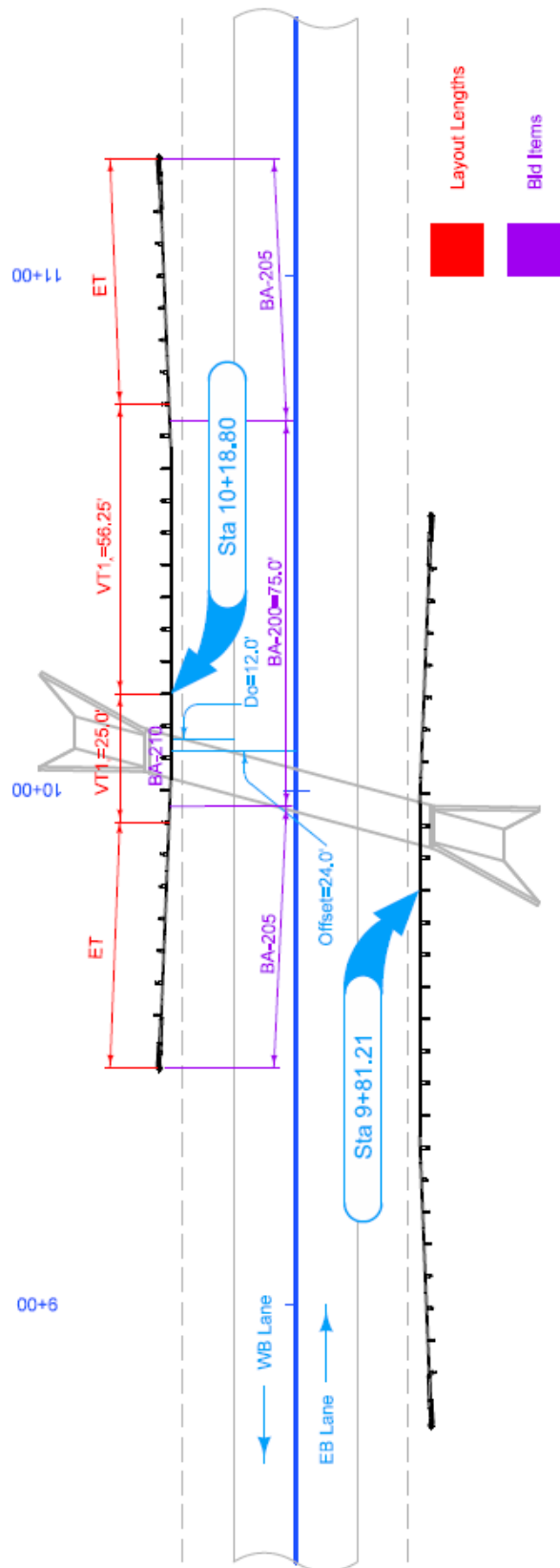


Steel Beam Guardrail over a Low Fill Culvert ([BA-210](#) and [BA-251](#))



STEEL BEAM GUARDRAIL FOR SIDE OBSTACLE (TWO-WAY PROTECTION)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Possible Standards: BA-200, BA-205, BA-210, BA-211, BA-251, LS-625, LS-631, SI-172, SI-173, and SI-211.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
No.	Direction of Traffic	Station	Approach Side		Trailing Side		Long-Span System		Destination		End Terminal		Remarks																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			O. Midspan	P. Outside	FT	VF _A	VF _B	VF _C	VF _D	VF _E	VF _F	VF _G		VF _H	VF _I	VF _J	VF _K	VF _L	VF _M	VF _N	VF _O	VF _P	VF _Q	VF _R	VF _S	VF _T	VF _U	VF _V	VF _W	VF _X	VF _Y	VF _Z	VF _{AA}	VF _{AB}	VF _{AC}	VF _{AD}	VF _{AE}	VF _{AF}	VF _{AG}	VF _{AH}	VF _{AI}	VF _{AJ}	VF _{AK}	VF _{AL}	VF _{AM}	VF _{AN}	VF _{AO}	VF _{AP}	VF _{AQ}	VF _{AR}	VF _{AS}	VF _{AT}	VF _{AU}	VF _{AV}	VF _{AW}	VF _{AX}	VF _{AY}	VF _{AZ}	VF _{BA}	VF _{BB}	VF _{BC}	VF _{BD}	VF _{BE}	VF _{BF}	VF _{BG}	VF _{BH}	VF _{BI}	VF _{BJ}	VF _{BK}	VF _{BL}	VF _{BM}	VF _{BN}	VF _{BO}	VF _{BP}	VF _{BQ}	VF _{BR}	VF _{BS}	VF _{BT}	VF _{BU}	VF _{BV}	VF _{BW}	VF _{BX}	VF _{BY}	VF _{BZ}	VF _{CA}	VF _{CB}	VF _{CC}	VF _{CD}	VF _{CE}	VF _{CF}	VF _{CG}	VF _{CH}	VF _{CI}	VF _{CJ}	VF _{CK}	VF _{CL}	VF _{CM}	VF _{CN}	VF _{CO}	VF _{CP}	VF _{CQ}	VF _{CR}	VF _{CS}	VF _{CT}	VF _{CU}	VF _{CV}	VF _{CW}	VF _{CX}	VF _{CY}	VF _{CZ}	VF _{DA}	VF _{DB}	VF _{DC}	VF _{DD}	VF _{DE}	VF _{DF}	VF _{DG}	VF _{DH}	VF _{DI}	VF _{DJ}	VF _{DK}	