

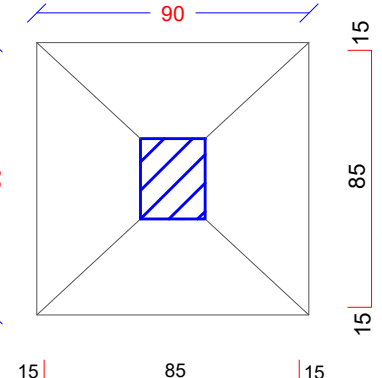
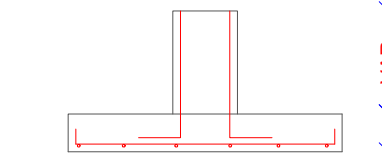
PILARES - MOLDADO "IN LOCO"

SEÇÃO TRANSVERSAL PILARES MURO

SEÇÃO A-A

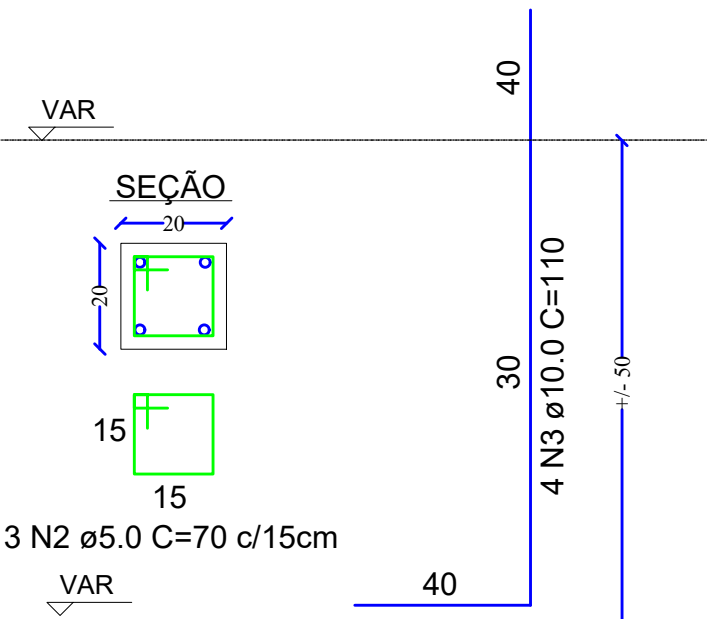
P01 - P02 - P03 - P04 - P05 - P06 - P07 -
P08 - P09 - P10 - P11 - P12 - P13 - P14 -
P15 - P16 - P17 - P18 - P19 - P20 - P21 -
P22 - (20x20cm)

PLANTA BAIXA
FUNDAÇÃO SUPERFICIAL TIPO SAPATA
ESC 1:50



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

Sapatas



RESUMO DO AÇO FUNDAÇÃO MURO

AÇO	DIAM (mm)	PESO (kg)
CA50	8.0	179.9
CA60	10.0	57.7
CA60	5.0	7.1

PESO TOTAL (kg)	
CA50	237.6
CA60	7.1

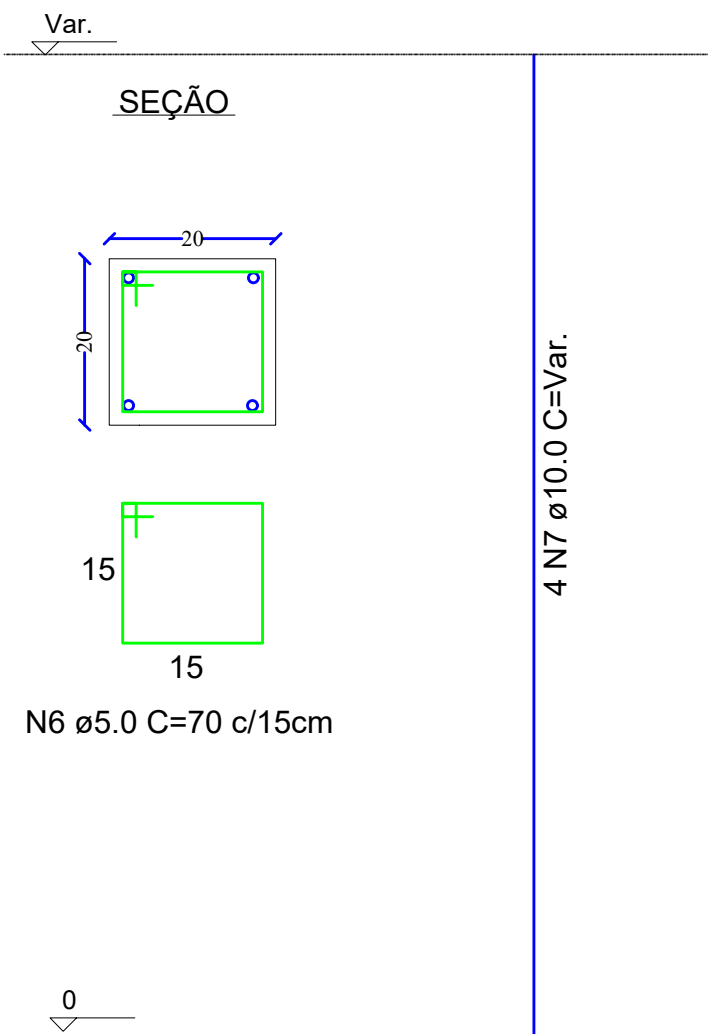
Volume de concreto (C-25) = 4.45 m³
Escavação manual = 8.90 m³
Camada drenante de brita = 0.90 m³

