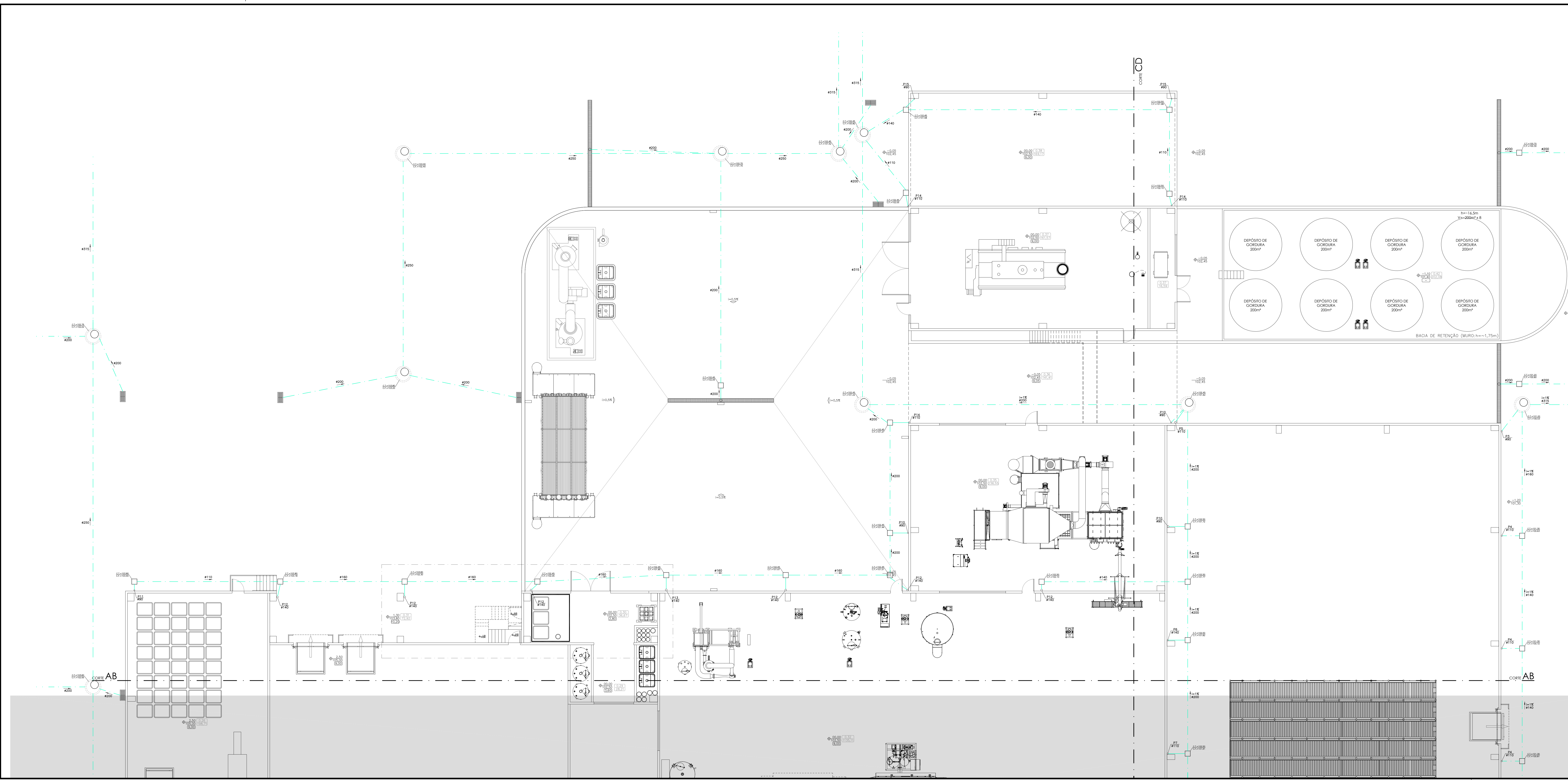




Simbolo/Signo	Designação
—	Canalização de águas residuais domésticas
—	Canalização de águas pluviais
—	Canalização de drenagem do sub-solo
—	Tubo de queda de águas pluviais
—	Sentido de escoamento
—	Bacia de limpeza
—	Sandouros
—	Sargento de passeio
—	Valvula de encerramento
—	Valvula de retenção

