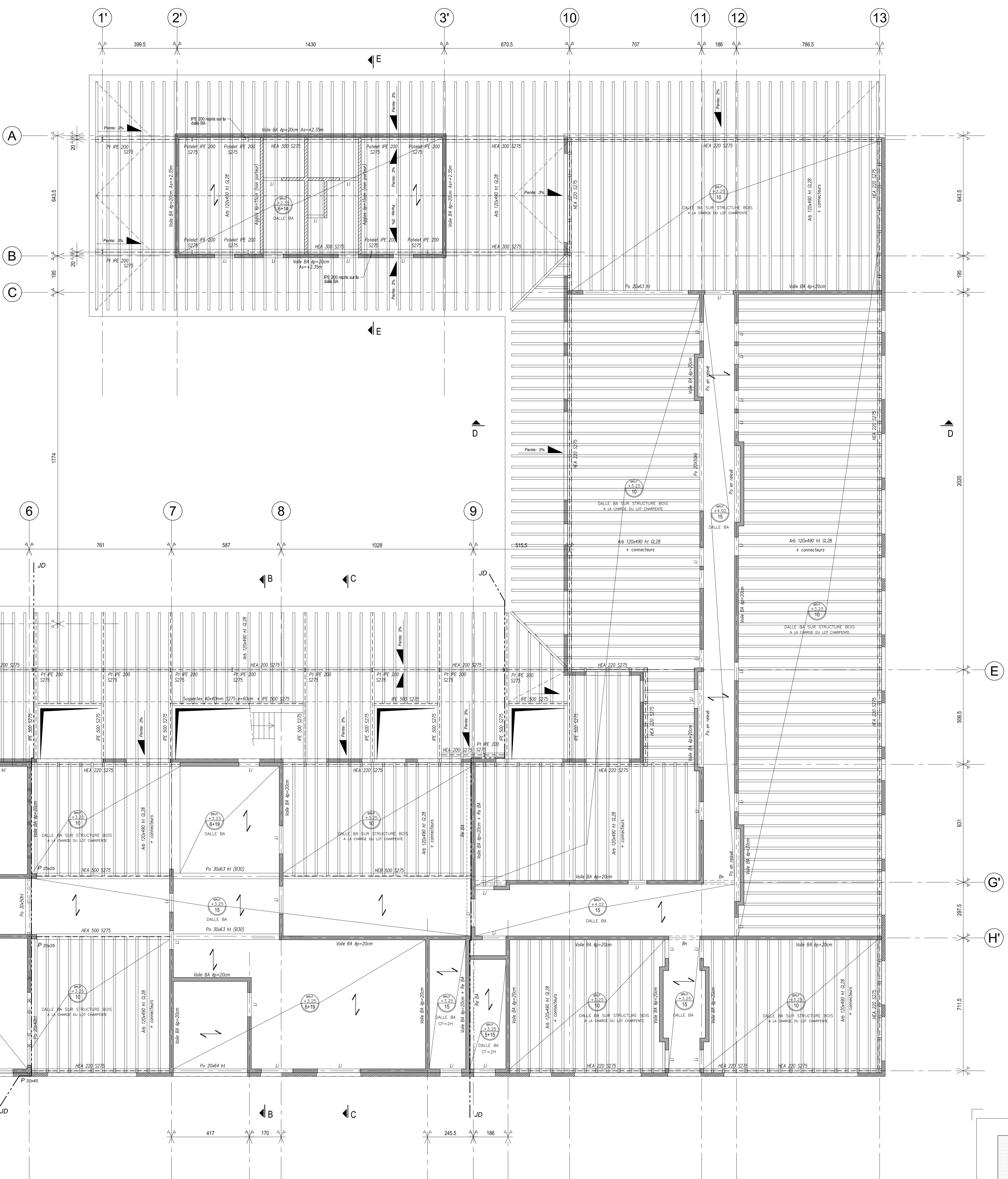


Echelle : 1/100



LIMITE ELASTIQUE DE L'ACIER

LIMITE ELASTIQUE DE L'ACIER
ACIER A HAUTE ADHERENCE $F_{eH} = 500 \text{ MPa}$
ACIER DOUX $F_{eD} = 240 \text{ MPa}$
TREILLIS SOUDÉS $F_{eS} = 500 \text{ MPa}$

