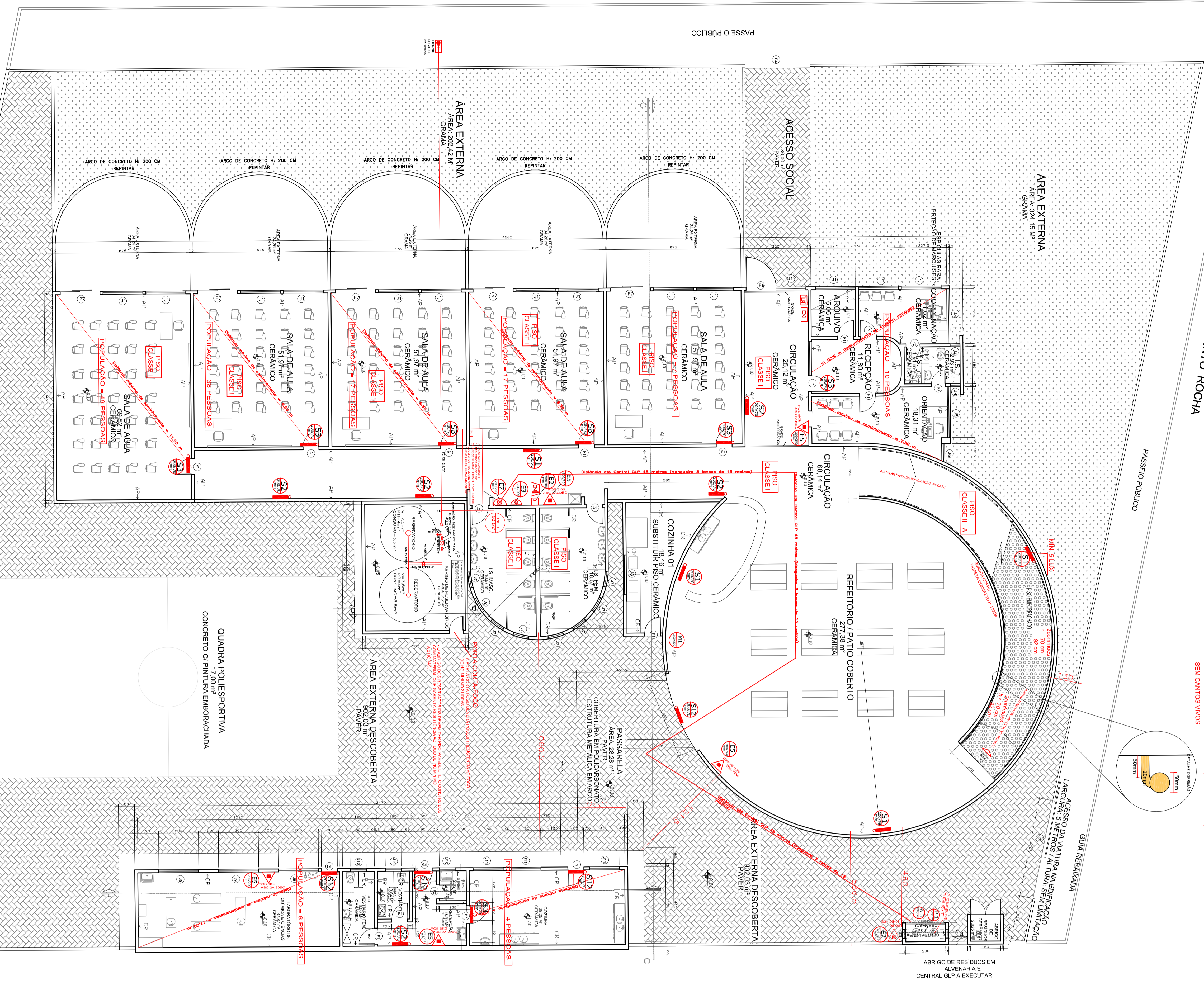


AVENIDA BENTO ROCHA

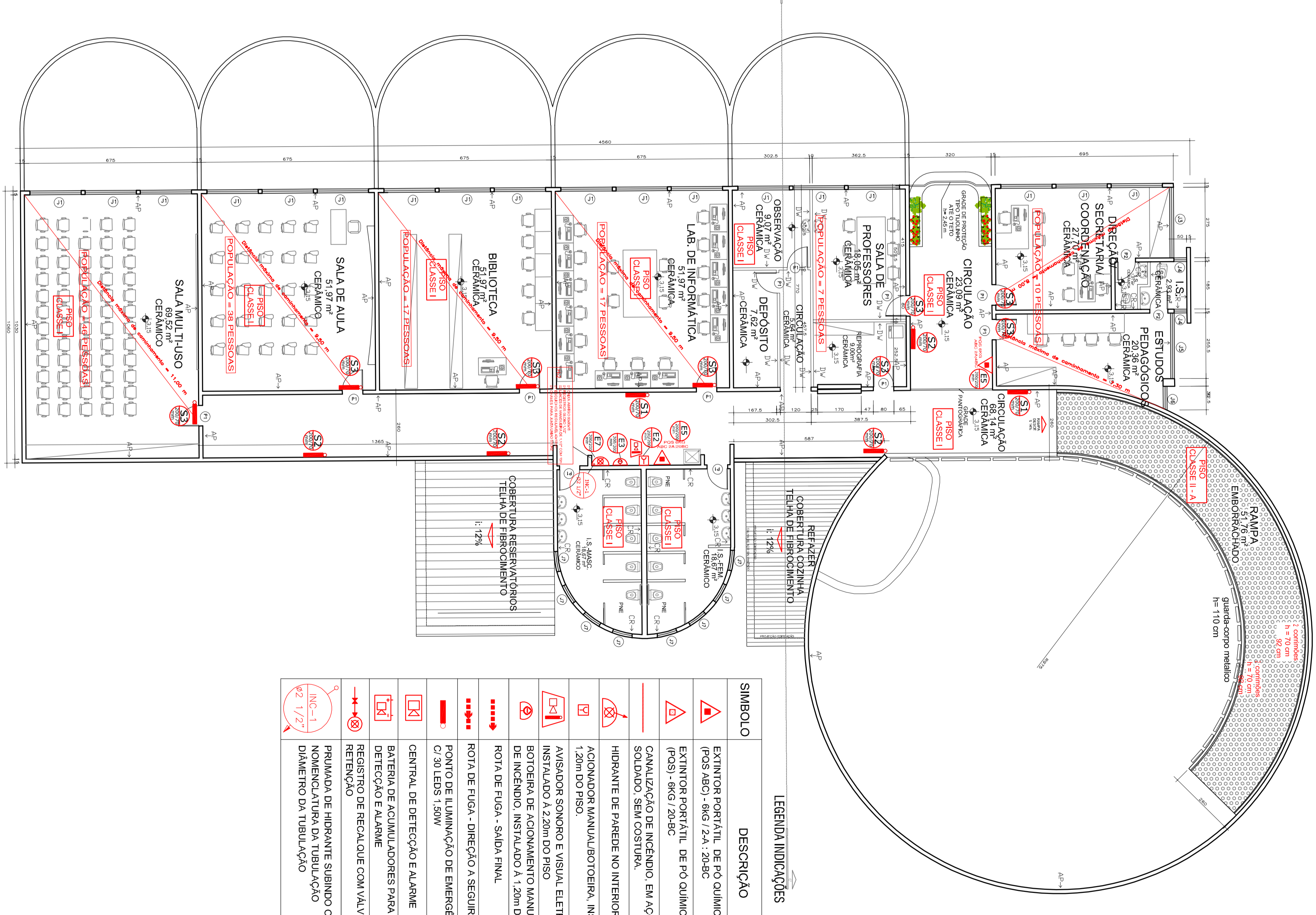
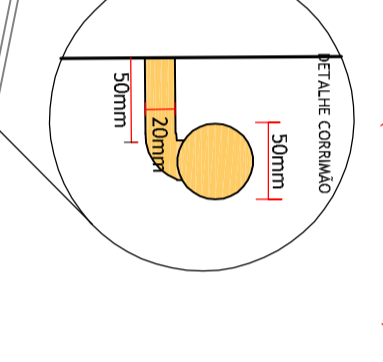
PERFEITA A INSTALAÇÃO DE FORMIGÃO EM AMBOS OS LADOS DA RUAVA
 ALTA LULA DO COBRIMENTO DE 70 CM
 OS COMANDOS SERÃO EM FERRO INCOMBUSTÍVEL, INTERPENETRANTE CONTÍNUO
 SEM CANTOS VIVOS.



PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO

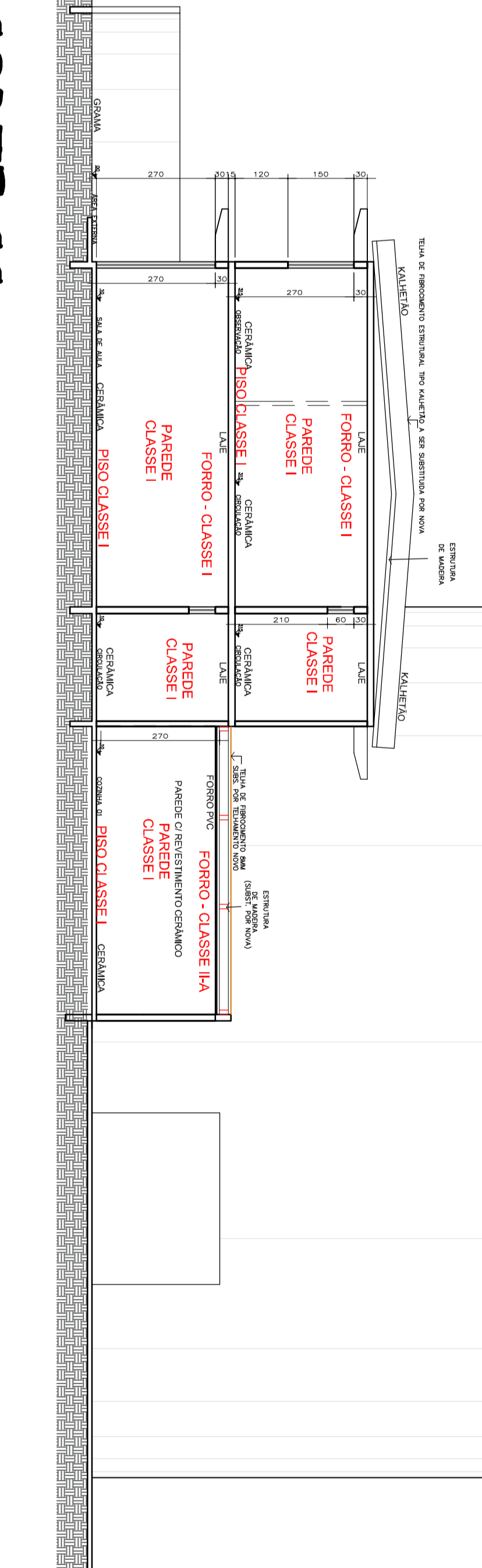
ESC. 1/100

NOTAS
 DE ACORDO COM A NBR 13620 O TIPO DE REDE DE RESISTÊNCIA AO FOGO DOS MATERIAIS DA PRESENTE
 ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DA BOMBA DE INCÊNDIO DEVE SER INDEPENDENTE DO CONSUMO GERAL, DE FORMA A
 PERMITIR O DESLIGAMENTO GERAL DE ENERGIA, SEM PREJUÍZO AO FUNCIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO
 AS LÂMPADAS DE EMERGÊNCIA VITADAS NO PLANO DESEJA PRESSUPOSTO LUMINÂNCIA NA BOMBA, A 3,10m.
 AS LÂMPADAS DE EMERGÊNCIA VITADAS EM SALAS DE AULA DEVE SER POSICIONADAS NA BOMBA, A 3,10m.
CONTINÚE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO
 PISOS: CERÂMICO EM TODOS OS AMBIENTES - CLASSE I
 EMBOÇAMENTO NA BOMBA - CLASSE I
 PAREDES ALVENARIA REVESTIDA COM PINTURA (AP) / ALVENARIA REVESTIDA COM CERÂMICA (CH) - CLASSE I
 FORNO: BLOCO DE LAJE EM TODOS OS AMBIENTES - CLASSE I
 REDE DE FOGO EM PVC - CLASSE I



