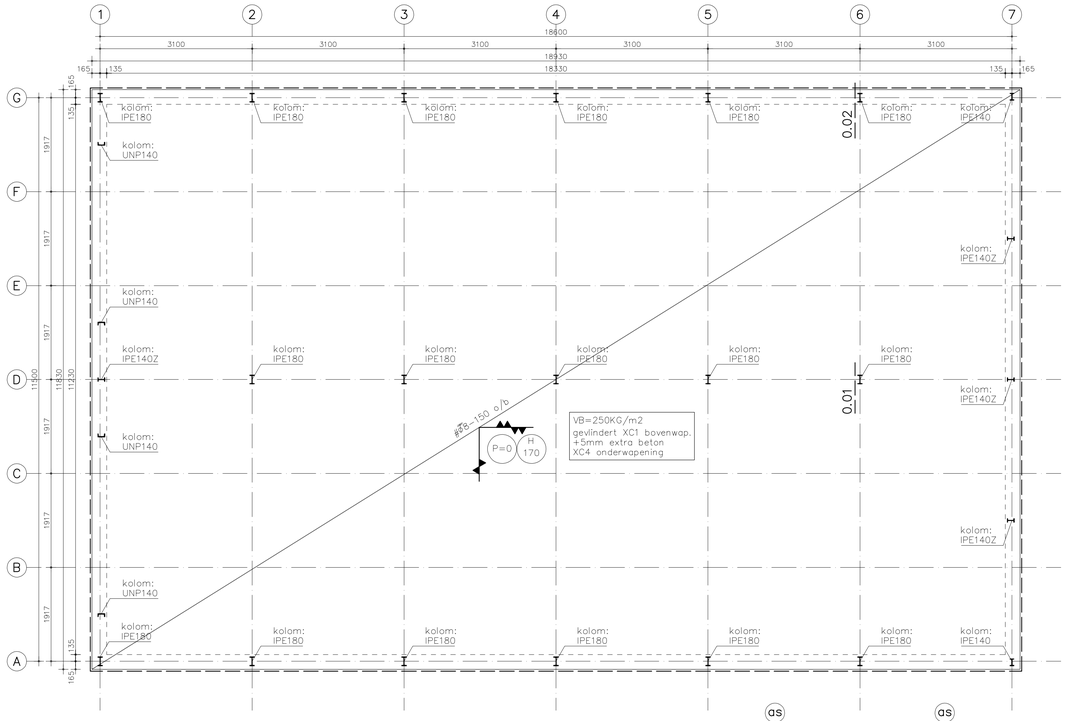
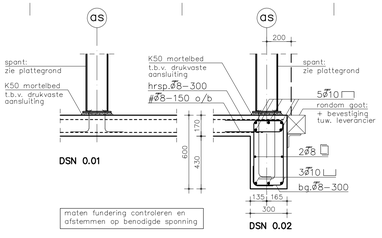
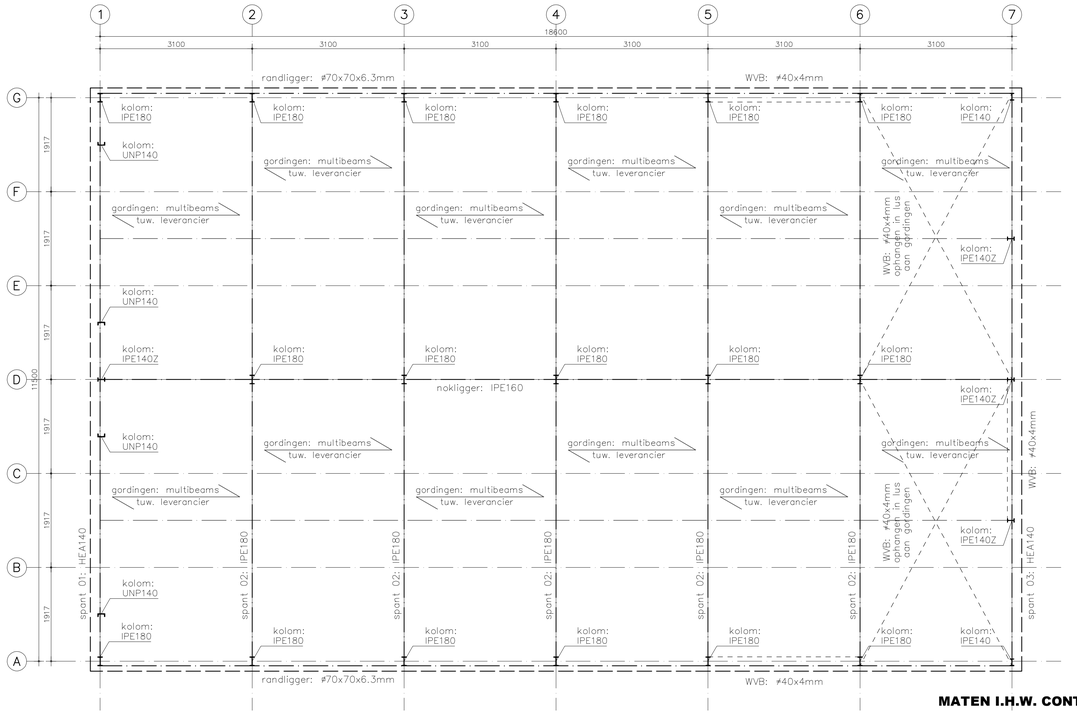


