

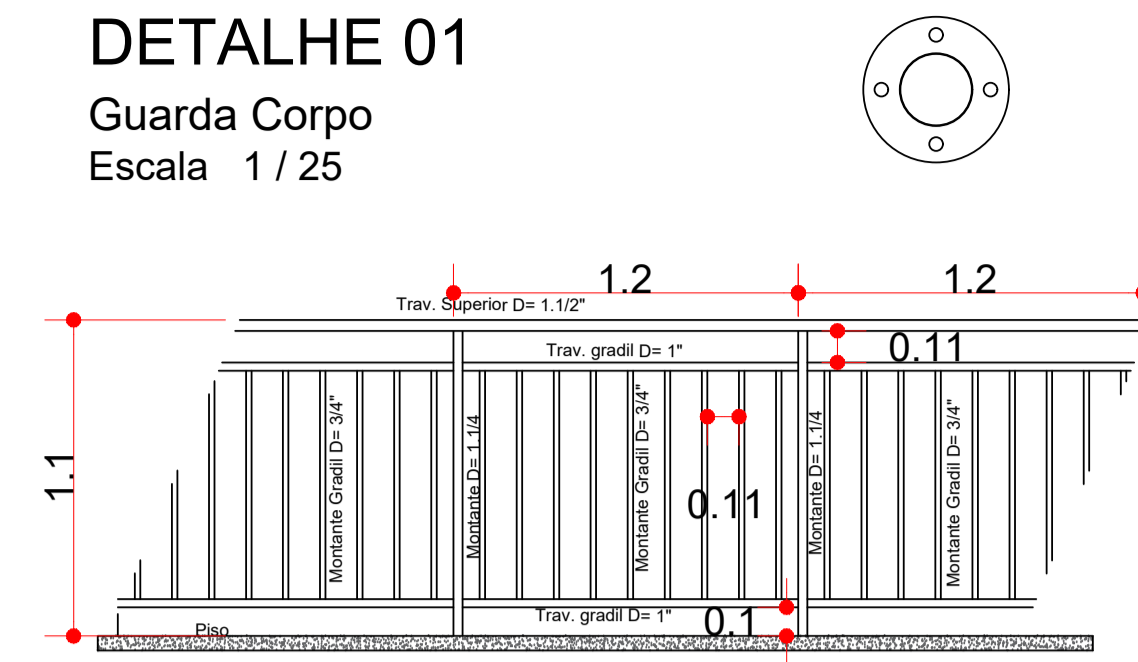
1 PLANTA BAIXA CALÇADAS E GURADA CORPOS
ESCALA 1/100



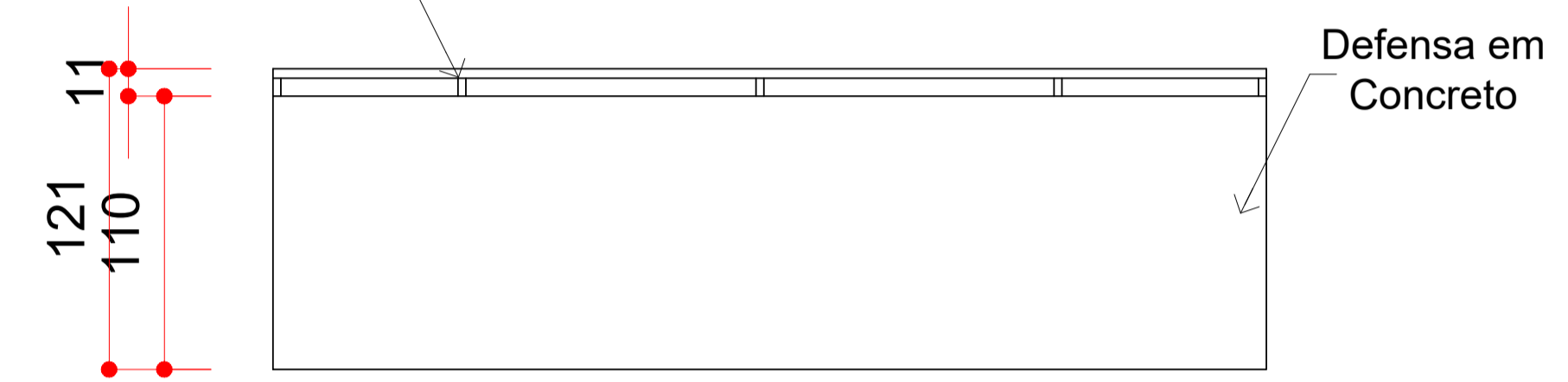
2 SEÇÃO TRANSVERSAL
ESCALA 1/75

DETALHE 01

Guarda Corpo
Escala 1 / 25



Corrimão acima da defesa
H= 11cm



DETALHE 02

DEFENSA COM CORRIMÃO
Escala 1 / 25

TABELA DE QUANTIDADES CALÇADA

MATERIAL	QNTDE Lado Direito	QNTDE Lado Esq.	QNTDE TOTAL
Paver Direcional / Alerta h= 6,0cm	6,36m2	6,36m2	12,72m2
Paver Comum h= 6,0cm	62,27m2	62,27m2	124,54m2
Lastro de Pó de Pedra h= 5,0cm	3,44m3	3,44m3	6,88m3