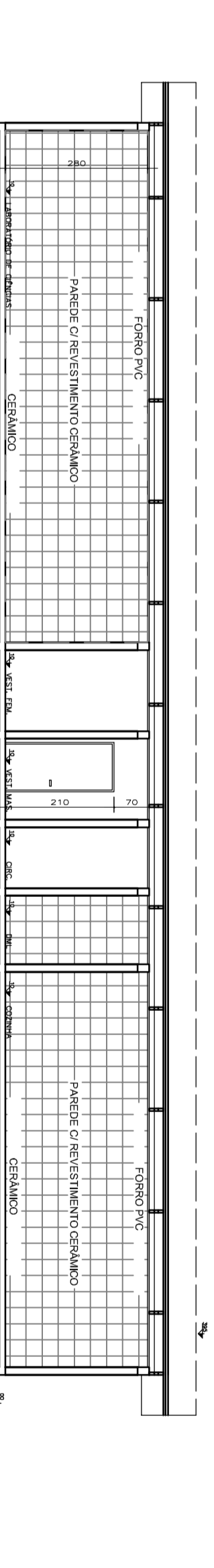
PLANTA BAIXA SEGUNDO PAVIMENTO

ESC. 1/100



CORTE CC

ESC. 1/100



CORTE AA

ESC. 1/100

LEGENDA INDICADORES	LEGENDA SIMULAÇÃO DE EMERGÊNCIA
S1 EXTINTOR PORTÁTIL DE FÓSFORO QUÍMICO SECO (FQS ABC) - 6KG / 2,4 / 20-30C	Indicação do extintor (segundo ou dentro de uma caixa ou protegida) - Altura mínima = 2,0m
S2 CANALIZADO DE FOGO ACABADO EM AÇO CARBONO SOLUÇÕES SEM COSTURA	Indicação do canal (segundo ou dentro de uma caixa ou protegida) - Altura mínima = 2,0m
S3 HIDRANTE DE PAREDE NO INTERIOR DO ABRIGO	Indicação de uma saída de emergência para a área externa do prédio, para indicar o seu acesso
S12 SAÍDA	Indicação da saída de emergência, indicando o sentido de circulação de pedestres e sinalização (seta ou imagem ou ambos)
E2 BOTONEIRA DE ACOMODAMENTO MANUAL DAS BOMBAS DE INCÊNDIO, INSTALADO A 1,20m DO PISO	Indicação da localização do alarme de incêndio, com o símbolo de incêndio
E3 ROTA DE FUGA - DIREÇÃO A SEGUIR	Deve-se sempre sinalizar o caminho de fuga, com o símbolo de incêndio
E5 CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME	Indicação de localização dos sistemas de incêndio
E7 PRIMEIRA DE IMPORTE SINALIZANDO O DESENO NOMENCLATURA DA TUBULAÇÃO	Indicação do alarme de incêndio, com o símbolo de incêndio
P1 PROIBIDO FUMAR	Indicação de local onde é proibido fumar
A3 RISCO DE QUAQUENHO	Indicação de local onde há risco de explosão
M1 COR PLACA VERDE	Indicação de local onde há risco de explosão

IDENTIFICADOR	COORDENADA X	COORDENADA Y	COORDENADA Z	TIPO		
J01	21	2,80	1,50	2,80	1,20	Basculante
J02	68	2,80	0,60	4,80	0,20	Basculante
J03	62	2,80	2,10	5,70	0,60	Basculante
J04	64	2,80	0,20	0,20	0,20	Basculante
J05	62	2,80	2,10	4,41	0,60	Basculante
J06	62	2,80	2,70	2,30	0,0	Basculante
J07	16	2,80	0,80	0,80	2,20	Basculante
J08	61	2,80	2,20	1,00	2,20	Basculante
J09	63	2,80	1,20	2,40	0,90	Basculante
J10	63	2,80	0,60	0,48	1,20	Basculante
J11	63	2,80	1,20	1,80	0,90	Basculante
J12	61	2,80	1,50	2,25	1,20	Basculante
J13	62	2,80	2,10	1,44	-	Basculante
J14	62	2,80	0,70	1,47	-	Basculante
J15	62	2,80	2,10	1,89	-	Basculante
J16	61	2,80	3,25	2,10	0,50	Basculante
J17	61	2,80	2,10	1,00	-	Basculante
J18	61	2,80	1,20	2,10	3,15	Basculante
J19	62	2,80	2,10	4,50	-	Basculante

ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DO PLANO

DATA	REVISÃO	INÍCIO	FINAL
02/03	01	02/03	02/03

PROJETO: PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 3º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 4º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 5º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 6º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 7º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 8º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 9º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 10º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 11º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 12º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 13º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 14º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 15º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 16º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 17º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 18º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 19º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 20º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 21º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 22º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 23º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 24º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 25º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 26º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 27º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 28º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 29º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 30º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 31º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 32º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 33º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 34º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 35º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 36º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 37º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 38º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 39º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 40º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 41º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 42º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 43º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 44º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 45º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 46º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 47º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 48º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 49º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 50º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 51º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 52º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 53º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 54º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 55º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 56º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 57º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 58º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 59º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 60º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 61º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 62º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 63º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 64º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 65º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 66º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 67º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 68º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 69º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 70º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 71º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 72º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 73º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 74º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 75º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 76º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 77º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 78º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 79º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 80º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 81º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 82º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 83º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 84º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 85º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 86º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 87º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 88º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 89º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 90º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 91º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 92º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 93º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 94º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 95º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 96º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 97º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 98º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 99º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS

PROJETO: PLANTA BAIXA 100º PAVIMENTO

PROJETADE: ENGEON CONSULTORIA E PROJETOS