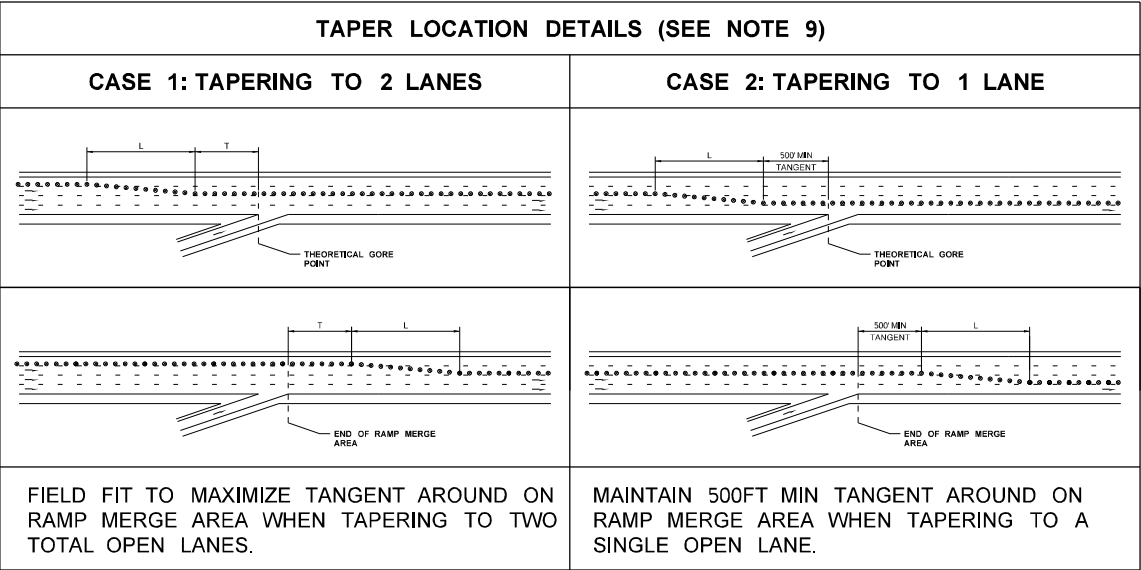


MINIMUM LANE CLOSURE TAPER LENGTH = L (feet)										
LANE WIDTH (feet)	Posted Speed (mph)									
	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
10	105	150	205	270	450	500	550	-	-	-
11	115	165	225	295	495	550	605	660	-	-
12	125	180	245	540	540	600	660	720	780	840

MINIMUM SHOULDER TAPER LENGTH = L/3 (feet)										
SHOULDER WIDTH (feet)	Posted Speed (mph)									
	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
8'	40	40	60	90	120	130	150	160	170	190
10'	40	60	90	90	150	170	190	200	220	240
USE A 3 DEVICES TAPER FOR SHOULDERS LESS THEN 8'										

BUFFER DATA										
LONGITUDINAL BUFFER SPACE = B										
SPEED (MPH)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
LENGTH (feet)	155	200	250	305	360	425	495	570	645	730
TRANSPORTABLE ATTENUATOR ROLL AHEAD DISTANCE = R										
HOST VEHICLE WEIGHT 9,900 TO 22,000 lbs.				HOST VEHICLE WEIGHT > 22,000 lbs.						
< 45 MPH	45-55 MPH		> 55 MPH		< 45 MPH	45-55 MPH		> 55 MPH		
100'	123'		172'		74'	100'		150'		
PROTECTIVE VEHICLE (WORK VEHICLE) = R										
NO SPECIFIED DISTANCE REQUIRED										



CHANNELIZATION DEVICE SPACING (feet)		
MPH	TAPER	TANGENT
50/70	40	80
35/45	30	60
25/30	20	40

ATKINSON
Oct 28 2025
RELEASED FOR CONSTRUCTION

SIGN SPACING = X (1)		
FREEWAYS & EXPRESSWAYS	55 / 70 MPH	1500' ±
RURAL HIGHWAYS	60 / 65 MPH	800' ±
RURAL ROADS	45 / 55 MPH	500' ±
RURAL ROADS & URBAN ARTERIALS	35 / 40 MPH	350' ±
RURAL ROADS & URBAN ARTERIALS RESIDENTIAL & BUSINESS DISTRICTS	25 / 30 MPH	200' ± (2)
URBAN STREETS	25 MPH OR LESS	100' ± (2)
(1) ALL SPACING MAY BE ADJUSTED TO ACCOMMODATE INTERCHANGE RAMP, AT-GRADE INTERSECTIONS AND DRIVEWAYS. (2) THIS SPACING MAY BE REDUCED IN URBAN AREAS TO FIT ROADWAY CONDITIONS.		

