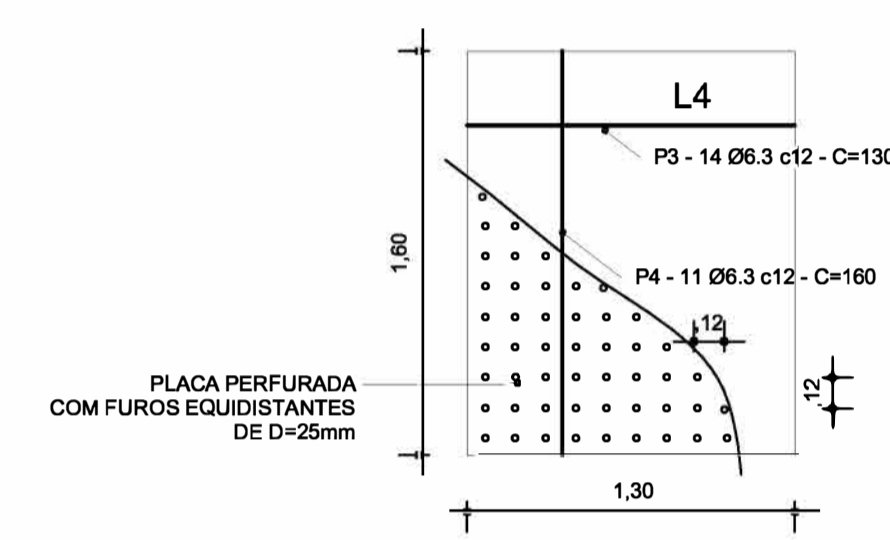
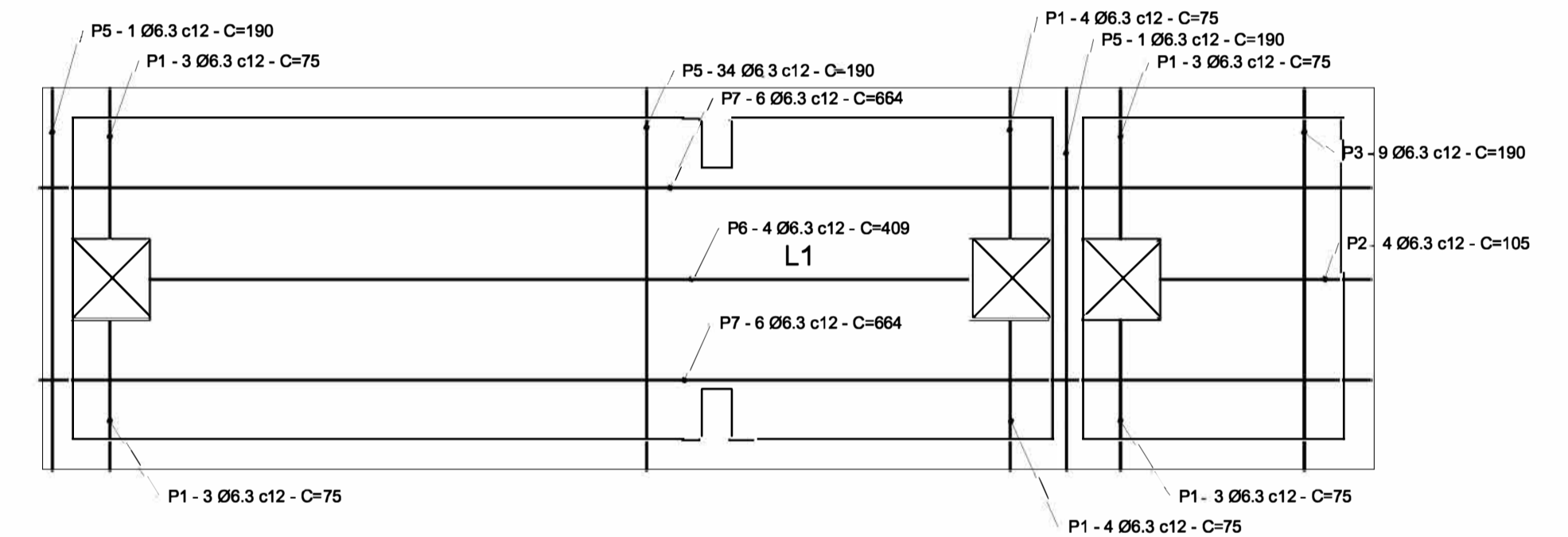
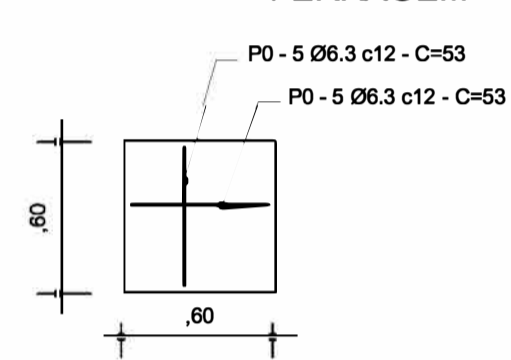


DETALHE DA FOSSA FILTRO
Escala 1/30

CONCRETO DA LAJE DO FILTRO
esp=10cm

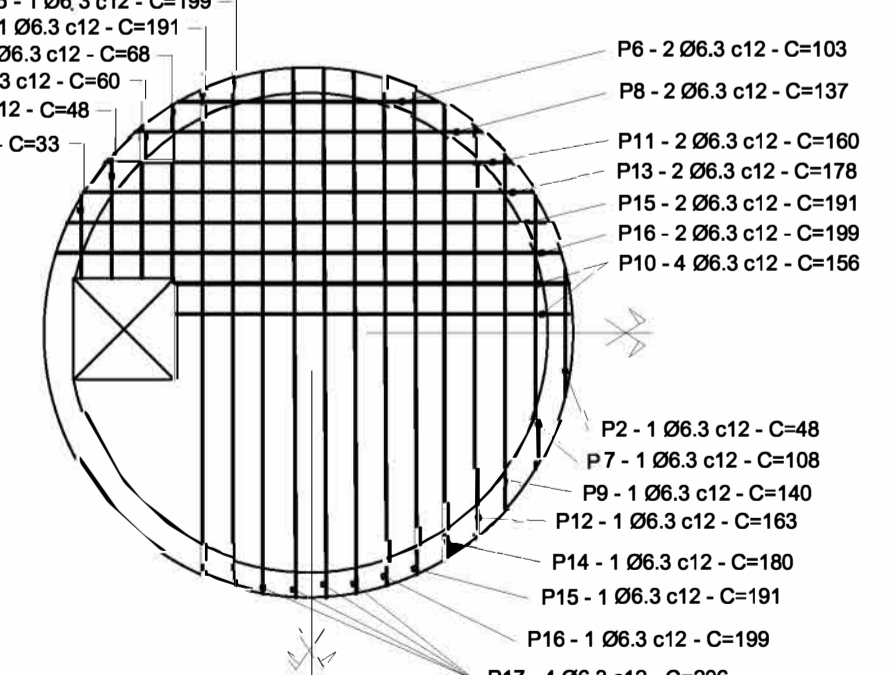
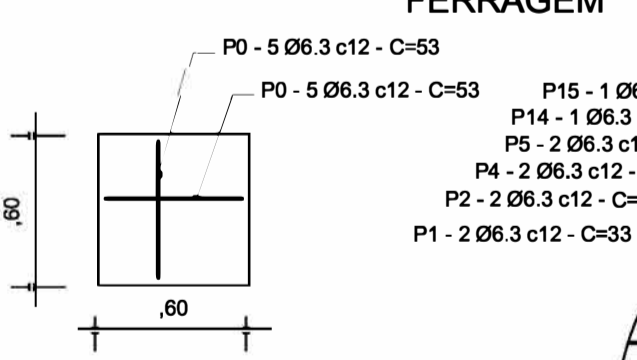


TAMPA DE CONCRETO esp=10cm
FERRAGEM



PLANTA DE FORMA E FERRAGENS - FOSSA
Escala 1/30

TAMPA DE CONCRETO esp=10cm
FERRAGEM



PLANTA DE FORMA E FERRAGENS - SUMIDOURO
Escala 1/30

TABELA DE FERROS - FOSSA

AÇO	P	DIAM.	QUANT	COMP. UNIT(M)	COMP. TOTAL	KG/M	TOTAL (KG)
CA-50	0	6.3	30,00	0,53	15,90	0,245	3,90
	1	6.3	20,00	0,75	15,00	0,245	3,68
	2	6.3	4,00	1,05	4,20	0,245	1,03
	3	6.3	14,00	1,30	18,20	0,245	4,46
	4	6.3	11,00	1,60	17,60	0,245	4,31
	5	6.3	45,00	1,90	85,50	0,245	20,95
	6	6.3	4,00	4,09	16,36	0,245	4,01
	7	6.3	12,00	6,64	79,68	0,245	19,52
							0,00
							0,00
							61,85

TABELA DE FERROS - SUMIDOURO

AÇO	P	DIAM.	QUANT	COMP. UNIT(M)	COMP. TOTAL	KG/M	TOTAL (KG)
CA-50	1	6.3	2,00	0,33	0,66	0,245	0,16
	2	6.3	1,00	0,48	0,48	0,245	0,12
	3	6.3	2,00	0,53	1,06	0,245	0,26
	4	6.3	2,00	0,60	1,20	0,245	0,29
	5	6.3	2,00	0,68	1,36	0,245	0,33
	6	6.3	2,00	1,03	2,06	0,245	0,50
	7	6.3	1,00	1,08	1,08	0,245	0,26
	8	6.3	2,00	1,37	2,74	0,245	0,67
	9	6.3	1,00	1,40	1,40	0,245	0,34
	10	6.3	4,00	1,56	6,24	0,245	1,53
	11	6.3	2,00	1,60	3,20	0,245	0,78
	12	6.3	1,00	1,63	1,63	0,245	0,40
	13	6.3	2,00	1,78	3,56	0,245	0,87
	14	6.3	1,00	1,80	1,80	0,245	0,44
	15	6.3	4,00	1,91	7,64	0,245	1,87
	16	6.3	4,00	1,99	7,96	0,245	1,95
	17	6.3	4,00	2,06	8,24	0,245	2,02
							12,82

SIMBOLOGIA

- CG CAIXA DE GORBURA - CG
 - CS CAIXA SIFONADA - CS
 - CI CAIXA DE INSPEÇÃO - CI
 - TV TUBO PVC DE VENTILAÇÃO
 - TU TUBO DE PVC ESGOTO PRIMÁRIO
 - TS TUBO DE PVC ESGOTO SECUNDÁRIO
 - CH CHUVEIRO
 - CD CAIXA DE DESCARGA
 - LV LAVATÓRIO
 - ML MÁQ. DE LAVAR
 - TD TANQUE DE LAVAR ROLPA
- OBS: DO TUBO NÃO CITADOS SÃO:
- ESGOTO
 - Tubos de esgoto primário são de Ø100mm
 - Tubos de esgoto secundário são de Ø40mm

MINISTÉRIO DA DEFESA	PCN	Programa CalhaNorte	ANO 2019	TIPO HS	FOLHA 03/03
PROGRAMA CALHA NORTE	CONVENIÊNTE	MUNICÍPIO DE ITAUBAL - AP	LOCAL	ESCOLA MUNICIPAL DE IPIXUNA GRANDE	MODIFICAÇÕES
DESCRIÇÃO	HIDRO - SANITÁRIO		ÁREA CONSTRUIDA - m²	A Novembro / 2019	
CONTEÚDO	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE ITAUBAL-AP		ÁREA DO TERRENO - m²	D	
DET. FOSSA E SUMIDOURO E ESTRUTURAL - BLOCO COM CINCO SALAS DE AULA	SANDRÓ R. GOMES BARRETO		DATA	E NOVEMBRO / 2019	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	JOSE SERAFIM PISCANÇO FILHO		DIA	F NOVEMBRO / 2019	
			ESB	INDICADA	