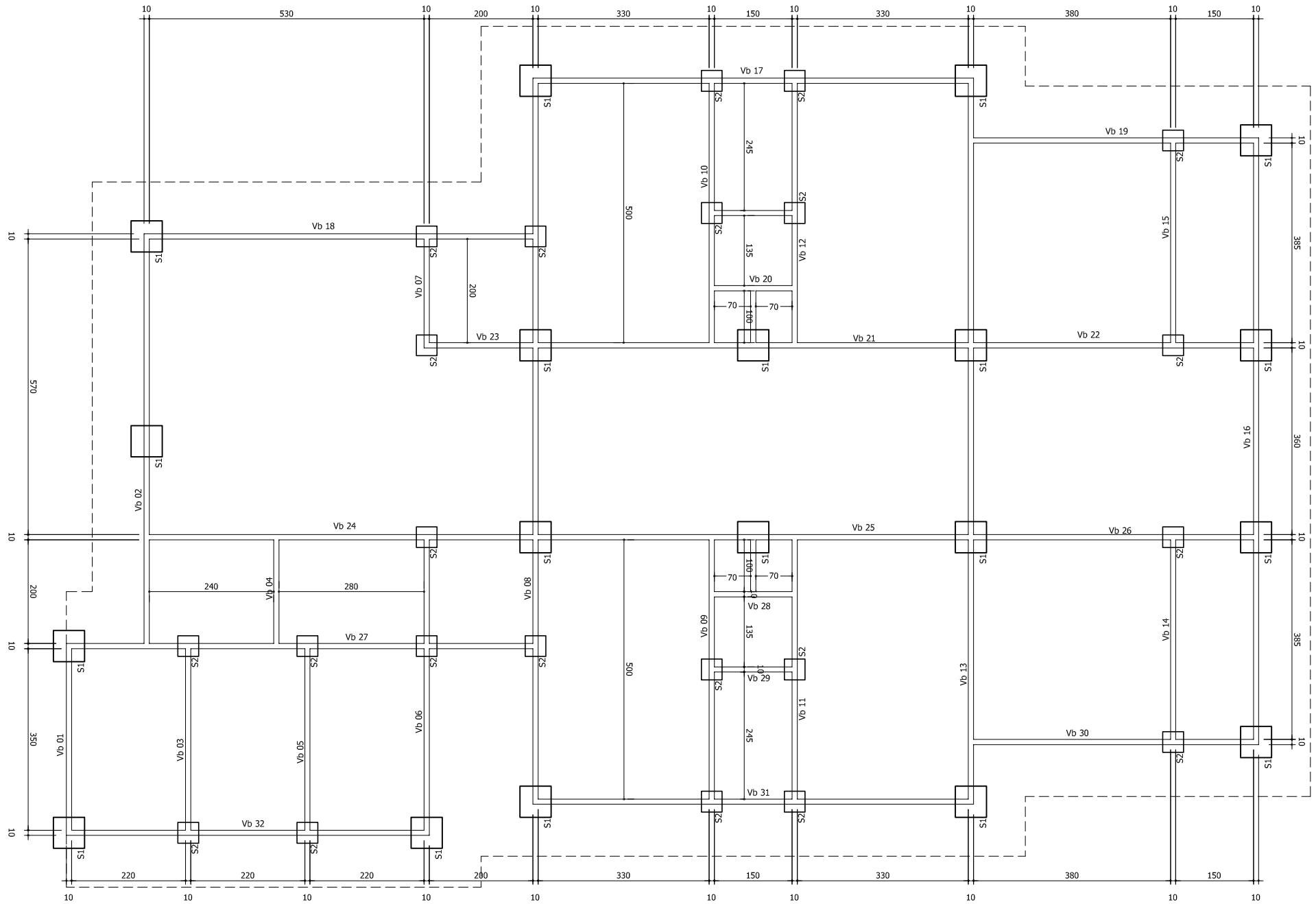
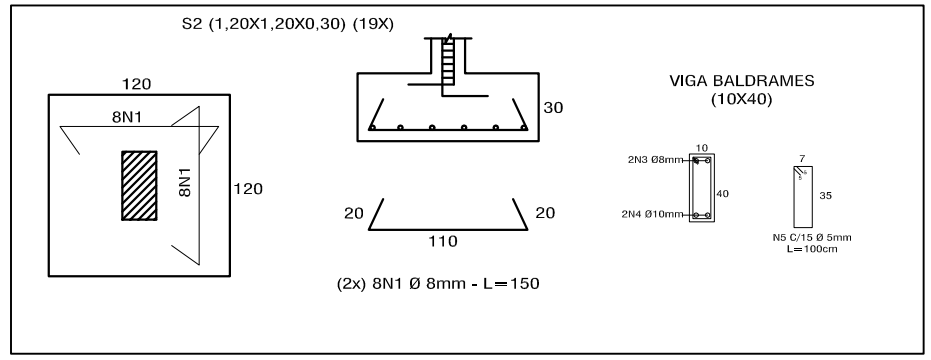
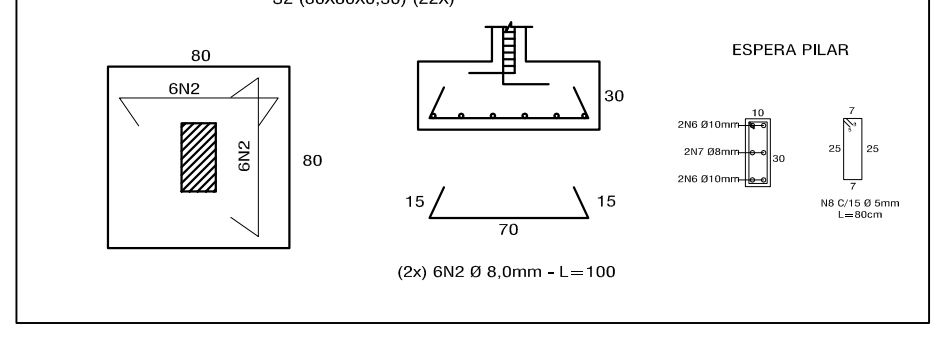


S2 (1,20X1,20X0,30) (19X)



(2x) 8N1 Ø 8mm - L=150

S2 (80X80X0,30) (22X)



(2x) 6N2 Ø 8,0mm - L=100

CONCRETO - FCK - 20Mpa - 20m³
FORMAS - 240m²

RESUMO DE AÇO (CA 50/60)

REFERÊNCIA	DIAMETRO (mm)	COMPRIMENTO UNITÁRIO (m)	QUANTIDADE (UNIDADE)	COMPRIMENTO TOTAL
N1	8,0	1,5	304	456,00
N2	8.0	1,0	264	264,00
N3	8.0	VARIAVEL	2	370,00
N4	10,0	VARIAVEL	2	370,00
N5	5,0	1,0	1200	1200,00
N6	10,0	VARIAVEL	2	370,00
N7	8,0	VARIAVEL	2	370,00
N8	5,0	0,8	250	200,00

PROJETO
ESTRUTURAL FUNDAÇÃO - CASA DE ACOLHIMENTO

LOCAL: RUA LADISLAU OSTROWSKI - CENTRO - GARUVA - SC

PROPRIETARIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARUVA

ELABORACAO
ENG° CIVIL IOLANDO DE ASSIS - CREA 32144-5 /SC

ASS.:

PROPRIETARIO

AUTOR DO PROJETO - ENG° IOLANDO DE ASSIS - CREA 32144-5/SC

TITULO:
SAPATAS - VIGAS BALDRAMES - FORMAS

ESCALA:	DATA:	DESENHO:	FOLHA:
INDICADA	03/2014	CAMILA COSTA	A3 - 01/02