Canalizações de	Designação
Canalizações de	Interior PVC PMK (Poliépo na Fenda)
Canalizações de	Exterior PVC PMK (Poliépo na Fenda)
Canalizações de	FECA corrugado Ø16 (Armadur)

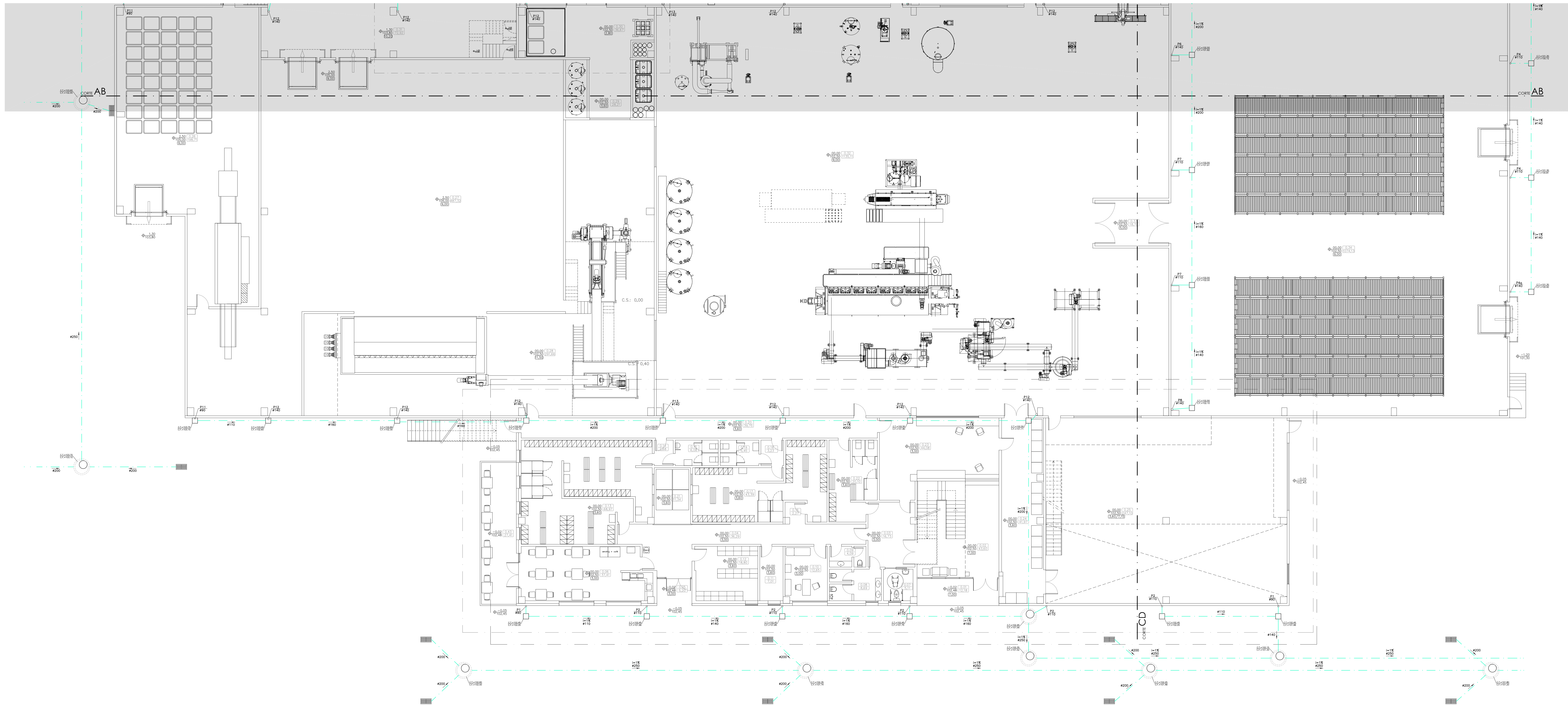
NOTA 1: PMK = 0.4 MPa
NOTA 2: As indicações dos tubos são todas de 2%
(Exceto indicação no desenho em contrário)

pl=diâmetro "mm" (0.00) (0.00) A" compartimento
cota de tomada relativa ao 0.00 (0.00) (0.00) área 0.00
cota de saída relativa ao 0.00 (0.00) (0.00) área 0.00



