1 - NOTAS:

1.1 - A EXECUÃ¢ÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER NBR 14931.
1.2 - AS ALVENARIAS DEVERÃO SER LEVANTADAS 28 DIAS APÓS A EXECUÃ¢ÃO DA ESTRUTURA.
1.3 - OS ENCHIMENTOS SOBRE A ESTRUTURA DEVERÃO SER COLOCADOS ANTES DO ASSENTAMENTO DAS ALVENARIAS.
1.4 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS, NÃVEIS EM METROS.
1.5 - VERIFICAR MEDIDAS E NÃVEIS NO LOCAL.
1.6 - UTILIZAR ESPAÃ¢ADORES ADEQUADOS PARA GARANTIR O COBRIMENTO E POSIÃ¢ÃO DAS BARRAS DURANTE A CONCRETAGEM.
1.7 - DURANTE A EXECUÃ¢ÃO E ESTOCAGEM DE MATERIAL, VERIFICAR A SOBRECARGA COM A QUAL FOI DIMENSIONADO O PAVIMENTO.
1.8 - LOGO APÓS A CONCRETAGEM, O CONCRETO DEVERÁ SER CURADO POR VIA ÚMIDA, PELO MENOS DURANTE 7 DIAS.
1.9 - VERIFICAR OS PROJETOS COMPLEMENTARES, QUANTO A NICHOS, SHAFTS, PASSAGEM DE TUBULAÃ¢ÕES, ATERRAMENTO, ETC.

2 - AGRESSIVIDADE AMBIENTAL

CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (CAA)	AGRESSIVIDADE
III	MODERADA

3 - ESPECIFICAÃ¢ÕES DO CONCRETO:

3.1 - FUNDAÃ¢ÕES ATÉ COBERTURA FINAL
fck = 35 MPa
Ecs = 28 GPa
RELAÃ¢ÃO ÁGUA/CIMENTO <,0,60

3.3 - SLUMP
6 Ñ± 1 PARA BOMBEADO
8 Ñ± 2 PARA BOMBEADO

3.4 - O PREPARO, CONTROLE, E RECEBIMENTO DO CONCRETO DEVEM OBEDECER A NBR 12655

3.5 - NESTA OBRA SE DEVERÁ APLICAR O CONTROLE DE RESISTÊNCIA POR AMOSTRAGEM TOTAL/PARCIAL

3.6 - PREVER UM PERÍODO DE CURA ÚMIDA POR NÃO MÍNIMO 7 DIAS

4 - ESPECIFICAÃ¢ÕES DE MATERIAIS:

4.1 - AÇO:

4.1.1 - RESISTÊNCIAS:
CA50A fyk = 500MPa
CA60B fyk = 600MPa

4.2 - ALVENARIAS:

4.2.1- ALVENARIA DE VEDAÃ¢ÃO:

- BLOCO DE CONCRETO COM RESISTÊNCIA MÍNIMA DE fbk 2.5 MPa
PESO DA ALVENARIA CRÚA (BLOCO + ARGAMSSA DE ASSENTAMENTO):
BLOCO DE 9 cm = 120 kg/m2
BLOCO DE 14 cm = 165 kg/m2
BLOCO DE 19 cm = 210 kg/m2

- REVESTIMENTOS:
ARGAMASSA DE REVESTIMENTO POR FACE DE ALVENARIA: arg = 2.0 t/m3
INTERNO - CREA SECA (0.5 cm) = 10 kg/m2
INTERNO - CREA ÚMIDA (3.0 cm) = 60 kg/m2
EXTERNO - FACHADA (3.0 cm) = 60 kg/m2

- NOTA: CABE AO CONSTRUTOR PROVIDENCIAR AS AMARRAÃ¢ÕES PARA MUROS, PARAPEITOS, VERGAS, ETC., ASSIM COMO AS CORRETAS EXECUÃ¢ÕES DOS ENCUNHAMENTOS A SEU TEMPO.

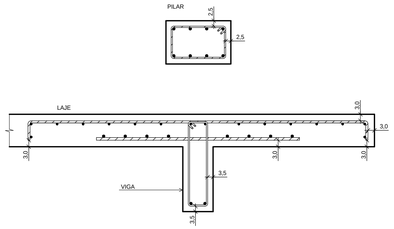
5 - CARREGAMENTOS:

LOCAL	VALOR
SUPERIOR	
SOBRECARGA	500 Kg/m|
IMPERMEABILIZAÃ¢ÃO EXTERNA	200 Kg/m|
PROTEÃ¢ÃO MECÂNICA EXTERNA	200 Kg/m|
ARQUIBANCADA	
SOBRECARGA	200 Kg/m|

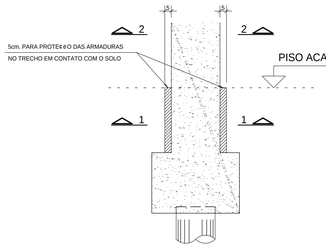
6 - COBRIMENTO NOMINAL DAS ARMADURAS:

OS VALORES DE COBRIMENTO DAS ARMADURAS DEVEM TER RIGÚDO CONTROLE DE QUALIDADE DURANTE A EXECUÃ¢ÃO

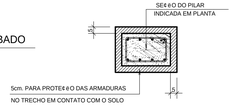
FUNDAÃ¢ÃO = 3,5 cm
PISCINA = 3,5 cm



NOTA:
OS FERROS DE MONTAGEM DEVERÃO SER PROVIDENCIADOS PELO CONSTRUTOR, EM NÚMERO SUFICIENTE E DISPOSIÇÕES ADEQUADAS ,PARA MANTER CORRETAMENTE POSICIONADAS AS ARMADURAS ESPECIFICADAS NO PROJETO.



CORTE 1-1
(EM CONTATO COM O SOLO)



CORTE 2-2
(SEÃ¢ÃO INDICADA EM PLANTA)

7 - EXISTÊNCIA DE GRUA:

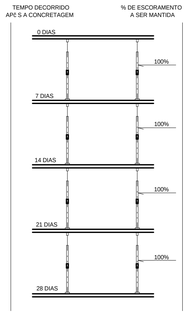
CASO HAJA USO DE GRUA E SEJA NECESSÁRIA A NOSSA PARTICIPAÃ¢ÃO, DEVERÁ SER OBSERVADO O SEGUINTE:

7.1 - A LOCAÃ¢ÃO E OS ESFORÇOS DEVERÃO SER FORNECIDOS PELO FABRICANTE.
7.2- O PROJETO DE FUNDAÇÕES DEVERÁ SER FORNECIDO PELO CONSULTOR DE FUNDAÇÕES.
7.3- VERIFICAREMOS OU EXECUTAREMOS O PROJETO DO BLOCO DE FUNDAÇÕES.
7.4- VERIFICAREMOS AS INTERFERÊNCIAS (ESFORÇOS) NO PROJETO.
7.5- SUA ESTRUTURA E TELESCOPAGEM É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE.

