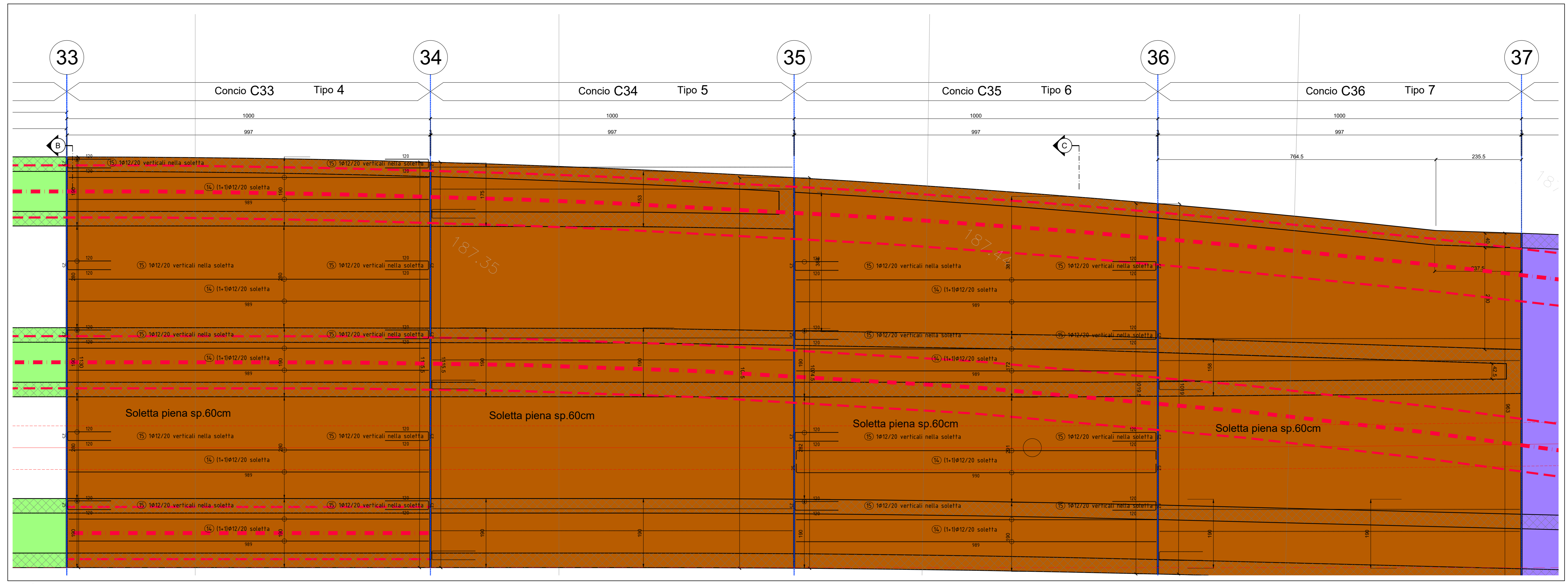
