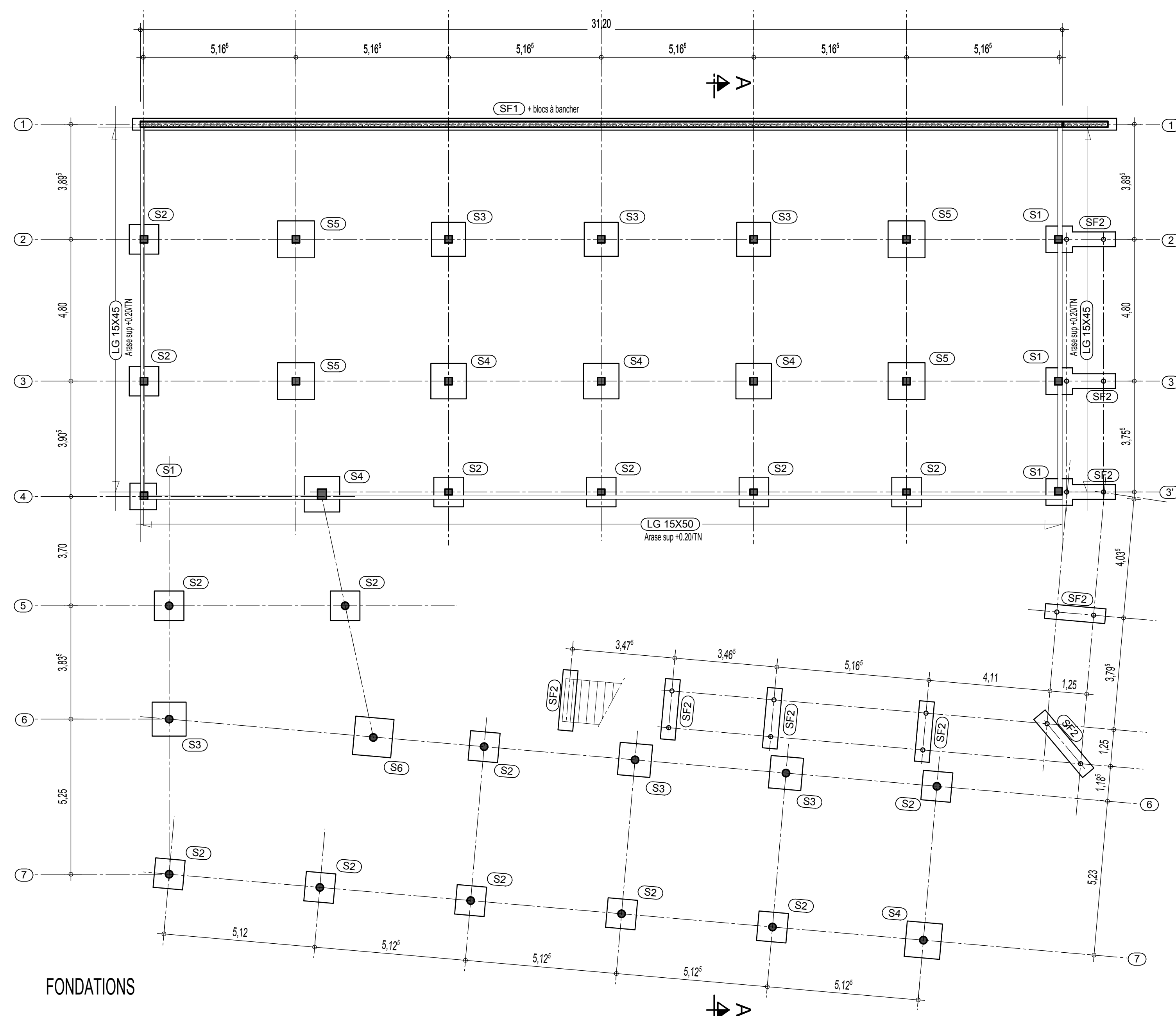


RECAPITULATIF:				
SEMMELLES	REPERE	SECTION	ARMATURES RATIO MOYEN	
			HA	TS
	(S1)	90x60x25	40.00kg/m²	
	(S2)	100x100x25	40.00kg/m²	
	(S3)	115x115x30	40.00kg/m²	
	(S4)	120x120x30	40.00kg/m²	
	(S5)	125x125x30	40.00kg/m²	
	(S6)	130x130x35	40.00kg/m²	
	(SF1)	45x25	45.00kg/m²	
	(SF2)	30x20	45.00kg/m²	
	(SF3)	30x25	55.00kg/m²	
	(SF4)	50x25	45.00kg/m²	
MUR DE SOUTÈNEMENT	SEMMELLE VOILE	100x25	60.00kg/m²	5.80kg/m²
VOILE		épais 40	3.60kg/m²	4.90kg/m²
LONGRINES	(LG1)	25x50	90.00kg/m²	
	(LG2)	25x50	100.00kg/m²	
	(LG3)	20x50	100.00kg/m²	
	(LG4)	20x50	75.00kg/m²	
	(LG5)	30x50	210.00kg/m²	
	(LG6)	15x50	50.00kg/m²	
SOCLE BA		30x30	55.00kg/m²	
POTEAUX	(P1)	Ø 25	125.00kg/m²	
	(P2)	Ø 25	120.00kg/m²	
	(P3)	Ø 25	100.00kg/m²	
	(P4)	Ø 25	125.00kg/m²	
	(P5)	Ø 25	380.00kg/m²	
	(P6)	Ø 25	100.00kg/m²	
	(P7)	Ø 25	200.00kg/m²	
BLOCS A BANCHER			4.80kg/m²	
PLANCHERS		épais 20.00cm		11.50kg/m²
RELEVÉ BA		15x21	85.00kg/m²	
BALCON			16.00kg/m²	8.25kg/m²
PORT A FAUX	(PF1)		3.40kg/m²	TS dtd plancher
RENFORT	(RF1)		3.10kg/m²	
			40x20	145.00kg/m²