8 - ESCORAMENTO E REESCORAMENTO:

8.1 - AS FORMAS E ESCORAMENTOS DEVEM SER DIMENSIONADOS POR EMPRESA ESPECIALIZADA

8.2 - O ESCORAMENTO E REESCORAMENTO DEVEM OBEDECER ESQUEMA ABAIXO



12 - GEOMETRIA DO PROJETO :

OS ELEMENTOS DE CONFORMIDADE DO PROJETO ESTRUTURAL FACE AOS PROJETOS DE ARQUITETURA, INSTALAÃ¢ÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS, EXAUSTÃO MECÂNICA, AR-CONDICIONADO , PAISAGISMO E DEMAIS DISCIPLINAS, TAIS COMO COTAS, NÍVEIS, DIMENSÕES DAS PEÇAS ESTRUTURAIS, POÇOS DE ELEVADORES, ESCADAS, ETC., FORAM DEVIDAMENTE VALIDADOS PELOS RESPECTIVOS PROFISSIONAIS RESPONSÁVEIS PELAS DISCIPLINAS ACIMA.

11 - PROJETO DE FUNDAÃ¢ÕES:

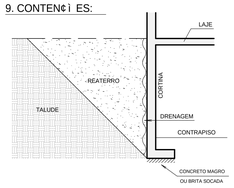
AUTOR DO PROJETO:
O AUTOR E RESPONSÁVEL POR ESTE PROJETO É :
APOIO ASSESSÓRIA E PROJETO DE FUNDAÃ¢ÕES.

ATRIBUIÃ¢ÕES DO PROJETO:
CABE A EMPRESA OU PROFISSIONAL DE FUNDAÃ¢ÕES , O RESPECTIVO PROJETO, DETERMINANDO A TAXA ADMISSÍVEL DO SOLO, A DISPOSIÃ¢ÃO E DIMENSIONAMENTO DE ESTACAS, TUBULÕES, ETC., COTA DE IMPLANTAÃ¢ÃO, METODOLOGIA DE ESCAVAÃ¢ÕES, CONTENÇÕES INTERNAS E DAS DIVISAS, ETC.,.

ALTERAÃ¢ÕES E MODIFICAÃ¢ÕES EM OBRA:
AS ALTERAÃ¢ÕES E MODIFICAÃ¢ÕES DE POSICIONAMENTO DE ESTACAS, TUBULÕES,ALTURAS DE CONTENÇÕES OU QUAISQUER OUTRAS ALTERAÃ¢ÕES EM RELAÃ¢ÃO AO PROJETO ORIGINAL, DEVERÃO SER COMUNICADAS IMEDIATAMENTE AO CONSULTOR DE FUNDAÃ¢ÕES QUE AVALIARÁ A NECESSIDADE DE ALTERAÃ¢ÃO OU MODIFICAÃ¢ÃO NO PROJETO ESTRUTURAL.

PROVIDÊNCIAS DO EXECUTANTE:
DEVERÃO SER PROVIDENCIADAS AS DRENAGENS NECESSÁRIAS PARA O ESCOAMENTO DAS ÁGUAS QUE POSSAM SOBRECARREGAR OU DANIFICAR A ESTRUTURA , ADVINDOS DOS PROJETOS DE INSTALAÃ¢ÕES OU DE IMPERMEABILIZAÃ¢ÃO.

9. CONTENÃ¢ÕES:



9.1 - PREVER DRENAGEM EFICIENTE.
9.2 - O REATERRO DE SOLO SÓ PODERÁ SER FEITO APÓS A CURA DO CONTRAPISO E DA LAJE.

13 - NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA :

NBR 6118 : PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
NBR 6120 : CARGAS PARA CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÃ¢ÕES
NBR 6123 : FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÃ¢ÕES
NBR 5671 : PARTICIPAÃ¢ÃO DOS INTERVENIENTES EM SERVIÇOS E OBRAS
NBR 12654 : CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS COMPONENTES DO CONCRETO
NBR 12655 : CONCRETO - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO
NBR 5739 : CONCRETO - ENSAIO DE COMPRESSÃO DE CORPOS DE PROVA CILINDRICOS - MÉTODO DE ENSAIO
NBR 8522 : CONCRETO - DETERMINAÃ¢ÃO DO MÓDULO DE DEFORMAÃ¢ÃO ESTÁTICO DIAGRAMA TENSÃO X DEFORMAÃ¢ÃO - MÉTODO DE ENSAIO
NBR 6152 : MATERIAIS METÁLICOS - DETERMINAÃ¢ÃO DAS PROPRIEDADES MECANICAS DE TRAÇÃO - MÉTODO DE ENSAIO
NBR 6153 : PRODUTO METÁLICO - ENSAIO DE DOBRAMENTO SEMI-GUIADO
NBR 7477 : DETERMINAÃ¢ÃO DO COEFICIENTE DE CONFORMAÃ¢ÃO SUPERFICIAL DE BARRAS E FIOS DE AÇO DESTINADOS À ARMADURA DE CONCRETO.
NBR 7480 : BARRAS E FIOS DE AÇO DESTINADOS A ARMADURAS PARA CONCRETO ARMADO - ESPECIFICAÃ¢ÃO
NBR 14931 : EXECUÃ¢ÃO DA ESTRUTURA DE CONCRETO
NBR 9062 : PROJETO E EXECUÃ¢ÃO DE OBRAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO.
NBR 7191 : EXECUÃ¢ÃO DE DESENHOS PARA OBRAS DE CONCRETO SIMPLES OU ARMADO.
NBR 7808 : SÍMBOLOS GRÁFICOS PARA PROJETOS DE ESTRUTURAS.
NBR 8681 : AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS - PROCEDIMENTO.
NBR 14432 : EXIGÊNCIAS DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS DE EDIFICAÃ¢ÕES - PROCEDIMENTO.
NBR 15421 : PROJETO DE ESTRUTURAS RESISTENTES A SISMOS - PROCEDIMENTO.
NBR 15696 : FÔRMAS E ESCORAMENTOS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO, PROJETO, DIMENSIONAMENTO E PROCEDIMENTOS EXECUTIVOS.
NBR 16055 : PAREDE DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL PARA A CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES - REQUISITOS E PROCEDIMENTOS.
NBR 15575 : EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS - DESEMPENHO
NBR 8953 : CONCRETO PARA FINS ESTRUTURAIS - CLASSIFICAÃ¢ÃO PELA MASSA ESPECÍFICA, POR GRUPOS DE RESISTÊNCIA E CONSISTÊNCIA - CONCRETE FOR STRUCTURAL USE - DENSITY, STRENGTH AND CONSISTENCE CLASSIFICATION.
NBR 15200 : PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO EM SITUAÃ¢ÃO DE INCÊNDIO. 2012

14-

NOSSA EMPRESA É ASSOCIADA DA ABECE (ASSOCIAÃ¢ÃO BRASILEIRA DE ENGENHARIA E CONSULTORIA ESTRUTURAL)
DESDE 1994

15 - NOMENCLATURA:

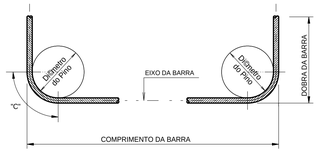
C.F. - CONTRA FLECHA
T.B. - TOPO DE BLOCO
T.S. - TOPO DA SAPATA
C.A. - COTA DE ARRASAMENTO/ASSENTAMENTO
C.C. - CENTRO DE CARGA
C.G. - CENTRO DE GRAVIDADE
A.C. - APOIO DE CARGA

16 - LEGENDA:

PILAR QUE NASCE
PILAR QUE CONTINUA
PILAR QUE MORRE

17 - DIÂMETRO DE CURVATURA PARA PINOS DE DOBRAMENTO

SEM ESCALA



BITOLA (mm)	DIÂMETRO DO PINO DOBRAMENTO (cm)	COMPRIMENTO "C" (cm)
5	3	3,15
6,3	3,15	3,5
8	4	4,5
10	5	5,5
12,5	6,25	7
16	8	9
20	16	16
25	20	19,5

Revisao No.	Assunto	Data	Eng.
00	EMISSÃO INICIAL	18/03/2024	LUIZ

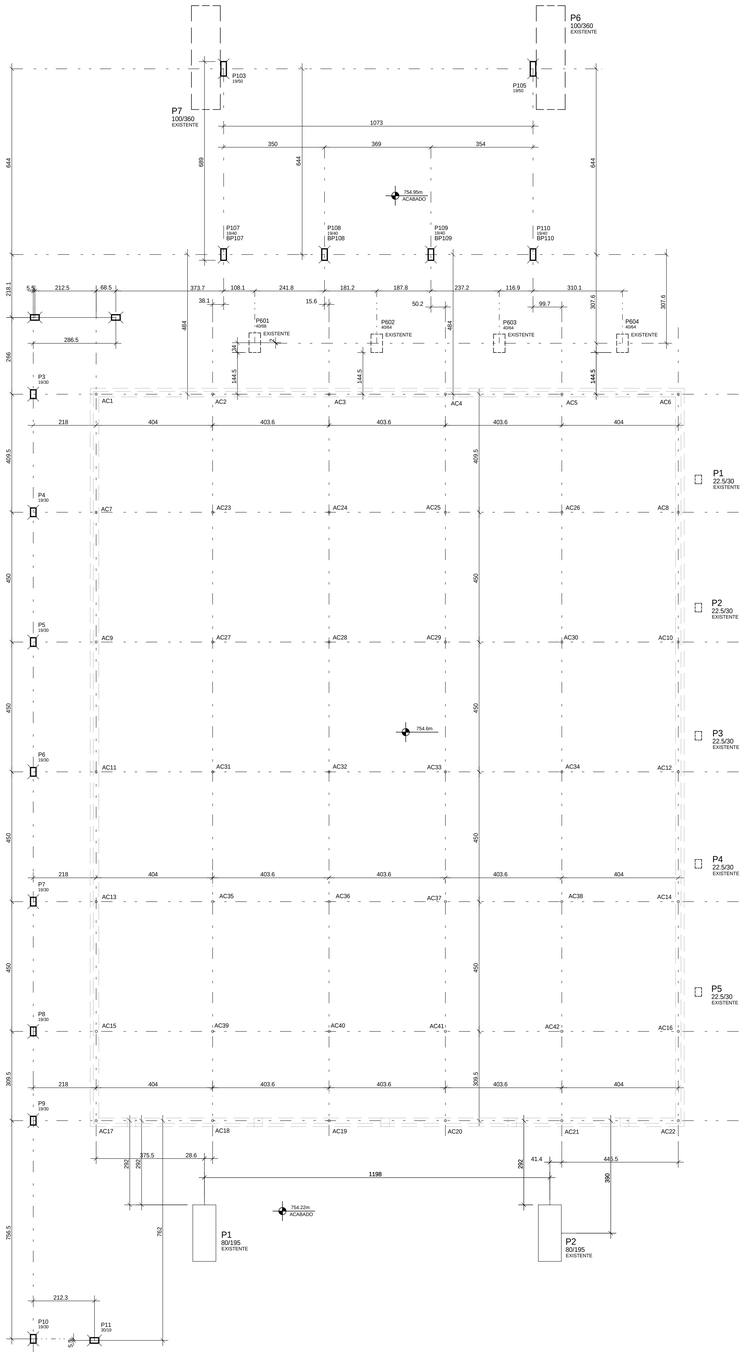
EDUARDO PENTEADO Engenharia SC Ltda.
Av. dos Eucalíptos, 276 CEP 04517-005 Sao Paulo - SP
TEL/FAX: (011)5543-0179 5561-0266
e-mail: engenharia@eduardopenteado.com.br site: www.eduardopenteado.com.br

Cliente: CLUBE PAINEIRAS DO MORUMBY
Obra: CLUBE PAINEIRAS DO MORUMBY/VALE — No 2239
Título: ESPECIFICAÃ¢ÕES PARA EXECUÃ¢ÃO E UTILIZAÃ¢ÃO DA ESTRUTURA DE CONCRETO

ARQ. No.	2239-00-ESP-R00	Des.	LUIZ CARLOS	Data	18/03/2024	Des.No	REV.
Fase	EXECUTIVO	Verif.	DAVID	Escala	SEM ESCALA	00	00
		Eng.	EDUARDO				

A1L

EDUARDO PENTEADO ENGENHARIA S/C LTDA PL C:\TQS\T2239 - Nova Piscina - Clube Paineiras\PLT-FORMAS\000110.PLT



NOTAS :

1. VER FOLHA00: ESPECIFICA€ è O PARA EXECU€ è O E UTILIZA€ è O DA ESTRUTURA DE CONCRETO

Revisao No.	Assunto	Data	Eng.
05	AJUSTE NA LOCA€ è O DE ALGUNS PILARES CONFORME SOLICITA€ è O	18/03/2024	LUIZ
04	REVISADO CONFORME COMENTÓRIOS RECEBIDOS VIA EMAIL	15/03/2024	LUIZ
03	COMPATIBILIZADO COM NOVA ARQUITETURA	13/03/2024	LUIZ
02	RETIRADAS AS VIGAS DA LAJE DA PISCINA, MODIFICADOS OS APOIOS DE CARGA AC, E REVISADAS AS CARGAS.	03/03/2023	LUIZ
01	INCLUÍDAS AS CORTINAS E SUAS CARGAS, ARRIMOS, PILARES P8 ATÉ P13	08/12/2022	LUIZ
00	EMISSè O INICIAL	02/12/2022	LEILANE

