

Obs.: As vigas genéricas devem ser utilizadas tanto para as baldrame quanto para as vigas de respaldo.

RELAÇÃO DO AÇO

CAÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CAÇO 1	1	5,0	14	67	938
	2	5,0	265	75	19375
	3	5,0	104	75	7800
CAÇO 4	4	5,0	54	67	3618
	5	6,3	28	85	5360
CAÇO 7	6	10,0	8	110	880
	7	10,0	20	VAR	8204
	8	10,0	20	VAR	7304
	9	10,0	16	307	6132
10	10,0	8	312	2496	

Características dos materiais

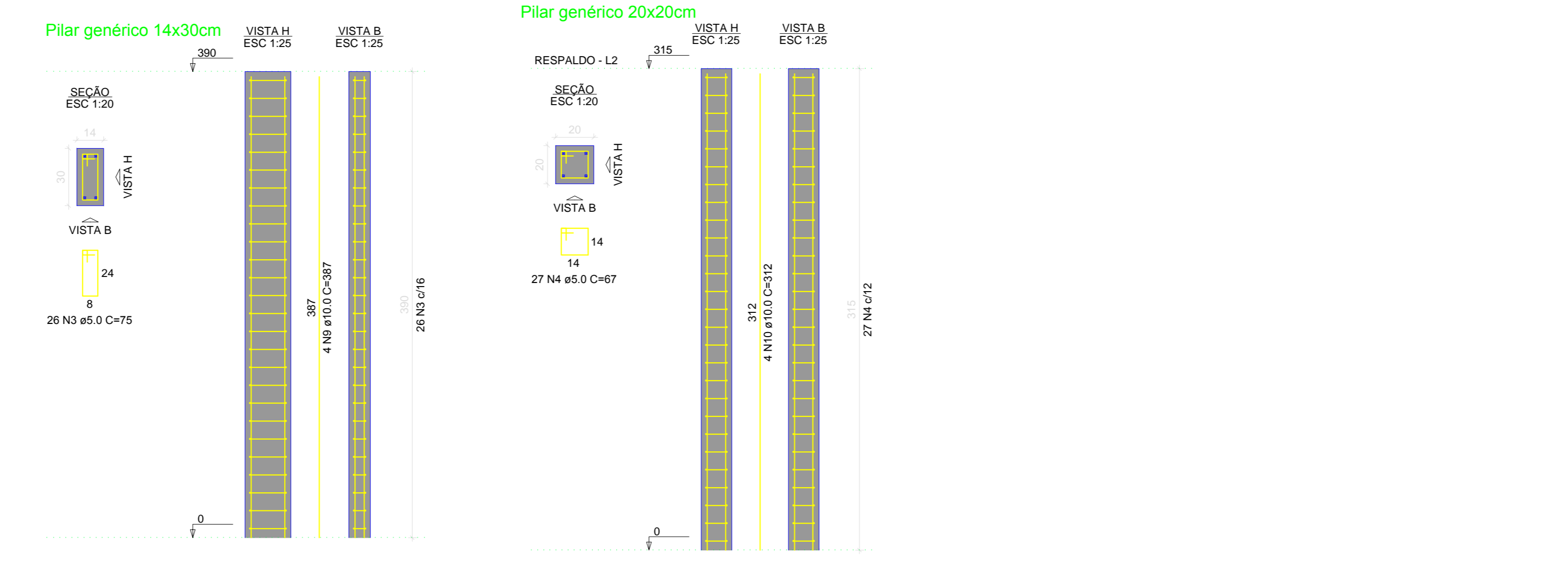
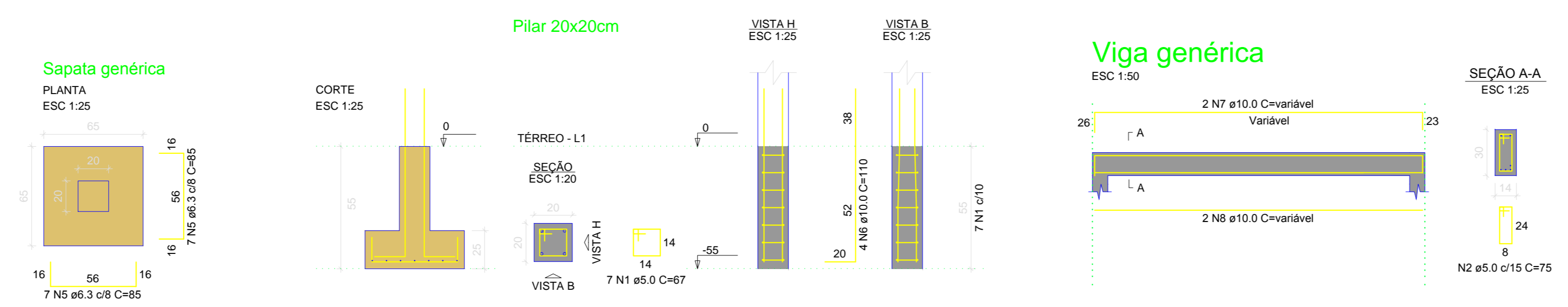
Elemento	fck (kg/cm²)	Absorção (cm)
Vigas	250	5,00
Pilares	250	5,00
Sapatas	250	5,00

RESUMO DO AÇO

CAÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CAÇO	6,3	23,8	6,4
CAÇO	10,0	251,6	170,8
CAÇO	5,0	307,3	52,1
PESO TOTAL			(kg)
CAÇO		177,2	
CAÇO		55,1	

Volume de concreto (C-25) = 4,35 m³
 Área de forma = 58,30 m²
 Volume de concreto das brocas (C-25) = 0,10 m³

Planta de Forma
escala 1:50



Prefeitura Municipal de Sorriso
ESTADO DE MATO GROSSO
Gestão 2017/2020

PROJETO: **ESTRUTURAL**

DETALHES: **Locação e detalhamento das fundações, vigas e pilares**

Obra: AMPLIAÇÃO E REFORMA ABATEDOURO DE AVES
Local: BR 163, KM 774 - SORRISO DIREÇÃO SINOP/MT
ASSENTAMENTO PORANGA - SORRISO/MT

FOLHA: **01/01**

AUTOR DO PROJETO: **Camila Diel Bobrzyk**
Engenheira Civil
CRS 41020/2016

PROPRIETÁRIO: **Prefeitura Municipal de Sorriso**
CNPJ: 03.239.076/0001-62

DATA: **ABRIL / 2019** ESCALA: **INDICADA** DESENHO: **Camila** ARQUIVO: