

**TITAN**  
P R E F A<sup>®</sup>

PA de Kerizac

**22200 PLOUISY**

Tel: 02 96 11 33 43

Fax: 02 96 11 33 44

Contact: [v.ave@titanprefa.com](mailto:v.ave@titanprefa.com)

Site internet: [www.titan-prefa.com](http://www.titan-prefa.com)

Client



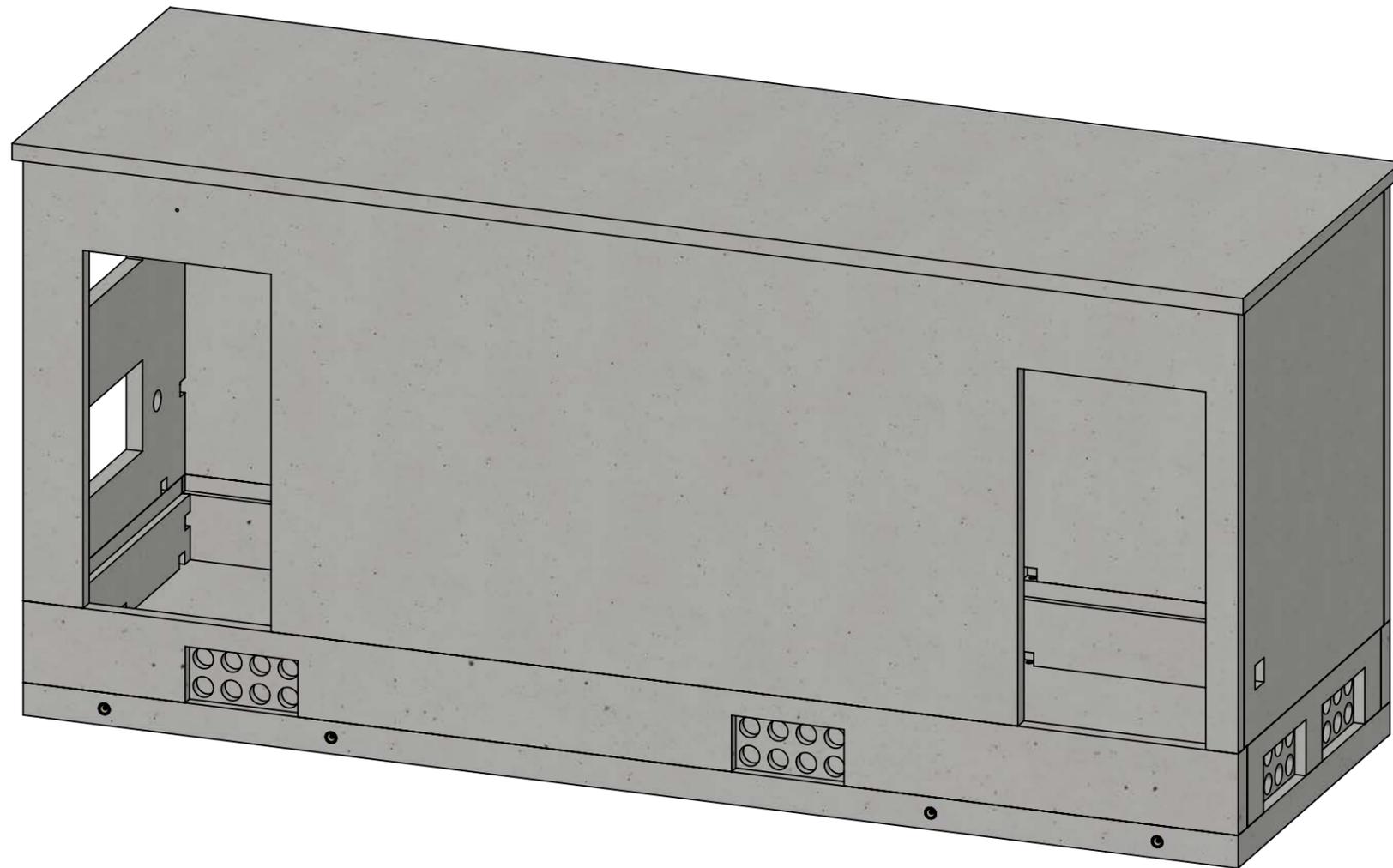
Chemin du Moulin de la Buie  
49310 Montilliers

Tel: 02 41 75 88 22

## MEMOIRE TECHNIQUE

# GRL0313311





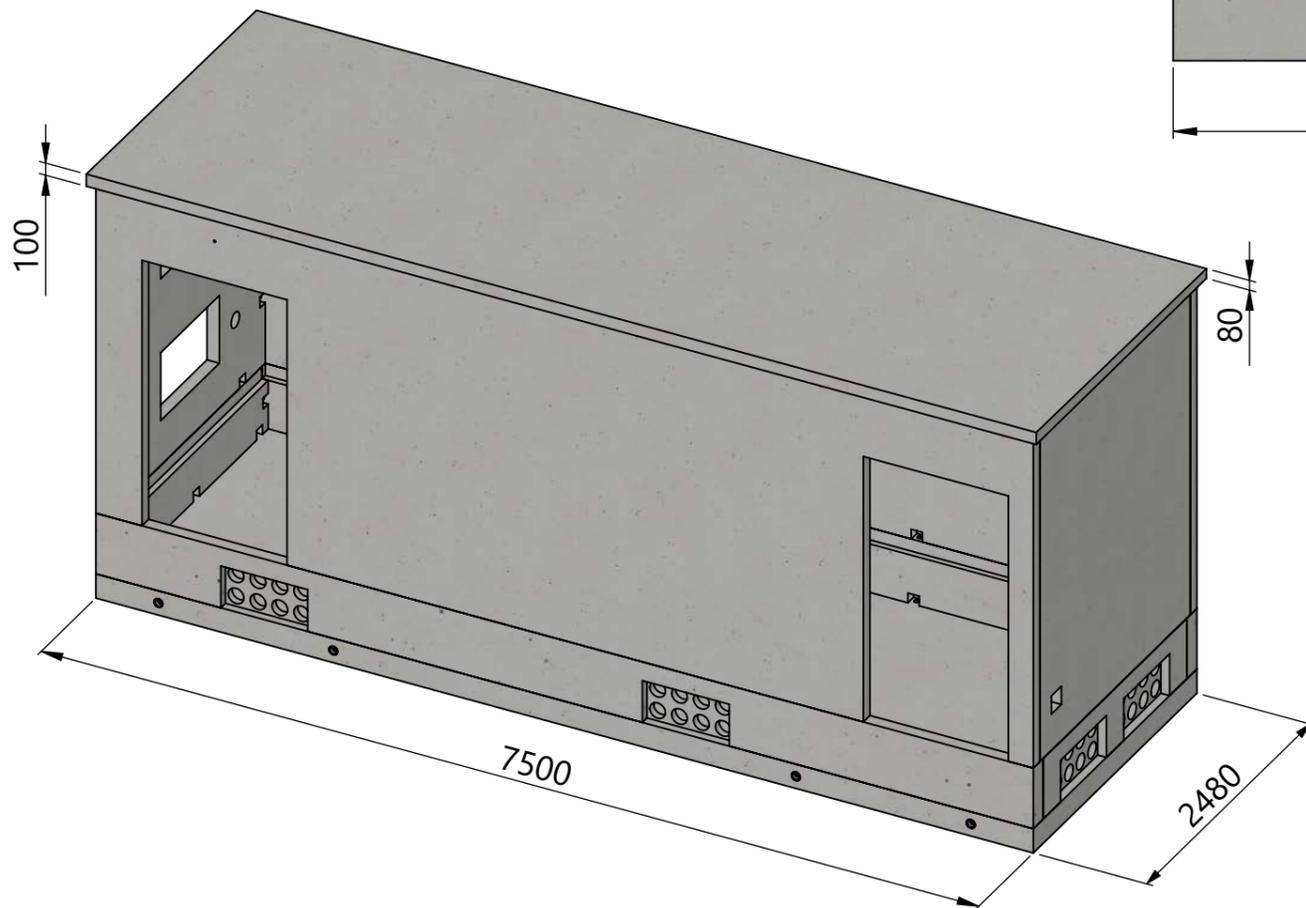
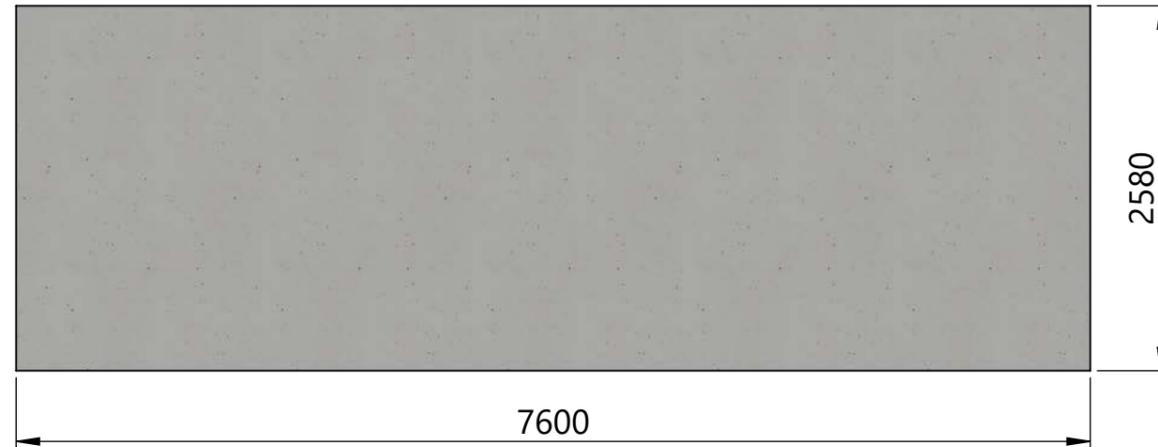
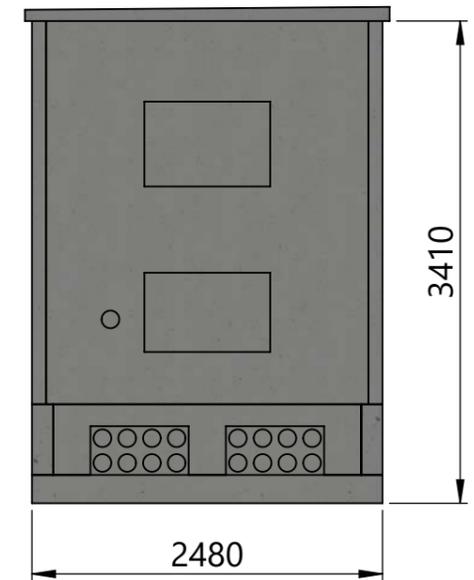
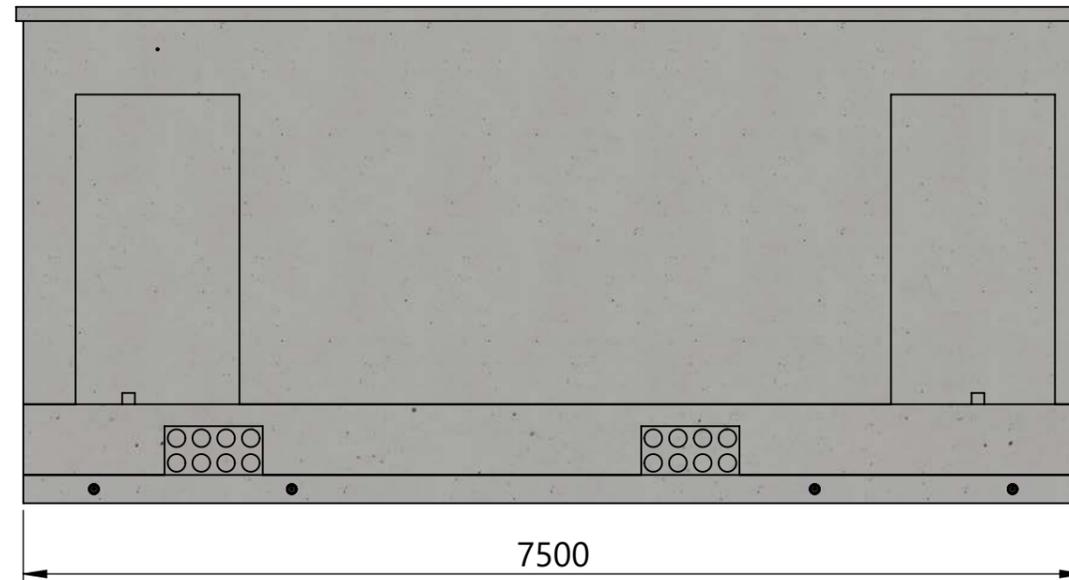
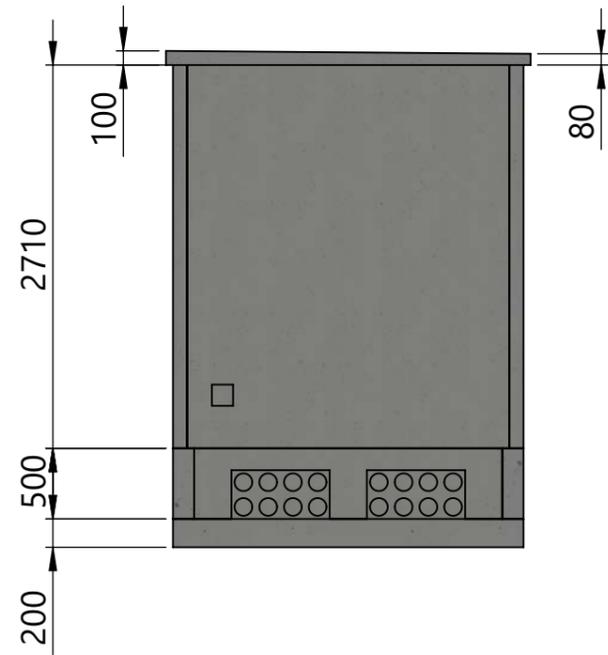
## DONNEES TECHNIQUES

