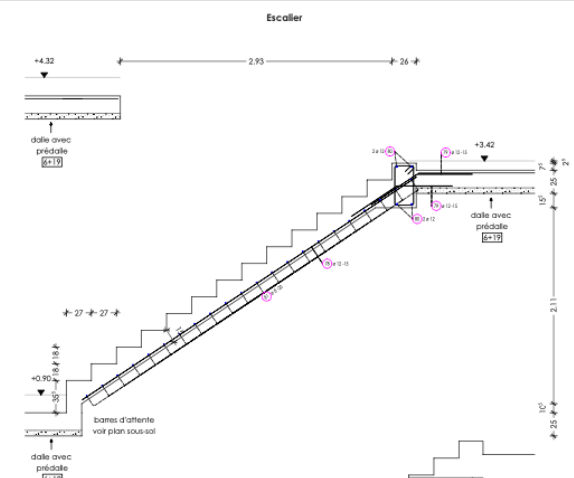




	HABITATION	BUREAU	COMMERCE	BALCON
SURCHARGE PERMANENTE	3.00	2.00	2.00	0.50
SURCHARGE D'EXPLOITATION	2.00	3.00	5.00	4.00

DALLES PLEINES		HOURDIS - POUTRAINS	
	= épaisseur dalle en cm		= épaisseur hourdis + table de compression en cm
N.S.	= Niveau supérieur dalle (m)	N.S.H.	= Niveau supérieur hourdis (sur table de compression) (m)

LEGENDE STRUCTURE EXISTANTE

	MACONNERIE EXISTANTE		ELEMENT METALLIQUE EXISTANT
	BETON EXISTANT		BOIS EXISTANT

CARACTERISTIQUES BETON		ENROBAGES "O" SUR ETRIERES BARRÉS (mm)				
ELEMENTS		QUALITE	INTERIEUR 125 150	EXTERIEUR 125 150	CENTRE TERRASSE 125	PARETS 125
	FAITRE	C30/37	20	25	40	40
	COLONNE / VOILE	C30/37	20	25	40	40
	ATTENTE COLONNE / VOILE	C30/37	20	25	40	40
	DAILE / ESCALIER / RAMPE	C30/37	20	25	35	25
	FONDACTIONS COFFREES OU SUR BETON MARGES	C30/37			40	40
	FONDACTIONS COLLEES CONTRE TERRE	C30/37			70	
	BETON MARGE	C30/37				
	BETON PREFABRIQUE	C40/50				