- NOTES:
- SEE RFP SECTION 2.22.4.3 FOR ALLOWABLE WORK HOURS.
 - ALL SIGNS SHALL BE 48" X 48", UNLESS OTHERWISE SHOWN. ALL SIGNS SHALL BE BLACK ON ORANGE, UNLESS OTHERWISE SHOWN.
 - EXTEND CHANNELIZING DEVICE TAPER ACROSS SHOULDER.
 - PCMS SHALL HAVE 4' CLEARANCE TO TRAVELED WAY. PCMS SHALL NOT BE PLACED IN GORE.
 - NO ENCROACHMENT ON TRAVELED LANE. IF ENCROACHMENT IS NECESSARY, LANE SHALL BE CLOSED USING AN APPROVED PLAN.
 - USE TRANSVERSE DEVICES IN CLOSED LANE EVERY 500'.
 - DOWNSTREAM TAPER OPTIONAL ACROSS RIGHT AND/OR LEFT LANE. DOWNSTREAM TAPER DEVICE SPACING IS 20'.
 - WHERE ADVANCE SIGNING EXTENDS BEYOND AN ON-RAMP, SIGNAGE SHALL BE PROVIDED ON THE ON-RAMP IN ADDITION TO MAINLINE SR167, SR410, & SR512.
 - WHEN A LANE CLOSURE TAPER IS IN THE VICINITY OF AN ON RAMP FROM THE OPPOSITE SIDE OF THE HIGHWAY SEE THE TAPER LOCATION DETAILS TABLE ON THIS SHEET.
 - IF FEASIBLE, AVOID PLACING LANE CLOSURE OR LANE SHIFT TAPERS WITHIN OR IMMEDIATELY FOLLOWING HORIZONTAL CURVES.
 - TRANSPORTABLE ATTENUATORS MAY BE OMITTED WHEN NOT PROTECTING ACTIVE WORK AREA.
 - CONTRACTOR SHALL MAINTAIN PEDESTRIAN AND BICYCLE ACCESS DURING CONSTRUCTION AS REQUIRED IN SECTION 2.22.4.4.5 OF THE RFP.
 - THESE PLANS ARE NOT TO BE USED UNTIL ALL NECESSARY PERMITS HAVE BEEN APPROVED BY THE CITY OF PUYALLUP.
 - IN AREAS WITH TWO LANE CONFIGURATIONS, SIGNAGE IS PREFERRED TO BE SHOWN ON BOTH SIDES OF ROADWAY WHERE FEASIBLE.
 - ALL TCPS AND WORK SHALL COMPLY WITH THE CURRENT WSDOT MOT AGREEMENT FOR THIS PROJECT.
 - CONSECUTIVE ON AND OFF-RAMPS MAY NOT BE CLOSED CONCURRENTLY UNLESS APPROVED BY THE WSDOT ENGINEER.

LEGEND	
	SIGN LOCATION - TEMPORARY MOUNT (CLASS "B")
	SIGN LOCATION - TEMPORARY MOUNT (CLASS "B") 5' MOUNTING HEIGHT
	TRAFFIC SAFETY DRUMS
	TYPE 3 BARRICADE
	TRAVEL DIRECTION OF OPEN LANE
	TRANSPORTABLE ATTENUATOR
	WORK AREA

At least 72-hour advanced notice to the City is required prior to setting up traffic control and starting work. First, notify City Inspector, Michael Rosenau, at 253-344-6753. Upon scheduling an agreeable start date with Michael, notify the City's Public Works Streets Supervisor, Scott Hill at 253-841-5409 and Public Affairs Officer, Eric Johnson, by emailing him the road closure dates and times at EJohnson@puyallupwa.gov and by calling him at 253-344-6269.

