE RESPONSIBLE TO SUPPLY THESE DIMENSIONS TO UNIVERSE CORPORATION PRIOR TO PANEL MANUFACTURING ENGINEERING.

DESCREPCENCIES FOUND DURING FIELD VERIFICATION OF DIMENSIONS SHALL BE CORRECTED BY THE CUSTOMER, AND NOT BY UNIVERSE CORPORATION.

DRAWINGS FOR THIS SUBMITTAL WERE DERIVED FROM THE ARCHITECTURAL DRAWINGS DATED JANUARY 29, 2016.

GENERAL NOTES

- MATERIAL TO BE: 4MM ALUMINUM COMPOSITE PANEL REYNOBOND, FR - CORE.
- FINISH TO BE: 2-COAT MICA "PEWTER"
- ALL FRAMING TO BE MINIMUM 18-GA. STEEL -16" O.C. (NOT SUPPLIED BY UNIVERSE CORP.)
- AIR & MOISTURE BARRIER/ BUILDING WRAP (NOT PROVIDED BY UNIVERSE)
- SEALANT (NOT SUPPLIED BY UNIVERSE), RECOMMENDATION- DOW 795 SERIES.
- PROJECT TO BE FIELD VERIFIED BY UNIVERSE W/ LASER SCAN SITE SURVEY. CUSTOMER MAY STILL BE REQUIRED TO TAKE SOME FIELD DIMENSIONS AT SPECIAL OR INCOMPLETE CONSTRUCTION CONDITIONS.
- (N.B.U.) -INDICATES: MATERIAL NOT SUPPLIED BY UNIVERSE CORP.
- PROTECTIVE FILM SHOULD BE REMOVED IMMEDIATELY AFTER PANEL INSTALLATION.

- FLASHINGS, PERTAINING TO ADJACENT MATERIALS OF COMPOSITE PANELS (NOT SUPPLIED BY UNIVERSE CORPORATION).
- RAINSCREEN SYSTEMS REQUIRE THE USE OF A SELF-HEALING AIR & MOISTURE BARRIER, INSTALLED PER MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS. (NOT SUPPLIED BY UNIVERSE CORP.)
- INSULATION-MUST BE NFPA-285 COMPLIANT MINERAL WOOL IS RECOMMENDED (NOT SUPPLIED BY UNIVERSE CORPORATION).
- PANEL CORNERS WILL EITHER BE ROUTED AND FOLDED (SEE FIGURE A) OR MITER-CUT AND WELDED (SEE FIGURE B). BOTH ARE APPROVED AND WIDELY-USED DETAILS FOR COMPOSITE MATERIAL AND BOTH COULD OCCUR ON THIS PROJECT DEPENDING UPON THE CONDITIONS. CONDITIONS THAT UNIVERSE WILL USE TO DETERMINE THE CHOICE OF ONE OVER THE OTHER INCLUDE AVAILABLE SHEET STOCK LIMITATIONS, MATERIAL USAGE, FIELD CONDITIONS, GEOMETRY (RADIUSED PANELS MUST HAVE A MITER-CUT AND WELDED CAP), AND GRAIN DIRECTION.

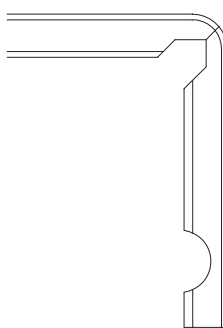


FIGURE A

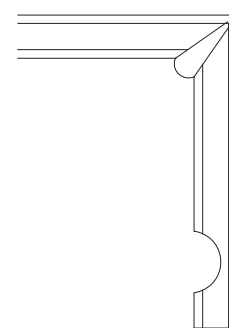


FIGURE B

APPROVAL STAMP

PROJECT NAME/LOCATION:

Webster University Interdisciplinary Science Building
Webster Groves MO

CUSTOMER NAME/LOCATION:

Vogel Sheet Metal
Fenton, MO

SHEET DESCRIPTION:

TITLESHEET

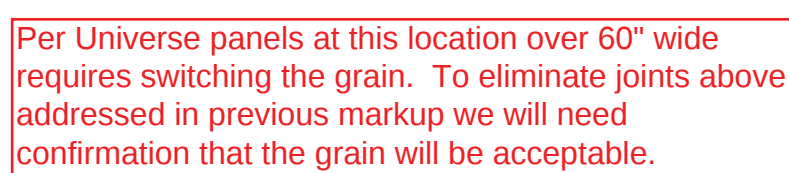
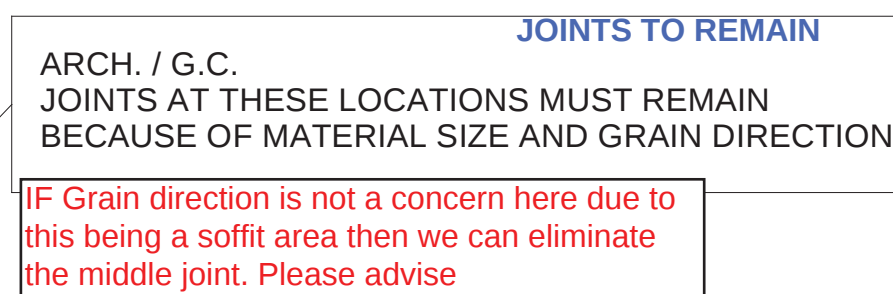
UNIVERSE CORPORATION
3335 FOERSTER RD.
ST. LOUIS, MO. 63044-3716
PHONE: (800) 999-6150
FAX: (314) 999-6150
WWW.UNIVERSECORP.COM

PROJECT NUMBER:

2015-10-0761

SHEET NUMBER:

T1

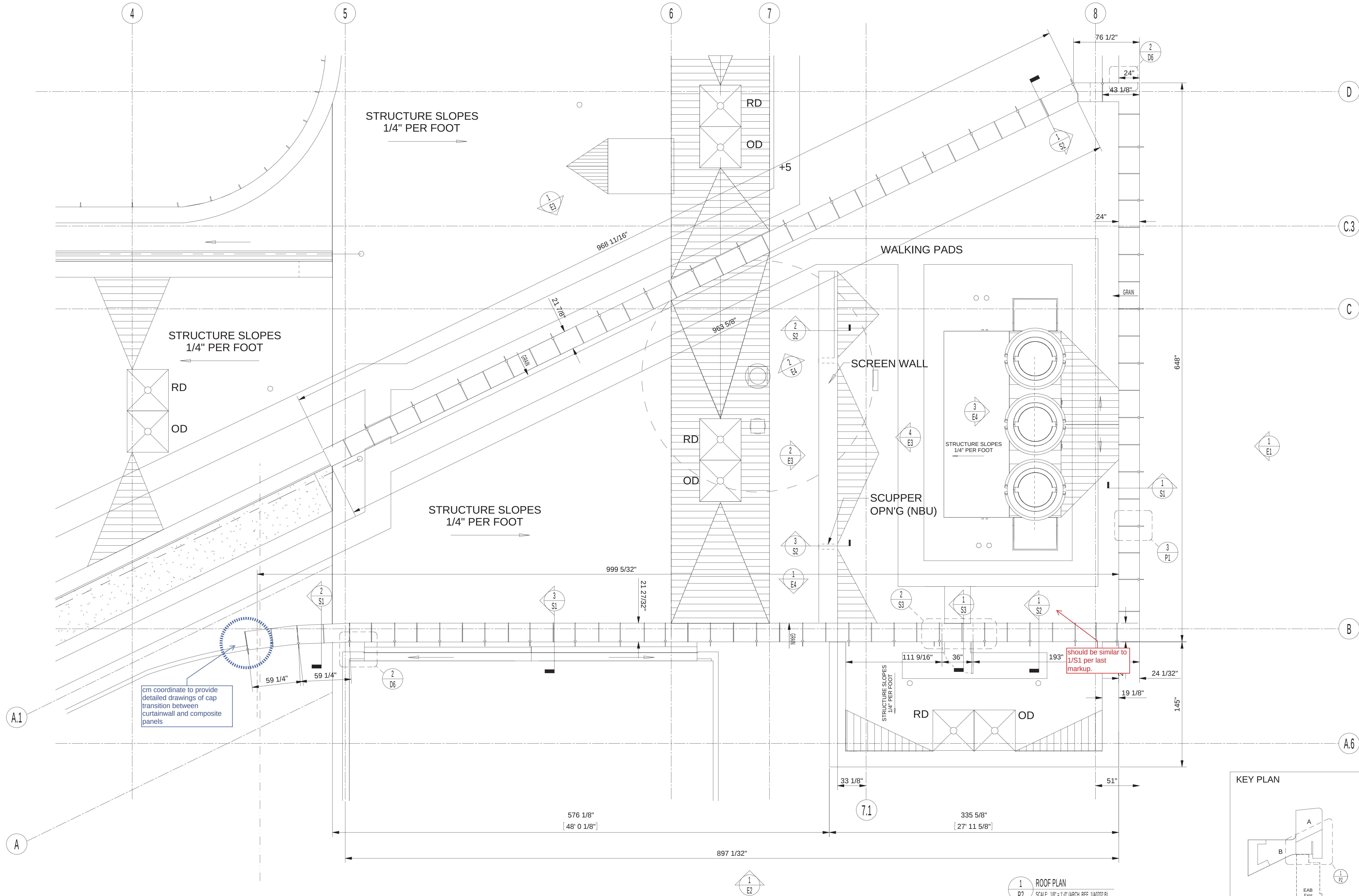


 **UNIVERSE CORPORATION**
3333 FOERSTER RD.
ST. LOUIS, MO. 63044-3716
PHONE: (800) 989-6550
FAX: (314) 439-2801
www.universecorp.com

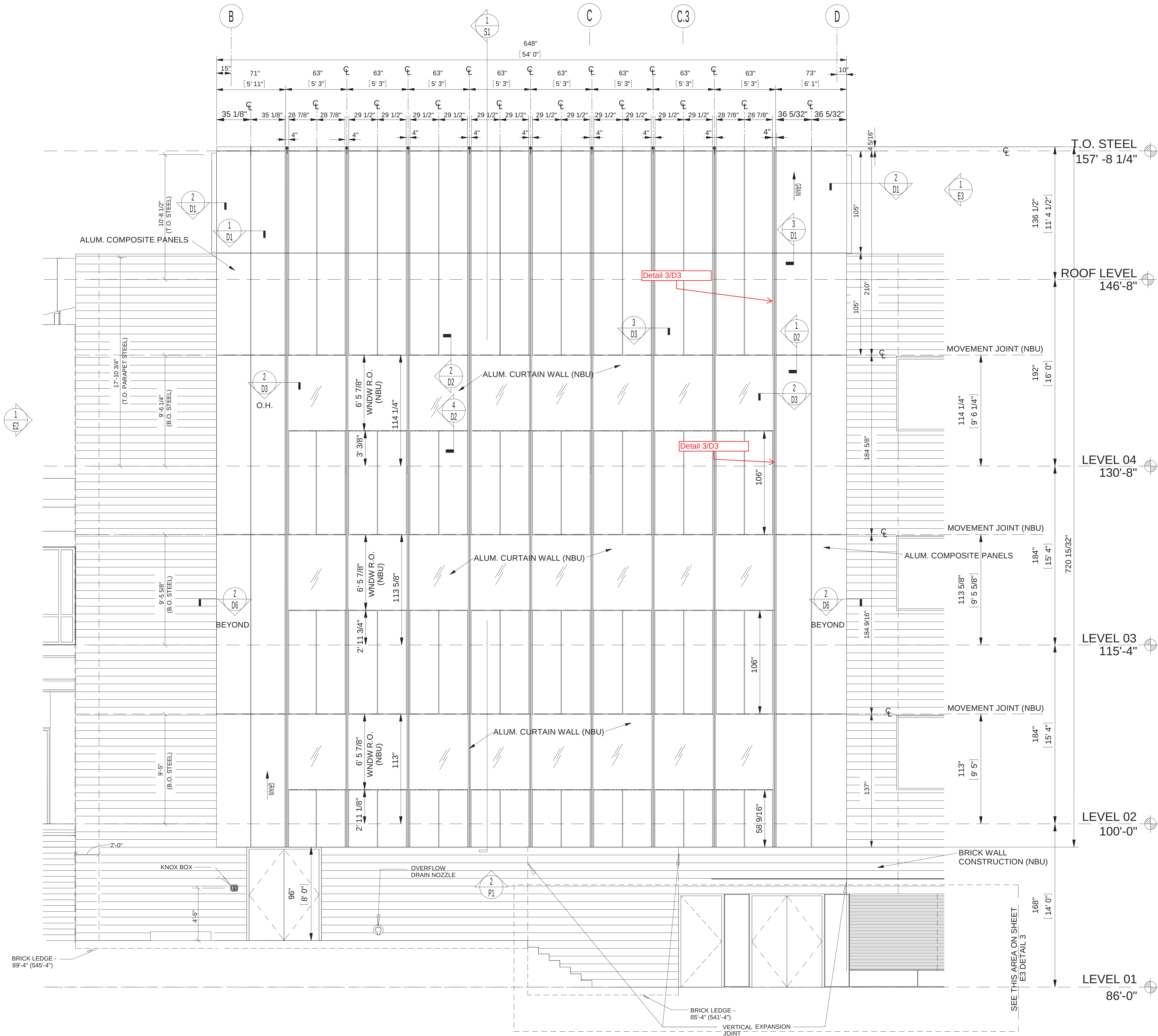
PROJECT NUMBER:	2015-10-0761
SHEET NUMBER:	P1

CUSTOMER NAME/LOCATION:
Vogel Sheet Metal
Fenton, MO

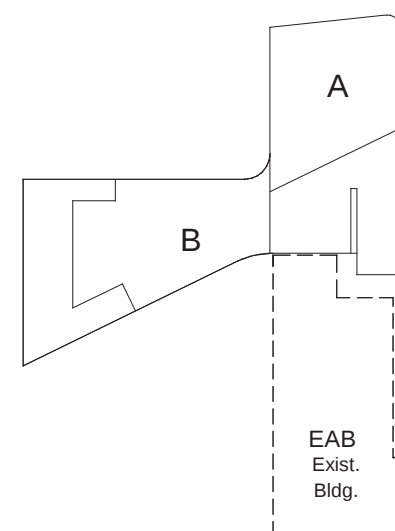
PROJECT NAME/LOCATION:
Webster University Interdisciplinary Science Building
Webster Groves MO



UNIVERSE CORPORATION 3333 FOERSTER RD. ST. LOUIS, MO. 63044-3716 PHONE: (800) 939-6550 FAX: (314) 939-6550 WWW.UNIVERSECORP.COM			PROJECT NUMBER: 2015-10-0761		
SHEET NUMBER: P2			SHEET DESCRIPTION: ROOF PLAN		
PROJECT NAME/LOCATION: Webster University Interdisciplinary Science Building Webster Groves MO			CUSTOMER NAME/LOCATION: Vogel Sheet Metal Fenton, MO		
Rev. 1 Description Date By			Rev. and Resubmit 2nd S.D. 8-18-2016 KJN		
Drawn by: KJN			11/8/2016 KJN		
1st Submittal Shop Drawings - MU			Rev. 1 Description Date By		
The drawing is the property of Universe Corporation and must be kept confidential. It is not to be reproduced without written permission from Universe Corporation.			The drawing is the property of Universe Corporation and must be kept confidential. It is not to be reproduced without written permission from Universe Corporation.		



KEY PLAN



A	11/8/2016	KJN
Rev. and Resubmit 2nd S.D.	8-18-2016	KJN
1st Submittal Shop Drawings - MU		
Rev. I	Date	By
Description		
Drawn by	KJN	

CUSTOMER NAME/LOCATION:
Vogel Sheet Metal
Fenton, MO

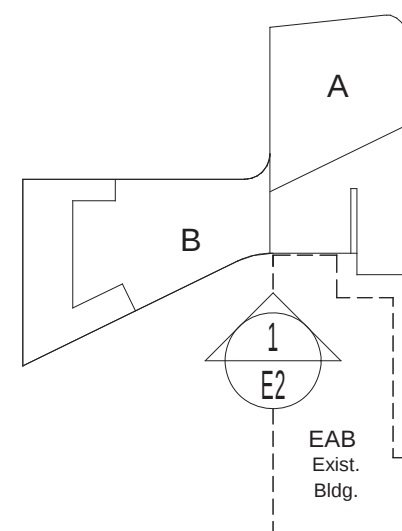
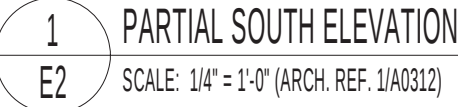
PROJECT NAME/LOCATION:
Webster University Interdisciplinary Science Building
Webster Groves MO

UNIVERSE CORPORATION
3333 FOERSTER RD.
ST. LOUIS, MO. 63044-3716
PHONE: (800) 398-6550
FAX: (314) 993-6550
WWW.UNIVERSECORP.COM

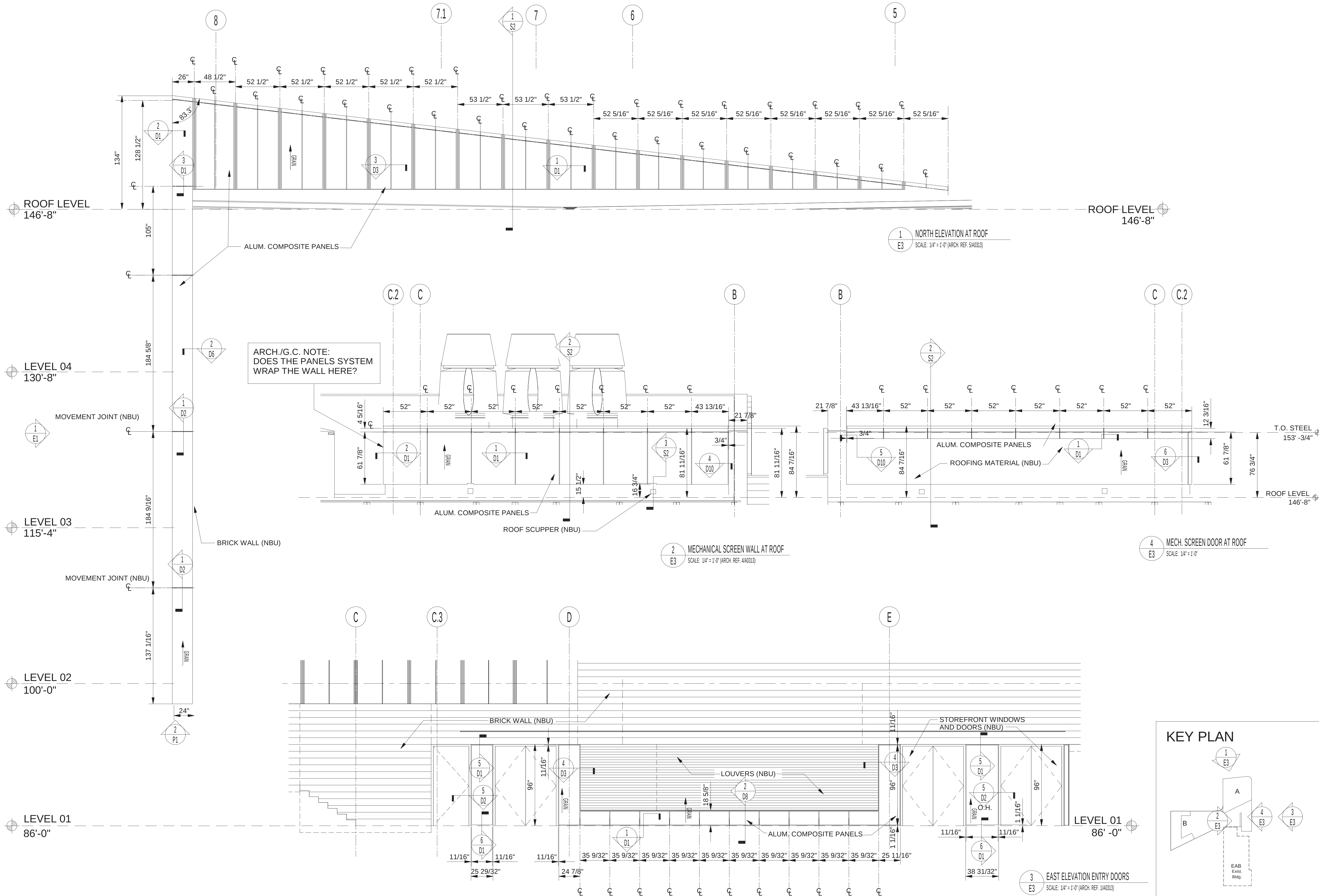
PROJECT NUMBER:
2015-10-0761
SHEET NUMBER:
E1

SHEET DESCRIPTION:
PARTIAL EAST ELEVATION

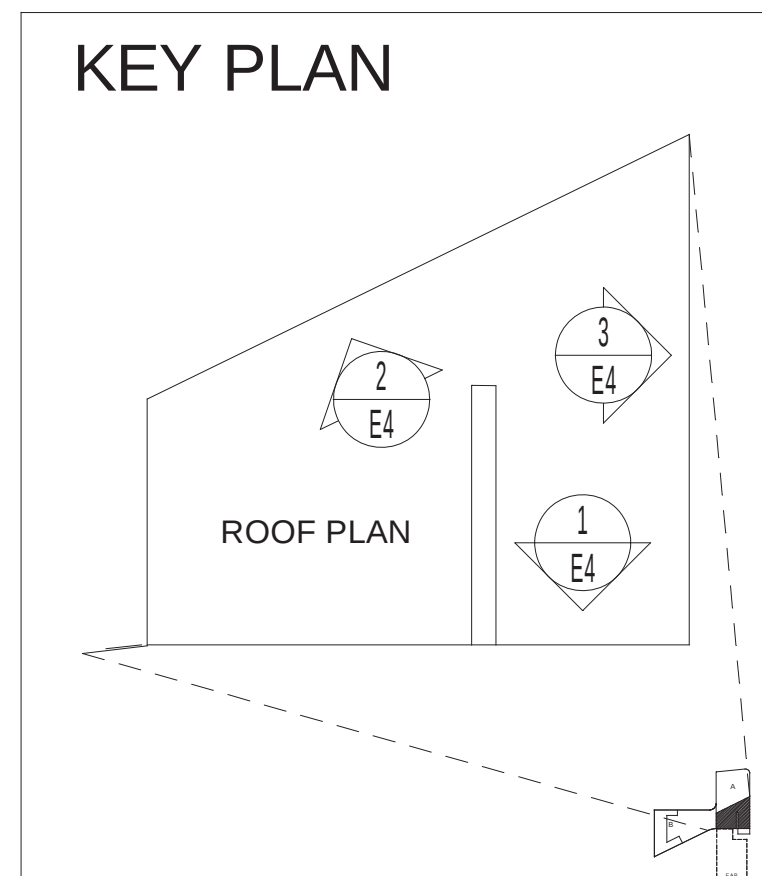
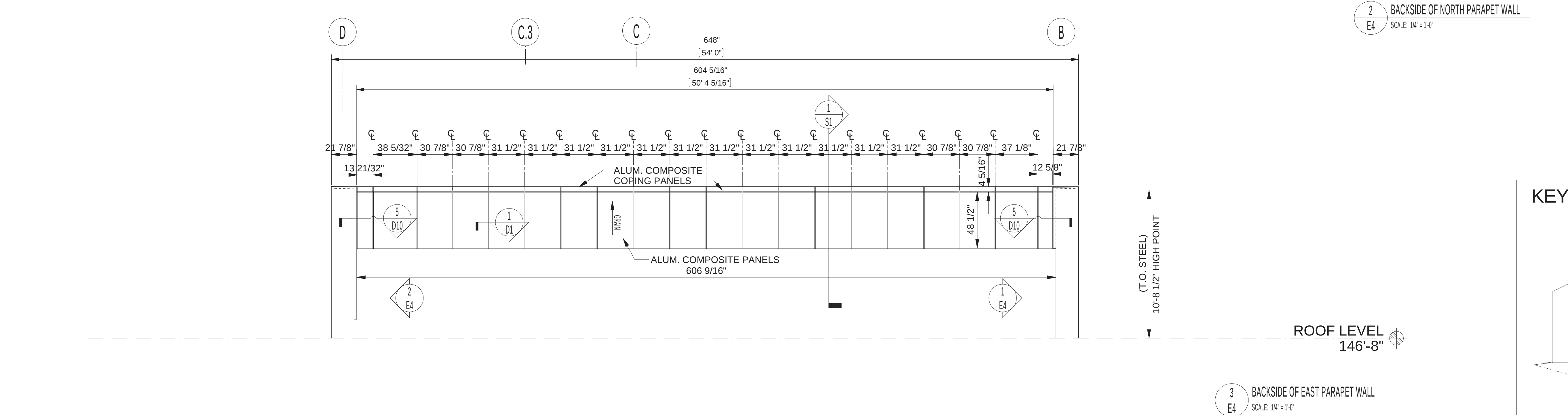
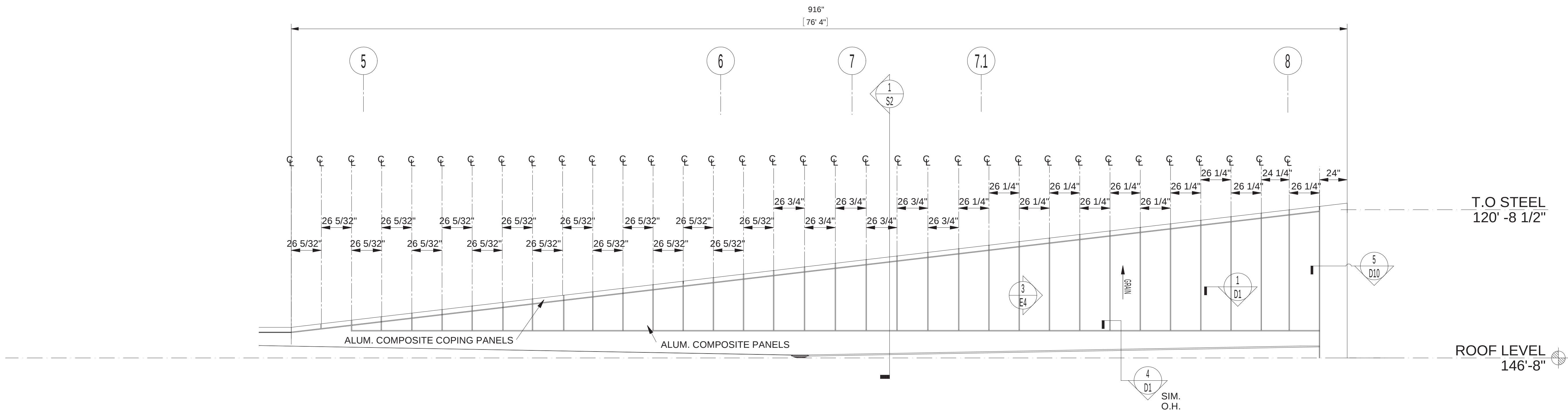
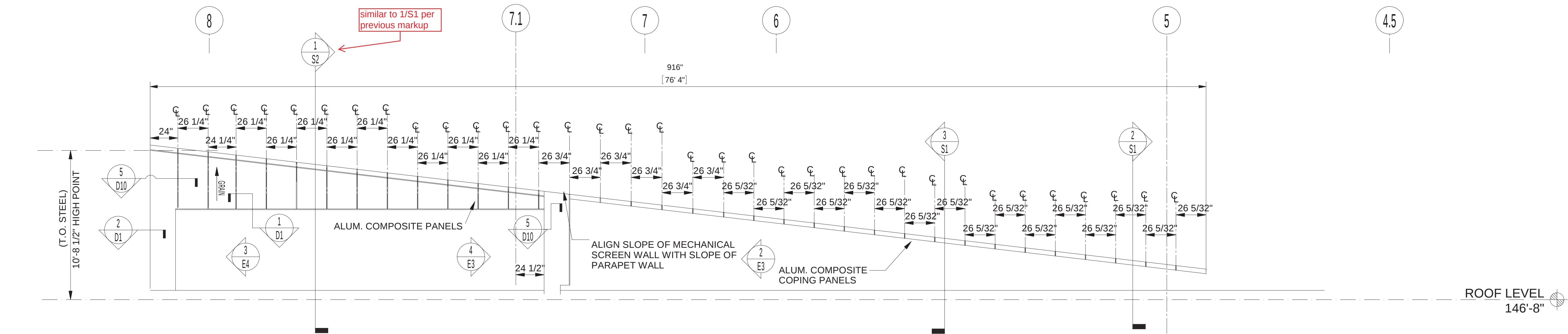
1 PARTIAL EAST ELEVATION
E1 SCALE: 1/4" = 1'-0" (ARCH. REF. 1/A0313)

