



PRODUTOS GRÁFICOS - ESTRUTURA – 27 pranchas

Estrutura de Concreto – 17 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO2-SFN-PLB-GER0-01_R02	Fundação Indireta - Opção 1: Blocos sobre estacas - Locação de obra e planta de cargas	indicada
TIPO2-SFN-PLD-GER0-02_R02	Fundação Indireta - Opção 1: Blocos sobre estacas – Detalhamento dos blocos	indicada
TIPO2-SFS-PLD-GER0-03_R02	Fundação Direta - Opção 2: Fundação sapatas – Locação de obra e planta de cargas	1:75
TIPO2-SFS-PLD-GER0-04_R02	Fundação Direta - Opção 2: Fundação sapatas – Detalhamento das sapatas	indicada
TIPO2-SFS-PLD-GER0-05_R02	Fundação Direta - Opção 2: Fundação sapatas – Detalhamento das sapatas	indicada
TIPO2-SCF-PLB-N000-06_R02	Planta de formas – Nível 000	1:75
TIPO2-SCV-PLD-N000-07_R02	Vigas nível 000 – Forma e armação	indicada
TIPO2-SCV-PLD-N000-08_R02	Vigas nível 000 – Forma e armação	indicada
TIPO2-SCV-PLD-N000-09_R02	Vigas nível 000 – Forma e armação	indicada
TIPO2-SCP-PLD-N000-10_R02	Pilares nível 000 – Forma e armação	indicada
TIPO2-SCF-PLB-N310-11_R02	Planta de formas – Nível 310	1:75
TIPO2-SCV-PLD-N310-12_R02	Vigas nível 310 – Forma e armação	indicada
TIPO2-SCV-PLD-N310-13_R02	Vigas nível 310 – Forma e armação	indicada
TIPO2-SCV-PLD-N310-14_R02	Vigas nível 310 – Forma e armação	Indicada
TIPO2-SFN-PLD-RES0-15_R02	Reservatório – Detalhamento da fundação	Indicada
TIPO2-SCO-PLD-MUR0-16_R02	Muro frontal – Forma e armação	Indicada
TIPO2-SCO-PLD-GAS0-17_R02	Abrigo de gás – Forma e armação	Indicada

Estrutura Metálica – 10 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO2-SMT-COB-GER0-01_R02	Estrutura da cobertura – locação das bases	1:75
TIPO2-SMT-PLE-BLCA-02_R02	Estrutura de cobertura, forro e elevações – Bloco A	1:75
TIPO2-SMT-PLE-BLCB-03_R02	Estrutura de cobertura, forro e elevações – Bloco B	1:75
TIPO2-SMT-PLE-BLCC-04_R02	Estrutura de cobertura, forro e elevações – Bloco C – Pátio coberto	indicada
TIPO2-SMT-PLE-GER0-05_R02	Planta da cobertura – Calhas – Bloco A, Bloco B e Bloco C	1:75
TIPO2-SMT-AMP-GER0-06_R02	Ampliações das tesouras	indicada
TIPO2-SMT-DET-GER0-07_R02	Detalhes Construtivos	indicada



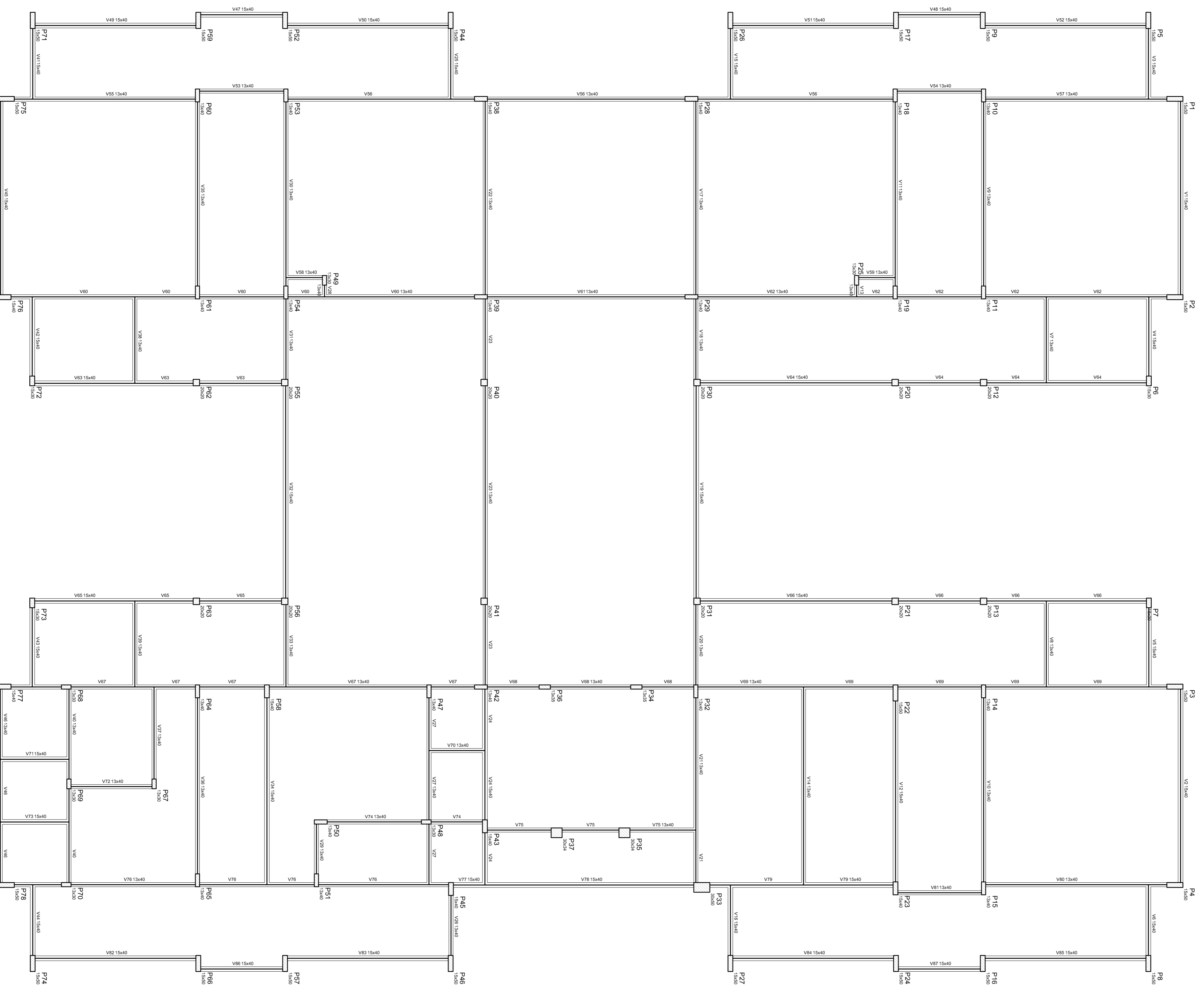
Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST



Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO2-SMT-DET-GER0-08_R02	Detalhes Construtivos	indicada
TIPO2-SMT-COB-GER0-09_R02	Planta de telhas e elevações – Bloco A, Bloco B e Bloco C	1:75
TIPO2-SMT-DET-GER0-10_R02	Detalhes Construtivos	Indicada

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
V1	15x40	0	0	0
V2	15x40	0	0	0
V3	15x40	0	0	0
V4	15x40	0	0	0
V5	15x40	0	0	0
V6	15x40	0	0	0
V7	15x40	0	0	0
V8	15x40	0	0	0
V9	15x40	0	0	0
V10	15x40	0	0	0
V11	15x40	0	0	0
V12	15x40	0	0	0
V13	15x40	0	0	0
V14	15x40	0	0	0
V15	15x40	0	0	0
V16	15x40	0	0	0
V17	15x40	0	0	0
V18	15x40	0	0	0
V19	15x40	0	0	0
V20	15x40	0	0	0
V21	15x40	0	0	0
V22	15x40	0	0	0
V23	15x40	0	0	0
V24	15x40	0	0	0
V25	15x40	0	0	0
V26	15x40	0	0	0
V27	15x40	0	0	0
V28	15x40	0	0	0
V29	15x40	0	0	0
V30	15x40	0	0	0
V31	15x40	0	0	0
V32	15x40	0	0	0
V33	15x40	0	0	0
V34	15x40	0	0	0
V35	15x40	0	0	0
V36	15x40	0	0	0
V37	15x40	0	0	0
V38	15x40	0	0	0
V39	15x40	0	0	0
V40	15x40	0	0	0
V41	15x40	0	0	0
V42	15x40	0	0	0
V43	15x40	0	0	0
V44	15x40	0	0	0
V45	15x40	0	0	0
V46	15x40	0	0	0
V47	15x40	0	0	0
V48	15x40	0	0	0
V49	15x40	0	0	0
V50	15x40	0	0	0
V51	15x40	0	0	0
V52	15x40	0	0	0
V53	15x40	0	0	0
V54	15x40	0	0	0
V55	15x40	0	0	0
V56	15x40	0	0	0
V57	15x40	0	0	0
V58	15x40	0	0	0
V59	15x40	0	0	0
V60	15x40	0	0	0
V61	15x40	0	0	0
V62	15x40	0	0	0
V63	15x40	0	0	0
V64	15x40	0	0	0
V65	15x40	0	0	0
V66	15x40	0	0	0
V67	15x40	0	0	0
V68	15x40	0	0	0
V69	15x40	0	0	0
V70	15x40	0	0	0
V71	15x40	0	0	0
V72	15x40	0	0	0
V73	15x40	0	0	0
V74	15x40	0	0	0
V75	15x40	0	0	0
V76	15x40	0	0	0
V77	15x40	0	0	0
V78	15x40	0	0	0
V79	15x40	0	0	0
V80	15x40	0	0	0
V81	15x40	0	0	0
V82	15x40	0	0	0
V83	15x40	0	0	0
V84	15x40	0	0	0
V85	15x40	0	0	0
V86	15x40	0	0	0
V87	15x40	0	0	0
V88	15x40	0	0	0
V89	15x40	0	0	0
V90	15x40	0	0	0
V91	15x40	0	0	0
V92	15x40	0	0	0
V93	15x40	0	0	0
V94	15x40	0	0	0
V95	15x40	0	0	0
V96	15x40	0	0	0
V97	15x40	0	0	0
V98	15x40	0	0	0
V99	15x40	0	0	0
V100	15x40	0	0	0

Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
290	22000	



1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 000
ESCALA 1/75

NOTAS

- EXISTIR ESTE PROJETO Juntamente com os projetos de INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES

- CONSULTAR O PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEBEM SER ELABORADOS SEGUNDO A NBR 6118:2014.

- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

REFERÊNCIAS:

- PLANALTA DE QUANTITATIVOS.

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

02 JANEIRO 2017
Atualização à NBR 9080:2015.
Atualização de detalhes, mobiliário e equipamento, altura da centimeta nos sanitários, cor dos pontos dos sanitários e altura da porta PK-
Acréscimo das duchas higiênicas e esconcho pré-escola. Retirada da chapa de aço inox do playground.

01 AGOSTO 2016
Atenção: Todos os detalhes, mobiliário e equipamento, altura da porta PK-
Atualização de detalhes, mobiliário e equipamento. Retirada da chapa de aço inox do playground.
Substituição da NBR 9131: V.7.

Nº DATA DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: _____

ENDEREÇO: _____

MUNICÍPIO – UF: _____

PROPRIETÁRIO _____

RESP. TÉCNICO _____ CREA _____

AUTOR DO PROJETO _____ CAD _____

DIFEO _____ CREA _____

RA _____

OBSERVAÇÕES: _____

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ESTRUTURA

CONVERSÃO

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

ESTRUTURA DE CONCRETO

PLANTA DE FORMAS

NÍVEL 000

ESCALA 1/75

FRANCA

06/17

REVISÃO

R.01

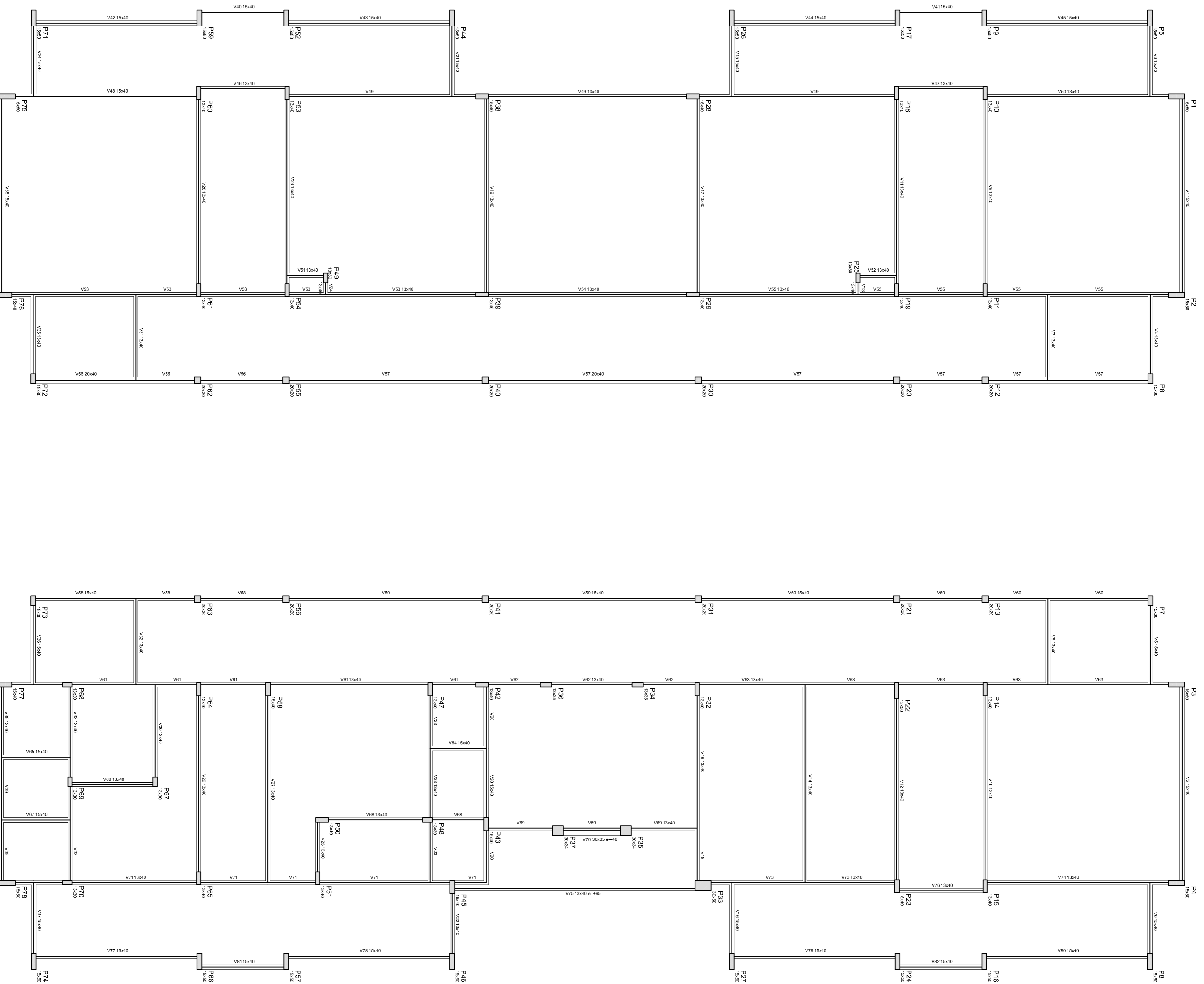
R.02

DATA EMISSÃO

JAN/2017

FORMATO

A1 (94x134)



Slab	Area (m²)	Volume (m³)
P1	100,00	10,00
P2	100,00	10,00
P3	100,00	10,00
P4	100,00	10,00
P5	100,00	10,00
P6	100,00	10,00
P7	100,00	10,00
P8	100,00	10,00
P9	100,00	10,00
P10	100,00	10,00
P11	100,00	10,00
P12	100,00	10,00
P13	100,00	10,00
P14	100,00	10,00
P15	100,00	10,00
P16	100,00	10,00
P17	100,00	10,00
P18	100,00	10,00
P19	100,00	10,00
P20	100,00	10,00
P21	100,00	10,00
P22	100,00	10,00
P23	100,00	10,00
P24	100,00	10,00
P25	100,00	10,00
P26	100,00	10,00
P27	100,00	10,00
P28	100,00	10,00
P29	100,00	10,00
P30	100,00	10,00
P31	100,00	10,00
P32	100,00	10,00
P33	100,00	10,00
P34	100,00	10,00
P35	100,00	10,00
P36	100,00	10,00
P37	100,00	10,00
P38	100,00	10,00
P39	100,00	10,00
P40	100,00	10,00
P41	100,00	10,00
P42	100,00	10,00
P43	100,00	10,00
P44	100,00	10,00
P45	100,00	10,00
P46	100,00	10,00
P47	100,00	10,00
P48	100,00	10,00
P49	100,00	10,00
P50	100,00	10,00
P51	100,00	10,00
P52	100,00	10,00
P53	100,00	10,00
P54	100,00	10,00
P55	100,00	10,00
P56	100,00	10,00
P57	100,00	10,00
P58	100,00	10,00
P59	100,00	10,00
P60	100,00	10,00
P61	100,00	10,00
P62	100,00	10,00
P63	100,00	10,00
P64	100,00	10,00
P65	100,00	10,00
P66	100,00	10,00
P67	100,00	10,00
P68	100,00	10,00
P69	100,00	10,00
P70	100,00	10,00
P71	100,00	10,00
P72	100,00	10,00
P73	100,00	10,00
P74	100,00	10,00
P75	100,00	10,00
P76	100,00	10,00
P77	100,00	10,00
P78	100,00	10,00

Cálculo das quantidades

1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 310
ESCALA 1/75

- NOTAS
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM OS PROJETOS DE INSTALAÇÕES COM BARRIAGENS.
 - ANTES DA CONCRETAGEM VERIFICAR A NÍVEL DAS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6113/2014.
 - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO PDE.
- REFERÊNCIAS
- PLANO DE QUANTITATIVOS.
 - MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

02
JANERO 2017
Atualização à NBR 9060/2015
Análise de interferências, 1 e 2 altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cunha nos sanitários, cor dos pontos dos sanitários e altura da porta PK-
Acesso dos dutos hidráulica e esgoto nos pontos de entrega de água quente da platibanda.

