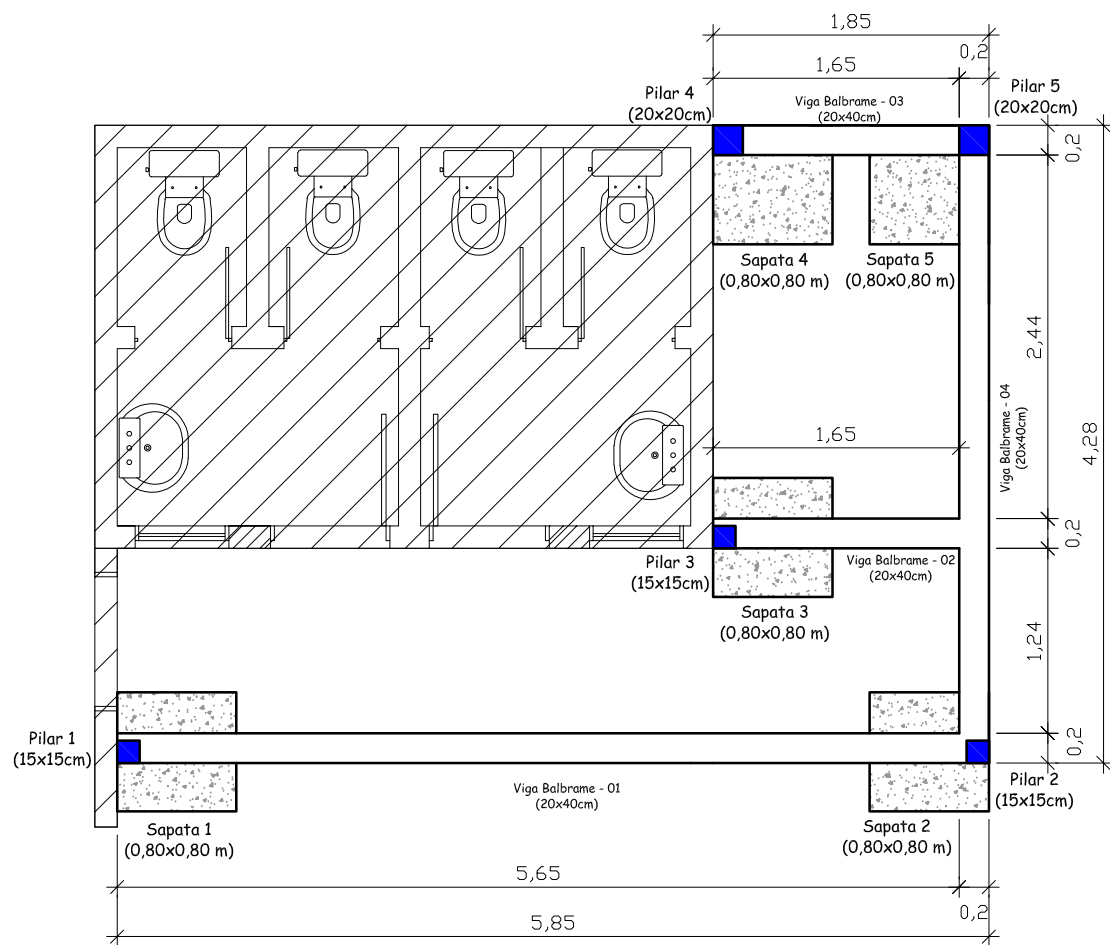
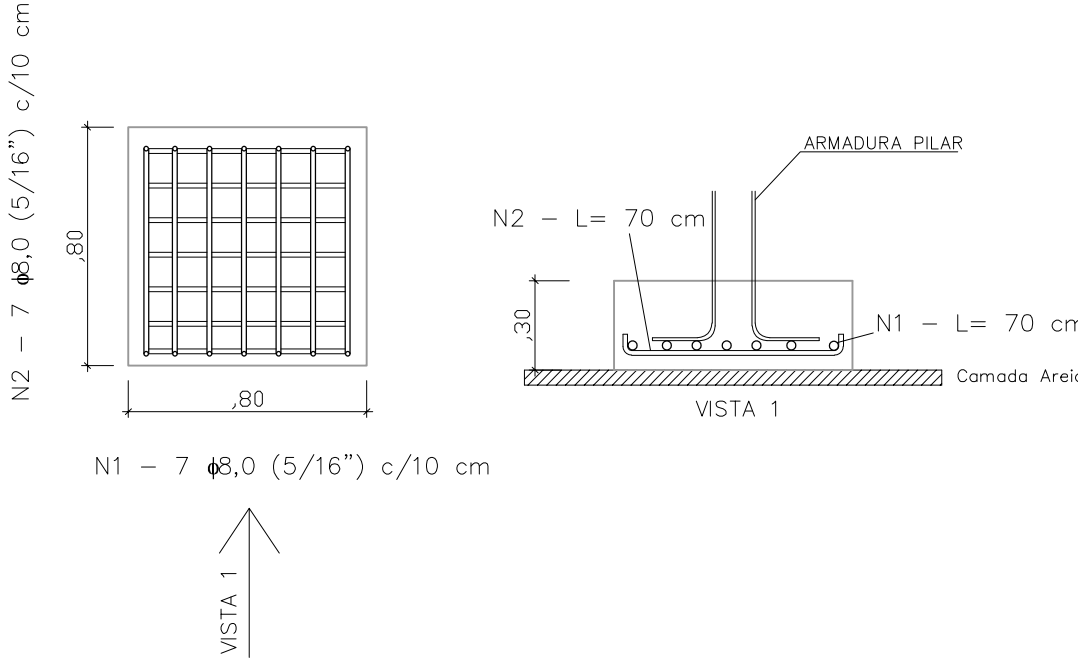


LOCAÇÃO DAS SAPATAS E PILARES

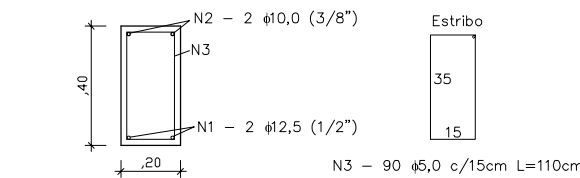


PLANTA DE LOCAÇÃO SAPATAS E PILARES - PRÉDIO ANEXO
Escala: 1:50

DETALHAMENTO – SAPATAS



VIGAS BALDRAME



PILARES
Comprimento L=2,40m

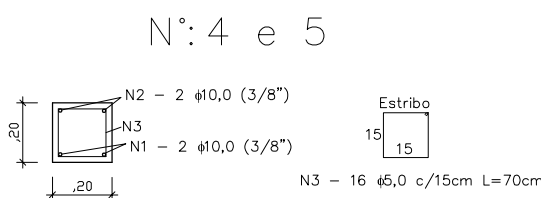
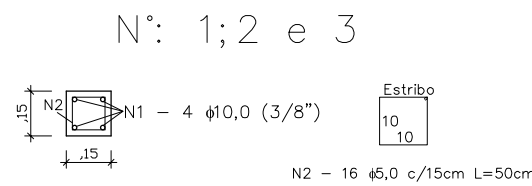


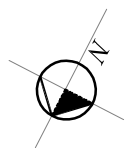
TABELA MATERIAIS

RELAÇÃO DE FERROS/CONCRETO – SAPATAS – ANEXO			
Diâmetro ϕ	Comprimento m	Peso Kg	Nº Barras 12 m
5,0 mm	–	–	–
6,0 mm	–	–	–
8,0 (5/16'')	49,00	19,30	12
10,0 (3/8'')	–	–	–
12,5 (1/2'')	–	–	–
16,0 (5/8'')	–	–	–
TOTAL:		19,30 Kg	
VOLUME TOTAL CONCRETO: 0,96 m³ – Fck = 30 MPa			

