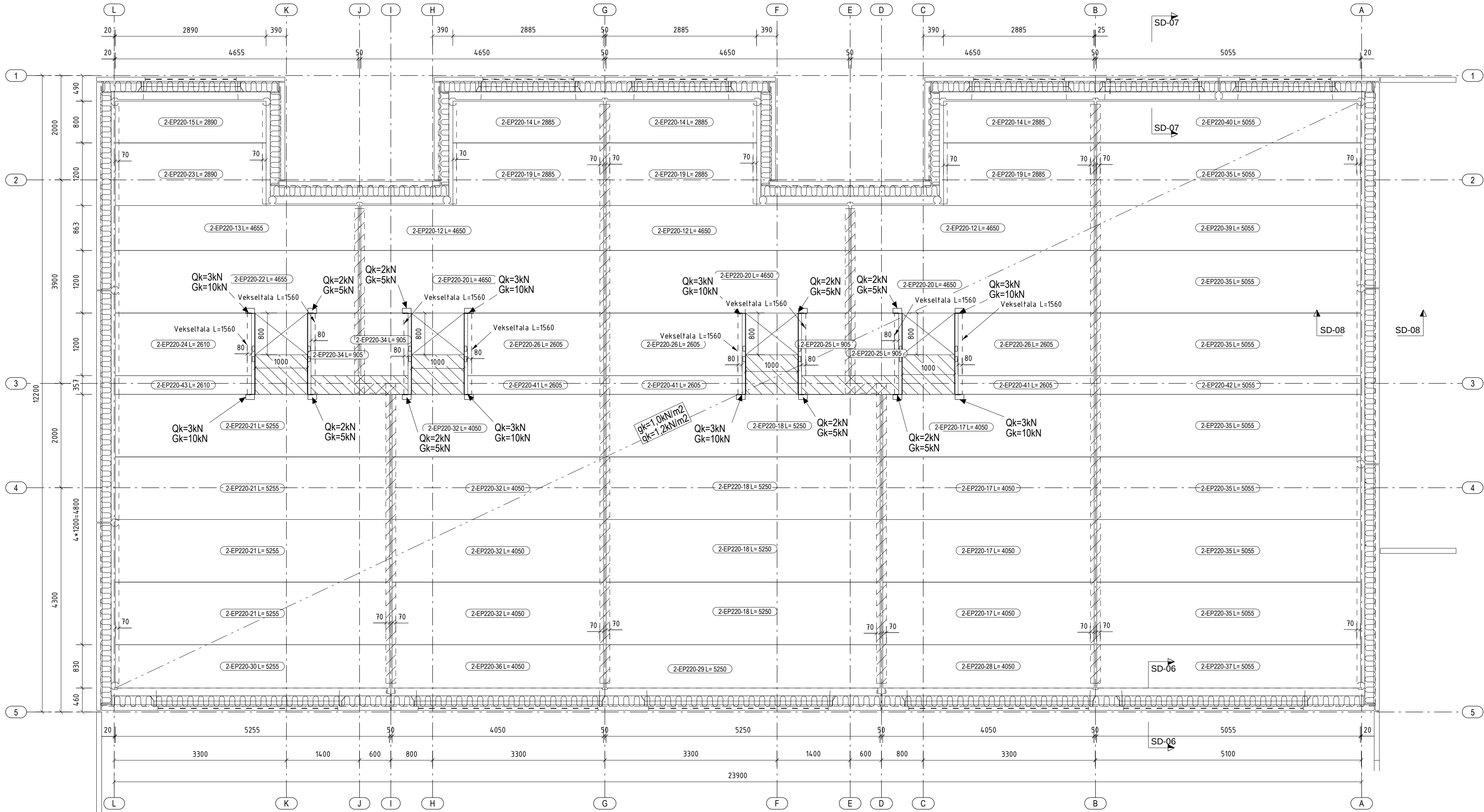


2. K VAHELAEPANEELIDE PLAAN K.M +5.770  
1:50



| VAHELAEPANEELIDE SPETSIFIKATSIOON |     |        |       |        |               |      |         | TULEPÜSIVUS | MÄRKUSED |
|-----------------------------------|-----|--------|-------|--------|---------------|------|---------|-------------|----------|
| TÄHIS                             | ARV | KÕRGUS | LAIUS | PIKKUS | PINDALA, NETO | KAAL | KOKKU t |             |          |
| 2-EP220-12                        | 3   | 220    | 863   | 4650   | 4.0           | 1.2  | 3.7     |             |          |
| 2-EP220-13                        | 1   | 220    | 863   | 4655   | 4.0           | 1.2  | 1.2     |             |          |
| 2-EP220-14                        | 2   | 220    | 800   | 2885   | 2.3           | 0.7  | 1.4     |             |          |
| 2-EP220-14                        | 1   | 220    | 801   | 2885   | 2.3           | 0.7  | 0.7     |             |          |
| 2-EP220-15                        | 1   | 220    | 800   | 2890   | 2.3           | 0.7  | 0.7     |             |          |
| 2-EP220-17                        | 4   | 220    | 1200  | 4050   | 4.9           | 1.5  | 5.9     |             |          |
| 2-EP220-18                        | 4   | 220    | 1200  | 5250   | 6.3           | 1.9  | 7.6     |             |          |
| 2-EP220-19                        | 3   | 220    | 1200  | 2885   | 3.5           | 1.0  | 3.1     |             |          |
| 2-EP220-20                        | 1   | 220    | 1200  | 4650   | 5.6           | 1.7  | 1.7     |             |          |
| 2-EP220-20                        | 2   | 220    | 1200  | 4650   | 5.6           | 1.7  | 3.4     |             |          |
| 2-EP220-21                        | 4   | 220    | 1200  | 5255   | 6.3           | 1.9  | 7.6     |             |          |
| 2-EP220-22                        | 1   | 220    | 1200  | 4655   | 5.6           | 1.7  | 1.7     |             |          |
| 2-EP220-23                        | 1   | 220    | 1200  | 2890   | 3.5           | 1.0  | 1.0     |             |          |
| 2-EP220-24                        | 1   | 220    | 1200  | 2610   | 3.1           | 0.9  | 0.9     |             |          |
