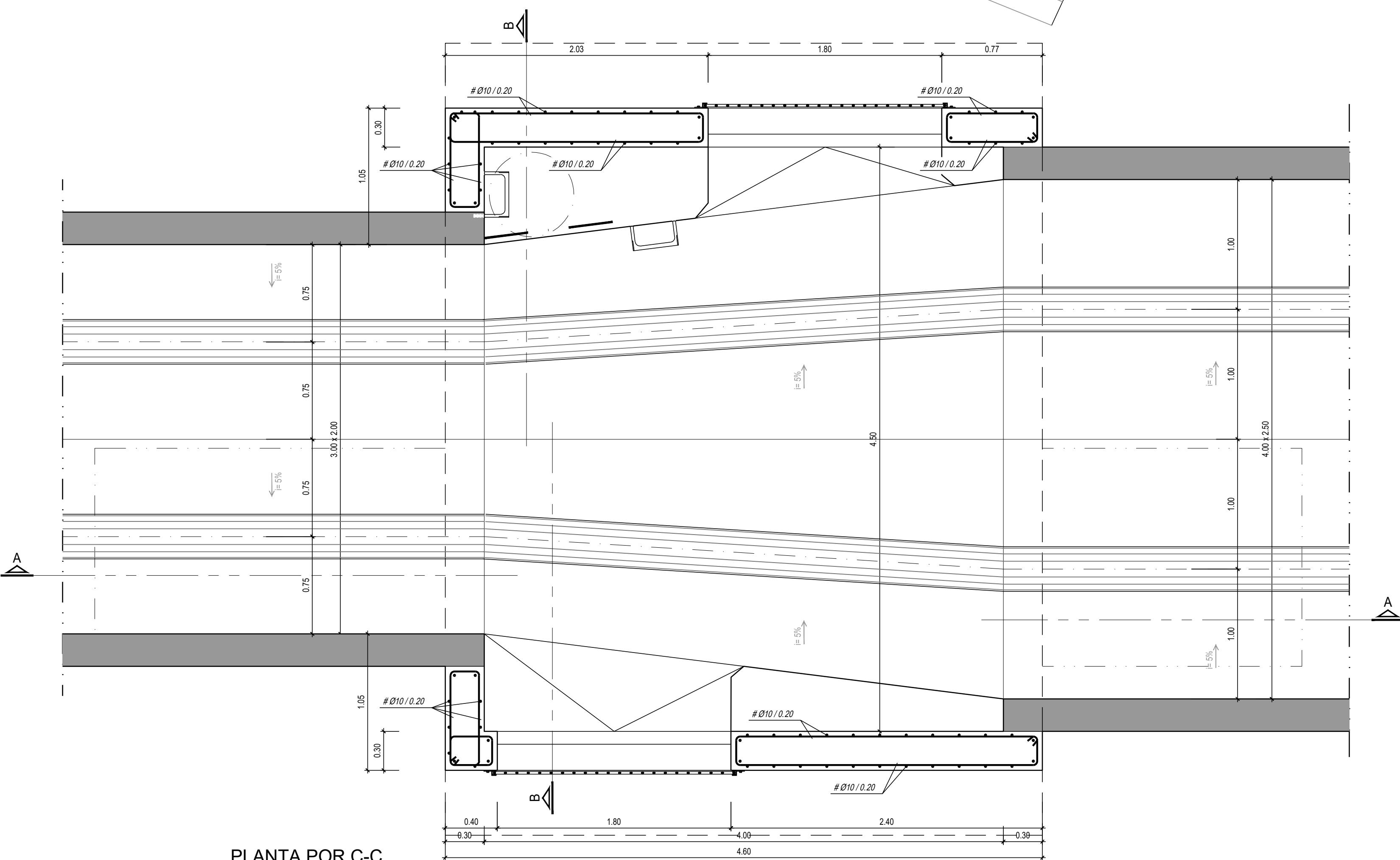
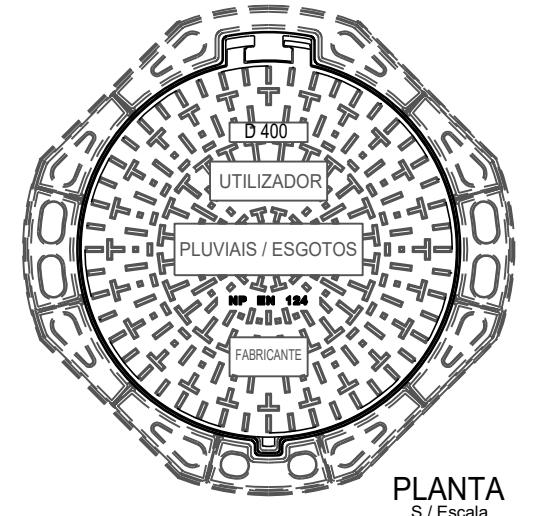


PLANTA DA COBERTURA



PLANTA POR C-C

TAMPA REDONDA EM F.F. DÜCTIL Ø600,
COM DISPOSITIVO DE FECHO (NP EN 124)



CLASSE	CARGA DE ESANAI KN	if	UTILIZAÇÕES	
			ZONAS DE CIRCULAÇÃO DE PÉS E ZONAS VERDES	PASSEIOS E ESTACIONAMENTO DE VIATURAS LIGERAS
A 15	15	1.5	ZONAS DE CIRCULAÇÃO DE PÉS E ZONAS VERDES	PASSEIOS E ESTACIONAMENTO DE VIATURAS LIGERAS
B 125	125	12.5		
C 250	250	25.0		
D 400	400	40.0	VIAS DE CIRCULAÇÃO NORMAL	
E 600	600	60.0	ZONAS DE CIRCULAÇÃO DE CARGAS ELEVADAS	
F 900	900	90.0	ZONAS ESPECIAIS, AEROPORTOS, ETC.	

NOTAS:

- BETÃO DE ENCHIMENTO C25 / 30 COM 0.6 Kg / m³ DE FIBRAS DE POLIPROPILENO MULTIFILAMENTO
 - O FUNDO SERÁ REBOCADO COM ARGAMASSA DE 60Kg DE CIMENTO POR m² (1:2 EM VOLUME) E 5 cm DE ESPESSURA
 - AS SUPERFÍCIES INTERIORES SERÃO PINTADAS INTERIORMENTE COM RESINA EPOXÍDICA (TRÊS CAMADAS CRUZADAS)
 - AS SUPERFÍCIES EXTERIORES, EM CONTACTO COM O TERRENO, SÃO PINTADAS COM UMA TINTA BETUMINOSA (DUAS CAMADAS CRUZADAS), DE ACORDO COM O DEFINIDO NO CADerno DE ENCARGOS
 - DEGRAUS DE ACESSO SELADOS À PAREDE COM ARGAMASSA DE RETRAÇÃO COMPENSADA
 - OS AROS DAS TAMPA SERÃO FIXADOS COM VÁROES M12, PORCAS E ANILHAS EM AÇO
- H x l (M) - diâmetro do coletor de montante
H x l (U) - diâmetro do coletor de jusante

NOTA DE EQUIPAMENTO:

