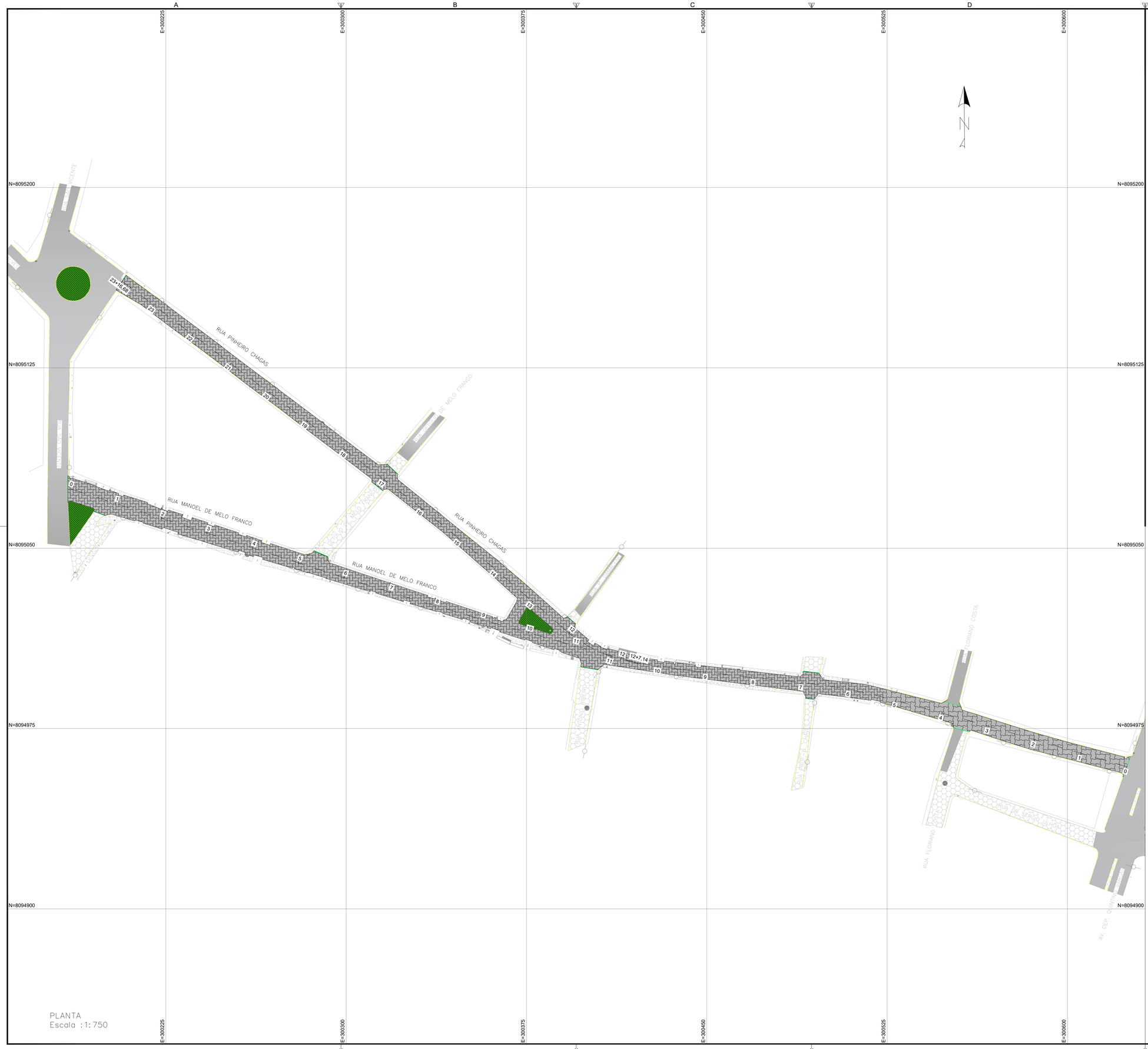
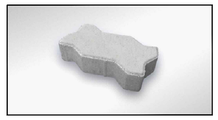


PLANTA
Escala : 1: 750

OBSERVAÇÕES

OBSERVAÇÕES GERAIS:

1 – MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2 – AS ELEVAÇÕES DE PROJETO INDICADAS REFEREM–SE AO PAVIMENTO ACABADO.
3 – DURANTE A IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS, TODOS OS AJUSTES NECESSÁRIOS PARA GARANTIR A CORRETA EXECUÇÃO E PADRÕES DE QUALIDADE DEVERÃO SER COMUNICADOS E APROVADOS PELO CLIENTE SEMPRE ABSERVANDO AS ESPECIFICAÇÕES E REQUISISTOS DO PROJETO.
4 – MEDIDAS ROTINEIRAS DE BOAS PRÁTICAS DE CONSTRUÇÃO DEVERÃO SER PREVISTAS E ASSOCIADAS A UM DETALHAMENTO DOS ASPECTOS INERENTES ÀS CONDIÇÕES LOCAIS, ESPECIFICAMENTE QUANTO AOS ASPECTOS AMBIENTAIS E DE SEGURANÇA.
5 – OS DISPOSITIVOS ESPECIFICADOS NO PROJETO SÃO DE CARÁTER INDICATIVO SENDO NECESSÁRIO PARA A EXECUÇÃO OBSERVAR E SEGUIR CRITÉRIOS DIMENSIONAIS, MATERIAIS E DE QUALIDADE. SEMPRE QUE HOUVER DISCORDÂNCIA ENTRE OS DESENHOS DE REFERÊNCIA E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PREVALECERÁ O DISPOSTO NO ORÇAMENTO APROVADO.
6 – POR SE TRATAR DE ÁREA INSERIDA EM LOCAL DE PATRIMÔNIO HISTÓRICO, A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ SEGUIR AS DIRETRIZES DE PRESERVAÇÃO E RESPEITAR AS CARACTERÍSTICAS ORIGINAIS DA VIA.
7 – OS MEIOS–FIOS EXISTENTES SERÃO MANTIDOS, CONSIDERANDO QUE AS CALÇADAS JÁ SE ENCONTRAM CONSOLIDADAS. NO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NÃO FOI PREVISTA A EXECUÇÃO DE NOVOS MEIOS–FIOS, SENDO CONSIDERADA APENAS A CAIXA DE RUA EXISTENTE PARA A PAVIMENTAÇÃO.
8 – O PROJETO FOI REALIZADO COM BASE NO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO.
9 – POR SE TRATAREM DE VIAS TOMBADAS PELO PATRIMÔNIO HISTÓRICO, OS SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO, EXECUÇÃO DE SUB–BASE, EXECUÇÃO DA BASE, CAMADA DE ASSENTAMENTO, EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO, ENTRE OUTROS, NAS RUAS MANOEL DE MELO FRANCO E PINHEIRO CHAGAS, DEVERÃO SER REALIZADOS DE FORMA MANUAL.
10 – SERÁ REALIZADO A REMOÇÃO MANUAL DAS PEÇAS DO CALÇAMENTO EXISTENTE. ESTA METODOLOGIA É IMPORTANTE PARA A PRESERVAÇÃO NÃO SÓ DAS PEÇAS A SEREM REAPROVEITADAS, MAS PRINCIPALMENTE, PARA A INTEGRIDADE FÍSICA DAS EDIFICAÇÕES QUE COMPÕEM O CONJUNTO TOMBADO E SEU ENTORNO, MITIGANDO POTENCIAIS DANOS ESTRUTURAIS ORIUNDOS DE VIBRAÇÕES CAUSADAS POR MAQUINÁRIO.
11 – OS BLOCOS REMOVIDOS SERÃO ENCAMINHADOS AO DEPÓSITO DE OBRAS PÚBLICAS, PARA POSTERIOR UTILIZAÇÃO EM OUTRAS OBRAS .
12 – O NOVO REVESTIMENTO SERÁ DE BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO DE 16 FACES. SERÁ REALIZADO A SUBSTITUIÇÃO TOTAL DO REVESTIMENTO EXISTENTE.



LEGENDA

15 — EIXO PROJETADO
BORDO PROJETADO
VIGA DE TRAVAMENTO PREVISTA
PAVIMENTO PROJETADO
MEIO FIO EXISTENTE

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EXE	IMP	FMR	14/06/2024
01	REVISÃO	EXE	BVS	FMR	02/12/2024
02	REVISÃO	EXE	WLLM	FMR	05/12/2024
03	REVISÃO	EXE	GMT	FFG	24/10/2025
04	REVISÃO	EXE	GMT	FFG	29/12/2025
05	REVISÃO	EXE	GMT	FFG	18/03/2026

TIPOS DE EMISSÃO
ATP - ANTEPROJETO
BSC - BÁSICO
EXE - EXECUTIVO
APV - APROVADO
PCT - P/ CONSTRUÇÃO
ASB - "AS BUILT"
CNC - CANCELADO

ELABORAÇÃO:
METAVERSO CONSÓRCIOS
AV. BARÃO HOMEM DE MELO, Nº 3280 – NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE–MG – CEP.: 30.494–080
TEL.: (31) 3347–4405 / (31) 3347–7079 / (31) 3571–1920
EMAIL: contato@grupoprojetoengenharia.com.br

REALIZAÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACATU
RUA DA CONTAGEM, Nº2045 – PARACATUZINHO
PARACATU–MINAS GERAIS – CEP.: 38.603–400
TEL.: (38) 3679–0300

PROJETO DE INFRAESTRUTURA

RUA PINHEIRO CHAGAS / RUA MANOEL DE MELO FRANCO, PARACATU - MG

PROJETO PAVIMENTAÇÃO

AUTORIA DO PROJETO:
JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CREA MG – 239787/D

CONTRATANTE DO PROJETO:
RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA: MARÇO/2026
ESCALA: INDICADA
CÓDIGO: PRJ-PAV

TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA - PAVIMENTAÇÃO

PRANCHA: 01/02

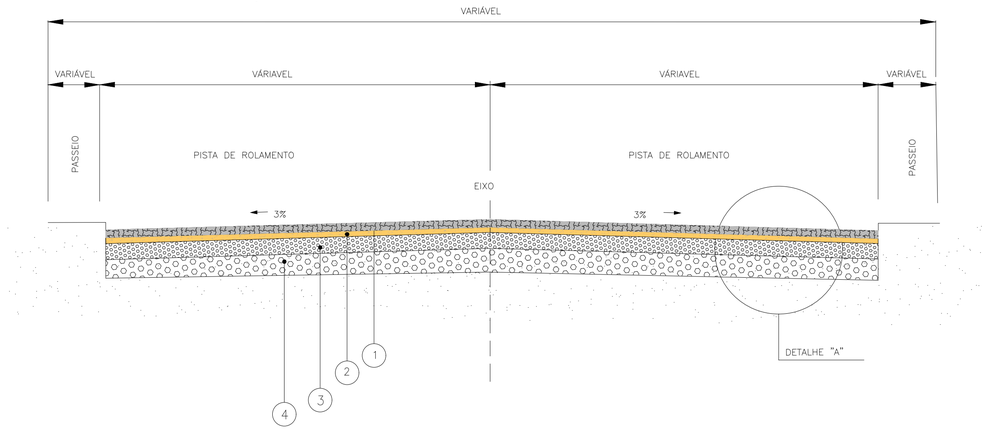
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-71962-EXE-PAV-0203-REV05

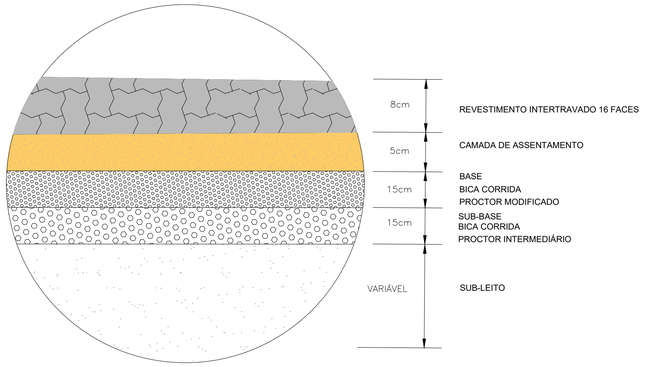
FORMATO - A1
841x594mm

RUA PINHEIRO CHAGAS / RUA MANOEL DE MELO FRANCO - PLATAFORMA TOTAL EM TANGENTE

SEÇÃO TÍPICA - CAIMENTO PARA OS DOIS LADOS



DETALHAMENTO DA SEÇÃO TIPO



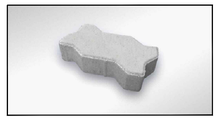
DETALHE "A"

SEM ESCALA

OBSERVAÇÕES

OBSERVAÇÕES GERAIS:

1 – MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2 – AS ELEVAÇÕES DE PROJETO INDICADAS REFEREM–SE AO PAVIMENTO ACABADO.
3 – DURANTE A IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS, TODOS OS AJUSTES NECESSÁRIOS PARA GARANTIR A CORRETA EXECUÇÃO E PADRÕES DE QUALIDADE DEVERÃO SER COMUNICADOS E APROVADOS PELO CLIENTE SEMPRE ABSERVANDO AS ESPECIFICAÇÕES E REQUISISTOS DO PROJETO.
4 – MEDIDAS ROTINEIRAS DE BOAS PRÁTICAS DE CONSTRUÇÃO DEVERÃO SER PREVISTAS E ASSOCIADAS A UM DETALHAMENTO DOS ASPECTOS INERENTES ÀS CONDIÇÕES LOCAIS, ESPECIFICAMENTE QUANTO AOS ASPECTOS AMBIENTAIS E DE SEGURANÇA.
5 – OS DISPOSITIVOS ESPECIFICADOS NO PROJETO SÃO DE CARÁTER INDICATIVO SENDO NECESSÁRIO PARA A EXECUÇÃO OBSERVAR E SEGUIR CRITÉRIOS DIMENSIONAIS, MATERIAIS E DE QUALIDADE. SEMPRE QUE HOUVER DISCORDÂNCIA ENTRE OS DESENHOS DE REFERÊNCIA E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PREVALECERÁ O DISPOSTO NO ORÇAMENTO APROVADO.
6 – POR SE TRATAR DE ÁREA INSERIDA EM LOCAL DE PATRIMÔNIO HISTÓRICO, A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ SEGUIR AS DIRETRIZES DE PRESERVAÇÃO E RESPEITAR AS CARACTERÍSTICAS ORIGINAIS DA VIA.
7 – OS MEIOS–FIOS EXISTENTES SERÃO MANTIDOS, CONSIDERANDO QUE AS CALÇADAS JÁ SE ENCONTRAM CONSOLIDADAS. NO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NÃO FOI PREVISTA A EXECUÇÃO DE NOVOS MEIOS–FIOS, SENDO CONSIDERADA APENAS A CAIXA DE RUA EXISTENTE PARA A PAVIMENTAÇÃO.
8 – O PROJETO FOI REALIZADO COM BASE NO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO.
9 – POR SE TRATAREM DE VIAS TOMBADAS PELO PATRIMÔNIO HISTÓRICO, OS SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO, EXECUÇÃO DE SUB–BASE, EXECUÇÃO DA BASE, CAMADA DE ASSENTAMENTO, EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO, ENTRE OUTROS, NAS RUAS MANOEL DE MELO FRANCO E PINHEIRO CHAGAS, DEVERÃO SER REALIZADOS DE FORMA MANUAL.
10 – SERÁ REALIZADO A REMOÇÃO MANUAL DAS PEÇAS DO CALÇAMENTO EXISTENTE. ESTA METODOLOGIA É IMPORTANTE PARA A PRESERVAÇÃO NÃO SÓ DAS PEÇAS A SEREM REAPROVEITADAS, MAS PRINCIPALMENTE, PARA A INTEGRIDADE FÍSICA DAS EDIFICAÇÕES QUE COMPÕEM O CONJUNTO TOMBADO E SEU ENTORNO, MITIGANDO POTENCIAIS DANOS ESTRUTURAIS ORIUNDOS DE VIBRAÇÕES CAUSADAS POR MAQUINÁRIO.
11 – OS BLOCOS REMOVIDOS SERÃO ENCAMINHADOS AO DEPÓSITO DE OBRAS PÚBLICAS, PARA POSTERIOR UTILIZAÇÃO EM OUTRAS OBRAS .
12 – O NOVO REVESTIMENTO SERÁ DE BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO DE 16 FACES. SERÁ REALIZADO A SUBSTITUIÇÃO TOTAL DO REVESTIMENTO EXISTENTE.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - RUA PINHEIRO CHAGAS

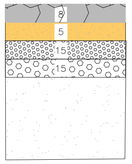
LEGENDA		CAMADA	ESPESSURA (cm)	MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO
	1	REVESTIMENTO	8	BLOCO INTERTRAVADO DE 16 FACES DE CIMENTO PORTLAND 35 MPa OU 50 MPa – 22x11x8CM	NORMA DNIT 066/2004 – ES
	2	CAMADA DE ASSENTAMENTO	5	AREIA	NORMA DNIT 066/2004 – ES
	3	BASE	15	BICA CORRIDA – PROCTOR MODIFICADO	NORMA DNIT 141/2022 – ES
	4	SUB–BASE	15	BICA CORRIDA – PROCTOR INTERMEDIÁRIO	NORMA DNIT 139/2010 – ES

DIAGRAMA LINEAR DO PAVIMENTO

NÚMERO "N" DE PROJETO	1×10^{3}
ISC DE PROJETO (%)	20

ESTRUTURA DO PAVIMENTO

PISTA DE ROLAMENTO



DETALHAMENTO – PAVIMENTAÇÃO
Escala :S/ ESCALA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EXE	IMP	FMR	14/06/2024
01	REVISÃO	EXE	BVS	FMR	02/12/2024
02	REVISÃO	EXE	WLLM	FMR	05/12/2024
03	REVISÃO	EXE	GMT	FFG	24/10/2025
04	REVISÃO	EXE	GMT	FFG	29/12/2025
05	REVISÃO	EXE	GMT	FFG	18/03/2026

TIPOS DE EMISSÃO			
	ATP - ANTEPROJETO BSC - BÁSICO EXE - EXECUTIVO	APV - APROVADO PCT - P/ CONSTRUÇÃO ASB - "AS BUILT"	CNC - CANCELADO

ELABORAÇÃO:
METAVERSO CONSÓRCIOS
AV. BARÃO HOMEM DE MELO, Nº 3280 – NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE–MG – CEP.: 30.494–080
TEL.: (31) 3347–4405 / (31) 3347–7079 / (31) 3571–1920
EMAIL: contato@grupoprojetoengenharia.com.br

REALIZAÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACATU
RUA DA CONTAGEM, Nº2045 – PARACATUZINHO
PARACATU–MINAS GERAIS – CEP.: 38.603–400
TEL.: (38) 3679–0300

PROJETO DE INFRAESTRUTURA

RUA PINHEIRO CHAGAS / RUA MANOEL DE MELO FRANCO, PARACATU - MG

PROJETO PAVIMENTAÇÃO

AUTORIA DO PROJETO:
JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CREA MG – 239787/D

CONTRATANTE DO PROJETO:
RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA:	ESCALA:	CÓDIGO:
MARÇO/2026	INDICADA	PRJ-PAV

TÍTULO DOS DESENHOS:
SEÇÃO TÍPICA
DETALHAMENTO DA SEÇÃO TIPO
DIAGRAMA LINEAR DO PAVIMENTO
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PRANCHA: 02/02

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-P1062-EXE-PAV-0203-REV05

FORMATO - A1
841x594mm