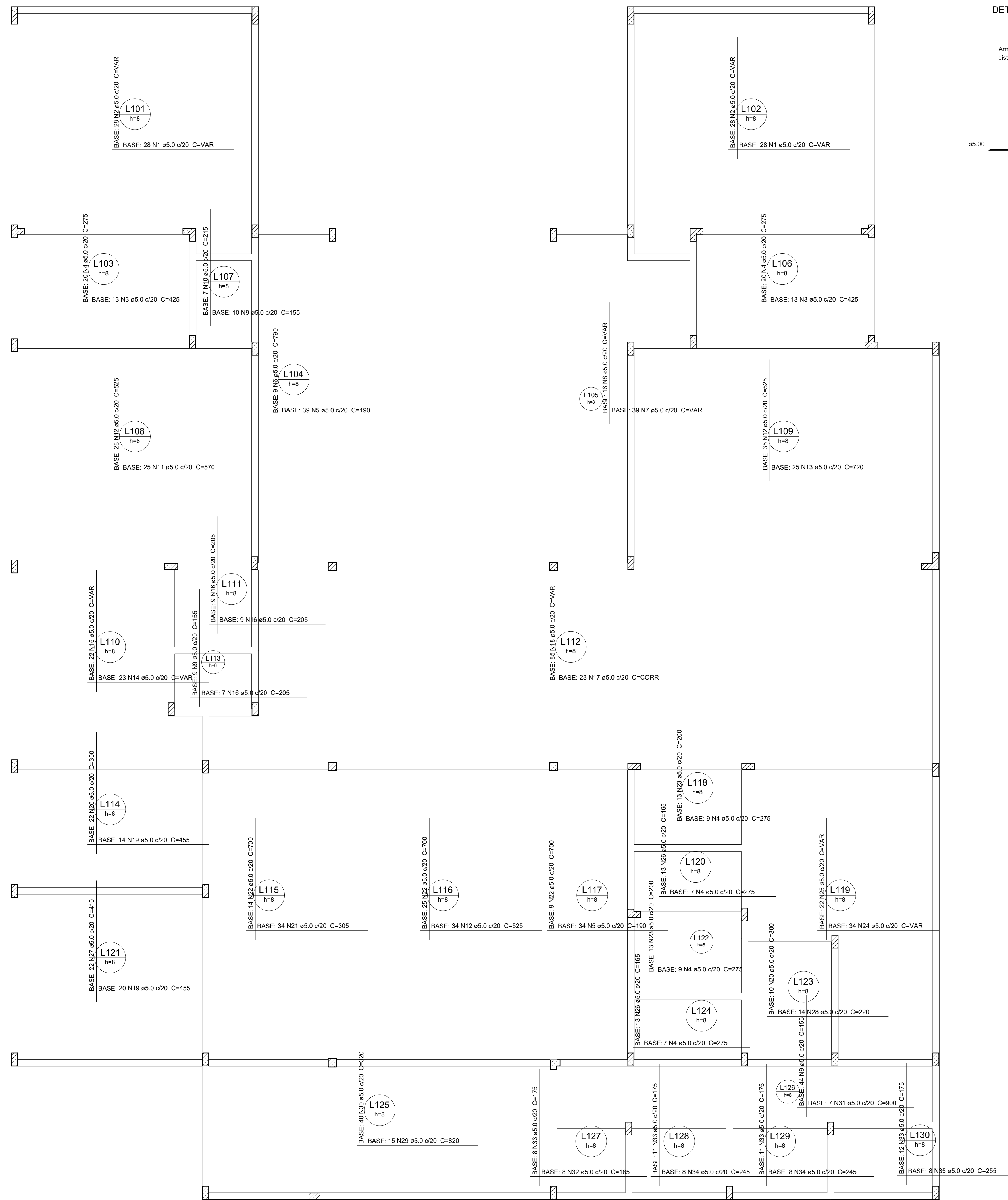


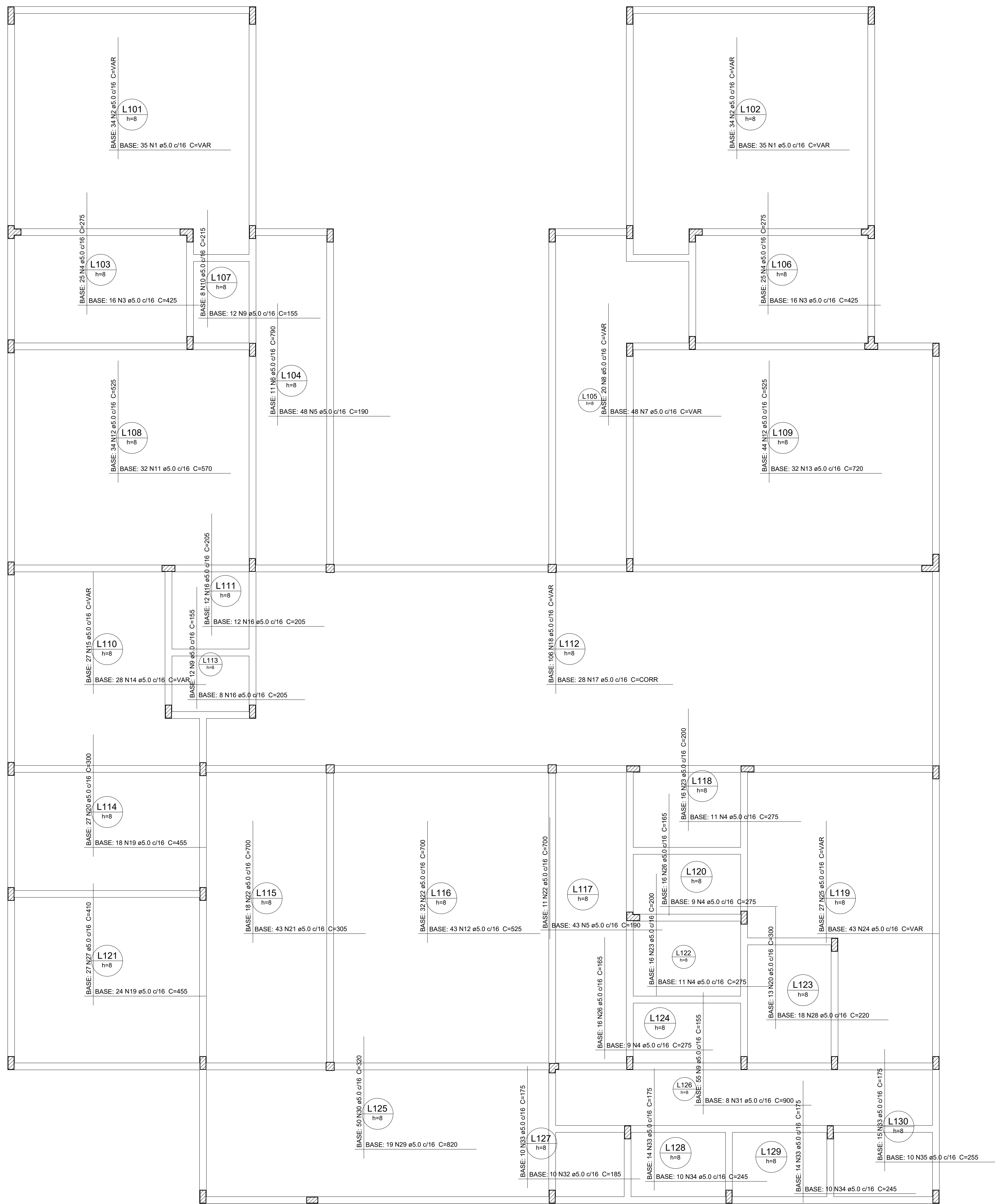
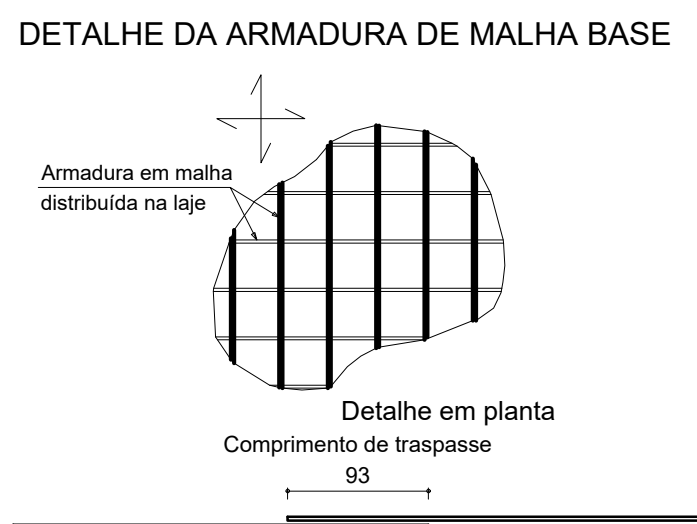
ÍNDICE DE FRANCHIAS:

