

# CENTRAL FOTOVOLTAICA VALE SOBREIRINHO

## 2860-PT-PV-SU\_REDE\_DE\_DRENAGEM

04	13/11/24	PS	PS		REVISÃO DA LEGENDA	DATA	ESCALA SIN ESCALAS	 <b>CF VALE SOBREIRINHO</b> Rede_de_Drenagem Aveiro (Portugal)	 COLEÇÃO: COLLECTION 01 CAD Nº: 2860-PT-PV-SU_Rede_de_Drenagem.dwg	Folha Vers.: 01
03	03/07/24	ASO	JGC		COMENTARIOS DO CLIENTE	05/24	DES. CCB			Folha
02	07/06/24	CCB	JGC		COMENTARIOS DO CLIENTE	05/24	EST./PROJ. JOR			Prox: 80 de 03
01	17/05/24	CCB	JOR		VERSÃO INICIAL	05/24	APROV.			
ALT.	DATA	DES.	EST./PROJ.	APROV.	DESIGNAÇÃO	FORMAT: DIN A3				





Nºbacia	Área L. (Km²)	Cau. Z. (Km)	Máx. Z. (m)	Min. (m)	Tc (h)
1	0,001	0,034	142,03	140,38	0,138
2	0,055	0,299	152	138,42	0,336
2,01	0,002	0,049	141	140	0,19
3	0,002	0,077	137	131,02	0,173
4	0,001	0,077	129,41	124	0,166
5	0,006	0,146	137	130,5	0,251
6	0,093	0,696	137	111,93	0,428
7	0,005	0,097	115,47	110,33	0,205
8	0,000	0,027	113,67	112,35	0,123
9	0,013	0,084	108	98,52	0,166
10	0,003	0,067	107,03	98,25	0,146
11	0,001	0,02	103,74	103	0,115
12	0,003	0,131	100,43	96,87	0,267
13	0,045	0,41	106,6	96,97	0,439
14	0,002	0,048	97,1	95	0,16
15	0,044	0,351	105,03	96	0,404
16	0,004	0,137	100,52	96,14	0,263
17	0,001	0,02	101	100,21	0,116
18	0,002	0,049	96	93,44	0,157
19	0,002	0,055	67	64,95	0,175
20	0,033	0,414	82	47,41	0,338
21	0,004	0,111	102,74	99,84	0,251
22	0,029	0,154	106,31	102,71	0,294
23	0,0189	0,1751	118,02	108,61	0,2608
24	0,0092	0,1117	111,72	101,73	0,1951
25	0,0013	0,0335	108,01	103,25	0,1084

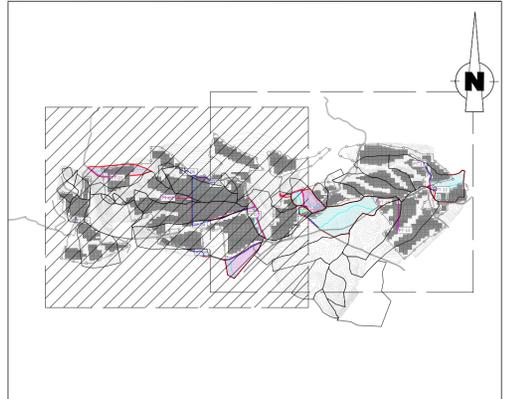
**LEGENDA**

VEDAÇÃO PERIMETRAL	ACESSOS	VALETA TIPO 1	VAU INUNDÁVEIS
POWER BLOCK (PCS)	ÁREAS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS CONSIDERADAS PARA AS DRENAGENS	VALETA TIPO 2	DECLIVE ALTO
ESTRUTURA FIXA 2P27 MÓDULOS 600Wp	BACIA HIDROGRÁFICA Nº BACIA	W-XX	LEITO

- DURANTE A OBRA, O AGRIMENSOR GARANTIRÁ A DISTÂNCIA NECESSÁRIA EM QUE LA VALETA DEVE PERDER SEÇÃO PARA GARANTIR SUA DRENAGEM AO NÍVEL DA SAÍDA DA BOCA PARA BASE DE ATERRRO.  
- DISSIPADOR DE ENERGIA SERÃO EXECUTADOS NAS VALETAS QUE ULTRAPASSAREM A VELOCIDADE MÍNIMA DE PROJETO, EM TRECHOS RETOS A CADA 25 METROS E EM CURVAS A CADA 10 METROS.