01
AGOSTO 2016
Atenção: Todos os projetos devem seguir as normas: SCA, SBR, PMS, P77, Vigas tipo 310, V22, V28, V78, SCS, SCSB, SCSL, SCSM, SCSN, SCSO, SCSQ, SCSR, SCSU, SCSV, SCSW, SCSX, SCSY, SCSZ, SCSAA, SCSAB, SCSAC, SCSAD, SCSAE, SCSAF, SCSAG, SCSAH, SCSAI, SCSAJ, SCSAK, SCSAL, SCSAM, SCSAN, SCSAO, SCSAP, SCSAQ, SCSAR, SCSAS, SCSAT, SCSAU, SCSAV, SCSAW, SCSAX, SCSAY, SCSAZ, SCSBA, SCSBB, SCSBC, SCSBD, SCSBE, SCSBF, SCSBG, SCSBH, SCSBI, SCSBJ, SCSBK, SCSBL, SCSBM, SCSBN, SCSBO, SCSBP, SCSBQ, SCSBR, SCSBS, SCSBT, SCSBU, SCSBV, SCSBW, SCSBX, SCSBY, SCSBZ, SCSCA, SCSCB, SCSCC, SCSCD, SCSCE, SCSCF, SCSCG, SCSCH, SCSCI, SCSCL, SCSCLM, SCSCLN, SCSCLP, SCSCLQ, SCSCLR, SCSCLS, SCSCLT, SCSCLU, SCSCLV, SCSCLW, SCSCLX, SCSCLY, SCSCLZ, SCSCLA, SCSCLB, SCSCLC, SCSCLD, SCSCLE, SCSCLF, SCSCLG, SCSCLH, SCSCLI, SCSCLJ, SCSCLK, SCSCLL, SCSCLM, SCSCLN, SCSCLP, SCSCLQ, SCSCLR, SCSCLS, SCSCLT, SCSCLU, SCSCLV, SCSCLW, SCSCLX, SCSCLY, SCSCLZ, SCSCLAA, SCSCLAB, SCSCLAC, SCSCLAD, SCSCLAE, SCSCLAF, SCSCLAG, SCSCLAH, SCSCLAI, SCSCLAJ, SCSCLAK, SCSCLAL, SCSCLAM, SCSCLAN, SCSCLAO, SCSCLAP, SCSCLAQ, SCSCLAR, SCSCLAS, SCSCLAT, SCSCLAU, SCSCLAV, SCSCLAW, SCSCLAX, SCSCLAY, SCSCLAZ, SCSCLBA, SCSCLBB, SCSCLBC, SCSCLBD, SCSCLBE, SCSCLBF, SCSCLBG, SCSCLBH, SCSCLBI, SCSCLBJ, SCSCLBK, SCSCLBL, SCSCLBM, SCSCLBN, SCSCLBO, SCSCLBP, SCSCLBQ, SCSCLBR, SCSCLBS, SCSCLBT, SCSCLBU, SCSCLBV, SCSCLBW, SCSCLBX, SCSCLBY, SCSCLBZ, SCSCLCA, SCSCLCB, SCSCLCC, SCSCLCD, SCSCLCE, SCSCLCF, SCSCLCG, SCSCLCH, SCSCLCI, SCSCLCL, SCSCLCM, SCSCLCN, SCSCLCO, SCSCLCP, SCSCLCQ, SCSCLCR, SCSCLCS, SCSCLCT, SCSCLCU, SCSCLCV, SCSCLCW, SCSCLCX, SCSCLCY, SCSCLCZ, SCSCLDA, SCSCLDB, SCSCLDC, SCSCLDD, SCSCLDE, SCSCLDF, SCSCLDG, SCSCLDH, SCSCLDI, SCSCLDJ, SCSCLDK, SCSCLDL, SCSCLDM, SCSCLDN, SCSCLDO, SCSCLDP, SCSCLDQ, SCSCLDR, SCSCLDS, SCSCLDT, SCSCLDU, SCSCLDV, SCSCLDW, SCSCLDX, SCSCLDY, SCSCLDZ, SCSCLEA, SCSCLEB, SCSCLEC, SCSCLED, SCSCLEF, SCSCLFG, SCSCLFH, SCSCLFI, SCSCLFJ, SCSCLFK, SCSCLFL, SCSCLFM, SCSCLFN, SCSCLFO, SCSCLFP, SCSCLFQ, SCSCLFR, SCSCLFS, SCSCLFT, SCSCLFU, SCSCLFV, SCSCLFW, SCSCLFX, SCSCLFY, SCSCLFZ, SCSCLGA, SCSCLGB, SCSCLGC, SCSCLGD, SCSCLGE, SCSCLGF, SCSCLGG, SCSCLGH, SCSCLGI, SCSCLGJ, SCSCLGK, SCSCLGL, SCSCLGM, SCSCLGN, SCSCLGO, SCSCLGP, SCSCLGQ, SCSCLGR, SCSCLGS, SCSCLGT, SCSCLGU, SCSCLGV, SCSCLGW, SCSCLGX, SCSCLGY, SCSCLGZ, SCSCLHA, SCSCLHB, SCSCLHC, SCSCLHD, SCSCLHE, SCSCLHF, SCSCLHG, SCSCLHH, SCSCLHI, SCSCLHJ, SCSCLHK, SCSCLHL, SCSCLHM, SCSCLHN, SCSCLHO, SCSCLHP, SCSCLHQ, SCSCLHR, SCSCLHS, SCSCLHT, SCSCLHU, SCSCLHV, SCSCLHW, SCSCLHX, SCSCLHY, SCSCLHZ, SCSCLIA, SCSCLIB, SCSCLIC, SCSCLID, SCSCLIE, SCSCLIF, SCSCLIG, SCSCLIH, SCSCLII, SCSCLIJ, SCSCLIK, SCSCLIL, SCSCLIM, SCSCLIN, SCSCLIO, SCSCLIP, SCSCLIQ, SCSCLIR, SCSCLIS, SCSCLIT, SCSCLIU, SCSCLIV, SCSCLIW, SCSCLIX, SCSCLIY, SCSCLIZ, SCSCLJA, SCSCLJB, SCSCLJC, SCSCLJD, SCSCLJE, SCSCLJF, SCSCLJG, SCSCLJH, SCSCLJI, SCSCLJJ, SCSCLJK, SCSCLJL, SCSCLJM, SCSCLJN, SCSCLJO, SCSCLJP, SCSCLJQ, SCSCLJR, SCSCLJS, SCSCLJT, SCSCLJU, SCSCLJV, SCSCLJW, SCSCLJX, SCSCLJY, SCSCLJZ, SCSCLKA, SCSCLKB, SCSCLKC, SCSCLKD, SCSCLKE, SCSCLKF, SCSCLKG, SCSCLKH, SCSCLKI, SCSCLKJ, SCSCLKK, SCSCLKL, SCSCLKM, SCSCLKN, SCSCLKO, SCSCLKP, SCSCLKQ, SCSCLKR, SCSCLKS, SCSCLKT, SCSCLKU, SCSCLKV, SCSCLKW, SCSCLKX, SCSCLKY, SCSCLKZ, SCSCLLA, SCSCLLB, SCSCLLC, SCSCLLD, SCSCLLE, SCSCLLF, SCSCLLG, SCSCLLH, SCSCLLI, SCSCLLJ, SCSCLLK, SCSCLLL, SCSCLLM, SCSCLLN, SCSCLLO, SCSCLLP, SCSCLLQ, SCSCLLR, SCSCLLS, SCSCLLT, SCSCLLU, SCSCLLV, SCSCLLW, SCSCLLX, SCSCLLY, SCSCLLZ, SCSCLMA, SCSCLMB, SCSCLMC, SCSCLMD, SCSCLME, SCSCLMF, SCSCLMG, SCSCLMH, SCSCLMI, SCSCLMJ, SCSCLMK, SCSCLML, SCSCLMN, SCSCLMO, SCSCLMP, SCSCLMQ, SCSCLMR, SCSCLMS, SCSCLMT, SCSCLMU, SCSCLMV, SCSCLMW, SCSCLMX, SCSCLMY, SCSCLMZ, SCSCLNA, SCSCLNB, SCSCLNC, SCSCLND, SCSCLNE, SCSCLNF, SCSCLNG, SCSCLNH, SCSCLNI, SCSCLNJ, SCSCLNK, SCSCLNL, SCSCLNM, SCSCLNN, SCSCLNO, SCSCLNP, SCSCLNQ, SCSCLNR, SCSCLNS, SCSCLNT, SCSCLNU, SCSCLNV, SCSCLNW, SCSCLNX, SCSCLNY, SCSCLNZ, SCSCLOA, SCSCLOB, SCSCLOC, SCSCLOD, SCSCLOE, SCSCLOF, SCSCLOG, SCSCLOH, SCSCLOI, SCSCLOJ, SCSCLOK, SCSCLOL, SCSCLOM, SCSCLON, SCSCLOO, SCSCLOP, SCSCLOQ, SCSCLOR, SCSCLOS, SCSCLOT, SCSCLOU, SCSCLOV, SCSCLOW, SCSCLOX, SCSCLOY, SCSCLOZ, SCSCLPA, SCSCLPB, SCSCLPC, SCSCLPD, SCSCLPE, SCSCLPF, SCSCLPG, SCSCLPH, SCSCLPI, SCSCLPJ, SCSCLPK, SCSCLPL, SCSCLPM, SCSCLPN, SCSCLPO, SCSCLPP, SCSCLPQ, SCSCLPR, SCSCLPS, SCSCLPT, SCSCLPU, SCSCLPV, SCSCLPW, SCSCLPX, SCSCLPY, SCSCLPZ, SCSCLQA, SCSCLQB, SCSCLQC, SCSCLQD, SCSCLQE, SCSCLQF, SCSCLQG, SCSCLQH, SCSCLQI, SCSCLQJ, SCSCLQK, SCSCLQL, SCSCLQM, SCSCLQN, SCSCLQO, SCSCLQP, SCSCLQQ, SCSCLQR, SCSCLQS, SCSCLQT, SCSCLQU, SCSCLQV, SCSCLQW, SCSCLQX, SCSCLQY, SCSCLQZ, SCSCLRA, SCSCLRB, SCSCLRC, SCSCLRD, SCSCLRE, SCSCLRF, SCSCLRG, SCSCLRH, SCSCLRI, SCSCLRJ, SCSCLRK, SCSCLRL, SCSCLRM, SCSCLRN, SCSCLRO, SCSCLRP, SCSCLRQ, SCSCLRR, SCSCLRS, SCSCLRT, SCSCLRU, SCSCLRV, SCSCLRW, SCSCLRX, SCSCLRY, SCSCLRZ, SCSCLSA, SCSCLSB, SCSCLSC, SCSCLSD, SCSCLSE, SCSCLSF, SCSCLSG, SCSCLSH, SCSCLSI, SCSCLSJ, SCSCLSK, SCSCLSL, SCSCLSM, SCSCLSN, SCSCLSO, SCSCLSP, SCSCLSQ, SCSCLSR, SCSCLSS, SCSCLST, SCSCLSU, SCSCLSV, SCSCLSW, SCSCLSX, SCSCLSY, SCSCLSZ, SCSCLTA, SCSCLTB, SCSCLTC, SCSCLTD, SCSCLTE, SCSCLTF, SCSCLTG, SCSCLTH, SCSCLTI, SCSCLTJ, SCSCLTK, SCSCLTL, SCSCLTM, SCSCLTN, SCSCLTO, SCSCLTP, SCSCLTQ, SCSCLTR, SCSCLTS, SCSCLTT, SCSCLTU, SCSCLTV, SCSCLTW, SCSCLTX, SCSCLTY, SCSCLTZ, SCSCLUA, SCSCLUB, SCSCLUC, SCSCLUD, SCSCLUE, SCSCLUF, SCSCLUG, SCSCLUH, SCSCLUI, SCSCLUJ, SCSCLUK, SCSCLUL, SCSCLUM, SCSCLUN, SCSCLUO, SCSCLUP, SCSCLUQ, SCSCLUR, SCSCLUS, SCSCLUT, SCSCLUU, SCSCLUV, SCSCLUW, SCSCLUX, SCSCLUY, SCSCLUZ, SCSCLVA, SCSCLVB, SCSCLVC, SCSCLVD, SCSCLVE, SCSCLVF, SCSCLVG, SCSCLVH, SCSCLVI, SCSCLVJ, SCSCLVK, SCSCLVL, SCSCLVM, SCSCLVN, SCSCLVO, SCSCLVP, SCSCLVQ, SCSCLVR, SCSCLVS, SCSCLVT, SCSCLVU, SCSCLVV, SCSCLVW, SCSCLVX, SCSCLVY, SCSCLVZ, SCSCLWA, SCSCLWB, SCSCLWC, SCSCLWD, SCSCLWE, SCSCLWF, SCSCLWG, SCSCLWH, SCSCLWI, SCSCLWJ, SCSCLWK, SCSCLWL, SCSCLWM, SCSCLWN, SCSCLWO, SCSCLWP, SCSCLWQ, SCSCLWR, SCSCLWS, SCSCLWT, SCSCLWU, SCSCLWV, SCSCLWW, SCSCLWX, SCSCLWY, SCSCLWZ, SCSCLXA, SCSCLXB, SCSCLXC, SCSCLXD, SCSCLXE, SCSCLXF, SCSCLXG, SCSCLXH, SCSCLXI, SCSCLXJ, SCSCLXK, SCSCLXL, SCSCLXM, SCSCLXN, SCSCLXO, SCSCLXP, SCSCLXQ, SCSCLXR, SCSCLXS, SCSCLXT, SCSCLXU, SCSCLXV, SCSCLXW, SCSCLXX, SCSCLXY, SCSCLXZ, SCSCLYA, SCSCLYB, SCSCLYC, SCSCLYD, SCSCLYE, SCSCLYF, SCSCLYG, SCSCLYH, SCSCLYI, SCSCLYJ, SCSCLYK, SCSCLYL, SCSCLYM, SCSCLYN, SCSCLYO, SCSCLYP, SCSCLYQ, SCSCLYR, SCSCLYS, SCSCLYT, SCSCLYU, SCSCLYV, SCSCLYW, SCSCLYX, SCSCLYY, SCSCLYZ, SCSCLZA, SCSCLZB, SCSCLZC, SCSCLZD, SCSCLZE, SCSCLZF, SCSCLZG, SCSCLZH, SCSCLZI, SCSCLZJ, SCSCLZK, SCSCLZL, SCSCLZM, SCSCLZN, SCSCLZO, SCSCLZP, SCSCLZQ, SCSCLZR, SCSCLZS, SCSCLZT, SCSCLZU, SCSCLZV, SCSCLZW, SCSCLZX, SCSCLZY, SCSCLZZ

