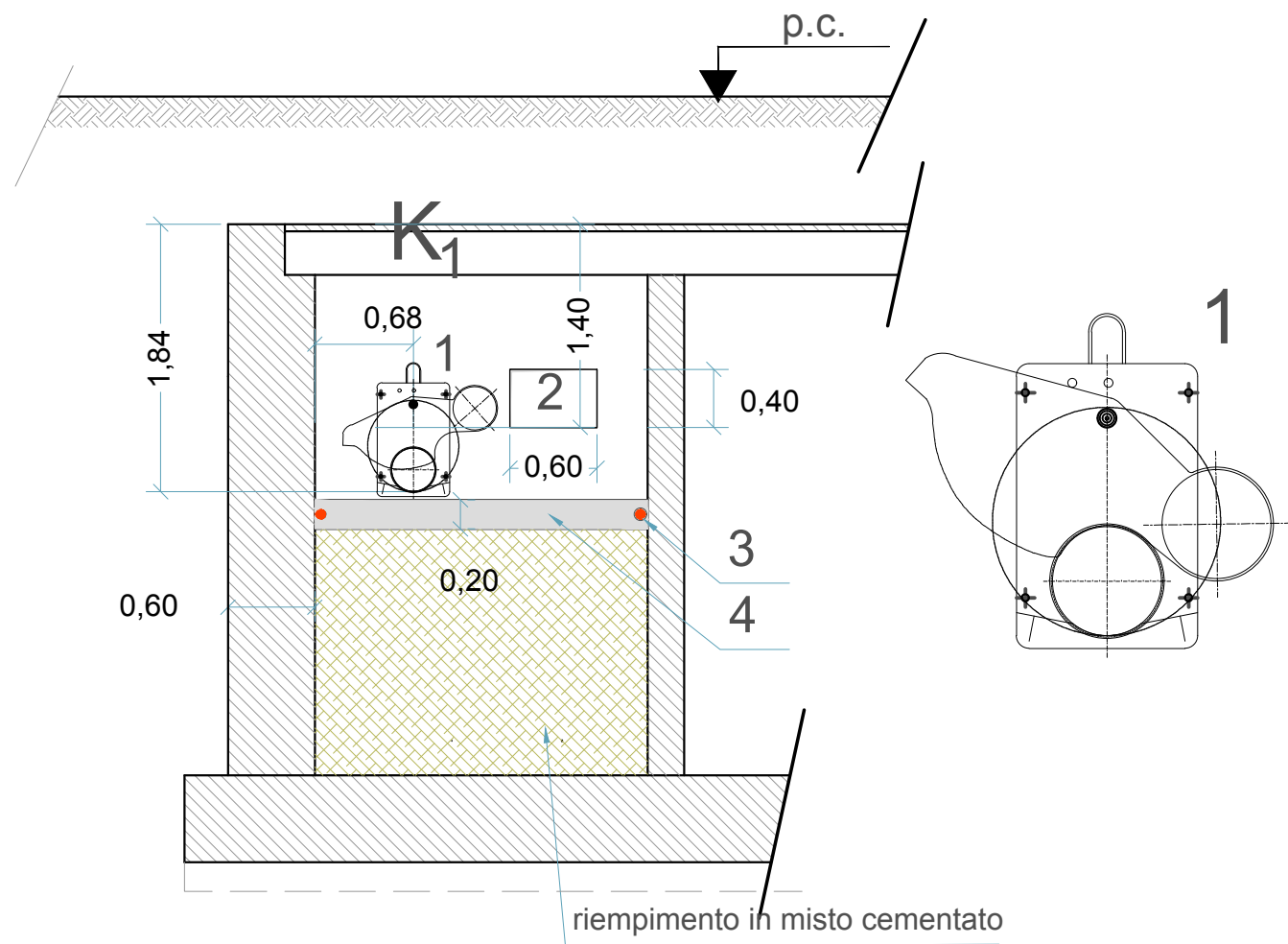


Part. A.4
Regolatore di Portata G₂

sezione E'' - E'''



