

VISTA 3D ISOMÉTRICA

Relação do aço

16xESTACA HÉLICE CONTÍNUA Ø30cm\_Prof: 7m

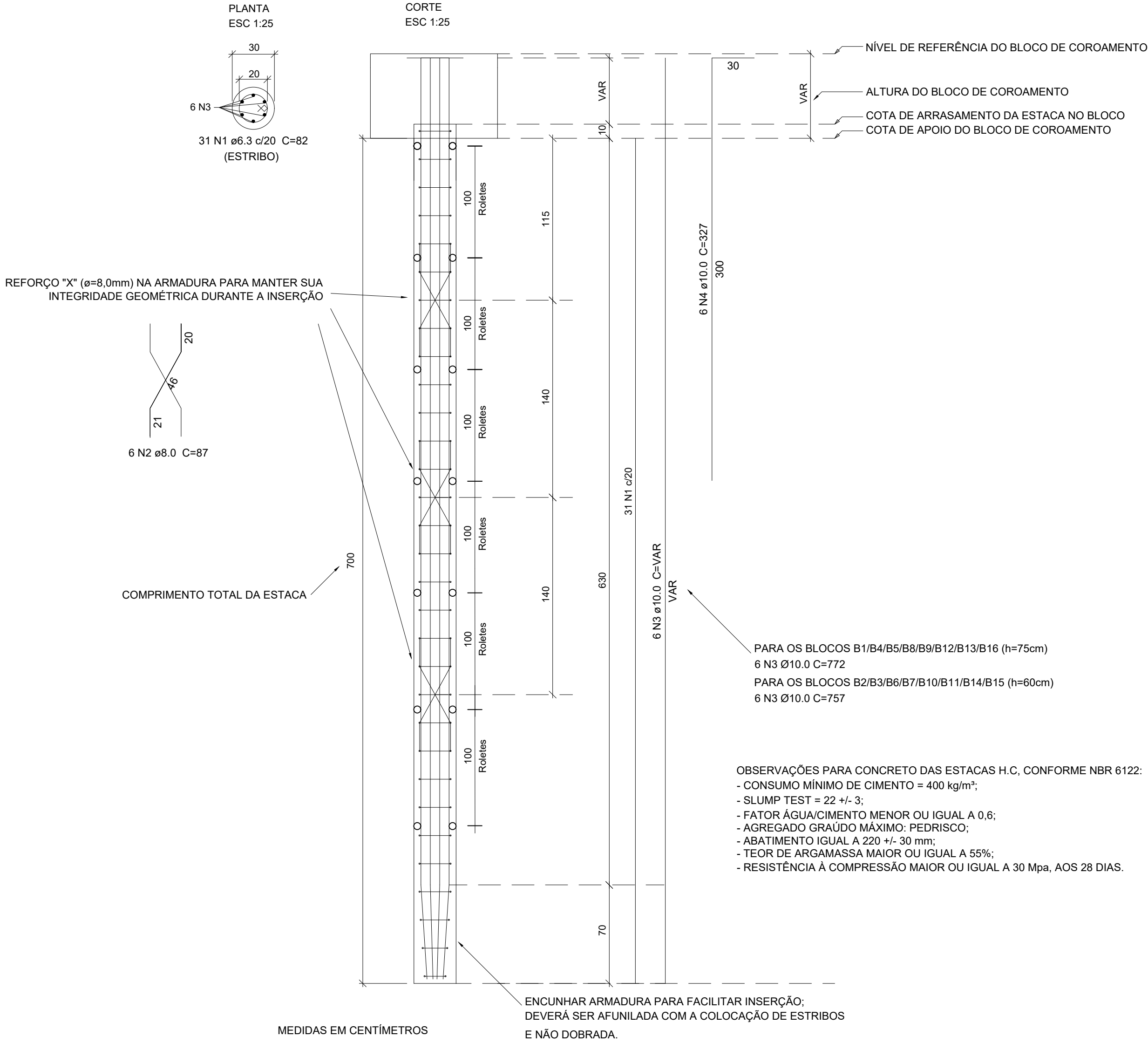
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.3	496	62	4972
	2	8.0	96	87	8352
	3	10.0	96	VAR	73392
	4	10.0	96	327	31392