PROJETO PADRÃO - FNDE

FUNDE
Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

Ministério da
Educação

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

DIFLO

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ESTRUTURA

CONCRETO

ESTRUTURA DE CONCRETO

PLANTA DE FORMAS

NÍVEL 310

ESCALA

1/75

REVISÃO

R40

R01

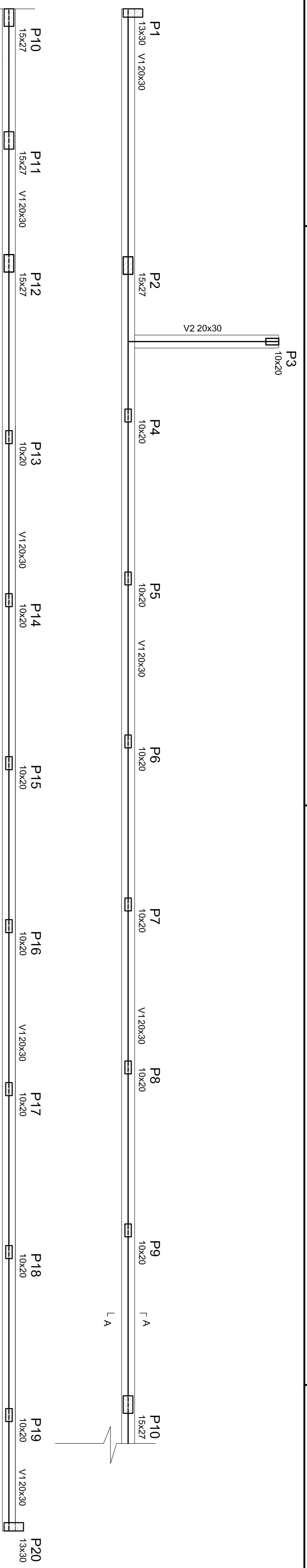
R02

FECHA

JAN/2017

PRIMEIRA

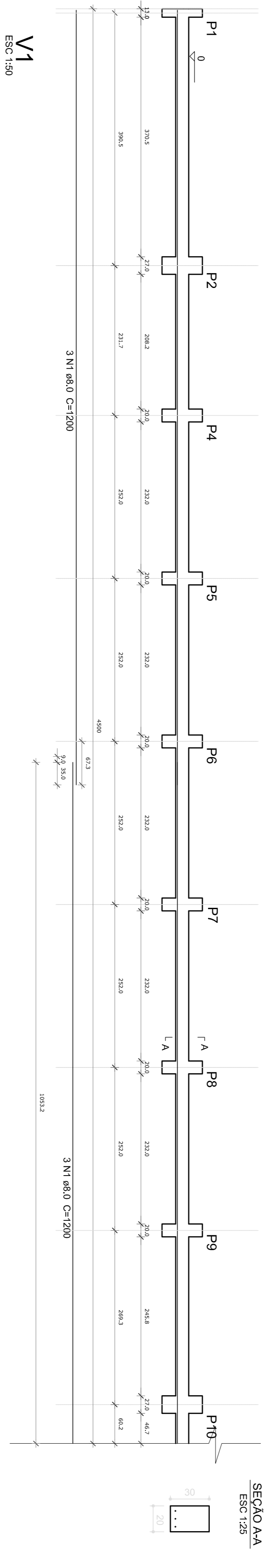
11/17



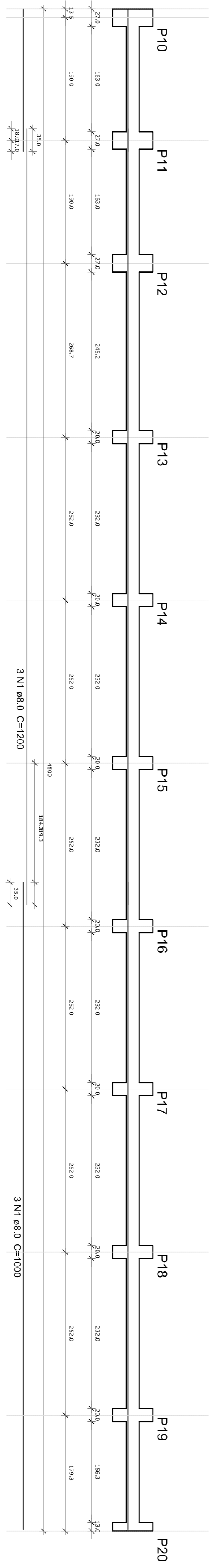
Nome	Sessão (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x30	0	0
V2	20x30	0	0

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
250	238000	

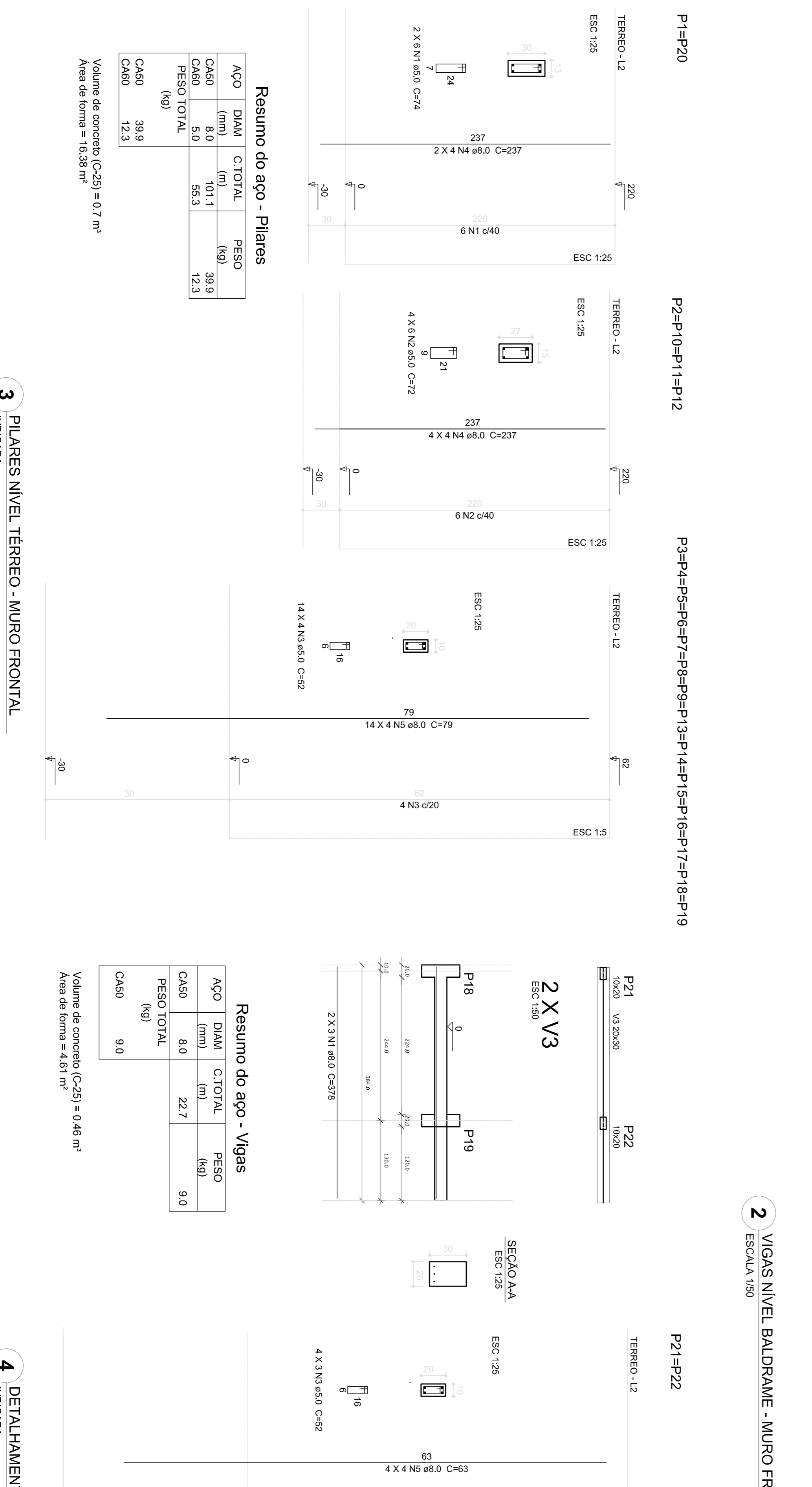
1 FORMA NÍVEL BALDRAME - MURO FRONTAL
ESCALA 1/50