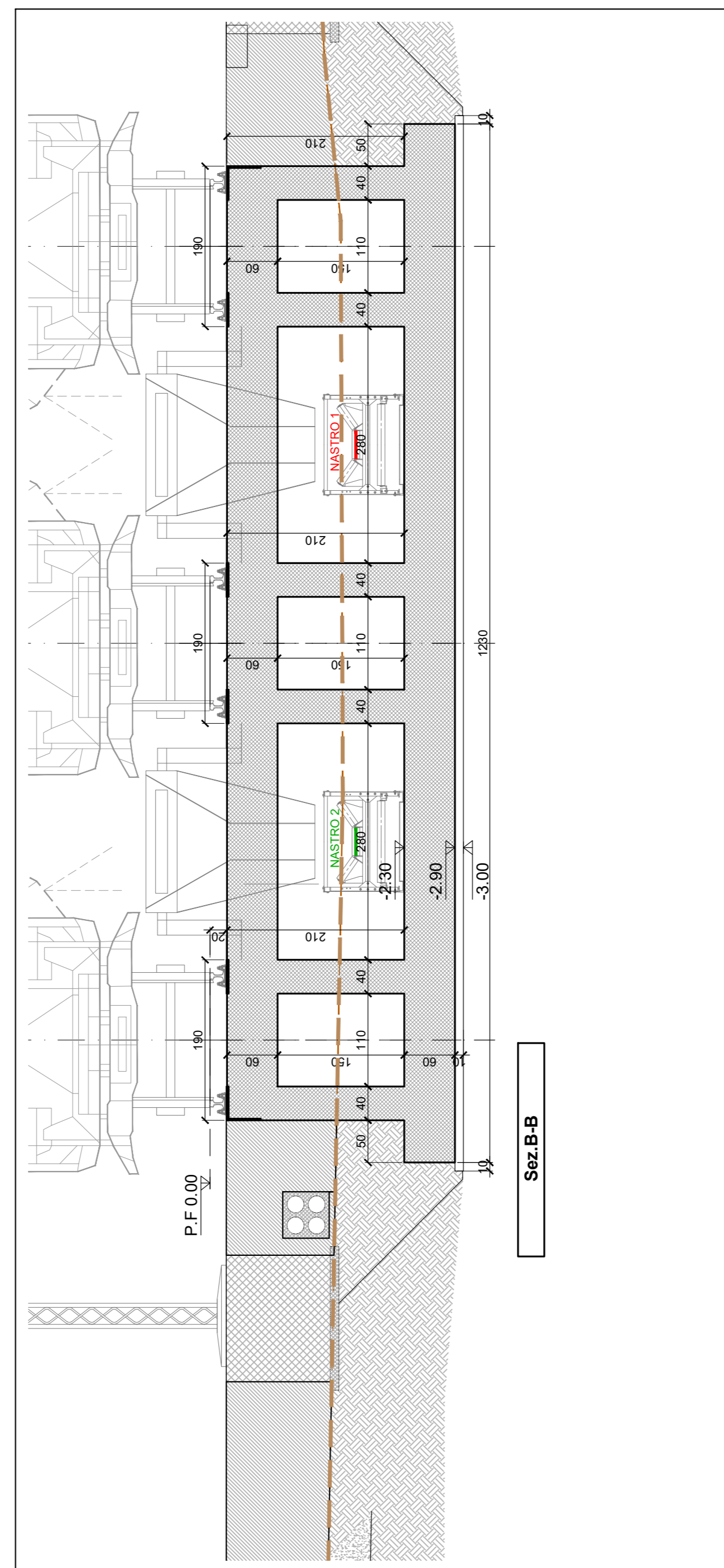
