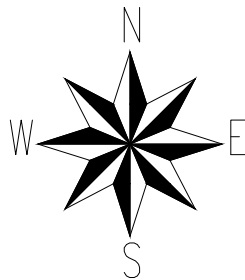


Madison, Wisconsin

INDEX OF SHEETS

SHEET NO. 1	TITLE
SHEET NO. G1-G4	GENERAL NOTES
SHEET NO. O1-O4	OVERVIEW
SHEET NO. TS1 - TS#	TYPICAL SECTIONS
SHEET NO. CD1 - CD#	DETAILS
SHEET NO. RIW/E-R#	REMOVAL PLAN (WEST/EAST)
SHEET NO. PIW/E-P#	SITE PLAN (WEST/EAST)
SHEET NO. GIW/E-G#	GRADING PLAN
SHEET NO. SD1-SD#	TRAFFIC SIGNALS
SHEET NO. E#-E#	ELECTRICAL PLAN
SHEET NO. L#-L#	LIGHTING PLAN
SHEET NO. CP#-CP#	COMMUNICATION PLAN
SHEET NO. PMD#-PMD#	PAVEMENT MARKING DETAILS
SHEET NO. MIW/E - M#W/E	PAVEMENT MARKING PLAN
SHEET NO. SR#W/E-SR#W/E	EXISTING SIGNING/REMOVALS
SHEET NO. SP#W/E-SP#W/E	PERMANENT SIGNING
SHEET NO. G001-A301	ARCHITECTURAL
SHEET NO. L100	LANDSCAPING
SHEET NO. SD#-SD#	STRUCTURAL



CONVENTIONAL SIGNS  
FIELD VERIFY ALL UTILITY LOCATIONS

COMBUSTIBLE FLUIDS	
BURIED ELECTRIC	— E —
FIBER OPTIC	— FO —
GAS	— G —
OVERHEAD ELECTRIC	— OH —
POWER POLE	
STORM SEWER	— SS —
SANITARY SEWER	— SAN —
COMMUNICATIONS	— TV —
WATER	— W —

CITY OF MADISON  
CITY ENGINEERING DIVISION  
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS  
PLAN OF PROPOSED IMPROVEMENT  
EAST-WEST BUS RAPID TRANSIT