PROJETO: Construção de Edifício Industrial para a Linha de Produção de Proteína Hidrolizada
LOCAL: Rua da Fábrica, Herdade da Palmeira, Olhos do Mole, Coruche, 2100-406 Lamas de Angra
TÉCNICO: Jorge Amador, Engenheiro, n.º 20534 O.E.
PROJETO: 02
DATA: 30.MAR.2021
ESCALA: 1:100
REVISÃO: 0
DESENHO: Traçado da rede de águas pluviais, Planta do piso 00

Reservados todos os direitos de autor pela LUSOARQUITECTURA, Lda. Não se pode reproduzir ou transmitir esta obra sem a autorização expressa da LUSOARQUITECTURA, Lda. A LUSOARQUITECTURA, Lda. não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido desta obra. A LUSOARQUITECTURA, Lda. não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido desta obra. A LUSOARQUITECTURA, Lda. não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido desta obra.



Símbolo/Signo	Designação
—	Canalização de águas residuais domésticas
—	Canalização de águas pluviais
—	Canalização de drenagem do sub-solo
—	Tubo de queda de águas pluviais
—	Sentido de escoamento
—	Sinal de limpeza
—	Suavizadores
—	Sigla de passeio
—	Valvula de encerramento
—	Valvula de retenção

Canalizações	Designação
Canalizações de águas pluviais	Interior PVC PHM (Poliépo na Fenda)
	Exterior PVC PHM (Poliépo na Fenda)
	PEAD corrugado Ø160 (Armadur)

NOTA 1: PHM = 0.6 MPa
NOTA 2: As indicações dos tubos são todas de 2%
(Exceto indicação no desenho em contrário)

pl=diâmetro "metros" (0.00) (0.00) A" compartimento
cota de tomada relativa ao N.00 (0.00) (0.00) área m²
cota de saída relativa ao N.00 (0.00) (0.00) área m²



PROJETO: Construção de Edifício Industrial para a Linha de Produção de Proteína Hidrolizada

LOCAL: Rua da Fábrica, Herdade da Palmeira, Olhos do Meio - Conche, 2100-406 Lamasara

TECNICO: Jorge Amaral, Engenheiro insc. n.º 20534 O.E.