CARACTERISTIQUES MATERIAUX		
Parti d'acier inoxydable AISI 316		
 ELEMENTS METALLIQUES	Profilés métalliques Boulons et types d'assemblage Boute S10 Boute verni-collé Bloc biliaire Bloc biliaire (type 2)	S235 (Fe 360 S) Qualité 8.8 C24 (F _{yk} = 24kN/cm ²) (240kg/cm ²) G18 (F _{yk} = 18kN/cm ²) (180kg/cm ²) Bm > 15 Mpa Mortier M12 Bm > 10 Mpa Mortier M12
 MAÇONNERIES	Qualité, résistance négative et condition d'habillage suivant norme EN 771-1, EN 771-2, EN 771-3, EN 771-4, EN 771-5, EN 771-6, EN 771-7, EN 771-8, EN 771-9, EN 771-10, EN 771-11, EN 771-12, EN 771-13, EN 771-14, EN 771-15, EN 771-16, EN 771-17, EN 771-18, EN 771-19, EN 771-20, EN 771-21, EN 771-22, EN 771-23, EN 771-24, EN 771-25, EN 771-26, EN 771-27, EN 771-28, EN 771-29, EN 771-30, EN 771-31, EN 771-32, EN 771-33, EN 771-34, EN 771-35, EN 771-36, EN 771-37, EN 771-38, EN 771-39, EN 771-40, EN 771-41, EN 771-42, EN 771-43, EN 771-44, EN 771-45, EN 771-46, EN 771-47, EN 771-48, EN 771-49, EN 771-50, EN 771-51, EN 771-52, EN 771-53, EN 771-54, EN 771-55, EN 771-56, EN 771-57, EN 771-58, EN 771-59, EN 771-60, EN 771-61, EN 771-62, EN 771-63, EN 771-64, EN 771-65, EN 771-66, EN 771-67, EN 771-68, EN 771-69, EN 771-70, EN 771-71, EN 771-72, EN 771-73, EN 771-74, EN 771-75, EN 771-76, EN 771-77, EN 771-78, EN 771-79, EN 771-80, EN 771-81, EN 771-82, EN 771-83, EN 771-84, EN 771-85, EN 771-86, EN 771-87, EN 771-88, EN 771-89, EN 771-90, EN 771-91, EN 771-92, EN 771-93, EN 771-94, EN 771-95, EN 771-96, EN 771-97, EN 771-98, EN 771-99, EN 771-100, EN 771-101, EN 771-102, EN 771-103, EN 771-104, EN 771-105, EN 771-106, EN 771-107, EN 771-108, EN 771-109, EN 771-110, EN 771-111, EN 771-112, EN 771-113, EN 771-114, EN 771-115, EN 771-116, EN 771-117, EN 771-118, EN 771-119, EN 771-120, EN 771-121, EN 771-122, EN 771-123, EN 771-124, EN 771-125, EN 771-126, EN 771-127, EN 771-128, EN 771-129, EN 771-130, EN 771-131, EN 771-132, EN 771-133, EN 771-134, EN 771-135, EN 771-136, EN 771-137, EN 771-138, EN 771-139, EN 771-140, EN 771-141, EN 771-142, EN 771-143, EN 771-144, EN 771-145, EN 771-146, EN 771-147, EN 771-148, EN 771-149, EN 771-150, EN 771-151, EN 771-152, EN 771-153, EN 771-154, EN 771-155, EN 771-156, EN 771-157, EN 771-158, EN 771-159, EN 771-160, EN 771-161, EN 771-162, EN 771-163, EN 771-164, EN 771-165, EN 771-166, EN 771-167, EN 771-168, EN 771-169, EN 771-170, EN 771-171, EN 771-172, EN 771-173, EN 771-174, EN 771-175, EN 771-176, EN 771-177, EN 771-178, EN 771-179, EN 771-180, EN 771-181, EN 771-182, EN 771-183, EN 771-184, EN 771-185, EN 771-186, EN 771-187, EN 771-188, EN 771-189, EN 771-190, EN 771-191, EN 771-192, EN 771-193, EN 771-194, EN 771-195, EN 771-196, EN 771-197, EN 771-198, EN 771-199, EN 771-200, EN 771-201, EN 771-202, EN 771-203, EN 771-204, EN 771-205, EN 771-206, EN 771-207, EN 771-208, EN 771-209, EN 771-210, EN 771-211, EN 771-212, EN 771-213, EN 771-214, EN 771-215, EN 771-216, EN 771-217, EN 771-218, EN 771-219, EN 771-220, EN 771-221, EN 771-222, EN 771-223, EN 771-224, EN 771-225, EN 771-226, EN 771-227, EN 771-228, EN 771-229, EN 