CONTRAINTES DE COMPRESSION DU BETON

CONTRAİNTE DE COMPRESSİON DU BİTON $F_{c28} = 25 \text{ MPa}$ (C25)
(SAUF MENTION CONTRAİNRE SUR LA VUE EN PLAN)

NOTA

DISPOSITION DES ARMATURES:

DES CLARIFIEMENTS SUR LES ARMATURES PRINCIPALES
SERONT : > AU DIAMETRE DE LA PLUS GROSSE BARRE ET AU 65C0
(DIMENSION DU GRANULAT UTILISE)
ENROUAGE DES ACIERS: 3cm
RECOURVEMENT DES ARMATURES FILANTES 60 Ø
CROSSAGE DES ACIERS DE CHAINAGE AUX ANGLES DE BATIMENT
LES ACIERS SERONT CROSSÉS OU MUNIS D'UN CAPUCHON DE SECURITE .
LES CROSSÉS SERONT SECTIONNÉS AVANT COULAGE SUIVANT ARTICLE B.6.1.6.1.2

DIAMETRE MINIMAL DE CINTRAGE

ACIER A HAUTE ADHERENCE: 10 Ø
ACIER DOLUX: 6 Ø

CHARGES SUR PLANCHER:

- > Charges d'exploitation:
 - Classe d'enseignement : 250kg/m²
 - Déplacement et couloirs : 250kg/m²
 - Sanitaires : 250kg/m²
 - Bureaux : 250kg/m²
 - Restaurants, salle de motricité et locaux techniques : 500kg/m²
- > Charges permanentes:
 - Zone plancher chauffant et zone chappe thermique (Décaissé de 16cm) : 250kg/m²
 - Zone sol souple ou brut fini : 100kg/m²

STABILITE AU FEU ET COUPE FEU

→ SF = 1/2 h sauf indication contraire

CLASSE D'EXPOSITION DES BETONS

INTERIEUR DES TERRES - GEL FAIBLE OU MODERE

FONDACTIONS: XC2-XF1
LONGRINES: XC4-XF1
VOILES PERIPHERIQUES SOUS-SOL: XC2-XF1
PLANCHER VIDE SANITAIRE: XC3
VOILES VIDE SANITAIRES: XC6-XF1
PLANCHERS ET VOILES INTERIEURS: XC1
VOILES EXTERIEURS: XC4-XF1
BALCONS ET PLANCHERS EXTERIEURS: XC1
PLANCHER TOITURE TERRASSE ETANCHE
APPORTEURS: XC4-XF1

NIVEAU $\pm 0.00 = 87.00$ NGF

	Maitrise d'ouvrage	Parc de la Perraudière BP129 37541 Saint-Cyr-sur-Loire tel : 02 47 48 40 52
VILLE DE SAINT-CYR-SUR-LOIRE		
BUREAU VERITAS		29 et 31 rue de la Minéralure 37074 Tours Cedex tel : 02 47 11 13 10
CSD ASSOCIES		10, avenue Hubert Delmont 33510 Cognac tel : 05 57 54 30 30
POLYTEC		ZAC de la Chaplaupière, 1 rue Braudière Bat : 37520 Beaulieu Mrt tel : 02 47 80 60 42
SOCOTEC		BP 40155 - 2 Allée du Petit Cœur 37501 Saint Julien Centre tel : 02 47 70 40 23

MATHIEU TOULOUSE	Architecture mandataire Marjan Hemssema & Véronis Architects associés	13 rue de la Corderie tel. 05 53 11 21 00 info@marjanve.com - www.mv.fr
	Bureau d'étude TEBELL	11, rue Néhém tel. 05 53 22 22 00 www.tebell.fr
	Bureau d'étude HLMs LOUIS CHOLET	11, rue Gaudin 06 00 00 00 00 www.loisicholet.com
	Bureau d'étude VRD VIA INFRASTRUCTURE	Cosmeo.net 87, Quai de Geyries 130 000 Roubaix tel. 04 94 24 01 03
	Payssagiste BERTHON MAÏSE	1, rue Fendelin 17 000 Rochefort tel. 05 48 84 84 55
	Architecte FAMACQ	60, rue du Clos Tuffaut 13 000 Roubaix tel. 05 45 85 95 93
	Economiste TECHNIQUES & CHANTIERS	127, boulevard de Strasbourg 49 000 Angers tel. 02 41 66 12 25

[illegible]

DCE