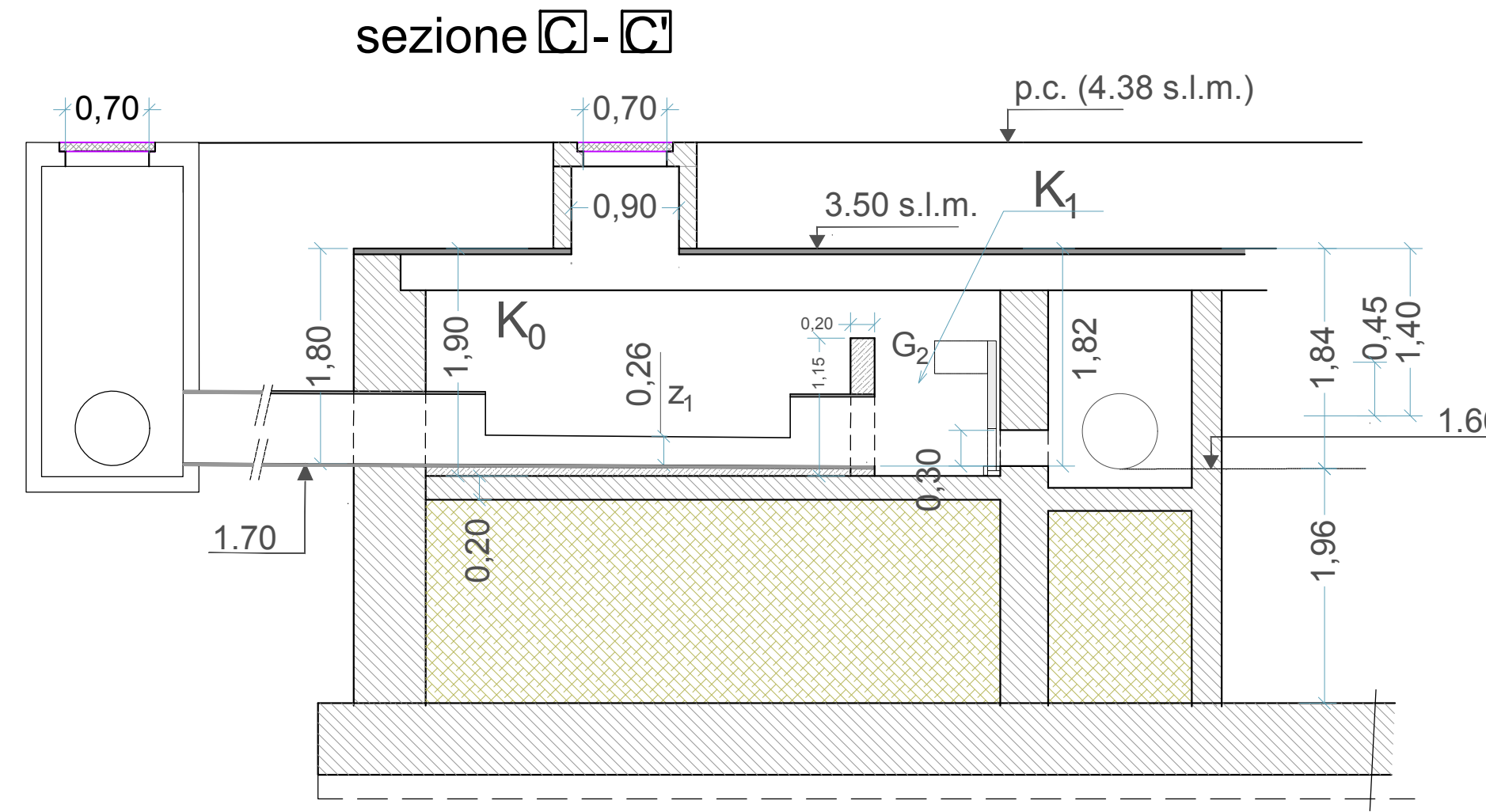