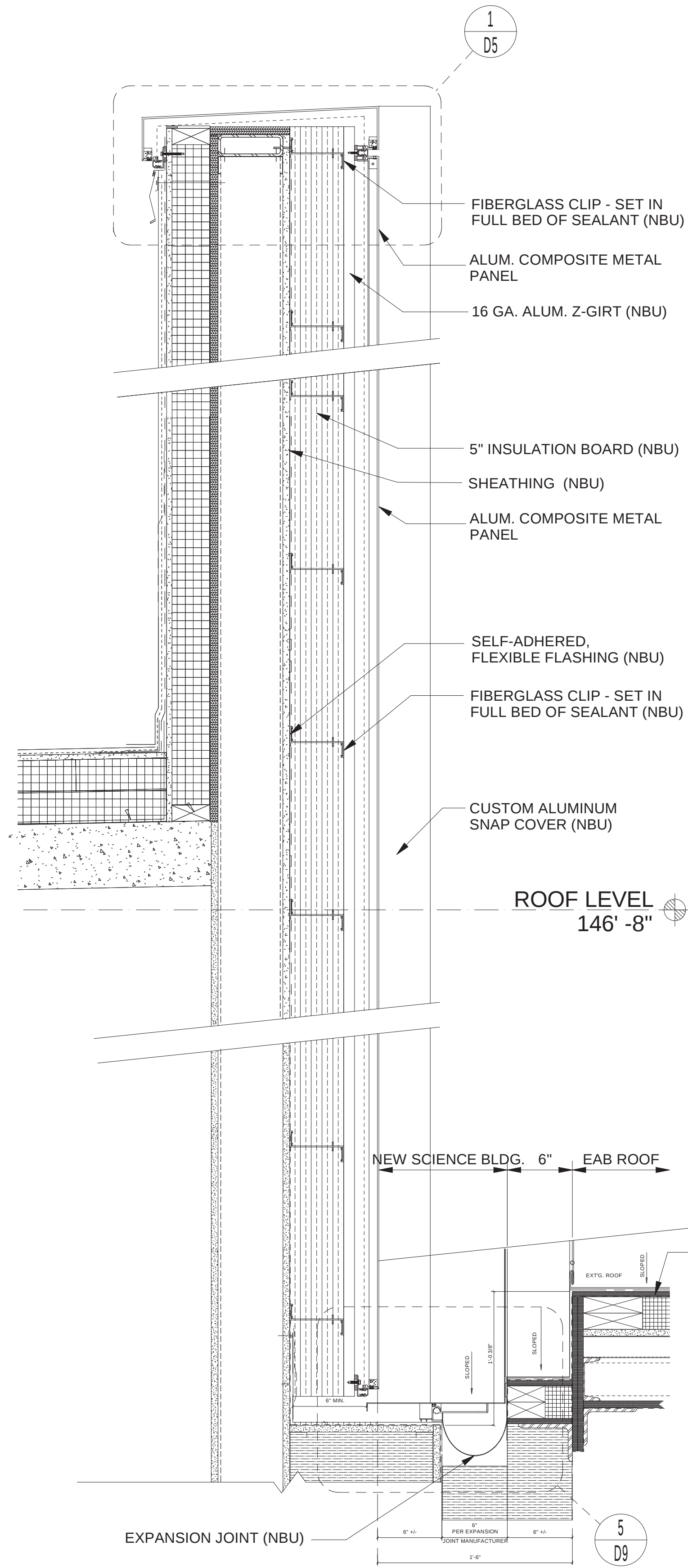


 UNIVERSE CORPORATION 3333 CORPSTER RD ST. LOUIS, MO. 63044-3716 PHONE: (314) 989-6550 FAX: (314) 989-6550 WWW.UNIVERSECORP.COM	PROJECT NAME/LOCATION: Webster University Interdisciplinary Science Building Webster Groves MO		PROJECT NUMBER: 2015-10-0761
	SHEET DESCRIPTION: PARTIAL SOUTH ELEVATION		SHEET NUMBER: E2
THE DRAWING IS THE PROPERTY OF UNIVERSE CORPORATION AND MUST BE RETURNED UPON REQUEST. THIS DRAWING AND THE PANEL SYSTEM HEREIN ARE NOT TO BE REPRODUCED OR COPIED IN ANY MANNER WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF UNIVERSE CORPORATION.			
CUSTOMER NAME/LOCATION: Vogel Sheet Metal Fenton, MO			
Description Drawn by: KJN			
1st Submitted Shop Drawings - MU Rev: _____ Date: _____ By: _____ Rev. and Resubmit 2nd S.D. _____ KJN 11/19/2016 KJN			

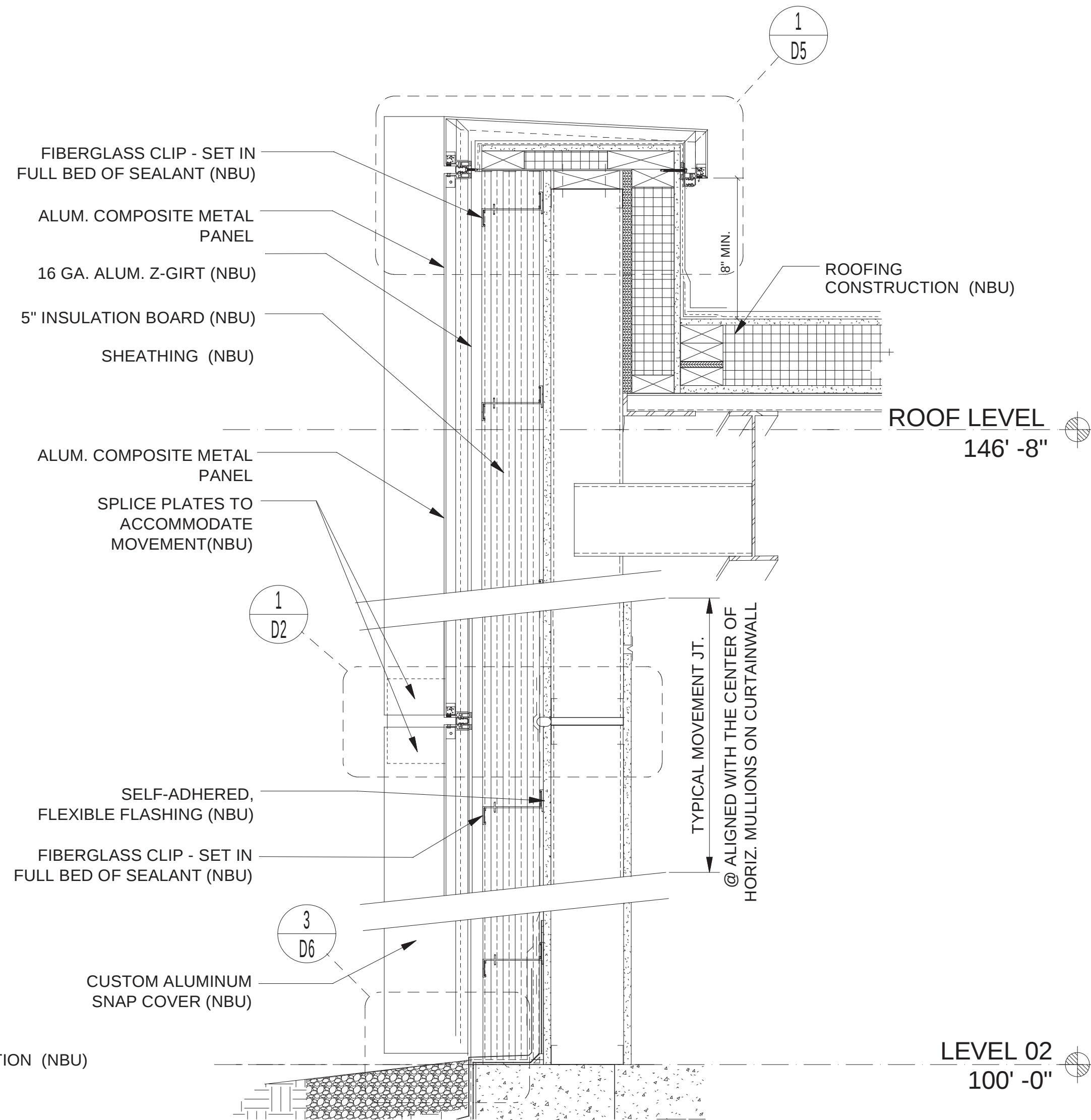


A			11/8/2016	KJN
Rev. and Resubmit 2nd S.D.			8-18-2016	KJN
1st Submittal Shop Drawings - MU				
Rev. I			Date	By
Description				
Drawn by			KJN	
CUSTOMER NAME/LOCATION:			Vogel Sheet Metal Fenton, MO	
PROJECT NAME/LOCATION:			Webster University Interdisciplinary Science Building Webster Groves MO	
SHEET DESCRIPTION:			ELEVATIONS	
UNIVERSE CORPORATION 3333 FOERSTER RD. ST. LOUIS, MO. 63044-3716 PHONE: (800) 333-6550 WWW.UNIVERSECORP.COM			PROJECT NUMBER: 2015-10-0761	
THE DRAWING IS THE PROPERTY OF UNIVERSE CORPORATION AND MUST BE RETURNED TO THE OFFICE OF ORIGIN UPON COMPLETION OF THE PROJECT. NO PART OF THIS DRAWING MAY BE REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM UNIVERSE CORPORATION.			SHEET NUMBER: E3	

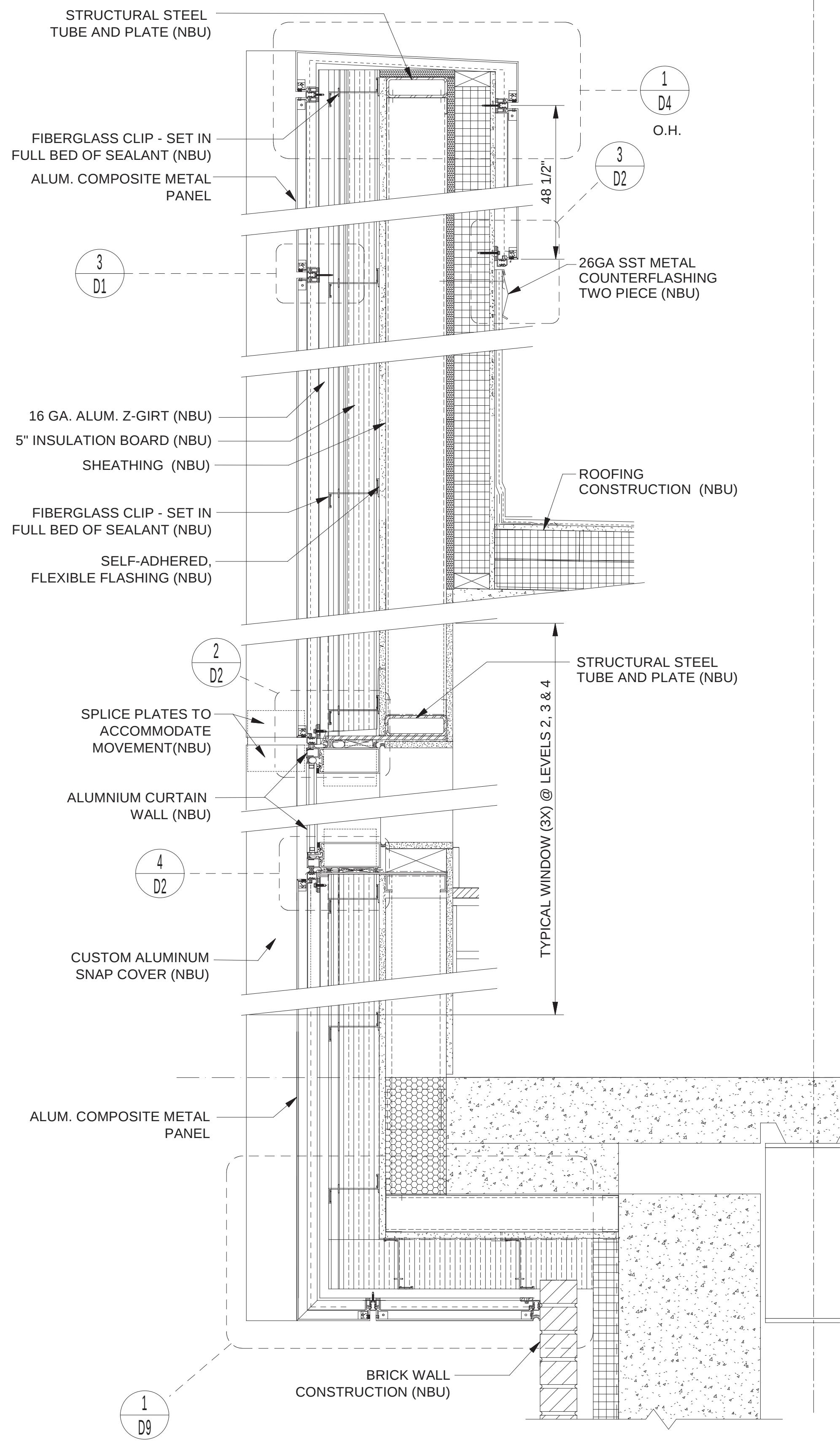




3 SOUTH WALL SECTION
SCALE: 1 1/2" = 1'-0" (ARCH. REF. 3/A0403)



2 SOUTH WALL SECTION
SCALE: 1 1/2" = 1'-0" (ARCH. REF. 3/A0403)



NOTE: DETAIL OCCURS FROM COLUMN LINE 5 TO COLUMN LINE 8.

1 EAST WALL SECTION
SCALE: 1 1/2" = 1'-0" (ARCH. REF. 4/A0401)

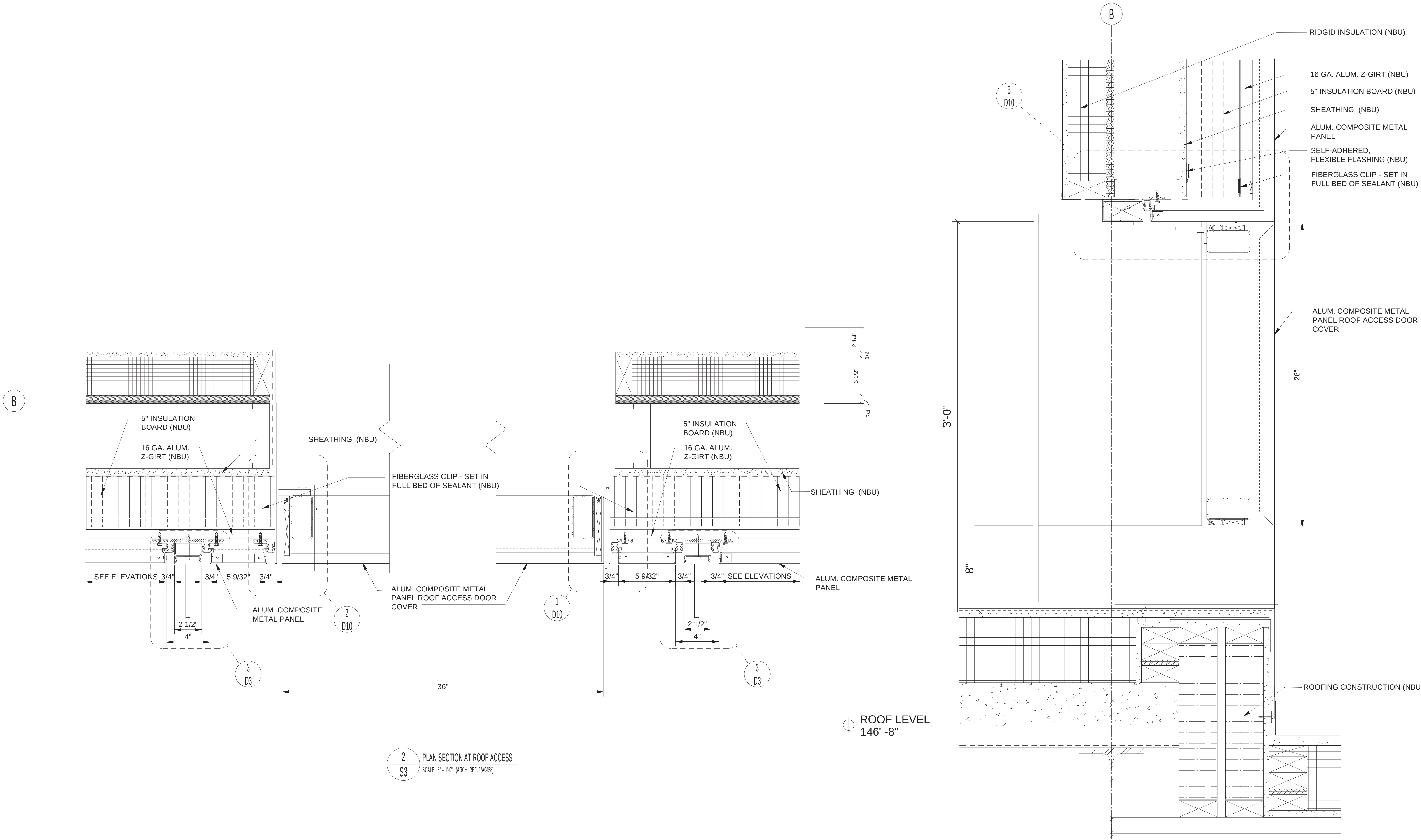
A	11/18/2016	KJN
Rev. and Resubmit 2nd S.D.	8-18-2016	KJN
1st Submittal Shop Drawings - MU		By
Rev. Description		
Drawn by	KJN	

CUSTOMER NAME/LOCATION:
Vogel Sheet Metal
Fenton, MO

PROJECT NAME/LOCATION:
Webster University Interdisciplinary Science Building
Webster Groves MO

UNIVERSE CORPORATION
3333 FOERSTER RD.
ST. LOUIS, MO. 63044-3716
PHONE: (800) 989-6550
FAX: (314) 381-1111
WWW.UNIVERSECORP.COM

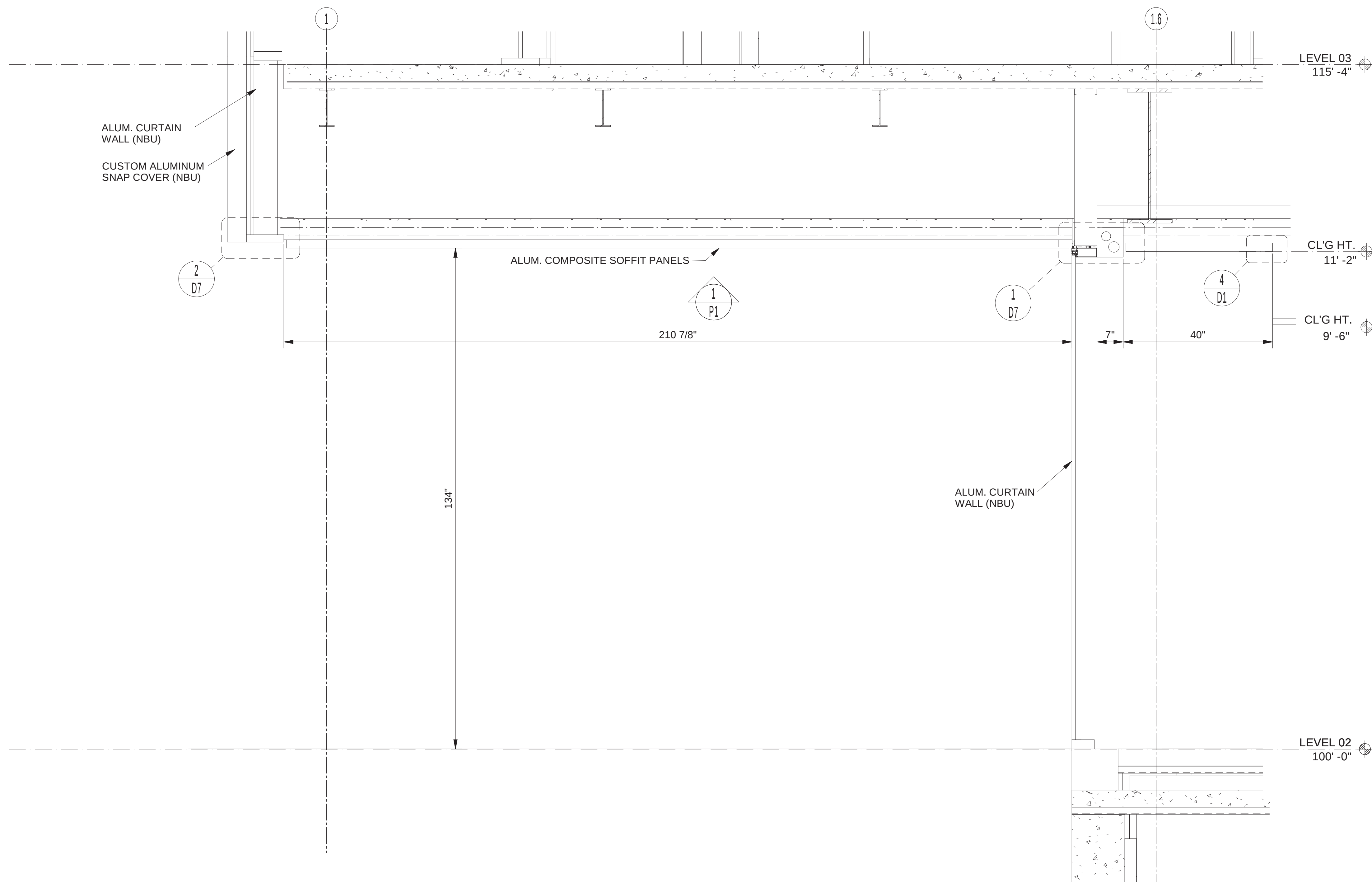
PROJECT NUMBER:
2015-10-0761
SHEET NUMBER:
S1

