

**CARATTERISTICHE MATERIALI**

**CALCESTRUZZO STRUTTURE IN C/A IN FONDAZIONE - C25/30**

- (CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC2) SECONDO UNI EN 206-1 - CLASSE DI CONSISTENZA S3)
- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO D<sub>max</sub> = 30 mm
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0,60 DA MISURARSI SECONDO UNI 206-1 CON PRELEVATI EFFETTUATI IMMEDIATAMENTE PRIMA DEL GETTO.
- CEMENTO TIPO IV UNI 197-1 CLASSE 32,5 - DOSAGGIO MINIMO 280 kg/m<sup>3</sup>
- CONSISTENZA S3, SECONDO UNI EN 206-1
- COPRIFERRO MINIMO 30 mm

**MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE - Rck 150**

- (CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC2) SECONDO UNI EN 206-1 - CLASSE DI CONSISTENZA S3)
- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO D<sub>max</sub> = 30 mm
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0,60 DA MISURARSI SECONDO UNI 206-1
- CEMENTO TIPO III-IV, UNI 197-1 CLASSE 32,5 - DOSAGGIO MINIMO 150 kg/m<sup>3</sup>
- CONSISTENZA S3, SECONDO UNI EN 206-1
- SPESSORE MINIMO 15 cm

**ACCIAIO PER ARMATURE - B450C**

TRAFILATO IN BARRE TONDE  $\phi \leq 40$  AD ADERENZA MIGLIORATA

- (CONFORME D.M. 14.01.2008)
- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO F<sub>yk</sub> = 450 N/mm<sup>2</sup>
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURAZIONE F<sub>tk</sub> = 540 N/mm<sup>2</sup>
- ALLUNGAMENTO (A<sub>gk</sub>) > 7,5%

**ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA - S275J0**

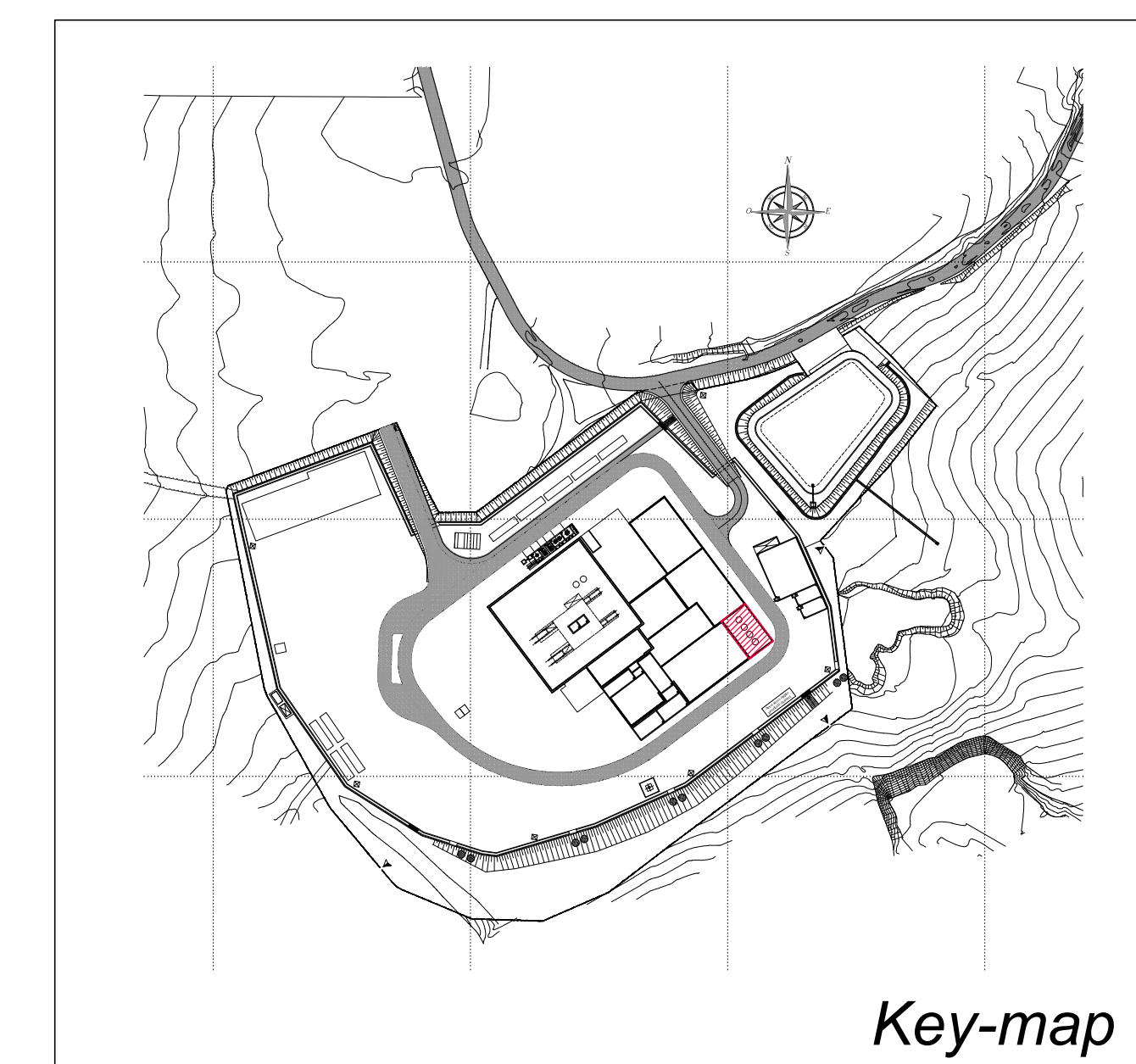
LAMMINATI A CALDO

(CONFORME D.M. 14.01.2008 E UNI-EN-10025)

- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO F<sub>yk</sub> > 275 Mpa
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURAZIONE F<sub>tk</sub> > 430 Mpa
- ALLUNGAMENTO A5 > 20 %
- SNERVAMENTO MASSIMO F<sub>y,max</sub> < 1,2 F<sub>yk</sub>

