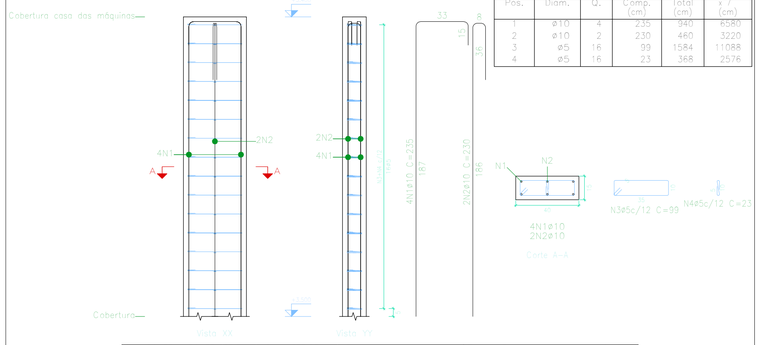
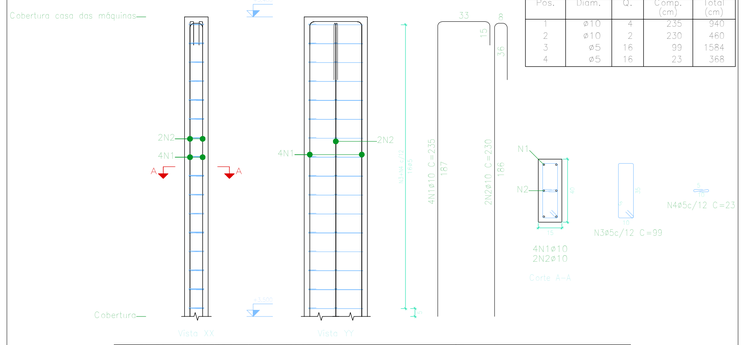
P1=P2=P3=P5=P6=P7=P23



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 7 (cm)
1	ø10	4	235	940	6580
2	ø10	2	230	460	3220
3	ø5	16	99	1584	11088
4	ø5	16	23	368	2576

Aço: CA-50 e CA-60 (90,0 kg), Taxa: 102,56 kg/m3		Planta: Cobertura casa das máquinas
Concreto: C25, em geral (0,80 m3)	Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:20
Fôrmas: 2,09 m2	Cobrimento: 2,5 cm	

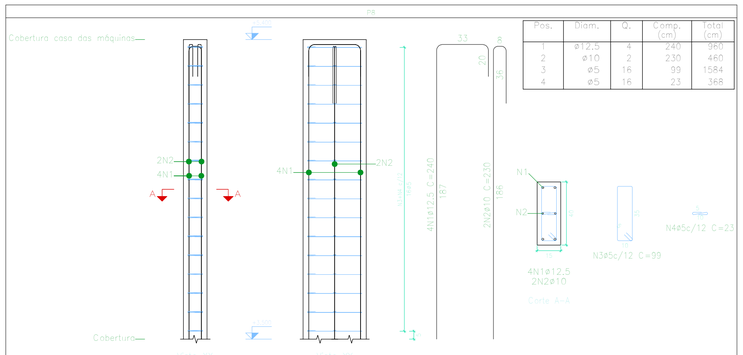
P4



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø10	4	235	940
2	ø10	2	230	460
3	ø5	16	99	1584
4	ø5	16	23	368

Aço: CA-50 e CA-60 (12,9 kg), Taxa: 102,56 kg/m3		Planta: Cobertura casa das máquinas
Concreto: C25, em geral (0,11 m3)	Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:20
Fôrmas: 2,09 m2	Cobrimento: 2,5 cm	

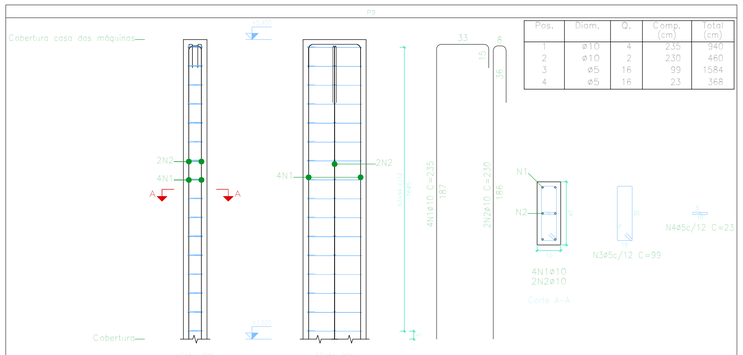
P8



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø12,5	4	240	960
2	ø10	2	230	460
3	ø5	16	99	1584
4	ø5	16	23	368