PROJETO: Especialidades, 19/08/2021

DATA: 30/MAR/2021

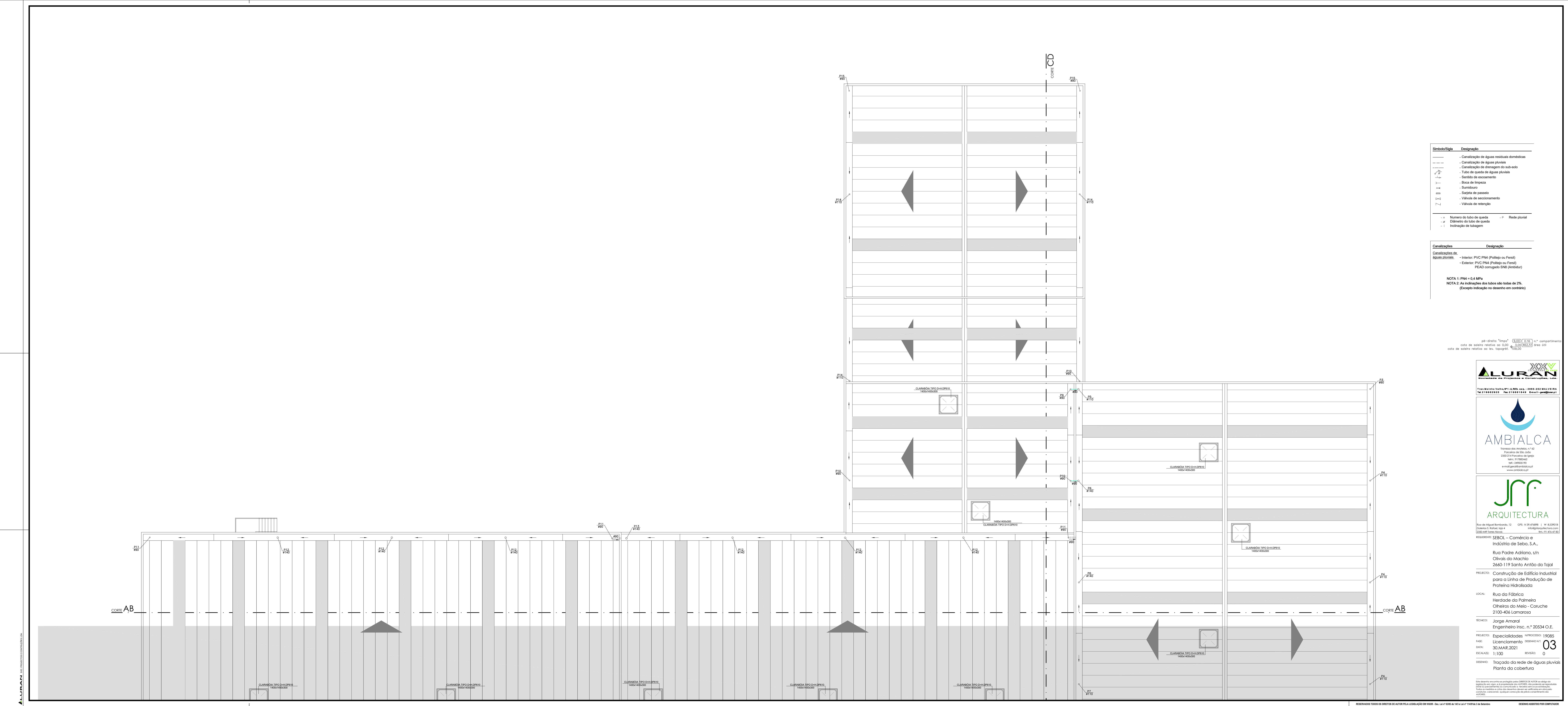
ESCALA: 1:100

REVISÃO: 0

DESENHO: Traçado da rede de águas pluviais, Planta do piso 00

Reservados todos os direitos de autor pela LURAN Lda. Todos os direitos reservados. Não é permitida a reprodução total ou parcial desta obra sem a autorização expressa da LURAN Lda.

DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR



Símbolo	Designação
---	Canalização de águas residuais domésticas
---	Canalização de águas pluviais
---	Canalização de drenagem do sub-solo
---	Tubo de queda de águas pluviais
---	Sentido de escoamento
---	Boca de limpeza
---	Surtidouro
---	Tapete de passeio
---	Valvula de escoamento
---	Valvula de retenção

---	Numero do tubo de queda	---	Plata-plata
---	Diâmetro do tubo de queda	---	
---	Indicação de tubagem	---	

Canalizações	Designação
Canalizações de:	
Águas pluviais	- Interior: PVC PH4 (Poliépo ou Fenil)
	- Exterior: PVC PH4 (Poliépo ou Fenil)
	(PC40) corrugado 3000 (Arboclar)

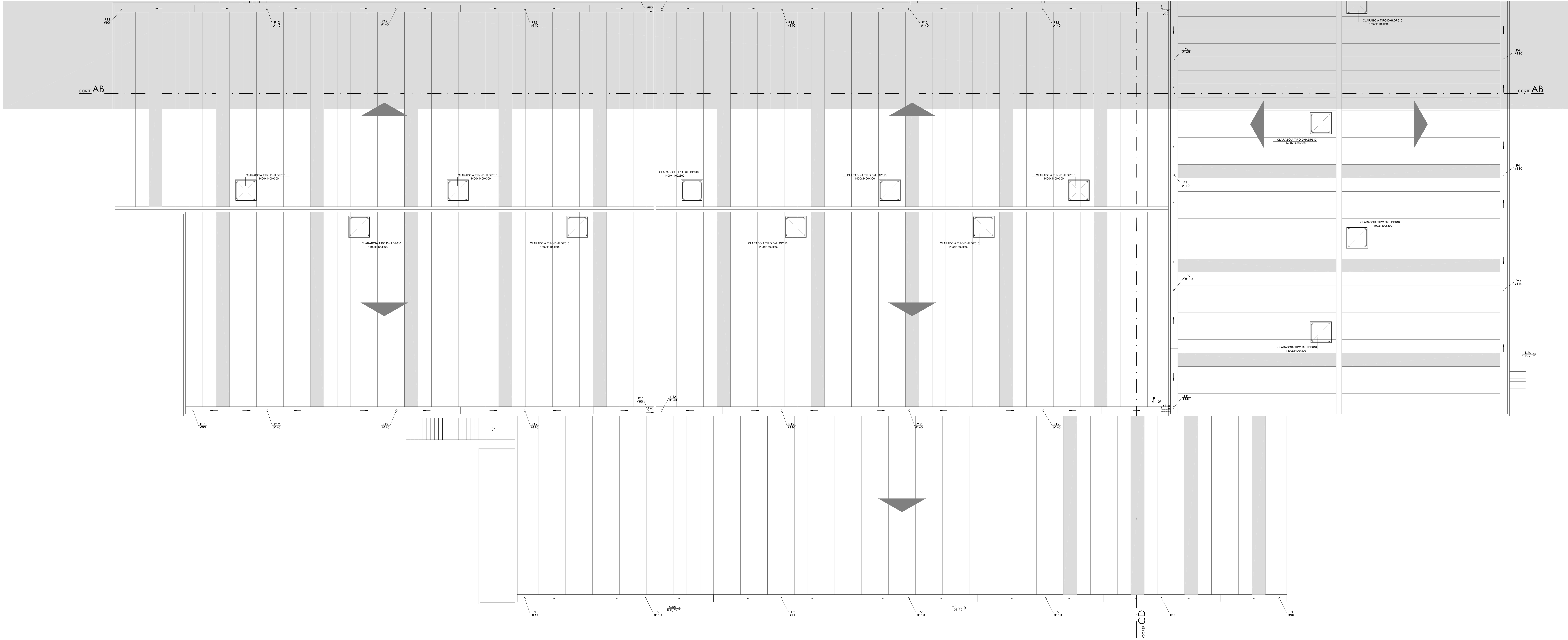
NOTA 1: PNE = 0.6 MPa
NOTA 2: As inclinações dos tubos são todas de 2%
(Exemplo indicação no desenho em contrário)

