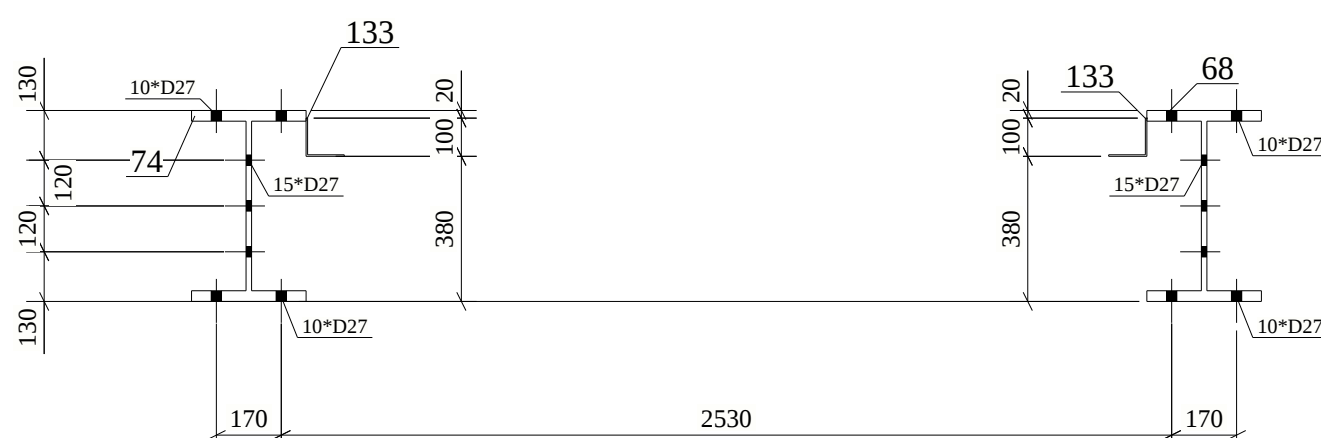
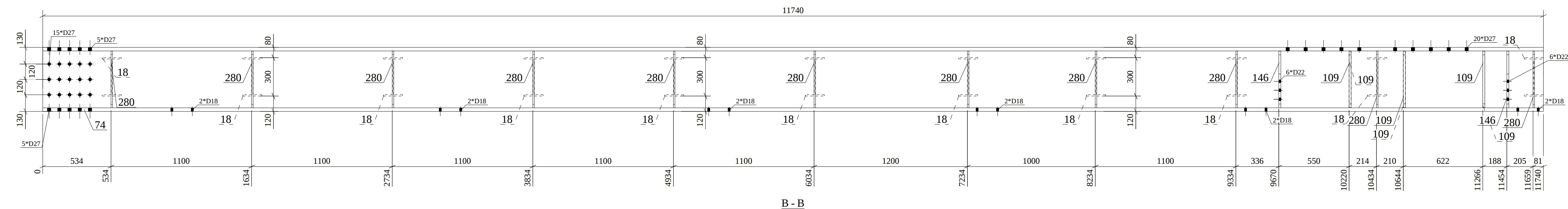