Aço: CA-50 e CA-60 (16,7 kg), Taxa: 132,88 kg/m3		Planta: Cobertura casa das máquinas
Concreto: C25, em geral (0,11 m3)	Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:20
Fôrmas: 2,09 m2	Cobrimento: 2,5 cm	

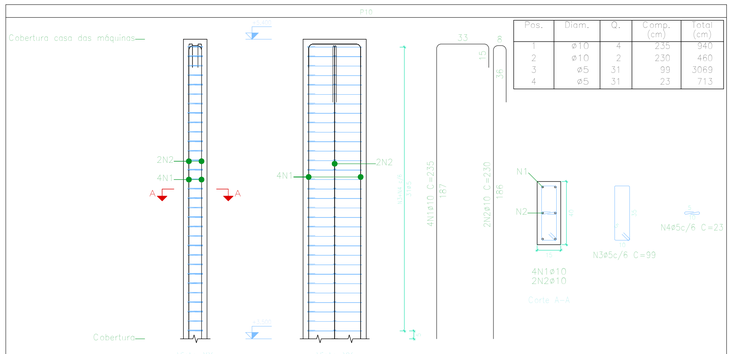
P9



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø10	4	235	940
2	ø10	2	230	460
3	ø5	16	99	1584
4	ø5	16	23	368

Aço: CA-50 e CA-60 (12,9 kg), Taxa: 102,56 kg/m3		Planta: Cobertura casa das máquinas
Concreto: C25, em geral (0,11 m3)	Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:20
Fôrmas: 2,09 m2	Cobrimento: 2,5 cm	

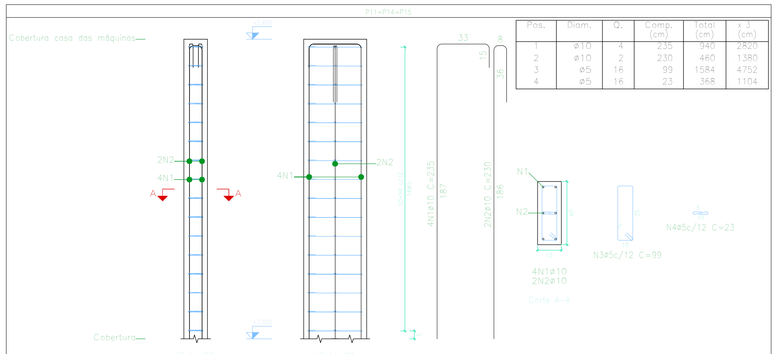
P10



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø10	4	235	940
2	ø10	2	230	460
3	ø5	31	99	3069
4	ø5	31	23	713

Aço: CA-50 e CA-60 (16,0 kg), Taxa: 127,76 kg/m3		Planta: Cobertura casa das máquinas
Concreto: C25, em geral (0,11 m3)	Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:20
Fôrmas: 2,09 m2	Cobrimento: 2,5 cm	

P11=P14=P15



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 3 (cm)
1	ø10	4	235	940	2820
2	ø10	2	230	460	1380
3	ø5	16	99	1584	4752
4	ø5	16	23	368	1104

Aço: CA-50 e CA-60 (38,6 kg), Taxa: 102,56 kg/m3		Planta: Cobertura casa das máquinas
Concreto: C25, em geral (0,34 m3)	Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:20
Fôrmas: 2,09 m2	Cobrimento: 2,5 cm	

PREFEITURA DE VILA PAVÃO/ES

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

semde@vilapavao.es.gov.br vilapavao.es.gov.br
(27) 3753-1001
Rua Travessa Pavão, n° 80, Centro - Vila Pavão/ES

Prefeitura de Vila Pavão/ES:

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: CONSTRUÇÃO CRAS DE VILA PAVÃO

ESCALA: INDICADAS

ENDEREÇO DA OBRA: RUA ADECLÍNO DURAES, BAIRRO NOVA MUNIQUE, VILA PAVÃO/ES

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE VILA PAVÃO

CNPJ: 36.350.346/0001-67

ENDEREÇO DO PROPRIETÁRIO: RUA TRAVESSA PAVÃO, N° 80, BAIRRO CENTRO, VILA PAVÃO/ES

CONTEÚDO: DETALHES DE PILARES DA PLATIMBANDA

DESENHO: ANANDA NOBRE

DATA: FEVEREIRO / 2021

PRANCHA: 34/38

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PRECILA BRUMATTI DELEVIDOVE
CREA – 00.46153/D

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE VILA PAVÃO