TABELA DE QUANTIDADES GUARDA CORPO

MATERIAL	QNTDE Lado Direito	QNTDE Lado Esq.	QNTDE TOTAL
Guarda Corpo	40,80m	40,80m	81,60m
Corrimão em Cima Defesa	10,50m	10,50m	21,00m

PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2021 / 2024

ADMINISTRAÇÃO	RESP. TÉCNICO	PRINCIPA
		01/01
		PROJETO
		CALÇADAS E GUARDA CORPOS
OBRA		ÁREA
		374,70 m²
		DATA
		ABRIL / 2024
ESPECIFICAÇÕES		LOTE
		01
TOTAL		ESCALA
		INDICADA
MANEIRO	ESTADO	ARQUIVO
DOIS VIZINHOS	PARANÁ	

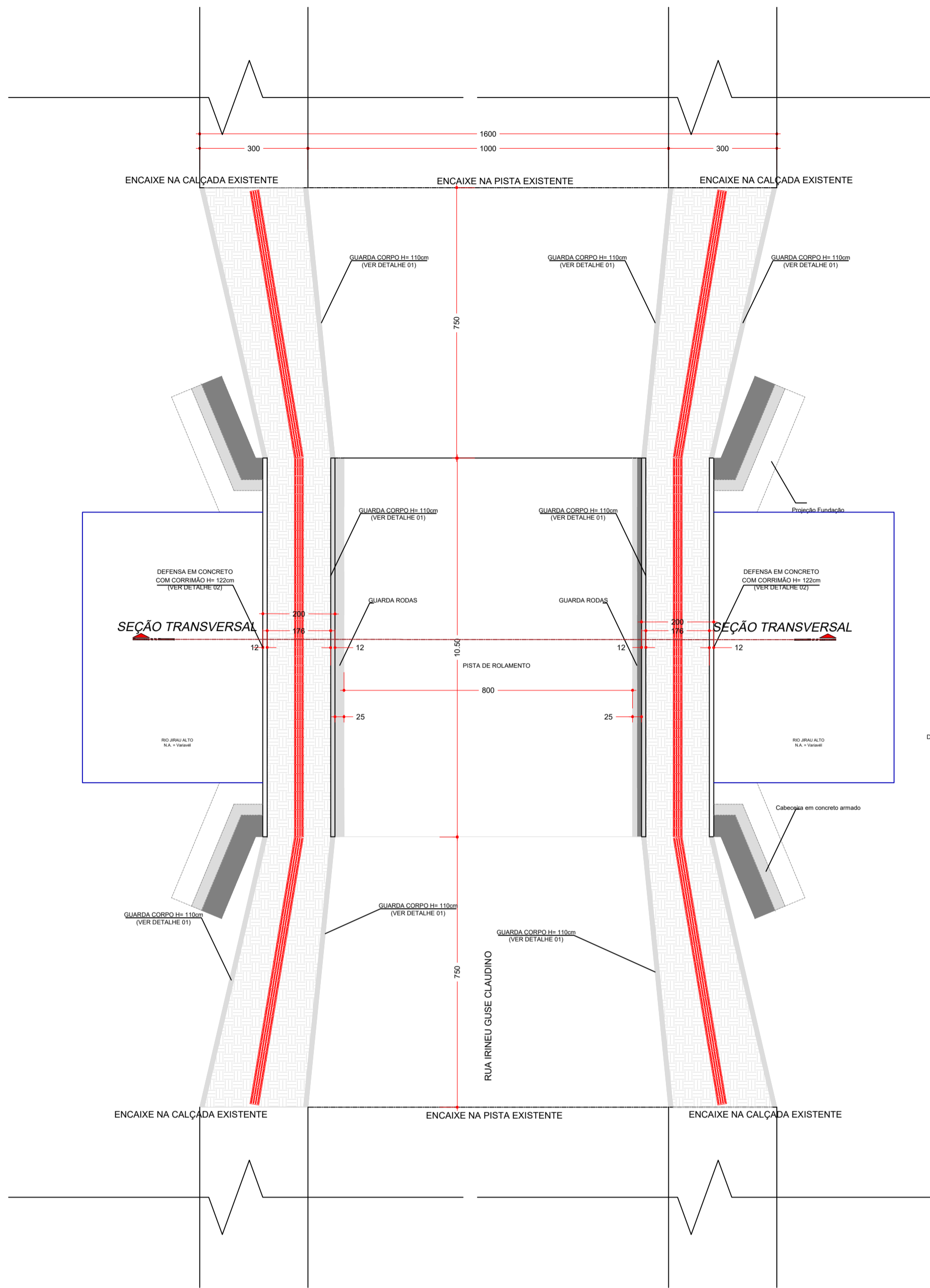
Documento assinado eletronicamente por:
Murilo Rocha Szpak (21/04/2024 16:02:08)

Nome/controlado do arquivo:
2024042116020850.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