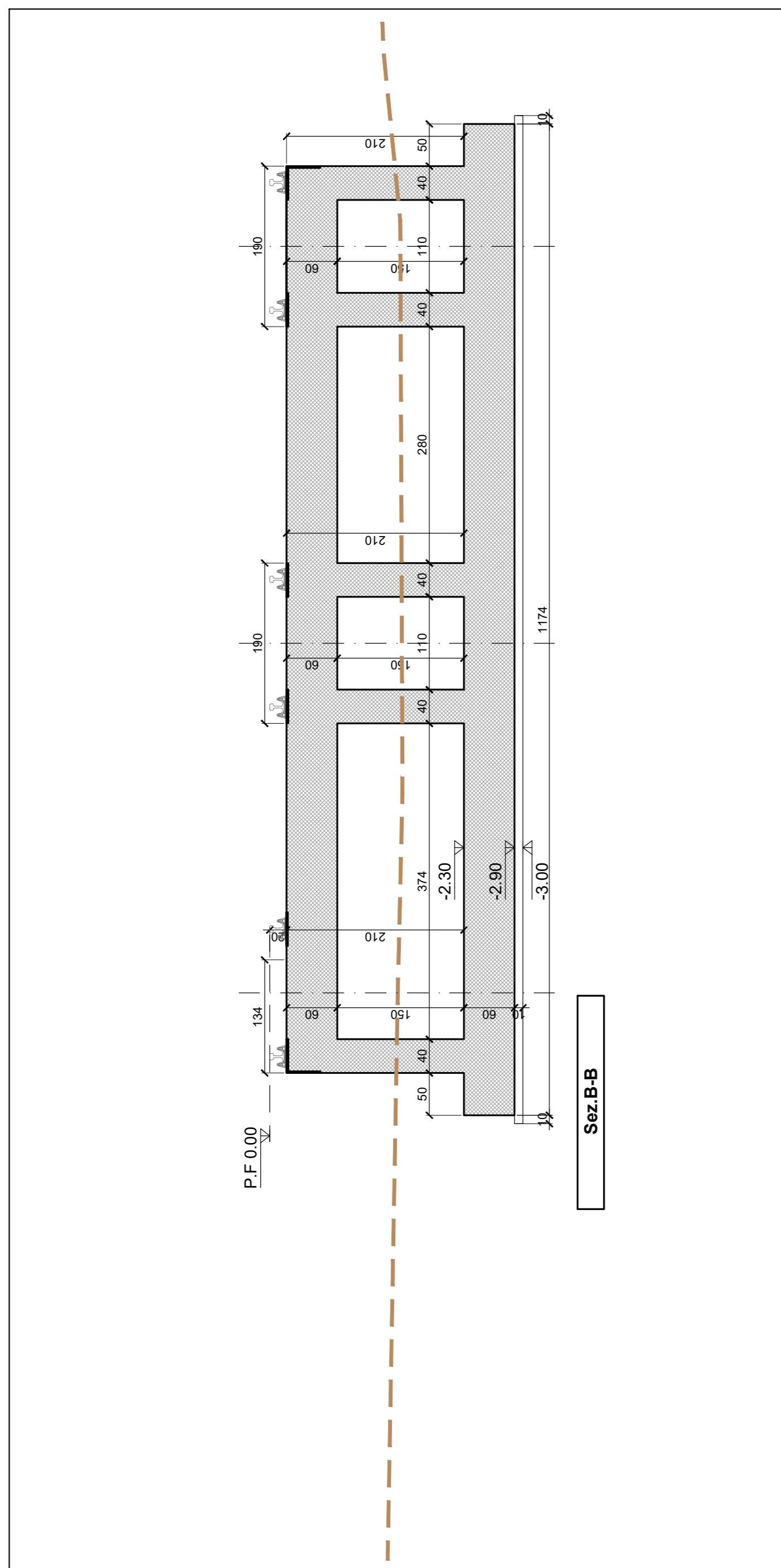
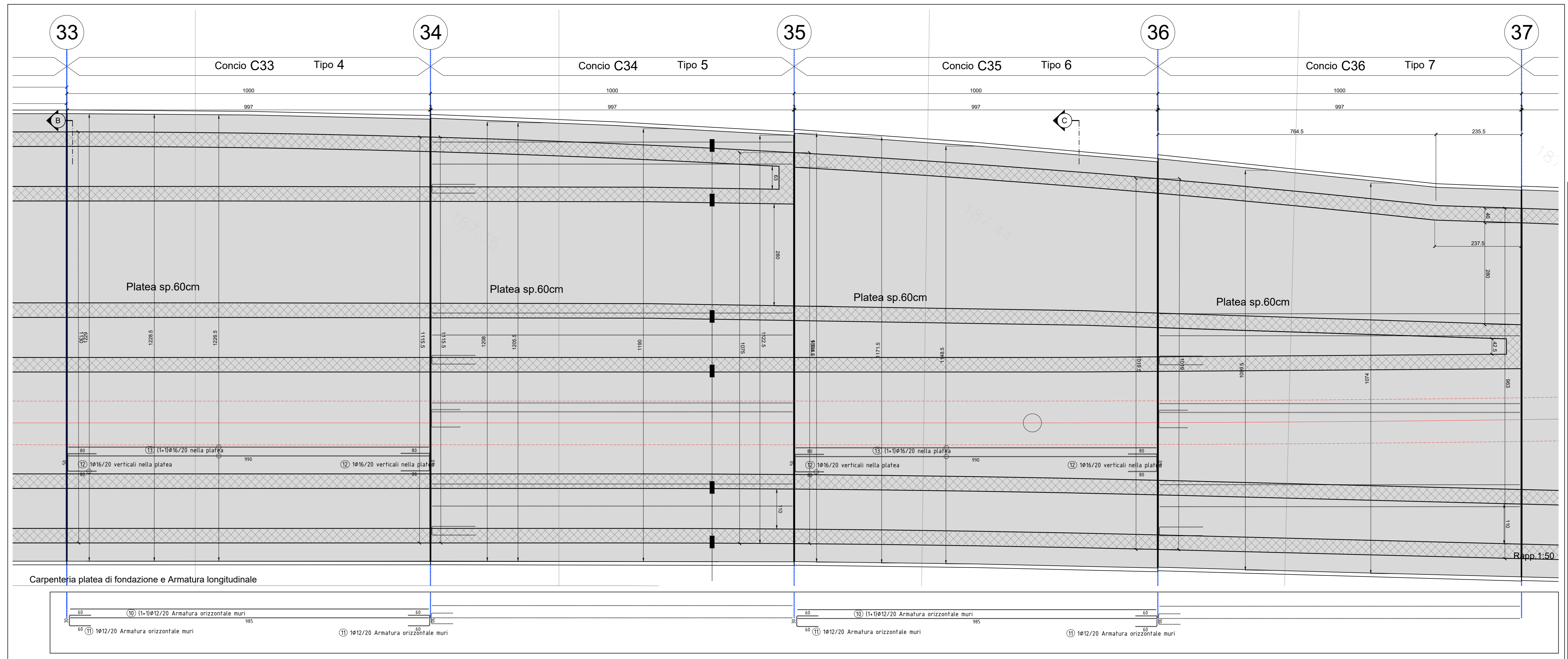