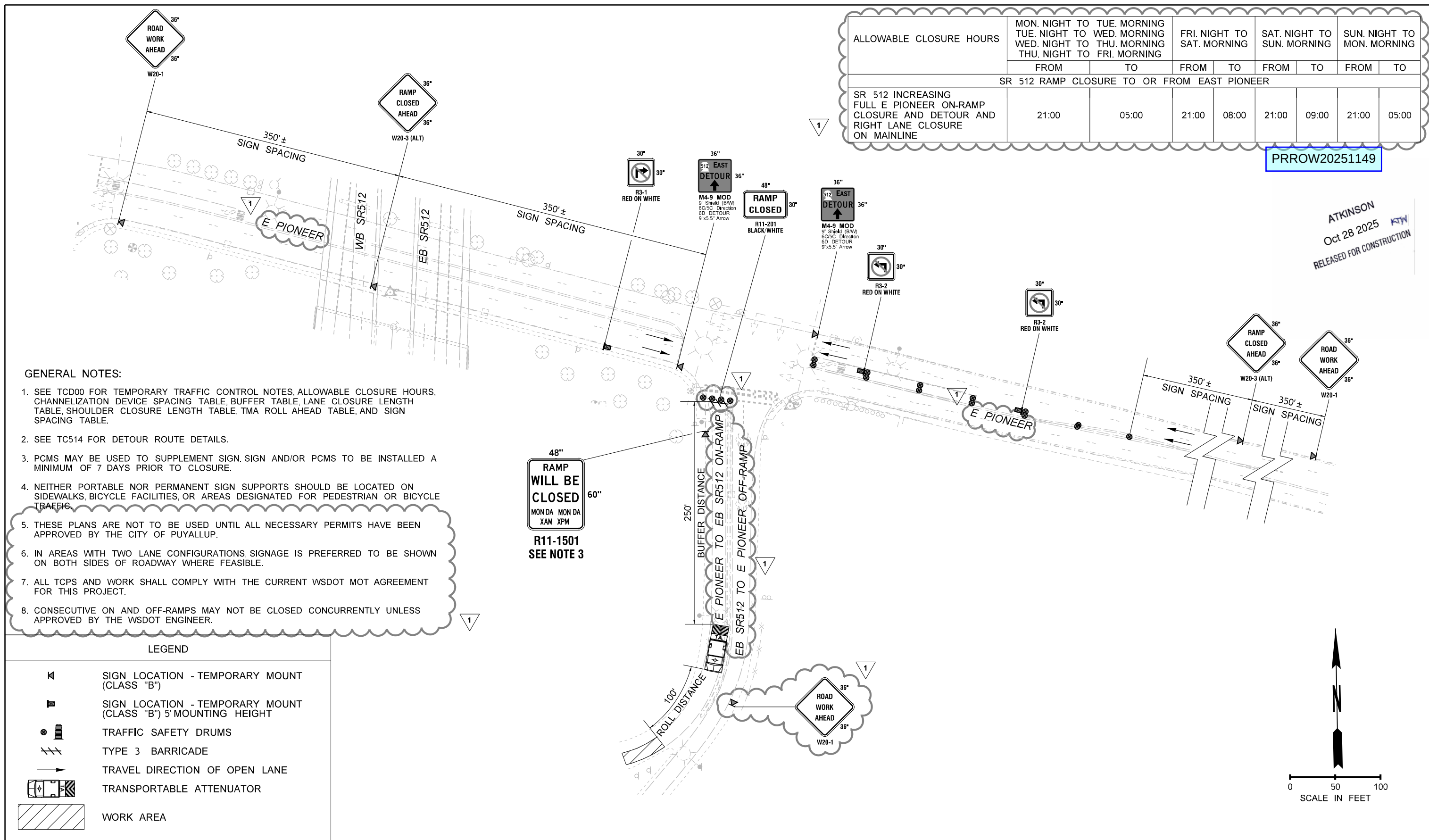
The City of Puyallup does not authorize or permit work or traffic control in the Washington State Department of Transportation's right-of-way.

No disruption of signal timing allowed at signalized intersection unless the traffic control plan depicts a uniformed police officer at the intersection or until authorized by a City of Puyallup or WSDOT official.

On or before the Wednesday prior to work commencement or traffic control, the applicant shall notify the WSDOT Area 1 Maintenance office of work on a state route (SR) at (360) 357-2600 or at orfeedback@wsdot.wa.gov. The applicant shall complete the Traffic Management Center (TMC) requirements.