771-230, EN 771-231, EN 771-232, EN 771-233, EN 771-234, EN 771-235, EN 771-236, EN 771-237, EN 771-238, EN 771-239, EN 771-240, EN 771-241, EN 771-242, EN 771-243, EN 771-244, EN 771-245, EN 771-246, EN 771-247, EN 771-248, EN 771-249, EN 771-250, EN 771-251, EN 771-252, EN 771-253, EN 771-254, EN 771-255, EN 771-256, EN 771-257, EN 771-258, EN 771-259, EN 771-260, EN 771-261, EN 771-262, EN 771-263, EN 771-264, EN 771-265, EN 771-266, EN 771-267, EN 771-268, EN 771-269, EN 771-270, EN 771-271, EN 771-272, EN 771-273, EN 771-274, EN 771-275, EN 771-276, EN 771-277, EN 771-278, EN 771-279, EN 771-280, EN 771-281, EN 771-282, EN 771-283, EN 771-284, EN 771-285, EN 771-286, EN 771-287, EN 771-288, EN 771-289, EN 771-290, EN 771-291, EN 771-292, EN 771-293, EN 771-294, EN 771-295, EN 771-296, EN 771-297, EN 771-298, EN 771-299, EN 771-300, EN 771-301, EN 771-302, EN 771-303, EN 771-304, EN 771-305, EN 771-306, EN 771-307, EN 771-308, EN 771-309, EN 771-310, EN 771-311, EN 771-312, EN 771-313, EN 771-314, EN 771-315, EN 771-316, EN 771-317, EN 771-318, EN 771-319, EN 771-320, EN 771-321, EN 771-322, EN 771-323, EN 771-324, EN 771-325, EN 771-326, EN 771-327, EN 771-328, EN 771-329, EN 771-330, EN 771-331, EN 771-332, EN 771-333, EN 771-334, EN 771-335, EN 771-336, EN 771-337, EN 771-338, EN 771-339, EN 771-340, EN 771-341, EN 771-342, EN 771-343, EN 771-344, EN 771-345, EN 771-346, EN 771-347, EN 771-348, EN 771-349, EN 771-350, EN 771-351, EN 771-352, EN 771-353, EN 771-354, EN 771-355, EN 771-356, EN 771-357, EN 771-358, EN 771-359, EN 771-360, EN 771-361, EN 771-362, EN 771-363, EN 771-364, EN 771-365, EN 771-366, EN 771-367, EN 771-368, EN 771-369, EN 771-370, EN 771-371, EN 771-372, EN 771-373, EN 771-374, EN 771-375, EN 771-376, EN 771-377, EN 771-378, EN 771-379, EN 771-380, EN 771-381, EN 771-382, EN 771-383, EN 771-384, EN 771-385, EN 771-386, EN 771-387, EN 771-388, EN 771-389, EN 771-390, EN 771-391, EN 771-392, EN 771-393, EN 771-394, EN 771-395, EN 771-396, EN 771-397, EN 771-398, EN 771-399, EN 771-400, EN 771-401, EN 771-402, EN 771-403, EN 771-404, EN 771-405, EN 771-406, EN 771-407, EN 771-408, EN 771-409, EN 771-410, EN 771-411, EN 771-412, EN 771-413, EN 771-414, EN 771-415, EN 771-416, EN 771-417, EN 771-418, EN 771-419, EN 771-420, EN 771-421, EN 771-422, EN 771-423, EN 771-424, EN 771-425, EN 771-426, EN 771-427, EN 771-428, EN 771-429, EN 771-430, EN 771-431, EN 771-432, EN 771-433, EN 771-434, EN 771-435, EN 771-436, EN 771-437, EN 771-438, EN 771-439, EN 771-440, EN 771-441, EN 771-442, EN 771-443, EN 771-444, EN 771-445, EN 771-446, EN 771-447, EN 771-448, EN 771-449, EN 771-450, EN 771-451, EN 771-452, EN 771-453, EN 771-454, EN 771-455, EN 771-456, EN 771-457, EN 771-458, EN 771-459, EN 771-460, EN 771-461, EN 771-462, EN 771-463, EN 771-464, EN 771-465, EN 771-466, EN 771-467, EN 771-468, EN 771-469, EN 771-470, EN 771-471, EN 771-472, EN 771-473, EN 771-474, EN 771-475, EN 771-476, EN 771-477, EN 771-478, EN 771-479, EN 771-480, EN 771-481, EN 771-482, EN 771-483, EN 771-484, EN 771-485, EN 771-486, EN 