


Vérifier les dimensions et les conditions
réelles au chantier et aviser le
Représentant du Ministère immédiatement
de toute divergence

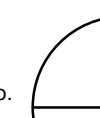
| | | |
|-----------|---|---------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 1 | ISSUED FOR TENDER / E.M.S POUR APPEL D'OFFRES | 05/2016 |
| revisions | description | date |



A detail no.
no. du detail

B location drawing no.
sur dessin no.

C drawing no.
dessin no.

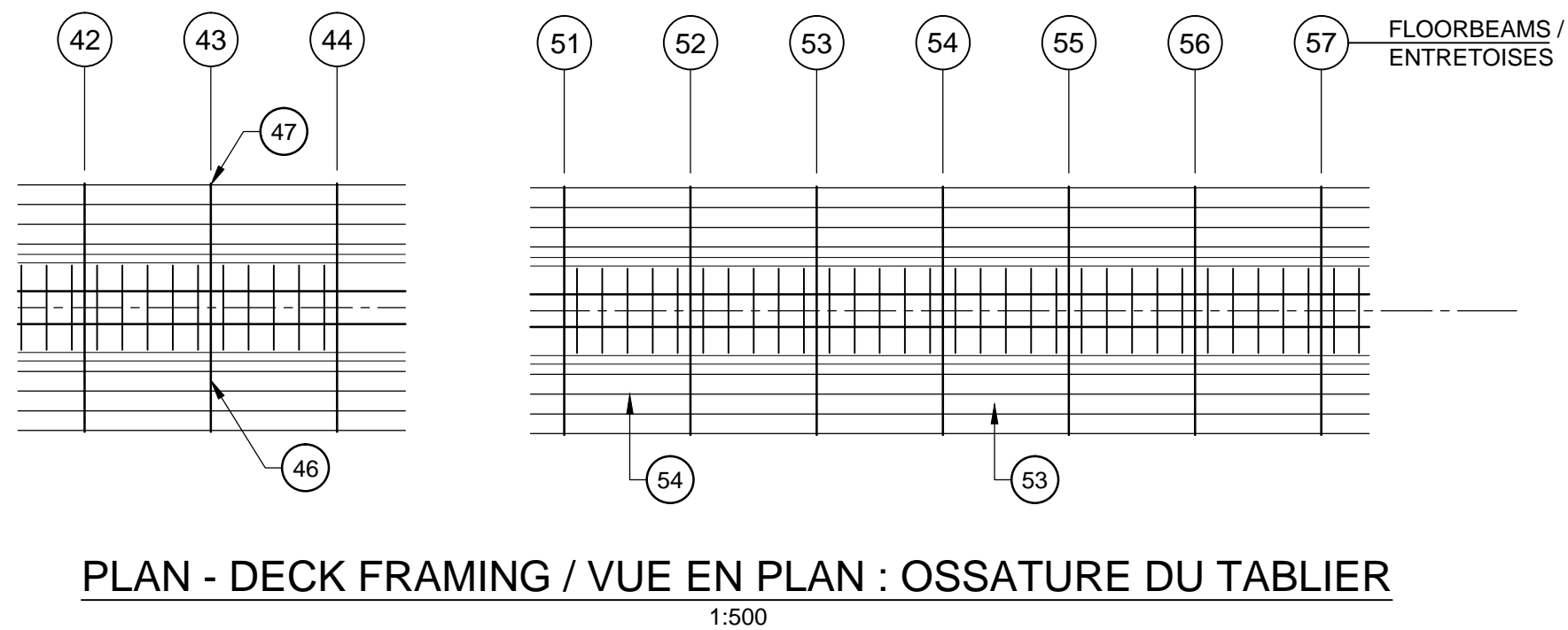


**ALEXANDRA BRIDGE
STRUCTURAL STEEL REPAIRS
FOR PIERS 2 & 3 AREAS
PONT ALEXANDRA RÉPARATION
D'ACIER STRUCTURAL DES
ZONES AUX PILES 2 ET 3**

