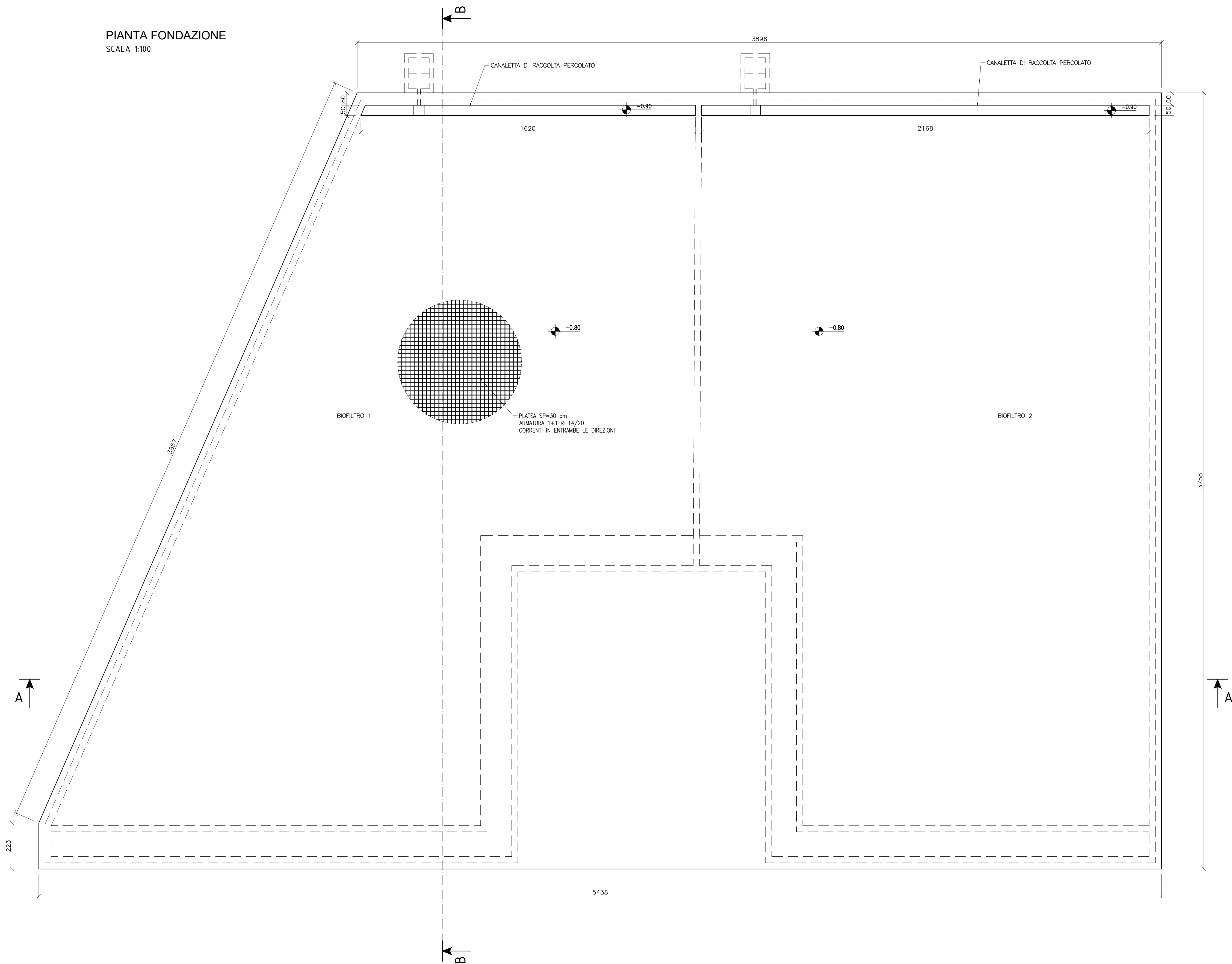
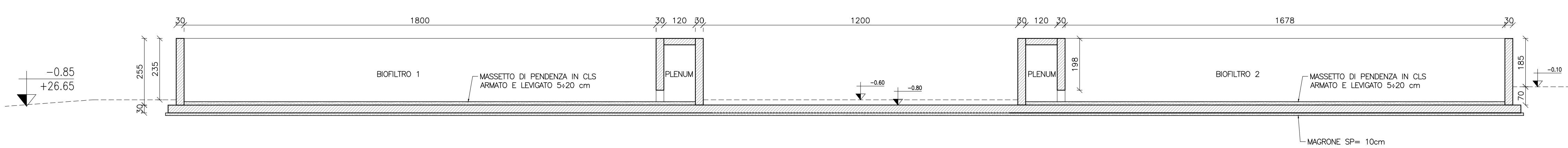


