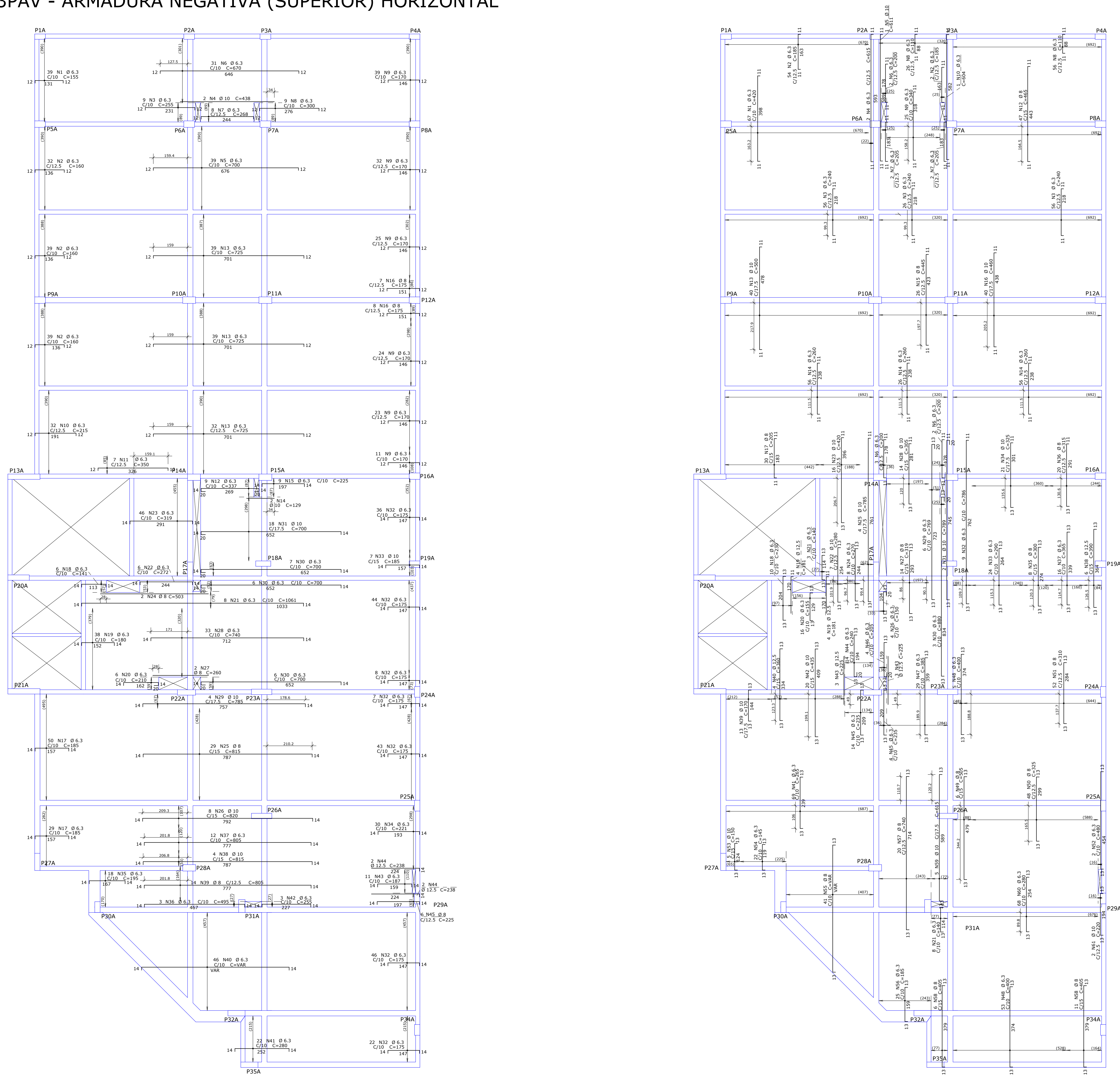


3PAV - ARMADURA NEGATIVA (SUPERIOR) HORIZONTAL



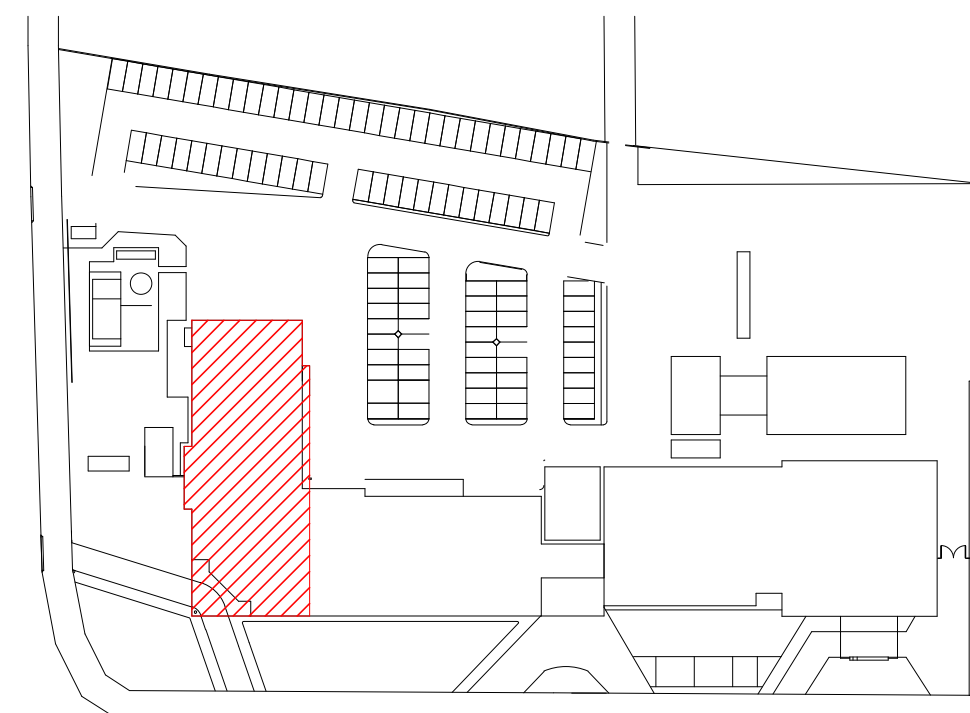
AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPROMITO		AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPROMITO		
				UNIT	TOTAL					UNIT	TOTAL	
3PAV - ARMADURA NEGATIVA (SUPERIOR) VERTICAL						3PAV - ARMADURA NEGATIVA (SUPERIOR) HORIZONTAL						
S0A	1	6,3	67	420	28140	S0A	1	6,3	39	155	6045	
S0A	2	6,3	157	1030	66960	S0A	2	6,3	110	160	17600	
S0A	3	6,3	138	240	33120	S0A	3	6,3	9	255	2295	
S0A	4	6,3	122	2	611	812	S0A	4	6,3	9	248	87
S0A	5	10	10	611	611	611	S0A	5	6,3	39	700	27300
S0A	6	6,3	7	200	1400	S0A	6	6,3	31	670	20770	
S0A	7	6,3	82	820	5272	S0A	7	6,3	114	268	884	
S0A	8	6,3	85	110	9020	S0A	8	6,3	9	300	2700	
S0A	9	6,3	25	340	5460	S0A	9	6,3	154	170	26380	
S0A	10	6,3	1	604	604	S0A	10	6,3	132	215	6880	
S0A	11	6,3	47	2185	14375	S0A	11	6,3	30	1450	20100	
S0A	13	10	40	500	20000	S0A	12	6,3	9	337	1037	
S0A	16	138	260	3580	55800	S0A	13	6,3	725	7035	23500	
S0A	15	8	26	445	11570	S0A	14	10	2	129	258	
S0A	16	10	40	460	18400	S0A	15	10	2	225	2025	
S0A	17	8	17	6150	6150	S0A	16	8	9	825	175	
S0A	18	6,3	10	230	2300	S0A	17	6,3	39	185	14615	
S0A	19	12	8	18	144	144	S0A	18	6,3	84	186	141
S0A	20	6,3	10	16	155	2480	S0A	19	6,3	38	180	6840
S0A	21	6,3	14	154	1540	S0A	20	6,3	126	1260	16380	
