

Pos.	Pièce	e [mm]	Longueur individuelle [m]	Forme de façonnage calculée (non à l'échelle)	Longueur totale [m]	Poids [kg]	Pos.	Pièce	e [mm]	Longueur individuelle [m]	Forme de façonnage calculée (non à l'échelle)	Longueur totale [m]	Poids [kg]
1	24	12	1.45	145	34.80	30.90	18	35	8	1.31	110	45.85	18.11
2	8	12	1.34	118	10.72	9.52	19	1	8	ml		54.00	21.33
3	132	10	2.34	110	308.88	190.58	20	6	10	1.46	120	8.76	5.40
4	120	10	1.25	125	150.00	92.55	21	42	10	1.66	140	69.72	43.02
5	496	5	1.08	35	535.68	82.49	22	77	8	0.23	10	17.71	7.00
6	388	8	1.04	14.5	403.52	159.39	23	30	10	3.25	299	97.50	60.16
7	1	10	ml	83	744.00	459.05	24	12	10	1.89	163	22.68	13.99
8	196	12	1.37	21.5	268.52	238.45	25	12	10	1.65	139	19.80	12.22
9	222	8	0.81	17	179.82	71.03	26	6	10	1.43	117	8.58	5.29
10	1	12	ml	50	148.00	131.42	27	35	8	1.30	40	45.50	17.97
11	37	8	1.72	68	63.64	25.14	28	45	8	0.92	71	41.40	16.35
12	8	10	7.46	720	59.68	36.82	29	35	8	1.08	10	37.80	14.93
13	6	10	7.18	692	43.08	26.58	30	73	8	0.82	14.5	59.86	23.64
14	62	6	0.77	72	47.74	10.60	31	73	8	0.79	10	57.67	22.78
15	36	8	0.81	70	29.16	11.52	32	4	8	1.02	14.5	4.08	1.61
16	92	8	0.91	60	83.72	33.07	33	4	8	1.19	10	4.76	1.88
17	195	8	1.11	90	216.45	85.50							

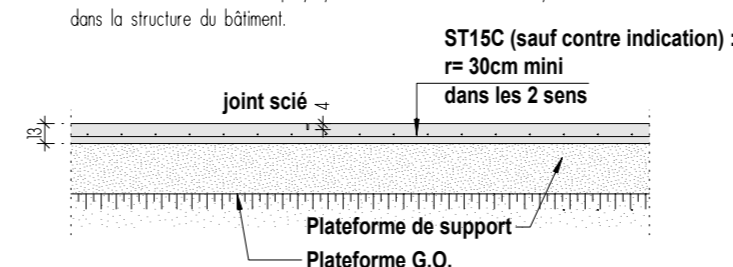
Masse totale [kg] : 1980.29

### Récapitulatif TS

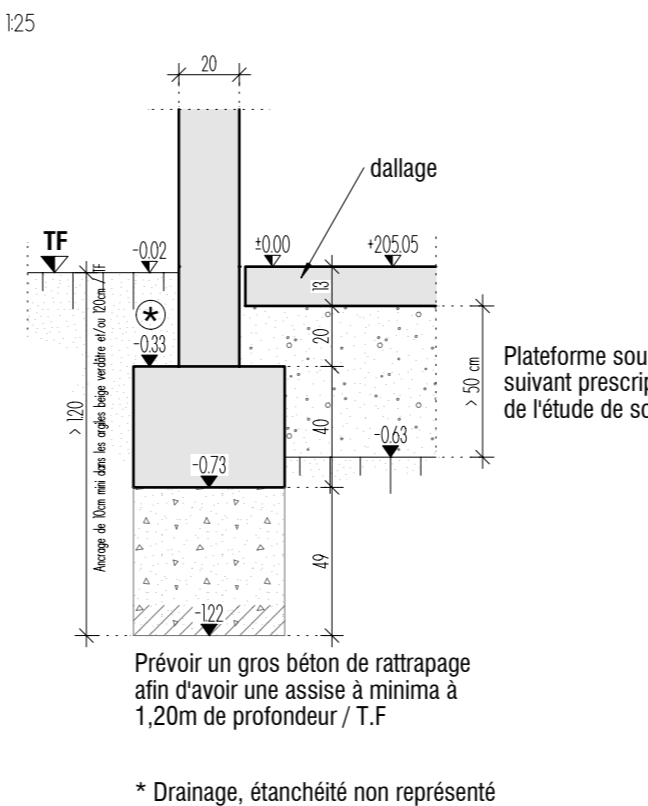
Qté	Désignation	Poids brut	Poids net
3	ST50 C	341.40	247.07
23	ST15 C	489.90	458.19
26	Total	831.30	705.26

