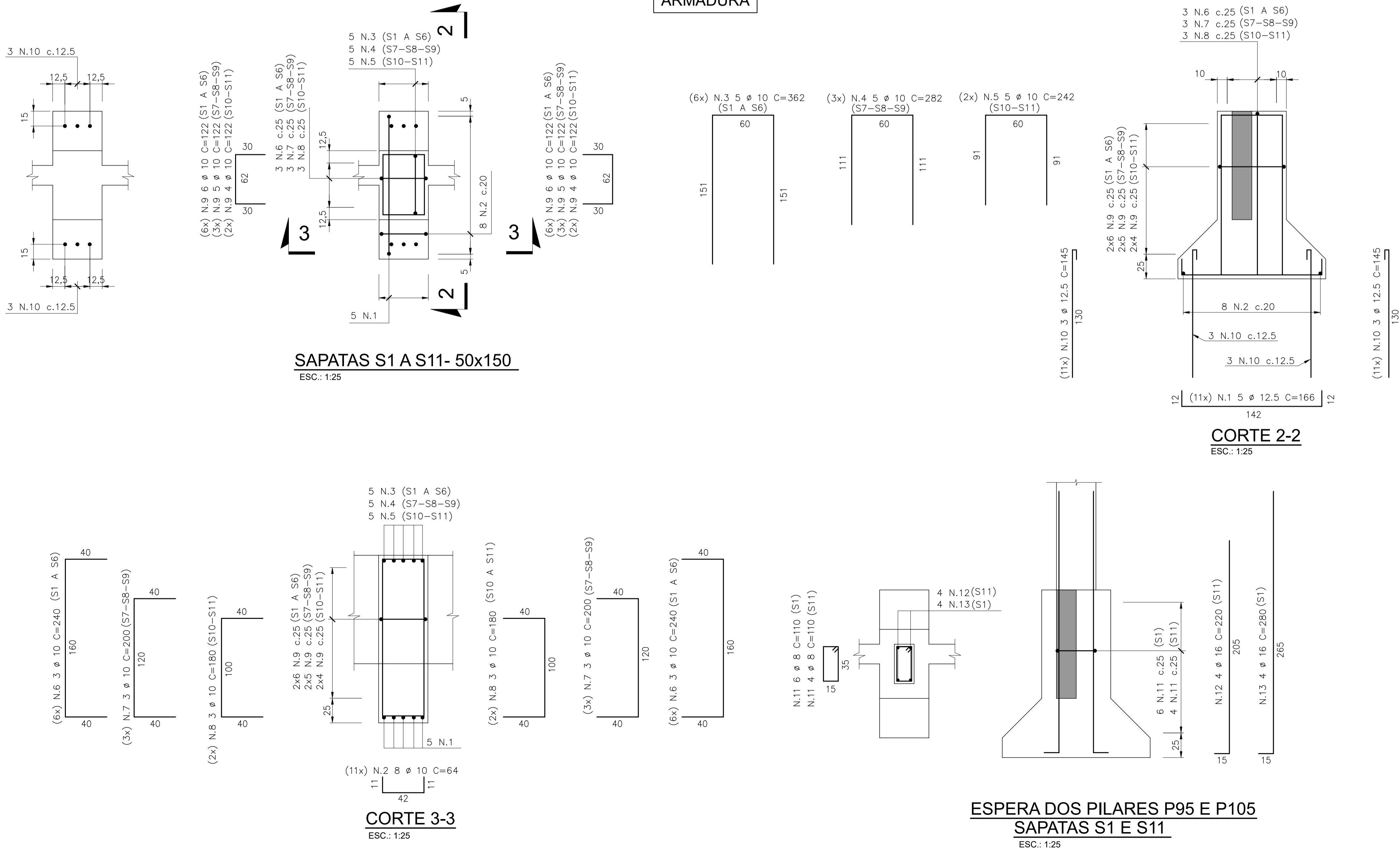


LISTA DE FERROS				
N	Ø	QUANT.	COMPRIMENTOS (cm)	
			UNITÁRIOS	TOTAL
1	12,5	55	166	9130
2	10	88	64	5632
3	10	30	362	10860
4	10	15	282	4230
5	10	10	242	2420
6	10	36	240	8640
7	10	18	200	3600
8	10	12	180	2160
9	10	118	122	14396
10	12,5	66	145	9570
11	8	10	110	1100
12	16	4	220	880
13	16	4	280	1120