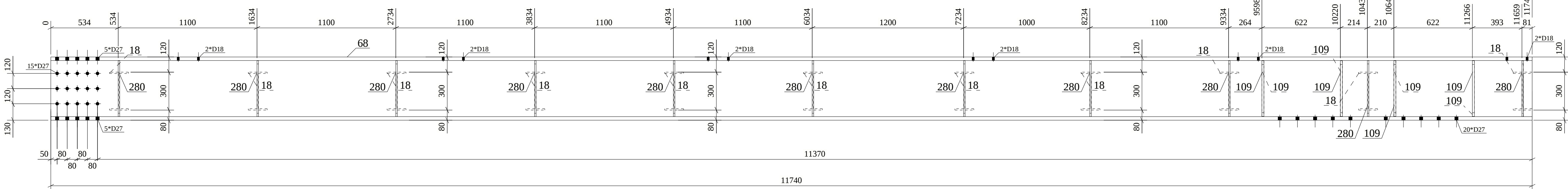
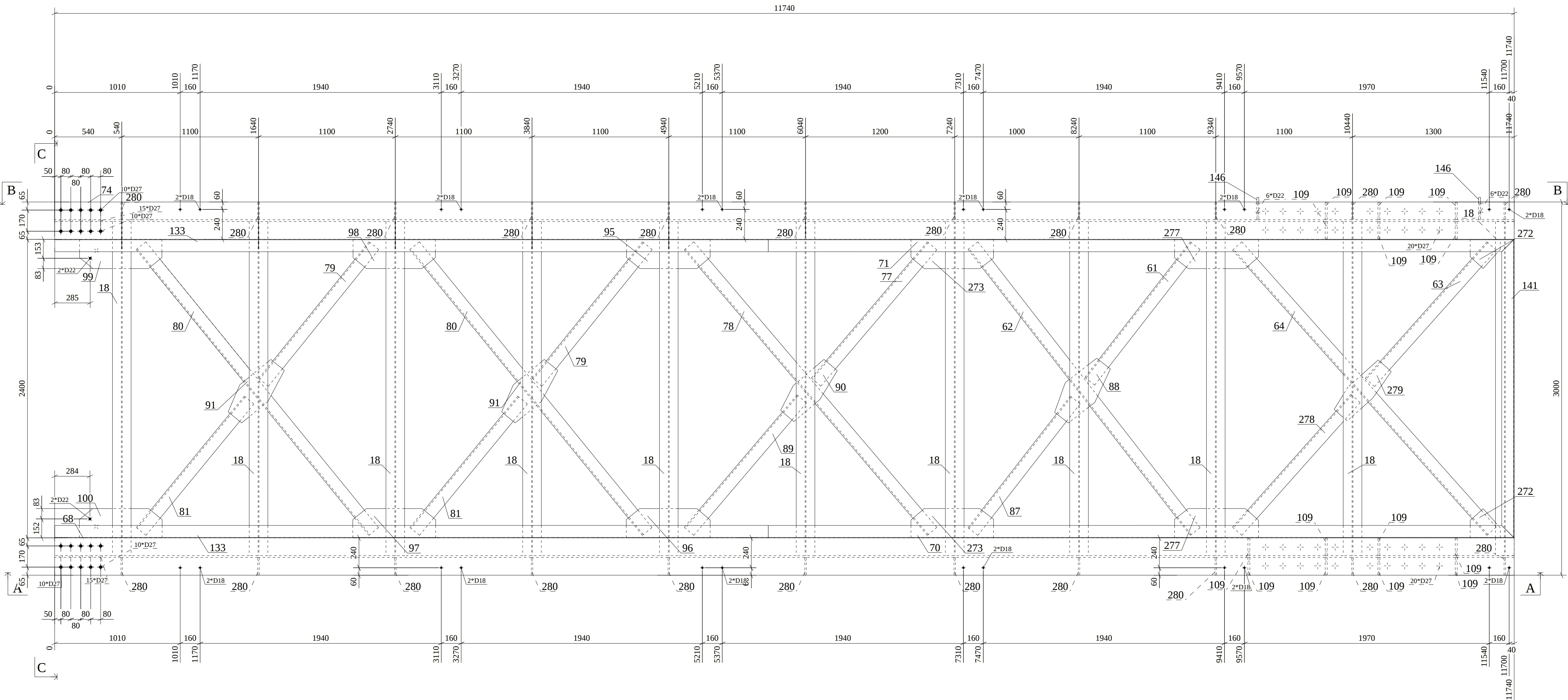