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.3	496.7	99.6
	8.0	83.5	33
	10.0	1047.8	646.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50		778.1	

Volume de concreto (C-30) = 7.9 m³

16xESTACA C30 - HÉLICE CONTÍNUA (prof.: 7m)



- NOTAS:
- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
  - 2 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118:2004.
  - 3 - TODAS AS MEDIDAS, ESPECIFICAÇÕES E INTERFERÊNCIAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NA OBRA E COMPATIBILIZADAS COM O PROJETO ARQUITETÔNICO E COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES ANTES DA EXECUÇÃO.
  - 4 - A DOSAGEM DO CONCRETO DEVERÁ TER COMO BASE A RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA "f<sub>ck</sub>" DESTA OBRA.
  - 5 - AS FORMAS E ESCORAMENTOS DEVERÃO SER PROJETADOS DE ACORDO A NÃO SOFRIREM DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS DEVIDAS AO SEU PESO, AO PESO DO CONCRETO LANÇADO E ÀS CARGAS ACIDENTAIS QUE POSSAM ATUAR DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA. O ESCORAMENTO DEVERÁ SER RETIRADO SOMENTE APÓS 28 DIAS.
  - 6 - NOS PRIMEIROS 7 DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO DEVERÁ SER FEITA A CURA DO CONCRETO MANTENDO UMEDIECIDA A SUPERFÍCIE OU PROTEGENDO-A COM A PELÍCULA IMPERMEÁVEL.
  - 7 - QUALQUER ALTERAÇÃO QUE FOR NECESSÁRIA NESTE PROJETO DEVERÁ SER COMUNICADA AOS PROJETISTAS.
  - 8 - NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA.
  - 9 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
  - 10 - CONCRETO "f<sub>ck</sub>" = 30 MPa E AÇO CA-50A.
  - 11 - PREVER ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO PARA AS LAJES.
  - 12 - É INDISPENSÁVEL O ACOMPANHAMENTO POR PARTE DO RESPONSÁVEL PELA OBRA, NA MONTAGEM DAS FORMAS E ARMADURAS.
  - 13 - EM NENHUMA HIPÓTESE AS BARRAS DE AÇO PODERÃO SER AQUECIDAS PARA EXECUÇÃO DAS DOBRAS.
  - 14 - CORTEAMENTO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS:  
VIGAS = 3mm;  
PILARES = 3mm;  
LAJES = 2mm;  
BLOCOS = 1.5mm;  
RADIOS = 3.0mm;  
ESTACAS = 5mm.
  - 15 - DEVERÁ SER PREVISTA JUNTA DE DILATAÇÃO COM ESPACAMENTO DE 1.0CM COM A EDIFICAÇÃO EXISTENTE.



PLANEJAMENTO URBANO E ENGENHARIA  
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

PROJETO / OBRA  
AMPLIAÇÃO LBS VII

ENDEREÇO/LOCALIZAÇÃO

Rua José de Campos, 799 - Jardim São Cosme, Indaiatuba-SP

FUNDAÇÃO COBERTURA METÁLICA AMPLIAÇÃO

FOLHA  
05/05

DETALHAMENTO DE ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA (Prof.:7m)  
IMAGEM 3D

ESCALA GRÁFICA  
1:0 2:0 3:0 (m)

ESCALA NUMÉRICAS  
INDICADAS

DATA  
SET/2025

ASSINATURAS  
PROJETO/ARQUITETO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDAIATUBA

autor do projeto - responsável técnico  
ENG. HEITOR MELLO  
CREA 5070214819

obra - responsável técnico  
ART  
CREA  
ART

REVISÃO  
REV.00

Informações complementares

nome do arquivo: EST-05-DET-EST