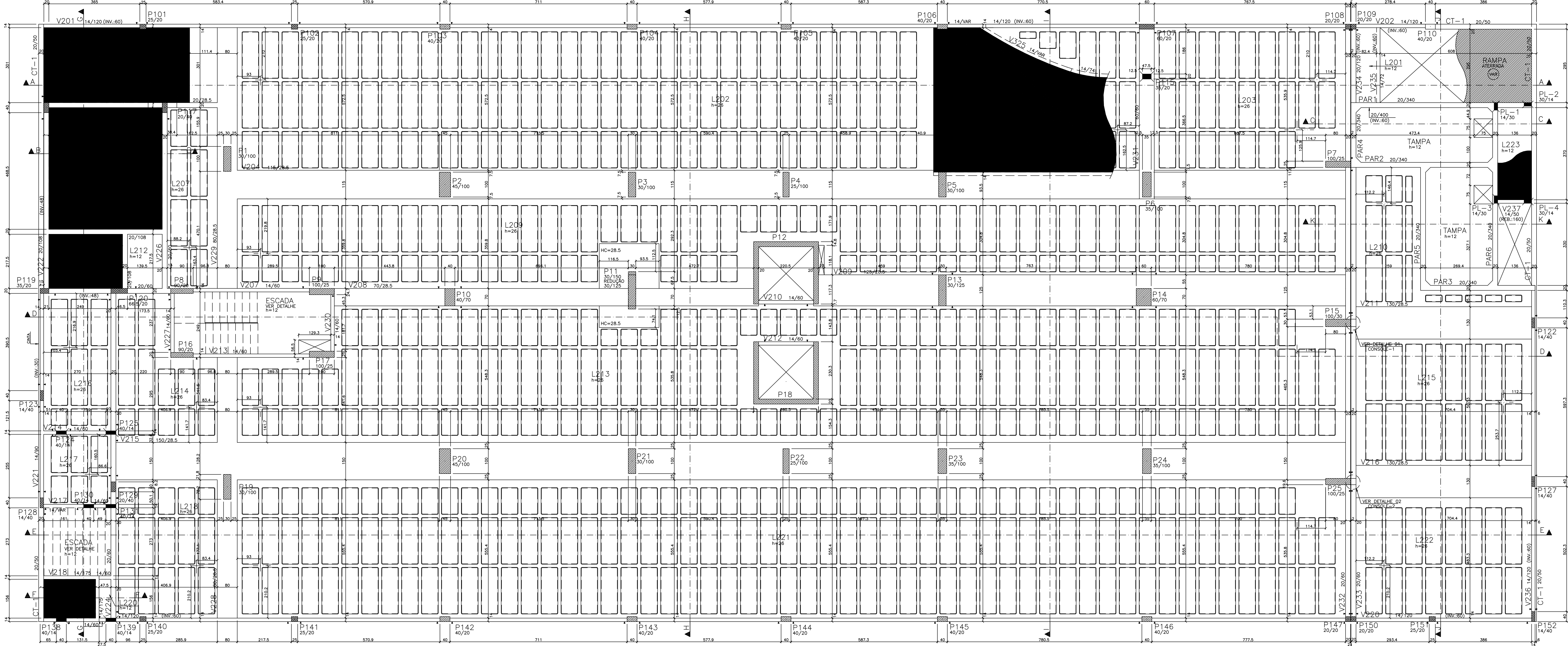


FORMA DO PILOTIS

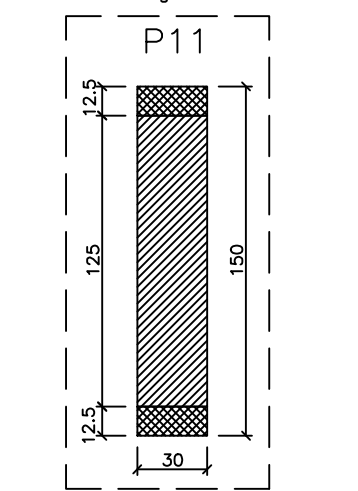
ESC:1/50 - Medidas em cm.