| 2-EP220-25                        | 2   | 220    | 1200  | 905    | 1.1           | 0.3  | 0.7     |             |          |
| 2-EP220-26                        | 3   | 220    | 1200  | 2605   | 3.1           | 0.9  | 2.8     |             |          |
| 2-EP220-28                        | 1   | 220    | 830   | 4050   | 3.4           | 1.0  | 1.0     |             |          |
| 2-EP220-29                        | 1   | 220    | 830   | 5250   | 4.4           | 1.3  | 1.3     |             |          |
| 2-EP220-30                        | 1   | 220    | 830   | 5255   | 4.4           | 1.4  | 1.4     |             |          |
| 2-EP220-32                        | 4   | 220    | 1200  | 4050   | 4.9           | 1.5  | 5.9     |             |          |
| 2-EP220-34                        | 2   | 220    | 1200  | 905    | 1.1           | 0.3  | 0.7     |             |          |
| 2-EP220-35                        | 7   | 220    | 1200  | 5055   | 6.1           | 1.8  | 12.8    |             |          |
| 2-EP220-36                        | 1   | 220    | 830   | 4050   | 3.4           | 1.0  | 1.0     |             |          |
| 2-EP220-37                        | 1   | 220    | 830   | 5055   | 4.2           | 1.3  | 1.3     |             |          |
| 2-EP220-39                        | 1   | 220    | 863   | 5055   | 4.4           | 1.3  | 1.3     |             |          |
| 2-EP220-40                        | 1   | 220    | 801   | 5055   | 4.0           | 1.2  | 1.2     |             |          |
| 2-EP220-41                        | 3   | 220    | 357   | 2605   | 0.9           | 0.3  | 0.8     |             |          |
| 2-EP220-42                        | 1   | 220    | 357   | 5055   | 1.8           | 0.5  | 0.5     |             |          |
| 2-EP220-43                        | 1   | 220    | 357   | 2610   | 0.9           | 0.3  | 0.3     |             |          |

Arv kokku 59 tk 24.4 m² 73.9t

| Betooni mahtude eksplikatsioon |          |                      |        |
|--------------------------------|----------|----------------------|--------|
| Nimeetus                       | Maht, m³ | Betooni tugevusklass | Märkus |
| Monoliitvöö                    | 1.0      | C25/30               |        |