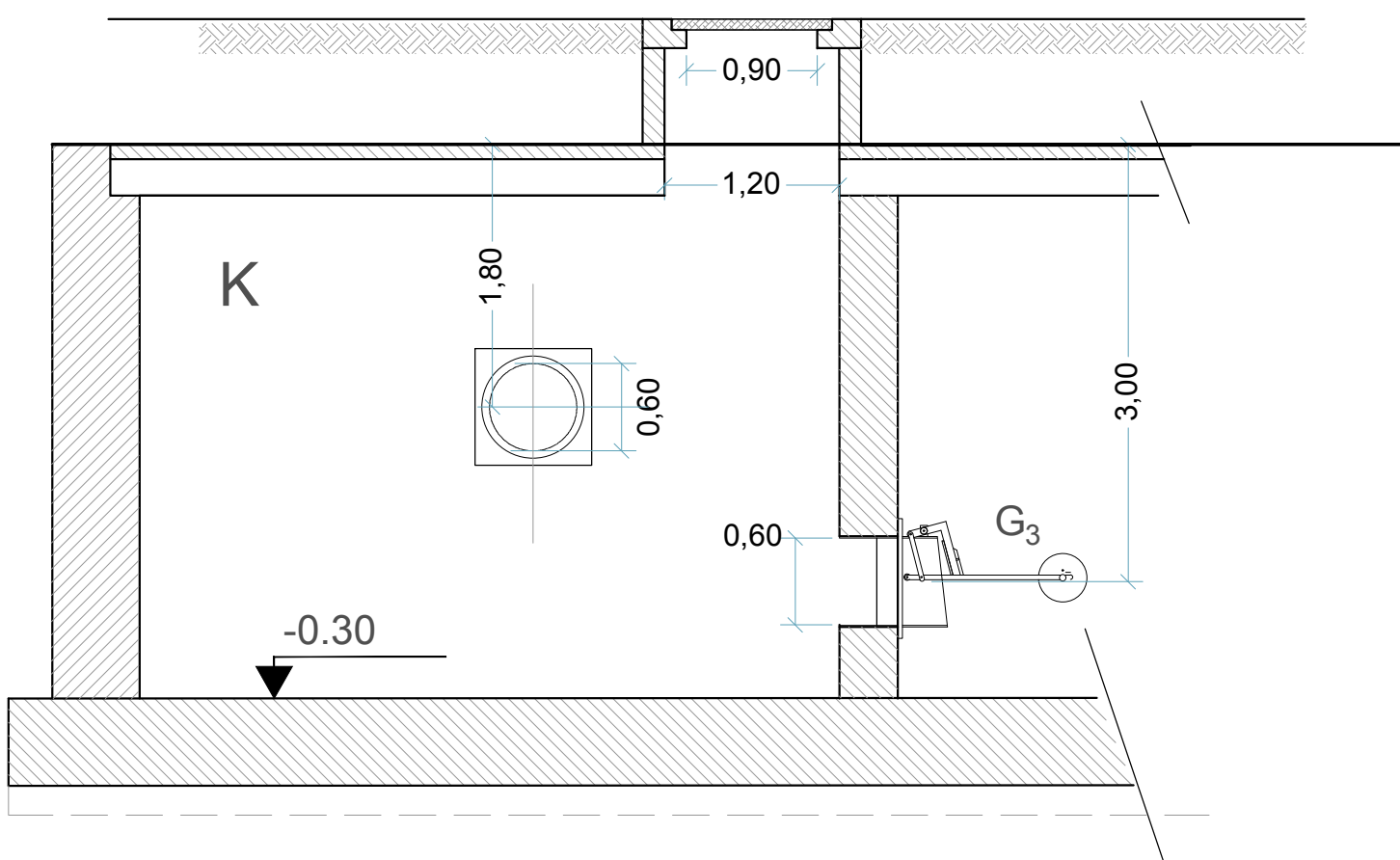
LEGENDA

- Gruppo regolatore di deflusso meccanico tipo Hydroiside
materiale: acciaio inox Aisi 304
- regolatore di deflusso G2 a galleggiante. Portata di deflusso 88 l/s
 - sforatore Z₂ a vasca V1 piena per Q > 4 Qn (60x40 cm)
 - cordone bentonitico idroespansivo
 - massetto armato non strutturale: doppia rete Ø 8 10 x 10

Montaggio regolatore di portata a parete mediante tasselli ad ancoraggio chimico

Part. A.6
Valvola a galleggiante G3

sezione G - G'

