

NOTAS GERAIS

- 1 – Cotas e Dimensões em cm./Elevações em m.
2 – CONFIRMAR MEDIDAS E NIVEIS NO LOCAL.
3 – CONCRETO:

PROPRIEDADES EXIGIDAS

ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM GERAL				
PROPRIEDADE	VALOR			UNIDADE
	BLDCDS	MUROS	ESTACAS	
Resistência característica (fck)	30	30	30	MPa
Consumo mínimo de cimento	350	350	350	Kg/m3
Fator água-cimento	0.58	0.58	0.58	-

4 – AÇOS:

CA-50: f_{yk} = 500 MPa
CA-60: f_{yk} = 600 MPa

5 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS:

Blocos: 4,5 cm
Estacas: 4,5 cm
Muros: 4,5 cm
Tolerância para o cobrimento: 0,5 cm

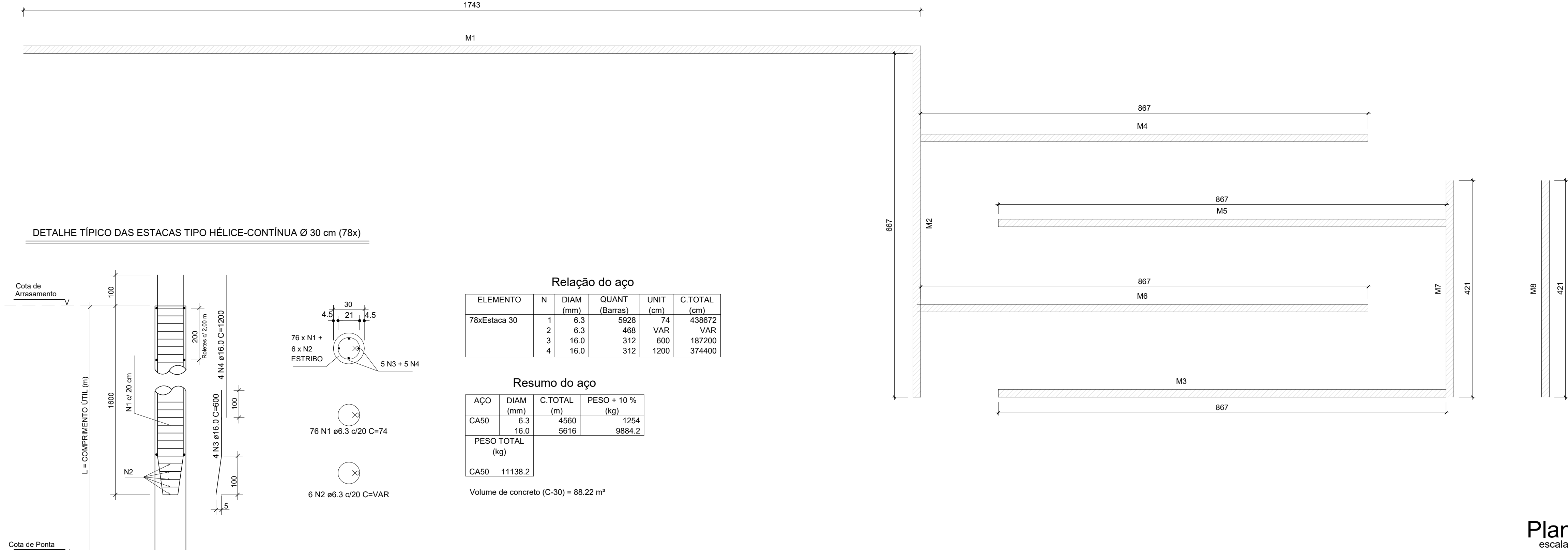
6 – EXECUÇÃO DA ESTRUTURA:

A execução da estrutura é de responsabilidade da empresa construtora e deverá contar com a consultoria de um tecnologista de materiais. O engenheiro responsável deverá obedecer as recomendações da NBR 14931 – Execução de Estruturas de Concreto – Procedimentos

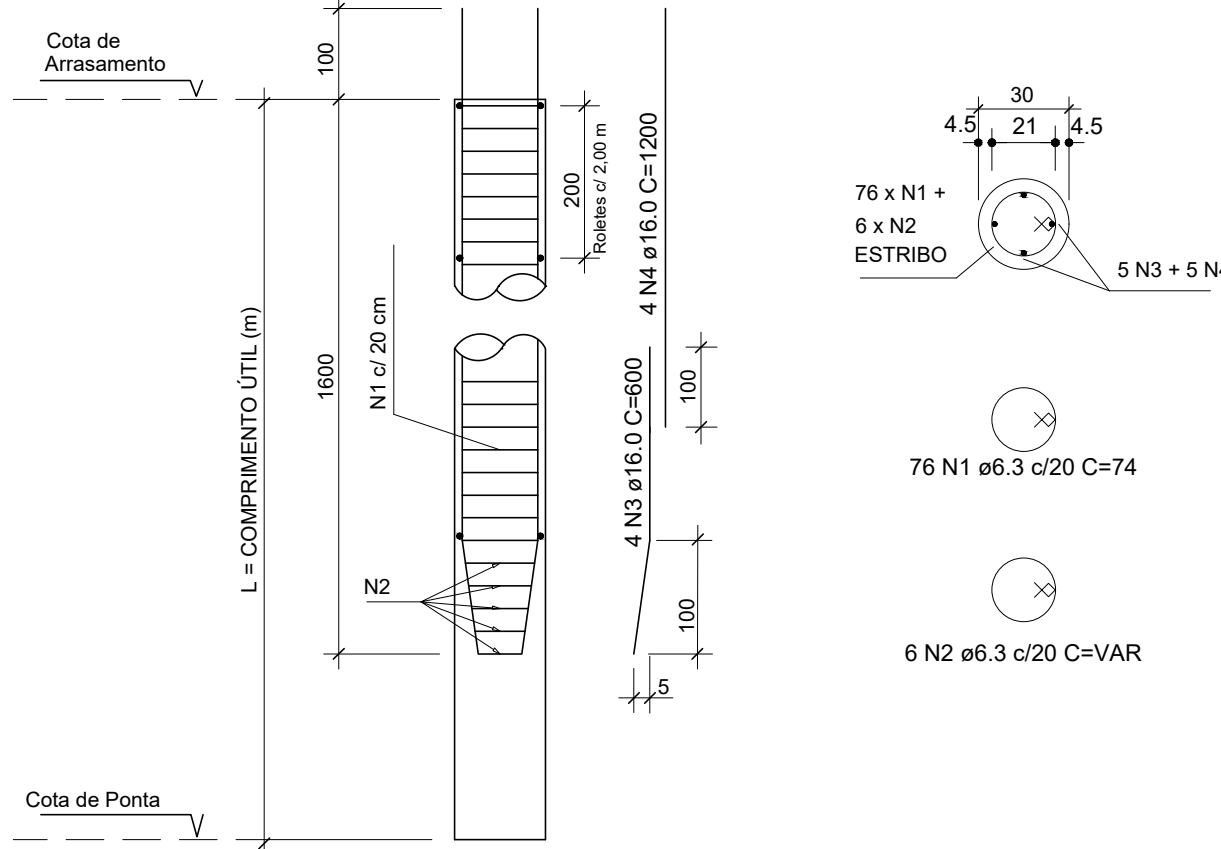
7 – As quantidades de aço e concreto deverão ser confirmadas pelo responsável técnico da obra.

8 – Este Projeto foi desenvolvido com base em esforços fornecidos pelo cliente, não havendo, portanto, nenhuma responsabilidade legal sobre esta informação, por parte dos Engenheiros responsáveis por este Projeto.

9 – Níveis relativos.