## Montaj elemanı malzeme özellikleri/Metal specification per assembly element

| Assembly Pos.                 | Part Pos. | Adet/ Pcs. | Profil/ Profile | Uzunluk/ Length [mm] | Ağırlık/Weight [kg] |         | Malzeme/ Steel Grade | Notlar/ Notes  |
|-------------------------------|-----------|------------|-----------------|----------------------|---------------------|---------|----------------------|----------------|
| B1/1                          | 68        | 1          | HEB500          | 11740                | 2202.60             | 2202.60 | S235JR               | delikli/holes. |
|                               | 18        | 11         | IPE300          | 2686                 | 113.42              | 1247.62 | S235JR               |                |
|                               | 61        | 1          | L100*10         | 1381                 | 20.82               | 20.82   | S235JR               |                |
|                               | 62        | 1          | L100*10         | 2912                 | 43.89               | 43.89   | S235JR               |                |
|                               | 63        | 1          | L100*10         | 1471                 | 22.17               | 22.17   | S235JR               |                |
|                               | 64        | 1          | L100*10         | 3074                 | 46.33               | 46.33   | S235JR               |                |
|                               | 70        | 1          | L100*4          | 6000                 | 36.76               | 36.76   | S235JR               |                |
|                               | 71        | 1          | L100*4          | 6000                 | 36.76               | 36.76   | S235JR               |                |
|                               | 74        | 1          | HEB500          | 11740                | 2202.60             | 2202.60 | S235JR               | delikli/holes. |
|                               | 77        | 1          | L100*10         | 1439                 | 21.68               | 21.68   | S235JR               |                |
|                               | 78        | 1          | L100*10         | 3015                 | 45.44               | 45.44   | S235JR               |                |
|                               | 79        | 2          | L100*10         | 1412                 | 21.28               | 42.56   | S235JR               |                |
|                               | 80        | 2          | L100*10         | 2963                 | 44.65               | 89.30   | S235JR               |                |
|                               | 81        | 2          | L100*10         | 1367                 | 20.60               | 41.20   | S235JR               |                |
|                               | 87        | 1          | L100*10         | 1340                 | 20.20               | 20.20   | S235JR               |                |
|                               | 88        | 1          | PL10x271        | 568                  | 9.18                | 9.18    | S235JR               |                |
|                               | 89        | 1          | L100*10         | 1398                 | 21.07               | 21.07   | S235JR               |                |
|                               | 90        | 1          | PL10x224        | 554                  | 7.93                | 7.93    | S235JR               |                |
|                               | 91        | 2          | PL10x247        | 561                  | 8.54                | 17.08   | S235JR               |                |
|                               | 95        | 1          | PL10x235        | 673                  | 11.67               | 11.67   | S235JR               |                |
|                               | 96        | 1          | PL10x235        | 675                  | 11.70               | 11.70   | S235JR               |                |
|                               | 97        | 1          | PL10x235        | 666                  | 11.56               | 11.56   | S235JR               |                |
|                               | 98        | 1          | PL10x235        | 662                  | 11.49               | 11.49   | S235JR               |                |
|                               | 99        | 1          | PL10x235        | 662                  | 11.49               | 11.49   | S235JR               | delikli/holes. |
|                               | 100       | 1          | PL10x235        | 666                  | 11.56               | 11.56   | S235JR               | delikli/holes. |
|                               | 109       | 14         | PL16x140        | 442                  | 7.66                | 107.24  | S235JR               |                |
|                               | 133       | 2          | L100*4          | 5739                 | 35.32               | 70.64   | S235JR               |                |
|                               | 141       | 1          | L100*4          | 2400                 | 14.44               | 14.44   | S235JR               |                |
|                               | 146       | 2          | PL16x180        | 444                  | 9.50                | 19.00   | S235JR               | delikli/holes. |
|                               | 272       | 2          | PL10x234        | 242                  | 3.24                | 6.48    | S235JR               |                |
|                               | 273       | 2          | PL10x236        | 664                  | 11.53               | 23.06   | S235JR               |                |
|                               | 277       | 2          | PL10x236        | 675                  | 11.73               | 23.46   | S235JR               |                |
|                               | 278       | 1          | L100*10         | 1431                 | 21.56               | 21.56   | S235JR               |                |
|                               | 279       | 1          | PL10x199        | 545                  | 7.28                | 7.28    | S235JR               |                |
|                               | 280       | 22         | PL12x142        | 444                  | 5.87                | 129.14  | S235JR               |                |
| Weld deposit: 1% = 66.67 [kg] |           |            |                 |                      |                     |         | 6733.63              |                |