<b>DIMENSIONS</b>	< ou = à 15mm - Voir plan
<b>EPAISSEUR</b>	Dalle 200mm - Elévation 100mm
<b>TYPE DE BETON</b>	XA2
<b>CLASSE BETON</b>	C25/30
<b>TYPE D'ARMATURE</b>	ST45C + renfort equerre Ø10
<b>LEVAGE</b>	8 levages 10 tonnes
<b>POIDS</b>	27.16 tonnes
<b>ENROBAGE</b>	mini 30mm
<b>COULEUR</b>	Ral ____

### AVANTAGES PRODUIT :

- ✓ Très bonne intégration paysagère
- ✓ Facilité d'entretien
- ✓ Très grande robustesse
- ✓ Longévité inégalable
- ✓ 100 % Recyclable voir réutilisable
- ✓ Produit en côte d'Armor
- ✓ Insidance transport limitée





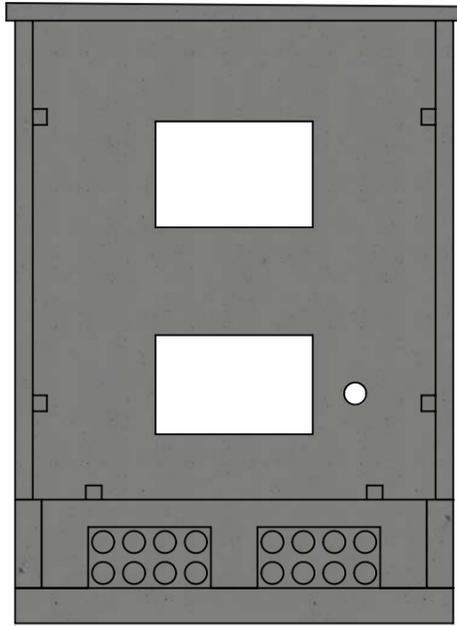
**TITAN**  
**PREF**  
 PA de Karizac  
 22200 Plouisy  
 Tel: 02.96.11.36.30

GRL0313311  
 Shelter - 18m<sup>2</sup>

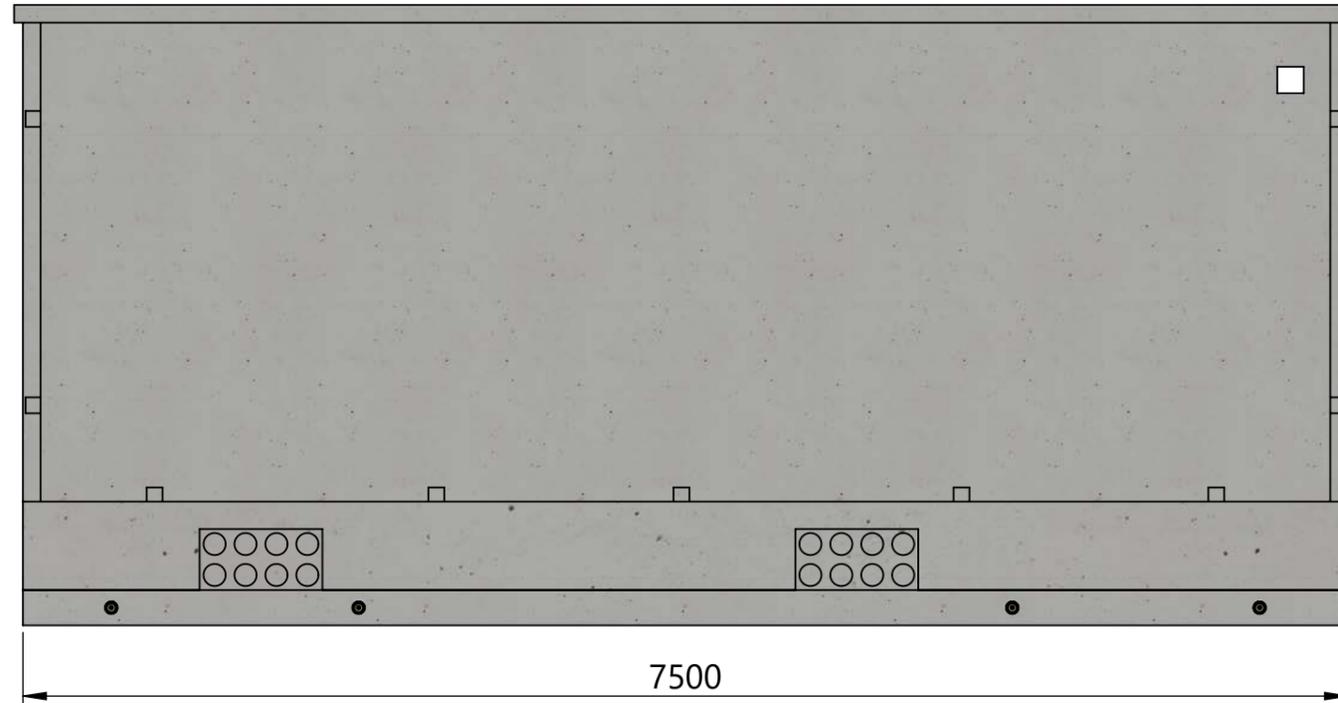
Page 2	1:50	A3
22/10/2018		
V-A	Indice: D	

Ce plan est notre propriété, reproduction et communication interdites à des tiers (Loi du 11 mars 1957)

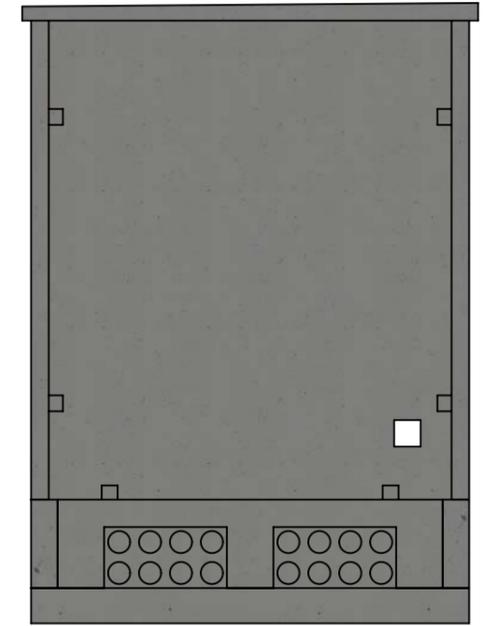
**Sans paroi de droite**



**Sans paroi de face**



**Sans paroi de ventil**



**Sans toit**



**TITAN**  
P R E F

PA de Karizac

22200 Plouisy

Tel: 02.96.11.36.30

GRL0313311

Shelter - 18m<sup>2</sup>

Page 3

1:40 A3

22/10/2018

V-A Indice: D

Ce plan est notre propriété, reproduction et communication interdites à des tiers (Loi du 11 mars 1957)

