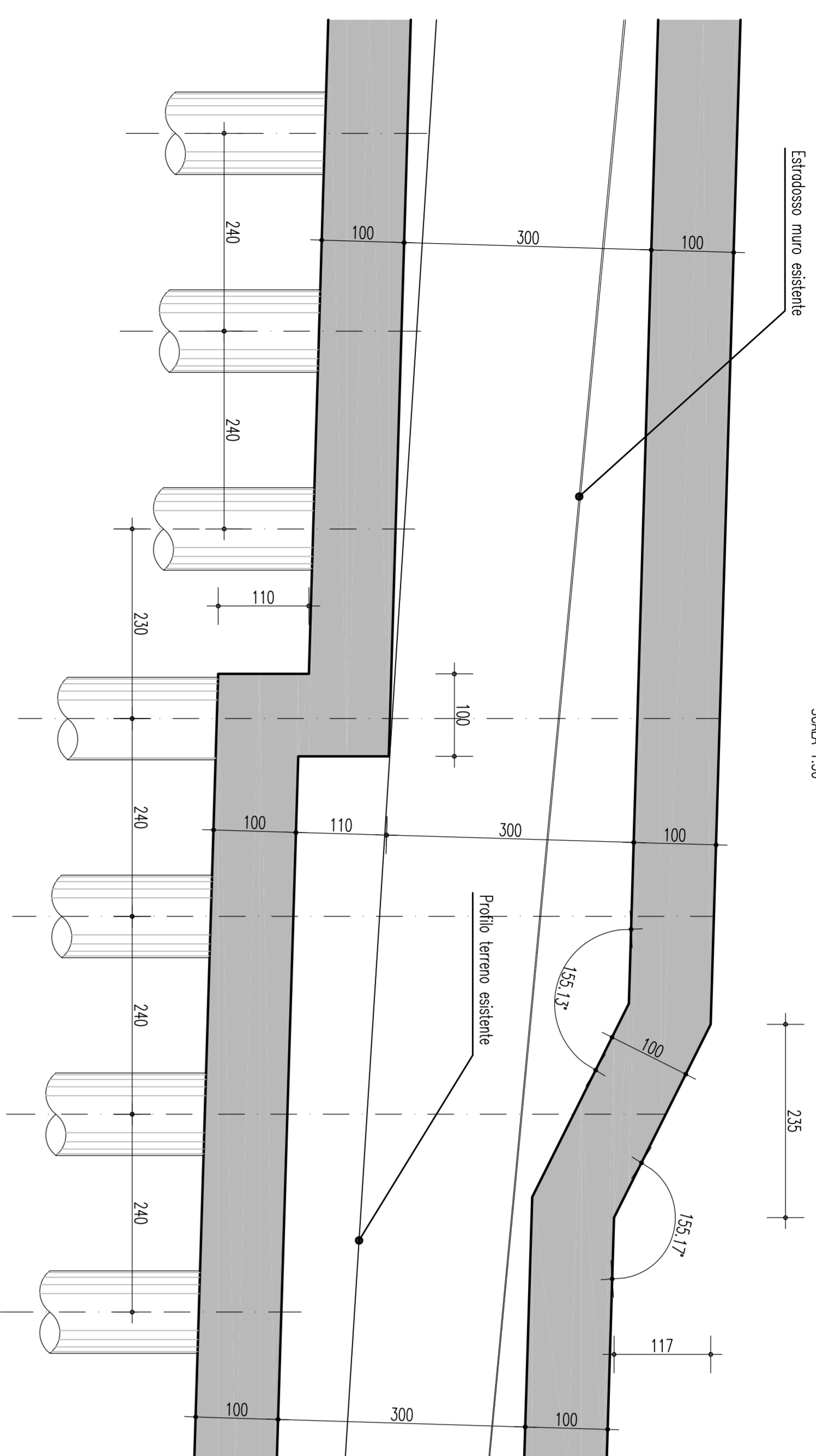


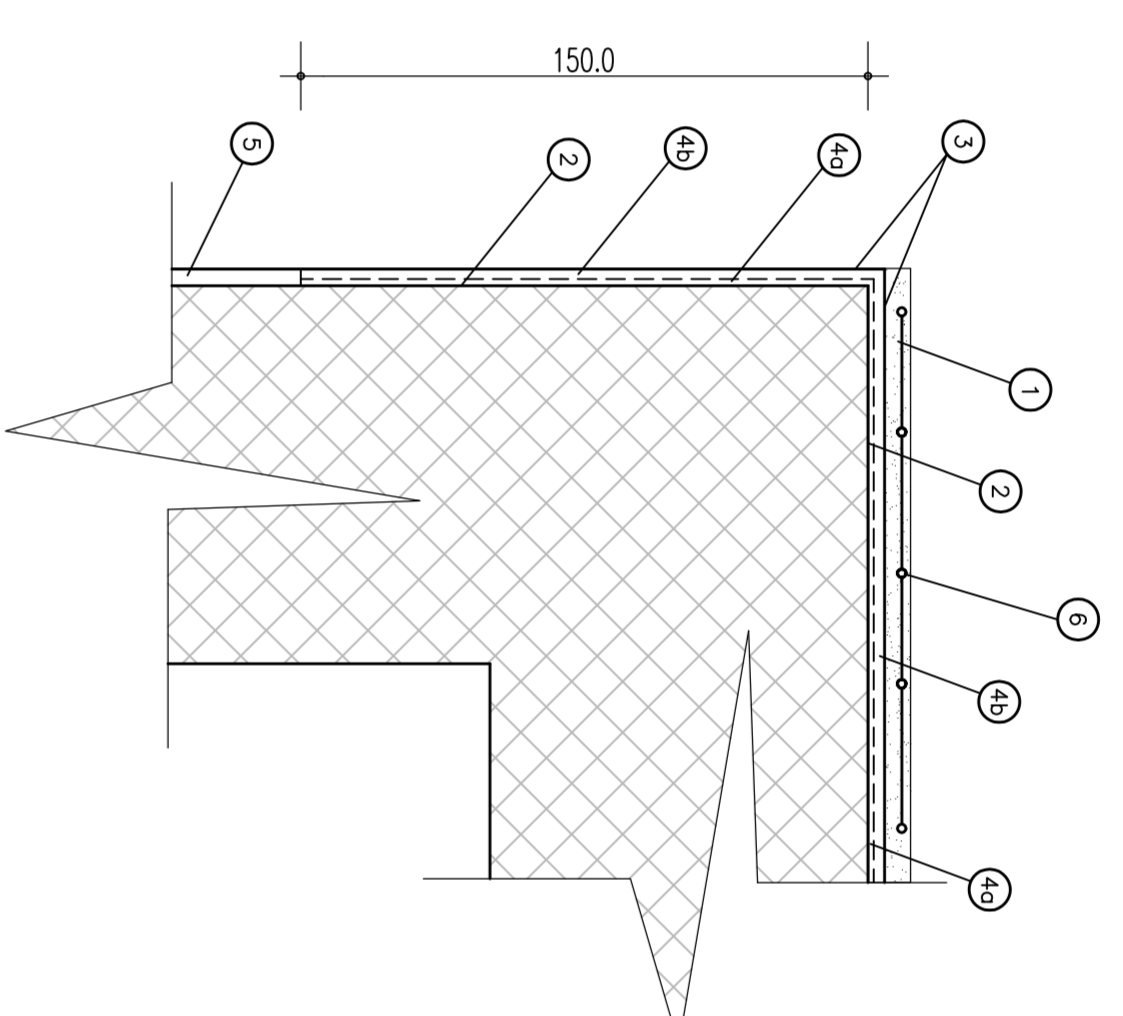
PARTICOLARE GRADONATURA

Scala 1:50



PARTICOLARE IMPERMEABILIZZAZIONE

Scala 1:20



ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

- Per le armature metalliche si adottano tendini in acciaio del tipo B450C controllato in stabilimento che presentano le seguenti caratteristiche:
- Tensione di snervamento caratteristica $f_{yk} = 450 \text{ N/mm}^2$
 - Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} = 540 \text{ N/mm}^2$
 - Resistenza di calcolo $f_{yd} = f_{yk}/\gamma_s = 450/1,15 = 391,30 \text{ N/mm}^2$
 - Deformazione caratteristica di carico massimo $\epsilon_{uk} = 7,5 \%$
 - Deformazione di progetto $\epsilon_{ud} = 6,75 \%$

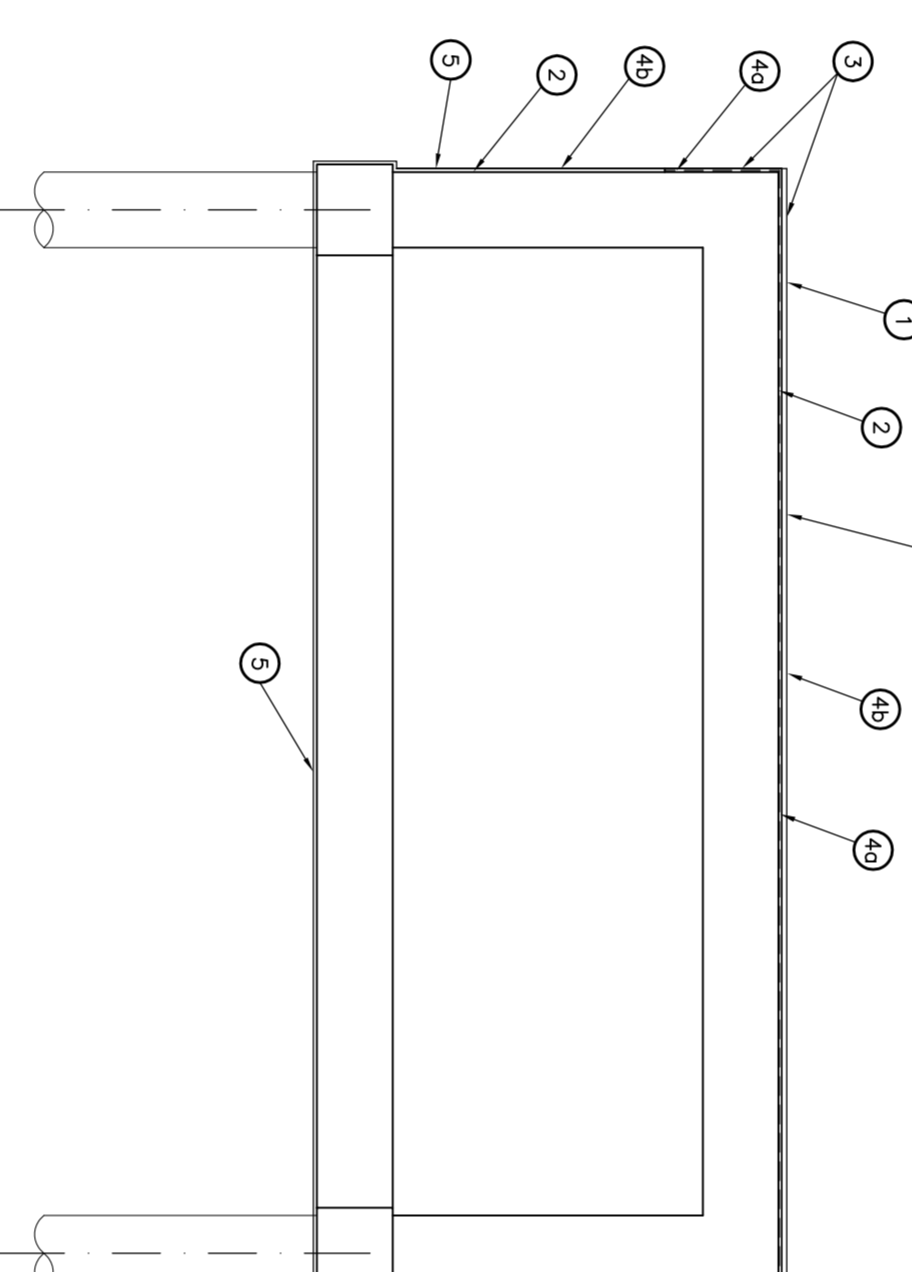
- COPIERREDO
- Copriero normale : Diam. = Cmin+h
 - PALLI DI FONDAZIONE : Copriero minimo (Cmin) = 40 mm
 - FONDAZIONI : Copriero minimo (Cmin) = 40 mm
 - ELEVAZIONI : Copriero minimo (Cmin) = 45 mm
 - Tolleranza (h) = 5 mm

CEMENTO ARMATO STRUTTURALE

CEMENTO ARMATO STRUTTURALE

- CEMENTO ARMATO STRUTTURALE
- Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C12/15
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER PALLI DI FONDAZIONE
- Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C25/30
 - Rapporto A/C massimo: 0,50
 - Classe di consistenza: S4-S5
 - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELEVAZIONI
- Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C25/30
 - Rapporto A/C massimo: 0,50
 - Classe di consistenza: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELICAZIONI
- Classe di esposizione ambientale: XC2-FS1-FR2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C32/40
 - Rapporto A/C massimo: 0,50
 - Classe di consistenza: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

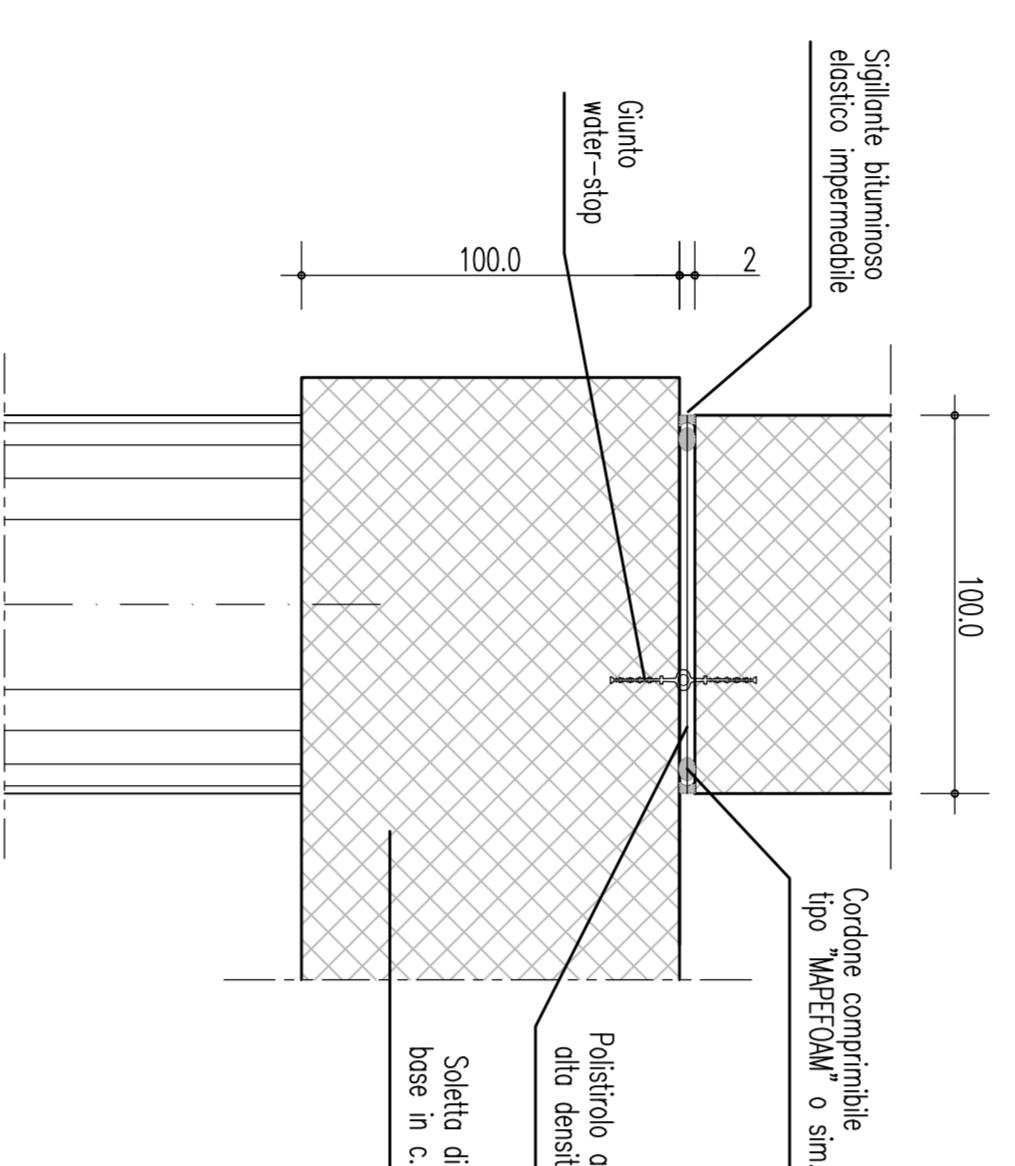
RAPPRESENTAZIONE STRATI



LEGENDA IMPERMEABILIZZAZIONE	
1	MASSETTO DI PROTEZIONE IN CLS S=5 cm
2	BRUPE SPALMATO A CALDO (PRIMER)
3	GEOMENTICO NON TESSUTO DI PROTEZIONE IN POLIESTERE A FIBRO CONTINUA DA 400 g/m ² AVENTE RESISTENZA MINIMA A TRAZIONE NELLA DIREZIONE DI MASSIMA RESISTENZA DI 1800 N/m
4	DOPPIA GUAINA BITUMINOSA ARMATA CON FIBRA DI VETRO S=4 mm
5	GUAINA BITUMINOSA ARMATA CON FIBRA DI VETRO S=4 mm
6	4) STRATO SUPERFICIE S=4 mm
7	(trasparente 40)
8	RETE ELETTROCALDAIA MAGLIA 15x15 cm CON D=5 mm

