

PORTFOLIO STADI

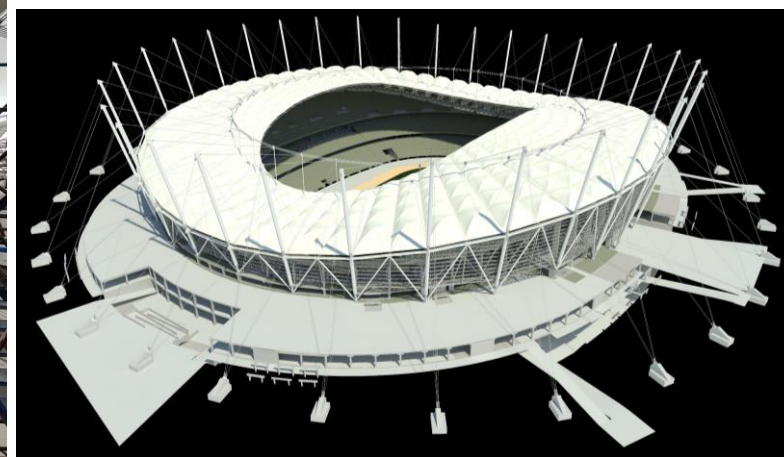
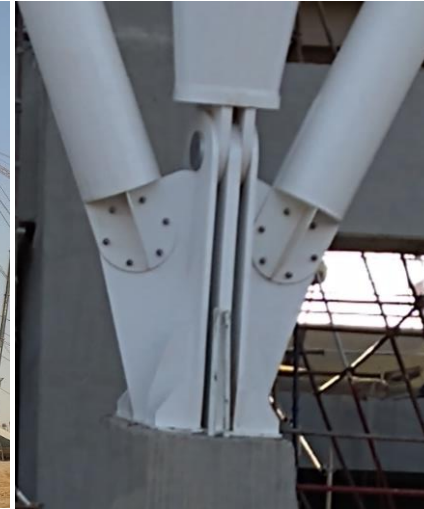


Via Tizzano 46/2
40033 Casalecchio di Reno
Bologna - Italy
Partita I.V.A. 02568991208

MJN
structures

Tel. +39 051 576232
Fax. +39 051 576006
studio@majowiecki.com
www.mjwstructures.com

Il Cairo – Nuovo Stadio



DATI DELL'OPERA

| | |
|--------------|----------------------------|
| Luogo | Il Cairo (EGY) |
| Anno | 2019 – 2022 in costruzione |
| Proprietario | Governo egiziano |
| Committente | ORASCOM |
| Posti | 93'000 |
| Costo Opera | € 270'000'000 |

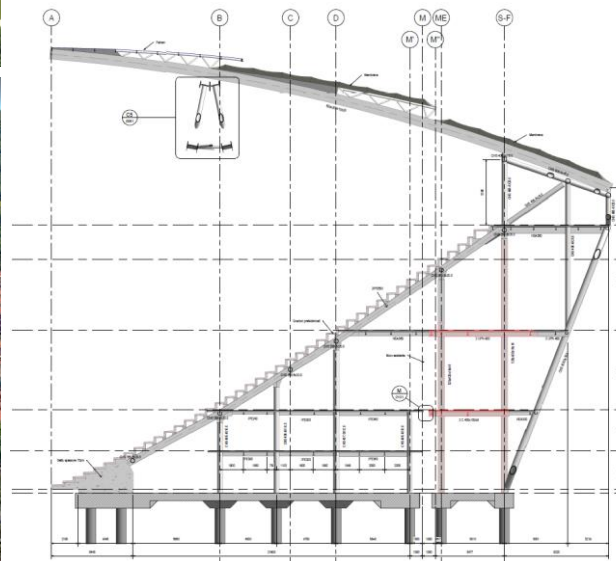
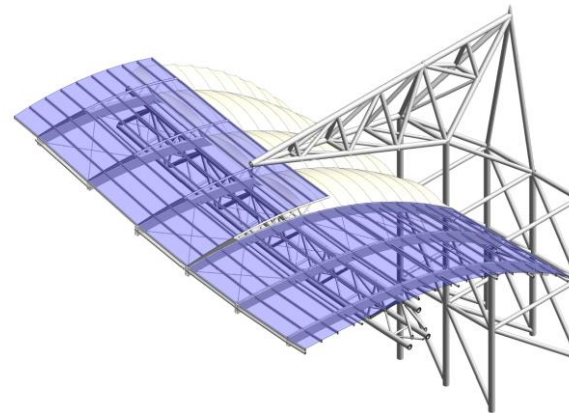
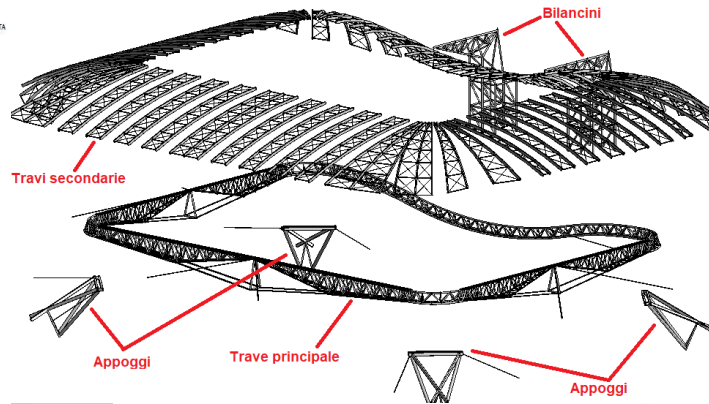
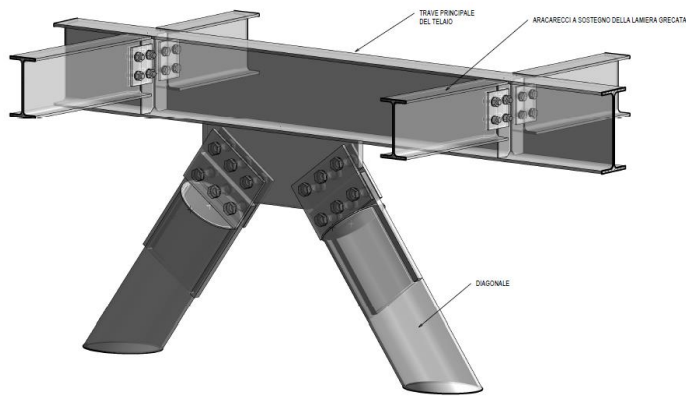
PROGETTAZIONE STRUTTURALE

| | |
|----------------------|---|
| Preliminare | X |
| Definitivo | X |
| Esecutivo | X |
| Supporto al cantiere | X |

PARTI PROGETTATE

| | |
|--------------------|--|
| Gradoni | Cemento armato prefabbricato |
| Tribune | Cemento armato gettato in opera e cemento armato prefabbricato |
| Copertura | Tensostruttura |
| Manto di copertura | Membrana |
| Fondazioni | Superficiali e profonde |

Bologna – Nuovo Stadio Renato Dall’Ara



DATI DELL'OPERA

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Luogo | Bologna (ITA) |
| Anno | 2017 – 2022 |
| Proprietario | Bologna Football Club |
| Committente | GauArena |
| Posti | 30'000 |
| Costo Strutture | € 63'000'000 |

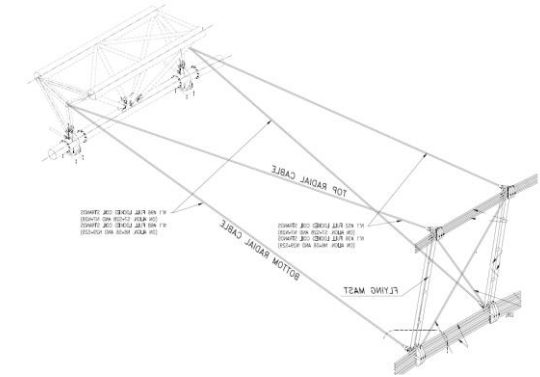
PROGETTAZIONE STRUTTURALE

| | |
|----------------------|-------------|
| Preliminare | X |
| Definitivo | X |
| Esecutivo | In progress |
| Supporto al cantiere | - |

PARTI PROGETTATE

| | |
|--------------------|---|
| Gradoni | Cemento armato prefabbricato |
| Tribune | Cemento armato gettato in opera e acciaio |
| Copertura | Sistema di travi principali e secondarie in acciaio |
| Manto di copertura | Membrana e palram |
| Fondazioni | Superficiali e profonde |

Yaoundé – Stadio Paul Biya



DATI DELL'OPERA

| | |
|-----------------|---------------------|
| Luogo | Yaoundé (CMR) |
| Anno | 2017 – 2022 |
| Proprietario | Governo del Camerun |
| Committente | Gruppo Piccini |
| Posti | 60'000 |
| Costo Strutture | € 92'500'000 |

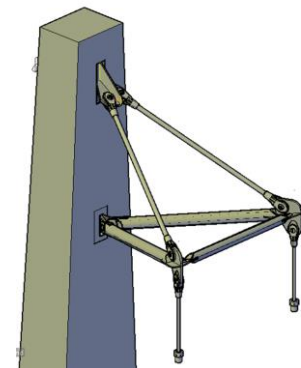
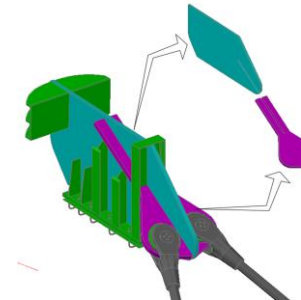
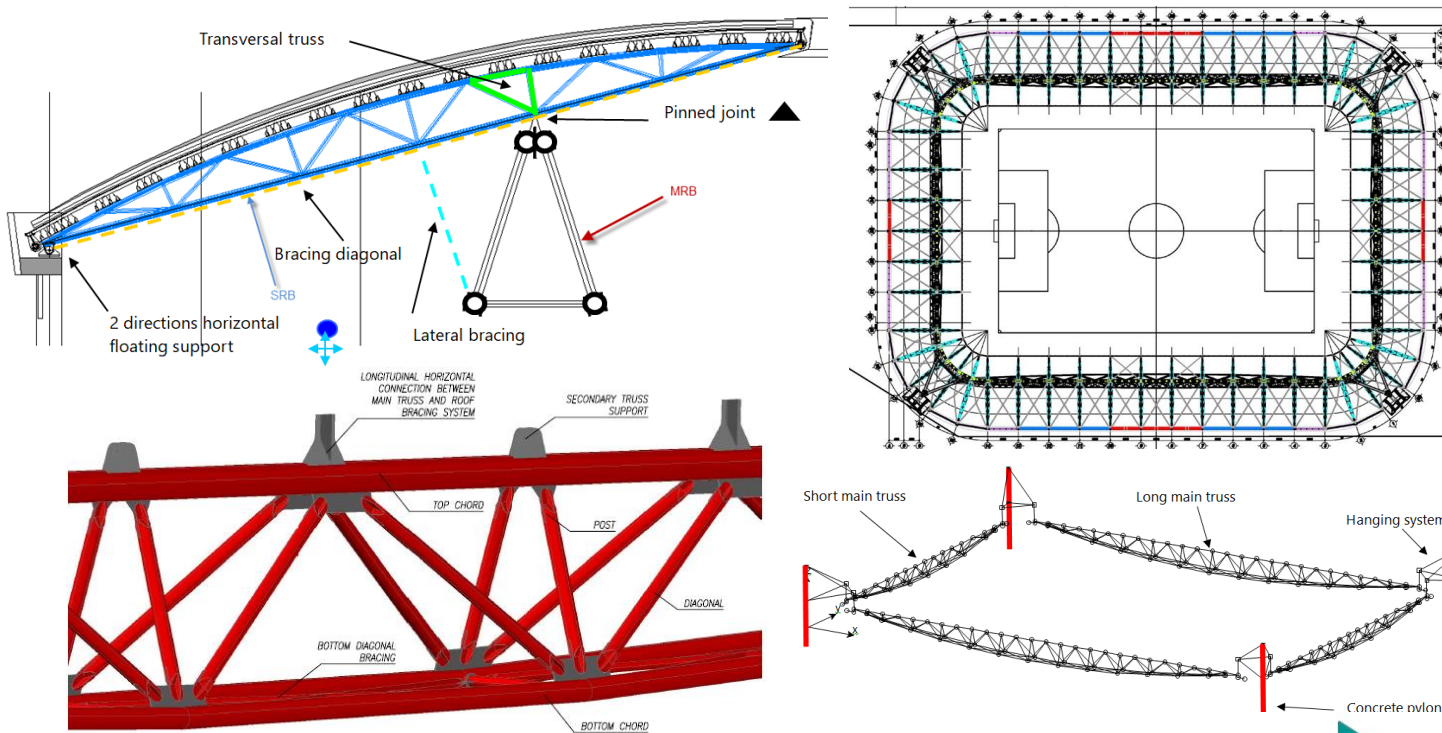
PROGETTAZIONE STRUTTURALE

| | |
|----------------------|---|
| Preliminare | X |
| Definitivo | X |
| Esecutivo | X |
| Supporto al cantiere | X |

PARTI PROGETTATE

| | |
|--------------------|---|
| Gradoni | Cemento armato prefabbricato |
| Tribune | Cemento armato gettato in opera e acciaio |
| Copertura | Spoke Wheel |
| Manto di copertura | Membrana |
| Fondazioni | Superficiali e profonde |

Atene – Stadio Agia Sophia



DATI DELL'OPERA

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Luogo | Atene (GRC) |
| Anno | 2017 – 2021 |
| Proprietario | AEK Atene Football Club |
| Committente | AEK Atene Football Club |
| Posti | 33'000 |
| Costo Strutture | € 12'000'000 |

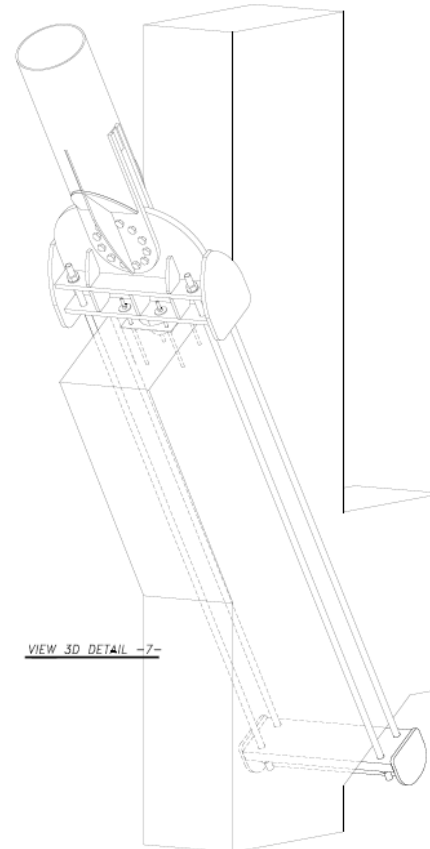
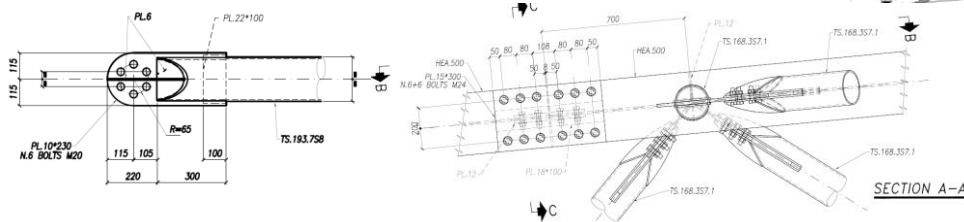
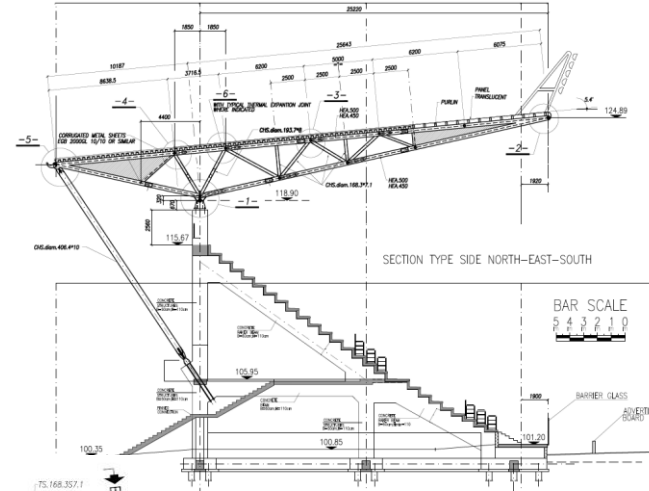
PROGETTAZIONE STRUTTURALE

| | |
|----------------------|---|
| Preliminare | X |
| Definitivo | X |
| Esecutivo | X |
| Supporto al cantiere | - |

PARTI PROGETTATE

| | |
|--------------------|--|
| Copertura | Sistema di travi principali appese e secondarie in acciaio |
| Manto di copertura | Membrana |

Iraq – Stadio As Samawah



DATI DELL'OPERA

| | |
|--------------|------------------------|
| Luogo | As Samawah (IRQ) |
| Anno | 2013 – 2015 |
| Proprietario | Repubblica dell'Iraq |
| Committente | T&T Costruzione S.r.l. |
| Posti | 20'000 |
| Costo Opera | € 50'000'000 |

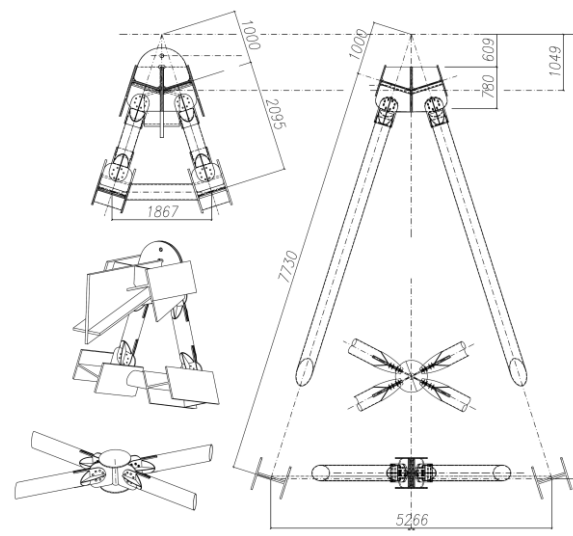
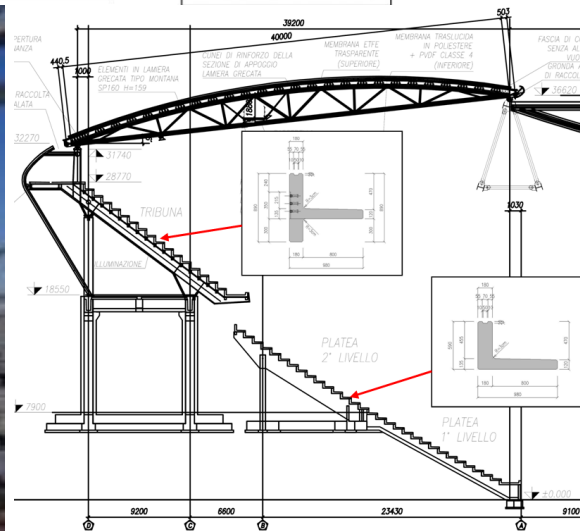
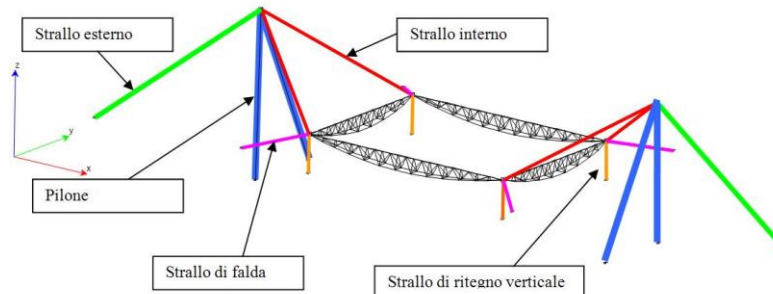
PROGETTAZIONE STRUTTURALE

| | |
|----------------------|---|
| Preliminare | X |
| Definitivo | X |
| Esecutivo | X |
| Supporto al cantiere | - |

PARTI PROGETTATE

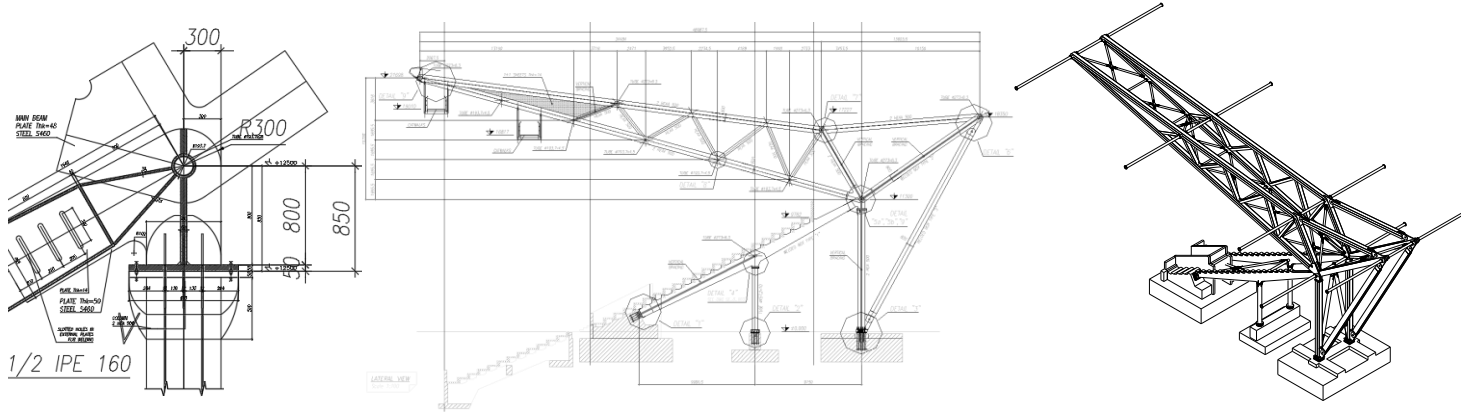
| | |
|--------------------|---|
| Gradoni | Cemento armato prefabbricato |
| Tribune | Cemento armato gettato in opera e acciaio |
| Copertura | Strutture a mensola in acciaio |
| Manto di copertura | Membrana |
| Fondazioni | Su pali |

Torino – Allianz Stadium Juventus



| DATI DELL'OPERA | |
|---------------------------|--|
| Luogo | Torino (ITA) |
| Anno | 2008 – 2010 |
| Proprietario | Juventus F.C. |
| Committente | Juventus F.C. |
| Posti | 42'000 |
| Costo Opera | € 105'000'000 |
| PROGETTAZIONE STRUTTURALE | |
| Preliminare | X |
| Definitivo | X |
| Esecutivo | X |
| Supporto al cantiere | X |
| PARTI PROGETTATE | |
| Gradoni | Cemento armato prefabbricato |
| Tribune | Cemento armato gettato in opera e acciaio |
| Copertura | Sistema di travi principali appese e secondarie in acciaio |
| Manto di copertura | Membrana |
| Fondazioni | Superficiali e profonde |

Larissa – AEL FC Arena



DATI DELL'OPERA

| | |
|--------------|---------------|
| Luogo | Larissa (GRC) |
| Anno | 2009 – 2012 |
| Proprietario | Larissa F.C. |
| Committente | Larissa F.C. |
| Posti | 16'000 |
| Costo Opera | € 41'000'000 |

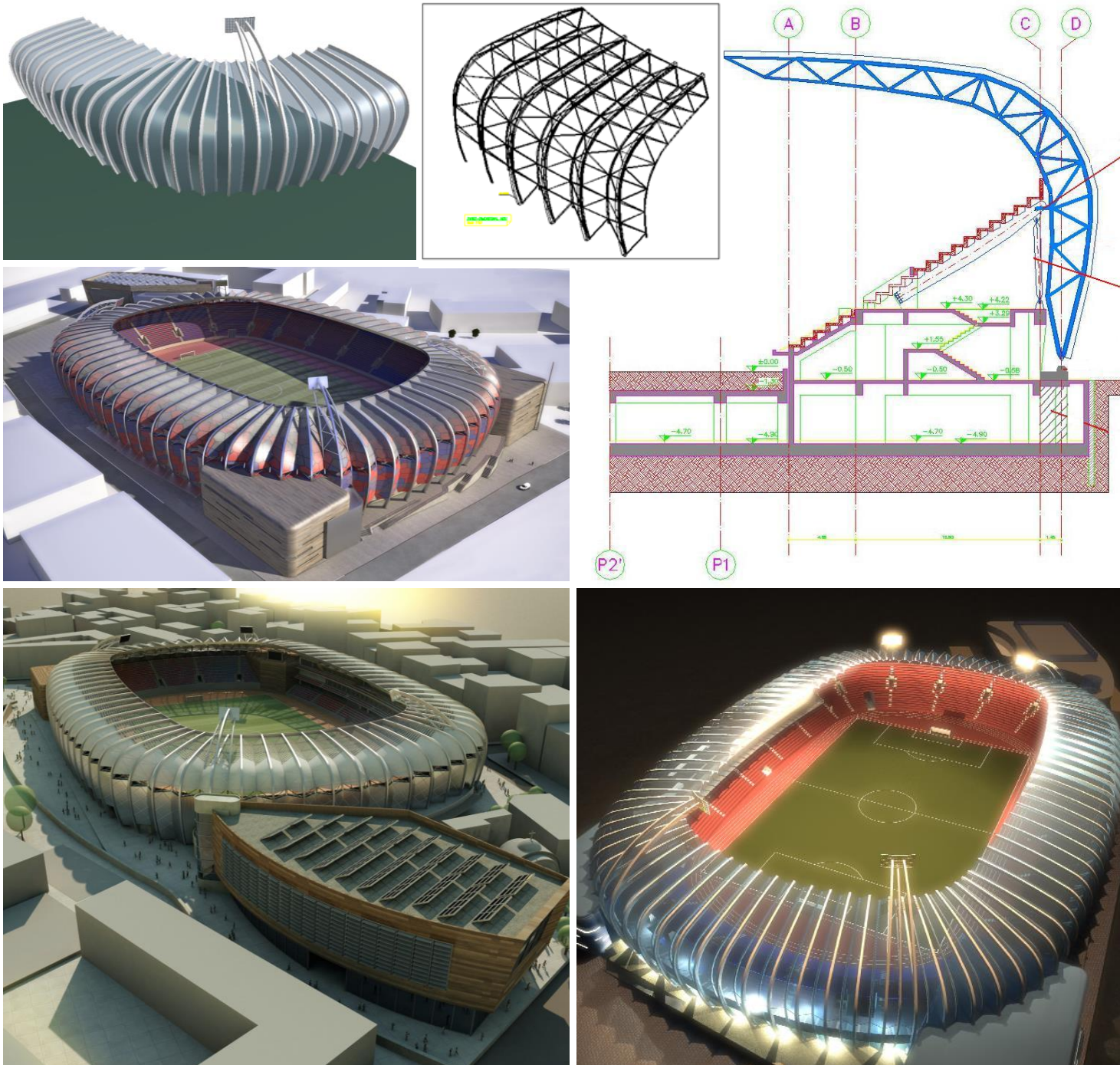
PROGETTAZIONE STRUTTURALE

| | |
|----------------------|---|
| Preliminare | X |
| Definitivo | X |
| Esecutivo | X |
| Supporto al cantiere | - |

