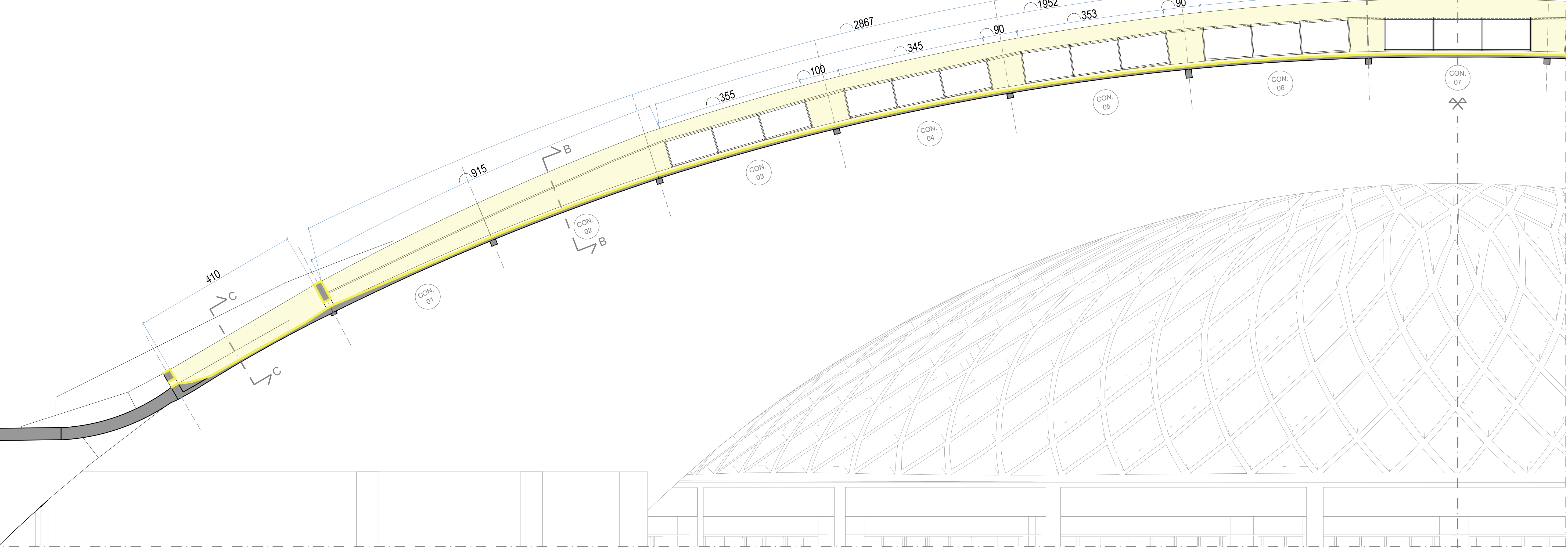
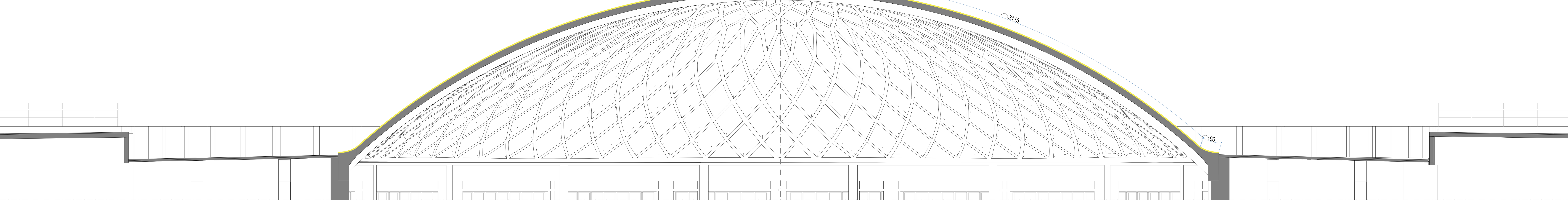