## Üretim Listesi/Required to Produce

| Assembly Pos.  | Adet/ Pcs. | Ağırlık/Weight [kg] |               |
|----------------|------------|---------------------|---------------|
|                |            | adet/ pcs.          | Toplam/ Total |
| B1/1           | 1          | 6733.63             | 6733.63       |
| Toplam/Total : |            | 6733.63             |               |

## Malzeme Listesi/Bill of Material

| Profil/ Profile              | Standart/ Standard | Malzeme/ Steel Grade | Ağırlık/Weight [kg] |               |
|------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|---------------|
|                              |                    |                      | adet/ pcs.          | Toplam/ Total |
| IPE300                       | EN 10034           | S235JR               | 1247.62             | 1247.62       |
| HEB500                       | EN 10034           | S235JR               | 4405.20             | 4405.20       |
| L100*10                      | EN 10056           | S235JR               | 436.22              | 436.22        |
| L100*4                       | EN 10056           | S235JR               | 158.60              | 158.60        |
| —16                          | EN 10051           | S235JR               | 126.24              | 126.24        |
| —12                          | EN 10051           | S235JR               | 129.14              | 129.14        |
| —10                          | EN 10051           | S235JR               | 163.94              | 163.94        |
| Kaynak payı/Weld deposit: 1% |                    |                      | 66.67               | 66.67         |
| TOPLAM/TOTAL                 |                    |                      | 6733.63             | 6733.63       |

## GENEL NOTLAR :

- Boyutlar "mm", kotlar ise "m" olarak verilmiştir.
- Cizimden ölçü almayınız, verilen ölçülendirmeleri dikkate alınız.
- Proje Mühendisinden yazılı onay alınmadan projelerde hiçbir değişiklik yapılamaz.
- Aksi belirtilmedigi sürece, kaynak kalınlıkları 0.7xmin olacaktır.
- Aksi belirtilmedikçe, tüm kaynaklar eleman birleşim bölgeleri boyunca ve cepecevre yapılacaktır.
- Tüm civatalar, civata anahtarı ile birleştirilen yüzeyler opusunceye kadar sıkılmalıdır.
- Sahada civata deliği açılmamalı, gerekli durumlarda proje mühendisine başvurulmalıdır.
- Yapılacak çelik koruyucu boyası teknik şartname/dizayn kriteri ya da belirtildiği gibi yapılacaktır.

CLIENT:

SITE/PROJECT:

YOZGAT YAYA ÜST GEÇİT YAPISAL ÇELİK PROJESİ

ISSUE OWNER:

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| 6 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |

| STATUS | FOR INFORMATION | <input type="checkbox"/> | FOR RFQ / DESIGN | <input type="checkbox"/>            |  | ORIGINAL EDITION |          |          | SIZE              | SCALE |
|--------|-----------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|----------|-------------------|-------|
|        | FOR REVIEW      | <input type="checkbox"/> | FOR CONSTRUCTION | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                                       | DESIGNED         | H.Yilgin | 22.09.25 | 841x594<br><br>A1 | 1:20  |
|        | FOR APPROVAL    | <input type="checkbox"/> | AS BUILT         | <input type="checkbox"/>            |                                                                                       | CHECKED          | H.Yilgin | 22.09.25 |                   |       |
|        |                 |                          |                  |                                     |                                                                                       | APPROVED         | E. Dugan | 22.09.25 |                   |       |

B1/1

SHEET:

1

OF:

1

DRAWING NAME: