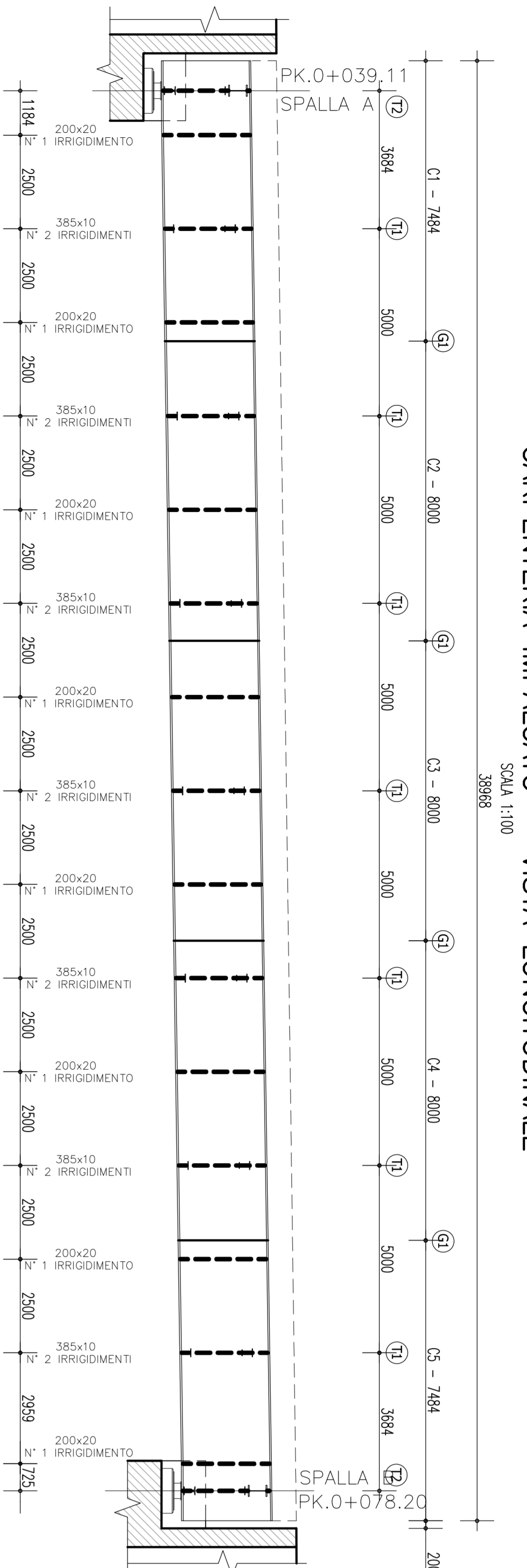
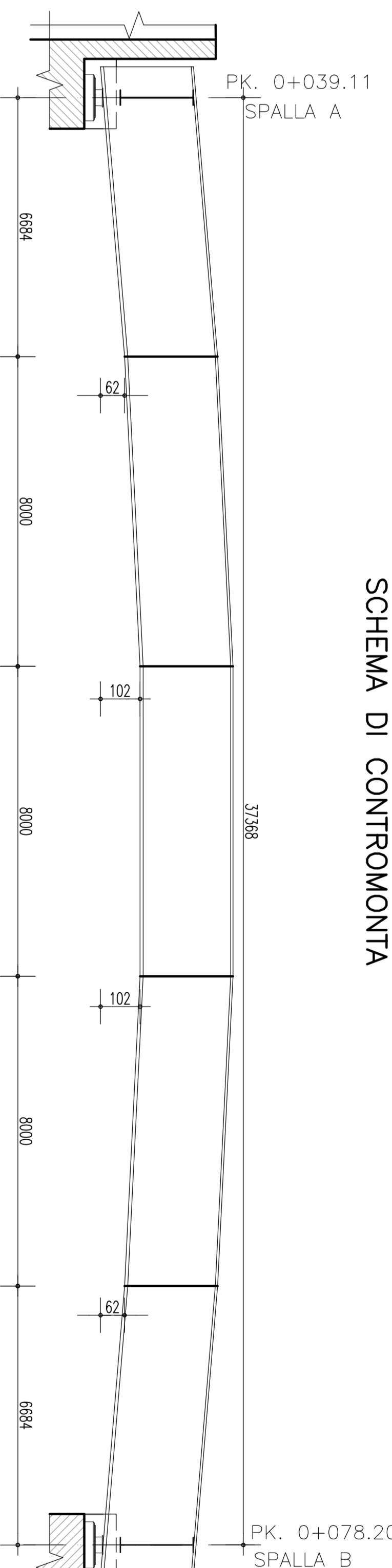


CARPENTERIA IMPALCATO – VISTA LONGITUDINALE

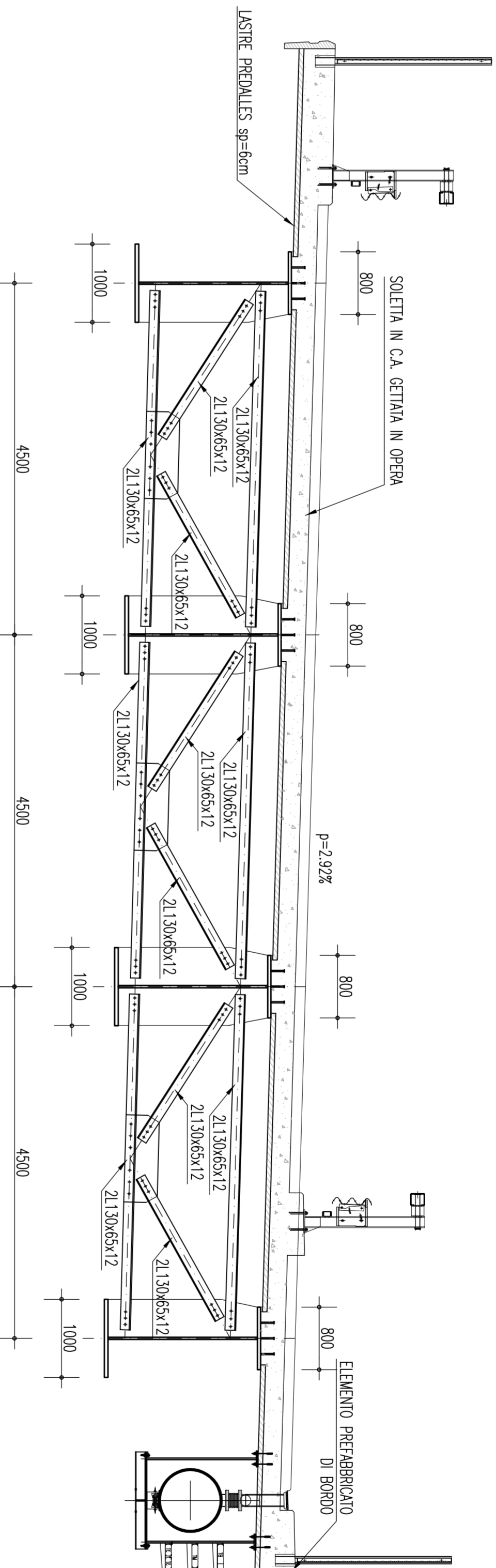


REQUISITI	PRODOTTORE	TIPOLOGIA	MATERIA	MATERIA	MATERIA	MATERIA	MATERIA
REGOLAZIONE	EN 1090	C1	6/200	C2	3/200	C3	6/200
PERFORAZIONE	EN 1090	C1	6/200	C2	3/200	C3	6/200
PULIZIA SUPERFICIE	EN 1090	C1	6/200	C2	3/200	C3	6/200
VALORE	EN 1090	C1	6/200	C2	3/200	C3	6/200
PROTEZIONE	EN 1090	C1	6/200	C2	3/200	C3	6/200
SALENTI	EN 1090	C1	6/200	C2	3/200	C3	6/200

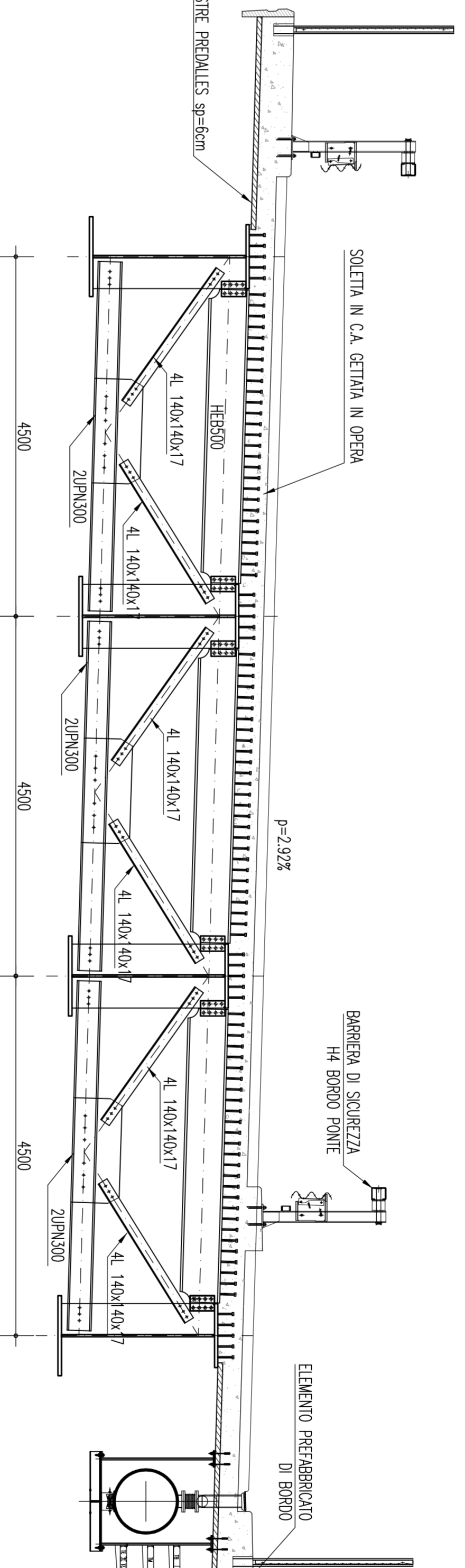
SCHEMA DI CONTROMONTA



SEZIONE TRASVERSALE (TRAVERSO IN CAMPATA)

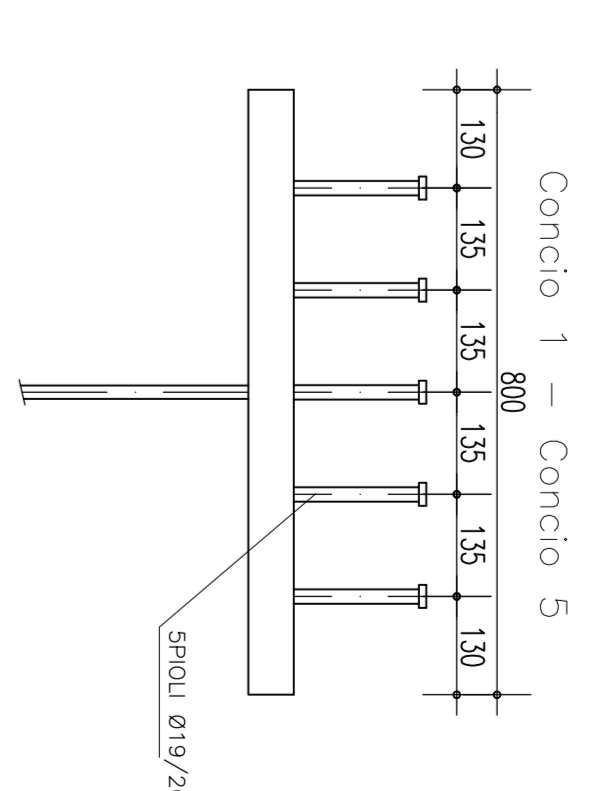


SEZIONE TRASVERSALE (TRAVERSO IN ASSE SPALLA)



NOTE GENERALI

SCHEMA PIGLI DI SOLETTA



ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

- Per le armature metalliche si adottano tonde in acciaio del tipo B450C controllato in stabilimento che presentano le seguenti caratteristiche:
- Tensione di snervamento caratteristico $f_{yk} = 450 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} = 540 \text{ N/mm}^2$
- Resistenza di calcolo $f_{yd} = f_{yk}/\gamma_s = 301,30 \text{ N/mm}^2$
- Deformazione caratteristica di carico massimo $e_{sk} = 7,5 \%$
- Deformazione di progetto $e_{dk} = 6,75 \%$

INCIDENZE	STRUTTURE IN ELEVAZIONE	STRUTTURE IN FONDAZIONE
	130 kg/mc	110 kg/mc
		170 kg/mc

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

EuroLink S.p.A.
INGEGNERIA S.p.A. (Membro dell'Associazione Nazionale degli Ingegneri Italiani)
Via Roma, 151 - 95100 Catania (CT) - Tel. 095/3140000
www.eurolink.it

Colleamenti Calabria
INGEGNERIA STRADALE OPERE CIVILI
Via Montebello, 10 - 98020 Reggio Calabria (RC) - Tel. 0965/701000
www.colleamenti.it

CS0395-F0
VIA SOTTO POSTALINA
CARPENTERIA IMPALCATO

CODICE	PROGETTO	REVISIONE	PRODOTTORE
01	PROGETTO	1	INGEGNERIA STRADALE OPERE CIVILI
02	REVISIONE	2	INGEGNERIA STRADALE OPERE CIVILI
03	REVISIONE	3	INGEGNERIA STRADALE OPERE CIVILI

CALCESTRUZZO MASCO
- Classe di esposizione ambientale: XC4 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: C45/50 (EN 12518)

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI OPERE D'ARTE MASCOBILI
- Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: C45/50 (EN 12518)
- Rapporto A/C massimo: 0,50
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELEVAZIONI
- Classe di esposizione ambientale: XC1-XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: C45/50 (EN 12518)
- Rapporto A/C massimo: 0,50
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER BARRISOLI
- Classe di esposizione ambientale: XC1-XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: C45/50 (EN 12518)
- Rapporto A/C massimo: 0,50
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOLETTA IMPALCATO
- Classe di esposizione ambientale: XF1-XF2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: C45/50 (EN 12518)
- Rapporto A/C massimo: 0,50
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 20 mm

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO (TIPO CORTINA)
- Elementi composti per saldatura:
- Acciaio S355S235 (ex S10 D0) per spessori ≤ 40 mm (UNI EN 10025)
- Acciaio S355S235 (ex S10 D0) per spessori > 40 mm (UNI EN 10025)
- Elementi non saldati:
- Acciaio S355D0 (ex S10 C) (UNI EN 10025)

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO
- Acciaio S355D0 (ex S10 C) (UNI EN 10025)

BULLONI
UNI 5740 e 2088 parte 1 a B
Coniatura ad altitudine fino a 2000 m ed a lunga (contorni e detritti):
- Dati: classe 10 (UNI EN ISO 8988-1/2094)
- Acciaio S355D0 (ex S10 C) (UNI EN 10025)

PROTEZIONE
- Secondo D.M. 14/01/2008
- Dove non diversamente specificato si prevedono saldature a cordone d'angolo di lato pari a 0,7 per lo spessore minimo da collegare se su entrambi i lati e di lato pari a 0,7 per lo spessore minimo da collegare se su un solo lato
- Per i giunti a pieno penetrazione le saldature dovranno essere preventivamente preparate con opportuni centri.

Stretto di Messina
INGEGNERIA S.p.A. (Membro dell'Associazione Nazionale degli Ingegneri Italiani)
Via Roma, 151 - 95100 Catania (CT) - Tel. 095/3140000
www.strettoimessina.it

CODICE	PROGETTO	REVISIONE	PRODOTTORE
01	PROGETTO	1	INGEGNERIA STRADALE OPERE CIVILI
02	REVISIONE	2	INGEGNERIA STRADALE OPERE CIVILI
03	REVISIONE	3	INGEGNERIA STRADALE OPERE CIVILI