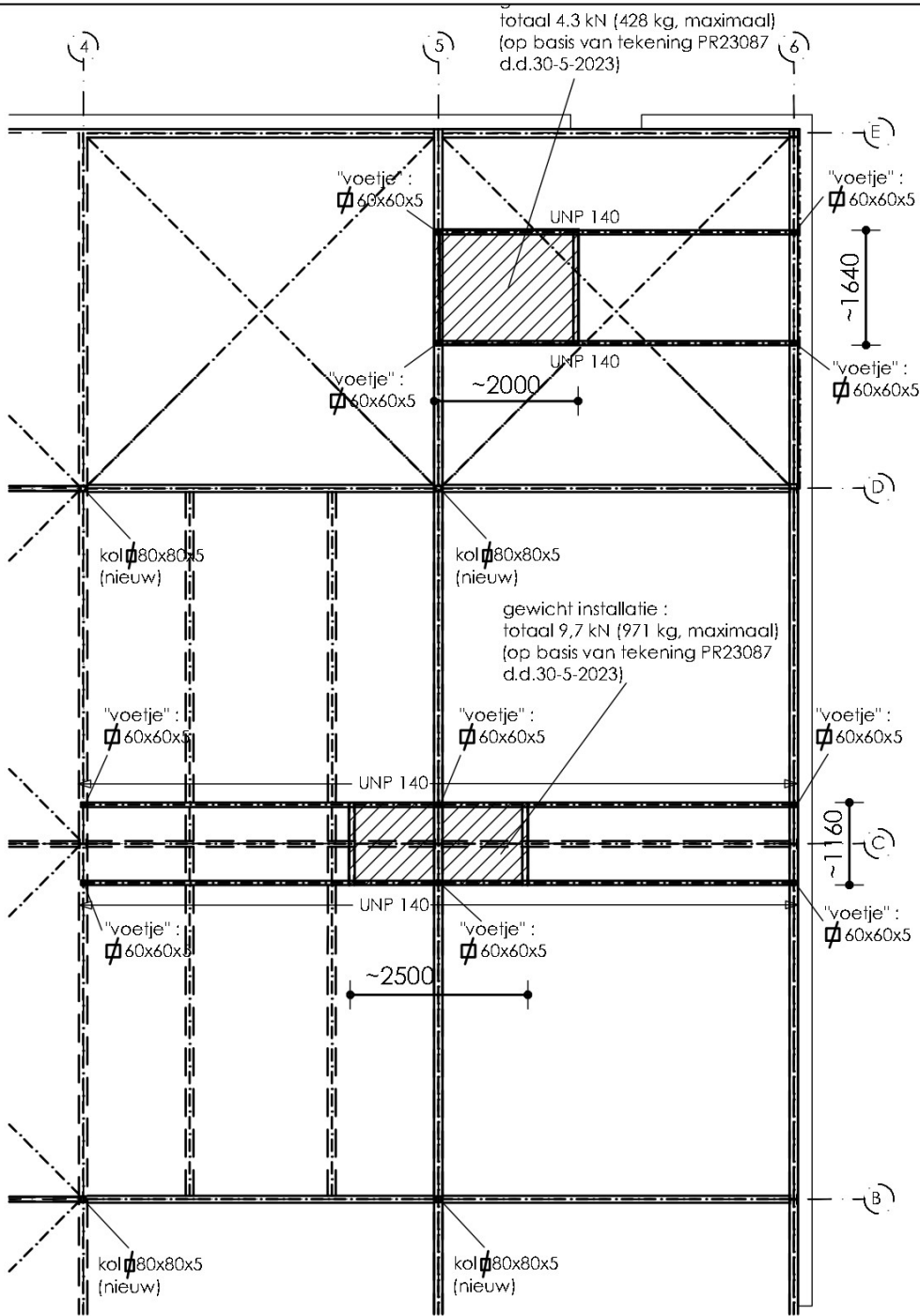