CITY PROJECT NO. 12777  
CONTRACT NO. #####  
MUNIS NO. #####

60% PLANS  
(MARCH 31, 2022)  
NOT FOR CONSTRUCTION

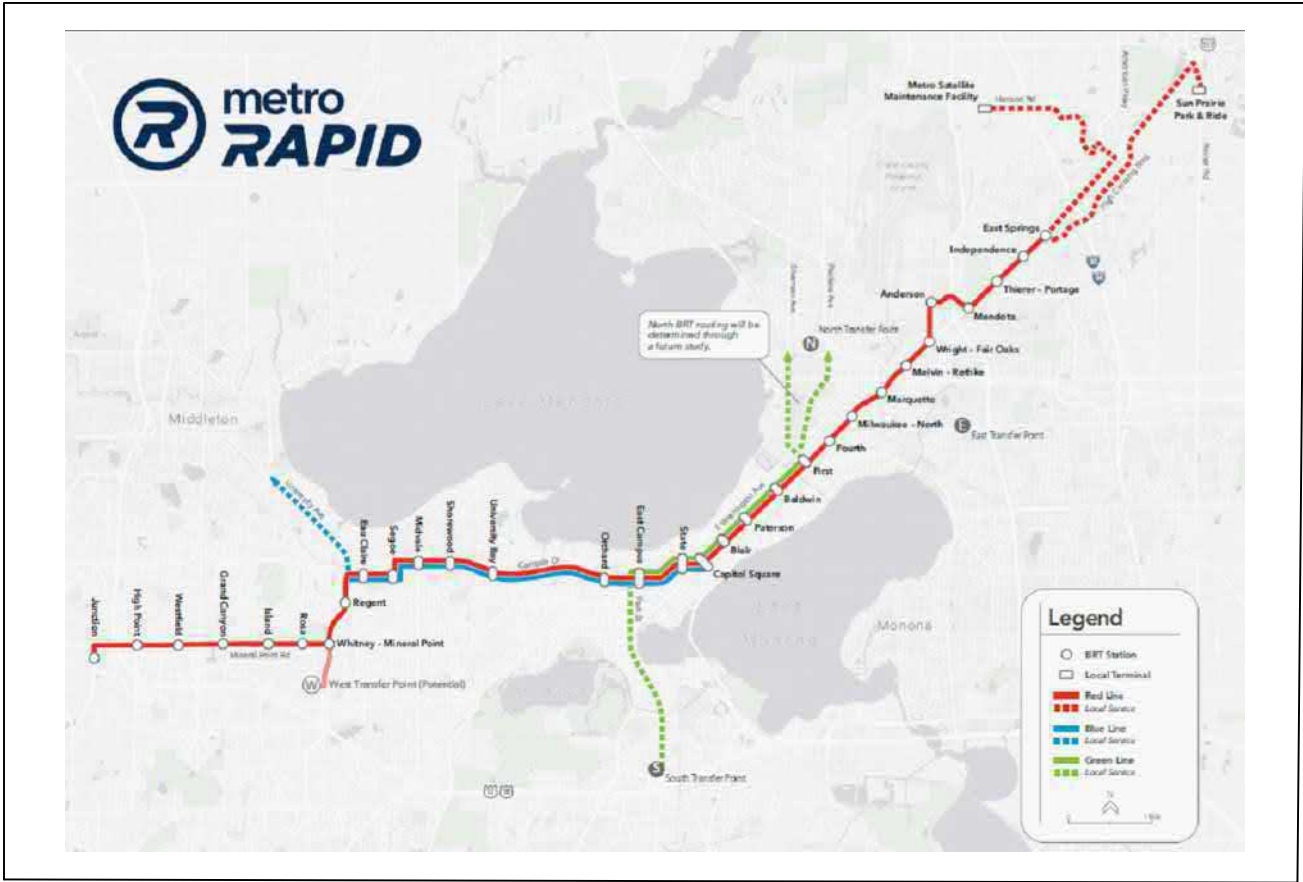
PUBLIC IMPROVEMENT PROJECT  
APPROVED

BY THE COMMON COUNCIL  
OF MADISON, WISCONSIN

PUBLIC IMPROVEMENT DESIGN  
APPROVED BY:

