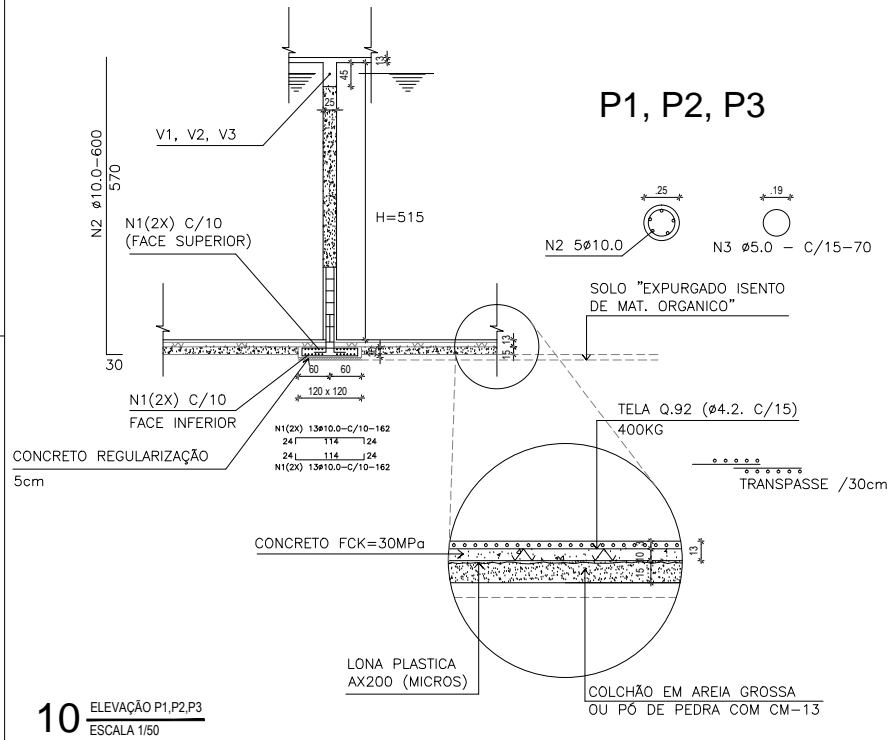
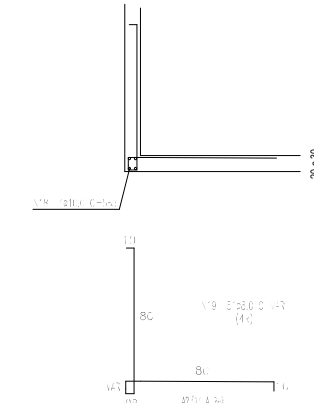


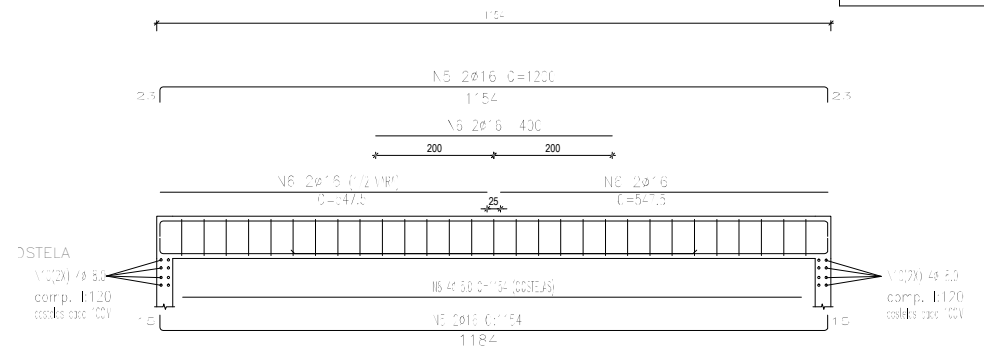
DETALHAMENTO DE OBRAS					
FRANCO DESCRITIVO	CONCRETO (V)	ÁREA (M²)	ALTEZA (M)	PERÍMETRO (M)	TOTAL (VP)
PARTE DE FUNDAMENTO			5,4	89,40	501,36
PARTE DE SUPERFÍCIE			5,4	89,40	501,36
LAJES	11,20	0,75	5,4	1,75	7,21
LAJES		0,45	5,4	8,40	38,34
LAJES			0,13	8,40	8,32
FUNDAÇÕES					
DESCRIÇÃO	1,20	1,20	0,20	3,60	5,42
DESCRIÇÃO			0,20	7,20	12,72
					723,00 (V.P.)



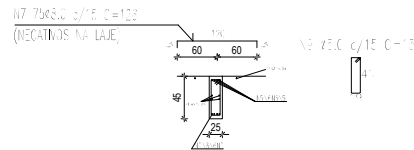
P1, P2, P3



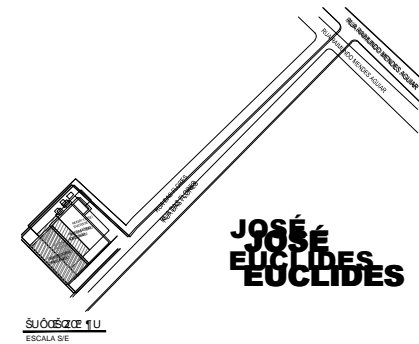
9 REFORÇO CANTOS  
ESCALA 1/50



11 V1=V2=V3 25x45 - SEÇÃO LONGITUDINAL  
ESCALA 1/50



12 V1=V2=V3 25x45 - SEÇÃO TRANSVERSAL  
ESCALA 1/50



JOSÉ EUCLIDES

TABELAS			
N	Ø (cm)	QUANT.	COMP. (m)
1	100	8024	12,80
2	75	373	4,0
3	50	785	8,0
4	25	8024	12,80
5	Ø E	1,05	1,05
6	Ø F	25,78	4,0
7	Ø G	54,53	7,63
8	Ø H	10,18	1,87
9	Ø I	1,78	0,34
10	Ø J	18,23	3,75
11	Ø K	1,78	0,34
12	Ø L	284,2	7,95
13	Ø M	836,32	10,3
14	Ø N	102,2	2,94
15	Ø O	48,2	1,3
16	Ø P	232,86	7,87
17	Ø Q	538,8	12,55
18	Ø R	23,14	0,6
19	Ø S	14,34	0,38
20	Ø T	84,88	2,4
21	Ø U	14,88	0,4
22	Ø V	34,0	1,0

Ø (cm)	PESO (G)
Ø 5,0	37,62,1
Ø 8,0	153,2,3
Ø 10,0	179,9,2
Ø 15,0	442,0
Ø 25,0	101,210 = 408,330
Ø 30,0	101,210 = 101,210
Ø 40,0	101,210 = 101,210
Ø 50,0	101,210 = 101,210
Ø 75,0	101,210 = 101,210
Ø 100,0	101,210 = 101,210

SECOMP - SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

PROJETO: RESERVATÓRIO APOIADO = 1000 M3  
PROJETO ESTRUTURAL

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL  
ENDEREÇO: BAIRRO JOSÉ EUCLIDES  
MUNICÍPIO: SOBRAL-CE

AUTOR: ENG. CARLOS EDUARDO BRATZ  
CREA - 321948

LOGO:

LEGENDA:

DESCRIÇÃO	INDICADA
ELEVACÕES	INDICADA
REFORÇO CANTOS	INDICADA
V1=V2=V3 - SEÇÃO TRANSVERSAL	INDICADA
V1=V2=V3 - SEÇÃO LONGITUDINAL	INDICADA
P1=V2=V3	INDICADA
LOCALIZAÇÃO	S/N

DATA: FEV/2019 | REVISÃO: | ARQUIVO: | PRCHA: 03/03

10/03/2019