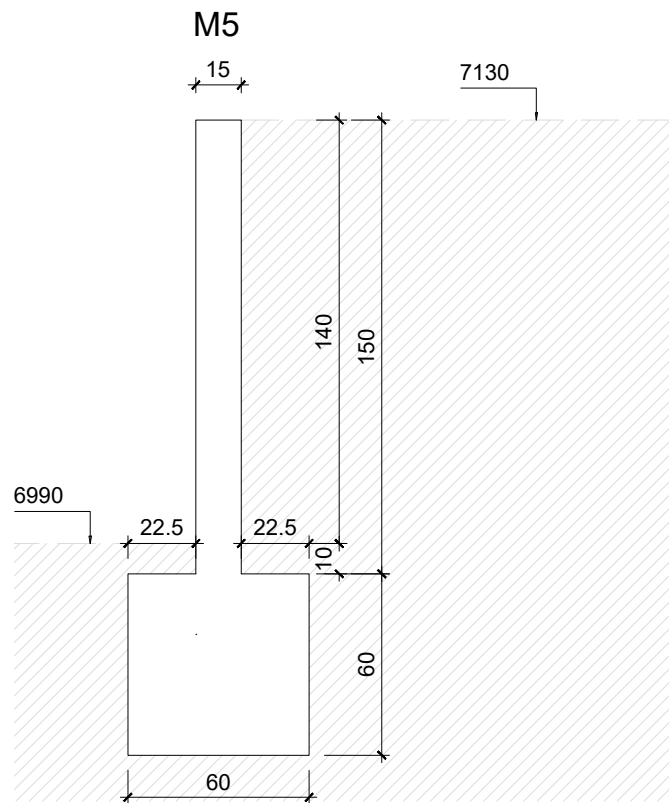
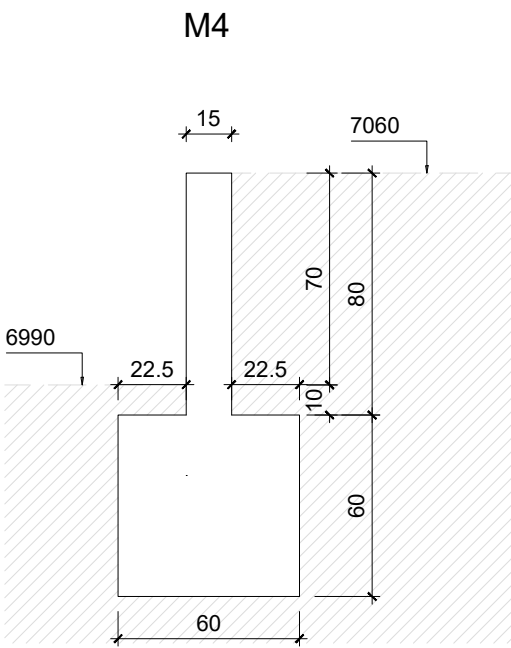
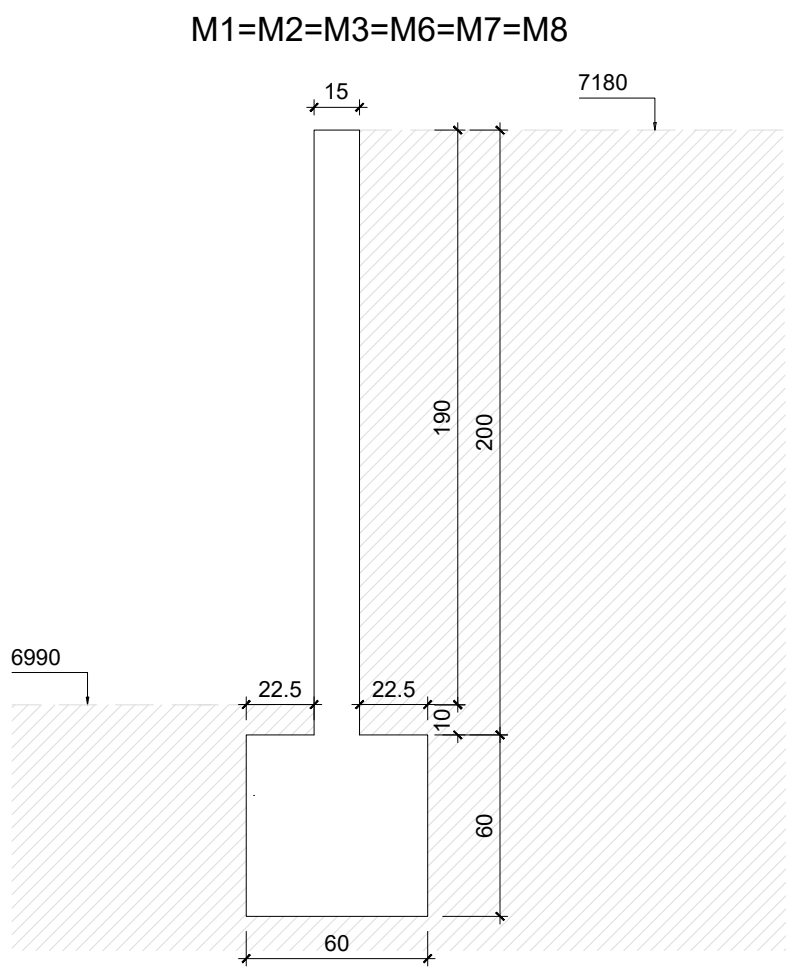
DETALHE TÍPICO DAS ESTACAS TIPO HÉLICE-CONTÍNUA Ø 30 cm (78x)



Relação do aço					
ELEMENTO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
78xEstaca 30	1	6.3	5028	74	439872
	2	6.3	468	VAR	VAR
	3	16.0	312	600	187200
	4	16.0	312	1200	374400

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	4560	1254
	16.0	5616	9884.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	11138.2		

Volume de concreto (C-30) = 88.22 m³



Seção Transversal dos Muros
escala 1:25



ELABORAÇÃO : NANA MEIRELLES
CREA : 18.113/D

OBRA : POLICLÍNICA

SITO : PAU DA LIMA, SALVADOR, BAHIA

PROPRIETÁRIO : SESAB/BA

DATA : 08/2020

ESCALA : INDICADA

TÍTULO : PROJETO ESTRUTURAL ACESSO.

ARQUIVO:01-EST-CAP-POL-ACesso-CONTENÇÕES.DWG

CONTENÇÕES 1

01