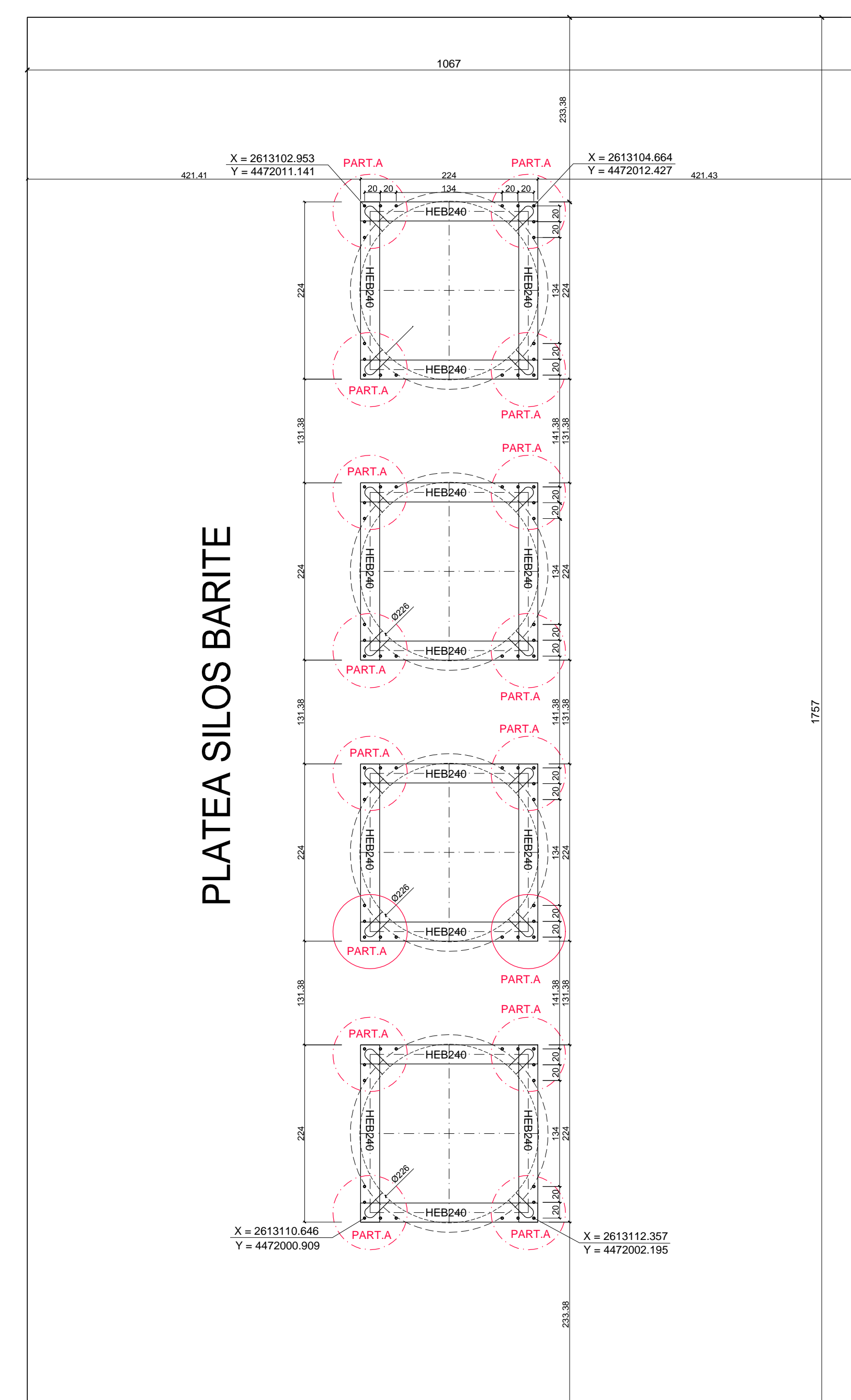
**NOTE**

- PER L'ESECUZIONE DELLE PLATEE SI PREVEDE L'UTILIZZO DI ADDITIVI ANTIRITIRO PER LIMITARE LA FESSURAZIONE
- PER L'ESECUZIONE DELLE PLATEE SI PREVEDONO GETTI SEPARATI DA MASSIMO 100 m<sup>2</sup>
- PER LA PROIEZIONE DELLE PLATEE DURANTE LA FASE DI MATURAZIONE DEL CALCESTRUZZO SI PREVEDE LA DISPOSIZIONE DI TELLE IN POLIETILE O SIMILARI BEN FISSATI ALLA SUPERFICIE
- DOVE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO LE SOVRAPPORZIONI MINIME DEI FERRI SI INTENDONO PER UN MINIMO 50 DIAMETRI
- DOVE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO PER I SETTI IN C.A. SI PREVEDONO GIUNTI DI DILATAZIONE OGNI 15 m
- DOVE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO LE SALDATURE SI INTENDONO A COMPLETA PENETRAZIONE PREVIA CANTIERATURA DEI LEBBI CON DIMENSIONE DEI CORDOLI DI SALDATURA ALMENO PARI A 5,7 VOLTE L'ELEMENTO DI DIMENSIONE MAGGIORE