ALT.	DATA	DES.	EST./PROJ.	APROV.	VERSÃO INICIAL	DESIGNAÇÃO	FORMATO: DIN A1
04	13/11/24	PS	PS		REVISÃO DA LEGENDA		DATA
03	03/07/24	ASO	JGC		COMENTARIOS DO CLIENTE		ESCALA 1:5000
02	07/06/24	CCB	JGC		COMENTARIOS DO CLIENTE		05/24 DES. CCB
01	17/05/24	CCB	JOR		VERSÃO INICIAL		05/24 EST./PROJ. JOR
							05/24 APROV.

		Folha Vers.: 03
<b>CF VALE SOBREIRINHO</b>	COLEÇÃO: COLLECTION 01	Prox: 02 de 03
Rede de Drenagem Aveiro (Portugal)	CAD Nº: 3860-PT-PV-SU_Nete_de_Drenagem.dwg	



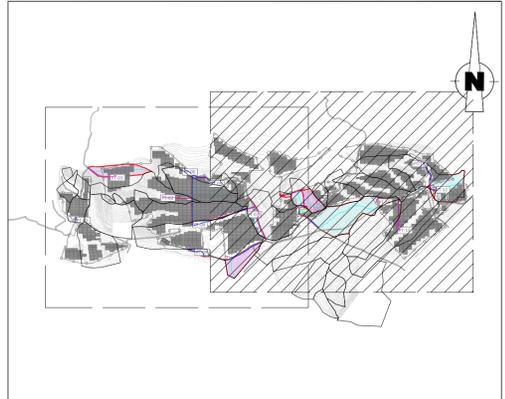
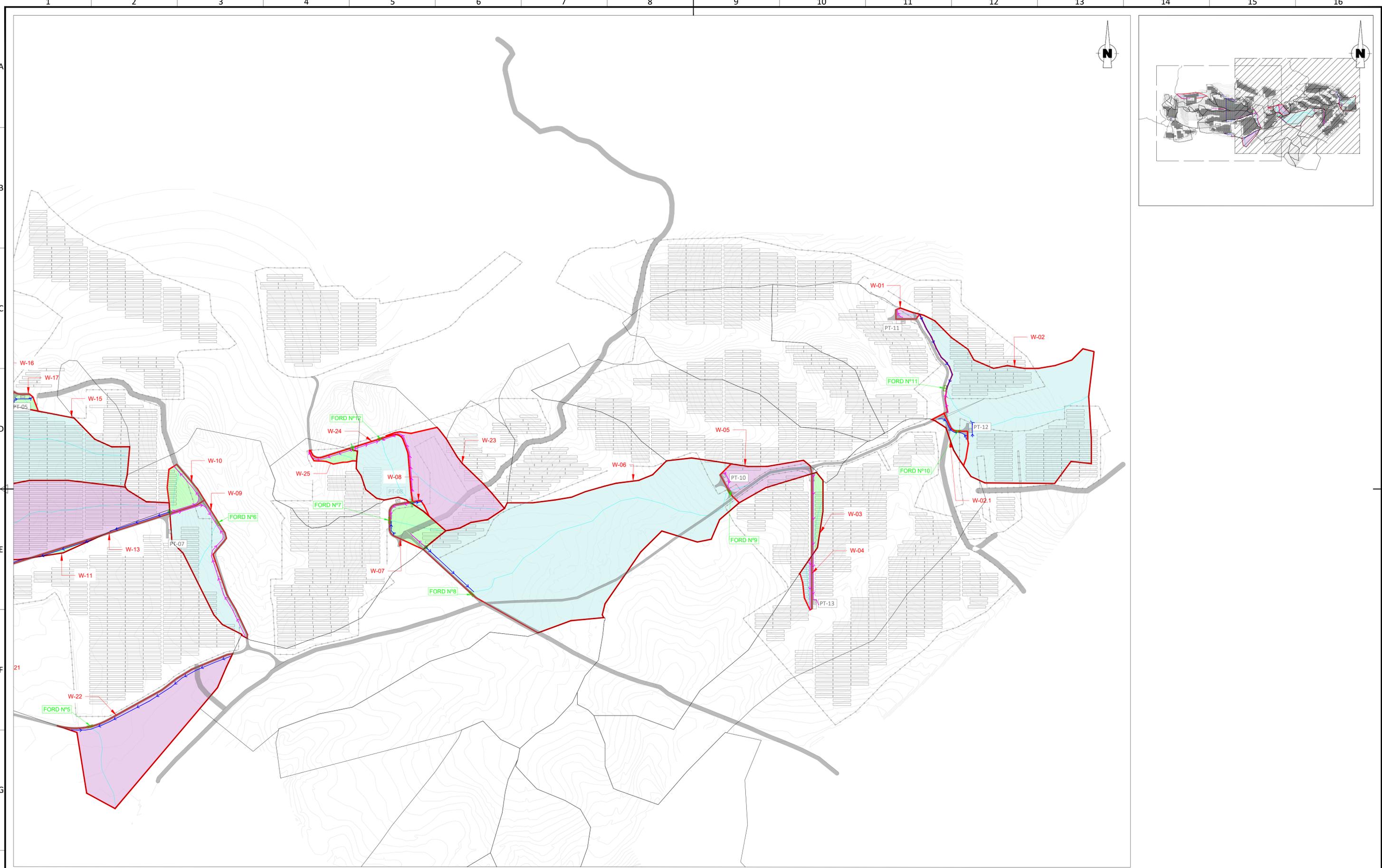
**LEGENDA**

