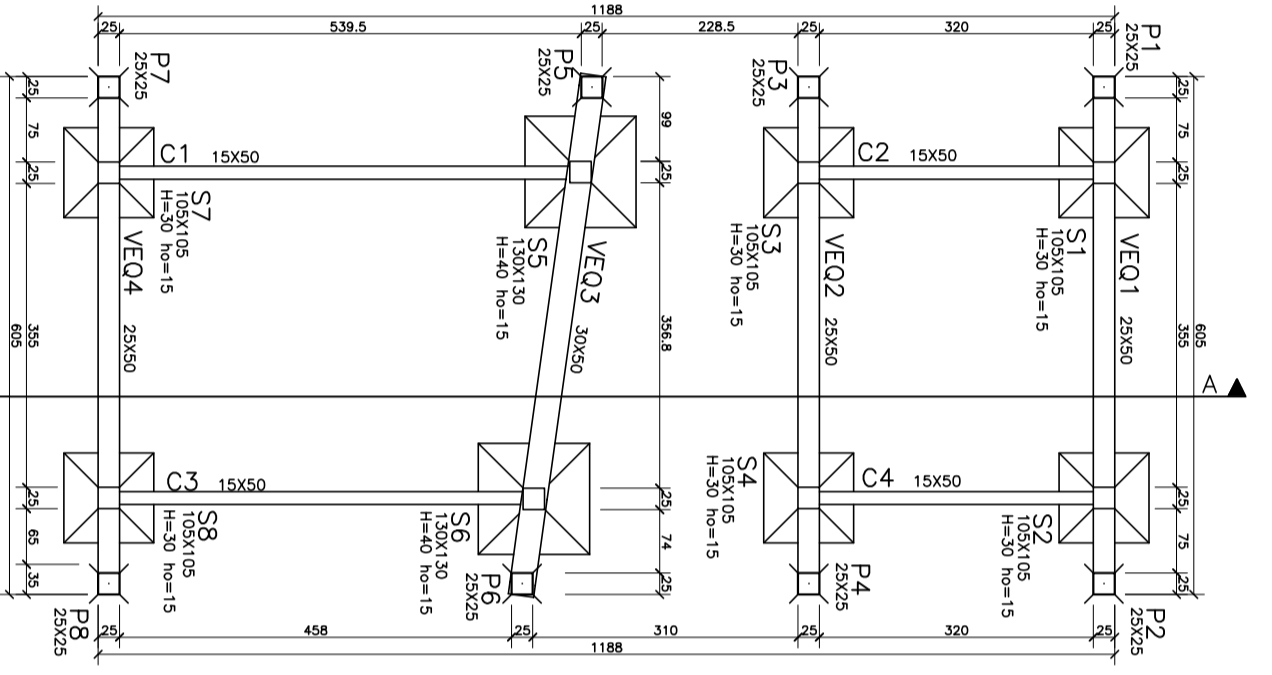
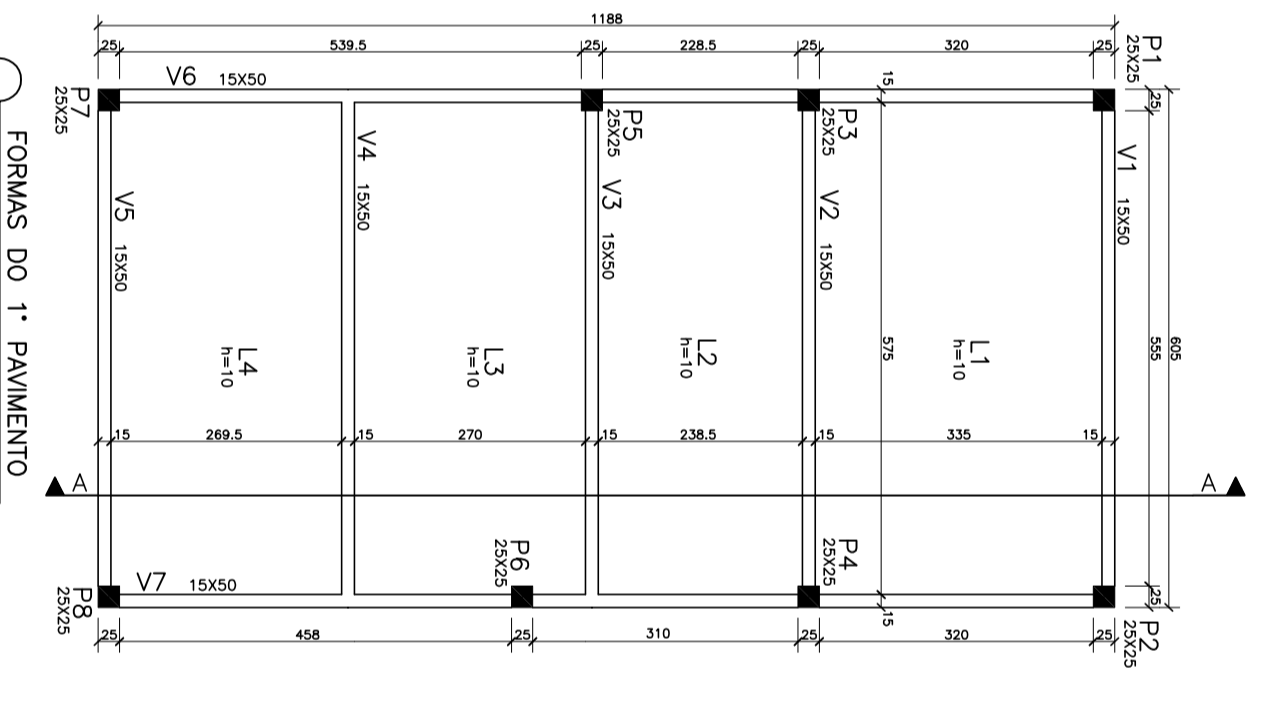