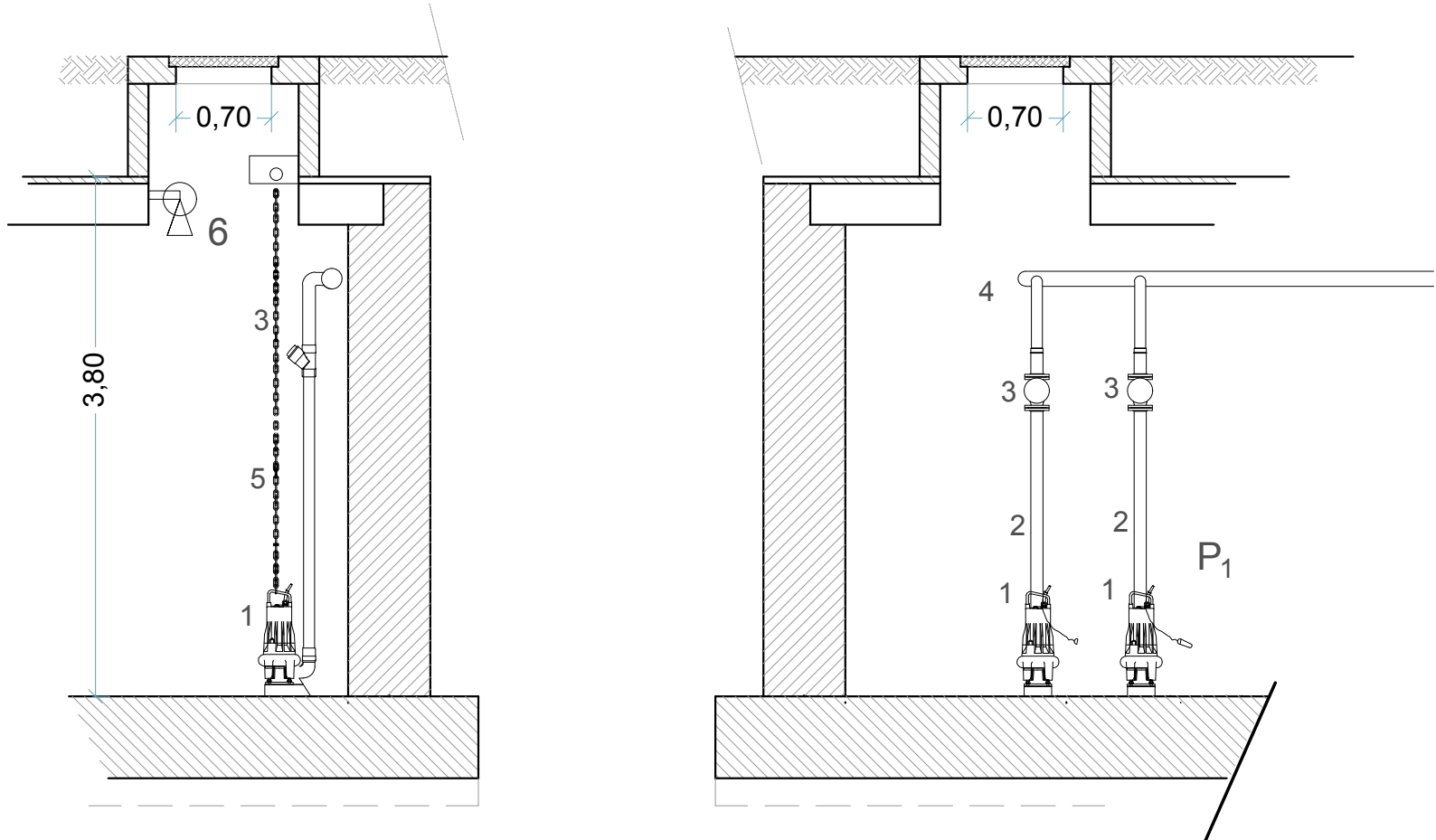


LEGENDA

- Gruppo otturatore a galleggiante G3 Ø 600 mm
materiale: acciaio inox Aisi 304
- clapet di chiusura con nervature di rinforzo. Guarnizioni di tenuta in EPDM;
 - piastra di ancoraggio alla struttura in c.a. Fissaggio con n. 8 tasselli chimici con barre filettate inox Ø 12 mm;
 - barilotto galleggiante in acciaio inox e leveraggi.

