



PONTO FINAL DA CALÇADA

Observação: Calçadas a executar em espaços de forma intercalada ao contorno da quadra.
 Área total de execução de calçadas = 432,20m²

Observação: Calçadas a executar em espaços de forma intercalada ao contorno da quadra.
 Área total de execução de calçadas = 344,00m²

Observação: Calçadas a executar em espaços de forma intercalada ao contorno da quadra.
 Área total de execução de calçadas = 442,70m²

Observação: Calçadas a executar em espaços de forma intercalada ao contorno da quadra.
 Área total de execução de calçadas = 374,12m²

Observação: Calçadas a executar em espaços de forma intercalada ao contorno da quadra.
 Área total de execução de calçadas = 436,60m²

Observação: Calçadas a executar em espaços de forma intercalada ao contorno da quadra.
 Área total de execução de calçadas = 412m²

Observação: Calçadas a executar em espaços de forma intercalada ao contorno da quadra.
 Área total de execução de calçadas = 436,10m²

Observação: Calçadas a executar em espaços de forma intercalada ao contorno da quadra.
 Área total de execução de calçadas = 338,40m²

Observação: Calçadas a executar em espaços de forma intercalada ao contorno da quadra.
 Área total de execução de calçadas = 350m²

Observação: Calçadas a executar em espaços de forma intercalada ao contorno da quadra.
 Área total de execução de calçadas = 431,20m²

Observação: Calçadas a executar em espaços de forma intercalada ao contorno da quadra.
 Área total de execução de calçadas = 333,85m²

Observação: Calçadas a executar em espaços de forma intercalada ao contorno da quadra.
 Área total de execução de calçadas = 487,50m²

Observação: Calçadas a executar em espaços de forma intercalada ao contorno da quadra.
 Área total de execução de calçadas = 520,20m²

Observação: Calçadas a executar em espaços de forma intercalada ao contorno da quadra.
 Área total de execução de calçadas = 487,50m²

Observação: Calçadas a executar em espaços de forma intercalada ao contorno da quadra.
 Área total de execução de calçadas = 487,50m²

Observação: Calçadas a executar em espaços de forma intercalada ao contorno da quadra.
 Área total de execução de calçadas = 487,50m²

Observação: Calçadas a executar em espaços de forma intercalada ao contorno da quadra.
 Área total de execução de calçadas = 487,50m²

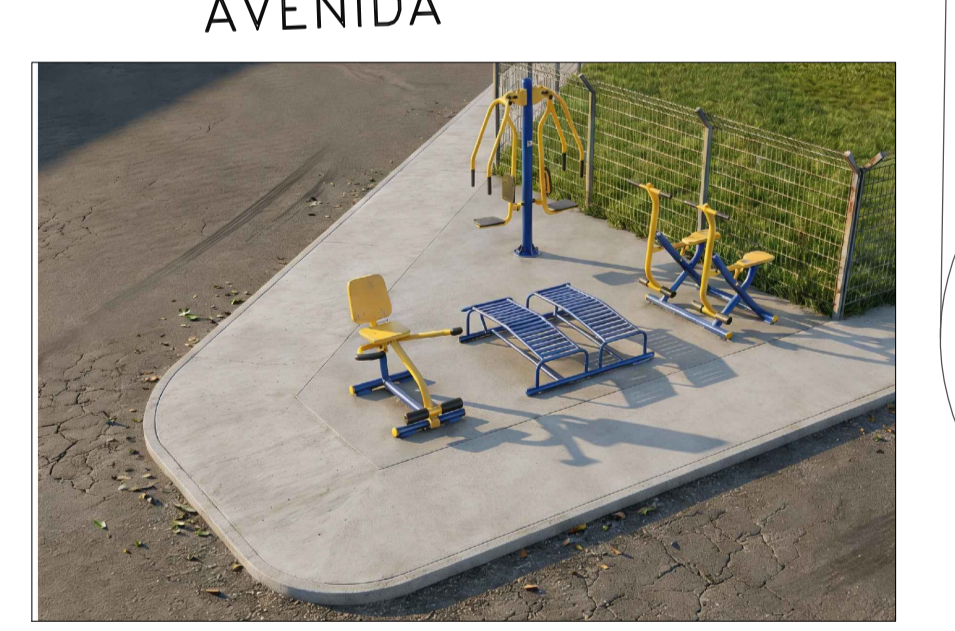
Observação: Calçadas a executar em espaços de forma intercalada ao contorno da quadra.
 Área total de execução de calçadas = 487,50m²

Observação: Calçadas a executar em espaços de forma intercalada ao contorno da quadra.
 Área total de execução de calçadas = 487,50m²

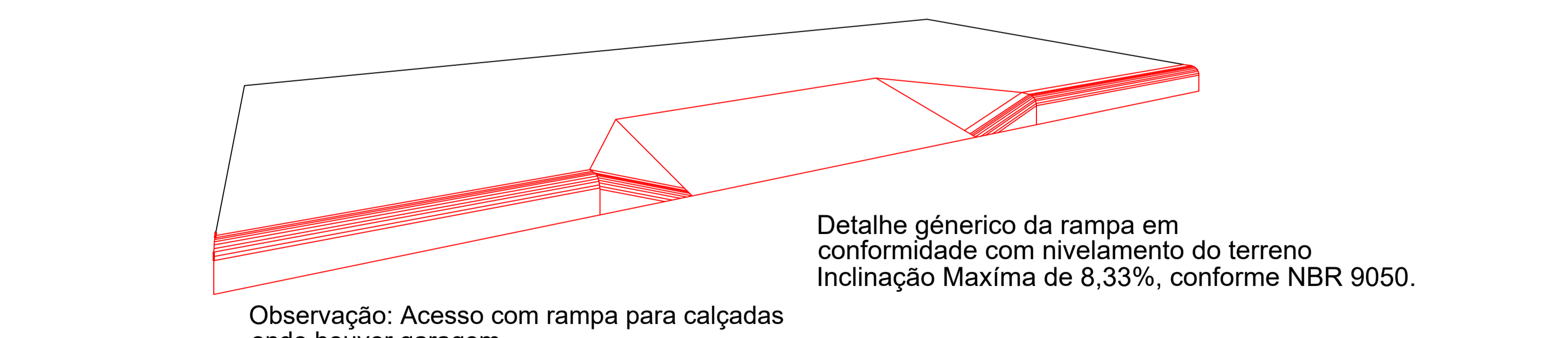
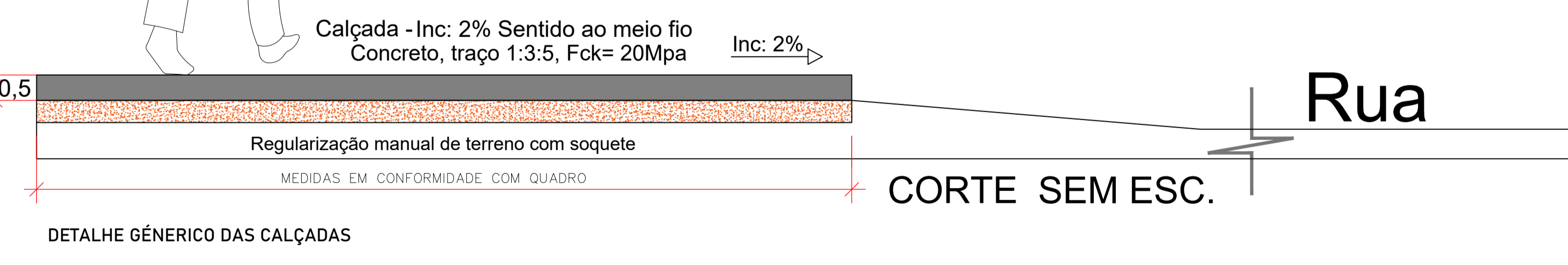
Observação: Calçadas a executar em espaços de forma intercalada ao contorno da quadra.
 Área total de execução de calçadas = 487,50m²

PLANTA BAIXA: REPRESENTAÇÃO GRÁFICA MAPA
 PROJETO ARQUITETÔNICO
 ESCALA: 1/75

Quadra	Medidas de levantamento	Terreno	Total
01	17x170 / 21x170 / 27x170	Regularização Padrão	218,00 M2
02	24x270 / 37x270 / 9x270 / 19x170	Regularização Padrão	221,40 M2
03	51x260 / 15x260 / 20x260 / 11x150 / 5x150 / 45x150 / 40x150	Regularização Padrão	374,12 M2
04	14x250 / 770x170 / 660x170 / 660x200 / 7x200 / 21x250	Regularização Padrão	138,40 M2
05	21x300 / 42x300 / 52x300	Regularização Padrão	345,00 M2
06	65 x 1,30	Regularização Padrão	84,50 M2
08	25,40 x 220	Regularização Padrão	55,88 M2
09	42x250 / 10x250 / 18x450	Regularização Padrão	218,10 M2
10	40x230 / 47x230 / 37x300 / 50x250	Regularização Padrão	436,10 M2
11	51x200 / 25x200 / 16x260 / 24x200 / 49x200 / 25x200 / 10x200 / 33x200	Regularização Padrão	436,60 M2
12	24x200 / 55x200 / 22x200 / 19x200 / 20x200 / 27x200 / 44x200 / 11x200	Regularização Padrão	508,00 M2
12A	79x40 / 16x4,40 / 12x4,40 / 65x5,00 / 17x2,40	Regularização Padrão	757,60 M2
13	100x200	Regularização Padrão	200,00 M2
19	33x300 / 38x260 / 31x260	Regularização Padrão	278,40 M2
20	30x230 / 32x230 / 40x230 / 34x230 / 8x300 / 7x270 / 54x270	Regularização Padrão	519,90 M2
21	84x230 / 41x280 / 52x200	Regularização Padrão	412,00 M2
22	12x250 / 48x250 / 12x280 / 49x280 / 8x250 / 48x250 / 48x250 / 14x250 / 19x250	Regularização Padrão	658,30 M2
23	48x250 / 54x250 / 28x250	Regularização Padrão	275,00 M2
25	34x200 / 36x200 / 16x200 / 41x200 / 12x200	Regularização Padrão	278,00 M2
26	34x250 / 33x250	Regularização Padrão	168,00 M2
28	7,3x1,90 / 16,6x2,50 / 3x2,80 / 16,7x3,00 / 5x3,00	Regularização Padrão	326,21 M2
31	309 x 1,70	Regularização Padrão	520,20 M2
32/APM	287 x 1,70	Regularização Padrão	487,90 M2
33	130 x 0,50 (Alimentar vão da calçada existente)	Regularização Padrão	65,00 M2
35	103 x 1,30	Regularização Padrão	133,90 M2
37	46x1,40 / 21x2,00 / 52x2,00 / 68x3,10	Regularização Padrão	421,20 M2
42	39x2,50 / 29x2,50 / 36x2,50 / 29x2,00 / 26x3,00	Regularização Padrão	396,00 M2
43	51x1,50 / 17x1,50 / 16x1,50 / 11x1,50 / 15x3,00	Regularização Padrão	187,50 M2
48	14x2,00 / 21x2,00 / 41x2,00 / 18x2,00 / 30x2,00	Regularização Padrão	248,00 M2
49	14x2,00 / 50x2,00 / 53x1,00 / 50x1,60 / 30x1,60	Regularização Padrão	321,80 M2
51	21x2,50 / 9,5x2,50 / 25x2,00 / 21x1,60 / 3x1,50 / 43x3,00 / 14x2,00 / 65,5x1,70 / 10x4,1,70	Regularização Padrão	591,00 M2
52	36x2,00 / 9x2,00 / 27x2,00 / 20x2,00 / 22x2,00 / 42x2,00 / 24x2,00 / 11x2,70 / 47x1,00 / 7x1,00 / 39x1,00	Regularização Padrão	442,70 M2
53	26x1,60 / 51x1,60 / 30x1,60 / 37x1,60 / 21x1,60 / 14x2,00 / 34x1,60 / 49x2,00 / 29x2,00 / 18x2,00 / 30x2,00 / 6x2,00 / 16x2,00 / 8x2,00 / 40x2,00	Regularização Padrão	730,40 M2
54	48x2,00 / 10x1,00 / 119x2,00	Regularização Padrão	344,00 M2
60	36x1,50 / 38x3,00 / 21x3,00 / 45x3,00 / 55x3,00	Regularização Padrão	531,00 M2
61	20x2,00 / 51x3,00 / 40x3,00	Regularização Padrão	313,00 M2
62	35x4 x 1,80	Regularização Padrão	637,20 M2
63	758x1,80	Regularização Padrão	1.364,40 M2
ESP. ACADÊMIA	8,50 x 7,45 x 6,85 x 1,80	Regularização Padrão	39,31 M2
ILHUS PRAÇA	309 x 0,60	Remoção de Grama	185,40 M2
Área total das calçadas:			14.869,42m²