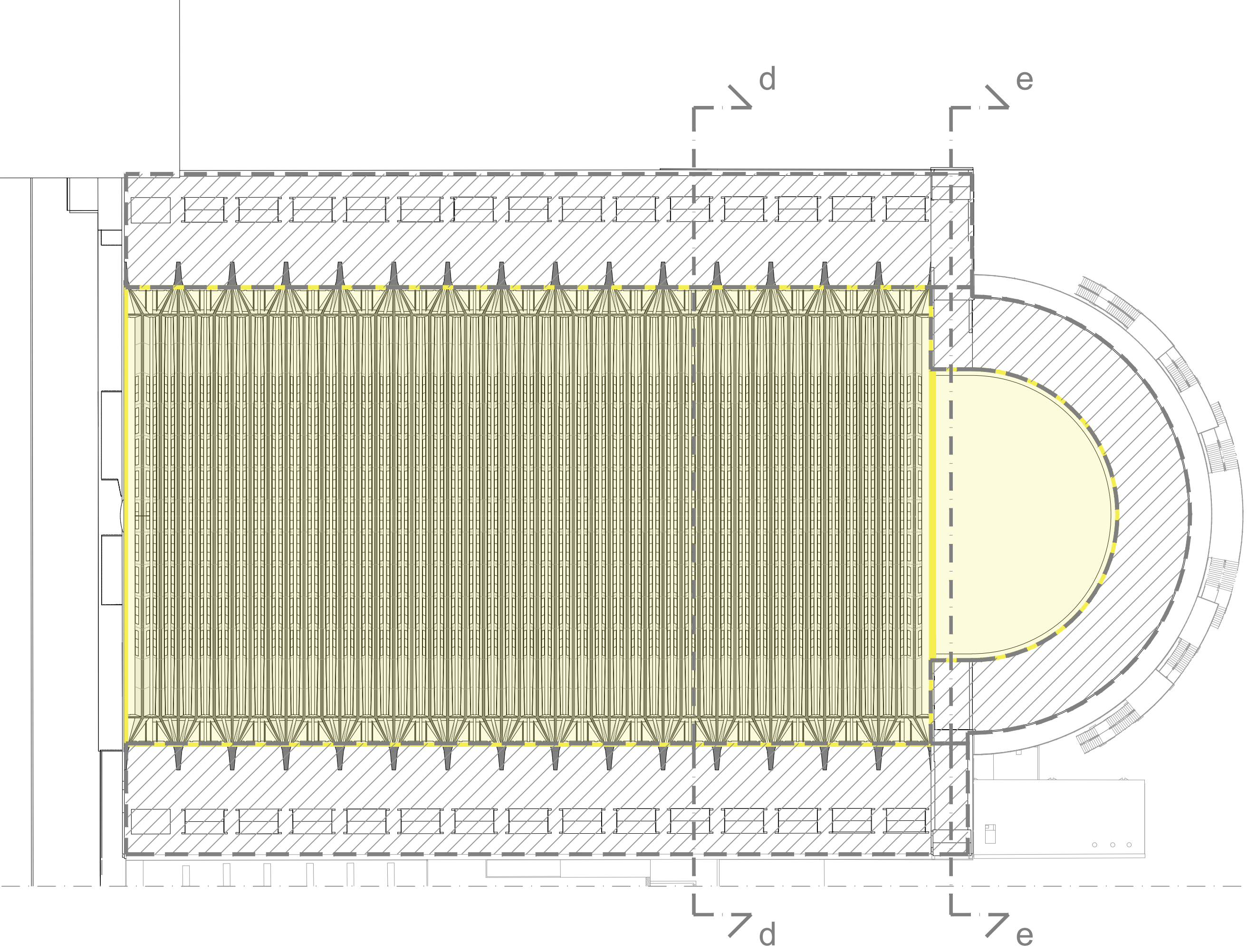
SEZIONE d-d
STATO DI FATTO - SCALA 1:50



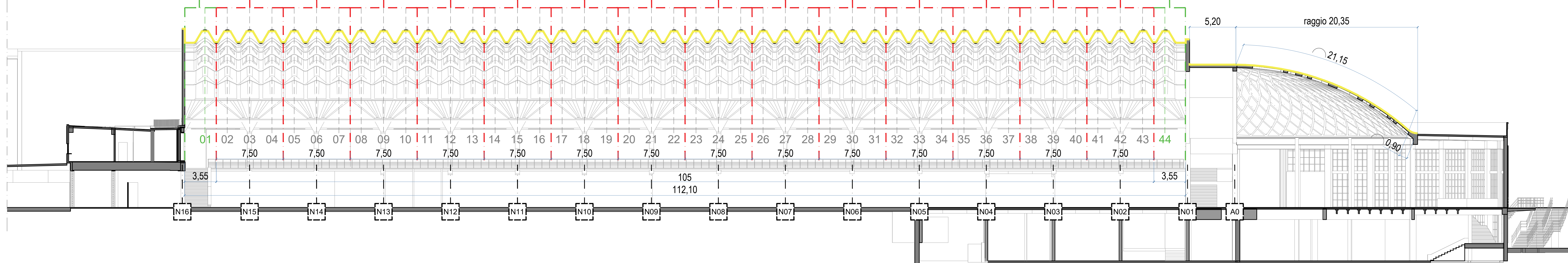
SEZIONE e-e
STATO DI FATTO - SCALA 1:50



PIANTA DELLE COPERTURE - PAD 02
DEMOLIZIONI - SCALA 1:500



SEZIONE A-A
DEMOLIZIONI - SCALA 1:200



SVILUPPI SUPERFICI DI MEMBRANE IN DEMOLIZIONE - COPERTURA AD ONDA - SEZ. AA - AA' - BB

| SETTORI DI CONTO | | N. travati | Area (mq) | h (m) | sviluppo sezione tipologica (mq) | AREA TOTALE PER TIPO (mq) |
|---|----|------------|-----------|-------|----------------------------------|---------------------------|
| SEZ. A (MT) | 42 | 4,95 | 2 | 19,52 | 7460,54 | |
| SEZ. B (MT) | 42 | 4,23 | 2 | 9,15 | 2325,81 | |
| Grandi Mem. Orizz. | | | | | | |
