

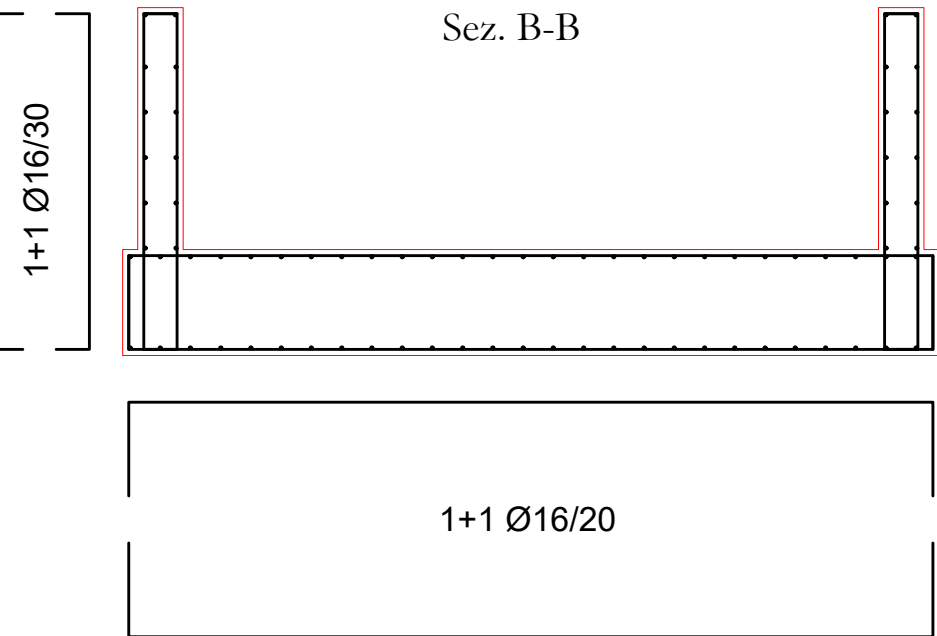
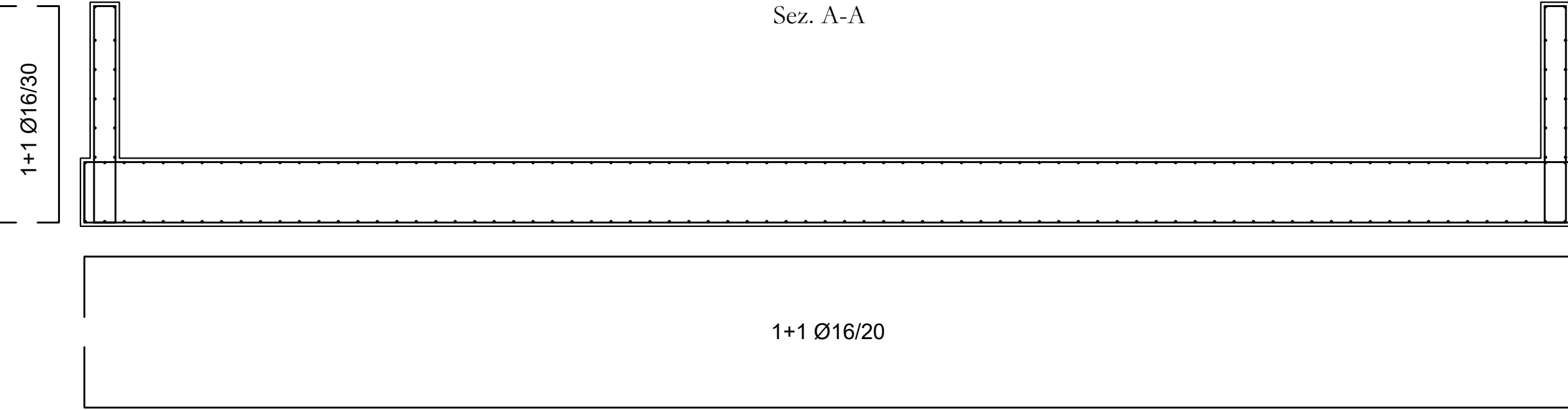
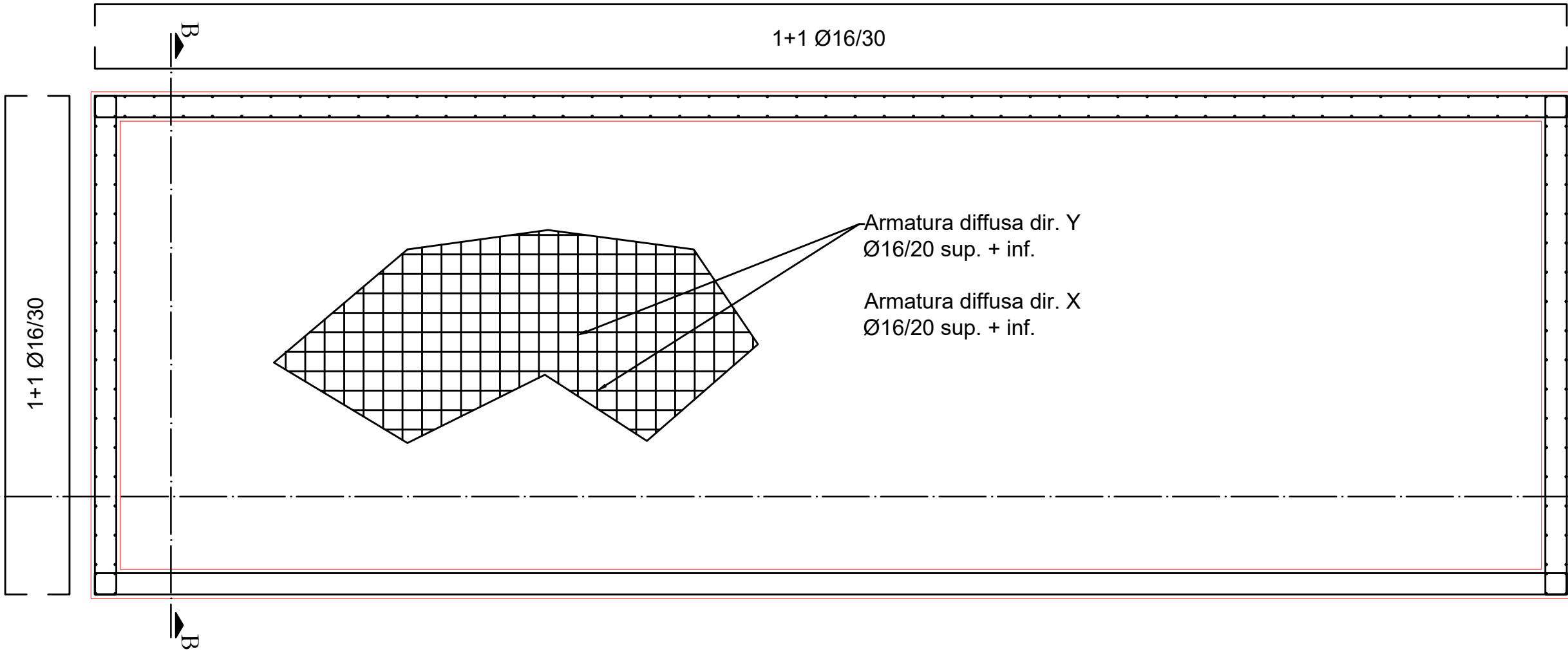
