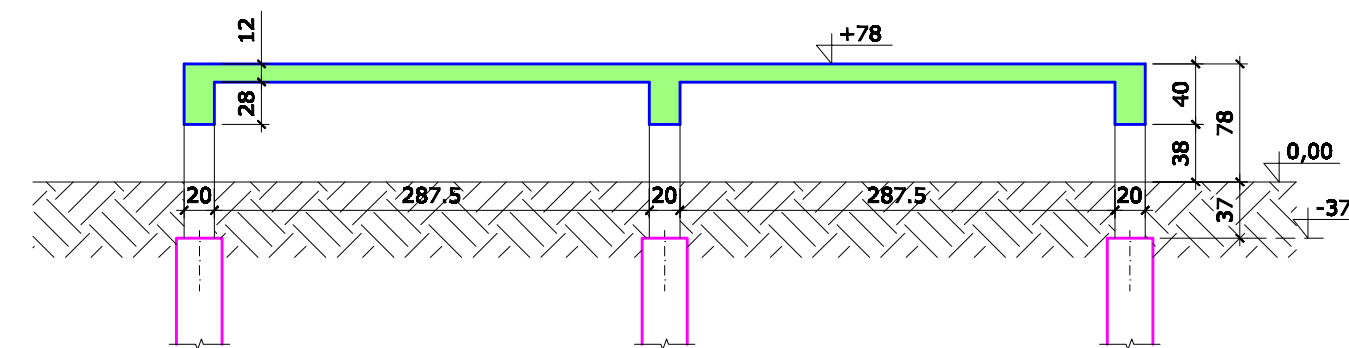
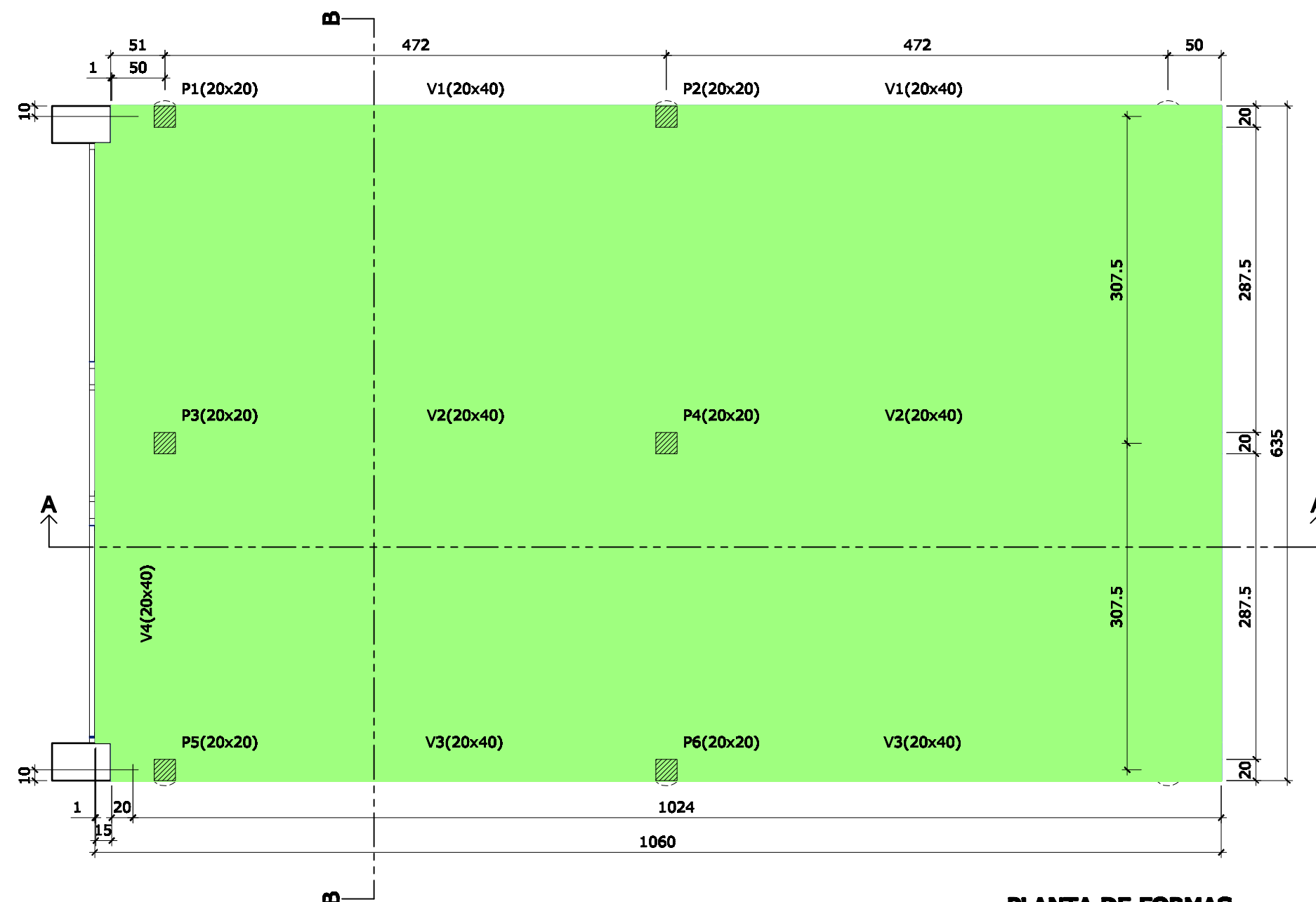


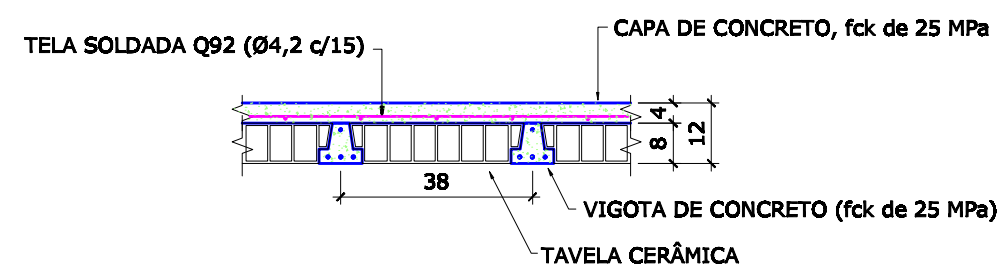
CORTE AA
1/50



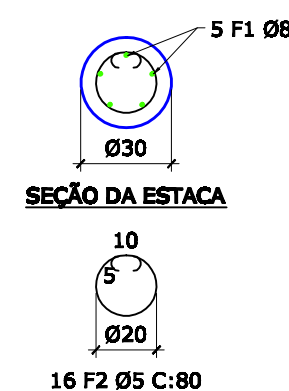
CORTE BB
1/50



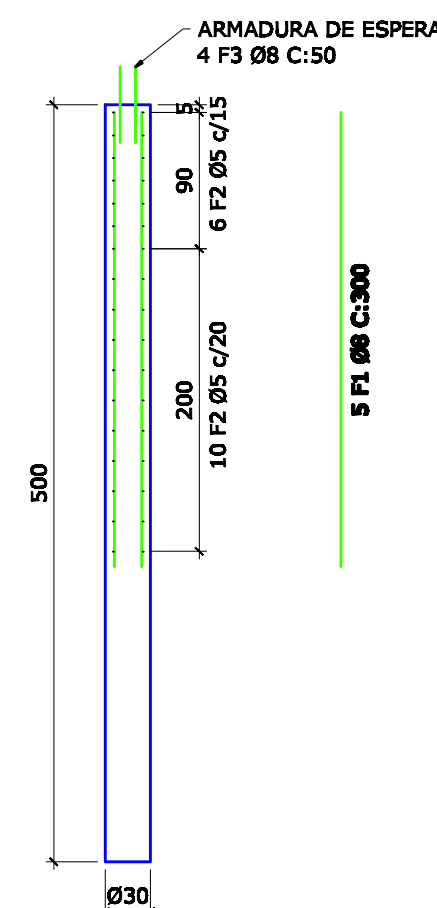
PLANTA DE FORMAS
1/50



SEÇÃO TÍPICA DAS LAJES PRÉ-MOLDADAS
1/15



DET. DAS ESTACAS Ø30 (9x)
1/50



ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:

Concreto:
Resistência característica à compressão aos 28 dias (fck) de 25 MPa.
Módulo de elasticidade secante (Ecs) = 24150 MPa.
Relação água/cimento máxima de 0,65.
Cobrimento mínimo das armaduras: 2,5cm para vigas, pilares e lajes;
5cm para estacas.


Aço:
Vergalhões de aço padrão CA50 e CA60, nervurados.
Todos os transpasses de armadura de no mínimo 50cm.

COMPRIMENTO TOTAL ESTIMADO PARA AS ESTACAS = 45 m

VOLUME DE CONCRETO (fck de 25 MPa):
ESTACAS = 3,18 m³
PILARETES = 0,14 m³
VIGAS = 3,01 m³
CAPA DA LAJE = 2,40 m³

ÁREA TOTAL DE TELA ELETROSOLDADA Q92 (COM QUEBRA DE 5%) = 62,7 m²
(92,8 kg)

ÁREA TOTAL DE LAJE PRÉ-FABRICADA = 59,73 m²
ÁREA DE FORMA DOS PILARETES = 2,76 m²
ÁREA DE FORMA DAS VIGAS = 37,67 m²

	PRÓ-REITORIA DE INFRAESTRUTURA COORDENADORIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO AMBIENTAL E URBANO		
	DATA:	OUT/2020	PRÉDIO Nº47
	ESCALA:	1:50	ESTRUTURAL RAMPA-SAÍDA EXTERNA
	DESENHISTA:	PROJETO	
	DES.Nº:		