**Ecartement des RD12:**

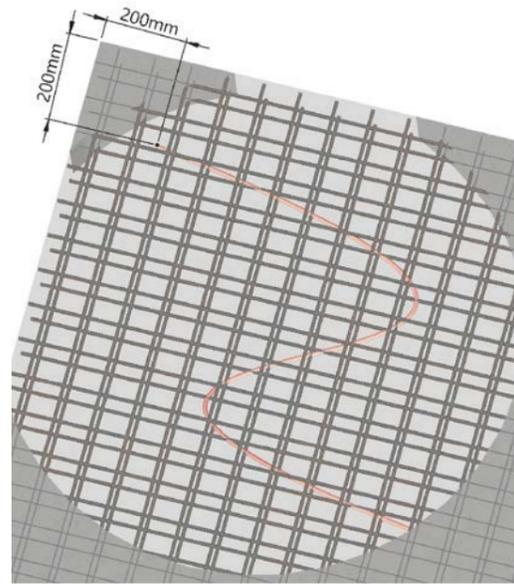
100mm du bord de la dalle

**Epaisseur:**

200mm

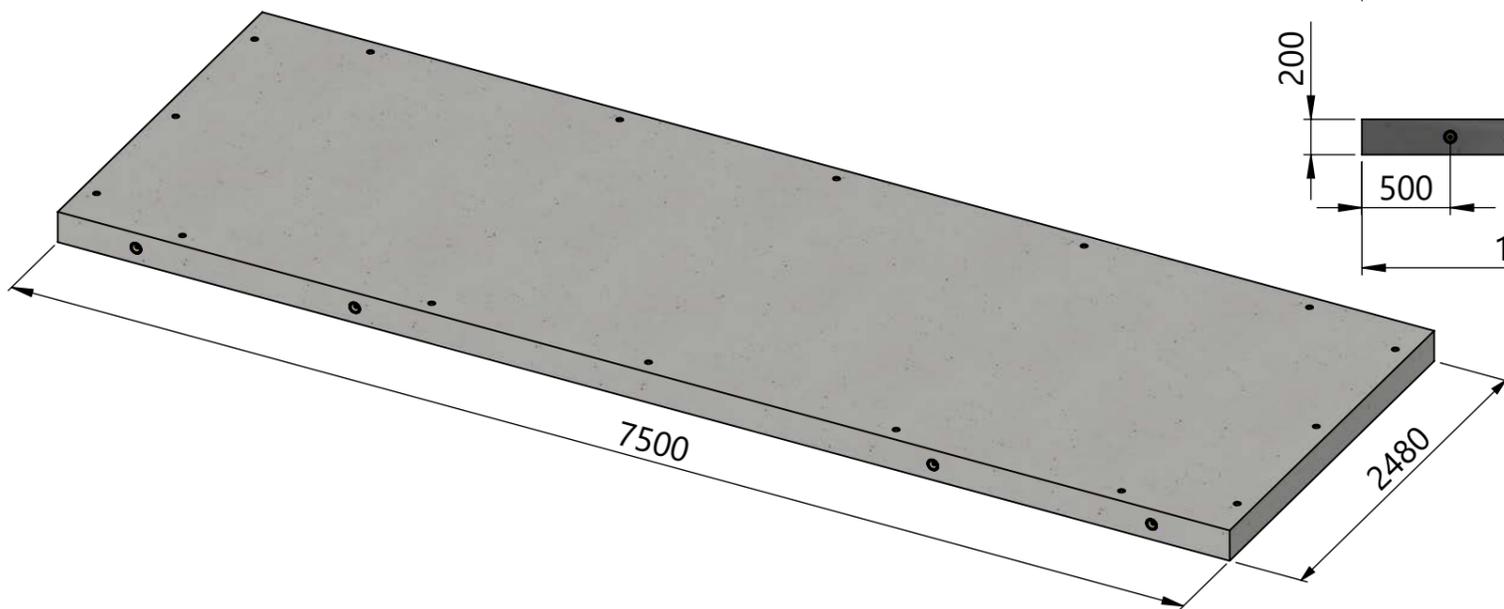
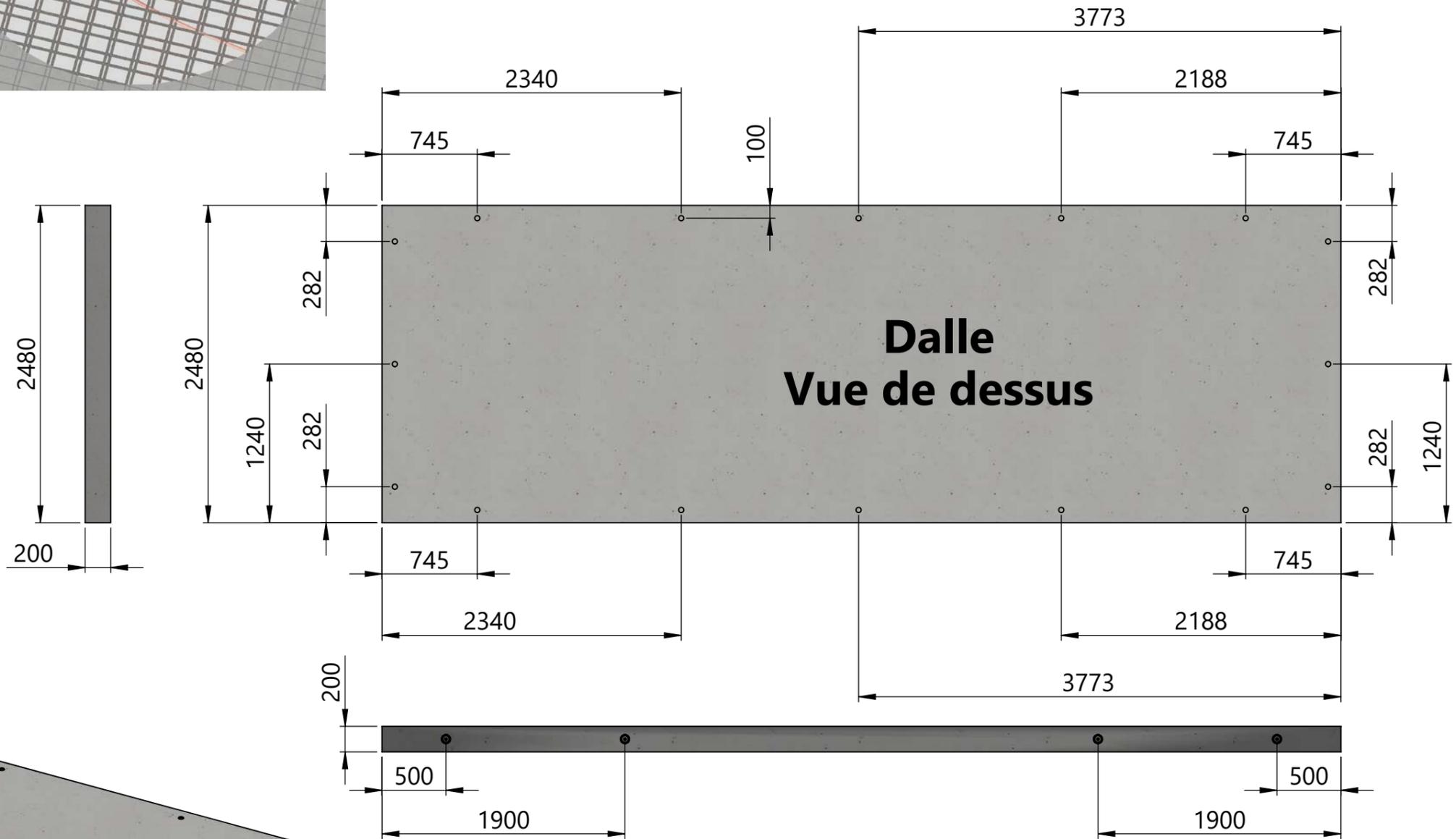
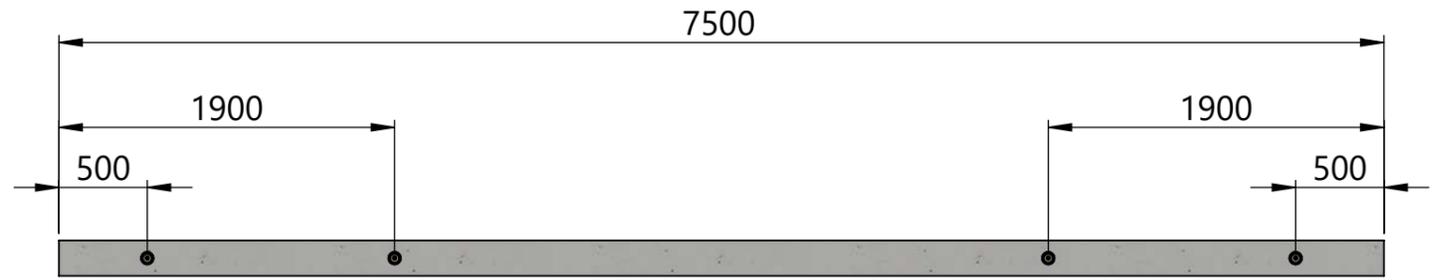
**Volume béton:**

3.72 m<sup>3</sup>



**Câble de terre :**

- 25mm<sup>2</sup>
- Longueur 2000mm
- accroché au treilli à 200x200 du coin supérieur gauche
- à 75mm de profondeur (du dessus de la dalle)



**TITAN**  
PREF  
PA de Karizac  
22200 Plouisy  
Tel: 02.96.11.36.30

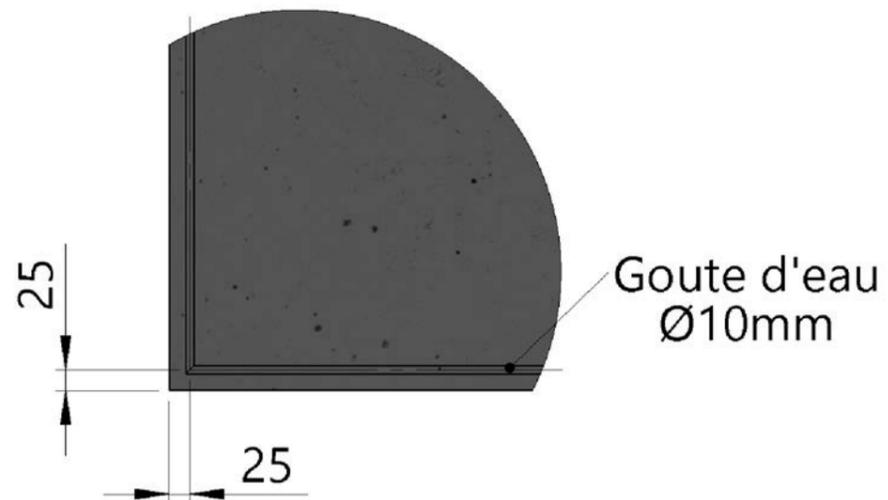
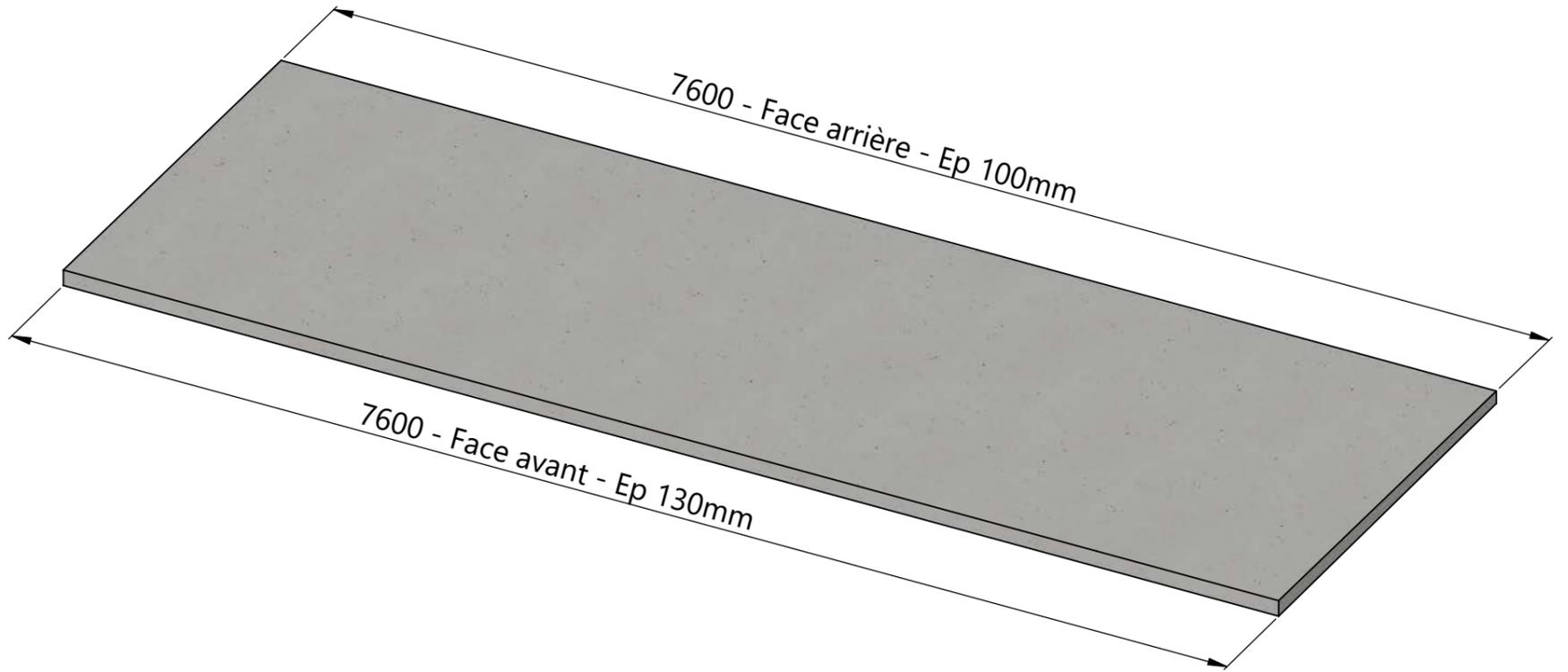
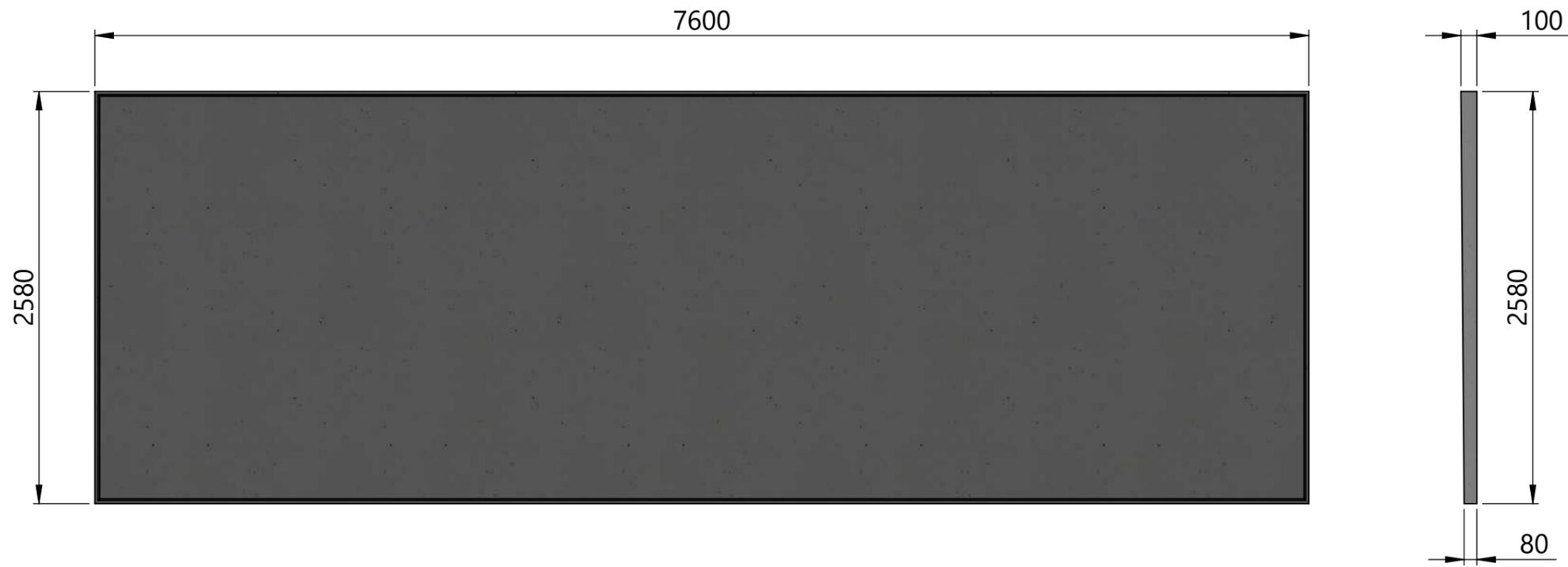
GRL0313311

Dalle

Page 4	1:40	A3
22/10/2018		
V-A	Indice: D	

**Volume béton:** 1.76 m<sup>3</sup>

**Vue de dessous**



**TITAN**  
P R E F  
PA de Karizac  
22200 Plouisy  
Tel: 02.96.11.36.30

GRL0313311

Toit

Page 5

1:35 A3

22/10/2018

V-A Indice: D

Ce plan est notre propriété, reproduction et communication interdites à des tiers (Loi du 11 mars 1957)

**Ecartement des RD12:**

50mm du bord de la paroi

**Epaisseur:** **Volume béton:**

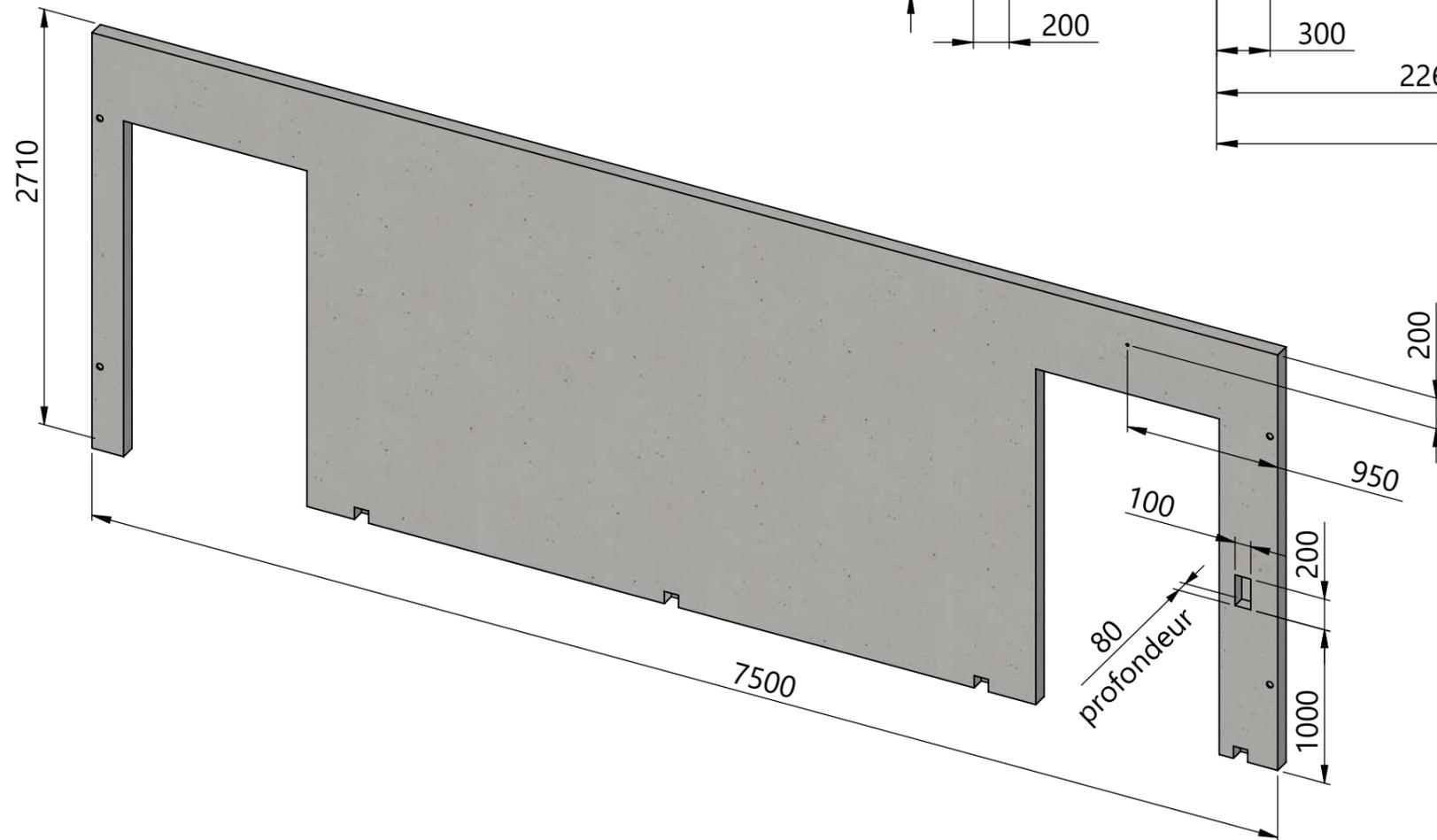
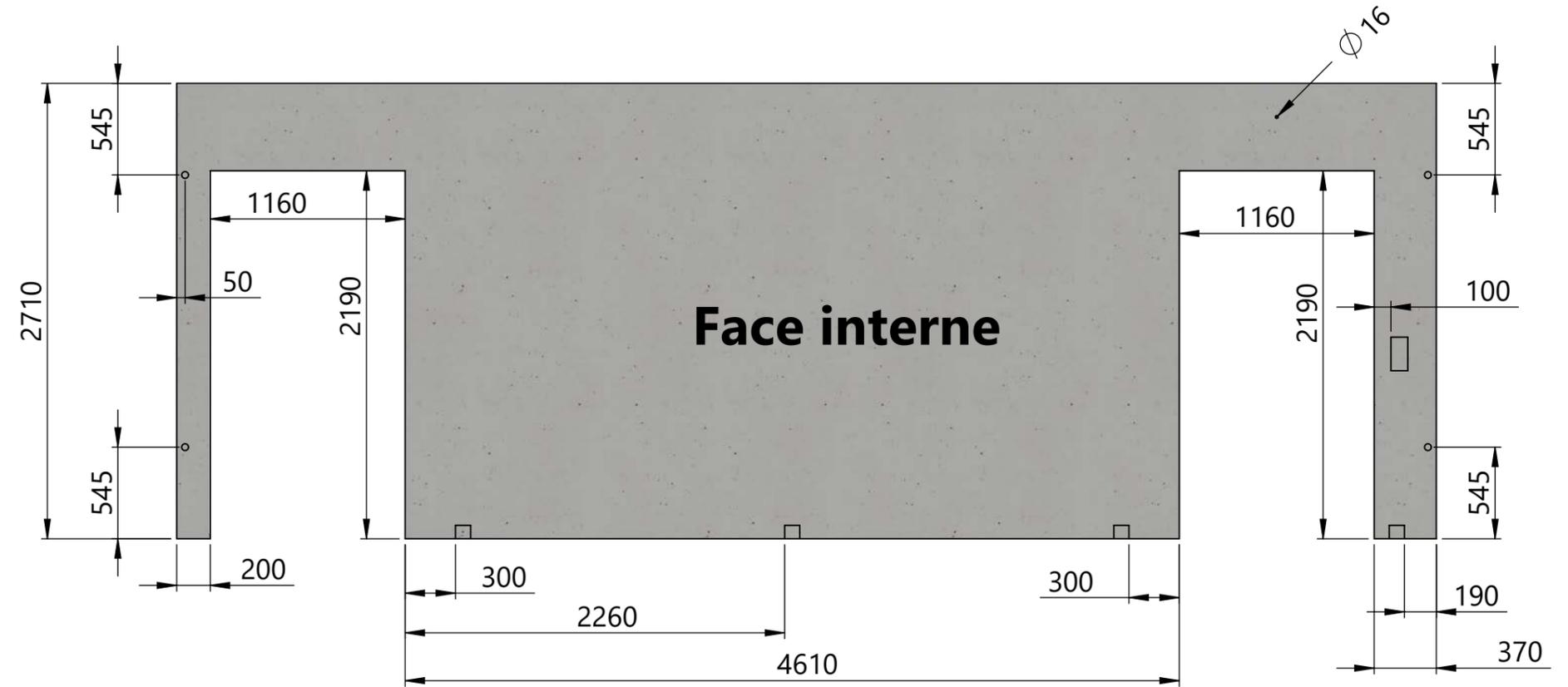
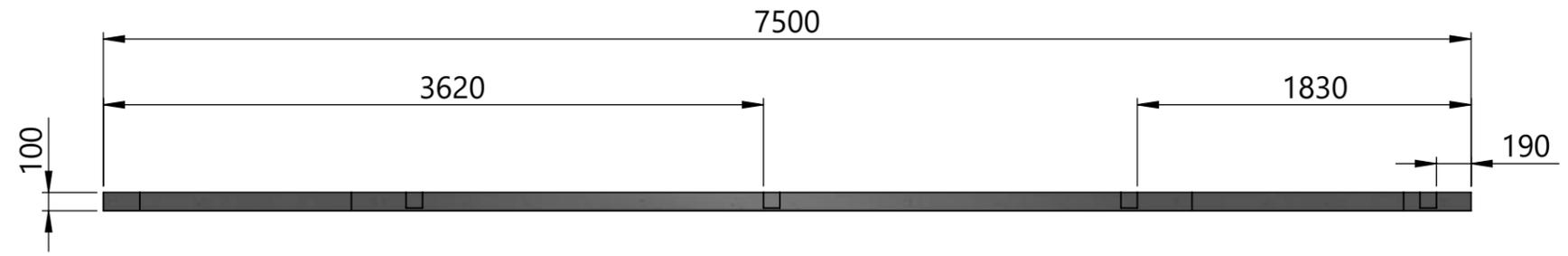
100mm

1.52 m<sup>3</sup>

**ATTENTION**

La distance de la cloison sera défini au coulage et sera modifié sur les plans ensuite.

Vu avec L.Chauvet et V.Ave



**TITAN**  
PREF  
PA de Karizac  
22200 Plouisy  
Tel: 02.96.11.36.30

GRL0313311

Paroi Face

Page 6

1:35 A3

22/10/2018

V-A Indice: D

Ce plan est notre propriété, reproduction et communication interdites à des tiers (Loi du 11 mars 1957)