HYPOTHÈSES NF EN 1990 - 1991 - 1992	NOTA
GÉOTECHNIQUE	REPRÉSENTATION GRAPHIQUE
Suivant rapport de sol: TECHNOSOL / Mason G2/AVP / N° TEA170619 Place n°001 du 13.12.2017 Taux de sol : 0.25 Mpa (2.5 bars) à E.L.S. Fondations superficielles type massifs isolés et semelles filantes encadrées impérativement de 30cm mini dans l'argile plus ou moins limoneuse, siliceuse, sabileuse avec plus ou moins de silex. ATTENTION à bien respecter une pente de 3H/2V entre les différentes assises de fondations.	<ul style="list-style-type: none"> Mur de Maçonnerie de Parpaings Plains (B60) Mur de Maçonnerie de Parpaings Creux (B60) Briques creuses Blocs à bancher Poteaux Béton Armé Poutres ou Linteaux Chaînage dans maçonnerie (section B.A. 15x15cm) Encadrement de baie Liaison banché / Agglos
MATÉRIAUX	PLANCHER
BÉTON	Ep. Épaisseur du plancher
Type d'ouvrage	Niv. Niveau brut du plancher
Massifs - Dalles	g xxx (gN/m²) Charges permanentes (hors plancher)
Poteaux - Chaînage	q xxx (gN/m²) Charges d'exploitations
Poutres - Linteaux	
ACIERS	Sens de portée des planchers
Aciers Doux	
Aciers HA	
Treillis Soudé	
TENUE AU FEU	Impact charpente
Structure stable au feu	
Structure coupe feu	
NOTA	LEXIQUE
LE PRÉDIMENSIONNEMENT DES LONGRINES A ÉTÉ RÉALISÉ SANS RÉSERVATIONS.	<ul style="list-style-type: none"> A.I. : Arase Inférieure A.S. : Arase Supérieure S : Repère Semelle SF : Repère Semelle Filante Lg : Repère Longrine LL : Repère Longrine de Liaison P : Repère Poteau L.2. : Repère Poutre L : Repère Linteau BN. : Repère Bande Noyée LI : Repère Liaison dans banche R : Repère raidisseur dans banche



Siège social
La Briqueterie
61100 LA LANDE PATRY

Agence Rhône-Alpes
18 rue des Remparts d'Ainay
69002 LYON

Tel: 02 33 66 63 96 - Email: contact@bet-creahome.fr - Site: www.bet-creahome.fr

METAL
BETON
BOIS

CONSTRUCTION D'UN POLE SANTE
61120 VIMOUTIERS

Bureau de contrôle : SOCOTEC (Mr Lecoz) ZI Nord - Rue Nicolas Appert BP 21 61001 ALENCON Tél: 02.33.29.30.80 mail: cconstruction.alencon@socotec.com	Maîtrise d'ouvrage : Communauté de communes des Vallées d'Auge et du Merlerault
Entreprise :	Maîtrise d'oeuvre : L'ATELIER D'ORCHAMPT Architectes D.P.L.G 21 rue Ferdinand Dauline 14100 LISIEUX Tél: 02.31.62.40.34 fax: 09.70.06.23.83 mail: lisieux@atelierdorchamp.fr

Aciers Doux: Fe E235 Aciers HA et TS: Fe E500 Esp: 200 000Mpa - Béton BPS NF EN 206-1 - Voir Nota - CEM III/M (S-L) 32.5 N CE - Dmax 22.4 - S3 - C10.20
 Enrobage des armatures: 3cm intérieur 3cm extérieur min. - L'orientation du bâtiment ne fait pas partie non plus de la mission du Bureau CREAHOME Ingénierie.

ETUDE STRUCTURE GO

INDICE	DATE	EMETTEURS	ECHELLE	MODIFICATIONS					DATE
				D	C	E	G	O	
AFF 17-184	20.02.2018	Manuel BLAIS	1/100						20.02.2018

Ce Plan est la PROPRIÉTÉ exclusive du bureau CREAHOME Ingénierie, il ne peut être ni COPIÉ ni REPRODUIT sans notre AUTORISATION ÉCRITE