VF _{DL}	VF _{DM}	VF _{DN}	VF _{DO}	VF _{DP}	VF _{DQ}	VF _{DR}	VF _{DS}	VF _{DT}	VF _{DU}	VF _{DV}	VF _{DW}	VF _{DX}	VF _{DY}	VF _{DZ}	VF _{EA}	VF _{EB}	VF _{EC}	VF _{ED}	VF _{EE}	VF _{EF}	VF _{EG}	VF _{EH}	VF _{EI}	VF _{EJ}	VF _{EK}	VF _{EL}	VF _{EM}	VF _{EN}	VF _{EO}	VF _{EP}	VF _{EQ}	VF _{ER}	VF _{ES}	VF _{ET}	VF _{EU}	VF _{EV}	VF _{EW}	VF _{EX}	VF _{EY}	VF _{EZ}	VF _{FA}	VF _{FB}	VF _{FC}	VF _{FD}	VF _{FE}	VF _{FF}	VF _{FG}	VF _{FH}	VF _{FI}	VF _{FJ}	VF _{FK}	VF _{FL}	VF _{FM}	VF _{FN}	VF _{FO}	VF _{FP}	VF _{FQ}	VF _{FR}	VF _{FS}	VF _{FT}	VF _{FU}	VF _{FV}	VF _{FW}	VF _{FX}	VF _{FY}	VF _{FZ}	VF _{GA}	VF _{GB}	VF _{GC}	VF _{GD}	VF _{GE}	VF _{GF}	VF _{GG}	VF _{GH}	VF _{GI}	VF _{GJ}	VF _{GK}	VF _{GL}	VF _{GM}	VF _{GN}	VF _{GO}	VF _{GP}	VF _{GQ}	VF _{GR}	VF _{GS}	VF _{GT}	VF _{GU}	VF _{GV}	VF _{GW}	VF _{GX}	VF _{GY}	VF _{GZ}	VF _{HA}	VF _{HB}	VF _{HC}	VF _{HD}	VF _{HE}	VF _{HF}	VF _{HG}	VF _{HH}	VF _{HI}	VF _{HJ}	VF _{HK}	VF _{HL}	VF _{HM}	VF _{HN}	VF _{HO}	VF _{HP}	VF _{HQ}	VF _{HR}	VF _{HS}	VF _{HT}	VF _{HU}	VF _{HV}	VF _{HW}	VF _{HX}	VF _{HY}	VF _{HZ}	VF _{IA}	VF _{IB}	VF _{IC}	VF _{ID}	VF _{IE}	VF _{IF}	VF _{IG}	VF _{IH}	VF _{II}	VF _{IJ}	VF _{IK}	VF _{IL}	VF _{IM}	VF _{IN}	VF _{IO}	VF _{IP}	VF _{IQ}	VF _{IR}	VF _{IS}	VF _{IT}	VF _{IU}	VF _{IV}	VF _{IW}	VF _{IX}	VF _{IY}	VF _{IZ}	VF _{JA}	VF _{JB}	VF _{JC}	VF _{JD}	VF _{JE}	VF _{JF}	VF _{JG}	VF _{JH}	VF _{JI}	VF _{JJ}	VF _{JK}	VF _{JL}	VF _{JM}	VF _{JN}	VF _{JO}	VF _{JP}	VF _{JQ}	VF _{JR}	VF _{JS}	VF _{JT}	VF _{JU}	VF _{JV}	VF _{JW}	VF _{JX}	VF _{JY}	VF _{JZ}	VF _{KA}	VF _{KB}	VF _{KC}	VF _{KD}	VF _{KE}	VF _{KF}	VF _{KG}	VF _{KH}	VF _{KI}	VF _{KJ}	VF _{KK}	VF _{KL}	VF _{KM}	VF _{KN}	VF _{KO}	VF _{KP}	VF _{KQ}	VF _{KR}	VF _{KS}	VF _{KT}	VF _{KU}	VF _{KV}	VF _{KW}	VF _{KX}	VF _{KY}	VF _{KZ}	VF _{LA}	VF _{LB}	VF _{LC}	VF _{LD}	VF _{LE}	VF _{LF}	VF _{LG}	VF _{LH}	VF _{LI}	VF _{LJ}	VF _{LK}	VF _{LL}	VF _{LM}	VF _{LN}	VF _{LO}	VF _{LP}	VF _{LQ}	VF _{LR}	VF _{LS}	VF _{LT}	VF _{LU}	VF _{LV}	VF _{LW}	VF _{LX}	VF _{LY}	VF _{LZ}	VF _{MA}	VF _{MB}	VF _{MC}	VF _{MD}	VF _{ME}	VF _{MF}	VF _{MG}	VF _{MH}	VF _{MI}	VF _{MJ}	VF _{MK}	VF _{ML}	VF _{MM}	VF _{MN}	VF _{MO}	VF _{MP}	VF _{MQ}	VF _{MR}	VF _{MS}	VF _{MT}	VF _{MU}	VF _{MV}	VF _{MW}	VF _{MX}	VF _{MY}	VF _{MZ}	VF _{NA}	VF _{NB}	VF _{NC}	VF _{ND}	VF _{NE}	VF _{NF}	VF _{NG}	VF _{NH}	VF _{NI}	VF _{NJ}	VF _{NK}	VF _{NL}	VF _{NM}	VF _{NN}	VF _{NO}	VF _{NP}	VF _{NQ}	VF _{NR}	VF _{NS}	VF _{NT}	VF _{NU}	VF _{NV}	VF _{NW}	VF _{NX}	VF _{NY}	VF _{NZ}	VF _{OA}	VF _{OB}	VF _{OC}	VF _{OD}	VF _{OE}	VF _{OF}	VF _{OG}	VF _{OH}	VF _{OI}	VF _{OJ}	VF _{OK}	VF _{OL}	VF _{OM}	VF _{ON}	VF _{OO}	VF _{OP}	VF _{OQ}	VF _{OR}	VF _{OS}	VF _{OT}	VF _{OU}	VF _{OV}	VF _{OW}	VF _{OX}	VF _{OY}	VF _{OZ}	VF _{PA}	VF _{PB}	VF _{PC}	VF _{PD}	VF _{PE}	VF _{PF}	VF _{PG}	VF _{PH}	VF _{PI}	VF _{PJ}	VF _{PK}	VF _{PL}	VF _{PM}	VF _{PN}	VF _{PO}	VF _{PP}	VF _{PQ}	VF _{PR}	VF _{PS}	VF _{PT}	VF _{PU}	VF _{PV}	VF _{PW}	VF _{PX}	VF _{PY}	VF _{PZ}	VF _{QA}	VF _{QB}	VF _{QC}	VF _{QD}	VF _{QE}	VF _{QF}	VF _{QG}	VF _{QH}	VF _{QI}	VF _{QJ}	VF _{QK}	VF _{QL}	VF _{QM}	VF _{QN}	VF _{QO}	VF _{QP}	VF _{QQ}	VF _{QR}	VF _{QS}	VF _{QT}	