**Ecartement des RD12:**

50mm du bord de la paroi

**Epaisseur:**

100mm

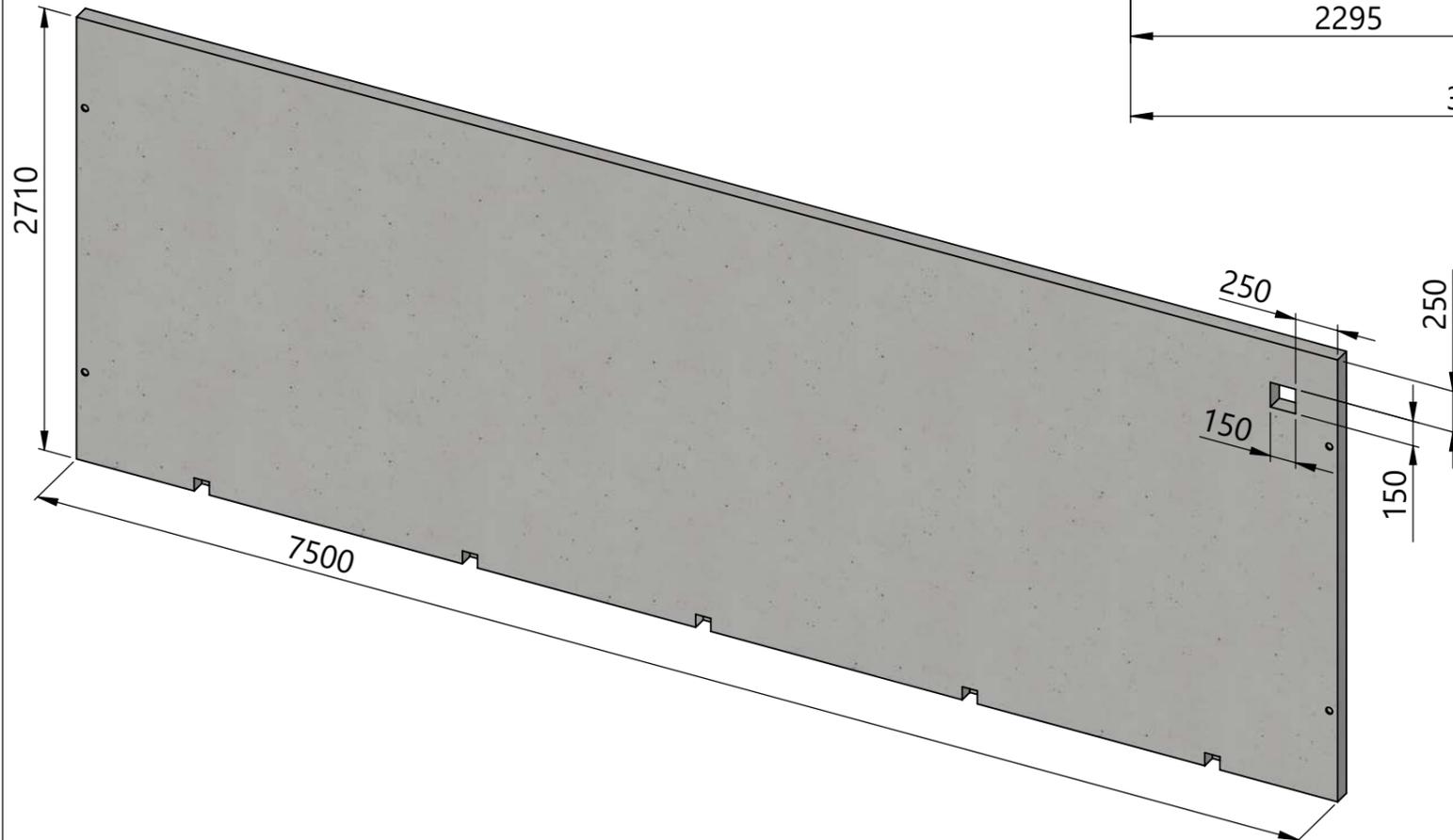
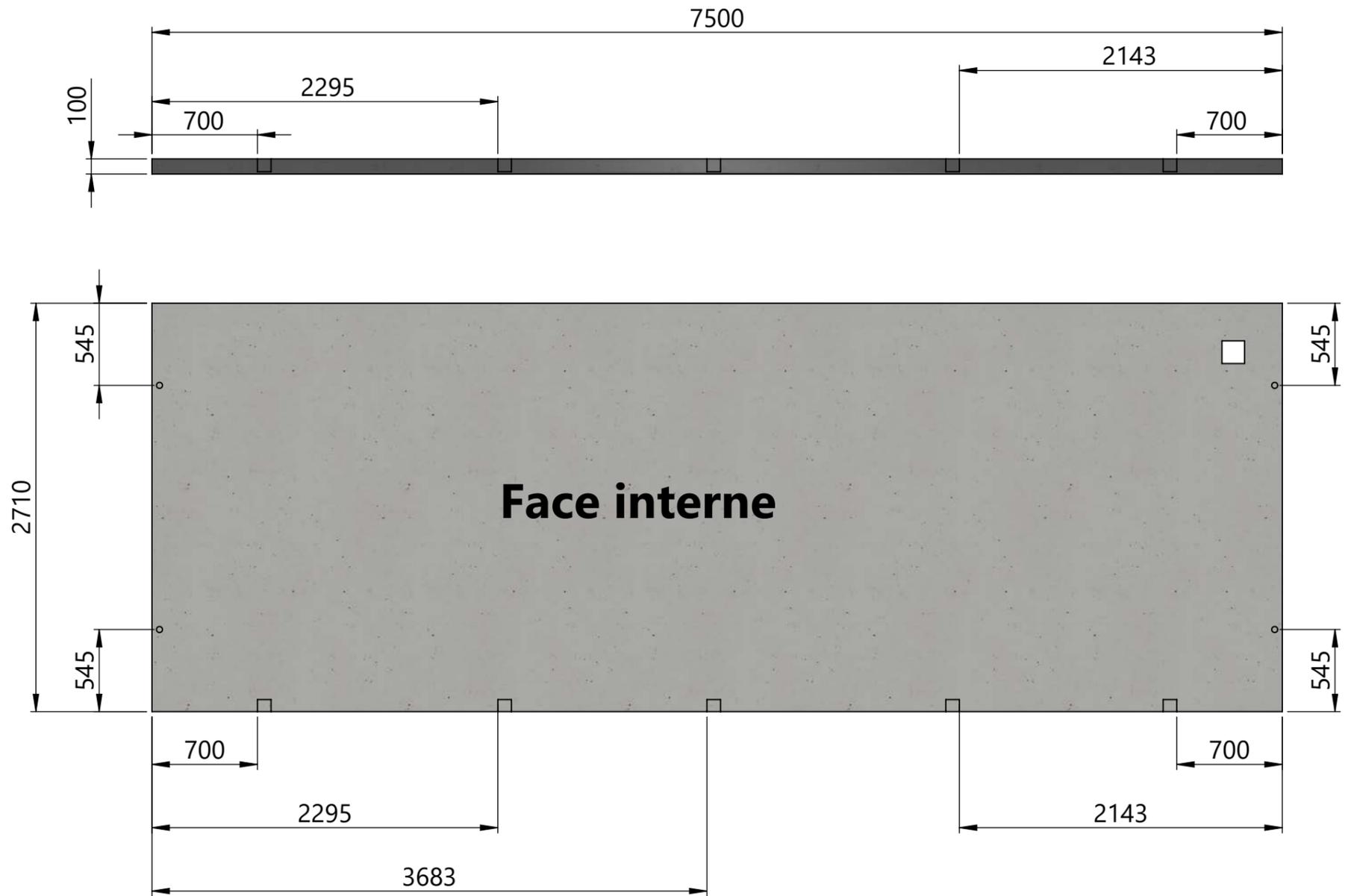
**Volume béton:**

2.03 m<sup>3</sup>

**ATTENTION**

La distance de la cloison sera défini au coulage et sera modifié sur les plans ensuite.

Vu avec L.Chauvet et V.Ave



**TITAN**  
P R E F  
PA de Karizac  
22200 Plouisy  
Tel: 02.96.11.36.30

GRL0313311

Paroie Fond

Page 7

1:35 A3

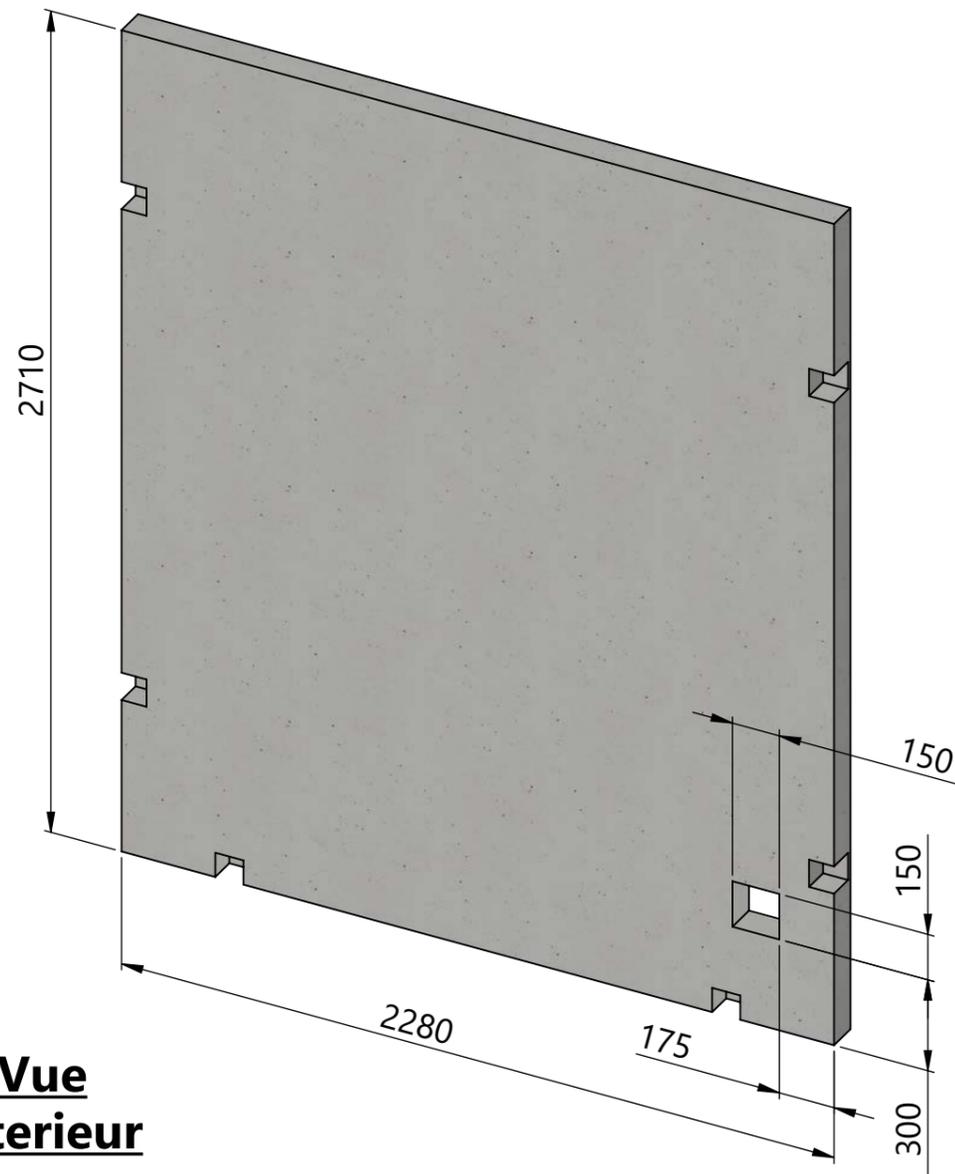
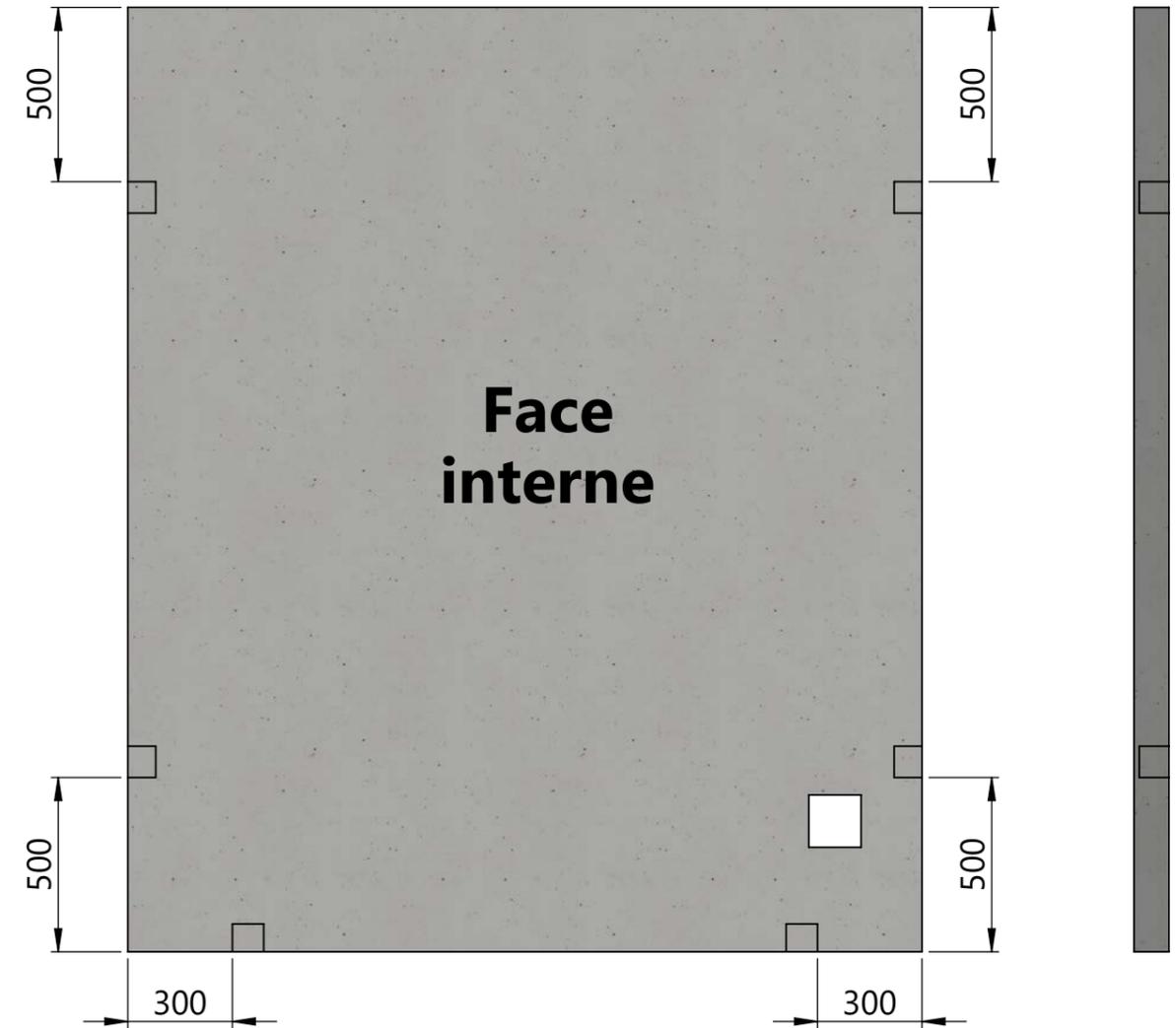
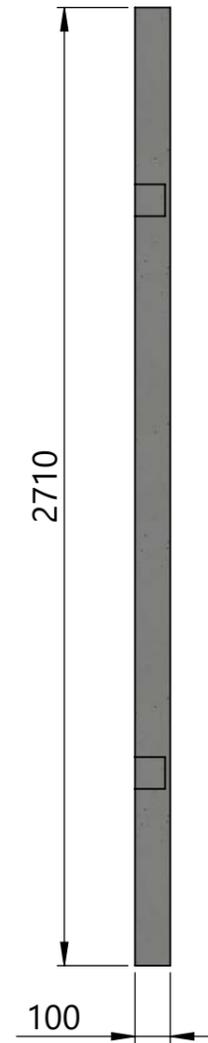
22/10/2018

