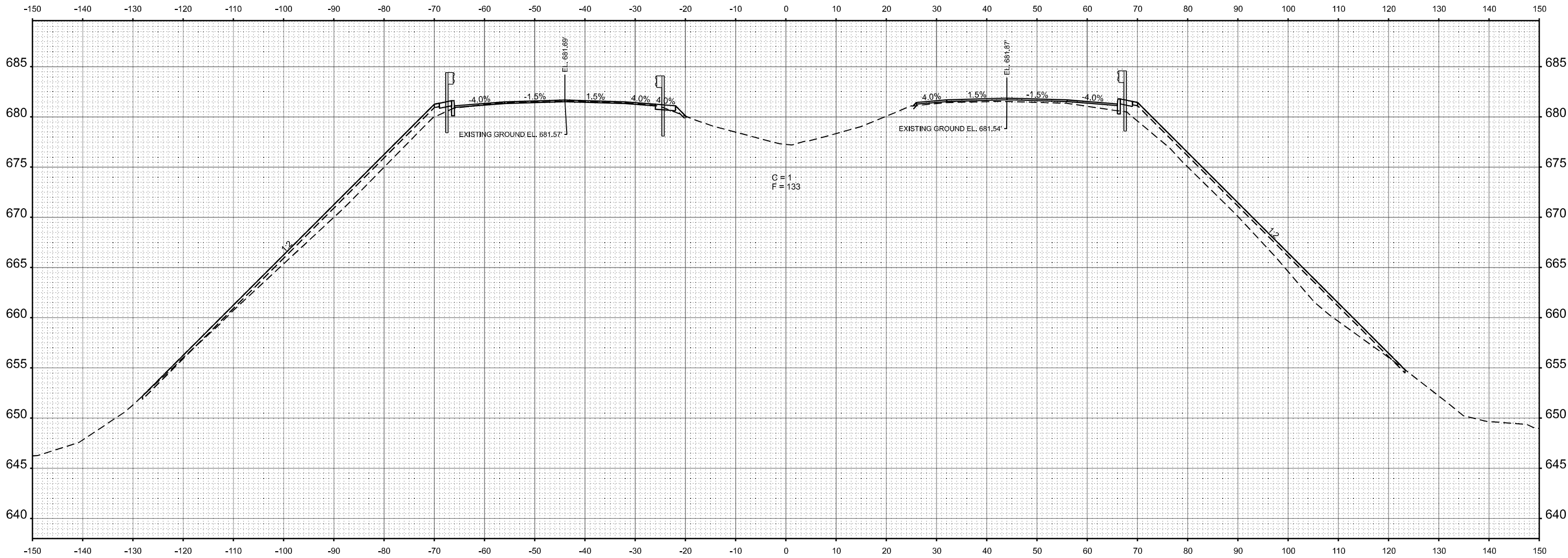


|                                     |                                         |    |      |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|----|------|
| FINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>AREAS<br>CHECKED | BY | DATE |
|                                     |                                         |    |      |
|                                     |                                         |    |      |
|                                     |                                         |    |      |

|                                        |                                         |    |      |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|----|------|
| ORIGINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>AREAS<br>CHECKED | BY | DATE |
|                                        |                                         |    |      |
|                                        |                                         |    |      |
|                                        |                                         |    |      |

MODEL: EXCL07 - B 597+00.00 [Sheet]  
FILE NAME: G:\Users\66501434\OneDrive\Structure Projects\Overall PS&E\Survey\DS&M\Consultant\_Drain Chamlin\_2025\Design\DS&M\66M80\US24Sheet1.dgn



STA 597+00.00



|                       |            |           |
|-----------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN   | DESIGNED - | REVISED - |
|                       | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT SCALE = SSCALE\$ | CHECKED -  | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026  | DATE -     | REVISED - |

STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

CROSS SECTIONS

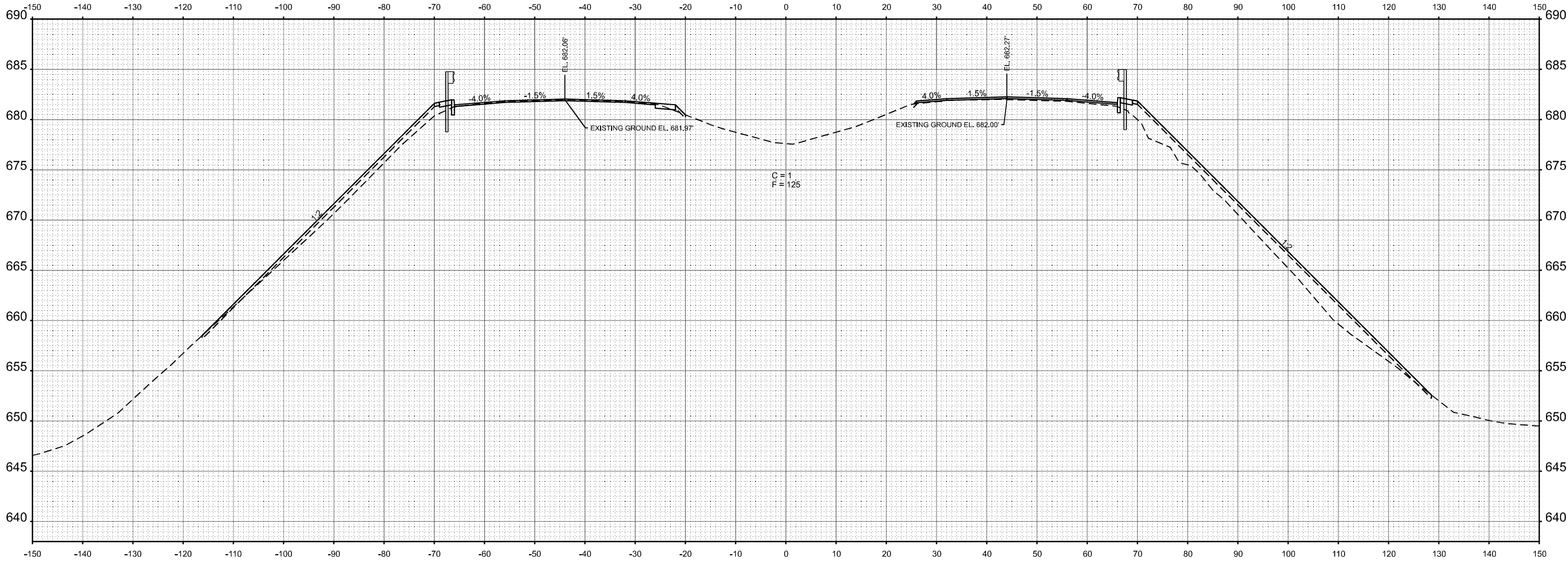
SCALE: SHEET OF SHEETS STA. TO STA.

|                           |                    |          |                 |              |
|---------------------------|--------------------|----------|-----------------|--------------|
| F.A.I.<br>RTE.            | SECTION            | COUNTY   | TOTAL<br>SHEETS | SHEET<br>NO. |
| 57                        | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS | 437             | 401          |
| CONTRACT NO. 66M80        |                    |          |                 |              |
| ILLINOIS FED. AID PROJECT |                    |          |                 |              |

|                                     |                                         |    |      |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|----|------|
| FINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>AREAS<br>CHECKED | BY | DATE |
|                                     |                                         |    |      |
|                                     |                                         |    |      |
|                                     |                                         |    |      |

|                                        |                                         |    |      |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|----|------|
| ORIGINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>AREAS<br>CHECKED | BY | DATE |
|                                        |                                         |    |      |
|                                        |                                         |    |      |
|                                        |                                         |    |      |

MODEL: EXCL07 - B 597+50.00 [Sheet]  
FILE NAME: G:\Users\6650-034\OneDrive\Structure Projects\Overall PS&E\Survey\236\MOI\Consultant\_Drain Chamlin\_2325\Design\236\MOI\US24\Sheet1.dgn



STA 597+50.00



|                        |            |           |
|------------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN    | DESIGNED - | REVISED - |
|                        | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT SCALE = \$SCALE\$ | CHECKED -  | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026   | DATE -     | REVISED - |

STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

CROSS SECTIONS

SCALE: SHEET OF SHEETS STA. TO STA.

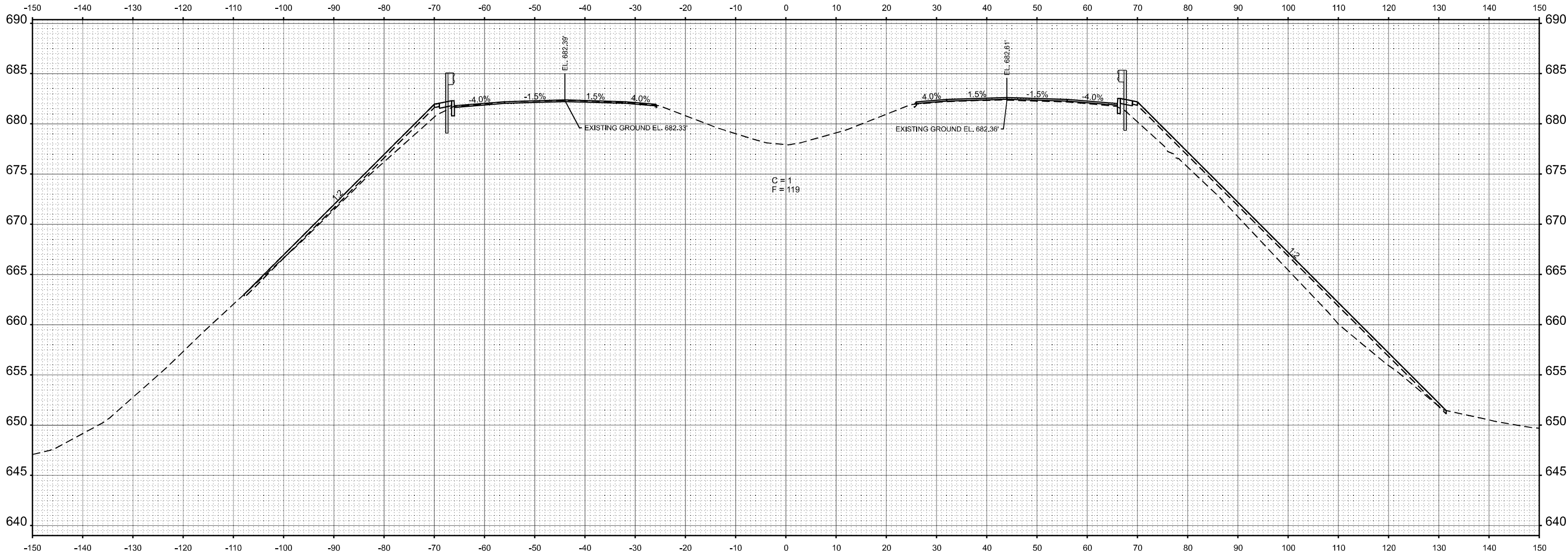
|                           |                    |          |                 |              |
|---------------------------|--------------------|----------|-----------------|--------------|
| F.A.I.<br>RTE.            | SECTION            | COUNTY   | TOTAL<br>SHEETS | SHEET<br>NO. |
| 57                        | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS | 437             | 402          |
| CONTRACT NO. 66M80        |                    |          |                 |              |
| ILLINOIS FED. AID PROJECT |                    |          |                 |              |



|                                           |                                    |  |          |            |
|-------------------------------------------|------------------------------------|--|----------|------------|
| FINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. _____ | SURVEYED _____                     |  | BY _____ | DATE _____ |
|                                           | PLOTTED _____                      |  |          |            |
|                                           | TEMPLATE _____                     |  |          |            |
|                                           | AREAS _____<br>AREAS CHECKED _____ |  |          |            |

|                                              |                                    |  |          |            |
|----------------------------------------------|------------------------------------|--|----------|------------|
| ORIGINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. _____ | SURVEYED _____                     |  | BY _____ | DATE _____ |
|                                              | PLOTTED _____                      |  |          |            |
|                                              | TEMPLATE _____                     |  |          |            |
|                                              | AREAS _____<br>AREAS CHECKED _____ |  |          |            |

MODEL: EXCL07 - B 598+00.00 (Sheet)  
FILE NAME: G:\Users\65501234\OneDrive\Structure Projects\Overall PS&E\Survey\Drawings\Consultant\_Drawn\Chamlin\_2025\Design\Drawings\66M80\US24Sheet1.dgn



STA 598+00.00



|                       |            |           |
|-----------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN   | DESIGNED - | REVISED - |
|                       | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT SCALE = SSCALE\$ | CHECKED -  | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026  | DATE -     | REVISED - |

STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

CROSS SECTIONS

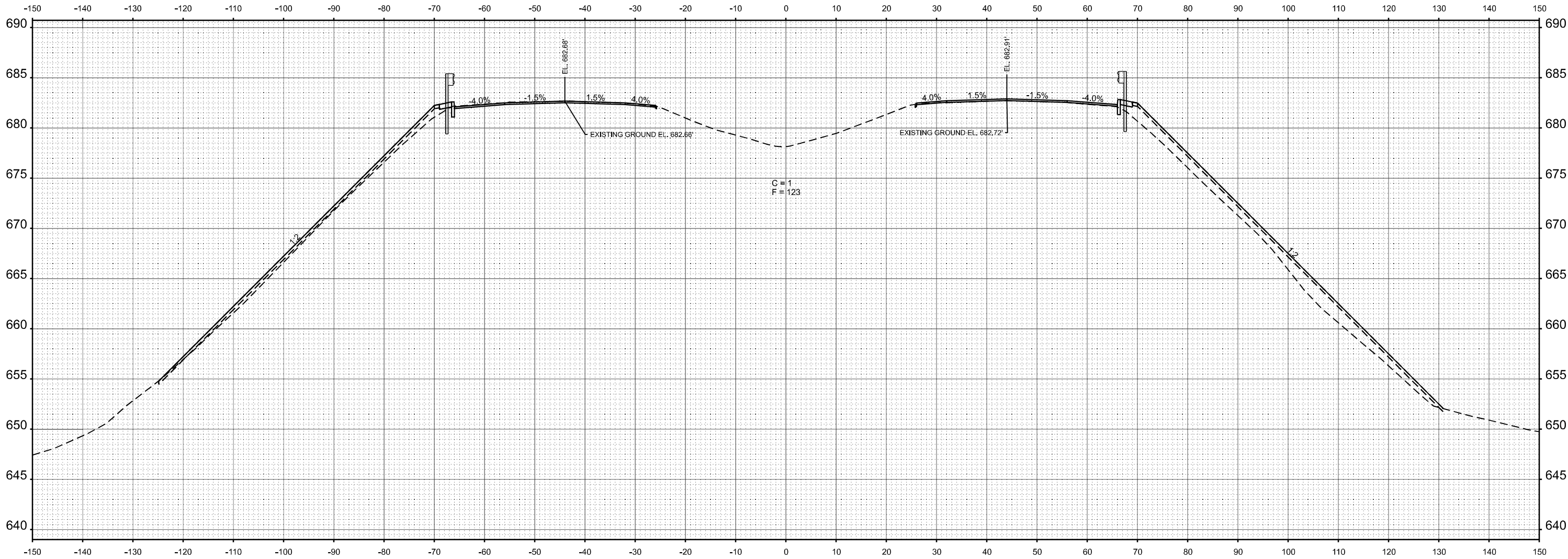
SCALE: SHEET OF SHEETS STA. TO STA.

| F.A.I.<br>RTE.     | SECTION            | COUNTY           | TOTAL<br>SHEETS | SHEET<br>NO. |
|--------------------|--------------------|------------------|-----------------|--------------|
| 57                 | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS         | 437             | 403          |
| CONTRACT NO. 66M80 |                    |                  |                 |              |
| ILLINOIS           |                    | FED. AID PROJECT |                 |              |

|                                     |          |               |    |      |
|-------------------------------------|----------|---------------|----|------|
| FINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED |               | BY | DATE |
|                                     | PLOTTED  |               |    |      |
|                                     | TEMPLATE |               |    |      |
|                                     | AREAS    |               |    |      |
|                                     |          | AREAS CHECKED |    |      |

|                                        |          |               |    |      |
|----------------------------------------|----------|---------------|----|------|
| ORIGINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED |               | BY | DATE |
|                                        | PLOTTED  |               |    |      |
|                                        | TEMPLATE |               |    |      |
|                                        | AREAS    |               |    |      |
|                                        |          | AREAS CHECKED |    |      |

MODEL: EXCL07 - B 598+50.00 (Sheet)  
FILE NAME: G:\Users\60501\Documents\Chamlin\2025\Design\0506\0504\Sheet1.dgn



STA 598+50.00



|                       |            |           |
|-----------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN   | DESIGNED - | REVISED - |
|                       | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT SCALE = SSCALE\$ | CHECKED -  | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026  | DATE -     | REVISED - |

STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

CROSS SECTIONS

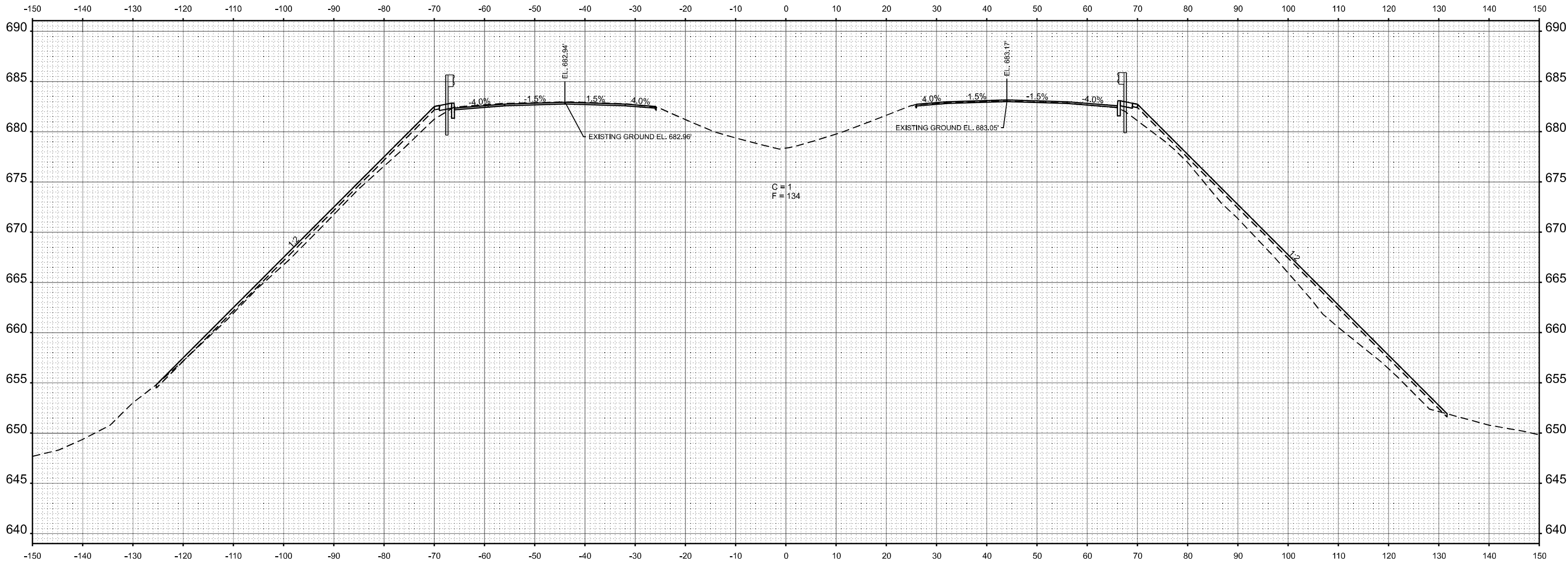
SCALE: SHEET OF SHEETS STA. TO STA.