2 VIGAS NÍVEL BALDRAME - MURO FRONTAL
ESCALA 1/50



3 PILARES NÍVEL TÉRREO - MURO FRONTAL
INDICADA



4 DETALHAMENTO MURETAS GR2 E GR3
INDICADA

Resumo do aço - Pilares

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8,0	101,1	39,9
CA80	5,0	55,3	12,3
PESO TOTAL (kg)			
CA50		39,9	
CA80		12,3	

Volume de concreto (C-25) = 0,7 m³
Área de forma = 16,38 m²

Resumo do aço - Vigas

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8,0	22,7	9,0
PESO TOTAL (kg)			
CA50		9,0	

Volume de concreto (C-25) = 0,46 m³
Área de forma = 4,61 m²

Resumo do aço - Pilares

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8,0	10,1	4,0
CA80	5,0	6,3	1,4
PESO TOTAL (kg)			
CA50		4,0	
CA80		1,4	

Volume de concreto (C-25) = 0,04 m³
Área de forma = 1,10 m²

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- 1- O FOME DISPONIBILIZA AS FUNDAÇÕES DO PROJETO ATRAVÉS DO CÁLCULO DE BLOCOS SOBRE ESTACAS A TANTO DE RESISTÊNCIA DO SOLO UTILIZADA PARA O CÁLCULO E RECOMENDANDO O SOLO HOMOGÊNEO AS ESTACAS SEJA SUPERIOR APROXIMAZ AS FUNDAÇÕES DEVENDO SER RECALCULADOS PELO PROCONVEMTE.
- 2- TANTO PARA A ACETIVAÇÃO DESTE PROJETO DE FUNDAÇÃO QUANTO PARA ELABORAÇÃO DE NOVO PROJETO DEVERÁ SER ENTUADA A PART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FUNDAÇÕES.
- 3- PARA O RECALCULO DAS FUNDAÇÕES, DISPONIBILIZAMOS AS CARGAS NAS FUNDAÇÕES.
- 4- RECOMENDAMOS QUE SEJA REALIZADA A SONDAÇÃO DO TERRENO PELO MÉTODO SPT PARA DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO SOLO E ANÁLISE DO PERFIL GEOTÉCNICO.
- 5- A PROFUNDIDADE DAS ESTACAS FOI CALCULADA UTILIZANDO-SE O MÉTODO AKHIEVUSO PARA ESTACAS.