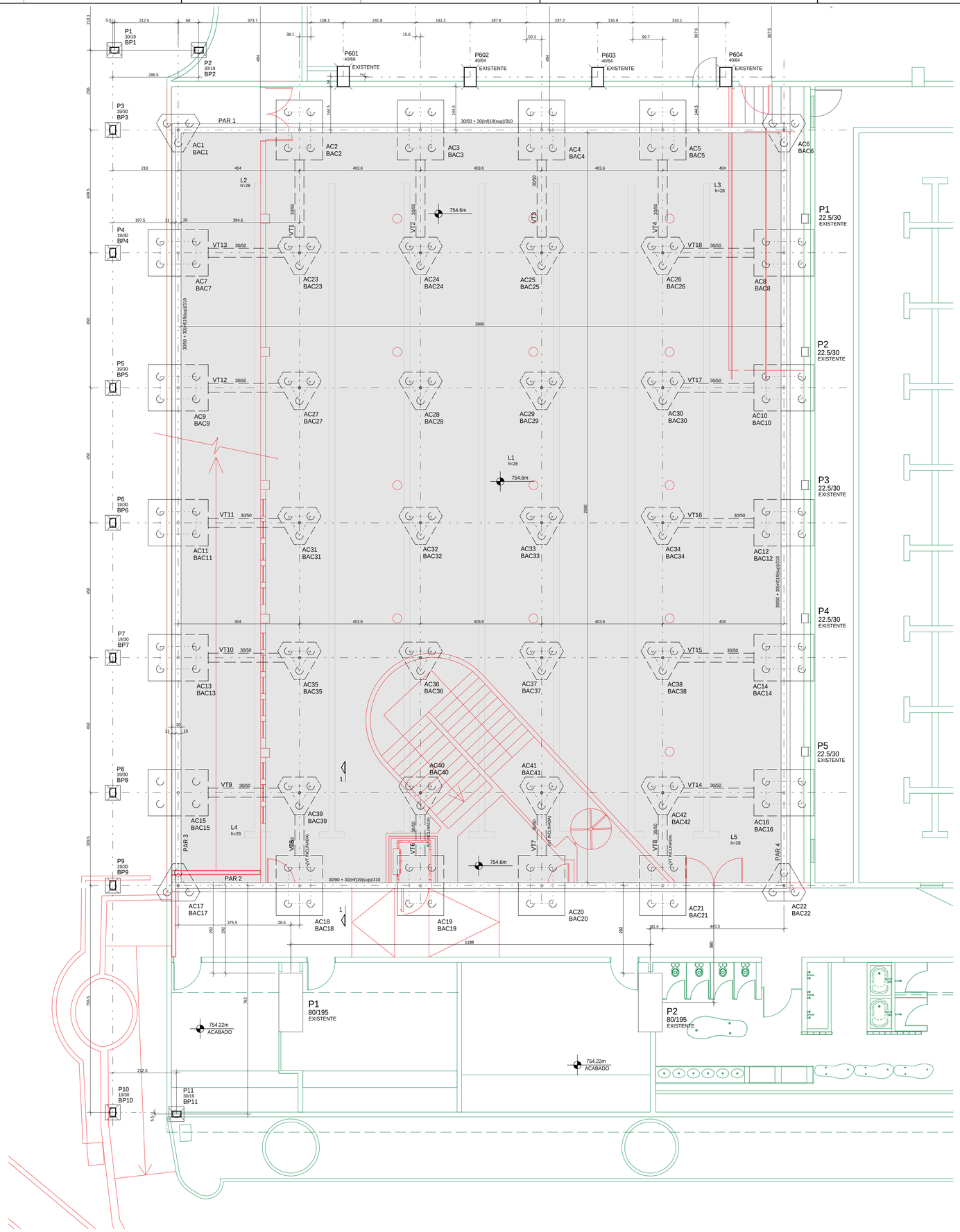
EDUARDO PENTEADO Engenharia SC Ltda.

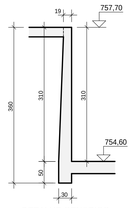
Av. dos Eucalíptos, 276 CEP 04517-005 Sao Paulo - SP
TEL/FAX: (011)5543-0179 5561-0266
e-mail: engenharia@eduardopenteado.com.br site: www.eduardopenteado.com.br

Cliente	CLUBE PAINEIRAS DO MORUMBY				
Obra	CLUBE PAINEIRAS DO MORUMBY/VALE			No	2239
Título	LOCA€ è O DE PILARES - FÔRMAS				
ARQ. No. 2239-01-LOC-R05	Des. LEILANE/LUIZ	Data 02/12/2022	Des.No		REV.
Fase EXECUTIVO	Verif. EDUARDO	Escala 1:75	01		05
	Eng. EDUARDO				

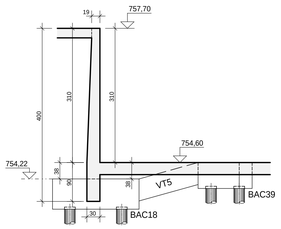
A0

EDUARDO PENTEADO ENGENHARIA S/C LTDA PL C:\TQS\2239 - Nova P\SECTRA - CLUBE PAINEIRAS\PLT-FORMAS\000109.PLT





DETALHE GENÉRICO
(PAR1, PAR3, PAR4)



CORTE 1-1
(PAR2)

VER TABELA DOS BLOCOS E DETALHE DOS BLOCOS NA FOLHA A2

LEGENDA

- ESTRUTURA EXISTENTE
- ESTRUTURA ê DEMOLIR

OBS: CONFIRMAR COM ARQUITETURA
A REGIëO A SER DEMOLIDA, E EXISTENTE

LEGENDA

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE

NOTAS :

1. VER FOLHA00: ESPECIFICAÇëO PARA EXECUÇëO E UTILIZAÇëO DA ESTRUTURA DE CONCRETO

Revisao No.	Assunto	Data	Eng
06	AJUSTE NA LOCAÇëO DE ALGUNS PILARES CONFORME SOLICITAÇëO	18/03/2024	LUIZ
05	COMPATIBILIZADO COM NOVA ARQUITETURA	13/03/2024	LUIZ
04	INCLUSOS OS BLOCOS DE FUNDAÇëO	05/04/2023	LUIZ
03	REVISADOS OS AC, PAREDES, PILARES	03/03/2023	LUIZ
02	COMPATIBILIZADO COM NOVOS AJUSTES E ARQUITETURA	24/02/2023	LUIZ
01	INCLUSOS CORTES C-C e J-J	07/12/2022	LEILANE
00	EMISSëO INICIAL	01/12/2022	LEILANE

EDUARDO PENTEADO Engenharia SC Ltda.
Av. dos Eucaliptos, 276 CEP 04517-005 Sao Paulo - SP
TEL/FAX: (011)5543-0179 5561-0266
e-mail: engenharia@eduardopenteado.com.br site: www.eduardopenteado.com.br

Cliente	CLUBE PAINEIRAS DO MORUMBY				
Obra	CLUBE PAINEIRAS DO MORUMBY/VALE			No	2239
Título	FUNDO PISCINA - FÔRMAS				
ARQ. No. 2239-A1-FUN-R06	Des. LUIZ CARLOS	Data 01/12/2022	Des.No	REV.	
Fase EXECUTIVO	Verif. EDUARDO / Eng. EDUARDO	Escala 1:50	A1	06	

