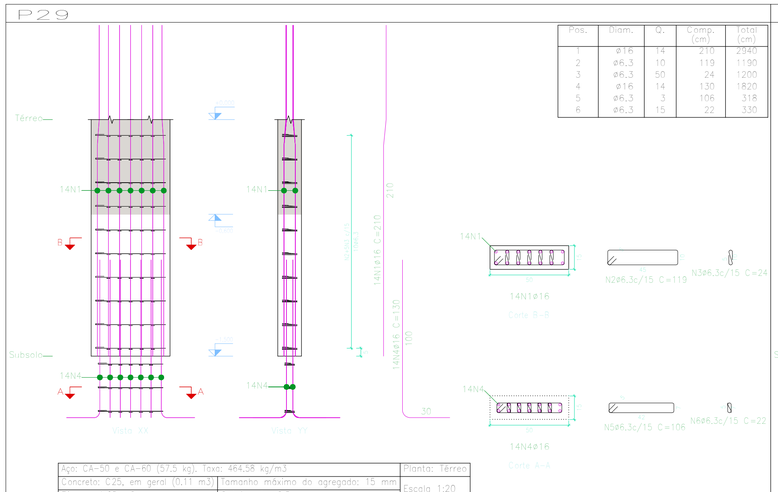
Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 ø6.3	171,7	46	
ø8	36,2	16	
ø10	477,2	323	
ø12,5	122,2	129	
ø16	217,6	378	892
CA-60 ø5	547,5	95	95
Total			987

RESUMO CONCRETO 3,18m³

RESUMO FÔRMA 37,80m²

P29

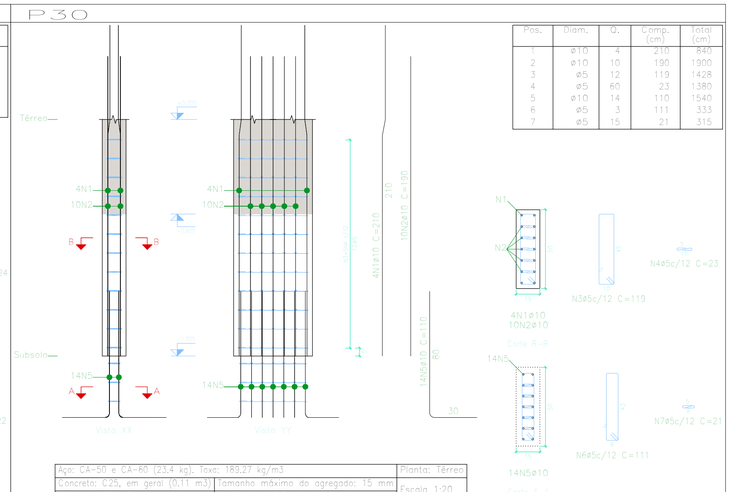
Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø16	14	210	2940
2	ø6.3	10	119	1190
3	ø6.3	50	24	1200
4	ø16	14	130	1820
5	ø6.3	3	106	318
6	ø6.3	15	22	330



Aço: CA-50 e CA-60 (57,5 kg). Taxa: 464,58 kg/m3		Planta: Térreo
Concreto: C25, em geral (0,11 m3)	Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:20
Fôrmas: 1,95 m2	Cobrimento: 2,5 cm	

P30

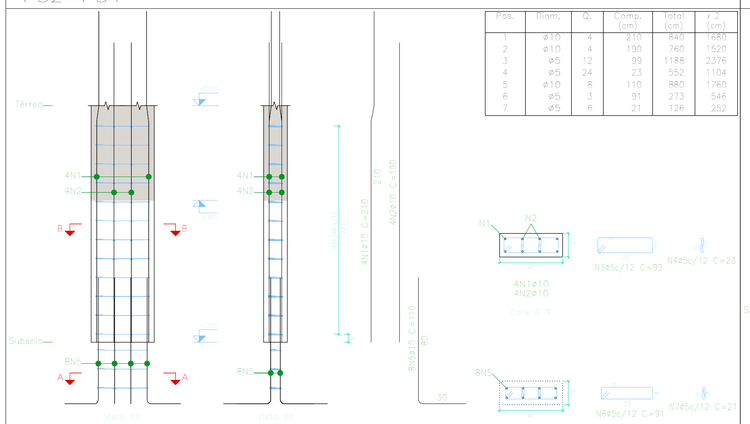
Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø10	4	210	840
2	ø10	10	190	1900
3	ø5	12	119	1428
4	ø5	60	23	1380
5	ø10	14	110	1540
6	ø5	3	111	333
7	ø5	15	21	315



Aço: CA-50 e CA-60 (23,4 kg). Taxa: 189,27 kg/m3		Planta: Térreo
Concreto: C25, em geral (0,11 m3)	Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:20
Fôrmas: 1,95 m2	Cobrimento: 2,5 cm	

P32=P34

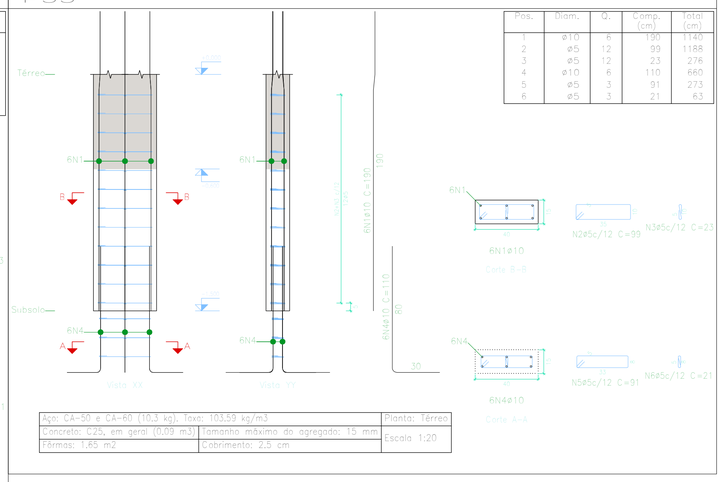
Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 2 (cm)
1	ø10	4	210	840	1680
2	ø10	4	190	760	1520
3	ø5	12	99	1188	2376
4	ø5	24	23	552	1104
5	ø10	8	110	880	1760
6	ø5	3	91	273	546
7	ø5	6	21	126	252



Aço: CA-50 e CA-60 (27,7 kg). Taxa: 139,90 kg/m3		Planta: Térreo
Concreto: C25, em geral (0,18 m3)	Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:20
Fôrmas: 1,85 m2	Cobrimento: 2,5 cm	

P33

Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø10	6	190	1140
2	ø5	12	99	1188
3	ø5	12	23	276
4	ø10	6	110	660
5	ø5	3	91	273
6	ø5	3	21	63



Aço: CA-50 e CA-60 (10,3 kg). Taxa: 103,59 kg/m3		Planta: Térreo
Concreto: C25, em geral (0,09 m3)	Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:20
Fôrmas: 1,65 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 DOS PILARETES
QUADRO DE FERRAGENS

DESENHO: ANANDA NOBRE

DATA: FEVEREIRO / 2021

PRANCHA: 10/38

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PRECILA BRUMATTI DELEVIDOVE
CREA – 00.46153/D

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA DE VILA PAVÃO