PROPRIETÁRIO:	ENDEREÇO:	MUNICÍPIO - UF:
PROPRIETÁRIO	RESP. TÉCNICO	AUTOR DO PROJETO
	CREA	CAU
D.F.O		CREA

FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

Ministério da Educação

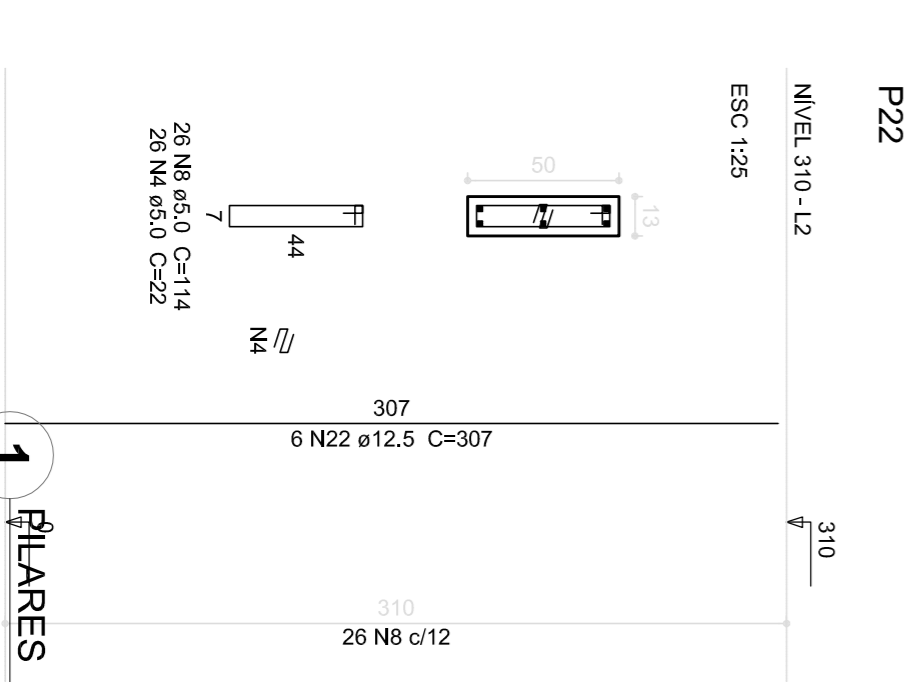
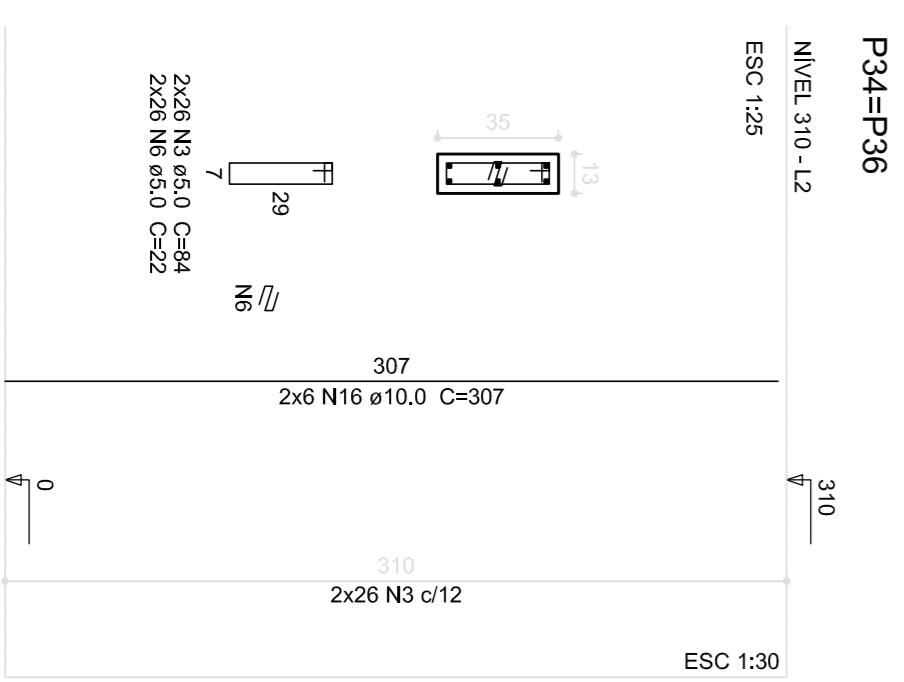
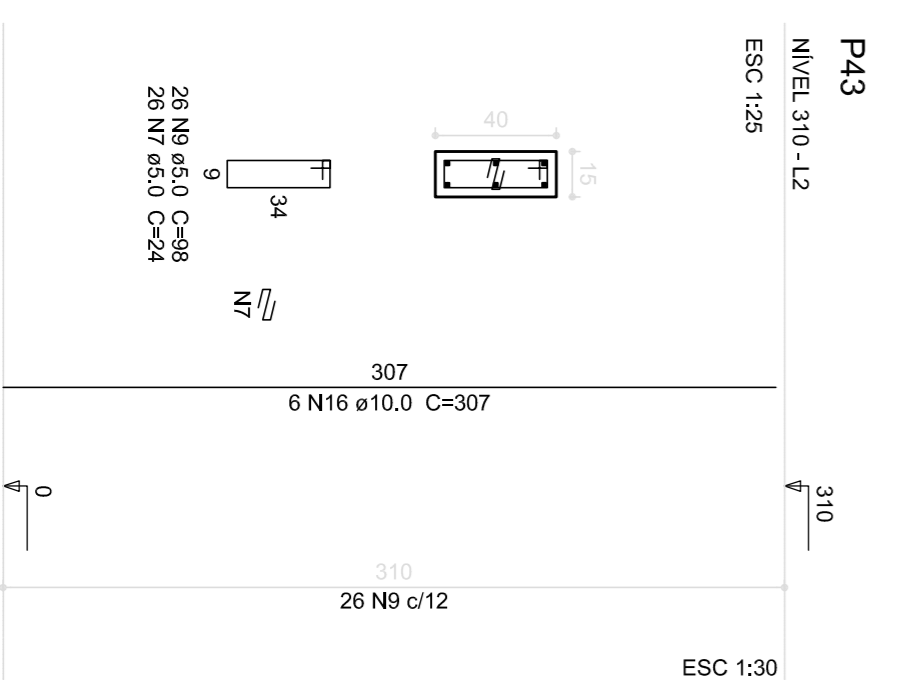
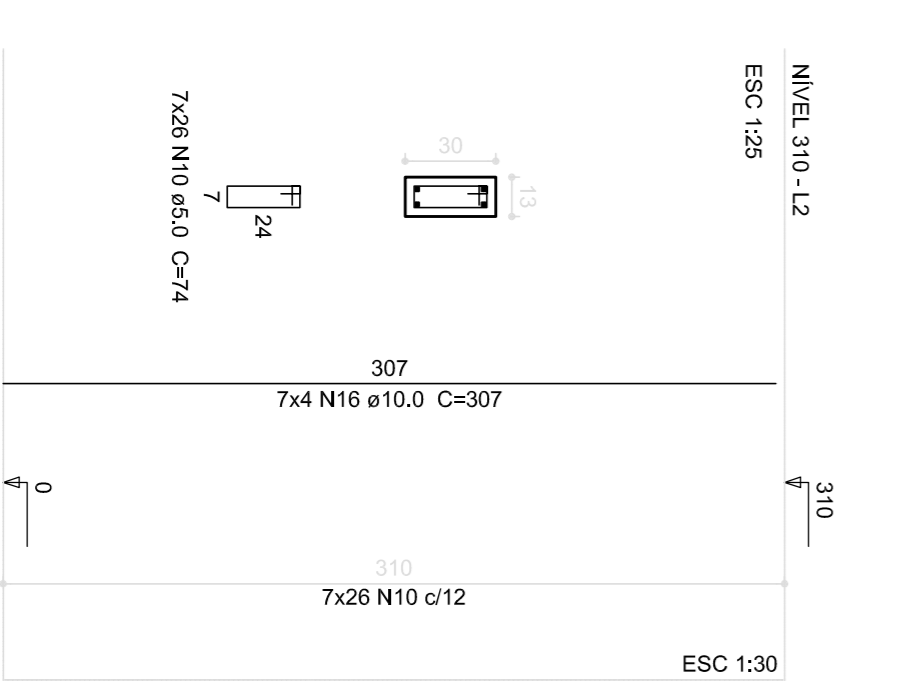
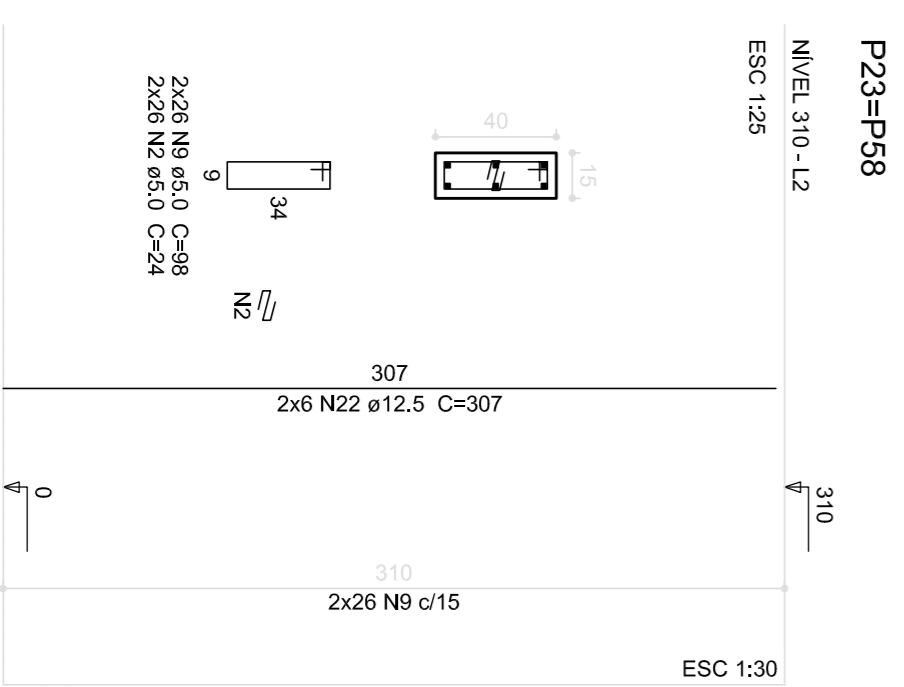
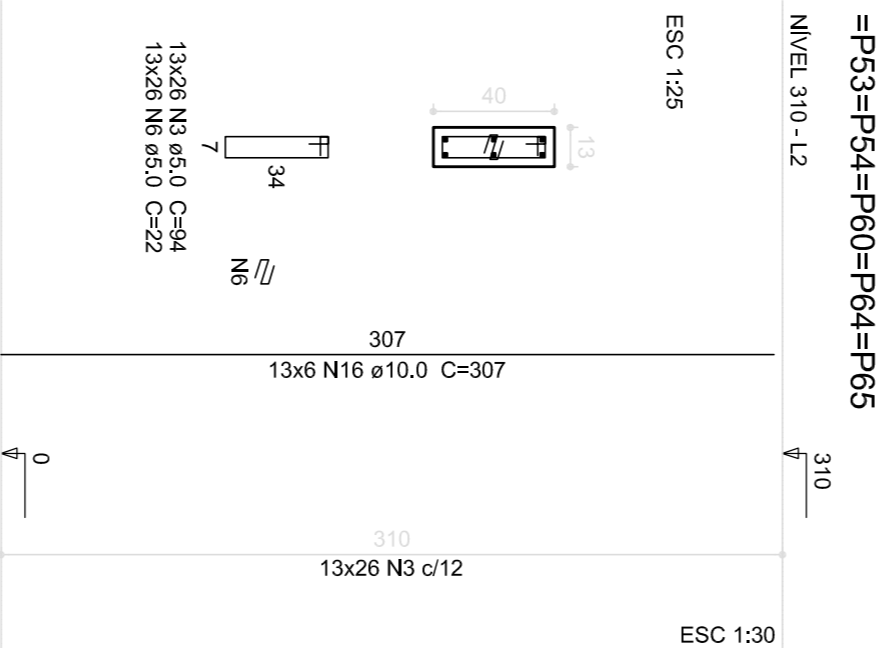
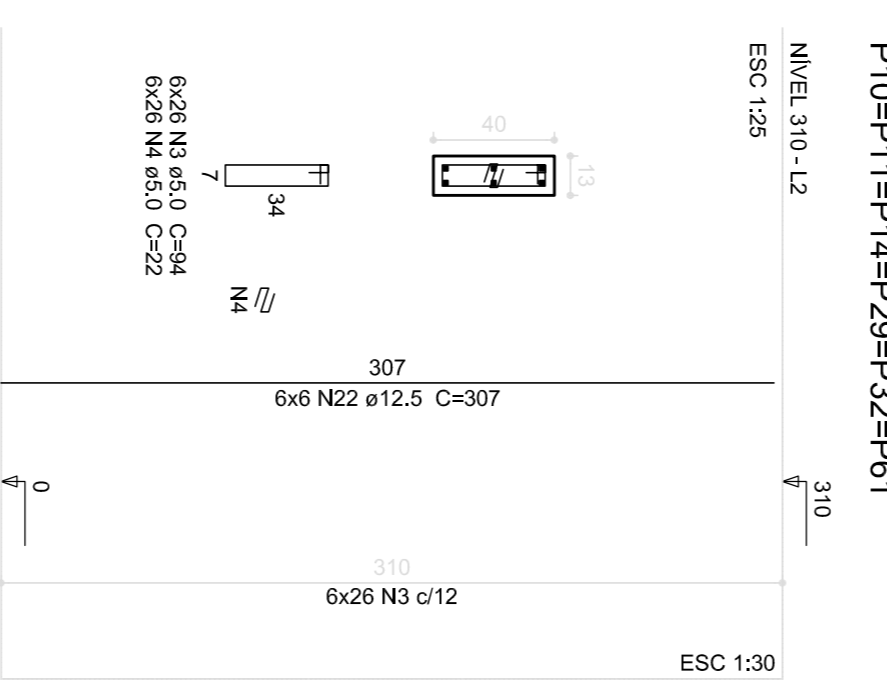