VF _{QU}	VF _{QV}	VF _{QW}	VF _{QX}	VF _{QY}	VF _{QZ}	VF _{RA}	VF _{RB}	VF _{RC}	VF _{RD}	VF _{RE}	VF _{RF}	VF _{RG}	VF _{RH}	VF _{RI}	VF _{RJ}	VF _{RK}	VF _{RL}	VF _{RM}	VF _{RN}	VF _{RO}	VF _{RP}	VF _{RQ}	VF _{RR}	VF _{RS}	VF _{RT}	VF _{RU}	VF _{RV}	VF _{RW}	VF _{RX}	VF _{RY}	VF _{RZ}	VF _{SA}	VF _{SB}	VF _{SC}	VF _{SD}	VF _{SE}	VF _{SF}	VF _{SG}	VF _{SH}	VF _{SI}	VF _{SJ}	VF _{SK}	VF _{SL}	VF _{SM}	VF _{SN}	VF _{SO}	VF _{SP}	VF _{SQ}	VF _{SR}	VF _{SS}	VF _{ST}	VF _{SU}	VF _{SV}	VF _{SW}	VF _{SX}	VF _{SY}	VF _{SZ}	VF _{TA}	VF _{TB}	VF _{TC}	VF _{TD}	VF _{TE}	VF _{TF}	VF _{TG}	VF _{TH}	VF _{TI}	VF _{TJ}	VF _{TK}	VF _{TL}	VF _{TM}	VF _{TN}	VF _{TO}	VF _{TP}	VF _{TQ}	VF _{TR}	VF _{TS}	VF _{TT}	VF _{TU}	VF _{TV}	VF _{TW}	VF _{TX}	VF _{TY}	VF _{TZ}	VF _{UA}	VF _{UB}	VF _{UC}	VF _{UD}	VF _{UE}	VF _{UF}	VF _{UG}	VF _{UH}	VF _{UI}	VF _{UJ}	VF _{UK}	VF _{UL}	VF _{UM}	VF _{UN}	VF _{UO}	VF _{UP}	VF _{UQ}	VF _{UR}	VF _{US}	VF _{UT}	VF _{UU}	VF _{UV}	VF _{UW}	VF _{UX}	VF _{UY}	VF _{UZ}	VF _{VA}	VF _{VB}	VF _{VC}	VF _{VD}	VF _{VE}	VF _{VF}	VF _{VG}	VF _{VH}	VF _{VI}	VF _{VJ}	VF _{VK}	VF _{VL}	VF _{VM}	VF _{VN}	VF _{VO}	VF _{VP}	VF _{VQ}	VF _{VR}	VF _{VS}	VF _{VT}	VF _{VU}	VF _{VV}	VF _{VW}	VF _{VX}	VF _{VY}	VF _{VZ}	VF _{WA}	VF _{WB}	VF _{WC}	VF _{WD}	VF _{WE}	VF _{WF}	VF _{WG}	VF _{WH}	VF _{WI}	VF _{WJ}	VF _{WK}	VF _{WL}	VF _{WM}	VF _{WN}	VF _{WO}	VF _{WP}	VF _{WQ}	VF _{WR}	VF _{WS}	VF _{WT}	VF _{WU}	VF _{WV}	VF _{WW}	VF _{WX}	VF _{WY}	VF _{WZ}	VF _{XA}	VF _{XB}	VF _{XC}	VF _{XD}	VF _{XE}	VF _{XF}	VF _{XG}	VF _{XH}	VF _{XI}	VF _{XJ}	VF _{XK}	VF _{XL}	VF _{XM}	VF _{XN}	VF _{XO}	VF _{XP}	VF _{XQ}	VF _{XR}	VF _{XS}	VF _{XT}	VF _{XU}	VF _{XV}	VF _{XW}	VF _{XX}	VF _{XY}	VF _{XZ}	VF _{YA}	VF _{YB}	VF _{YC}	VF _{YD}	VF _{YE}	VF _{YF}	VF _{YG}	VF _{YH}	VF _{YI}	VF _{YJ}	VF _{YK}	VF _{YL}	VF _{YM}	VF _{YN}	VF _{YO}	VF _{YP}	VF _{YQ}	VF _{YR}	VF _{YS}	VF _{YT}	VF _{YU}	VF _{YV}	VF _{YW}	VF _{YX}	VF _{YY}	VF _{YZ}	VF _{ZA}	VF _{ZB}	VF _{ZC}	VF _{ZD}	VF _{ZE}	VF _{ZF}	VF _{ZG}	VF _{ZH}	VF _{ZI}	VF _{ZJ}	VF _{ZK}	VF _{ZL}	VF _{ZM}	VF _{ZN}	VF _{ZO}	VF _{ZP}	VF _{ZQ}	VF _{ZR}	VF _{ZS}	VF _{ZT}	VF _{ZU}	VF _{ZV}	VF _{ZW}	VF _{ZX}	VF _{ZY}	VF _{ZZ}	VF _{AA}	VF _{AB}	VF _{AC}	VF _{AD}	VF _{AE}	VF _{AF}	VF _{AG}	VF _{AH}	VF _{AI}	VF _{AJ}	VF _{AK}	VF _{AL}	VF _{AM}	VF _{AN}	VF _{AO}	VF _{AP}	VF _{AQ}	VF _{AR}	VF _{AS}	VF _{AT}	VF _{AU}	VF _{AV}	VF _{AW}	VF _{AX}	VF _{AY}	VF _{AZ}	VF _{BA}	VF _{BB}	VF _{BC}	VF _{BD}	VF _{BE}	VF _{BF}	VF _{BG}	VF _{BH}	VF _{BI}	VF _{BJ}	VF _{BK}	VF _{BL}	VF _{BM}	VF _{BN}	VF _{BO}	VF _{BP}	VF _{BQ}	VF _{BR}	VF _{BS}	VF _{BT}	VF _{BU}	VF _{BV}	VF _{BW}	VF _{BX}	VF _{BY}	VF _{BZ}	VF _{CA}	VF _{CB}	VF _{CC}	VF _{CD}	VF _{CE}	VF _{CF}	VF _{CG}	VF _{CH}	VF _{CI}	VF _{CJ}	VF _{CK}	VF _{CL}	VF _{CM}	VF _{CN}	VF _{CO}	VF _{CP}	VF _{CQ}	VF _{CR}	VF _{CS}	VF _{CT}	VF _{CU}	VF _{CV}	VF _{CW}	VF _{CX}	VF _{CY}	VF _{CZ}	VF _{DA}	VF _{DB}	VF _{DC}	VF _{DD}	VF _{DE}	VF _{DF}	VF _{DG}	VF _{DH}	VF _{DI}	VF _{DJ}	VF _{DK}	VF _{DL}	VF _{DM}	VF _{DN}	VF _{DO}	VF _{DP}	VF _{DQ}	VF _{DR}	VF _{DS}	VF _{DT}	VF _{DU}	VF _{DV}	VF _{DW}	VF _{DX}	VF _{DY}	VF _{DZ}	VF _{EA}	VF _{EB}	VF _{EC}