FUNDERING / BEGANE GRONDVLOER

- maten fundering controleren en afstemmen op benodigde sponning
- evt. grondverbetering toepassen in overleg met geotechnisch adviseur
- let op: bij uitgraven de grond niet roeren, wel verdichten





DAKAANZICHT

Gemeente Leidschendam-Voorburg

Constructie goedgekeurd

13-9-2018

Behoort bij ONTWERP besluit van B & W van Leidschendam-Voorburg

MATEN I.H.W. CONTROLEREN!

- **werkplaatstekeningen incl. detailberekeningen en verankeringen staalconstructie ter uitwerking staalleverancier**
- **evt. hulpstaal t.b.v. montage door leverancier n.t.b.**

STAAL	
staalwerk in staalkwaliteit S235JRG;–> Kokerprofielen S275J0	lassen minimaal 4mm dik
dragend staalwerk minimaal 60min. brandwerend uitvoeren	zorgdragen voor voldoende ontluchtingsgaten in kolommen (i.v.m. brand)
boutkwaliteit 8.8 – ankerkwaliteit 8.8	
staalwerk in of naast de spouw (oncontroleerbaar, buiten–milieu) thermisch verzinken min. 100µm en duplex–poedercoaten min. 70µm	uiteinden stalen liggers voorzien van kop– en voetplaten

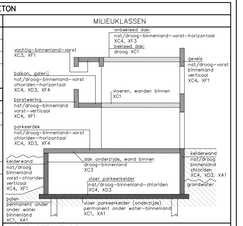
BETON	
BETONKWALITEIT	
milieuklasse	vigs tek –>
ontkisten bij min X3	14.0 N/mm
sterkteklasse insitu beton	C20/25
Prefab betononderdelen ter uitwerking leverancier volgens categorie 5; sterkteklasse prefab min. C45/55	
WAPENING	
betonstaal: B500 B	
bovenwap. onderwap.	
▼ ▲ wap. in buitenste laag	
▼▼ ▲▲ wap. in de 2e laag van buitenof	
▼▼▼ ▲▲▲ wap. in de 3e laag van buitenof	

minimale dekking in mm per klasseaanduiding

	plaat, wand	overig
XC0	15	15
XC1	15	20
XC2+XC3	25	30
XC4	30	35
XD1 t/m XS1	35	40
XD2+XS2+ XD3+XS3	40	45