CONVENÇÕES:

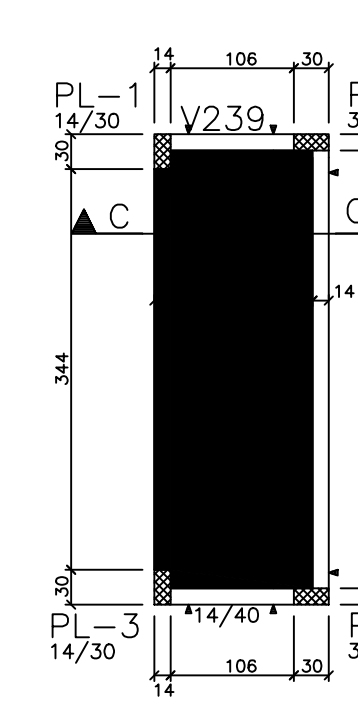
- PILARES: NASCE CONTINUA MORRE
- ALINHAMENTO PILAR X VIGA:
- REBAIXAMENTO DA LAJE:
- REBAIXAMENTO DA LAJE EM RELAÇÃO AO NÍVEL '0' DO PAVIMENTO:
- REVISÃO REBAIXADA EM RELAÇÃO AO NÍVEL '0' DO PAVIMENTO:
- NÍVEIS:

DET. REDUÇÃO PILAR



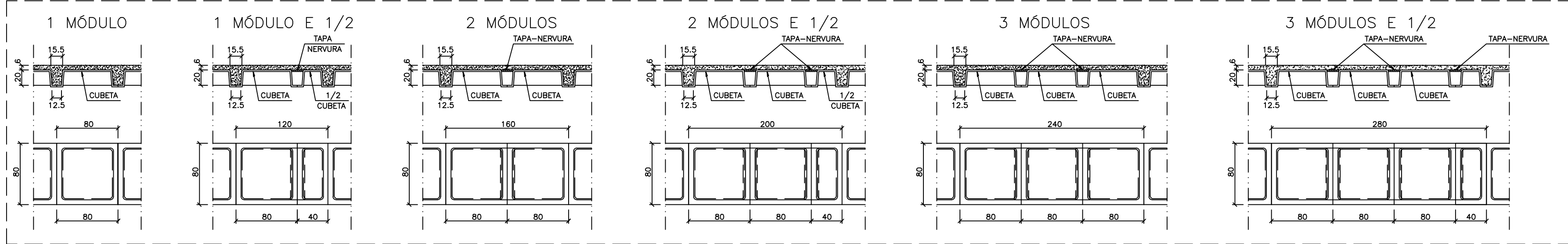
FORMA DA JARDEINEIRA

ESC:1/50 - Medidas em cm.



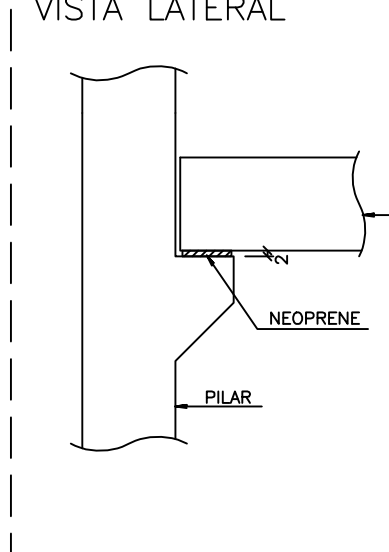
DET. TÍPICO DA LAJE NERVURADA

(CAPEAMENTO 5.0cm)



