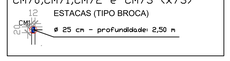
DETALHAMENTO DE FUNDAÇÕES DAS COLUNAS DOS MUROS DIVISÓRIOS

ESC: 1/75

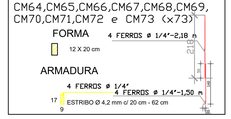
DETALHAMENTO DAS FUNDAÇÕES
DAS COLUNAS DOS MUROS
DIVISÓRIOS.
CM1,CM2,CM3,CM4,CM5,CM6,CM7,CM8,
CM9,CM10,CM11,CM12,CM13,CM14,CM15,
CM16,CM17,CM18,CM19,CM20,CM21,
CM22,CM23,CM24,CM25,CM26,M27,
CA28,CM29,CM30,CM31,CM32,CM33,
CM34,CM35,CM36,CM37,CM38,CM39,
CM40,CM41,CM42,CM43,CM44,CM45,
CM46,CM47,CM48,CM49,CM50.CM51,
CM52,CM53,CM54,CM55,CM56,CM57,
CM58,CM59,CM60,CM61,CM62,CM63,
CM64,CM65,CM66,CM67,CM68,CM69,
CM70,CM71,CM72 e CM73 (x73)



DETALHAMENTO DE COLUNAS DOS MUROS DIVISÓRIOS

ESC: 1/75

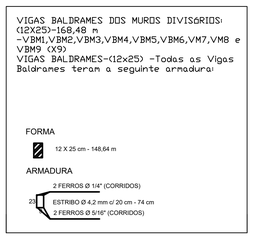
DETALHAMENTO DAS COLUNAS
DOS MUROS DIVISÓRIOS.
CM1,CM2,CM3,CM4,CM5,CM6,CM7,CM8,
CM9,CM10,CM11,CM12,CM13,CM14,CM15,
CM16,CM17,CM18,CM19,CM20,CM21,
CM22,CM23,CM24,CM25,CM26,M27,
CA28,CM29,CM30,CM31,CM32,CM33,
CM34,CM35,CM36,CM37,CM38,CM39,
CM40,CM41,CM42,CM43,CM44,CM45,
CM46,CM47,CM48,CM49,CM50.CM51,
CM52,CM53,CM54,CM55,CM56,CM57,
CM58,CM59,CM60,CM61,CM62,CM63,
CM64,CM65,CM66,CM67,CM68,CM69,
CM70,CM71,CM72 e CM73 (x73)

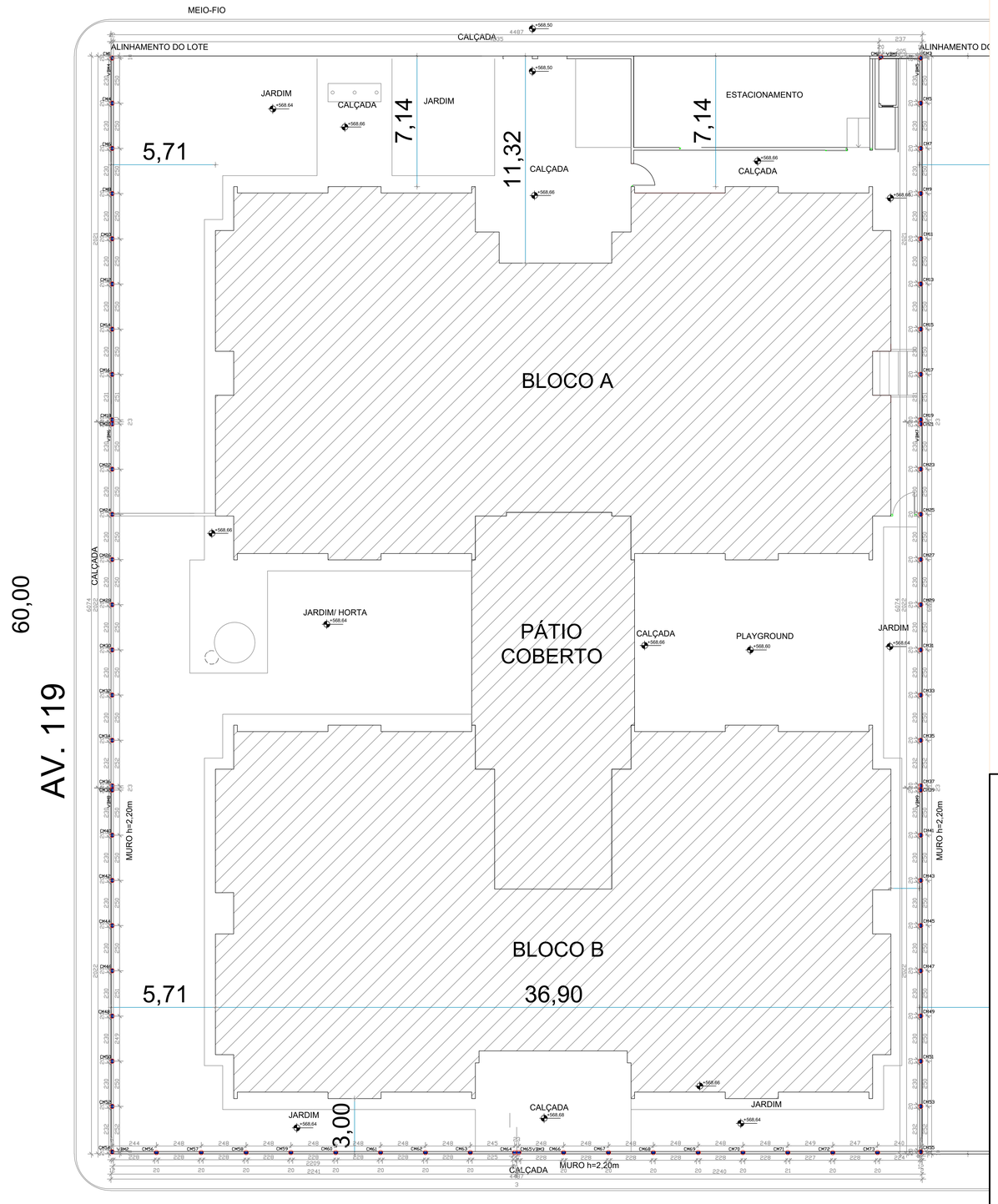


DETALHAMENTO DE VIGAS BALDRAMES DOS MUROS DIVISÓRIOS

ESC: 1/75

VIGAS BALDRAMES DOS MUROS DIVISÓRIOS
(12X25)-168,48 m
-VBM1,VBM2,VBM3,VBM4,VBM5,VBM6,VM7,VM8 e
VBM9 (X9)
VIGAS BALDRAMES-(12x25) -Todas as Vigas
Baldrames teram a seguinte armadura:





LOCAÇÃO DE COLUNAS,VIGAS BALDRAMES E FUNDAÇÕES DOS MUROS

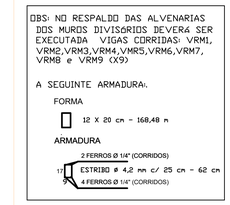
ESC: 1/100

DETALHAMENTO DE VIGAS CORRIDAS DE RESPALDO DAS ALVENARIAS DOS MUROS DIVISÓRIOS

ESC: 1/75

OBS: NO RESPALDO DAS ALVENARIAS
DOS MUROS DIVISÓRIOS DEVERÁ SER
EXECUTADA VIGAS CORRIDAS: VRM1,
VRM2,VRM3,VRM4,VRM5,VRM6,VRM7,
VRM8 e VRM9 (X9)

A SEGUINTE ARMADURA:



QUADRO DE QUANTITATIVOS - PRANCHA- FUNDAÇÕES

Nº DE ESTACAS D=25 cm - 2,50 m - 73 ESTACAS
COMPRIMENTO TOTAL DE ESTACAS D= 25 cm- 182,50 m
VOLUME DE CONCRETO DE ESTACAS=9,13 m³
VOLUME DE CONCRETO DE BALDRAMES=5,05 m³
FORMA DAS VIGAS BALDRAMES=84,24 m²
AÇO D=$\frac{5}{16}$"----------209 KG
AÇO D=5/16"----------148 KG
AÇO D= 4.2 mm----------113 KG
TOTAL DE AÇO ----------470 KG

QUADRO DE QUANTITATIVOS-PRANCHA- ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

-VOLUME DE CONCRETO ESTRUTURAL(COLUNAS)=3,85 m³
- FORMA ESTRUTURAL(COLUNAS) = 80,30 m²
VOLUME DE CONCRETO ESTRUTURAL(VIGAS) = 4,04 m³
-FORMA ESTRUTURAL (VIGAS) = 84,24 m²
-AÇO D=1/4"----------354,00 KG
-AÇO D=$\frac{5}{16}$"----------00,00 KG
-AÇO D=4,2 mm----------111,00 KG
TOTAL DE AÇO----------465,00 KG

QUADRO RESUMO GERAL DE FERROS

AÇO	DIAMETRO	COMP.(m)	PESO (Kg)	Nş DE BARRAS
CA50	1/4"	2299	563	209
	5/16"	374	148	34
	3/8"	-	-	-
	1/2"	-	-	-
CA60	4,2mm	2057	224	187
	5,0mm	-	-	-

19,00 Kg DE ARAME RECOZIDO Nº 16

NOTA

1 - O CONCRETO DAS FUNDAÇÕES DEVERÁ SER FCK = 150 E O CONCRETO ARMADO ESTRUTURAL DEVERA SER FCK = 180.
2-ESTE RESUMO DE FERROS SE REFEREM À FERRAGEMS DAS FUNDAÇÕES(ARRANQUES DE COLUNAS) ,VIGAS BALDRAMES E VIGAS DE RESPALDO DAS ALVENARIAS DOS MUROS DIVISÓRIOS.

PREFEITURA

CAU

DECLARO ESTAR CIENTE:
– QUE A APROVACAO DESTE PROJETO, NAO SIGNIFICA O RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.
– QUE O HABITE-SE SERA FORNECIDO PARA:
1) PROJETOS EXECUTADOS SEM MODIFICACOES.
2) REDE DE AGUAS PLUVIAIS NAO LIGADAS A REDES DE ESGOTOS E VICE-VERSA.
3) PLANTIO DE 01 (UMA) ARVORE PARA CADA 12m (DOZE METROS) DE PASSEIO.
4) QUE DEVERA SER MANTIDA PARA FISCALIZACAO NA OBRA UMA VIA DESTE DOCUMENTO E O RESPECTIVO ALVARA DE LICENCA.

KARAIBA
CONSULTORIA E PROJETOS
karaibaassociados@gmail.com (34)3219-0175

PROJETO ARQUITETÔNICO DE CONSTRUÇÃO DE MURO DIVISÓRIO
PROP.: MUNICÍPIO DE CAPINÓPOLIS
LOCAL: AVENIDA MAGALHÃES PINTO Nº 722, BAIRRO ALVORADA II
CAPINÓPOLIS - MG

ASSINATURAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINÓPOLIS-MG
CNPJ: 18.457.234/0001-28

HUGO VIDICA SOUSA:70293186173 Assinado de forma digital por HUGO VIDICA SOUSA:70293186173

ENG. CIVIL: HUGO VIDICA SOUSA
CREA:407724-D/MG

ÁREAS (m²)

ESCALAS INDICADAS

CONTÉM
PLANTA DE LOCAÇÃO/SITUAÇÃO

DATA 30/09/2026

RRT:

DESENHO HVS

FOLHA 01/01