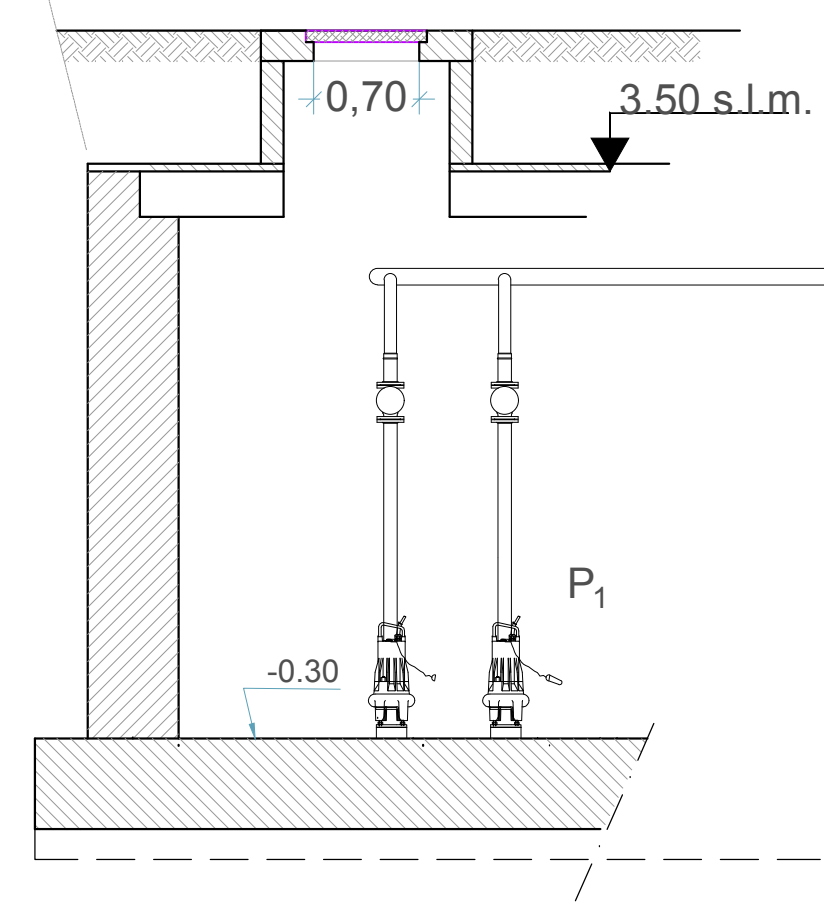
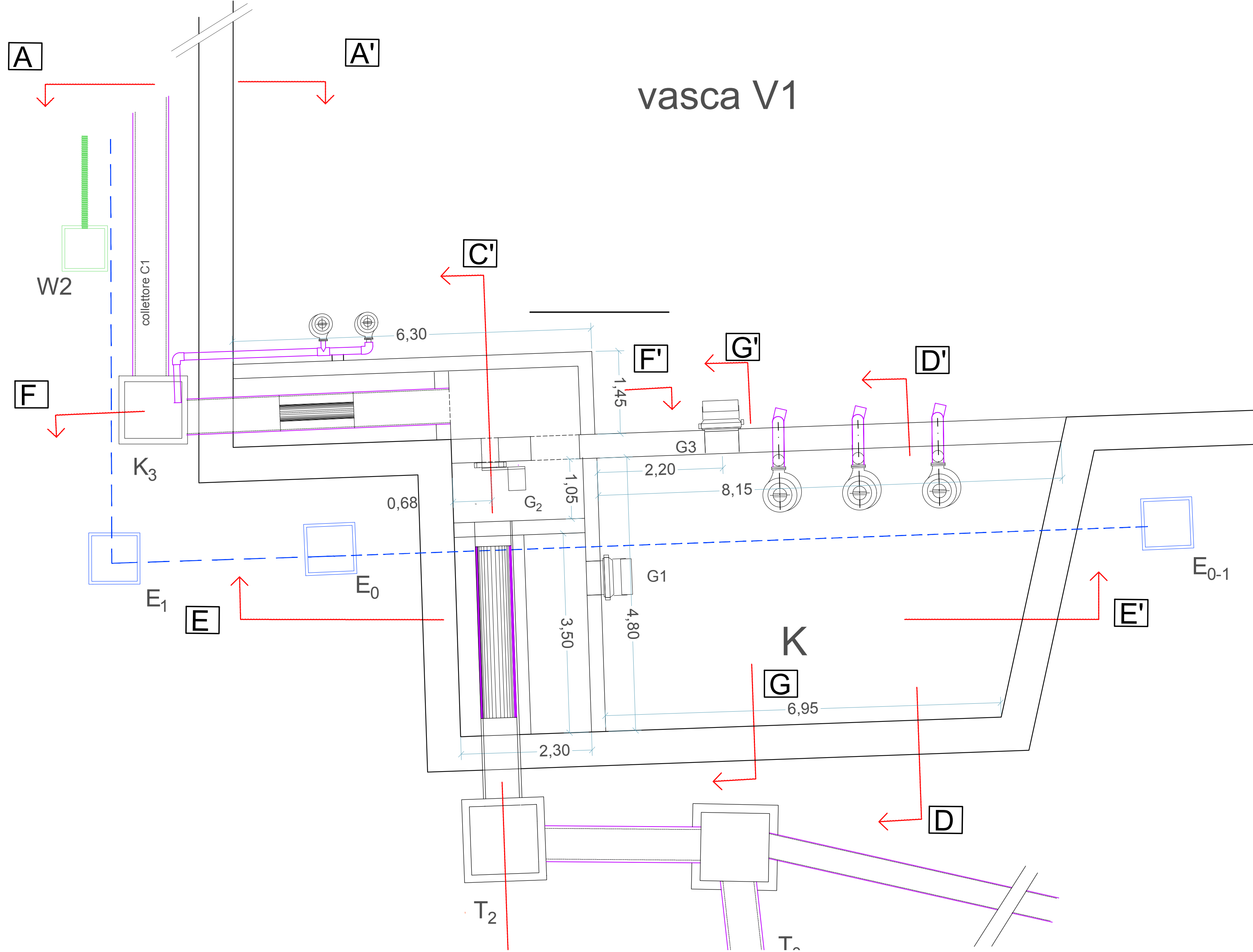
