

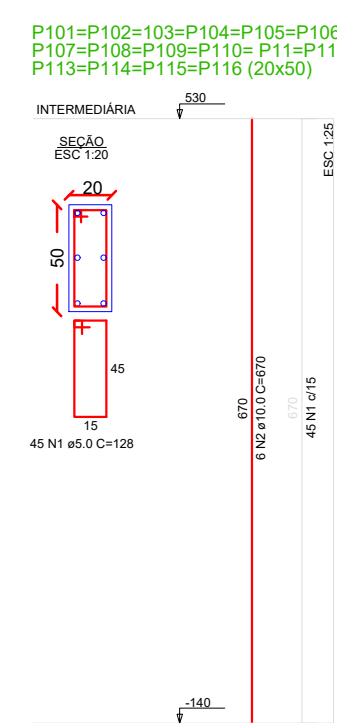
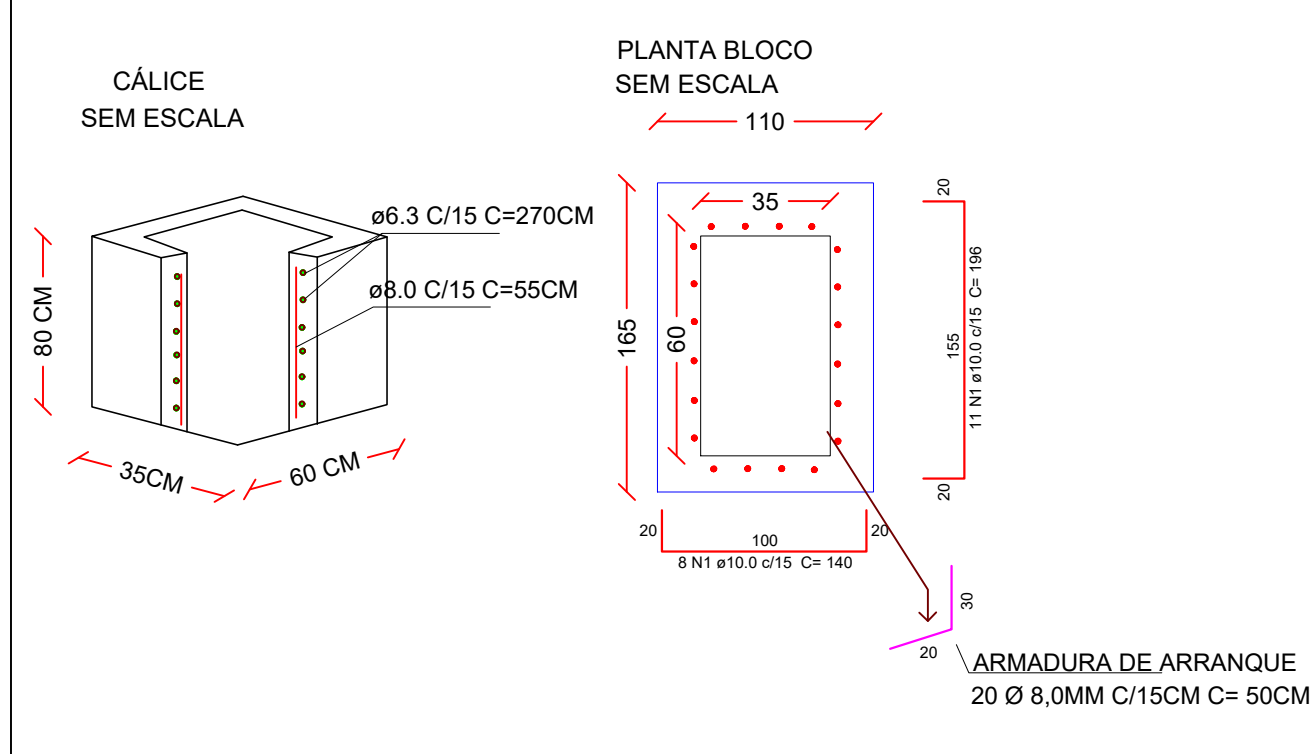
FORMA BALDRAMES (NÍVEL 10)

Escala: 1/50

LEGENDA

- PILAR PRÉ-MOLDADO
- PILAR MOLDADO IN LOCO

PILARES - PRÉ FABRICADOS



RESUMO DO AÇO SAPATAS NÍVEL 10

AÇO	DIAM (mm)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	63.2
CA50	10.0	323.9

PESO TOTAL (kg)

CA50 387.1

Volume de concreto (C-25) = 8.71 m³

Volume de escavação = 58.00 m³

Camada de brita = 1.45m³

V101=V103=V106=V107=V108=V109

V110=V111=V112=V113=V117=V118

V119=V120=V121=V122 (12x30)

ESC 1:50

SEÇÃO A-A

ESC 1:25

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

V102=V104=V105=V114=V115=V116 (14x30)

ESC 1:50

SEÇÃO A-A

ESC 1:25

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

RESUMO DO AÇO VIGAS NÍVEL 10

AÇO	DIAM (mm)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	455.1
CA50	10.0	220.1

PESO TOTAL (kg)

CA50 455.1

CA50 220.1

Volume de concreto (C-25) = 10.23 m³

Área de forma = 172.81 m²

Volume de escavação = 5.11 m³

Camada de brita = 1.70m³

Impermeabilização = 206.90m²

S01=S02=S03=S04=S05=S06=S07=S08

S14=S15=S16=S17=S18=S19=S20=S21=S22=S28

S29=S30

PLANTA

ESC 1:25

SEÇÃO A-A

ESC 1:25

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

P01=P02=P03=P04=P05=P06

P07=P08=P09=P10=P11=P12

P13=P14=P15=P16=P17=P18

P19=P20=P21=P22=P23=P24

P25=P26=P27=P28=P29=P30

P31=P32=P33=P34=P35=P36

P37=P38=P39=P40=P41=P42

P43=P44

PLANTA

ESC 1:25

SEÇÃO A-A

ESC 1:25

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

VAR

APROVAÇÃO/CARIMBO:



PROJETO:	PROJETO ESTRUTURAL
OBRA:	GINÁSIO DE ESPORTES
ENDEREÇO:	COMUNIDADE LINHA KENEDY ÁREA RURAL - QUILOMBO-SC
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUILOMBO - SC
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Arnaldo 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:	Elvélto Jesus Passini - CFT-01901295907 Jaisson R. dos Santos - CREA SC 178513-5
DESCRIÇÃO	FORMA BALDRAME DETALHES
PRANCHA:	Est.-01/04
ÁREA TOTAL:	962.40m²
ESCALA:	INDICADA
CONTATO:	E-MAIL: amnoroste@amnoroste.org.br - TEL: (49)3344-1991