PARTI PROGETTATE

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Gradoni | Cemento armato prefabbricato |
| Tribune | Acciaio |
| Copertura | Strutture a mensola in acciaio |
| Manto di copertura | Lamiera grecata |
| Fondazioni | Superficiali |

Atene – Panionios AC Stadium



DATI DELL'OPERA

| | |
|--------------|---|
| Luogo | Atene (GRC) |
| Anno | 2009 |
| Proprietario | Panionios Gymnastikos Syllogos Smyrnis - P.G.S.S. |
| Committente | Dimand S.A. |
| Posti | 12'500 |

PROGETTAZIONE STRUTTURALE

| | |
|----------------------|---|
| Preliminare | X |
| Definitivo | - |
| Esecutivo | - |
| Supporto al cantiere | - |

PARTI PROGETTATE

| | |
|--------------------|--|
| Gradoni | Cemento armato prefabbricato |
| Tribune | Cemento armato gettato in opera e acciaio |
| Copertura | Reticolare spaziale con travi curve in acciaio |
| Manto di copertura | Membrana |
| Fondazioni | Superficiali |

Modena – Stadio Alberto Braglia



DATI DELL'OPERA

| | |
|--------------|------------------|
| Luogo | Modena (ITA) |
| Anno | 2004 – 2006 |
| Proprietario | Comune di Modena |
| Committente | Comune di Modena |
| Posti | 22'000 |
| Costo Opera | € 10'300'000 |

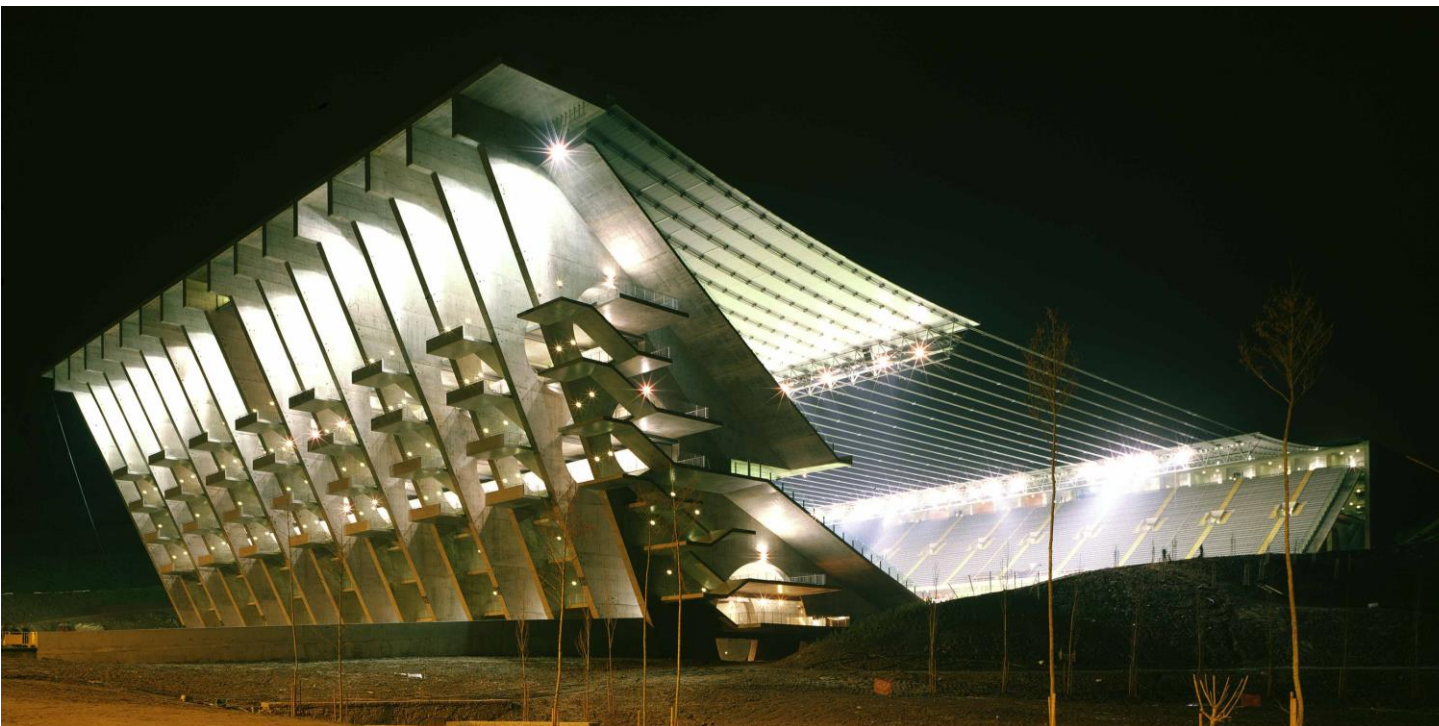
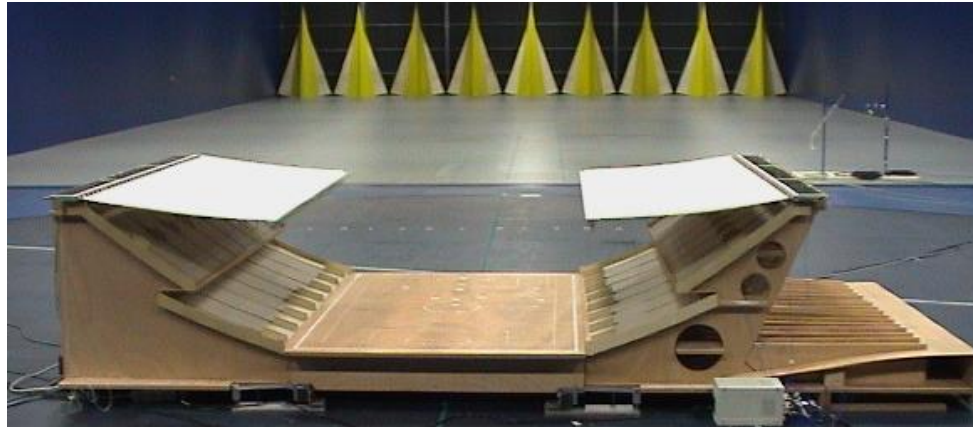
PROGETTAZIONE STRUTTURALE

| | |
|----------------------|---|
| Preliminare | X |
| Definitivo | X |
| Esecutivo | X |
| Supporto al cantiere | - |

PARTI PROGETTATE

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Gradoni | Cemento armato prefabbricato |
| Tribune | Acciaio |
| Copertura | Strutture a mensola in acciaio |
| Manto di copertura | Membrana |
| Fondazioni | Superficiali e profonde |