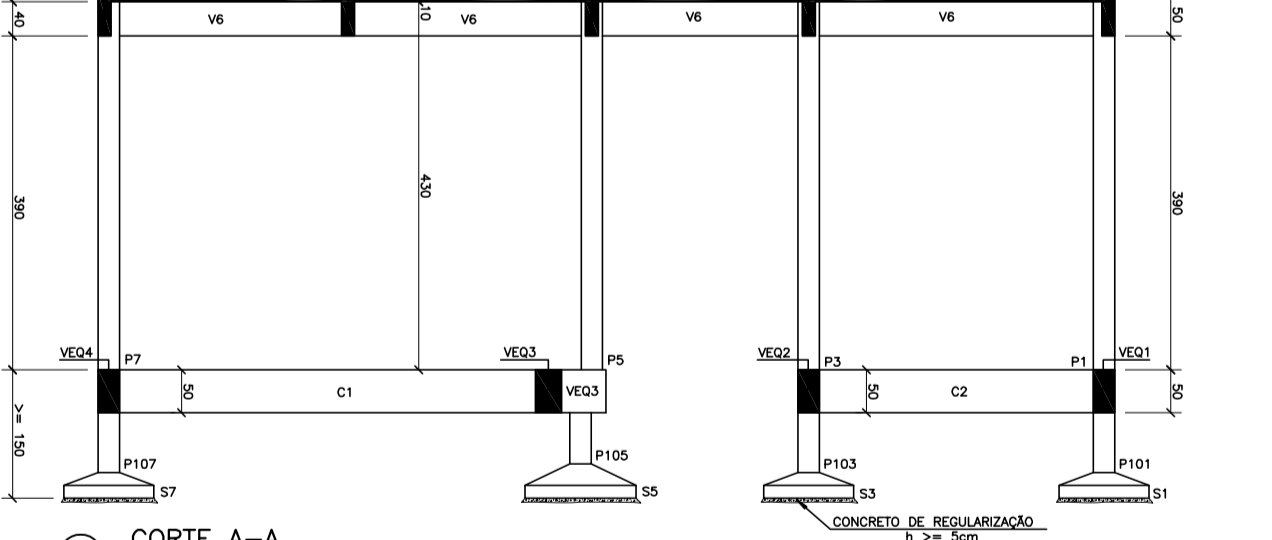
LOCALIZAÇÃO DOS PILARES E CARGAS NA FUNDAÇÃO
ESCALA - 1:50



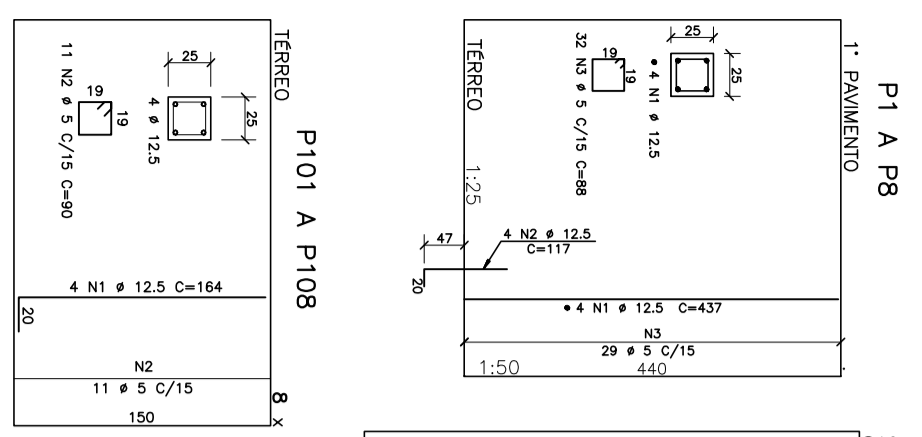
FORMAS DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO
ESCALA - 1:50