RESUMO AÇO CA 50			
Ø	kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)
8	0,395	11	4
10	0,617	519,38	320
12,5	0,963	187	180
16	1,578	20	32
PESO TOTAL			536



- NOTAS GERAIS
- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, BITOLAS EM MILÍMETOS, EXCETO ONDE INDICADO.
 - CONCRETO : fck ≥ 30MPa.
FATOR ÁGUA/CEMENTO < 0,55.
CLASSE DE AGRESSIVIDADE III (FORTE).
 - AÇO CA-50
 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
SAPATAS = 4,0cm
VIGAS = 4,0cm
PILARES = 2,5cm
 - CORTAR E DOBRAR AS BARRAS CONFORME NBR-6118.
 - AS SAPATAS S1 A S11 SÃO ALTERNATIVAS PARA O TRECHO ENTRE OS BLOCOS B95 A B105. ESTA ALTERNATIVA SÓ PODE SER USADA APÓS A EXECUÇÃO DE SONDAGEM ROTATIVA E O RESULTADO ENCAMINHADO AO PREJETISTA.

B	TRECHOS BP1, BP2 E BP6a FORAM SUBSTITUÍDOS POR PRÉ MOLDADO DE CONCRETO	ROGÉRIO GUIMARÃES	DEZ/2023
A	LANÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO	ROGÉRIO GUIMARÃES	SET/2023

B	ALTERAÇÃO TRECHOS BP1, BP2 E BP6a	J. E. V. ZÚNIGA	J. E. V. ZÚNIGA	20/12/2023
EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz	CAMPUS MARÉ-RJ			
OBJETIVO REFORMA	Nº DA META	O.E. / O.R.	Nº PRANCHIA EX-EST-MURO-SEG-12-R02.DWG	SETOR EDIFICAÇÃO
Nº PRÉDIO	Nº DA META	O.E. / O.R.	Nº PRANCHIA EX-EST-MURO-SEG-12-R02.DWG	SETOR EDIFICAÇÃO
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO	TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO	TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO	TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO	TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO
ESTRUTURA/ARMADURAS	ESTRUTURA/ARMADURAS	ESTRUTURA/ARMADURAS	ESTRUTURA/ARMADURAS	ESTRUTURA/ARMADURAS
TÍTULO DA PRANCHIA	TÍTULO DA PRANCHIA	TÍTULO DA PRANCHIA	TÍTULO DA PRANCHIA	TÍTULO DA PRANCHIA
ARMADURAS PARTE 4/4	ARMADURAS PARTE 4/4	ARMADURAS PARTE 4/4	ARMADURAS PARTE 4/4	ARMADURAS PARTE 4/4
COORDENADOR DA META	COORDENADOR DA META	COORDENADOR DA META	COORDENADOR DA META	COORDENADOR DA META
J. E. V. ZUNIGA; MARCELA G.; MONICA NUNES, RAFAEL LOQUES, ROGÉRIO GUIMARÃES	J. E. V. ZUNIGA; MARCELA G.; MONICA NUNES, RAFAEL LOQUES, ROGÉRIO GUIMARÃES	J. E. V. ZUNIGA; MARCELA G.; MONICA NUNES, RAFAEL LOQUES, ROGÉRIO GUIMARÃES	J. E. V. ZUNIGA; MARCELA G.; MONICA NUNES, RAFAEL LOQUES, ROGÉRIO GUIMARÃES	J. E. V. ZUNIGA; MARCELA G.; MONICA NUNES, RAFAEL LOQUES, ROGÉRIO GUIMARÃES
EQUIPE	EQUIPE	EQUIPE	EQUIPE	EQUIPE
J. E. V. ZUNIGA; MARCELA G.; MONICA NUNES, RAFAEL LOQUES, ROGÉRIO GUIMARÃES	J. E. V. ZUNIGA; MARCELA G.; MONICA NUNES, RAFAEL LOQUES, ROGÉRIO GUIMARÃES	J. E. V. ZUNIGA; MARCELA G.; MONICA NUNES, RAFAEL LOQUES, ROGÉRIO GUIMARÃES	J. E. V. ZUNIGA; MARCELA G.; MONICA NUNES, RAFAEL LOQUES, ROGÉRIO GUIMARÃES	J. E. V. ZUNIGA; MARCELA G.; MONICA NUNES, RAFAEL LOQUES, ROGÉRIO GUIMARÃES