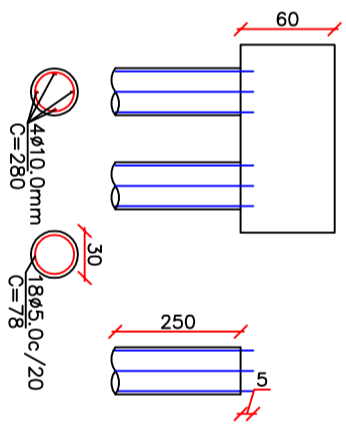


LOCAÇÃO FUNDAÇÃO

DETALHE DAS ESTACAS (24X)



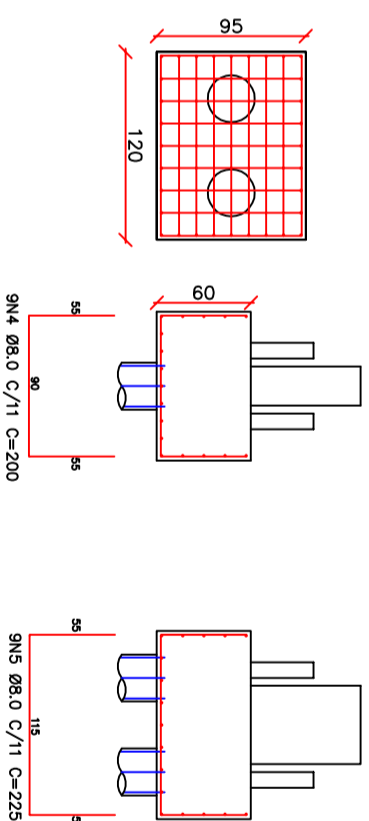
ESTACAS H=2,50

Ø	QTDE
30	24

RESUMO DO AÇO – ESTACAS

Aço	Diâm. (mm)	Comp. Total (m)	Peso+10% (kg)
CA50	10,0	268,80	183,33
CA60	5,0	262,08	44,68
Peso Total			Vol. concreto (m³)
CA50	183,33	4,32	
CA60	44,68		

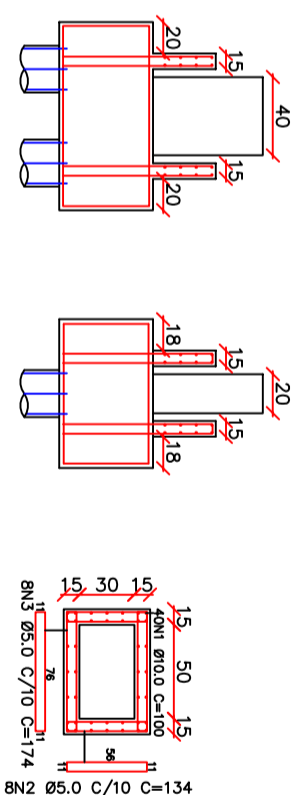
DETALHE DOS BLOCOS (12X)



RESUMO DO AÇO – BLOCOS

Aço	Diâm. (mm)	Comp. Total (m)	Peso+10% (kg)
CA50	8,0	408,00	179,52
Peso Total			Vol. concreto (m³)
CA50	179,52	8,20	
			A. de Formo (m²)
			30,96

DETALHE DOS CÁLICES (12X)



RESUMO DO AÇO – CÁLICES

Aço	Diâm. (mm)	Comp. Total (m)	Peso+10% (kg)
CA50	10,0	480,00	327,36
CA60	5,0	295,68	50,41
Peso Total			Vol. concreto (m³)
CA50	327,36	0,80	
CA60	50,41	21,12	

Proprietário:	
Obra: Cobertura Quadra Escola Lions Clube	
Prancha 01/03 - Del. Estacas: Blocos, Cálices	
PROPRIETÁRIO	
A1	

Agosto de 2021

Eng. Civil: Mathheus G. Farias CREA: 177.098/D