City Engineer

Date



PLOT SCALE: 1:1

PLOT NAME: ---

REV. DATE: 3/30/2022 9:10 AM

ORIGINATOR: CITY\_OF\_MADISON

STATION PLATFORM LOCATION	PLATFORM DIRECTION	PLATFORM LENGTH (FT)	PLATFORM WIDTH (FT)	PLATFORM HEIGHT (IN)	CANOPY SIZE	LONGITUDINAL SLOPE	CROSS SLOPE	SNOWMELT AREA (SQ FT)	PLATFORM DETAIL DWG NO.	PLAN VIEW DWG NO.
JUNCTION ROAD	END OF LINE	60	10	13.5	N/A	SLOPE TO BE PROVIDED W/ FINAL PLAN SET	SLOPE TO BE PROVIDED W/ FINAL PLAN SET	840	NO CANOPY	DWG NO. TO BE PROVIDED W/ FINAL PLAN SET
JUNCTION ROAD	END OF LINE	60	10	13.5	60' X 9'-6"			840	CURBSIDE (A1)	
MINERAL POINT ROAD AT HIGH POINT ROAD	EB/WB	60	12	13.5	60' X 11'			910	CENTER (B2)	
MINERAL POINT ROAD AT WESTFIELD ROAD	EB/WB	60	12	13.5	60' X 11'			940	CENTER (B2)	
MINERAL POINT ROAD AT GRAND CANYON DRIVE	EB/WB	60	12	13.5	60' X 11'			1120	CENTER (B2)	
MINERAL POINT ROAD AT ISLAND DRIVE	EB/WB	60	12	13.5	60' X 11'			920	CENTER (B1)	
MINERAL POINT ROAD AT ROSA ROAD	EB/WB	60	12	13.5	60' X 11'			930	CENTER (B1)	
WHITNEY WAY AT MINERAL POINT ROAD	EB/WB	60	12	13.5	60' X 11'			1310	CENTER (B1)	
WHITNEY WAY AT REGENT STREET	EB/WB	50	12	13.5	23'-5" X 11'			910	REDUCED CENTER (C)	
SHEBOYGAN AVENUE AT EAU CLAIRE AVENUE	EB/WB	60	12	13.5	60' X 11'			930	CENTER (B2)	
SHEBOYGAN AVENUE AT SEGOE ROAD	WB	60	10	13.5	60' X 9'-6"			650	CURBSIDE - ISLAND (A2)	
SHEBOYGAN AVENUE AT SEGOE ROAD	EB	60	10	13.5	60' X 9'-6"			960	CURBSIDE - ISLAND (A1)	
UNIVERSITY AVENUE AT MIDVALE BOULEVARD	EB/WB	60	12	13.5	60' X 11'			850	CENTER (B1)	
UNIVERSITY AVENUE AT SHOREWOOD BOULEVARD	EB/WB	60	12	13.5	60' X 11'			990	CENTER (B2)	
UNIVERSITY AVENUE AT UNIVERSITY BAY DRIVE	EB/WB	60	12	13.5	60' X 11'			800	CENTER (B2)	
UNIVERSITY AVENUE AT ORCHARD STREET	WB	60	10	13.5	60' X 9'-6"			640	CURBSIDE (A1)	
JOHNSON STREET AT ORCHARD STREET	EB	60	10	13.5	60' X 9'-6"			810	CURBSIDE (A1)	
UNIVERSITY AVENUE AT EAST CAMPUS MALL	WB	60	10	13.5	60' X 9'-6"			650	CURBSIDE (A1)	
UNIVERSITY AVENUE AT EAST CAMPUS MALL	SB	60	10	13.5	N/A			770	NO CANOPY	
JOHNSON STREET AT EAST CAMPUS MALL	EB	60	10	13.5	60' X 9'-6"			650	CURBSIDE (A2)	
STATE STREET - JOHNSON STREET	EB	50	10	13.5	23'-5" X 9'-6"			650	REDUCED CURBSIDE (A4)	
STATE STREET - DAYTON STREET	WB	50	10	13.5	23'-5" X 9'-6"			560	REDUCED CURBSIDE (A3)	
CAPITOL SQUARE - MIFFLIN STREET AT WISCONSON AVENUE	WB	60	10	13.5	60' X 9'-6"	SLOPE TO BE PROVIDED W/ FINAL PLAN SET	SLOPE TO BE PROVIDED W/ FINAL PLAN SET	730	CURBSIDE (A1)	DWG NO. TO BE PROVIDED W/ FINAL PLAN SET
CAPITOL SQUARE - MAIN STREET AT MARTLIN LUTHER KING BOULEVARD	EB	60	10	13.5	60' X 9'-6"			690	CURBSIDE (A1)	
EAST WASHINGTON AVENUE AT BLAIR STREET	EB/WB	60	14	13.5	60' X 14'			1560	CENTER (B3)	
EAST WASHINGTON AVENUE AT PATERSON STREET	EB/WB	60	14	13.5	60' X 14'			940	CENTER (B3)	
EAST WASHINGTON AVENUE AT BALDWIN STREET	EB/WB	60	14	13.5	60' X 14'			940	CENTER (B3)	
EAST WASHINGTON AVENUE AT FIRST STREET	EB/WB	60	12	13.5	60' X 11'			1040	CENTER (B1)	
EAST WASHINGTON AVENUE AT FOURTH STREET	EB/WB	60	14	13.5	60' X 14'			990	CENTER (B4)	
EAST WASHINGTON AVENUE AT MILWAUKEE-NORTH STREET	EB/WB	60	14	13.5	60' X 14'			1760	CENTER (B3)	
EAST WASHINGTON AVENUE AT MARQUETTE STREET	EB/WB	60	14	13.5	60' X 14'			980	CENTER (B3)	
EAST WASHINGTON AVENUE AT MELVIN COURT-RETHKE AVENUE	EB/WB	60	14	13.5	60' X 14'			1030	CENTER (B3)	
EAST WASHINGTON AVENUE AT WRIGHT STREET - FAIR OAKS AVENUE	EB/WB	60	12	13.5	60' X 11'			920	CENTER (B1)	
WRIGHT STREET AT ANDERSON STREET	WB	60	10	13.5	60' X 9'-6"			640	CURBSIDE - ISLAND (A1)	
WRIGHT STREET AT ANDERSON STREET	EB	60	10	13.5	60' X 9'-6"			680	CURBSIDE - ISLAND (A2)	
EAST WASHINGTON AVENUE AT MENDOTA STREET	WB	50	10	13.5	23'-5" X 9'-6"			530	REDUCED CURBSIDE (A4)	
EAST WASHINGTON AVENUE AT MENDOTA STREET	EB	60	10	13.5	60' X 9'-6"			590	CURBSIDE - ISLAND (A1)	
EAST WASHINGTON AVENUE AT THIERER ROAD - PORTAGE AVENUE	WB	60	10	13.5	60' X 9'-6"			540	CURBSIDE - ISLAND (A1)	
EAST WASHINGTON AVENUE AT THIERER ROAD - PORTAGE AVENUE	EB	60	10	13.5	60' X 9'-6"			650	CURBSIDE - ISLAND (A2)	
EAST WASHINGTON AVENUE AT INDEPENDENCE LANE	WB	60	10	13.5	60' X 9'-6"			600	CURBSIDE - ISLAND (A1)	
EAST WASHINGTON AVENUE AT INDEPENDENCE LANE	EB	60	10	13.5	60' X 9'-6"			620	CURBSIDE - ISLAND (A1)	
EAST WASHINGTON AVENUE AT EAST SPRINGS DRIVE	WB	60	10	13.5	60' X 9'-6"			640	CURBSIDE - ISLAND (A2)	
EAST WASHINGTON AVENUE AT EAST SPRINGS DRIVE	EB	60	10	13.5	60' X 9'-6"			640	CURBSIDE - ISLAND (A1)	
HANSON ROAD TEST PLATFORM	EB/WB	60	12	13.5	N/A			N/A	CENTER (B2)	

