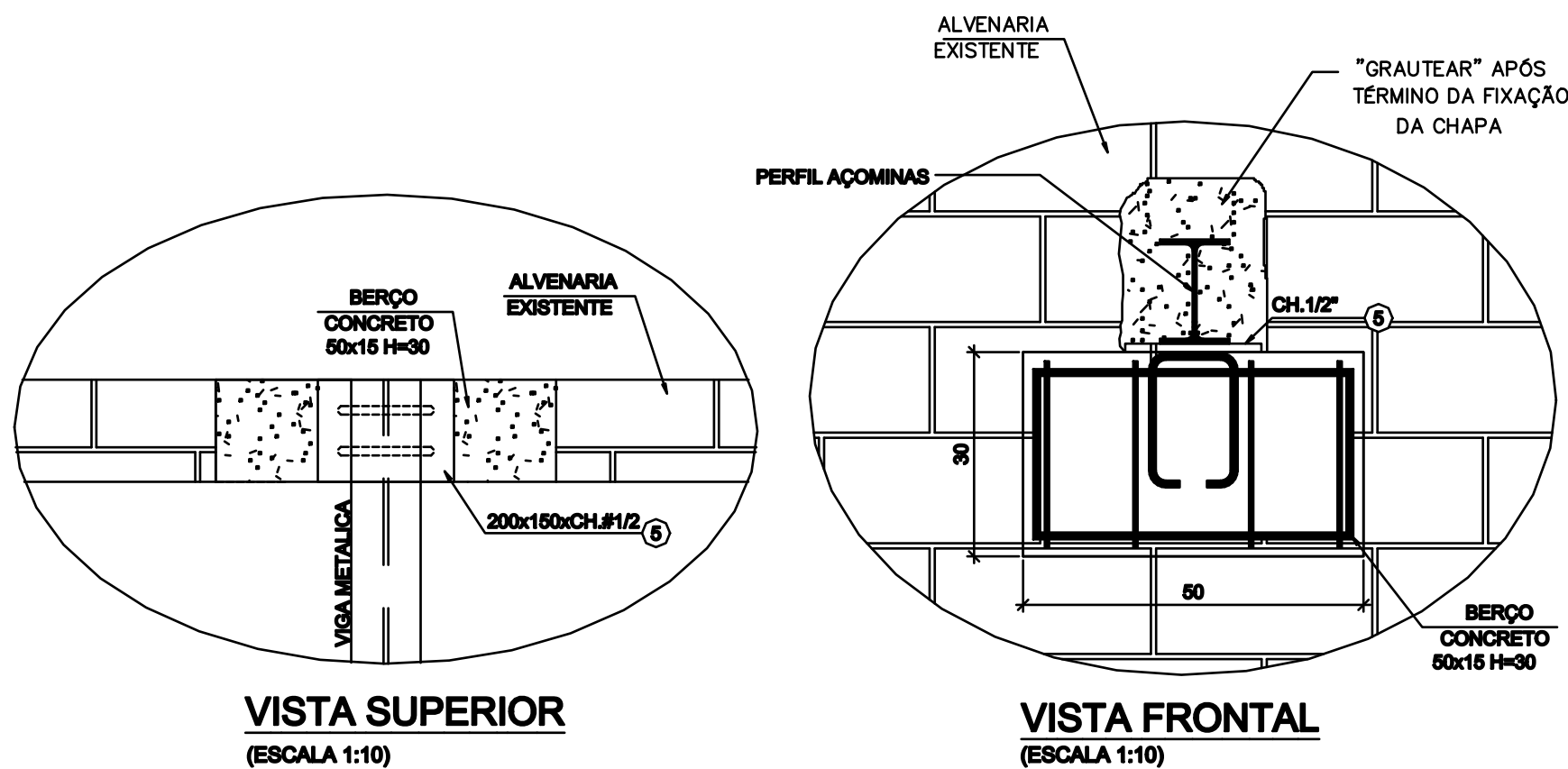