| SEZ. B (MP) | 1 | 6,73 | 2 | 19,52 | 262,74 | |
| SEZ. B (MP) | 1 | 6,39 | 2 | 9,15 | 116,94 | |
| Grandi Mem. Vert. | | | | | | |
| SEZ. B (MP) | 1 | 5,42 | 2 | 19,52 | 219,40 | |
| SEZ. B (MP) | 1 | 5,28 | 2 | 9,15 | 96,62 | |
| SVILUPPO TOTALE | | | | | 11392,06 | |
| SERRAMENTI A DECORRE | | | | | | |
| Conco 3 | 44 | -3,83 | 2 | 2 | -498,23 | |
| Conco 6 | 44 | -3,45 | 2 | 2 | -577,62 | |
| Conco 8 | 44 | -3,45 | 2 | 2 | -577,62 | |
| Conco 9 | 44 | -3,51 | 2 | 2 | -618,01 | |
| Conco 7 | 44 | -3,31 | 2 | 1 | -309,00 | |
| TOTALE | | | | | -2577,13 | |
| SVILUPPO TOTALE AL NETTO DEI SERRAMENTI | | | | | 8814,90 | |

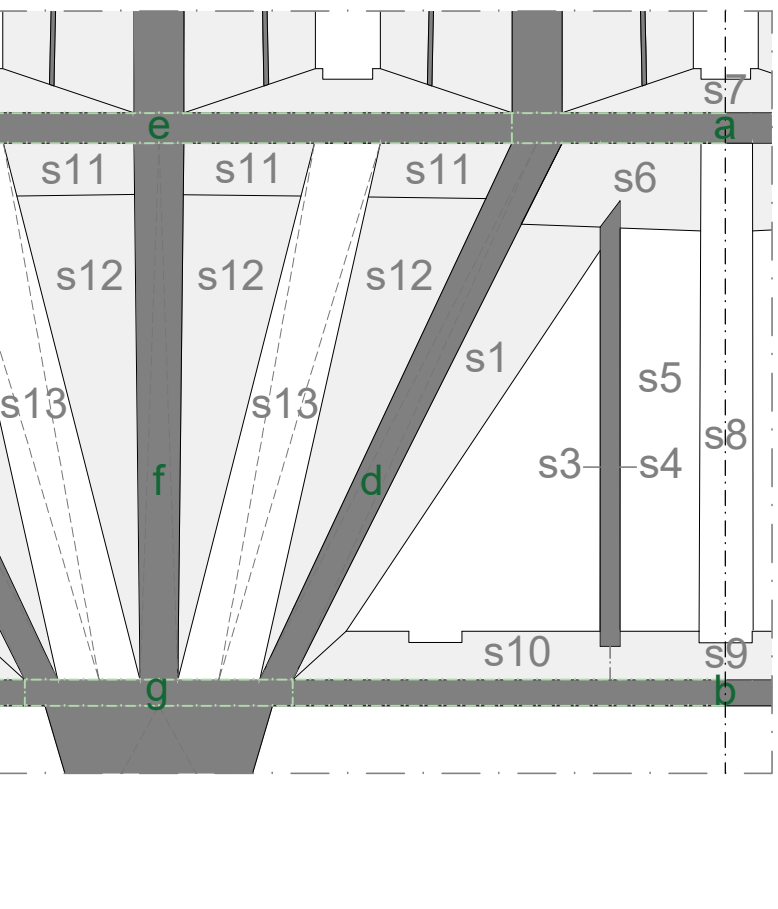
SVILUPPI SUPERFICI DI MEMBRANE IN DEMOLIZIONE - VENTAGLI PREFABBRICATI - SEZIONE CC

| Superfici Sola | N. travati | Dimensioni (trati) | | | Area totale V. VASCA (mq) | * n° 15 assi | * n° 2 litri |
|-------------------|------------|--------------------|-------|-----------|---------------------------|--------------|----------------|
| | | h (m) | h (m) | Area (mq) | | | |
| tratto-01 | 2 | 3,95 | 0,15 | 3,95 | 3,95 | 59,25 | 118,50 |
| tratto-02 | 2 | 3,29 | 0,15 | 3,29 | 3,29 | 49,28 | 98,56 |
| tratto-03 | 2 | 3,13 | 0,15 | 3,13 | 3,13 | 46,88 | 93,77 |
| tratto-04 | 2 | 3,29 | 0,15 | 3,29 | 3,29 | 49,28 | 98,56 |
| tratto-05 | 2 | 3,95 | 0,15 | 3,95 | 3,95 | 59,25 | 118,50 |
| tratto-06 | 2 | 0,65 | 0,05 | 0,70 | 1,90 | 21,08 | 42,17 |
| tratto-07 | 2 | 0,76 | 0,10 | 0,76 | 1,54 | 17,27 | 34,54 |
| tratto-08 | 1 | 3,64 | 0,33 | 3,27 | 3,27 | 19,11 | 38,23 |
| tratto-09 | 1 | 3,64 | 0,33 | 3,27 | 3,27 | 19,11 | 38,23 |
| tratto-10 | 2 | 1,94 | 0,11 | 1,94 | 2,68 | 40,20 | 80,40 |
| PERIMETRA | 4 | 0,96 | 0,3 | 0,63 | 0,38 | 5,76 | 11,52 |
| TOTALE VASCA (mq) | | | | | 642,12 | | |
| sviluppo totale | | | | | | | 1152,00 |