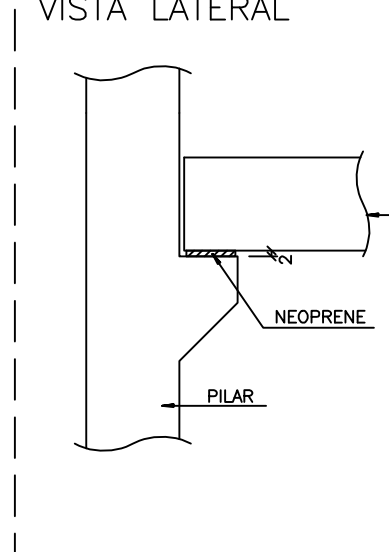
DET.1 VIGA/CONSOLE

VISTA LATERAL

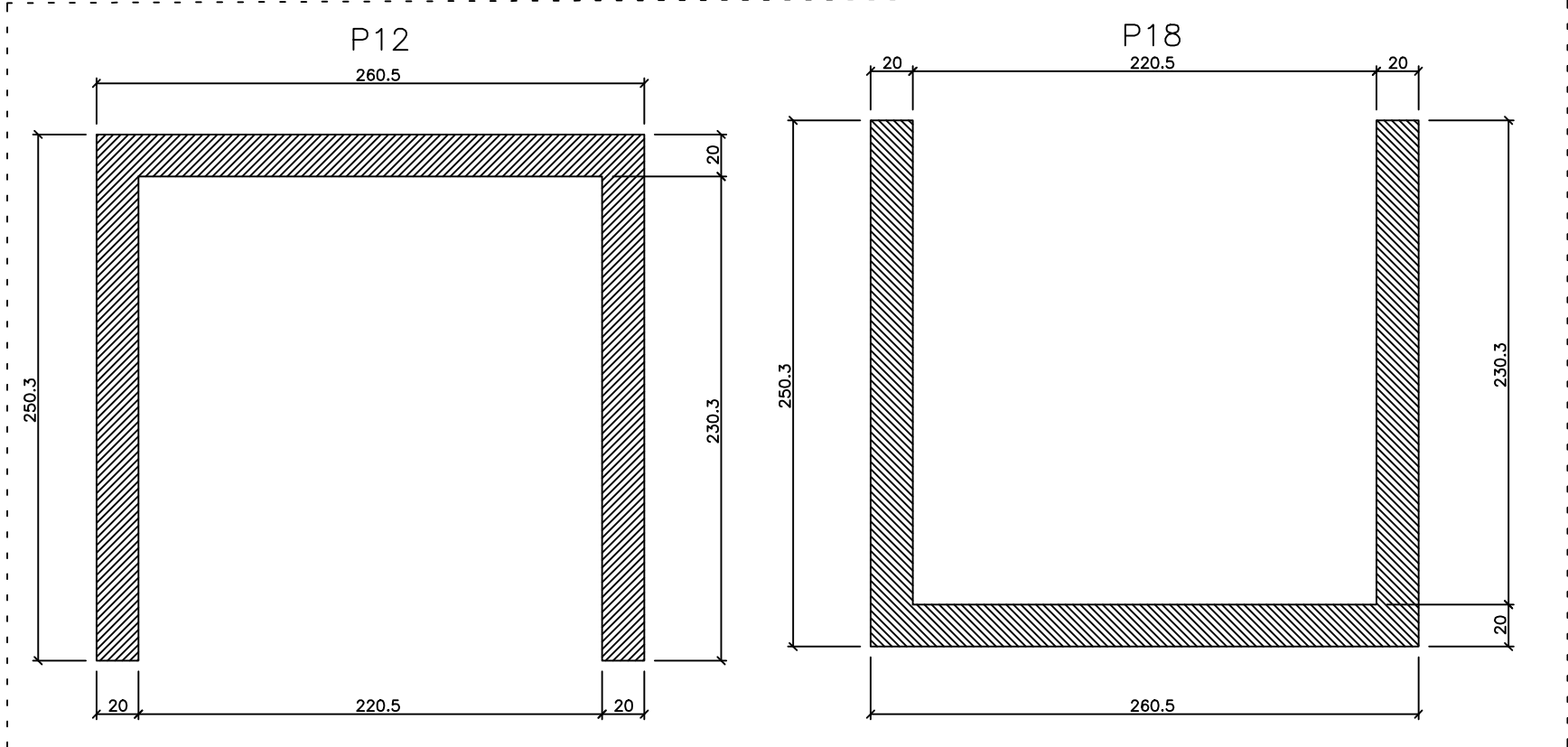


DET.2 VIGA/CONSOLE

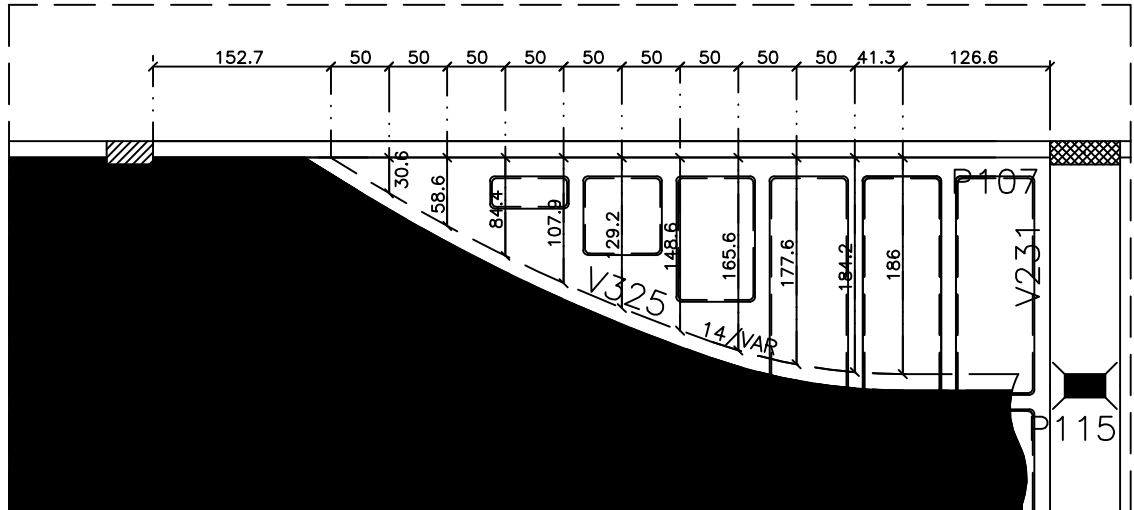
VISTA LATERAL



DETALHE DOS PILARES P12 E P.18



DETALHE DE CURVATURA DA VIGA V325



AÇÕES/CARREGAMENTOS

SOBRECARGA EM LAJE DE PISO	150 KGF/M2 E 200 KGF/M2
SOBRECARGA EM LAJE DE GARAGEM E ESCADA	300 KGF/M2
SOBRECARGA EM LAJE DE TELHADO	50 KGF/M2
REVESTIMENTO DE PISO EM LAJE	100 KGF/M2
REVESTIMENTO DE TETO EM LAJE	50 KGF/M2
TELHADO (TELHA-MADERAMENTO)	50 KGF/M2
PAREDE EXTERNA ACABADA (BL/CERÂMICO)	200 KGF/M2
PAREDE INTERNA ACABADA (BL/CERÂMICO)	180 KGF/M2

DURABILIDADE

CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL	II - MODERADA - URBANA
RISCO DE DETERIORAÇÃO	PEQUENO
CLASSE DO CONCRETO	C35 (fck=35 MPa)
MÓDULO DE ELASTICIDADE DO CONCRETO	33130.05 MPa
FATOR AGUA/CEMENTO	<= 0.60
COBRIMENTOS	LAJE: 3.0 CM VIGA: 3.5 CM PILAR: 3.5 CM FUNDAÇÃO: 4.0 CM

AÇÕES DO VENTO E ESTABILIDADE

VELOCIDADE BÁSICA - V0	30 m/s
FATOR DO TERRENO - S1	1.00
CATEGORIA DA RUSSIDADE - S2	IV
CLASSE DA EDIFICAÇÃO - S3	B
FATOR ESTATÍSTICO - S4	1.00
PARÂMETRO DE ESTABILIDADE - GAMMA Z	1.20

CONSUMOS

ELEMENTO	CONCRETO	FORMA
PILAR	38.85 m3	388.90 m2
VIGA	94.65 m3	663.55 m2