PLATFORM & CANOPY TYPE	TOTAL
CURBSIDE (A1)	6
CURBSIDE (A2)	1
CURBSIDE - ISLAND (A1)	7
CURBSIDE - ISLAND (A2)	4
REDUCED CURBSIDE (A3)	1
REDUCED CURBSIDE (A4)	2
CENTER (B1)	6
CENTER (B2)	7
CENTER (B3)	6
CENTER (B4)	1
REDUCED CENTER (C)	1
NO CANOPY	2

60631225P


CITY OF MADISON

60631225P

GENERAL NOTES

BUS RAPID TRANSIT

CITY OF MADISON



G-4

CITY OF MADISON, DANE COUNTY, WI

CONTRACT NO: 60631225C

60631225P

60631225P

REVISION

DATE

BY

MARK

Designed By: AECOM

Date: 2022-03-31

Scale: N/A

60631225P







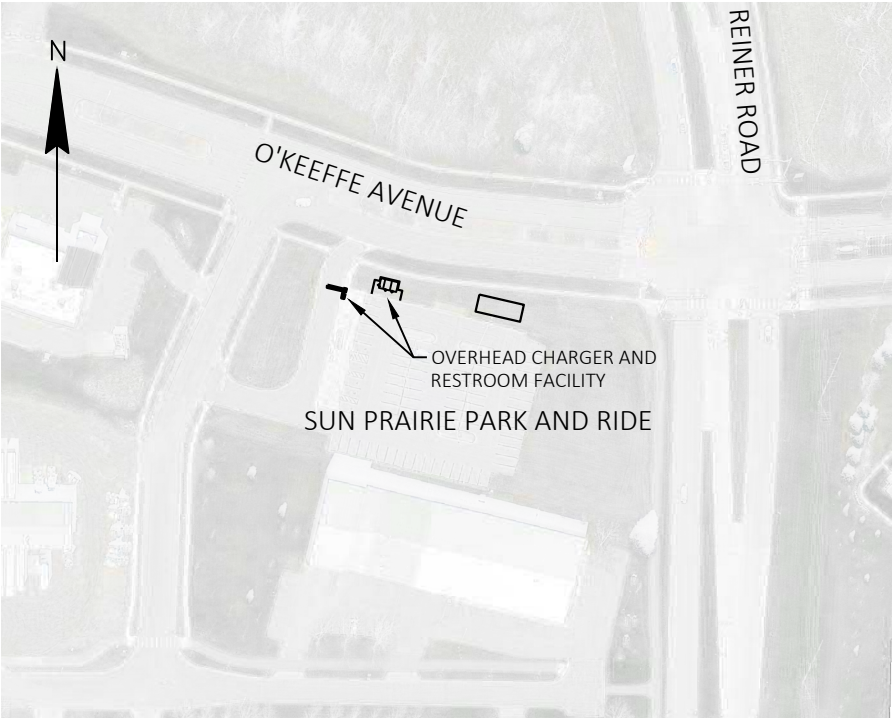
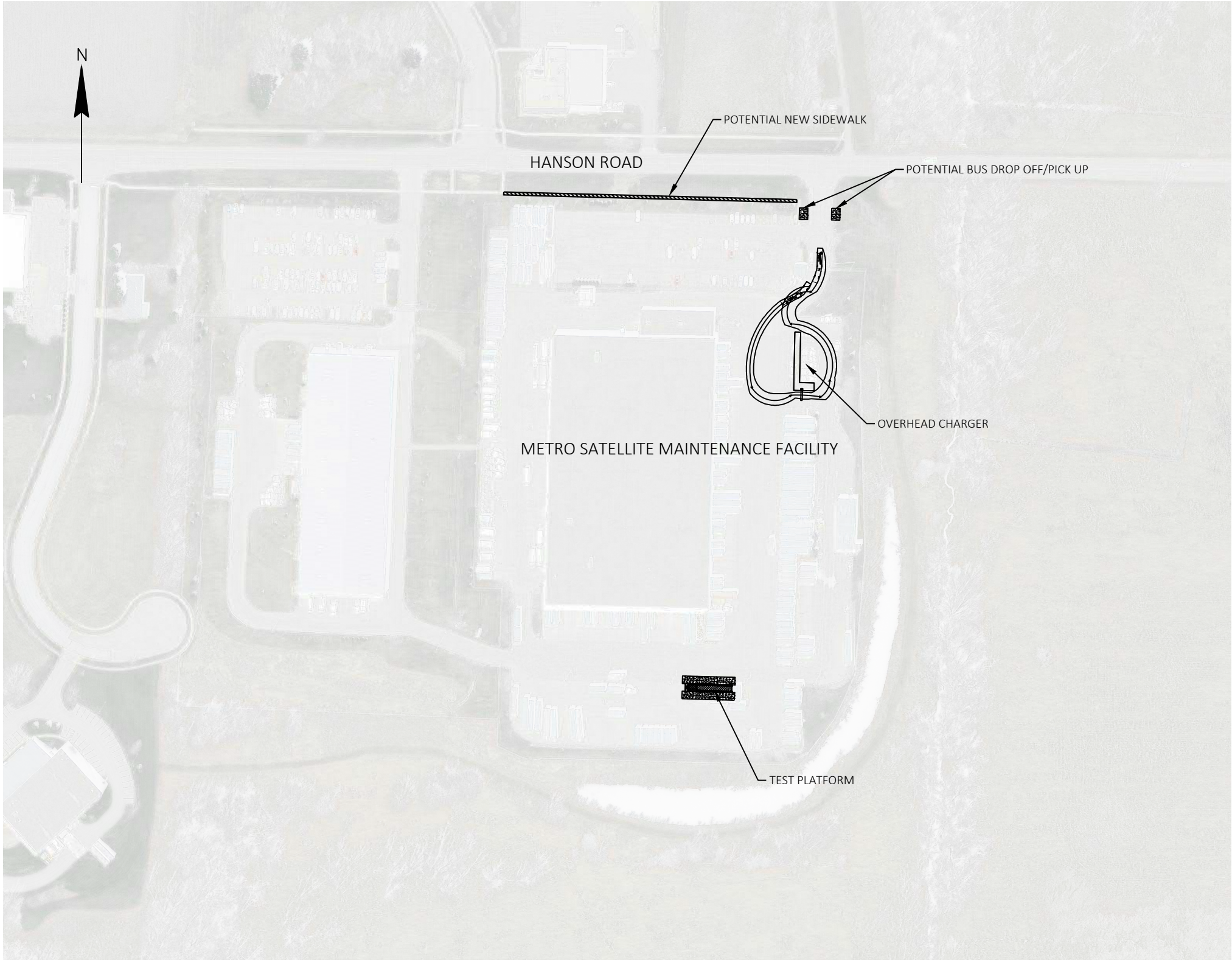


PROJECT OVERVIEW		60631225P	
BUS RAPID TRANSIT		CITY OF MADISON, DANE COUNTY, WI	
CITY OF MADISON		CONTRACT NO: 60631225C	
60631225P		O-2	
FILE NAME : C:\P\WORKING\AECOM_DS20_NA_2019\PHYLIS.HANSON@AECOM.COM\DM586348\020201-PO.DWG		LAST PLOT DATE : 2022-09-23	
LAYOUT NAME : 02		MARK	
		REVISION	
		DATE	
		BY	
		Scale: 1 IN:1000 FT	
		60631225P	
		Date: 2022-03-23	
		Designed By: AECOM	









60631225P

0-4

PROJECT OVERVIEW

BUS RAPID TRANSIT

CITY OF MADISON

60631225P

CITY OF MADISON, DANE COUNTY, WI

CONTRACT NO: 60631225C

MARK	REVISION	DATE	BY
60631225P	Designed By: AECOM	2022-03-30	Scale: 1 IN=200 FT

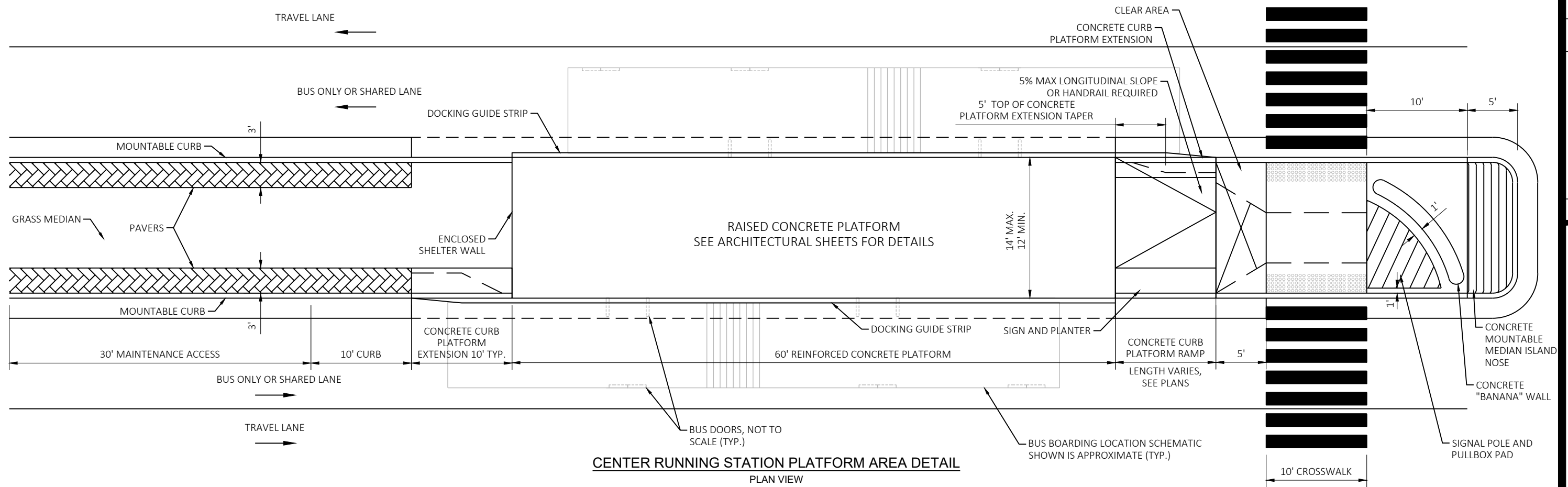




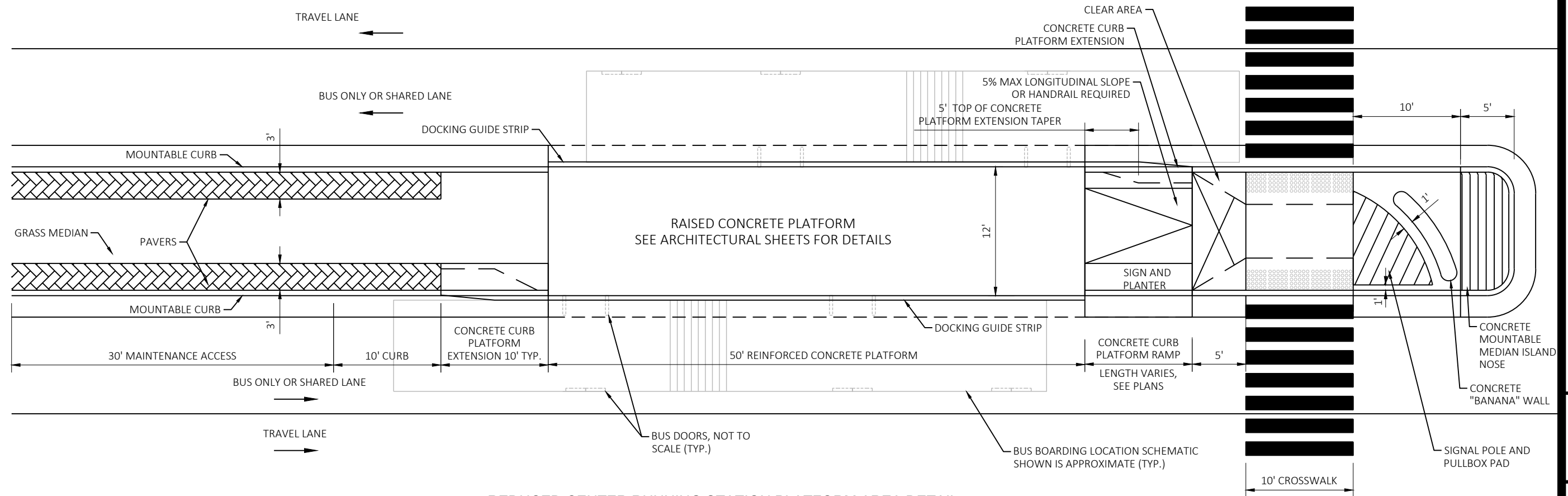








**CENTER RUNNING STATION PLATFORM AREA DETAIL**  
PLAN VIEW  
TYPE B1 & B3 SHOWN, TYPE B2 & B4 HAVE RAMP ON OPPOSITE SIDE OF PLATFORM  
SEE ARCHITECTURAL SHEETS FOR DETAILS