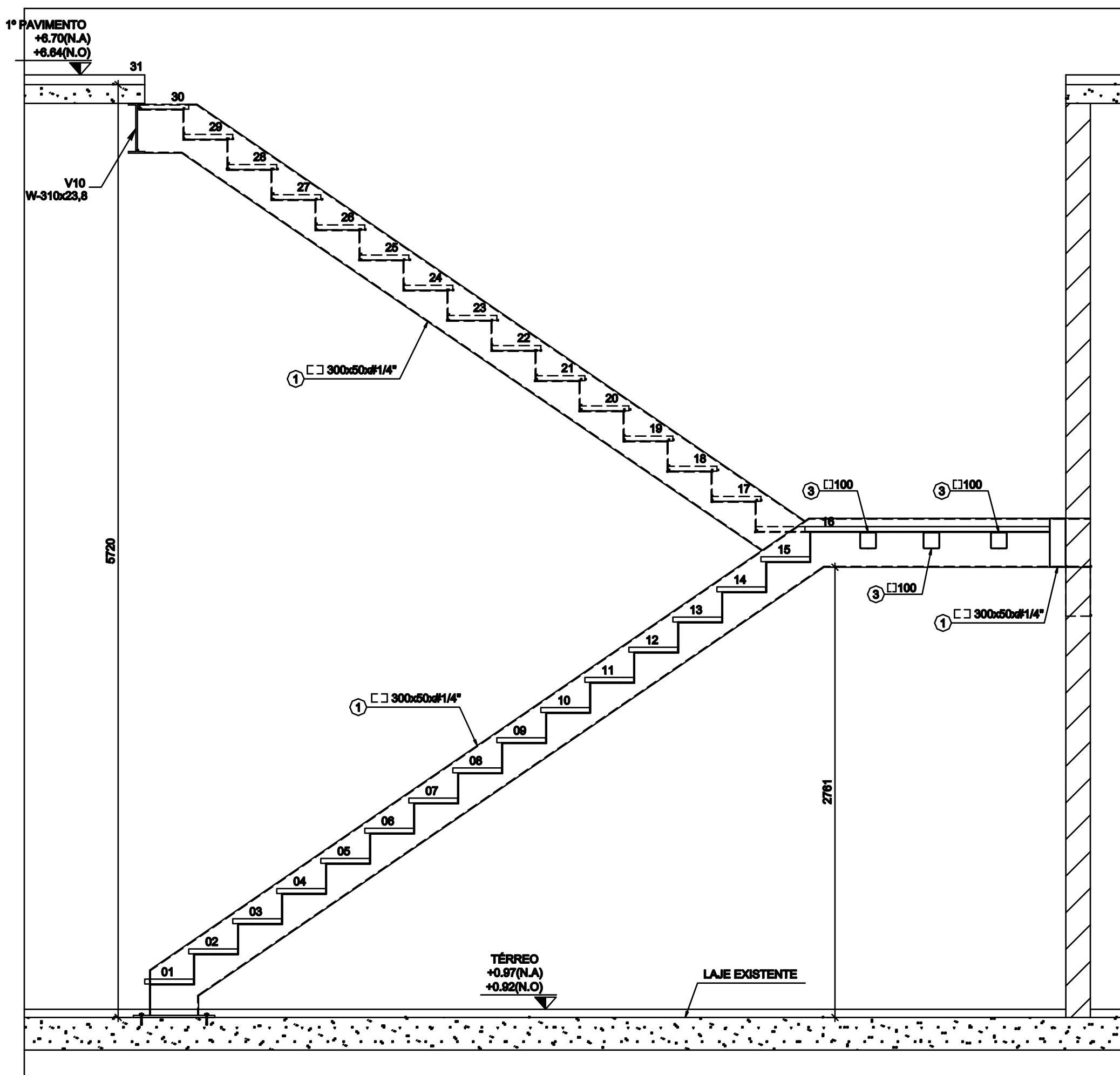


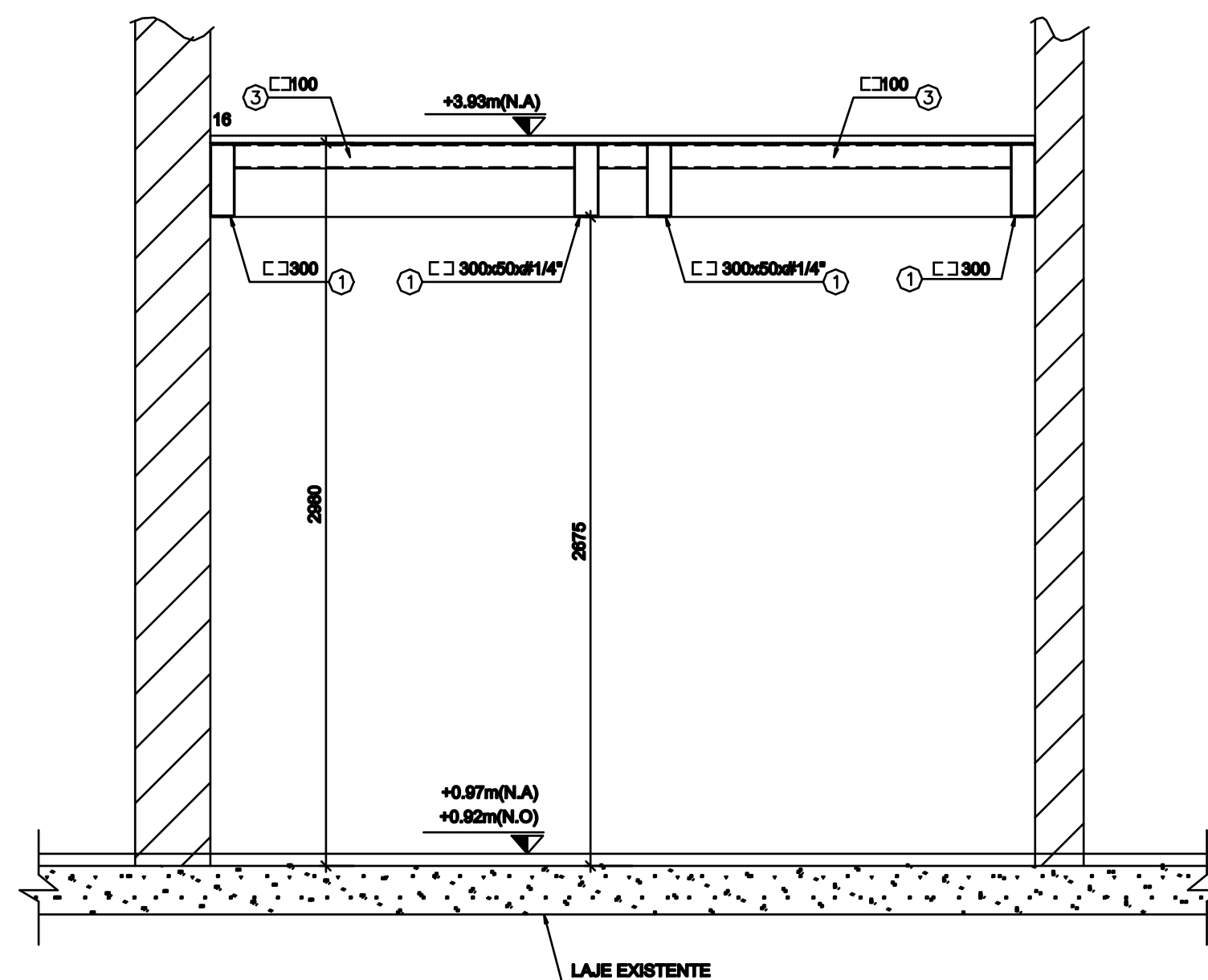
ARMAÇÃO DOS BERÇOS DE CONCRETO(15X50 h=30)  
(ESCALA 1:10)



