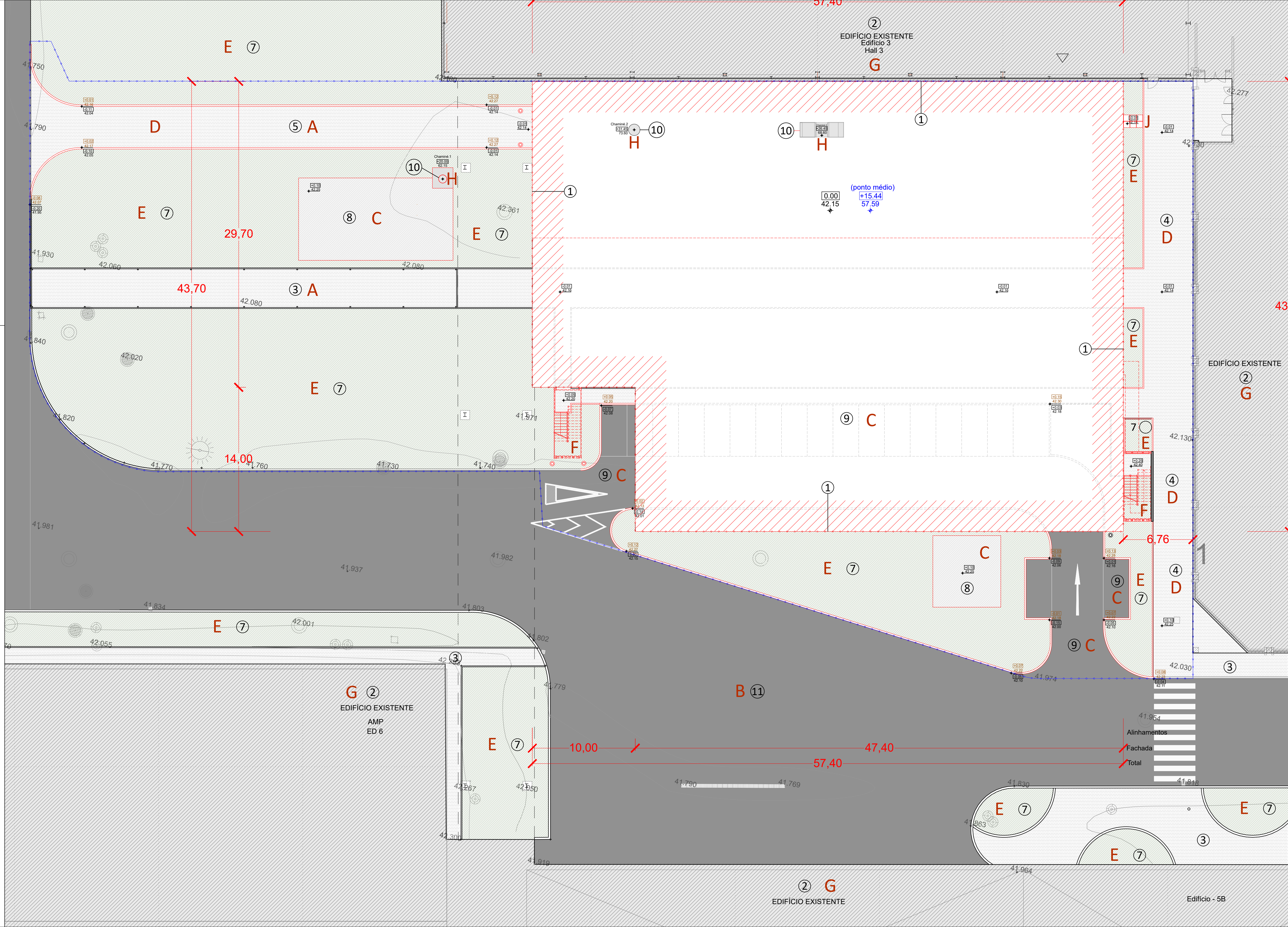


Arquitectura Extensão Edifício 3

- . Desenho 03 Implantação (escala 1:200) | Planta de Arranjos Exteriores
- . Desenho 04 Planta do Piso 1 - Cota 42.15 (0.00)
- . Desenho 05 Planta do Piso 2 - Cota 45.80 (+3.65) e Cota 46.65 (+4.50)
- . Desenho 06 Planta do Piso 3 - Cota 49.90 (+7.75)
- . Desenho 07 Planta da Cobertura
- . Desenho 08 Alçado Poente
- . Desenho 09 Alçado Nascente
- . Desenho 10 Alçado Sul
- . Desenho 11 Corte AA´
- . Desenho 12 Corte BB´



LEGENDA | ARRANJOS EXTERIORES

Árvores

Sentido do Tráfego Automóvel

Inclinação de Pavimentos

Área de Intervenção

Implantação da Construção

Arranjos Exteriores a Construir

Talheiros não delimitados em mais do que dois lados

Muro de Contenção de Terras

Cota Natural do Terreno

Pavimento em Betão (0% permeabilidade)

Área pavimentada /Betuminoso (Arruamento/Estacionamento)

Área pavimentada / Pavé (Passeios)

Área Verde

Implantação dos Edifícios

A - ACESSO AO EDIFÍCIO
B - PAVIMENTO EM BETÃO/BETUMINOSO - 0% DE PERMEABILIDADE (EXISTENTE)
C - PAVIMENTO EM BETÃO/BETUMINOSO - 0% DE PERMEABILIDADE
D - PASSEIO / PAVIMENTO TIPO PAVÉ
E - ÁREA - 100% DE PERMEABILIDADE
F - ESCADA EXTERIORES METÁLICAS A CONSTRUIR
G - EDIFÍCIO / COBERTURA
H - CHAMINÉ
I - PAVIMENTO EM LAJETAS DE BETÃO ASSENTAS SOB AREIA

LEGENDA | IMPLANTAÇÃO

Cota de Trabalho

Cota de Projecto

Cota de Cobertura

Cota de Teto

Superior
Cotas com Desnível Inferior

LEGENDA | IMPLANTAÇÃO

1 - IMPLANTAÇÃO DO EDIFÍCIO
2 - CONSTRUÇÃO EXISTENTE A MANTER
3 - ACESSO PEDESTAL EXISTENTE
4 - ACESSO PEDESTAL A REMODELAR
5 - PASSEIOS
6 - ÁREAS PERMEÁVEIS | GRÁVILHA
7 - JARDIM
8 - ÁREAS IMPERMEÁVEIS
9 - ESTACIONAMENTO E CIRCULAÇÃO AUTOMÓVEL (a remodelar)
10 - CHAMINÉS A LICENCIAR
11 - ARRUIAMENTO EXISTENTE

ÁREAS TOTAIS	Descrição 2123	
Área Total do Terreno		1.121,572,00m ²
Área de Intervenção		5.175,45m ²
Área de Implantação a licenciar		2.368,38m ²
Área de Construção		3.360,06m ²
	Piso 1 - cota 42.15 (0.00)	872,48m ²
	Piso 2 - cota 45.80 (3.65) e cota 46.65 (4.50) "piso mezanino"	57,80+61,40=119,20m ²
	Piso 3 - cota 49.90 (7.75)	2.368,38m ²
Área de impermeabilização		2.628,55m ²
	Área de Implantação	872,48m ²
	Área Impermeável exterior - Plataformas de Equipamentos / Pavimento em Betão	167,90m ²
	Área Impermeável exterior - Arruamento e Estacionamento	625,72m ²
	Área Impermeável exterior - passeios	962,45m ²
Volume de Construção		40.404,56m ³
Número de Pisos	Acima da cota da Soleira	3
Cércea		17,06m
Ocupação		Indústria
Área Útil		3.168,71m ²
	Piso 1 (cota 42.15)	792,40m ²
	Piso 2 (cota 46.65)	119,20m ²
	Piso 3 (cota 49.90)	2.257,11m ²

01	28.04.23	Preliminary design	mp
----	----------	--------------------	----

Index

VOR

Planformat:
Dina A1+ 841x594

PNP VOLKSWAGEN AUTOEUROPA, LDA

Local da obra:
Quinta da Marquêsza | Lugar do Anjo | Palmela

Licenciamento de Ampliação de Edifício Industrial | Step 1
Planta de Implantação | Arranjos Exteriores - 1:200