Braga – Copertura dello Stadio Comunale



DATI DELL'OPERA

| | |
|--------------|----------------------|
| Luogo | Braga (PRT) |
| Anno | 2003 – 2004 |
| Proprietario | Comune di Braga |
| Committente | Soc. Soares da Costa |
| Posti | 30'500 |
| Costo Opera | € 120'000'000 |

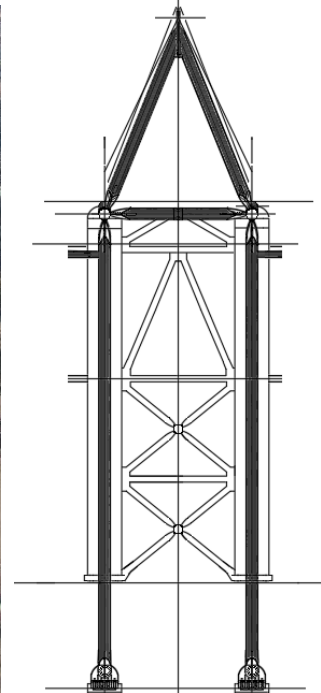
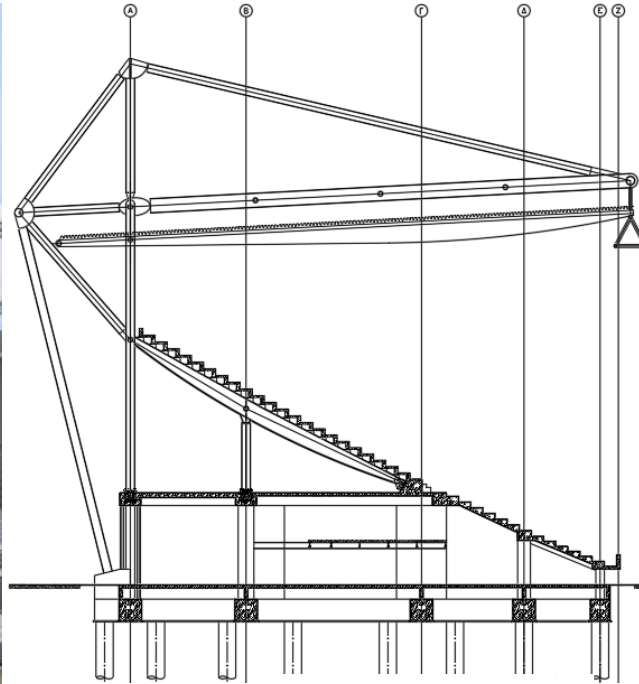
PROGETTAZIONE STRUTTURALE

| | |
|----------------------|---|
| Preliminare | - |
| Definitivo | - |
| Esecutivo | X |
| Supporto al cantiere | - |

PARTI PROGETTATE

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Copertura | Struttura in cemento armato e funi |
| Manto di copertura | Soletta in cemento armato |

Atene – Stadio Olympiakos



DATI DELL'OPERA

| | |
|--------------|-----------------|
| Luogo | Atene (GRC) |
| Anno | 2002 – 2004 |
| Proprietario | Karaiskaki S.A. |
| Committente | Karaiskaki S.A. |
| Posti | 34'000 |
| Costo Opera | € 40'000'000 |

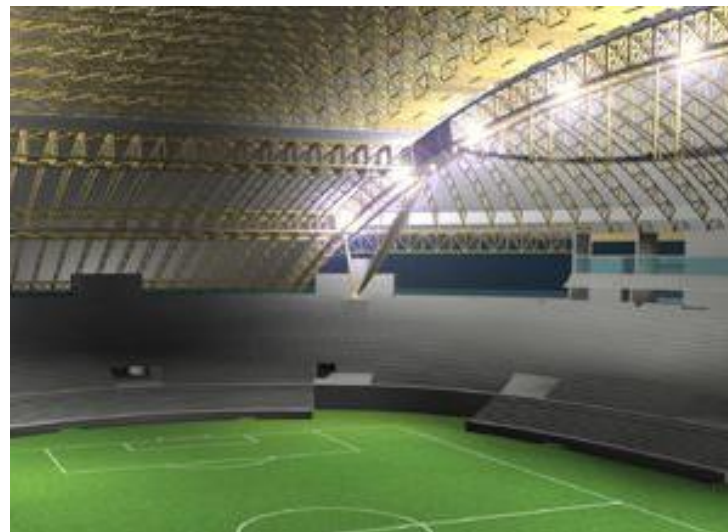
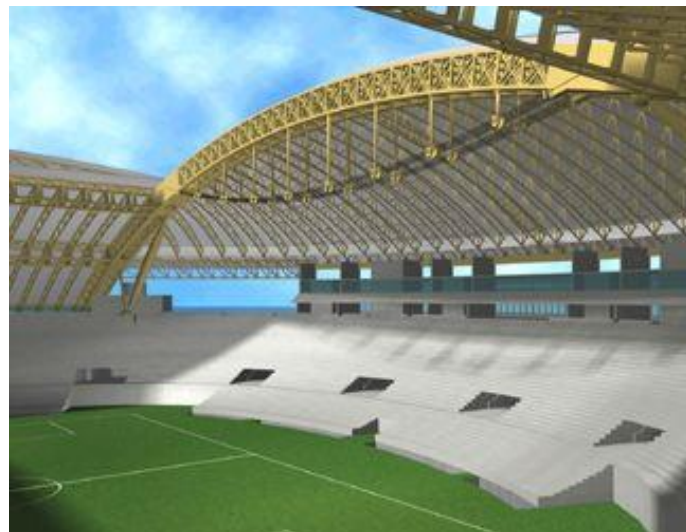
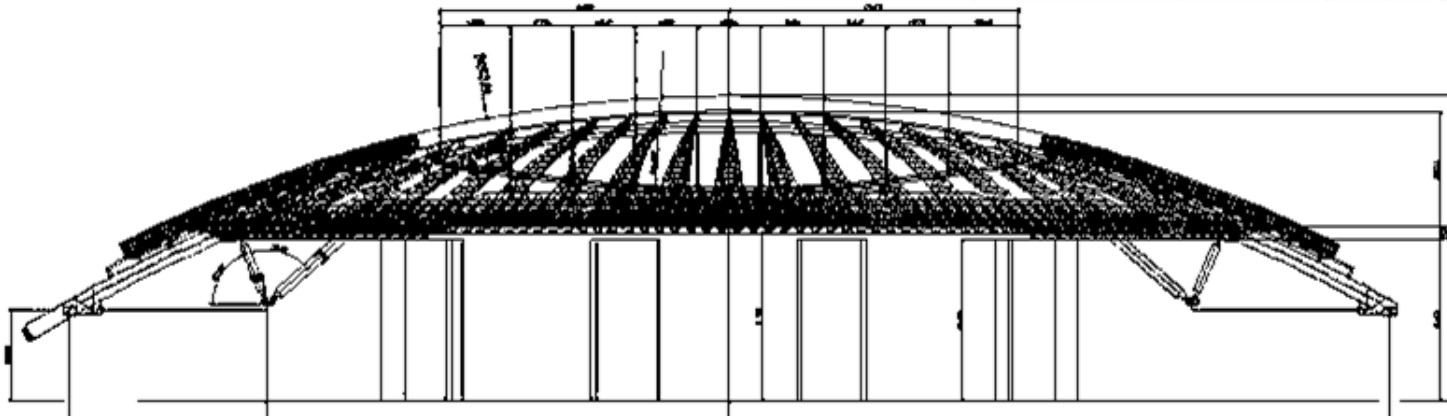
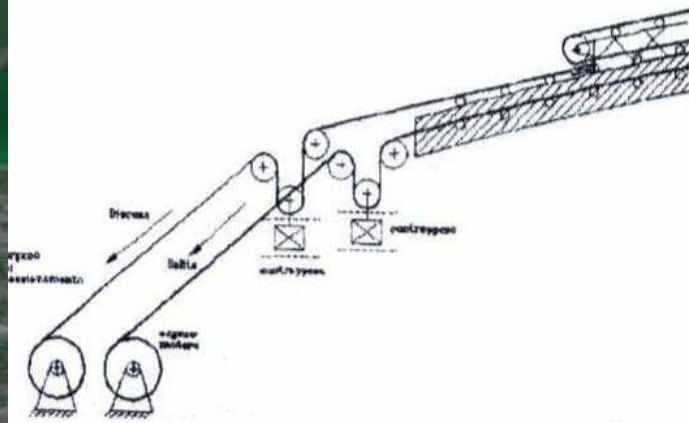
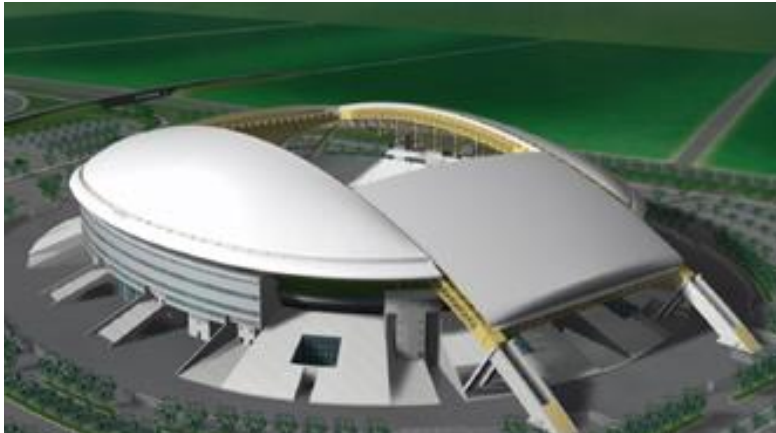
PROGETTAZIONE STRUTTURALE