DETALHE DO BERÇO (TÍPICO)



CORTE B-B  
(ESG.: 1:25)

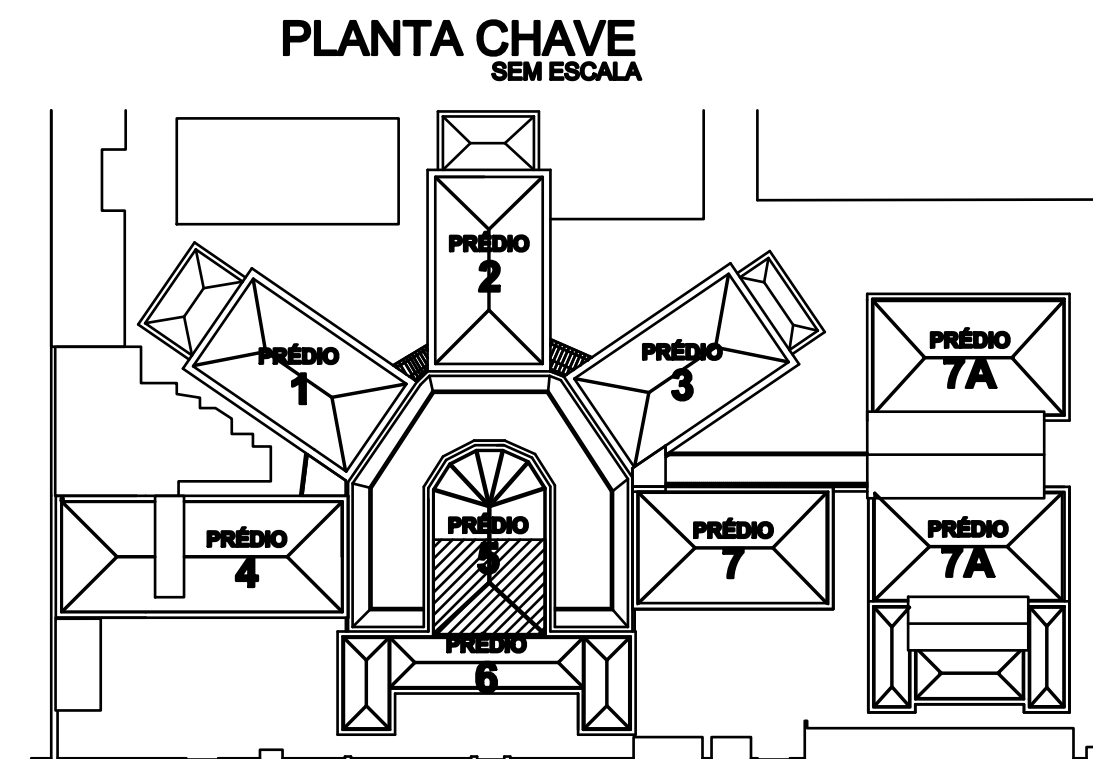


CORTE C-C  
(ESG.: 1:25)

LISTA DE MATERIAL				
Item	Descrição	Quantidade	Total(m)	Peso(kg)
1	300x50x#1/4"	1	30.82	1221.06
2	CHAPA #3/16"	—	—	862.26
3	100x50x#3.04mm	1	10.40	99.28
4	CHAPA #1/2" 300x500	2	—	29.88
5	CHAPA #1/2" 200x150	2	—	5.96
PESO TOTAL				2.248,46

LISTA DE FERROS				
N	Ø	Q	COMPRIMENTO	
			UNIT.(cm)	TOTAL(cm)
1	6.3	8	95	760
2	6.3	8	80	640

RESUMO DA LISTA DE FERROS			
Ø	COMP.	MASSA	
6.3	1400	4	
MASSA TOTAL		4	



#### NOTAS :

- DIMENSÕES: ESTRUTURA METÁLICA EM MILÍMETROS
- ACO: ESTRUTURA METÁLICA - ASTM A36 PARA DEMAIS PERFS E CHAPAS
- ELETRODO E70XX
- VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA FABRICAÇÃO DAS PEÇAS
- TODAS AS LIGAÇÕES ENTRE PERFS, DEVERÃO RECEBER UM FILETE DE SOLDA DE 5mm
- CONVENÇÃO: PM - PILAR METÁLICO NOVO
- RECOBRIMENTO DAS ARMAÇÕES: BERÇOS - 2.5cm
- É DE RESPONSABILIDADE DO EXECUTOR DA ESTRUTURA A CONFERÊNCIA DA LISTA DE MATERIAL
- TRABALHAR EM CONJUNTO COM O DESENHO Nº 230-09-MET003/230-09-MET004

09	19/11/13	REVISÃO GERAL	MARIANA
08	12/11/13	LISTA DE MATERIAL	MARIANA
07	11/11/13	REVISÃO GERAL	MARIANA
06	09/10/13	REVISÃO GERAL	MARIANA
05	26/09/13	REVISÃO ONDE INDICADO	MARIANA
04	09/11/12	REVISÃO ONDE INDICADO	MARIANA
03	20/11/12	REVISÃO GERAL	MARIANA
02	22/10/12	REVISÃO GERAL	MARIANA
01	19/10/12	REVISÃO GERAL	MARIANA
00	15/04/12	ELABORAÇÃO INICIAL	PRISCILA/MARIANA
REVISÃO	DATA	ESPECIFICAÇÃO	DESENHO
CLIENTE: HESFA			Responsável Técnica: Eng.Candido Magalhães Eng.Fernando Fontenelle
OBJETO: HOSPITAL ESCOLA - PRÉDIO 5			Rua Jardim Botânico, 14000Gr.405, 405a407 Jardim Botânico Rio de Janeiro RJ-CEP 22.461-000 TEL/FAX:3874-5130
TÍTULO: ESCADA 1 - PRÉDIO 5 ESTRUTURA METÁLICA			AFILIADO A: ABECE
230-09	MET005	09	INDICADA
NºPROJETO/ANO	DESENHO	REVISÃO	RESPONSÁVEL: CANDIDO
			DESENHO: PRISCILA