Key-map

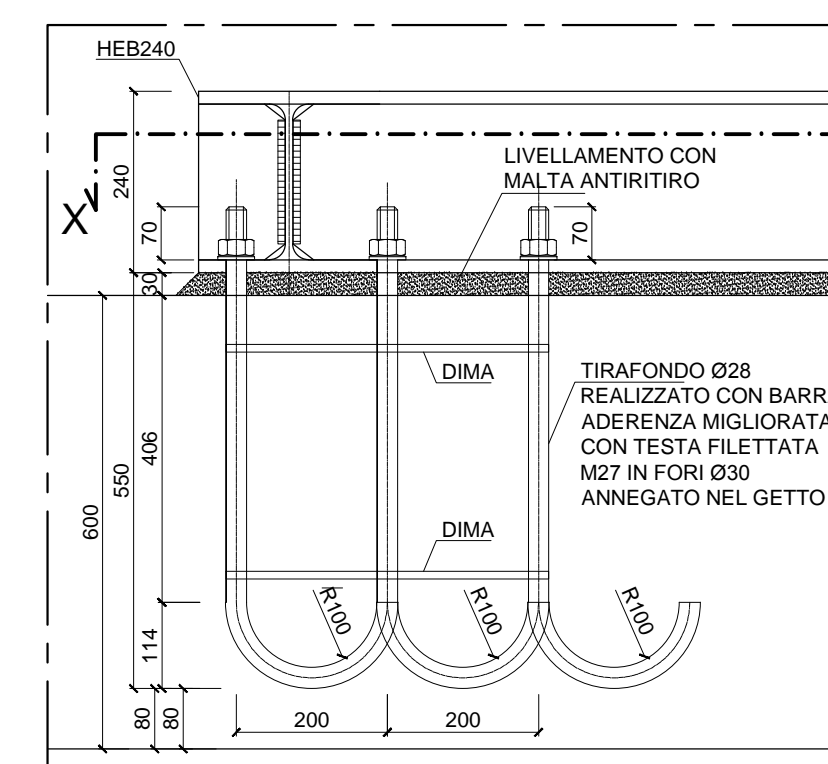
**TRACCIAMENTO TIRAFONDI**



PLATEA SILOS BARITE

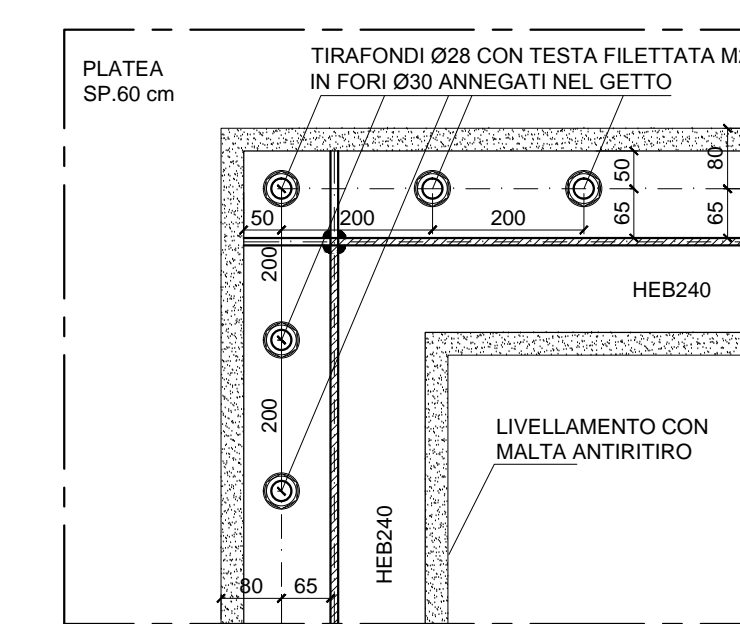