Part. 7
Rilancio acqua accumulata
gruppo pompe P1

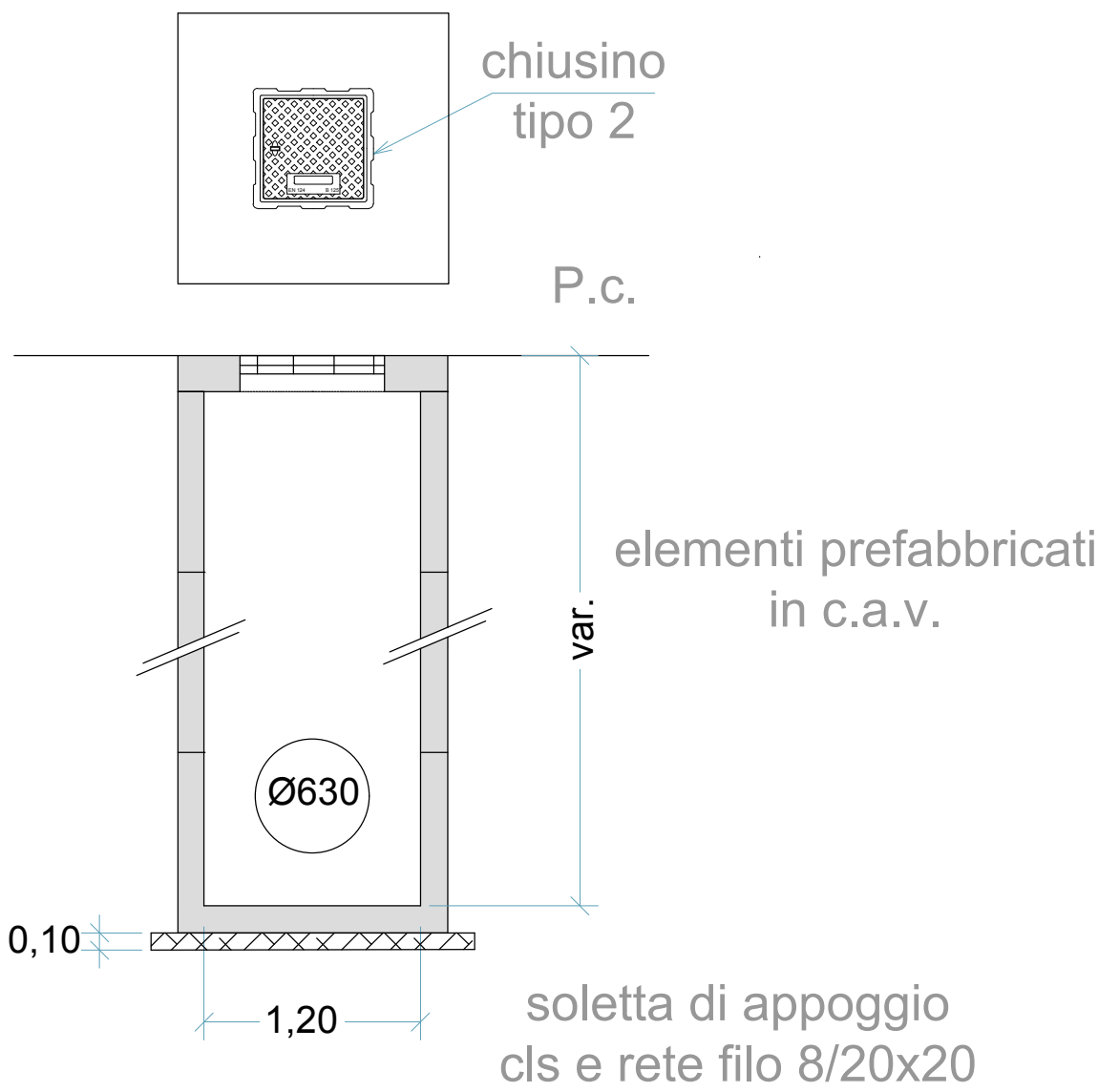
sezione B - B'



LEGENDA

- Elettropompa per acque cariche con girante a vortice
Q = 18,8 l/s Δh = 6 m
- Colonna di mandata in acciaio dn 80mm
- Valvola di ritegno a sfera mobile dn 80mm
- Collettore di mandata in PeHd Pn 10 dn 160mm
- Catena di estrazione in acciaio
- Sonda di livello S2