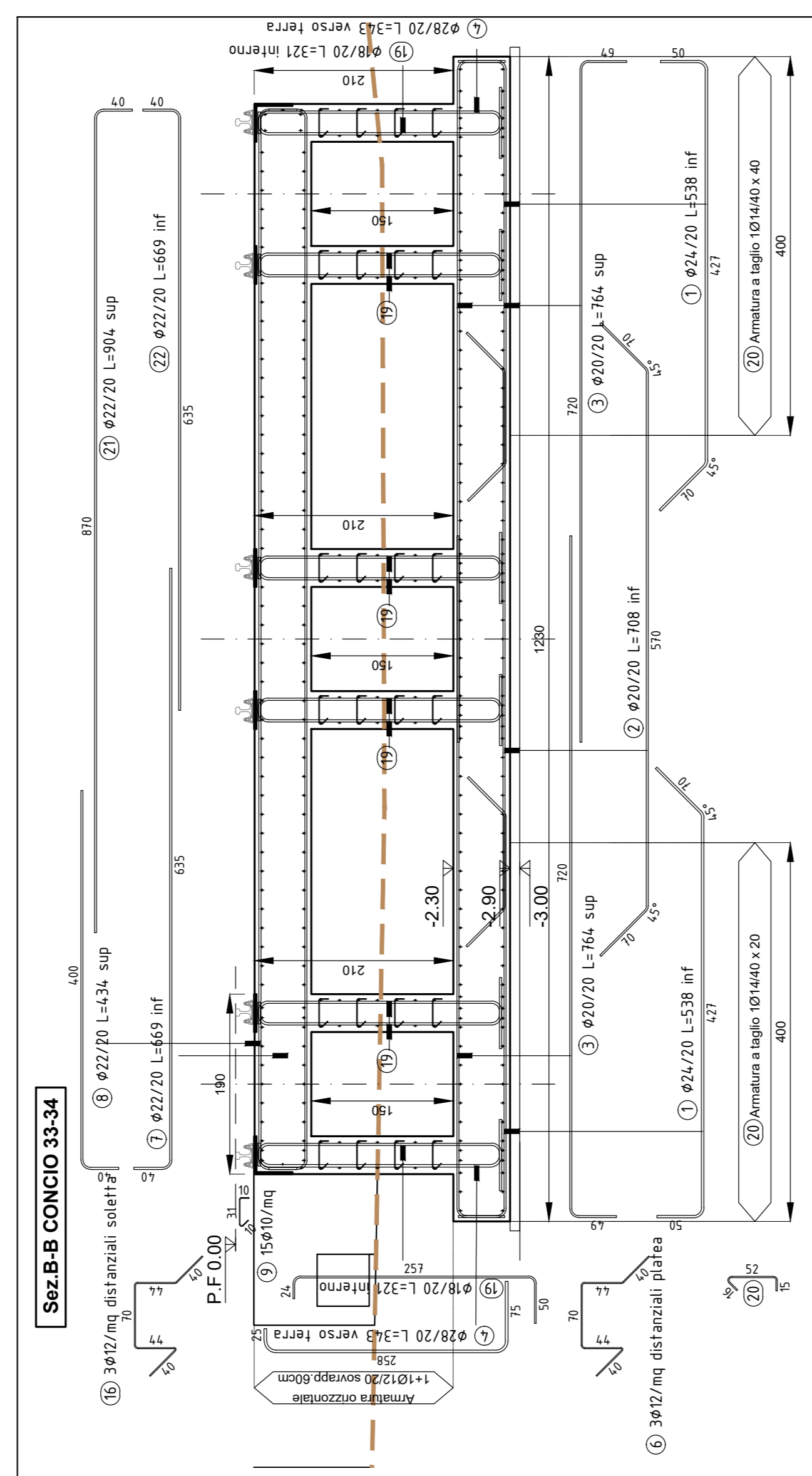
