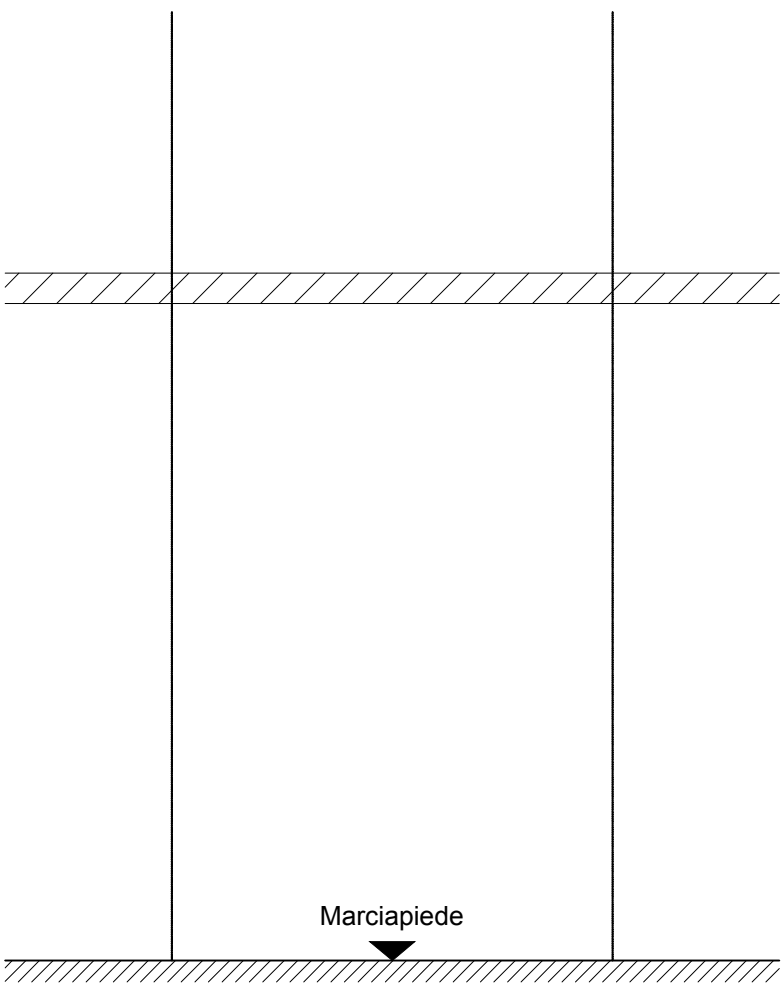
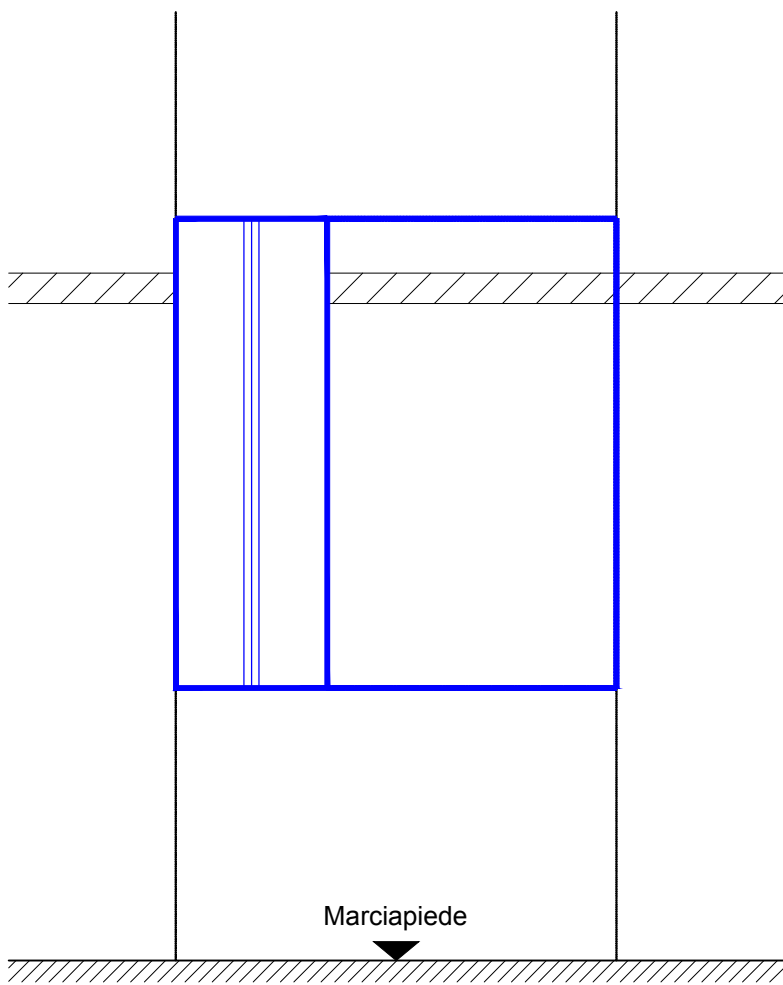


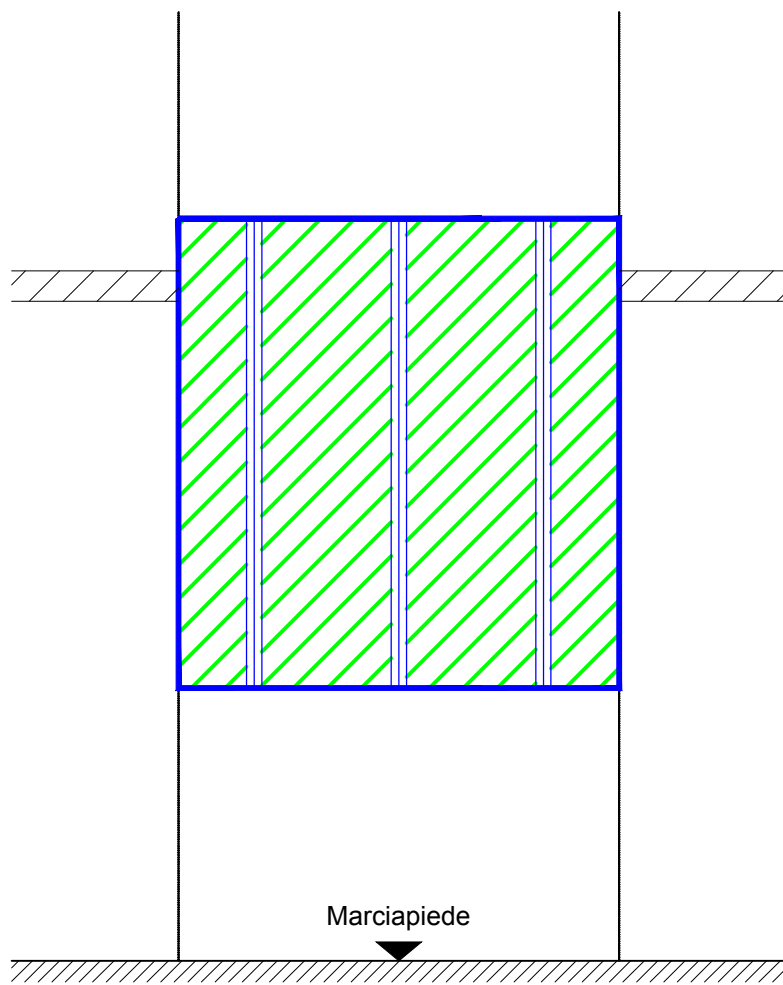
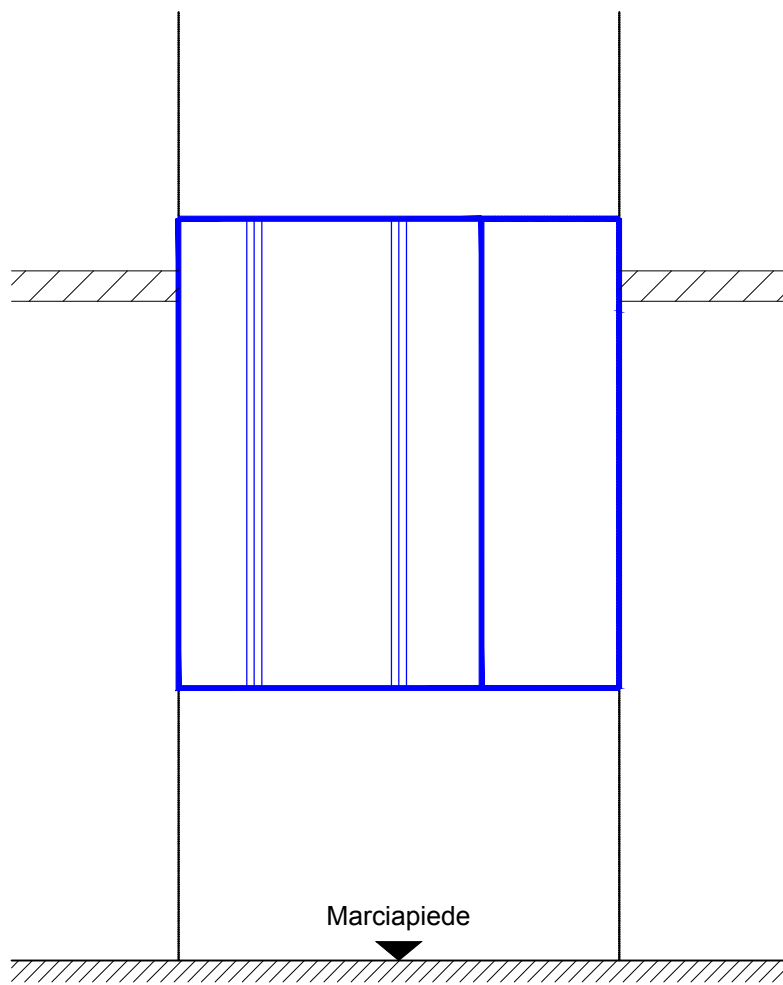
Fase 1:
- Situazione iniziale



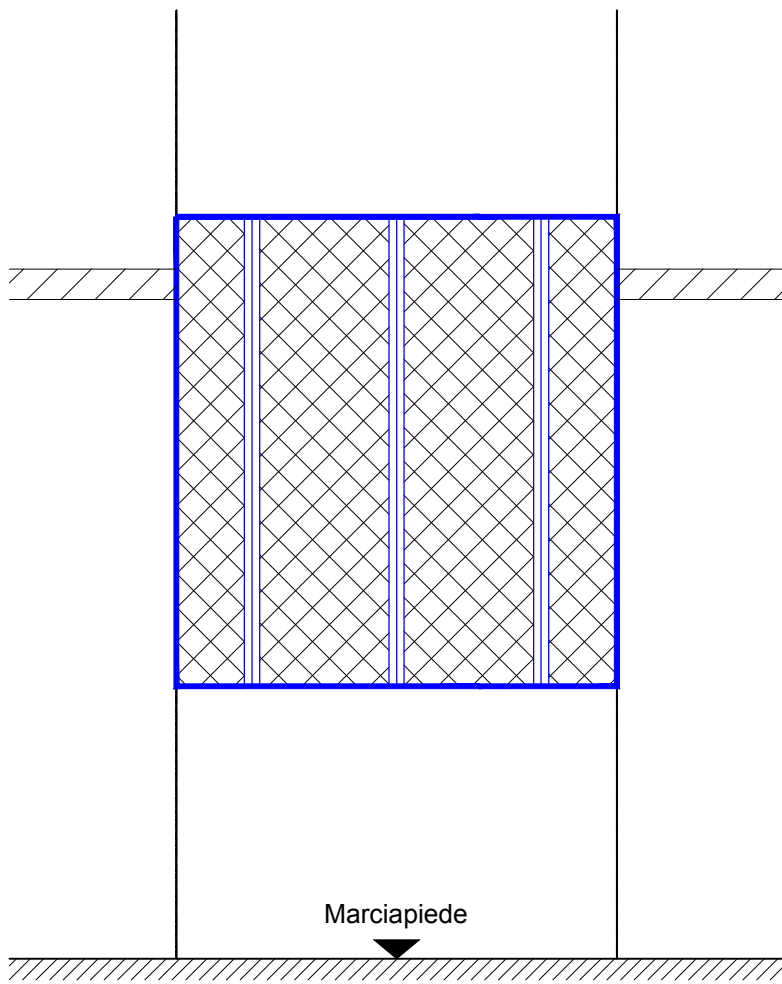
Fase 2:
- Taglio per tappe (≤1 m)
- Posa della centina per tappe



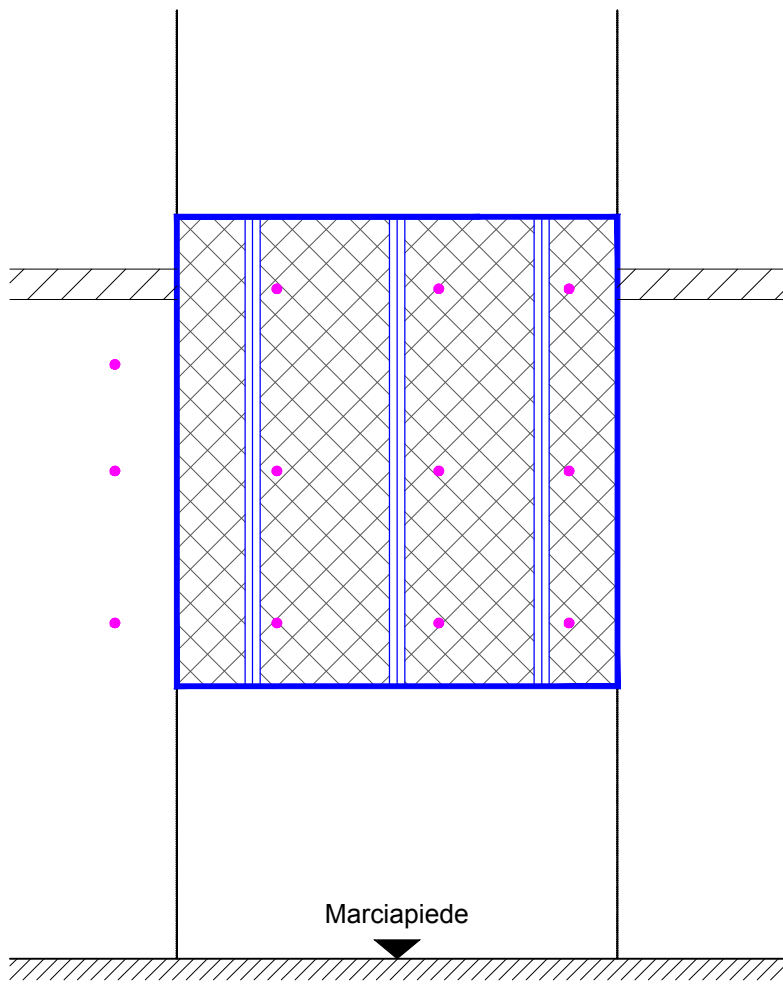
Fase 3:
- Pulizia e irruvidimento della superficie di taglio
- Posizionamento membrana e tubi di drenaggio
- Sigillatura dei giunti e dei bordi della membrana con schiuma di poliuretano o equivalente



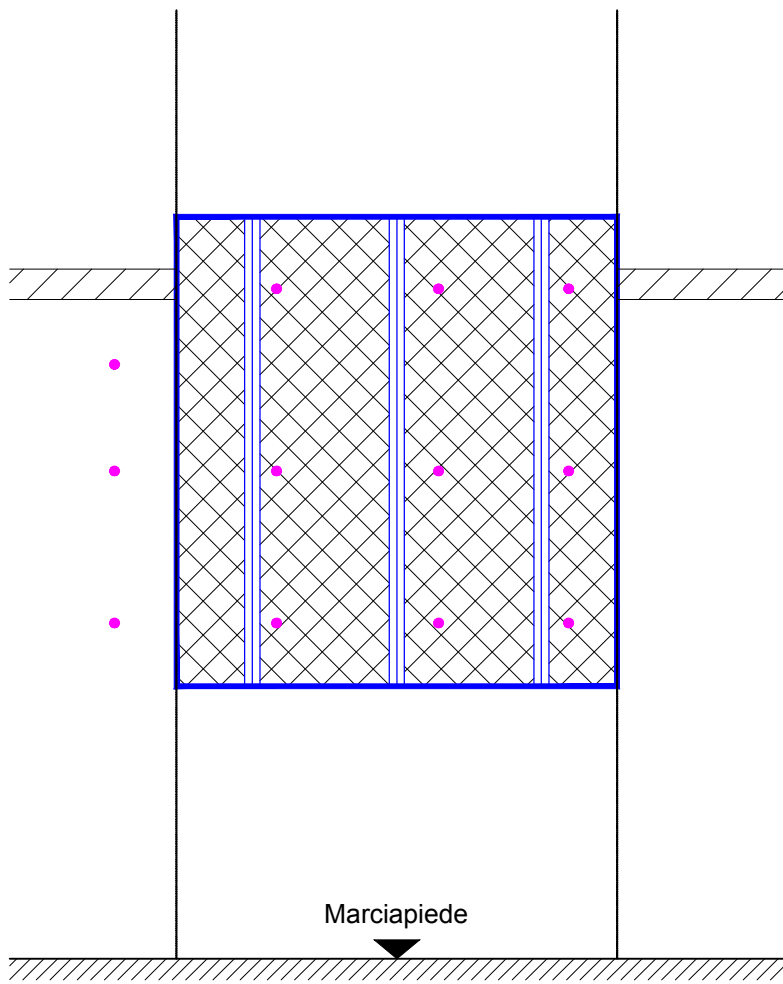
Fase 4:
- Posizionamento rete armatura e spinotti per ancoraggio reti all'estradosso