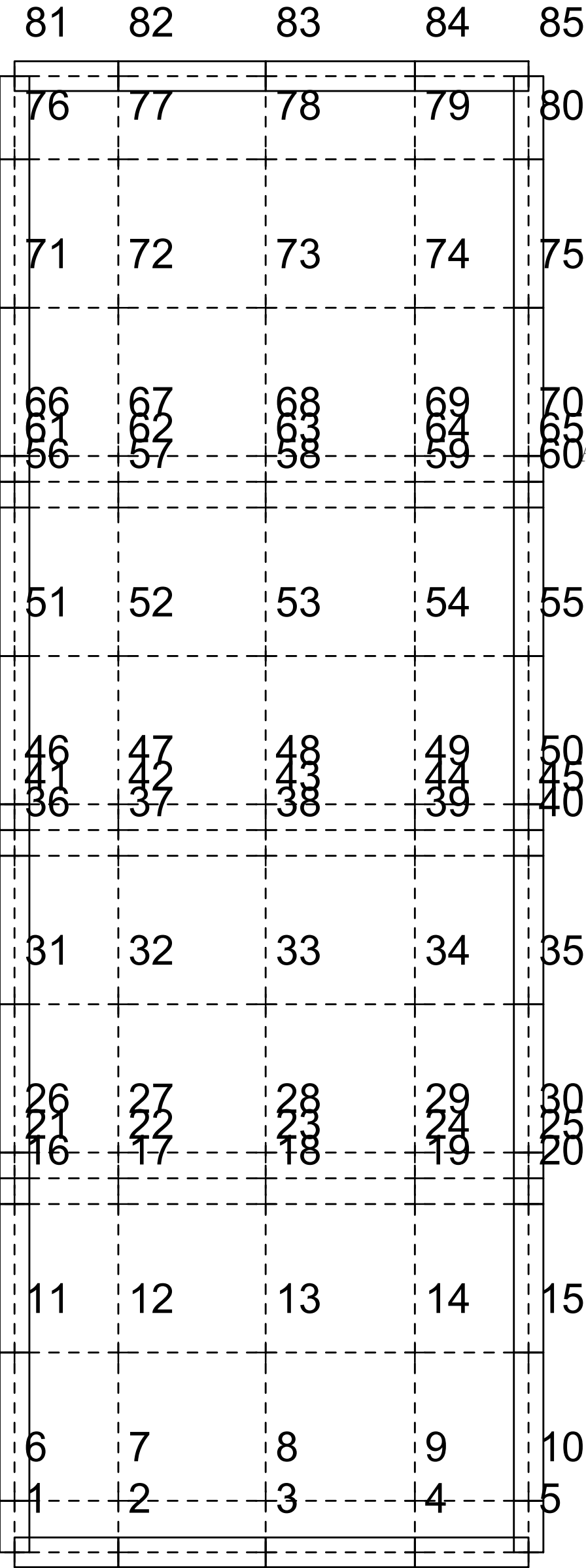
Defosfatazione chimica - Disegni delle strutture