A0

EDUARDO PENTEADO ENGENHARIA S/C LTDA PK C:\TQS\2239 - Nova Piscina - Clube Palmeiras\PLT-FORMAS\000102.PLT

LEGENDA

- ESTRUTURA EXISTENTE
- ESTRUTURA ê DEMOLIR

OBS: CONFIRMAR COM ARQUITETURA
A REGIêO A SER DEMOLIDA, E EXISTENTE

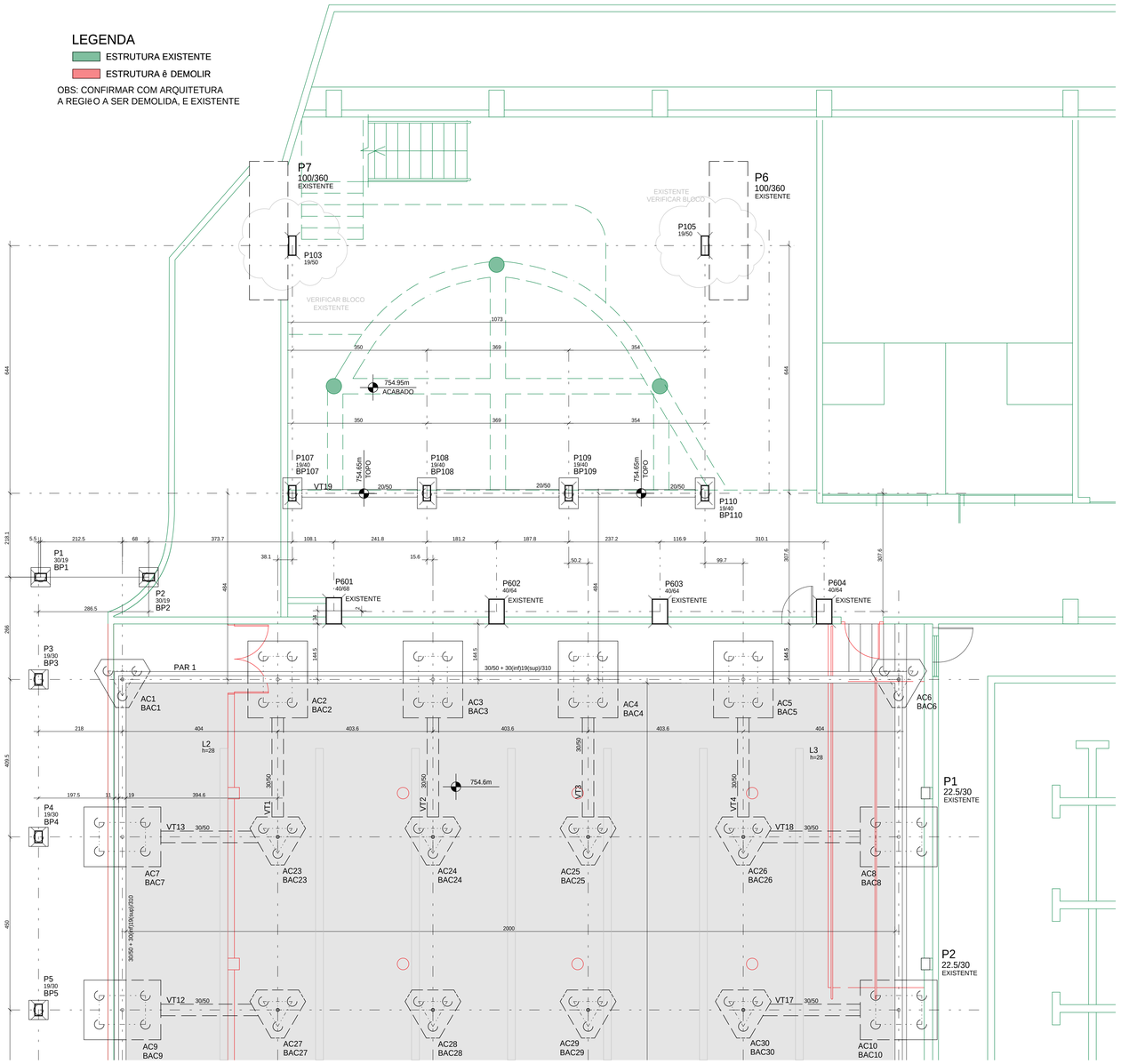
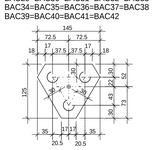
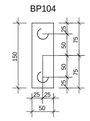


TABELA DOS BLOCOS					
BLOCOS	PILARES	TB	H	CA	Q
BAC1=BAC6=BAC23=BAC24=BAC25 BAC26=BAC27=BAC28=BAC29=BAC30 BAC31=BAC32=BAC33=BAC34=BAC35 BAC36=BAC37=BAC38=BAC39=BAC40 BAC41=BAC42	AC1=AC6=AC23=AC24=AC25 AC26=AC27=AC28=AC29=AC30 AC31=AC32=AC33=AC34=AC35 AC36=AC37=AC38=AC39=AC40 AC41=AC42	754,60	60	754,05	22
BAC17=BAC22	AC17=AC22	754,22	60	753,67	02
BAC2=BAC3=BAC4=BAC5=BAC7 BAC8=BAC9=BAC10=BAC11=BAC12 BAC13=BAC14=BAC15=BAC16	AC2=AC3=AC4=AC5=AC7 AC8=AC9=AC10=AC11=AC12 AC13=AC14=AC15=AC16	754,60	70	753,95	14
BAC18=BAC19=BAC20=BAC21	AC18=AC19=AC20=AC21	754,22	70	753,57	04
BP101=BP106=BP107=BP108 BP109=BP110	P101=P106=P107=P108 P109=P110	754,65	60	754,10	06
BP104	P104	754,65	60	754,10	01
BP1=BP2=BP3=BP4=BP5=BP6=BP7 BP8=BP9	P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7 P8=P9	754,60	50	754,15	09
BP10=BP11	P10=P11	754,22	50	753,77	02

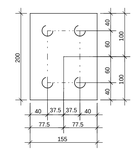
BAC1=BAC6=BAC17=BAC22=BAC23
BAC24=BAC25=BAC26=BAC27=BAC28
BAC29=BAC30=BAC31=BAC32=BAC33
BAC34=BAC35=BAC36=BAC37=BAC38
BAC39=BAC40=BAC41=BAC42



BP104



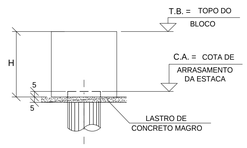
BAC2=BAC3=BAC4=BAC5=BAC7
BAC8=BAC9=BAC10=BAC11=BAC12
BAC13=BAC14=BAC15=BAC16
BAC18=BAC19=BAC20=BAC21



BP101=BP106=BP107
BP108=BP109=BP110

BP1=BP2=BP2=BP4
BP5=BP6=BP7=BP8
BP9=BP10

ELEVA¢ êO TIPICA DOS BLOCOS



VER A FUNDA¢ êO DOS BLOCOS
DA PISCINA NA FOLHA A1

NOTAS :

