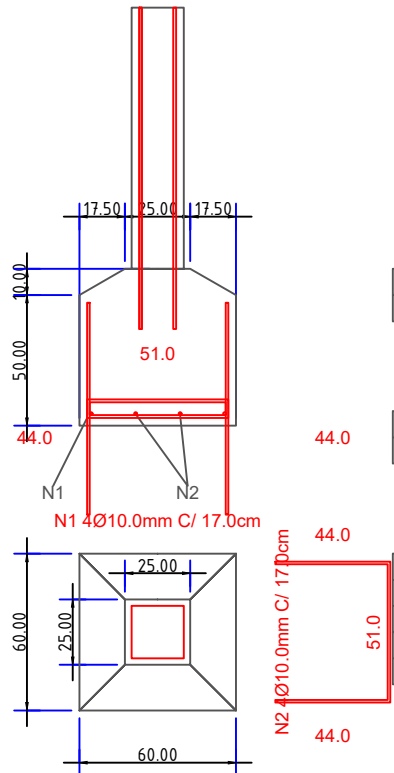




PILAR ID	a0 (cm)	b0 (cm)	P (kN)	mx (kN.cm)	my (kN.cm)	TIPO DE AÇO	Ø (mm)
pilar	20	20	55	0	0	CA-50. 500 Mpa	10.0

SOND ID	SOLO	SPT	TADM (kgf/cm²)
solo	Argila	10.0	3.0

BARRA ID	SAP ID	COMP (cm)	QUANT	TOTAL (cm)	MASSA (Kg)	Aa,MÍN. (cm²)	Aa,CALC. (cm²)
N1	sapata if julio	140	4	560	4.94	0.17	3.14
N2	sapata if julio	140	4	560	4.94	0.17	3.14
SAP ID	FCK (mpa)	VOLUME (m³)					
sapata if julio	C30. em geral	0.2					

TÍTULO:			Sapata escada metálica (3 unidades)		
ASSUNTO:		Sapatas - modelo padrão		ESCALA:	FOLHA:
				s/e	01/01
CLIENTE:		IFFAR JULIO DE CASTILHOS		REVISOR:	DATA:
				CB	13/09/2021