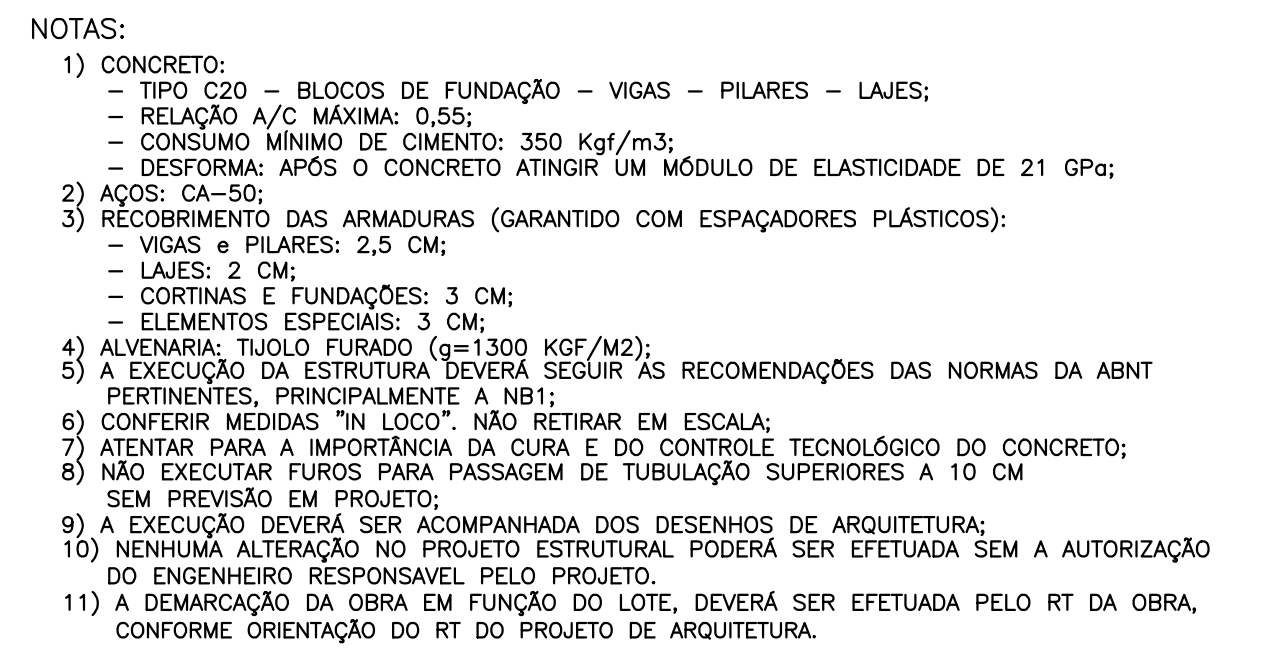


OBSERVAÇÃO:

- PARA OS PILARES P1, P3, P7, P9, P10 E P12 VERIFICAR PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS



	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
P1	50A	1	12,5	4	288	1152
	50A	2	10	4	150	600
	50A	3	6,3	20	75	1875
P2	50A	1	16	8	288	2304
	50A	2	16	8	165	1320
	50A	3	6,3	37	99	3663
P3	50A	1	12,5	8	288	2304
	50A	2	12,5	8	150	1200
	50A	3	6,3	32	99	3168
P4	50A	1	10	10	288	1152
	50A	2	10	4	140	560
	50A	3	5	32	72	2304
P5	50A	1	16	8	288	2304
	50A	2	16	8	165	1320
	50A	3	6,3	37	99	3663

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	5	23	4
50A	6.3	124	31
50A	10	17	11
50A	12.5	53	53
50A	16	72	116
Peso Total		50A =	214 kg

\\097\user\VENHO - Desp. Executivo - Urban. 0466 - Item\PROJETO - ATUALIZADO 2007\arq-arq\FAVEX03A.rtg										
ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II – 04 E 06 SALAS DE AULA										
ENDEREÇO:		DIVERSOS								
PROPRIETÁRIO:		FUNDO DE FORTALECIMENTO PARA A ESCOLA – FUNDESCOLA								
AUTOR DO PROJETO :		MANOEL FERNANDO PEREIRA SANTOS								
RESPONSÁVEL TÉCNICO:										
<div>PROPRIETÁRIO</div> <div>AUTOR DO PROJETO</div> <div>RESP. TÉCNICO</div>										
DLFO						CREA				
EST	PROJETO ESTRUTURAL					FOLHA				
	PRÉDIO ADMINISTRATIVO LOCALAÇÃO, FORMA E PILARES P1 / P2 / P3 / P4 / P5					01				
REVISÃO:	01-2006	DATA :	ABRIL/2006	ESCALA :	INDICADA	CONCRETO	folh =	20	MSTO:	22