LAJE	144.80 m3	1151.15 m2
TOTAL	278.30 m3	2143.60 m2

OS CONSUMOS TÍPICOS P/AFORMAÇÃO DE PAVIMENTO
CONSUMOS DE CONCRETO NÃO CONTEMPLAM ESCADA, RAMPA E RESERVATÓRIO.

07	- AVALIAÇÃO DA CORTINA	05/04/2021	STÁVEL
08	- INCLUSÃO DA CASA DE BOMBA	19/10/2020	STÁVEL
09	- REVISÃO DOS PLANOS DA LAJE P1-2 E P1-4	07/10/2020	STÁVEL
10	- AVALIAÇÃO DO RESERVATÓRIO INTERIOR E LUBRIFICAÇÃO	08/04/2020	STÁVEL
11	- AVALIAÇÃO NA VIGA V001	15/07/2020	STÁVEL
12	- AVALIAÇÃO NOS DETALHES DOS CONJUNTOS	18/12/2019	STÁVEL
13	- AVALIAÇÃO NAS VIGAS DE MANEIO DO PILOTIS AO GARAGEM 1	08/11/2019	STÁVEL
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL

Stabile Engenharia
ALTA DE PROJETOS E REPRESENTAÇÃO TÉCNICA
RUA SENECA JÚNIOR, 4742 - Centro/Maceió/AL
Fone: (33) 3348-0021 - Cel: 3306-1093

EMPRESA	ED STUDIO DESIGN 2	PROJETO	1700
PROPRIETÁRIO DE OBRA	CONSTRUTORA DELMAN SAMPÃO LTDA	PLANO	014
ENGENHEIRO DE OBRA	RAFAEL PROF. NADIR MAMA GOMES REBO - ARQUITETA - MACEIO - AL		
DESENHADOR	35	CONSUMOS DE AÇO	FUNDAÇÃO: 4.0 CM PILAR: 3.5 CM VIGA: 3.5 CM LAJE: 3.0 CM
REVISOR ELETRÔNICO	STD-EST-E-1700/07-014	ESCALA	REVISOR DATA
FORMA DO PILOTIS			
COORDENADOR	PROJETO ESTRUTURAL	PROJETO	PROJETO
PROJETO ESTRUTURAL	STD	PROJETO	PROJETO
PROJETO	STD	PROJETO	PROJETO