Puyallup construction restriction zones and routes shall be in effect during special events in downtown Puyallup or at the Washington State Fair. No work is allowed in the public right-of-way as defined by the Puyallup "Construction Restriction Zone & Routes Map."

FILE NAME	c:\pw_workdir\jacobs-america\id0247120\XE3476_PS_TCD00.dgn																
TIME	9:32:22 AM																
DATE	10/22/2025																
PLOTTED BY	graham.robinson																
DESIGNED BY	G. ROBINSON		REV 2 - RFI0020		10/24/25		REGION NO.		STATE								
ENTERED BY	G. ROBINSON		REV 1 - RELEASED FOR CONSTRUCTION		05/15/25		10		WASH								
CHECKED BY	R. MILLER		REV 0 - RELEASED FOR CONSTRUCTION		04/11/25		JOB NUMBER		FED.AID PROJ.NO.								
PROJ. ENGR.	T. SLIMAK		REV A - PRELIMINARY REVIEW		02/24/25		CONTRACT NO.		0167(059)								
REGIONAL ADM.	S. ROARK		REVISION		DATE		BY		LOCATION NO.								
														SR 167 SR 161 TO SR 410 REBUILD INTERCHANGE		PLAN REF NO TCD00	
ATKINSON / Jacobs														SHEET			
TRAFFIC CONTROL DETAIL - NOTES														OF			
														SHEETS			



FILE NAME c:\pw_workdir\jacobs-americas\ld0247120\XE3476_PS_TC402.dgn										REGION NO.		STATE		FED.AID PROJ.NO.			City of Puyallup Development & Permitting Services ISSUED PERMIT Building Planning Engineering Public Works Fire Traffic		 Washington State Department of Transportation		SR 167 SR 161 TO SR 410 REBUILD INTERCHANGE		PLAN REF NO	
TC402																								
TIME 9:44:14 AM												SHEET												
DATE 10/22/2025												OF												
PLOTTED BY graham.robinson														SHEETS										
DESIGNED BY G. ROBINSON																								
ENTERED BY G. ROBINSON		REV 1 - RFI0020		10/24/25																				
CHECKED BY R. MILLER		REV 0 - RELEASED FOR CONSTRUCTION		07/17/25		CONTRACT NO.		LOCATION NO.																
PROJ. ENGR. T. SLIMAK		REV A - PRELIMINARY REVIEW		06/20/25		XE3476																		
REGIONAL ADM. S. ROARK		REVISION		DATE		BY																		

SIGN LEGEND (THIS SHEET ONLY):

36"

512 WEST

DETOUR

↑

36"

1

M4-9 MOD

12" Shield (B/W)

8C/6C Direction

8D DETOUR

12"x5.5" Arrow

36"

512 WEST

DETOUR

→

36"

2

M4-9R MOD

12" Shield (B/W)

8C/6C Direction

8D DETOUR

22.5"x3.7" Arrow

36"

512 WEST

DETOUR

←

36"

3

M4-9L MOD

12" Shield (B/W)

8C/6C Direction

8D DETOUR

22.5"x3.7" Arrow

In accordance with the Maintenance of Transportation, if two or more ramps within the Project limits are planned to be closed concurrently, and the closed ramps have overlapping detours, the Design-Builder shall conduct an analysis of the detour routes in accordance with Section 2.21, *Traffic Operations*, and submit it to the WSDOT Engineer. If overlapping detours are determined to be unacceptable by the WSDOT Engineer, then only one ramp closure will be allowed. Closure durations shall be reduced based on the results of this analysis. Consecutive ramp closures will not be allowed, except where specifically allowed in this Section or with prior written approval by the WSDOT Engineer.