S0A	22	10	7	280	1960	S0A	21	6,3	8	1061	8488	
S0A	23	16	23	6720	21504	S0A	22	6,3	67	272	6272	
S0A	24	6,3	8	270	2160	S0A	23	6,3	46	319	14674	
S0A	25	10	4	787	3140	S0A	24	6,3	8	803	1006	
S0A	26	6,3	10	150	930	S0A	25	8	2935	2935		
S0A	27	8	18	1439	4466	S0A	26	10	8	820	6560	
S0A	28	14	30	4272	5784	S0A	27	10	18	1140	7560	
S0A	29	6,3	6	769	4614	S0A	28	6,3	33	740	24420	
S0A	30	6,3	6	884	5664	S0A	29	10	18	1140	7560	
S0A	31	10	2	789	1578	S0A	30	6,3	19	700	13300	
S0A	32	16	7074	7074	113124	S0A	31	10	18	700	13300	
S0A	33	6,3	21	290	6960	S0A	32	6,3	206	175	36050	
S0A	34	33	8	300	6615	S0A	33	10	185	205	3610	
S0A	35	8	8	300	2400	S0A	34	6,3	30	221	6630	
S0A	36	8	20	315	6300	S0A	35	6,3	18	195	510	
S0A	37	16	30	584	3684	S0A	36	6,3	3	1485	855	
S0A	38	12,5	6	130	650	S0A	37	6,3	10	815	9660	
S0A	39	10	13	171	1710	S0A	38	10	3	113	113	
S0A	40	12,5	4	360	1440	S0A	39	8	14	805	11270	
S0A	41	10	69	260	16080	S0A	40	6,3	6	1413	8478	
S0A	42	10	20	435	8700	S0A	41	6,3	22	280	6160	
S0A	43	12,5	2	135	270	S0A	42	6,3	3	255	165	
S0A	44	6,3	14	240	3360	S0A	43	6,3	3	1187	2057	
S0A	45	6,3	18	235	4230	S0A	44	12,5	4	238	952	
S0A	46	6,3	4	201	804	S0A	45	45	45	2	235	1305
S0A	47	6,3	29	385	11485	RESUMO DE AÇO						
S0A	48	6,3	30	420	12600	BIT	COMP	KG				
S0A	49	8	6	505	3030	BIT	COMP	KG				
S0A	50	48	3	15600	3270	BIT	COMP	KG				
S0A	51	8	90	510	16120	S0A	6,3	6399	1568			
S0A	52	6,3	14	562	4939	S0A	8	1743	1075			
S0A	53	10	5	150	750	S0A	10	1067	658			
S0A	54	6,3	14	515	3105	S0A	12,5	75	73			
S0A	55	5	41	-VAR-	24754	Peso Total S0A = 2987 kg						
S0A	56	6,3	25	185	4625							
S0A	57	10	20	740	14800							
S0A	58	8	17	405	6885							
S0A	59	10	10	3075	6150							
S0A	60	6,3	68	280	19840							
S0A	61	10	10	440	4400							

ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO

1. UNIDADES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
2. ESTE PROJETO ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA NBR-6118:2014;
3. AS ARMADURAS DEVEM ESTAR LIMPAS, DE ACORDO COM O QUE SE ESTABELEÇA NAS NORMAS DE EXECUÇÃO, COM AS FERRAGENS DEVIDAMENTE POSICIONADAS CONFORME INDICA O PROJETO, UTILIZANDO-SE DE CORDOENOS E ESCOAVADORES ADEQUADOS, GARANTINDO OS COBERTAMENTOS;
4. ACOS: C40 (F_{yk} ≥ 500MPa) / C40A (F_{yk} ≥ 600MPa);
5. PREVER INCRUSTAR METAIS PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA, NOS ELEMENTOS PERTINENTES (VER PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA);
6. DEMAIS CONSIDERAÇÕES VIDE PRANCHA DE FORMAS;
7. TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES DEVEM SER CONFERIDAS NA OBRA.

COBRIMENTOS MÍNIMOS	
ELEMENTOS	VALORES (cm)
VIGAS E PILARES	2,5
LAJES	2,0
FUNDAÇÕES	2,5

PLANTA CHAVE

[illegible]