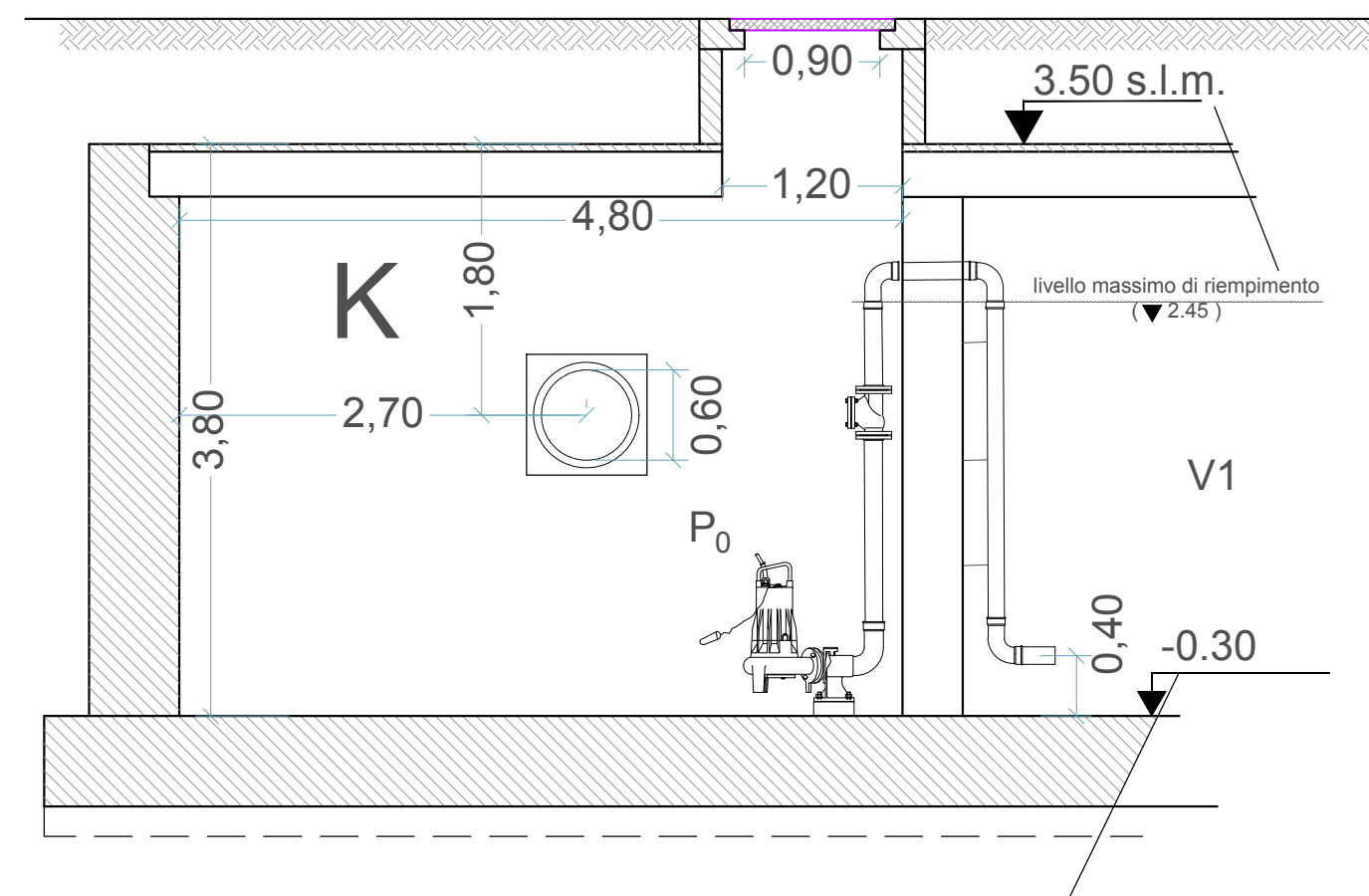