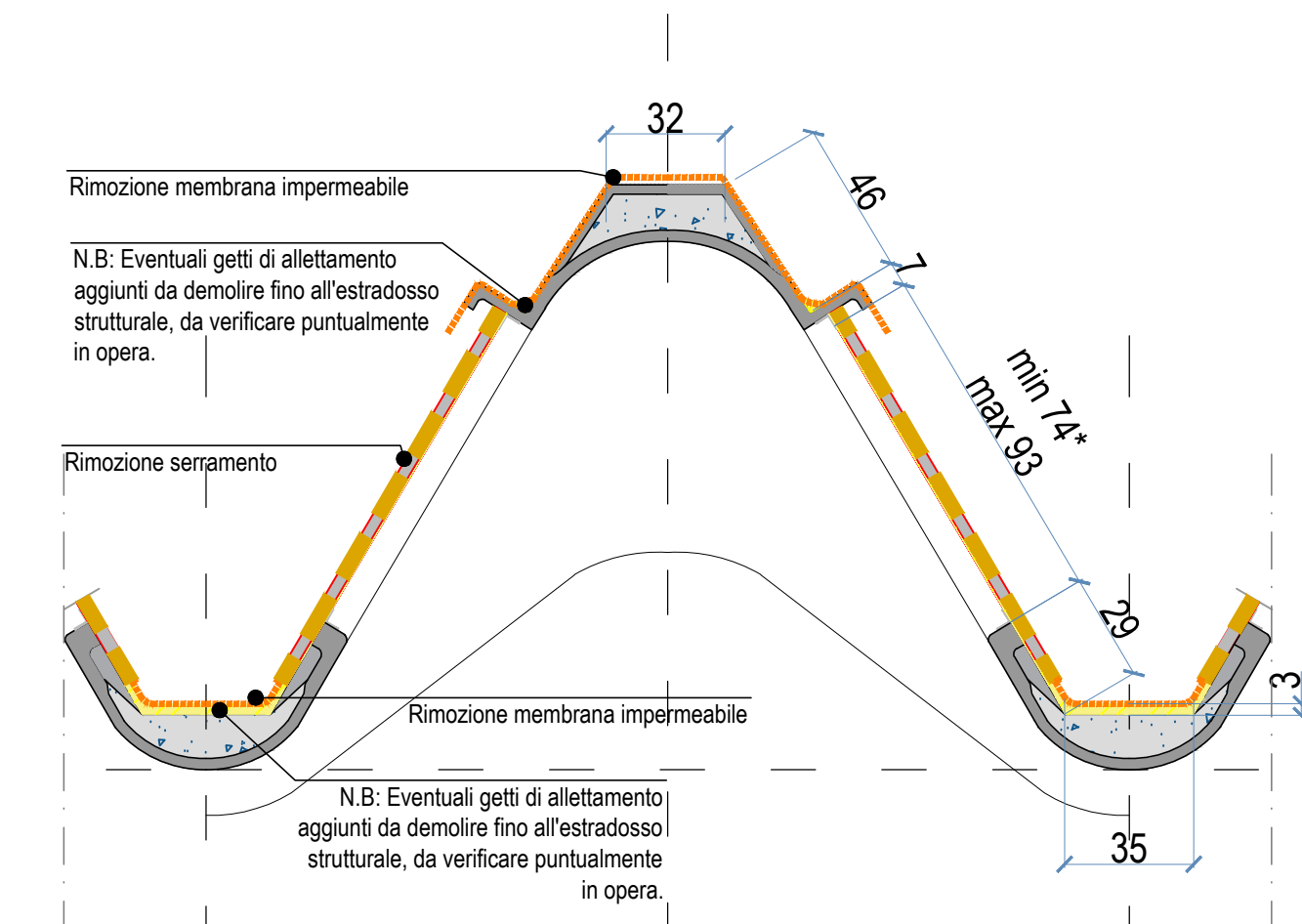
SVILUPPI SUPERFICI DI MEMBRANE IN DEMOLIZIONE - SUPERFICI COMPLESSIVE

| TOTALE COPERTURA VOLTA ONDULATA (SEZ. A-SEZ. B+SEZ. LATERALI) | | 8814,90 |
|---|--|-----------------|
| TOTALE COPERTURA VENTAGLI PREFABBRICATI (SEZ. C) | | 1329,92 |
| TOTALE COPERTURA VOLTA ONDULATA (SEZ. A-SEZ. B+SEZ. LATERALI) + COPERTURA VENTAGLI (SEZ. C) | | 10144,82 |
| SERRAMENTI IN POLICARBONATO IN DEMOLIZIONE | | |
| TOTALE SERRAMENTI COPERTURA VOLTA ONDULATA | | 2577,15 |
| SVILUPPI SUPERFICI DI MEMBRANE IN DEMOLIZIONE - ABSIDE | | |
| PORZIONE DI VOLTA A SEZIONE CONTINUA (N01 - A0) | | 219,96 |
| TOTALE COPERTURA ABSIDE | | 927,86 |

