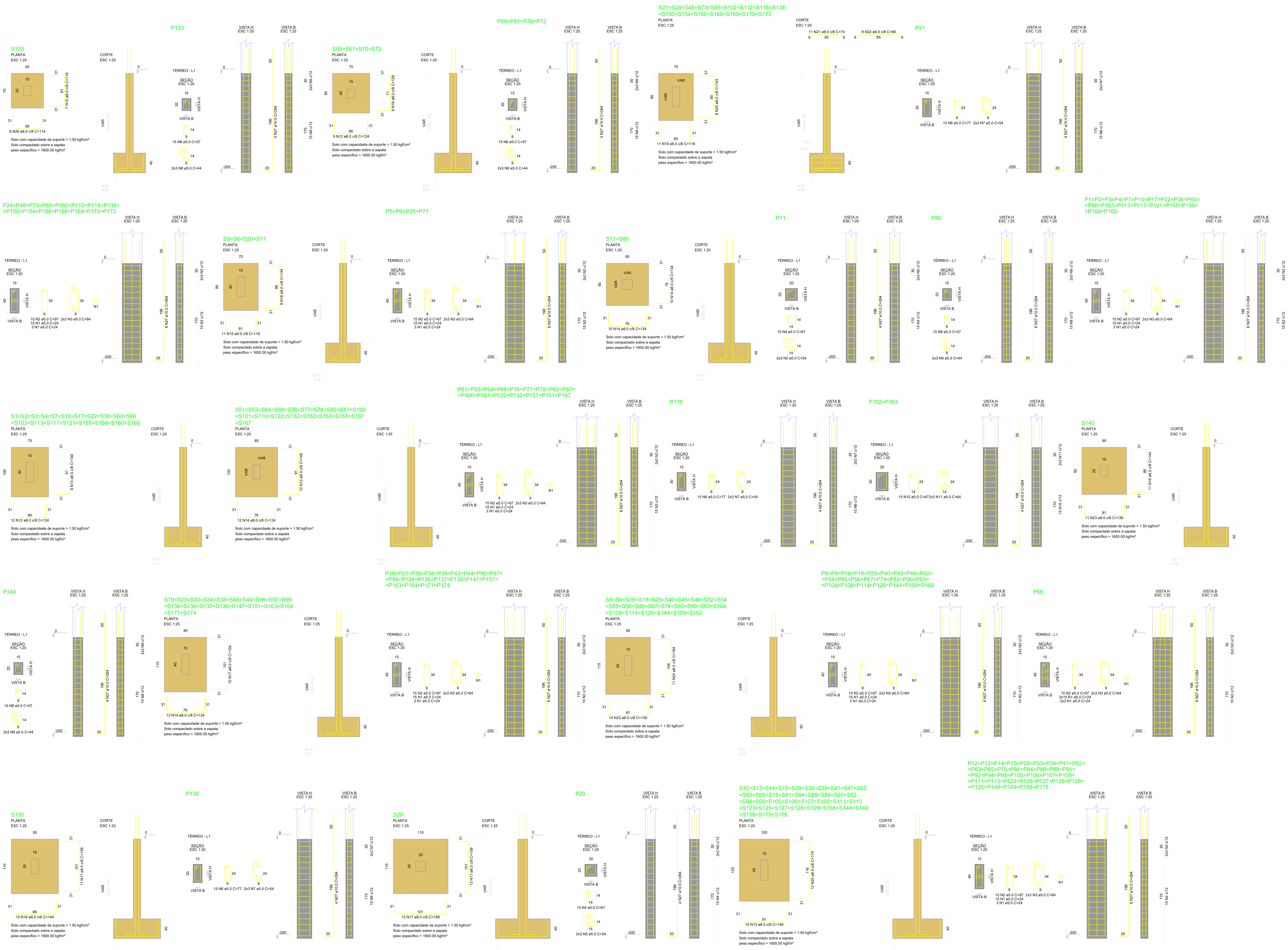


Observações:

RELAÇÃO DO AÇO

19xP1	4xP5	24xP8
P11	36xP12	20xP19
P21	15xP24	P29
16xP51	4xP59	P66
P80	P110	P130
P133	P140	2xP152
19xS10	2xS11	4xS20
S29	4xS61	16xS102
25xS104	38xS106	19xS110
S130	S133	20xS134
S140		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2448	24	58752
	2	5.0	2025	97	196425
	3	5.0	810	64	51840
	4	5.0	30	67	2010
	5	5.0	12	54	648
	6	5.0	45	77	3465
	7	5.0	18	54	972
	8	5.0	105	57	5985
	9	5.0	42	44	1848
	10	5.0	30	87	2610
	11	5.0	12	64	768
CA50	12	8.0	264	124	32736
	13	8.0	931	149	138719
	14	8.0	528	134	70752
	15	8.0	51	119	6069
	16	8.0	56	144	8064
	17	8.0	237	159	37683
	18	8.0	36	129	4644
	19	8.0	176	118	20768
	20	8.0	128	143	18304
	21	8.0	176	74	13024
	22	8.0	128	99	12672
	23	8.0	361	139	50179
	24	8.0	275	164	45100
	25	8.0	456	174	79344
	26	8.0	8	114	912
	27	10.0	870	264	229680

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	5389.7	495	2339.4
	10.0	2296.8	211	1557.7
CA60	5.0	3253.2	-	551.6

PESO TOTAL (kg)	
CA50	3897
CA60	551.6

Volume de concreto (C-30) = 17.29 m³
Volume de concreto (C-25) = 57.27 m³
Área de forma = 554.76 m²

Proprietário:

Eng. Responsável pelo Projeto

Número	Descrição	Data

PREFEITURA DE MUNICIPAL DE
FEIRA DE SANTANA
Secretaria Municipal de Planejamento
DEPARTAMENTO URBANO

PROJETO
UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO- UPA (HUMILDES)

ENDEREÇO
Rua V, Loteamento Nova Vida s/n, Distrito de Humildes, Feira de Santana–Bahia

TÍTULO
SAPATAS 01

FOLHA
02

DATA SET/2019 | ARQUIVO SAPATAS1 | ESCALA IND. | REVISÃO 00