	VEDAÇÃO PERIMETRAL		ACESSOS		VALETA TIPO 1		VAU INUNDÁVEIS
	POWER BLOCK (PCS)		ÁREAS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS CONSIDERADAS PARA AS DRENAGENS		VALETA TIPO 2		DECLIVE ALTO
	ESTRUTURA FIXA 2P27 MÓDULOS 600Wp		BACIA HIDROGRÁFICA Nº BACIA		W-XX		LEITO

- DURANTE A OBRA, O AGRIMENSOR GARANTIRÁ A DISTÂNCIA NECESSÁRIA EM QUE LA VALETA DEVE PERDER SEÇÃO PARA GARANTIR SUA DRENAGEM AO NÍVEL DA SAÍDA DA BOCA PARA BASE DE ATERRO.  
 - DISSIPADOR DE ENERGIA SERÃO EXECUTADOS NAS VALETAS QUE ULTRAPASSAREM A VELOCIDADE MÍNIMA DE PROJETO, EM TRECHOS RETOS A CADA 25 METROS E EM CURVAS A CADA 10 METROS.

ALT.	DATA	DES.	EST./PROJ.	APROV.	DESIGNAÇÃO	FORMATO: DIN A1
04	13/11/24	PS	PS		REVISÃO DA LEGENDA	DATA ESCALA 1:3000
03	03/07/24	ASO	JGC		COMENTÁRIOS DO CLIENTE	05/24 DES. CCB
02	07/06/24	CCB	JGC		COMENTÁRIOS DO CLIENTE	05/24 EST./PROJ. JOR
01	17/05/24	CCB	JOR		VERSÃO INICIAL	05/24 APROV.