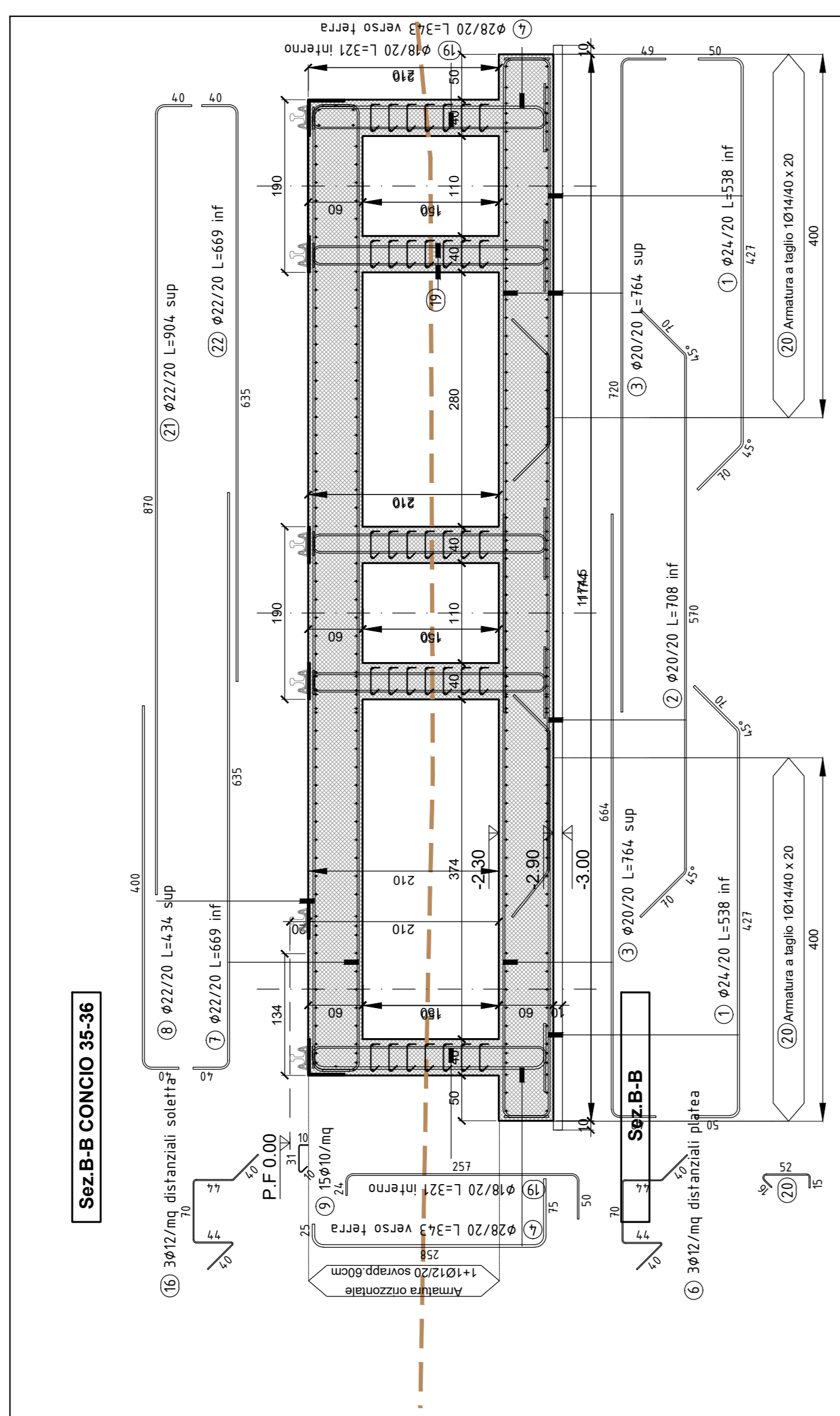