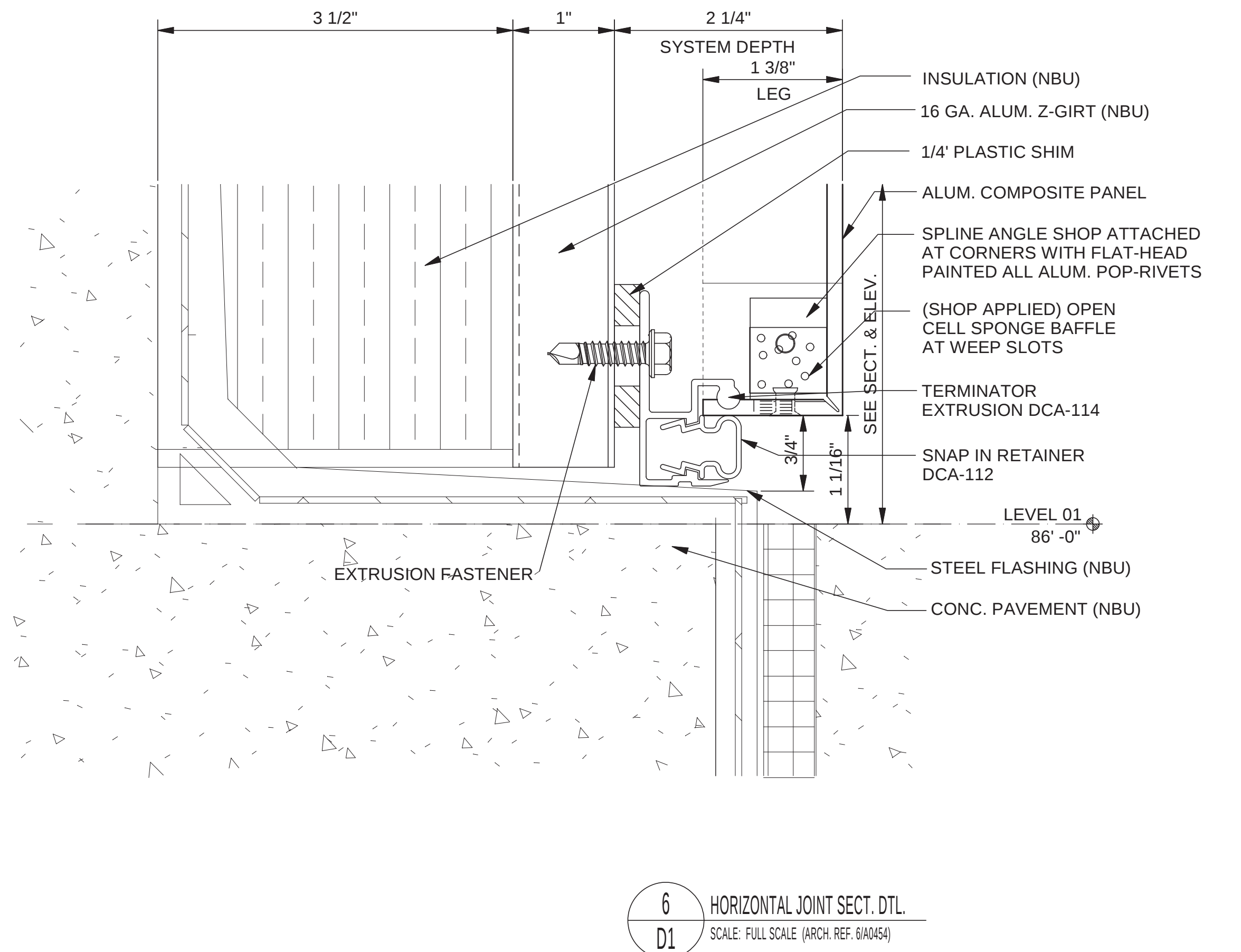
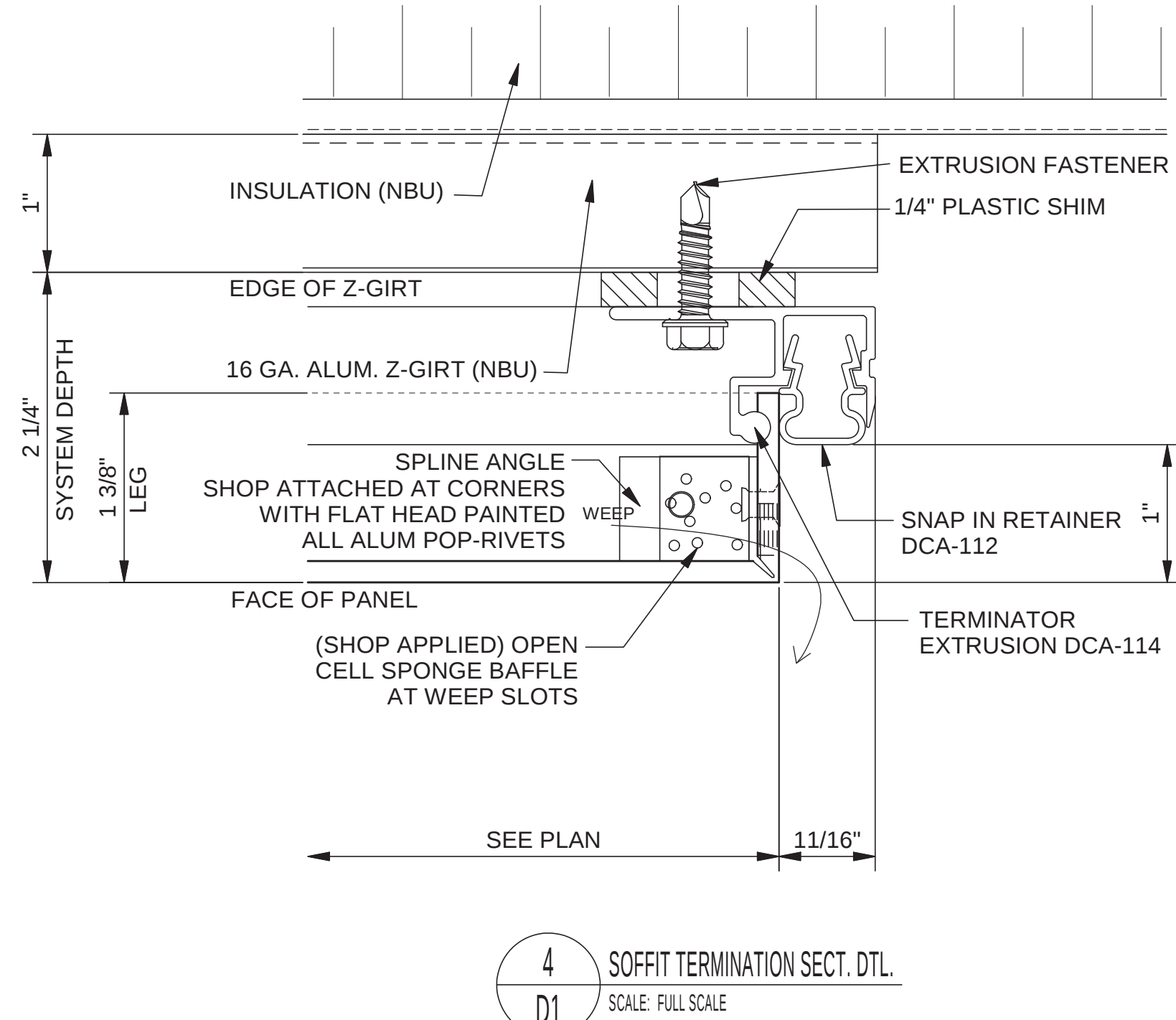
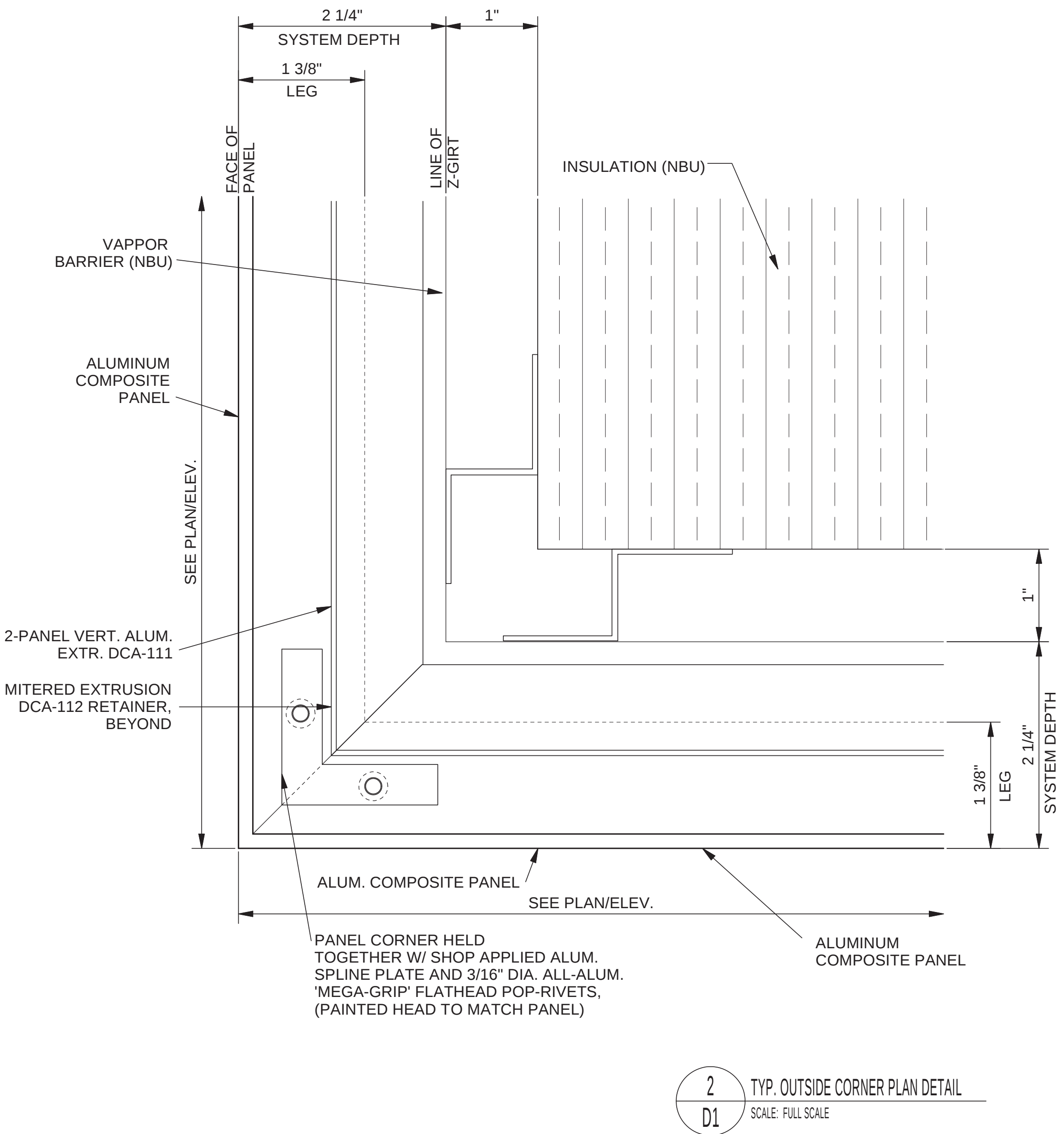
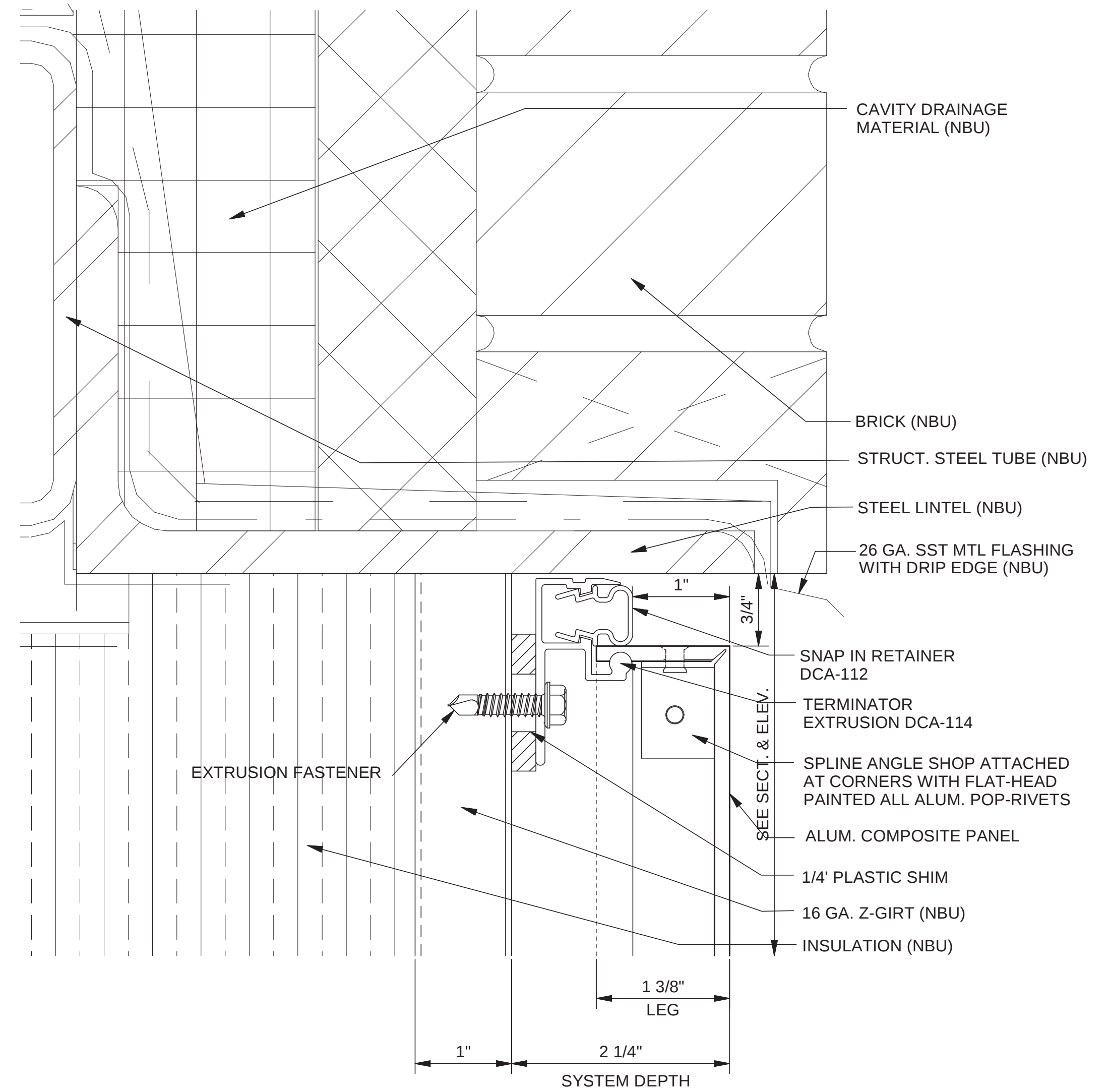
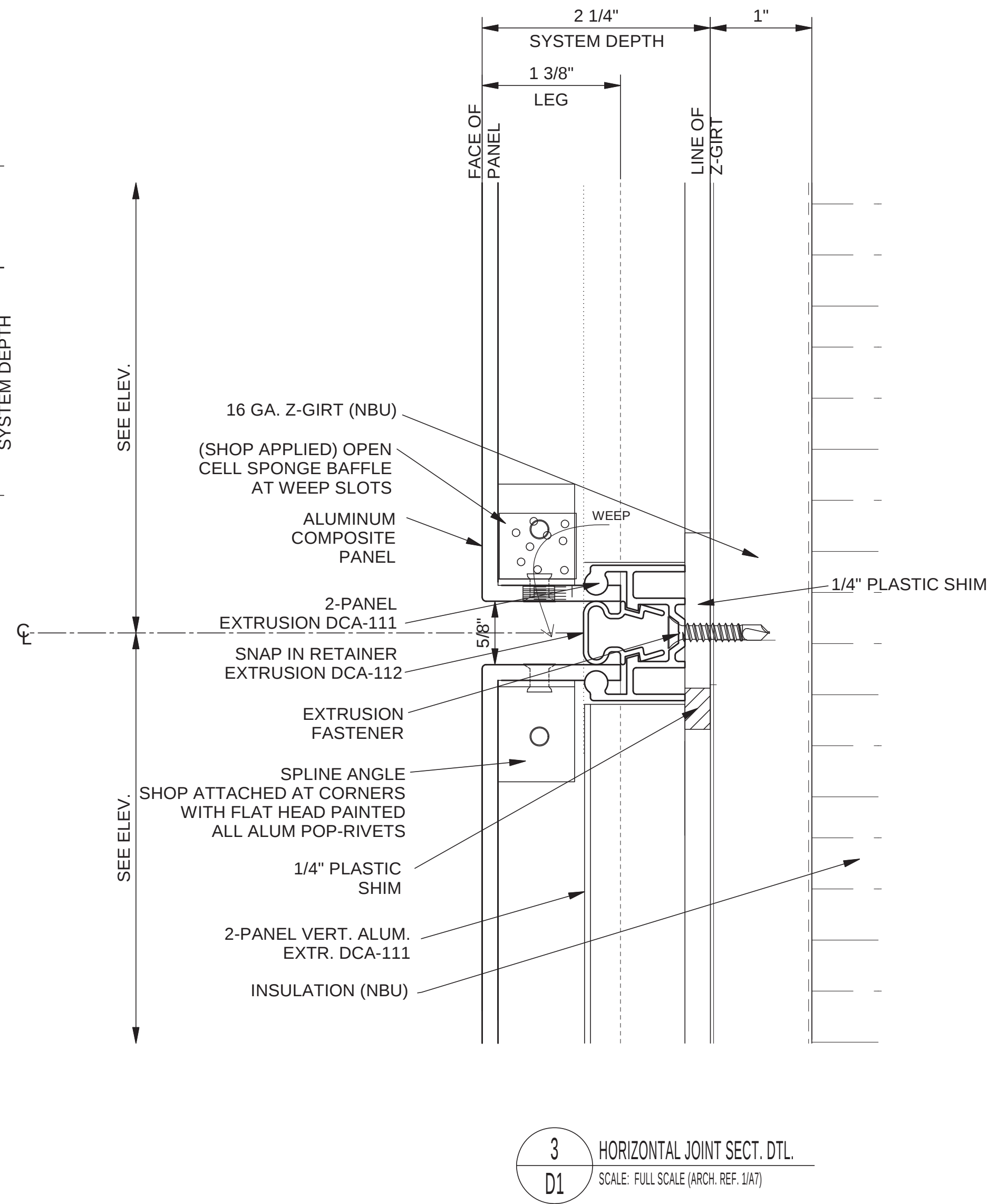
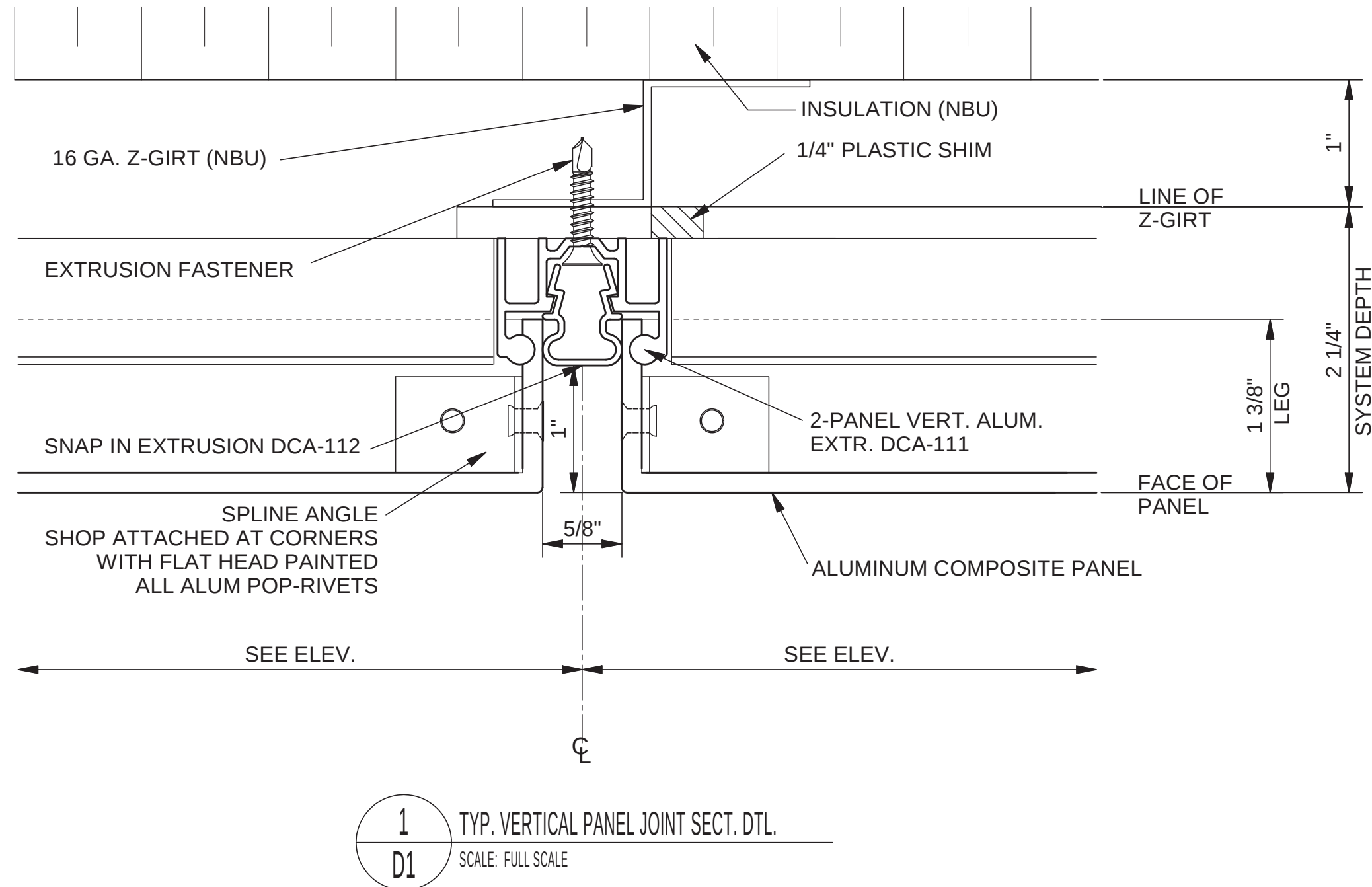


2 PLAN SECTION AT ROOF ACCESS
SCALE: 3"=1'-0" (ARCH. REF. 1/A0450)

1 SECTION AT ROOF ACCESS
SCALE: 3"=1'-0" (ARCH. REF. 3/A0450)

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





Rev.	11/18/2016	KJN
Rev.	and Resubmit 2nd S.D.	
Rev.	8-18-2016	KJN
1st Submittal Shop Drawings - MU		
Rev.	Date	By
Description		
Drawn by	KJN	