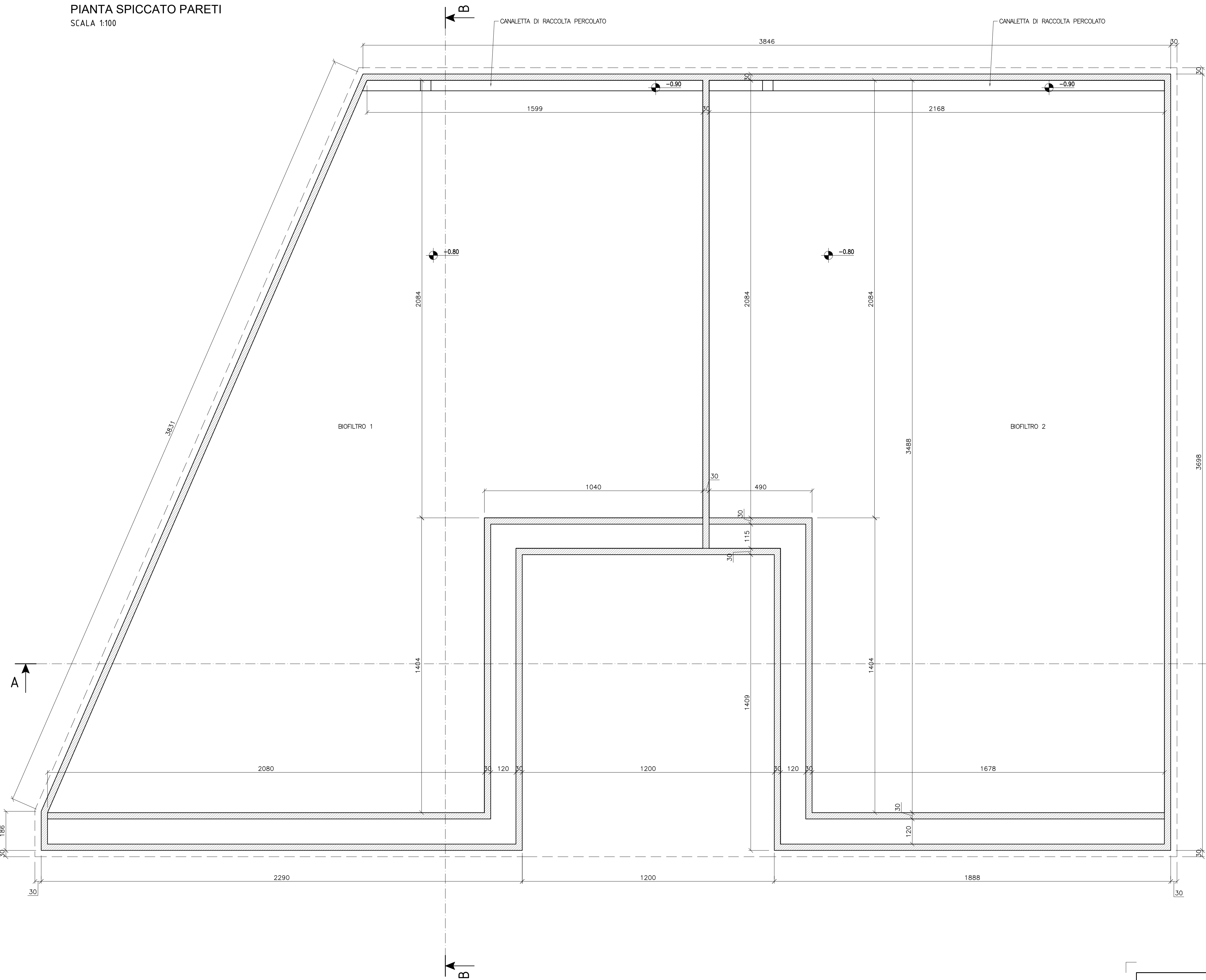
PIANTA FONDAZIONE
SCALA 1:100



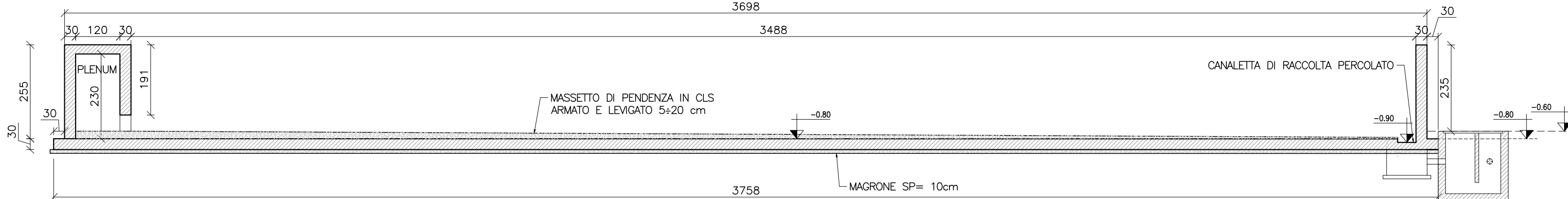
SEZIONE A-A
SCALA 1:100



PIANTA SPICCATO PARETI
SCALA 1:100



SEZIONE B-B
SCALA 1:100



MATERIALS

CALCESTRUZZO
- **MAGNONE PER REGOLAZIONAZIONE PIANO DI POSA**
CALCESTRUZZO C12/15 (Rck=15 MPa)

- **CALCESTRUZZO TIPO 1**
- **(FONDAZIONI IN GENERALE)**
CALCESTRUZZO C25/30 (Rck=30) - CLASSE DI ESPONZIONE X02
MASSIMO A/C = 0,60 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 300 kg/m³
Dmax aggregato = 20 mm - CLASSE DI CONSISTENZA = F4
CLASSE DI COPERTURA: S4

- **CALCESTRUZZO TIPO 2**
- **(ELEVAZIONE IN ARBITE/ASCUTOLI)**
CALCESTRUZZO C25/30 (Rck=30) - CLASSE DI ESPONZIONE X01
MASSIMO A/C = 0,60 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 300 kg/m³
Dmax aggregato = 20 mm - CLASSE DI CONSISTENZA = S4

- **CALCESTRUZZO TIPO 3**
- **(FONDAZIONI ED ELEVAZIONI DI STRUTTURE A CONTATTO CON RIFIUTI, PERCOLATO, LIQUAMI ED ASSIMILATI)**
CALCESTRUZZO C25/30 (Rck=30) - CLASSE DI ESPONZIONE XA3
MASSIMO A/C = 0,45 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 360 kg/m³
Dmax aggregato = 20 mm - CLASSE DI CONSISTENZA = S4

- **COPRIFRATTO NETTO STRUTTURE DI FONDAZIONE 5 cm**
PROTEZIONE NETTO STRUTTURE IN ELEVAZIONE 5 cm
(NOTA: LE MISURE RIPORTATE SUI DISegni DELLE BARRE DA C.A. SI INTENDONO ESTERNE A INDICARE L'INGOMBRO LORO)

ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO
- TUTTE LE STRUTTURE
ACCIAIO B450C