sezione B - B'



sezione D - D'



LEGENDA

V1: vasca di accumulo acqua di prima pioggia
vasca in calcestruzzo armato dim. interne 46,85 x 22,30 x 46,45 x 27,85 m
altezza interna massima h = 3,45m, minima h = 3,15m
copertura con solaio alveolare tipo spiroi; carichi portati 2200+800 kg/m²
altezza di invaso utile h_u = 2,90 / 2,70
volume utile di invaso V_u = 3350,00 m³

K₀: camera di intercettazione/sfioro con canale di sfioro z_f a soglia laterale
dim. interne 4,80 x 2,30 x h 1,55
sfioratore z_f; tubo in PeHd Ø 630mm Pn 6; j = 0,005 m/m
battente di sfioro dallo scorrimento h_{sb} = 0,22
portata di sfioro Q_{sf} > Q_k = 4Q_n = 88,4 l/s

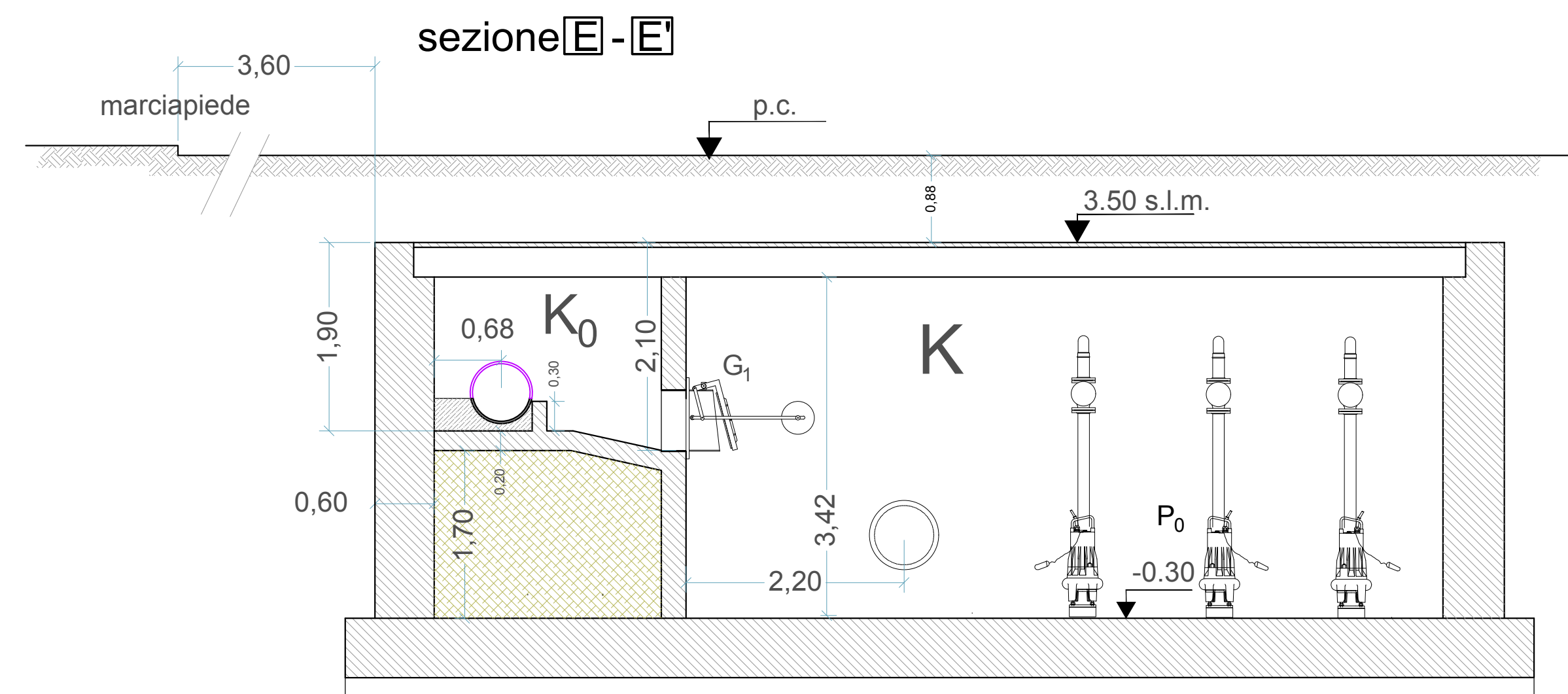
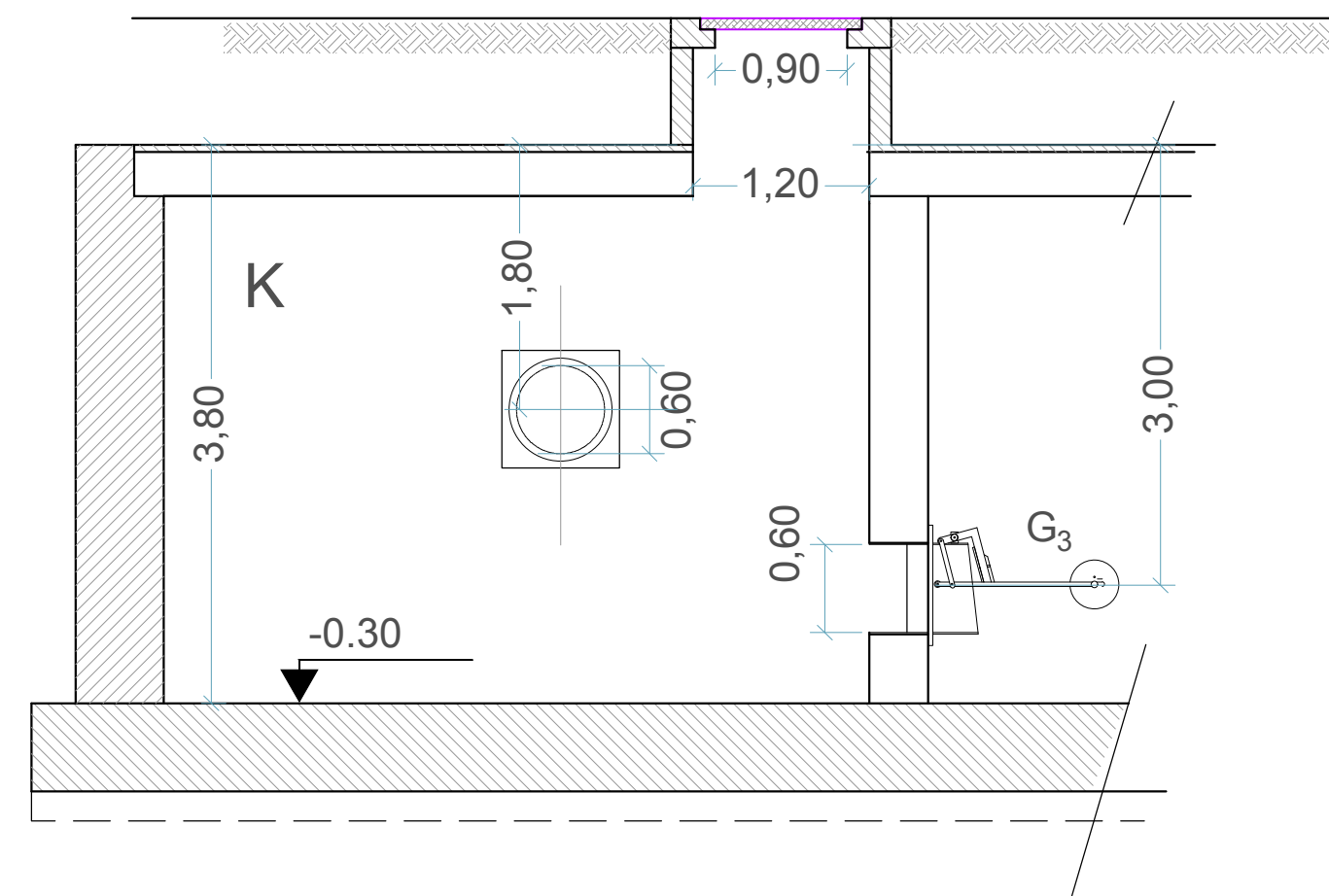
K₁: camera di controllo della portata con regolatore di portata G₂
dim. interne 2,30 x 1,80 x h 1,55
G₂: regolatore di portata Ø 300 mm a galleggiante con braccio laterale Q_{max} = 88,4 l/s
z₂: sfioratori a vasca piena