- 01- PLANTA DE LOCAÇÃO DOS PILARES DO NÍVEL BALDRAME
- 02- FORMA DO NÍVEL, BALDRAME
- 03- FORMA DO NÍVEL, COBERTURA
- 04- FORMA DO NÍVEL, PLATIBANDA
- 05- FORMA DO NÍVEL, CUB. CAIXA DA ÁGUA
- 06- CORTES A-A E B-B
- 07- ARRANQUE DOS PILARES NO NÍVEL, BALDRAME
- 08- DETALHE DAS VIGAS DO NÍVEL, BALDRAME
- 09- DETALHE DO PISO ARMADO DO NÍVEL, BALDRAME
- 10- DETALHE DAS VIGAS DO NÍVEL, COBERTURA
- 11- DETALHE DOS PILARES DO NÍVEL, COBERTURA
- 12- DETALHE DAS LAJES MÃOÇAS DO NÍVEL, COBERTURA
- 13- DETALHE DAS VIGAS DO NÍVEL, PLATIBANDA
- 14- DETALHE DOS PILARES DO NÍVEL, PLATIBANDA
- 15- DETALHE DAS VIGAS E PILARES DO NÍVEL, COBERTURADA CAIXA DA ÁGUA

Relação do aço						
Neutros	N	DIAM	Q	UNIT	Q TOTAL	UNIT
CAO	1	50	126	VAR	126	15000
	2	50	124	VAR	124	15000
	3	50	125	VAR	125	26000
	4	50	162	275	44500	
	5	50	162	275	31180	
	6	50	200	790	15000	
	7	50	182	145	15000	
	8	50	36	VAR	36	15000
	9	50	142	145	15000	
	10	50	15	215	3225	
	11	50	15	215	3225	
	12	50	218	525	114450	
	13	50	218	525	114450	
	14	50	51	VAR	51	15000
	15	50	57	VAR	57	15000
	16	50	57	VAR	57	15000
	17	50	51	CORR	3302	
	18	50	78	VAR	78	34000
	19	50	78	405	63000	
	20	50	78	405	63000	
	21	50	77	305	23485	
	22	50	77	305	23485	
	23	50	68	200	21000	
	24	50	68	200	21000	
	25	50	49	VAR	49	15000
	26	50	49	VAR	49	15000
	27	50	49	410	20000	
	28	50	49	410	20000	
	29	50	34	820	27800	
	30	50	39	320	28800	
	31	50	39	320	28800	
	32	50	18	135	3330	
	33	50	19	175	34025	
	34	50	38	245	8200	
	35	50	38	245	8200	
Resumo do aço						
ACO	DIAM	Q	DIAM	PERO	10 - 0	10
PERO	50	10865	50	1445		
ACO + PERO	50	1445				



Armação superior do piso armado do nível BALDRAME



Armação inferior do piso armado do nível BALDRAME
escala 1:50

NOTAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS:

- 1- LIGAÇÃO DOS ELEMENTOS CONFORME PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA.
- 2- EXECUÇÃO DAS FORMAS E ARMADURAS CONFORME PLANTA DE DETALHAMENTO DAS MEMBRAS.
- 3- ESTE PROJETO NÃO APRESENTA DIMENSÕES PARA A EXECUÇÃO DAS FUNDAMENTOS, SENDO QUE ESTES DEVERÃO SER ELABORADOS EM SEPARADO, APÓS ENSAIO DE SONDAÇÃO NO TERRENO SEGUNDO O PROJETO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS EXISTENTES. POSTERIORMENTE O PROJEITISTA IRÁ ELABORAR O PROJETO DE DETALHAMENTO UTILIZANDO A TÉCNICA ANÁLISE ADEQUADA CONSIDERANDO DO SOLO/TERRENO E CARGAS APLICADAS NA PLANCHICA 01.
- 4- ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SOLO PARA ASENTAMENTO DO PISO ARMADO.
- 5- QUANTO ESCAVAÇÃO E ASENTAMENTO DO NÍVEL DE ASENTAMENTO DO PISO ARMADO. EXECUÇÃO DE LAJE DE BOTA FORA COM ESPESURA DE 15 CM.
- 6- EM CASO DE PRESENÇA DE ÁGUA NAS VALAS DOS DEBRES, DEVERÁ OCORRER ESMOLTAMENTO DO LOCAL.
- 7- REALIZAÇÃO DE CONTROLÉ TECNOLÓGICO DAS AMOSTRAS DE CONCRETO A SEREM UTILIZADAS NAS ESTRUTURAS.
- 8- EVITAR O CONTATO DAS ARMADURAS DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS COM O SOLO, RESPEITANDO O CORRIMENTO INDICADO NO PROJETO.
- 9- MOLAR AS FORMAS ANTES DA CONCRETAGEM.
- 10- UTILIZAÇÃO DE ESPALHADORES DE PLÁSTICO OU BAMBALHAS NAS ARMADURAS PARA RESPEITAR O CORRIMENTO DE CONCRETO.
- 11- O CONCRETO DEVERÁ SER LANÇADO À ALTURA MÁX. DE 2,00M E ATRAVÉS DE UM FUNIL PARA EVITAR SEGREGAÇÃO.
- 12- O ADEQUAMENTO DO CONCRETO DEVERÁ SER REALIZADO COM A UTILIZAÇÃO DE VIBRADORES MECÂNICOS, COM AGULHAS DE DIÂMETRO ADEQUADO, CONFORME NECESSIDADE.
- 13- REALIZAR CURA DO CONCRETO NO INÍCIO DO PROCESSO DE SECAGEM E RETRAÇÃO DO MEMBRO.
- 14- ESCORAMENTO MÍNIMO DE 20 CM PARA OS ELEMENTOS EM CONCRETO ARMADO.
- 15- NÃO DEVERÃO SER REALIZADAS PASSAGENS DE TUBULOS OU FLETRÓDUTOS NA SEÇÃO ATÍPICA DE PLACAS DE LAJE, DESENVOLVENDO-SE NA LATERAL DE VIGAS, E DESENVOLVENDO-SE RESPONSÁVEL, PELO PROJETO DEVERÁ SER CONSULTADO ANTES DE REALIZAR A POSIÇÃO DOS POSSÍVEIS FURTO ANTES DA CONCRETAGEM, DE FORMA QUE NÃO SE IMPEDIMENTE O CORRIMENTO DE CONCRETO DEVIDO A OBSTÁCULO DE TUBULOS E FLETRÓDUTOS.
- 16- A COMPATIBILIDADE ENTRE O PROJETO E ESTRUTURAIS, AS DIFERENTES DISPOSIÇÕES DAS DEBRES PROPOSTAS, E A REALIZAÇÃO DE ENCONTROS ENTRE AS DEBRES, DEVEM SER VERIFICADAS ANTES DA CONCRETAGEM, DE FORMA QUE NÃO SE IMPEDIMENTE O CORRIMENTO DE CONCRETO DEVIDO A OBSTÁCULO DE TUBULOS E FLETRÓDUTOS.

NOTAS TÉCNICAS GERAIS:

- 1- A OBRA DEVERÁ SER EXECUTADA CONFORME AS SEQUÊNCIAS NORMAS TÉCNICAS.
- 2- NBR 6113(2021) - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO-PROCEDIMENTO.
- 3- NBR 6122(2019) - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAMENTOS. (ESTACAS, SAPATAS, TUBULOS ETC).
- 4- NBR 14926(2015) - PROJETO DE CIMENTO PORTLAND-PRÉFABR. CONTROLE E RECEBIMENTO-PROCEDIMENTOS E NORMAS COMPLEMENTARES.
- 5- NBR 7480(2017) - ACÓRDO CONCRETO ARMADO EM BARRAS.
- 6- NBR 14931(2014) - PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTOS.
- 7- NBR 10968 - FORMAS E ESCORAMENTOS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROJETO, DIMENSIONAMENTO E PROCEDIMENTOS EXECUTIVOS.
- 8- RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA X COMPRESSÃO DO CONCRETO:
 - CONCRETO ESTRUTURAL - 18 a 20 MPa - CLASSE C-30
 - CONCRETO MAIOR - 15 a 18 MPa - CLASSE C-25
- 9- CLASSE DE AGREGAÇÃO III
- 10- SLABES 12 x 24 cm - LAJE CASACOTE 0,55.
- 11- OS NÍVEIS DE DIMENSÕES INDICADAS ESTÃO EM CENTÍMETROS AS BÓDAS DAS ARMADURAS EM MM. METROS.
- 12- EVENTUAIS ÁGUAS DA OBRA DEVERÃO SER CONDUZIDAS AO LITORAL RESPONSÁVEL, PELO PROJETO.

PREVISÃO DA PRIMAÇA:	DATA:	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL:
RP-00	22/06/2024	MISSÃO INICIAL	HELIO

[illegible]