**PARTICOLARE A VISTA LATERALE**

scala 1:10



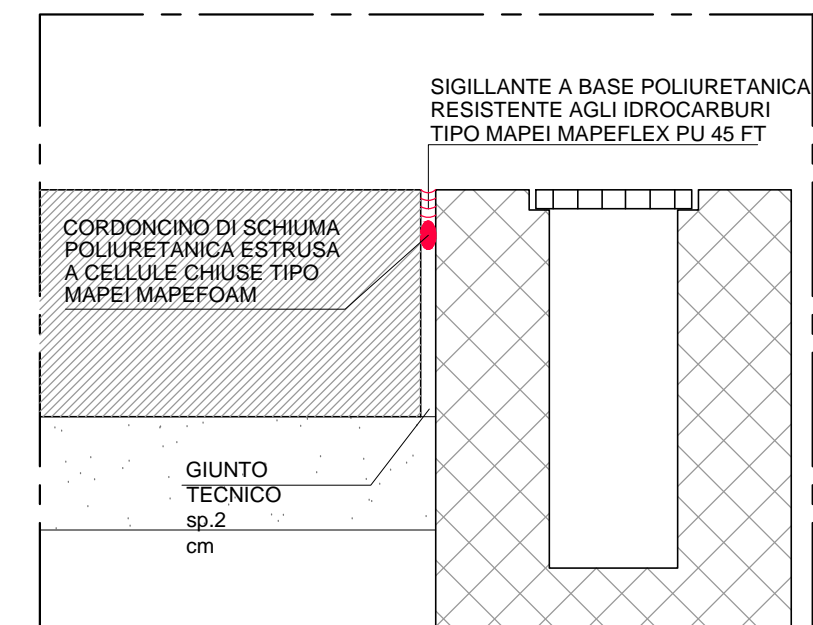
**PARTICOLARE A SEZIONE X-X**

scala 1:10



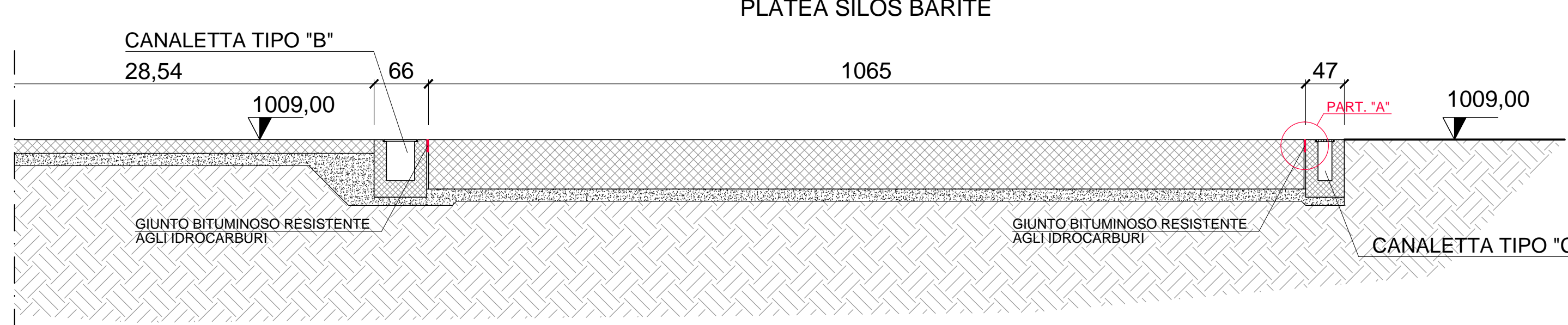
