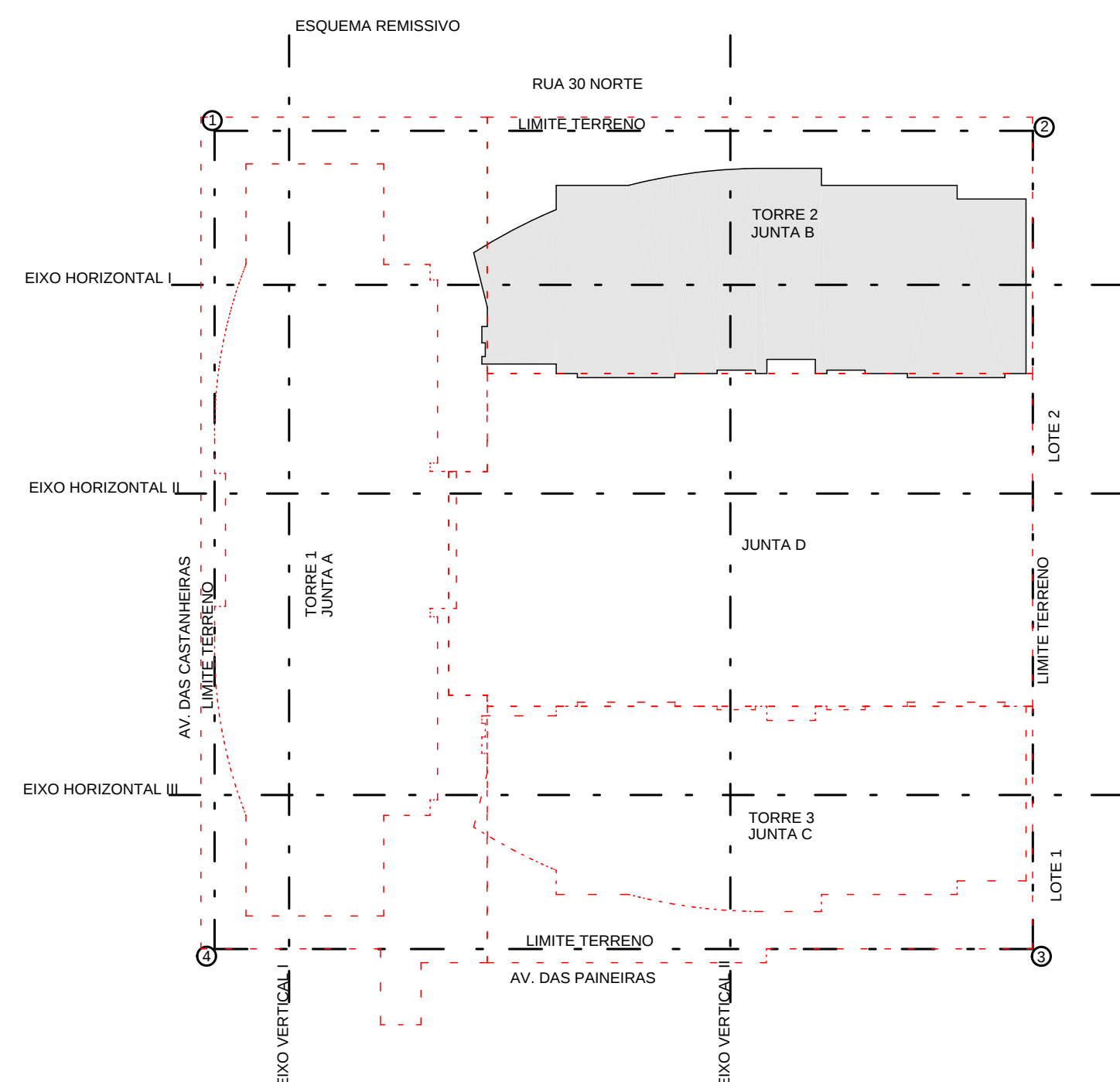
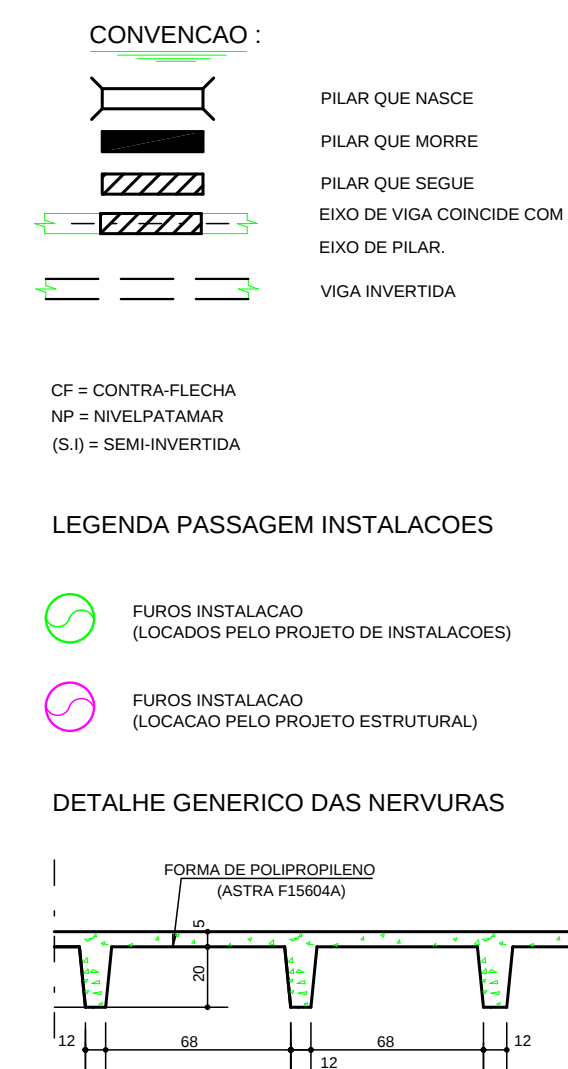
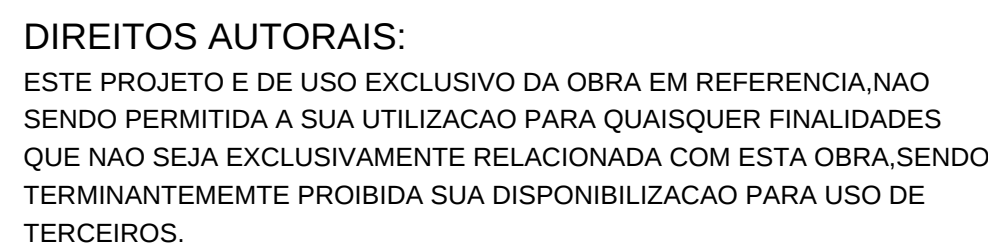




QUADRO DE PILARES			
BLOCO/JUNTA	TORRE	EMBARSONTO	
TORRE I	JUNTA-A	P101 A P129 P130 A P105 P200A/P219A P305A/P318A	
	JUNTA-B	P201 A P226 (P308/P216/P226 NASCEM PISO 3o PAV.)	P227 A P243 P135A/P136A/P138A P218B
TORRE III	JUNTA-C	P301 A P326	P330 A P343 P152A/P157A/P159A
	JUNTA-D		P401 A P420 P213A/P215A/P217A P218A A P226A / P243A P301A A P307A / P309B P327B



NOTAS:		
03 - QUANTITATIVOS		
QUANTITATIVO SOBRELHA		
ELEMENTO	UNID. DAS FORMAS (M3)	VOLUME DE CONCRETO (M3)
20025	10,52	10,52
PLACAS	30,03	30,03
LARES	347,22	32,70
TOTAL	488,88	16,62
FORMA DE POLIPROPILENO 132 UNIDADES		
27 FORMAS DE POLIPROPILENO 17 UNIDADES		
02 - SOBRECARGAS:		
SOBRECARGA ACIDENTAL = 3,0 K/NM2		
SOBRECARGA PERMANENTE = 1,0 K/NM2		
03 - ITEM 12.2.5.1 - NBR (118020):		
O PROJETO NÃO COMPREENDENDO COM AS INSTALAÇÕES:		
PARA INSTALAÇÃO DE VAGÃO, RESPECTAR SINALIZAÇÃO PARA		
DISPERSAÇÃO DE VAGÃO, ASSIM COMO CONDIÇÕES		
DE FUROS EM DEZ TRACOS E A LARGURA DISTÂNCIA DA FACE DO		
DE FUROS DE 10 CM DE DIÂMETRO E 10 CM DE PROFUNDIDADE.		
E REPERIÇÃO DO FURTO DO MÁXIMO 10 CM E 10 CM.		
O REPERIÇÃO DE FUROS DE FUROS, NÃO TEMER REPERIÇÃO NO		
CONCRETO.		
OS CONDIÇÕES SUFICIENTES E NÃO SACIFICANDO DAS ARMAS		
24 - NÃO DEVERIA EXISTIR PASSAGEM EM VAGAS COM		
DIÂMETRO < 40.		



NORMAS UTILIZADAS:
NBR-6118/2003 - PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO
NBR-6120/1980 - CARGAS PARA O CALCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICACOES

ESCORAMENTO:

AS FORMAS E O ESCORAMENTO DEVEM SER DIMENSIONADOS POR EMPRESA ESPECIALIZADA NAS PARCELAS E OS PRAZOS DOS ESCORAMENTOS DEVERAO OBEDECER ESQUEMA ABAIXO.

2. NAQ CONCRETAR A LAJE SUPERIOR SEM ESCORAMENTO, MESMO APQS OS 25 DIAS, CONSULTAR O PROJETA DA ESTRUTURA EM CASOS ESPECIAIS.

PLANO DE ESCORAMENTO
TEMPO DECORRIDO APÓS A CONCRETAGEM [DAS]

TEMPO [DAS]	% DE ESCORAMENTO A SER MANTIDO
0	
7	>= 100%
14	>= 50%
21	>= 25%
28	>= 25%

SEIM ESCORADA

EXECUCAO:

- TODAS AS INTERFERENCIAS DO PROJETO ESTRUTURAL COM OS DEMAIS PROJETOS, ASSIM COMO AS COTAS E OS NIVEIS DAS FORMAS, DEVERAO SER VERIFICADAS E ACEITAS PELO RESPONSAVEL TECNICO DA OBRA OU PELO RESPONSAVEL PELA COMPATIBILIZACAO.

NOTA:
- SO UTILIZAR O PROJETO SE ESTIVER PLOTADO COLORIDO.

FCK= 35 MPa
EC = 28 GPa (MÓDULO DE ELASTICIDADE SECA AOS 28 DIAS).
A/C = 0,65 (FATOR ÁGUA CIMENTO)

3	25/08/2014	NUMERACAO FINAL
2	02/05/2012	LIBERADO PARA OBRA
1	24/04/2012	ALTERADO CONFORME RELATÓRIO DE ANÁLISE DO ARQUITETO FABIO FUZEIRA (REV 00 18/04/2012)
0	09/04/2012	EMISSAO INICIAL
REV	DATA	DESCRICAO

		Simetria Engenharia RUA JOSE DE SAUSSE, 100 - JARDIM SÃO CARLOS, 465 BRASÍLIA/DF - CEP: 71220-010 FONE: (061) 3041-1000 E-MAIL: contato@simetria.eng.br	
PROJETO ESTRUTURAL			
CLIENTE:	GENT INCORPORADORA LTDA		
OBRA:	ED. RESIDENCIAL/COMERCIAL COSMOPOLITAN		
INTERDICO OBRA:	RUA 30 NORTE LOT 03 - RUA DAS PANTEIRAS - ÁGUAS CLARAS DF		
DESCRIÇÃO:	FORMA PISO SOBRELOJA - CORTE B-B (PISO PAVIMENTO TOBRE A SOBRELOJA) TORRE 2 - JUNTA B		
DESENHISTA:	DATA:	ESCALA:	UNIDADE:
QSDA /TQS	09/04/2012	1:75	CM
ARQUIVO PLT:	478-EST-BL2-005-085-RD3 FOR PLT		
PROPRIETARIO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL:			
SIMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA CREA 273587			