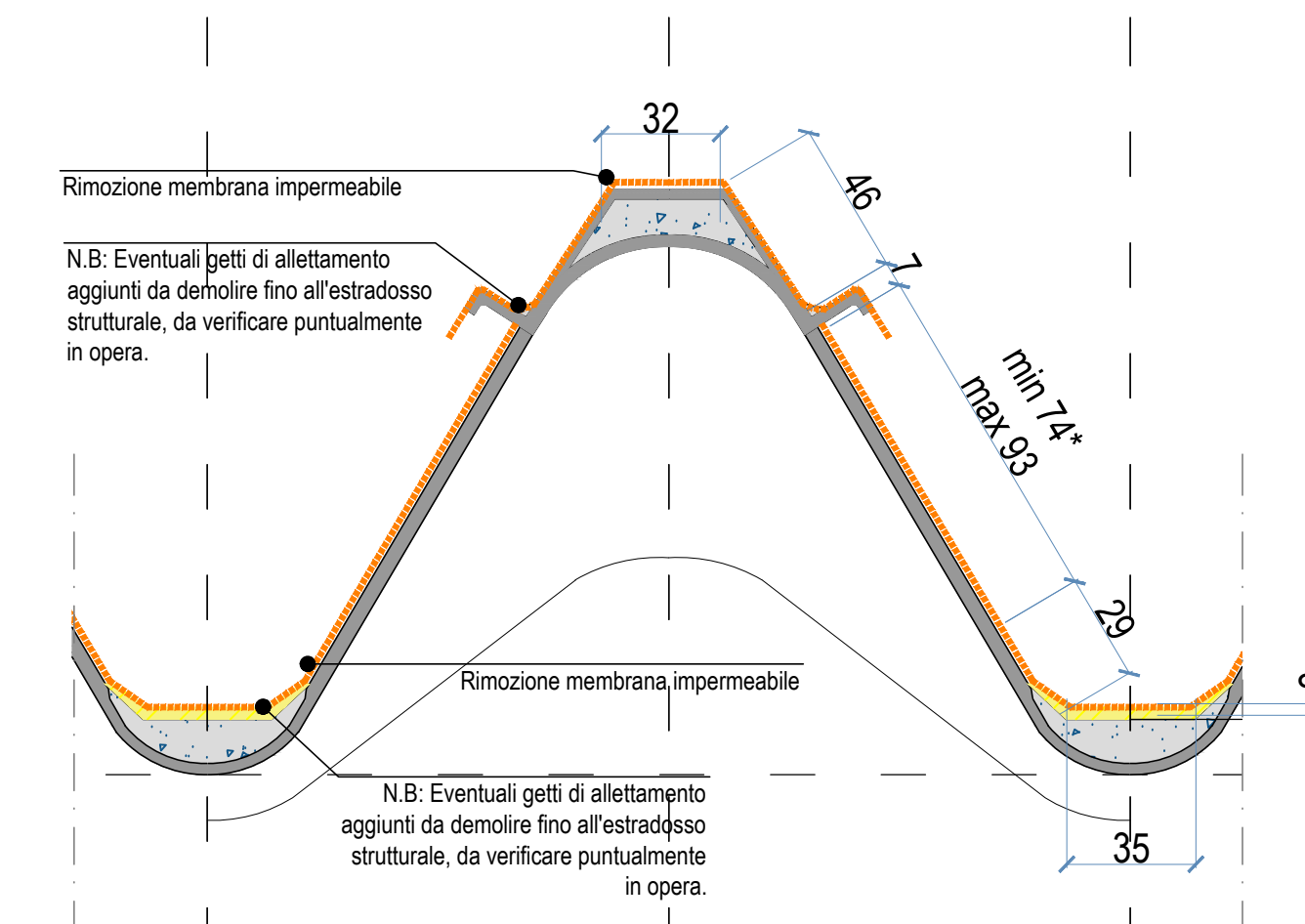
SVILUPPI SUPERFICI DI MEMBRANE IN DEMOLIZIONE - SEZIONE C-C (RIF. SEZIONE 5 ELABORATI GRAFICHE STORICHE)