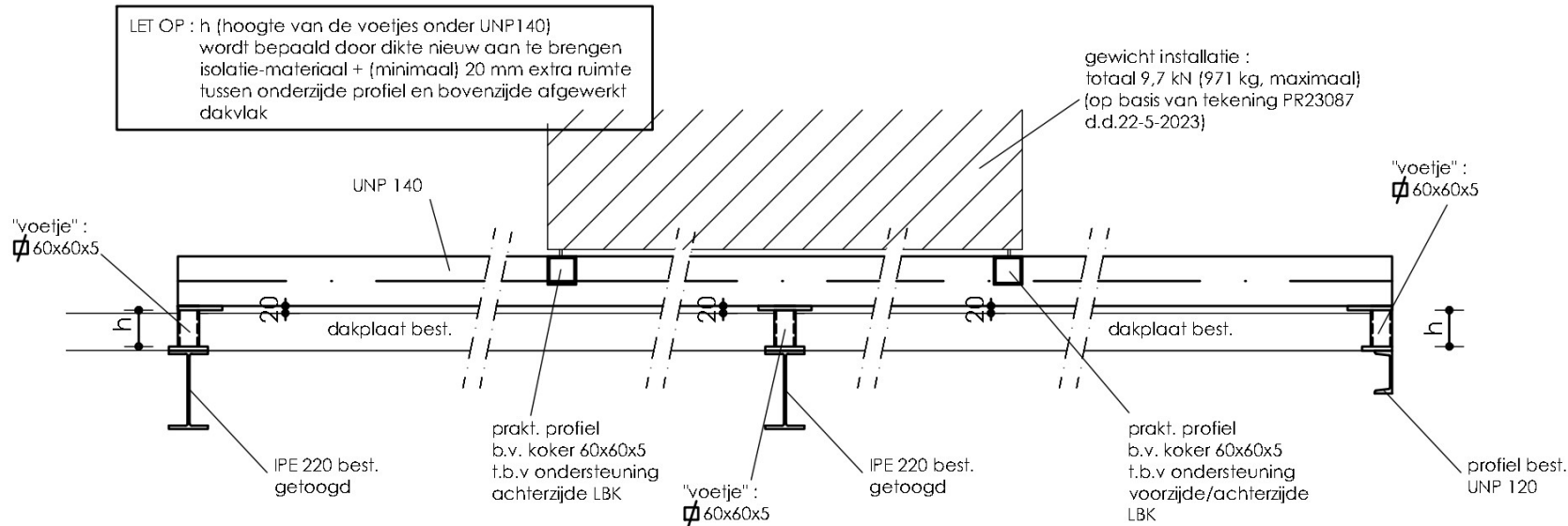