Data: dezembro.2023
Fich.: 488-step1-arq-des-v03
Escala: 1:200
Desenho: **03**

CAD-System : **MicroStation / HLS**

Requerente: VOLKSWAGEN AUTOEUROPA, LDA
Licenciamento de Ampliação de Edifício Industrial
Quinta da Marquêsza | Lugar do Anjo | Palmela

escala 1:100

Verificado Rute Oliveira

Visto Pedro Pinto

Data 18.07.23

Projeto PSP Architekten

Peça Desenhada

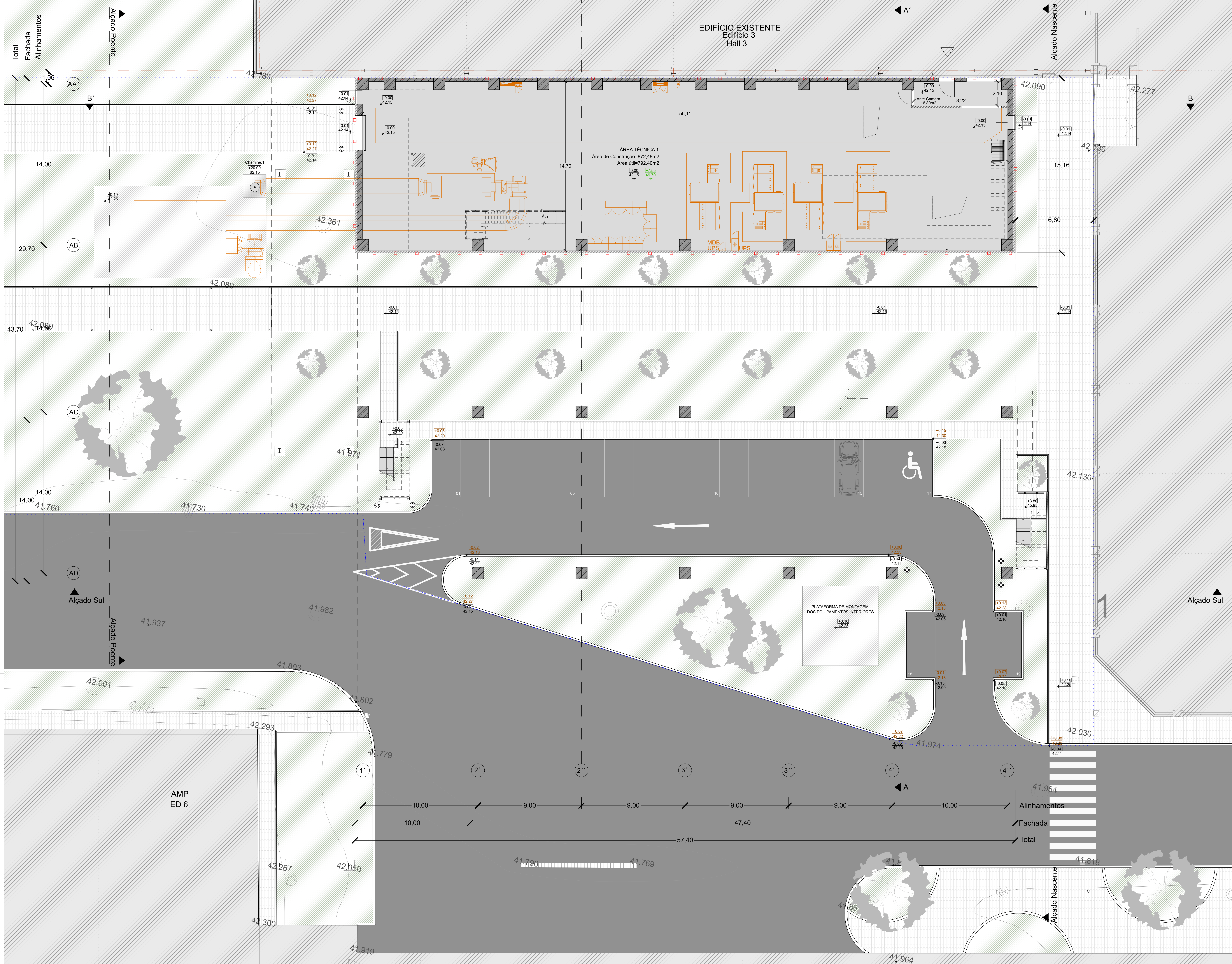
Número do Desenho

arquivo:

Arquitetura: **Architekten | PSP Ingenieure**

Project-N.º : 488

Goldbekplatz 2
22303 Hamburg
www.arch-psp.de
Tel.: +49-40-27 84 99-0
Fax: +49-40-27 84 8 9-99



LEGENDA

Cota de Trabalho		Pavimento em betão (2% permeabilidade)	
Cota de Projeto		Área pavimentada / Refinimento (Empedimento/Caculamento)	
Cota de Cobertura		Área pavimentada / Pav. (Pavimento)	
Cota de Teto		Área Verde	
Cotas com Desnivel Superior Inferior			
Inclinação de Pavimentos			
Área de Construção do Piso			
Linhas de Intervenção		Sentido do Tráfego Automóvel	
Talhões (podendo não delimitados em mais do que dois lados)		Árvore	
Equipamentos e Tubagens de Produção			
Cota Natural do Terreno			

01	20.04.23	Preliminary design	MP	
Inte				
VOT				

Formato: Din A1+ (vertical)

PNP VOLKSWAGEN AUTOEUROPA, LDA

Local de obra: Quinta da Marquês | Lugar do Anjo | Palmela

Licenciamento de Ampliação de Edifício Industrial | Step 1

Planta do Piso 1 - cota 42.15 (0.00)

Data: dezembro, 2023
Fich.: 48-mai-es-06-v0
Escala: 1:100
Desenho: **04**

CAD-System: **MicroStation / HLS**

Requerente: VOLKSWAGEN AUTOEUROPA, LDA
Licenciamento de Ampliação de Edifício Industrial
Quinta da Marquês | Lugar do Anjo | Palmela

escala: 1:100
Data: 18.07.23

Verificado: Rute Oliveira
Projeto: PSP Architekten

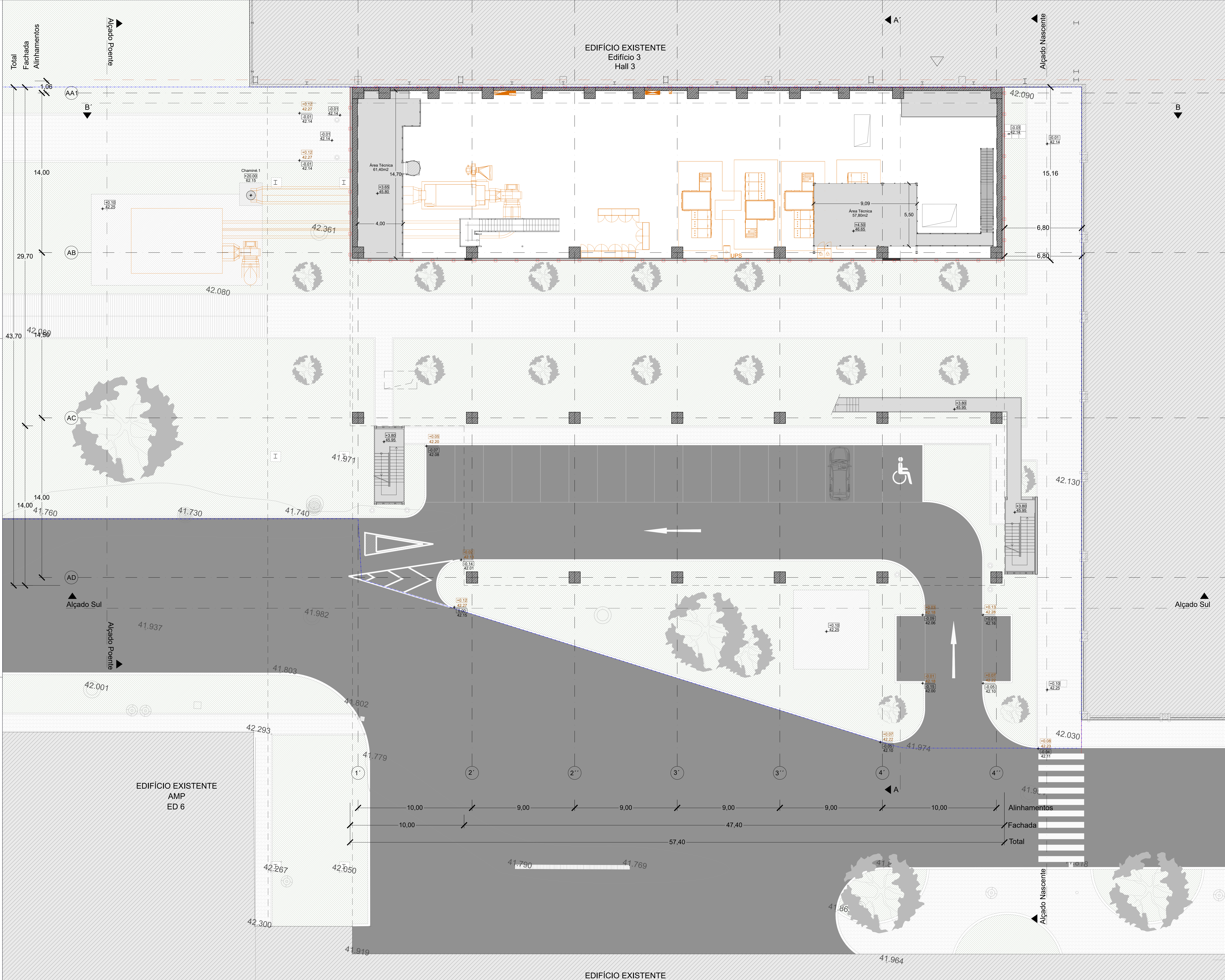
Visto: Pedro Pinto
Peça Desenhada

Número do Desenho: **04**

Arquitetura: **Architekten / Ingenieure PSP**

Project-N.º: 488

www.psp-architekten.pt
23100 Palmela
Tel.: +351 212 84 89 21
Fax: +351 212 84 89 21