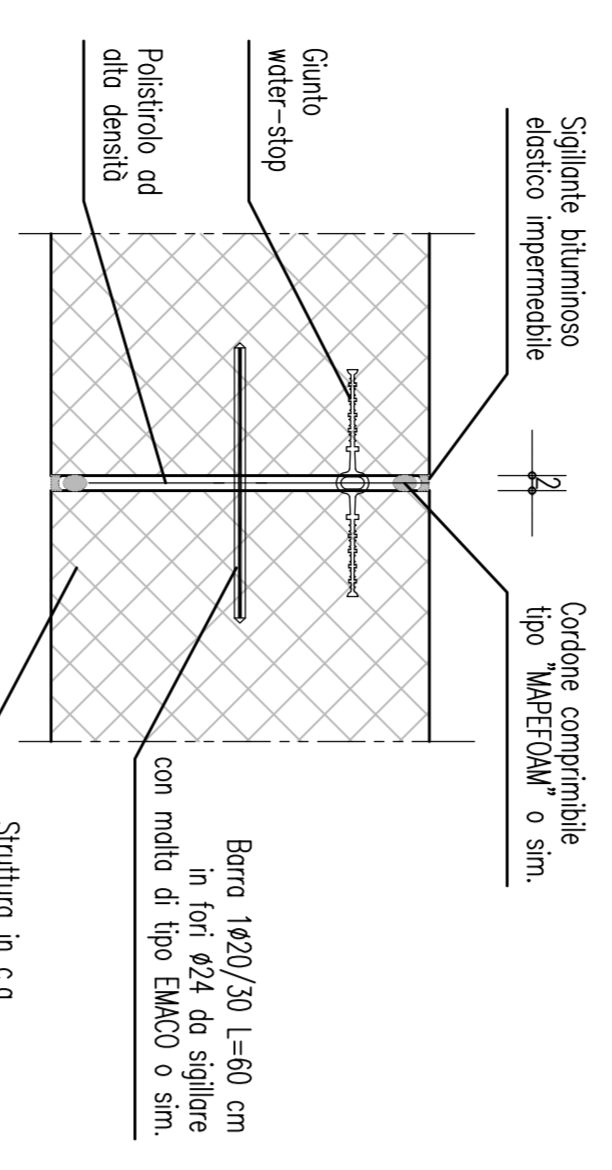
DETTAGLIO WATER-STOP IN CORRISPONDENZA RIPRESA SOLETTA DI BASE - PIEDRITTI

Scala 1:20



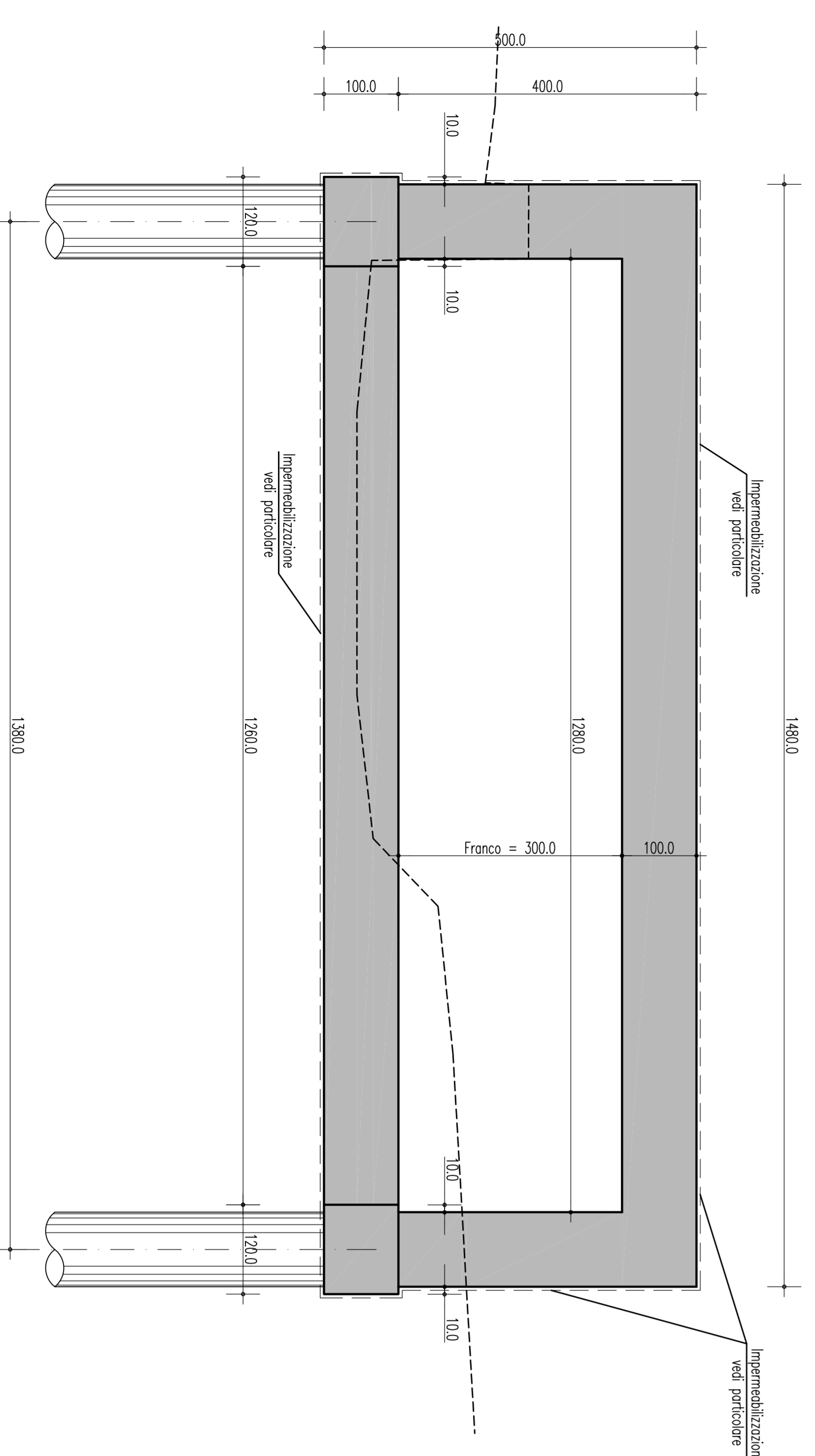
DETTAGLIO WATER-STOP IN CORRISPONDENZA DI GIUNTI E RIPRESA DI GETTO

Scala 1:20



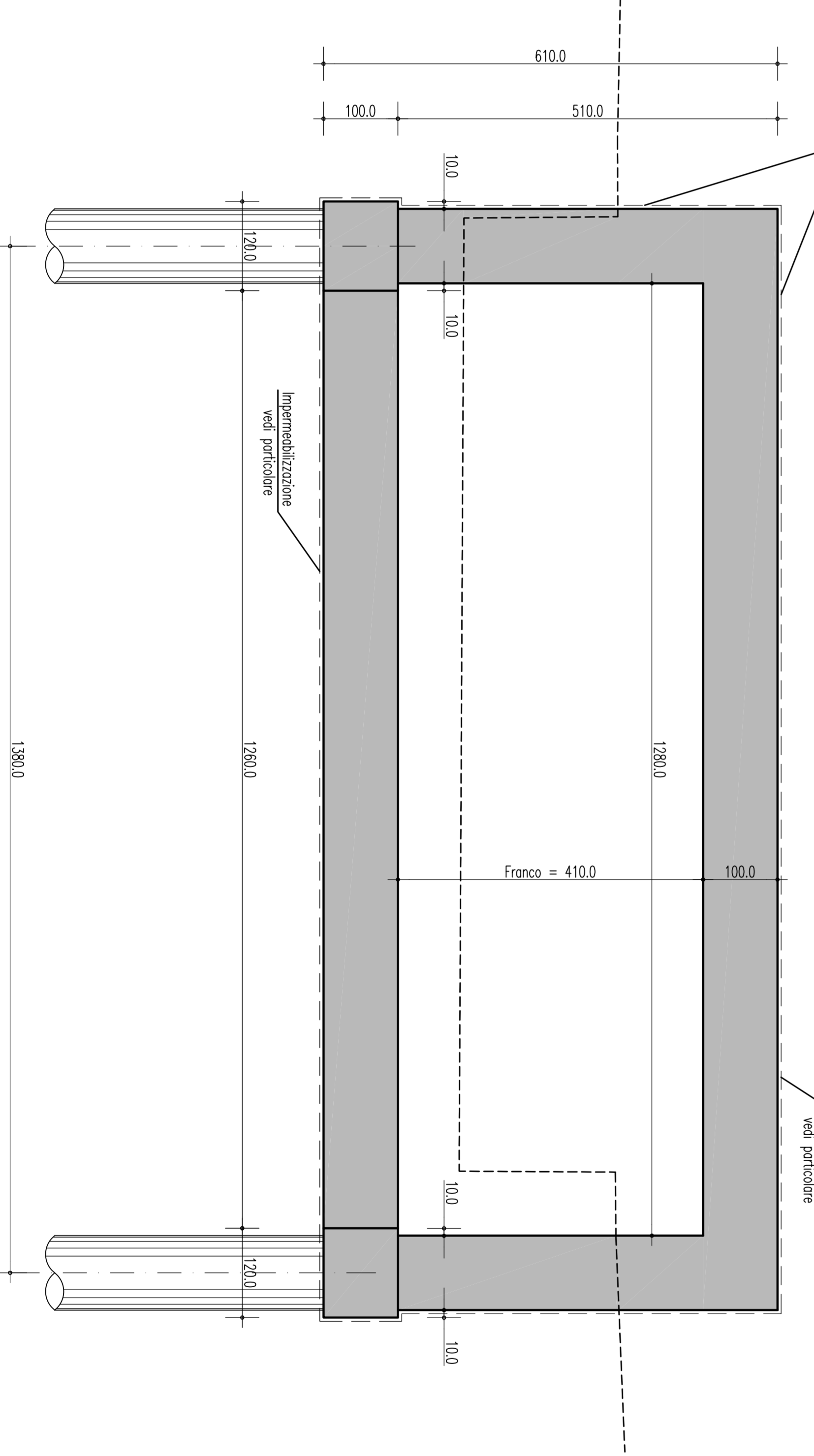
SEZIONE TRASVERSALE - FRANCO H=3,00m

Scala 1:50



SEZIONE TRASVERSALE - FRANCO H=4,10m

Scala 1:50



Stretto di Messina

Consorzio per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stradale tra la Sicilia e l'Isola di Lipari (1988-1997) - Direzione: Ing. Roberto Di Stefano - Via S. Maria Maddalena, 10 - 98100 Messina

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.P.A.