pl-plata "limpa" 0.00 / 0.00 A+ compartimento
cota de soleira relativa ao S.O. 0.00 / 0.00 área 0.00
cota de soleira relativa ao 1.º. floor: 0.00 / 0.00



PROJETO: Construção de Edifício Industrial para a Linha de Produção de Proteína Hidrolizada
LOCAL: Rua da Fábrica, Herdade da Palmeira, Oitavos do Meio - Caruche, 2100-406 Lamas de Anjo
TÉCNICO: Jorge Amador, Engenheiro Esc. n.º 20534 O.E.
PROJETO: 19/08/2021
REVISÃO: 03
DATA: 30/MAR/2021
ESCALA: 1:100
REVISÃO: 0
DESENHO: Traçado da rede de águas pluviais, Planta da cobertura

RESERVADOS TODOS OS DIREITOS DE AUTOR PARA A UTILIZAÇÃO EM VÍDEO. Não é permitida a reprodução total ou parcial desta obra sem a autorização expressa do autor. Reservados todos os direitos de autor para a utilização em vídeo. Não é permitida a reprodução total ou parcial desta obra sem a autorização expressa do autor.



Símbolo/Signo	Designação
—	Canalização de águas residuais domésticas
—	Canalização de águas pluviais
—	Canalização de drenagem do sub-solo
—	Tubo de queda de águas pluviais
—	Sentido de escoamento
—	Sinal de limpeza
—	Sinalizador
—	Sentido de passagem
—	Valvula de encerramento
—	Valvula de retenção

Canalizações	Designação
Canalizações de águas pluviais	Interior: PVC PMK (Polipropileno na Fenda)
	Exterior: PVC PMK (Polipropileno na Fenda)
	PEAD corrugado DN8 (Armadura)

NOTA 1: PMK = 0,4 MPa
NOTA 2: As indicações dos tubos são todas de 2%
(Exceção indicação no desenho em contrário)

pl=diâmetro "tubo" $\frac{0,001}{0,001}$ A" comprimento
cota de tomada relativa ao D.O. $\frac{0,001}{0,001}$ área m²
cota de saída relativa ao ter. topogr. $\frac{0,001}{0,001}$



PROJETO: Construção de Edifício Industrial para a Linha de Produção de Proteína Hidrolizada
LOCAL: Rua da Fábrica, Herdade da Palmeira, Oitavos do Meio - Caruache, 2100-406 Lamas de Angra
TÉCNICO: Jorge Amador, Engenheiro Esc. n.º 20534 O.E.
PROJETO: 19/08/2021
REVISÃO: 03
DATA: 30/MAR/2021
ESCALA: 1:100
REVISÃO: 0
DESENHO: Traçado da rede de águas pluviais, Planta da cobertura

Reservados todos os direitos de autor pela ALURAN, Lda. Não é permitida a reprodução total ou parcial desta obra sem a autorização expressa da ALURAN, Lda. A ALURAN, Lda. não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido desta obra. A ALURAN, Lda. não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido desta obra. A ALURAN, Lda. não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido desta obra.