LEGENDA

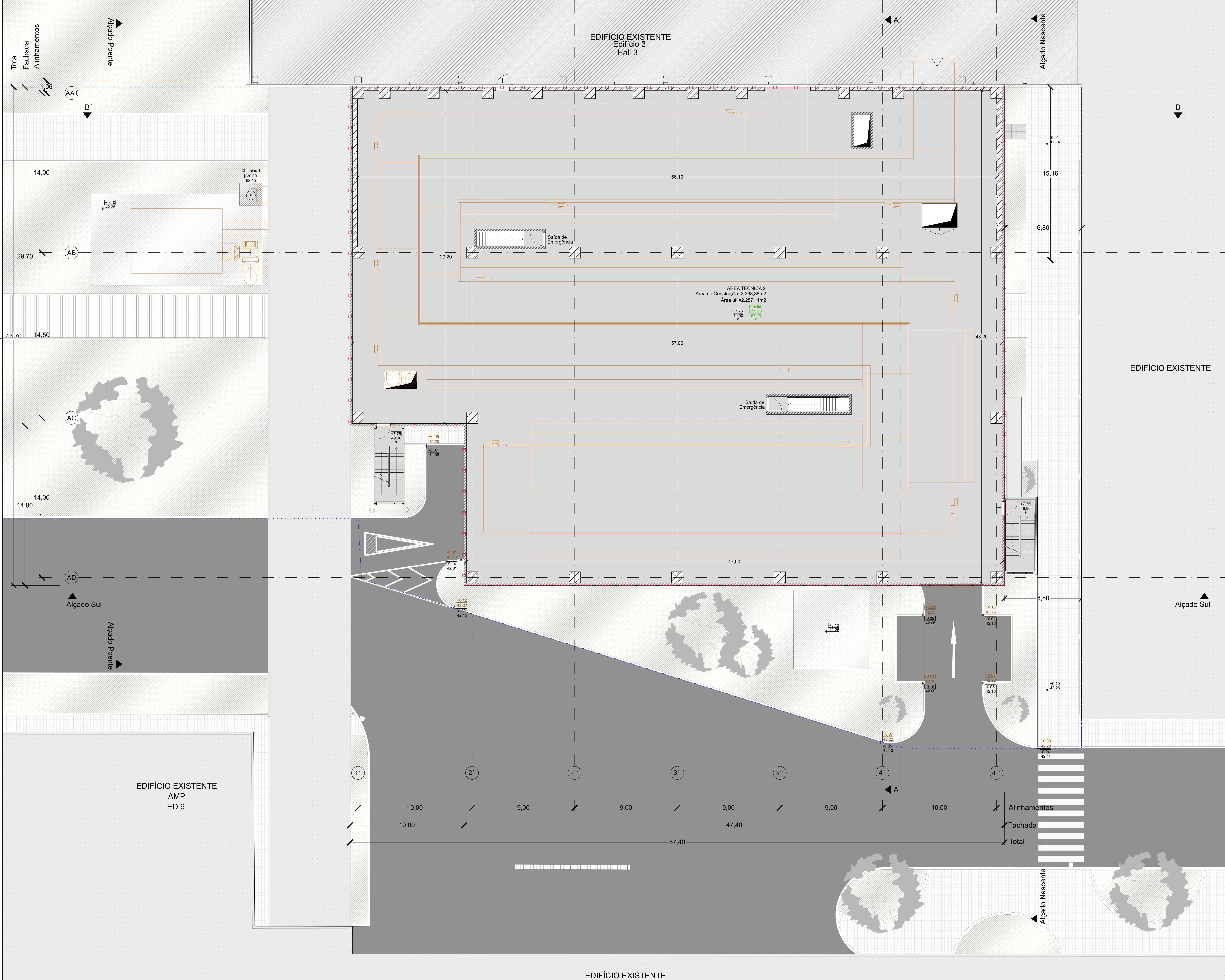
Cota de Trabalho		Pavimento em Betão (Pisamento)	
Cota de Projeto		Área pavimentada (Revestimento) (Armamento/Estacionamento)	
Cota de Cobertura		Área pavimentada / Pavé (Passos)	
Cota de Teto		- Área Verde	
Cotas com Desnivel Superior Inferior			
Indicação de Pavimentos		Sentido do Tráfego Automóvel	
Área de Construção do Piso		Árvores	
Limites de Intervenção			
Telhado existente (não delimitado em área de quebra de nível)			
Equipamentos e Tubagens de Produção			
Cota Natural do Terreno			

01	28.04.23	Preliminary design	mp
Rev			
Vot			

Formato: Din A1 (vertical)

PNP	VOLKSWAGEN AUTOEUROPA, LDA	Data: dezembro 2023
Local de obra: Quinta da Marquês Lugar do Anjo Palmela	Licenciamento de Ampliação de Edifício Industrial Site 1	Escala: 1:100
Planta do Piso 2 (mesanino) cota 46.65 (+4.50m) e cota 45.80 (+3.65m)		Desenho: 05

CAD-System :	MicroStation / HLS	Interim Gebrauch / Externer Gebrauch /
Requerente:	VOLKSWAGEN AUTOEUROPA, LDA Licenciamento de Ampliação de Edifício Industrial Quinta da Marquês Lugar do Anjo Palmela	
escala	1:100	Data
Verificado	Rute Oliveira	Projeto
Visto	Pedro Pinto	Peça Desenhada
Número do Desenho		
arquivo:		Project-N.º : 488
Arquitetura:	Architekten / Ingenieure	PSP



EDIFÍCIO EXISTENTE
Edifício 3
Hall 3

ÁREA TÉCNICA 2
Área de Construção=2.368,38m²
Área Útil=2.257,11m²

EDIFÍCIO EXISTENTE

EDIFÍCIO EXISTENTE
AMP
ED 6

EDIFÍCIO EXISTENTE

LEGENDA

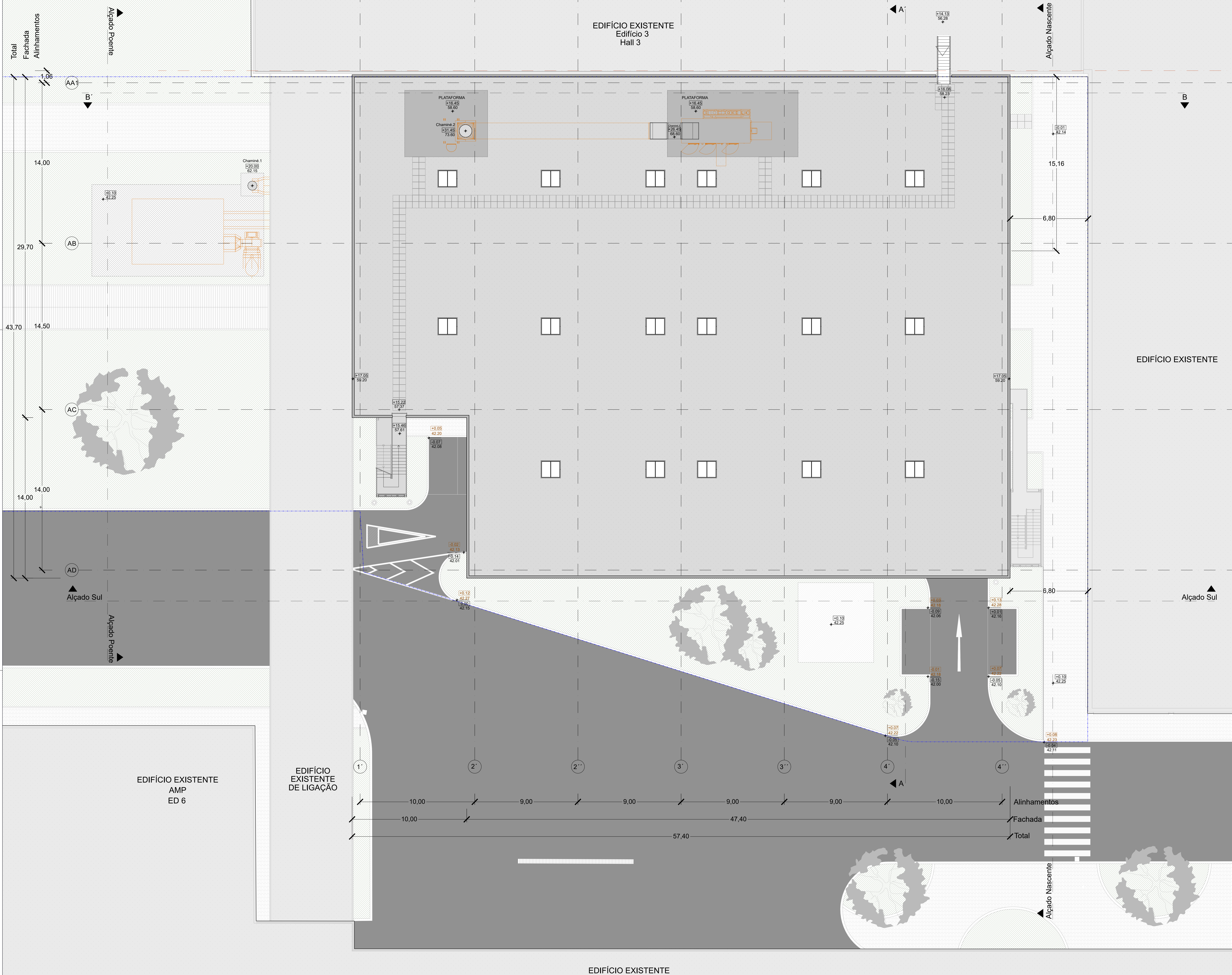
Cota de Trabalho		Fornecimento em Bordo (PSP - Armazenado)	
Cota de Projeto		Área pavimentada (Estacionamentos) (Armazenado/Estacionamentos)	
Cota de Cobertura		Área pavimentada / Pav. (Passos)	
Cota de Teto		Área Verde	
Cotas com Desnivel Superior			
Cotas com Desnivel Inferior			
Interrupção de Pavimentos		Sentido de Tráfego Automóvel	
Área de Construção do Piso		Árvores	
Limites de Intervenção			
Telhados existentes (não delimitados em área de quebra de solo)			
Equipamentos e Tubagens de Produção			
Cota Natural do Terreno			