Pianta fili fissi

Pianta

Materiali

Classe di resistenza calcestruzzo: C 28/35;
Classe di esposizione: XC4 + XA1;
Lavorabilità: minima S4;
Acciaio in barre B450C;
Magrone di sottofondo: C16/20



Sez. A-A

Sez. B-B

Note e accorgimenti

Magrone di sottofondo: sp. min. 10 cm
Copriferro: min. 40 mm.
Sovrapposizione > 50Ø se non espressamente indicato.

PRESCRIZIONE: 9 spilli/mq - Ø8.

Le riprese di getto, i giunti di dilatazione e gli inghisaggi di tubazioni passanti saranno realizzati con specifici materiali e secondo le tecnologie di posa indicate dallo stesso fornitore.

Si è ipotizzato per il calcolo della platea, in questo livello progettuale, l'impiego di silo per lo stoccaggio del PAC su n.4 appoggi; da indagine di mercato, però, alcuni fornitori prevedono anche più di 4 appoggi. Si rimandano, quindi, alle successive fasi progettuali approfondimenti in merito relative all'armatura locale in corrispondenza degli scarichi.
Si è valutato lo scarico di ogni appoggio su un'area minima di 500x500 mm per ogni appoggio.
L'ancoraggio alla platea del silo di stoccaggio sarà da prevedersi secondo le modalità individuata dal costruttore del silo.

PROGETTAZIONE

STUDIO DI INGEGNERIA
ISOLA BOASSO & ASSOCIATI S.r.l.

Dott. Ing. Riccardo ISOLA
Dott. Ing. Paolo BOASSO
Dott. Ing. Fabrizio RABAGLIO

Corso Prestinari 86
13100 VERCELLI (VC)

Tel. 0039 0161 215214
fax. 0039 0161 1895045
isolaboasso@email.it
isolaboassoassociati@legalmail.it
www.isolaboasso.it



Acqua Novara VCO Spa
Via L. Triggiani n. 9
28100 NOVARA

PROGETTO DI FATTIBILITA'
TECNICA ED ECONOMICA

Oggetto

POTENZIAMENTO
STAZIONE DI DEFOSFATAZIONE
CHIMICA A SERVIZIO
DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE
DI NOVARA (NO)

Rif. archivio: 023.23

Scala	1:50	Elaborato. n°	ST.02.001
Rev.	00	AGGIORNAMENTI	DATA
		Prima emissione - PFTE	Aprile 2025

Contenuto degli Elaborati

DISEGNI DELLE STRUTTURE – DEFOSFATAZIONE
CHIMICA

Il Responsabile
Dott. Ing. Riccardo ISOLA

Viso

• Riservato all'Amministrazione

Vs. Rif. arch.:

Riproduzione o consegna a terzi
solo dietro specifica autorizzazione

Ente destinatario:

-