LA PLATEFORME DE SUPPORT DOIT ÊTRE TRAITÉE DE FAÇON À POUVOIR TRANSMETTRE AU SOL LES CHARGES ET EFFORTS REÇUS PAR LE DALLAGE

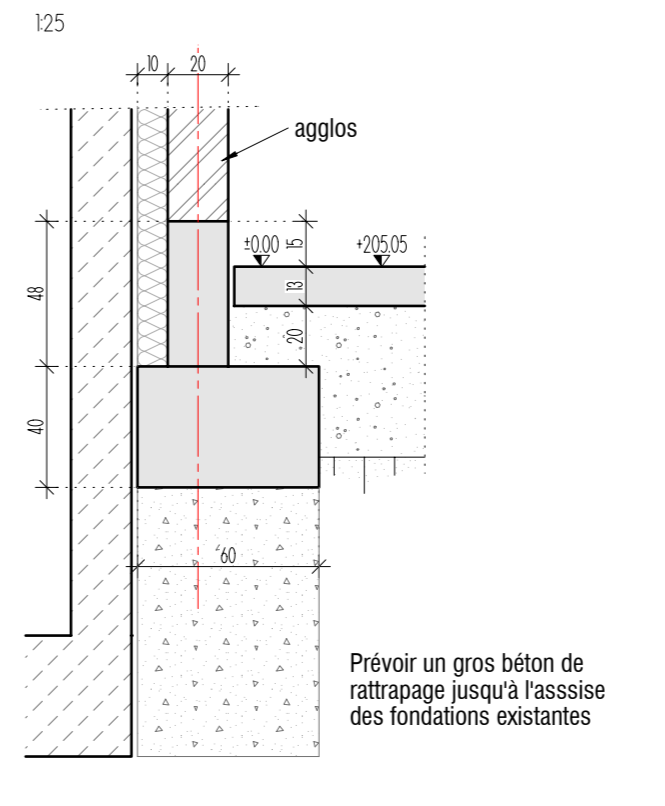
JOINTS DU DALLAGE À TRAITER SUIVANT RÉGLEMENTS EN VIGUEUR  
 - Joints de retrait sur 1/3 de l'épaisseur de dallage, éliminer des panneaux de bois maximum et avec le rapport des côtés étant compris entre 1 et 1.5  
 - Joints d'encastrement : bande polystyrène sur tous les éléments ayant un rôle dans la structure de bâtiment.



### COUPE TYPE FONDATIONS



### COUPE CONTRE EXISTANT



### MATÉRIEL

Béton (NF EN 206-1)	C16/20 XD
Fondations, tirants, longrines	C25/30 XC2 XF1
Dallage	C25/30 XC1 XC3
Dalle haute rdc garage	C25/30 XC1 XF1
Voies enterrées	C25/30 XC2 XF1
Ouvrages intérieurs (voies, escaliers, poteaux poutres) sauf poutres	C25/30 XC1
Acrotères exposés/balcon/voies exposés	C25/30 XC1 XD1
Reliefs, acrotères non exposés	C25/30 XC3
ACIERS	
Barres	B500 B
Traçes	B500 A

### STABILITÉ AU FEU

Planchers courants	CF 1,2 heure
Éléments porteurs verticaux	SF 1/2 heure
Locaux à risques importants (chaufferies), locaux d'activités	CF 2 heures
Locaux à risques moyens (locaux techniques, locaux polyvalents)	CF 1 heure
Plancher haut garage (2ème famille)	CF 1 heure
Éléments porteurs de garages (2ème famille)	SF 1 heure

### CHARGES

SURCHARGES D'EXPLOITATIONS	
Logements équipés	q = 1.8 kN/m2
Terrasses	q = 1.8 kN/m2
Terrasses inaccessibles	q = 1.0 kN/m2
Balcons	q = 3.5 kN/m2
Garages	q = 2.5 kN/m2

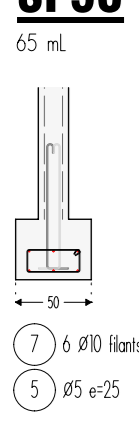
### BONNES OUVRE

Neige : Zone C1, Sk = 0.65 kN/m2, Site normal Ce=1.0.  
 Vent : Zone 2, Vb = 24 m/s  
 Séisme : Zone 3 (modérée), Ouvrage catégorie d'importance II, Classe de sol C.  
 Les dispositions constructives de l'Eurocode 8 seront prises en compte dans le dimensionnement des ouvrages.

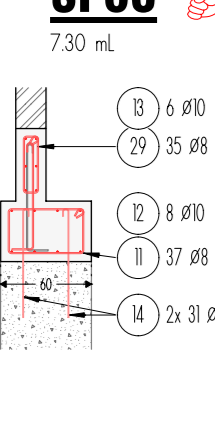
### ÉTUDE DE SOL

Étude réalisée par TEL/OSD.  
 G2-MP - Rapport n° 07/24/19A du 09/07/2024  
 Fondations :  
 Fondations superficielles ou isolées ancrées d'au moins 10cm dans les argiles beige verte reconnues à 1m de profondeur et à au moins 120cm de profondeur par rapport au terrain fini extérieur. Contrainte ELS 0.13 Mpa.

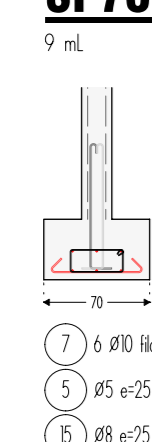
### SF50



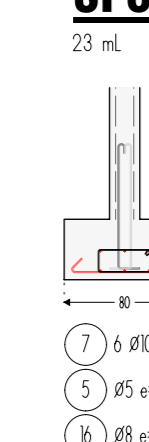
### SF60



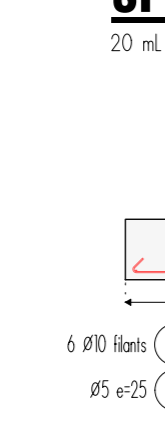
### SF70



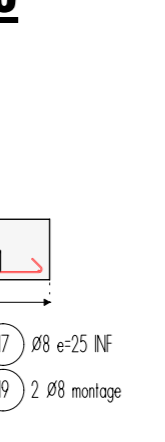
### SF80



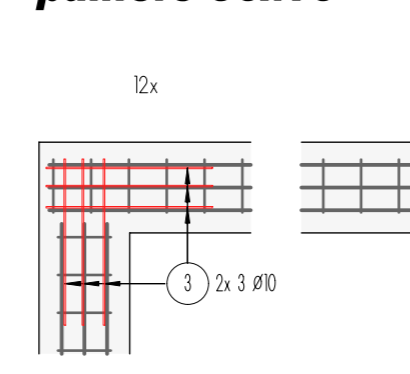
### SF100



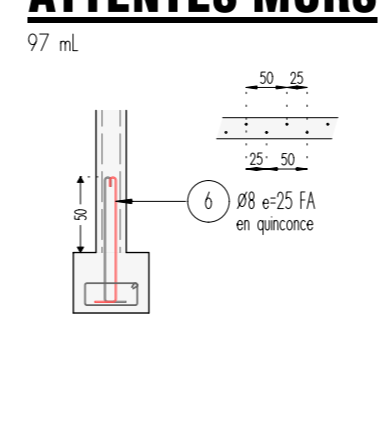
### SF120



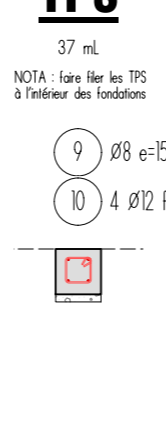
### ANCRAGE DES SF paniers 35x15



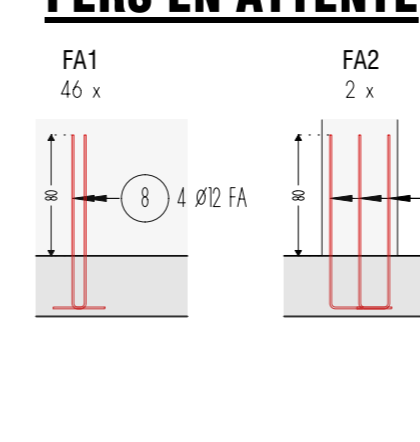
### ATTENTES MURS



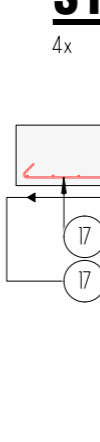