- Posizionamento tubo iniezioni post getto



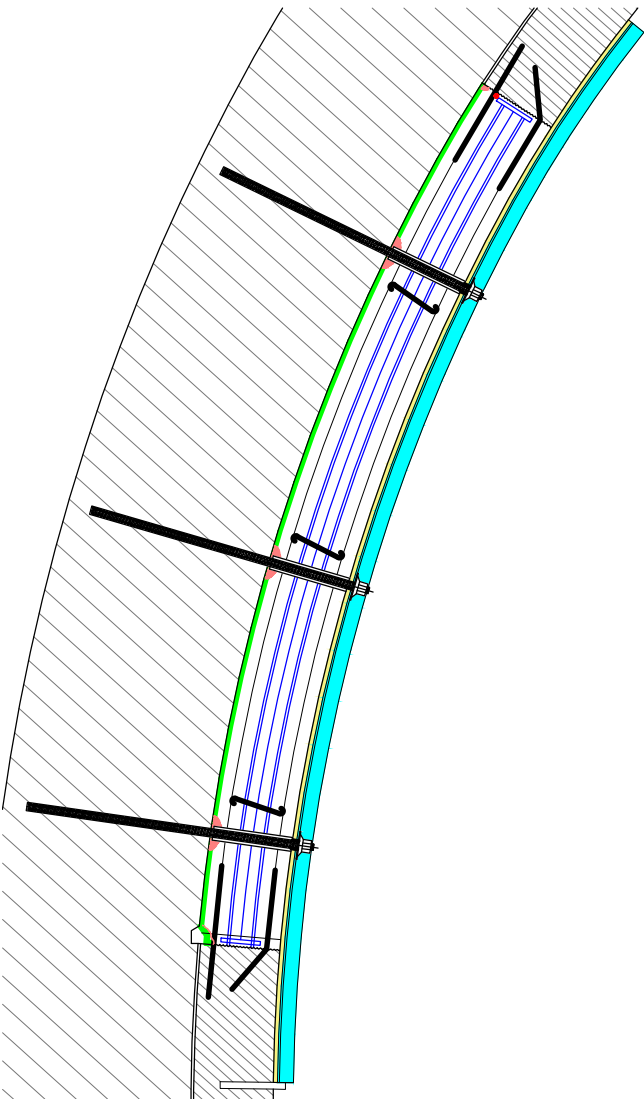
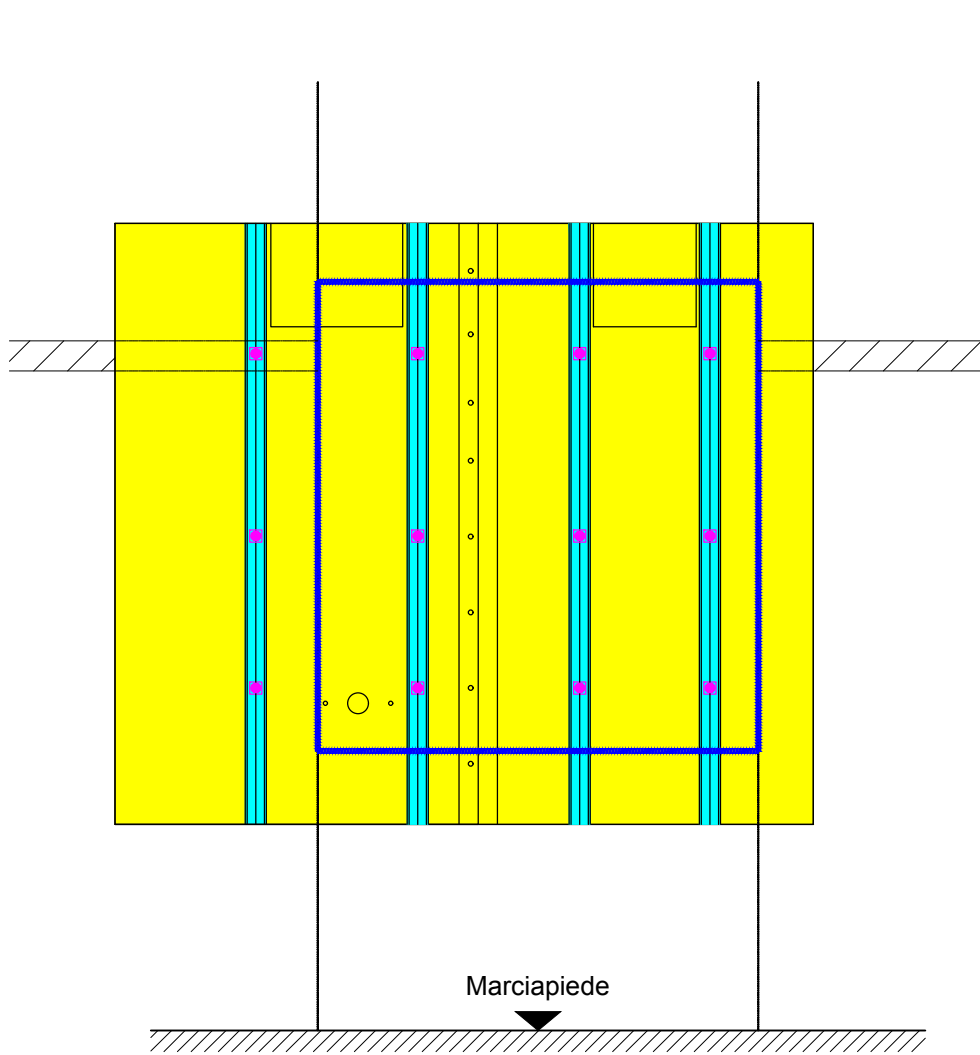
Fase 5:
- Perforazione fori ancoraggio cassero



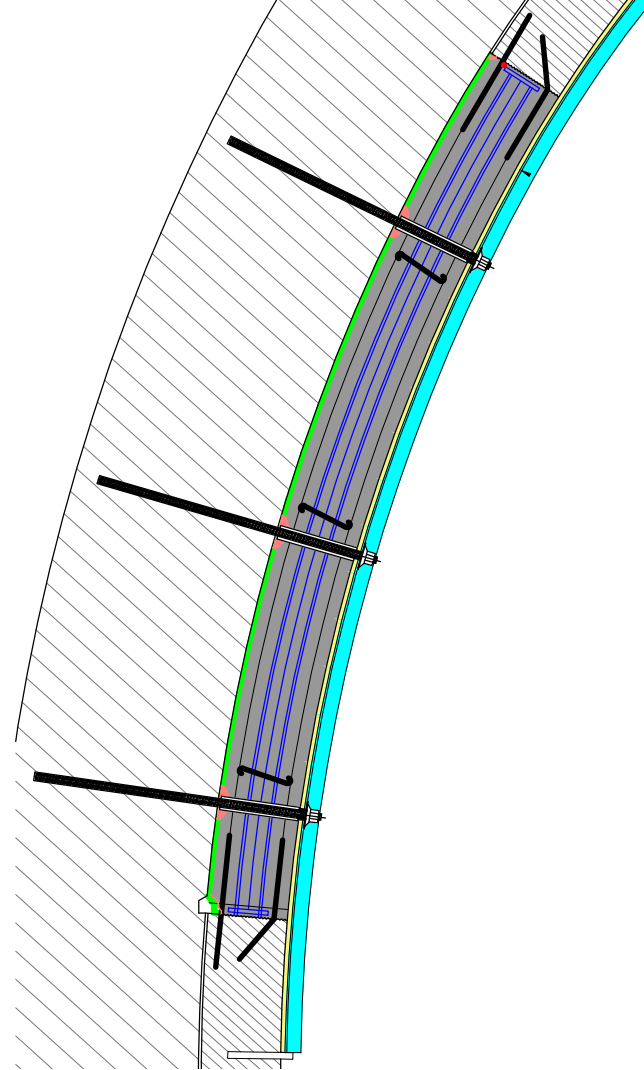
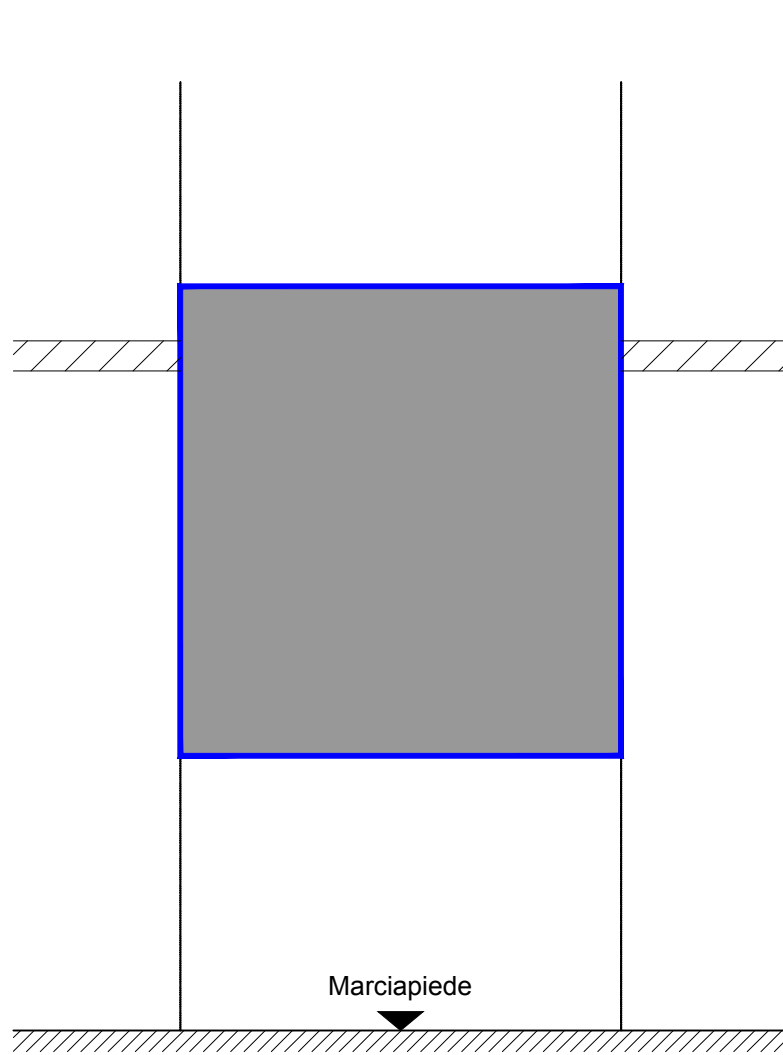
Fase 6:
- Inghisaggio barre sostegno cassero