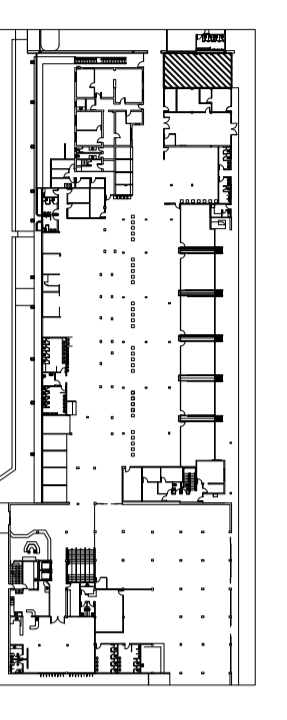
FORMAS DO 1º PAVIMENTO
ESCALA - 1:50



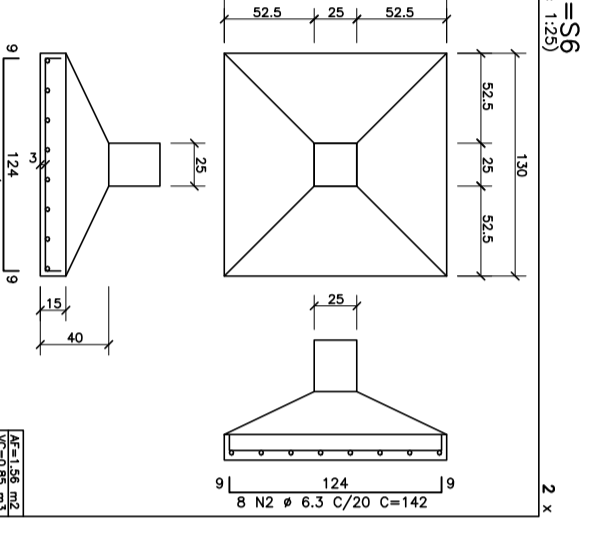
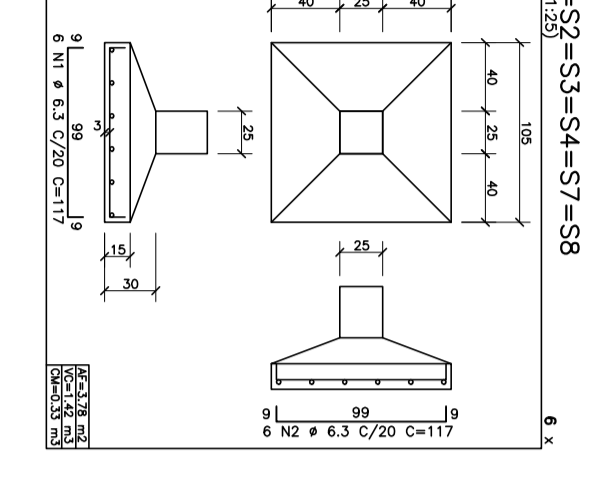
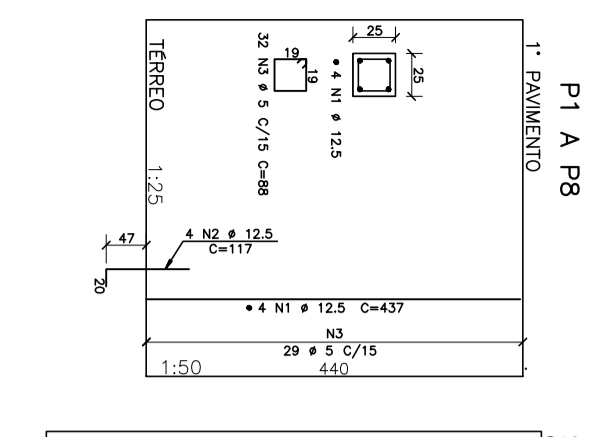
CORTE A-A
ESCALA - 1:50



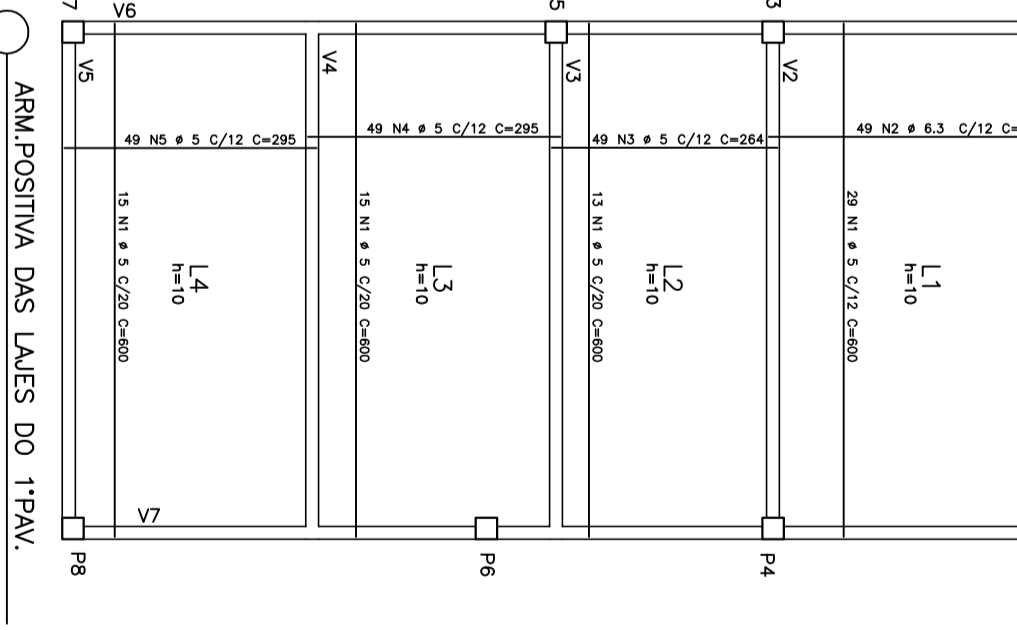
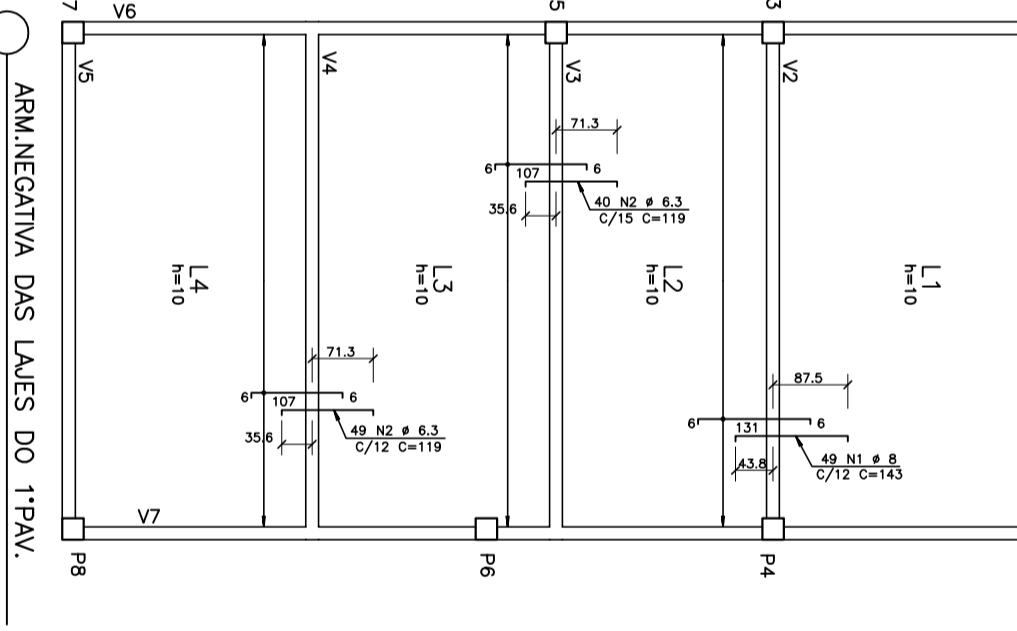
PLANTA CHAVE - A
ESCALA - 1:750



TIPO DE	SUPERFÍCIE	ÁREA (m²)	VOL (m³)
FORMAS	1	30.00	0.00
ARMADURA	1	1.50	0.00
TOTAL SUPERFÍCIE		31.50	0.00
TOTAL VOLUME			0.00
REBARBARIA		46	1.0
REBARBARIA		46	1.0
TOTAL REBARBARIA		92	2.0
TOTAL SUPERFÍCIE		31.50	0.00
TOTAL VOLUME			2.00



ACO	POS	BIT	QUANT	COMPARTIMENTO	UNID	TOTAL
P1 A P8	(83)	1	12.5	32	437	13884
50A	2	12.5	117	32	3744	
50A	2	12.5	232	80	22520	
ARM NEGATIVA DAS LAJES DO 1º PAV.						
50A	1	8	49	143	7007	
50A	1	8	119	10991		
ARM POSITIVA DAS LAJES DO 1º PAV.						
50A	1	5	72	600	43500	
50A	1	5	49	294	12936	
50A	1	5	49	294	12936	
50A	1	5	49	294	12936	
P101 A P108	(X9)	1	12.5	32	164	5248
50A	1	12.5	80	30	2520	
50A	1	6.3	38	117	4812	
50A	1	6.3	38	117	4812	
50A	1	6.3	18	142	2272	
50A	1	6.3	18	142	2272	
RESÍDUO AÇO CA 50-60						
ACO	COMPR	CA	CA	CA	CA	CA
600	115	185	103	103	103	103
50A	6.3	412	230	230	230	230
50A	12.5	230	185	185	185	185
PESO TOTAL						3517 kg



INFRAERO

PLANEJAMENTO E CONSULTORIA

loft

PLANEJAMENTO E CONSULTORIA

200 - PRES. DOS-2001/00

ANDRÉ MANGUELET BRÉLE

4022015 ENR - HELTON DE BRUNOS

980008 ENR - MARCOS PAULO

PROJETO TELA

21220085

200 - PRES. DOS-2001/00

MARCOS HERIBERTO C. COELHO

HELENA

25/10/2011

INFRAERO

AEROPORTO EURICO AGUIAR SALLES - SBVT

TERMINAL DE PASSAGEIROS

ESTRUTURAL

LOCALIZAÇÃO E CARGAS FORMAS ARMAÇÃO DAS LAJES, PILARES E FUNDAÇÃO.

REFORÇA

PROJETO BÁSICO

REBARBARIA

REBARBARIA

001B-EG-2011/0023

VT. 06 / 300.00 / 04734 / 00

NOTAS :

- 01 - Formas e pavimentos de concreto.
- 02 - Todos os materiais deverão ser dimensionados no local.
- 03 - As cotas deverão ser verificadas sobre o terreno.
- 04 - Aço:
 - CA-50: Fy = 500 MPa
 - CA-60: Fy = 600 MPa
 - CA-65: Fy = 650 MPa
- 05 - Concreto das armaduras:
 - LAJES = 25 cm
 - PILARES = 30 cm
 - FUNDAÇÕES = 40 cm
- 06 - Tolerância para regularização = 0,5 cm
- 07 - Características do concreto:
 - fck = 20 MPa
 - fctm = 2,0 MPa
 - fctd = 2,5 MPa
 - fctm = 2,0 MPa
 - fctd = 2,5 MPa
- 08 - Características do concreto:
 - fck = 20 MPa
 - fctm = 2,0 MPa
 - fctd = 2,5 MPa
 - fctm = 2,0 MPa
 - fctd = 2,5 MPa

ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM GERAL

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Resistência característica (fck)	30	MPa
Resistência de cálculo (fcd)	31	MPa
Módulo de deformação tangente inicial	300	GPa
Consumo mínimo de cimento	300	Kg/m³
Fator de redução	0,85	

- 07 - PRECISÕES ESPECÍFICAS DEVERÃO SER TOMADAS QUANTO A CADA DO CONCRETO, MANTENDO A SUPERFÍCIE DO MESMO LISA E PROTETIDA.
- 08 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA E DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA E DEVERÁ CONFORMAR COM O PROJETO DE EXECUÇÃO DE OBRAS E DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA E DEVERÁ CONFORMAR COM O PROJETO DE EXECUÇÃO DE OBRAS E DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA.
- 09 - PROJETO DE EXECUÇÃO DE OBRAS E DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA, DEVERÁ CONFORMAR COM O PROJETO DE EXECUÇÃO DE OBRAS E DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA.
- 10 - OS QUANTITATIVOS DE AÇO, FORMAS E CONCRETO, DEVERÃO SER CONFIRMADOS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA.
- 11 - A TÍTULO INFORMATIVO, DO SOLO ACORDADO FOR DE 1,0 KG/CM², DEVERÁ SER FEITA UMA SONDADEIRA E CONFIRMADA A TÍTULO DE DADOS PARA O PROJETO DE OBRAS.