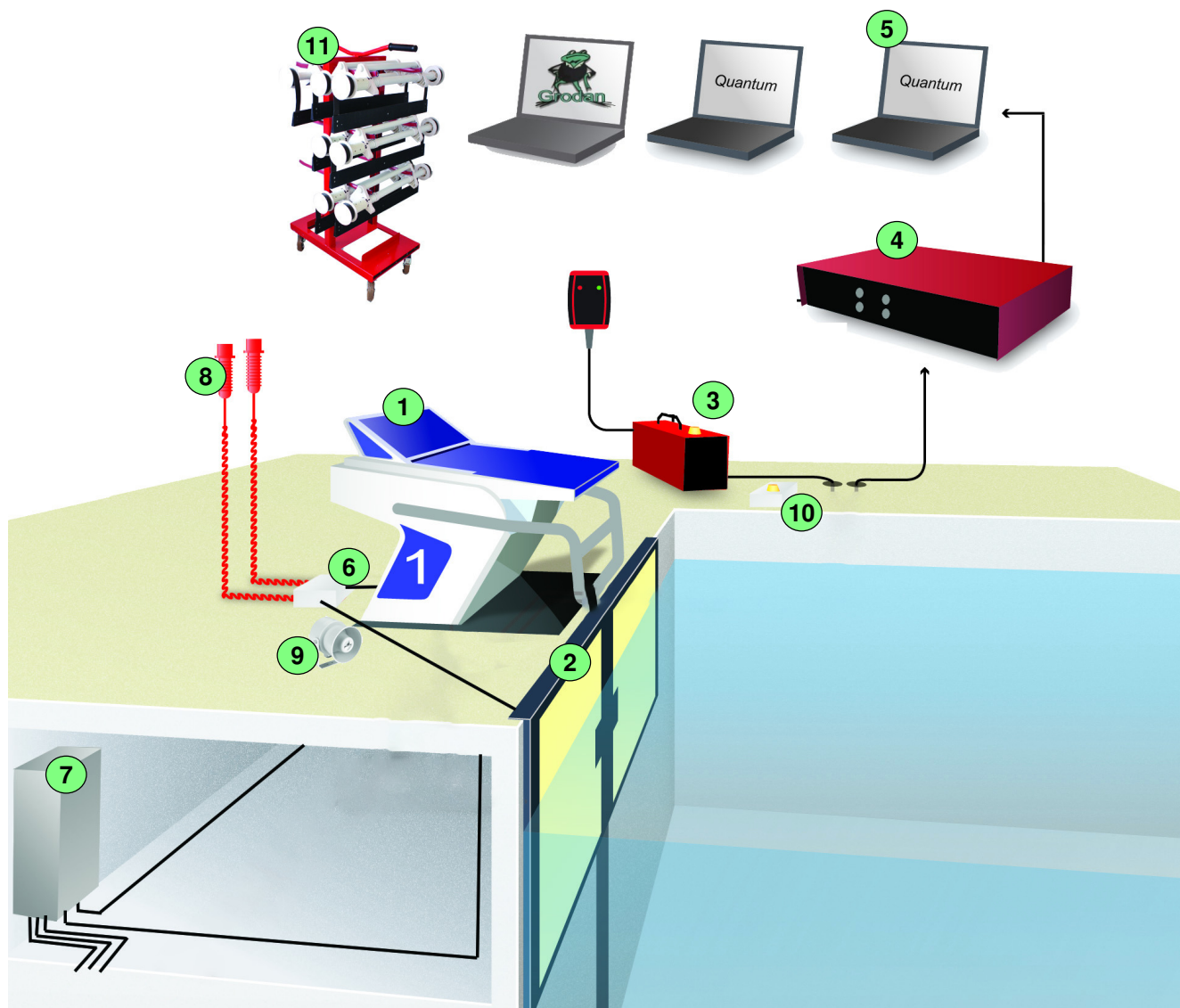


# Tidtagningsutrustning överblick



- 1 Startpall (OSB11) med Trackstart**  
Startpall med trackstart fotstöd och inbygg elektronik för detektering av överväxling. Finns i olika varianter beroende på bassängkant (OSB11 / OSB14).
- 2 Målplatta OCP5**  
Hängs på bassängens kant och känner av då simmare vänder / går i mål. Monteras med skruv ner i kaklet i plattans bakre kant.
- 3 IC Start Startsystem**  
Startsystem med inbyggt blyxtljus och högtalare. Kopplas till Quantum tidtagningssystemet samt mot högtalare i startpallarna.
- 4 Quantum Tidtagningssystem**  
I dubbelt utförande med två separata system (för backup) i en och samma låda.
- 5 Laptop för Quantum**  
Bärbar dator som används för att styra Quantum och tidtagningen. Dubbla datorer används till en dubbel quantum (primary & secondary).
- 6 Deckplatebox**  
En deckplatebox placeras inuti varje startpall. Kabel från deckplateboxen går ner genom ett ingjutet rör i betongen ner till källaren där den kopplas till ODB10 skåpet. I pallen kopplas sedan målplattan, startplattformen, högtalaren och backupknapparna till kontakterna på deckplateboxen.
- 7 ODB10 Primary & Secondary**  
Elektronikskåp dit deckplates från startpallarna på en sida av bassängen knyts samman med quantum tidtagningssystemet. Alla styrkort är dubbla (för backup) till tidtagningssystemet.
- 8 OIT5 Backupknapp**  
2st backupknappar kopplas till deckplateboxen i varje startpall. Backupknapparna används av tidtagningsfunktionären vid varje bana som trycker på knapparna vid vändning och målgång.
- 9 Högtalare**  
Monteras inuti startpallen där de inte syns, vattentät.
- 10 Flash Start**  
Extern blyxtljus som kopplas till startsystemet. Används som startsignal för döva simmare.
- 11 OBL2 Backstroke ledge inkl transportvagn**  
Ryggestarts stöd som monteras på startpallarna vid ryggsimsgrenar. På bilden inkl förvaringsvagn.

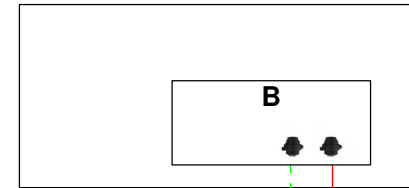
|       |         |       |      | IC Control Media & Sport AB |      |
|-------|---------|-------|------|-----------------------------|------|
|       |         |       |      | Datum                       | Name |
|       |         |       |      | bearb.                      | fa   |
|       |         |       |      | gepr.                       |      |
|       |         |       |      |                             |      |
|       |         |       |      |                             |      |
|       |         |       |      |                             |      |
|       |         |       |      |                             |      |
| Index | Ändring | Datum | Name |                             |      |

Inkluderade kablar  
-----  
Ej inkluderade kablar

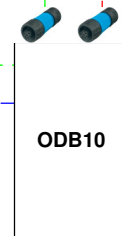
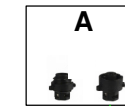
|       |          |       |                                                                                       |       |                             |  |             |
|-------|----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|--|-------------|
|       |          |       |                                                                                       |       | IC Control Media & Sport AB |  |             |
|       |          |       |                                                                                       |       |                             |  |             |
|       |          |       |                                                                                       | Datum | Name                        |  |             |
|       |          |       | bearb.                                                                                |       | fa                          |  |             |
|       |          |       | gepr.                                                                                 |       |                             |  |             |
|       |          |       |  |       |                             |  |             |
|       |          |       |                                                                                       |       |                             |  |             |
|       |          |       |                                                                                       |       |                             |  |             |
|       |          |       |                                                                                       |       |                             |  |             |
|       |          |       |  |       |                             |  | Blatt Nr. 4 |
| Index | Änderung | Datum |                                                                                       |       |                             |  | Name        |

# Specifikation Tidtagningskablage

## Tidtagnings rum



## Pooldeck



## Källare

A: Kopplingsdosa för Startsystem monteras inuti Startpall 0 & 9  
B: Kopplingsdosa för Tidtagningssystem i tidtagningsrum  
OSB10: Skåp monteras på vägg i källaren vid genomföring till startpall nr 0