01	28.04.23	Preliminary design	mp
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

Formato:	Din A1+1 folhas
----------	-----------------

PNP	VOLKSWAGEN AUTOEUROPA, LDA	Data: dezembro.2023
Local de obra:	Quinta da Marquês Lugar do Anjo Palmela	Fch.: 48-mat-ve-ve-03
Escala:	1:100	Desenho: 06
Licenciamento de Ampliação de Edifício Industrial Step 1		
Planta do Piso 3 - cota 49,90 (+7,75m)		

CAD-System :	MicroStation / HLS	Interim Gebrauch /	<input type="checkbox"/>
		Externer Gebrauch /	<input type="checkbox"/>
Requerente:	VOLKSWAGEN AUTOEUROPA, LDA Licenciamento de Ampliação de Edifício Industrial Quinta da Marquês Lugar do Anjo Palmela	escala	1:100
		Data	18.07.23
		Verificado	Rute Oliveira
		Projeto	PSP Architekten
		Visto	Pedro Pinto
		Peça Desenhada	
Número do Desenho	arquivo:		
	Project-N° : 488		
Arquitetura:	Architekten / Ingenieure	PSP	



LEGENDA

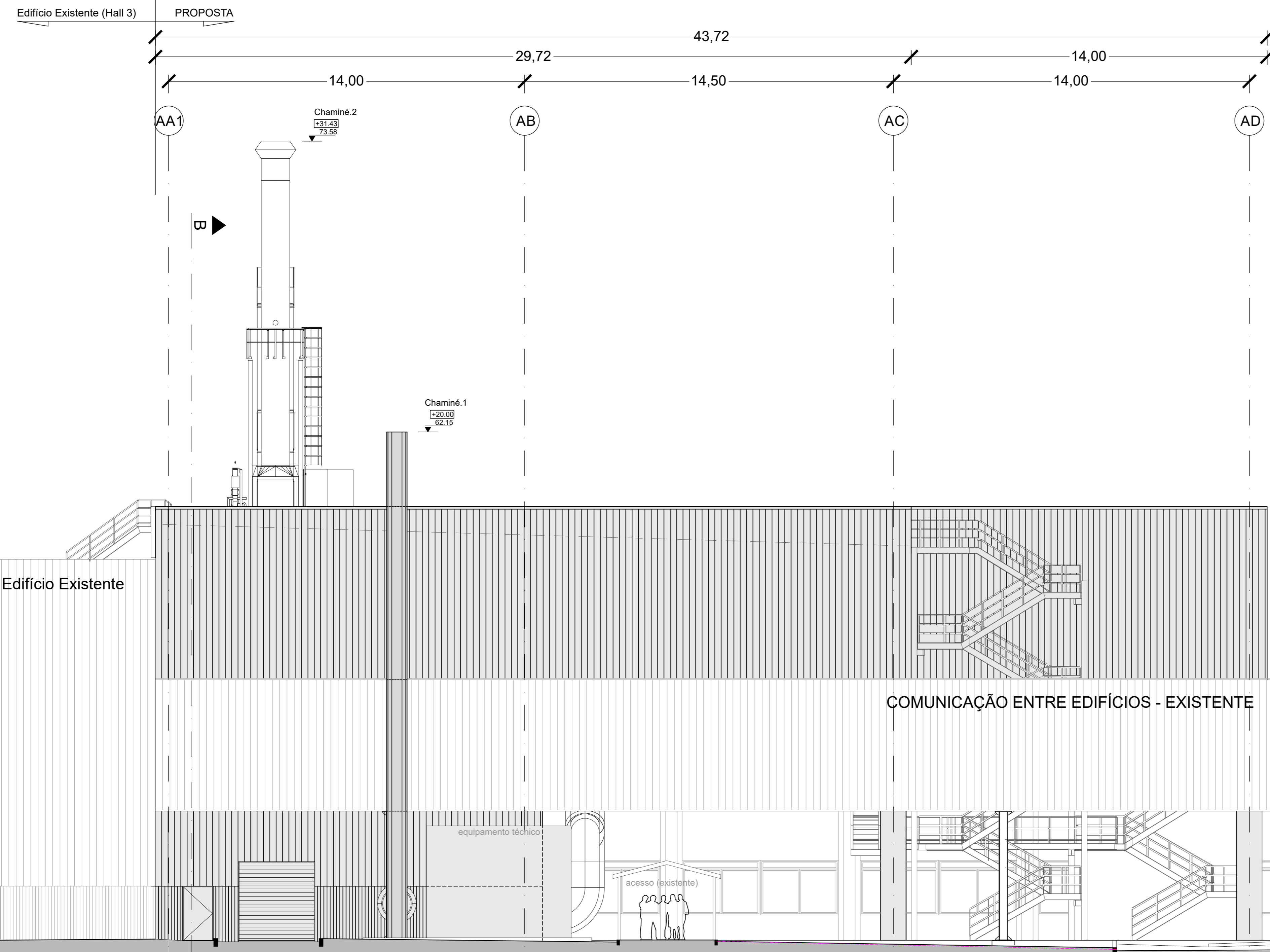
Cota de Trabalho		Pavimento em Betão (PVA impermeabilizado)	
Cota de Projeto		Área pavimentada (Estacionamento) (Armazenamento/Estacionamento)	
Cota de Cobertura		Área pavimentada / Pavé (Pavimento)	
Cota de Teto		-Área Verde	
Cotas com Desnivel Superior/Inferior		Sentido do Tráfego Automóvel	
Indicação de Pavimentos		Árvores	
Área de Construção do Piso			
Limites de Intervenção			
Itinerários existentes e/ou delimitados em áreas de obra			
Equipamentos e Tubagens de Produção			
Cota Natural do Terreno			

01	28.04.23	Preliminary design	mp
Inte			
VOT			

Formato:	A4
Outro:	

PNP	VOLKSWAGEN AUTOEUROPA, LDA	Data: dezembro, 2023
Local de obra:	Quinta da Marquês Lugar do Anjo Palmela	Fig.: AB-eat-vq-eq-v0
Projeto:	Licenciamento de Ampliação de Edifício Industrial Step 1	Escala: 1:100
Planta de Cobertura:	cota 53.28 (+16.08m)	Desenho: 07

CAD-System :	MicroStation / HLS	Interner Gebrauch / Externer Gebrauch /
Requerente:	VOLKSWAGEN AUTOEUROPA, LDA Licenciamento de Ampliação de Edifício Industrial Quinta da Marquês Lugar do Anjo Palmela	
escala:	1:100	Data: 18.07.23
Verificado:	Rute Oliveira	Projeto: PSP Architekten
Visto:	Pedro Pinto	Peça Desenhada
Número do Desenho:		
arquivo:		Project-N.º : 488
Arquitetura:	Arquiteten Ingenieure	PSP



LEGENDA			
Cota de Trabalho		Pavimento em Betão (0% permeabilidade)	
Cota de Projecto		Área pavimentada / Betuminosa (Arruamento/Estacionamento)	
Cota de Cobertura		Área pavimentada / Pavé (Passeios)	
Cota de Teto		- Área Verde	
Cotas com Desnível Superior			
Cotas com Desnível Inferior			
Inclinação de Pavimentos		Sentido do Tráfego Automóvel	
Área de Construção do Piso		Árvores	
Limites da Intervenção			
Telhados (existentes) não delimitados em mais do que dois lados			
Equipamentos e Tubagens de Produção			
Cota Natural do Terreno			

01	28.04.23	Preliminary design	mp
			gez.

Index	
VQR	

PNP VOLKSWAGEN AUTOEUROPA, LDA

Local da obra: Quinta da Marqueza | Lugar do Anjo | Palmela

Licenciamento de Ampliação de Edifício Industrial | Step 1

Alçado Poente

Data: dezembro.2023
Fich.: 488-step1-arq-des-v01
Escala: 1:100
Desenho: **08**

CAD-System : **MicroStation / HLS** Interner Gebrauch / Externer Gebrauch /

Requerente: VOLKSWAGEN AUTOEUROPA, LDA
Licenciamento de Ampliação de Edifício Industrial
Quinta da Marqueza | Lugar do Anjo | Palmela

escala 1:100 Data 18.07.23

Verificado Rute Oliveira Projeto PSP Architekten

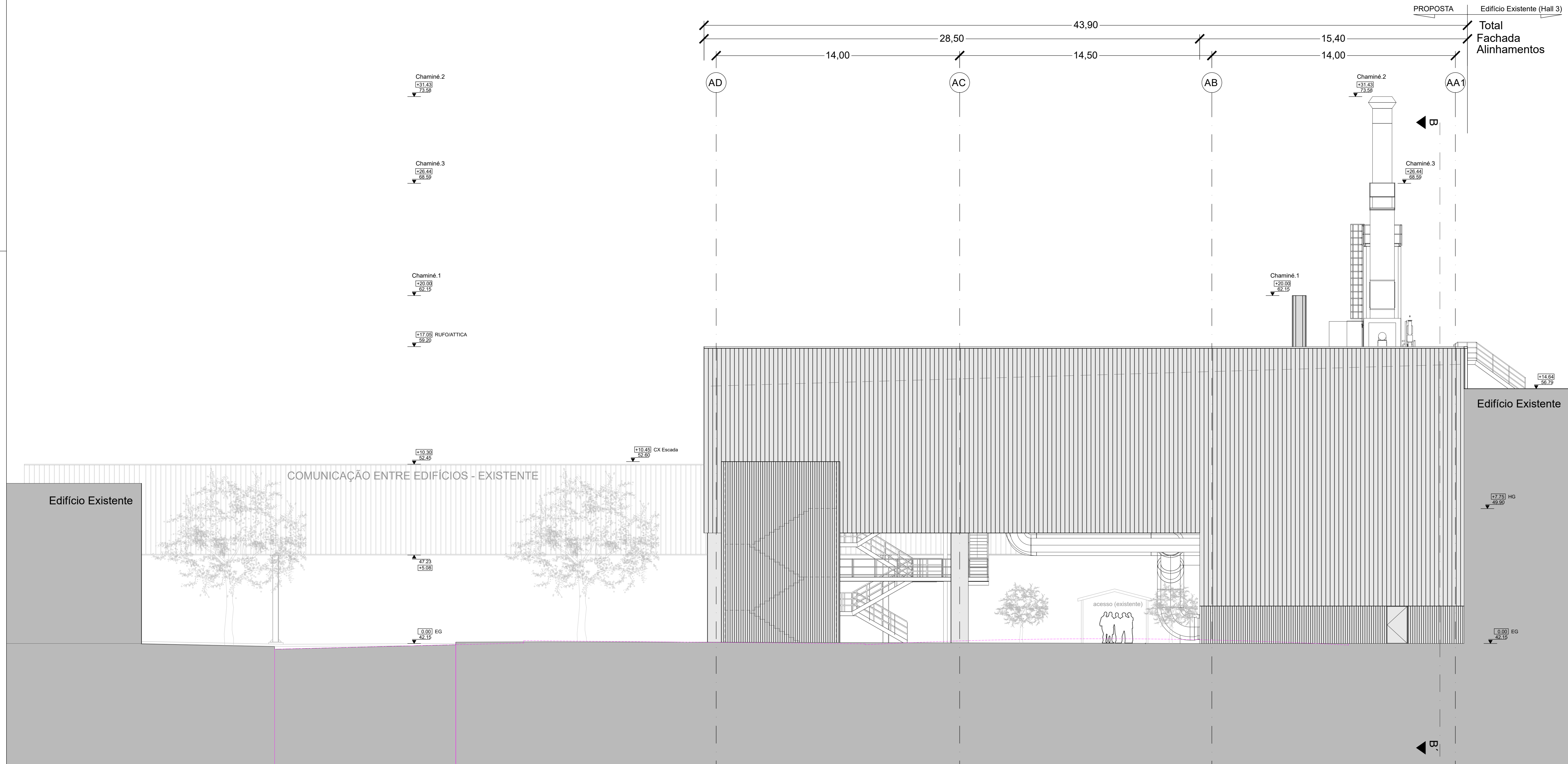
Visto Pedro Pinto Peça Desenhada

Número do Desenho

arquivo: Project-N.º : 488

Arquitetura: **Architekten Ingenieure PSP**

Goldbekplatz 2
22303 Hamburg
www.arch-psp.de
Tel.: +49-40-27 84 99-0
Fax: +49-40-27 84 8 9-99



LEGENDA

Cota de Trabalho		Pavimento em Betão (0% permeabilidade)	
Cota de Projecto		Área pavimentada /Betuminosa (Arruamento/Estacionamento)	
Cota de Cobertura		Área pavimentada / Pavé (Passeios)	
Cota de Teto		- Área Verde	
Cotas com Desnível Superior / Inferior			
Inclinação de Pavimentos			
Área de Construção do Piso			
Limites da Intervenção		Sentido do Tráfego Automóvel	
Telhados (existente) não delimitados em mais do que dois lados		Árvores	
Equipamentos e Tubagens de Produção			
Cota Natural do Terreno			

01	28.04.23	Preliminary design	mp
			gez.
Índex			
VQR			
Planformat: Dia A1+ 841x594			

 <small>Gestão, Projetos e Fiscalização de Obras</small> <small>Pedro Nunes Freitas, Arquiteta, MSc N.º 14941/2014</small> <small>ARQUITETA AV. DA REPUBLICA 140 4800-034 Porto</small> <small>Rua Fátima de Albuquerque, 144 4800-044 Porto</small> <small>contacto@pnpengenharia.pt t. 228 5077243</small>	VOLKSWAGEN AUTOEUROPA, LDA Local da obra: Quinta da Marqueza Lugar do Anjo Palmela Licenciamento de Ampliação de Edifício Industrial Step 1 Alçado Nascente	Data: dezembro.2023 Fich.: 488-step1-arq-des-01 Escala: 1:100 Desenho: 09
---	--	---

CAD-System : MicroStation / HLS Interner Gebrauch / Externer Gebrauch /

Requerente: VOLKSWAGEN AUTOEUROPA, LDA
Licenciamento de Ampliação de Edifício Industrial
Quinta da Marqueza | Lugar do Anjo | Palmela