|                    |                    |          |                  |           |
|--------------------|--------------------|----------|------------------|-----------|
| F.A.I. RTE.        | SECTION            | COUNTY   | TOTAL SHEETS     | SHEET NO. |
| 57                 | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS | 437              | 404       |
| CONTRACT NO. 66M80 |                    |          |                  |           |
|                    |                    | ILLINOIS | FED. AID PROJECT |           |

|                                     |                                                           |    |      |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|------|
| FINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>AREAS CHECKED | BY | DATE |
|                                     |                                                           |    |      |
|                                     |                                                           |    |      |
|                                     |                                                           |    |      |

|                                        |                                                           |    |      |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|------|
| ORIGINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>AREAS CHECKED | BY | DATE |
|                                        |                                                           |    |      |
|                                        |                                                           |    |      |
|                                        |                                                           |    |      |

MODEL: EXCL07 - B 599+00.00 (Sheet)  
FILE NAME: C:\Users\62501434\OneDrive\Documents\Chamlin\2025\Design\050600\0524Sheet1.dgn



|                        |            |           |
|------------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN    | DESIGNED - | REVISED - |
|                        | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT SCALE = \$SCALE\$ | CHECKED -  | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026   | DATE -     | REVISED - |

STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

CROSS SECTIONS

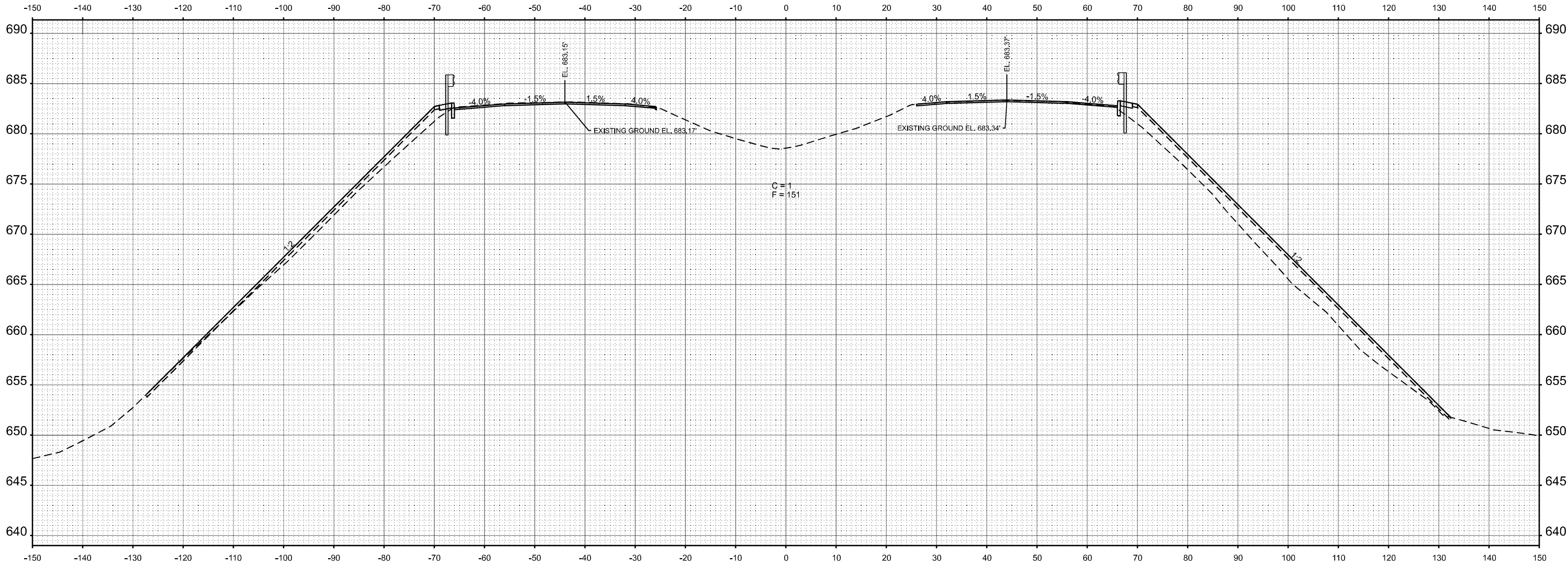
SCALE: SHEET OF SHEETS STA. TO STA.

|                           |                    |          |                 |              |
|---------------------------|--------------------|----------|-----------------|--------------|
| F.A.I.<br>RTE.            | SECTION            | COUNTY   | TOTAL<br>SHEETS | SHEET<br>NO. |
| 57                        | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS | 437             | 405          |
| CONTRACT NO. 66M80        |                    |          |                 |              |
| ILLINOIS FED. AID PROJECT |                    |          |                 |              |

|                                     |                                                           |    |      |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|------|
| FINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>AREAS CHECKED | BY | DATE |
|                                     |                                                           |    |      |
|                                     |                                                           |    |      |
|                                     |                                                           |    |      |

|                                        |                                                           |    |      |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|------|
| ORIGINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>AREAS CHECKED | BY | DATE |
|                                        |                                                           |    |      |
|                                        |                                                           |    |      |
|                                        |                                                           |    |      |

MODEL: EXCL07-B 599+50.00 [Sheet]  
FILE NAME: G:\Users\60501\Documents\Chamlin\2025\Design\050600\US24\Sheet1.dgn



STA 599+50.00



|                        |            |           |
|------------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN    | DESIGNED - | REVISED - |
|                        | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT SCALE = \$SCALE\$ | CHECKED -  | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026   | DATE -     | REVISED - |

STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

CROSS SECTIONS

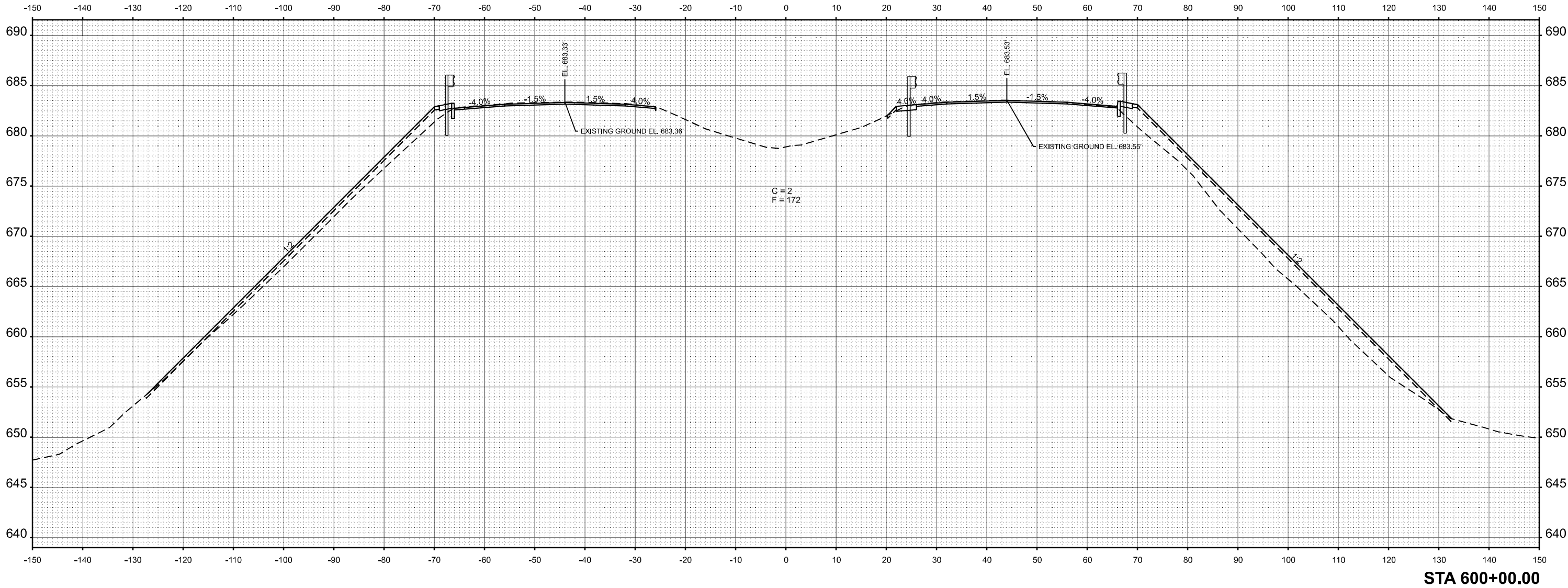
SCALE: SHEET OF SHEETS STA. TO STA.

| F.A.I.<br>RTE.            | SECTION            | COUNTY   | TOTAL<br>SHEETS | SHEET<br>NO. |
|---------------------------|--------------------|----------|-----------------|--------------|
| 57                        | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS | 437             | 406          |
| CONTRACT NO. 66M80        |                    |          |                 |              |
| ILLINOIS FED. AID PROJECT |                    |          |                 |              |

|                                     |                                         |    |      |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|----|------|
| FINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>AREAS<br>CHECKED | BY | DATE |
|                                     |                                         |    |      |
|                                     |                                         |    |      |
|                                     |                                         |    |      |

|                                        |                                         |    |      |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|----|------|
| ORIGINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>AREAS<br>CHECKED | BY | DATE |
|                                        |                                         |    |      |
|                                        |                                         |    |      |
|                                        |                                         |    |      |

MODEL: EXCL07 - B 600+00.00 (Sheet)  
FILE NAME: G:\Users\60501\Documents\Chamlin\2025\Design\060+00\US24\Sheet1.dgn



|                        |            |           |
|------------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN    | DESIGNED - | REVISED - |
|                        | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT SCALE = \$SCALE\$ | CHECKED -  | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026   | DATE -     | REVISED - |

STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

CROSS SECTIONS

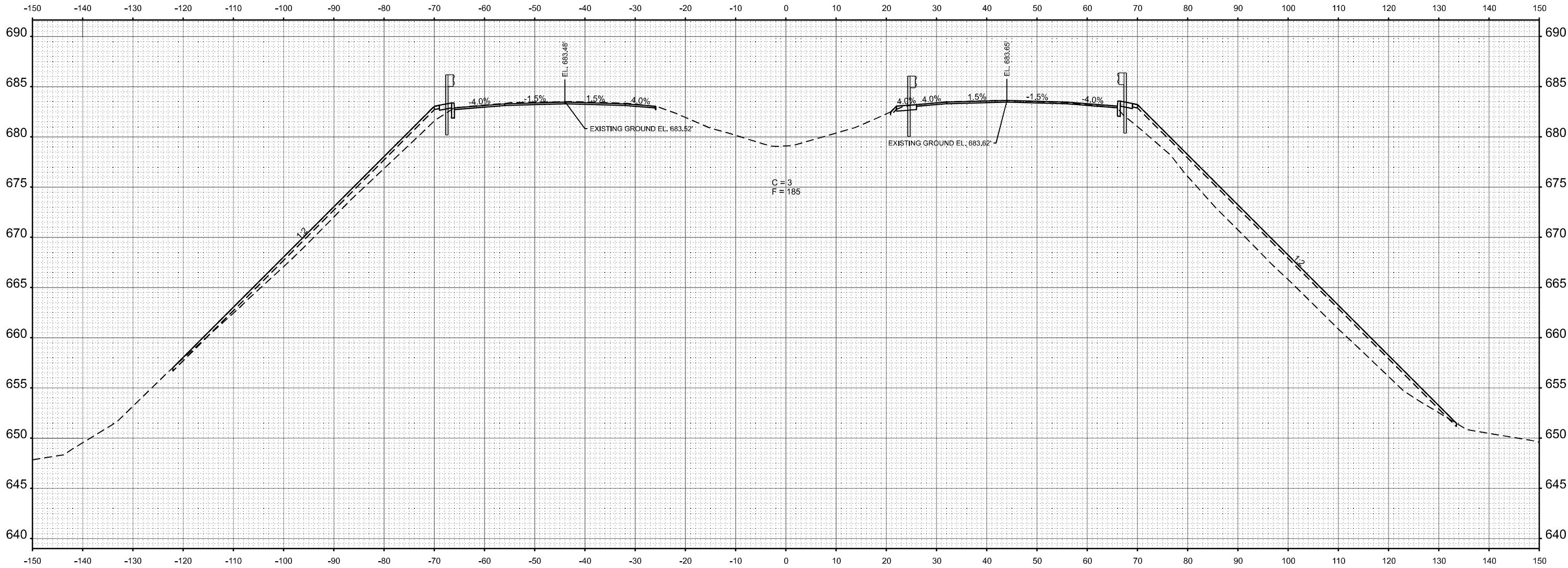
SCALE: SHEET OF SHEETS STA. TO STA.

| F.A.I.<br>RTE.            | SECTION            | COUNTY   | TOTAL<br>SHEETS | SHEET<br>NO. |
|---------------------------|--------------------|----------|-----------------|--------------|
| 57                        | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS | 437             | 407          |
| CONTRACT NO. 66M80        |                    |          |                 |              |
| ILLINOIS FED. AID PROJECT |                    |          |                 |              |

|                                     |                                                           |    |      |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|------|
| FINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>AREAS CHECKED | BY | DATE |
|                                     |                                                           |    |      |
|                                     |                                                           |    |      |
|                                     |                                                           |    |      |

|                                        |                                                           |    |      |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|------|
| ORIGINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>AREAS CHECKED | BY | DATE |
|                                        |                                                           |    |      |
|                                        |                                                           |    |      |
|                                        |                                                           |    |      |

MODEL: EXCL07-B 600+50.00 [Sheet]  
FILE NAME: G:\Users\6650-034\OneDrive\Structure Projects\Overall PS&E\Survey\DS&M\Consultant\_Drawn\Chamlin\_2025\Design\DS&M\66M80\US24Sheet1.dgn



STA 600+50.00



|                       |            |           |
|-----------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN   | DESIGNED - | REVISED - |
|                       | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT SCALE = SSCALE\$ | CHECKED -  | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026  | DATE -     | REVISED - |

STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

CROSS SECTIONS

SCALE: SHEET OF SHEETS STA. TO STA.

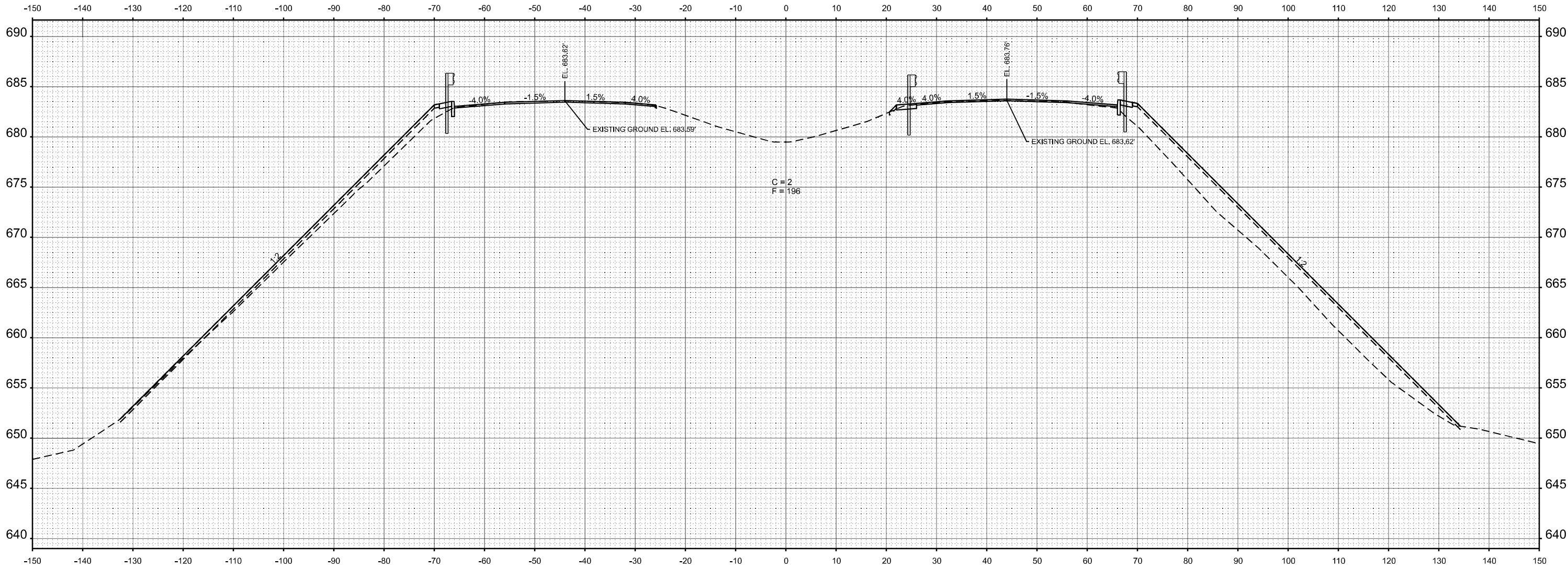
|                           |                    |          |                 |              |
|---------------------------|--------------------|----------|-----------------|--------------|
| F.A.I.<br>RTE.            | SECTION            | COUNTY   | TOTAL<br>SHEETS | SHEET<br>NO. |
| 57                        | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS | 437             | 408          |
| CONTRACT NO. 66M80        |                    |          |                 |              |
| ILLINOIS FED. AID PROJECT |                    |          |                 |              |



|                                     |                                                     |    |      |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|----|------|
| FINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>CHECKED | BY | DATE |
|                                     |                                                     |    |      |
|                                     |                                                     |    |      |
|                                     |                                                     |    |      |

|                                        |                                                     |    |      |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|----|------|
| ORIGINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>CHECKED | BY | DATE |
|                                        |                                                     |    |      |
|                                        |                                                     |    |      |
|                                        |                                                     |    |      |

MODEL: EXCL07-B 601+00.00 [Sheet]  
FILE NAME: G:\Users\60501\Documents\Chamlin\2025\Design\060100\US24\Sheet1.dgn



STA 601+00.00



|                        |            |           |
|------------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN    | DESIGNED - | REVISED - |
|                        | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT SCALE = \$SCALE\$ | CHECKED -  | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026   | DATE -     | REVISED - |

STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

CROSS SECTIONS

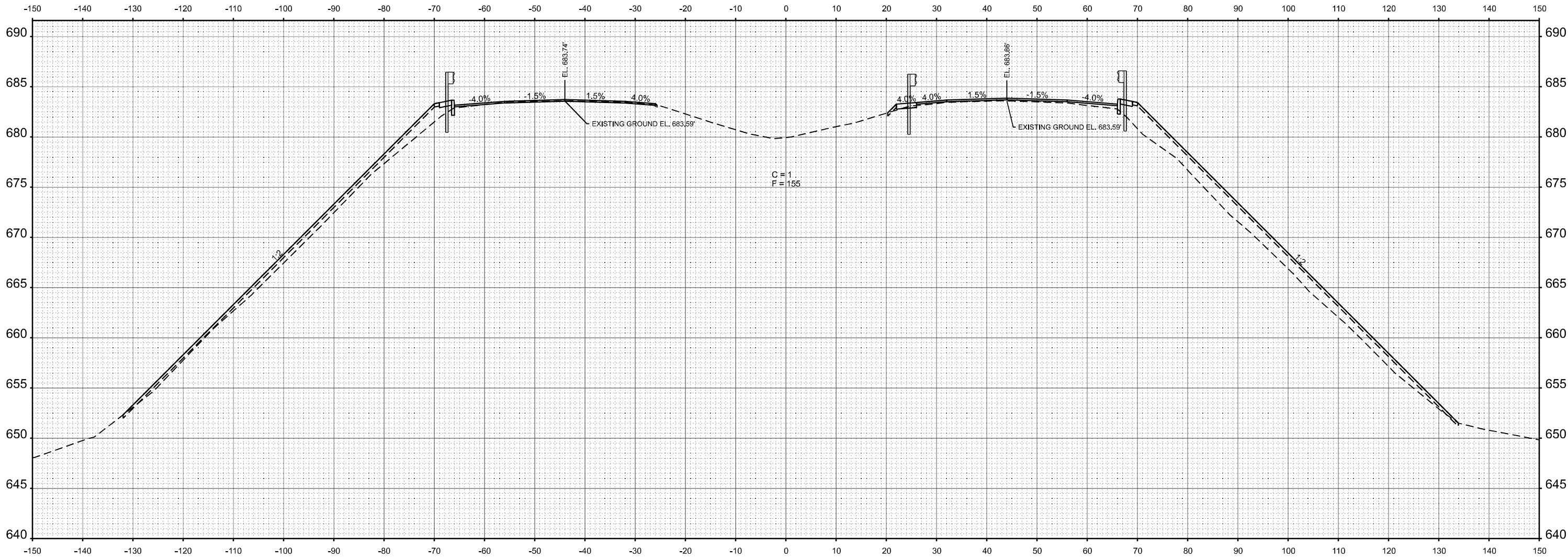
SCALE: SHEET OF SHEETS STA. TO STA.

| F.A.I.<br>RTE.            | SECTION            | COUNTY   | TOTAL<br>SHEETS | SHEET<br>NO. |
|---------------------------|--------------------|----------|-----------------|--------------|
| 57                        | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS | 437             | 409          |
| CONTRACT NO. 66M80        |                    |          |                 |              |
| ILLINOIS FED. AID PROJECT |                    |          |                 |              |

|                                     |                                                           |    |      |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|------|
| FINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>AREAS CHECKED | BY | DATE |
|                                     |                                                           |    |      |
|                                     |                                                           |    |      |
|                                     |                                                           |    |      |

|                                        |                                                           |    |      |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|------|
| ORIGINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>AREAS CHECKED | BY | DATE |
|                                        |                                                           |    |      |
|                                        |                                                           |    |      |
|                                        |                                                           |    |      |

MODEL: EXCL017 - B 601+50.00 [Sheet]  
FILE NAME: G:\Users\60501\Documents\Draw Chamlin\2025\Design\060100\US24\Sheet1.dgn



STA 601+50.00



|                       |            |           |
|-----------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN   | DESIGNED - | REVISED - |
|                       | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT SCALE = SSCALE\$ | CHECKED -  | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026  | DATE -     | REVISED - |

STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

CROSS SECTIONS

SCALE: SHEET OF SHEETS STA. TO STA.