**PARTICOLARE GIUNTO BITUMINOSO**

scala 1:10



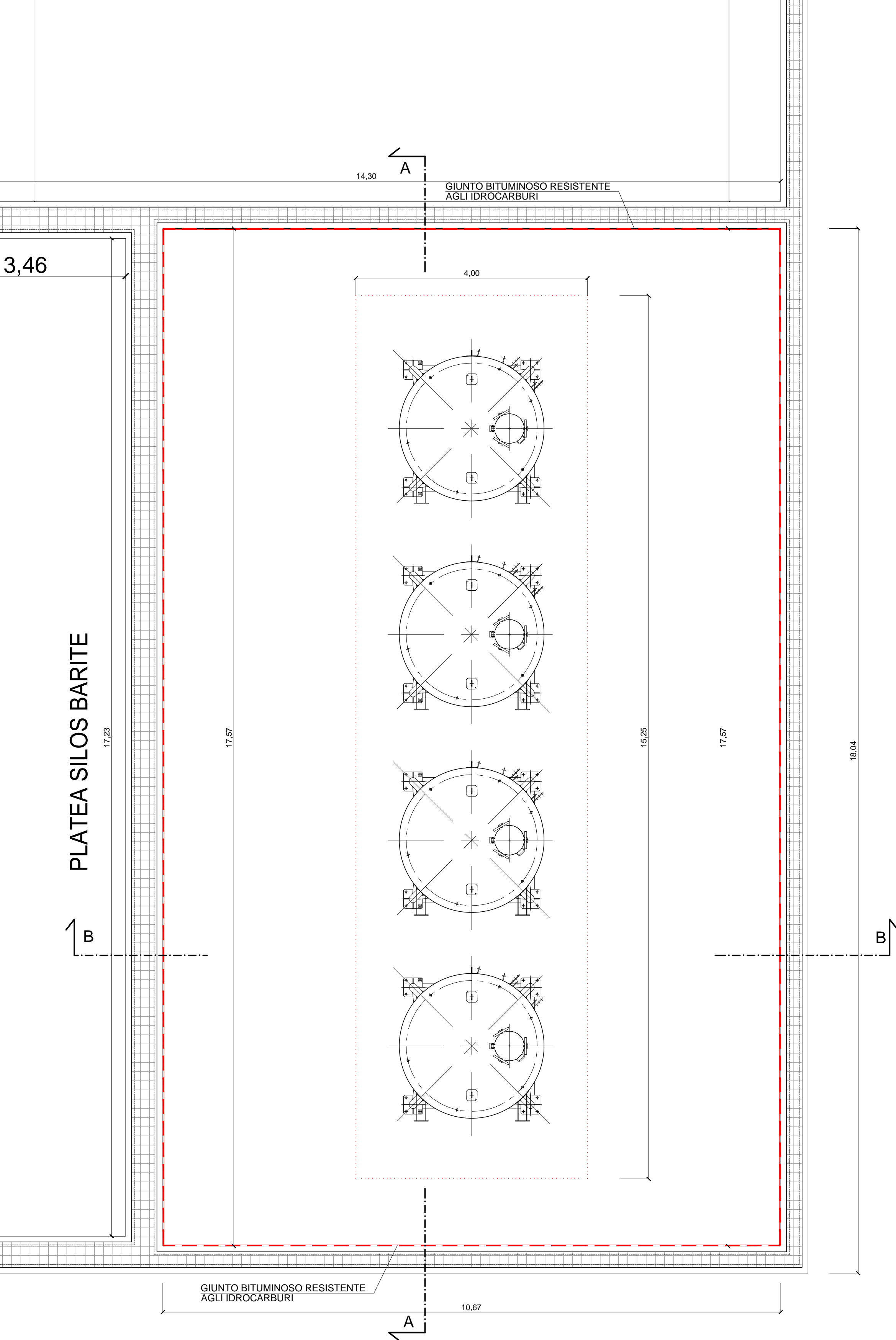
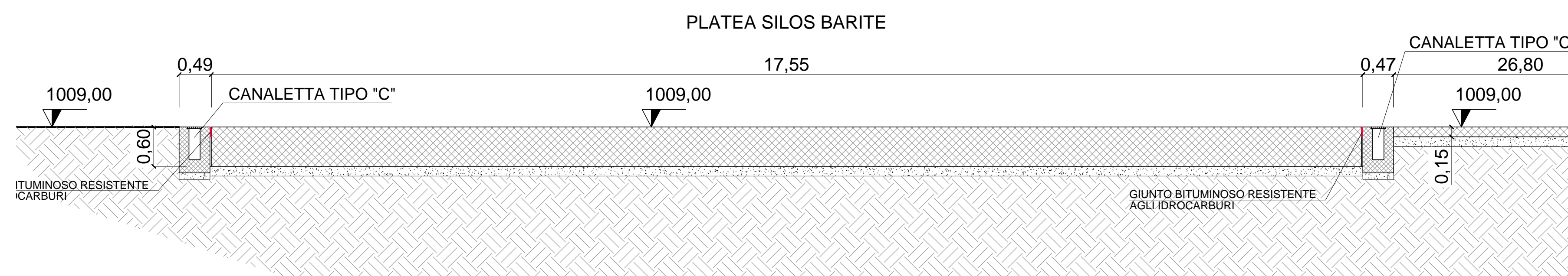
**SEZIONE B-B**