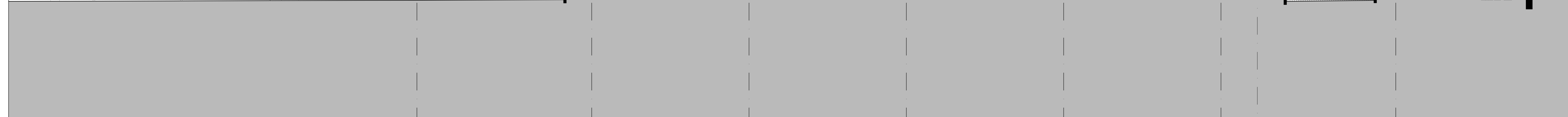
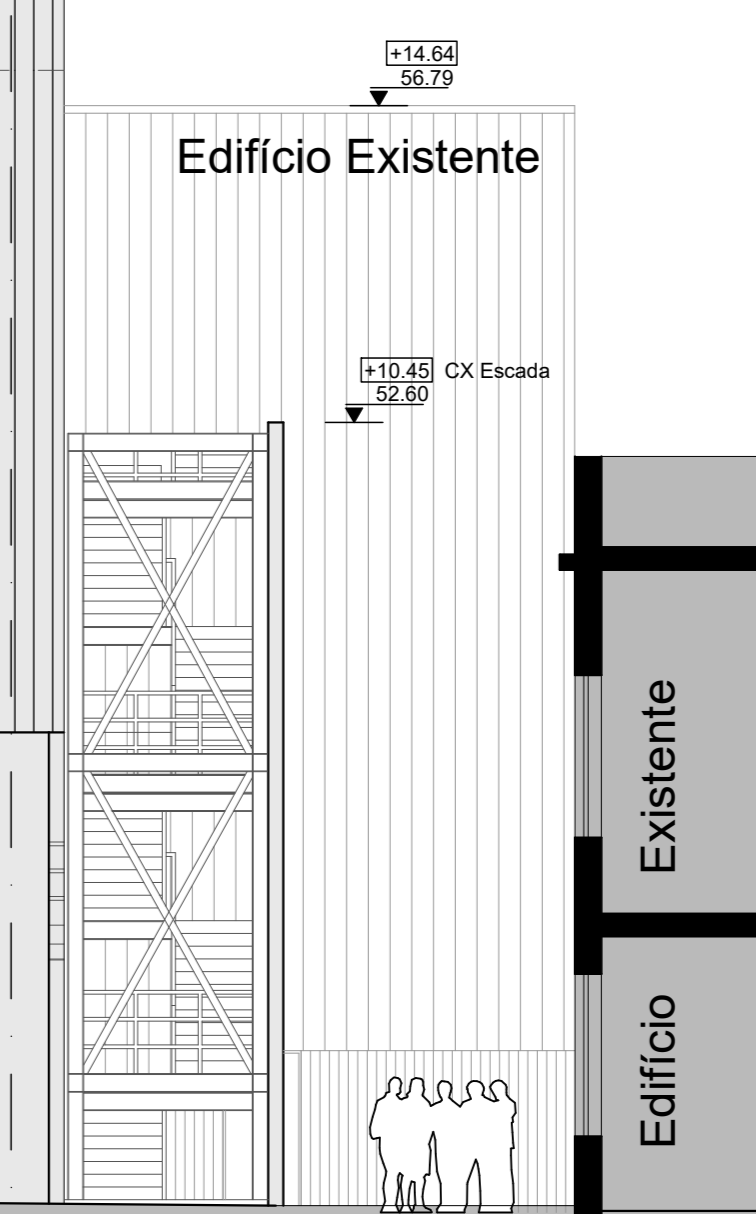
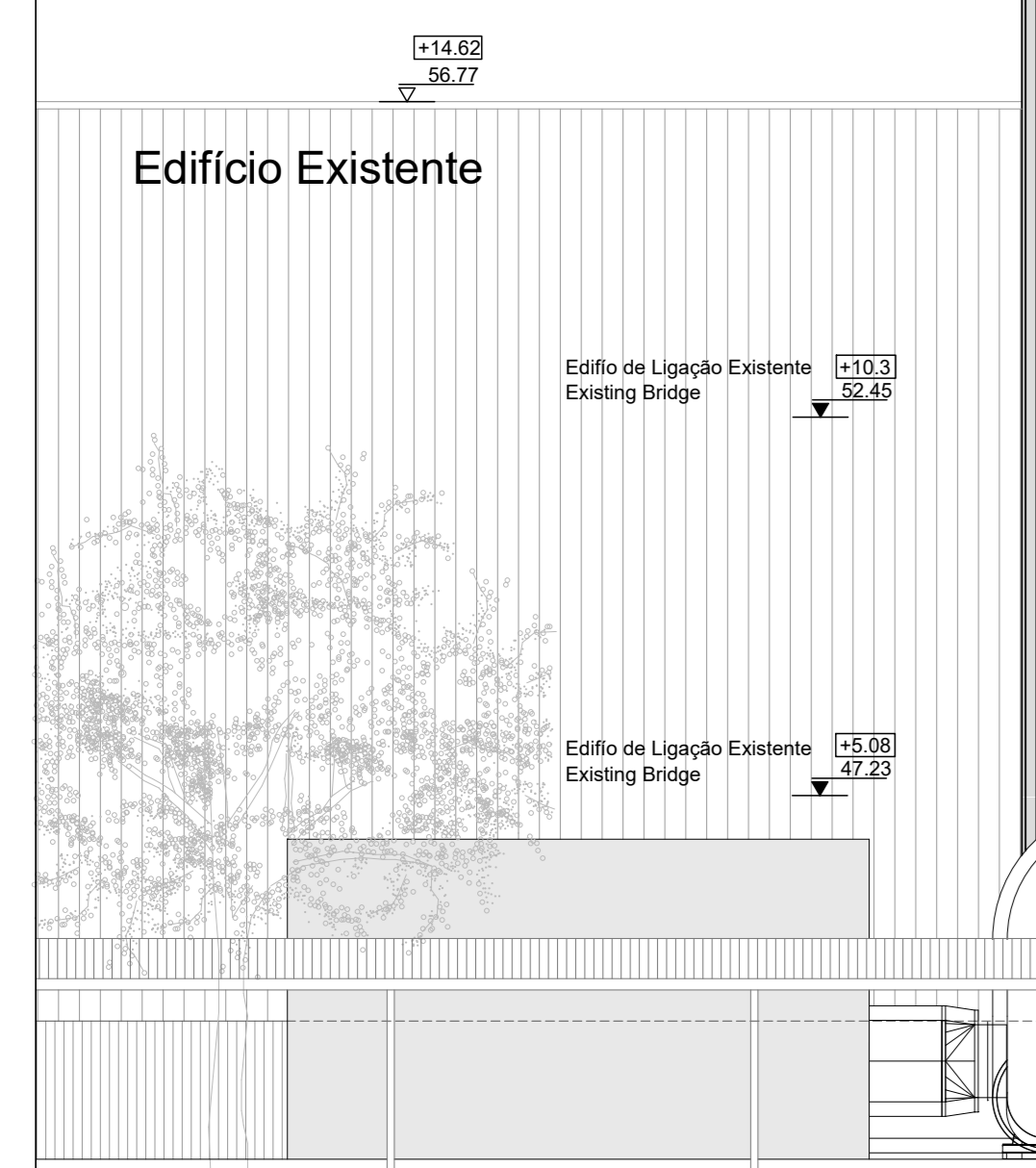
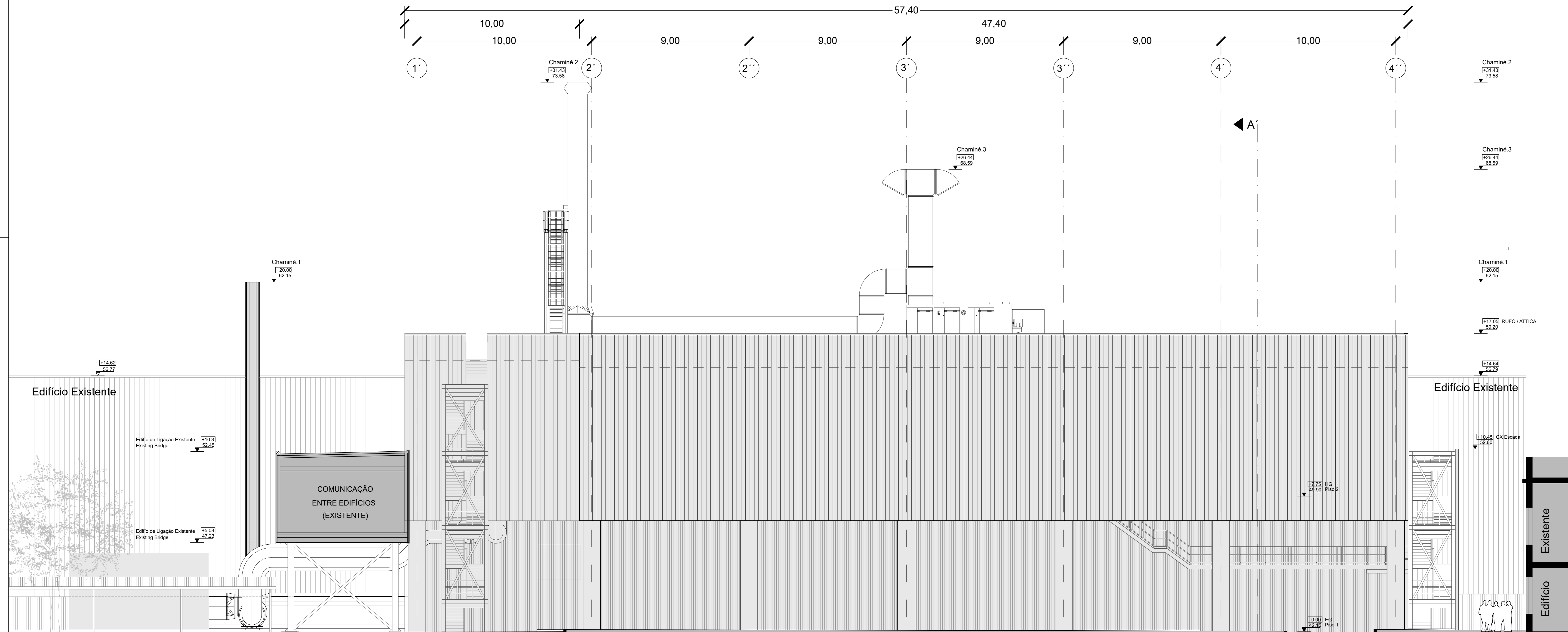
	escala 1:100	Data 18.07.23
	Verificado Rute Oliveira	Projeto PSP Architekten
	Visto Pedro Pinto	Peça Desenhada

