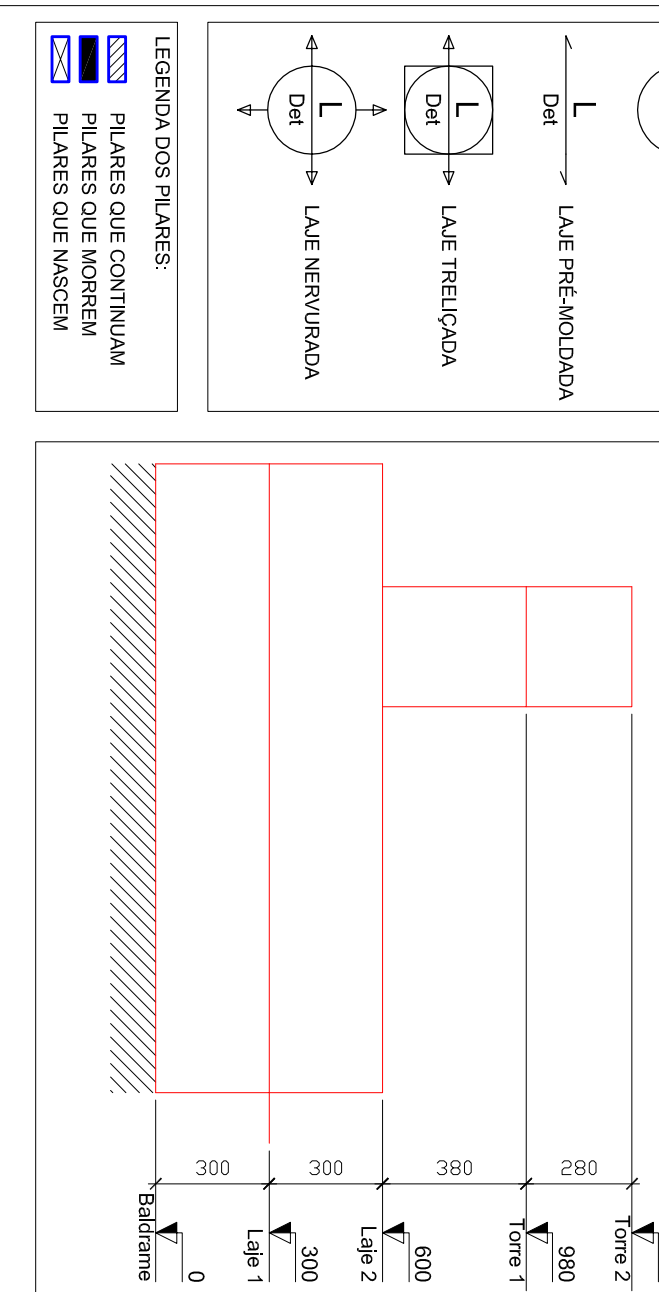


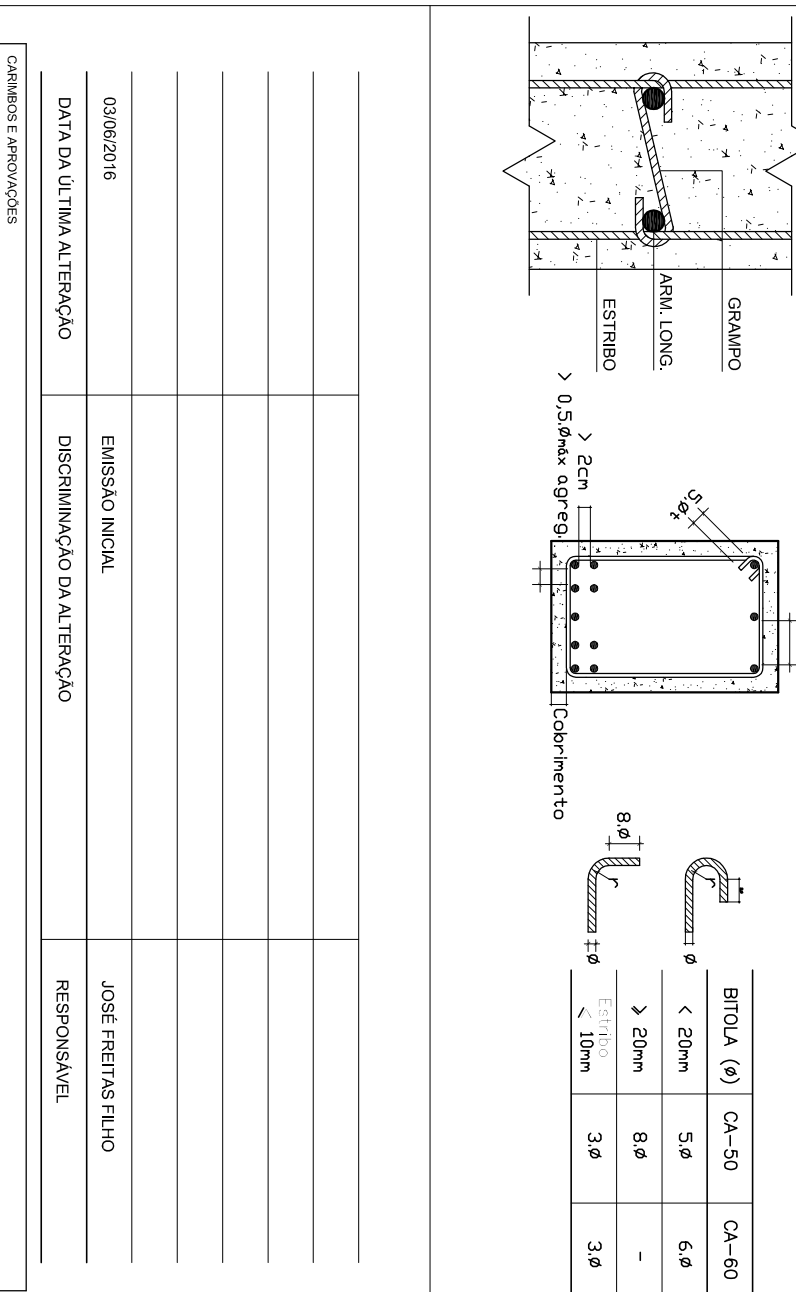
Relatório do aço

ACO	N	TIPO	QUANT	COMPR	CUBICADA
CA50	2	5,0	208	86	3778
CA50	3	5,0	24	26	424
CA50	4	6,3	54	120	4041
CA50	7	10,0	74	178	11172
CA50	8	10,0	142	155	22250
CA50	10	10,0	143	145	20865
CA50	11	10,0	99	175	17225
CA50	12	10,0	240	187	44880
CA50	14	12,5	240	184	53040
CA50	16	12,5	185	184	32960
CA50	17	12,5	70	124	10760
CA50	18	12,5	70	124	10760
CA50	19	12,5	61	214	12965



NOTAS:

- 1 - AS INDICAÇÕES ESTÃO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 2 - A EXECUÇÃO DAS ARMADURAS DEVE SER DESENVOLVIDA DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 3 - AS DIMENSÕES DAS ARMADURAS DEVE SER DESENVOLVIDA DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 4 - CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DEVE SER DESENVOLVIDA DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 5 - UTILIZAR EMPALHAS DE ALUMÍNIO PARA SEPARAR OS CONCRETOS EM ARMADURAS.
- 6 - SPANDES = 5 cm.
- 7 - LAJE REINFORÇADA DEVE SER EXECUTADA EM UMA ÚNICA OPERAÇÃO.
- 8 - O CONCRETO DEVE SER EXECUTADO EM UMA ÚNICA OPERAÇÃO.
- 9 - O CONCRETO DEVE SER EXECUTADO EM UMA ÚNICA OPERAÇÃO.
- 10 - O CONCRETO DEVE SER EXECUTADO EM UMA ÚNICA OPERAÇÃO.



PREFEITURA MUNICIPAL
SANTO AMARO DA IMPERATRIZ
PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO

PROJETO: CENTRO EDUCACIONAL
 LOCAL: SANTO AMARO DA IMPERATRIZ - CE
 DATA: 28/05/2018

PROJETADE: ANTONIO RODOLFO FERREIRO
 DATA: 28/05/2018

PROJETO Nº: 08/16