771-487, EN 771-488, EN 771-489, EN 771-490, EN 771-491, EN 771-492, EN 771-493, EN 771-494, EN 771-495, EN 771-496, EN 771-497, EN 771-498, EN 771-499, EN 771-500, EN 771-501, EN 771-502, EN 771-503, EN 771-504, EN 771-505, EN 771-506, EN 771-507, EN 771-508, EN 771-509, EN 771-510, EN 771-511, EN 771-512, EN 771-513, EN 771-514, EN 771-515, EN 771-516, EN 771-517, EN 771-518, EN 771-519, EN 771-520, EN 771-521, EN 771-522, EN 771-523, EN 771-524, EN 771-525, EN 771-526, EN 771-527, EN 771-528, EN 771-529, EN 771-530, EN 771-531, EN 771-532, EN 771-533, EN 771-534, EN 771-535, EN 771-536, EN 771-537, EN 771-538, EN 771-539, EN 771-540, EN 771-541, EN 771-542, EN 771-543, EN 771-544, EN 771-545, EN 771-546, EN 771-547, EN 771-548, EN 771-549, EN 771-550, EN 771-551, EN 771-552, EN 771-553, EN 771-554, EN 771-555, EN 771-556, EN 771-557, EN 771-558, EN 771-559, EN 771-560, EN 771-561, EN 771-562, EN 771-563, EN 771-564, EN 771-565, EN 771-566, EN 771-567, EN 771-568, EN 771-569, EN 771-570, EN 771-571, EN 771-572, EN 771-573, EN 771-574, EN 771-575, EN 771-576, EN 771-577, EN 771-578, EN 771-579, EN 771-580, EN 771-581, EN 771-582, EN 771-583, EN 771-584, EN 771-585, EN 771-586, EN 771-587, EN 771-588, EN 771-589, EN 771-590, EN 771-591, EN 771-592, EN 771-593, EN 771-594, EN 771-595, EN 771-596, EN 771-597, EN 771-598, EN 771-599, EN 771-600, EN 771-601, EN 771-602, EN 771-603, EN 771-604, EN 771-605, EN 771-606, EN 771-607, EN 771-608, EN 771-609, EN 771-610, EN 771-611, EN 771-612, EN 771-613, EN 771-614, EN 771-615, EN 771-616, EN 771-617, EN 771-618, EN 771-619, EN 771-620, EN 771-621, EN 771-622, EN 771-623, EN 771-624, EN 771-625, EN 771-626, EN 771-627, EN 771-628, EN 771-629, EN 771-630, EN 771-631, EN 771-632, EN 771-633, EN 771-634, EN 771-635, EN 771-636, EN 771-637, EN 771-638, EN 771-639, EN 771-640, EN 771-641, EN 771-642, EN 771-643, EN 771-644, EN 771-645, EN 771-646, EN 771-647, EN 771-648, EN 771-649, EN 771-650, EN 771-651, EN 771-652, EN 771-653, EN 771-654, EN 771-655, EN 771-656, EN 771-657, EN 771-658, EN 771-659, EN 771-660, EN 771-661, EN 771-662, EN 771-663, EN 771-664, EN 771-665, EN 771-666, EN 771-667, EN 771-668, EN 771-669, EN 771-670, EN 771-671, EN 771-672, EN 771-673, EN 771-674, EN 771-675, EN 771-676, EN 771-677, EN 771-678, EN 771-679, EN 771-680, EN 771-681, EN 771-682, EN 771-683, EN 771-684, EN 771-685, EN 771-686, EN 771-687, EN 771-688, EN 771-689, EN 771-690, EN 771-691, EN 771-692, EN 771-693, EN 771-694, EN 771-695, EN 771-696, EN 771-697, EN 771-698, EN 771-699, EN 771-700, EN 771-701, EN 771-702, EN 771-703, EN 771-704, EN 771-705, EN 771-706, EN 771-707, EN 771-708, EN 771-709, EN 771-710, EN 771-711, EN 771-712, EN 771-713, EN 771-714, EN 771-715, EN 771-716, EN 771-717, EN 771-718, EN 771-719, EN 771-720, EN 771-721, EN 771-722, EN 771-723, EN 771-724, EN 771-725, EN 771-726, EN 771-727, EN 771-728, EN 771-729, EN 771-730, EN 771-731, EN 771-732, EN 771-733, EN 771-734, EN 771-735, EN 771-736, EN 771-737, EN 771-738, EN 771-739, EN 771-740, EN 771-741, EN 771-742, EN 771-743, EN 771-744, EN 771-745, EN 771-746, EN 771-747, EN 771-748, EN 771-749, EN 771-750, EN 771-751, EN 771-752, EN 771-753, EN 771-754, EN 771-755, EN 771-756, EN 771-757, EN 771-758, EN 771-759, EN 771-760, EN 771-761, EN 771-762, EN 771-763, EN 771-764, EN 771-765, EN 771-766, EN 771-767, EN 771-768, EN 771-769, EN 771-770, EN 771-771, EN 771-772, EN 771-773, EN 771-774, EN 771-775, EN 771-776, EN 771-777, EN 771-778, EN 771-779, EN 771-780, EN 771-781, EN 771-782, EN 771-783, EN 771-784, EN 771-785, EN 771-786, EN 771-787, EN 771-788, EN 771-789, EN 771-790, EN 771-791, EN 771-792, EN 771-793, EN 771-794, EN 771-795, EN 771-796, EN 771-797, EN 771-798, EN 771-799, EN 771-800, EN 771-801, EN 771-802, EN 771-803, EN 771-804, EN 771-805, EN 771-806, EN 771-807, EN 771-808, EN 771-809, EN 771-810, EN 771-811, EN 771-812, EN 771-813, EN 771-814, EN 771-815, EN 771-816, EN 771-817, EN 771-818, EN 771-819, EN 771-820, EN 771-821, EN 771-822, EN 771-823, EN 771-824, EN 771-825, EN 771-826, EN 771-827, EN 771-828, EN 771-829, EN 771-830, EN 771-831, EN 771-832, EN 771-833, EN 771-834, EN 771-835, EN 771-836, EN 771-837, EN 771-838, EN 771-839, EN 771-840, EN 771-841, EN 771-842, EN 771-843, EN 771-844, EN 771-845, EN 771-846, EN 771-847, EN 771-848, EN 771-849, EN 771-850, EN 771-851, EN 771-852, EN 771-853, EN 771-854, EN 771-855, EN 771-856, EN 771-857, EN 771-858, EN 771-859, EN 771-860, EN 771-861, EN 771-862, EN 771-863, EN 771-864, EN 771-865, EN 771-866, EN 771-867, EN 771-868, EN 771-869, EN 771-870, EN 771-871, EN 771-872, EN 771-873, EN 771-874, EN 771-875, EN 771-876, EN 771-877, EN 771-878, EN 771-879, EN 771-880, EN 771-881, EN 771-882, EN 771-883, EN 771-884, EN 771-885, EN 771-886, EN 771-887, EN 771-888, EN 771-889, EN 771-890, EN 771-891, EN 771-892, EN 771-893, EN 771-894, EN 771-895, EN 771-896, EN 771-897, EN 771-898, EN 771-899, EN 771-900, EN 771-901, EN 771-902, EN 771-903, EN 771-904, EN 771-905, EN 771-906, EN 771-907, EN 771-908, EN 771-909, EN 771-910, EN 771-911, EN 771-912, EN 771-913, EN 771-914, EN 771-915, EN 771-916, EN 771-917, EN 771-918, EN 771-919, EN 771-920, EN 771-921, EN 771-922, EN 771-923, EN 771-924, EN 771-925, EN 771-926, EN 771-927, EN 771-928, EN 771-929, EN 771-930, EN 771-931, EN 771-932, EN 771-933, EN 771-934, EN 771-935, EN 771-936, EN 771-937, EN 771-938, EN 771-939, EN 771-940, EN 771-941, EN 771-942, EN 771-943, EN 771-944, EN 771-945, EN 771-946, EN 771-947, EN 771-948, EN 771-949, EN 771-950, EN 771-951, EN 771-952, EN 771-953, EN 771-954, EN 771-955, EN 771-956, EN 771-957, EN 771-958, EN 771-959, EN 771-960, EN 771-961, EN 771-962, EN 771-963, EN 771-964, EN 771-965, EN 771-966, EN 771-967, EN 771-968, EN 771-969, EN 771-970, EN 771-971, EN 771-972, EN 771-973, EN 771-974, EN 771-975, EN 771-976, EN 771-977, EN 771-978, EN 771-979, EN 771-980, EN 771-981, EN 771-982, EN 771-983, EN 771-984, EN 771-985, EN 771-986, EN 771-987, EN 771-988, EN 771-989, EN 771-990, EN 771-991, EN 771-992, EN 771-993, EN 771-994, EN 771-995, EN 771-996, EN 771-997, EN 771-998, EN 771-999, EN 771-1000	