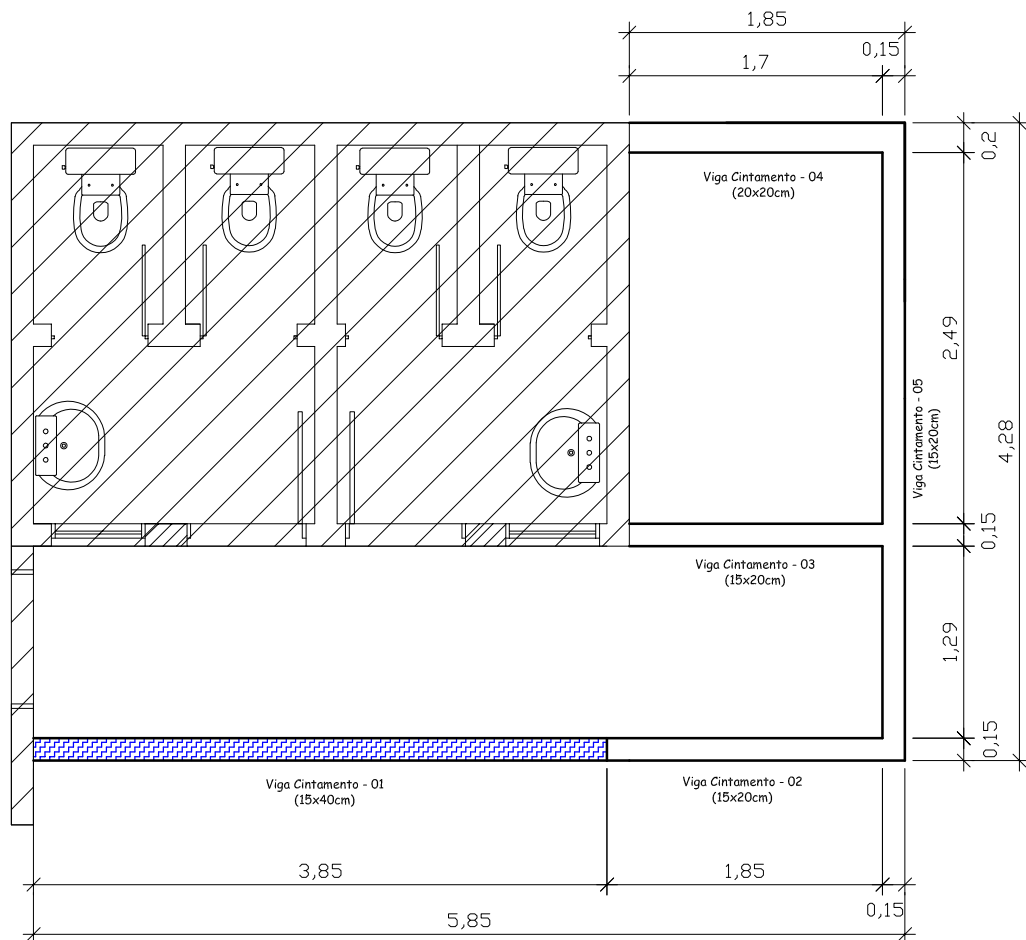
RELAÇÃO DE FERROS/CONCRETO – VIGAS BALDRAME – ANEXO			
Diâmetro ϕ	Comprimento m	Peso Kg	Nº Barras 12 m
5,0 mm	99,00	15,54	9
6,0 mm	–	–	–
8,0 (5/16'')	–	–	–
10,0 (3/8'')	27,26	16,79	3
12,5 (1/2'')	27,26	27,26	3
16,0 (5/8'')	–	–	–
TOTAL:		59,59 Kg	
VOLUME TOTAL CONCRETO: 1,10 m³ – Fck = 30 MPa			