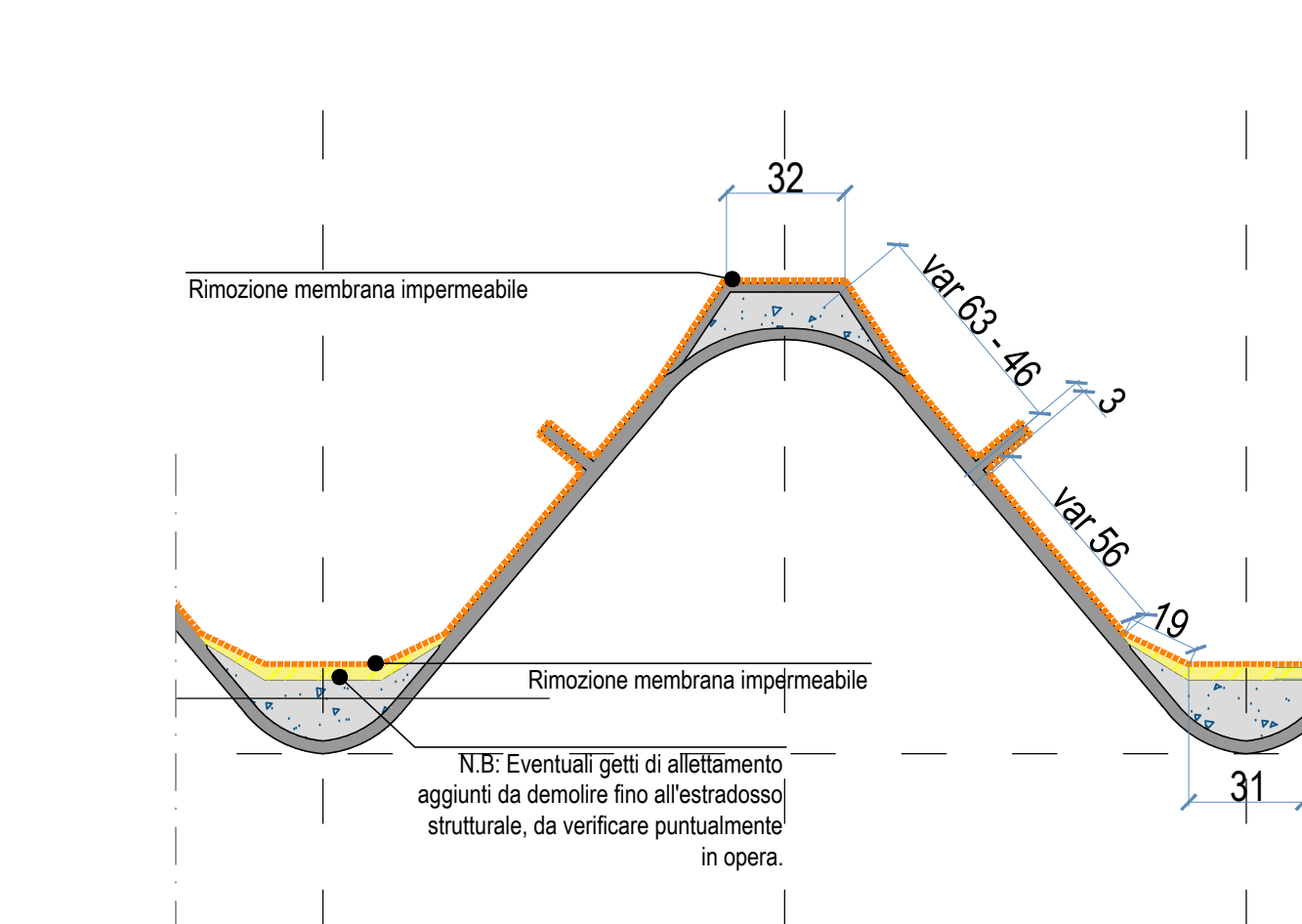
DETTAGLIO MODULO TIPO (MT) - SEZIONE A-A
STATO DI FATTO - SCALA 1:20



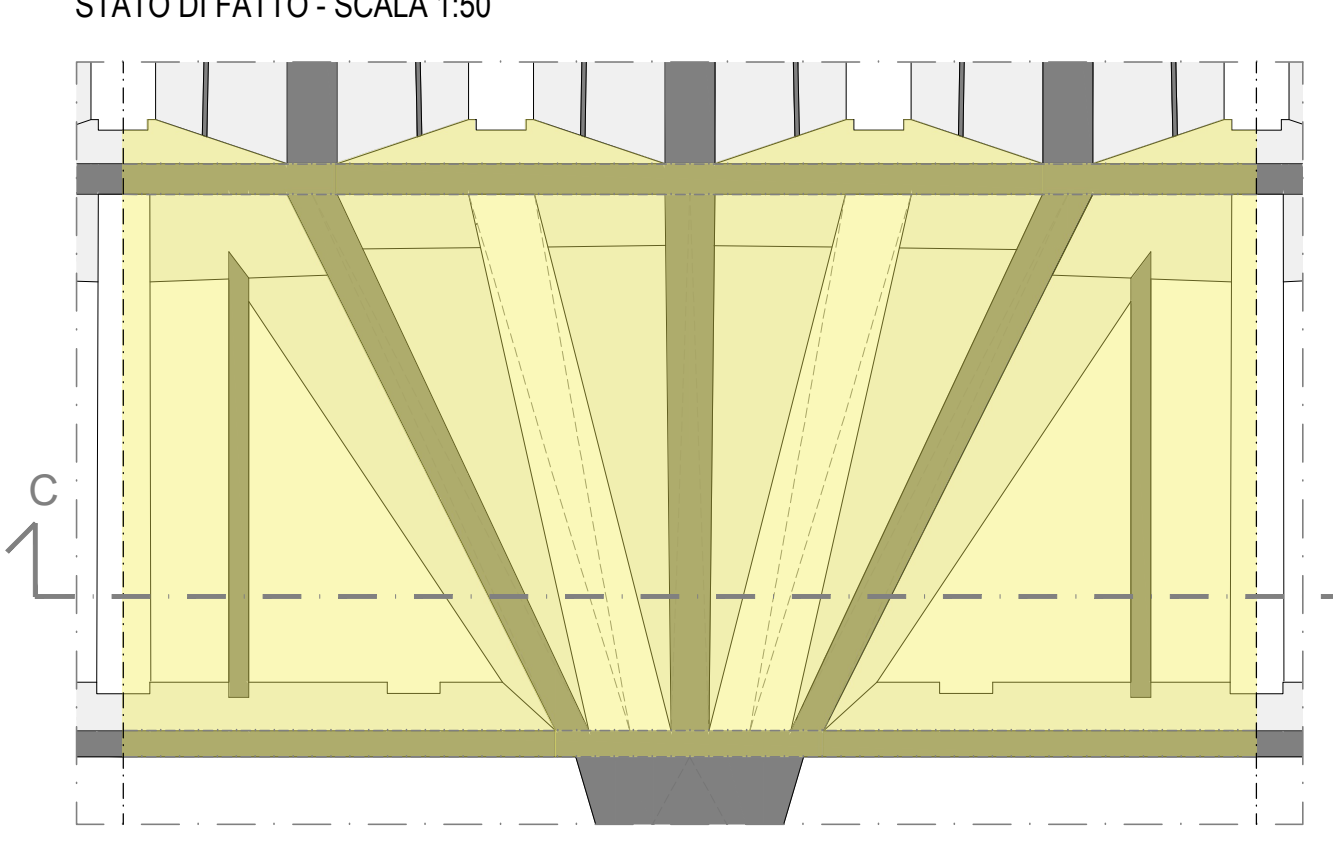
DETTAGLIO MODULO TIPO (MT) - SEZIONE A-A'
STATO DI FATTO - SCALA 1:20