### Harness Kablage

4x2x0,5mm2 (twisted pair)  
signalkabel skärmad

| ODB10                                                                                               | Sida     | B   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| Pin                                                                                                 | Cable    | Pin |
| 1                                                                                                   | Pair 1:1 | 1   |
| 2                                                                                                   | Pair 1:2 | 2   |
| 3                                                                                                   | Pair 2:1 | 3   |
| 4                                                                                                   | Pair 2:2 | 4   |
| 5                                                                                                   | Pair 3:1 | 5   |
| 6                                                                                                   | Pair 3:2 | 6   |
| PE                                                                                                  | Pair 4:1 | PE  |
| Connector<br>5m slack<br>cable mounted<br>Amphenol<br>Eco-mate 6+PE<br>Female<br>C016 30D006 110 10 |          |     |
| Connector<br>wall mounted<br>Amphenol<br>Eco-mate 6+PE<br>Male<br>C016 30C006 100 12                |          |     |



### Start Kablage

4x0,5mm2 signalkabel skärmad

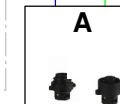
| A                                                                                      | Sida  | B                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Pin                                                                                    | Cable | Pin                                                                                  |
| 1                                                                                      | 1     | 1                                                                                    |
| 2                                                                                      | 2     | 2                                                                                    |
| 3                                                                                      | 3     | 3                                                                                    |
| PE                                                                                     | 4     | PE                                                                                   |
| Connector<br>wall mounted<br>Amphenol<br>Eco-mate 3+PE<br>Female<br>C016 20G003 100 12 |       | Connector<br>wall mounted<br>Amphenol<br>Eco-mate 3+PE<br>Male<br>C016 20C003 100 12 |



### Högtalar Kablage

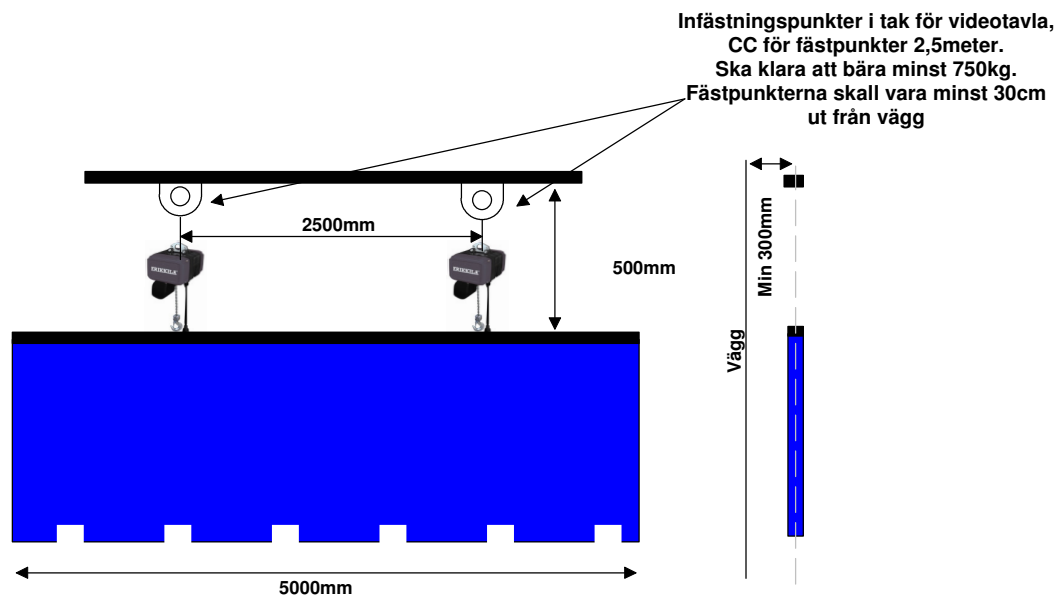
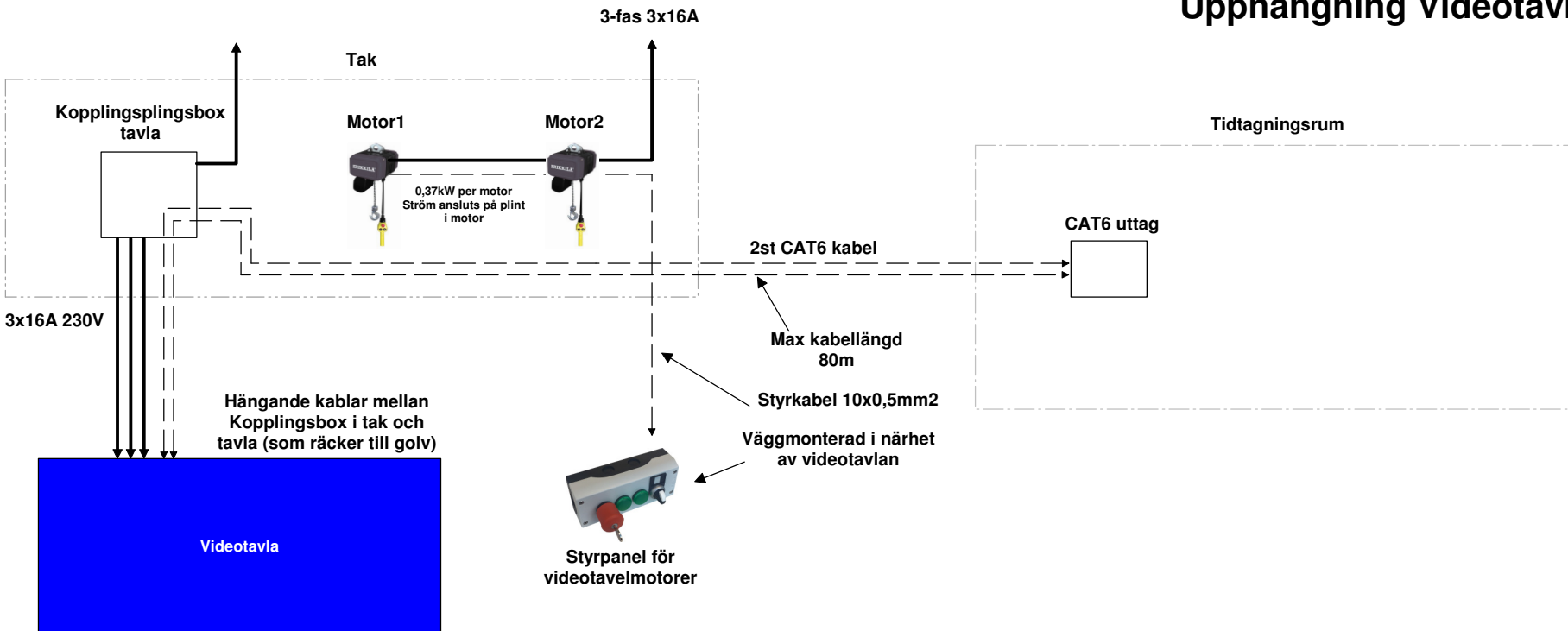
4x0,5mm2 signalkabel skärmad