GENERAL NOTES:

1. SEE TCD00 FOR TEMPORARY TRAFFIC CONTROL NOTES, ALLOWABLE CLOSURE HOURS, CHANNELIZATION DEVICE SPACING TABLE, BUFFER TABLE, LANE CLOSURE LENGTH TABLE, SHOULDER CLOSURE LENGTH TABLE, TMA ROLL AHEAD TABLE, AND SIGN SPACING TABLE.
2. SEE TC401 FOR RAMP CLOSURE DETAIL.
3. COORDINATE WITH IMPACTED LOCAL AGENCIES PRIOR TO IMPLEMENTATION OF DETOUR.
4. THESE PLANS ARE NOT TO BE USED UNTIL ALL NECESSARY PERMITS HAVE BEEN APPROVED BY THE CITY OF PUYALLUP.
5. IN AREAS WITH TWO LANE CONFIGURATIONS, SIGNAGE IS PREFERRED TO BE SHOWN ON BOTH SIDES OF ROADWAY WHERE FEASIBLE.
6. ALL TCPS AND WORK SHALL COMPLY WITH THE CURRENT WSDOT MOT AGREEMENT FOR THIS PROJECT.
7. CONSECUTIVE ON AND OFF-RAMPS MAY NOT BE CLOSED CONCURRENTLY UNLESS APPROVED BY THE WSDOT ENGINEER.

LEGEND

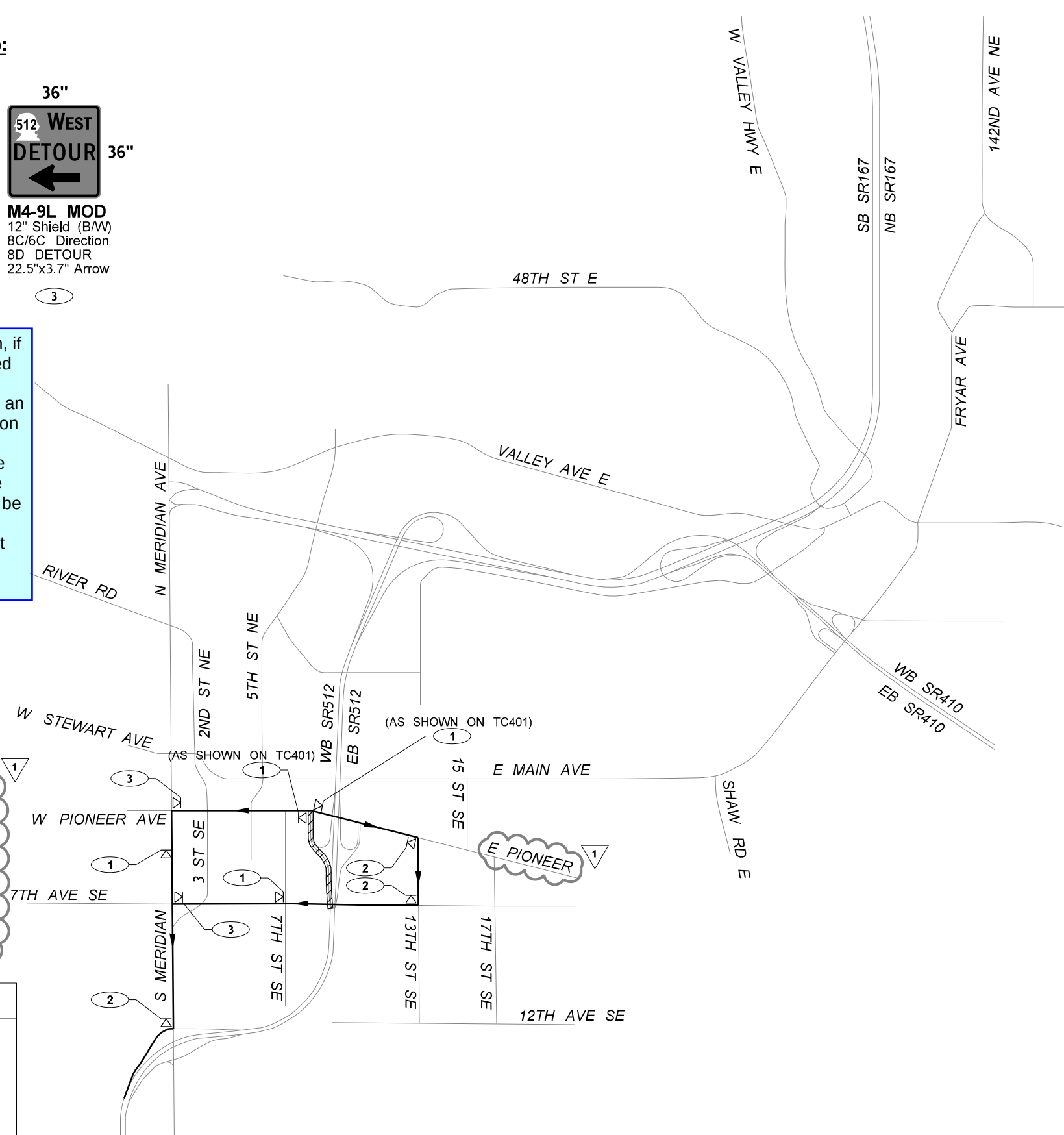
⊓

SIGN LOCATION - TEMPORARY MOUNT (CLASS "B")

