

MEMORIAL DESCRITIVO

DADOS DA OBRA

Obra: Pavimentação em Blocos Intertravados de Concreto em Ruas da Cidade de Coqueiros do Sul

Município: Coqueiros do Sul/RS

Área de leito carroçavel: 5.214,75 m²

Area de calçadas: 1.519,50 m²

DADOS DO PROPRIETÁRIO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Coqueiros do Sul

Endereço da obra: Ruas da Cidade.

CEP 99.528-000

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Responsável Técnico: Engenheiro Civil Cesar Dobler Fink

CREA RS: 123.162

OBJETIVO

A finalidade do presente documento é descrever as etapas construtivas, bem como os materiais utilizados para execução da obra de Pavimentação em Blocos Intertravados de Concreto, nas Ruas Levinius Lamb, Felipe Wandscheer e Leopoldo Pilger, na cidade de Coqueiros do Sul, obra deverá ser executada rigorosamente de acordo com o memorial descritivo e projetos aprovados. Toda e qualquer alteração que por necessidade deva ser introduzida no projeto ou nas especificações visando melhorias, só serão admitidas mediante consulta prévia e autorização da fiscalização da Contratante.

Todos os materiais e serviços utilizados na obra deverão seguir as Normas Técnicas e recomendações de execução da ABNT. A fiscalização da Contratante se reserva no direito de a qualquer momento da execução dos serviços solicitar a paralisação ou mesmo mandar refazer-los, quando os mesmos não se apresentarem de acordo com as especificações, detalhes ou normas de boa técnica. Nos projetos apresentados, entre as medidas tomadas em escala e medidas determinadas por cotas, prevalecerão sempre às últimas. A Contratante deverá, durante a execução de todos os serviços previstos para conclusão da obra, observar as normas de segurança do trabalho para os colaboradores responsáveis pela sua execução. A Contratada deverá visitar o local onde serão executadas as obras, sendo que não serão aceitas alegações de desconhecimento dos serviços a serem realizados.

SERVIÇOS PRELIMINARES

O inicio da obra deve ser precedido pela apresentação pela Contratada de todos os documentos definidos pelo Contrato.

Os serviços de remoção e limpeza mecanizada da calçada existente serão executados pelo Município, e não fazem parte do escopo do projeto custeado com recursos do Município.

MEIOS FIOS

O meio fio será de concreto pre-moldado, e deverá seguir as dimensões e forma conforme projeto em anexo, será constituído de forma a permitir o escoamento total das águas pluviais (mesmo nível do pavimento), com a instalação de guias de madeira nas bordas e concretagem posterior dos meios fios. A resistência mínima do concreto utilizado na fabricação dos meios-fios deverá ser de 20,0MPa. Deverá ser aberta uma vala para o assentamento das guias ao longo do bordo do sub-leito preparado, obedecendo ao alinhamento, perfil e dimensões estabelecida no projeto.

Será colocada no fundo da vala uma camada do próprio material escavado, que será, por sua vez, compactado até chegar ao nível desejado.



César Dobler Fink
Eng. Civil – CREA RS123162

Valoir Chapuis
Prefeito Municipal

fevereiro de 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

PAVIMENTAÇÃO

O solo que receberá o pavimento deverá ser regularizado, nivelado e compactado com equipamentos e máquinas rodoviários adequados, mantendo-se os devidos caimentos. Sobre a sub-base regularizada será aplicada uma camada de pedrisco, na espessura de 5,0 cm, também nivelada e compactada com compactador de placas vibratórias.

A pavimentação será executada em blocos intertravados de concreto (tipo "paver"). Os blocos a serem empregados, serão de concreto vibro-prensado, com resistência final à compressão e abrasão de no mínimo 35MPa, conforme normas da ABNT e, dimensões 10x20cm com 6,0 cm nas calçadas, e 8,0 cm de espessura de 16 lados, nos leitos carroçáveis, conforme especificado em planta baixa.

Os cortes de peças para encaixes de formação do piso deverão ser perfeitos. Em caso de discordância entre o projeto e o executado, a fiscalização da Contratante terá o direito de solicitar a remoção de qualquer parte ou mesmo o todo dos pavimentos para que sejam recolocados, por conta da Contratada; portanto, se durante a locação houver quaisquer discordâncias com o projeto, estas deverão ser sanadas previamente ao assentamento.