| A                                                                                    | Sida  | ODB10                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------|
| Pin                                                                                  | Cable |                                             |
| 1                                                                                    | 1     |                                             |
| 2                                                                                    | 2     |                                             |
| 3                                                                                    | 3     |                                             |
| PE                                                                                   | 4     |                                             |
| Connector<br>wall mounted<br>Amphenol<br>Eco-mate 3+PE<br>Male<br>C016 20C003 100 12 |       | Lämna 5m<br>slack på kabeln<br>okontakterad |



|       |          |       |      |                             |  |
|-------|----------|-------|------|-----------------------------|--|
|       |          |       |      | IC Control Media & Sport AB |  |
|       |          |       |      | Datum                       |  |
|       |          |       |      | Name                        |  |
|       |          |       |      | bearb.                      |  |
|       |          |       |      | gepr.                       |  |
|       |          |       |      |                             |  |
|       |          |       |      | IC CONTROL<br>media & sport |  |
|       |          |       |      | Blatt Nr. 4                 |  |
|       |          |       |      | Blätter 10                  |  |
| Index | Änderung | Datum | Name |                             |  |

## Upphängning Videotavla



Technical drawing of the 'Chaise longue' (Long chair) showing side and front views with dimensions.

**Side View Dimensions:**

- Overall width: 740 mm
- Plage (200mm) (5 positions)
- Angle: 9°
- Base width segments: 400 mm and 350 mm
- Overall base width: 780 mm
- Height from base to top of backrest: 530 mm
- Maximum height: max. 650 mm