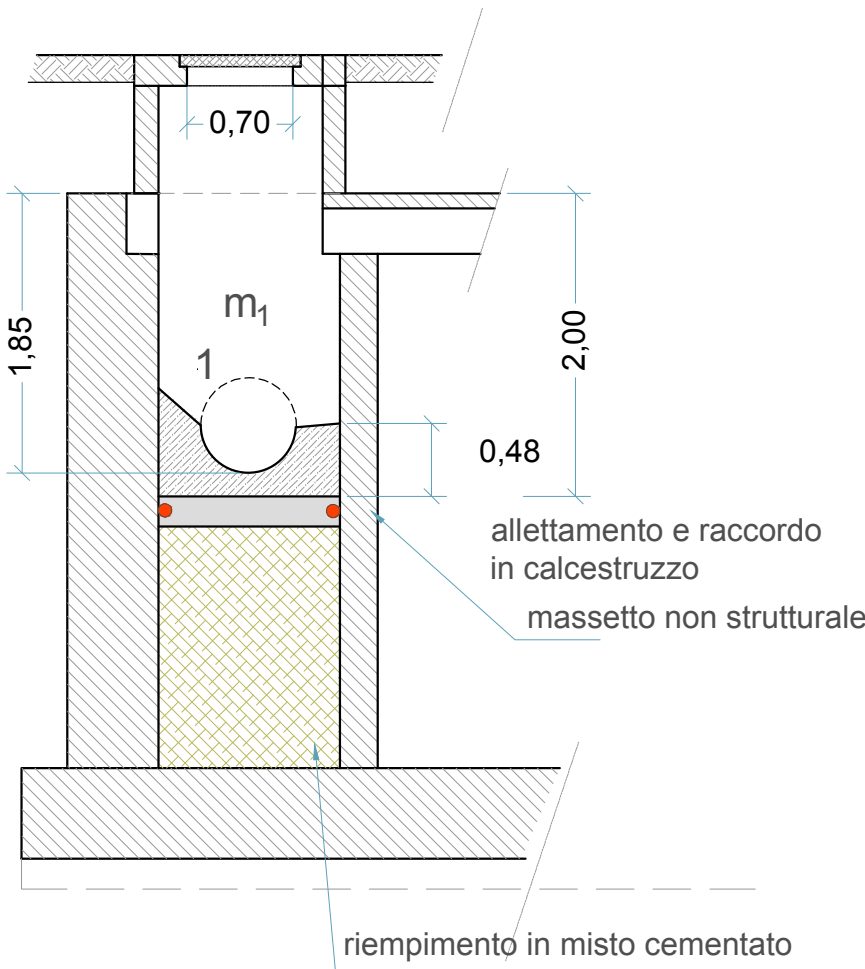
Pozzetto tipo



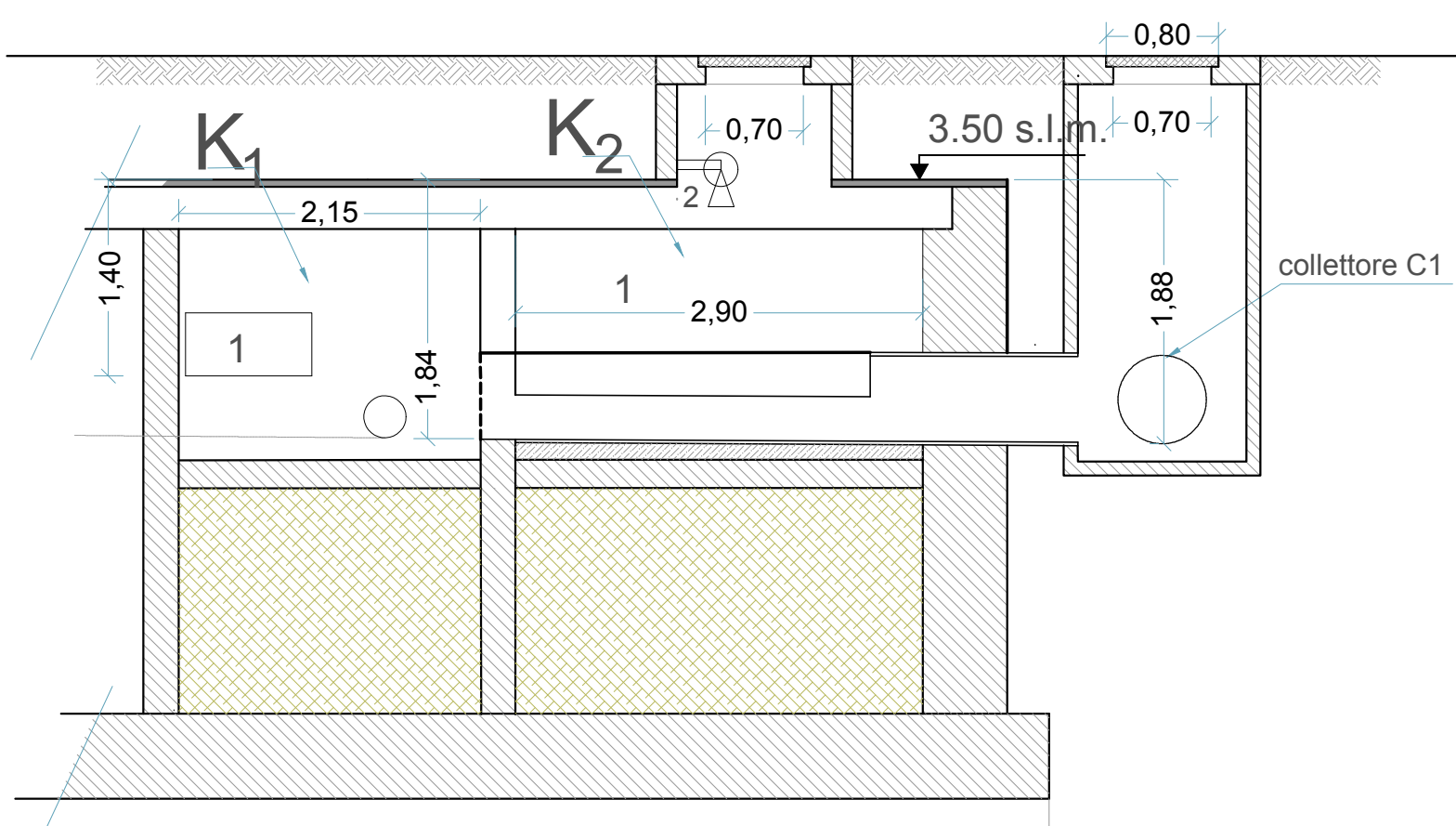
- Pozzetto:
linea fogna = 1.20x1.20 h=var.
cavidotti = 0.60x0.60 h=var.