RUA CEL. FRANCISCO
 Espaço aberto: Academia da saúde
 AVENIDA



APROVAÇÃO DE PROJETO:
GOVERNO DE VILA PROPÍCIO
 SECRETÁRIO DE GESTÃO E PROJETOS

GOVERNO DE VILA PROPÍCIO
 ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS

ENDEREÇO DA OBRA: _____
 PROPRIETÁRIO: _____
 GOV.br

AUTOR DO PROJETO: Duarte Oliveira Serviços de Engenharia Ltda
 CNPJ: 61.401.536/0001-90
 Eng.º Civil: Raiane Duarte de Oliveira
 CREA: 1020958812/D-GO

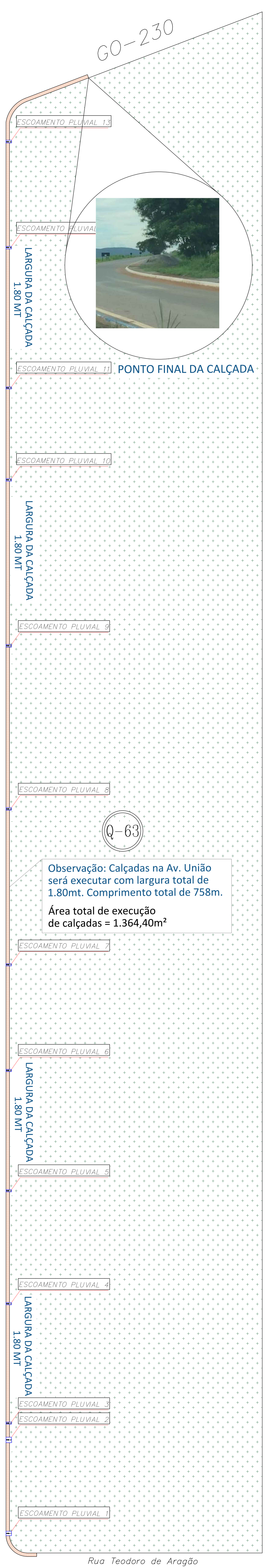
CONTEÚDO: Projeto de Arquitetônico:
 Planta baixa do mapa, Corte genérico, Legenda e quadro de especificação.

ÁREA DO TOTAL: DESENHO TÉCNICO: ESCALA: FOLHA:
 Valdir Mariano

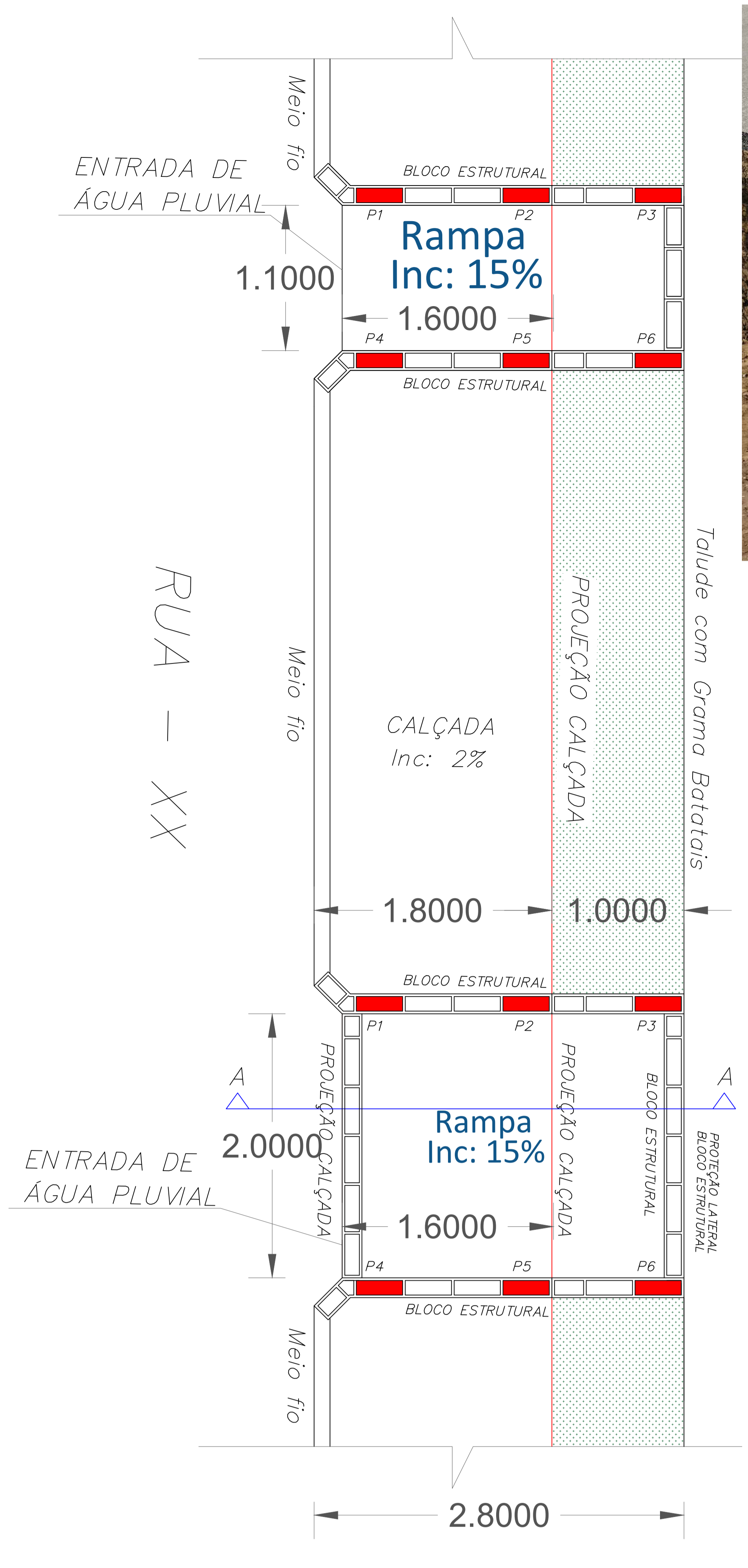
ÁREA DO TOTAL: DATA: FORMATO: 01
 14.869,42m² 19/01/2026 A0 (118x84mm)

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE DE INFORMAÇÕES DOS PROJETOS

VILA PROPÍCIO / GOIANÉSIA COMPRIMENTO TOTAL - 758 METROS LINEAR GO-251



Observação: Calçadas na Av. União será executar com largura total de 1.80mt. Comprimento total de 758m. Área total de execução de calçadas = 1.364,40m²



Peso do aço 1/4" (Ø6,3 mm)

Peso teórico: 0,245 kg/m
42,40x0,245= 10,39kg

Resumo final - Malha 1/4"

- Área da malha: 2,80 m²
- Comprimento total de ferro: ≈ 42,40 m
- Peso total: ≈ 10,4 kg de aço CA-60 Ø6,3 mm
- Espaçamento: 15 cm

Ferragens das tampas de 1,00x1,80

Peso do aço 1/4" (Ø6,3 mm)

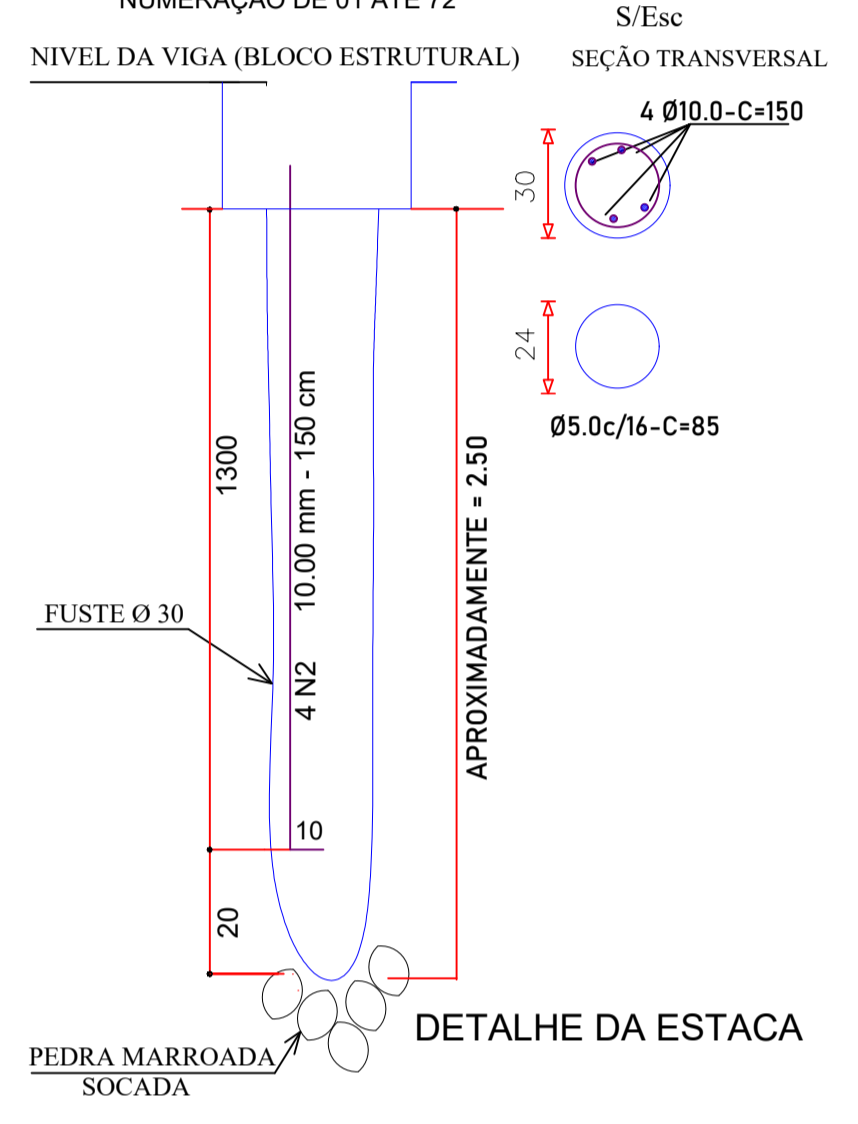
Peso teórico: 0,245 kg/m
79,20x0,245= 19,40kg

Resumo final - Malha 1/4"

- Área da malha: 5,60 m²
- Comprimento total de ferro: ≈ 79,20 m
- Peso total: ≈ 19,4 kg de aço CA-60 Ø6,3 mm
- Malha trançada - espaçamento 15 cm

Malha trançada da rampa de 2,00x2,80

DET. DAS ESTACAS DE FUNDAÇÃO



RELAÇÃO DE AÇO DAS ESTACAS (unidade)

CASO	N	DIAM.	Q.	UNID.	C.TOTAL	Nº BARRAS
1	5.0	480,00	0,20	480	40,00	
2	10.0	432,00	1,50	432	36,00	
Peso Total						
5.0		74,00 kgf				
10.0		266,00 kgf				

Vol. concreto total = 6,21 m³
fck = 25,00 kgf/cm²

Ferragens Placa maciça de concreto 2,00x1,60

PESO DO AÇO Ø10 mm
Peso teórico do aço Ø10 mm: 0,617 kg/m

RESUMO - FERRAGEM DA TAMPA (2,00 x 1,60 x 7 cm)

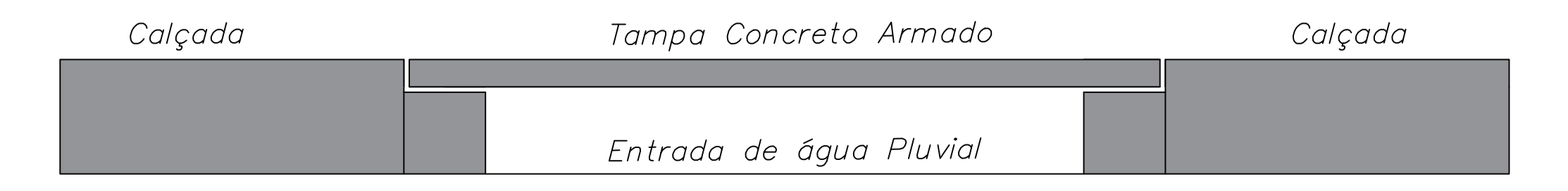
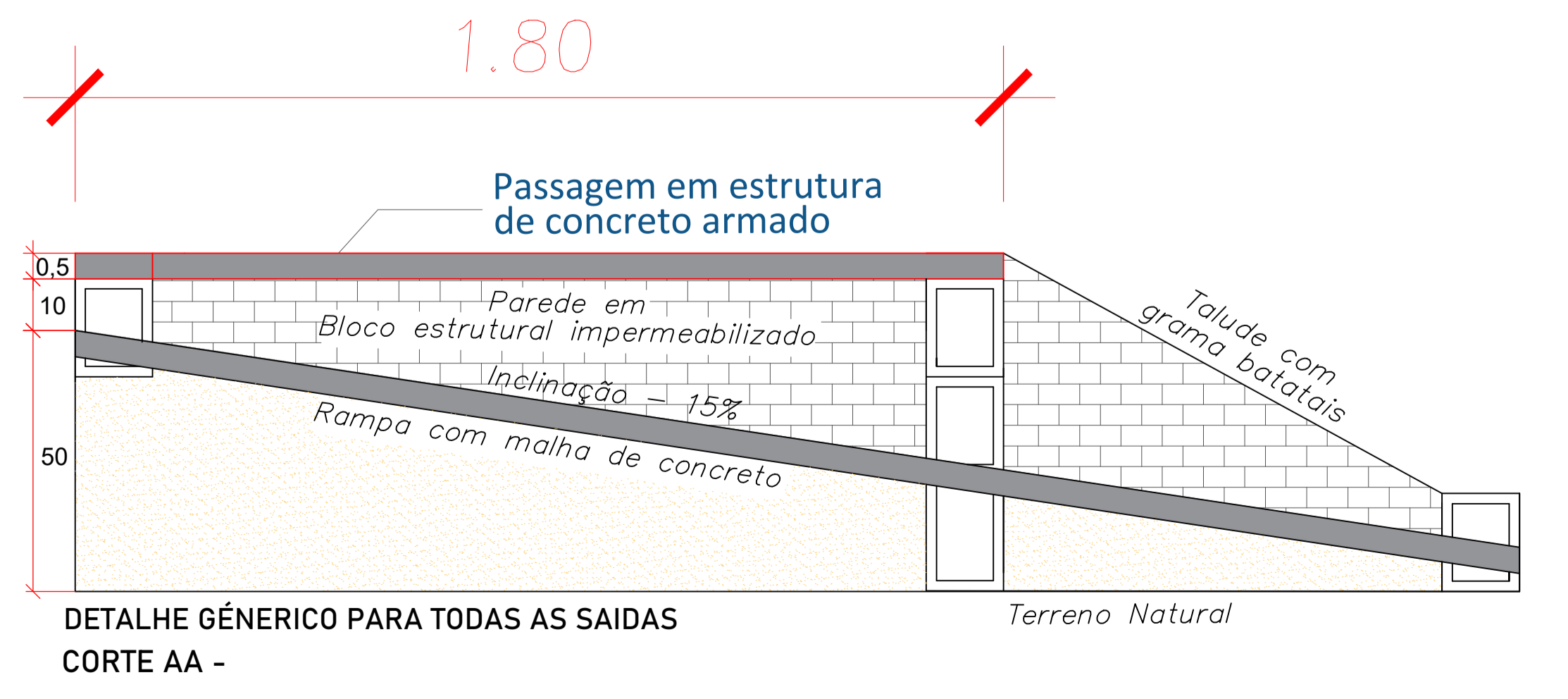
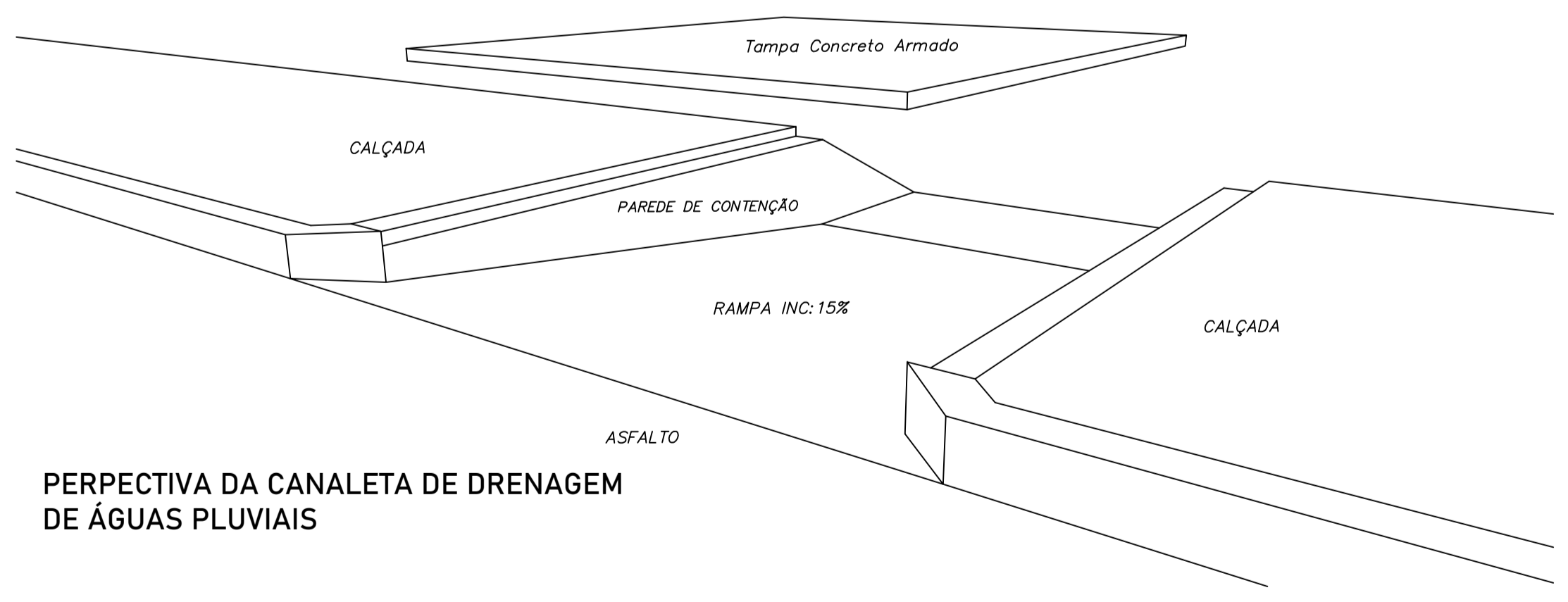
Item	Quantidade
Barras Ø10 mm - 2,00 m	12 un
Barras Ø10 mm - 1,60 m	14 un
Comprimento total de aço	46,40 m
Peso total de aço	≈ 28,6 kg
Espaçamento da malha	15 x 15 cm
Valor considerado - 1 unidade	