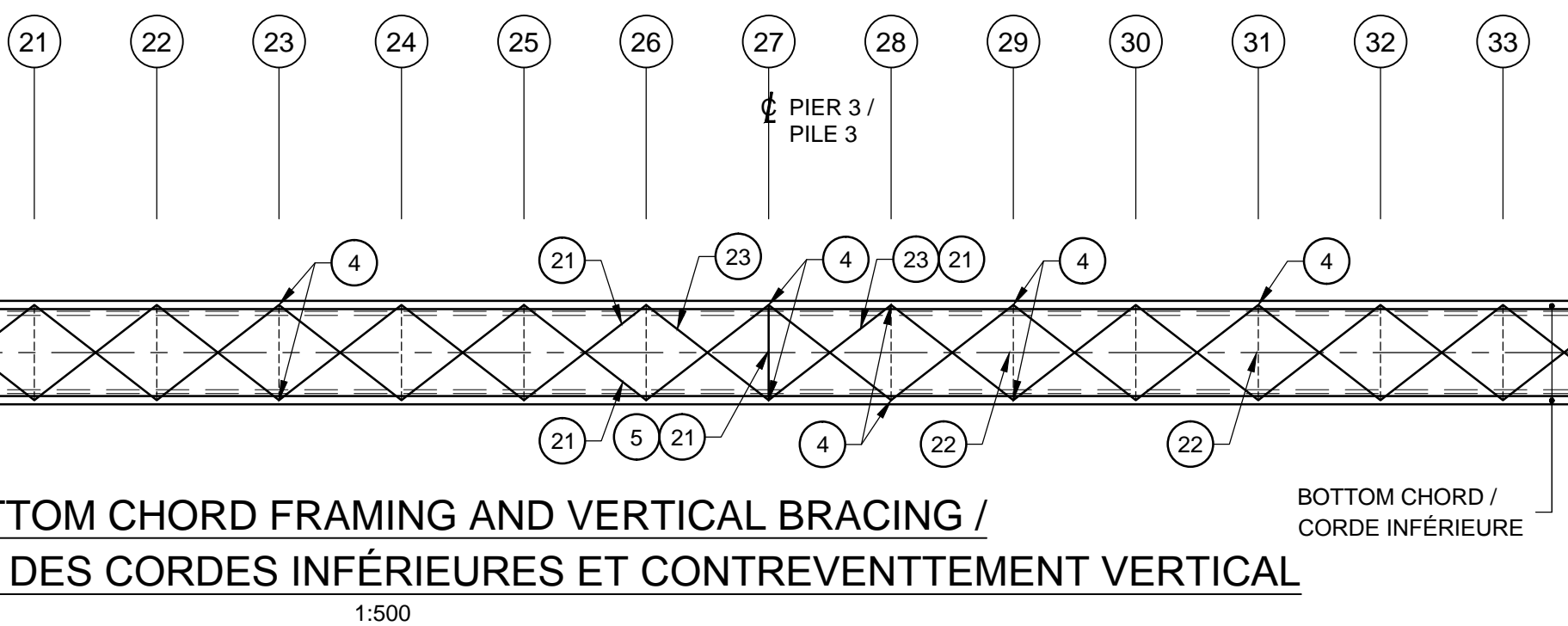
GENERAL ARRANGEMENT II

PLAN D'ENSEMBLE II

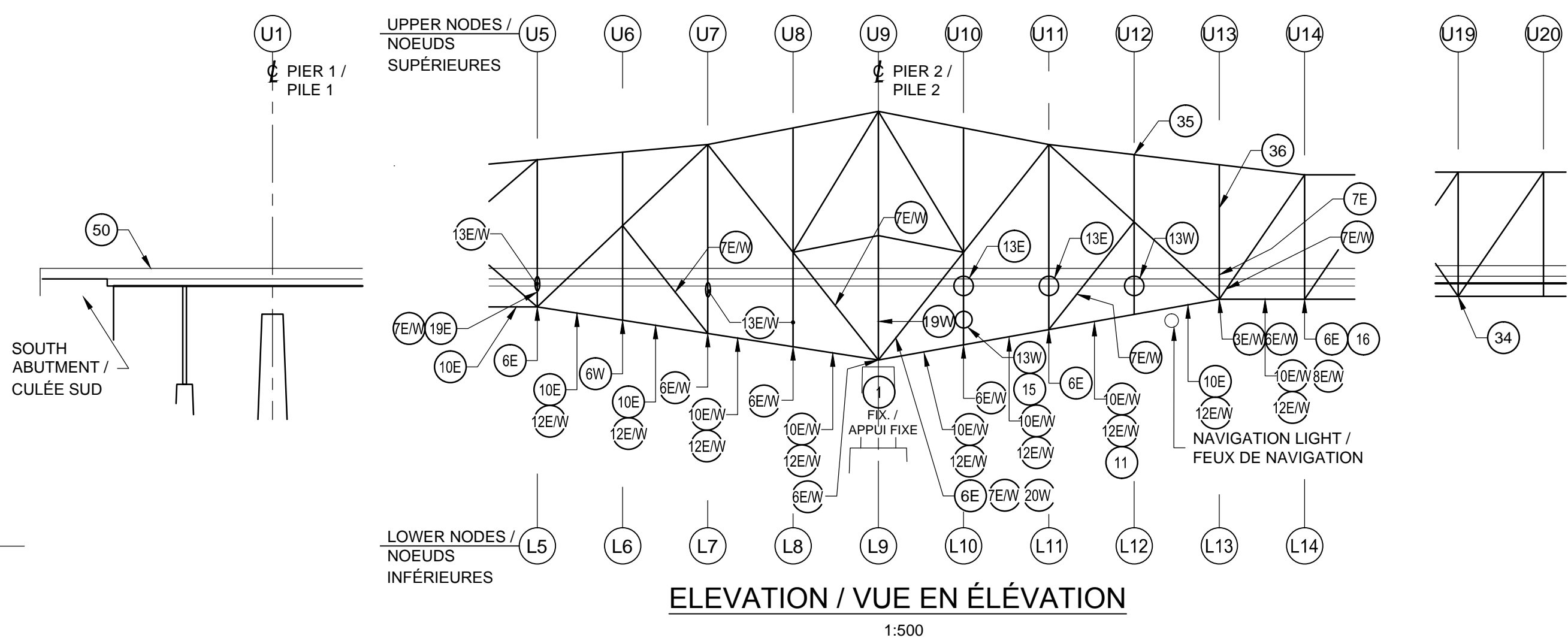
| | |
|-------------|---------------|