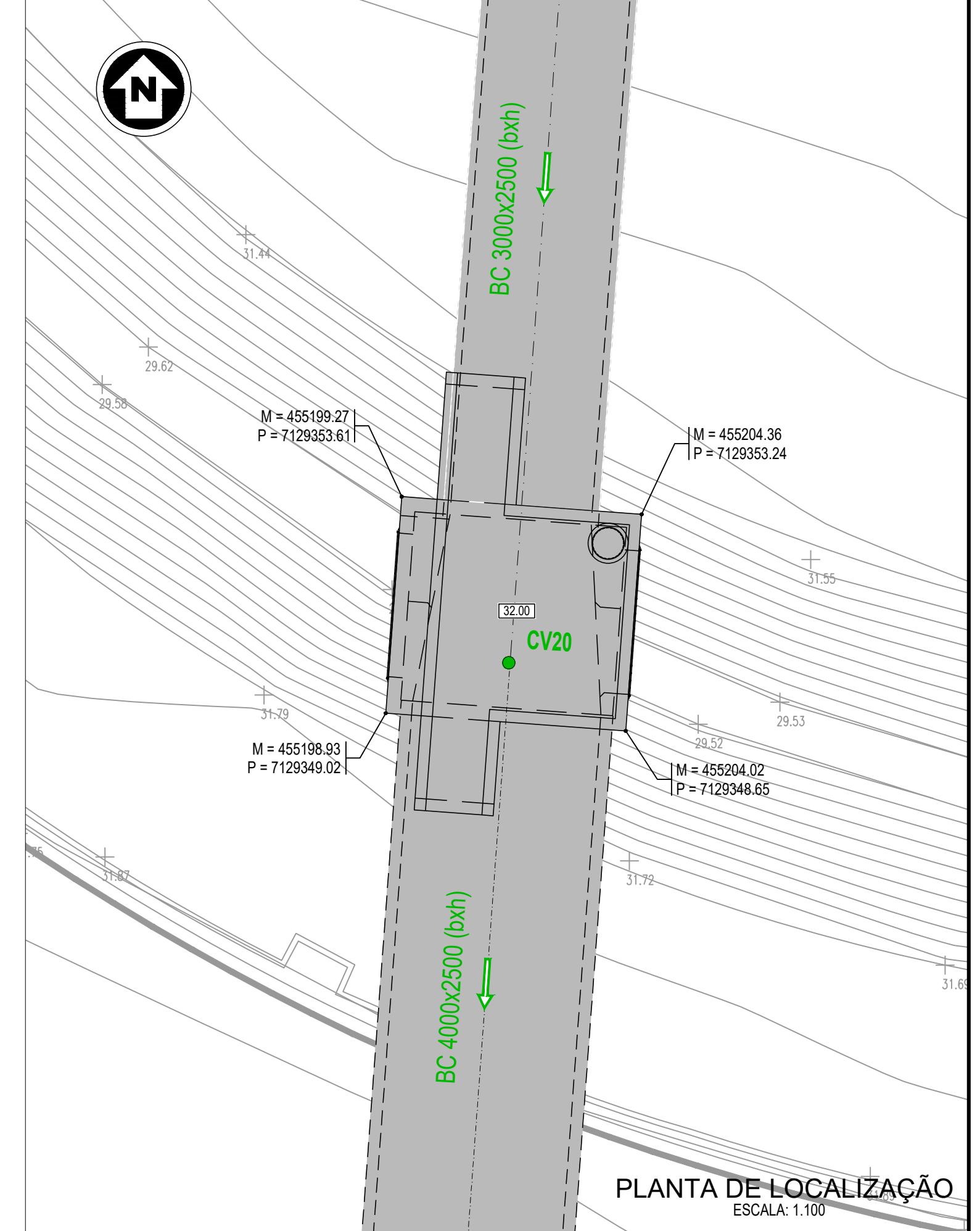
OS DESENHOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PODEM NÃO SE ADAPTAR EM PORMENOR A TODAS AS MARCAS DE EQUIPAMENTO INSTALAR. CALEIRAS, FIXES, ABERTURAS E TUDO O QUE SE PREnda COM A MONTAGEM DO EQUIPAMENTO. SÓ PODERÁ SER EXECUTADO APÓS APROVAÇÃO DOS DESENHOS PELOS EMPREITEIROS DO EQUIPAMENTO MECÂNICO E ELÉCTRICO, OU A PARTIR DE DESENHOS FORNECIDOS POR ESTES.

AÇO-ACABAMENTO

BARRAS, VAROS E CANTONEIRAS

a. Decapagem prévia a jacto abrasivo - grau Sa2 ½ (ISO 8501-1)

a. Metralhação com espessura mínima de 160 µm de zinco (EN ISO 2063)



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA: 1:100

MATERIAIS

AÇO A500 NR-SD - Em armaduras ordinárias

BETÃO C 35 / 45

- Quantidade mínima de ligante: 340 kg/m³
- Quantidade mínima de cimento: 300 kg/m³
- Relação máxima água/cimento: 0.5
- Exposição ambiental: XC4, XA2

BETÃO C 25 / 30

- No envolvimento das tubagens, e enchimento interior

BETÃO C 12 / 15

- Nas fundações (regularização e limpeza com 10 cm)
- Em elementos em contacto com a água: 4 cm

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
- 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:

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

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 PROJETO EXECUTIVO DE
INFRA-ESTRUTURAS INTEGRADAS EM ASSENTAMENTOS INFORMAIS

FASE 1 - REFORMULAÇÃO DO PROJECTO DO P9A

SUBPROJECTO

FASE 1 - OBRAS PRIORITÁRIAS - P9A - DRENAGEM E controlo de erosão

TÍTULO

CÂMARAS ESPECIAIS
MALANGA MACRO - CV 20

PLANTAS

PROJETO

VERIFICOU

APROVOU

SUBSTITUI

ESPECIADE

PROCESSO

J6M182

DE

03.4.2.1

DESENHO

DATA

ABRIL 2025