Mark	Ø [mm]	Shape [cm]	Length [cm]	QTY	Mass [kg]	% of total
1	Ø24		538	204	3897.95	8.8%
2	Ø20		708	102	1781.74	4%
3	Ø20		764	204	3842.7	8.7%
4	Ø28		34.3	204	3384.98	7.7%
6	Ø12		232	726	1493.64	3.4%
7	Ø22		669	102	2035.92	4.6%
8	Ø22		434	102	1321.65	3%
9	Ø10		48	2805	833.75	1.9%
10	Ø12		985	242	216.64	4.8%
11	Ø12		144	242	310.3	0.7%
12	Ø16		203	240	767.32	1.7%
13	Ø16		990	240	3750.13	8.5%
14	Ø12		989	230	2019.51	4.6%
15	Ø12		259	230	529.74	1.2%
16	Ø12		232	642	1320.82	3%
17	Ø12		167	466	688.85	1.6%
18	Ø12		176	936	1458.4	3.3%
19	Ø18		321	918	5883.12	13.3%
20	Ø14		80	2000	1940.64	4.4%
21	Ø22		904	102	2750.59	6.2%
22	Ø22		669	102	2035.92	4.6%
Total mass = 44164 kg						

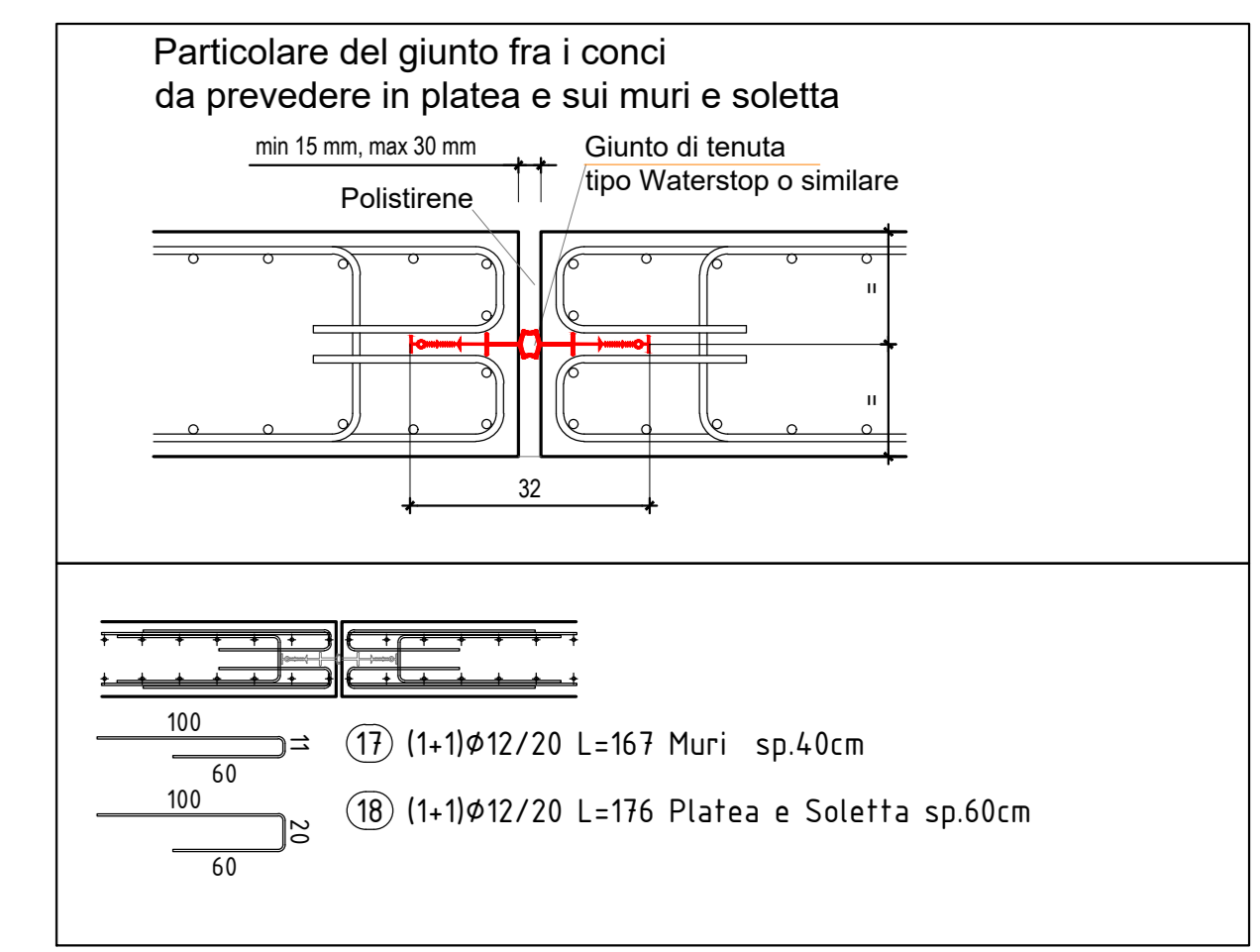
Armatura valida per due concetti di 10m circa di lunghezza (Concetto C33 e C35)  
VALIDO PER I CONCETTI DA C33 A C36



