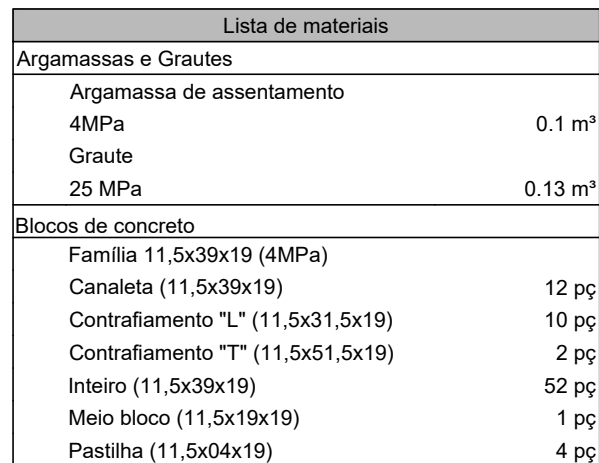
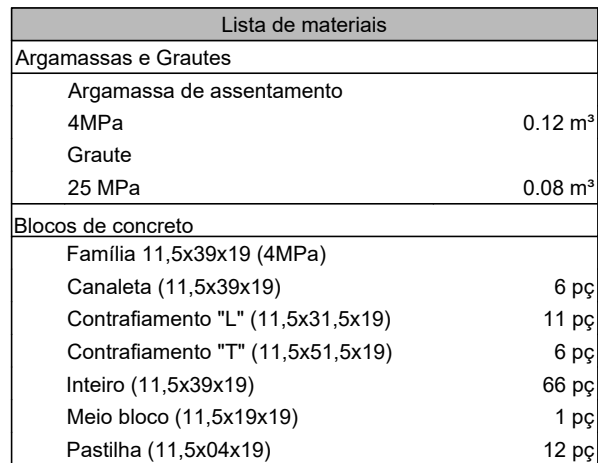


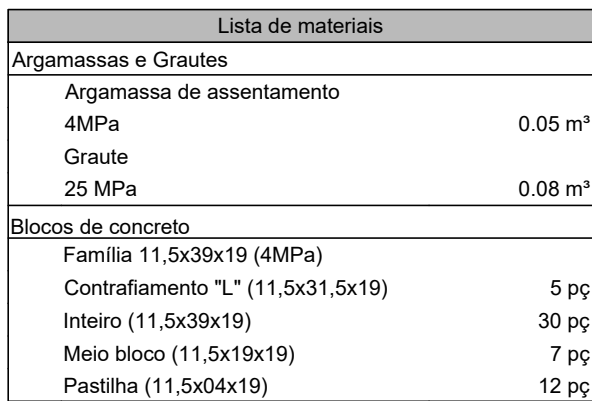
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	18	8.0	1	193	193
	19	8.0	2	165	330
	20	8.0	2	146	292
	27	10.0	1	136	136



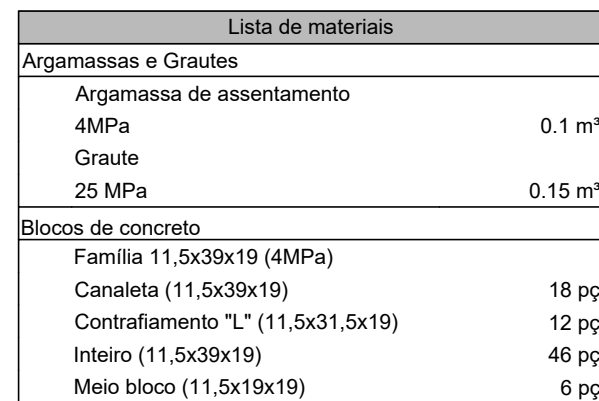
Relação do aço					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	16	TR 08644	1	166	166
CA50	21	8.0	1	382	382
	19	8.0	3	165	495
	20	8.0	3	146	438
	28	10.0	1	159	159



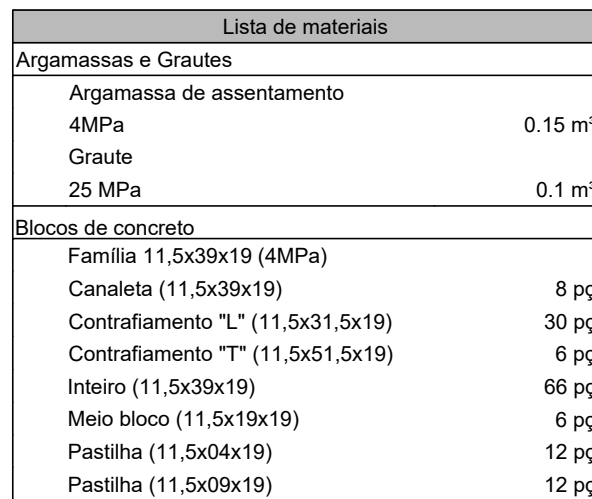
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	21	8.0	1	382	382
	19	8.0	3	165	495
	20	8.0	3	146	438



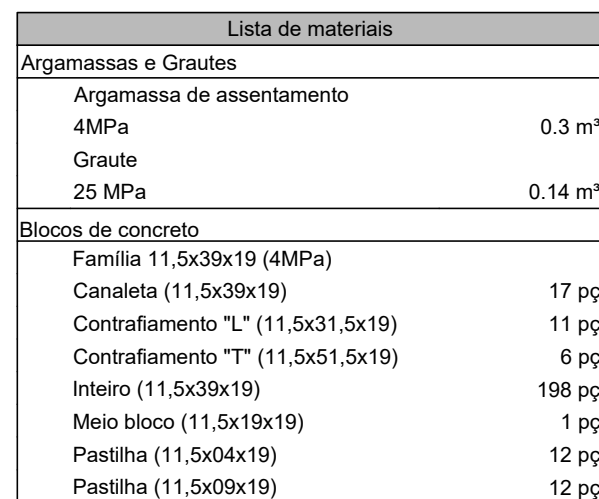
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	22	8.0	1	173	173
	19	8.0	3	165	495
	20	8.0	3	146	438



AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	17	TR 08644	1	196	196
CA50	21	8.0	1	382	382
	23	8.0	2	154	308
	19	8.0	2	165	330
	20	8.0	2	146	292
	29	10.0	1	236	236



AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	24	8.0	1	403	403
	19	8.0	1	165	165
	25	8.0	1	138	138



AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	26	8.0	1	833	833

1. Utilizar blocos de concreto de espessura 11,5cm e modulação de 40cm
2. Utilizar blocos de furos verticais, de 4,5 MPa
3. Utilizar grout de 20 MPa, com adição de 2% de látex, para preencher pontos verticais e blocos calha. Caso seja rodado em obra, utilizar traço fornecido pelo departamento de qualidade e fazer acompanhamento tecnológico
4. Ajustar marcação de portas para não necessário para instalação do kit-porta comprado
5. VERIFICAR A MARCAÇÃO DE PONTOS DE GRAUTE, VERGAS,
6. CONTRAVERGAS E RESPALDO NAS ELEVADOES DE PAREDES
7. Verificar armações de vigas no projeto de LAJ.E
8. Demais paredes que não constam neste projeto, não tem função estrutural. Podem ser construídas com blocos cerâmicos de vedação, blocos vazados de concreto ou outra alternativa. Amarrará-as as paredes estruturais em tela ou barra (pontos de Jarras 5.0, 6,3 ou 8.0mm)
9. Ao substituir os blocos calha por blocos tipo J, ajustar o quantitativo, considerando os diferentes comprimentos
10. Preencher juntas horizontais de mais de 10cm nas elevações com pastilhas 9cm
11. Preencher espaços na modulação de linhas de blocos calha com blocos calha inteiros ou recortados
12. Platinaba pode ser feita com blocos de vedação de concreto de 9cm coradoa com bloco calha com barra de 8mm. Altura total de 80cm. Pontos je graute nos cruzamentos e a cada 2m, com barra 8mm chumbada na lateral
13. Ver laje na platinaba no projeto de lajes da unidade residencial
13. Ver posição da área técnica no projeto de telhado metálico

FORMATO A1 84.10 cm X 59.40 cm