**REDUCED CENTER RUNNING STATION PLATFORM AREA DETAIL**  
PLAN VIEW  
TYPE C - SEE ARCHITECTURAL SHEETS FOR DETAILS

MARK	REVISION	DATE	BY
60631225P	Designed By: AECOM	Date: 2022-03-31	Scale: NTS

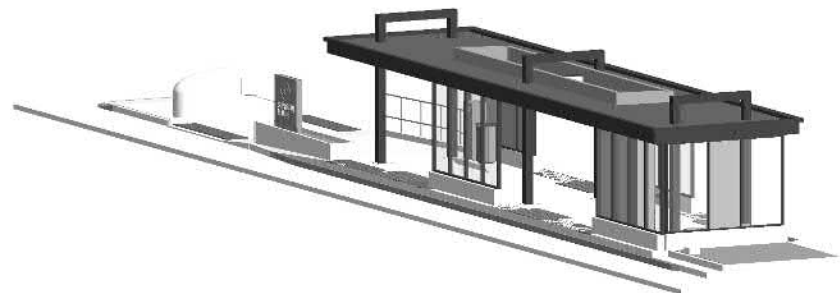
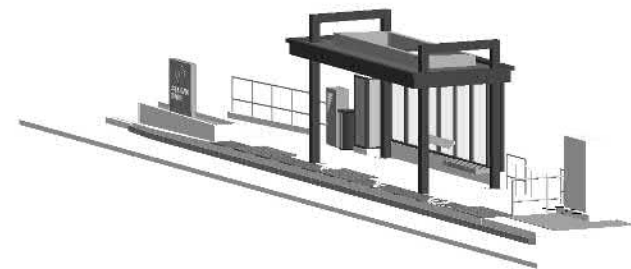
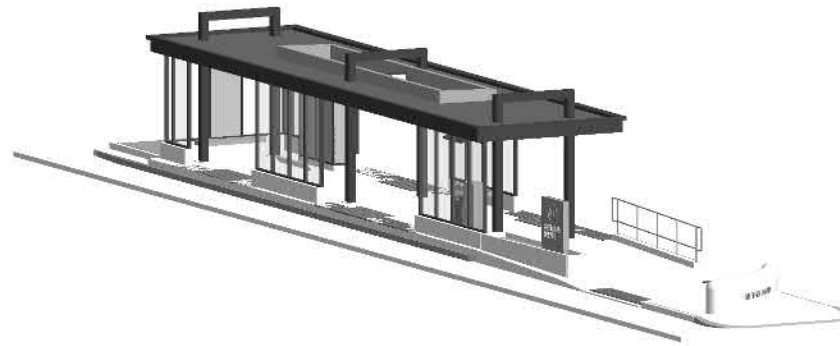
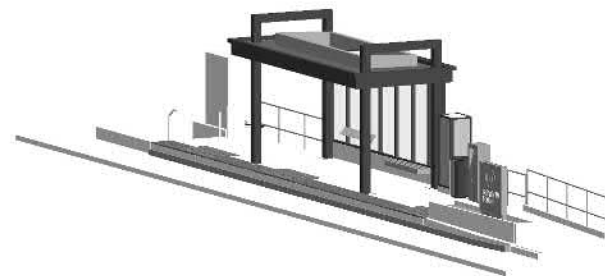
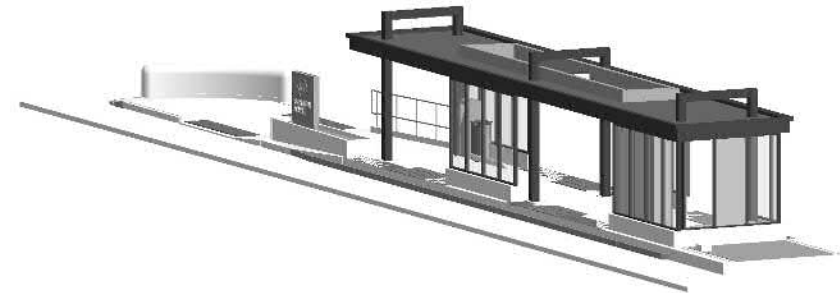
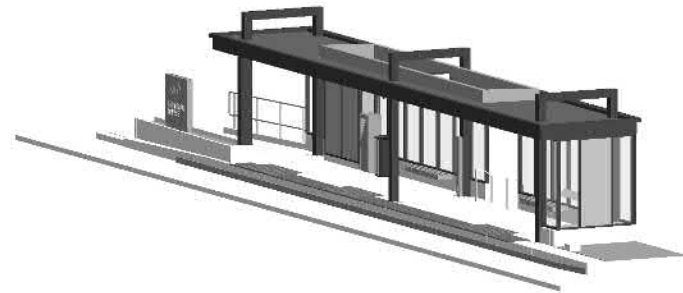
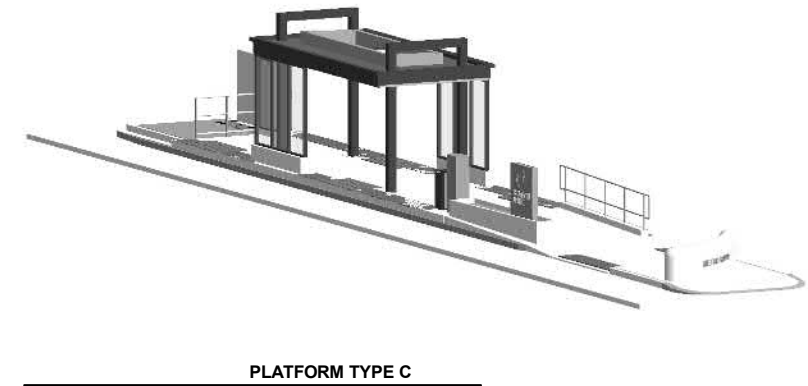
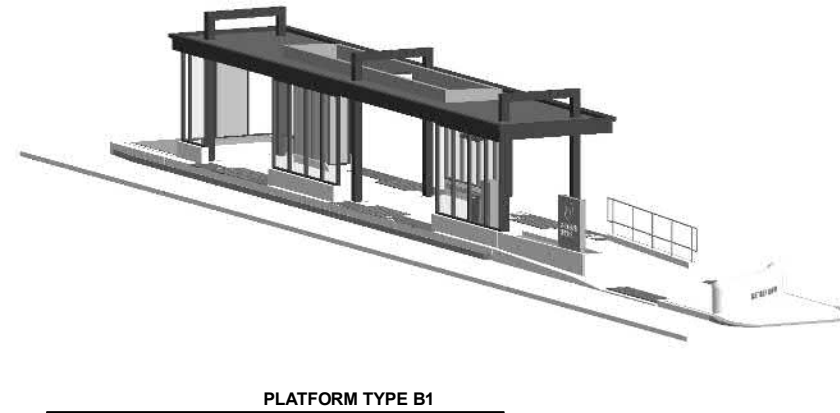