DETTAGLIO MODULO TIPO (MT) - SEZIONE B-B
STATO DI FATTO - SCALA 1:20



KPLAN PIANTA PIANO COPERTURA
STATO DI FATTO - SCALA 1:50



DIREZIONE OPERE PUBBLICHE

| | | | |
|--|----------------|---|--|
| COMITANTE | SCR Piemonte | CORRAME | Città di TORINO |
| PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA | | | |
| SEZ. | C1462100120001 | TITOLO INTERVENTO | TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO FINE: MEMORIA E FUTURO* |
| CODICE OPERA | Z2044D02 | REALIZZAZIONE DELLA BIBLIOTECA CIVICA E RIQUALIFICAZIONE DEL TEATRO NUOVO | |
| ELABORATO N. | 107 | TITOLO ELABORATO | INTERVENTI DI DEMOLIZIONE IN COPERTURA |
| DATA | settembre 2022 | SCALA | 1:50 - 1:20 |
| FORMATO DI STAMPA | A0x7 | AREA PROGETTUALE | STRUTTURE |
| VERSIONE | 0 | DATE | settembre 2022 |
| PRIMA EMISSIONE | | DESCRIZIONE | |
| | | DIS. | CONTR. |
| | | SPQ | BRC |
| | | LCN | |

| | |
|---|---|
| <p>ITIP PROGETTAZIONE:</p> <p>RAFAEL MONEO Arch. Rafael Moneo (mandante) <small>Calce Cinque (2005) - moneo.it</small></p> <p>ICIS Ing. Giovanni Battista Quirico (mandante) <small>Quirico & Partners (1974) - quirico.com</small></p> <p>onleco Onleco Srl (mandante) <small>Via Vercelli, 10100 Torino</small></p> | <p>TAB. - FIRME:</p> <p>Progettista Strutturale: Ing. Andrea Baracco (ICIS Srl)</p> <p>Integrazione prestazioni specialistiche: Ing. Luciano Luciani (ICIS Srl)</p> |
|---|---|

ORGANISMO DI CONTROLLO: CONTECO S.p.A. Responsabile di Commessa: **Ing. Daniele Baldi** SCR Piemonte S.p.A. Responsabile del Procedimento: **Arch. Sergio Manto**

Questi elaborati e il progetto sono di proprietà della Società di Costruzioni Razioni Piemonte S.p.A. Qualora l'ingegnere o l'architetto anche parziale, avesse messo a disposizione autorizzata S.C.R. Piemonte S.p.A.