1. VER FOLHA00: ESPECIFICA¢ êO PARA EXECU¢ êO E UTILIZA¢ êO DA ESTRUTURA DE CONCRETO

Revisao No.	Assunto	Data	Eng.
06	AJUSTE NA LOCA¢ êO DE ALGUNS PILARES CONFORME SOLICITA¢ êO	18/03/2024	LUIZ
05	REVISADO CONFORME COMENTÓRIOS RECEBIDOS VIA EMAIL	15/03/2024	LUIZ
04	COMPATIBILIZADO COM NOVA ARQUITETURA	13/03/2024	LUIZ
03	INCLUSOS OS BLOCOS DE FUNDA¢ êO	05/04/2023	LUIZ
02	REVISADOS OS AC, PAREDES	03/03/2023	LUIZ
01	COMPATIBILIZADO COM NOVOS AJUSTES E ARQUITETURA	24/02/2023	LUIZ
00	EMISSêO INICIAL	01/12/2022	LEILANE

LEGENDA

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE

NOTAS :

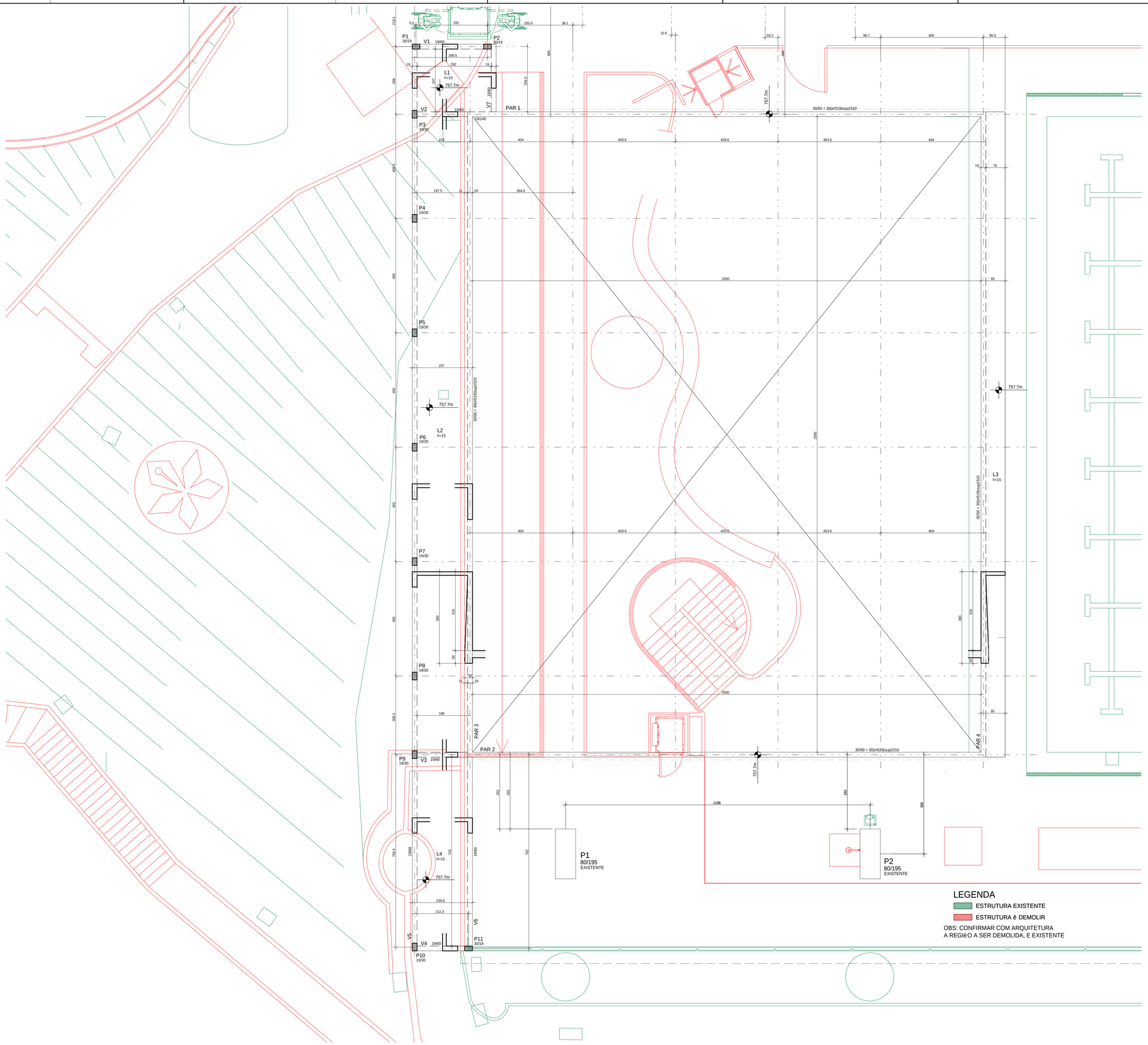
1. VER FOLHA00: ESPECIFICA¢ êO PARA EXECU¢ êO E UTILIZA¢ êO DA ESTRUTURA DE CONCRETO

EDUARDO PENTEADO Engenharia SC Ltda.
Av. dos Eucaliptos, 276 CEP 04517-005 Sao Paulo - SP
TEL/FAX: (011)5543-0179 5561-0266
e-mail: engenharia@eduardopenteado.com.br site: www.eduardopenteado.com.br

Cliente	CLUBE PAINEIRAS DO MORUMBY						
Obra	CLUBE PAINEIRAS DO MORUMBY/VALE					No	2239
Título	FUNDO PISCINA - FÔRMAS						
ARQ. No.	2239-A2-FUN-R06	Des.	LUIZ CARLOS	Data	01/12/2022	Des.No	REV.
Fase	EXECUTIVO	Verif.	EDUARDO	Escala	1:50	A2	06
		Eng.	EDUARDO				

A0

EDUARDO PENTEADO ENGENHARIA S/C LTDA PL C:\TQS\2239 - Nova Piscina - CLUBE PAINEIRAS\PLT-FORMAS\000106.PLT



LEGENDA

- ESTRUTURA EXISTENTE
- ESTRUTURA ê DEMOLIR

OBS: CONFIRMAR COM ARQUITETURA
A REGIëO A SER DEMOLIDA, E EXISTENTE

LEGENDA

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE

NOTAS :