K₂: camera di misura dim. interne 2,900x1,80xh 1,55
m₁: canale normalizzato Ø 630 con misuratore di portata ad ultrasuoni

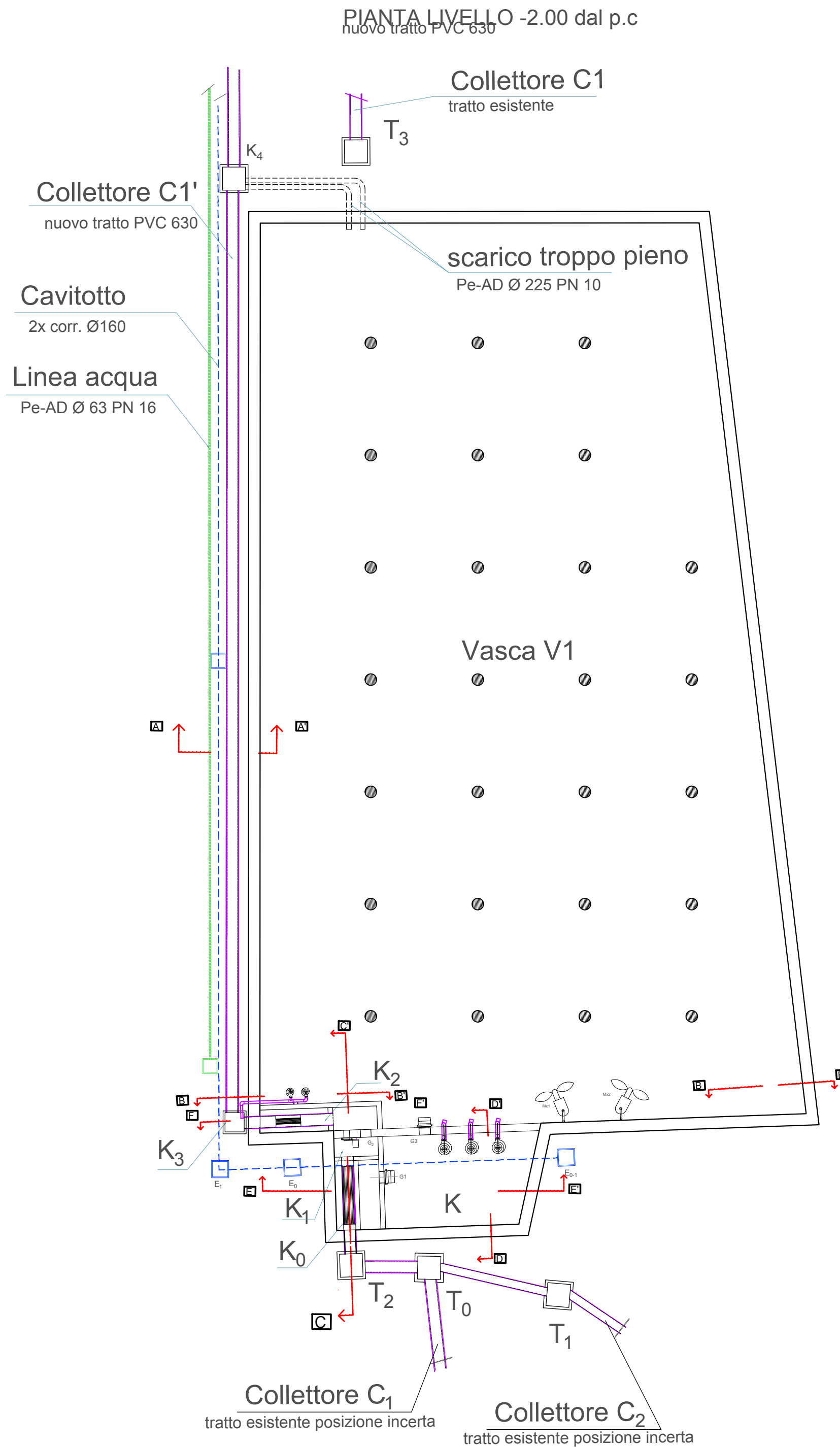