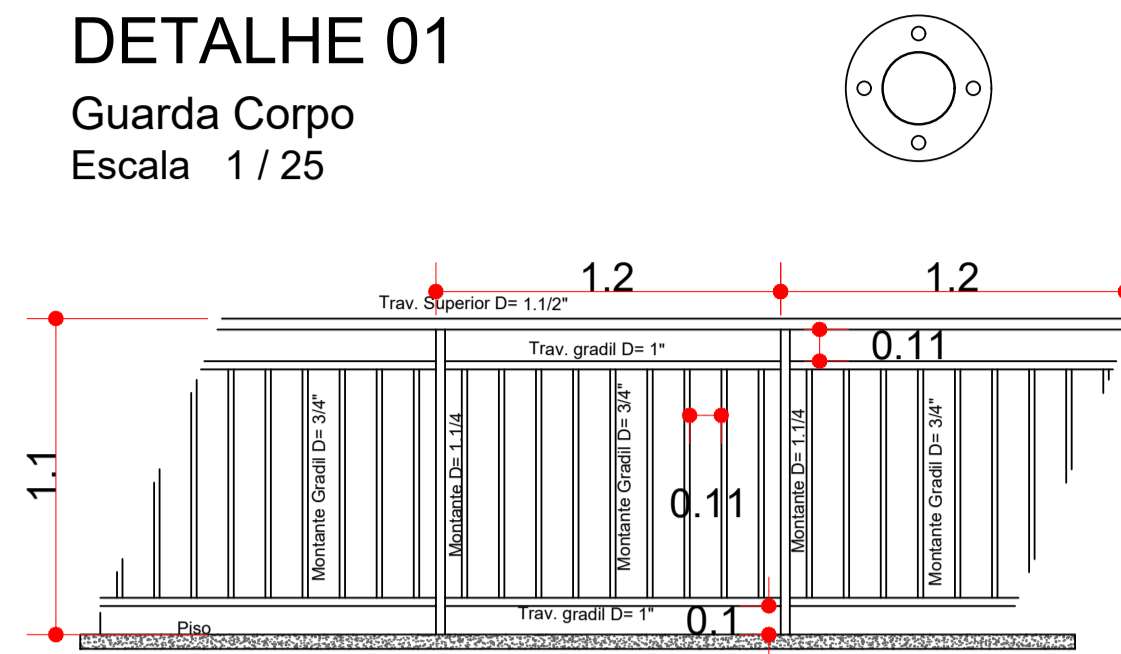
<https://sistemas.paranacidade.org.br/dss/validaAssinatura.htm?controle=2024042116020850>



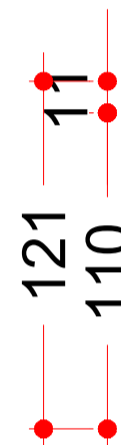
DETALHE 01

Guarda Corpo

Escala 1/25



Corrimão acima da defesa
H= 12cm



DETALHE 02

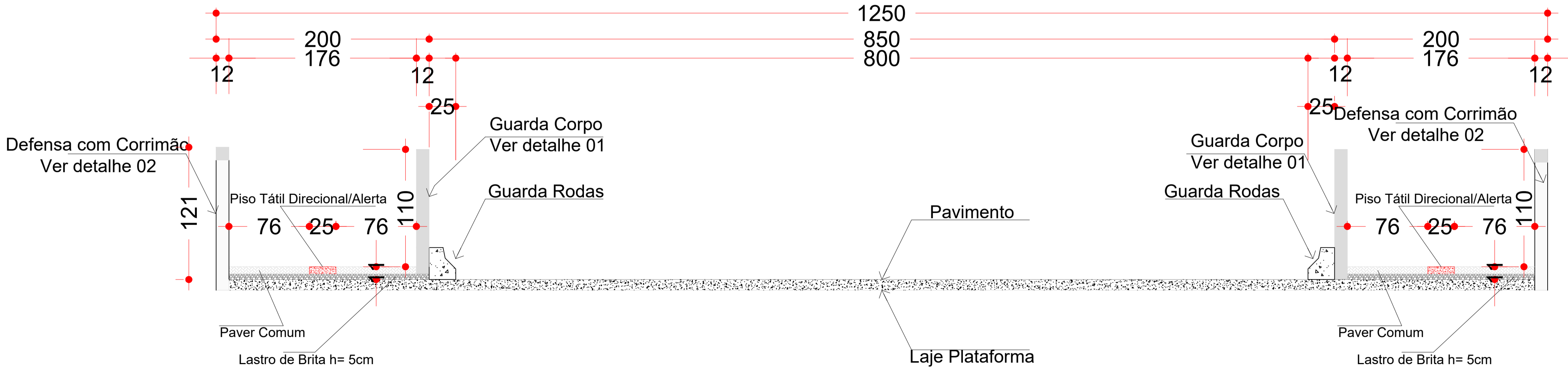
DEFESA COM CORRIMÃO

Escala 1/25

Defesa em
Concreto

1 PLANTA BAIXA CALÇADAS E GURADA CORPOS

ESCALA 1/100



2 SEÇÃO TRANSVERSAL

ESCALA 1/25

TABELA DE QUANTIDADES CALÇADA

MATERIAL	QNTDE Lado Direito	QNTDE Lado Esq.	QNTDE TOTAL
Paver Direcional / Alerta h= 6,0cm	6,45m2	6,45m2	12,90m2
Paver Comum h= 6,0cm	45,90m2	45,90m2	91,80m2
Lastro de Pó de Pedra h= 5,0cm	2,62m3	2,62m3	5,24m3