COTES, DIMENSIONS ET NIVEAUX

Toutes les cotes, dimensions et niveaux seront vérifiés sur place par l'entrepreneur avant commande et exécution. Les cotes avec * sont indicatives.

Quel jour souhaitez-vous faire l'essai ? (Date à insérer)		
Index	Date	Modifications
E	10/01/2024	Plan de ferrailage
D	11/10/2023	Modification trémie escalier
C	28/06/2023	Modifications selon remarques architecte du 21-08
B	27/06/2023	Modifications
A		Plan de soumission

Projet : STABILITE
CONSTRUCTION D'UNE MAISON UNIFAMILIALE



FORME & STRUCTURE

LIMAL Chemin du Try n° 31 à 1300 Limal
www.formestructure.be
info@formestructure.be

WAVRE Rue du Port du Christ n°43 à 1300 Wavre
www.formestructure.be
info@formestructure.be

Titre plan :

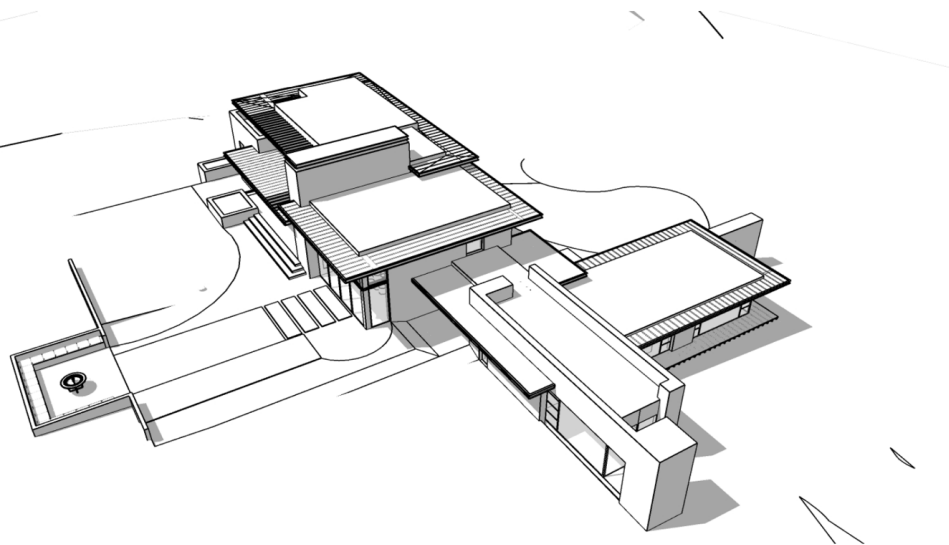
VUES EN PLAN ET SECTIONS
HAUT REZ

Ingénieur:		Dossier	Plan	Index
M. Philippe de Grasse philippe.degrasse@formestructure.be - tel: +32 474 98 52 00		1562	PLAN 5	EXE
EXECUTION	ECH: 1/50 - 1/20			IND B



FORME & STRUCTURE

BUREAU D'ÉTUDE DE STABILITÉ



Villa des Myrtilles _ Bercuit

Vues

www.architecture-osmose.com