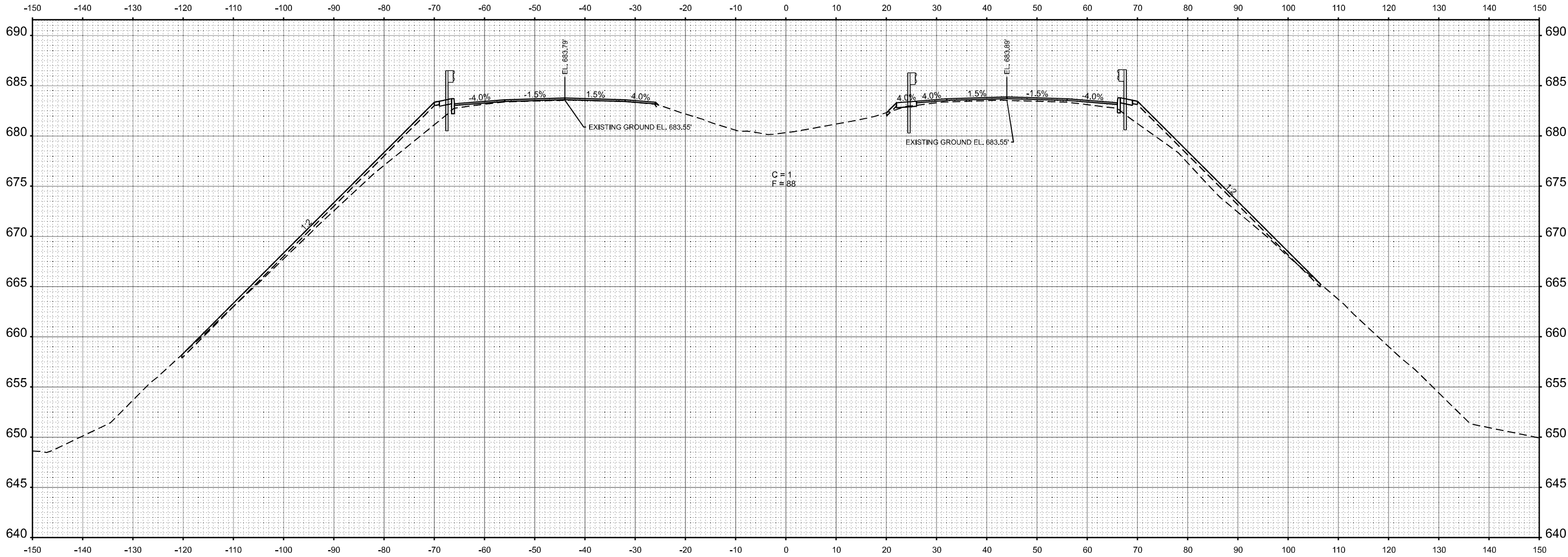
| F.A.I.<br>RTE.            | SECTION            | COUNTY   | TOTAL<br>SHEETS | SHEET<br>NO. |
|---------------------------|--------------------|----------|-----------------|--------------|
| 57                        | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS | 437             | 410          |
| CONTRACT NO. 66M80        |                    |          |                 |              |
| ILLINOIS FED. AID PROJECT |                    |          |                 |              |



|                                     |                                                     |    |      |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|----|------|
| FINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>CHECKED | BY | DATE |
|                                     |                                                     |    |      |
|                                     |                                                     |    |      |
|                                     |                                                     |    |      |

|                                        |                                                     |    |      |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|----|------|
| ORIGINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>CHECKED | BY | DATE |
|                                        |                                                     |    |      |
|                                        |                                                     |    |      |
|                                        |                                                     |    |      |

MODEL: EXCL07-B 602+00.00 [Sheet]  
FILE NAME: G:\Users\66501434\OneDrive\Structure Projects\Chamlin\PS&P\Survey\2025\Main\Consultant\_Drawn\Chamlin\_2025\Design\060+00.00\US24\Sheet1.dgn



STA 602+00.00



|                       |            |           |
|-----------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN   | DESIGNED - | REVISED - |
|                       | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT SCALE = SSCALE\$ | CHECKED -  | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026  | DATE -     | REVISED - |

STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

CROSS SECTIONS

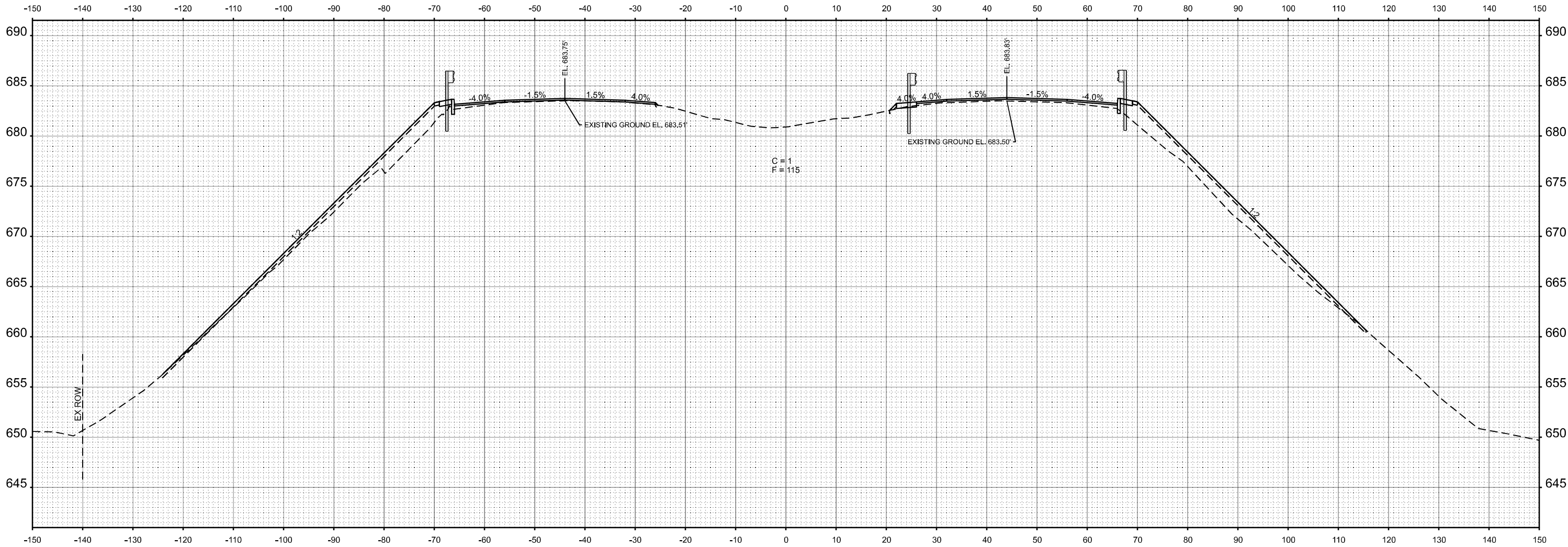
SCALE: SHEET OF SHEETS STA. TO STA.

|                           |                    |          |                 |              |
|---------------------------|--------------------|----------|-----------------|--------------|
| F.A.I.<br>RTE.            | SECTION            | COUNTY   | TOTAL<br>SHEETS | SHEET<br>NO. |
| 57                        | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS | 437             | 411          |
| CONTRACT NO. 66M80        |                    |          |                 |              |
| ILLINOIS FED. AID PROJECT |                    |          |                 |              |

|                                     |                                                           |    |      |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|------|
| FINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>AREAS CHECKED | BY | DATE |
|                                     |                                                           |    |      |
|                                     |                                                           |    |      |
|                                     |                                                           |    |      |

|                                        |                                                           |    |      |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|------|
| ORIGINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>AREAS CHECKED | BY | DATE |
|                                        |                                                           |    |      |
|                                        |                                                           |    |      |
|                                        |                                                           |    |      |

MODEL: EXCL07-B 602+50.00 [Sheet]  
FILE NAME: G:\Users\60250\Documents\Chamlin\2025\Design\060250\60250-4-27 Structure Projects\Overall PS&E\Survey\060250\060250-4-27-27.dgn



STA 602+50.00



|                       |            |           |
|-----------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN   | DESIGNED - | REVISED - |
|                       | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT SCALE = SSCALE\$ | CHECKED -  | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026  | DATE -     | REVISED - |

STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

CROSS SECTIONS

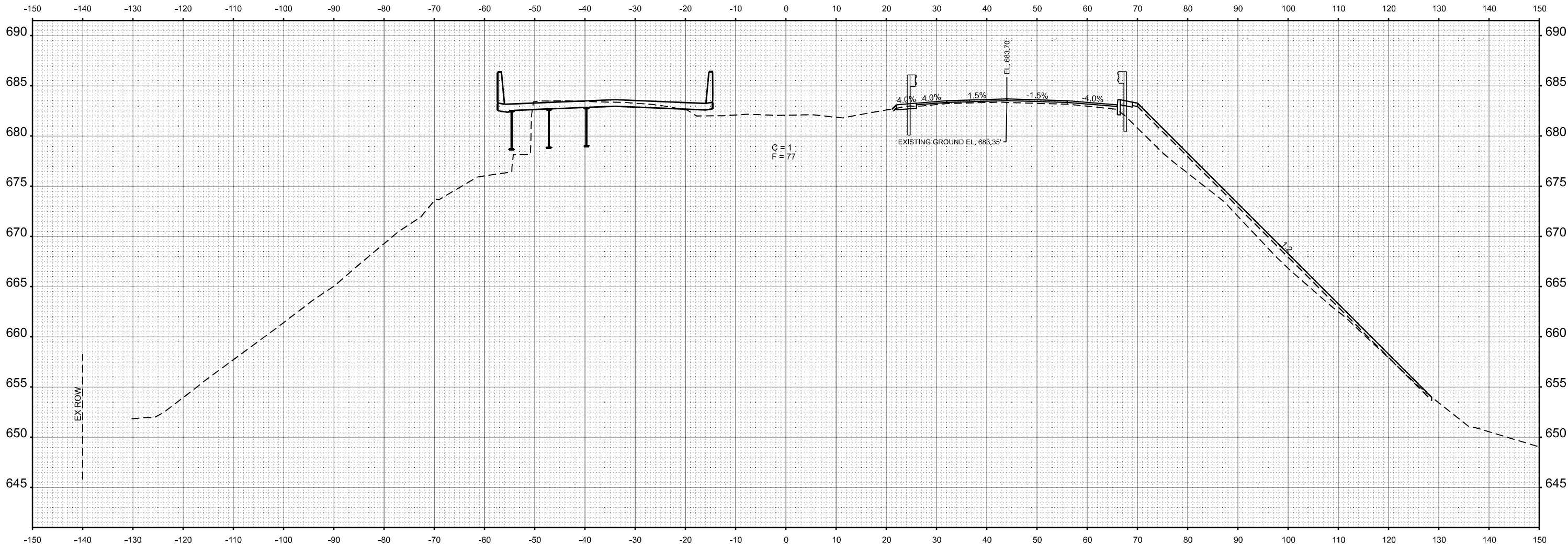
SCALE: SHEET OF SHEETS STA. TO STA.

|                           |                    |          |                 |              |
|---------------------------|--------------------|----------|-----------------|--------------|
| F.A.I.<br>RTE.            | SECTION            | COUNTY   | TOTAL<br>SHEETS | SHEET<br>NO. |
| 57                        | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS | 437             | 412          |
| CONTRACT NO. 66M80        |                    |          |                 |              |
| ILLINOIS FED. AID PROJECT |                    |          |                 |              |

|                                     |                                                           |    |      |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|------|
| FINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>AREAS CHECKED | BY | DATE |
|                                     |                                                           |    |      |
|                                     |                                                           |    |      |
|                                     |                                                           |    |      |

|                                        |                                                           |    |      |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|------|
| ORIGINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>AREAS CHECKED | BY | DATE |
|                                        |                                                           |    |      |
|                                        |                                                           |    |      |
|                                        |                                                           |    |      |

MODEL: EXCL07 - B 603+00.00 [Sheet]  
FILE NAME: G:\Users\60250-103400-1427 - Structure Projects [Overall] P&E\Survey\Drawings\Consultant\Draw Chamlin\2025\Design\Drawings\603+00.00\Sheet1.dgn



STA 603+00.00



|                       |            |           |
|-----------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN   | DESIGNED - | REVISED - |
|                       | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT SCALE = SSCALE\$ | CHECKED -  | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026  | DATE -     | REVISED - |

STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

CROSS SECTIONS

SCALE: SHEET OF SHEETS STA. TO STA.

|                           |                    |          |              |           |
|---------------------------|--------------------|----------|--------------|-----------|
| F.A.I. RTE.               | SECTION            | COUNTY   | TOTAL SHEETS | SHEET NO. |
| 57                        | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS | 437          | 413       |
| CONTRACT NO. 66M80        |                    |          |              |           |
| ILLINOIS FED. AID PROJECT |                    |          |              |           |

|                    |                                                                       |          |            |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| ORIGINAL<br>SURVEY | SURVEYED _____                                                        | BY _____ | DATE _____ |
|                    | PLOTTED _____<br>TEMPLATE _____<br>AREAS _____<br>AREAS CHECKED _____ |          |            |
| NOTE BOOK          |                                                                       |          |            |
| NO.                |                                                                       |          |            |

EX ROW

C=0  
F=113

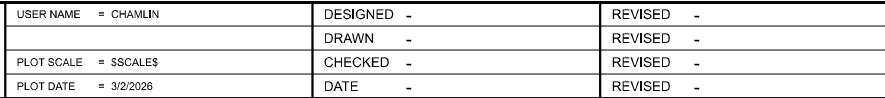
EL. 683.16'

EXISTING GROUND EL. 683.16'

1.5%

4.0%

**STA 603+50.00**



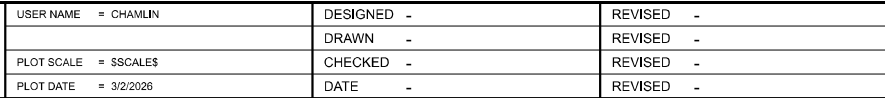
## CROSS SECTIONS

|        |       |    |        |      |         |
|--------|-------|----|--------|------|---------|
| SCALE: | SHEET | OF | SHEETS | STA. | TO STA. |
|--------|-------|----|--------|------|---------|

| F.A.I.<br>RTE. | SECTION            | COUNTY             | TOTAL<br>SHEETS | SHEET<br>NO. |
|----------------|--------------------|--------------------|-----------------|--------------|
| 57             | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS           | 437             | 414          |
|                |                    | CONTRACT NO. 66M80 |                 |              |
| ILLINOIS       |                    | FED. AID PROJECT   |                 |              |

|                    |                                                                       |          |            |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| ORIGINAL<br>SURVEY | SURVEYED _____                                                        | BY _____ | DATE _____ |
|                    | PLOTTED _____<br>TEMPLATE _____<br>AREAS _____<br>AREAS CHECKED _____ |          |            |
| NOTE BOOK          |                                                                       |          |            |
| NO.                |                                                                       |          |            |

**STA 604+00.00**



## CROSS SECTIONS

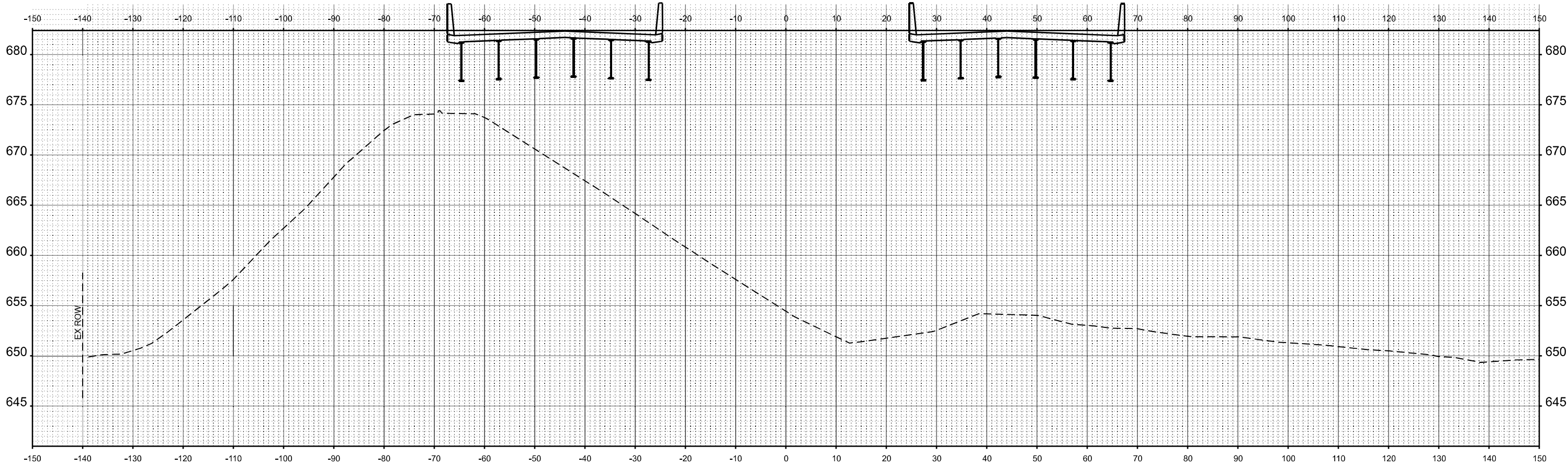
|        |       |    |        |      |         |
|--------|-------|----|--------|------|---------|
| SCALE: | SHEET | OF | SHEETS | STA. | TO STA. |
|--------|-------|----|--------|------|---------|

|                |                    |                    |                 |              |
|----------------|--------------------|--------------------|-----------------|--------------|
| F.A.I.<br>RTE. | SECTION            | COUNTY             | TOTAL<br>SHEETS | SHEET<br>NO. |
| 57             | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS           | 437             | 415          |
|                |                    | CONTRACT NO. 66M80 |                 |              |
| ILLINOIS       |                    | FED. AID PROJECT   |                 |              |