Número do Desenho

arquivo: Project-N.º : 488

Arquitetura: **Architekten Ingenieure PSP**

Goldbekplatz 2
 22303 Hamburg
 www.arch-psp.de
 Tel.: +49-40-27 84 99-0
 Fax: +49-40-27 84 9 9-99



LEGENDA

Cota de Trabalho		Pavimento em Betão (0% permeabilidade)	
Cota de Projeto		Área pavimentada /Betuminoso (Arruamento/Estacionamento)	
Cota de Cobertura		Área pavimentada / Pavé (Passeios)	
Cota de Teto		- Área Verde	
Cotas com Desnível Superior			
Cotas com Desnível Inferior			
Inclinação de Pavimentos			
Área de Construção do Piso		Sentido do Tráfego Automóvel	
Limites da Intervenção		Árvores	
Telhados (existente) não delimitados em mais do que dois lados			
Equipamentos e Tubagens de Produção			
Cota Natural do Terreno			

01	28.04.23	Preliminary design	mp
			gez.

Planformat: Dina A1+84x594

PNP	VOLKSWAGEN AUTOEUROPA, LDA	Data: dezembro.2023
Gestão, Projetos e Fiscalização de Obras	Local da obra: Quinta da Marqueza Lugar do Anjo Palmela	Fich.: 488-step1-arg-des-01
	Licenciamento de Ampliação de Edifício Industrial Step 1	Escala: 1:100
	Alçado Sul	Desenho: 10



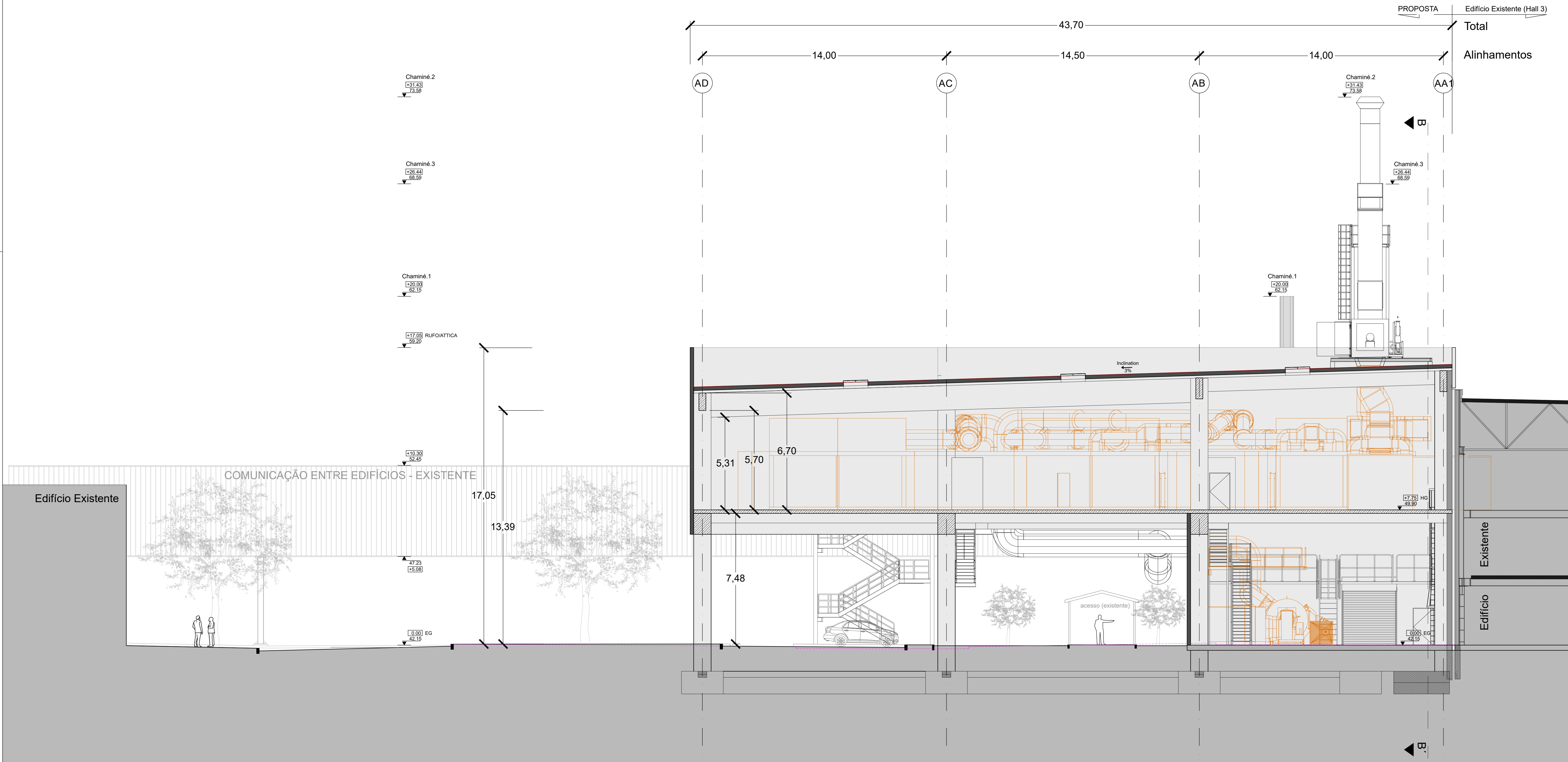
CAD-System : **MicroStation / HLS** Interner Gebrauch / Externer Gebrauch /

Requerente: **VOLKSWAGEN AUTOEUROPA, LDA**
Licenciamento de Ampliação de Edifício Industrial
Quinta da Marqueza | Lugar do Anjo | Palmela

	escala 1:100	Data 18.07.23
	Verificado Rute Oliveira	Projeto PSP Architekten
	Visto Pedro Pinto	Peça Desenhada

Número do Desenho
arquivo: **Project-N.º : 488**

Arquitetura: **Architekten Ingenieure PSP**
Goldbekplatz 2
22303 Hamburg
www.arch-psp.de
Tel.: +49-40-27 84 99-0
Fax: +49-40-27 84 8 9-99



LEGENDA

Cota de Trabalho		Pavimento em Betão (0% permeabilidade)	
Cota de Projecto		Área pavimentada /Betuminosa (Arruamento/Estacionamento)	
Cota de Cobertura		Área pavimentada / Pavé (Passeios)	
Cota de Teto		- Área Verde	
Cotas com Desnível Superior			
Cotas com Desnível Inferior			
Inclinação de Pavimentos			
Área de Construção do Piso			
Limites da Intervenção		Sentido do Tráfego Automóvel	
Telhados (existentes) não delimitados em mais do que dois lados		Árvores	
Equipamentos e Tubagens de Produção			
Cota Natural do Terreno			

01	28.04.23	Preliminary design	mp
			gez.
Índex			
VQR			
Planimétrico: Dia A1+ 841x584			

PNP VOLKSWAGEN AUTOEUROPA, LDA

Local da obra: Quinta da Marqueza | Lugar do Anjo | Palmela

Licenciamento de Ampliação de Edifício Industrial | Step 1

Corte AA'