As entradas e acessos aos lotes e casas também terão os meios-fios rebaixados conforme determinação da administração no ato da execução dos serviços.

As rampas de acesso e pisos podotáteis deverão seguir o especificado na NBR 9050/2015, e serão executados com material semelhante ao empregado nas calçadas.

Posteriormente far-se-á o aplainamento da superfície com uso de régua de nivelamento, após o que a área não pode mais ser pisada.

O acabamento será feito pela colocação de uma camada de areia fina (que será responsável pelo rejunte) e nova compactação, cuidando para que os vãos entre as peças sejam preenchidos pela areia. O excesso de areia deverá ser eliminado por varrição. O trânsito sobre a pavimentação só poderá ser liberado quando todos os serviços estiverem completos.

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

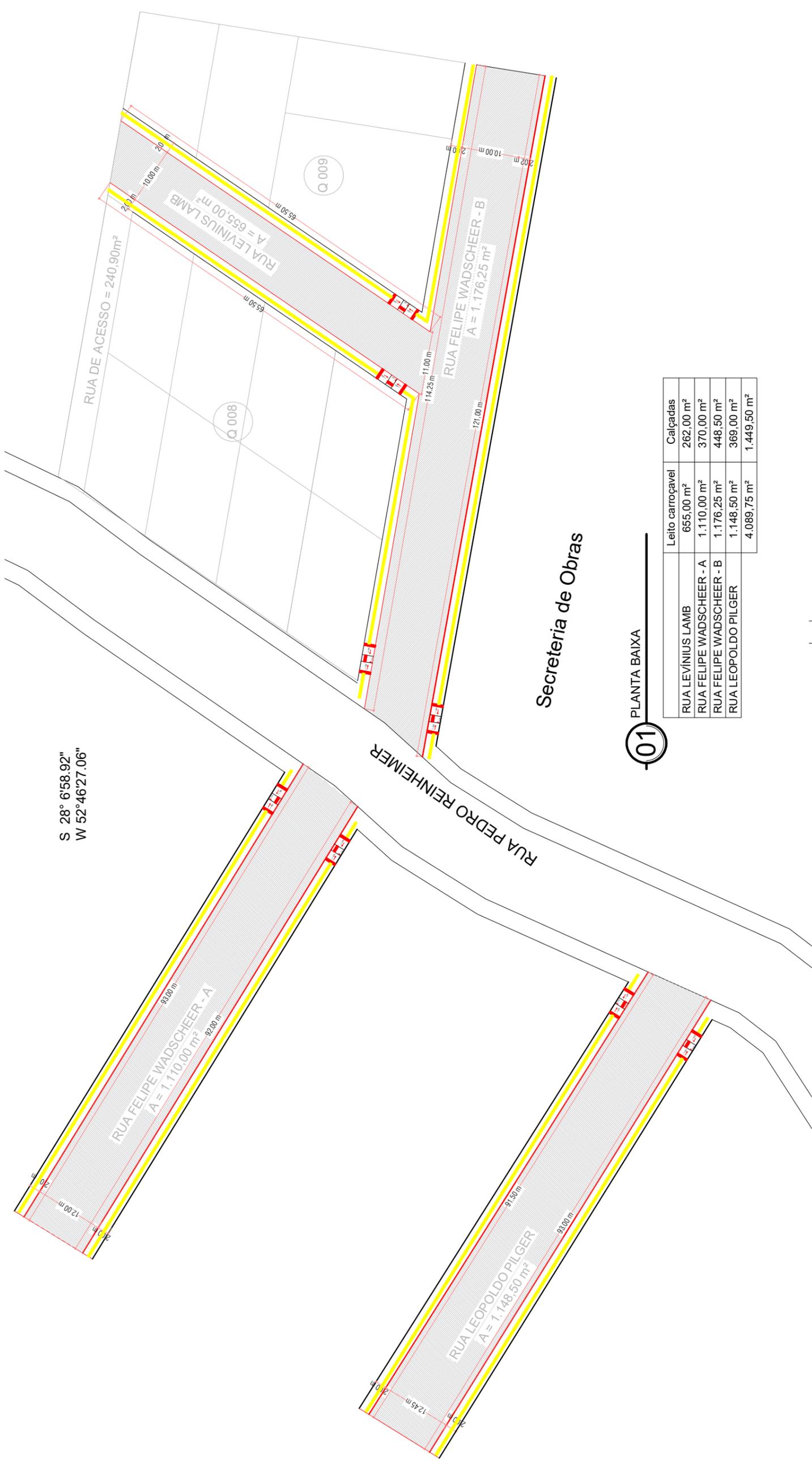
Deverão ser retirados do canteiro de obra todo material remanescente da execução. A conclusão da obra se dará após a total limpeza da obra e aceitação da fiscalização.



César Dobler Fink
Eng. Civil – CREA RS123162

Valoir Chapuis
Prefeito Municipal

fevereiro de 2021

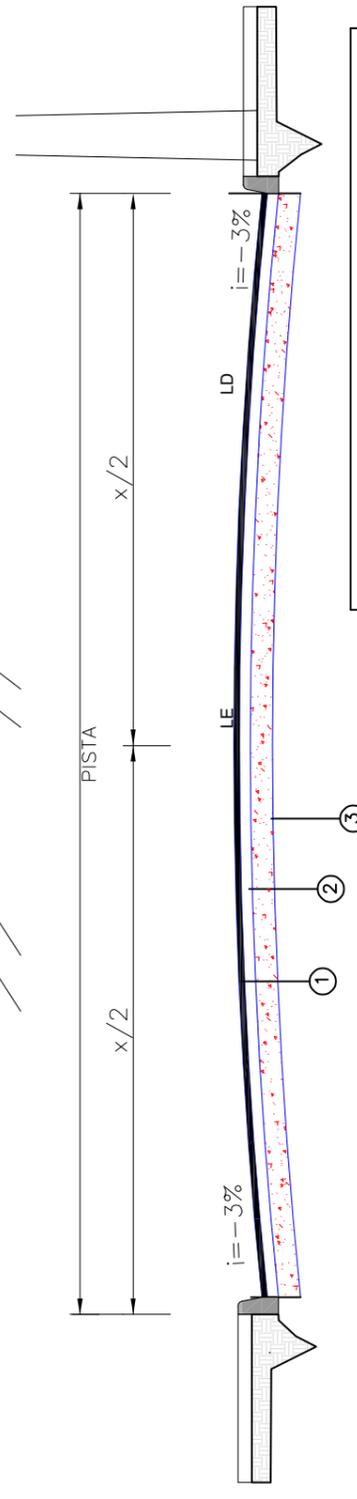


S 28° 6'58.92"
W 52°46'27.06"

Secretaria de Obras

01 PLANTA BAIXA

	Leito carroçável	Calçadas
RUA LEVINIUS LAMB	655,00 m ²	262,00 m ²
RUA FELIPE WADSCHER - A	1.110,00 m ²	370,00 m ²
RUA FELIPE WADSCHER - B	1.176,25 m ²	448,50 m ²
RUA LEOPOLDO PILGER	1.148,50 m ²	369,00 m ²
	4.089,75 m ²	1.449,50 m ²



02 CORTE TRANSVERSAL

LEGENDA

- 1 ■ REJUNTAMENTO COM AREIA
- 2 □ PAVER 16 LADOS
- 3 □ COLCHÃO ASSENTAMENTO DE PO-DE-PEDRA - 10 CM

**PREFEITURA MUNICIPAL
DE COQUEIROS DO SUL**

Av. Presidente Vargas
Coqueiros do Sul - RS
CEP: 98528-000
Fone: (51) 36152149
(51) 9826-4438

Proprietário:
Rocio, Técnico:

Valor Chapulis
Prefeito Municipal

César Dobler Fink
Eng. Civil Registrado
CRCA 184.020.020

Obras: Pavimentação PAVER

Prancha: PROJETO GEOMETRICO

Endereço: Ruas da Cidade

Município: Coqueiros do Sul - RS

Mat. Terreno:

