

Escala 1:50



Escala 1:25



Escala 1:25



Escala 1:50



- ① - TAMPA DE FERRO FUNDIDO DN 625, CONFORME NP EN 124
- ② - MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACAO
- ③ - MANTA DE GEOTEXTIL
- ④ - BRITA, GODO OU ESCORIA DE 0,02 a 0,05m
- ⑤ - ALVENARIA DE TIJOLO MACIO (22x11x7)
- ⑥ - JUNTAS ARGAMASSADAS
- ⑦ - JUNTAS ABERTAS



	Nº de Hab	Nº de Poços	Área (m²)	Diâmetro útil D (m)	Profundidade útil H (m)	Recomendação mínima h1 (m)
Tipo I	5	1	12,6	2,00	1,50	0,80
Tipo II	10	2	25,1	2,00	1,50	
Tipo III	15	2	37,7	2,00	1,50	
Tipo IV	20	3	50,1	2,50	1,50	
Tipo V	25	3	63,0	2,50	2,05	
Tipo VI	30	3	76,3	3,00	1,95	

NATUREZA DOS SOLOS	PROFUNDIDADE DO POÇO POR HABITANTE (m/hab.)
AREIA GROSSA	0.15
	0.18
MISTURA DE AREIA	0.21
AREIA FINA	0.22
	0.32
	0.42
AREIA SILTOSA	0.55

## ACO A500 NR-SD - Em armaduras ordinárias

**BETÃO C 25 / 30**  
- No envolvimento das tubagens, e enchimento interior

**BETÃO C 12 / 15**  
- Nas fundações (regularização e limpeza com 10 cm)

- Estruturas de betão armado e pré-esforçado
- Betões e ligantes hidráulicos
- Estruturas de aço para edifícios
- EN 206-1:2007
- Classe de inspecção



Recobrimentos :

- Em geral : 3 cm
- Em elementos em contacto com a água : 4 cm

- Todas as dimensões, geometrias e cotas referidas neste desenho terão de ser confirmadas em obra

ESTE DESENHO NÃO PODE SERVIR DE BASE À EXECUÇÃO DA OBRA SEM O VISTO DE "BOM PARA EXECUÇÃO" DEVIDAMENTE RUBRICADO E DATADO PELA FISCALIZAÇÃO

Versão	Alteração	Data	Aprovado

 <b>NIPPON KOEI MOZAMBIQUE</b>  <b>ENGIDIRO</b> engineering solutions	CLIENTE PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO CONCEPÇÃO DE PLANOS, ESTUDOS DE ENGENHARIA E PROJECTO EXECUTIVO DE INFRA-ESTRUTURAS INTEGRADAS EM ASSENTAMENTOS INFORMAIS			
	FASE <b>PROJECTOS EXECUTIVOS</b>			
	SUBPROJECTO <b>FASE 1 - OBRAS PRIORITÁRIAS - P9B - SANEAMENTO</b>			
	TÍTULO <b>TRINCHEIRA DE INFITRAÇÃO E CÂMARAS REPARTIDORAS          PLANTAS, CORTES E PORMENORES</b>			
PROJECTO	PROCESSO	J6M182	ESPECIALIDADE	BC
VERIFICOU	FECHOU	J6M182_DE_1B_BC_042	DESENHO Nº	04.2
APROVOU	SUBSTITUI		LOCALIZADO	1:501:29
DESENHOU	SUBSTITUIU POR		DATA	AGOSTO 2025

ESTE DESENHO ESTÁ PROTEGIDO PELO CÓDIGO DOS DIREITOS DE AUTOR. A SUA UTILIZAÇÃO PARA FINS DIFERENTES DOS ESTABELECIDOS CARECE DE AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO AUTOR