IMPRESEGGIO S.p.A. (Membro della Consorzio)

SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE ENCOCLA S.p.A. (Membro della Consorzio)

COOPERATIVA NAZIONALE E CONDOTTE ENCOCLA S.p.A. (Membro della Consorzio)

SHIKAWAKA - JAPAN HEAVY INDUSTRIES CO. LTD. (Membro della Consorzio)

A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STRADALE (Membro della Consorzio)

SINA

Il PROGETTISTA

Dott. Ing. F. Cella

Progettista

Il COMMITTENTE GENERALE

Progettista

Il COMMITTENTE SPECIALE

Progettista

COLLEGAMENTI SICILIA

INFRASTRUTTURE STRADALI - OPERE CIVILI

FUMARA - CURCUBACI

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

SS0749 - FO

INDICE	FOGLIO	DESCRIZIONE
1	01	PROGETTO DEFINITIVO
2	02	PROGETTO DEFINITIVO
3	03	PROGETTO DEFINITIVO
4	04	PROGETTO DEFINITIVO
5	05	PROGETTO DEFINITIVO
6	06	PROGETTO DEFINITIVO
7	07	PROGETTO DEFINITIVO
8	08	PROGETTO DEFINITIVO
9	09	PROGETTO DEFINITIVO
10	10	PROGETTO DEFINITIVO
11	11	PROGETTO DEFINITIVO
12	12	PROGETTO DEFINITIVO
13	13	PROGETTO DEFINITIVO
14	14	PROGETTO DEFINITIVO
15	15	PROGETTO DEFINITIVO
16	16	PROGETTO DEFINITIVO
17	17	PROGETTO DEFINITIVO
18	18	PROGETTO DEFINITIVO
19	19	PROGETTO DEFINITIVO
20	20	PROGETTO DEFINITIVO
21	21	PROGETTO DEFINITIVO
22	22	PROGETTO DEFINITIVO
23	23	PROGETTO DEFINITIVO
24	24	PROGETTO DEFINITIVO
25	25	PROGETTO DEFINITIVO
26	26	PROGETTO DEFINITIVO
27	27	PROGETTO DEFINITIVO
28	28	PROGETTO DEFINITIVO
29	29	PROGETTO DEFINITIVO
30	30	PROGETTO DEFINITIVO
31	31	PROGETTO DEFINITIVO
32	32	PROGETTO DEFINITIVO
33	33	PROGETTO DEFINITIVO
34	34	PROGETTO DEFINITIVO
35	35	PROGETTO DEFINITIVO
36	36	PROGETTO DEFINITIVO
37	37	PROGETTO DEFINITIVO
38	38	PROGETTO DEFINITIVO
39	39	PROGETTO DEFINITIVO
40	40	PROGETTO DEFINITIVO
41	41	PROGETTO DEFINITIVO
42	42	PROGETTO DEFINITIVO
43	43	PROGETTO DEFINITIVO
44	44	PROGETTO DEFINITIVO
45	45	PROGETTO DEFINITIVO
46	46	PROGETTO DEFINITIVO
47	47	PROGETTO DEFINITIVO
48	48	PROGETTO DEFINITIVO
49	49	PROGETTO DEFINITIVO
50	50	PROGETTO DEFINITIVO