TABELA DE QUANTIDADES GUARDA CORPO

MATERIAL	QNTDE Lado Direito	QNTDE Lado Esq.	QNTDE TOTAL
Guarda Corpo	40,96m	40,96m	81,92m
Corrimão em Cima Defesa	10,50m	10,50m	21,00m

PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2021 / 2024

ADMINISTRAÇÃO	RESP. TÉCNICO	PRIMEIRA
		01/01
		PROJETO
		CALÇADAS E GUARDA CORPOS
OBRA	ÁREA	131,25 m²
		10,50 Largura x 12,50 Comprimento
	DATA	ABRIL / 2024
ESPECIFICAÇÕES	LOTE	QUADRA
	01	
LOCAL	ESCALA	INDICADA
MUNICÍPIO	ESTADO	ARQUIVO
DOIS VIZINHOS	PARANÁ	

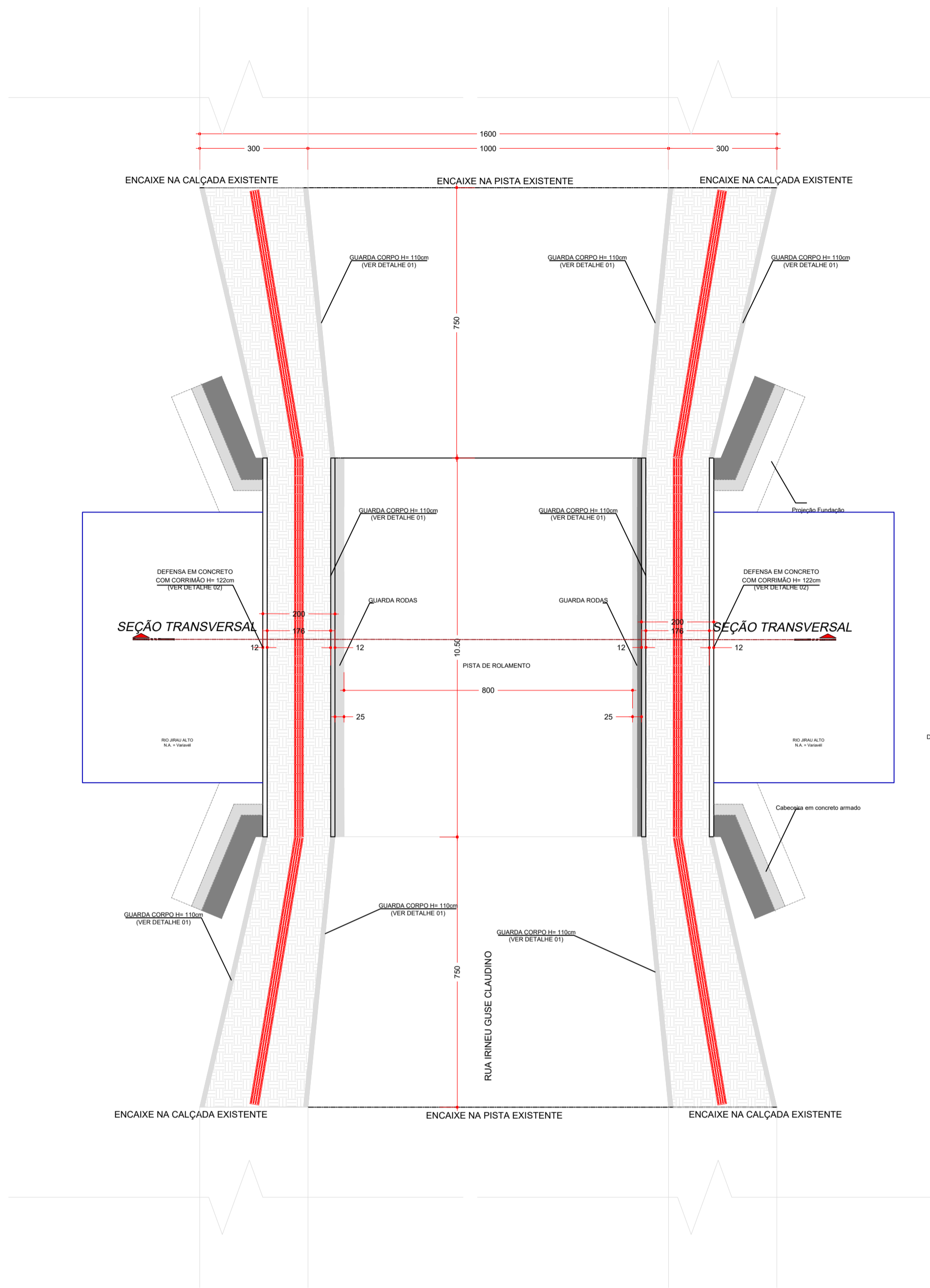
Documento assinado eletronicamente por:
Murilo Rocha Szpak (21/04/2024 16:02:21)

Nome/controlado do arquivo:
2024042116022125.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