→

TRAVEL DIRECTION OF DETOUR

WORK AREA



ATKINSON
Oct 28 2025
RELEASED FOR CONSTRUCTION

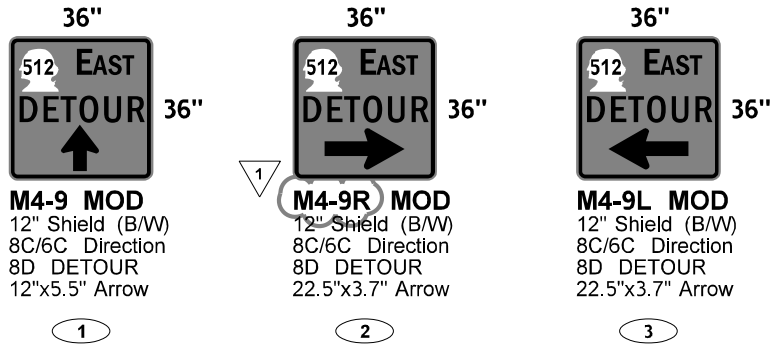
↑

N

NOT TO SCALE

FILE NAME c:\pw_workdir\jacobs-america\id0247120\XE3476_PS_TC513.dgn																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SIGN LEGEND (THIS SHEET ONLY):

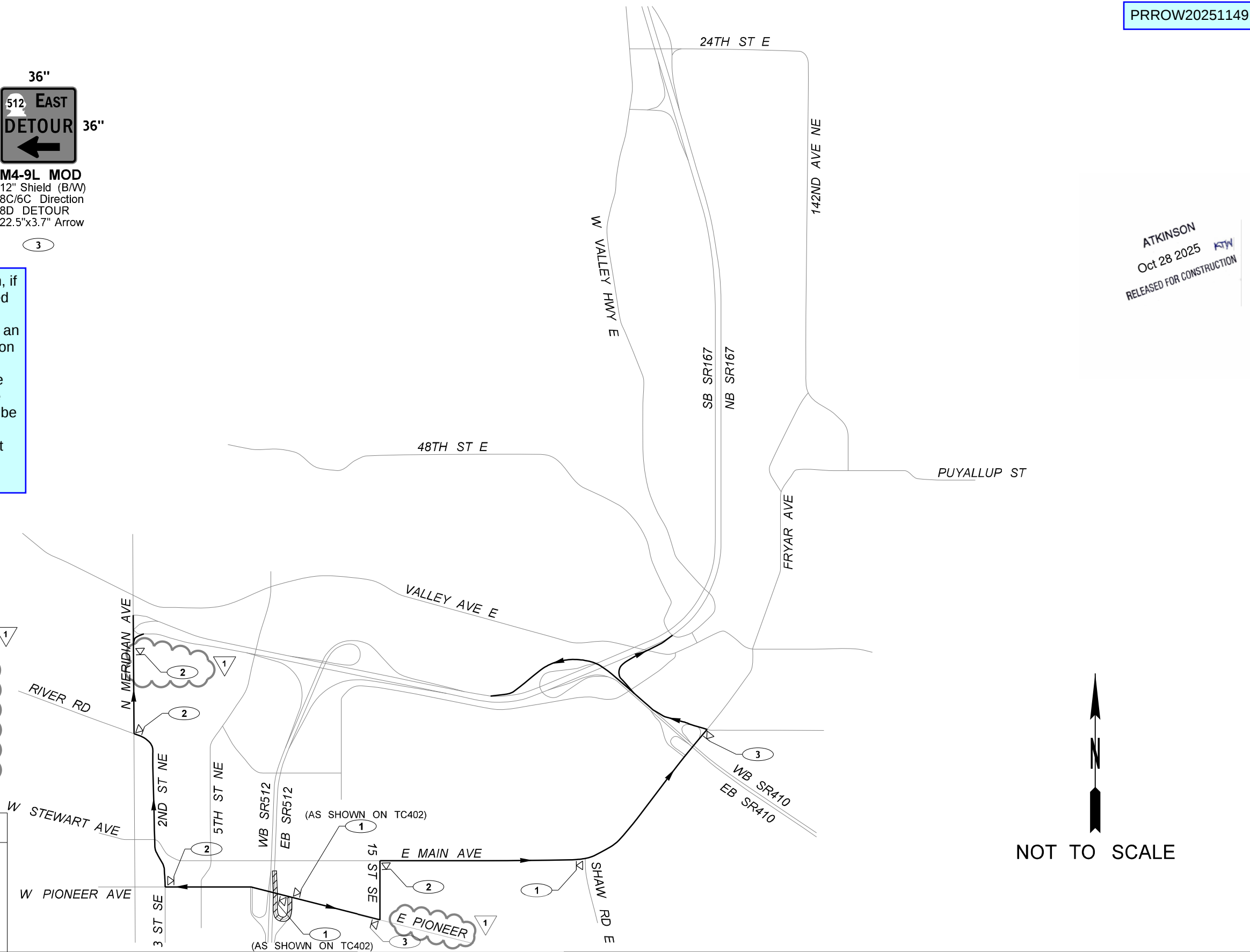
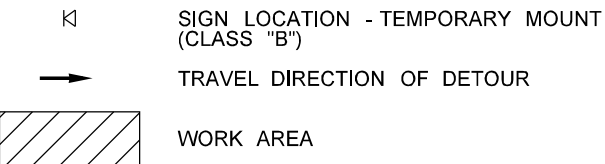