CUSTOMER NAME/LOCATION:
Vogel Sheet Metal
Fenton, MO

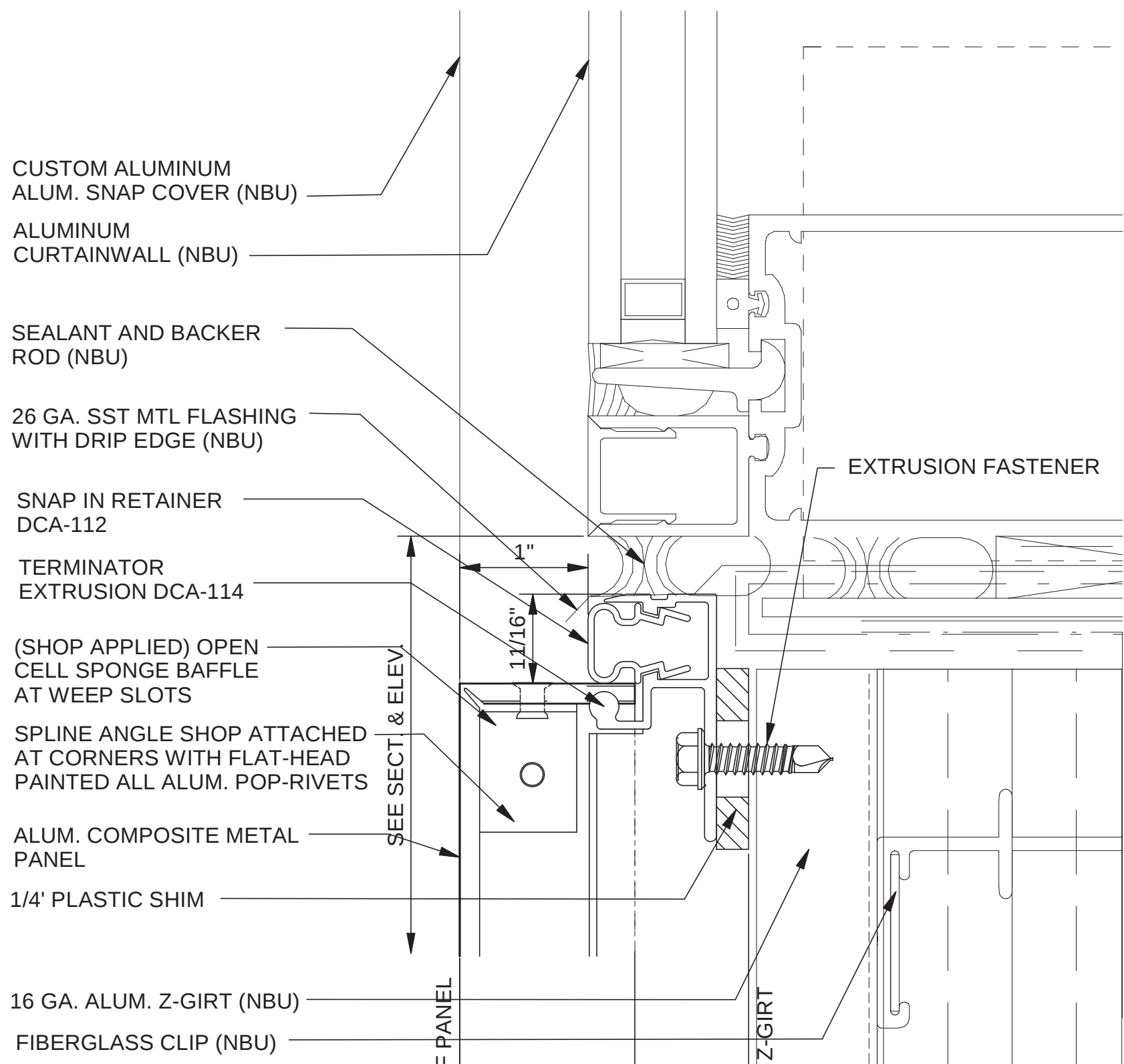
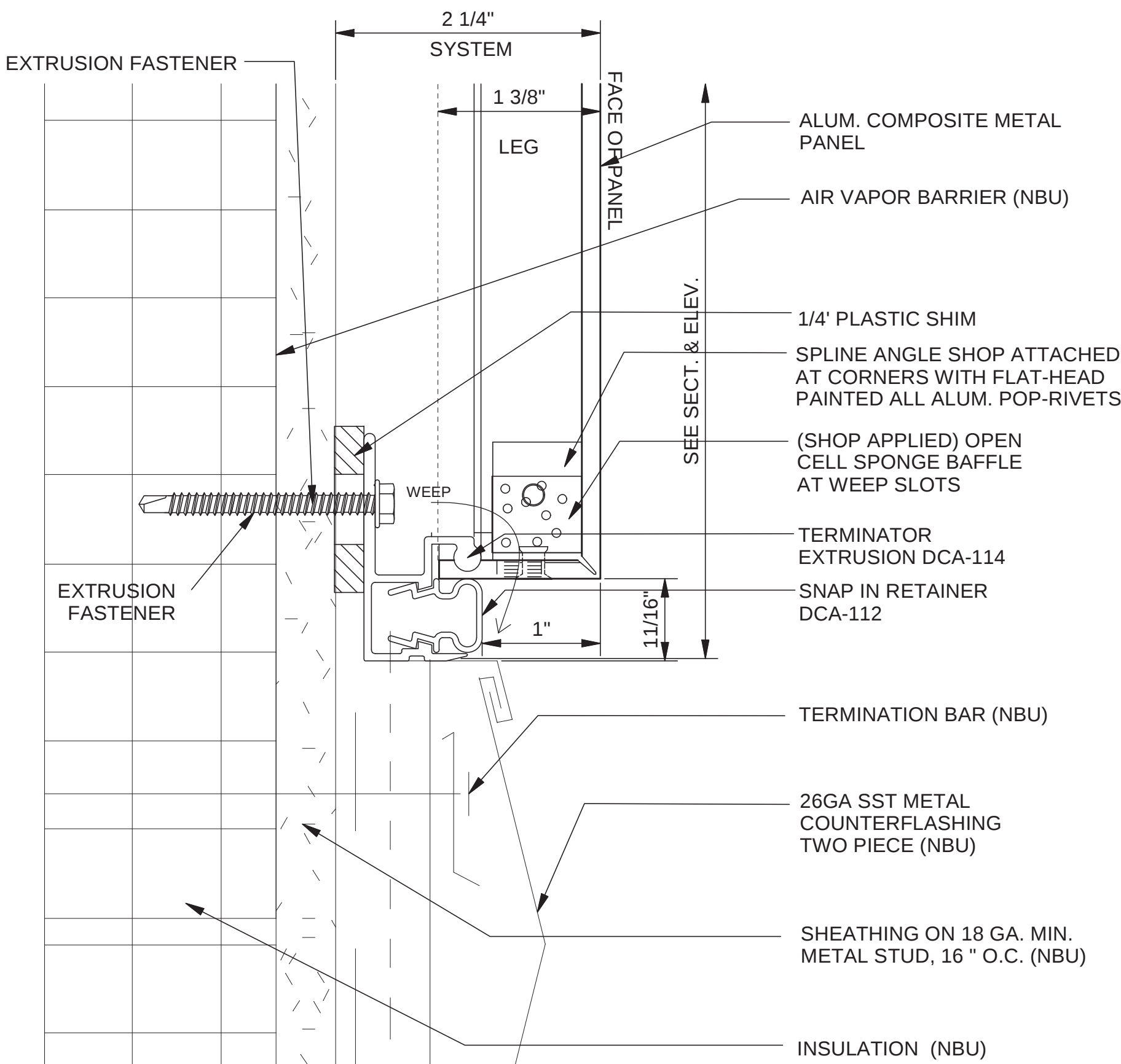
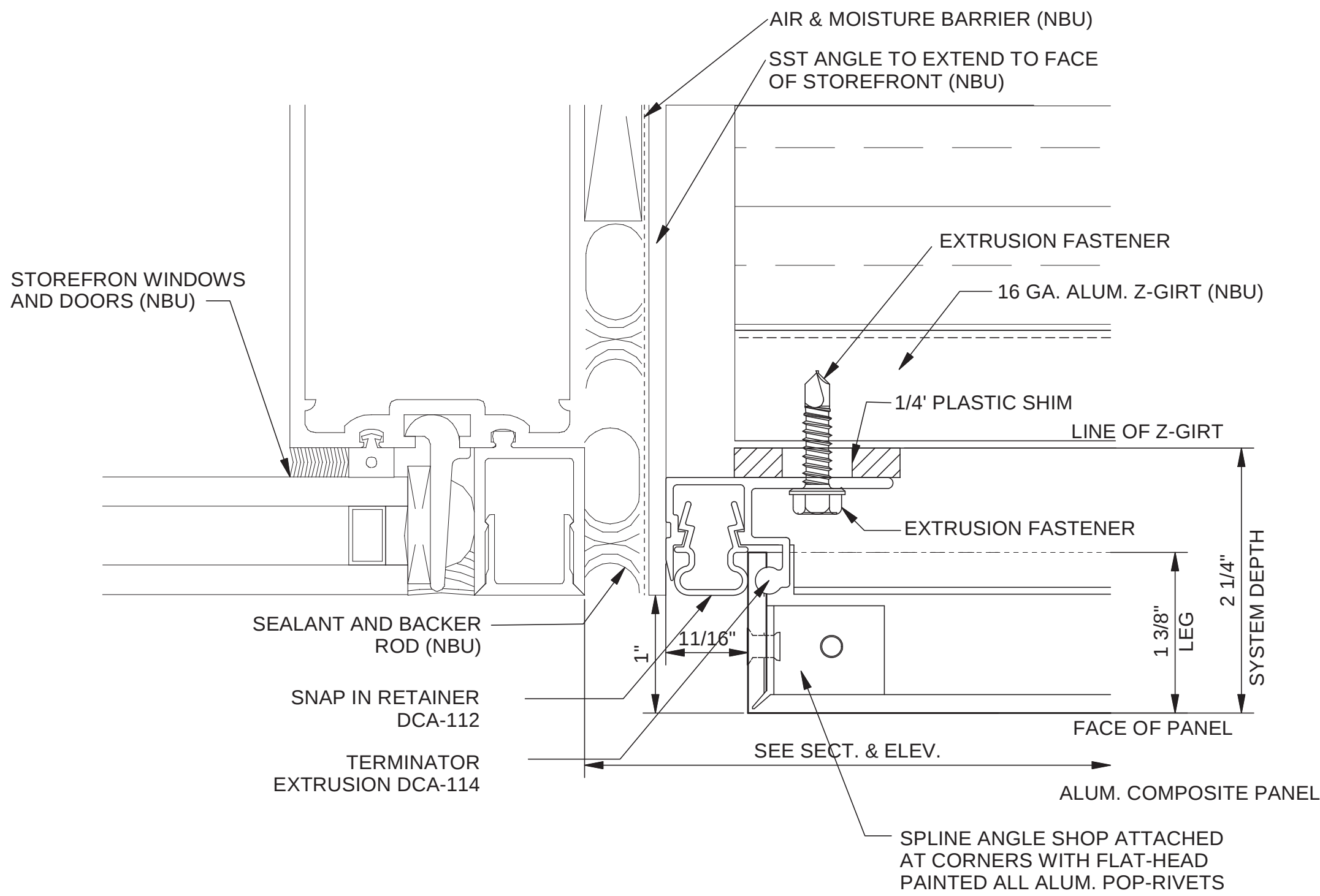
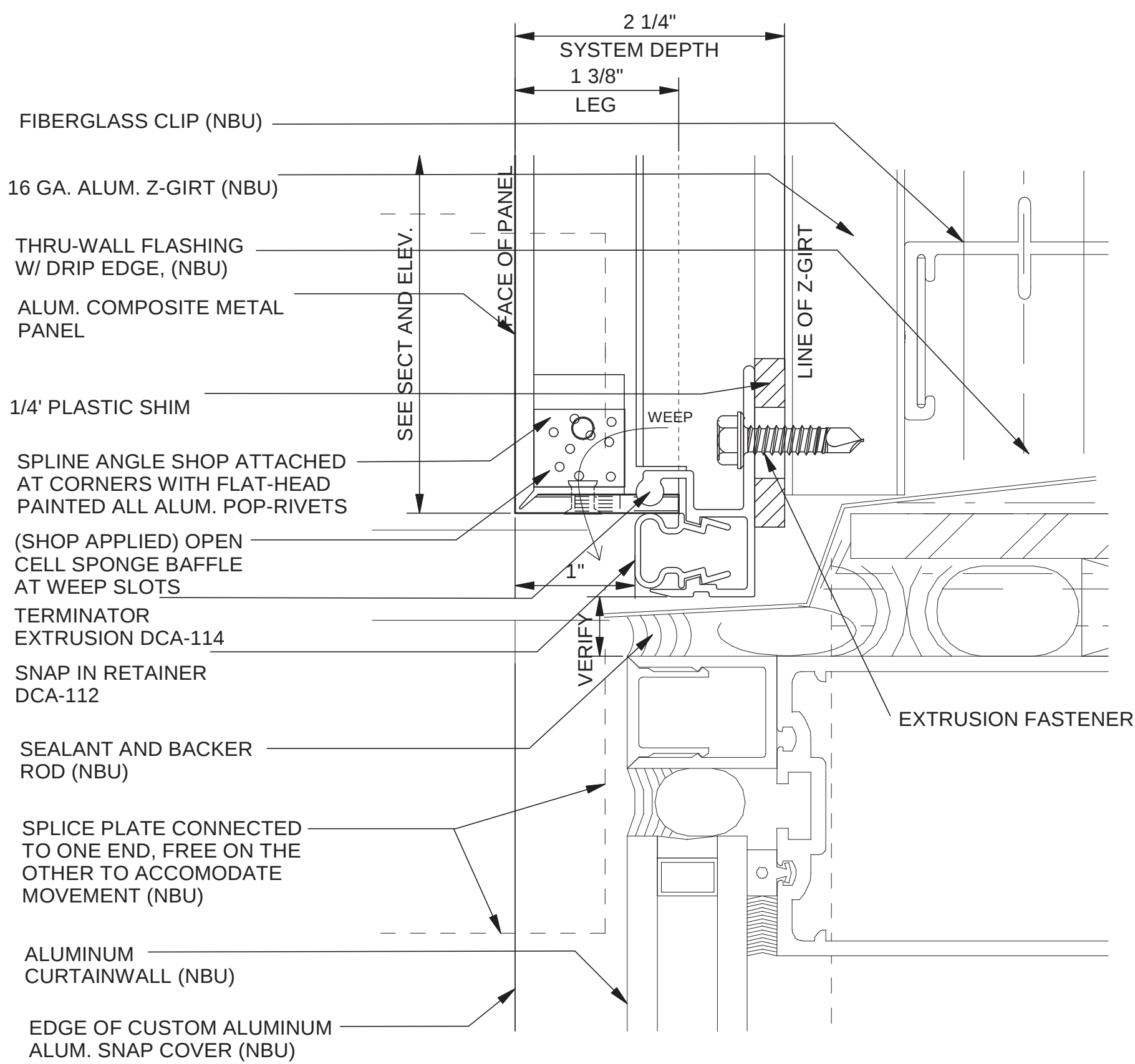
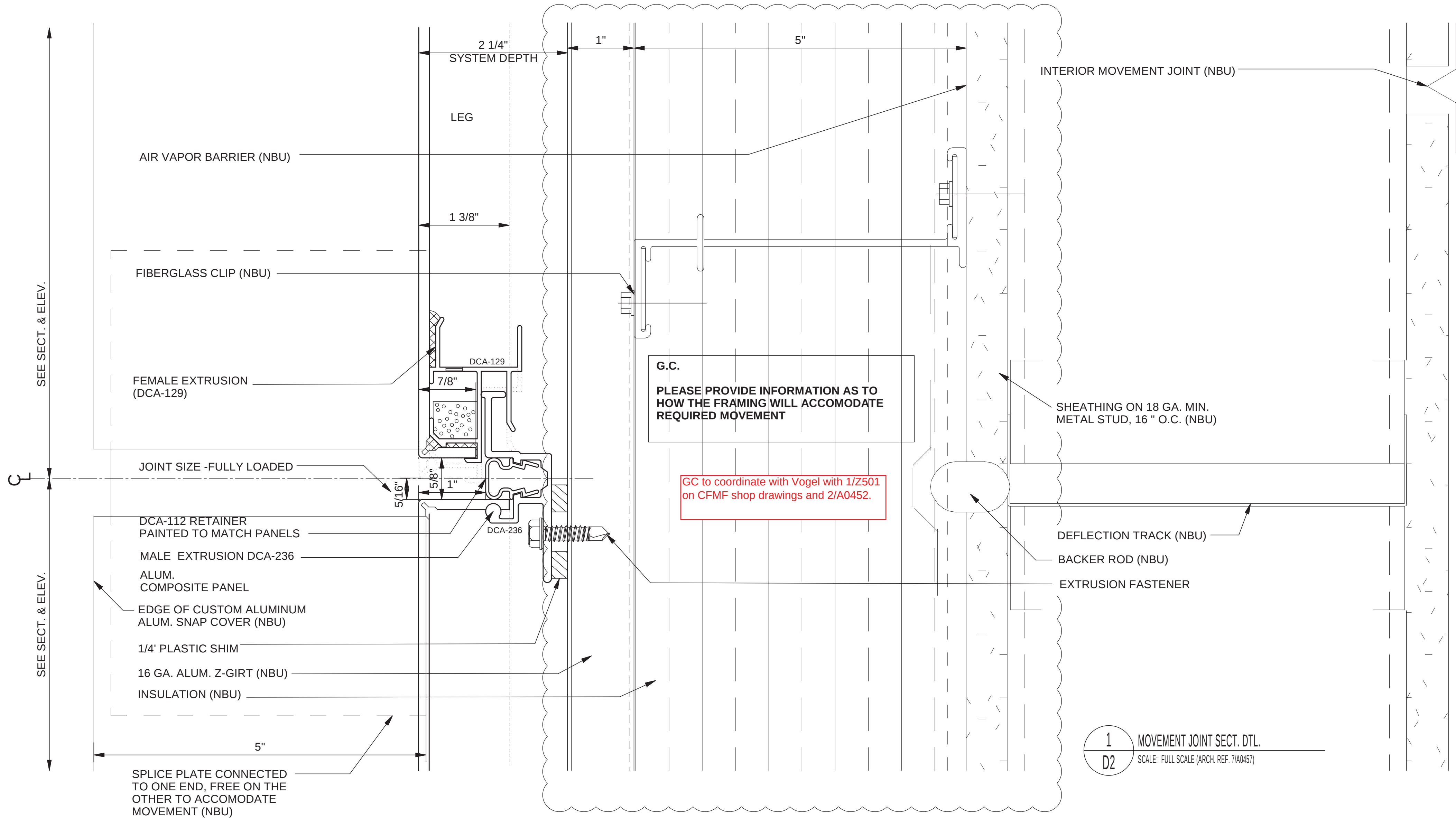
PROJECT NAME/LOCATION:
Webster University Interdisciplinary Science Building
Webster Groves MO

UNIVERSE CORPORATION
3333 FOERSTER RD.
ST. LOUIS, MO. 63044-3716
PHONE: (800) 938-6550
WWW.UNIVERSECORP.COM

PROJECT NUMBER:
2015-10-0761
SHEET NUMBER:
D1

SHEET DESCRIPTION:
MOCK-UP
FULL SIZE DETAILS

THE DRAWING IS THE PROPERTY OF UNIVERSE CORPORATION AND MUST BE IN THE POSSESSION OF THE CLIENT. IT IS NOT TO BE REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM UNIVERSE CORPORATION.



A	11/18/2016	KJN
Rev. and Resubmit 2nd S.D.		
1st Submittal Shop Drawings - MU	8-18-2016	KJN
Rev. A		
Description	Date	By
Drawn by	KJN	

CUSTOMER NAME/LOCATION:
Vogel Sheet Metal
Fenton, MO

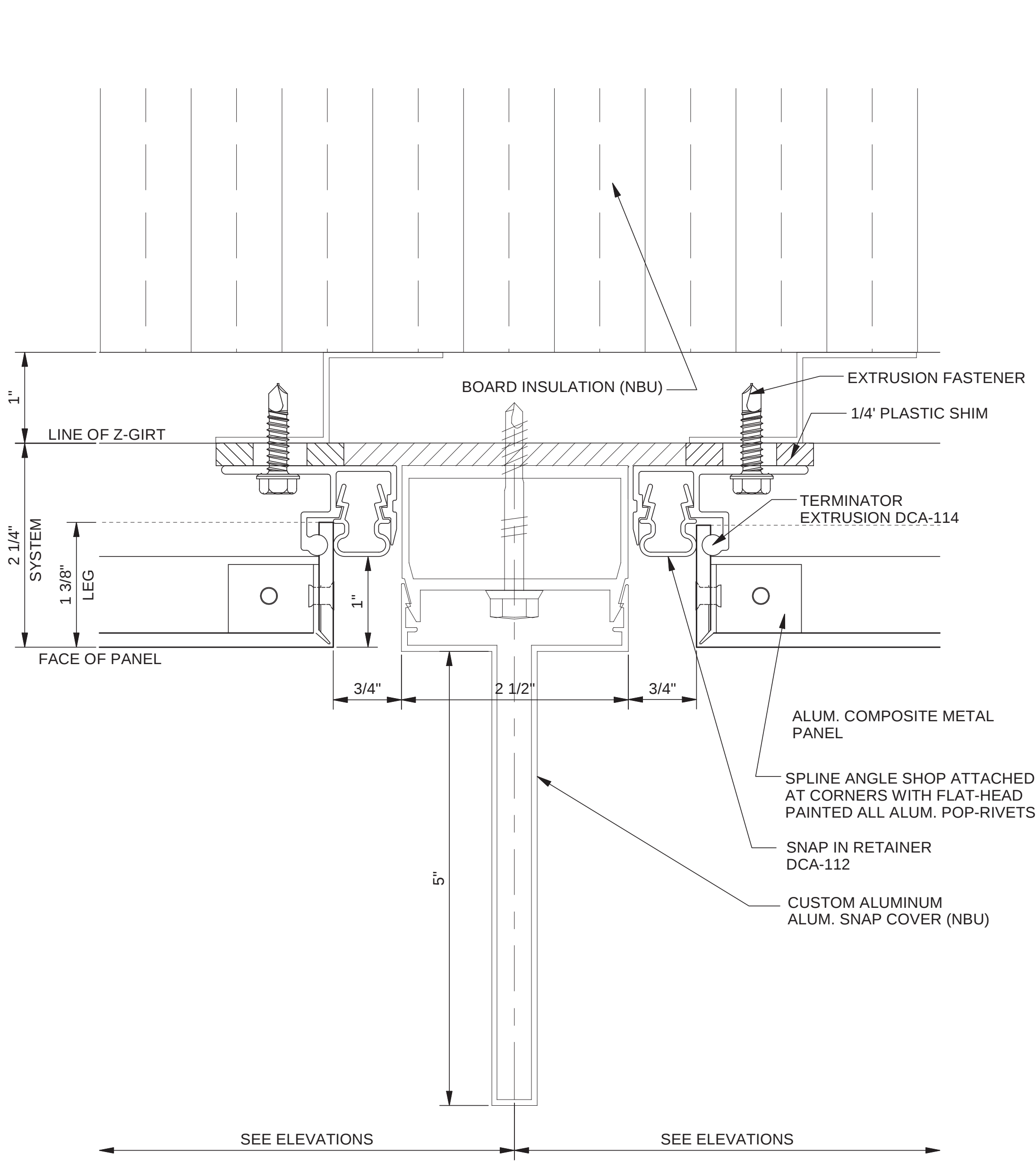
PROJECT NAME/LOCATION:
Webster University Interdisciplinary Science Building
Webster Groves MO

UNIVERSE CORPORATION
3335 FOERSTER RD.
ST. LOUIS, MO. 63044-3716
PHONE: (800) 938-6550
WWW.UNIVERSECORP.COM

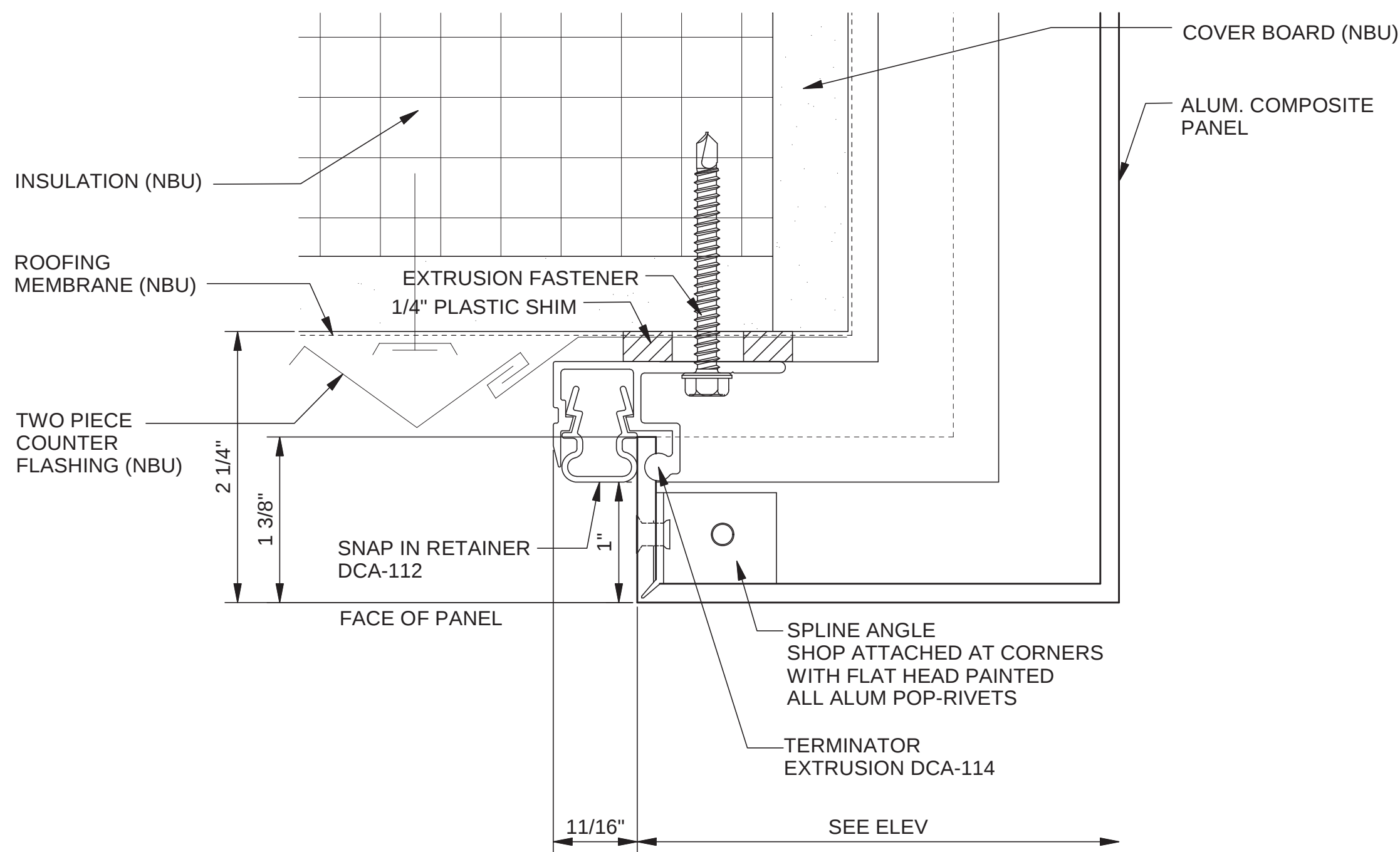
THE DRAWING IS THE PROPERTY OF UNIVERSE CORPORATION AND MUST BE IN DEPICTED AND NOT BE REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM UNIVERSE CORPORATION.