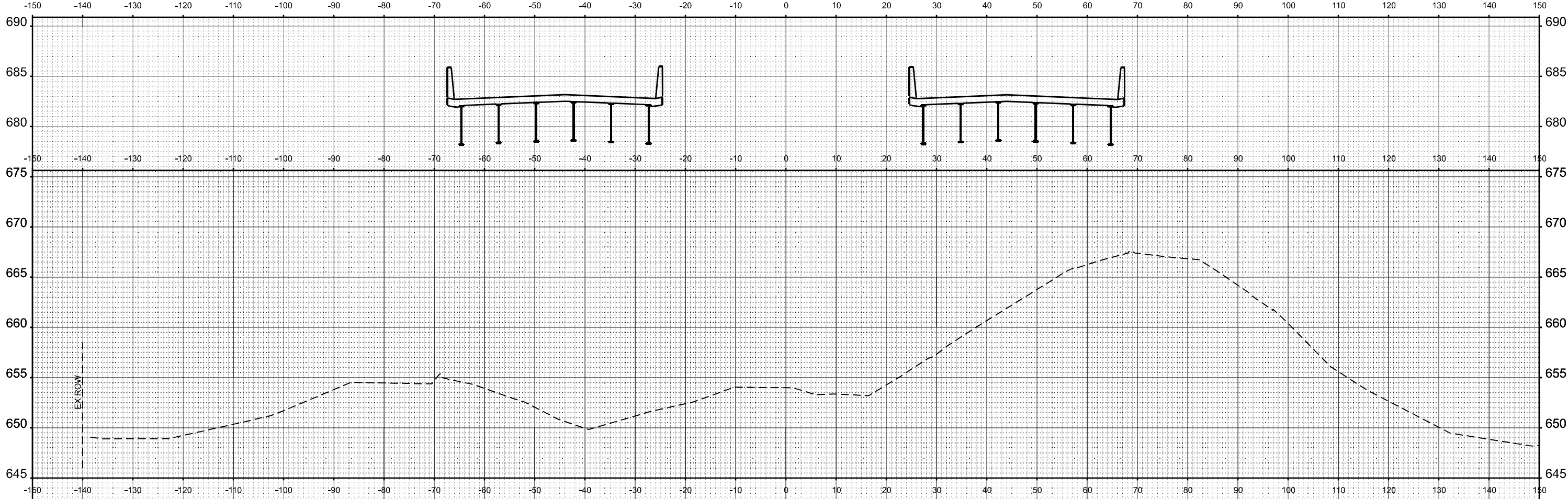
|                                     |                                                     |    |      |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|----|------|
| FINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>CHECKED | BY | DATE |
|                                     |                                                     |    |      |
|                                     |                                                     |    |      |
|                                     |                                                     |    |      |

|                                        |                                                     |    |      |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|----|------|
| ORIGINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>CHECKED | BY | DATE |
|                                        |                                                     |    |      |
|                                        |                                                     |    |      |
|                                        |                                                     |    |      |

MODEL: EXCL07 - B 604-50.00 (Sheet)  
FILE NAME: G:\Users\650103400\427 Structure Projects (Overall) PS&E\Survey\DS&M\Consultant\_Drawn\Chamlin\_2025\Design\DS&M\US24\Sheet4.dgn



STA 605+00.00



|                                                                                          |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 6<br> | USER NAME: - CHAMLIN |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESIGNED: - |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REVISED: - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

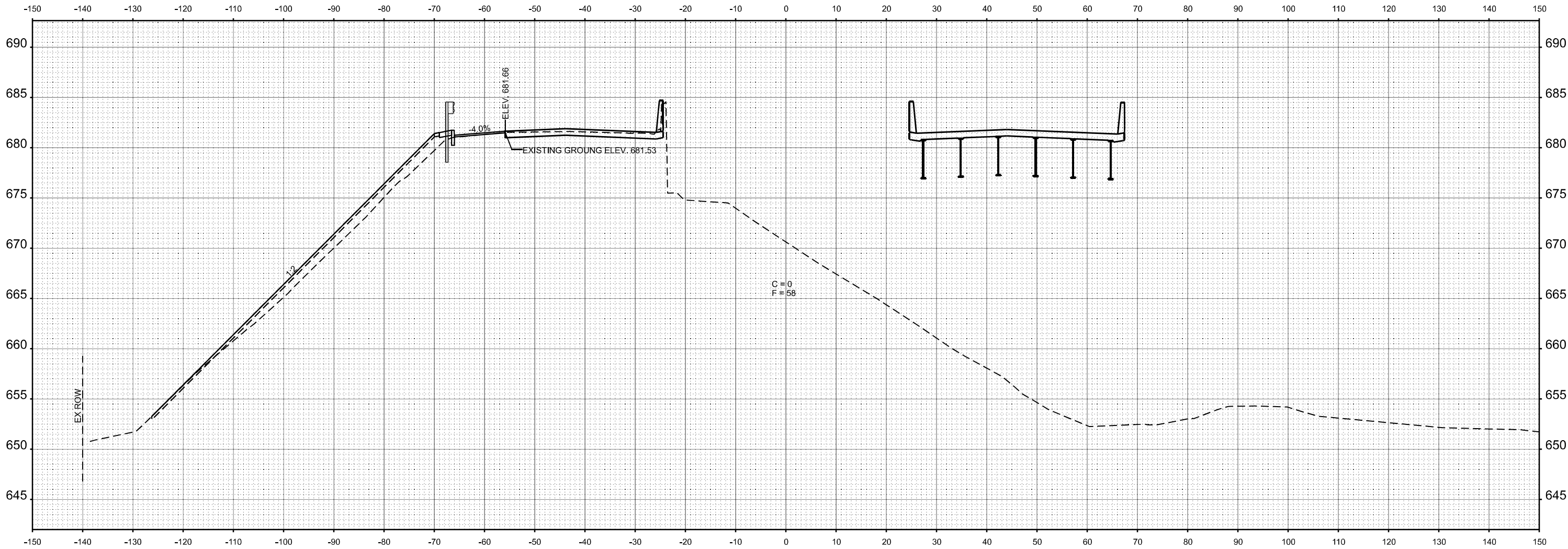
1.00



|                                           |                                    |  |          |            |
|-------------------------------------------|------------------------------------|--|----------|------------|
| FINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. _____ | SURVEYED _____                     |  | BY _____ | DATE _____ |
|                                           | PLOTTED _____                      |  |          |            |
|                                           | TEMPLATE _____                     |  |          |            |
|                                           | AREAS _____<br>AREAS CHECKED _____ |  |          |            |

|                                              |                |  |          |            |
|----------------------------------------------|----------------|--|----------|------------|
| ORIGINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. _____ | SURVEYED _____ |  | BY _____ | DATE _____ |
|                                              | PLOTTED _____  |  |          |            |
|                                              | TEMPLATE _____ |  |          |            |
|                                              | AREAS _____    |  |          |            |
| AREAS CHECKED _____                          |                |  |          |            |

MODEL: EXCL07 - B 605+50.00 [Sheet]  
FILE NAME: G:\Users\60501\Documents\Chamlin\2025\Design\060500\US24\Sheet1.dgn  
Overall P&S/Survey D360\060500\Consultant\Draw\Chamlin\2025\Design\060500\US24\Sheet1.dgn



STA 605+50.00



|                       |            |           |
|-----------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN   | DESIGNED - | REVISED - |
|                       | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT SCALE = SSCALE\$ | CHECKED -  | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026  | DATE -     | REVISED - |

STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

CROSS SECTIONS

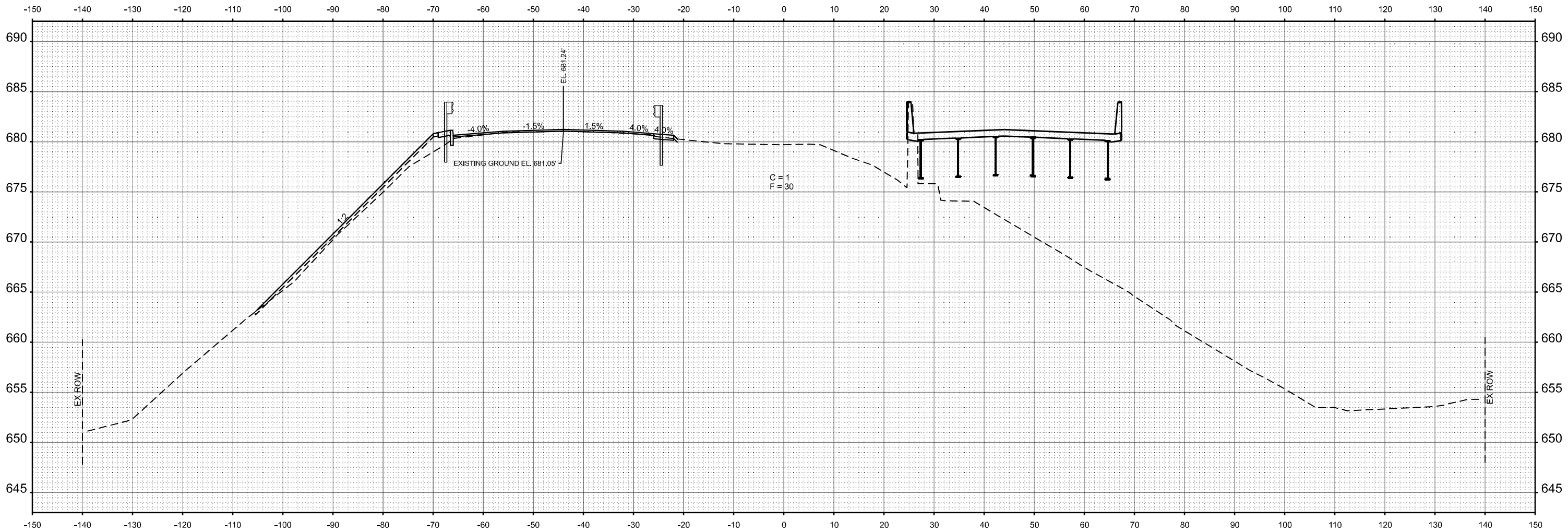
SCALE: SHEET OF SHEETS STA. TO STA.

|                           |                    |          |                 |              |
|---------------------------|--------------------|----------|-----------------|--------------|
| F.A.I.<br>RTE.            | SECTION            | COUNTY   | TOTAL<br>SHEETS | SHEET<br>NO. |
| 57                        | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS | 437             | 417          |
| CONTRACT NO. 66M80        |                    |          |                 |              |
| ILLINOIS FED. AID PROJECT |                    |          |                 |              |

|           |          |    |      |
|-----------|----------|----|------|
| FINAL     | SURVEYED | BY | DATE |
| SURVEY    | PLOTTED  |    |      |
| NOTE BOOK | TEMPLATE |    |      |
| NO.       | AREAS    |    |      |
|           | CHECKED  |    |      |

|           |          |    |      |
|-----------|----------|----|------|
| ORIGINAL  | SURVEYED | BY | DATE |
| SURVEY    | PLOTTED  |    |      |
| NOTE BOOK | TEMPLATE |    |      |
| NO.       | AREAS    |    |      |
|           | CHECKED  |    |      |

MODEL: EXCL07 - B 606+00.00 (Sheet)  
FILE NAME: G:\Users\60600\Documents\Chamlin\2025\Design\2025\Design\2025\606+00.00\Sheet1.dgn



STA 606+00.00



|                        |            |           |
|------------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN    | DESIGNED - | REVISED - |
|                        | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT SCALE = \$SCALE\$ | CHECKED -  | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026   | DATE -     | REVISED - |

STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

CROSS SECTIONS

SCALE: SHEET OF SHEETS STA. TO STA.

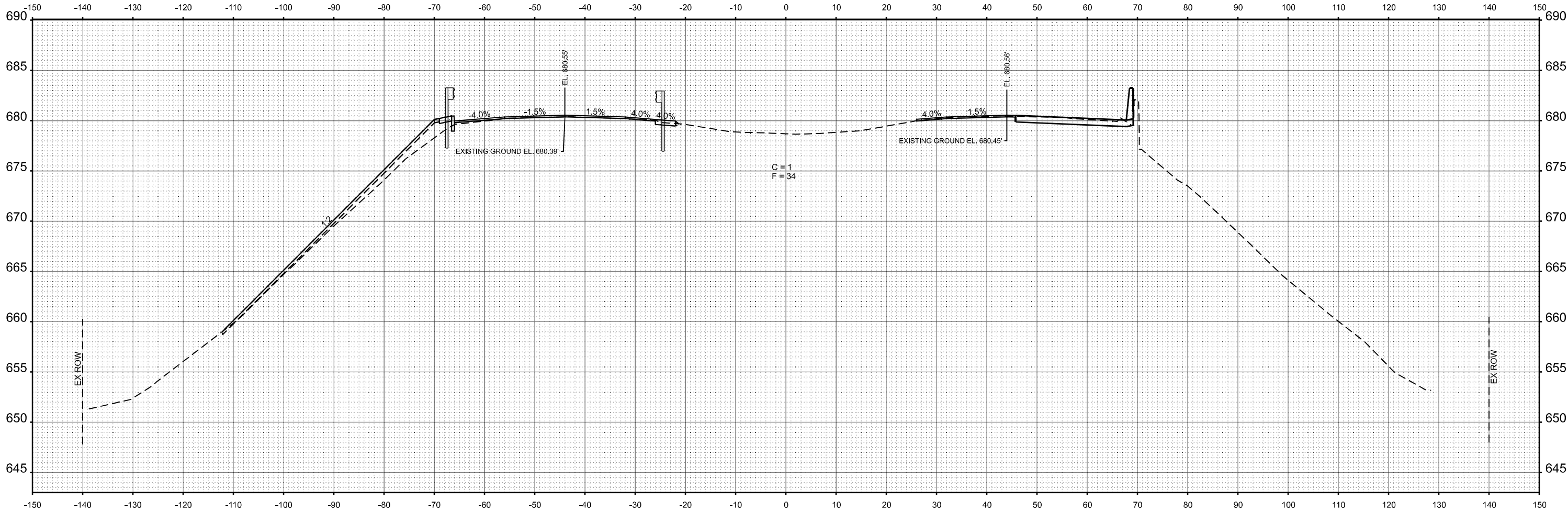
|                           |                    |          |              |           |
|---------------------------|--------------------|----------|--------------|-----------|
| F.A.I. RTE.               | SECTION            | COUNTY   | TOTAL SHEETS | SHEET NO. |
| 57                        | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS | 437          | 418       |
| CONTRACT NO. 66M80        |                    |          |              |           |
| ILLINOIS FED. AID PROJECT |                    |          |              |           |



|                                     |                                                           |    |      |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|------|
| FINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>AREAS CHECKED | BY | DATE |
|                                     |                                                           |    |      |
|                                     |                                                           |    |      |
|                                     |                                                           |    |      |

|                                        |                                                           |    |      |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|------|
| ORIGINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>AREAS CHECKED | BY | DATE |
|                                        |                                                           |    |      |
|                                        |                                                           |    |      |
|                                        |                                                           |    |      |

MODEL: EXCL0197 - B 606+50.00 [Sheet]  
FILE NAME: G:\Users\60250-03\Documents\Chamlin\2025\Design\2025\Design\2025\606+50.00\Sheet1.dgn



STA 606+50.00



|                        |            |           |
|------------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN    | DESIGNED - | REVISED - |
|                        | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT SCALE = \$SCALE\$ | CHECKED -  | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026   | DATE -     | REVISED - |

STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

CROSS SECTIONS

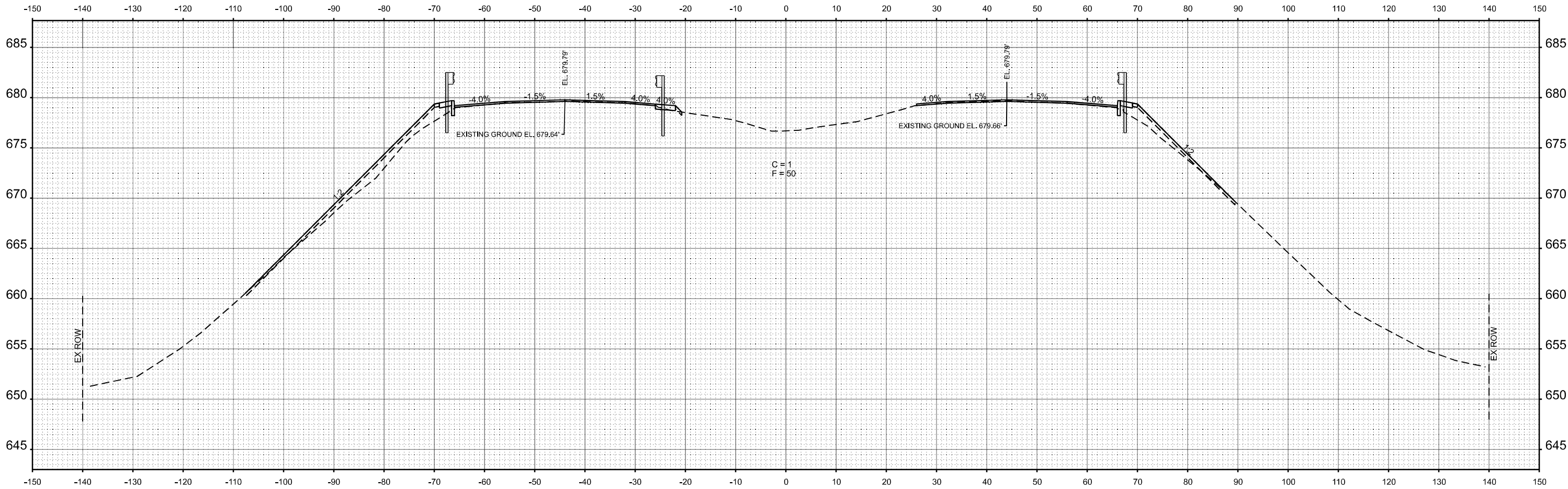
SCALE: SHEET OF SHEETS STA. TO STA.

|                           |                    |          |                 |              |
|---------------------------|--------------------|----------|-----------------|--------------|
| F.A.I.<br>RTE.            | SECTION            | COUNTY   | TOTAL<br>SHEETS | SHEET<br>NO. |
| 57                        | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS | 437             | 419          |
| CONTRACT NO. 66M80        |                    |          |                 |              |
| ILLINOIS FED. AID PROJECT |                    |          |                 |              |

|                                     |                                                           |    |      |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|------|
| FINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>AREAS CHECKED | BY | DATE |
|                                     |                                                           |    |      |
|                                     |                                                           |    |      |
|                                     |                                                           |    |      |

|                                        |                                                           |    |      |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|------|
| ORIGINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>AREAS CHECKED | BY | DATE |
|                                        |                                                           |    |      |
|                                        |                                                           |    |      |
|                                        |                                                           |    |      |

MODEL: EXCL07-B 607+00.00 [Sheet]  
FILE NAME: G:\Users\60250\Documents\Chamlin\2025\Design\2025\Design\2025\607+00.00\607+00.00.dgn



STA 607+00.00



|                       |            |           |
|-----------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN   | DESIGNED - | REVISED - |
|                       | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT SCALE = SSCALE\$ | CHECKED -  | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026  | DATE -     | REVISED - |

STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

CROSS SECTIONS

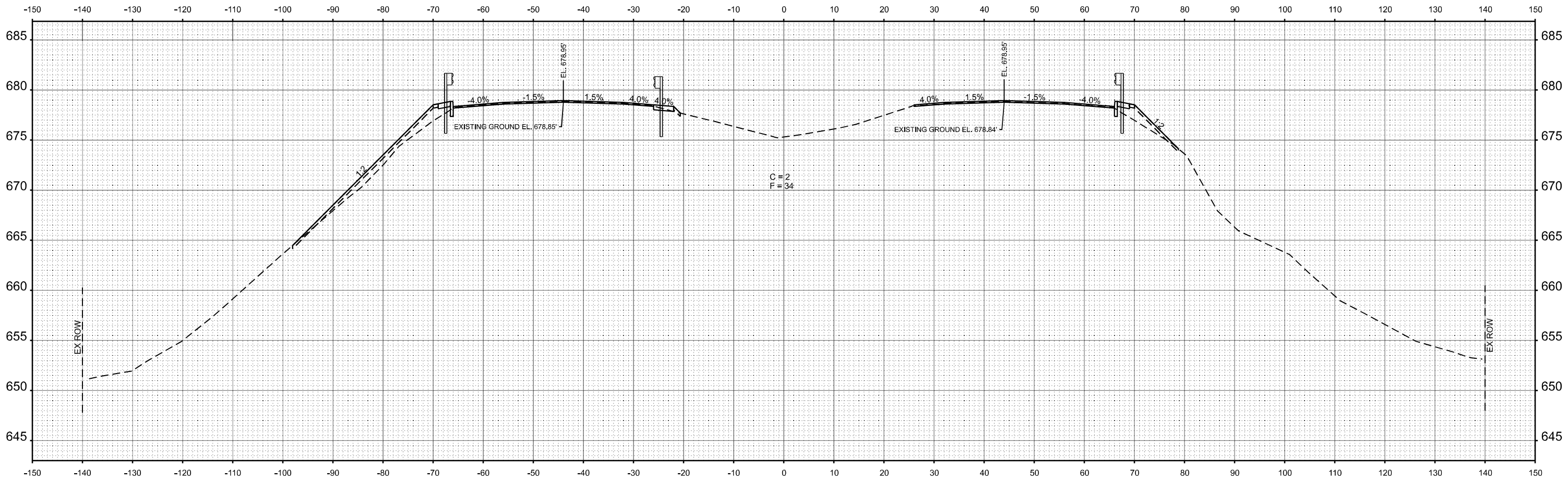
SCALE: SHEET OF SHEETS STA. TO STA.

|                           |                    |          |                 |              |
|---------------------------|--------------------|----------|-----------------|--------------|
| F.A.I.<br>RTE.            | SECTION            | COUNTY   | TOTAL<br>SHEETS | SHEET<br>NO. |
| 57                        | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS | 437             | 420          |
| CONTRACT NO. 66M80        |                    |          |                 |              |
| ILLINOIS FED. AID PROJECT |                    |          |                 |              |

|           |               |    |      |
|-----------|---------------|----|------|
| FINAL     | SURVEYED      | BY | DATE |
| SURVEY    | PLOTTED       |    |      |
| NOTE BOOK | TEMPLATE      |    |      |
| NO.       | AREAS CHECKED |    |      |

|           |               |    |      |
|-----------|---------------|----|------|
| ORIGINAL  | SURVEYED      | BY | DATE |
| SURVEY    | PLOTTED       |    |      |
| NOTE BOOK | TEMPLATE      |    |      |
| NO.       | AREAS CHECKED |    |      |

MODEL: EXCL07-B 607+50.00 [Sheet]  
FILE NAME: G:\Users\6650-034\OneDrive\Structure Projects\Overall PS&E\Survey\236\MO\Consultant\_Drawn\Chamlin\_2025\Design\236\MO\US24\Sheet1.dgn



STA 607+50.00



|                       |            |           |
|-----------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN   | DESIGNED - | REVISED - |
|                       | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT SCALE = SSCALE\$ | CHECKED -  | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026  | DATE -     | REVISED - |

STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

CROSS SECTIONS

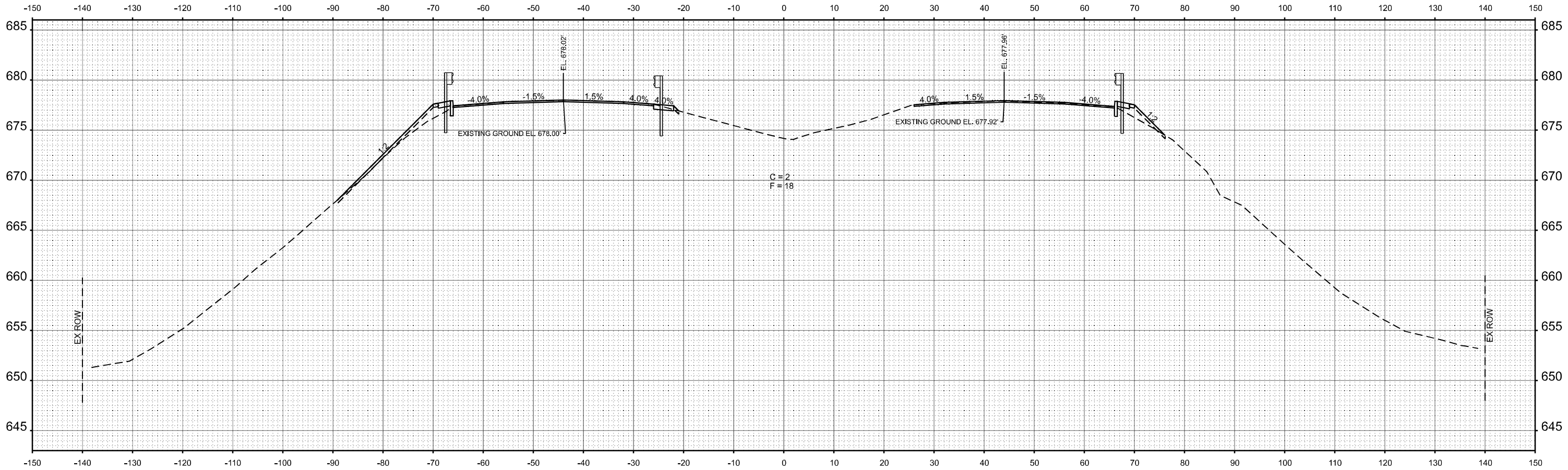
SCALE: SHEET OF SHEETS STA. TO STA.

|                           |                    |          |              |           |
|---------------------------|--------------------|----------|--------------|-----------|
| F.A.I. RTE.               | SECTION            | COUNTY   | TOTAL SHEETS | SHEET NO. |
| 57                        | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS | 437          | 421       |
| CONTRACT NO. 66M80        |                    |          |              |           |
| ILLINOIS FED. AID PROJECT |                    |          |              |           |

|           |          |    |      |
|-----------|----------|----|------|
| FINAL     | SURVEYED | BY | DATE |
| SURVEY    | PLOTTED  |    |      |
| NOTE BOOK | TEMPLATE |    |      |
| NO.       | AREAS    |    |      |
|           | CHECKED  |    |      |

|           |          |    |      |
|-----------|----------|----|------|
| ORIGINAL  | SURVEYED | BY | DATE |
| SURVEY    | PLOTTED  |    |      |
| NOTE BOOK | TEMPLATE |    |      |
| NO.       | AREAS    |    |      |
|           | CHECKED  |    |      |

MODEL: EXCL07 - B 608+00.00 [Sheet]  
FILE NAME: G:\Users\60801\Documents\Chamlin\2025\Design\608+00\US24\Sheet1.dgn



STA 608+00.00



|                       |            |           |
|-----------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN   | DESIGNED - | REVISED - |
|                       | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT SCALE = SSCALE\$ | CHECKED -  | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026  | DATE -     | REVISED - |

STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

CROSS SECTIONS

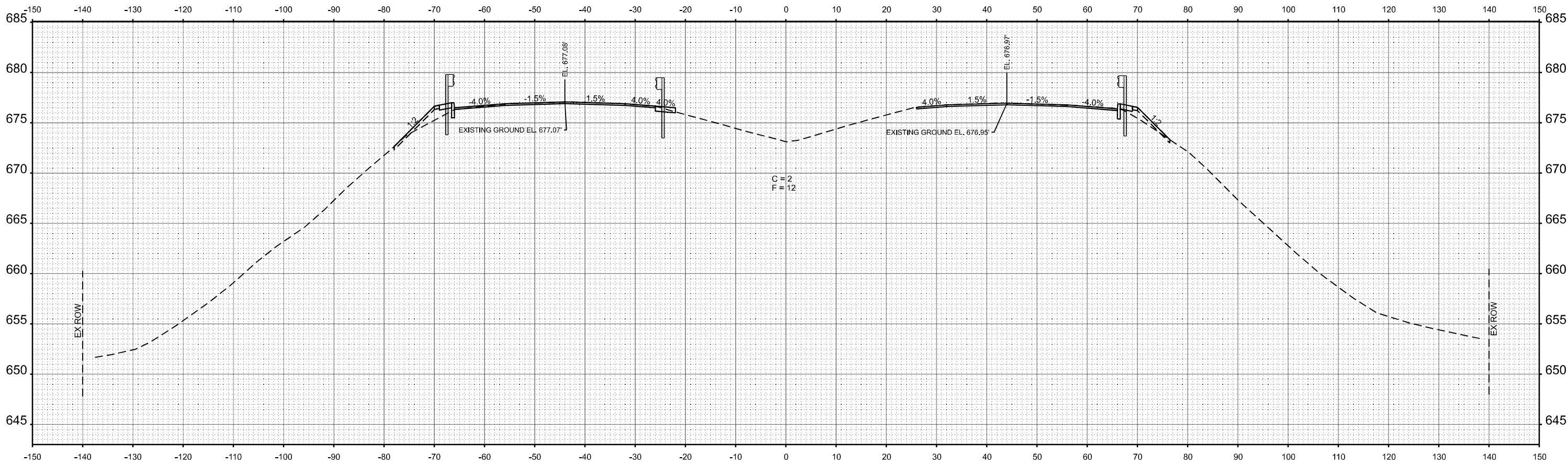
SCALE: SHEET OF SHEETS STA. TO STA.

|                           |                    |          |              |           |
|---------------------------|--------------------|----------|--------------|-----------|
| F.A.I. RTE.               | SECTION            | COUNTY   | TOTAL SHEETS | SHEET NO. |
| 57                        | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS | 437          | 422       |
| CONTRACT NO. 66M80        |                    |          |              |           |
| ILLINOIS FED. AID PROJECT |                    |          |              |           |

|                                     |                                                           |    |      |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|------|
| FINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>AREAS CHECKED | BY | DATE |
|                                     |                                                           |    |      |
|                                     |                                                           |    |      |
|                                     |                                                           |    |      |

|                                        |                                                           |    |      |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|------|
| ORIGINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>AREAS CHECKED | BY | DATE |
|                                        |                                                           |    |      |
|                                        |                                                           |    |      |
|                                        |                                                           |    |      |

MODEL: EXCL07 - B 608+50.00 [Sheet]  
FILE NAME: G:\Users\60250-034\OneDrive\Structure Projects\Overall PS&E\Survey\DS&M\Consultant\_Drawn\Chamlin\_2025\Design\DS&M\US24Sheet1.dgn



STA 608+50.00



|                       |            |           |
|-----------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN   | DESIGNED - | REVISED - |
|                       | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT SCALE = SSCALE\$ | CHECKED -  | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026  | DATE -     | REVISED - |

STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

CROSS SECTIONS

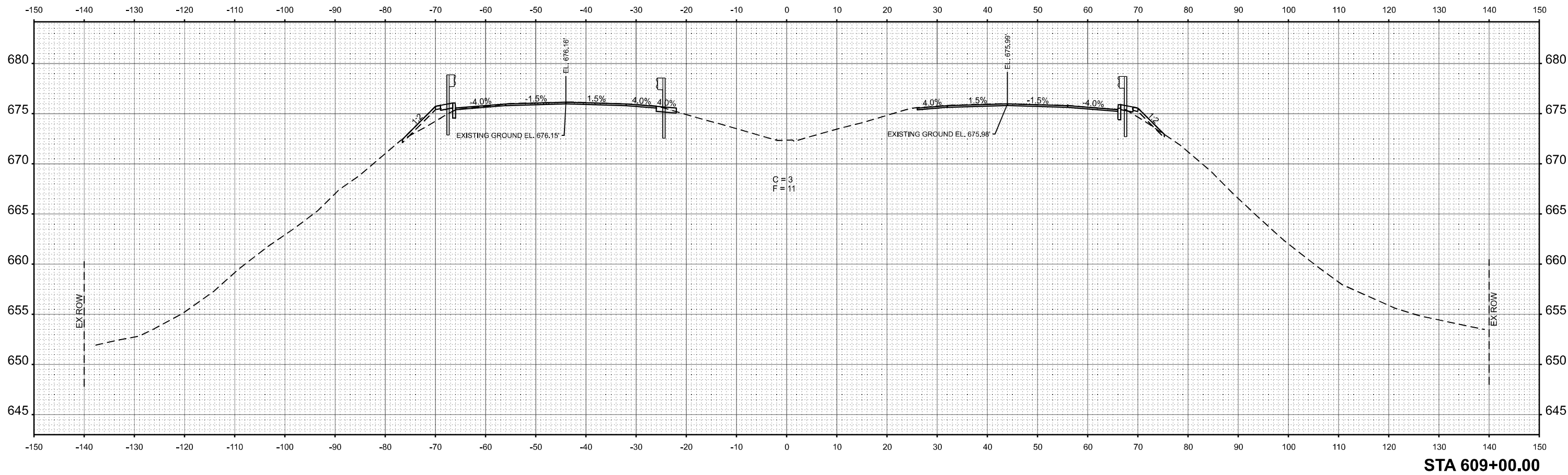
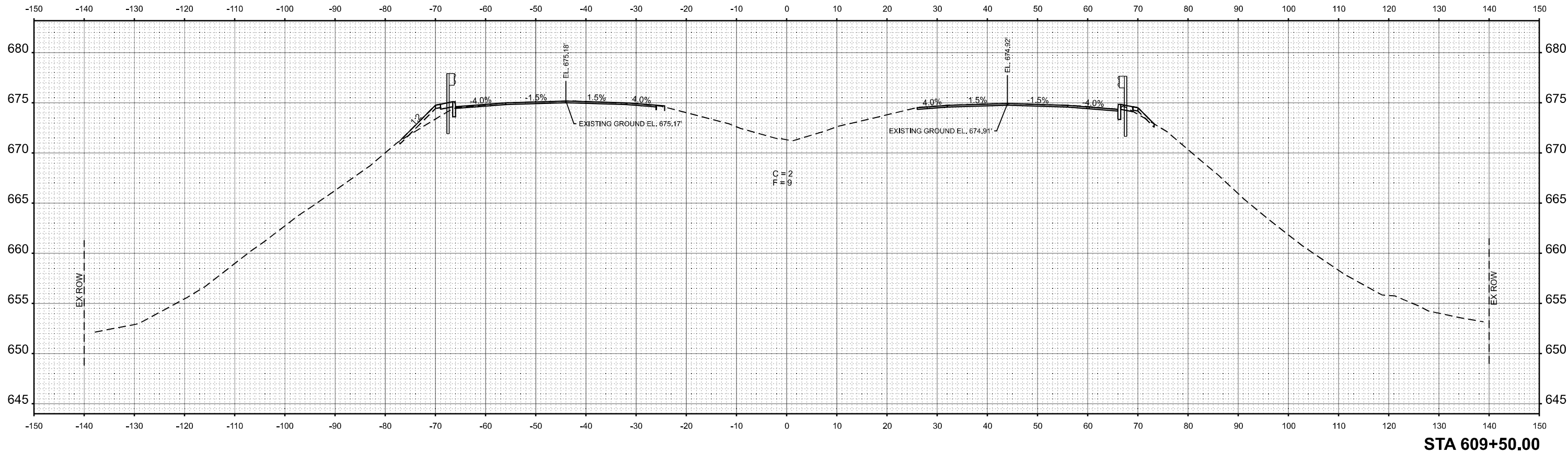
SCALE: SHEET OF SHEETS STA. TO STA.

|                           |                    |          |                 |              |
|---------------------------|--------------------|----------|-----------------|--------------|
| F.A.I.<br>RTE.            | SECTION            | COUNTY   | TOTAL<br>SHEETS | SHEET<br>NO. |
| 57                        | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS | 437             | 423          |
| CONTRACT NO. 66M80        |                    |          |                 |              |
| ILLINOIS FED. AID PROJECT |                    |          |                 |              |

|                                     |                                                     |    |      |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|----|------|
| FINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>CHECKED | BY | DATE |
|                                     |                                                     |    |      |

|                                        |                                                     |    |      |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|----|------|
| ORIGINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>CHECKED | BY | DATE |
|                                        |                                                     |    |      |

MODEL: EXCL017 - B 609+00.00 [Sheet]  
FILE NAME: G:\Users\60501034\OneDrive\Structure Projects\Overall PS&E\Survey\DS&E\MO\Consultant\_DrainChamlin\_2025\Design\DS&E\MO\US24\Sheet1.dgn



|                       |            |           |
|-----------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN   | DESIGNED - | REVISED - |
|                       | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT SCALE = SSCALE\$ | CHECKED -  | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026  | DATE -     | REVISED - |

STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

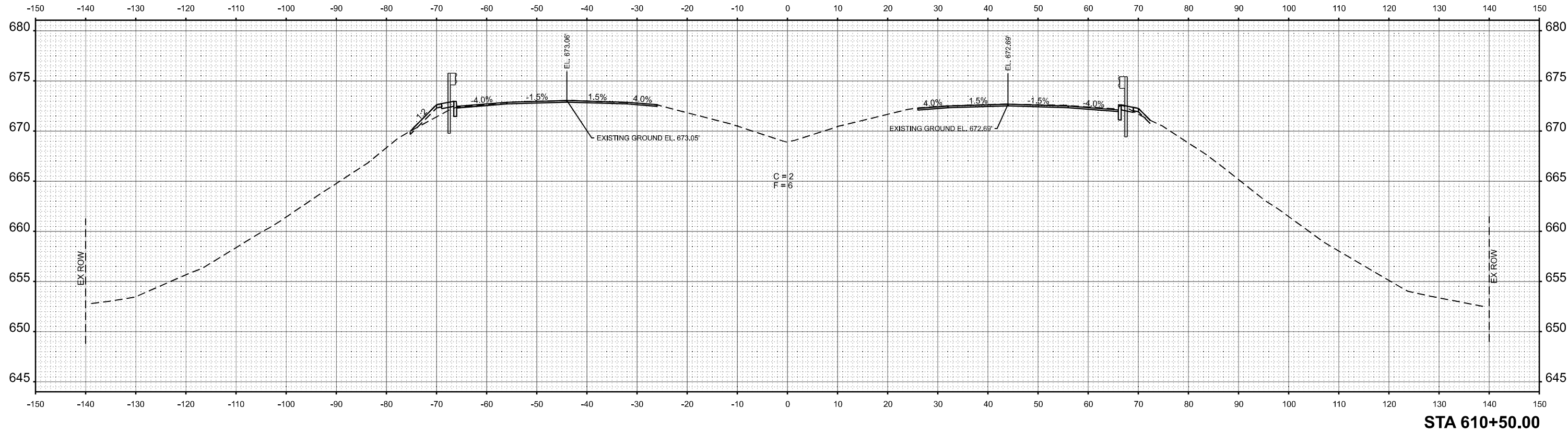
CROSS SECTIONS

SCALE: SHEET OF SHEETS STA. TO STA.