RELAÇÃO DE FERROS/CONCRETO – PILARES – ANEXO			
Diâmetro ϕ	Comprimento m	Peso Kg	Nº Barras 12 m
5,0 mm	46,40	7,28	4
6,0 mm	–	–	–
8,0 (5/16'')	–	–	–
10,0 (3/8'')	48,00	29,56	4
12,5 (1/2'')	–	–	–
16,0 (5/8'')	–	–	–
TOTAL:		36,84 Kg	
VOLUME TOTAL CONCRETO: 0,35 m³ – Fck = 30 MPa			

RELAÇÃO DE FERROS/CONCRETO – VIGAS CINTAMENTO – ANEXO			
Diâmetro ϕ	Comprimento m	Peso Kg	Nº Barras 12 m
5,0 mm	66,20	10,39	6
6,0 mm	–	–	–
8,0 (5/16'')	–	–	–
10,0 (3/8'')	59,17	36,45	5
12,5 (1/2'')	–	–	–
16,0 (5/8'')	–	–	–
TOTAL:		46,84 Kg	
VOLUME TOTAL CONCRETO: 0,65 m³ – Fck = 30 MPa			

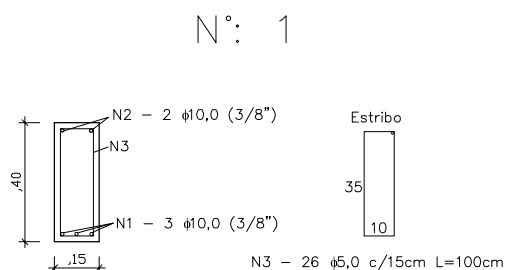
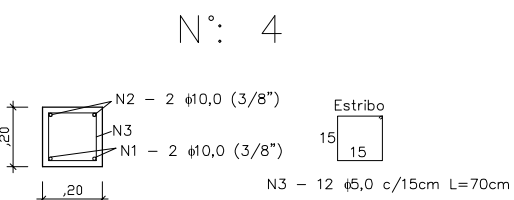
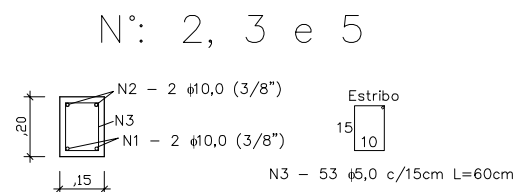


PLANTA DE FORMAS
VIGAS DE CINTAMENTO



PLANTA DE LOCAÇÃO VIGAS DE CINTAMENTO - PRÉDIO ANEXO
Escala: 1:50

VIGAS FECHAMENTO



CONCRETO
Fck 30 MPa = 300 kgf/cm²

CARGAS UTILIZADAS
De acordo com a NBR 6120
Laje Utilizada: Treliçada com EPS

PROJETO ARQUITETÔNICO
Prefeitura Rio Pardo

MEDIDAS/COTAGENS
Atenta-se que pela precariedade da edificação e dificuldade na aferição das cotas existentes, poderão haver divergências entre as medidas de projeto e as verificadas "in loco", devendo ser consultado os projetistas para a definição das novas dimensões.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Rodrigo Mello Witt
Eng.º Civil - CREA RS 172076

Prefeitura Municipal de Rio Pardo



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARDO
RUA ANDRADE NEVES, Nº 324
FONE: (51) 3731 - 1225

OBRA:
RESTAURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO
DA "ANTIGA PREFEITURA"

LOCAL:
RUA ANDRADE NEVES - CENTRO, RIO PARDO/RS

ESCALA:
INDICADA

DATA:
ABRIL/2024

ÁREA DOS PRÉDIOS
INTERVENÇÃO :
898,43 M²

DESCRIÇÃO:

PROJETO ESTRUTURAL

- LOCAÇÃO SAPATAS, VIGAS BALDRAME E PILARES - PRÉDIO ANEXO
- DETALHAMENTO SAPATAS, VIGAS BALDRAME E PILARES - PRÉDIO ANEXO
- LOCAÇÃO VIGAS DE CINTAMENTO - PRÉDIO ANEXO
- DETALHAMENTO VIGAS DE CINTAMENTO - PRÉDIO ANEXO