PILARES - MOLDADO "IN LOCO"

SEÇÃO TRANSVERSAL PILARES MURO

SEÇÃO A-A

P01 - P02 - P03 - P04 - P05 - P06 - P07 - P08 - P09 -
P10 - P11 - P12 - P13 - P14 - P15 - P16 - P17 - P18 -
P19 - P20 - P21 - P22 - (20x20cm)



RESUMO DO AÇO VIGAS BALDRAME MURO

AÇO	DIAM (mm)	PESO (kg)
CA50	8.0	98.0
CA60	5.0	57.4

PESO TOTAL (kg)	
CA50	98.0
CA60	57.4

Volume de concreto (C-25) = 3.72 m³
Formas = 37.25 m²
Camada drenante de brita = 0.62 m³

RESUMO DO AÇO PILARES MURO

AÇO	DIAM (mm)	PESO (kg)
CA50	10.0	105.6
CA60	5.0	30.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	105.6
CA60	30.8

Volume de concreto (C-25) = 1.70 m³
Formas = 57.10 m²

RESUMO DO AÇO PILARES AMARRAÇÃO

CHURRASQUEIRA

AÇO	DIAM (mm)	PESO (kg)
CA50	10.0	36.5
CA60	5.0	10.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	36.5
CA60	10.7

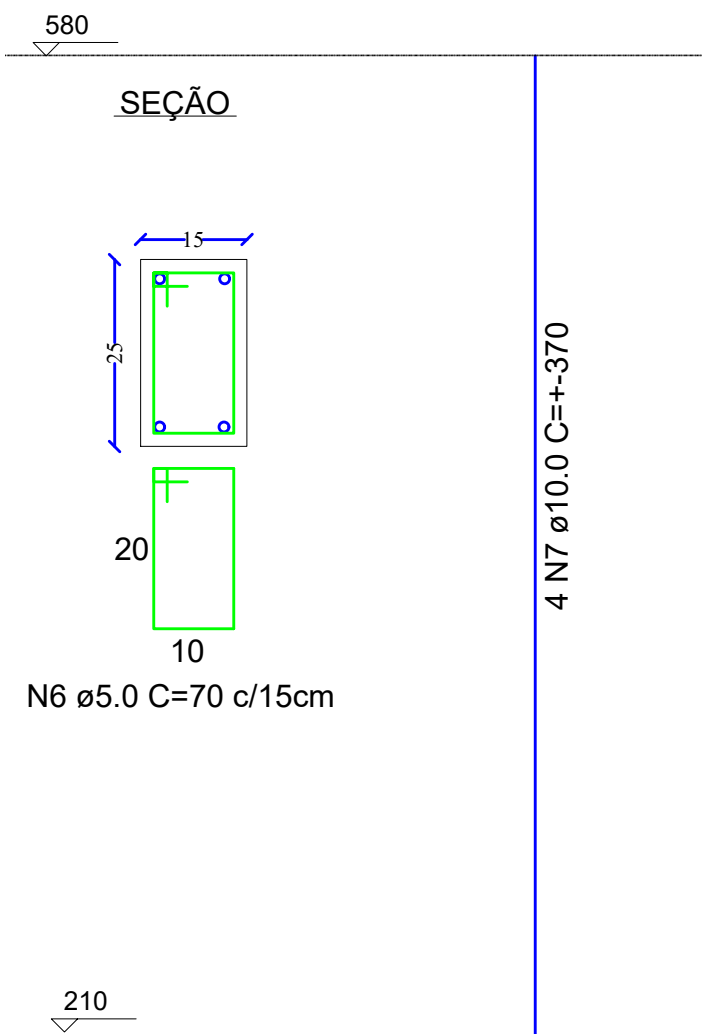
Volume de concreto (C-25) = 0.55 m³
Formas = 7.40 m²

PILARES - MOLDADO "IN LOCO"

SEÇÃO TRANSVERSAL PILARES MURO "B"

SEÇÃO A-A

P101 - P102 - P103 - P104



APROVAÇÃO/CARIMBO:



PROJETO:		ESTRUTURAL	
OBRA: AMPLIAÇÃO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS			
ENDEREÇO:		RUA JOÃO XXIII, CENTRO NOVO HORIZONTE - SC	
PROPRIETÁRIO:		MUNICÍPIO DE NOVO HORIZONTE-SC CNPJ Nº 95.990.115/0001-87	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		Engº Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		Engº Civil Jean C. Tortelli - CREA-SC 182379-4	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		Engº Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127695-8	
DESENHO CAD:		Eliveltro Jesus Passini - CFT-01901295907 Jaison R. dos Santos - CREA SC 178513-5	
DESCRIÇÃO		PLANTA DE FORMA VIGA CINTA DETALHES LEGENDA	PRANCHA: ES - 01/03
ÁREA TOTAL A REFORMAR:		84,24m²	ESCALA: INDICADA
CONTATO: E-MAIL: amnoroste@amnoroste.org.br - TEL: (49)3344-1991			