PROJECT NUMBER:
2015-10-0761
SHEET NUMBER:
D2

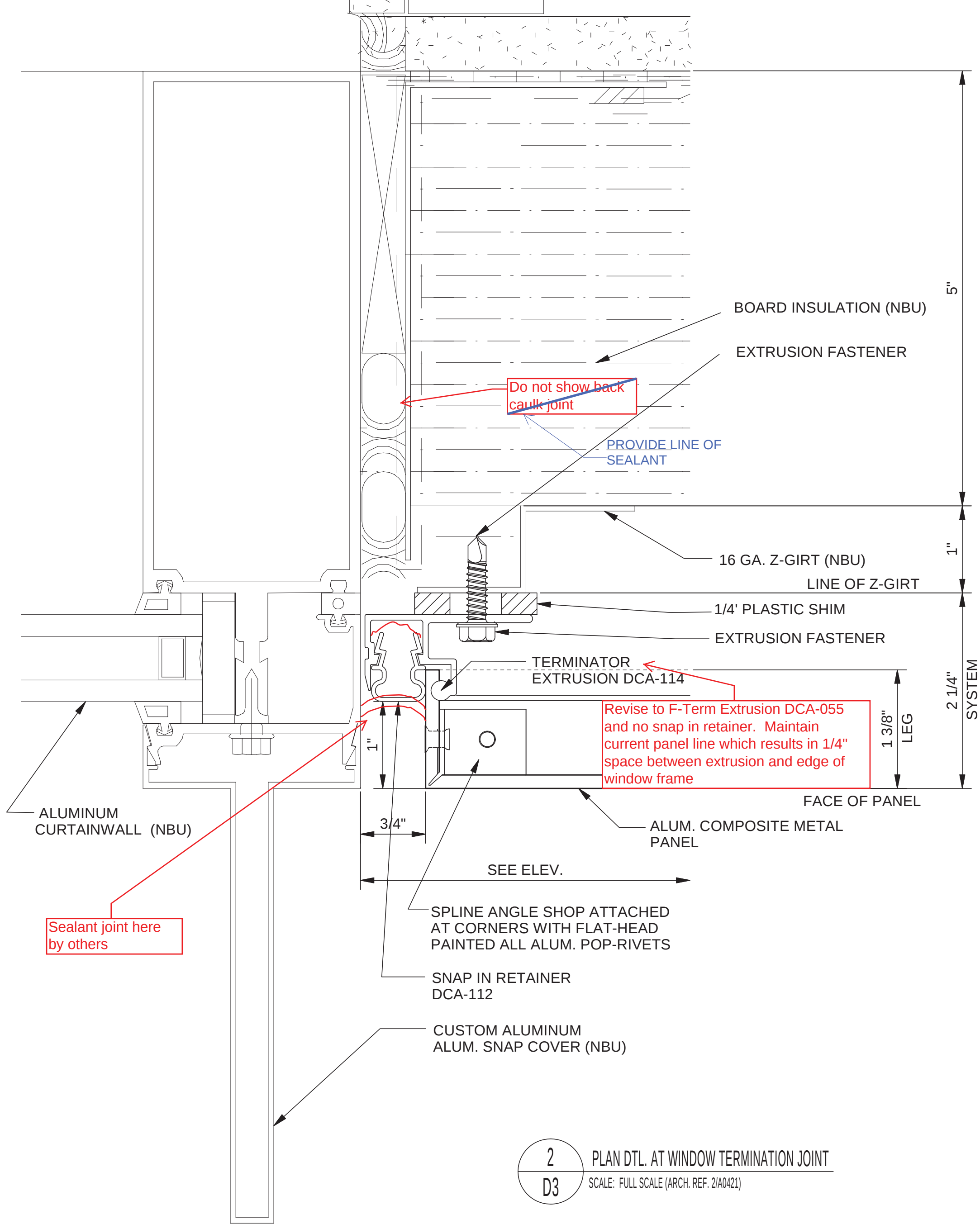
SHEET DESCRIPTION:
MOCK-UP
FULL SIZE DETAILS



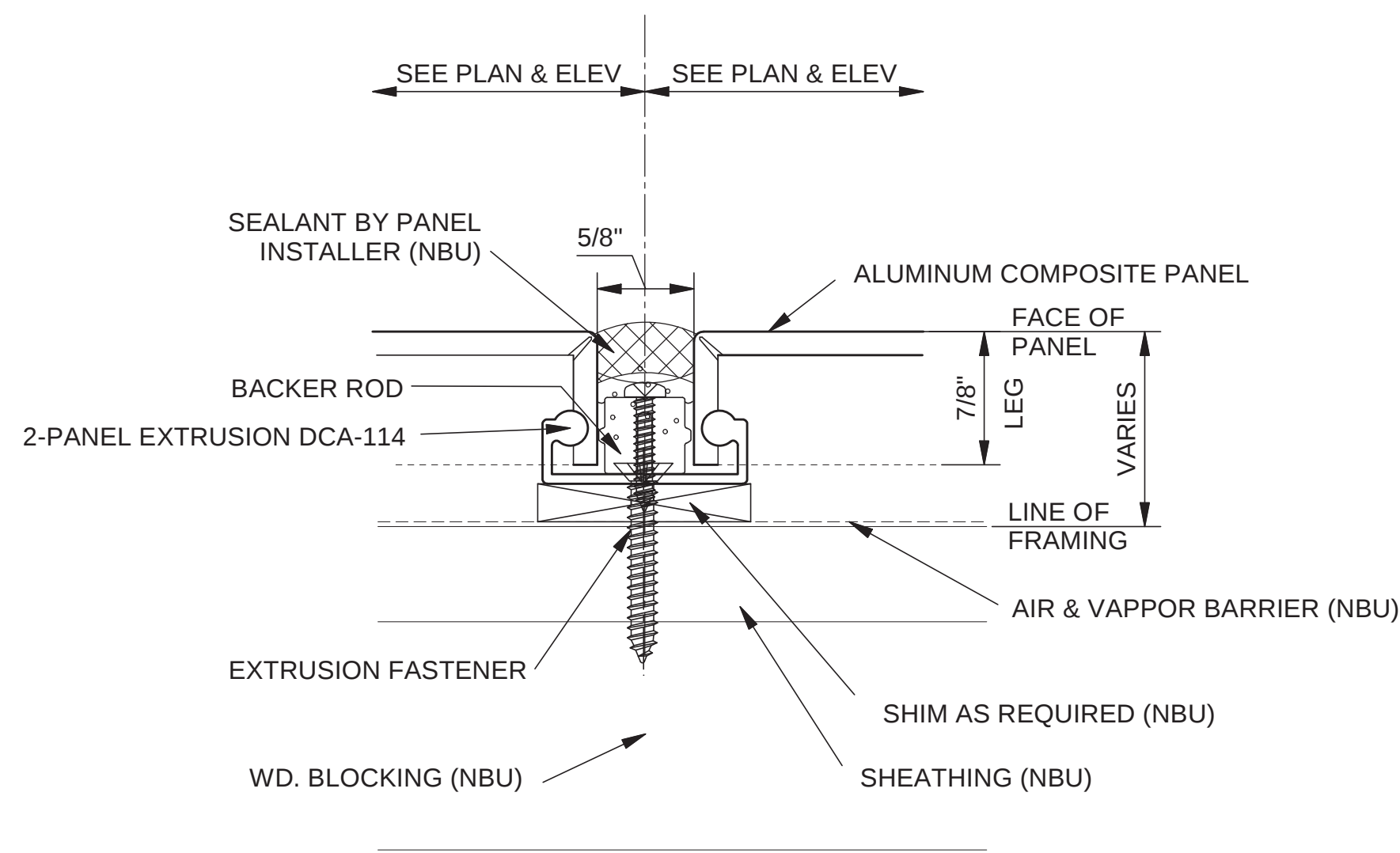
3 PLAN DTL. AT CUSTOM ALUM. SNAP COVER
SCALE: FULL SCALE (ARCH. REF. 11/A0421)



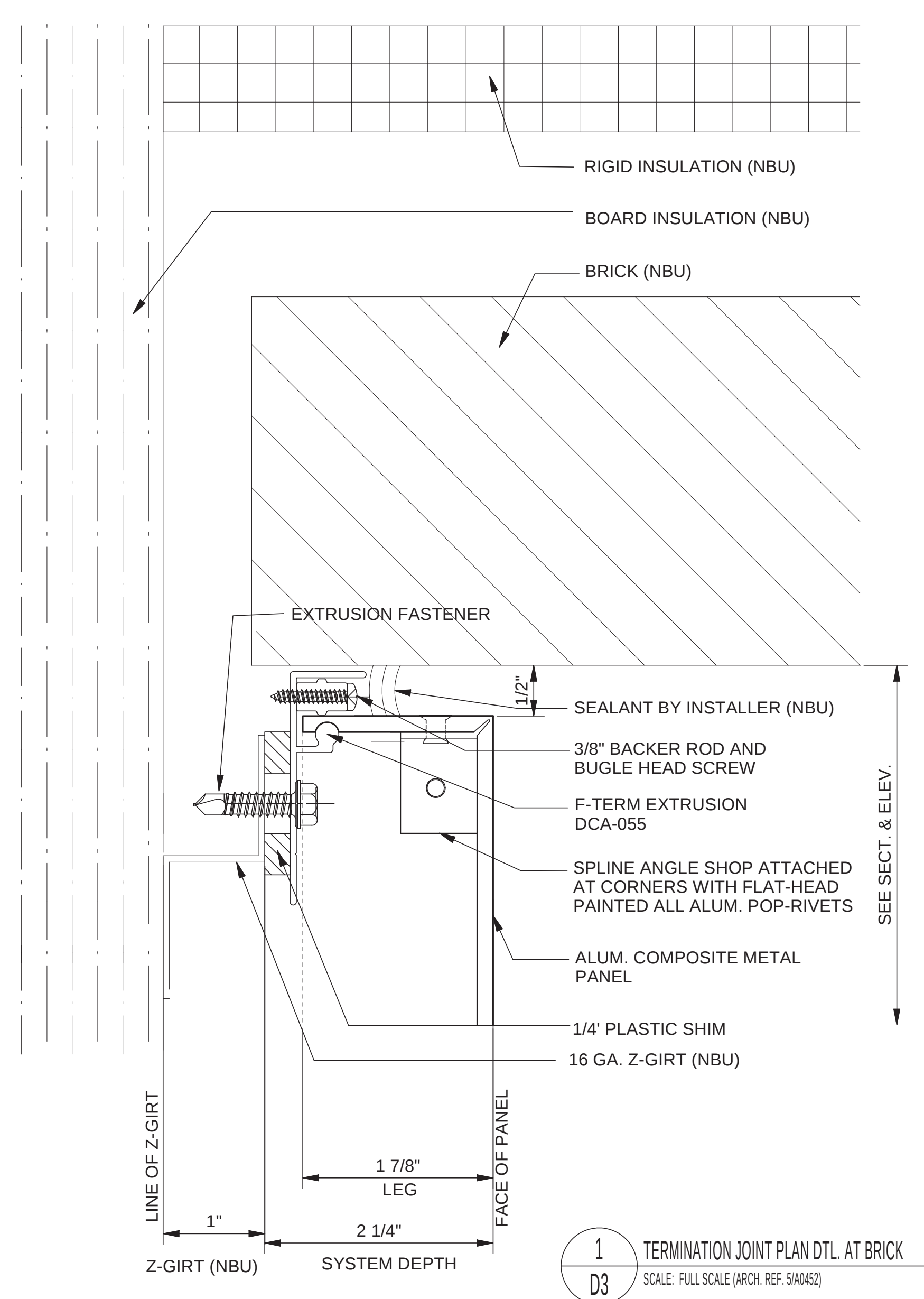
6 PLAN DETAIL AT MECH. SCREEN WALL
SCALE: FULL SCALE



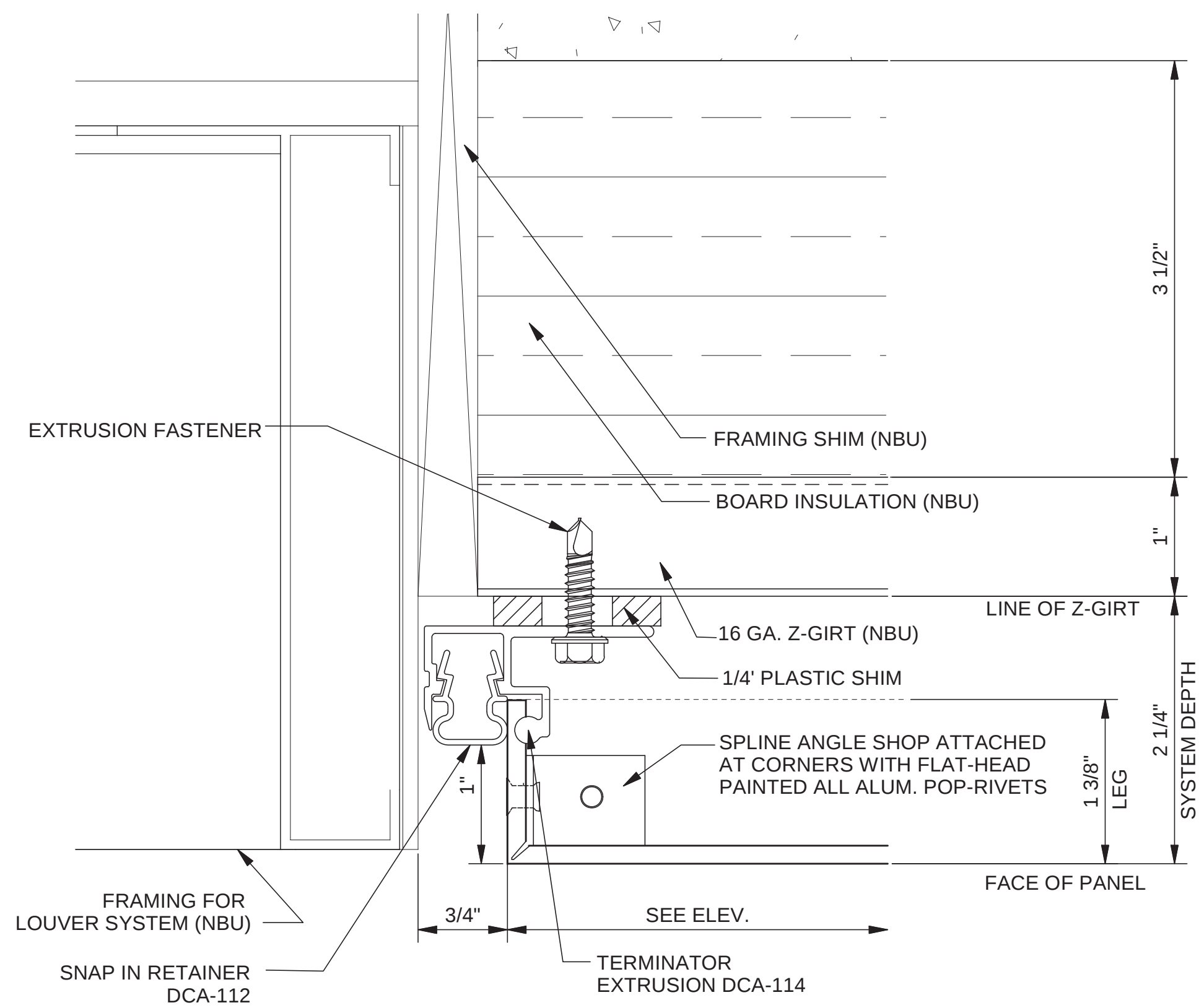
2 PLAN DTL. AT WINDOW TERMINATION JOINT
SCALE: FULL SCALE (ARCH. REF. 2/A0421)



5 SECTION AT PARAPET COPING
SCALE: FULL SCALE

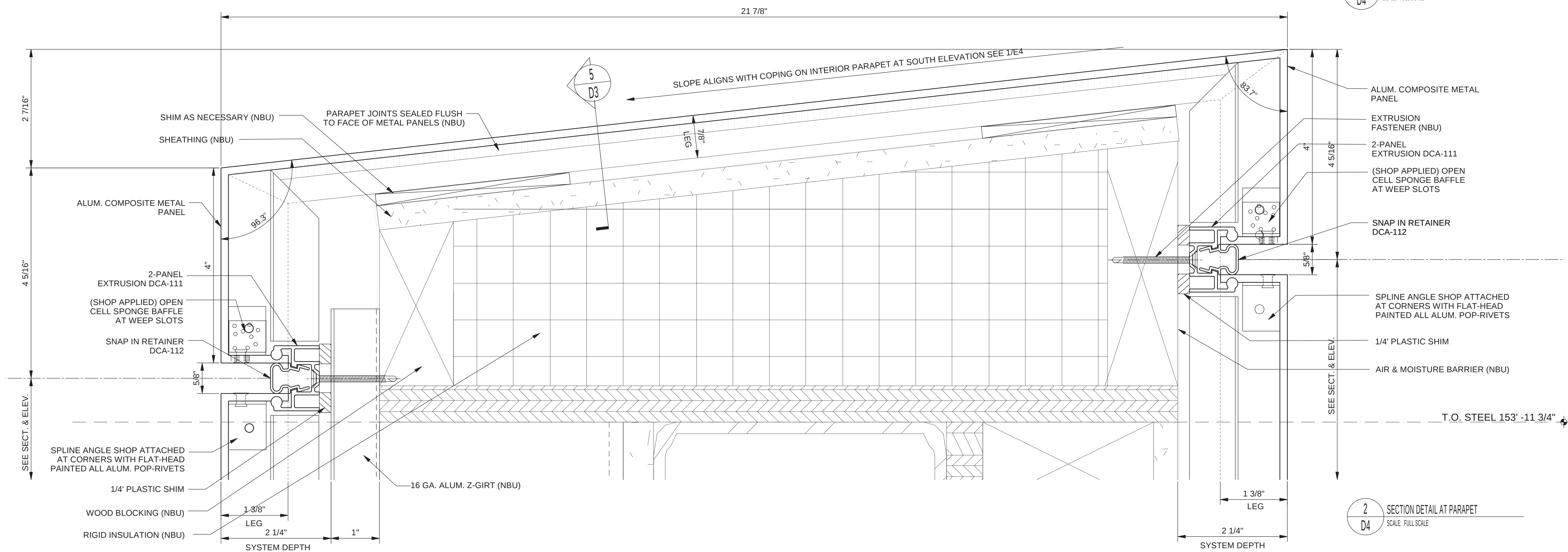
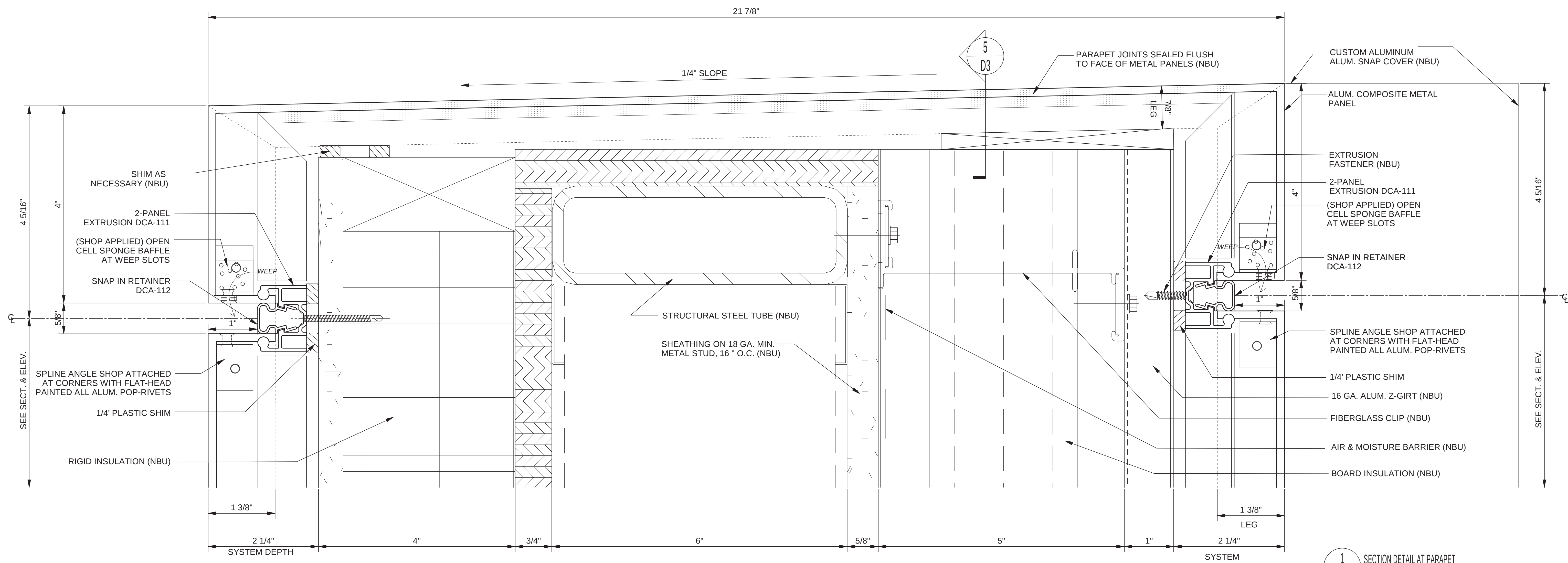


1 TERMINATION JOINT PLAN DTL. AT BRICK
SCALE: FULL SCALE (ARCH. REF. 5/A0452)



4 TERMINATION JOINT PLAN DTL. AT LOUVER
SCALE: FULL SCALE

A			11/8/2016	KJN
Rev. and Resubmit 2nd S.D.			8-18-2016	KJN
1st Submittal Shop Drawings - MU				
Rev. A			Date	By
Description				
Drawn by			KJN	
CUSTOMER NAME/LOCATION: Vogel Sheet Metal Fenton, MO				
PROJECT NAME/LOCATION: Webster University Interdisciplinary Science Building Webster Groves MO				
SHEET DESCRIPTION: MOCK-UP FULL SIZE DETAILS				
UNIVERSE CORPORATION 3333 FOERSTER RD. ST. LOUIS, MO. 63044-3716 PHONE: (800) 938-0550 WWW.UNIVERSECORP.COM				
THE DRAWING IS THE PROPERTY OF UNIVERSE CORPORATION AND MUST BE IN THE POSSESSION OF THE CLIENT. IT IS NOT TO BE REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM UNIVERSE CORPORATION.				
PROJECT NUMBER: 2015-10-0761				
SHEET NUMBER: D3				