- Posizionamento rete armatura e spinotti intadosso



Fase 7:
- Posizionamento cassero
- Prove di trazione semplici su ancoraggi cassero
- Fissaggio del cassero



Fase 8:
- Getto del calcestruzzo autocompattante
- Scassero
- Dopo congruo tempo di maturazione del cls, iniezione di contatto mediante tubo di tipo SIKA FUKO



 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni DATEC Ufficio federale delle strade USTRA Filiale Bellinzona
Strada Nazionale N02 / Settore TI-B/C/D	
	
Tratta Lugano Sud - Mendrisio Galleria Melide - Grancia	
Cantone / Comune	TI / Grancia, Lugano, Melide, Bissone, Maroggia, Melano, Mendrisio
Tratta / km di manutenzione	N02-80 / 8.200 - 22.300
RBBS	2870+800 - 2730+700
Lotto / Oggetto	-
TdCost	160081
Numero inventario	-
Categoria struttura	<input type="checkbox"/> K <input checked="" type="checkbox"/> T/G <input type="checkbox"/> T/U <input type="checkbox"/> BSA
Appalto	
Lavori di manutenzione Paramenti Ripristino strutturale integrale del paramento	
Consorzio di progettazione	
<input checked="" type="checkbox"/> Lombardi SA Ingegneri Consulenti <input type="checkbox"/> AF Toscano AG <input type="checkbox"/> Pini Swiss Engineers SA	
c/o Lombardi SA Ingegneri Consulenti Via R. Simen 19, C.P. 97 6648 Minusio Tel: +41 (0)1 7353100	
Documento No. 000.000 XX	
Rev.	Allestito
Indice A	Indice B
Indice C	Indice D
No. interno ufficio (PV):	7260.4-P-007 (foglio 2/2)
Data	07.06.2018
Visto	VaA
Formato:	84 X 60 cm
Controllo	LME
Scala:	-
Condizione di progetto	Entrata:
Ufficio federale delle Strade USTRA Filiale Bellinzona Via C. Pellandini 2 6500 Bellinzona	Verificato / Ing. verificatore
	Delibera: