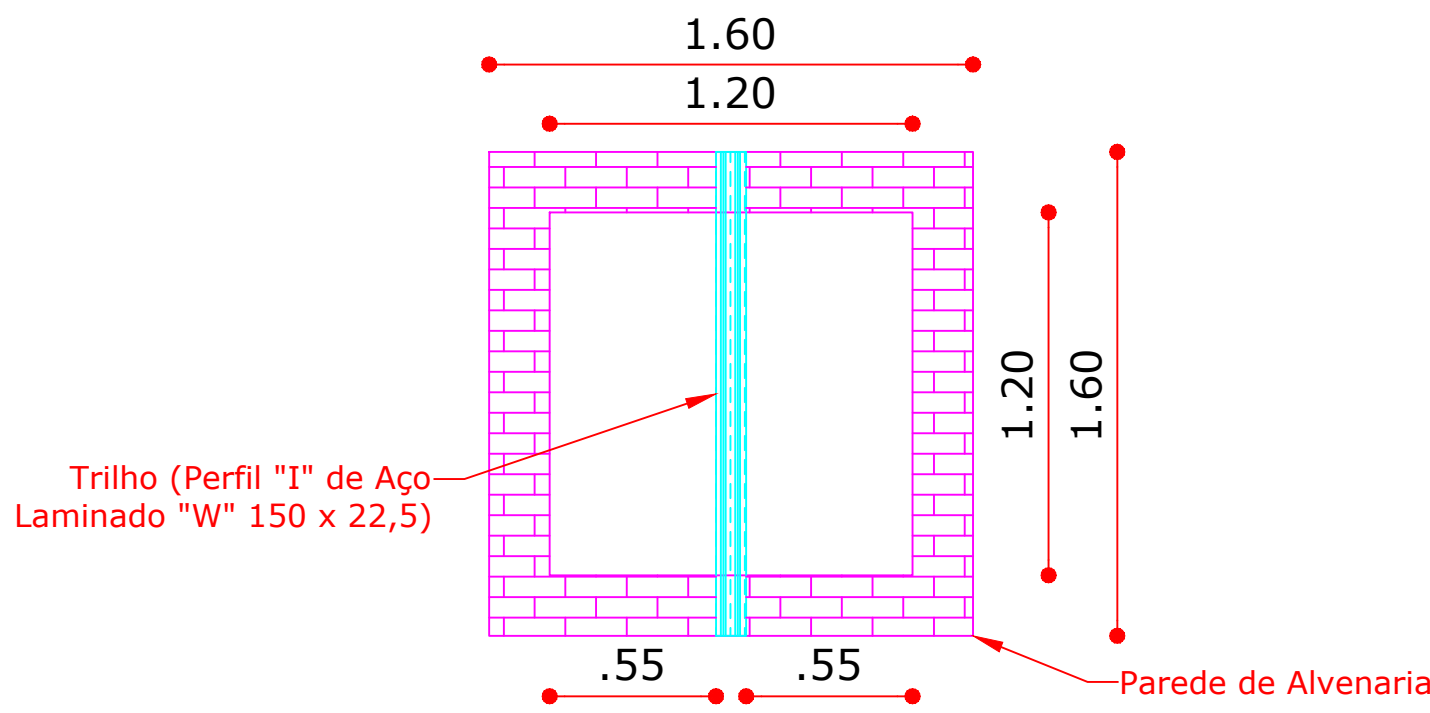
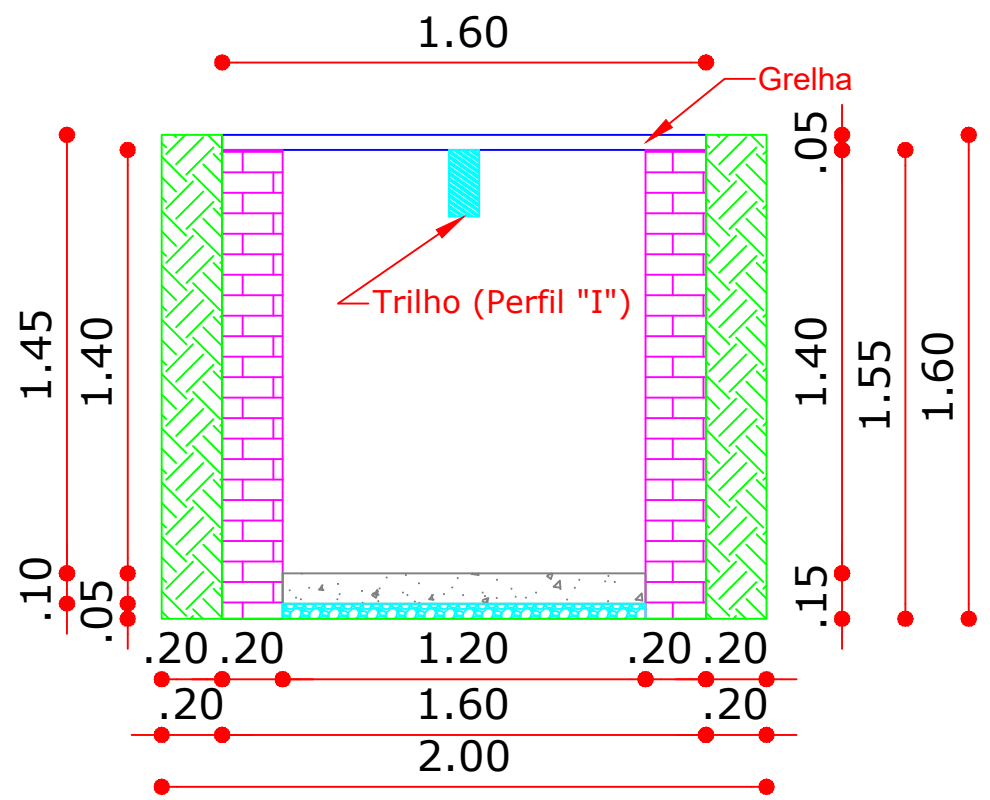


CAIXA COM GRELHA 1,60 X 1,60, H= 1,60m:



Planta Baixa Caixa 1,60 X 1,60, H= 1,60m



Corte Caixa 1,60 X 1,60, H= 1,60m

RESUMO GERAL DE QUANTITATIVOS:

Escavação: C x L = 2,00m x 2,00m = 4,00m² x H (1,60m) = **6,40m³**
Lastro de Brita: H x C¹ x L¹ = 0,05m x 1,20m x 1,20m = **0,07m³**
Concreto Base: H x C¹ x L¹ = 0,10m x 1,20m x 1,20m = **0,14m³**

Reaterro:

R1-2: C x L x H x Q = 2,00m x 0,20m x 1,60m x 2 unid.= 1,28m³
R3-4: C x L x H x Q = 1,60m x 0,20m x 1,60m x 2 unid.= 1,02m³
Total Reaterro = 2,30m²

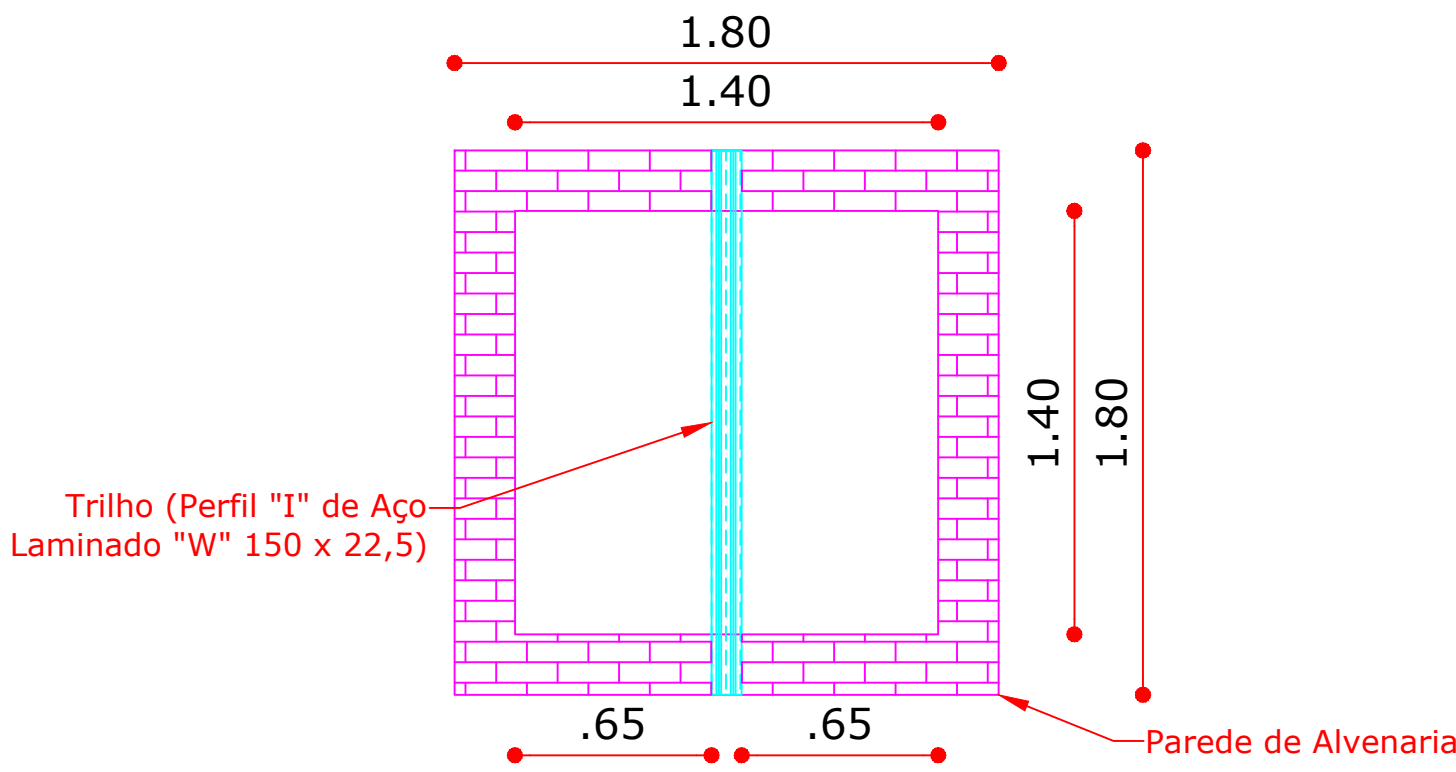
Alvenaria:

P1-2: Q x C x H = 2 paredes x 1,60m x 1,55m = 4,96m²
P3-4: Q x C x H = 2 paredes x 1,20m x 1,55m = 3,72m²
Desconto médio dos tubos = 1,50m²
Total de alvenaria = 5,46m²

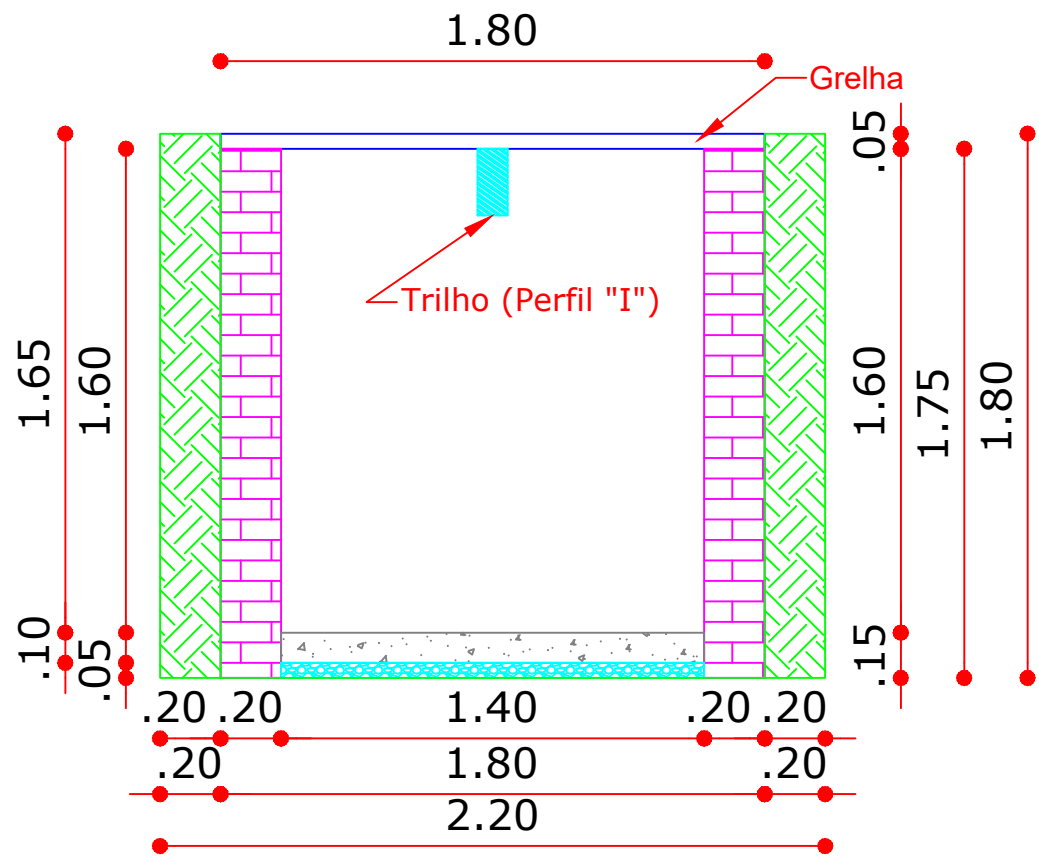
Revestimento Interno:

RI: L x H x Q = 1,20m x 1,40m x 4 unid. = 6,72m²
Desconto médio dos tubos = 1,50m²
Total de revestimento interno = 5,22m²

CAIXA COM GRELHA 1,80 X 1,80, H= 1,80m:



Planta Baixa Caixa 1,80 X 1,80, H= 1,80m



Corte Caixa 1,80 X 1,80, H= 1,80m

RESUMO GERAL DE QUANTITATIVOS:

Escavação: C x L = 2,20m x 2,20m = 4,84m² x H (1,80m) = **8,71m³**
Lastro de Brita: H x C¹ x L¹ = 0,05m x 1,40m x 1,40m = **0,10m³**
Concreto Base: H x C¹ x L¹ = 0,10m x 1,40m x 1,40m = **0,20m³**

Reaterro:

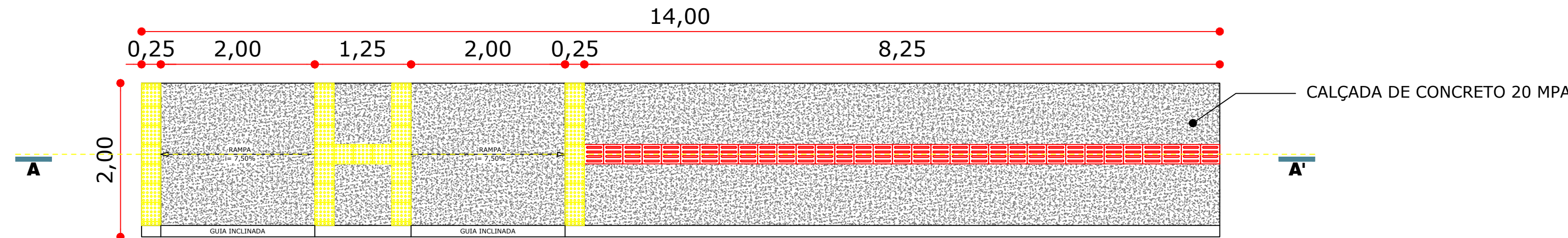
R1-2: C x L x H x Q = 2,20m x 0,20m x 1,80m x 2 unid.= 1,58m³
R3-4: C x L x H x Q = 1,80m x 0,20m x 1,80m x 2 unid.= 1,30m³
Total Reaterro = 2,88m²

Alvenaria:

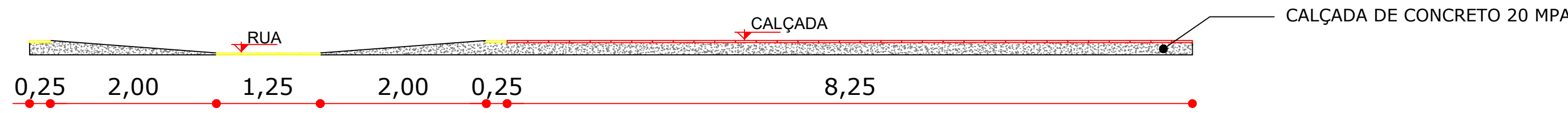
P1-2: Q x C x H = 2 paredes x 1,80m x 1,75m = 6,30m²
P3-4: Q x C x H = 2 paredes x 1,40m x 1,75m = 4,90m²
Desconto médio dos tubos = 2,26m²
Total de alvenaria = 8,94m²