scala 1:50

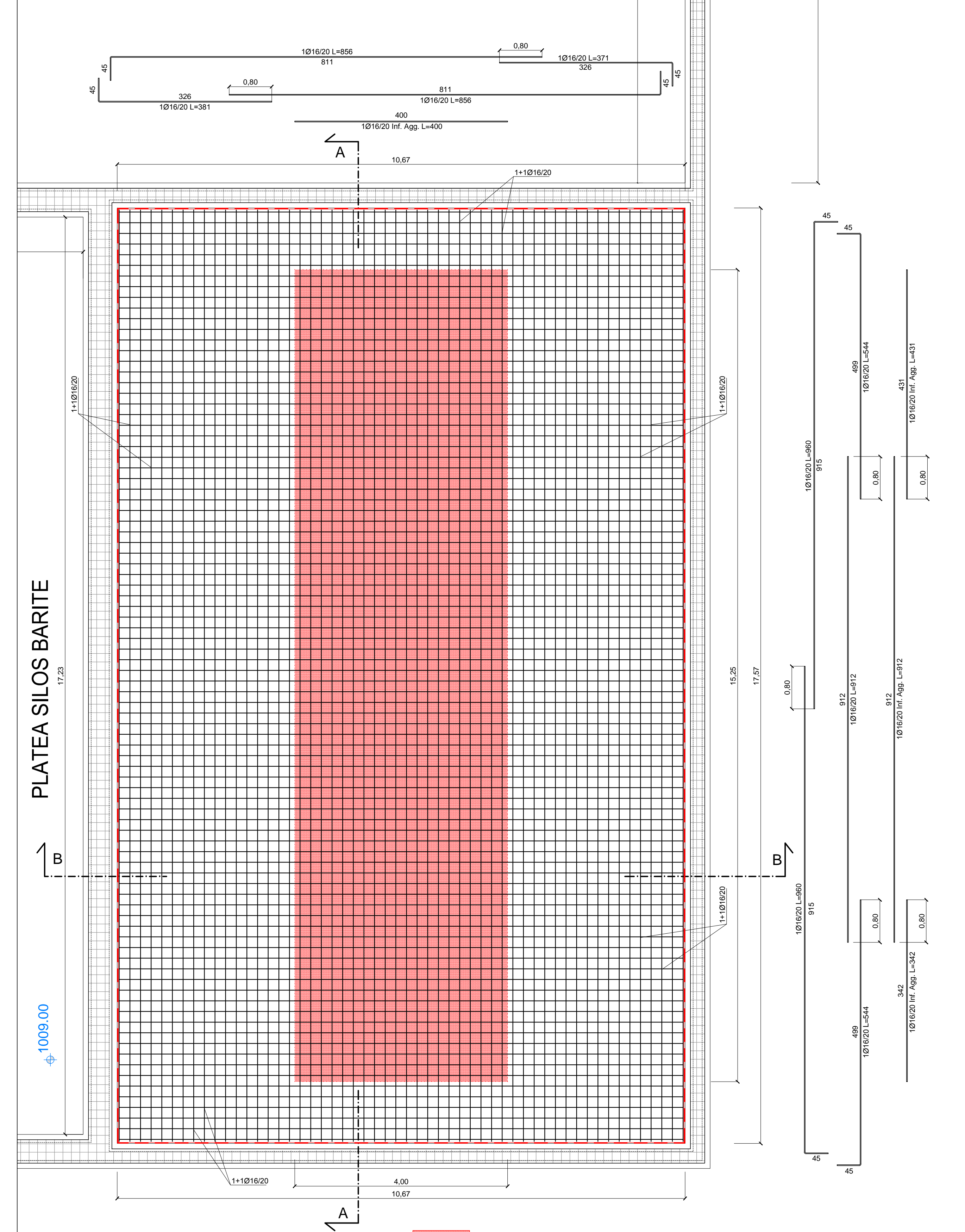


**SEZIONE A-A**

scala 1:100



STRALCIO PLANIMETRICO Scala 1:50

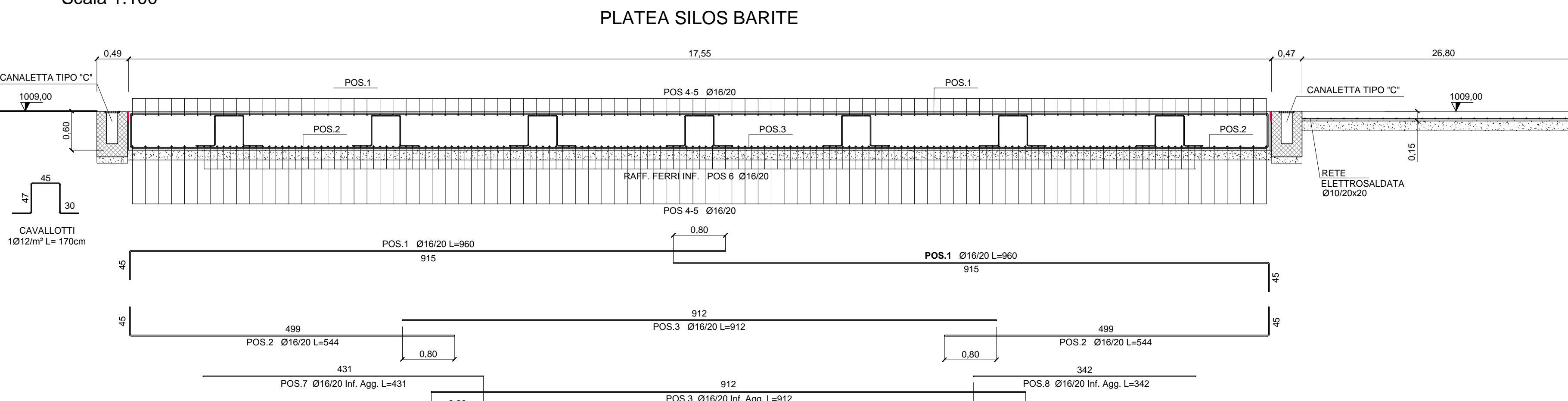


STRALCIO PLANIMETRICO Scala 1:50

AREA RAFFITTIMENTO FERRI INFERIORI 1016/20

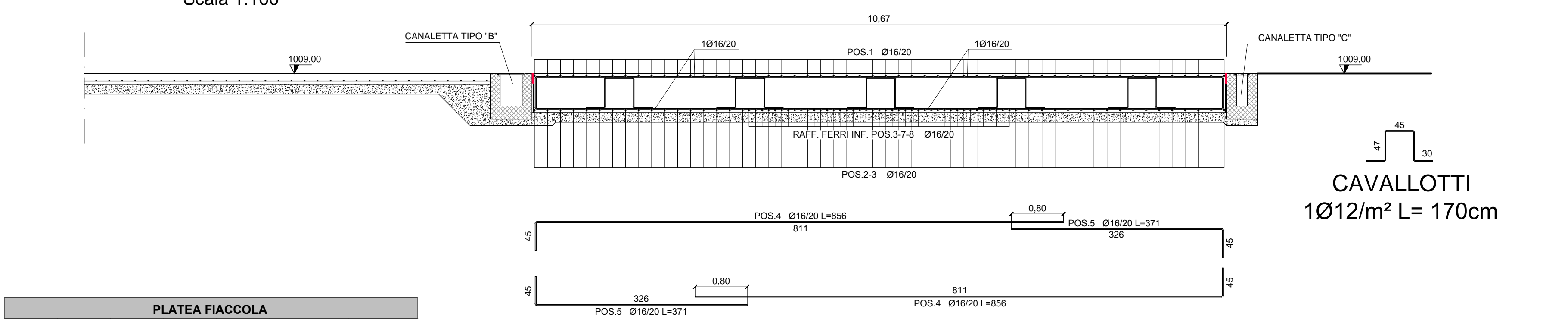
**SEZIONE A-A**

Scala 1:100



**SEZIONE B-B**

Scala 1:100



PLATEA FIACCOLA						
Pds	f [mm]	nb	L [m]	Ltot [m]	Pesci [kg]	Peso tot [kg]
1	16	106	9,15	969,9	1,578	1530,05
2	16	106	5,44	576,64	1,578	909,67
3	16	73	9,12	665,76	1,578	1050,26
4	16	176	8,56	1506,56	1,578	2376,65
5	16	176	3,71	652,96	1,578	1030,07
6	16	77	3,71	285,67	1,578	450,65
7	16	20	4,31	86,2	1,578	135,98
8	16	20	3,42	68,4	1,578	107,90
					kg ferro	<b>7591,2</b>

CAVALLOTTI 1012/m<sup>2</sup> L= 170cm

Revision	Date	Status	Revision memo	Issued by	Checked by	Approved by
02	13/04/2018	AFC	Aggiornamento	COLUZZI	AZZAROLI	BONADES
01	30/08/2017	AFC	Approvato per costruzione	COLUZZI	AZZAROLI	BONADES
00	15/06/2017	IFC	Issued For Comments	COLUZZI	AZZAROLI	BONADES

Logos for TOTAL Exploration Production, TEMPA ROSSA, and RPA.

**PROGETTO ESECUTIVO**  
 PROGETTAZIONE DEL NUOVO PIAZZALE DI FORAZIONE "GORGOGNONE 3"  
 GG-3 - PLATEA SILOS BARITE  
 CARPENTERIE E ARMATURE

Doc. Type	DRW	Sys / S-Byd	NA	Discipline	CIV	Electronic Filename	IT-TPR-WS-RPA-002129_rev02
Company Document N.	IT-TPR-WS-RPA-002129	Rev.	02	Scale	1:50 1:10		
Contractor Document N.	IT-TPR-WS-RPA-002129_rev02.dwg	Format	A0	Folio	1 of 1		