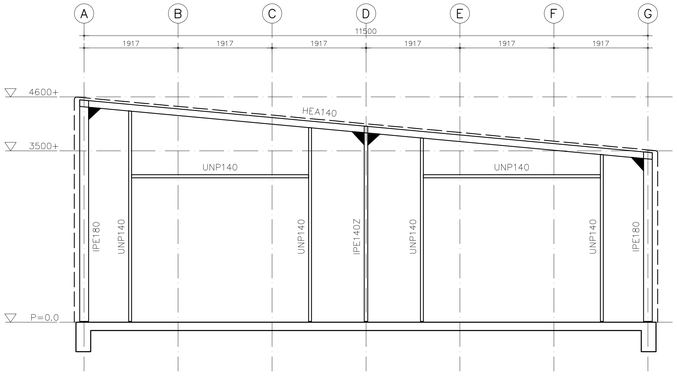
minimaal 5mm toeslag op betondekking bij
–wapeningstaaf diameter kleiner of gelijk aan dekking
–nabewerkt betonoppervlak
–oncontroleerbaar betonoppervlak
Indien deze gevallen zich gelijktijdig voordoen, moeten de toeslagen worden gesommeerd

MILIEUKLASSEN



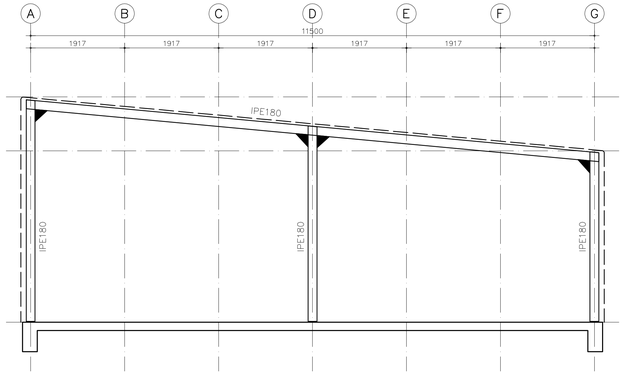
LASLENGTEN TABEL					
⌀8	⌀10	⌀12	⌀16	⌀20	–lassen verspringend aanbrengen
375	475	565	750	950	–geen lassen boven poalkoppen

–wapeningskorf uiteinden dichtzetten inclusief flankstaven!



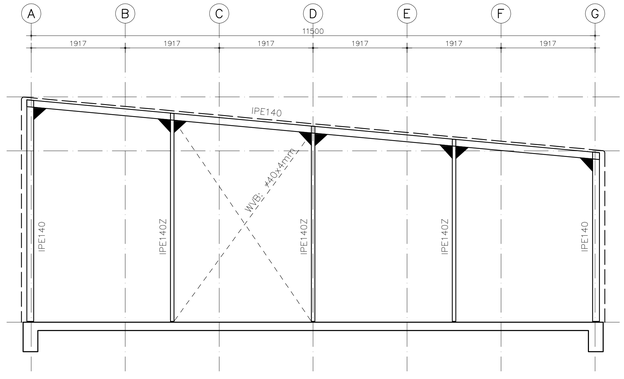
SPANT 01, PRINCIPEAANZICHT

◤ = momentvaste hoekverbinding



SPANT 02, PRINCIPEAANZICHT

◤ = momentvaste hoekverbinding



SPANT 03, PRINCIPEAANZICHT

◤ = momentvaste hoekverbinding

DEJA BOUWADVISEUR BV Wagenmaker 6 2631 RL Nootdorp
tel.015 3619680 www.dejabouwadviseur.nl info@dejabouwadviseur.nl

Constructie botenloods

Opdrachtgever:
R.V. Rijnland

Aanvrager/ Architect:
BLAUW achitecten

Betreft:
botenloods R.V. Rijnland

Onderdeel:
plattegronden & doorsneden

Datum	D.O.–fase	Bestekfase	Werkfase	status
27–07–2018	X			controle

formaat	A1+(1051)	tekeningnummer
schaal	1:100	
schaal details	1:20	
tekenaar:	WvZ	CO–01
Werknr.	DE–4486	