Revestimento Interno:

RI: L x H x Q = 1,60m x 1,40m x 4 unid. = 8,96m²
Desconto médio dos tubos = 2,26m²
Total de revestimento interno = 6,70m²



03 PLANTA BAIXA CALÇADA POSTO DE SAÚDE BAIRRO DIDO
ESC 1/50



04 CORTE AA' CALÇADA
ESC 1/50

REPERFILAGEM COM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) ESPESSURA MÉDIA - 3,00CM + CAPA COM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) ESPESSURA MÉDIA - 2,50CM
ESPESSURA FINAL (CBUQ): 5,50CM

RECOMPOSIÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES

TUBO DE CONCRETO PA-2 PONTA E BOLSA - DN 600mm

REATERRO

FUNDO DE VALA COM CAMADA DE BRITA ESPESSURA = 10CM

REPERFILAGEM COM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) ESPESSURA MÉDIA - 3,00CM + CAPA COM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) ESPESSURA MÉDIA - 2,50CM
ESPESSURA FINAL (CBUQ): 5,50CM

RECOMPOSIÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES

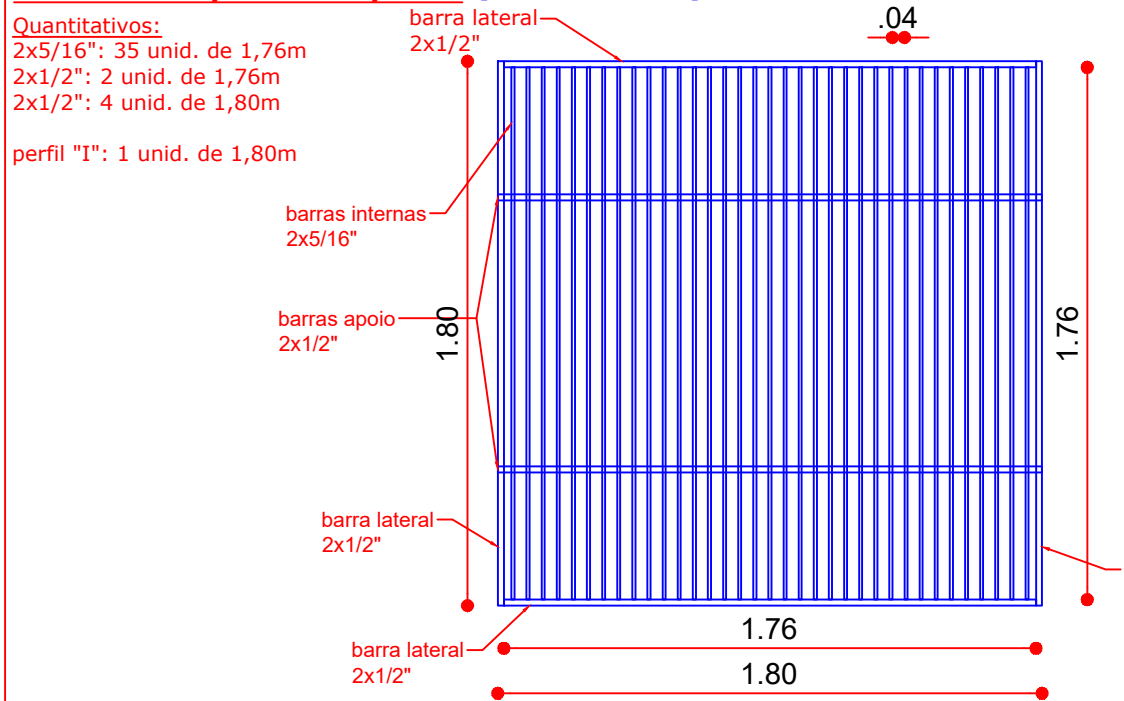
TUBO DE CONCRETO PA-2 PONTA E BOLSA - DN 800mm