ACCIAIO DA CARPENTERIA
- ELEVAZIONI
ACCIAIO S275 SR
PROTEZIONE MEDIANTE ZINCATURA A CALDO PER NUOVE STRUTTURE
PROTEZIONE MEDIANTE ZINCATURA A FREDDO PER LAVORI IN OPERA

BULLONI E SALDATURE
- BULLONI
BULLONI CLASSE 8.8 AD ALTA RESISTENZA CONFORMI A UNI 5712-5713
- SALDATURE
SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO DI II CLASSE CONFORMI A UNI 5132. SALVO DIVERSA SPECIFICA LO SPRESSORE DI PROVA POTREBBE ESSERE SOSTITUITO DA 0,7 VOLTE QUELLO DELLE PARTI DA SALDARE E LA LUNGHEZZA PARI A QUELLA DEL PEZZO

MATERIALI TRAVI E PILASTRI PREFABBRICATI

- CALCESTRUZZO TIPO 4
(ELEVAZIONI IN GENERALE)
CALCESTRUZZO C45/S5 (Rck=55) = CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3
MASSIMO $\lambda/c = 0,50$ - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 340 kg/m³
Dmax aggregato = 20 mm - CLASSE DI CONSISTENZA S4

- COPRIFERRO NETTO STRUTTURE IN ELEVAZIONE 5 cm
(NOTA: LE MISURE RIPORTATE SUI DISEGNI DELLE BARRE DA C.A.
SI INTENDONO ESTERNE A INDICARE L'INGOMBRO LORO)

ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO — ARMATURE LENTE
— TUTTE LE STRUTTURE
ACCIAIO B450C

ACCIAIO PER ARMATURE DI PRE-TENSIONE
— TUTTE LE STRUTTURE
TREFOLI IN ACCIAIO ARMONICO STABILIZZATI
RESISTENZA CARATTERISTICA A ROTTURA: $f_{ptk} = 1860 \text{ MPa}$
RESISTENZA CARATTERISTICA A SNERVAMENTO: $f_{pyk} = 1670 \text{ MPa}$

ARMATURA BIOFILTRI:
-PLATEA DI FONDAZIONE - DOPPIA MAGLIA ø14/20
-PARETI - VERTICALI ø14/20, ORIZZONTALI ø14/20
-SOLETTA PLENUM - DOPPIA MAGLIA ø14/20



REGIONE CAMPANIA
GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA
STRUTTURA DI MISSIONE PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI STOCCATI IN BALLE
IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA
RACCOLTA DIFFERENZIATA DA REALIZZARE PRESSO
IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA - Ing. Antonio De Falco

ACCORDO QUADRO TRIENNALE PER L'AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA

E ARCHITETTURA - LOTTO 1
 POR FESR 2014-2020 - ASSE 6 - AZIONE 6.1.3. - PROC. N. 2597/A-SIA/18
 CODICE CIG: 7332580C8D - CODICE CUP: B23G17013850006

PROGETTO DEFINITIVO

S - STRUTTURE

BIOFILTRO E SCRUBBER N°1-2
CARPENTERIA E ARMATURA

1137	D S	PX	1.6	0	1	di	1	1:100	.DWG
COMMESSA	CODICE ELABORATO			REV.	FOGLIO			SCALA	FORMATO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO

CAPOGRUPPO MANDATARIA
ICARIA **ICARIA s.r.l.**
Società di Incenerimento

MANDANTE
Quintica

Quantica Ingenuity

Corso Calabrese, 443 - 00145 Roma (IT)
 Tel. +39 0765 34 08 35 - Fax +39 0765 34 02 68
 www.rotisciani.it - info@rotisciani.it

Piazza G. Galvani 2
Tel. 081-58775435
C.F. 08048031279
e-mail: segreteria@
PSC: quantic@

0	MARZO 2021	EMISSIONE	A.S.H.	AS	GV	VR
REVISIONE	DATA	OGGETTO	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO