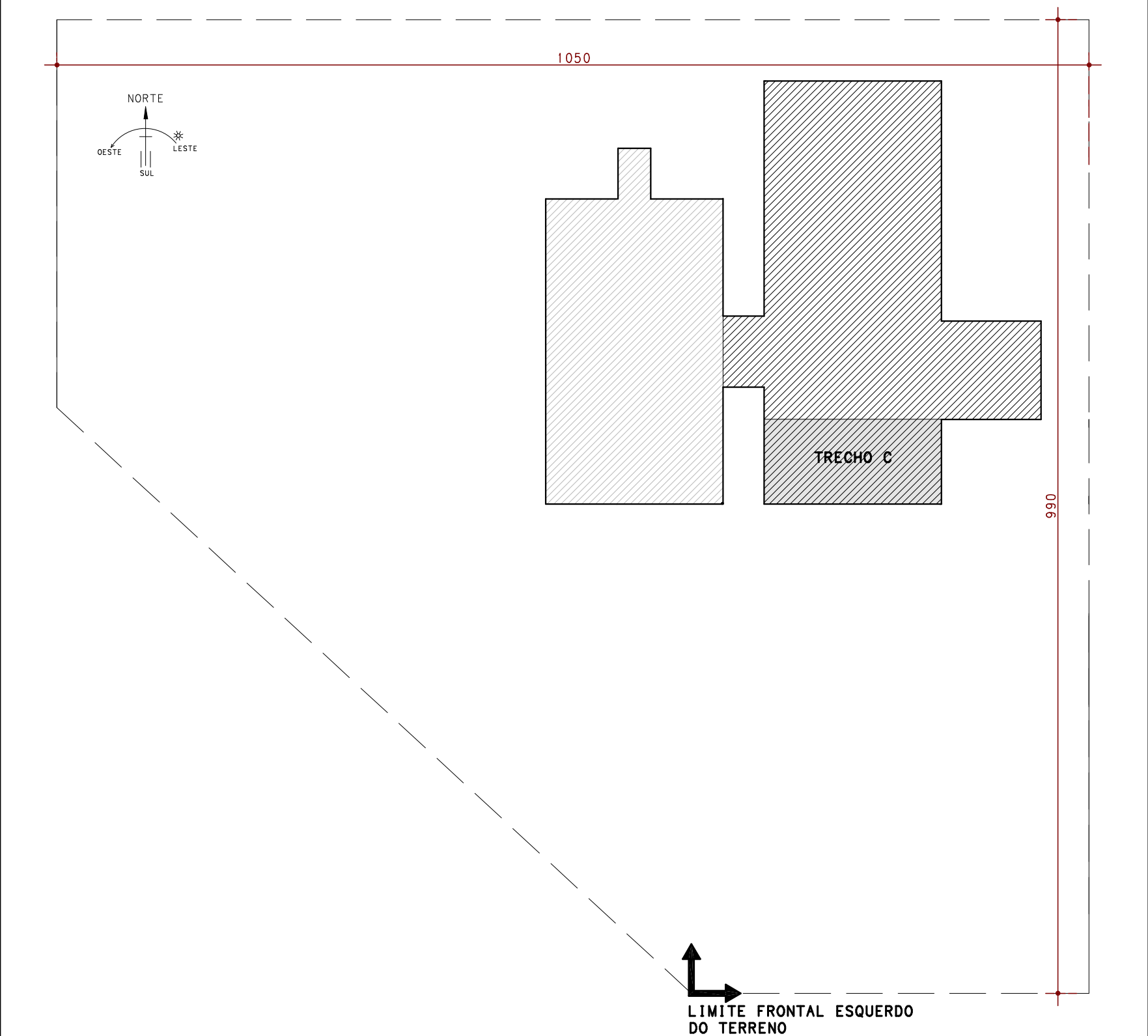
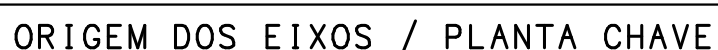
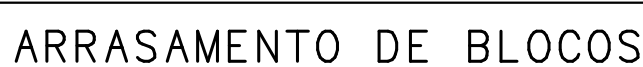


LISTA DE MATERIAL-E. METÁLICA				
PEÇA	DESCRIÇÃO	PESO UN. COMP. (kg/m)	TOTAL (m)	PESO (kg)
PILAR	A572GR50 W250x80.0	86.00	99.00	7920
CHAPA	A-36 416x416x23mm	176.0	1.00m <sup>2</sup>	176
CHAPA	A-36 416x356x23mm	176.0	0.60m <sup>2</sup>	107
PESO TOTAL				8203



TEMPO DECORRIDO APÓS A CONCRETAGEM (DIAS)	PERCENTUAL DE REESCORAMENTO A SER MANTIDO
9	100% REESCORAMENTO
14	75% REESCORAMENTO
21	50% REESCORAMENTO
28	SEM REESCORAMENTO

- \* O CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO DEVERÁ SER RIGOROSO E MAPEADO, COM AMOSTRAGEM TOTAL
- \* CASO SEJA NECESSÁRIO A REALIZAÇÃO DE JUNTA DE CONCRETEAGEM POR INTERRUPÇÃO DE LANÇAMENTO, CONSULTAR O CALCULISTA PARA DETALHES DE LOCALIZAÇÃO E TRATAMENTO DA MESMA
- \* NÃO EXECUTAR FUROS PARA PASSAGEM DE INSTALAÇÕES E TUBULAÇÕES EMBUTIDAS SEM CONSULTAR O CALCULISTA
- \* A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SER ACOMPANHADA DOS DESENHOS DE ARQUITETURA, CONFERIR MEDIDAS
- \* NENHUMA ALTERAÇÃO NO PROJETO ESTRUTURAL PODERÁ SER EFETUADA SEM A AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
- \* ALTERAÇÕES NA DESTINAÇÃO DA ESTRUTURA OU PARTE DA MESMA DEVEM SER RELATADAS AO PROJETISTA.

(É NECESSÁRIO O CONTROLE RIGOROSO DE MEDIDAS GARANTIDO PELO USO DE ESPAÇADORES)  
(CONSIDERADA CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II - TABELA 6.1 DA NBR 6118:2014)

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.

	PILAR QUE NASCE		CF= INDICAÇÃO DE CONTRAFLECHA
	PILAR QUE CONTINUA		DIREÇÃO PRINCIPAL DE LAJE
	PILAR QUE MORRE		ENCHIMENTO
	PILAR QUE MUDA DE SEÇÃO	<b>ABREVIACOES</b>	
	VIGA NORMAL	P - PILAR	S - SINTA
	VIGA INVERTIDA	T - TIRANTE	C - CANTA
		V - VIGA	VF - VIGA-FAIXA
		L - LAJE	DFS - DESNIVEL DA FACE
		B - BLOCO	SUPERIOR DE VIGAS/
		MF - MÃO FRANCESA	BLOCOS/SAPATAS/ETC
		VE - VIGA DA ESCADA	PT - PILARETE
		PAP - PARAPETOS	CP - COR

NBR 6118:2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO  
NBR 6120:2000 - CARGAS PARA CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES  
NBR 6123:2013 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES  
NBR 8681:2004 - AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS  
NBR 14951:2003 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO  
NBR 14953:2015 - CONCRETO - PREPARO, COLÓCATION E CURA  
NBR 15575:2014 - EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS - DESEMPENHO  
NBR 14432:2001 - EXIGÊNCIAS DE RESIST. AO FOGO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS DE EDIF.  
NBR 15421:2006 - PROJETO DE ESTRUTURAS RESISTENTES A SÍSMOS

10			
09			
08			
07			
06			
05			
04			
03			
02			
01	REVISÃO GERAL	23/08/2019	PLBU
00	EMIÇÃO INICIAL	12/07/2018	PLBU
REV. MODIFICAÇÃO		DATA:	RESP.

SETOR:	SAMAMBAIA	
ENDEREÇO:	QS 425 - AE 02 SAMAMBAIA SUL - DF	
PROPRIETÁRIO:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL	
AUTOR DO PROJETO:	PEDRO LUIZ BERNARDES JÚNIOR	ART: 0720180045323
RESP. TÉCNICO:		

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO: PEDRO LUIZ BERNARDES JÚNIOR

CREA: 23886/D-D

RESP. TÉCNICO

RA	OUTROS
	RA