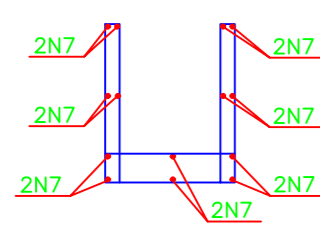
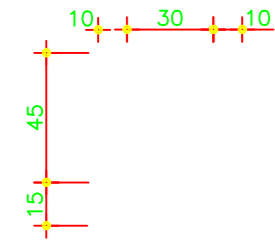


DET. ARMAÇÃO DA ESCADA 1 (CORTE AA)

ESCALA: 1:25



N.3 560 Ø 5 c/20 C=126

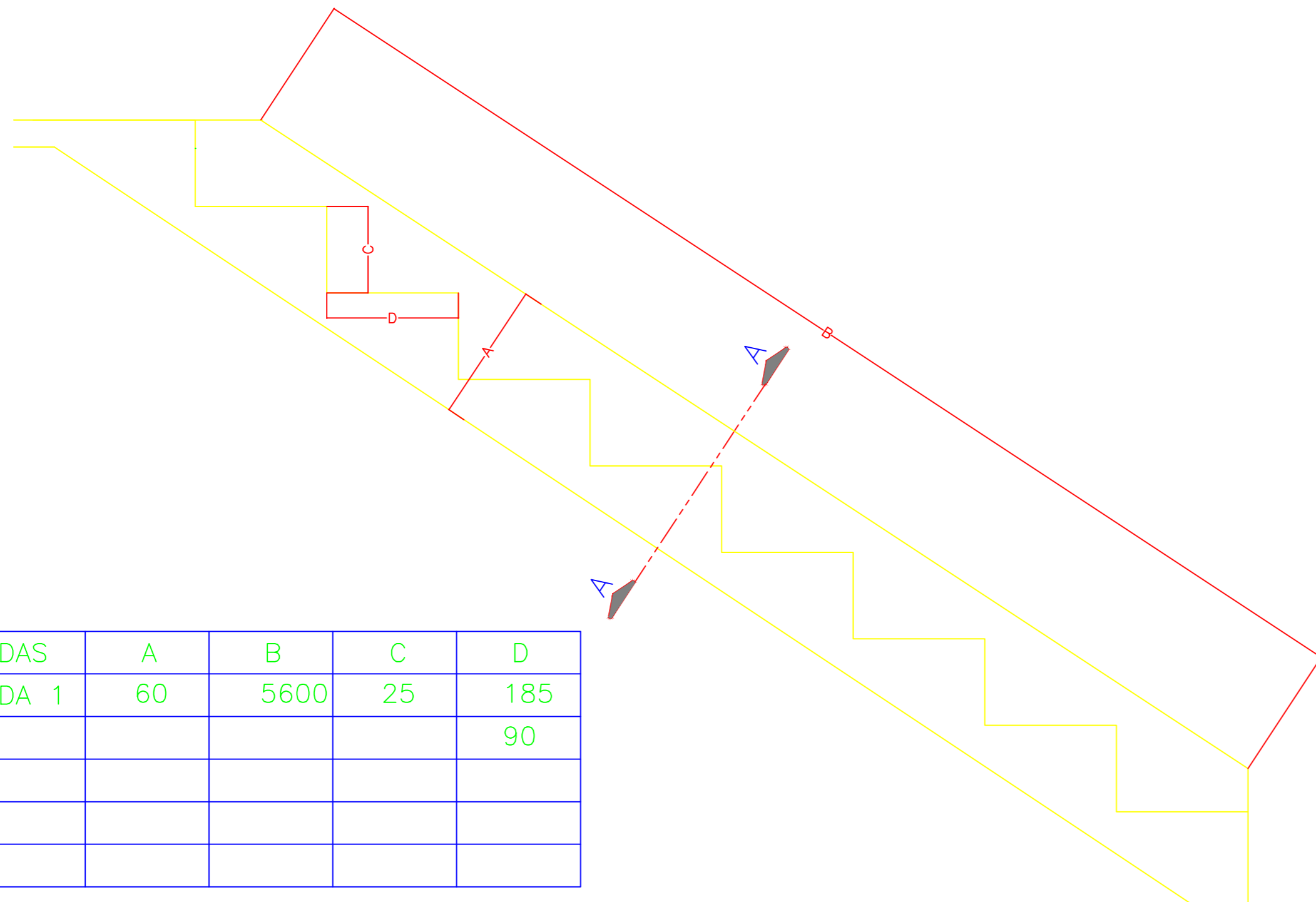


N.2 280 Ø 5 c/20 C=116

N.1 14 Ø 6.3 c/20 C=5600

FÔRMA DA ESCADA HIDRÁULICA

ESCALA: 1:25



ESCADAS	A	B	C	D
ESCALADA 1	60	5600	25	185
				90

LISTA DE BARRAS

N	Ø	QUANT.	COMPRIMENTOS (cm)	
			UNITÁRIOS	TOTAL
1	6.3	10	CORRIDO	56000
2	5	280	116	32480
3	5	560	126	70560
4				
5				
6				
7				
8				
9				

RESUMO DO AÇO CA-50 e CA-60

AÇO	Ø (mm)	COMPRIM. (m)	kgf/m	PESO (kgf)
CA-60	5	1030,4	0.16	165
	6.3	560,0	0.25	140
	8		0.40	
	10		0.63	
	12.5		1.00	
CA-50	16		1.60	
	20		2.50	
	22		3.05	
	25		4.00	
PESO TOTAL (kgf)				305

NOTAS:

1. MEDIDAS EM CENTÍMETROS E NÍVEIS EM METROS.
2. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
3. ADOTADO $f_{ck} \geq 15 \text{ MPa}$.
4. CORTAR E ADAPTAR FERRAGENS NO LOCAL

REVISÃO	ASSUNTO	APROVADO	DATA
1			28/12/2018
2			10/12/2018
3			21/11/2018
4			18/06/2018
5			28/12/2018

CONTENÇÃO DE ENCOSTA

FOLHA
12/15

Assunto: Contenção de encosta - Jardim Paraíso

Local: Jardim Paraíso

Endereço: Jardim Paraíso - Itapeperica da Serra - SP

Município de Itapeperica da Serra - SP

Proprietário: Prefeitura Municipal de Itapeperica da Serra - SP

QUADRO DE ÁREAS

Vide projeto

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA QUANTO AO DIREITO DE PROPRIEDADE DO IMÓVEL.

Secretário de Obras e Serviços
Fernando de Aguiar Andrade

Responsável Técnico pelo Projeto
Aliel Baciega Roschel
Engenheiro Civil
CREA: 5069938280-SP
ART nº: 2620242213170

DESENHISTA:

DATA:

10/01/2024

ESCALA:

INDICADA