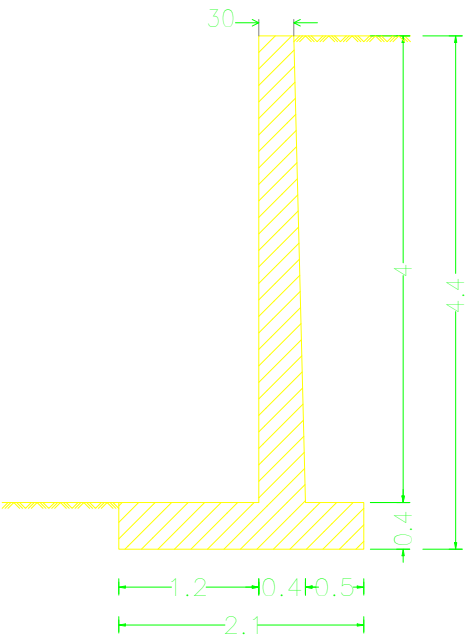
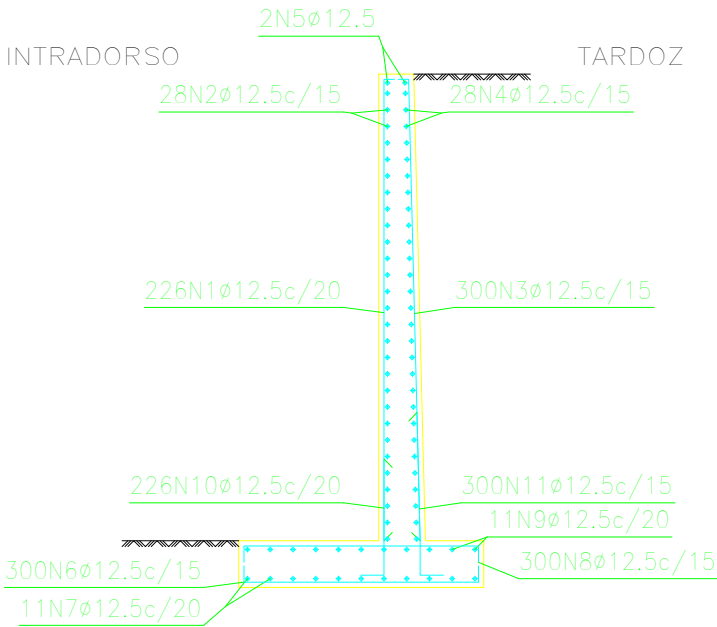


Geometria



MURO 04 FRENTE CRECHE TIPO II 45 METROS
Muro com balanços em concreto armado creche tipo II
Norma: ABNT NBR 6118:2014 (Brasil)
Concreto: C30, em geral
Aço em barras: CA-50 e CA-60
Tipo de ambiente: Tipo II
Cobrimento no intradorso do muro: 3.0 cm
Cobrimento no tardo do muro: 3.0 cm
Cobrimento superior da fundação: 5.0 cm
Cobrimento inferior da fundação: 5.0 cm
Cobrimento lateral da fundação: 7.0 cm
Tamanho máximo agregado: 30 mm
Escala: 1:50

Muro
Armadura



Muro						
POSICÃO	Ø mm	NÚM. PEÇAS	COMPRIMENTO m	FORMA L=cm	COMPRIMENTO TOTAL m	PESO kgf
1	12,5	226	4,09	15 394	925,19	0,96
2	12,5	28	44,86	4486	1256,08	0,96
3	12,5	300	4,24	15 394	1273,49	0,96
4	12,5	28	44,86	4486	1256,08	0,96
5	12,5	2	44,86	4486	89,72	0,96
6	12,5	300	2,29	17 195	686,25	0,96
7	12,5	11	44,86	4486	493,46	0,96
8	12,5	300	2,29	17 195	686,25	0,96
9	12,5	11	44,86	4486	493,46	0,96
10	12,5	226	1,72	70 102	388,44	0,96
11	12,5	300	2,12	110 32	635,49	0,96
Ø12,5					8183,91	0,96
CA-50					Peso total 7882,70	
					Peso total com perdas (10,00%) 8670,97	

Projeto:

CÁLCULO ESTRUTURAL

Data:

04/08/2025

Local:

Rua Domingos de Souza, 1º Distrito de Cantagalo.

Nome:

Prefeitura Municipal de Cantagalo.

Desenho:

Detalhamento do Muro 04 em Concreto Armado.

OBS: Frente com a Rua

Autor:

Cicero Costa Cabral
Eng. Civil
Crea: 851042326-D

PRANCHA: 01/02