V-A Indice: D

Ce plan est notre propriété, reproduction et communication interdites à des tiers (Loi du 11 mars 1957)

**Epaisseur:**  
100mm

**Volume béton:**  
0.61 m<sup>3</sup>



**Vue  
interieur**

**TITAN**  
PREF  
PA de Karizac  
22200 Plouisy  
Tel: 02.96.11.36.30

GRL0313311

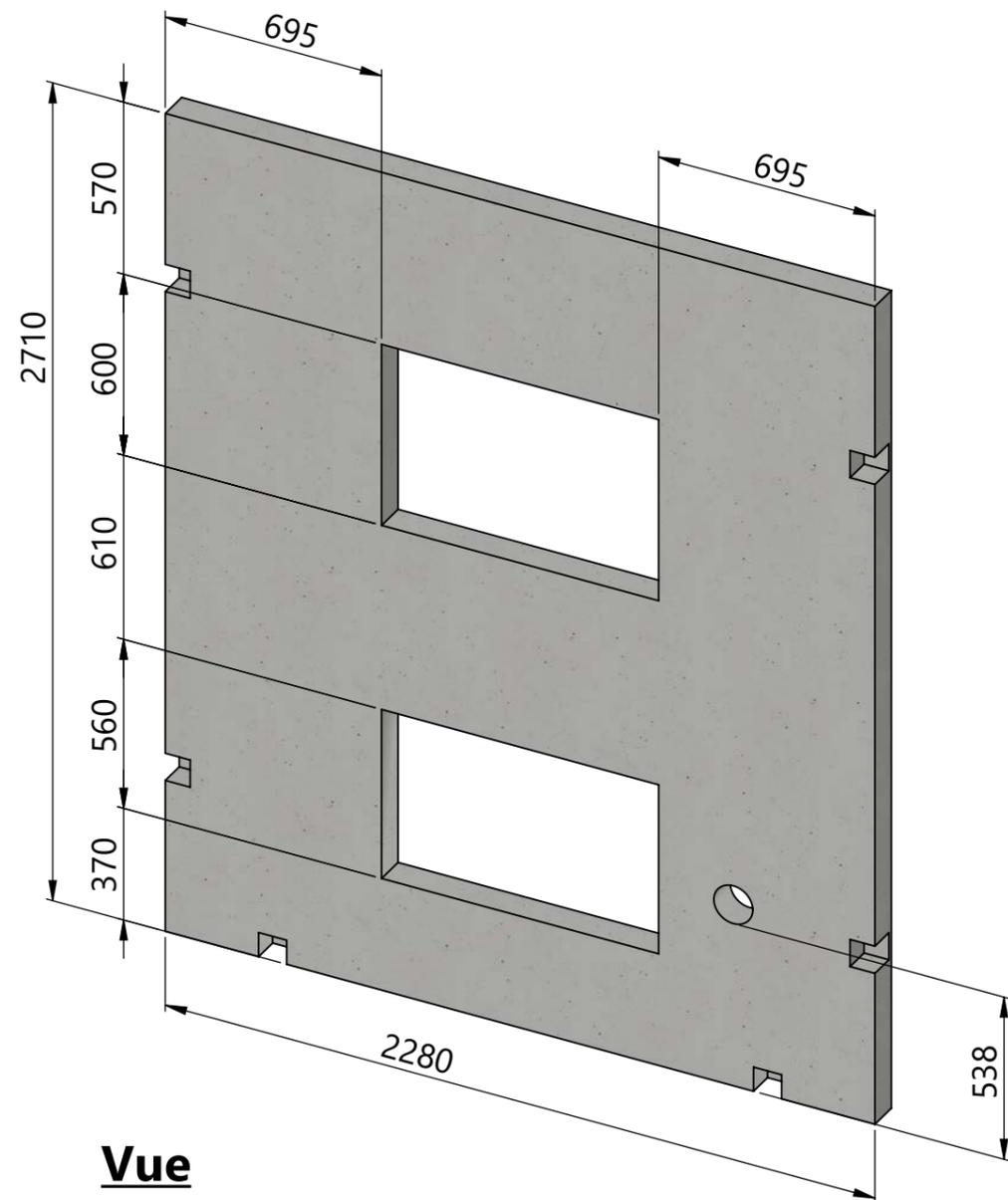
Paroie Droite

Page 8 1:20 A3  
22/10/2018  
V-A Indice: D

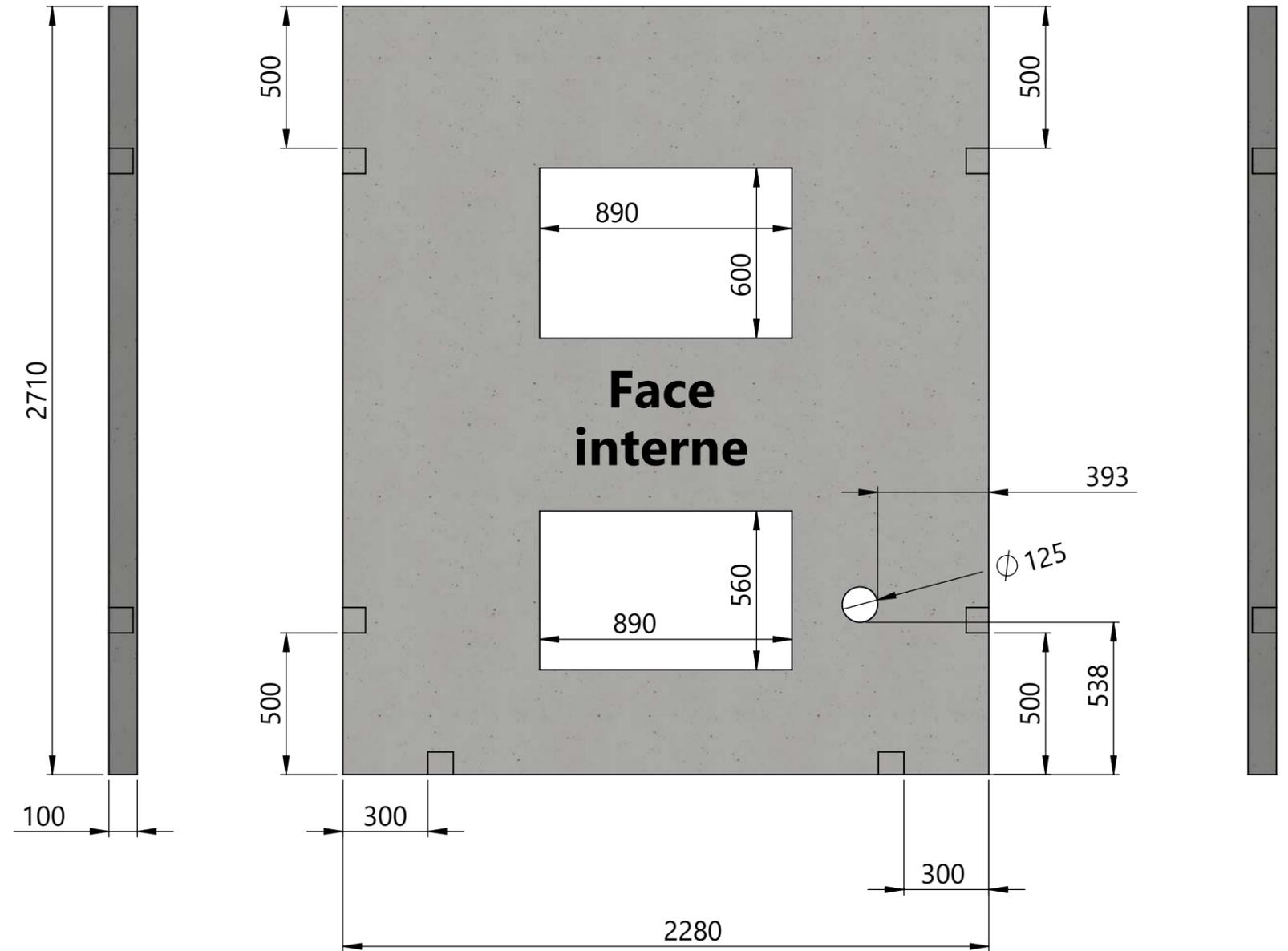
Ce plan est notre propriété, reproduction et communication interdites à des tiers (Loi du 11 mars 1957)

**Epaisseur:**  
100mm

**Volume béton:**  
0.51 m<sup>3</sup>



**Vue  
interieur**



**TITAN**  
PREF

PA de Karizac

22200 Plouisy

Tel: 02.96.11.36.30

GRL0313311

Paroie Ventil

Page 9

1:20 A3

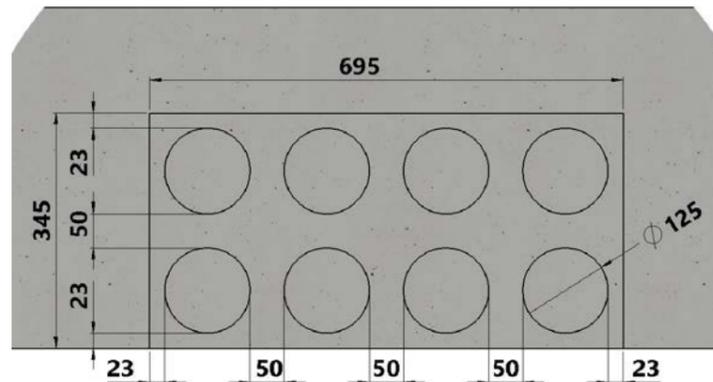
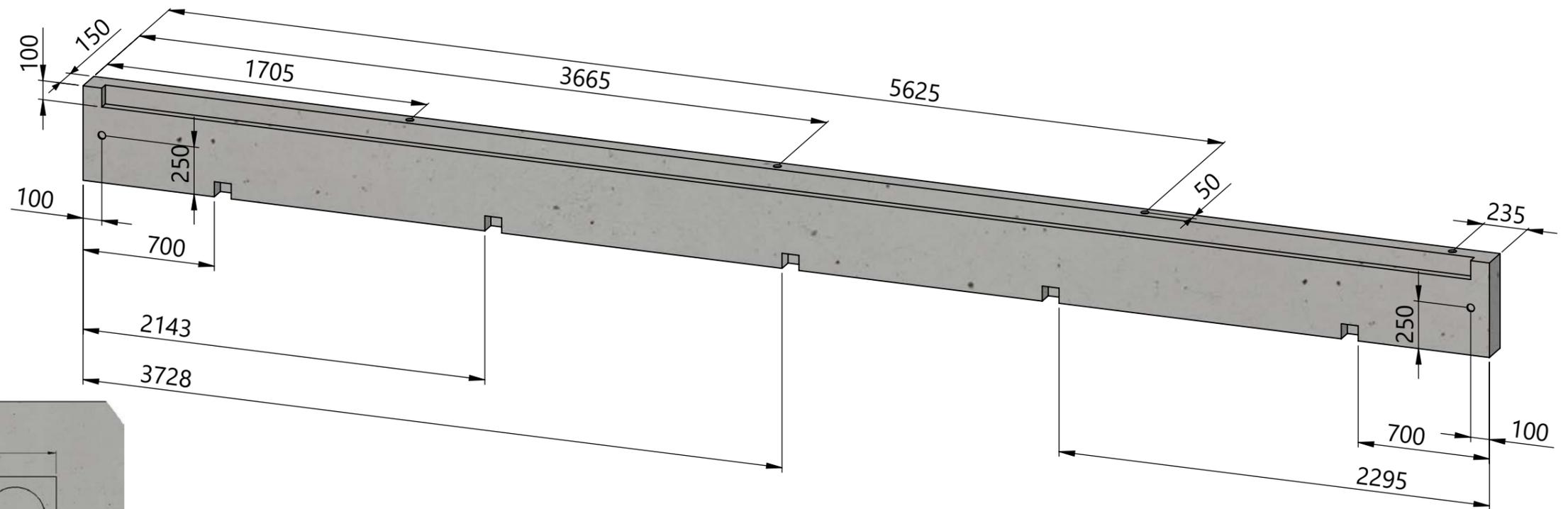
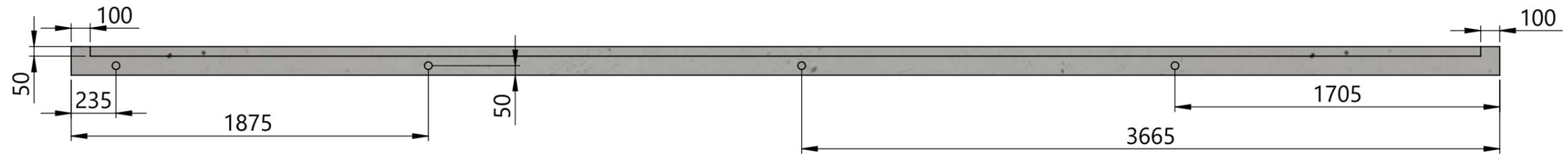
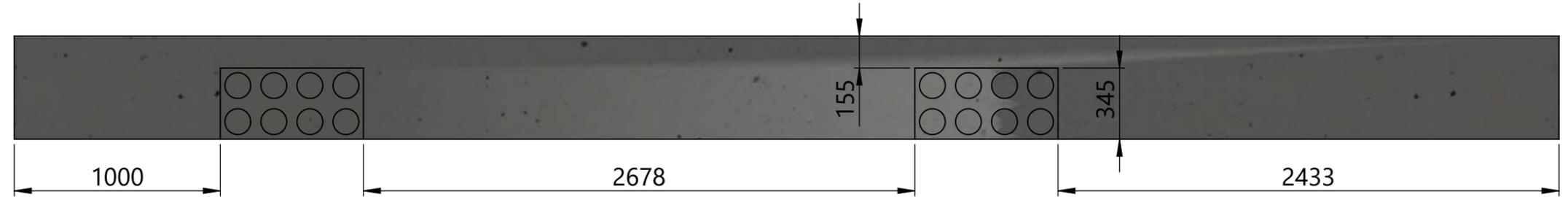
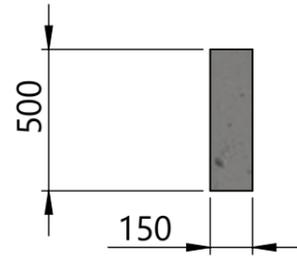
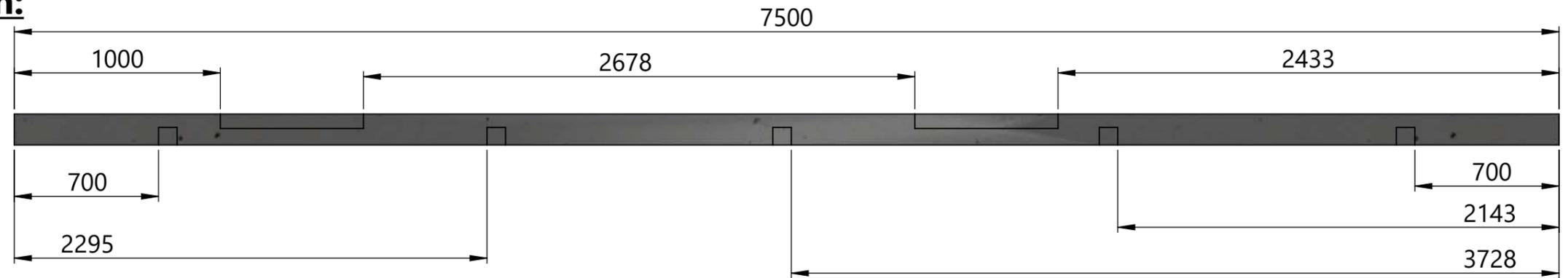
22/10/2018