| Drawing no. | No. du dessin |
|-------------|---------------|



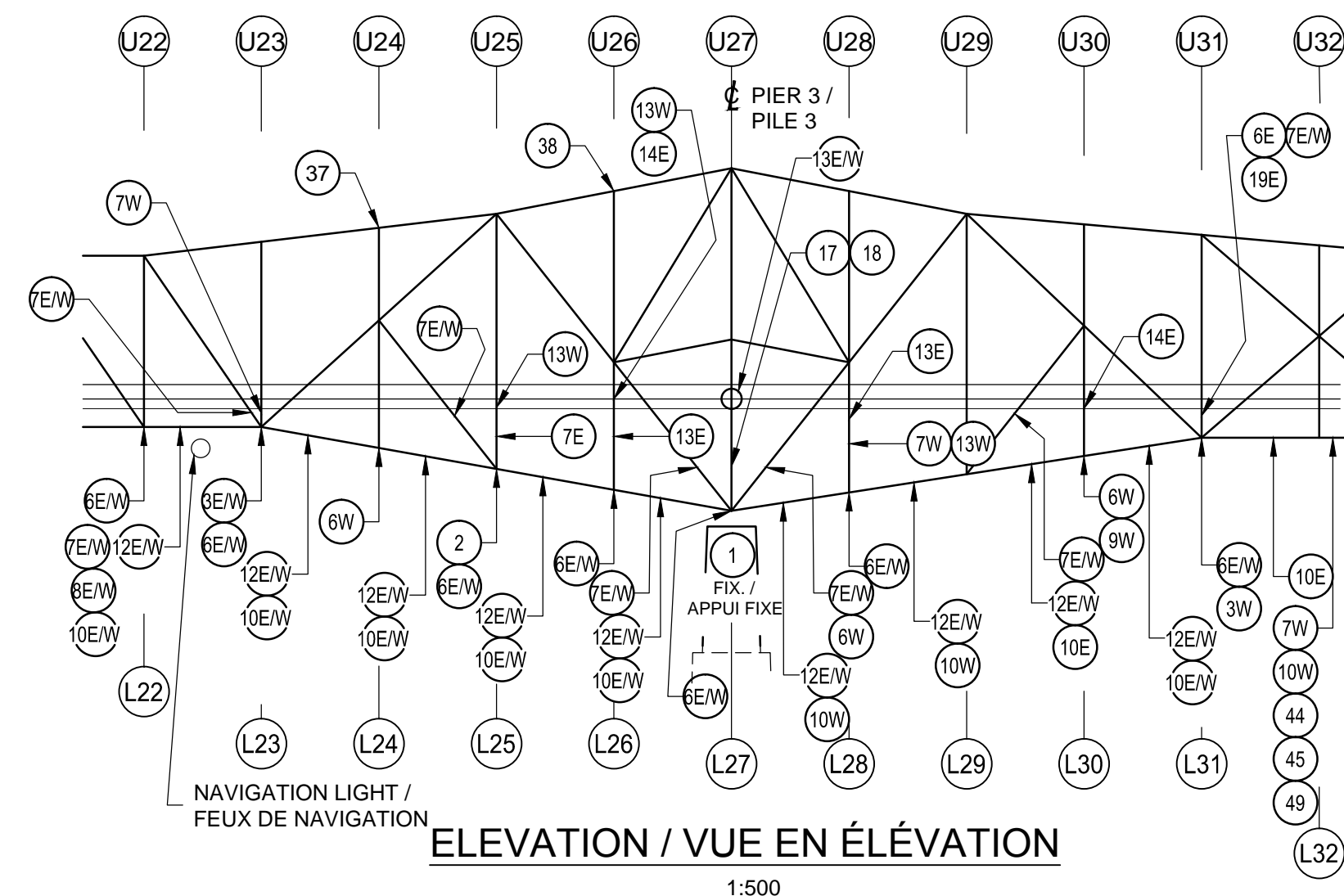
PLAN - DECK FRAMING / VUE EN PLAN : OSSATURE DU TABLIER



