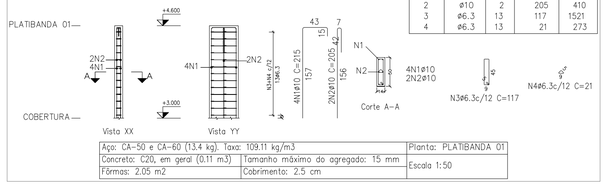
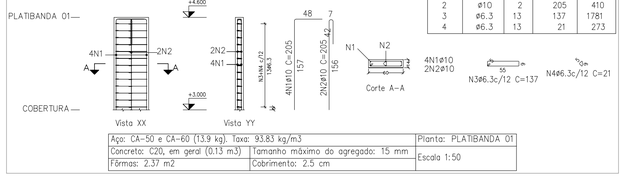
P06



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø10	4	215	860
2	ø10	2	205	410
3	ø6.3	13	117	1521
4	ø6.3	13	21	273

Aço: CA-50 e CA-60 (13.4 kg). Taxa: 109.11 kg/m3		Planta: PLATIBANDA 01
Concreto: C20, em geral (0.11 m3)	Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:50
Fôrmas: 2.05 m2	Cobrimento: 2.5 cm	

P10



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø10	4	205	820
2	ø10	2	205	410
3	ø6.3	13	137	1781
4	ø6.3	13	21	273

Aço: CA-50 e CA-60 (13.9 kg). Taxa: 93.83 kg/m3		Planta: PLATIBANDA 01
Concreto: C20, em geral (0.13 m3)	Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:50
Fôrmas: 2.37 m2	Cobrimento: 2.5 cm	

P16

Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø10	4	205	820
2	ø6.3	13	77	1001

Aço: CA-50 e CA-60 (8.3 kg). Taxa: 111.68 kg/m3		Planta: PLATIBANDA 01
Concreto: C20, em geral (0.07 m3)	Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:50
Fôrmas: 1.41 m2	Cobrimento: 2.5 cm	

P22

Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø10	4	265	1060
2	ø6.3	18	77	1386

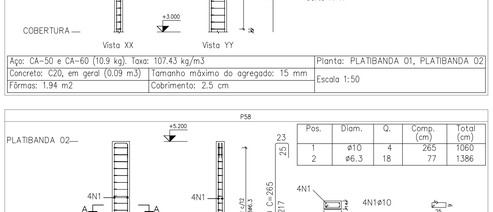
Aço: CA-50 e CA-60 (10.9 kg). Taxa: 107.43 kg/m3		Planta: PLATIBANDA 01, PLATIBANDA 02
Concreto: C20, em geral (0.09 m3)	Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:50
Fôrmas: 1.94 m2	Cobrimento: 2.5 cm	

P25

Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø10	4	205	820
2	ø6.3	13	77	1001

Aço: CA-50 e CA-60 (8.3 kg). Taxa: 111.68 kg/m3		Planta: PLATIBANDA 01
Concreto: C20, em geral (0.07 m3)	Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:50
Fôrmas: 1.41 m2	Cobrimento: 2.5 cm	

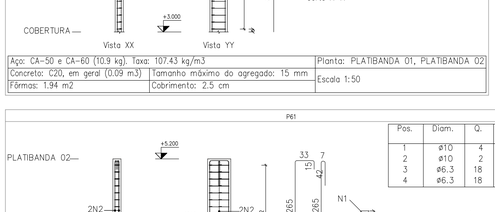
P28



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø10	4	265	1060
2	ø6.3	18	77	1386

Aço: CA-50 e CA-60 (10.9 kg). Taxa: 107.43 kg/m3		Planta: PLATIBANDA 01, PLATIBANDA 02
Concreto: C20, em geral (0.09 m3)	Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:50
Fôrmas: 1.94 m2	Cobrimento: 2.5 cm	

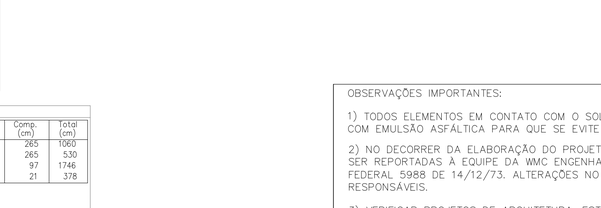
P29



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø10	4	265	1060
2	ø6.3	18	77	1386

Aço: CA-50 e CA-60 (10.9 kg). Taxa: 107.43 kg/m3		Planta: PLATIBANDA 01, PLATIBANDA 02
Concreto: C20, em geral (0.09 m3)	Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:50
Fôrmas: 1.94 m2	Cobrimento: 2.5 cm	

P31



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø10	4	205	820
2	ø10	2	205	410
3	ø6.3	13	97	1261
4	ø6.3	13	21	273

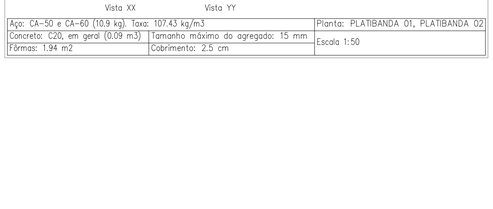
Aço: CA-50 e CA-60 (12.5 kg). Taxa: 126.53 kg/m3		Planta: PLATIBANDA 01
Concreto: C20, em geral (0.09 m3)	Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:50
Fôrmas: 1.73 m2	Cobrimento: 2.5 cm	

P37

Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø10	4	205	820
2	ø6.3	13	77	1001

Aço: CA-50 e CA-60 (8.3 kg). Taxa: 111.68 kg/m3		Planta: PLATIBANDA 01
Concreto: C20, em geral (0.07 m3)	Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:50
Fôrmas: 1.41 m2	Cobrimento: 2.5 cm	

P42



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø10	4	205	820
2	ø6.3	13	77	1001

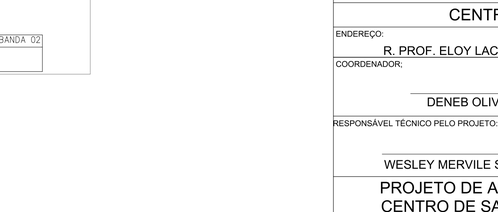
Aço: CA-50 e CA-60 (8.3 kg). Taxa: 111.68 kg/m3		Planta: PLATIBANDA 01
Concreto: C20, em geral (0.07 m3)	Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:50
Fôrmas: 1.41 m2	Cobrimento: 2.5 cm	

P43

Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø10	4	205	820
2	ø6.3	13	77	1001

Aço: CA-50 e CA-60 (8.3 kg). Taxa: 111.68 kg/m3		Planta: PLATIBANDA 01
Concreto: C20, em geral (0.07 m3)	Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:50
Fôrmas: 1.41 m2	Cobrimento: 2.5 cm	

P44



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø10	4	265	1060
2	ø6.3	18	77	1386

Aço: CA-50 e CA-60 (10.9 kg). Taxa: 107.43 kg/m3		Planta: PLATIBANDA 01, PLATIBANDA 02
Concreto: C20, em geral (0.09 m3)	Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:50
Fôrmas: 1.94 m2	Cobrimento: 2.5 cm	

P45

Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø10	4	265	1060
2	ø6.3	18	77	1386

Aço: CA-50 e CA-60 (10.9 kg). Taxa: 107.43 kg/m3		Planta: PLATIBANDA 01, PLATIBANDA 02
Concreto: C20, em geral (0.09 m3)	Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:50
Fôrmas: 1.94 m2	Cobrimento: 2.5 cm	

P46

Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø10	4	265	1060
2	ø6.3	18	77	1386

Aço: CA-50 e CA-60 (10.9 kg). Taxa: 107.43 kg/m3		Planta: PLATIBANDA 01, PLATIBANDA 02
Concreto: C20, em geral (0.09 m3)	Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:50
Fôrmas: 1.94 m2	Cobrimento: 2.5 cm	

P47

Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø10	4	265	1060
2	ø6.3	18	77	1386

Aço: CA-50 e CA-60 (10.9 kg). Taxa: 107.43 kg/m3		Planta: PLATIBANDA 01, PLATIBANDA 02
Concreto: C20, em geral (0.09 m3)	Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:50
Fôrmas: 1.94 m2	Cobrimento: 2.5 cm	