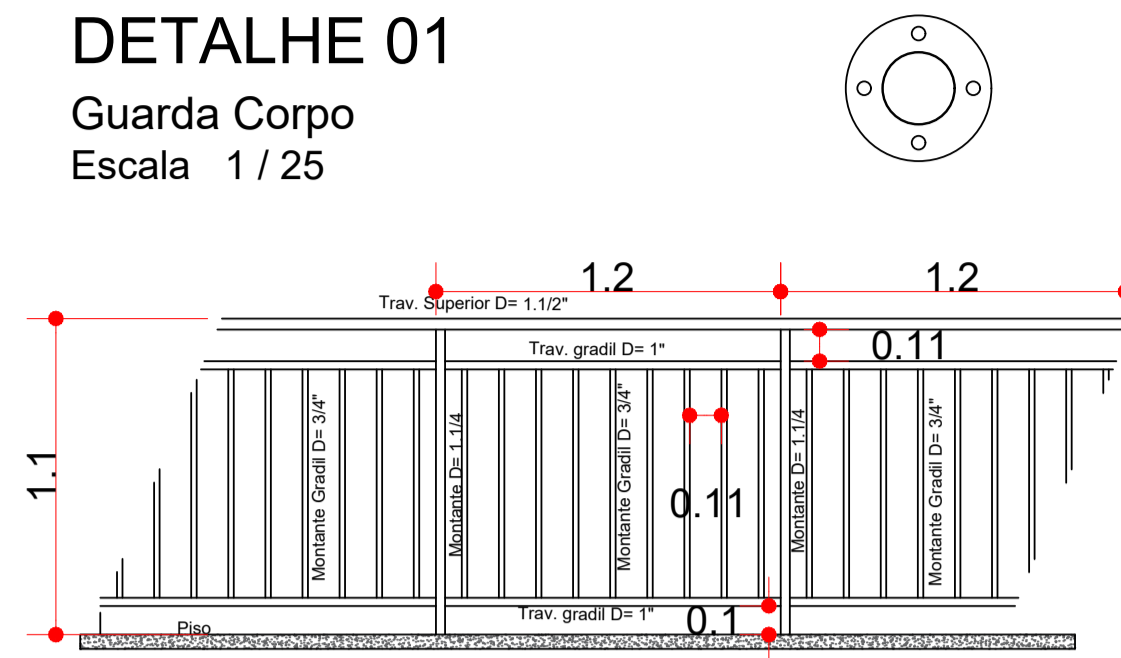
<https://sistemas.paranacidade.org.br/dss/validaAssinatura.htm?controle=2024042116022125>