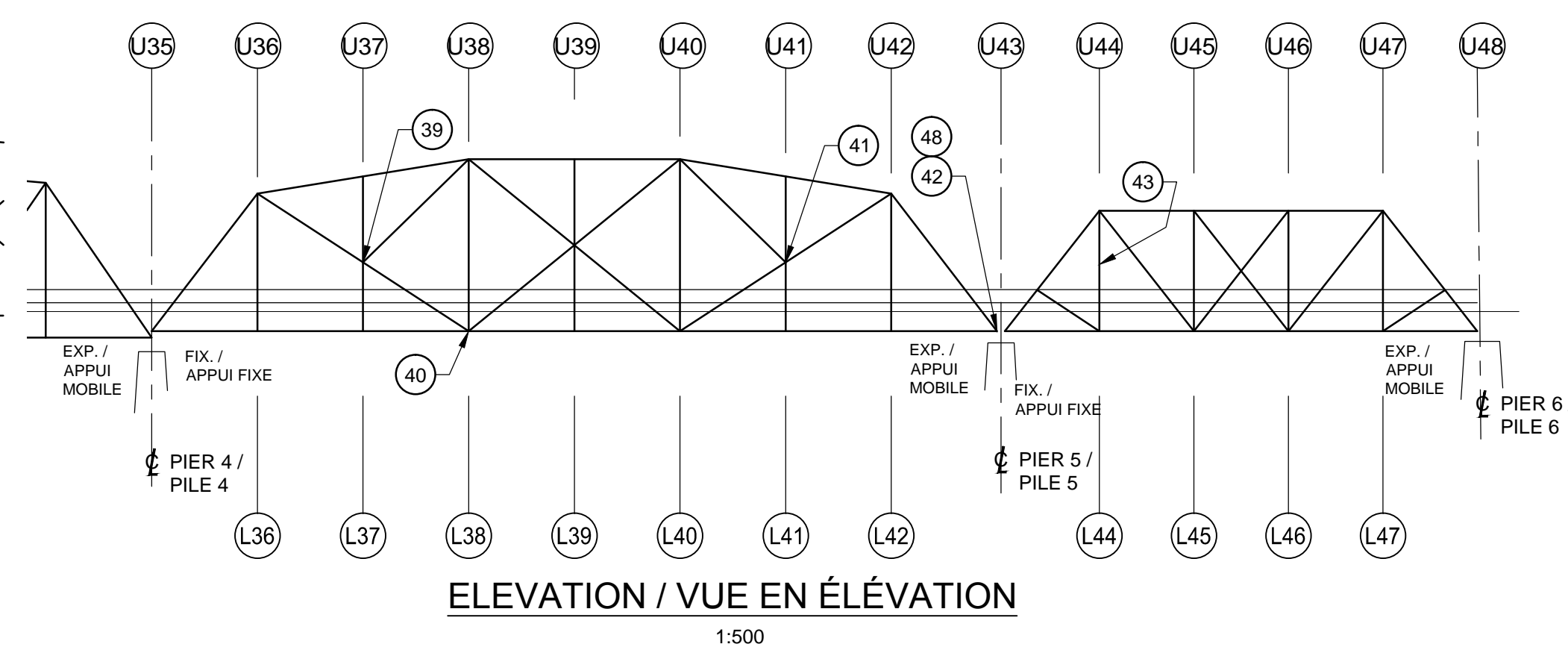
PLAN - BOTTOM CHORD FRAMING AND VERTICAL BRACING /
VUE EN PLAN : OSSATURE DES CORDES INFÉRIEURES ET CONTREVENTTEMENT VERTICAL