| | |
|----------------------|---|
| Preliminare | - |
| Definitivo | - |
| Esecutivo | X |
| Supporto al cantiere | - |

PARTI PROGETTATE

| | |
|--------------------|---|
| Gradoni | Cemento armato prefabbricato |
| Tribune | Cemento armato gettato in opera e acciaio |
| Copertura | Strutture a mensola in acciaio |
| Manto di copertura | Membrana |
| Fondazioni | Superficiali e profonde |

Venezia – Stadio Marco Polo



DATI DELL'OPERA

| | |
|--------------|----------------------|
| Luogo | Venezia (ITA) |
| Anno | 1999 |
| Proprietario | Marco Polo S.r.l. |
| Committente | Impresa Mazzi S.p.a. |
| Posti | 30'000 |
| Costo Opera | € 62'000'000 |

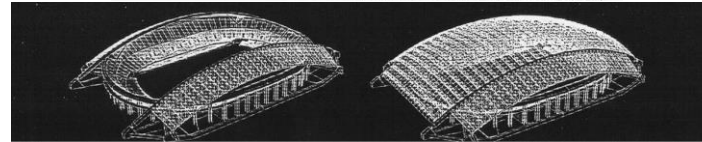
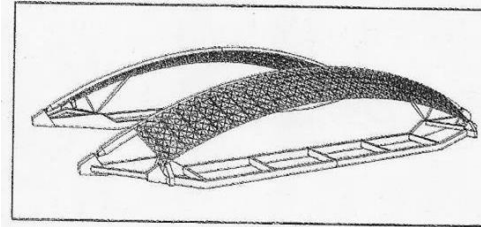
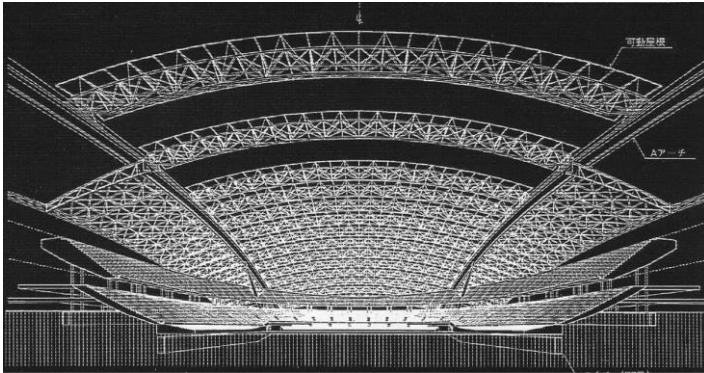
PROGETTAZIONE STRUTTURALE

| | |
|----------------------|---|
| Preliminare | X |
| Definitivo | X |
| Esecutivo | - |
| Supporto al cantiere | - |

PARTI PROGETTATE

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Gradoni | Cemento armato prefabbricato |
| Tribune | Cemento armato gettato in opera |
| Copertura | Reticolare spaziale in acciaio mobile |
| Manto di copertura | Membrana |
| Fondazioni | Superficiali e profonde |

Ohita – Stadio



DATI DELL'OPERA

| | |
|--------------|-----------------------------------|
| Luogo | Ohita (JPN) |
| Anno | 1998 |
| Proprietario | Kajima Corporation Ohita Giappone |
| Committente | Kajima Corporation Ohita Giappone |
| Posti | 35'000 |
| Costo Opera | € 120'000'000 |