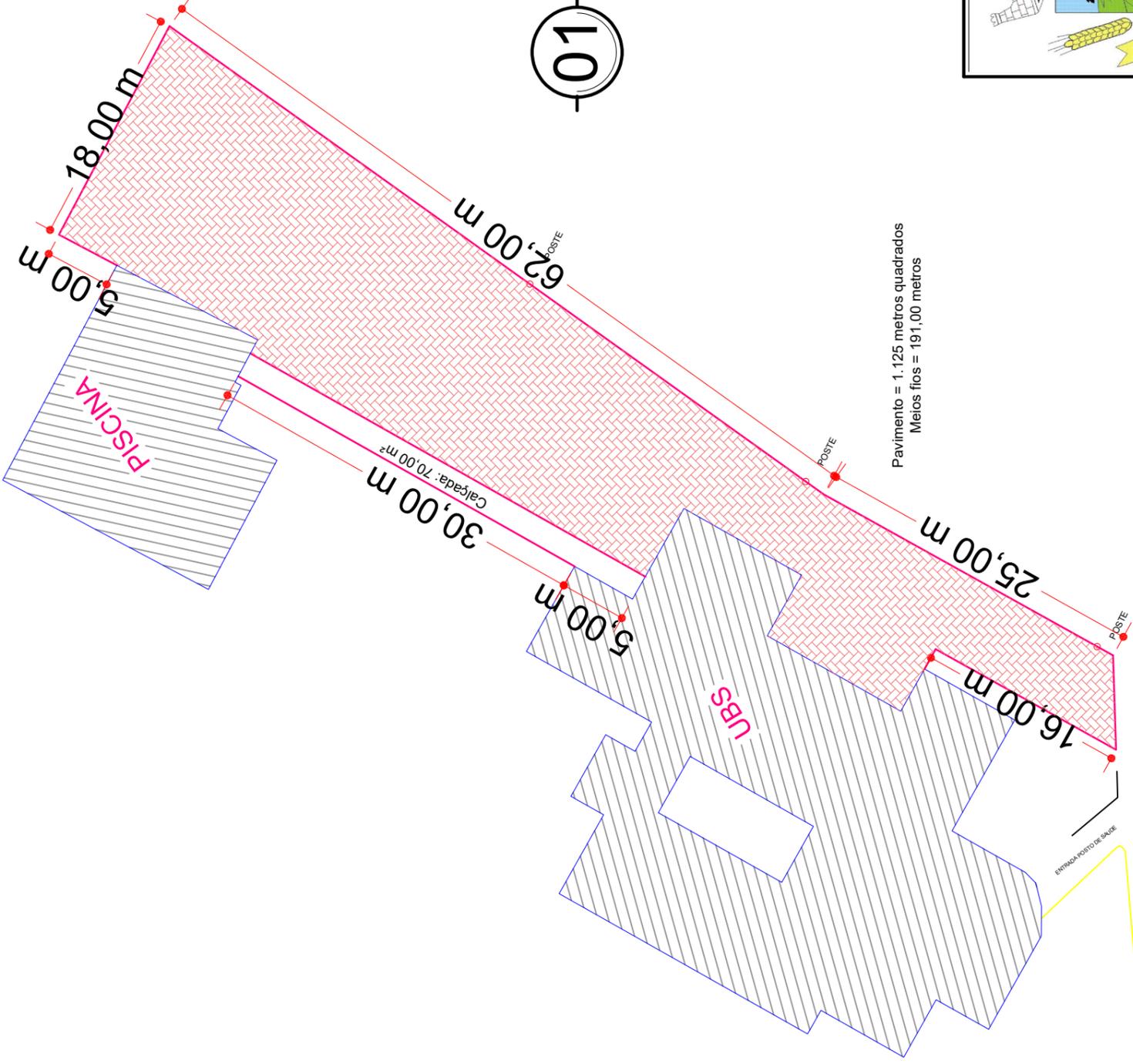
Escala: 1:00

Área: 6.734,25 m²

Data: Feb / 2021

P

1/2



Pavimento = 1.125 metros quadrados
Meios fios = 191,00 metros

01 PLANTA BAIXA

ACESSO A PISCINA	Leito carroçavel	Calçadas
	1.125,00 m²	70,00 m²
	1.125,00 m²	70,00 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE COQUEIROS DO SUL

Avenida Presidente Vargas
Coqueiros do Sul - RS
CEP: 99528-000
Fone: (54) 3616-2149
(54) 9626-4438

Proprietário: Valor Chapuis
Prefeito Municipal

Resp. Técnico: César Dobler Fink
Engº Civil, Seg do Trabalho
CREA RS1231620

Obra:	Pavimentação PAVER
Prancha:	PLANTA BAIXA
Endereço:	Acesso a piscina
Município:	Coqueiros do Sul - RS
Mat. Terreno:	

Prancha:	P
Escala:	1:00
Área:	6.734,25 m²
Data:	Fev / 2021

01 PLANTA BAIXA