A	11/8/2016	KJN
Rev. and Resubmit 2nd S.D.		
-	9-10-2016	KJN
1st Submittal Shop Drawings - MU		
Rev.	Date	By
Description		
Drawn by KJN		

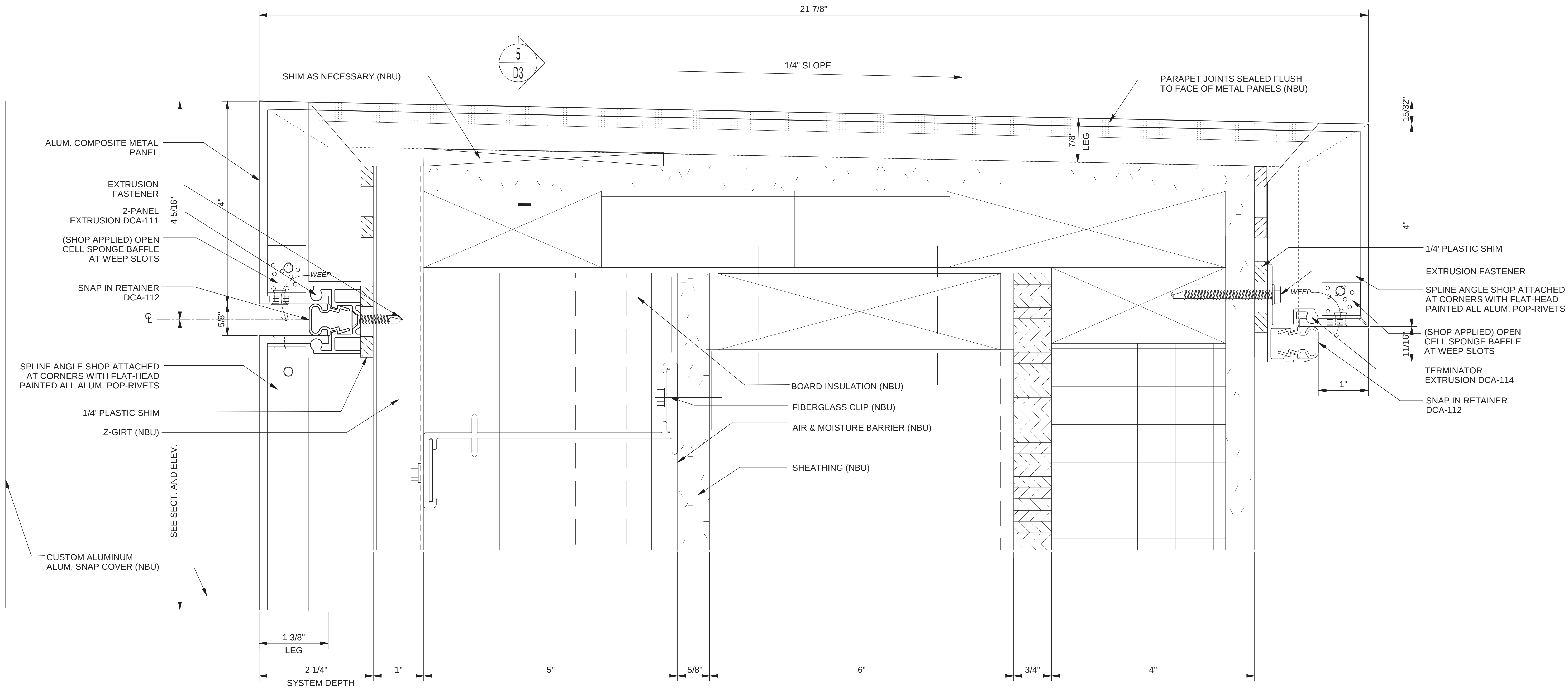
CUSTOMER NAME/LOCATION:
Vogel Sheet Metal
Fenton, MO

PROJECT NAME/LOCATION:
Webster University Interdisciplinary Science Building
Webster Groves MO

SHEET DESCRIPTION:
FULL SIZE DETAILS

UNIVERSE CORPORATION
3333 FOERSTER RD.
ST. LOUIS, MO. 63044-3716
PHONE: (800) 989 6550
FAX: (314) 439 2801
www.universecorp.com

PROJECT NUMBER:	2015-10-0761
SHEET NUMBER:	D4



A	11/8/2016	KJN
Rev. and Resubmit 2nd S.D.	8-18-2016	KJN
1st Submittal Shop Drawings - MU		
Rev. A	Date	By
Description		
Drawn by: KJN		

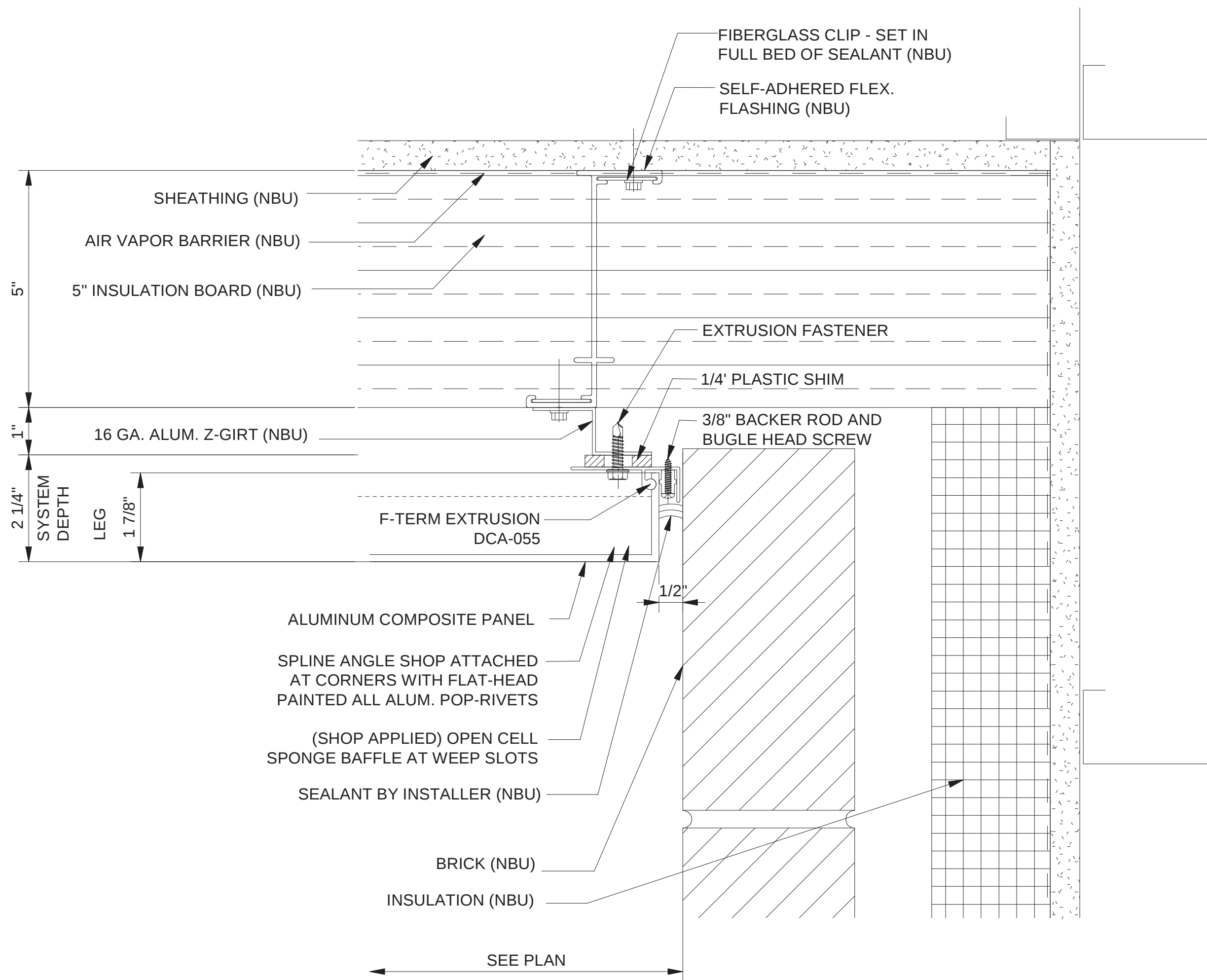
CUSTOMER NAME/LOCATION:	
Vogel Sheet Metal	
Fenton, MO	

PROJECT NAME/LOCATION:	
Webster University Interdisciplinary Science Building	
Webster Groves MO	
SHEET DESCRIPTION:	
FULL SIZE DETAILS	

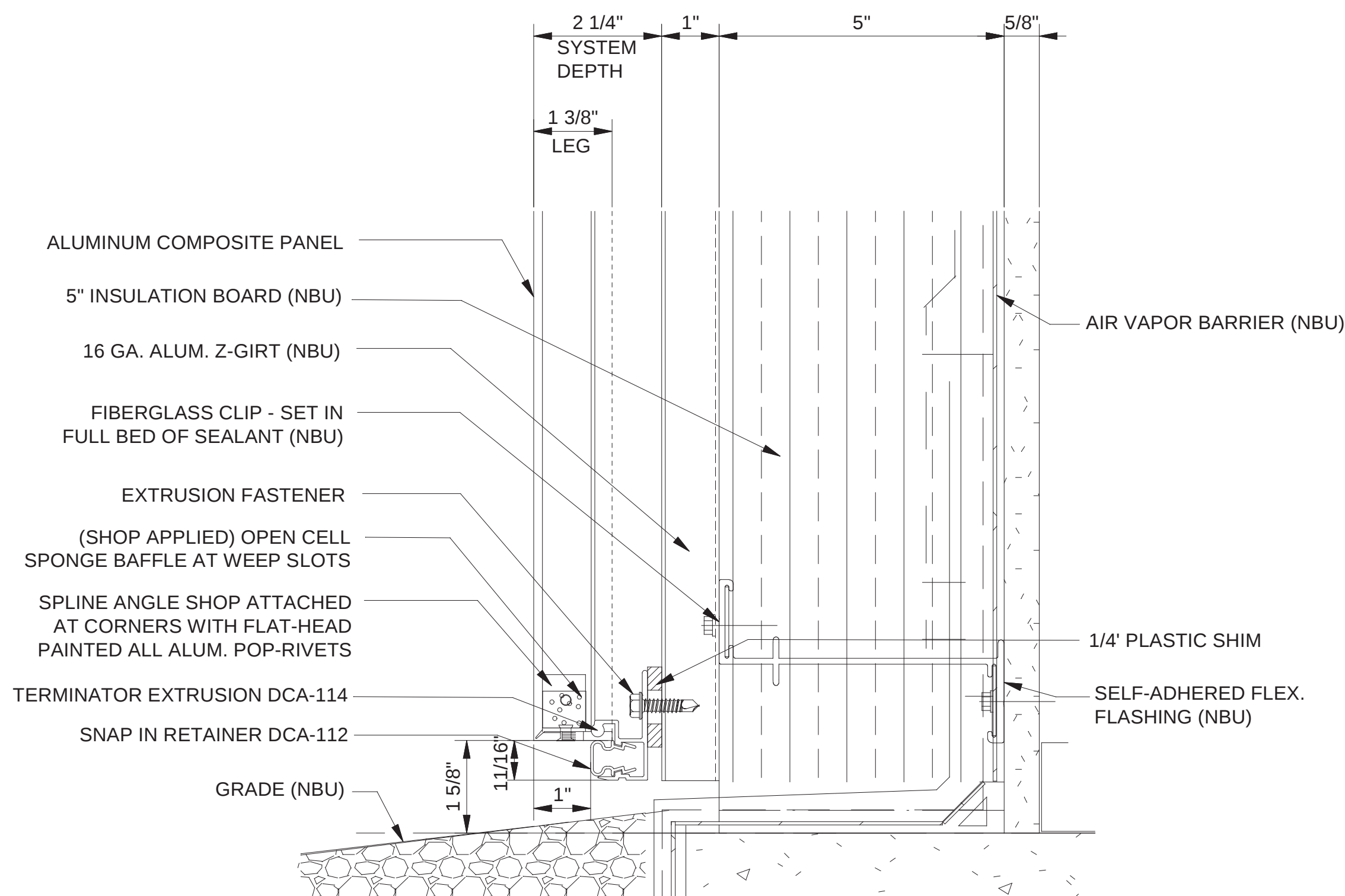
 **UNIVERSE CORPORATION**
3333 FOERSTER RD.
ST. LOUIS, MO. 63044-3716
PHONE: (800) 989-6550
FAX: (314) 439-2801
www.universecorp.com

THE DRAWING IS THE PROPERTY OF UNIVERSE CORPORATION AND MUST BE
RETURNED UPON REQUEST. THIS DRAWING AND THE PANEL SYSTEMS HEREIN
DEPICTED MAY NOT BE REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM
UNIVERSE CORPORATION.

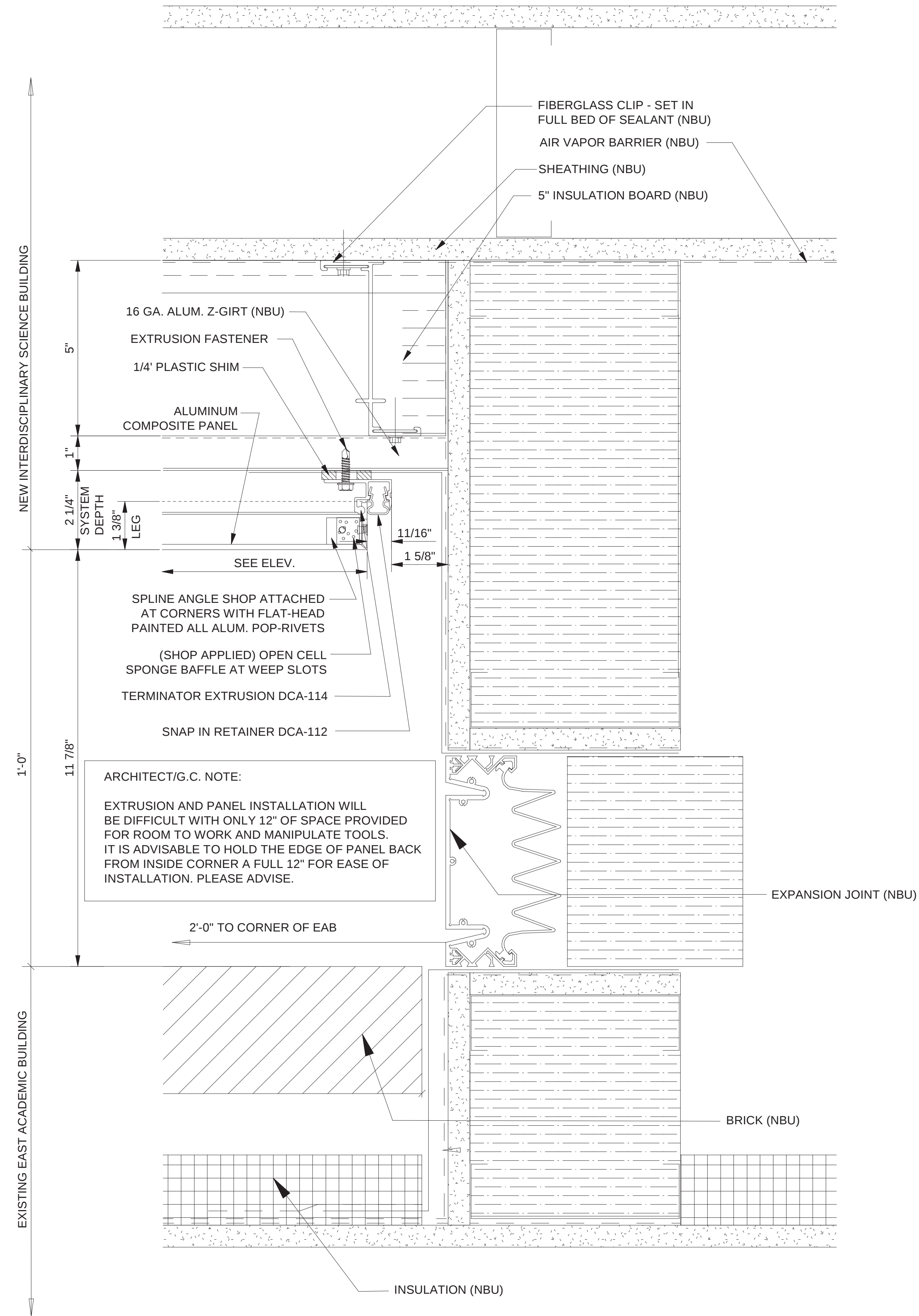
PROJECT NUMBER:	
2015-10-0761	
SHEET NUMBER:	
D5	



2 PLAN TERMINATION JOINT @ BRICK
D6
SCALE: 6" = 1'-0" (ARCH. REF: 71A0421)



3 BASE TERMINATION WALL SECTION
D6
SCALE: 6" = 1'-0" (ARCH. REF: 61A0457)



1 PLAN DETAIL @ EXPANSION JOINT
D6
SCALE: 6" = 1'-0" (ARCH. REF: 71A0421)

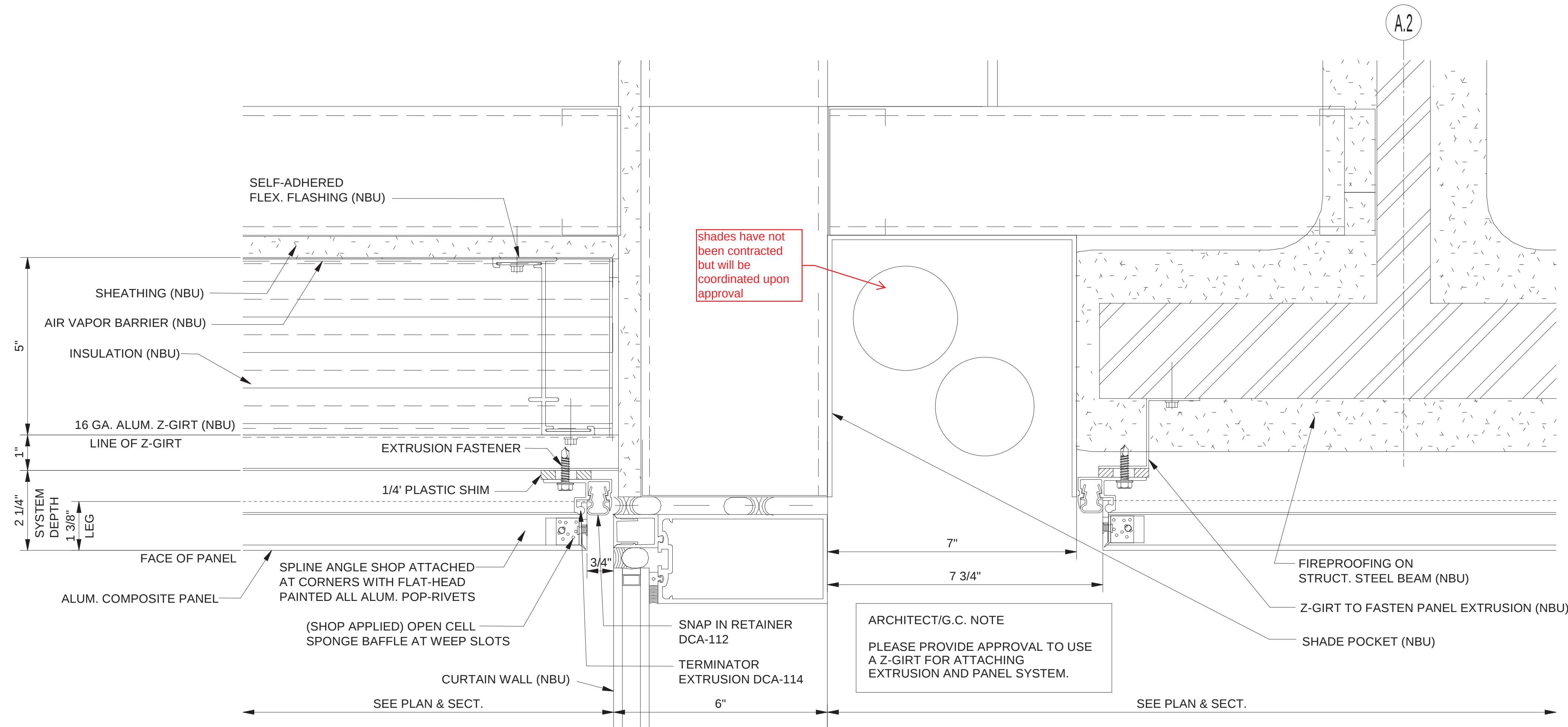
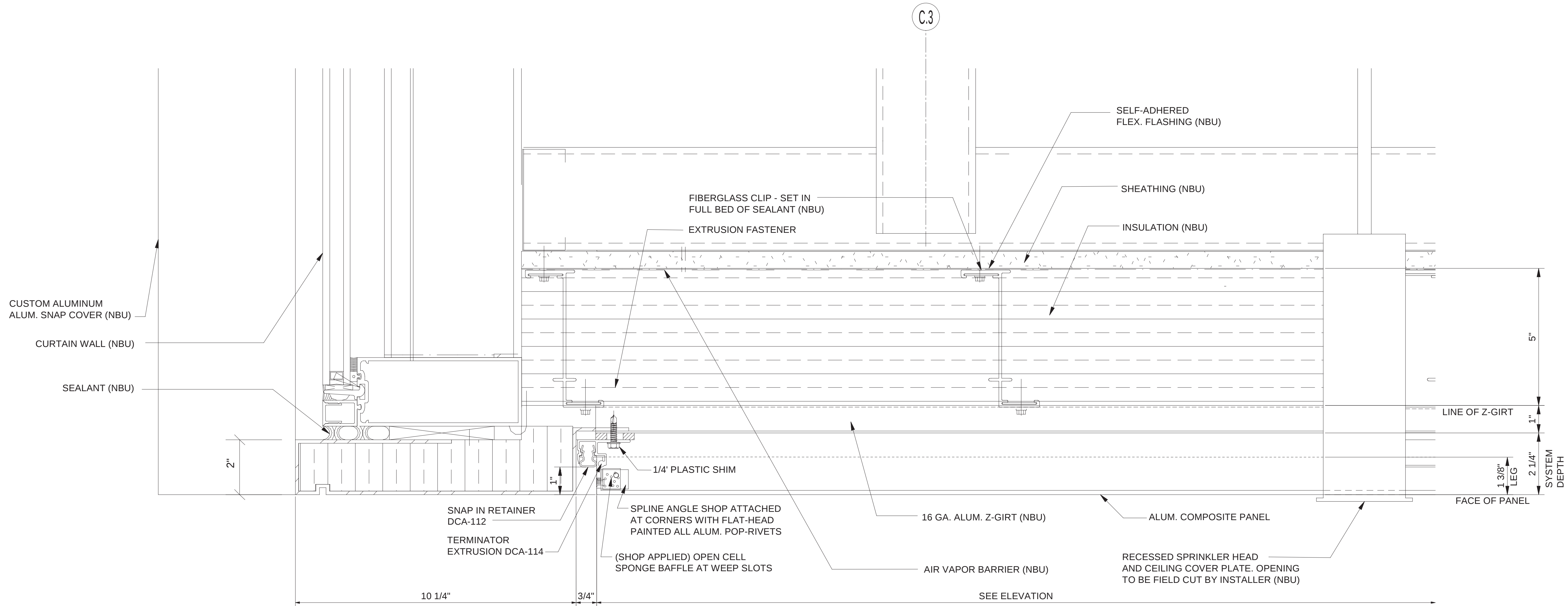
A	11/8/2016	KJN
Rev. and Resubmit 2nd S.D.	8-18-2016	KJN
1st Submittal Shop Drawings - MU		
Rev. I	Date	By
Description		
Drawn by	KJN	

CUSTOMER NAME/LOCATION:
Vogel Sheet Metal
Fenton, MO

PROJECT NAME/LOCATION:
Webster University Interdisciplinary Science Building
Webster Groves MO

UNIVERSE CORPORATION
3333 FOERSTER RD.
ST. LOUIS, MO. 63044-3716
PHONE: (800) 989-6550
FAX: (314) 989-6550
WWW.UNIVERSECORP.COM

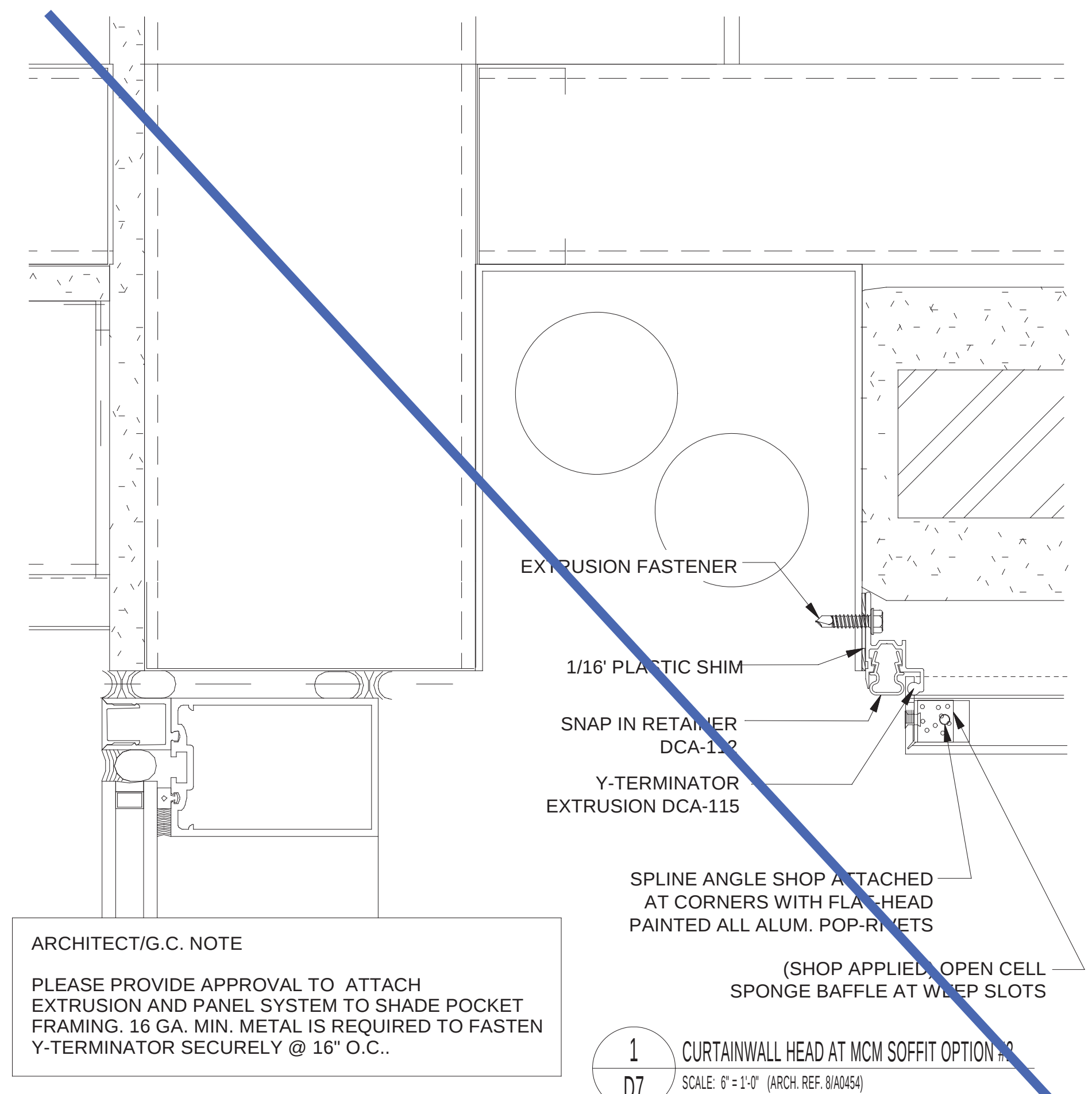
PROJECT NUMBER:
2015-10-0761
SHEET NUMBER:
D6



1
D7 CURTAINWALL HEAD AT MCM SOFFIT OPTION #1
SCALE: 6" = 1'-0" (ARCH. REF. 01A0454)

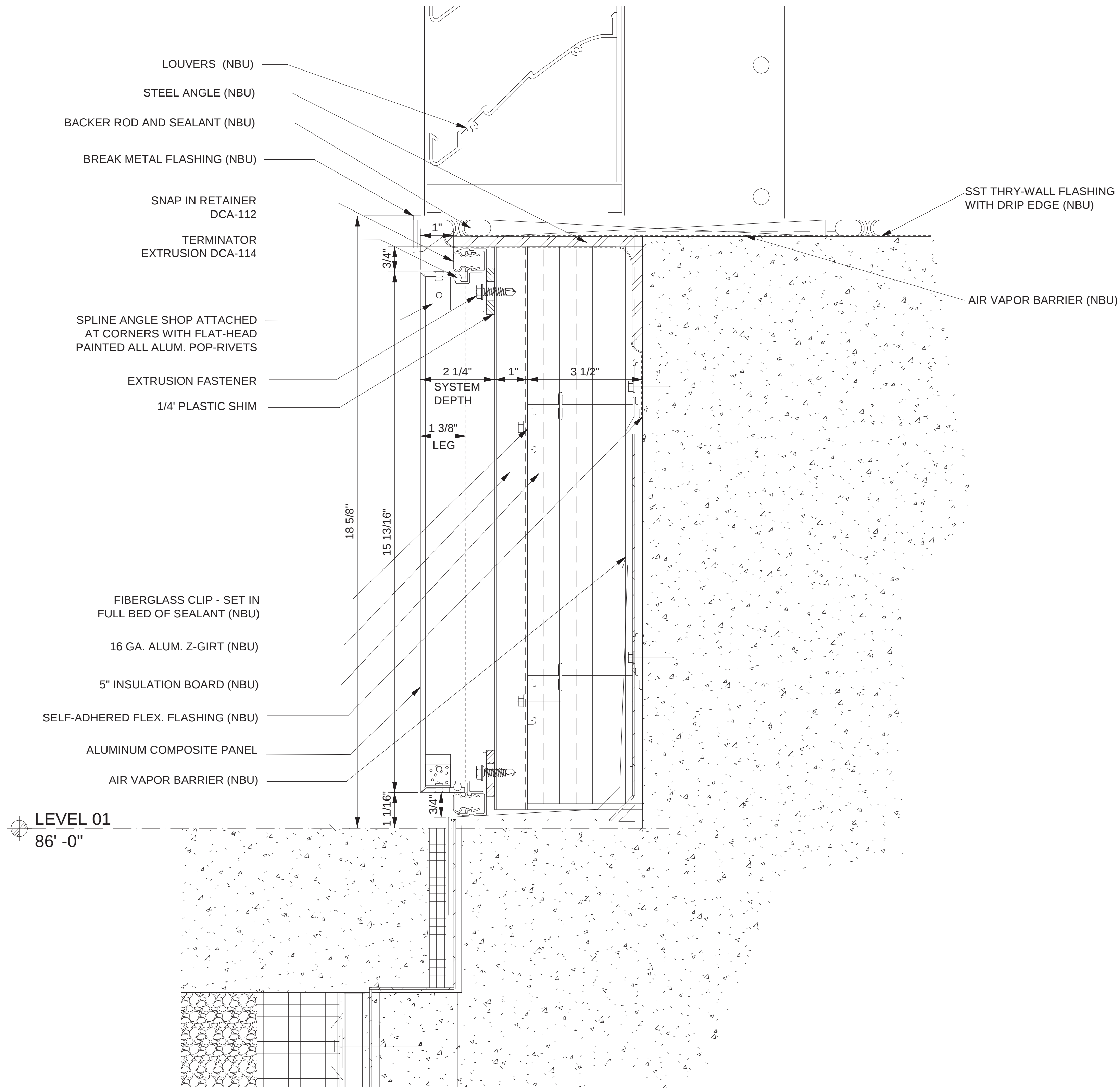
PREFER
OPTION #1

2
D7 PARTIAL SOFFIT SECTION AT CURTAINWALL SILL
SCALE: 6" = 1'-0" (ARCH. REF. 01A0452)

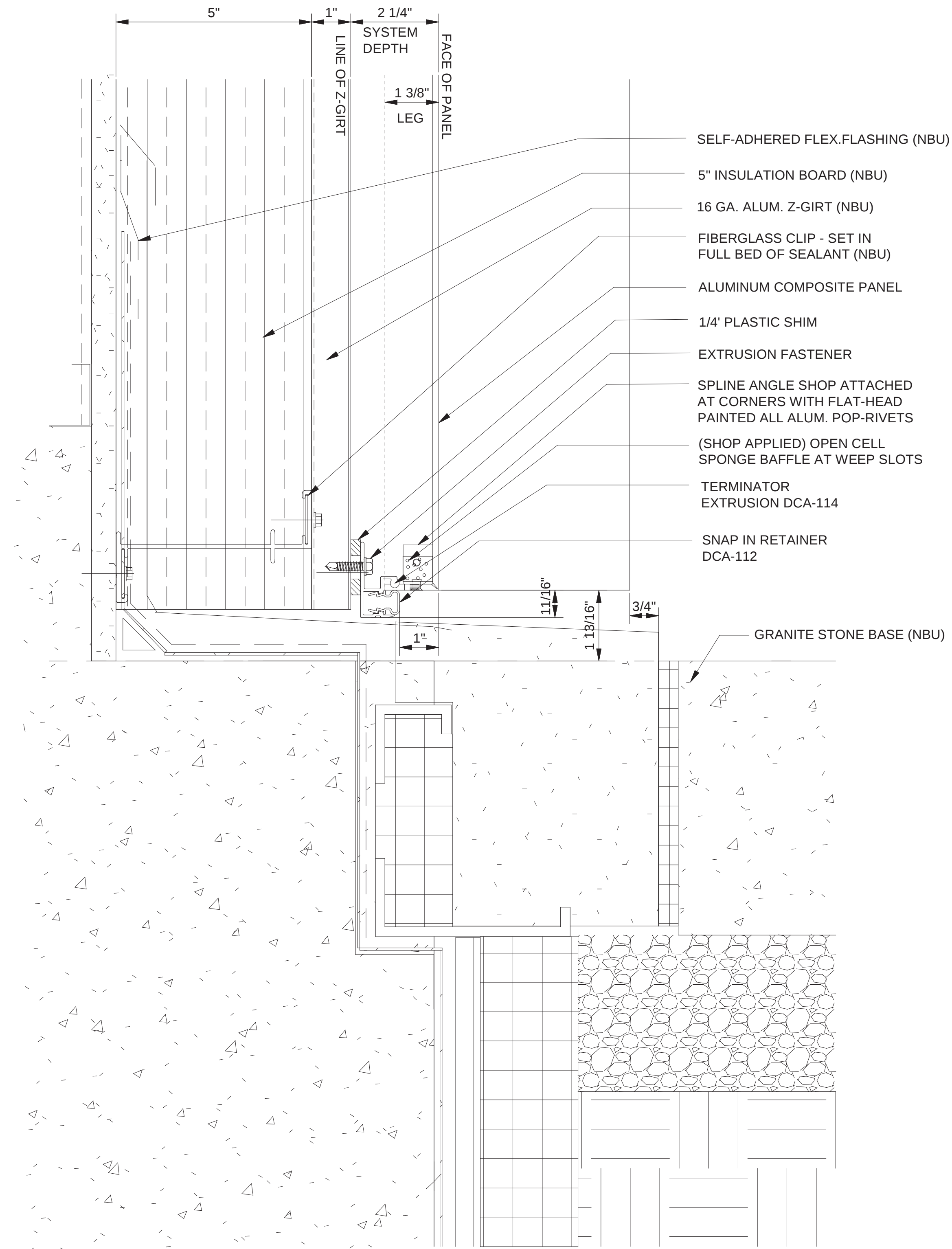


1
D7 CURTAINWALL HEAD AT MCM SOFFIT OPTION #1
SCALE: 6" = 1'-0" (ARCH. REF. 01A0454)

A			11/8/2016	KJN
Rev. and Resubmit 2nd S.D.			8-18-2016	KJN
1st Submittal Shop Drawings - MU				
Rev. I			Date	By
Description				
Drawn by			KJN	
CUSTOMER NAME/LOCATION: Vogel Sheet Metal Fenton, MO				
PROJECT NAME/LOCATION: Webster University Interdisciplinary Science Building Webster Groves MO				
SHEET DESCRIPTION: DETAIL SECTIONS				
UNIVERSE CORPORATION 3333 FOERSTER RD. ST. LOUIS, MO. 63044-3716 PHONE: (800) 938-6550 WWW.UNIVERSECORP.COM				
THE DRAWING IS THE PROPERTY OF UNIVERSE CORPORATION AND MUST BE KEPT IN CONFIDENTIALITY. IT IS NOT TO BE REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM UNIVERSE CORPORATION.				
PROJECT NUMBER: 2015-10-0761				
SHEET NUMBER: D7				



2 WALL SECTION @ MECHANICAL LOUVER SILL
SCALE: 6" = 1'-0" (ARCH. REF. 6A0454)



1 BASE TERMINATION WALL SECTION
SCALE: 6" = 1'-0" (ARCH. REF. 6A0455)

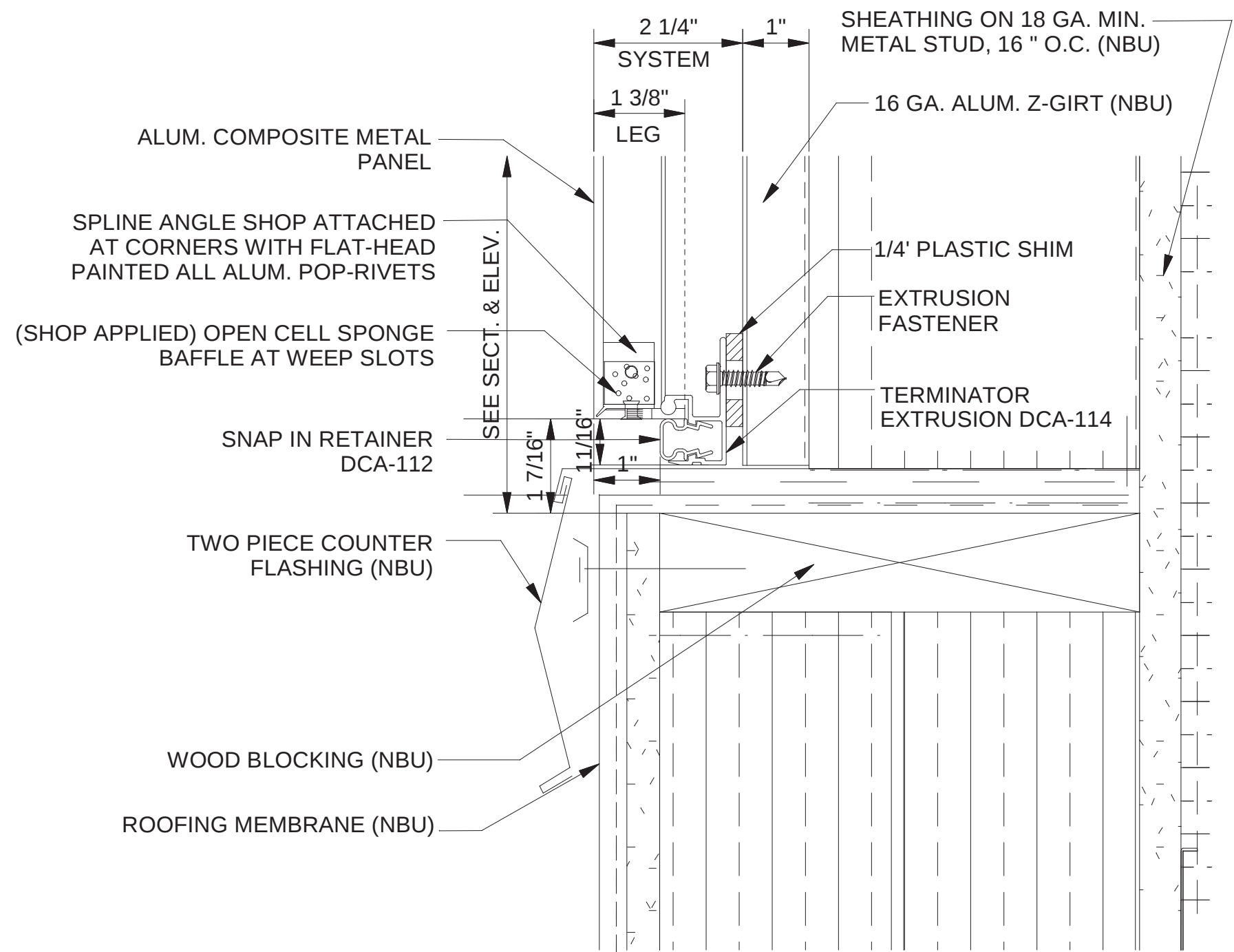
A	11/8/2016	KJN
Rev. and Resubmit 2nd S.D.	8-18-2016	KJN
1st Submittal Shop Drawings - MU		
Rev. I	Date	By
Description		
Drawn by	KJN	

CUSTOMER NAME/LOCATION:
Vogel Sheet Metal
Fenton, MO

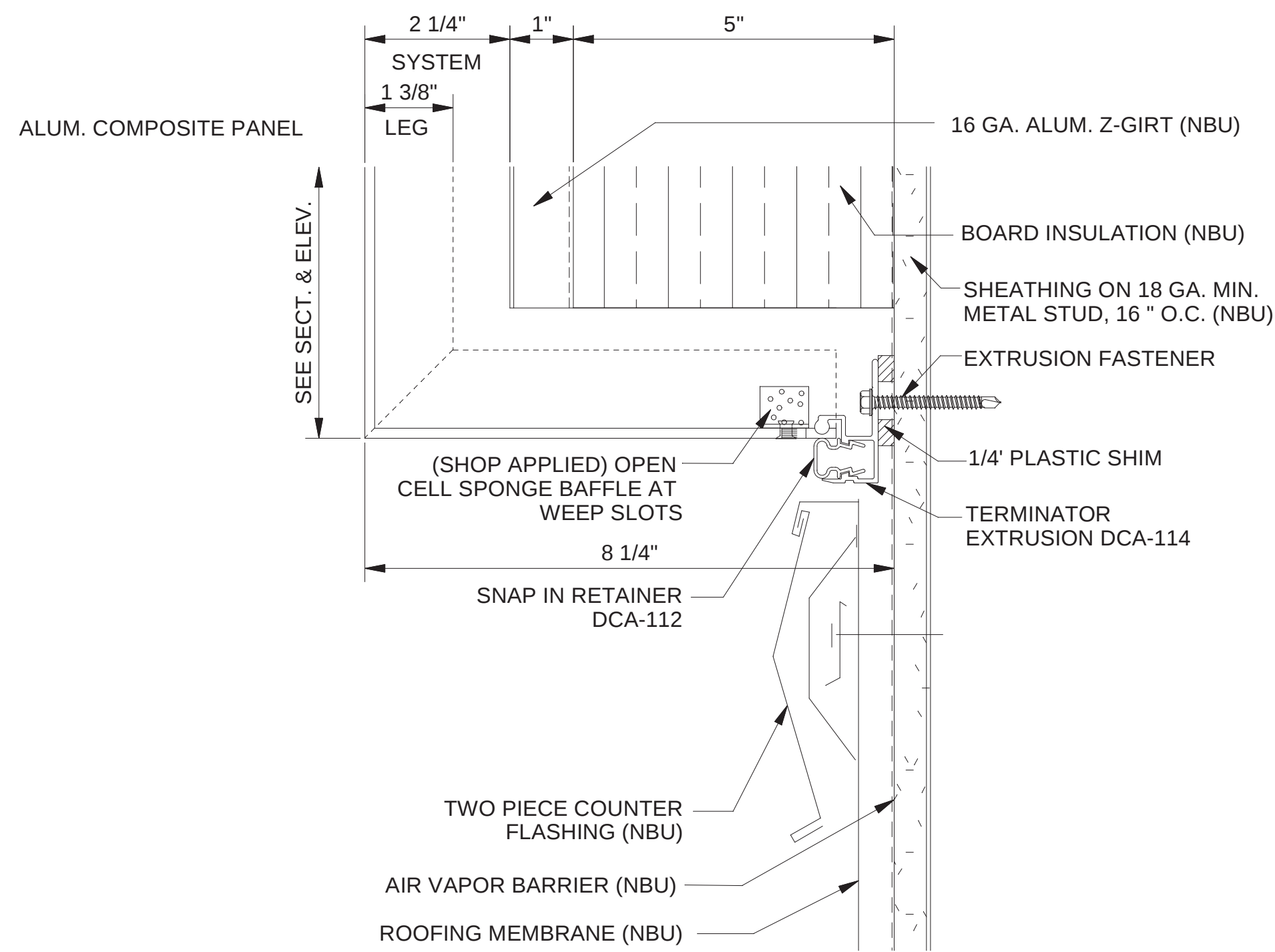
PROJECT NAME/LOCATION:
Webster University Interdisciplinary Science Building
Webster Groves MO

UNIVERSE CORPORATION
3333 FOERSTER RD.
ST. LOUIS, MO. 63044-3716
PHONE: (800) 938-6550
FAX: (314) 333-2200
WWW.UNIVERSECORP.COM

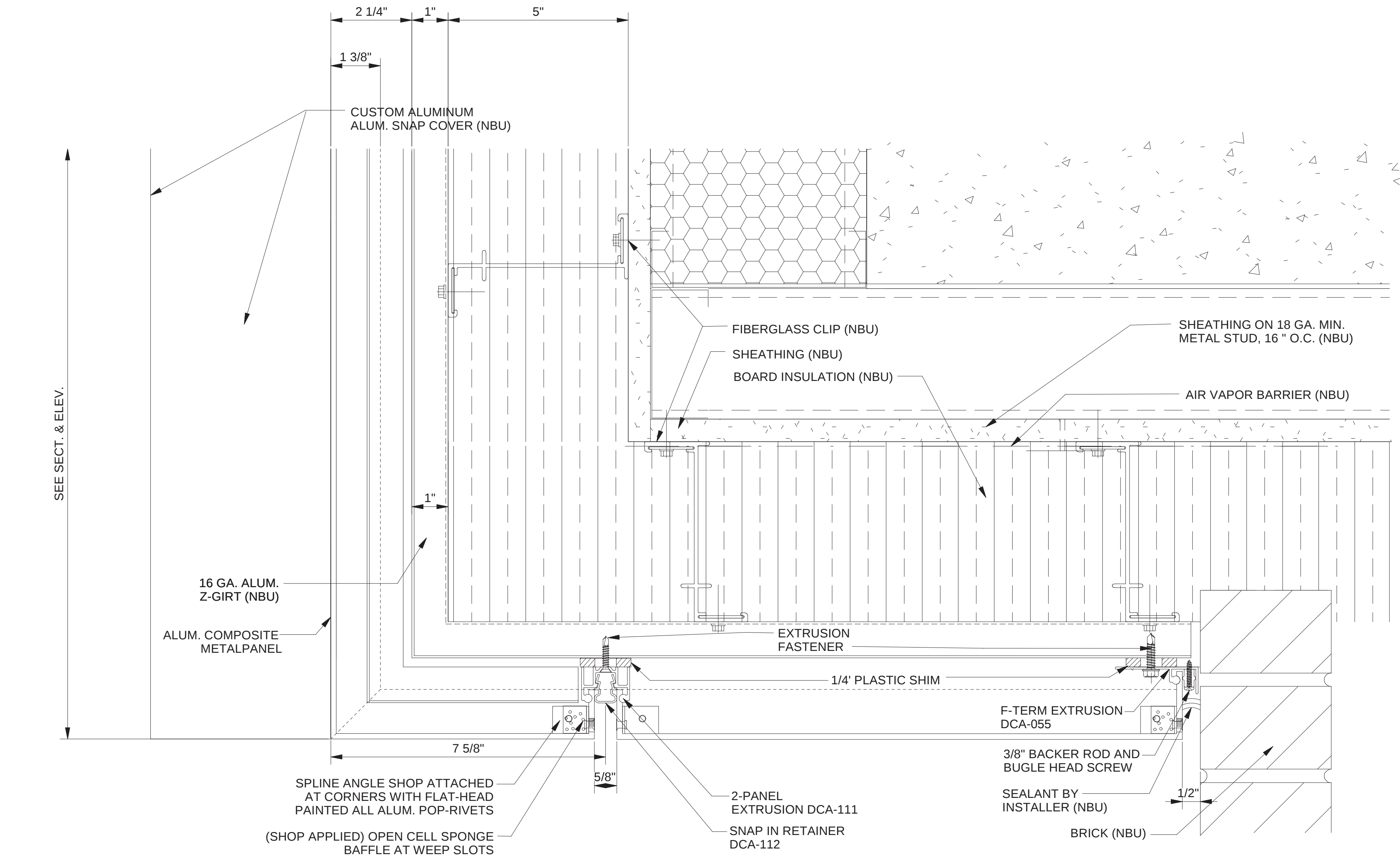
PROJECT NUMBER:
2015-10-0761
SHEET NUMBER:
D8