 <b>CF VALE SOBREIRINHO</b> Rede de Drenagem Aveiro (Portugal)	 COLEÇÃO: COLLECTION 01 CAD Nº: 2860-PT-PV-SU_Nete_de_Drenagem.dwg	Folha Vers.: 03
		Folha nº2 Próx: 03 de 03



**LEGENDA**

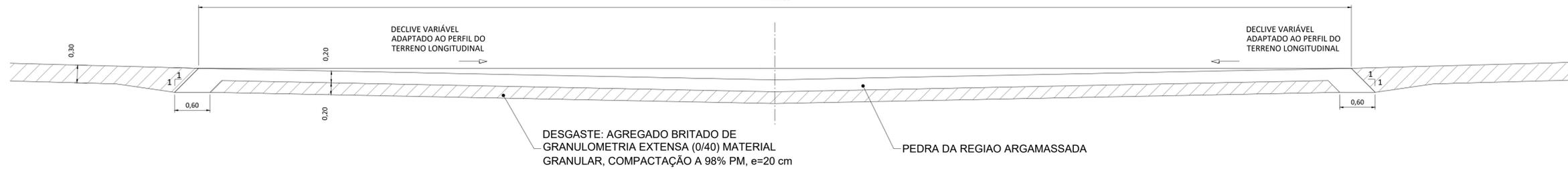
VEDAÇÃO PERIMETRAL	ACESSOS	VALETA TIPO 1	VAU INUNDÁVEIS
POWER BLOCK (PCS)	ÁREAS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS CONSIDERADAS PARA AS DRENAGENS	VALETA TIPO 2	DECLIVE ALTO
ESTRUTURA FIXA 2P27 MÓDULOS 600wp		BACIA HIDROGRÁFICA Nº BACIA	LEITO

- DURANTE A OBRA, O AGRIMENSOR GARANTIRÁ A DISTÂNCIA NECESSÁRIA EM QUE LA VALETA DEVE PERDER SEÇÃO PARA GARANTIR SUA DRENAGEM AO NÍVEL DA SAÍDA DA BOCA PARA BASE DE ATERRO.  
 - DISSIPADOR DE ENERGIA SERÃO EXECUTADOS NAS VALETAS QUE ULTRAPASSAREM A VELOCIDADE MÍNIMA DE PROJETO, EM TRECHOS RETOS A CADA 25 METROS E EM CURVAS A CADA 10 METROS.

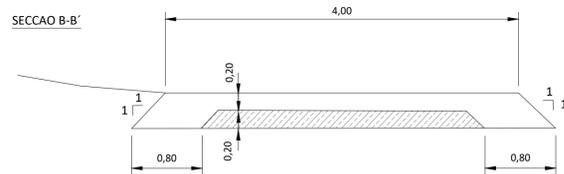
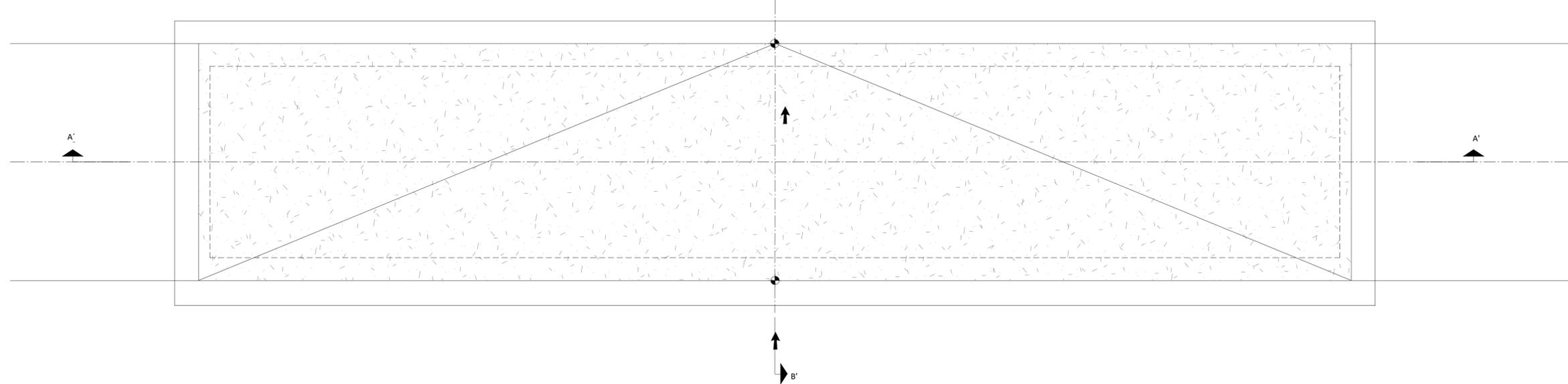
ALT.	DATA	DES.	EST./PROJ.	APROV.	DESIGNAÇÃO	FORMATO: DIN A1
04	13/11/24	PS	PS		REVISÃO DA LEGENDA	DATA ESCALA 1:3000
03	03/07/24	ASO	JGC		COMENTÁRIOS DO CLIENTE	05/24 DES. CCB
02	07/06/24	CCB	JGC		COMENTÁRIOS DO CLIENTE	05/24 EST./PROJ. JOR
01	17/05/24	CCB	JOR		VERSÃO INICIAL	05/24 APROV.

