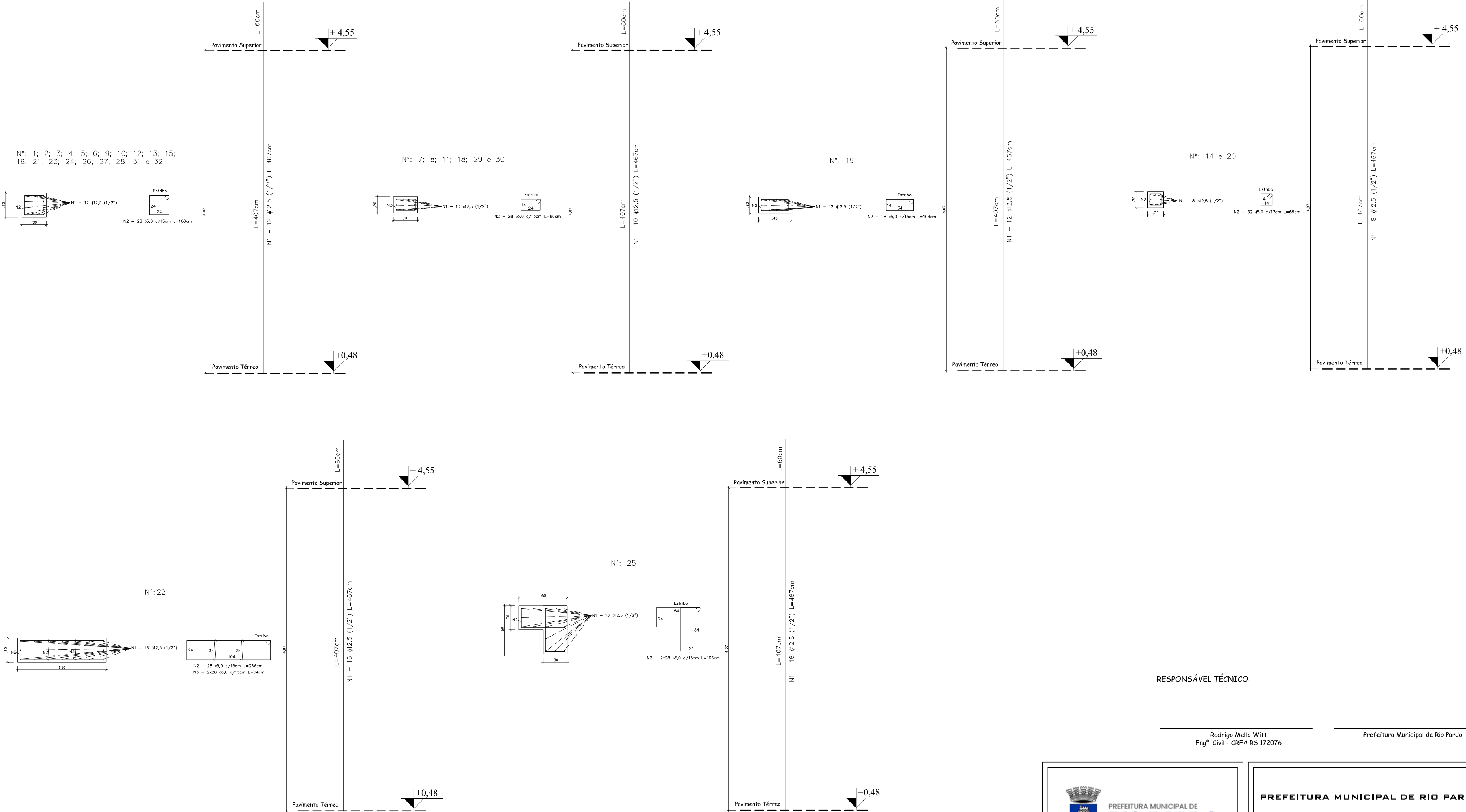


DETALHAMENTO PILARES TÉRREO



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

- DETALHAMENTO PILARES PAV. TÉRREO

10/21

TABELA MATERIAIS

RELAÇÃO DE FERROS/CONCRETO - PILARES TÉRREO			
Diâmetro ϕ	Comprimento m	Peso Kg	Nº Barras 12 m
5,0 mm	996,48	156,44	84
6,0 mm	-	-	-
8,0 (5/16")	-	-	-
10,0 (3/8")	-	-	-
12,5 (1/2")	1.645,20	1.645,20	138
16,0 (5/8")	-	-	-
TOTAL:		1.801,64 Kg	
VOLUME TOTAL CONCRETO: 11,70 m³ - Fck = 30 MPa			

CONCRETO
Fck 30 MPa = 300 kgf/cm²

CARGAS UTILIZADAS
De acordo com a NBR 6120
Laje Utilizada: Trelçada 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.