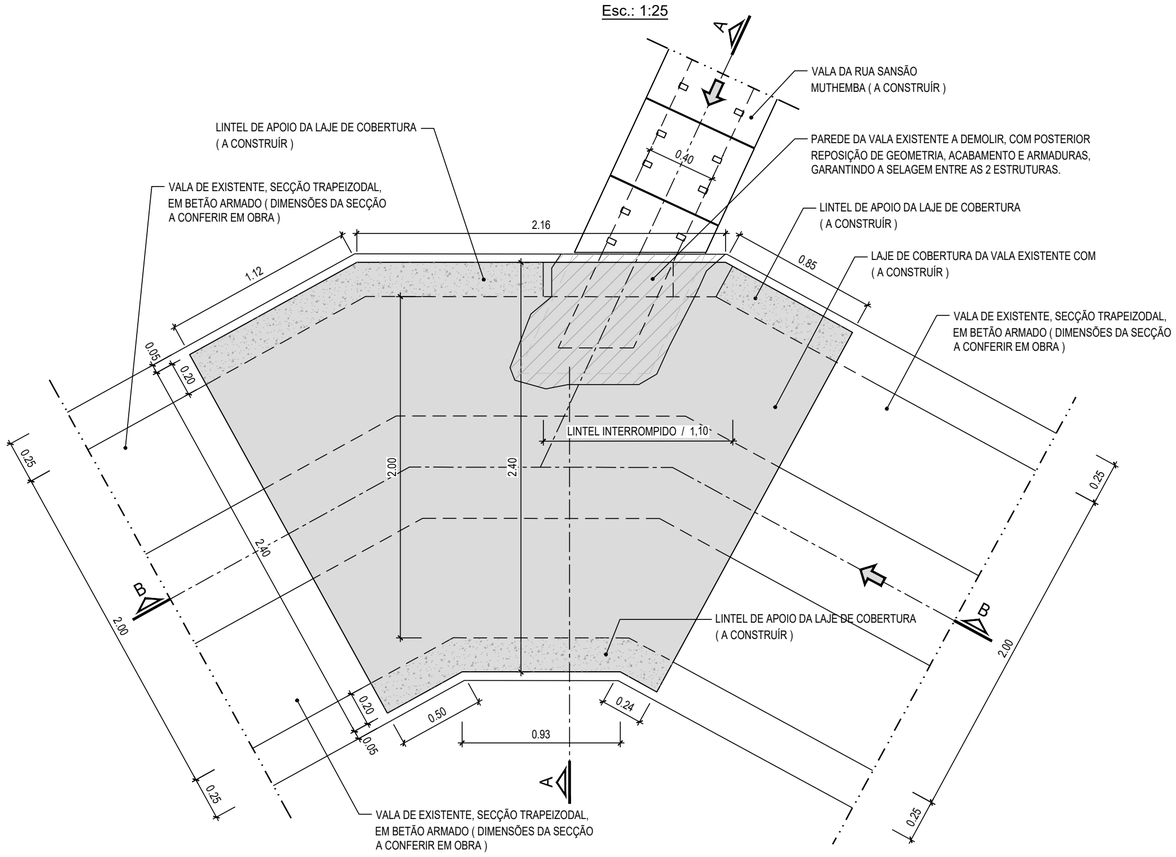
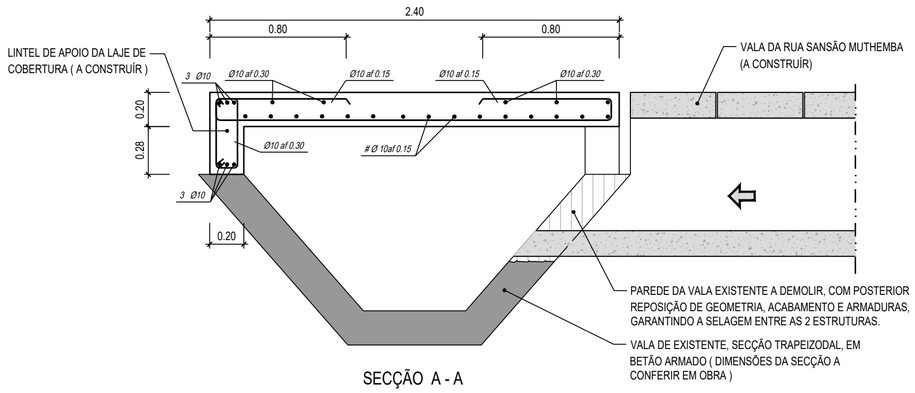
DESCARGA FINAL DA VALA DA RUA SANSÃO MUTHEMBA NA VALA EXISTENTE