P50

Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø10	4	265	1060
2	ø10	2	265	530
3	ø6.3	18	97	1746
4	ø6.3	18	21	378

Aço: CA-50 e CA-60 (16.5 kg). Taxa: 121.75 kg/m3		Planta: PLATIBANDA 01, PLATIBANDA 02
Concreto: C20, em geral (0.12 m3)	Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:50
Fôrmas: 2.38 m2	Cobrimento: 2.5 cm	

P51

Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø10	4	265	1060
2	ø6.3	18	77	1386

Aço: CA-50 e CA-60 (10.9 kg). Taxa: 107.43 kg/m3		Planta: PLATIBANDA 01, PLATIBANDA 02
Concreto: C20, em geral (0.09 m3)	Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:50
Fôrmas: 1.94 m2	Cobrimento: 2.5 cm	

P55

Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø10	4	265	1060
2	ø6.3	18	77	1386

Aço: CA-50 e CA-60 (10.9 kg). Taxa: 107.43 kg/m3		Planta: PLATIBANDA 01, PLATIBANDA 02
Concreto: C20, em geral (0.09 m3)	Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:50
Fôrmas: 1.94 m2	Cobrimento: 2.5 cm	

P56

Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø10	4	265	1060
2	ø6.3	18	77	1386

Aço: CA-50 e CA-60 (10.9 kg). Taxa: 107.43 kg/m3		Planta: PLATIBANDA 01, PLATIBANDA 02
Concreto: C20, em geral (0.09 m3)	Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:50
Fôrmas: 1.94 m2	Cobrimento: 2.5 cm	

P57

Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø10	4	265	1060
2	ø6.3	18	77	1386

Aço: CA-50 e CA-60 (10.9 kg). Taxa: 107.43 kg/m3		Planta: PLATIBANDA 01, PLATIBANDA 02
Concreto: C20, em geral (0.09 m3)	Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:50
Fôrmas: 1.94 m2	Cobrimento: 2.5 cm	

P58

Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø10	4	265	1060
2	ø6.3	18	77	1386

Aço: CA-50 e CA-60 (10.9 kg). Taxa: 107.43 kg/m3		Planta: PLATIBANDA 01, PLATIBANDA 02
Concreto: C20, em geral (0.09 m3)	Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:50
Fôrmas: 1.94 m2	Cobrimento: 2.5 cm	

P61

Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø10	4	265	1060
2	ø10	2	265	530
3	ø6.3	18	97	1746
4	ø6.3	18	21	378

Aço: CA-50 e CA-60 (16.5 kg). Taxa: 121.75 kg/m3		Planta: PLATIBANDA 01, PLATIBANDA 02
Concreto: C20, em geral (0.12 m3)	Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:50
Fôrmas: 2.38 m2	Cobrimento: 2.5 cm	

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

1) TODOS ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO DEVEM RECEBER IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA QUE SE EVITE FUTURAS MANISFESTAÇÕES PATOLOGICAS.

2) NO DECORRER DA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO TODAS AS DÚVIDAS DEVERÃO SER REPORTADAS À EQUIPE DA WMC ENGENHARIA. DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS, LEI FEDERAL 5988 DE 14/12/73. ALTERAÇÕES NO PROJETO SÓ COM CONSENTIMENTO DOS RESPONSÁVEIS.

3) VERIFICAR PROJETOS DE ARQUITETURA, ESTRUTURAL E HIDROSSANITARIA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO

SECRETARIA DE SAÚDE

CENTRO DE SAÚDE DE QUELUZITO

ENDEREÇO:
R. PROF. ELOY LACERDA, 141 - CENTRO - QUELUZITO/MG

COORDENADOR:
DENEB OLIVEIRA BEJAR - CREA: 89511/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:
WESLEY MERVILE SILVA - CREA: 14112772-4

PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE

PROJETO ESTRUTURAL - DETALHAMENTO PILARES

ESTRUTURAL

15/32

ARQUIVO:

DATA: 09/24

ESCALA: INDICADA