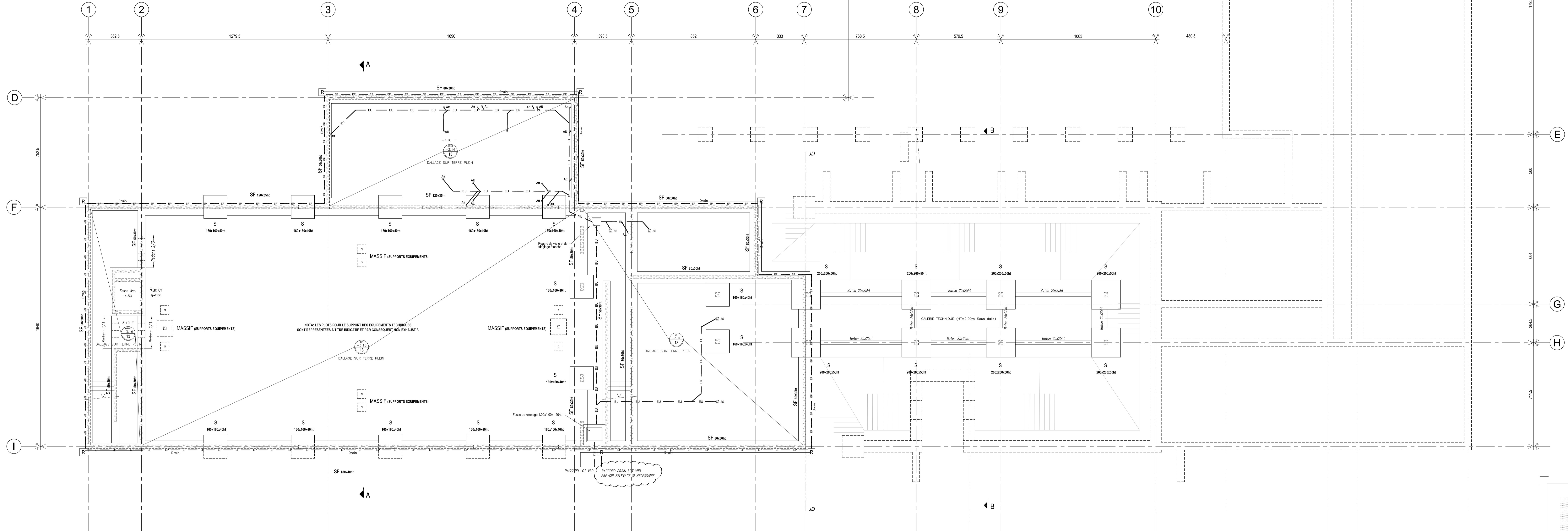


Echelle : 1/100



LIMITE ELASTIQUE DE L'ACIER
ACIER A HAUTE ADHERENCE F_{eH} 500 MPa
ACIER DOUX F_{eD} 240 MPa
TREILLIS SOULEVES F_{eS} 500 MPa

CONTRAINTES DE COMPRESSION DU BETON
 CONTRAINTE DE COMPRESSION DU BETON $F_{c28} = 25 \text{ MPa}$ (C25/30)
 (SAUF MENTION CONTRAIRE SUR LA VUE EN PLAN)
 CONTRAINTE DE COMPRESSION DU GROS BETON $F_{c28} = 16 \text{ MPa}$ (C16/20)

DISPOSITION DES ARMATURES
LES ECARTEMENTS ENTRE LES ARMATURES PRINCIPALES
SERONT > AU DIAMETRE DE LA PLUS GROSSE BARRRE ET AU 650g
(DIMENSION DU GRANULAT UTILISE)
ENROBAGE DES ACIERS: 3cm
PROFONDEUR MIN. DES ARMATURES EN FOND: 60 cm

CROSSAGE DES ACIERS DE CHAINAGE AUX ANGLES DE BATIMENT
LES ACIERS SERONT CROSSES OU MUNIS D'UN CAPUCHON DE SECURITE
LES CROSSES SERONT SECTIONNEES AVANT COULAGE SUIVANT ARTIC

ACIER D'USINE: 6 Ø

CHARGES SUR PLANCHER:
 - Charges d'exploitation:
 Classe d'enseignement : 250kg/m²
 Débagement et couloirs : 250kg/m²
 Sanitaires : 250kg/m²
 Bureaux : 250kg/m²
 Restaurants, salle de mixité et locaux techniques : 600kg/m²
 - Charges permanentes:
 Zone plancher chauffant et zone chappe thermique (Décaissé de 10cm) : 250kg/m²