1. VER FOLHA00: ESPECIFICA¢ëO PARA EXECU¢ëO E UTILIZA¢ëO DA ESTRUTURA DE CONCRETO

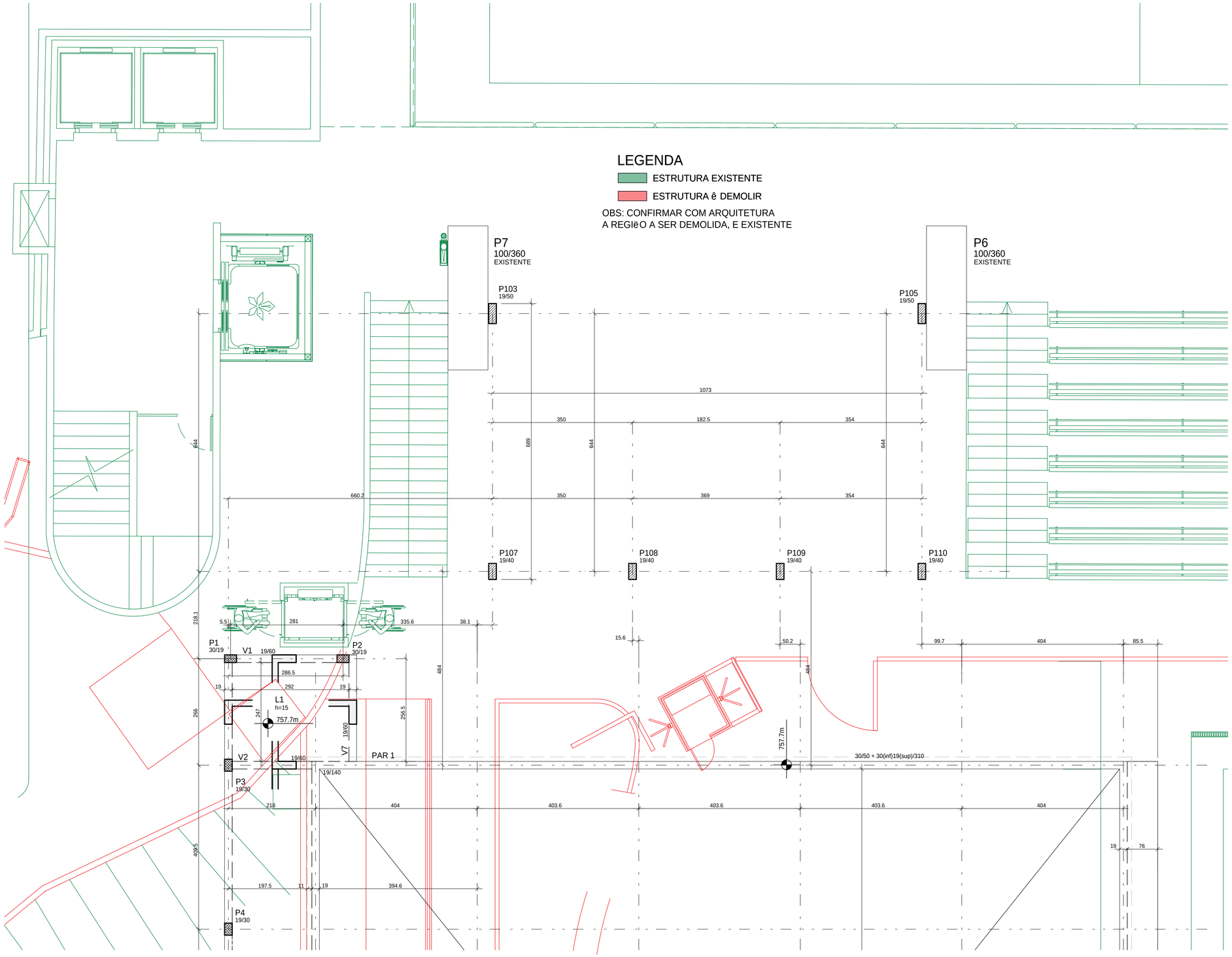
Revisao No.	Assunto	Data	Eng.
06	AJUSTE NA LOC¢ëO DE ALGUNS PILARES CONFORME SOLICITA¢ëO	18/03/2024	LUIZ
05	COMPATIBILIZADO COM NOVA ARQUITETURA	13/03/2024	LUIZ
04	INCLUSAS AS COTAS	05/04/2023	LUIZ
03	REVISADAS AS PAREDES, PILARES	03/03/2023	LUIZ
02	COMPATIBILIZADO COM NOVOS AJUSTES E ARQUITETURA	24/02/2023	LUIZ
01	INCLUSOS CORTES C-C e J-J	07/12/2022	LEILANE
00	EMISSëO INICIAL	01/12/2022	LEILANE

EDUARDO PENTEADO Engenharia SC Ltda.
Av. dos Eucaliptos, 276 CEP 04517-005 Sao Paulo - SP
TEL/FAX: (011)5543-0179 5561-0266
e-mail: engenharia@eduardopenteado.com.br site: www.eduardopenteado.com.br

Cliente	CLUBE PAINEIRAS DO MORUMBY				
Obra	CLUBE PAINEIRAS DO MORUMBY/VALE			No.	2239
Titulo	SUPERIOR - FÔRMAS				
ARQ. No. 2239-B1-SUP-R06	Des. LUIZ CARLOS	Data 01/12/2022	Des.No		REV.
Fase EXECUTIVO	Verif. EDUARDO / Eng. EDUARDO	Escala 1:50	B1		06

A0

EDUARDO PENTEADO ENGENHARIA S/C LTDA PL C:\TQS\T2239 - Nova Piscina - Clube Paineiras\B1\PLT-FORMAS\000103.PLT



LEGENDA

PILAR QUE NASCE

PILAR QUE CONTINUA

PILAR QUE MORRE

NOTAS :

1. VER FOLHA00: ESPECIFICA¢ëO PARA EXECU¢ëO E UTILIZA¢ëO DA ESTRUTURA DE CONCRETO

Revisao No.	Assunto	Data	Eng.
05	AJUSTE NA LOCA¢ëO DE ALGUNS PILARES CONFORME SOLICITA¢ëO	18/03/2024	LUIZ
05	REVISADO CONFORME COMENTÓRIOS RECEBIDOS VIA EMAIL	15/03/2024	LUIZ
04	COMPATIBILIZADO COM NOVA ARQUITETURA	13/03/2024	LUIZ
03	INCLUSAS AS COTAS	05/04/2023	LUIZ
02	REVISADAS AS PAREDES	03/03/2023	LUIZ
01	COMPATIBILIZADO COM NOVOS AJUSTES E ARQUITETURA	24/02/2023	LUIZ
00	EMISSëO INICIAL	01/12/2022	LEILANE

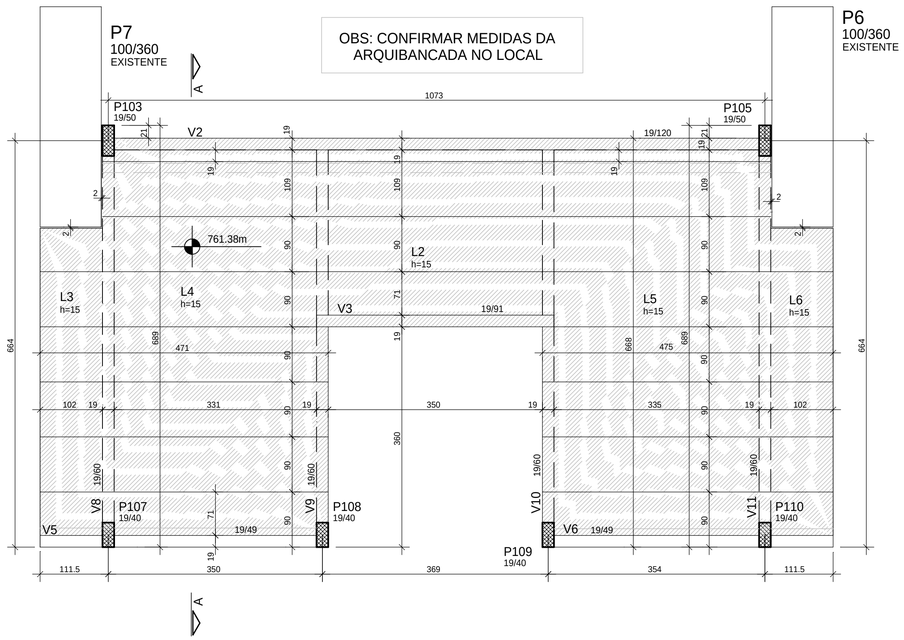
EDUARDO PENTEADO Engenharia SC Ltda.