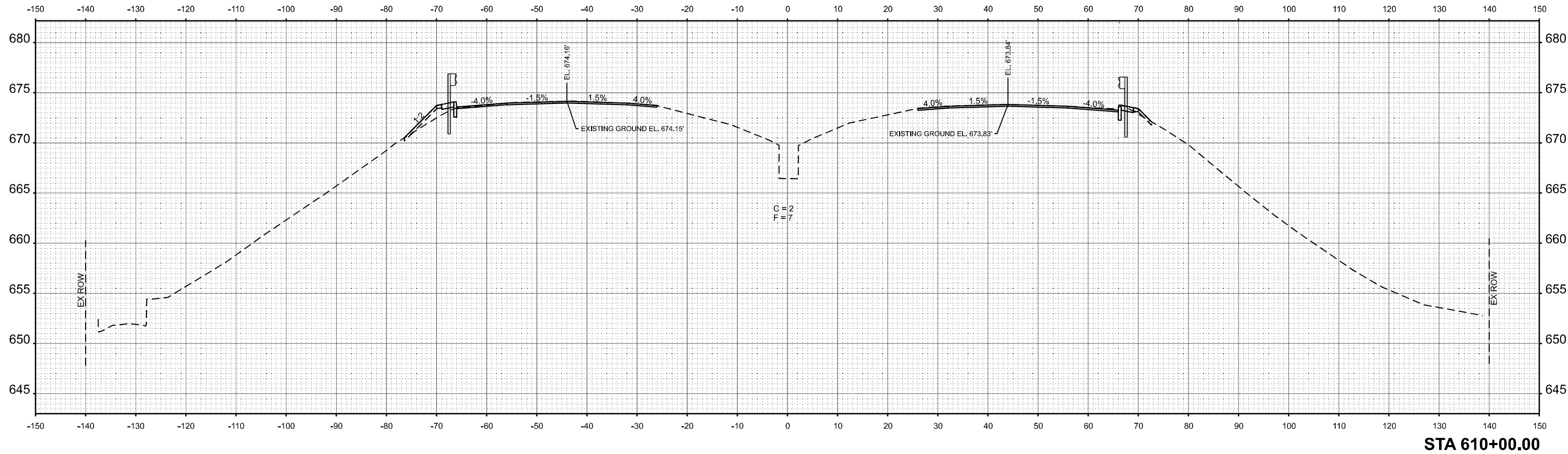
|                           |                    |          |                 |              |
|---------------------------|--------------------|----------|-----------------|--------------|
| F.A.I.<br>RTE.            | SECTION            | COUNTY   | TOTAL<br>SHEETS | SHEET<br>NO. |
| 57                        | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS | 437             | 424          |
| CONTRACT NO. 66M80        |                    |          |                 |              |
| ILLINOIS FED. AID PROJECT |                    |          |                 |              |



|                 |     |                                                     |    |      |
|-----------------|-----|-----------------------------------------------------|----|------|
| FINAL<br>SURVEY | NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>CHECKED | BY | DATE |
|                 |     |                                                     |    |      |
|                 |     |                                                     |    |      |
|                 |     |                                                     |    |      |



|                    |     |                                                     |    |      |
|--------------------|-----|-----------------------------------------------------|----|------|
| ORIGINAL<br>SURVEY | NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>CHECKED | BY | DATE |
|                    |     |                                                     |    |      |
|                    |     |                                                     |    |      |
|                    |     |                                                     |    |      |



MODEL: EXCL07-B 610+00.00 [Sheet]  
FILE NAME: G:\Users\66501343\OneDrive\Structure Projects\Overall PS&E\Survey\Drawings\Consultant\_Drawn\Chamlin\_2025\Design\Drawings\66M80-US24-Intersect.dgn



|                       |            |           |
|-----------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN   | DESIGNED - | REVISED - |
| PLOT SCALE = SSCALE\$ | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026  | CHECKED -  | REVISED - |
|                       | DATE -     | REVISED - |

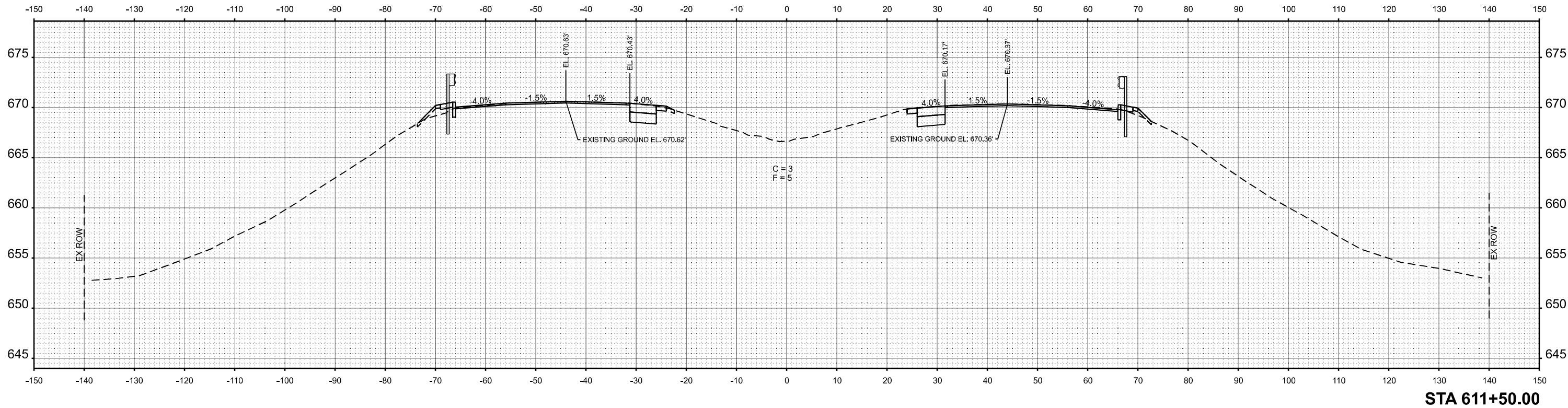
STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

CROSS SECTIONS

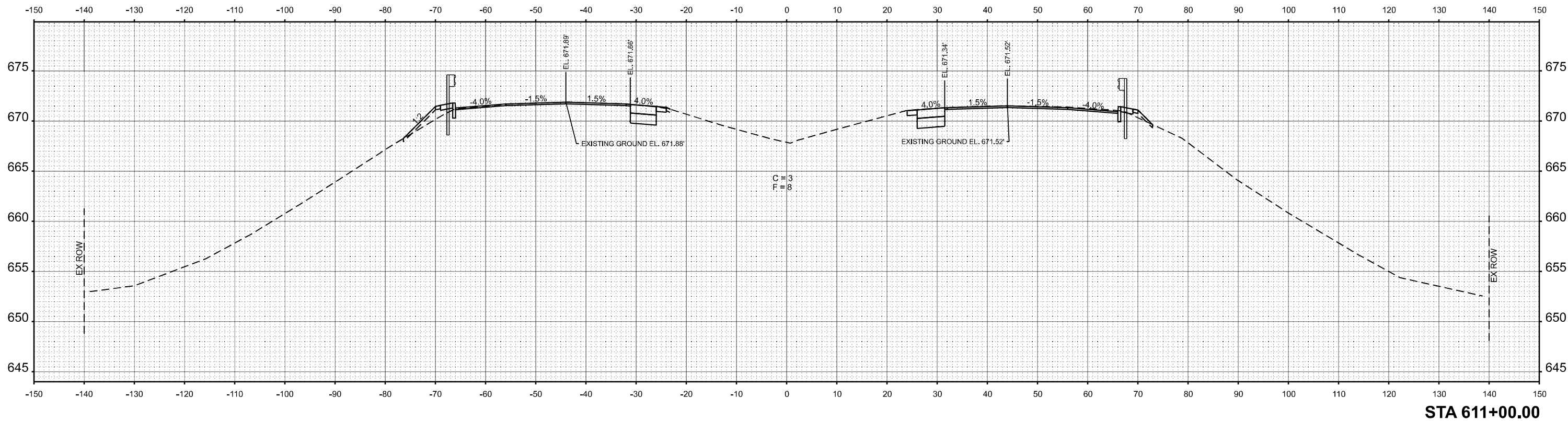
SCALE: SHEET OF SHEETS STA. TO STA.

|                           |                    |          |                 |              |
|---------------------------|--------------------|----------|-----------------|--------------|
| F.A.I.<br>RTE.            | SECTION            | COUNTY   | TOTAL<br>SHEETS | SHEET<br>NO. |
| 57                        | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS | 437             | 425          |
| CONTRACT NO. 66M80        |                    |          |                 |              |
| ILLINOIS FED. AID PROJECT |                    |          |                 |              |

|           |               |    |      |
|-----------|---------------|----|------|
| FINAL     | SURVEYED      | BY | DATE |
| SURVEY    | PLOTTED       |    |      |
| NOTE BOOK | TEMPLATE      |    |      |
| NO.       | AREAS CHECKED |    |      |



|           |               |    |      |
|-----------|---------------|----|------|
| ORIGINAL  | SURVEYED      | BY | DATE |
| SURVEY    | PLOTTED       |    |      |
| NOTE BOOK | TEMPLATE      |    |      |
| NO.       | AREAS CHECKED |    |      |



MODEL: EXCL07-B 611+00.00 [Sheet]  
FILE NAME: G:\Users\60501034\OneDrive\Structure Projects\Overall PS&E\Survey\Drawings\Consultant\_Drawn\Chamlin\_2025\Design\66M80\US24Sheet1.dgn



|                       |            |           |
|-----------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN   | DESIGNED - | REVISED - |
|                       | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT SCALE = SSCALE\$ | CHECKED -  | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026  | DATE -     | REVISED - |

STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

CROSS SECTIONS

SCALE: SHEET OF SHEETS STA. TO STA.

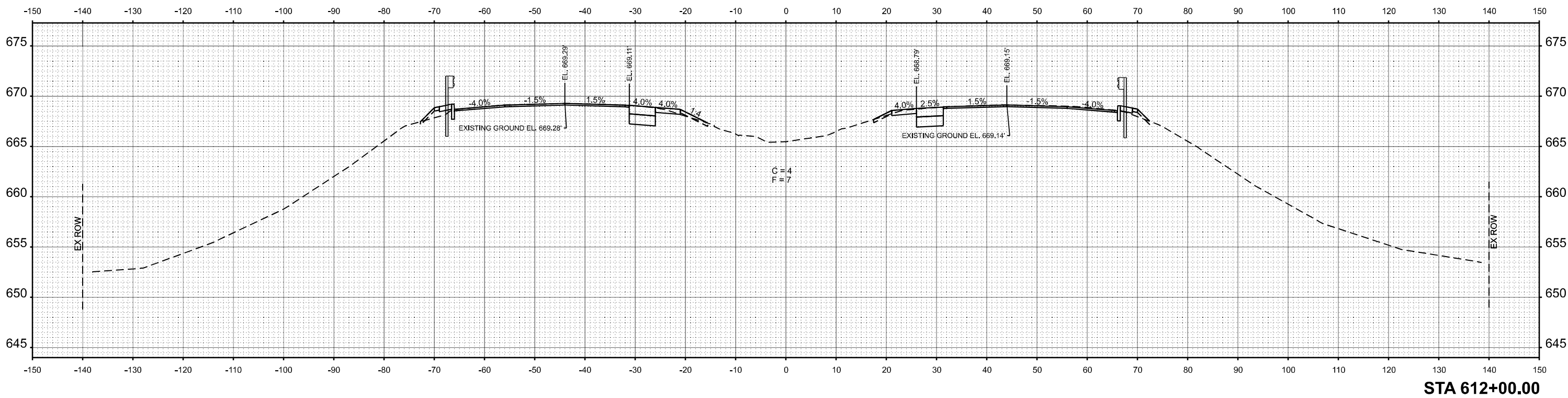
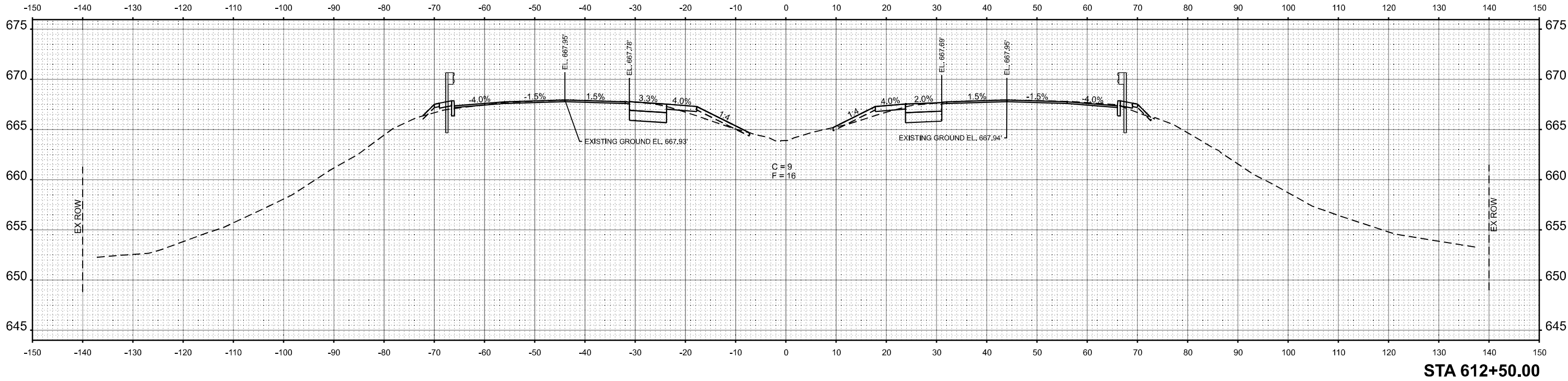
| F.A.I. RTE.               | SECTION            | COUNTY   | TOTAL SHEETS | SHEET NO. |
|---------------------------|--------------------|----------|--------------|-----------|
| 57                        | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS | 437          | 426       |
| CONTRACT NO. 66M80        |                    |          |              |           |
| ILLINOIS FED. AID PROJECT |                    |          |              |           |



| FINAL     | SURVEYED      | BY | DATE |
|-----------|---------------|----|------|
| SURVEY    | PLOTTED       |    |      |
| NOTE BOOK | TEMPLATE      |    |      |
| NO.       | AREAS CHECKED |    |      |

| ORIGINAL  | SURVEYED      | BY | DATE |
|-----------|---------------|----|------|
| SURVEY    | PLOTTED       |    |      |
| NOTE BOOK | TEMPLATE      |    |      |
| NO.       | AREAS CHECKED |    |      |

MODEL: EXCL07-B 612-00-00 (Sheet)  
FILE NAME: G:\Users\6650-034DO-427\Structure Projects\Overall P&E\Survey\DS&E\Survey\DS&E\Consultant\_Dan Chamlin\_2025\Design\DS&E\66M80-US24-Sheet1.dgn



|                       |            |           |
|-----------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN   | DESIGNED - | REVISED - |
|                       | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT SCALE = SSCALE\$ | CHECKED -  | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026  | DATE -     | REVISED - |

STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

CROSS SECTIONS

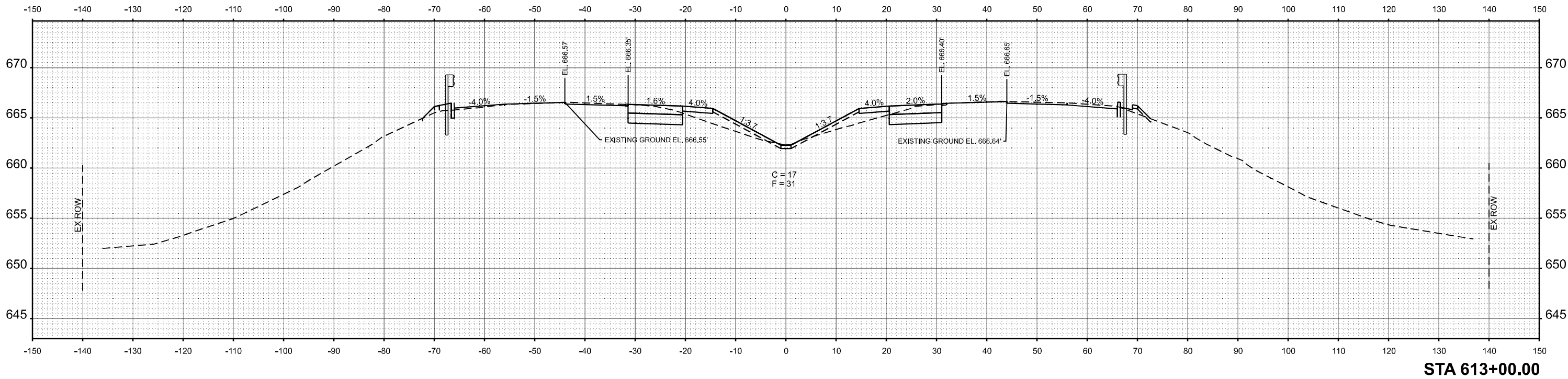
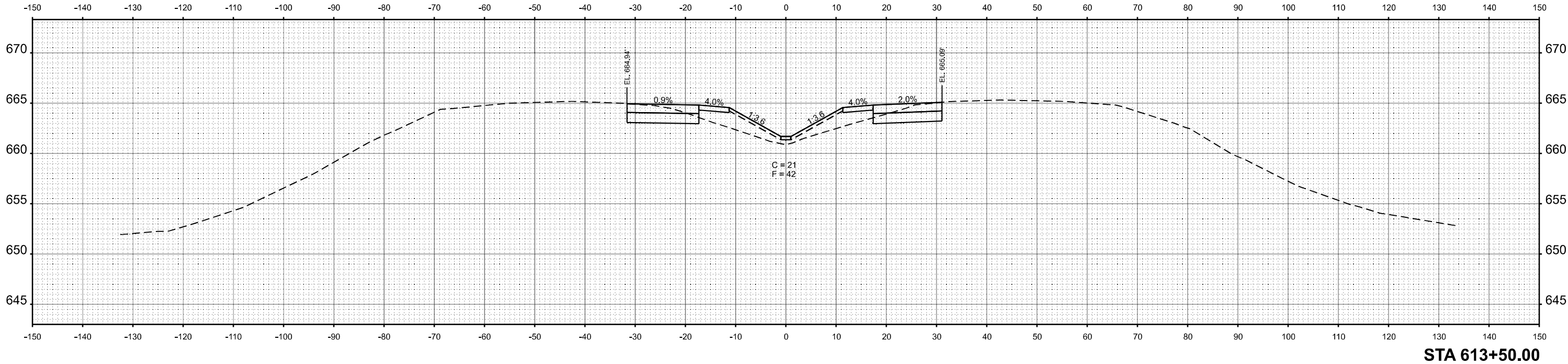
SCALE: SHEET OF SHEETS STA. TO STA.

| F.A.I. RTE.               | SECTION            | COUNTY   | TOTAL SHEETS | SHEET NO. |
|---------------------------|--------------------|----------|--------------|-----------|
| 57                        | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS | 437          | 427       |
| CONTRACT NO. 66M80        |                    |          |              |           |
| ILLINOIS FED. AID PROJECT |                    |          |              |           |

|                                     |                                                           |    |      |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|------|
| FINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>AREAS CHECKED | BY | DATE |
|                                     |                                                           |    |      |
|                                     |                                                           |    |      |
|                                     |                                                           |    |      |

|                                        |                                                           |    |      |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|------|
| ORIGINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>AREAS CHECKED | BY | DATE |
|                                        |                                                           |    |      |
|                                        |                                                           |    |      |
|                                        |                                                           |    |      |

MODEL: EXCL0107 - B 613+00.00 [Sheet]  
FILE NAME: G:\Users\6680-03400-427\Structure Projects\Overall PS&E\Survey\DS&M\Consultant\_Dan Chamlin\_2020\Design\DS&M\66M80\US24Sheet1.dgn



|                       |            |           |
|-----------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN   | DESIGNED - | REVISED - |
|                       | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT SCALE = SSCALE\$ | CHECKED -  | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026  | DATE -     | REVISED - |

STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

CROSS SECTIONS

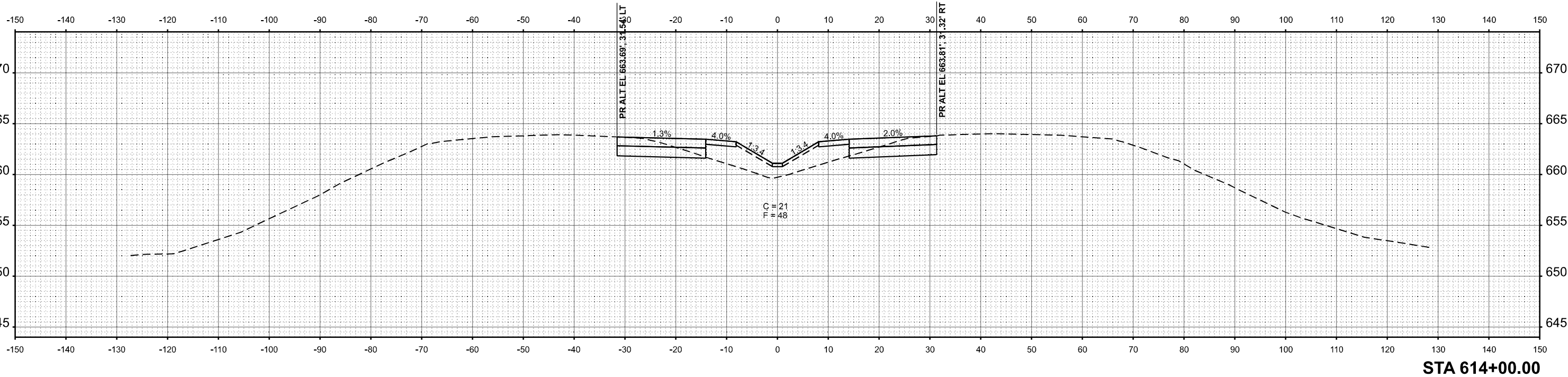
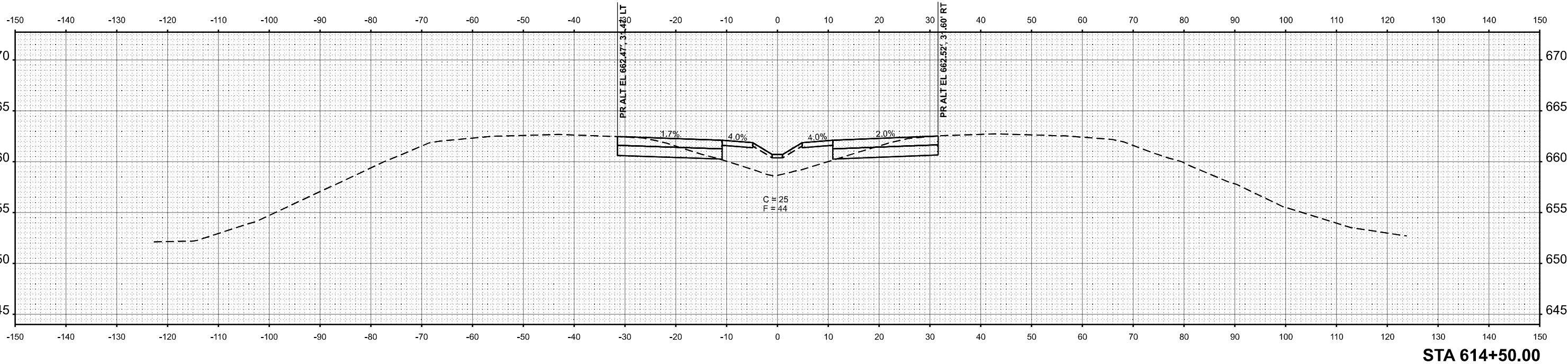
SCALE: SHEET OF SHEETS STA. TO STA.

| F.A.I.<br>RTE.     | SECTION            | COUNTY           | TOTAL<br>SHEETS | SHEET<br>NO. |
|--------------------|--------------------|------------------|-----------------|--------------|
| 57                 | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS         | 437             | 428          |
| CONTRACT NO. 66M80 |                    |                  |                 |              |
| ILLINOIS           |                    | FED. AID PROJECT |                 |              |

|                        |                                                   |    |      |
|------------------------|---------------------------------------------------|----|------|
| FINAL<br>SURVEY<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>NOTE BOOK<br>AREAS CHECKED | BY | DATE |
|                        |                                                   |    |      |
|                        |                                                   |    |      |
|                        |                                                   |    |      |

|                           |                                                   |    |      |
|---------------------------|---------------------------------------------------|----|------|
| ORIGINAL<br>SURVEY<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>NOTE BOOK<br>AREAS CHECKED | BY | DATE |
|                           |                                                   |    |      |
|                           |                                                   |    |      |
|                           |                                                   |    |      |

MODEL: EXCL07-B 614-00.00 (Sheet)  
FILE NAME: G:\Users\6650-03400-1427\Structure Projects\Overall PS&E\Survey\DS&M\Consultant\_Draw\Chamlin\_2025\Design\DS&M\US24\Sheet+2.dgn



|                       |            |           |
|-----------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN   | DESIGNED - | REVISED - |
|                       | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT SCALE = SSCALE\$ | CHECKED -  | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026  | DATE -     | REVISED - |

STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

CROSS SECTIONS

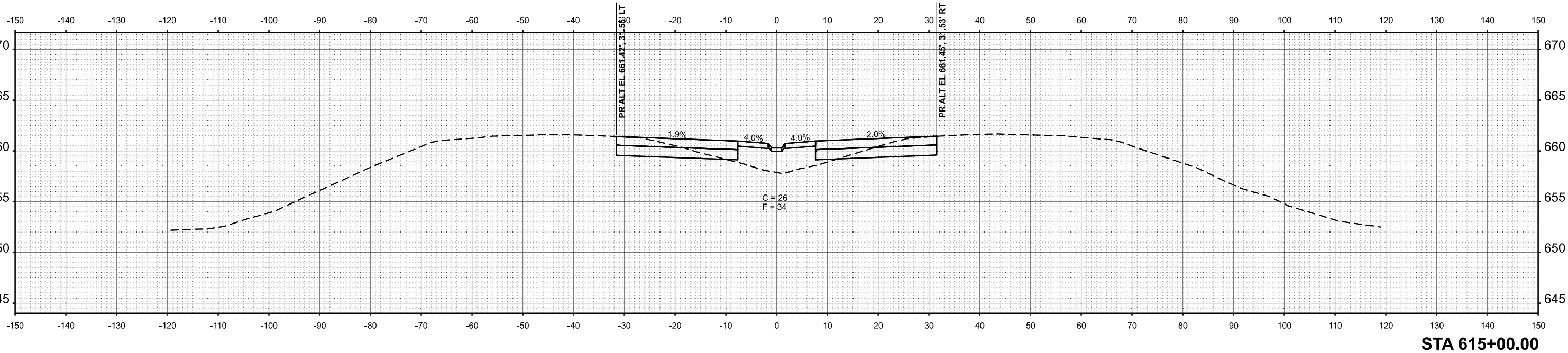
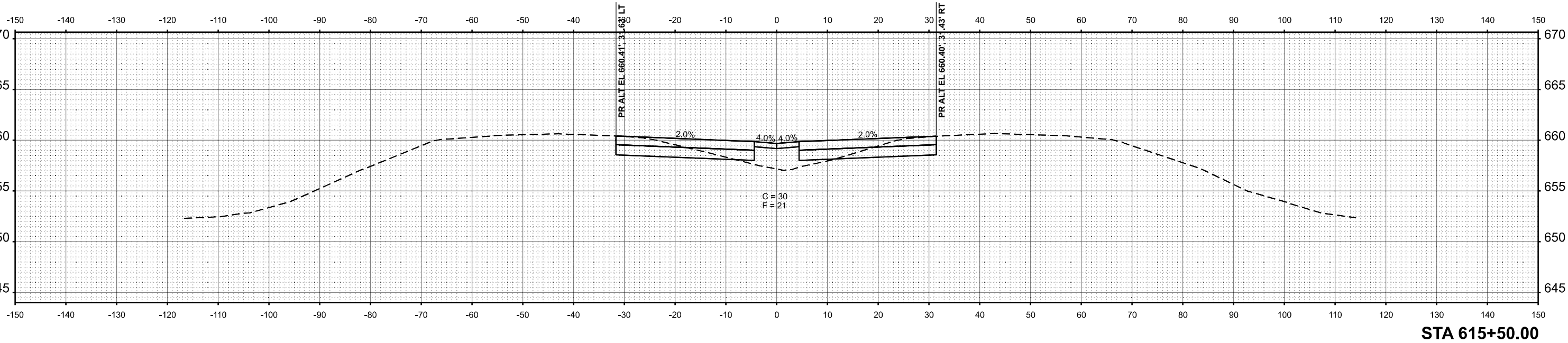
SCALE: SHEET OF SHEETS STA. TO STA.

| F.A.I.<br>RTE.     | SECTION            | COUNTY           | TOTAL<br>SHEETS | SHEET<br>NO. |
|--------------------|--------------------|------------------|-----------------|--------------|
| 57                 | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS         | 437             | 429          |
| CONTRACT NO. 66M80 |                    |                  |                 |              |
| ILLINOIS           |                    | FED. AID PROJECT |                 |              |

|                                     |                                                           |    |      |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|------|
| FINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>AREAS CHECKED | BY | DATE |
|                                     |                                                           |    |      |
|                                     |                                                           |    |      |
|                                     |                                                           |    |      |

|                                        |                                                           |    |      |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|------|
| ORIGINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>AREAS CHECKED | BY | DATE |
|                                        |                                                           |    |      |
|                                        |                                                           |    |      |
|                                        |                                                           |    |      |

MODEL: EXCL07-B 615+00.00 (Sheet)  
FILE NAME: C:\Users\6650-103400-1457\Structure Projects\Overall PS&E\Survey D360\MO\Consultant\_Draw\Chamlin\_2025\Design\D360\66M80-US24-Sheet1+2.dgn



|                       |            |           |
|-----------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN   | DESIGNED - | REVISED - |
|                       | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT SCALE = SSCALE\$ | CHECKED -  | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026  | DATE -     | REVISED - |

STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

CROSS SECTIONS

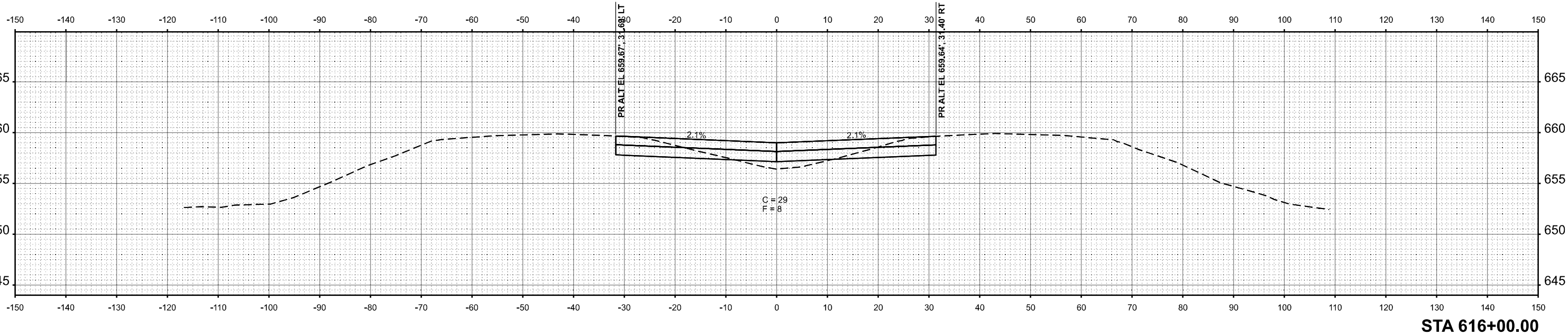
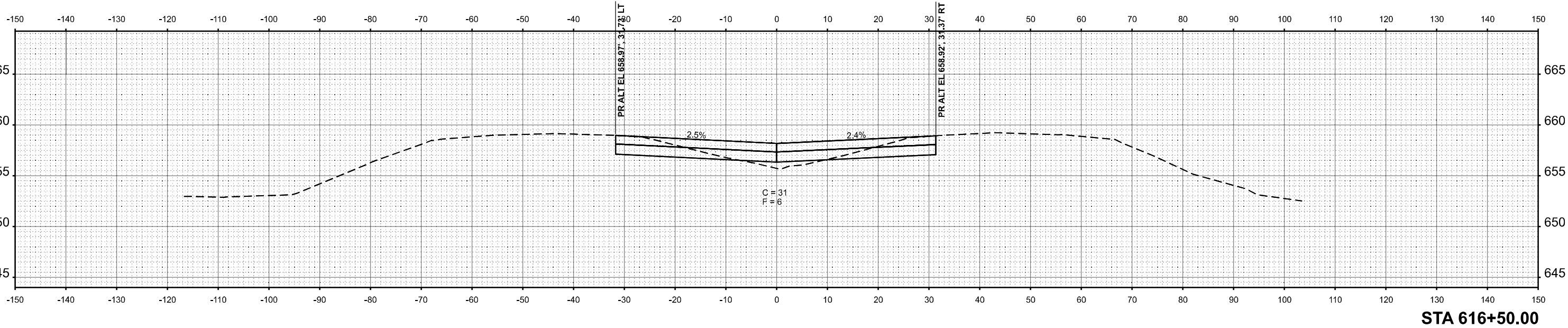
SCALE: SHEET OF SHEETS STA. TO STA.

|                           |                    |          |                 |              |
|---------------------------|--------------------|----------|-----------------|--------------|
| F.A.I.<br>RTE.            | SECTION            | COUNTY   | TOTAL<br>SHEETS | SHEET<br>NO. |
| 57                        | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS | 437             | 430          |
| CONTRACT NO. 66M80        |                    |          |                 |              |
| ILLINOIS FED. AID PROJECT |                    |          |                 |              |

|                                     |                                                           |    |      |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|------|
| FINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>AREAS CHECKED | BY | DATE |
|                                     |                                                           |    |      |
|                                     |                                                           |    |      |
|                                     |                                                           |    |      |

|                                        |                                                           |    |      |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|------|
| ORIGINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>AREAS CHECKED | BY | DATE |
|                                        |                                                           |    |      |
|                                        |                                                           |    |      |
|                                        |                                                           |    |      |

MODEL: EXCLD107 - B 616-00.00 (Sheet)  
FILE NAME: G:\Users\6650-03400-427\Structure Projects\Overall PS&E\Survey\DS&M\Consultant\_Draw\Chamlin\_2025\Design\DS&M\66M80-US24-Subwest1-2.dgn



|                       |            |           |
|-----------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN   | DESIGNED - | REVISED - |
|                       | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT SCALE = SSCALE\$ | CHECKED -  | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026  | DATE -     | REVISED - |

STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

CROSS SECTIONS

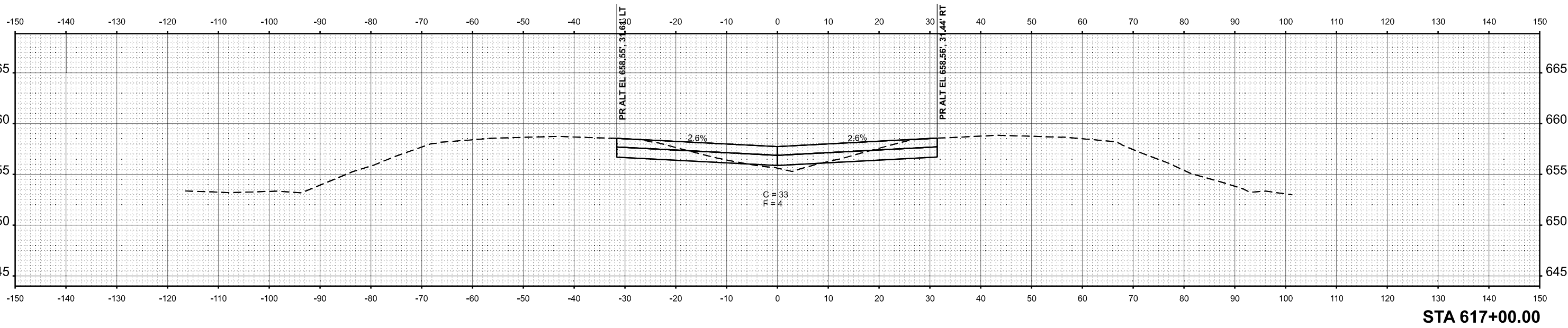
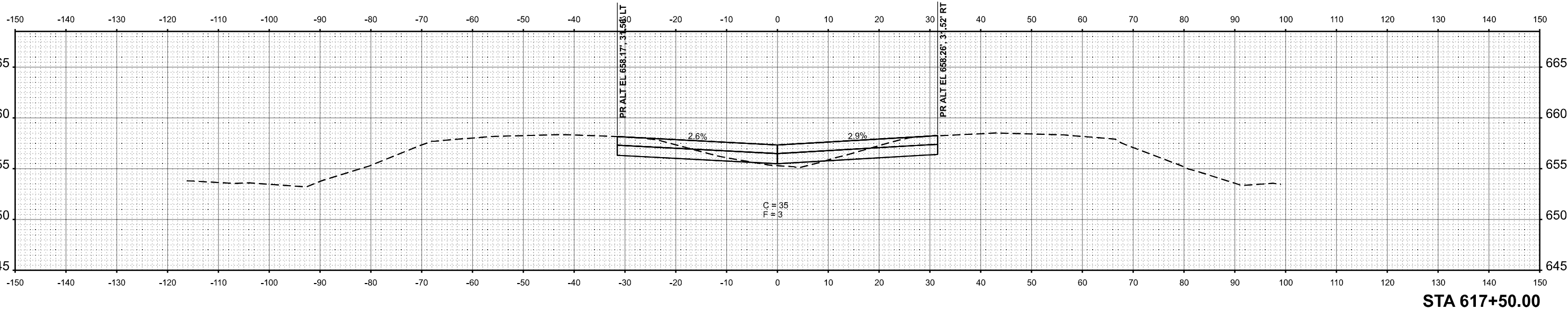
SCALE: SHEET OF SHEETS STA. TO STA.

|                           |                    |          |              |           |
|---------------------------|--------------------|----------|--------------|-----------|
| F.A.I. RTE.               | SECTION            | COUNTY   | TOTAL SHEETS | SHEET NO. |
| 57                        | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS | 437          | 431       |
| CONTRACT NO. 66M80        |                    |          |              |           |
| ILLINOIS FED. AID PROJECT |                    |          |              |           |

|                                     |                                                     |    |      |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|----|------|
| FINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>CHECKED | BY | DATE |
|                                     |                                                     |    |      |
|                                     |                                                     |    |      |
|                                     |                                                     |    |      |

|                                        |                                                     |    |      |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|----|------|
| ORIGINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>CHECKED | BY | DATE |
|                                        |                                                     |    |      |
|                                        |                                                     |    |      |
|                                        |                                                     |    |      |

MODEL: EXCL097-B 617+00.00 [Sheet]  
FILE NAME: G:\Users\66501034\OneDrive\Structure Projects\Overall PS&E\Survey\DS&M\Consultant\Draw\Chamlin\_2025\Design\DS&M\66M80\US24\Sheet1+2.dgn



|                       |            |           |
|-----------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN   | DESIGNED - | REVISED - |
|                       | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT SCALE = SSCALE\$ | CHECKED -  | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026  | DATE -     | REVISED - |

STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

CROSS SECTIONS

SCALE: SHEET OF SHEETS STA. TO STA.

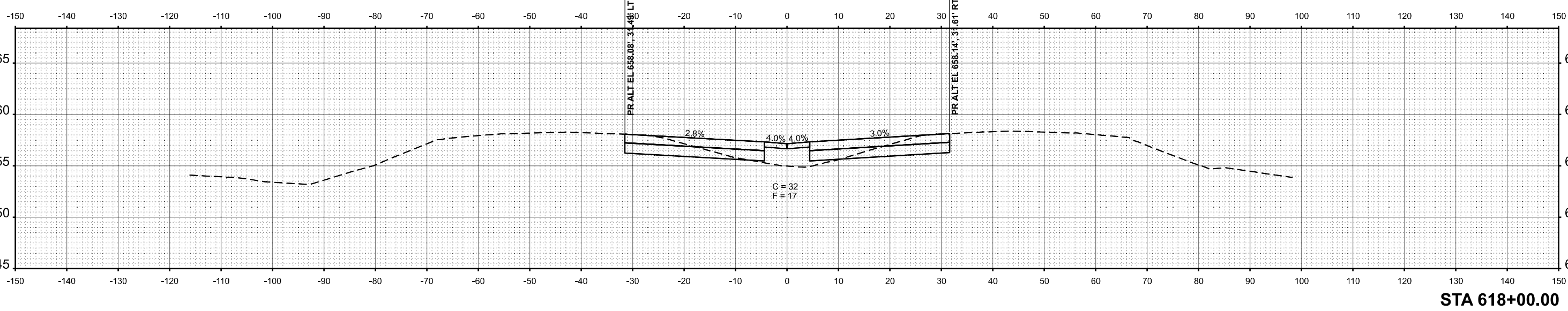
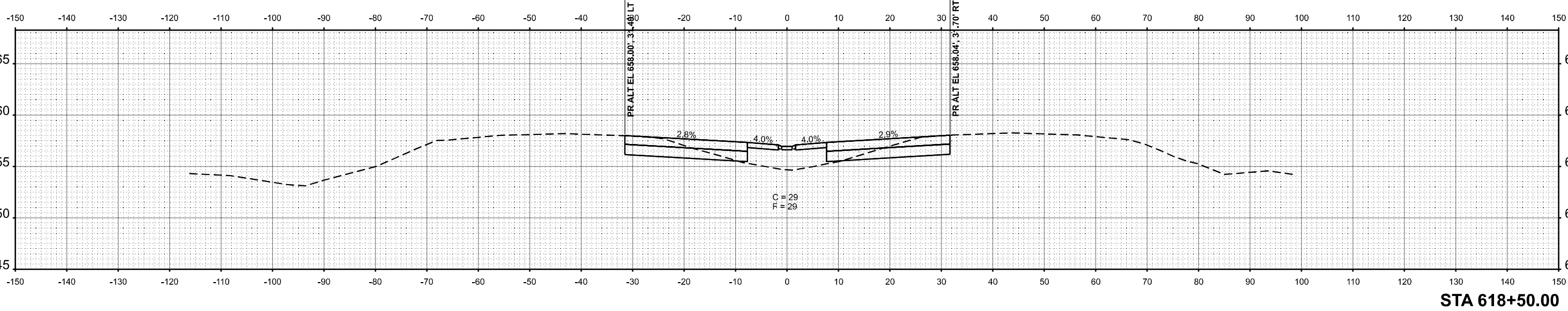
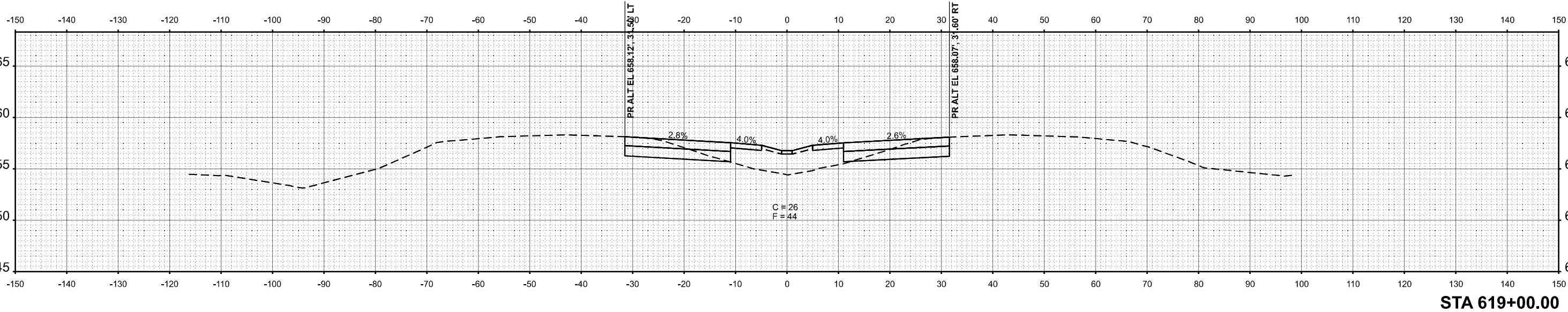
|                           |                    |          |                 |              |
|---------------------------|--------------------|----------|-----------------|--------------|
| F.A.I.<br>RTE.            | SECTION            | COUNTY   | TOTAL<br>SHEETS | SHEET<br>NO. |
| 57                        | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS | 437             | 432          |
| CONTRACT NO. 66M80        |                    |          |                 |              |
| ILLINOIS FED. AID PROJECT |                    |          |                 |              |



|                 |     |     |      |    |      |
|-----------------|-----|-----|------|----|------|
| FINAL<br>SURVEY | NO. | NO. | DATE | BY | DATE |
|                 |     |     |      |    |      |
|                 |     |     |      |    |      |
|                 |     |     |      |    |      |

|                    |     |      |    |      |
|--------------------|-----|------|----|------|
| ORIGINAL<br>SURVEY | NO. | DATE | BY | DATE |
|                    |     |      |    |      |
|                    |     |      |    |      |
|                    |     |      |    |      |

MODEL: EXCL017 - C 618+00.00 (Sheet)  
FILE NAME: C:\Users\6550134\OneDrive\Documents\Chamlin\2025\Design\068\068-0524\Sheet1-2.dgn



|                       |            |           |
|-----------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN   | DESIGNED - | REVISED - |
| PLOT SCALE = SSCALE\$ | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026  | CHECKED -  | REVISED - |
|                       | DATE -     | REVISED - |

STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

CROSS SECTIONS

SCALE: SHEET OF SHEETS STA. TO STA.

|                           |                    |          |              |           |
|---------------------------|--------------------|----------|--------------|-----------|
| F.A.I. RTE.               | SECTION            | COUNTY   | TOTAL SHEETS | SHEET NO. |
| 57                        | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS | 437          | 433       |
| CONTRACT NO. 66M80        |                    |          |              |           |
| ILLINOIS FED. AID PROJECT |                    |          |              |           |

|                    |                                                                       |          |            |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| ORIGINAL<br>SURVEY | SURVEYED _____                                                        | BY _____ | DATE _____ |
|                    | PLOTTED _____<br>TEMPLATE _____<br>AREAS _____<br>AREAS CHECKED _____ |          |            |
| NOTE BOOK          |                                                                       |          |            |
| NO.                |                                                                       |          |            |

Profile view of STA 620+50.00. The profile shows a cross-section of a road with a 15-foot crown and 70-foot base. The profile includes a dashed line for the road surface, a solid line for the existing ground, and a solid line for the proposed grade. The road is 15 feet wide at the crown and 70 feet wide at the base. The profile shows a 2.9% slope on the left, a 4.0% slope on the right, and a 1.8% slope in the center. The existing ground is shown as a solid line, and the proposed grade is shown as a dashed line. The profile is labeled with 'PR ALTY EL 688.47', '3' 1.42', and 'PR ALTY EL 688.40', '3' 1.42'.

Profile view of STA 620+00.00. The profile shows a cross-section of a road with a centerline, shoulders, and a ditch. The profile is labeled with stationing from -150 to 150. Key features include a centerline at 0, a ditch on the left, and a road surface on the right. The profile is labeled with 'PR ALT EL 658.36' 3.15' LT' and 'PR ALT EL 658.27' 3.14' RT'. The profile is labeled with 'C = 21' and 'F = 65'.

[illegible]

|                        |            |           |
|------------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN    | DESIGNED - | REVISED - |
|                        | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT SCALE = \$SCALE\$ | CHECKED -  | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026   | DATE -     | REVISED - |

**STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION**

## CROSS SECTIONS

|        |       |    |        |      |         |
|--------|-------|----|--------|------|---------|
| SCALE: | SHEET | OF | SHEETS | STA. | TO STA. |
|--------|-------|----|--------|------|---------|

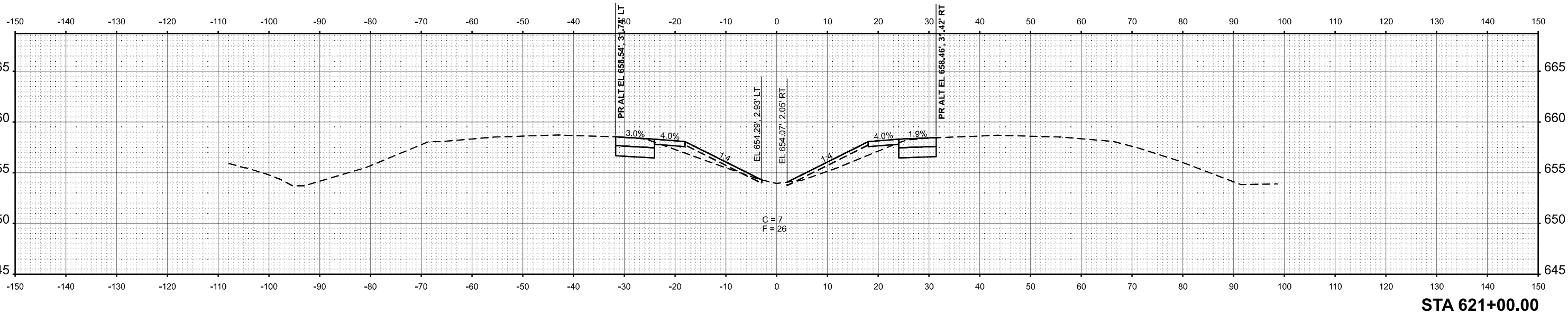
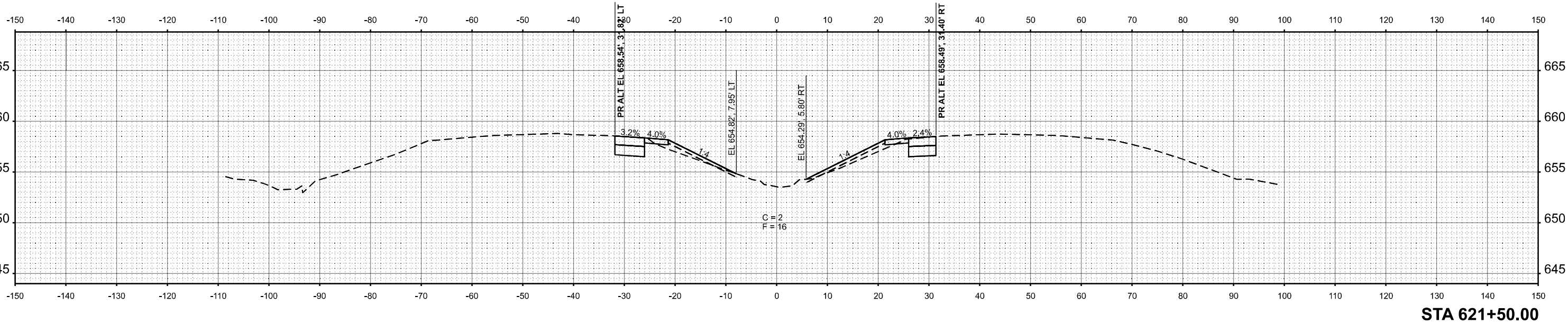
|                |                    |                    |                 |              |
|----------------|--------------------|--------------------|-----------------|--------------|
| F.A.I.<br>RTE. | SECTION            | COUNTY             | TOTAL<br>SHEETS | SHEET<br>NO. |
| 57             | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS           | 437             | 434          |
|                |                    | CONTRACT NO. 66M80 |                 |              |
| ILLINOIS       |                    | FED. AID PROJECT   |                 |              |



|                                     |                                                     |    |      |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|----|------|
| FINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>CHECKED | BY | DATE |
|                                     |                                                     |    |      |
|                                     |                                                     |    |      |
|                                     |                                                     |    |      |

|                                        |                                                     |    |      |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|----|------|
| ORIGINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>CHECKED | BY | DATE |
|                                        |                                                     |    |      |
|                                        |                                                     |    |      |
|                                        |                                                     |    |      |

MODEL: EXCL097 - C 021-00.00 (Sheet)  
FILE NAME: C:\Users\60501-03\Documents\Projects\2025\Design\06040524\Sheet1-2.dgn



|                        |            |           |
|------------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN    | DESIGNED - | REVISED - |
|                        | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT SCALE = \$SCALE\$ | CHECKED -  | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026   | DATE -     | REVISED - |

STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

CROSS SECTIONS

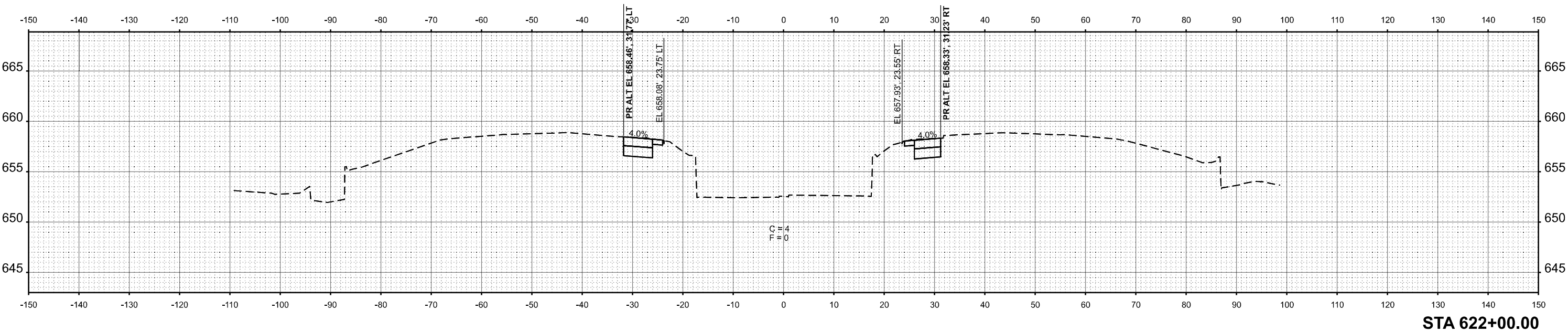
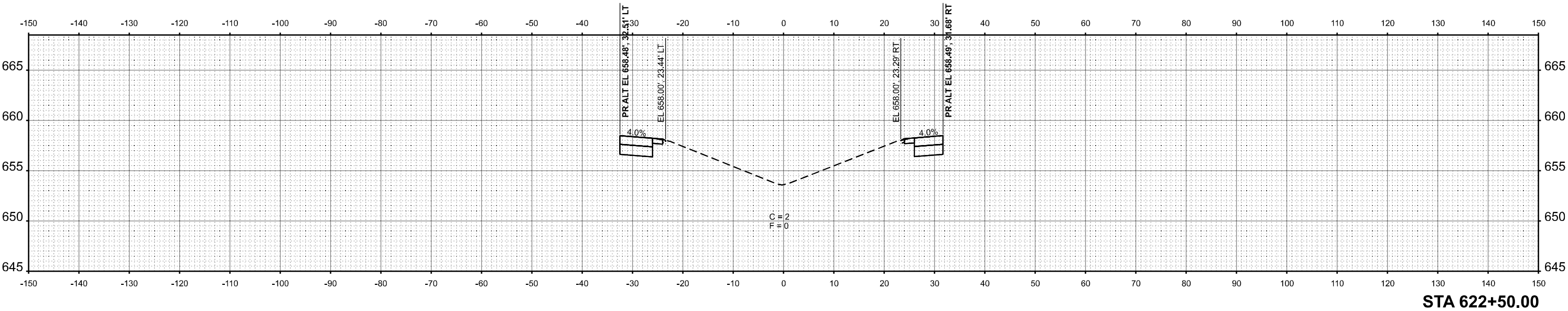
SCALE: SHEET OF SHEETS STA. TO STA.

|                           |                    |          |              |           |
|---------------------------|--------------------|----------|--------------|-----------|
| F.A.I. RTE.               | SECTION            | COUNTY   | TOTAL SHEETS | SHEET NO. |
| 57                        | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS | 437          | 435       |
| CONTRACT NO. 66M80        |                    |          |              |           |
| ILLINOIS FED. AID PROJECT |                    |          |              |           |

|                                     |                                                           |    |      |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|------|
| FINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>AREAS CHECKED | BY | DATE |
|                                     |                                                           |    |      |
|                                     |                                                           |    |      |
|                                     |                                                           |    |      |

|                                        |                                                           |    |      |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|------|
| ORIGINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>AREAS CHECKED | BY | DATE |
|                                        |                                                           |    |      |
|                                        |                                                           |    |      |
|                                        |                                                           |    |      |

MODEL: EXCL017 - C 622+00.00 (Sheet)  
FILE NAME: C:\Users\60501\Documents\60501\Structure Projects\Chamlin\PS&E\Survey\DS&E\Consultant\Draw\Chamlin\_2025\Design\DS&E\60501\US24\Sheet14.dgn



|                       |            |           |
|-----------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN   | DESIGNED - | REVISED - |
|                       | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT SCALE = SSCALE\$ | CHECKED -  | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026  | DATE -     | REVISED - |

STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

CROSS SECTIONS

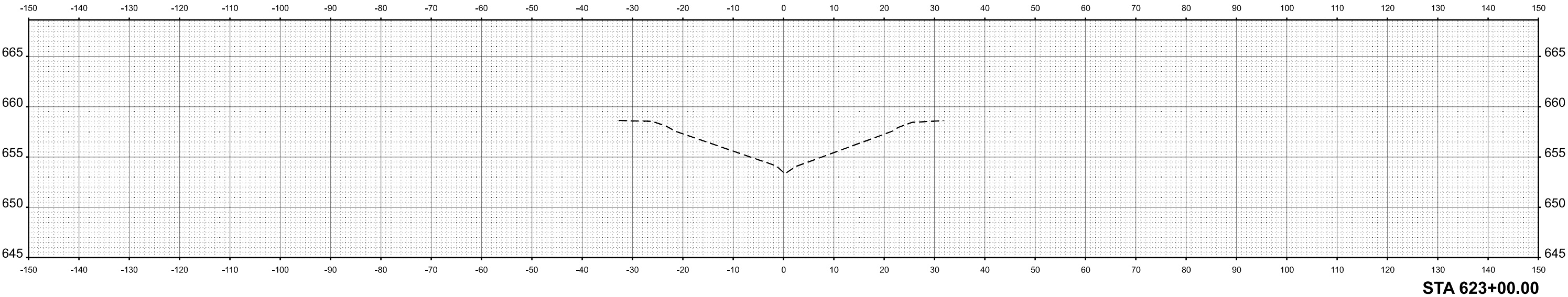
SCALE: SHEET OF SHEETS STA. TO STA.

| F.A.I.<br>RTE.     | SECTION            | COUNTY           | TOTAL<br>SHEETS | SHEET<br>NO. |
|--------------------|--------------------|------------------|-----------------|--------------|
| 57                 | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS         | 437             | 436          |
| CONTRACT NO. 66M80 |                    |                  |                 |              |
| ILLINOIS           |                    | FED. AID PROJECT |                 |              |

|                                     |                                                           |    |      |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|------|
| FINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>AREAS CHECKED | BY | DATE |
|                                     |                                                           |    |      |
|                                     |                                                           |    |      |
|                                     |                                                           |    |      |

|                                        |                                                           |    |      |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|------|
| ORIGINAL<br>SURVEY<br>NOTE BOOK<br>NO. | SURVEYED<br>PLOTTED<br>TEMPLATE<br>AREAS<br>AREAS CHECKED | BY | DATE |
|                                        |                                                           |    |      |
|                                        |                                                           |    |      |
|                                        |                                                           |    |      |

MODEL: EXCL017 - C 623+00.00 (Sheet)  
FILE NAME: C:\Users\61950\Documents\Illinois\Projects\2025\Design\066M80\US24\Sheet14-2.dgn



|                        |            |           |
|------------------------|------------|-----------|
| USER NAME = CHAMLIN    | DESIGNED - | REVISED - |
|                        | DRAWN -    | REVISED - |
| PLOT SCALE = \$SCALE\$ | CHECKED -  | REVISED - |
| PLOT DATE = 3/2/2026   | DATE -     | REVISED - |

STATE OF ILLINOIS  
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

CROSS SECTIONS

SCALE: SHEET OF SHEETS STA. TO STA.

|                    |                    |          |                  |              |
|--------------------|--------------------|----------|------------------|--------------|
| F.A.I.<br>RTE.     | SECTION            | COUNTY   | TOTAL<br>SHEETS  | SHEET<br>NO. |
| 57                 | (38-4,38-5)BR,D,CR | IROQUOIS | 437              | 437          |
| CONTRACT NO. 66M80 |                    |          |                  |              |
|                    |                    | ILLINOIS | FED. AID PROJECT |              |