DETALHE 01

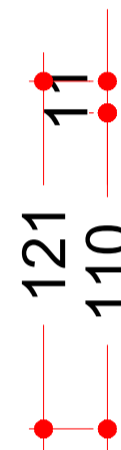
Guarda Corpo

Escala 1/25



Corrimão acima da defesa

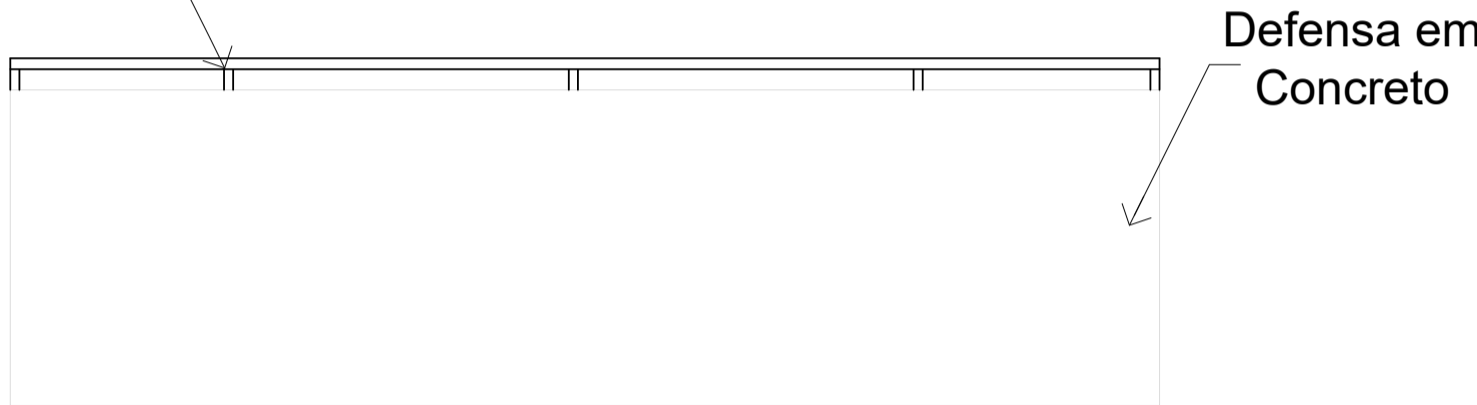
H= 12cm



DETALHE 02

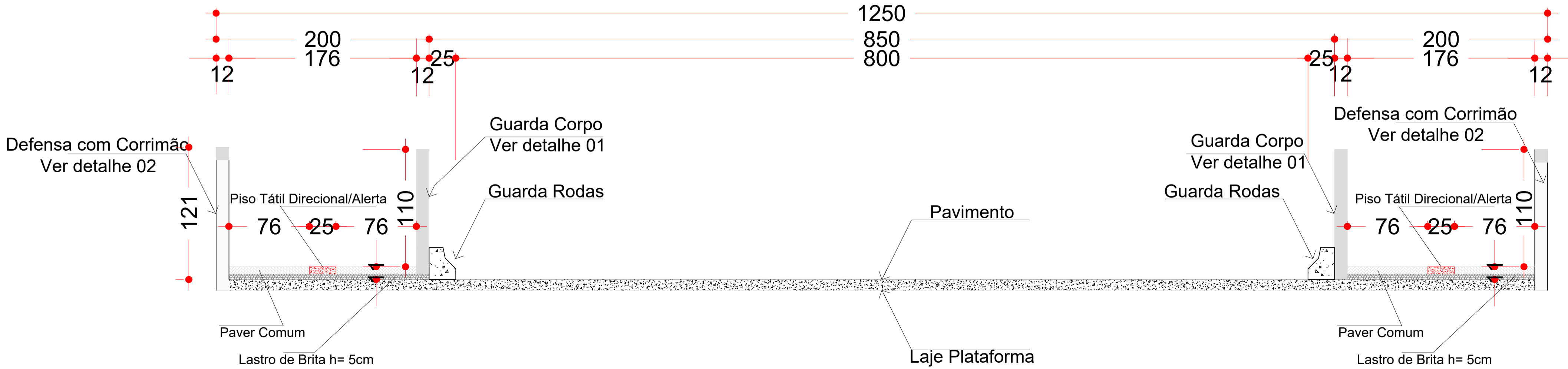
DEFENSA COM CORRIMÃO

Escala 1/25



1 PLANTA BAIXA CALÇADAS E GURADA CORPOS

ESCALA 1/100



2 SEÇÃO TRANSVERSAL

ESCALA 1/25

TABELA DE QUANTIDADES CALÇADA

MATERIAL	QNTDE Lado Direito	QNTDE Lado Esq.	QNTDE TOTAL
Paver Direcional / Alerta h= 6,0cm	6,45m2	6,45m2	12,90m2
Paver Comum h= 6,0cm	45,90m2	45,90m2	91,80m2
Lastro de Pó de Pedra h= 5,0cm	2,62m3	2,62m3	5,24m3

TABELA DE QUANTIDADES GUARDA CORPO

MATERIAL	QNTDE Lado Direito	QNTDE Lado Esq.	QNTDE TOTAL
Guarda Corpo	40,96m	40,96m	81,92m
Corrimão em Cima Defesa	10,50m	10,50m	21,00m

PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2021 / 2024

ADMINISTRAÇÃO	RESP. TÉCNICO	PRIMEIRA	01/01
PROJETO	PROJETO	PROJETO	CALÇADAS E GUARDA CORPOS
ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	131,25 m²
CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO JIRAU ALTO NA RUA JOSÉ DE ALENCAR	CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO JIRAU ALTO NA RUA JOSÉ DE ALENCAR	CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO JIRAU ALTO NA RUA JOSÉ DE ALENCAR	10,50 Largura x 12,50 Comprimento
ESPECIFICAÇÕES	ESPECIFICAÇÕES	ESPECIFICAÇÕES	ABRIL / 2024
DETALHAMENTOS	DETALHAMENTOS	DETALHAMENTOS	01
LOCAL	LOCAL	LOCAL	INDICADA
RUA JOSÉ DE ALENCAR	RUA JOSÉ DE ALENCAR	RUA JOSÉ DE ALENCAR	INDICADA
MUNICÍPIO	ESTADO	ARQUIVO	ARQUIVO
DOIS VIZINHOS	PARANÁ	DOIS VIZINHOS	PARANÁ

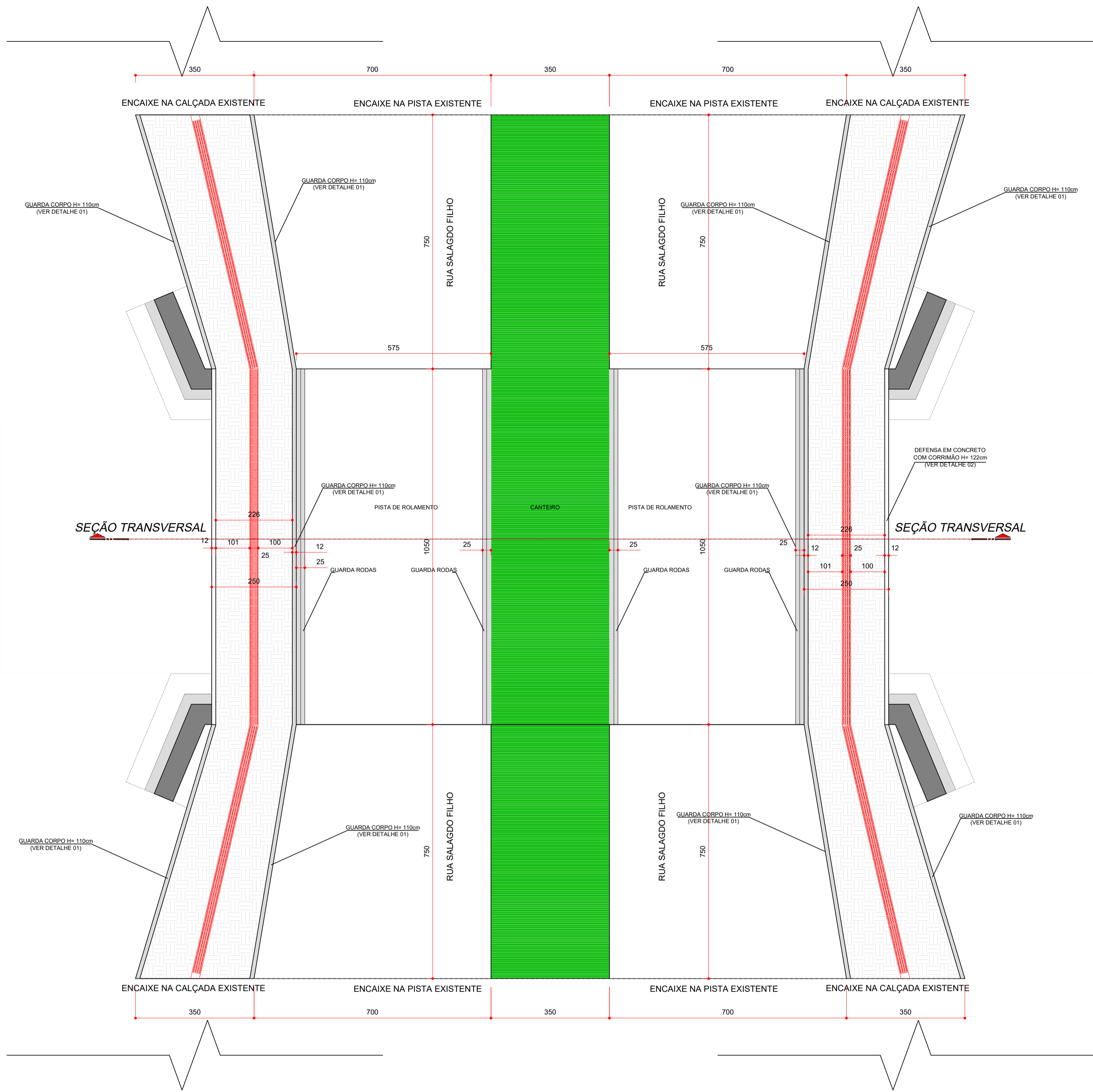
Documento assinado eletronicamente por:
Murilo Rocha Szpak (21/04/2024 16:02:17)

Nome/controlado do arquivo:
2024042116021787.pdf

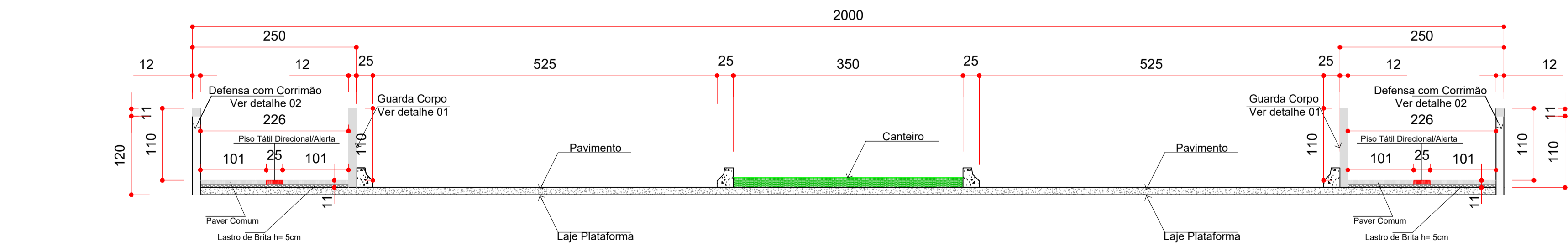
Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://sistemas.paranacidade.org.br/dss/validaAssinatura.htm?controle=2024042116021787>



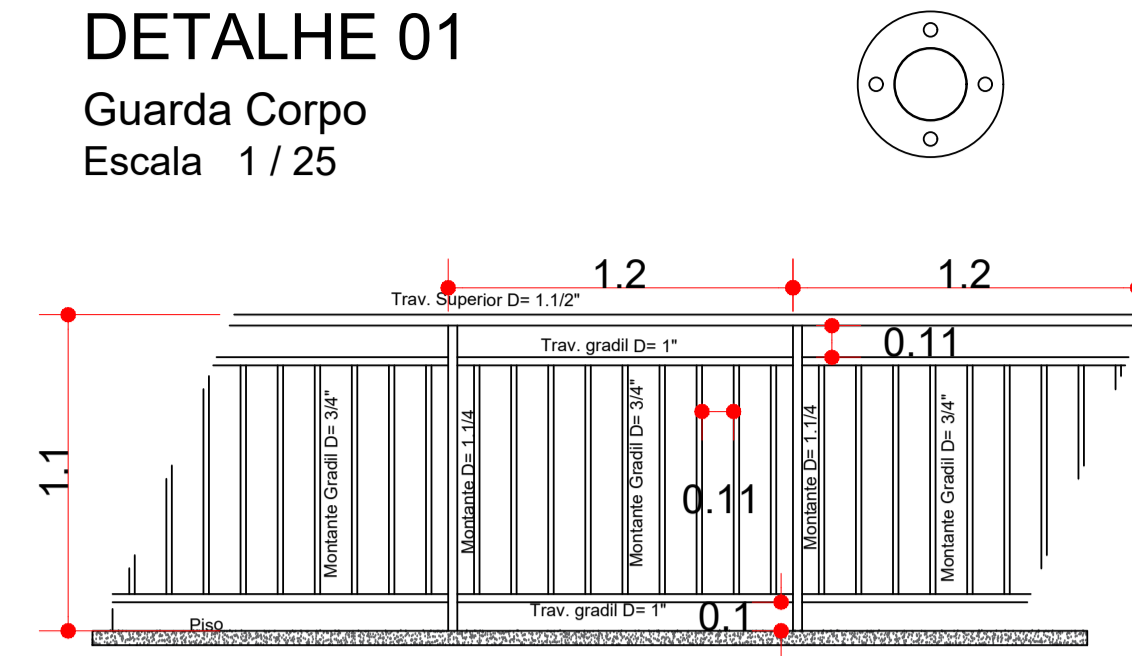
1 PLANTA BAIXA CALÇADAS E GURADA CORPOS
ESCALA 1/75