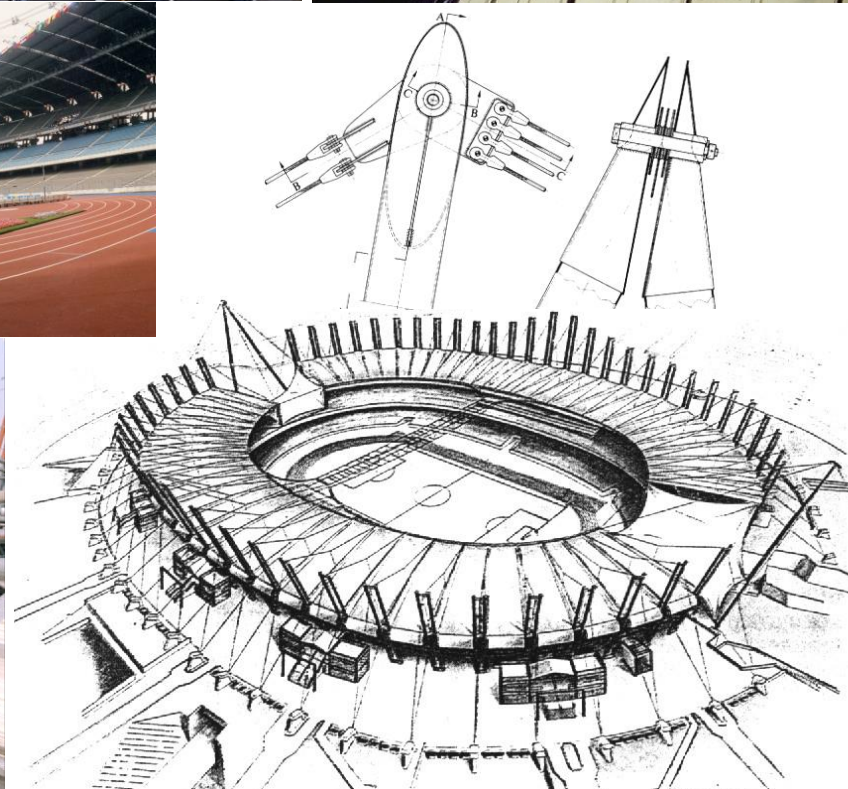
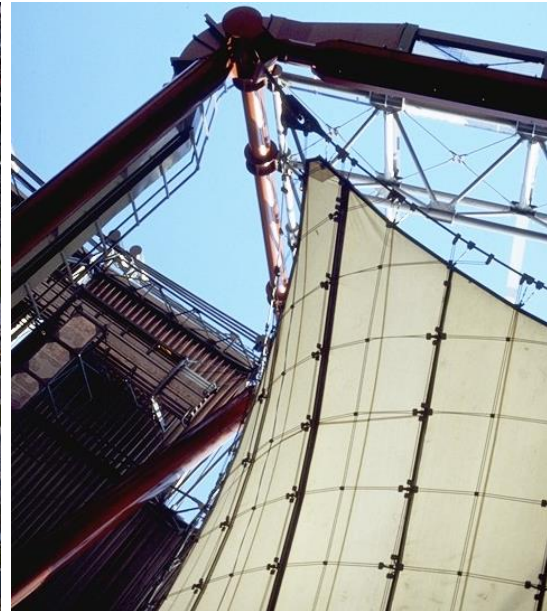
PROGETTAZIONE STRUTTURALE

| | |
|----------------------|---|
| Preliminare | X |
| Definitivo | - |
| Esecutivo | - |
| Supporto al cantiere | - |

PARTI PROGETTATE

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Gradoni | Cemento armato prefabbricato |
| Tribune | Cemento armato gettato in opera |
| Copertura | Reticolare spaziale in acciaio mobile |
| Manto di copertura | Membrana |

Torino – Stadio delle Alpi



DATI DELL'OPERA

| | |
|--------------|--|
| Luogo | Torino (ITA) |
| Anno | 1990 |
| Proprietario | Comune di Torino e Juventus Football Club S.p.A. |
| Committente | Acqua Marcia S.p.a. |
| Posti | 70'000 |
| Costo Opera | € 65'000'000 |

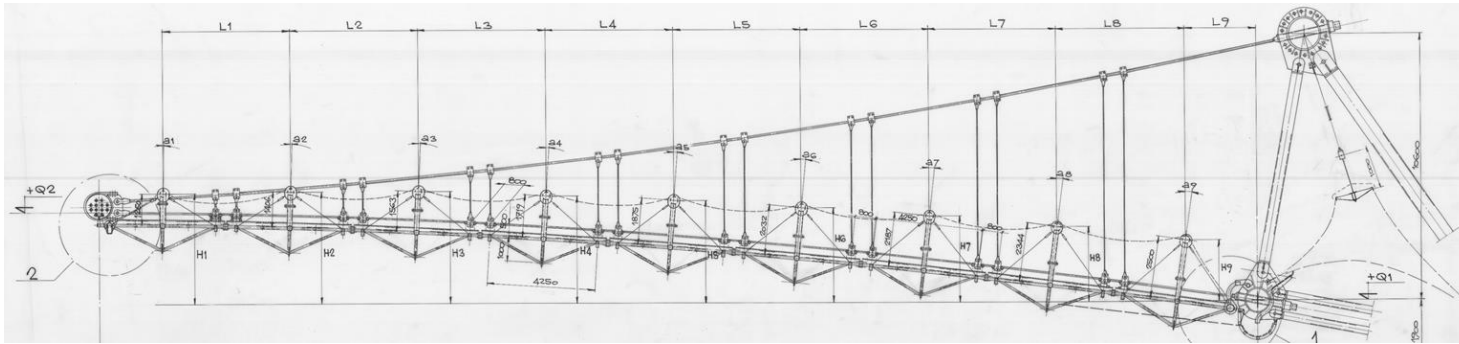
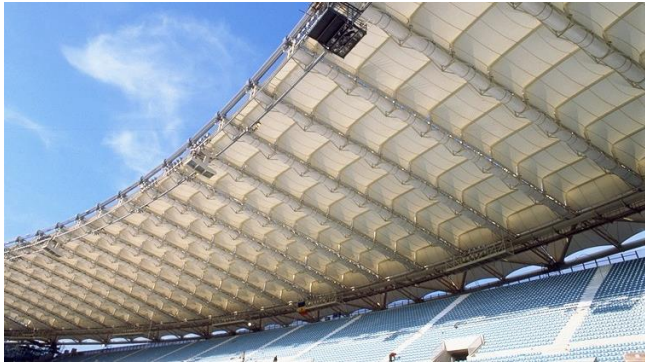
PROGETTAZIONE STRUTTURALE

| | |
|----------------------|---|
| Preliminare | - |
| Definitivo | - |
| Esecutivo | X |
| Supporto al cantiere | - |

PARTI PROGETTATE

| | |
|--------------------|----------------|
| Copertura | Tensostruttura |
| Manto di copertura | Membrana |

Roma – Copertura Stadio Olimpico



DATI DELL'OPERA

| | |
|--------------|--------------|
| Luogo | Roma (ITA) |
| Anno | 1990 |
| Proprietario | CONI - Roma |
| Committente | CONI - Roma |
| Posti | 70'500 |
| Costo Opera | € 80'000'000 |

PROGETTAZIONE STRUTTURALE

| | |
|----------------------|---|
| Preliminare | - |
| Definitivo | - |
| Esecutivo | X |
| Supporto al cantiere | - |

PARTI PROGETTATE

| | |
|--------------------|----------------|
| Copertura | Tensostruttura |
| Manto di copertura | Membrana |