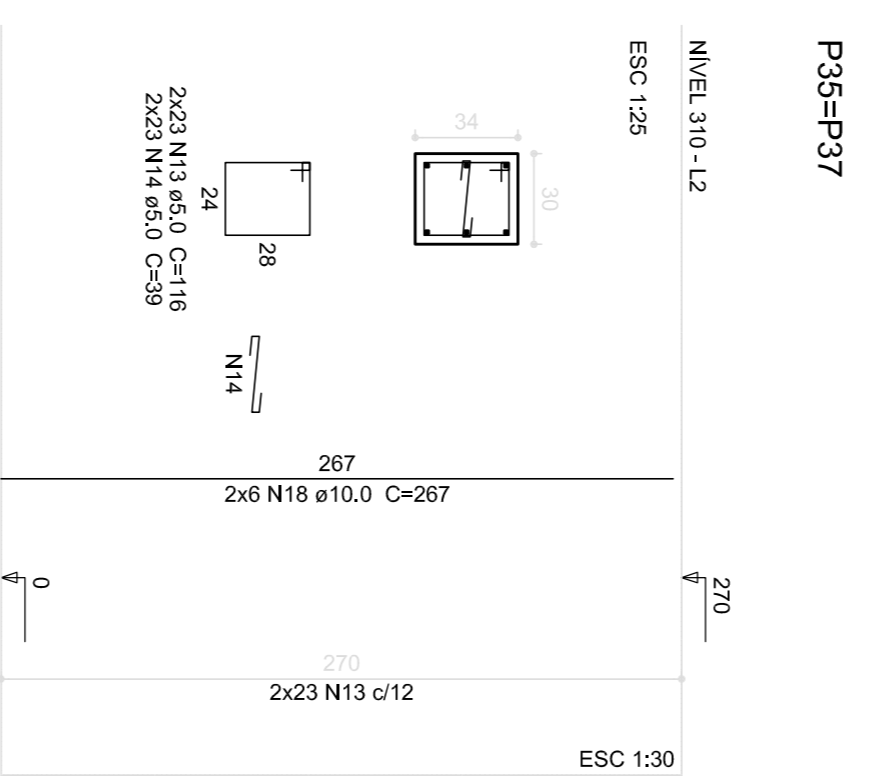
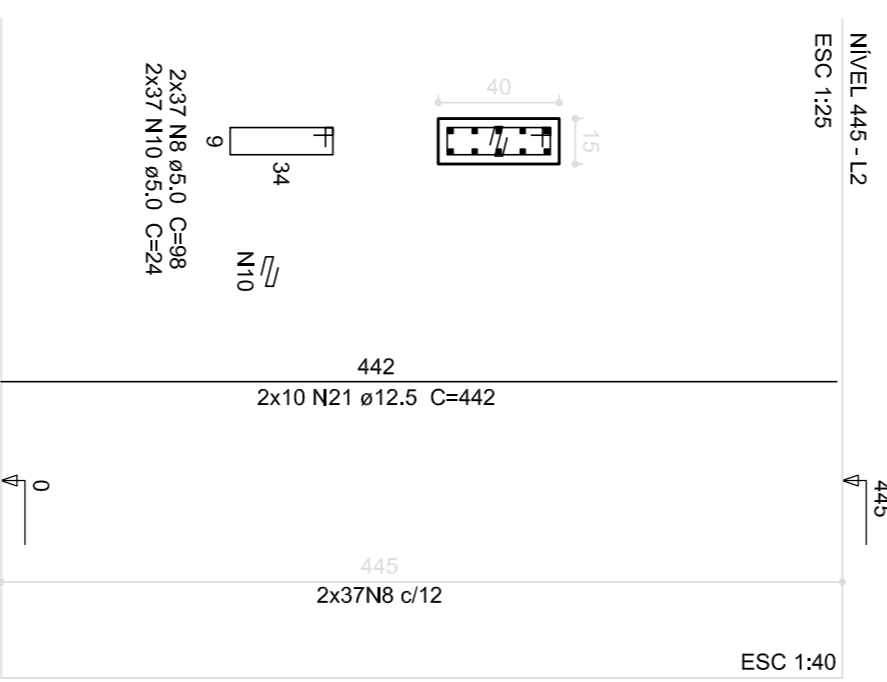
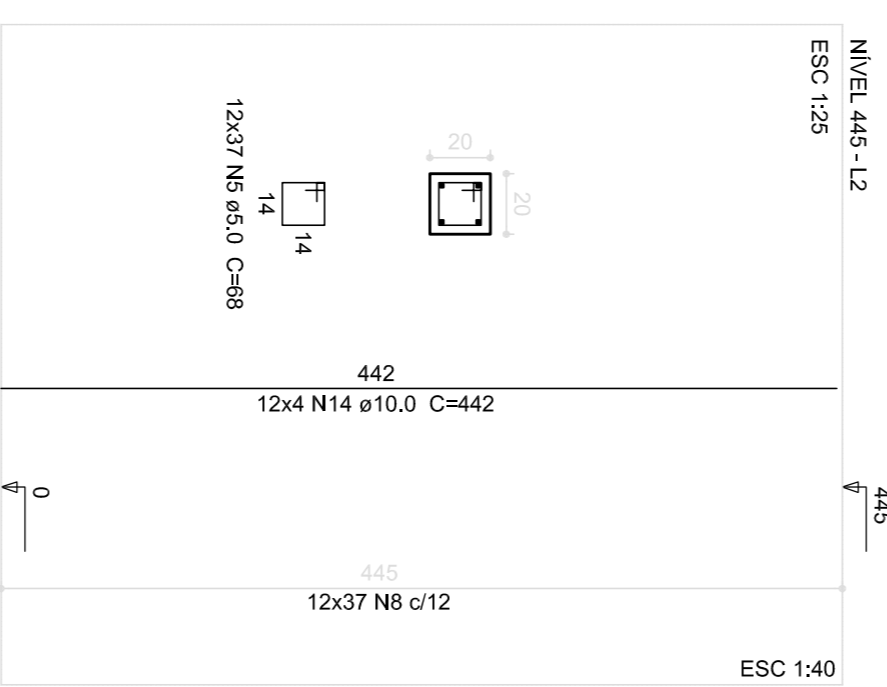
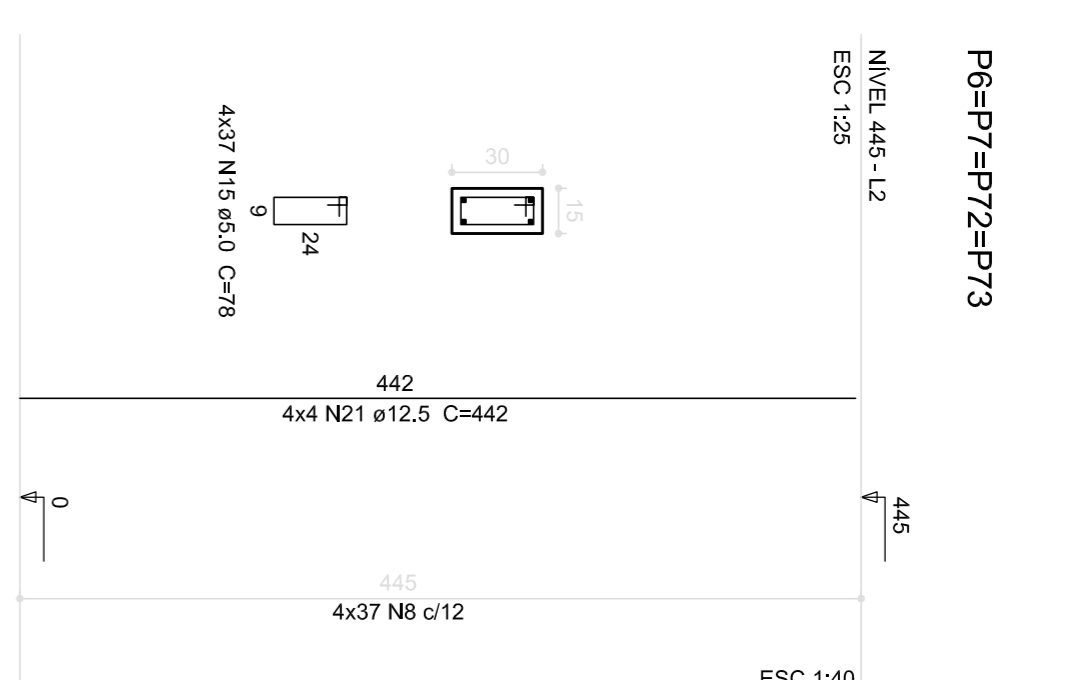
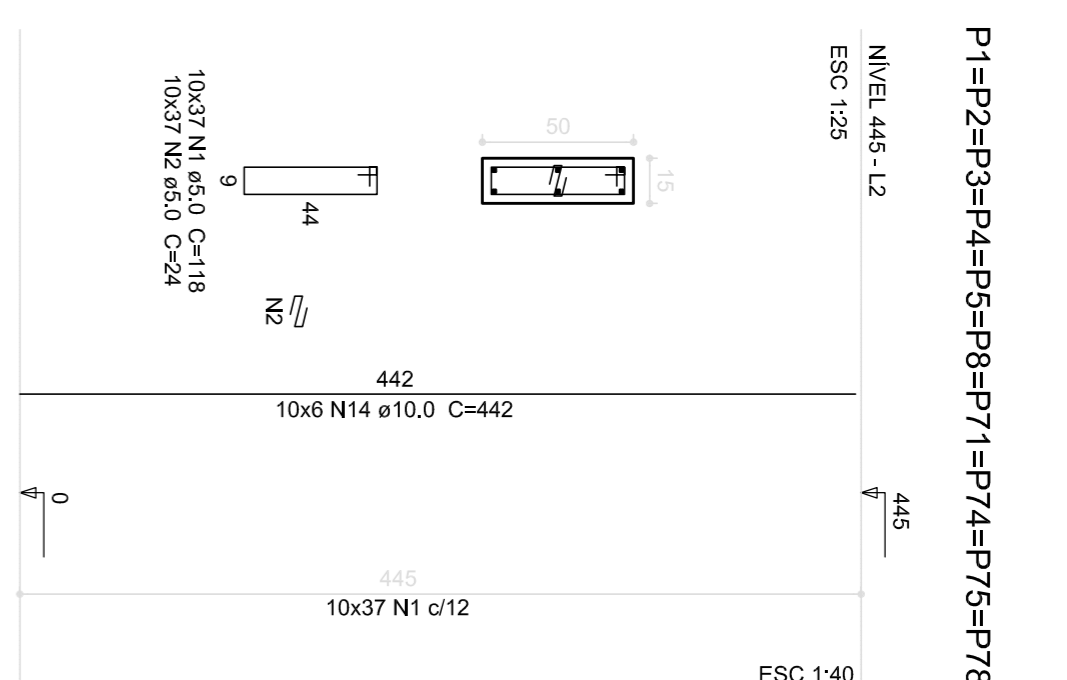
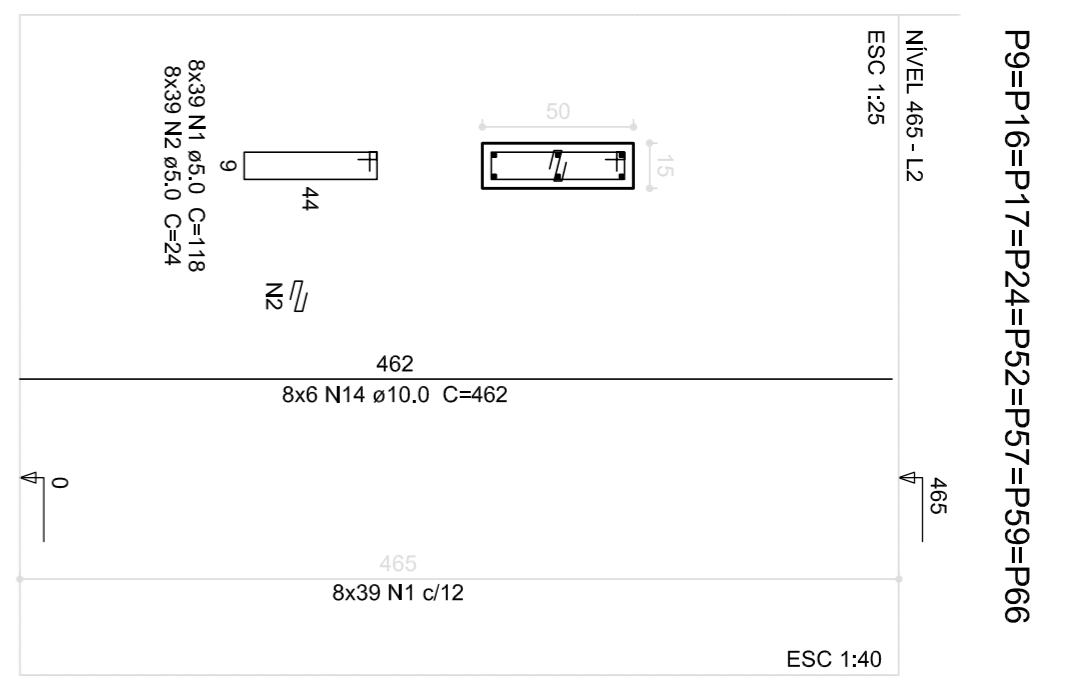
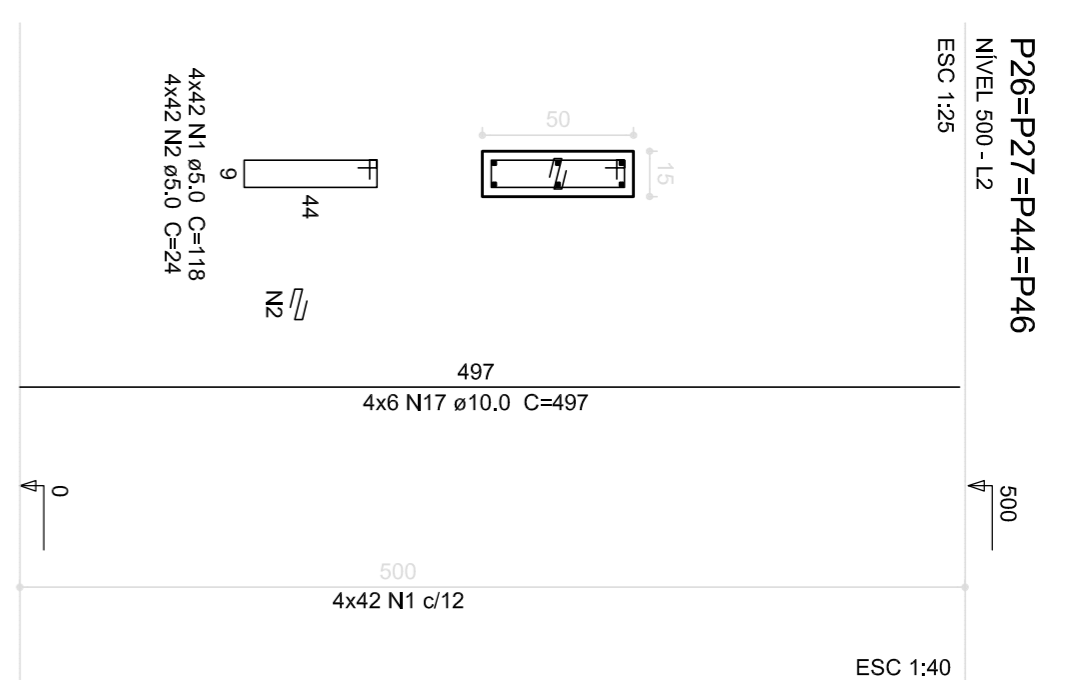
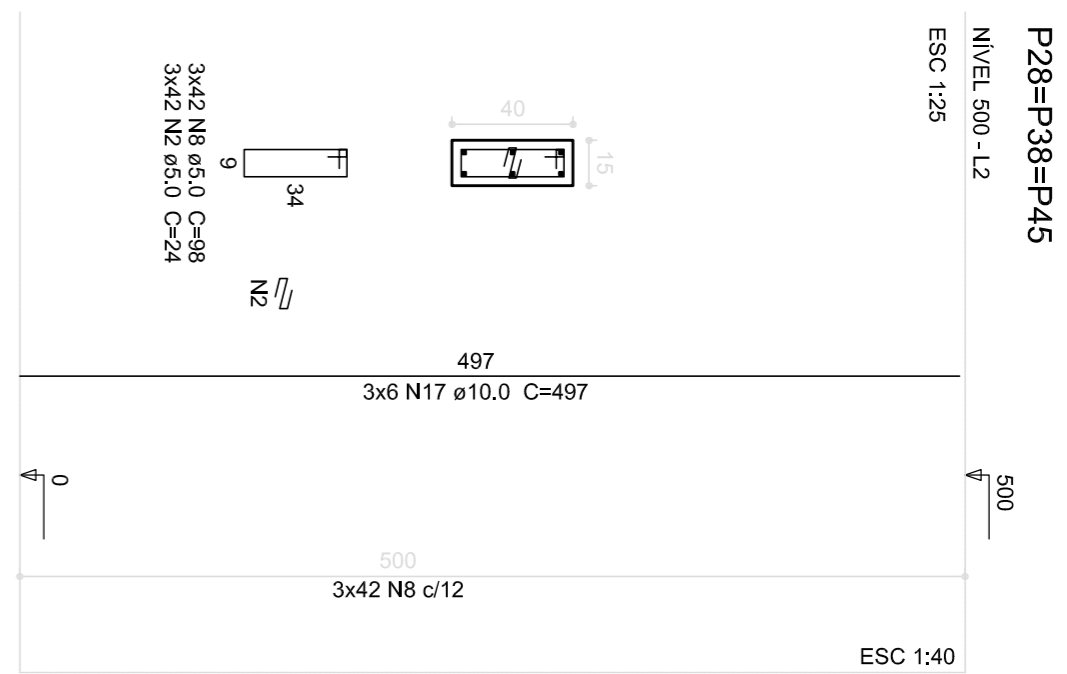
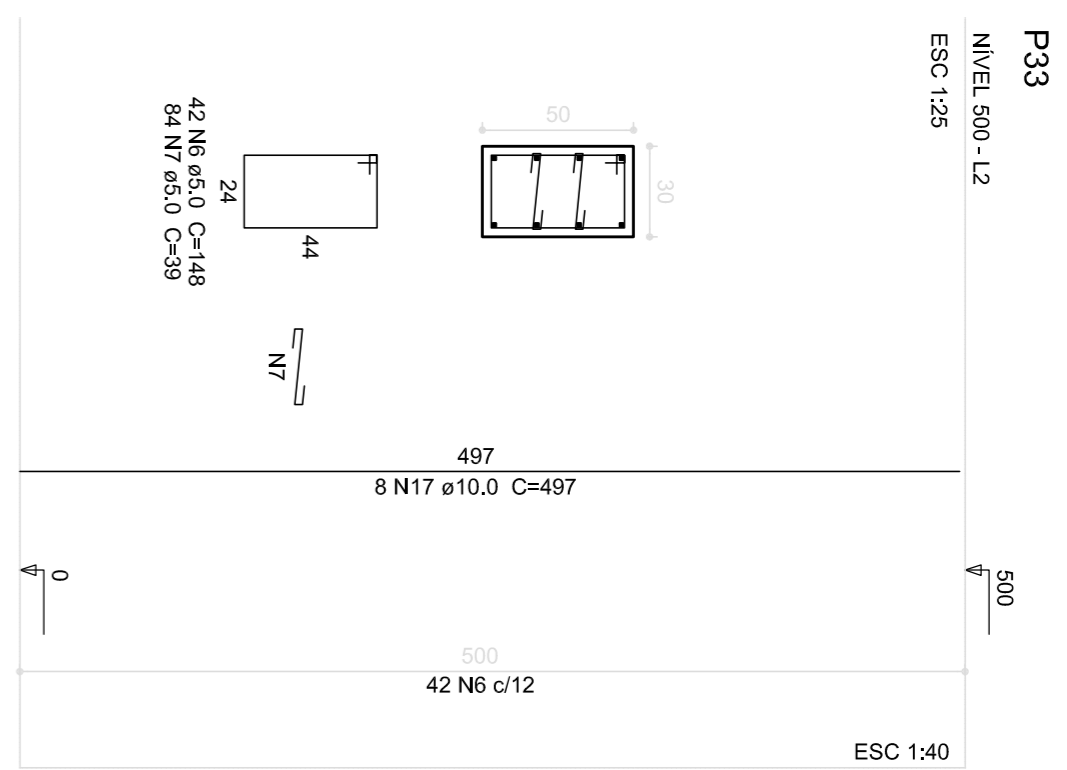
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO ESTRUTURAL