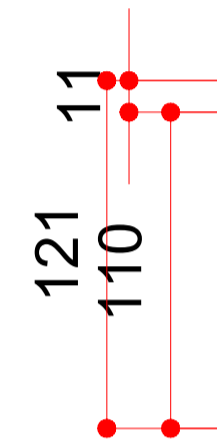
2 SEÇÃO TRANSVERSAL
ESCALA 1/50

DETALHE 01

Guarda Corpo
Escala 1 / 25



Corrimão acima da defesa
H= 11cm



DETALHE 02

DEFENSA COM CORRIMÃO
Escala 1 / 25

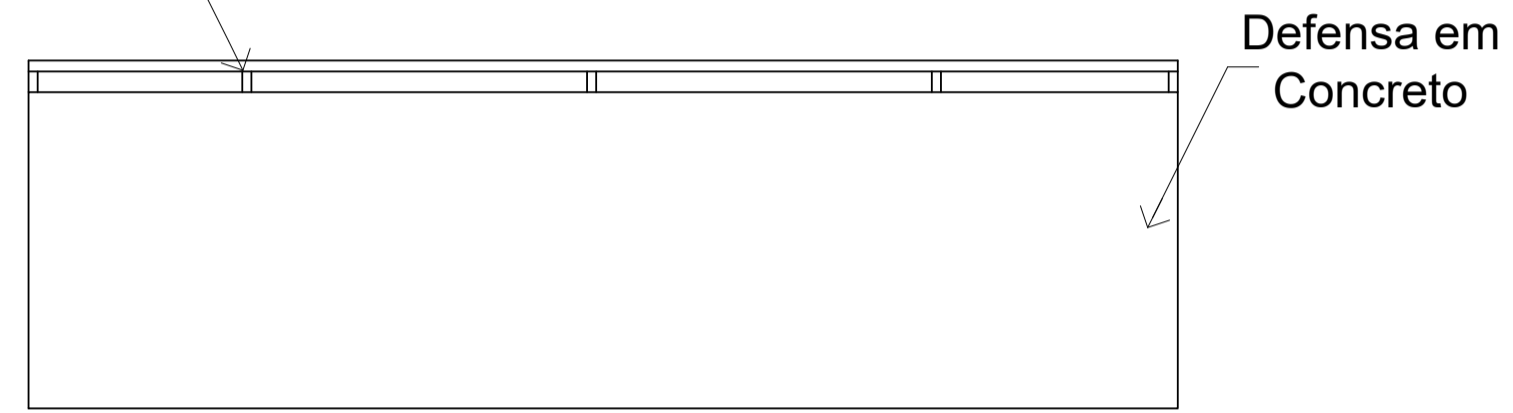


TABELA DE QUANTIDADES CALÇADA

MATERIAL	QNTDE Lado Direito	QNTDE Lado Esq.	QNTDE TOTAL
Paver Direcional / Alerta h= 6,0cm	6,50m2	6,50m2	13,00m2
Paver Comum h= 6,0cm	58,60m2	58,60m2	117,20m2
Lastro de Pó de Pedra h= 5,0cm	3,26m3	3,26m3	6,52m3

TABELA DE QUANTIDADES GUARDA CORPO

MATERIAL	QNTDE Lado Direito	QNTDE Lado Esq.	QNTDE TOTAL
Guarda Corpo	41,40m	41,40m	82,80m
Corrimão em Cima Defesa	10,50m	10,50m	21,00m

PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2021 / 2024

ADMINISTRAÇÃO	RESP. TÉCNICO	PRINCIPA
		01/01
PROJETO		CALÇADAS E GUARDA CORPOS
OBRA	ÁREA	210,00 m²
		10,50 Largura x 20,00 Comprimento
	DATA	ABRIL / 2024
ESPECIFICAÇÕES	LOTE	01
DETALHAMENTOS	QUADRA	
TOTAL	RUA SALGADO FILHO	INDICADA
RESCALA		
RECURSO	ESTADO	ARQUIVO
DOIS VIZINHOS	PARANÁ	

Documento assinado eletronicamente por:
Murilo Rocha Szpak (21/04/2024 16:02:13)

Nome/controle do arquivo:
2024042116021362.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://sistemas.paranacidade.org.br/dss/validaAssinatura.htm?controle=2024042116021362>