Ferragens Placa maciça de concreto 1,00x1,60

PESO DO AÇO Ø10 mm
Peso teórico do aço Ø10 mm: 0,617 kg/m

RESUMO - FERRAGEM DA TAMPA (1,00 x 1,60 x 7 cm)

Item	Quantidade
Barras Ø10 mm - 1,60 m	8 un
Barras Ø10 mm - 1,00 m	12 un
Comprimento total de aço	24,80 m
Peso total de aço	≈ 15,3 kg
Espaçamento da malha	15 x 15 cm
Valor considerado - 1 unidade	



APROVAÇÃO DE PROJETO:
GOVERNO DE VILA PROPÍCIO
SECRETÁRIO DE GESTÃO E PROJETOS



PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS

ENDEREÇO DA OBRA:
PROPRIETÁRIO: Governo de Vila Propício - Goiás
CNPJ: 01.612.817/0001-83

AUTOR DO PROJETO: Duarte Oliveira Serviços de Engenharia Ltda
CNPJ: 61.401.586/0001-90
Eng.º Civil: Raiane Duarte de Oliveira
CREA: 1020958812/D-GO

CONTEÚDO: Projeto de Arquitetônico: Planta baixa do mapa, Corte genérico, Legenda e quadro de especificação.

ÁREA DO TOTAL:	DESENHO TÉCNICO :	ESCALA:	FOLHA:
14.869,42m ²	Valdir Mariano		02
DATA:	FORMATO:		
19/01/2026	A1 (841x594mm)		

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE DE INFORMAÇÕES DOS PROJETOS