STABILITE AU FEU ET COURBE FEU

ALFA SISMIQUE

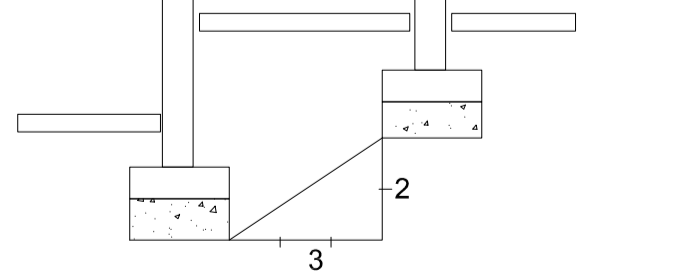
CLASSE D'EXPOSITION DES BETONS

FONDACTIONS: XC2-XF1
LONGRINES: XC4-XF1
VOILES PERIPHERIQUES SOUS-SOL: XC2-XF1
PLANCHER VIDE SANITAIRE: XC3
VOILES VIDE SANITAIRES: XC4-XF1
PLANCHERS ET VOILES INTERIEURS: XC1
VOILES EXTERIEURS: XC4-XF1

NIVEAU $\pm 0.00 = 86.10$ NGF

-CONTRAİNTE DU SOL 3 Bar à FELS entre -1.00m et -2.00m d

SUJANT RAPPORT DE SOL DE "GINGER BTP" Dossier n° : 2
- L'usage inférieur des fondations devra respecter la cote hors g



- TRAITEMENT DE
- MODULE DE VE

- ÉPAISSEUR DU DALLAGE 12cm ARME
- PRÉVOIR UN JOINT SCIE TOUTS LES 36m² (2x3.5cm)
- PRÉVOIR UN JOINT DE CONSTRUCTION ET DILATATION
- PRÉVOIR UN JOINT DE RETRAIT TOUTS LES 25m²
- PRÉVOIR UN JOINT D'ISOLEMENT AUTOUR DES POTEAUX ET AU DROIT DES LONGRINES

CHARGES SUR DALLAGE
→ VOIR VUE EN PLAN

**GROUPE SCOLAIRE ET
EQUIPEMENT SPORTIF
SAINT-CYR-SUR-LOIRE (37)**

MAITRISE D'OUVRAGE	Maitrise d'ouvrage VILLE DE SAINT-CYR-SUR-LOIRE	Parc de la Perraudière BP129 37541 Saint-Cyr-sur-Loire tel: 02 47 42 80 52
BUREAU DE CONTRÔLE	BUREAU VERITAS	29 et 31 rue de la Milétrie 37074 Tours Cedex tel: 02 47 71 13 10
BUREAU C.S.S.	CSD ASSOCIES	10, avenue Hubert Duboudet 33150 Groppe tel: 05 57 54 10 80
BUREAU D'P.C.	POLYTEC	ZAC de la Châtagnière, 1 rue Bréaudière Bat C, 37510 Ruffec-Nivèr tel: 02 47 00 06 42

MATIÈRE D'ACTIVITÉ	Architecte mandataire		13 rue Copernic 13 001 000 ROSENDAZ
	Marjan Hennefar & Joëlle Architects associés		tel. 09 85 11 11 00 ou 09 85 11 11 01
	Bureau d'étude structure		13 rue Copernic
	TERRELL		92 100 Bagny-Bricourt
	tel. 05 51 27 00 10		tel. 05 51 27 00 10
	Bureau d'étude structure		11, rue Gantier
	OUO CHOULET		61 000 Clermont-d'Amont
	tel. 03 27 28 50 52		tel. 03 27 28 50 52
	Bureau d'étude VRD		Cosmoir bel. #1 Quai de Dampier
	VIA INFRASTRUCTURE		33 100 Louviers
MATIÈRE D'ACTIVITÉ	Payagiste		15, rue Renaudin
	BETRIEMAN MASSE		10 000 Roubaix
	Acousticien		10 000 Roubaix
	EMACOUSTIC		6610 Rue Claude Tiphonet
	Econometre		tel. 05 56 85 89 89
	TECHNIQUES & CHANTIERS		72, avenue de la République
	tel. 05 56 85 89 89		49 000 Angers
	Econometre		10 000 Roubaix
	TECHNIQUES & CHANTIERS		10 000 Roubaix
	tel. 05 56 85 89 89		10 000 Roubaix

--	--

[illegible]

AVP