 <b>CF VALE SOBREIRINHO</b> Rede de Drenagem Aveiro (Portugal)	 COLEÇÃO: COLLECTION 01 CAD Nº: 3860-PT-PV-SU_Nete_de_Drenagem.dwg	Folha Vers.: 03 Folha: 03 de 04 Prox: 03 de 04
---	--	--

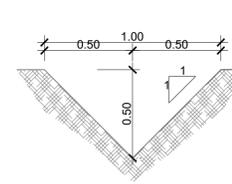
SECÇÃO A-A'



PORMENOR FORD INUNDÁVEL DE TIPO 1

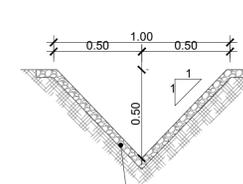


VALETA TIPO 1



VALETA TRIANGULAR EM TERRENO NATURAL ESCAVADO

VALETA TIPO 2



PEDRA DA REGIÃO ARGAMASSADA  
VALETA TRIANGULAR COM PEDRA DA REGIÃO ARGAMASSADA

NOTAS:

- DURANTE A OBRA, O TOPÓGRAFO GARANTIRÁ A DISTÂNCIA NECESSÁRIA EM QUE LA VALETA DEVE PERDER SEÇÃO PARA GARANTIR SUA DRENAGEM AO NÍVEL DA SAÍDA.
- NOTA: AS DIMENSÕES DO BOCAS DE ATERRO SÃO APROXIMADAS. AS DIMENSÕES FINAIS DEPENDERÃO DA CASA COMERCIAL DO FORNECEDOR
- A VALETA TIPO 1 É PROTEGIDA COM UMA COBERTURA DE BRITA.
- DIMENSÕES EM METROS.
- CRITÉRIOS PARA A ELEIÇÃO DAS VALETAS:
  - VALETA TIPO 1 CUANDO O CRITÉRIO DO DECLIVE É <7%
  - VALETA TIPO 2 CUANDO O CRITÉRIO DO DECLIVE É ≥7%

ALT.	DATA	DES.	EST./PROJ.	APROV.	DESIGNAÇÃO	FORMATO: DIN A1
04	13/11/24	PS	PS		REVISÃO DA LEGENDA	DATA ESCALA 1:40
03	03/07/24	ASO	JGC		COMENTARIOS DO CLIENTE	05/24 DES. CCB
02	07/06/24	CCB	JGC		COMENTARIOS DO CLIENTE	05/24 EST./PROJ. JOR
01	17/05/24	CCB	JOR		VERSÃO INICIAL	05/24 APROV.

				Folha Vers.: 03
<b>CF VALE SOBREIRINHO</b> Rede_de_Drenagem Aveiro (Portugal)		COLEÇÃO: COLLECTION 01		Folha: 04
		CAD Nº: 2860-PT-PV-SU_Redde_de_Drenagem.dwg		Prox: -