PORMENOR 1

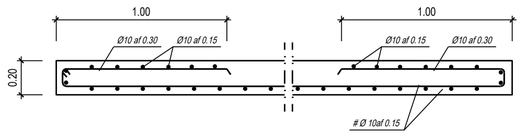
Esc.: 1:25



PLANTA



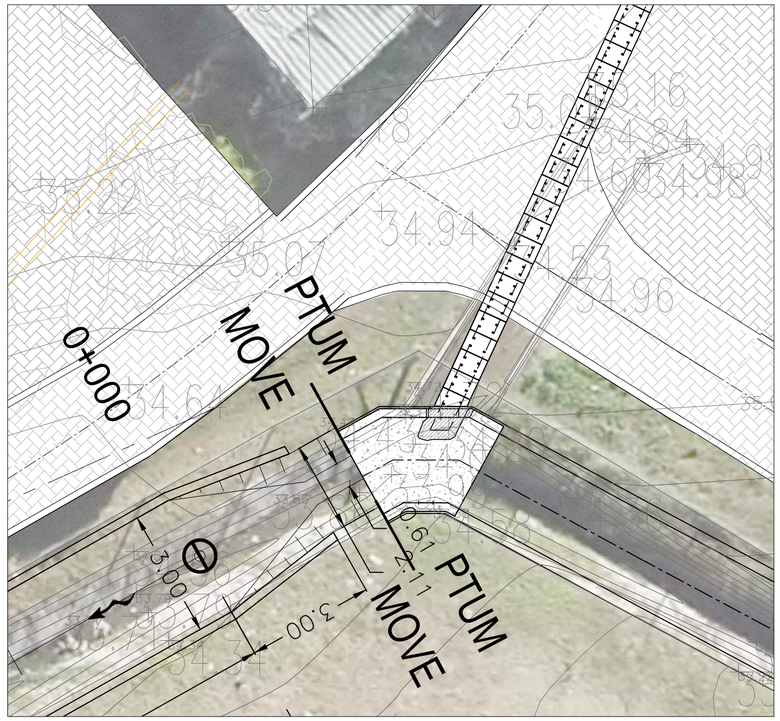
SECÇÃO A - A



SECÇÃO B - B

PORMENOR 1

Esc.: 1:100



MATERIAIS

AÇO **A400NR**

Em geral:

BETÃO **C 30 / 37**

- Quantidade miníma de ligante: **320 kg/m³**
- Quantidade miníma de cimento: **300 kg/m³**
- Relação máxima água/cimento: **0.5**
- Exposição ambiental: **XA1, XC4**

Nas fundações (regularização e limpeza com **10** cm):

BETÃO **C 12 / 15**

NOTAS GERAIS

Deverão observar-se as disposições normativas dos regulamentos de:

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

NOTAS ESPECÍFICAS

Recobrimentos:

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

NOTA: ESCALA 1:25 EM A1; ESCALA 1:50 EM A3

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
.	.	.	

CLIENTE

PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO
CONCEPÇÃO DE PLANOS, ESTUDOS DE ENGENHARIA E PROJECTO EXECUTIVO DE INFRA-ESTRUTURAS INTEGRADAS EM ASSENTAMENTOS INFORMAIS

NIPPON KOEI MOZAMBIQUE
ENGIDRO engineering solutions
AGRI.PRO AMBIENTE CONSULTORES, S. A.

FASE: PROJECTOS EXECUTIVOS

SUBPROJECTO: FASE 1 - OBRAS PRIORITÁRIAS - P9B - DRENAGEM E CONTROLO DE EROSÃO

TÍTULO: OBRA COMPLEMENTAR NA MALANGA - RUA INFORMAL
INTERVENÇÕES NA VALA DE DRENAGEM EXISTENTE

PROJECTOU	PROCESSO J6M182	ESPECIALIDADE	DE
VERIFICOU	FICHEIRO J6M182_D5.1B_DE_09	DESENHO Nº	09
APROVOU	SUBSTITUI	ESCALA(S)	1:25
DESENHOU	SUBSTITUÍDO 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.

formato: A2 impresso: 25/08/2025 08:57 utilizador: JIG ficheiro: T:\E1428_PTUM9_TRABALHO\PDs\D5_PED5.1B\DE-DRENAGEM\J6M182_D5.1B_DE_09.dwg gravado: JIG 25/08/2025 08:57