- MÄRKUSED:
- Kõik kõrgusmärgid on antud suhtelistes kõrgustes.
  - Kõik kõnespaneelide vahelised vöögid armeritakse ja monoliitseeritakse vastavalt vahele armeerimiskeemile ja tähistatud detailjoonistele. Vöökimiseks kasutada peenbetooni C25/30.
  - Avad labi vahelae monoliitseerida pärast kõigi torude ja kommunikatsioonide paigaldamist (C25/30).
  - Kõnespaneelide nni tootisprokruis 65mm, kui joonisel ei ole tehti näidatud, kõik kõnespaneelid peavad olema toetatud ulatuses ja kohast, mis on näidatud paneelide tootejoonistel ja märgitud detailjoonistel.
  - Plaani näitajata avasid Ø120 (TAM20/22) Ø135 (TAM27/32) või väiksemad võib teha (puurida) vaid labi paneeli õõntes.
  - Kõnespaneelide terasviitsad ja -vööd kui need on tehases paigaldatud, jäävad elemendi külge ka pärast nende paigaldamist vahelakke, terasvööde aseendamine ja teise koha paigaldamine on keelatud. Paneelide transpordi- ja paigaldusajasegged betoonist toetekannad eemaldada avades (kettaga lõigates) pärast vahele monoliitseerimist.
  - Konstruktsioonide projekterimisel on arvestatud paneelide eeltohusuga maks 10mm.
  - Kõrge paneeli õõntes peavad painnema min 50mm sügavusel elemendi servast, v.a. juhtudel kui tootejoonisel on näidatud teisiti.
  - Paneelide paigaldamisel tuleb eelnevalt tugistada kõik vahelaetalaad väändumise väljumiseks.
  - Keskmele taludele paigaldatavate kõnespaneelid samasegelt mõlemale poole tala (sümmeetruselt). Tööd võib eemaldada pärast vöödike sarrustamist ja monoliitseerimist ning monoliitbetooni 70% tugevuse saavutamiseks.

- ÄHMESD:
- Kõik kõnespaneelide vahelised vöögid armerida ja monoliitseerida vastavalt vahele armeerimiskeemile ja näidatud detailjoonistele. Vöökimiseks kasutada peenbetooni C25/30.
  - Avad labi vahelae monoliitseerida pärast kõigi torude ja kommunikatsioonide paigaldamist (C25/30).
  - Kõnespaneelide nni tootisprokruis 65mm, kui joonisel ei ole tehti näidatud, kõik kõnespaneelid peavad olema toetatud ulatuses ja kohast, mis on näidatud paneelide tootejoonistel ja märgitud detailjoonistel.
  - Kõnespaneelide terasviitsad ja -vööd kui need on tehases paigaldatud, jäävad elemendi külge ka pärast nende paigaldamist vahelakke, terasvööde aseendamine ja teise koha paigaldamine on keelatud. Paneelide transpordi- ja paigaldusajasegged betoonist toetekannad eemaldada avades (kettaga lõigates) pärast vahele monoliitseerimist.
  - Kõrge paneeli õõntes peavad painnema min 50mm sügavusel elemendi servast, v.a. juhtudel kui tootejoonisel on näidatud teisiti.
  - Paneelide paigaldamisel tuleb väändumise väljumiseks kõik vahelaetalaad eelnevalt tugistada.
  - Paigaldustööd võib eemaldada pärast vahelae vöödike sarrustamist ja monoliitseerimist ning monoliitbetooni 70% tugevuse saavutamiseks.
  - Sarrustuste tähistus: T=5000B.
  - Kontuursarruse prokruis võib toormal muuta selliselt, et oleks tagatud punktis 10 näidatud sarruse ülekattetajaku pikkused.
  - Vöödsarruse ülekattetajaku, kui joonisel ei ole näidatud teisiti: Ø8 A 400mm Ø10 A 800mm Ø10 A 500mm Ø20 A 1000mm Ø12 A 600mm Ø25 A 1200mm

| TÄHIS   MUUDATUSE KIRJELDUS            |  | KUUPÄEV     |          |
|----------------------------------------|--|-------------|----------|
| Projekti nimetus                       |  | Joonise nr: |          |
| Joonise nimetus                        |  | Mõõt        |          |
| 2. K VAHELAEPANEELIDE PLAAN K.M +5.770 |  | 1:50        |          |
| Projekteeris                           |  | Tellij      | Stadium  |
| Joonestas                              |  | K-602       |          |
| Vastutab                               |  | PP          |          |
| Kontrollis                             |  | CAD fail    | Töö nr.  |
|                                        |  | ARH alus    | kuupäev  |
|                                        |  | koostatud   | trükitud |