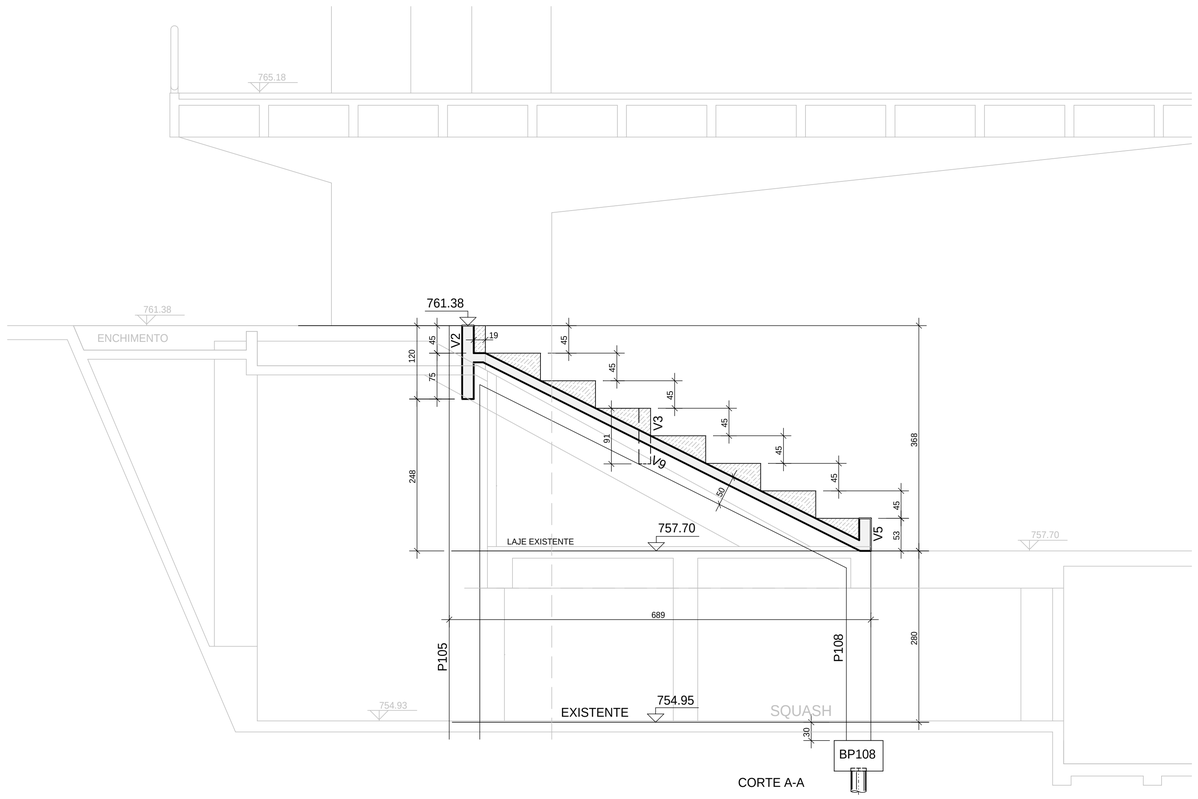
Av. dos Eucaliptos, 276 CEP 04517-005 Sao Paulo - SP
TEL/FAX: (011)5543-0179 5561-0266
e-mail: engenharia@eduardopenteado.com.br site: www.eduardopenteado.com.br

Cliente	CLUBE PAINEIRAS DO MORUMBY						
Obra	CLUBE PAINEIRAS DO MORUMBY/VALE					No	2239
Titulo	SUPERIOR - FÕRMAS						
ARQ. No.	2239-B2-SUP-R06	Des.	LUIZ CARLOS	Data	01/12/2022	Des.No	REV.
Fase	EXECUTIVO	Verif.	EDUARDO	Escala	1:50	B2	06
		Eng.	EDUARDO				

A0

EDUARDO PENTEADO ENGENHARIA S/C LTDA PL C:\TQS\2239 - Nova Piscina - Clube Paineiras\PLT-FORMAS\000104.PLT





LEGENDA

PILAR QUE NASCE

PILAR QUE CONTINUA

PILAR QUE MORRE

NOTAS :

1. VER FOLHA00: ESPECIFICA¢êO PARA EXECU¢êO E UTILIZA¢êO DA ESTRUTURA DE CONCRETO

Revisao No.	Assunto	Data	Eng.
06	REVISADA VIGA V3	18/03/2024	LUIZ
05	REVISADO CONFORME COMENTÓRIOS RECEBIDOS VIA EMAIL	15/03/2024	LUIZ
04	COMPATIBILIZADO COM NOVA ARQUITETURA	13/03/2024	LUIZ
03	REVISADAS CORTINAS E PILARES	03/03/2023	LUIZ
02	COMPATIBILIZADO COM NOVOS AJUSTES E ARQUITETURA	24/02/2023	LUIZ
01	INCLUSOS CORTES C-C a J-J	07/12/2022	LEILANE
00	EMISSêO INICIAL	01/12/2022	LEILANE

EDUARDO PENTEADO Engenharia SC Ltda.

Av. dos Eucaliptos, 276 CEP 04517-005 Sao Paulo - SP
TEL/FAX: (011)5543-0179 5561-0266
e-mail: engenharia@eduardopenteado.com.br site: www.eduardopenteado.com.br

Cliente	CLUBE PAINEIRAS DO MORUMBY				
Obra	CLUBE PAINEIRAS DO MORUMBY/VALE			No	2239
Titulo	ARQUIBANCADA - FÔRMAS				
ARQ. No. 2239-C1-ARQ-R06	Des. LUIZ CARLOS	Data 01/12/2022	Des.No	REV.	
Fase EXECUTIVO	Verif. EDUARDO	Escala 1:50	C1	06	
	Eng. EDUARDO				

EDUARDO PENTEADO ENGENHARIA S/C LTDA PL C:\TQS\2239 - Nova Piscina - Clube Paineiras\PLT-FORMAS\000107.PLT