CONSERVAÇÃO	ESTRUTURA DE CONCRETO	PRINCIPA
COEST - Coordenação Geral da Infraestrutura Educacional	MURO FRONTAL E MURETAS GR2 E GR3	SCO
	FORMA E ARMAÇÃO	

FORMATO	REVISÃO	ESCALA	INDICADA	DATA EMISSÃO	INDICADA	PRINCIPA
A1 (04/03/2017)	R.01	R.02		JANEIRO/2017		16/17



1 PILARES
ESCALA: INDICADA

OP	DATA	DESCRIÇÃO	VALOR	PESO TOTAL
02	JAN/2017	Aprovamento a NBR 9080/2015	1.2	1.2
01	AGOSTO 2016	Assinatura de projeto	12.5	13.7
TOTAL			13.7	13.7

FNDE
Fundação Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

Ministério da
Educação

PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO	
RESP. TÉCNICO	CREA
AUTOR DO PROJETO	CAU
DLFO	CREA
REVISÃO	RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA

CONCESSIONÁRIO	ESTRUTURA DE CONCRETO	PRONACIA
CGEST - Coordenaria Geral de Infraestrutura Educacional	PILARES NIVEL 000 FORMA E ARMADURA	
FORNAD	REVISÃO	INDICAÇÃO
AT (640388)	R01	JAN/2017
	R02	10/17

