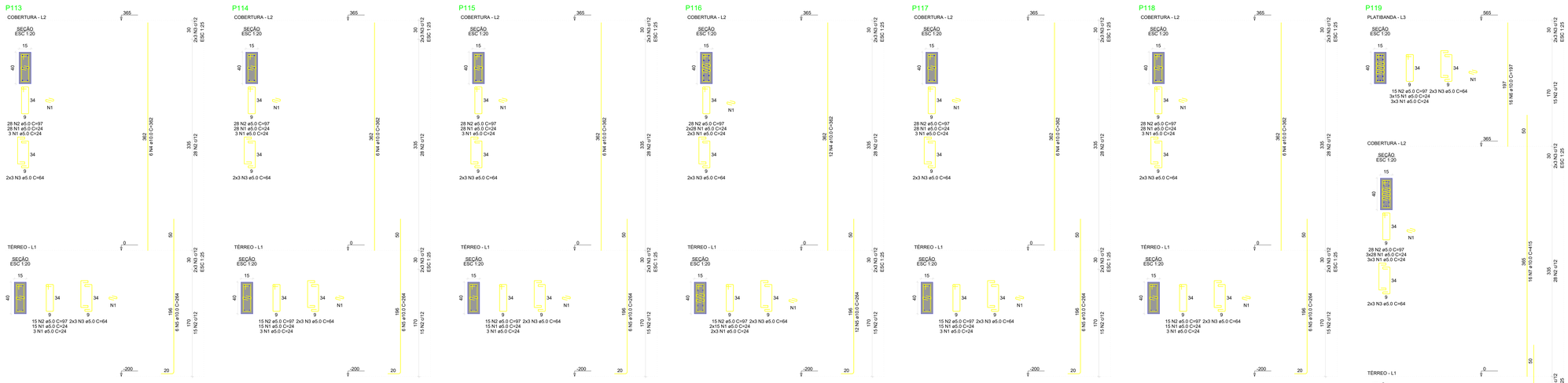
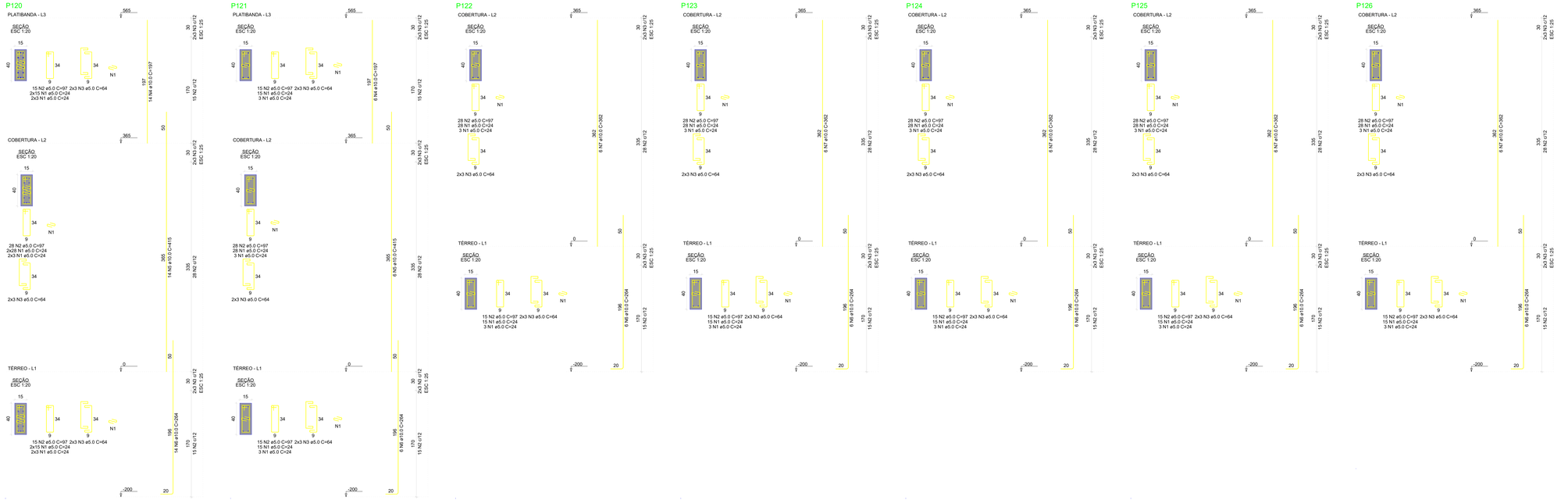




Observações:

RELAÇÃO DO AÇO

P113-L2	P114-L2
P116-L2	P115-L2
P116-L3	P117-L1
P117-L2	P118-L1
P119-L2	P119-L1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	348	97	33756
	2	5.0	316	64	20224
	3	5.0	8	97	776
CA50	4	10.0	42	362	15204
	5	10.0	42	364	15288
	6	10.0	16	197	3152
	7	10.0	16	415	6640

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	829.7	91	512.4
CA60	5.0	494.7		83.9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	273.4
CA60	83.9

Volume de concreto (C-30) = 2.46 m³
Área de forma = 65.71 m²

RELAÇÃO DO AÇO

P120-L3	P125-L2	P120-L1
P121-L3	P121-L2	P121-L1
P122-L3	P122-L2	P122-L1
P123-L2	P123-L1	P124-L2
P124-L1	P125-L1	P126-L2
P126-L1		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	440	64	16704
	2	5.0	16	197	1216
	3	5.0	56	64	2432
CA50	4	10.0	28	362	5040
	5	10.0	28	364	5096
	6	10.0	30	284	13500
	7	10.0	30	365	13690

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	661.6	34	342.2
CA50	10.0	460.8		83

PESO TOTAL (kg)	
CA50	346.2
CA60	83

Volume de concreto (C-30) = 2.81 m³
Área de forma = 47.95 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

FOLHA
DETALHAMENTO DE PILAR 09 — **16**

DATA	ARQUIVO	ESCALA	REVISÃO
DEZ/2019	PILAR-7	IND.	00