ELEVATION / VUE EN ÉLÉVATION



ELEVATION / VUE EN ÉLÉVATION



ELEVATION / VUE EN ÉLÉVATION

| LISTE DES TRAVAUX | | |
|---------------------|---|-----------|
| ACTIVITÉ DE TRAVAIL | DESCRIPTION DES RÉPARATIONS | DESSIN |
| 1 | RÉPARATION DES BLOCS D'ASSISE DES PILES 2 ET 3 | S25 |
| 2 | ESPACEUR DU TOUILLON AU NŒUD L25W - ESSAI NON DESTRUCTIF | S05 |
| 3 | PLAQUE EXTÉRIEURE DE TOUILLON - TYPES 1 ET 2 | S05 |
| 4 | PLAQUE GOUSSET DU CONTREVENTEMENT DE LA CORDE INFÉRIEURE - TYPES 1, 2, 3 ET 4 | S06 |
| 5 | SEMELE DE DIAPHRAGME AUX PILES | S06 |
| 6 | PLAQUES DE LIAISON, CORNIÈRES DE RAIDISSEMENT ET CORNIÈRES DE LIAISON - TYPES 1, 2, 3, 3A, 3B, 4, 4A, 5 ET 5A | S07/S08 |
| 7 | ÉTRÉSILLONS - TYPES 1, 2, 3 ET 4 | S09 |
| 8 | DIAPHRAGME INTERMÉDIAIRE DE LA CORDE INFÉRIEURE | S10 |
| 9 | PLAQUE COUVRE-JOINT EXTÉRIEUR - L30W-W | S10 |
| 10 | CORNIÈRES DES SEMELLES DE LA CORDE INFÉRIEURE | S11 - S14 |
| 11 | RENFORT DE LA CORDE INFÉRIEURE - L11W À L12W | S15 |
| 12 | REMPLACEMENT COMPLET DES ÉTRÉSILLONS DE LA CORDE INFÉRIEURE | S15 |
| 13 | RENFORT D'ÂME DES MONTANTS - TYPES 1 ET 2 | S16 |
| 14 | REMPLACEMENT DES BLOCS DE BUTÉES | S16 |
| 15 | RENFORT D'ÂME DU MONTANT - L10E À M10E | S16 |
| 16 | RENFORT DE CORNIÈRE VERTICALE - POUTRE TRIANGULÉE EST À L'ENTRETOISE 14 | S16 |
| 17 | PLAQUE COUVRE-JOINT D'ÂME DU MONTANT - L27E À M27E | S17 |
| 18 | PLAQUE COUVRE-JOINT D'ÂME DU MONTANT - L27W À M27W | S17 |
| 19 | CORNIÈRE DE SEMELLE DE MONTANT - TYPES 1 ET 2 | S17 |
| 20 | CORNIÈRE DE SEMELLE DE DIAGONALE - M10W À L9W | S17 |
| 21 | CONTREVENTEMENT VERTICAL TRANSVERSAL - TYPES 1 ET 2 | S18 |
| 22 | REMPLACEMENT D'AISSIELIER | S18 |
| 23 | CONTREVENTEMENT TRANSVERSAL OBLIQUE | S19 |
| 24 | RENFORT D'ÂME DE L'ENTRETOISE AU DROIT DU MONTANT ET ENDROITS INTERMÉDIAIRES | S20 |
| 25 | ENLÈVEMENT DES CORNIÈRES D'APPUI ET DE CORBEAUX DES ENTRETOISES | S20 |
| 26 | TIRANS DES PORTE-À-FAUX DES ENTRETOISES | S20 |
| 27 | CORNIÈRES DES SEMELLES DES ENTRETOISES 13, 14 ET 22 | S22 |
| 28 | CORNIÈRES D'ASSEMBLAGES ET DES FOURRURES AUX ENTRETOISES 14 ET 22 | S22 |
| 29 | PLAQUE COUVRE-JOINT DU LONGERON À L'ENTRETOISE 14 | S23 |
| 30 | REMPLACEMENT DES RIVETS - POUTRES TRIANGULÉES | S23 |
| 31 | REMPLACEMENT DES RIVETS - ENTRETOISES | S23 |
| 32 | REMPLACEMENT DES BOULONS - POUTRES TRIANGULÉES, LONGERONS, POUTRELLES TRANSVERSALES ET CONTREVENTEMENT DE LA CORDE INFÉRIEURE | S23 |
| 33 | LONGERONS DES NŒUDS 22 À 23 - ESSAIS NON-DESTRUCTIF | S24 |

| LISTE DES TRAVAUX À L'EXTÉRIEUR DES LIMITES DU CONTRAT | | |
|--|---|---------|
| ACTIVITÉ DE TRAVAIL | DESCRIPTION DES RÉPARATIONS | DESSIN |
| 34 | ESPACEUR DU TOURILLON DE LA POUTRE TRIANGULÉE OUEST À L19 | S05 |
| 35 | ESPACEUR DU TOURILLON DE LA POUTRE TRIANGULÉE OUEST À U12 | S05 |
| 36 | ESPACEURS DES TOURILLONS DES POUTRES TRIANGULÉES EST ET OUEST À M14 | S05 |
| 37 | ESPACEUR DU TOURILLON DE LA POUTRE TRIANGULÉE EST À U24 | S05 |
| 38 | ESPACEURS DES TOURILLONS DES POUTRES TRIANGULÉES EST ET OUEST À U26 | S05 |
| 39 | ESPACEURS DES TOURILLONS DES POUTRES TRIANGULÉES EST ET OUEST À M37 | S05 |
| 40 | ESPACEUR DU TOURILLON DE LA POUTRE TRIANGULÉE OUEST À L38 | S05 |
| 41 | ESPACEUR DU TOURILLON DE LA POUTRE TRIANGULÉE OUEST À M41 | S05 |
| 42 | ESPACEUR DU TOURILLON DE LA POUTRE TRIANGULÉE OUEST À L43S | S05 |
| 43 | ESPACEUR DU TOURILLON DE LA POUTRE TRIANGULÉE OUEST À M44 | S05 |
| 44 | RENFORT DE L'ÂME CENTRALE DE LA CORDE INFÉRIEURE - L32W À L33W | S10 |
| 45 | CORNIÈRES DES SEMELLES DE LA CORDE INFÉRIEURE - L32W À L33W | S11-S14 |
| 46 | RÉPARATIONS À L'ÂME DU PORTE-À-FAUX EST DE L'ENTRETOISE 43 | S21 |
| 47 | AJOUT D'UN RAISSISSEUR AU PORTE-À-FAUX OUEST DE L'ENTRETOISE 43 | S21 |
| 48 | REMPLACEMENT DU CONTREVENTEMENT TRANSVERSAL DE LA POUTRE TRIANGULÉE 'B' À LA PILE 5 | S21 |
| 49 | REMPLACEMENT DES RIVETS - POUTRES TRIANGULÉES - L32W À L33W | S23 |
| 50 | RÉPARATION DES POTEAUX DE LA GLISSIÈRE DE LA VOIE EST AUX CHEVALETS SUD | S23 |
| 51 | DIAGONALE M39W À U40W - ESSAIS NON-DESTRUCTIF | S24 |
| 52 | DIAGONALE U36W À M37W - ESSAIS NON-DESTRUCTIF | S24 |
| 53 | LONGERON S3E DES NŒUDS 54 À 55 - ESSAIS NON-DESTRUCTIF | S24 |
| 54 | LONGERON S3E DES NŒUDS 51 À 52 - ESSAIS NON-DESTRUCTIF | S24 |