FRAGMENT PLAT DAK

Op het bestaande platte dak worden tussen stramien 4 en 6 installaties geplaatst. In de plattegrond staan de posities, afmetingen en totale gewichten van de installaties aangegeven.

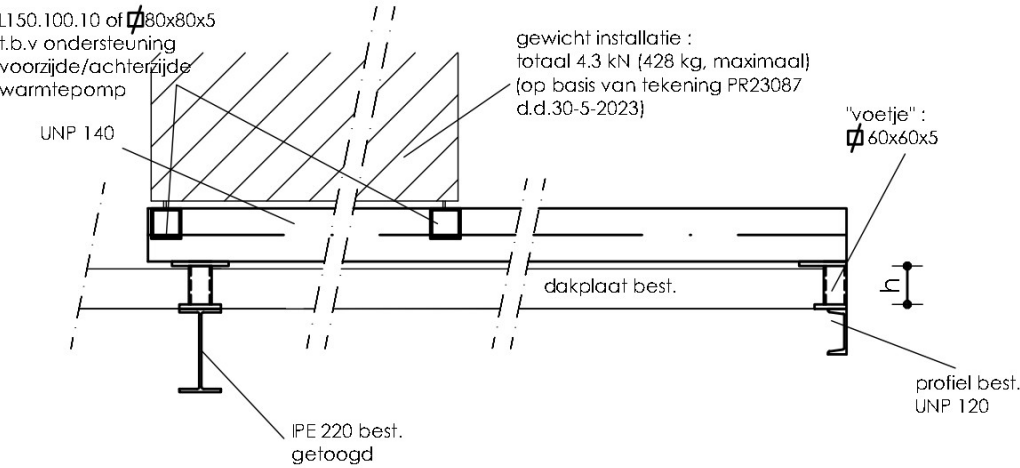
T.b.v het plaatsen van deze units dient een staalconstructie te worden aangebracht bovendaks die middels steunen direct afsteunt op de dakliggers IPE 220. De dakliggers op o.a. stramien 4 en 5 dienen hiertoe extra te worden ondersteund d.m.v kolommen kokers 80x80x5 die rechtstreeks worden bevestigd op de stalen liggers van de verdiepingsvloer.



AANZICHT STAALCONSTRUCTIE T.B.V. LUCHTBEHANDELINGSKAST

LET OP : h (hoogte van de voetjes onder UNP140) wordt bepaald door dikte nieuw aan te brengen isolatie-materiaal + (minimaal) 20 mm extra ruimte tussen onderzijde profiel en bovenzijde afgewerkt dakvlak

Posities liggers (h.o.h afstand liggers) hier aangegeven > maatvoering in samenspraak met installateur bepalen !



AANZICHT STAALCONSTRUCTIE T.B.V. WARMTEPOMP

LET OP : h (hoogte van de voetjes onder UNP140) wordt bepaald door dikte nieuw aan te brengen isolatie-materiaal + (minimaal) 20 mm extra ruimte tussen onderzijde profiel en bovenzijde afgewerkt dakvlak

Posities liggers (h.o.h afstand liggers) hier aangegeven > maatvoering in samenspraak met installateur bepalen !

ALGEMENE OPMERKINGEN STAALCONSTRUCTIES:

staalkwaliteit : S-235 (warmgewalst profielstaal voor constructiedoeleinden)
buisprofielen : S-275 J2H (warmgewalste buisprofielen voor constructiedoeleinden)
alle staalconstructies die in contact komen met de buitenlucht/lucht in de spouw: thermisch verzinken

staalconstructies voldoende brandwerend bekleden

oplegglengte onderlagen/lateien minimaal 150 mm, mits niet anders is aangegeven

staalconstructies op spanning brengen d.m.v stalen wiggen daarna andersabelen met krimprijvige mortel

te lassen verbindingen random lassen, stampe lassen voorbereken

minimale lasdikte: 5 mm

boutkwaliteit : 8.8 (gerold)
ankerwaliteit : 4.6

kolommen in een buitenmilieu voorzien van een ontwateringsgat Ø 12 op circa 20 mm boven de voetplaat

detailberekeningen en -tekeningen staalconstructies en houtconstructies volgens opgave staalleverancier / houtleverancier/houtskeletbouwer

PROJECT : Verbouw pand Holthausen Experience a/d Transportweg te Hoogezaand			
ONDERDEEL : STAALCONSTRUCTIES OP DAK T.B.V INSTALLATIE (LBK) OP PLAT DAK			tek. nr.: 6
GETEKEND :		gecontroleerd :	
GEWUJZIGD :		werknummer :	2023-685
DATUM :	30-5-2023	bladnummer :	6
SCHAAL :	1 : 100 / 1 : 10		
ADVIESBUREAU CONSTRUCTIES VAN DER LAAN STATIONSPLAAT 1 9919 AB LOPPELUM TEL 0596 - 57 21 51			
EMAIL : [redacted]			
ADVIESBUREAU CONSTRUCTIES BETON HOUT STAAL			