V-A Indice: D

Ce plan est notre propriété, reproduction et communication interdites à des tiers (Loi du 11 mars 1957)

**Epaisseur:**  
150mm

**Volume béton:**  
0.48 m<sup>3</sup>



Réservation

**TITAN**  
PREF  
PA de Karizac  
22200 Plouisy  
Tel: 02.96.11.36.30

GRL0313311

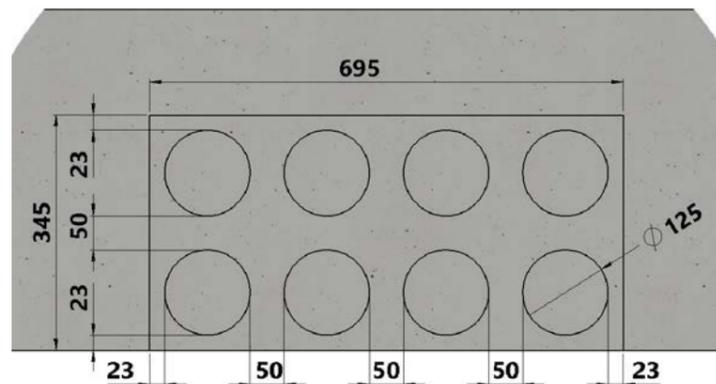
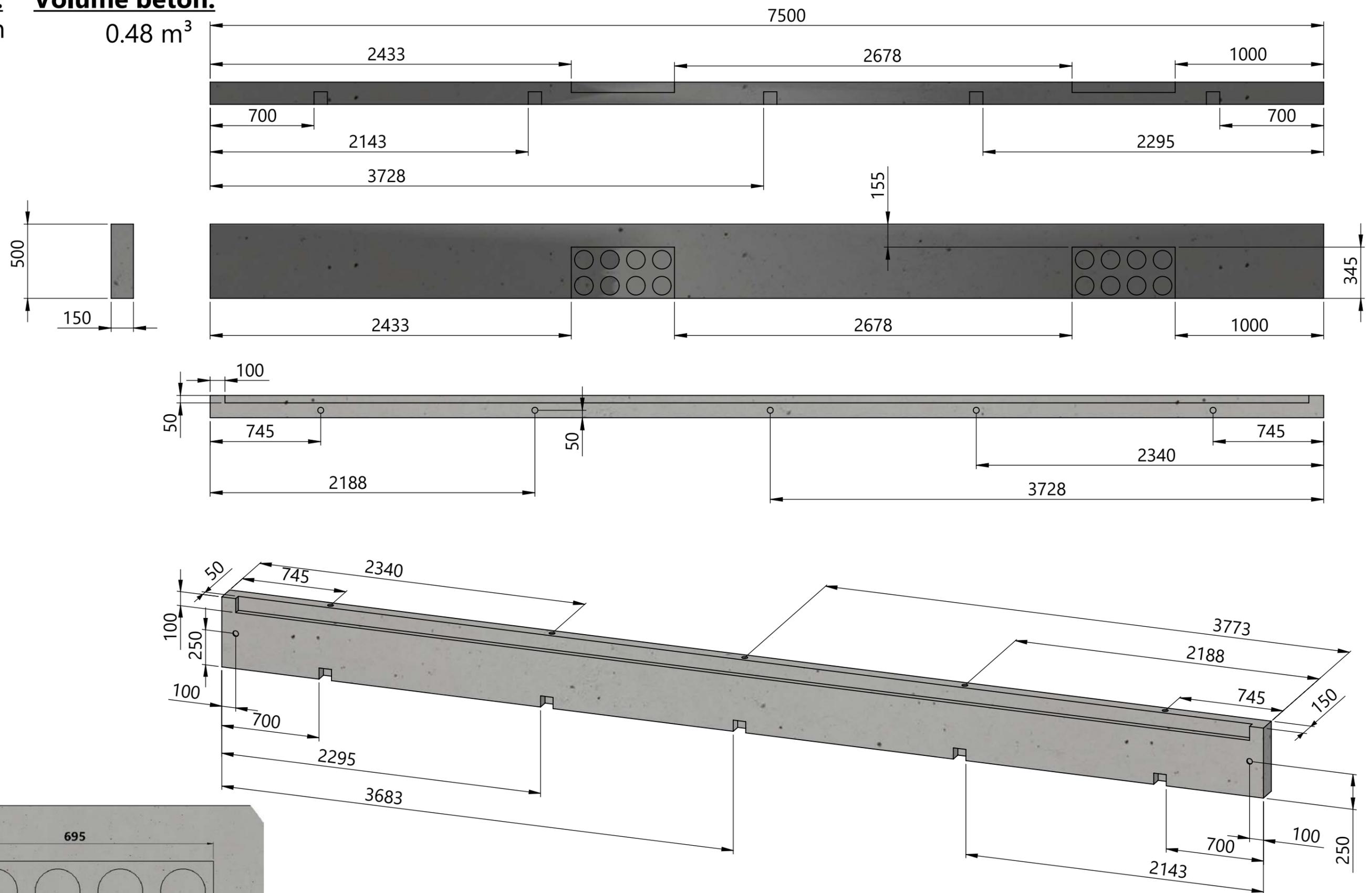
Sousbassement - Paroi Fond

Page 11	1:25	A3
22/10/2018		
V-A	Indice: D	

Ce plan est notre propriété, reproduction et communication interdites à des tiers (Loi du 11 mars 1957)

**Epaisseur:**  
150mm

**Volume béton:**  
0.48 m<sup>3</sup>



**Réservation**

**TITAN**  
PREF<sup>®</sup>  
PA de Karizac  
22200 Plouisy  
Tel: 02.96.11.36.30

GRL0313311

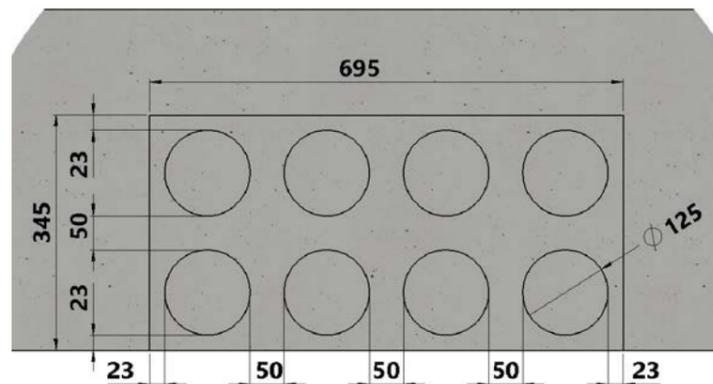
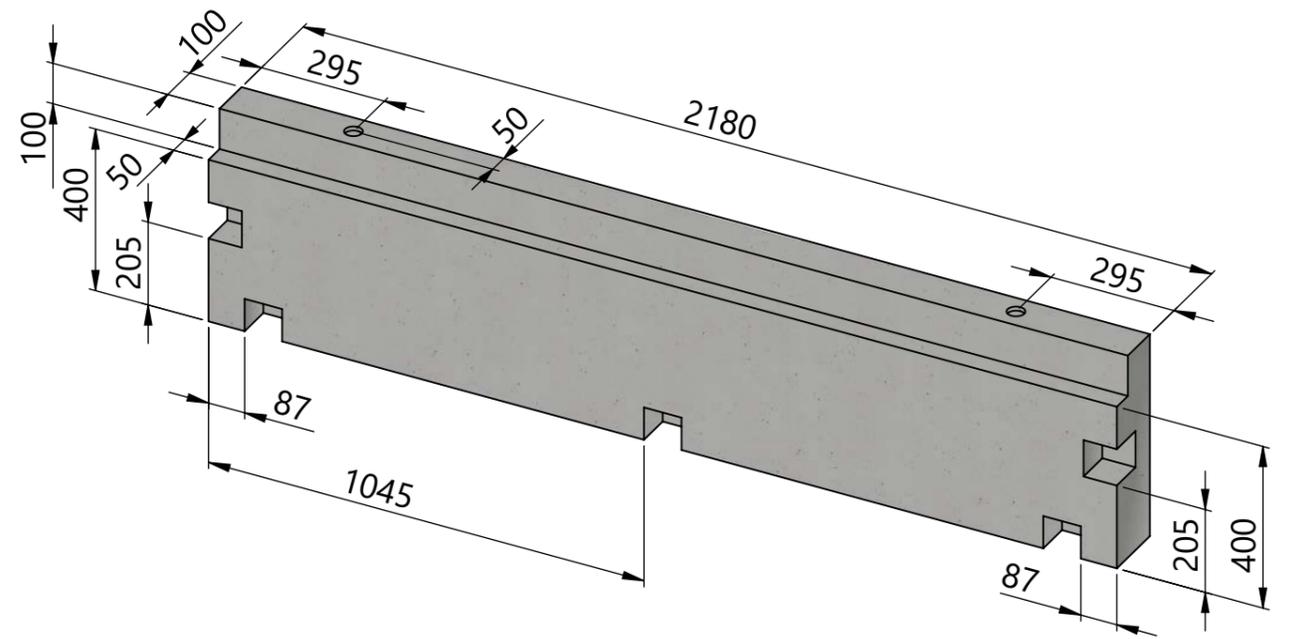
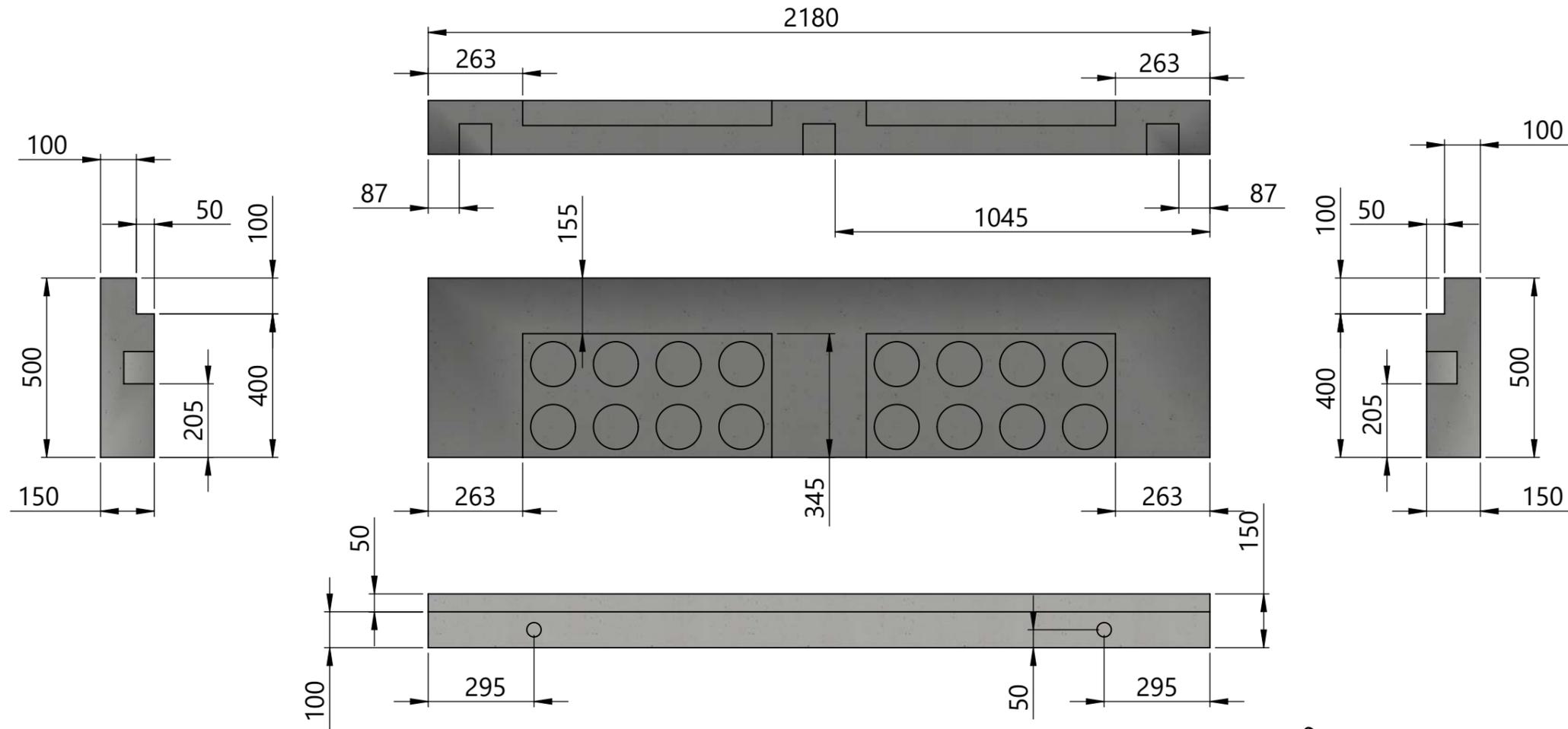
Sousbassement - Paroi Fond

Page 11	1:25	A3
22/10/2018		
V-A	Indice: D	

Ce plan est notre propriété, reproduction et communication interdites à des tiers (Loi du 11 mars 1957)

**Epaisseur:**  
150mm

**Volume béton:**  
0.10 m<sup>3</sup>



**Réservation**

**TITAN**  
PREF  
PA de Karizac  
22200 Plouisy  
Tel: 02.96.11.36.30

GRL0313311

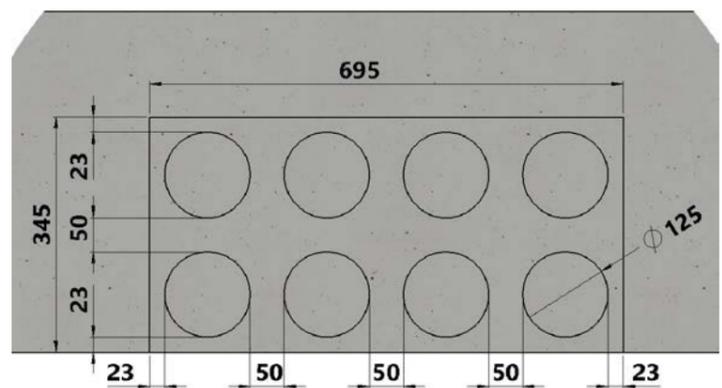
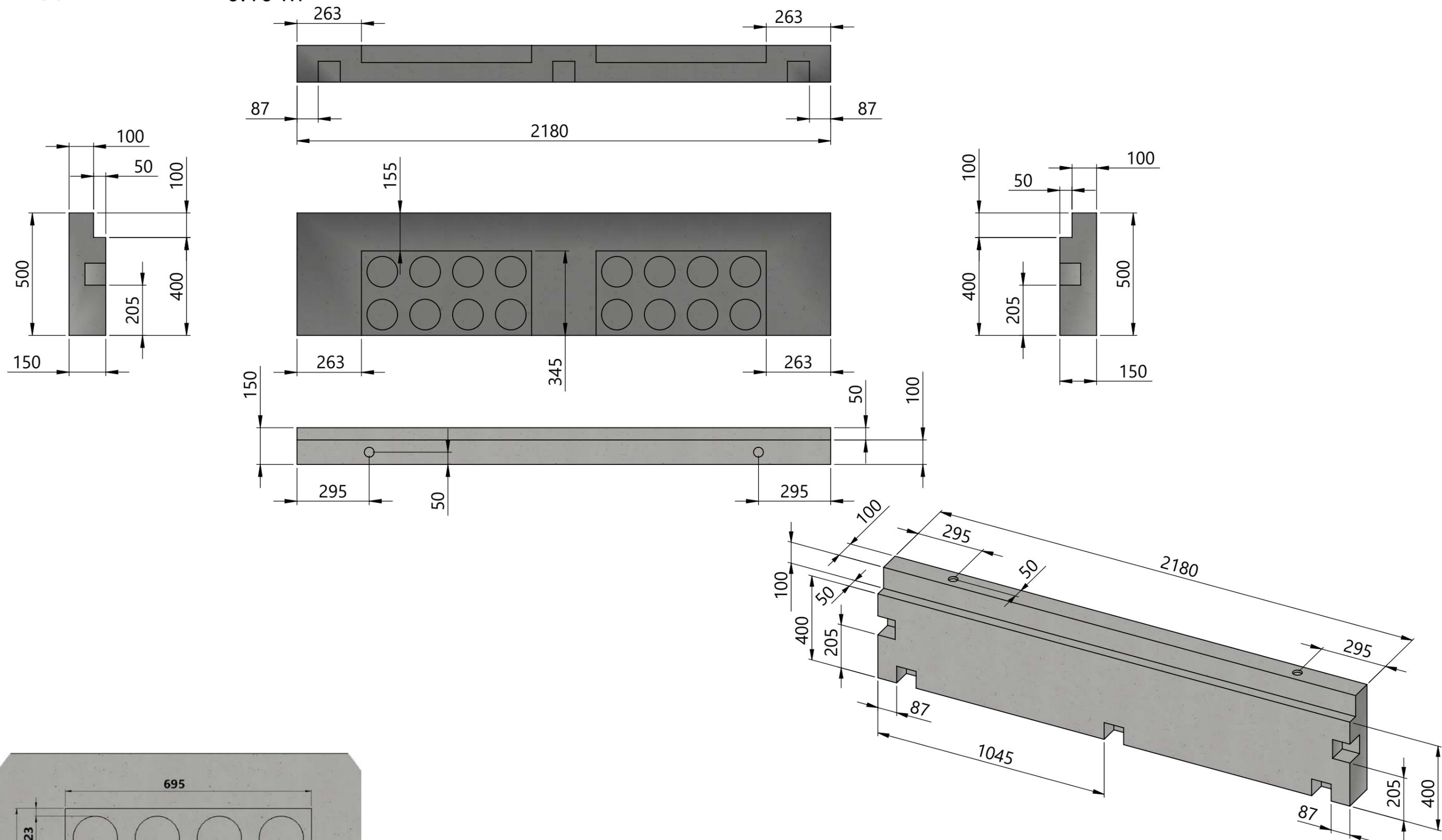
Sousbassement - Paroie Porte

Page 12	1:15	A3
22/10/2018		
V-A	Indice: D	

Ce plan est notre propriété, reproduction et communication interdites à des tiers (Loi du 11 mars 1957)

**Epaisseur:**  
150mm

**Volume béton:**  
0.10 m<sup>3</sup>



Réservation

**TITAN**  
PREF<sup>®</sup>  
PA de Karizac  
22200 Plouisy  
Tel: 02.96.11.36.30

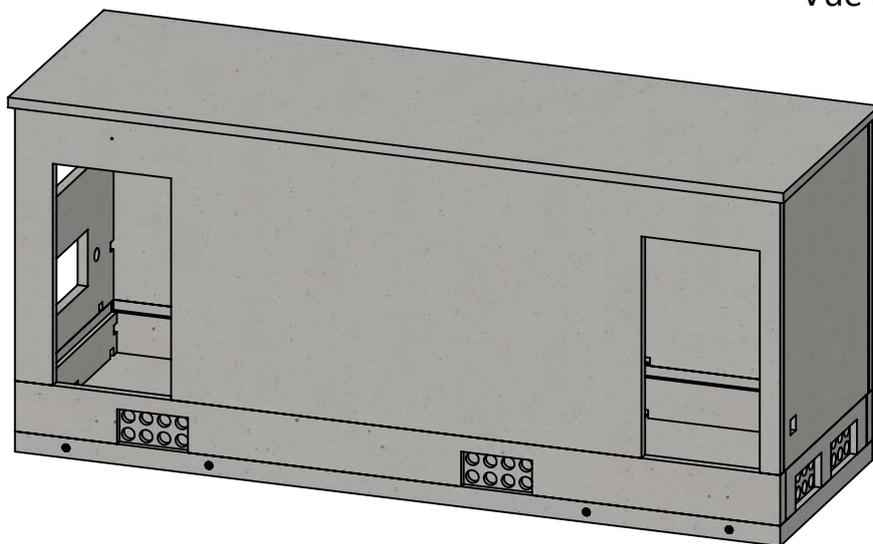
GRL0313311

Sousbassement - Paroie Ventil

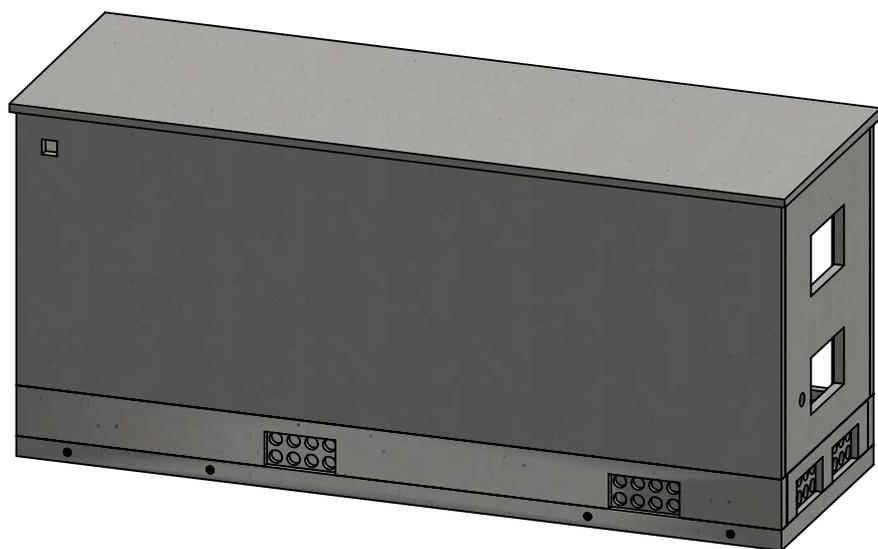
Page 13	1:15	A3
22/10/2018		
V-A	Indice: D	

Ce plan est notre propriété, reproduction et communication interdites à des tiers (Loi du 11 mars 1957)

Vue avant



Vue arrière



**Date:**

**Nom du signataire:**

**Cachet de l'entreprise:**

**Signature:**

 PA de Karizac <b>22200 Plouisy</b> Tel: 02.96.11.36.30	<b>GRL0313311</b>  Validation client	Page 14	<b>1:70</b>	<b>A3</b>
		22/10/2018		
		V-A	Indice: D	
		Ce plan est notre propriété, reproduction et communication interdites à des tiers (Loi du 11 mars 1957)		