Data: dezembro.2023
Fich.: 488-step1-arg-des-01
Escala: 1:100
Desenho: **11**

CAD-System: **MicroStation / HLS** Interner Gebrauch / Externer Gebrauch /

Requerente: VOLKSWAGEN AUTOEUROPA, LDA
Licenciamento de Ampliação de Edifício Industrial
Quinta da Marqueza | Lugar do Anjo | Palmela

escala: 1:100 Data: 18.07.23

Verificado: Rute Oliveira Projeto: PSP Architekten

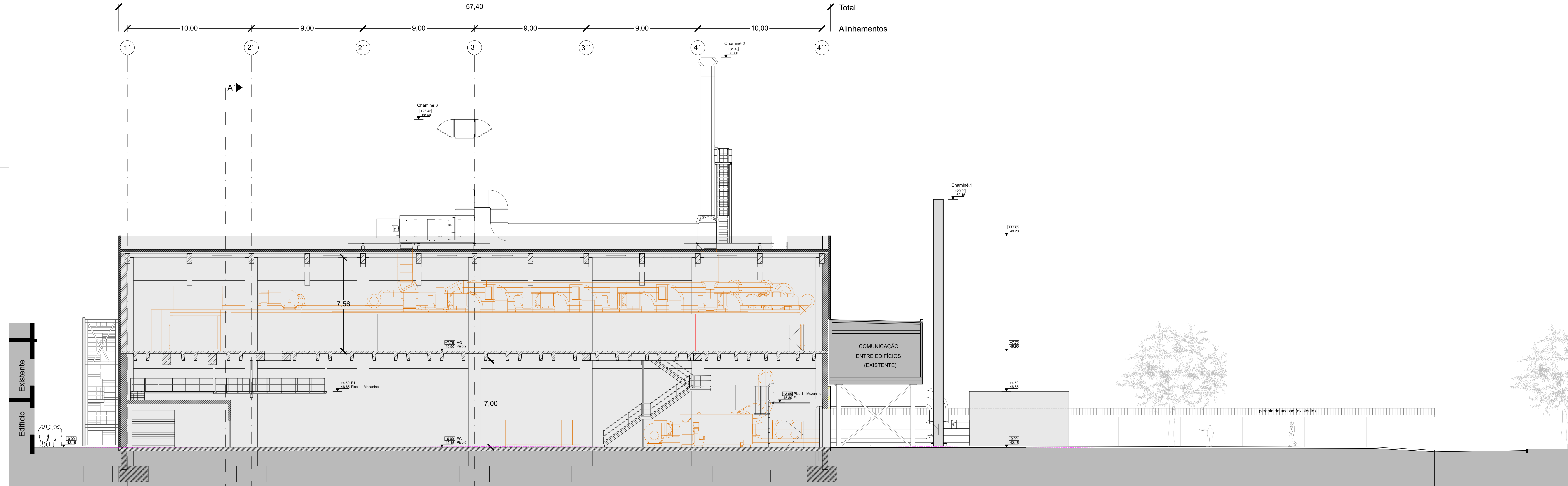
Visto: Pedro Pinto Peça Desenhada

Número do Desenho

arquivo: Project-N.º : 488

Arquitetura: **Architekten Ingenieure PSP**

Goldbekplatz 2
22303 Hamburg
www.arch-psp.de
Tel.: +49-40-27 84 99-0
Fax: +49-40-27 84 8 9-99



LEGENDA

Cota de Trabalho		Pavimento em Betão (0% permeabilidade)	
Cota de Projecto		Área pavimentada / Betuminoso (Arrumamento/Estacionamento)	
Cota de Cobertura		Área pavimentada / Pavé (Pisado)	
Cota de Teto		Área Verde	
Cotas com Desnível Superior			
Cotas com Desnível Inferior			
Inclinação de Pavimentos			
Área de Construção do Piso		Sentido do Tráfego Automóvel	
Limites da Intervenção		Árvores	
Telhais (existentes) não delimitados em mais do que dois lados			
Equipamentos e Tubagens de Produção			
Cota Natural do Terreno			

01	28.04.23	Preliminary design	mp
Index			
VDR			
Plano: Dns A1+ 841x94			

PnP VOLKSWAGEN AUTOEUROPA, LDA
 Local da obra: Quinta da Marquês | Lugar do Anjo | Palmela
 Licenciamento de Ampliação de Edifício Industrial | Step 1
 Corte BB'

Data: dezembro.2023
 Fich.: 488-stp1-00-des-v01
 Escala: 1:100
 Desenho: **12**

CAD-System: MicroStation / HLS

Requerente: VOLKSWAGEN AUTOEUROPA, LDA
 Licenciamento de Ampliação de Edifício Industrial
 Quinta da Marquês | Lugar do Anjo | Palmela

escala	1:100	Data	18.07.23
Verificado	Rute Oliveira	Projeto	PSP Architekten
Visto	Pedro Pinto	Peça Desenhada	

Número do Desenho

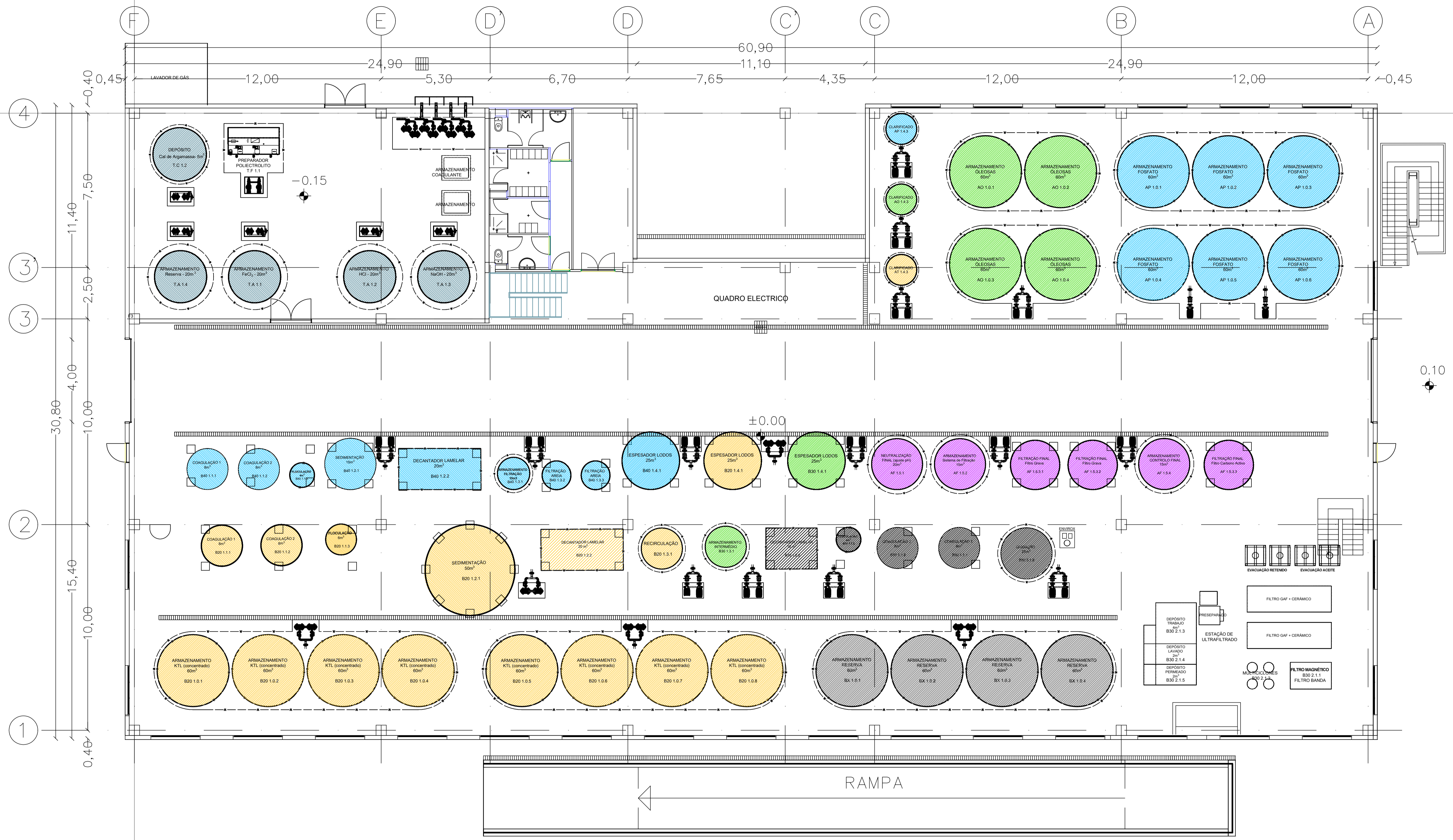
arquivo:

Project-N.º : 488

Arquitetura: **Architekten Ingenieure PSP**
 Goldbuskplatz 2
 22303 Hamburg
 www.arch-pp.de
 Tel.: +49-40-27 84 89 6
 Fax: +49-40-27 84 8 89

Nova ETARI

- . Desenho AMB03 - Planta do Piso 0



Requerente: **Volkswagen Autoeuropa** 
 Obra: NOVA ETARI
 Localização: VOLKSWAGEN AUTOEUROPA QUINTA DO ANJO - PALMEIRA

PROJECTO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DA ETARI
 Projeto: Patrícia Morais 2023-07-12
 Desenho: Sónia Teixeira 2023-07-12
 Aprova: Patrícia Morais 2023-07-12
 Técnico responsável: Patrícia Morais - Téc. Inscrição Nº 43368

PLANTA PISO 0
 Revisão: 0
 Projeto: 1305-23
 Escalas: 1/100
 Cliente: -
 Desenho N.º: AMB03




Este desenho é propriedade da ESTORIL MONTE, Lda. e não pode ser reproduzido, divulgado ou usado em qualquer forma ou em parte, sem autorização expressa. Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. EEC-LEI 63/85 - 14 Março.