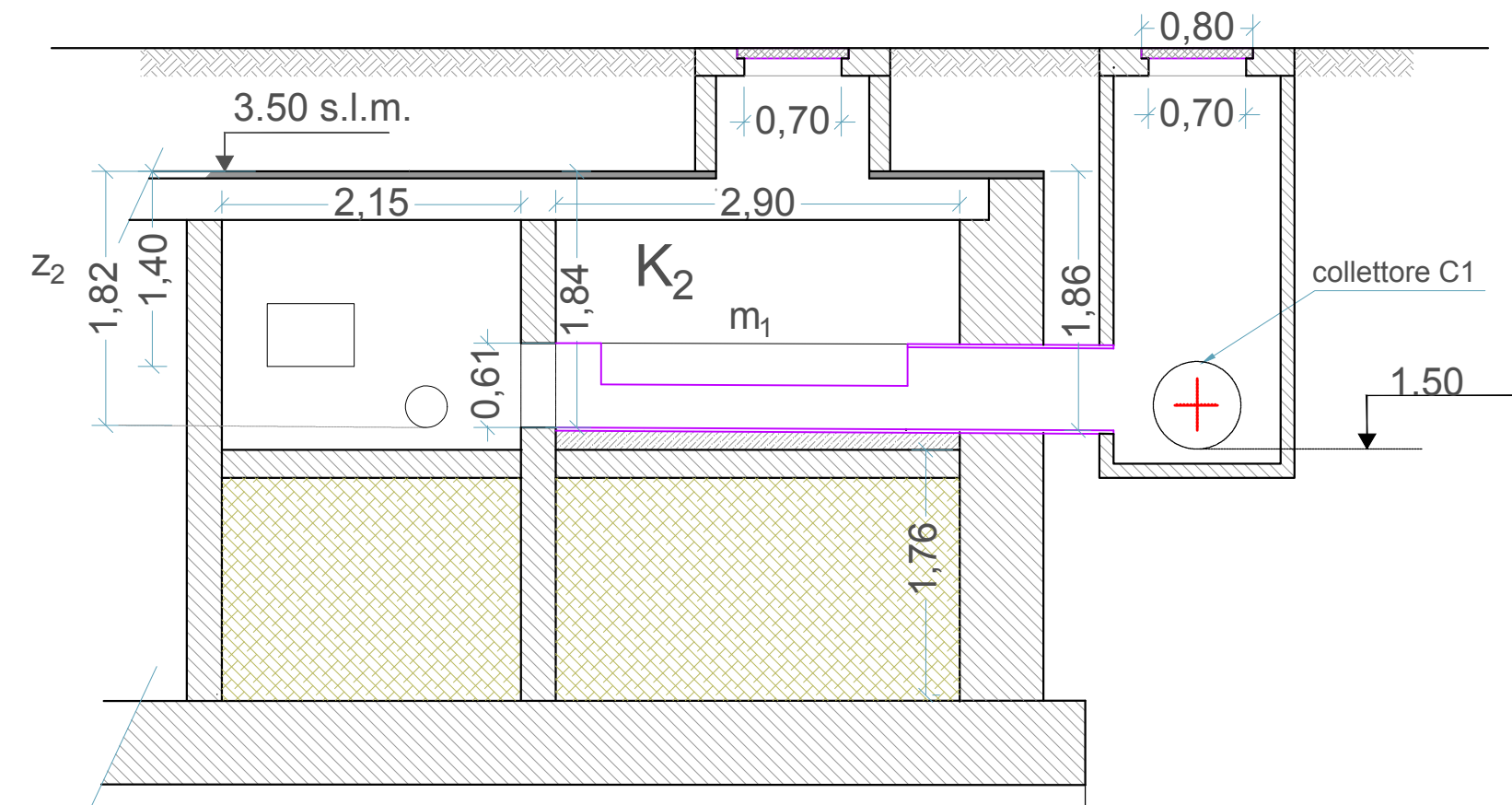
K₃: pozzetto di restituzione
pozzetto in cls prefabbricato dim. interne 1,20 x 1,20