In accordance with the Maintenance of Transportation, if two or more ramps within the Project limits are planned to be closed concurrently, and the closed ramps have overlapping detours, the Design-Builder shall conduct an analysis of the detour routes in accordance with Section 2.21, *Traffic Operations*, and submit it to the WSDOT Engineer. If overlapping detours are determined to be unacceptable by the WSDOT Engineer, then only one ramp closure will be allowed. Closure durations shall be reduced based on the results of this analysis. Consecutive ramp closures will not be allowed, except where specifically allowed in this Section or with prior written approval by the WSDOT Engineer.

GENERAL NOTES:

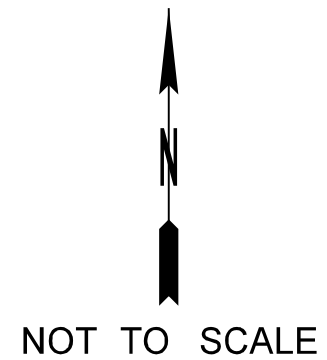
- SEE TCD00 FOR TEMPORARY TRAFFIC CONTROL NOTES, ALLOWABLE CLOSURE HOURS, CHANNELIZATION DEVICE SPACING TABLE, BUFFER TABLE, LANE CLOSURE LENGTH TABLE, SHOULDER CLOSURE LENGTH TABLE, TMA ROLL AHEAD TABLE, AND SIGN SPACING TABLE.
- SEE TC402 FOR RAMP CLOSURE DETAIL.
- COORDINATE WITH IMPACTED LOCAL AGENCIES PRIOR TO IMPLEMENTATION OF DETOUR.
- THESE PLANS ARE NOT TO BE USED UNTIL ALL NECESSARY PERMITS HAVE BEEN APPROVED BY THE CITY OF PUYALLUP.
- IN AREAS WITH TWO LANE CONFIGURATIONS, SIGNAGE IS PREFERRED TO BE SHOWN ON BOTH SIDES OF ROADWAY WHERE FEASIBLE.
- ALL TCPS AND WORK SHALL COMPLY WITH THE CURRENT WSDOT MOT AGREEMENT FOR THIS PROJECT.
- CONSECUTIVE ON AND OFF-RAMPS MAY NOT BE CLOSED CONCURRENTLY UNLESS APPROVED BY THE WSDOT ENGINEER.

LEGEND



PRROW20251149

ATKINSON
Oct 28 2025
RELEASED FOR CONSTRUCTION



FILE NAME c:\pw_workdir\jacobs-america\id0247120\XE3476_PS_TC514.dgn																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--