linea acqua = 0.60x0.60 h=var.
- chiusino
tipo 2
tipo 3
tipo 3

Part. A.5
Misuratore di portata m1

sezione V - V'



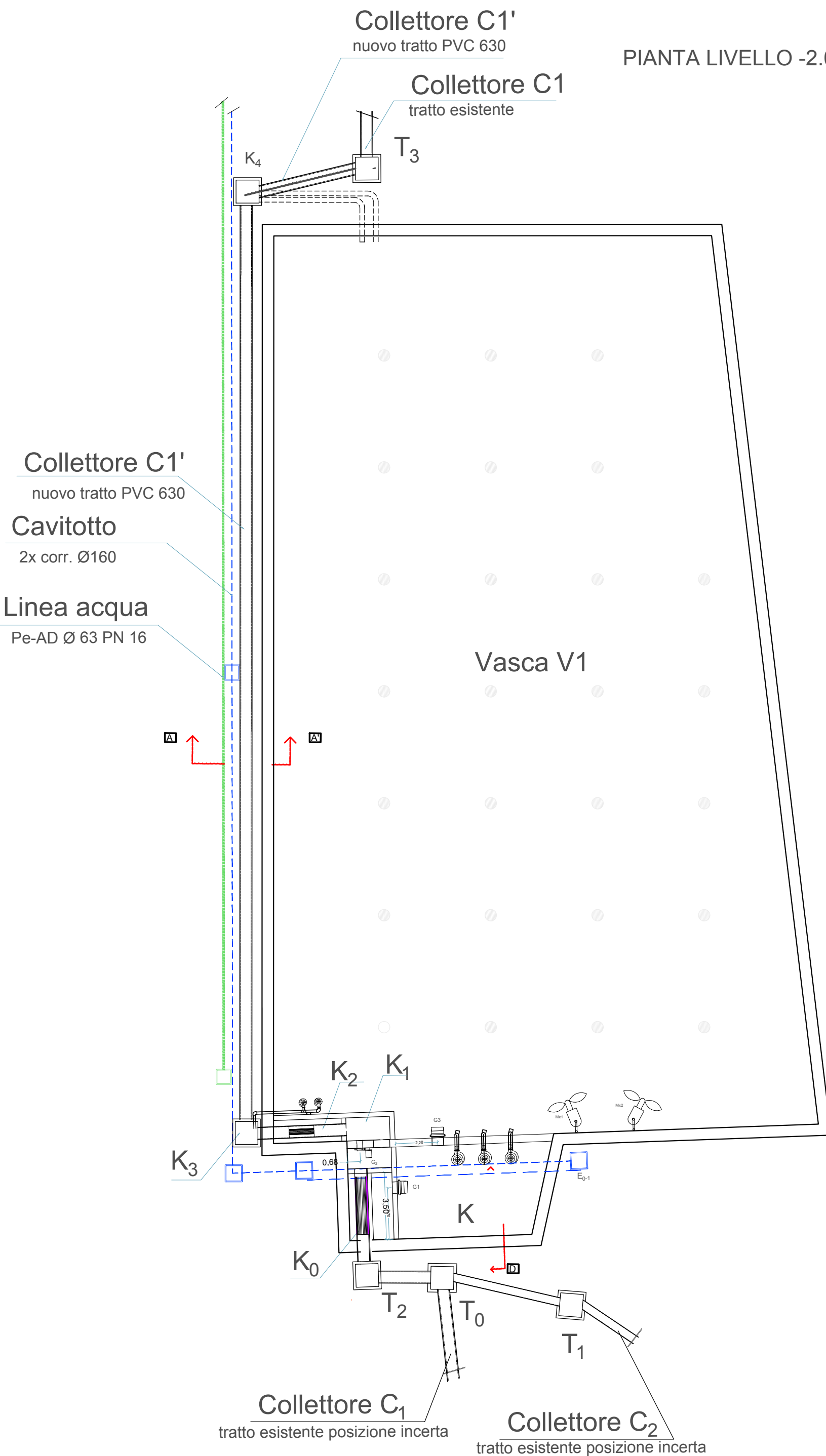
sezione F - F'



LEGENDA

- misuratore di portata m1
- tubo finestrato in PeAh Pn 6 Ø 630 mm
 - rilevatore di livello ad ultrasuoni m1.
 - sforatore Z₂ a vasca V1 piena per Q > 4 Qn (90 x45 cm)

PIANTA LIVELLO -2.00 dal p.c



LEGENDA

- V1: vasca di accumulo acqua di prima pioggia
K₀: camera di intercettazione/sfioro c
K₁: camera di controllo della portata
K₂: camera di misura
K₃: pozzetto di restituzione
K₄: pozzetto di scarico del troppo pieno vasche
K: camera di sollevamento acqua di 1.a pioggia
P₀: gruppo pompe di sollevamento acque 1.a pioggia
P₁: gruppo pompe per svuotamento vasche
T₀: pozzetto in calcestruzzo prefabbricato
T₃: pozzetto in calcestruzzo prefabbricato
T₁, T_n: pozzetti sui collettori esistenti C1, C2
Mx₁, Mx₂: miscelatore immersione

COMITENTE

PROGETTO
DISINQUINAMENTO DEL FIUME PESCARA POTENZIAMENTO DEL SISTEMA DEPURATIVO COMUNE DI PESCARA NUOVO PARCO DEPURATIVO

Lotto 6 REALIZZAZIONE DI UNA VASCA DI PRIMA PIOGGIA DA 3350 m ³ IN PROSSIMITÀ DEL PONTE DI VILLA FABIO (PONTE CAPACCHIETTI) PROGETTO ESECUTIVO

Rev.	Data	Descrizione	Disegnato	Verificato	Approvato
4	09/2022	Aggiornamento posizione vasca	P.R.	V.D.A.	V.D.A.
1	06/2019	Aggiornamento dimensioni vasca	G.S.	V.D.A.	V.D.A.
0	09/2018	Prima emissione	Beal	V.D.A.	V.D.A.

TITOLO ELABORATO
PARTICOLARI COSTRUTTIVI - 3 Regolatore di deflusso G2 - Gruppo di svuotamento P1 Misuratore di portata m1 - Sezione di posa condotte

Elaborato	D_18 r.4	Ing. Vincenzo D'Angelo
Varie	DATA: Ottobre 2018	
PROGETTO N°	FILE	

Ing. Vincenzo D'Angelo v.le Kennedy, 122 - Pescara - tel. 085.72205 email: dangelo.prodtter@gmail.com