K₄: pozzetto di scarico del troppo pieno vasche
in calcestruzzo prefabbricato dim 1,20 x 1,20 m

sezione G - G'



sezione F - F'



K: camera di sollevamento acqua di 1.a pioggia con valvola otturatrice G₁
camera dim. interne 4,80 x 8,15 x h 3,55
G₁: valvola/clapet a galleggiante Ø 600 mm

P₀: gruppo pompe di sollevamento acque di prima pioggia in arrivo
portata totale Q = 480 l/s a Δh = 4,0m
3 pompe x Q_{unit} = 160 l/s a Δh = 4,0m

P₁: gruppo pompe per svuotamento vasche
portata totale Q = 18,8 l/s
1+1 pompa x Q_{unit} = 9,4 l/s a Δh = 6 m

T₀: pozzetto in calcestruzzo prefabbricato dim. int. 1,20 x 1,20 m
di confluenza dei collettori esistenti

T₃: pozzetto in calcestruzzo prefabbricato dim. int. 1,20 x 1,20 m
per il collettore di ingresso nella camera di separazione/sfioro

T₁, T_n: pozzetti 1,20 x 1,20 m sui collettori esistenti C1, C2

Mx₁; Mx₂: miscelatore immersione per circolazione solidi sospesi

COMITENTE

PROGETTO

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

PROGETTO ESECUTIVO

Lotto 6
REALIZZAZIONE DI UNA VASCA DI PRIMA PIOGGIA DA 3350 m³
IN PROSSIMITÀ DEL PONTE DI VILLA FABIO
(PONTE CAPACCHIETTI)

PROGETTO ESECUTIVO

5	08/2022	Aggiornamento posizione vasca	P.R.	V.D/A	V.D/A
4	Mayo 2020	Aggiornamento posizione vasca	P.R.	V.D/A	V.D/A
3	Sett-2019	Aggiornamento dimensioni vasca	G.S.	V.D/A	V.D/A
2	08/2018	Prima emissione		V.D/A	V.D/A
Rev.	Data		Disegnato	Verificato	Approvato

TITOLO ELABORATO

PARTICOLARI COSTRUTTIVI
Camera di intercettazione K₀ - Camera di sollevamento K - Camera di regolazione portata K1 - Camera di restituzione e controllo K2

Elaborato

D_16 r5

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.profilier@gmail.com