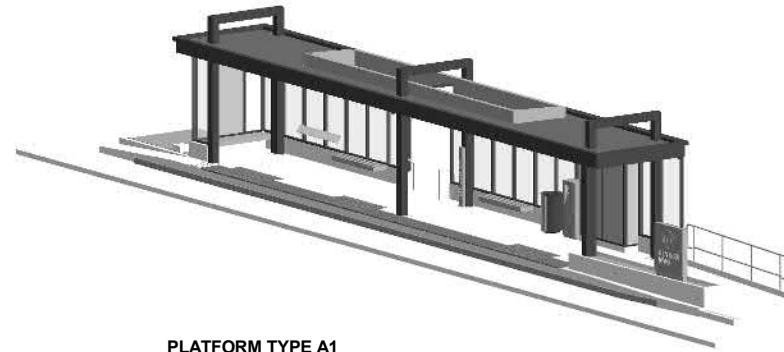
60631225P  
CITY OF MADISON, DANE COUNTY, WI  
CONTRACT NO: 60631225C

CONSTRUCTION DETAILS  
BUS RAPID TRANSIT  
CITY OF MADISON



60631225P  
CD-3









PLATFORM A1 CURBSIDE PERSPECTIVE




PLATFORM A1 CURBSIDE PERSPECTIVE



PLATFORM B1 CENTER PERSPECTIVE



PLATFORM B1 CENTER PERSPECTIVE

	A200	PLATFORM RENDERINGS		60631225P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</
---	------	---------------------	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----