### TPS



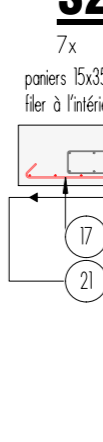
### FERS EN ATTENTE



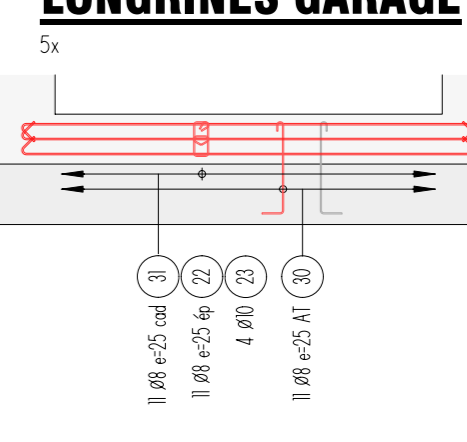
### S1



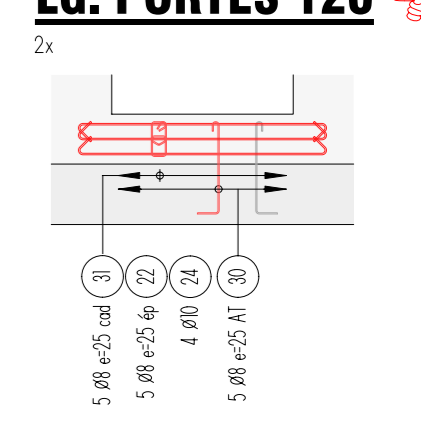
### S2



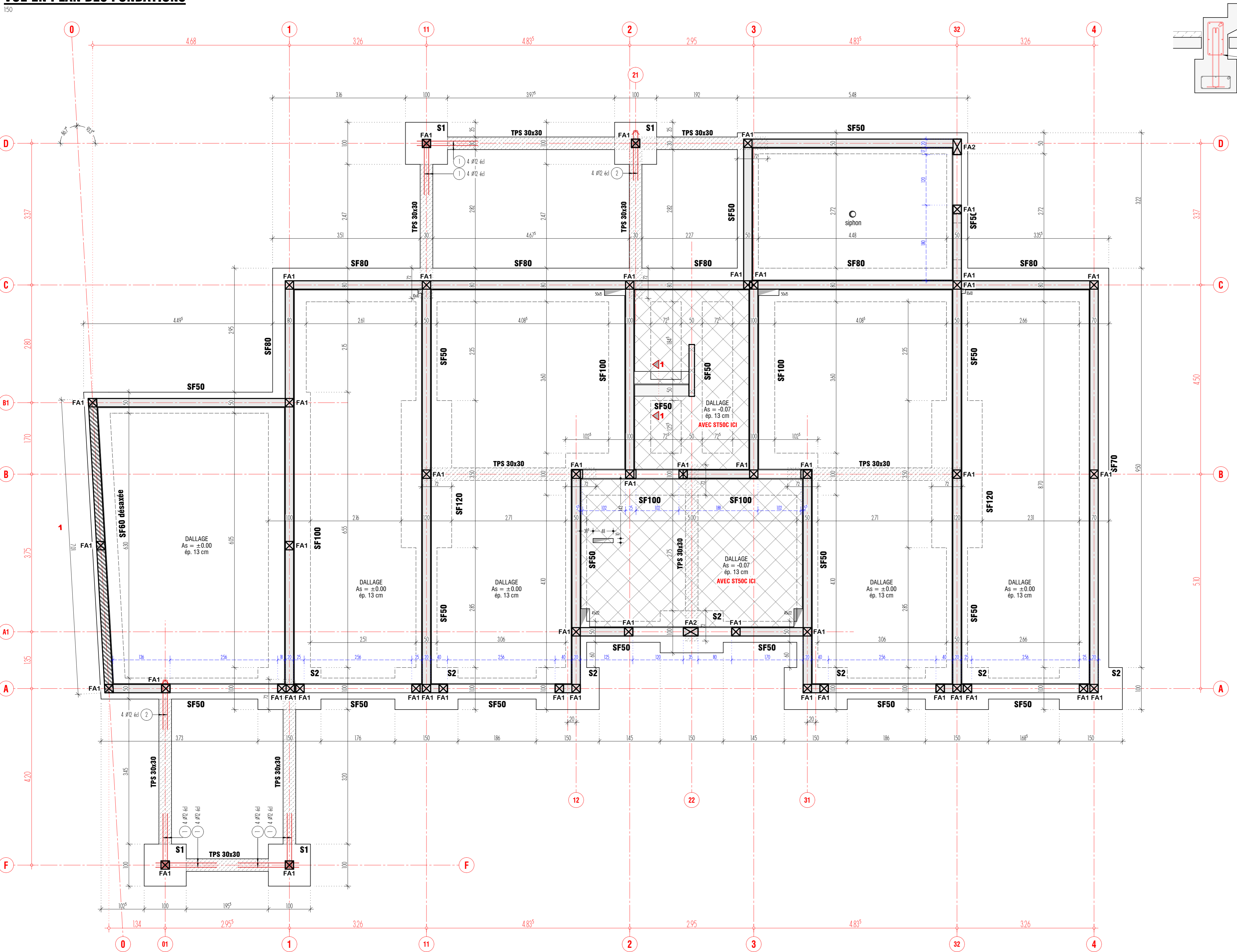
### LONGRINES GARAGE



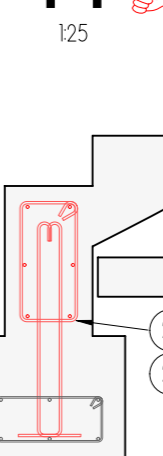
### LG. PORTES 120



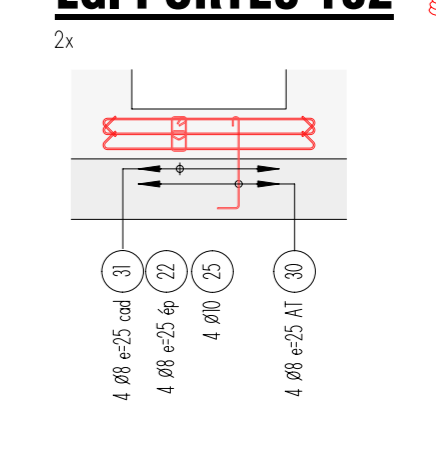
### VUE EN PLAN DES FONDATIONS



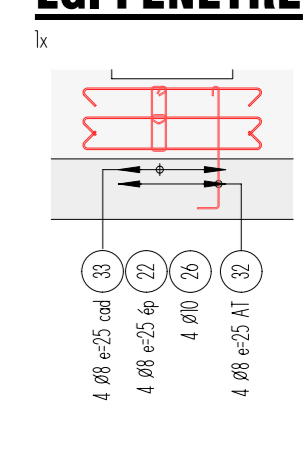
### 1-1



### LG. PORTES 102



### LG. FENÊTRE



### LÉGENDE COFFRAGE

Mur Béton	AS dalle toit
Plaque	Appareil dalle
Sarpolette	sem. de portes
Maçonnerie	
Plâtre	
Plâtre	
Bois à brancher	
Impact béton	
Impact acier	
Impact alu	
Impact métal	
Placement mur	
Placement dalle	

### LEXIQUE

Acrotère (AC)	Linteau Shalun (LS)
Alège (AL)	Longrine (LG)
Arase inférieure (AI)	Mur (M)