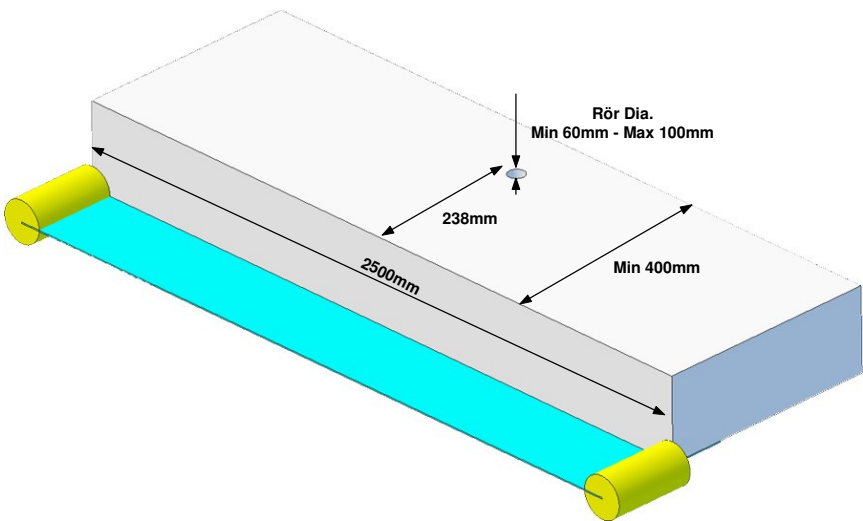
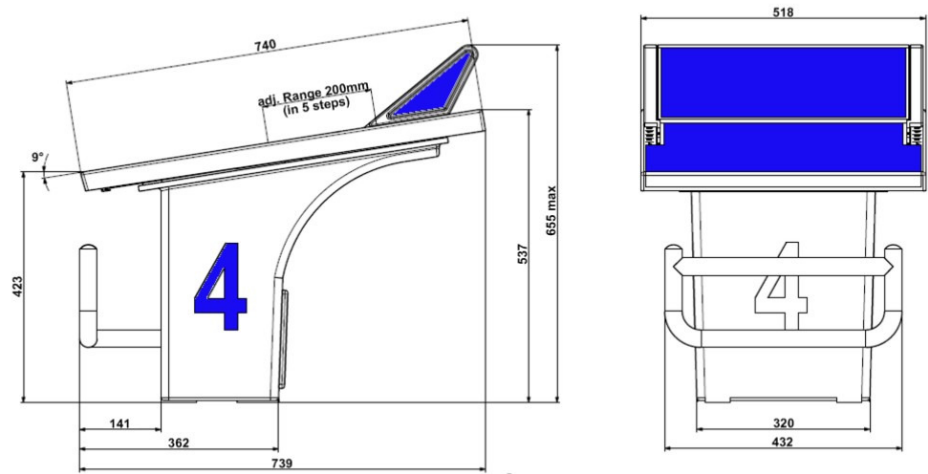
**Front View Dimensions:**

- Overall width: 640 mm
- Seat width: 520 mm
- Overall depth: 570 mm

[illegible]

|       |          |       |                                                                                       |       |      |             |                             |  |
|-------|----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|-----------------------------|--|
|       |          |       |                                                                                       |       |      |             | IC Control Media & Sport AB |  |
|       |          |       |                                                                                       | Datum | Name |             |                             |  |
|       |          |       | bearb.                                                                                |       | fa   |             |                             |  |
|       |          |       | gepr.                                                                                 |       |      |             |                             |  |
|       |          |       |  |       |      |             |                             |  |
|       |          |       |                                                                                       |       |      |             |                             |  |
|       |          |       |  |       |      | Blatt Nr. 4 |                             |  |
|       |          |       |                                                                                       |       |      | Blätter 10  |                             |  |
| Index | Änderung | Datum | Name                                                                                  |       |      |             |                             |  |

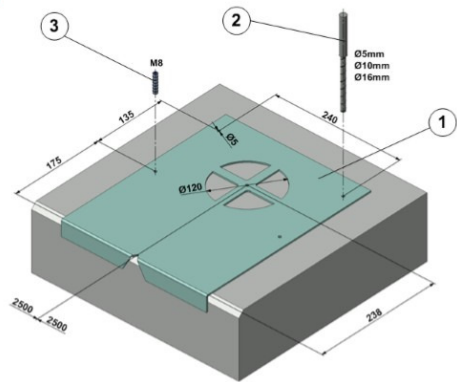
# Håltagning för startpallar OSB14



## 2.3 Drilling and mounting of the OSB14

Put the drilling gauge (1) on the border of the swimming pool and mark the 4 Ø5 holes of the gauge with a Ø5 drill (2).  
Drill the 4 holes respectively with drills Ø5, Ø10 and Ø16mm (2).