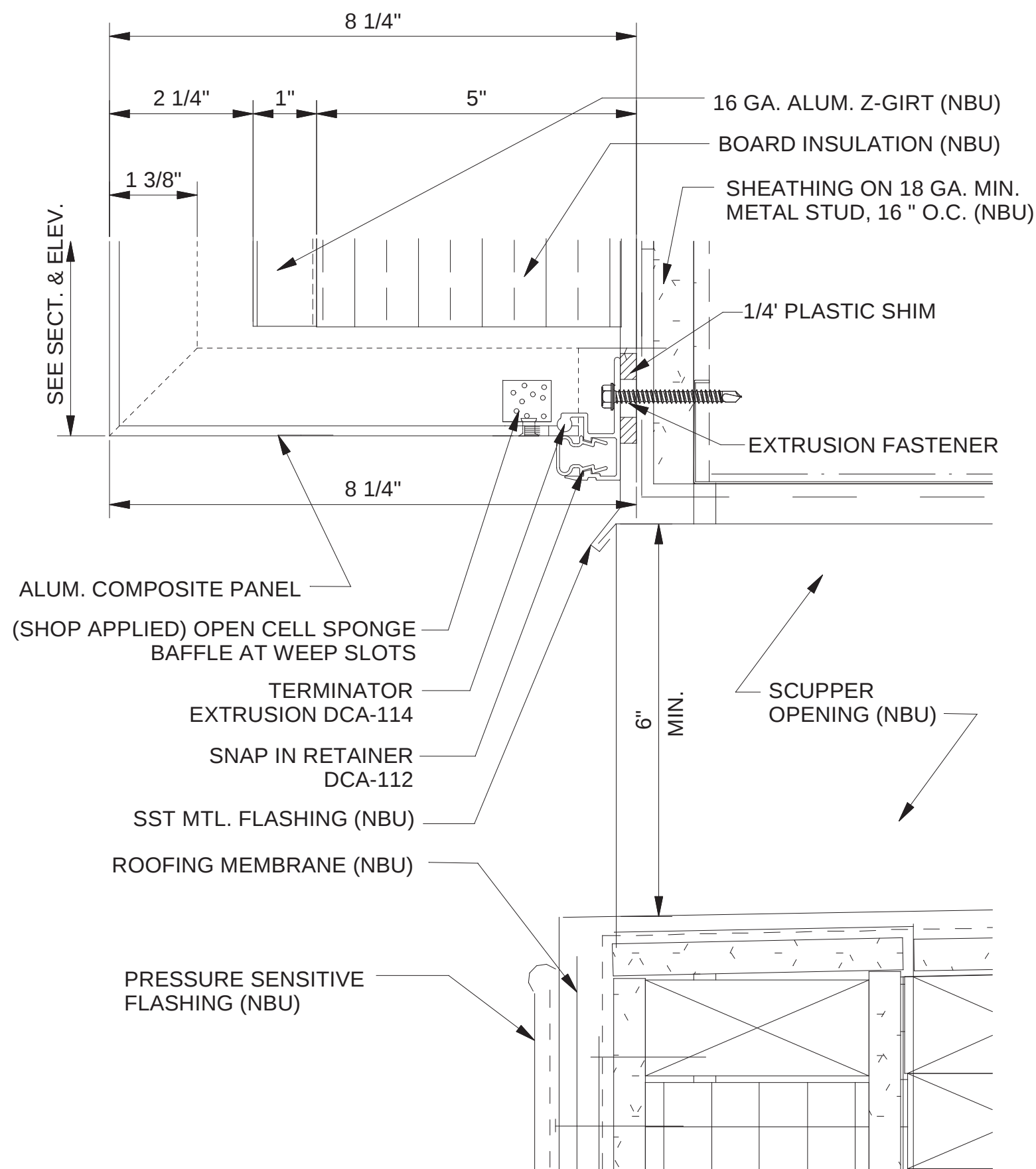
2
D9 WALL SECTION TERMINATION AT ROOF CURB
SCALE: 6" = 1'-0" (ARCH. REF. 11A0463)



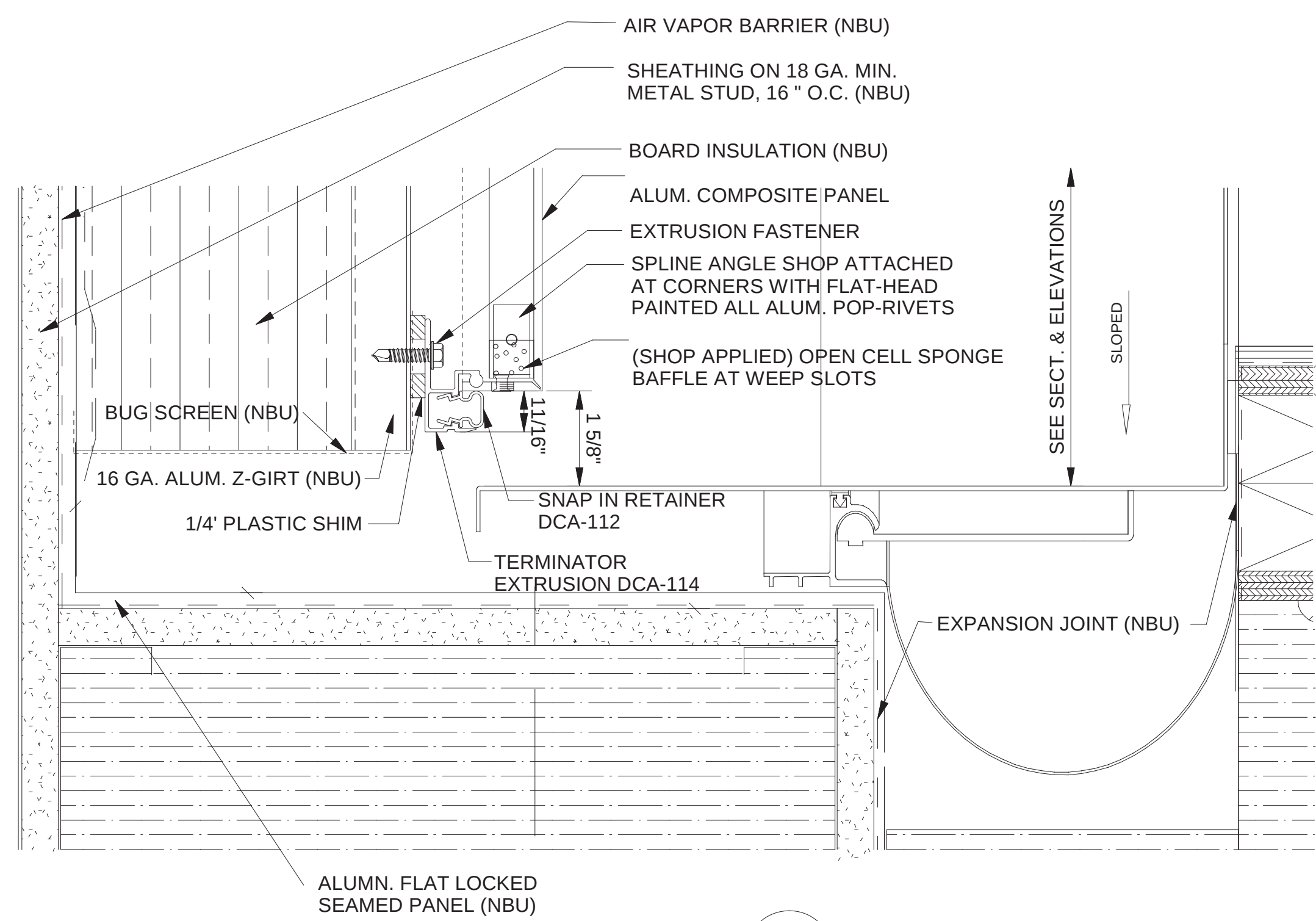
3
D9 WALL SECTION TERMINATION AT SCREEN WALL
SCALE: 6" = 1'-0" (ARCH. REF. 71A0466)



1
D9 WALL SECTION TERMINATION AT BRICK
SCALE: 6" = 1'-0" (ARCH. REF. 51A0462)



4
D9 WALL SECTION TERMINATION AT SCREEN WALL
SCALE: 6" = 1'-0" (ARCH. REF. 10A0471)



5
D9 WALL SECTION TERMINATION AT SCREEN WALL
SCALE: 6" = 1'-0" (ARCH. REF. 91A0471)

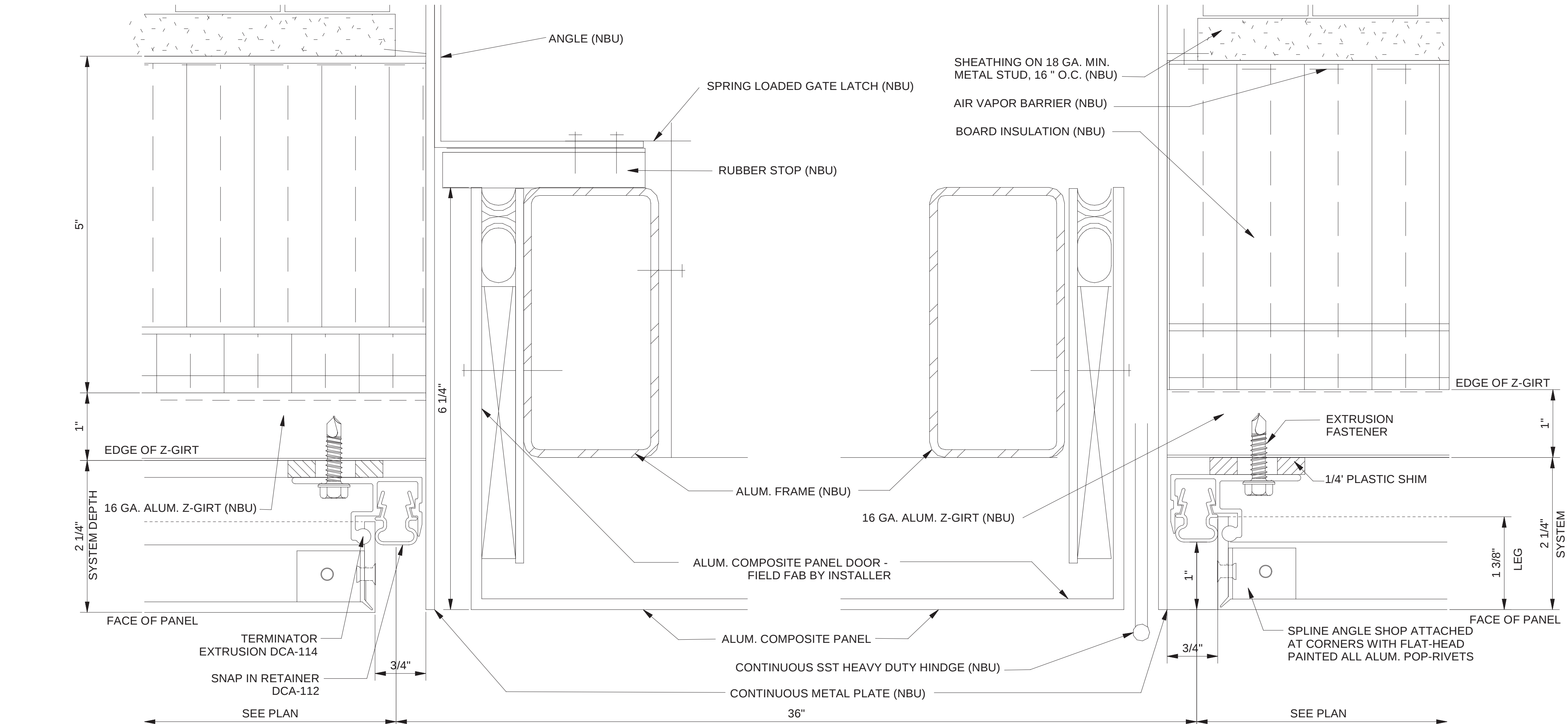
A	11/18/2016	KJN
Rev. and Resubmit 2nd S.D.	8-18-2016	KJN
1st Submittal Shop Drawings - MU		
Rev. I	Date	By
Description		
Drawn by	KJN	

CUSTOMER NAME/LOCATION:
Vogel Sheet Metal
Fenton, MO

PROJECT NAME/LOCATION:
Webster University Interdisciplinary Science Building
Webster Groves MO

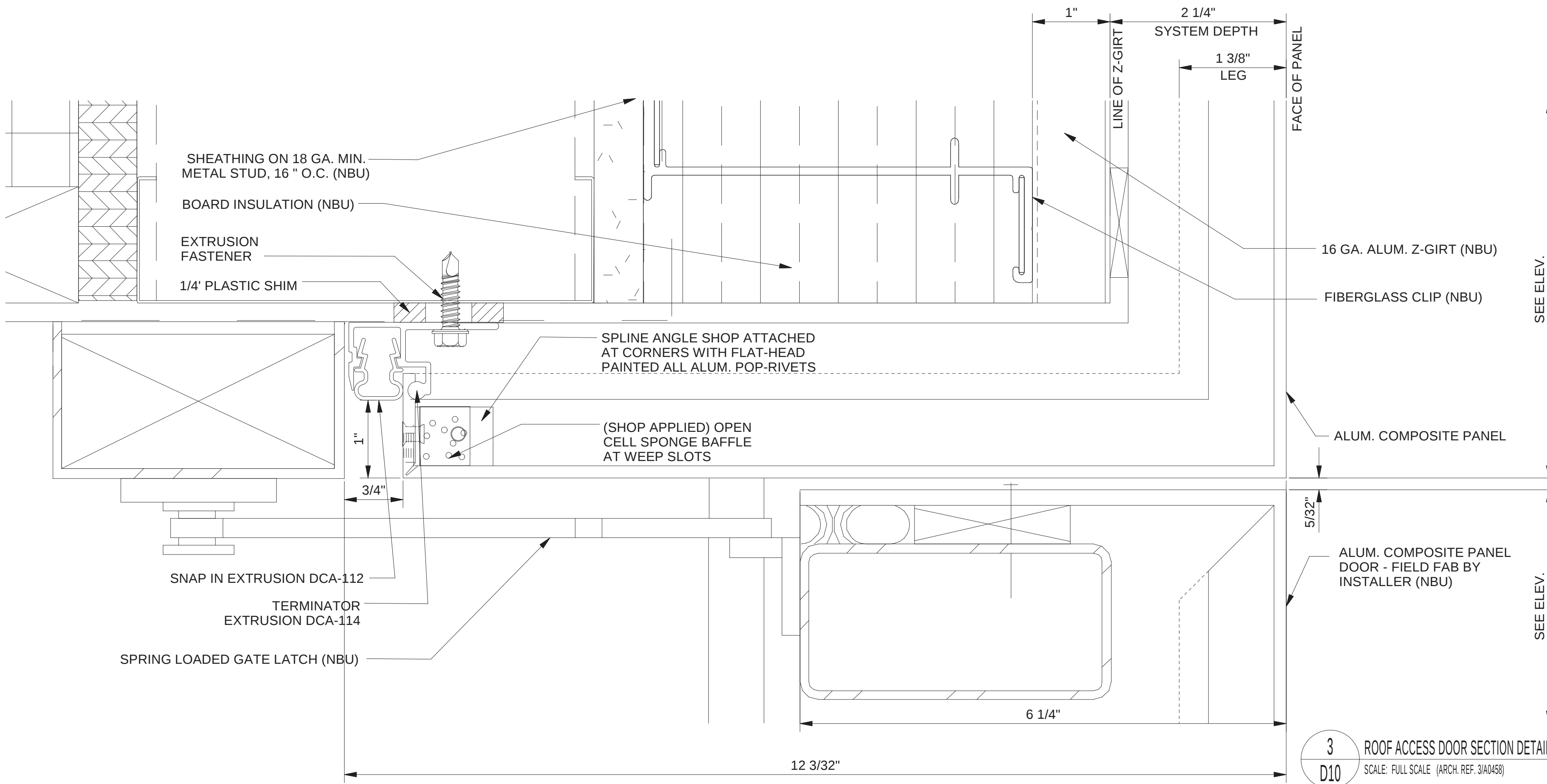
UNIVERSE CORPORATION
3333 FOERSTER RD.
ST. LOUIS, MO. 63044-3716
PHONE: (800) 398-6550
FAX: (314) 398-6550
WWW.UNIVERSECORP.COM

PROJECT NUMBER:
2015-10-0761
SHEET NUMBER:
D9

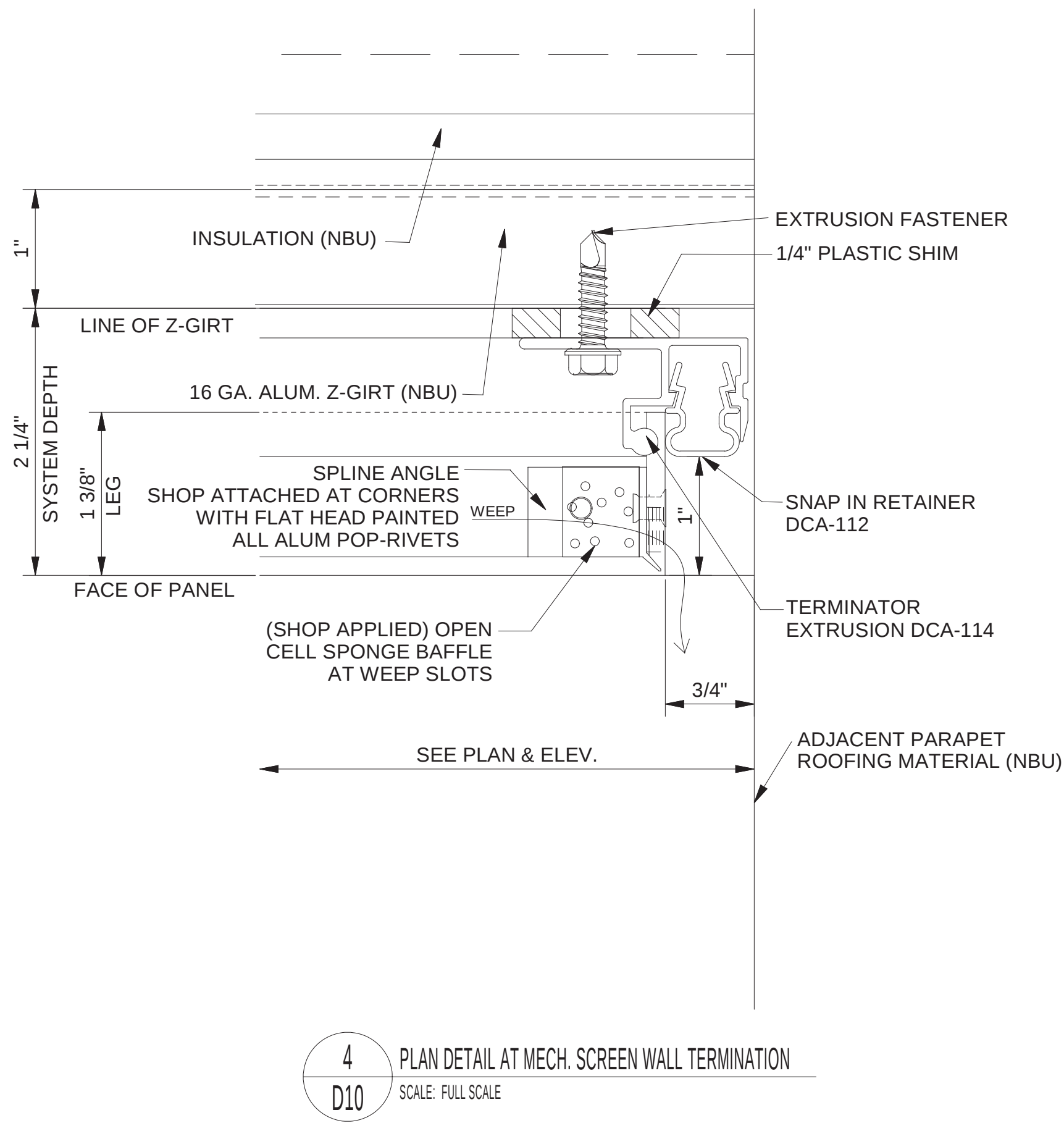


2 ROOF ACCESS PLAN DETAIL AT DOOR
SCALE: FULL SIZE (ARCH. REF. 31A0458)

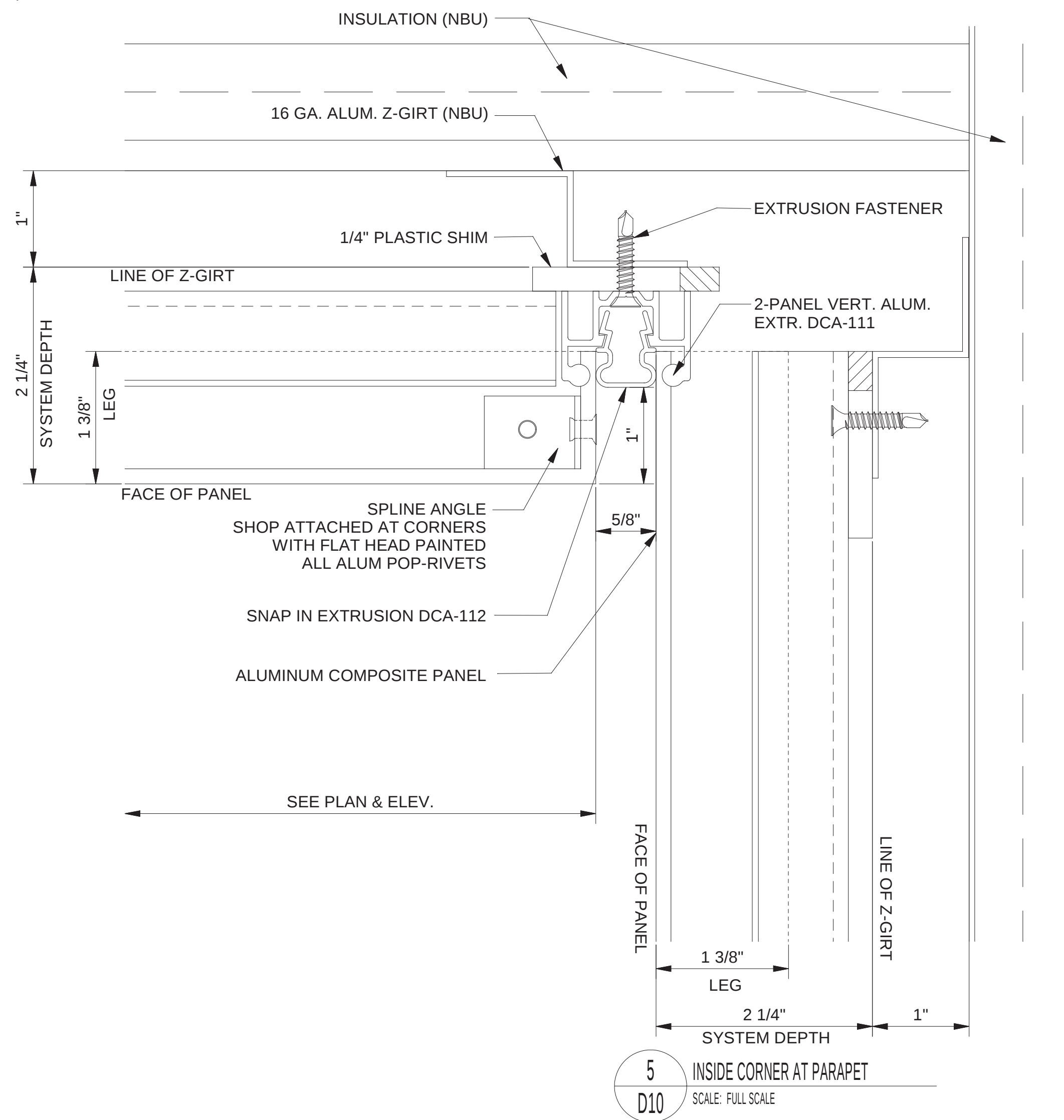
1 ROOF ACCESS PLAN DETAIL AT DOOR
SCALE: FULL SIZE (ARCH. REF. 31A0458)



3 ROOF ACCESS DOOR SECTION DETAIL
SCALE: FULL SCALE (ARCH. REF. 31A0458)



4 PLAN DETAIL AT MECH. SCREEN WALL TERMINATION
SCALE: FULL SCALE



5 INSIDE CORNER AT PARAPET
SCALE: FULL SCALE

Rev.	11/18/2016	By	KJN
Rev.	9-18-2016	By	KJN
1st Submittal Shop Drawings - MU		By	
Rev.		By	
Description			
Drawn by	KJN		

CUSTOMER NAME/LOCATION:
Vogel Sheet Metal
Fenton, MO

PROJECT NAME/LOCATION:
Webster University Interdisciplinary Science Building
Webster Groves MO

UNIVERSE CORPORATION
3333 FOERSTER RD.
ST. LOUIS, MO. 63044-3716
PHONE: (800) 938-6550
WWW.UNIVERSECORP.COM
THE DRAWING IS THE PROPERTY OF UNIVERSE CORPORATION AND MUST BE IN WRITING PERMISSION TO BE REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM UNIVERSE CORPORATION.

PROJECT NUMBER:
2015-10-0761
SHEET NUMBER:
D10