Arase supérieure (AS)	Plancher portelles boards (PB)
Attente (AT)	Poutre (P)
Attente Havier (AH)	Poutre (P)
Bande scayée (BS)	Poutre (P)
Boîte à eau (BAE)	Poutre scellée (PS)
Boîte d'évacuation (BE)	Poutre (P)
Bosseaux (BO)	Prêt-à-poser (PP)
Châssis horizontal (CH)	Relevé (RL)
Châssis vertical (CV)	Saillie (SA)
Châssis (C)	Saillie (SA)
Caille sur place (CSP)	Sur poutre (SP)
Fers en attente (FA)	Sur poutre (SP)
Joint de dilatation (JD)	Vale par passe (VP)
Joint sec (JS)	Linteau béton (LB)

±0.00 = 205.05 NGF

MAÎTRE D'OUVRAGE		BET STRUCTURE	
PROJET		EQUILIBRE	
MAÎTRE D'OUVRE:		EQUILIBRE	
LOT	PHASE	TITRE	PLAN N°
GO	EXE	<b>FONDATIONS</b> coffrage / ferrailage	01
DATE	N° D'AFFAIRE		INDICE
25/07/2024			A
IND.	DATE	DESSIN	CONTROLE
A	25/07/2024		
	19/08/2024		
MODIFICATIONS			
Première diffusion			
Le niveau des fondations est ramené de 12cm			