 Minimal depth: 90mm, maximal depth: 100mm



- 1. 3454.074 Drilling gauge
- 2. 9051.9803 Drill Ø5
- 9051.9008 Drill Ø10
- 9051.9814 Drill Ø16
- 3. 9039.8582 Pegs M8 x 90 (4x)

|       |          |       |      | IC Control Media & Sport AB                                                           |      |
|-------|----------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
|       |          |       |      | bearb.                                                                                | Name |
|       |          |       |      | gepr.                                                                                 | fa   |
|       |          |       |      |  |      |
|       |          |       |      |                                                                                       |      |
|       |          |       |      | Blatt Nr. 4                                                                           |      |
|       |          |       |      |                                                                                       |      |
|       |          |       |      | Blätter 10                                                                            |      |
|       |          |       |      |                                                                                       |      |
| Index | Änderung | Datum | Name |                                                                                       |      |



## Håltagning för målplattor OCP5

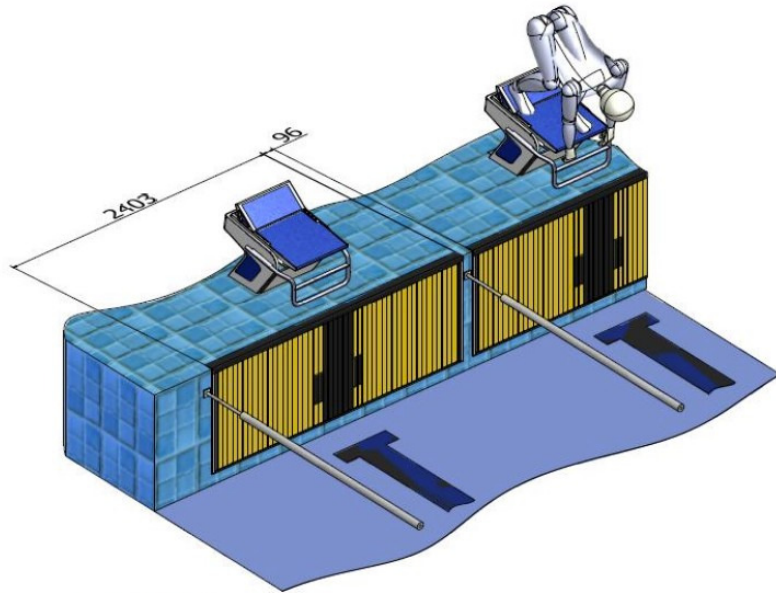
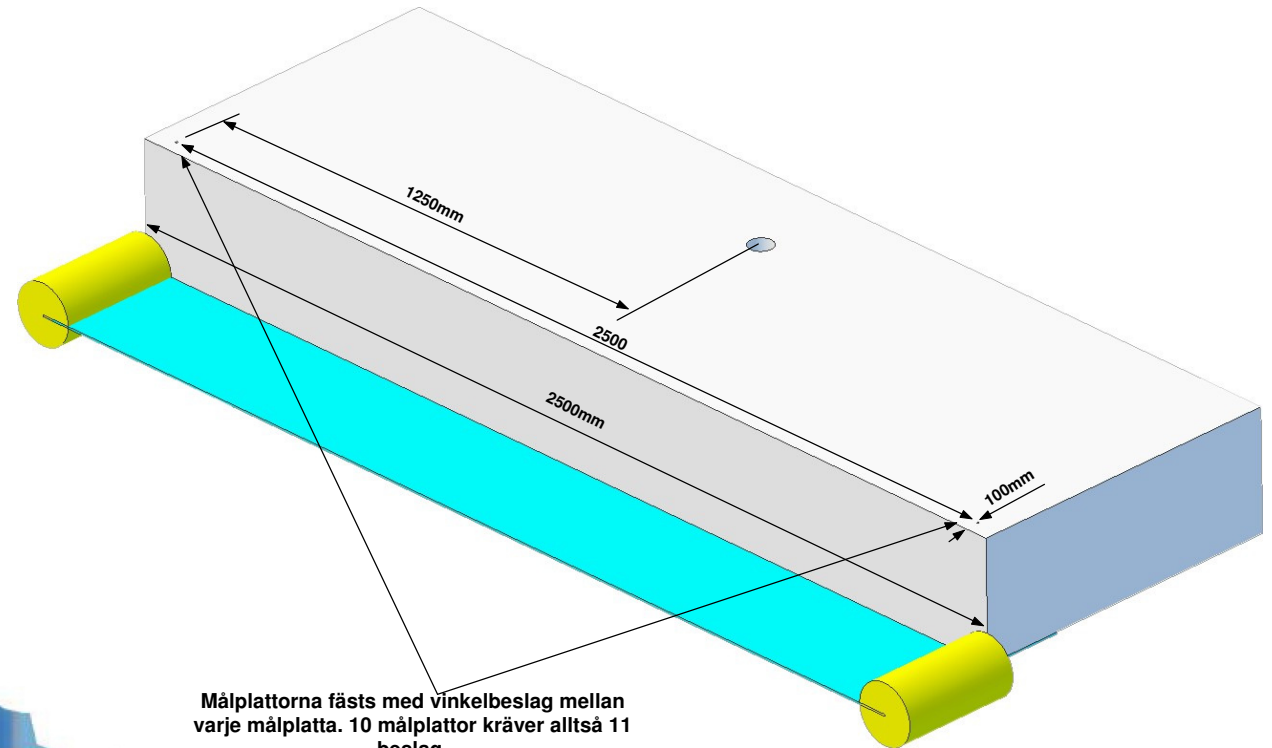
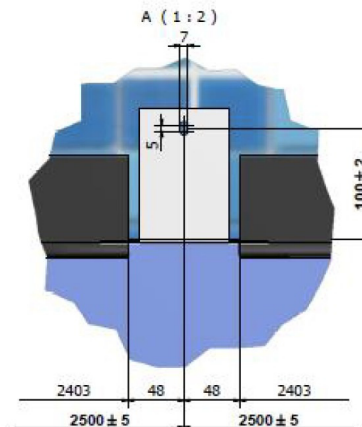
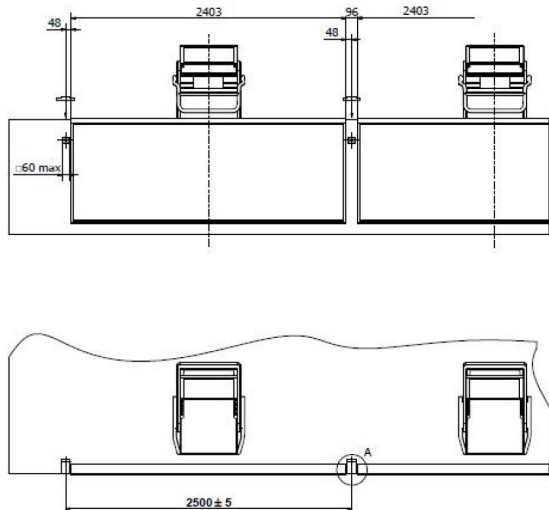


Figure 3 - Touchpad 240x90 / Angle bracket mounting



Målplattorna fästs med vinkelbeslag mellan varje målplatta. 10 målplattor kräver alltså 11 beslag.

För att fästa detta borras rostfria (kvalite A4 = rostfri, syrafast) gänghylsor M5 ner i betongen och gjuts fast.

|       |          |       |      |                                                                                       |                             |      |  |  |
|-------|----------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|--|--|
|       |          |       |      |                                                                                       |                             |      |  |  |
|       |          |       |      |                                                                                       | IC Control Media & Sport AB |      |  |  |
|       |          |       |      |                                                                                       | Datum                       | Name |  |  |
|       |          |       |      | bearb.                                                                                |                             | fa   |  |  |
|       |          |       |      | gepr.                                                                                 |                             |      |  |  |
|       |          |       |      |  |                             |      |  |  |
|       |          |       |      |                                                                                       |                             |      |  |  |
|       |          |       |      |  |                             |      |  |  |
|       |          |       |      |                                                                                       |                             |      |  |  |
|       |          |       |      |                                                                                       |                             |      |  |  |
|       |          |       |      |                                                                                       |                             |      |  |  |
| Index | Änderung | Datum | Name |                                                                                       |                             |      |  |  |
|       |          |       |      |                                                                                       | Blatt Nr. 4                 |      |  |  |
|       |          |       |      |                                                                                       | Blätter 10                  |      |  |  |