Carpenteria solette di copertura e Armatura longitudinale Rapp. 1:50



Carpenteria platea di fondazione e Armatura longitudinale Rapp. 1:50



- LEGENDA**
- SOLETTA PIANO FERRO**
    - SOLETTA SP.100cm
    - SOLETTA SP.60cm
    - SOLETTA SP.40cm
  - SEDE FERROVIARIA**
    - ASSE BINARI
  - PLATEE**
    - PLATEA SP.60cm
    - PLATEA SP.40cm
  - GIUNTI DILATAZIONE**
    - GIUNTI DILATAZIONE sp.3cm
    - PUNTONI HEA220
    - SCARTAMENTO BINARI

QUOTA DI RIFERIMENTO Piano ferro PF +187.89 = ±0.00

**CARATTERISTICHE STRUTTURALI**

Descrizione	Classe di resistenza	Dimensione	Classe di esposizione	Classe di consistenza	Classe di compatibilità	Prescritta marcatura CE di tutti i materiali
Calcestruzzo	C32/40	DM 17.01.18	II	II	II	CE EN 12601
Acciaio per opere in c.a.	A242	DM 17.01.18	II	II	II	CE EN 10080

**NOTE TECNICHE**

NOTA BENE PER I DETTAGLI RELATIVI AI RINTELLI E ARMAMENTO FERROVIARIO SI RIMANDA ALLE SEZIONI DEL TRACCIATO FERROVIARIO E DELLA SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA. PER LA LOCALIZZAZIONE DEL CONCIO SI RIMANDA ALLA PLANIMETRIA GENERALE FOSSA NASTRI.

**TUNNEL EURALPIN LYON TURIN**

**NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE**

**PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTIE COMMUNE ITALO-FRANCAISE**

**Chantier Opérationnel 010 / Cantiere Operativo 010**

**PARTIE CONCEPTION MOE RACCORD FERROVIARE DE LA ZONE TECHNIQUE DE TORRAZZA - PROGETTO ESECUTIVO DELL'AREA TECNICA DI TORRAZZA**

**CONCI C33-36**  
Tipo 4-5-6-7

Id	Data	Modificata	Stipulata	Elaborata	Controllata	Verificata	Adattata
1	11/08/2018	Area tecnica e layout concetti 010	1	1	1	1	1
2	11/08/2018	Revisione progetto concetti 010	1	1	1	1	1

**4100C18190ST1100 ECAGC0920A**

**SCALA / FORNITURA**

**CECOTATA**

**SCALATA ENGINEERING S.p.A.**

**EUROPEAN UNION**