REATERRO

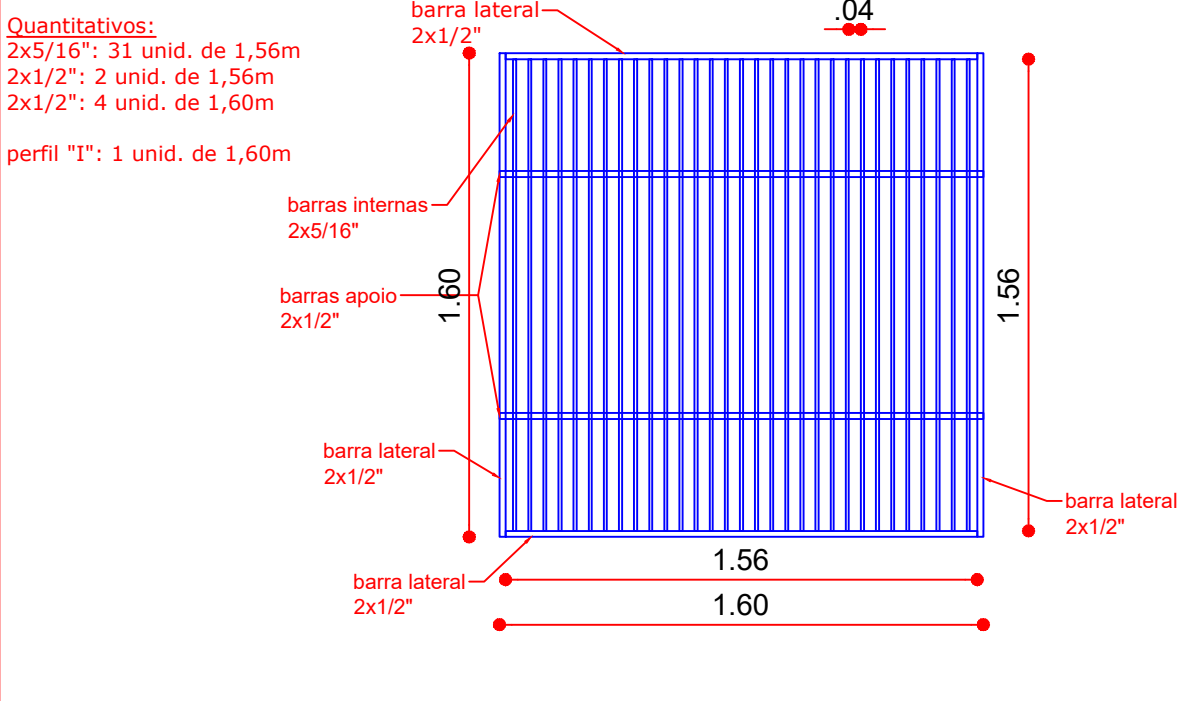
FUNDO DE VALA COM CAMADA DE BRITA ESPESSURA = 10CM

02 PERFIL TRANSVERSAL DRENAGEM
esc: 1/25

Grelha 1,80 x 1,80: (escala 1:25)

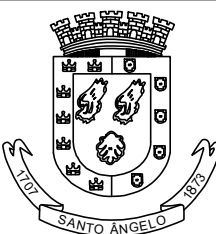


Grelha 1,60 x 1,60: (escala 1:25)



APROVADO

RANIERI LUCIANO DE OLIVEIRA:9560777300
Assinado de forma digital por RANIERI LUCIANO DE OLIVEIRA:956077730000
Dados: 2024.08.22 10:37:01 -03'00'

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ÂNGELO Secretaria Municipal de Planejamento Setor de Projetos			
Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA SEPÉ TIARAJU (TRECHO ENTRE RUA MARQUÊS DE TAMANDARÉ E RUA JACINTO LUTZ DOS SANTOS)			Prancha: 03/05
Especificação: Detalhamento DRENAGEM e CALÇADA - Rua Sepé Tiaraju		Área: 1.668,00 m²	Escala: Indicada
Responsável Técnico: TUNIAN MARCEL MULLER:00725341092		Assinado de forma digital por TUNIAN MARCEL MULLER:00725341092 Dados: 2024.08.22 10:22:50 -03'00'	
Tunian M. Muller Eng. Civil - CREA/RS nº 166.870			
Prefeito Municipal: Jacques G. Barbosa	Chefe Setor de Projetos: Eng. Civil José Carlos Ferraz		Data: Agosto/2024

01

DETALHAMENTO CAIXAS DRENAGEM
esc: 1/25