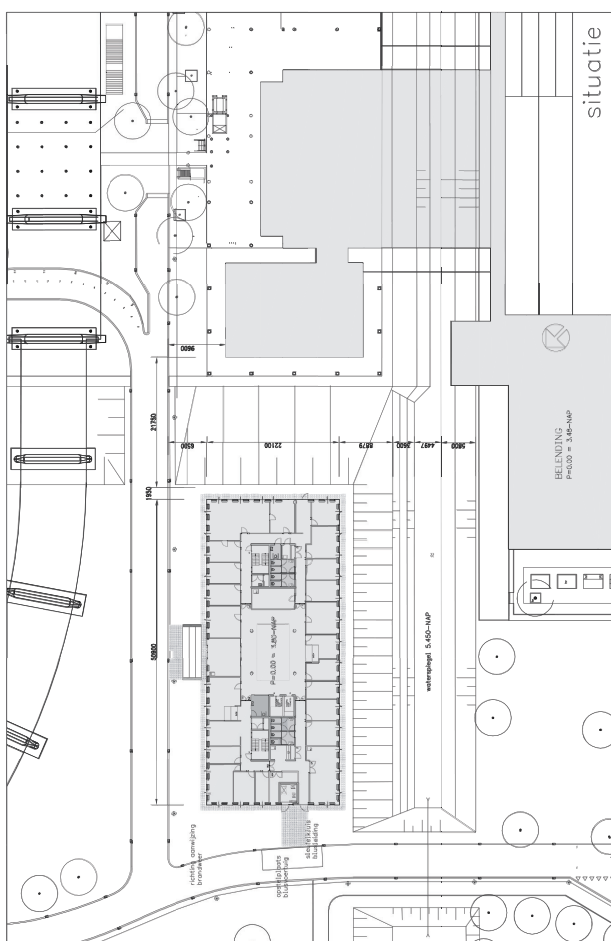


RRBOUWRAPPORT 130

Kwaliteit van tekenwerk in de bouw

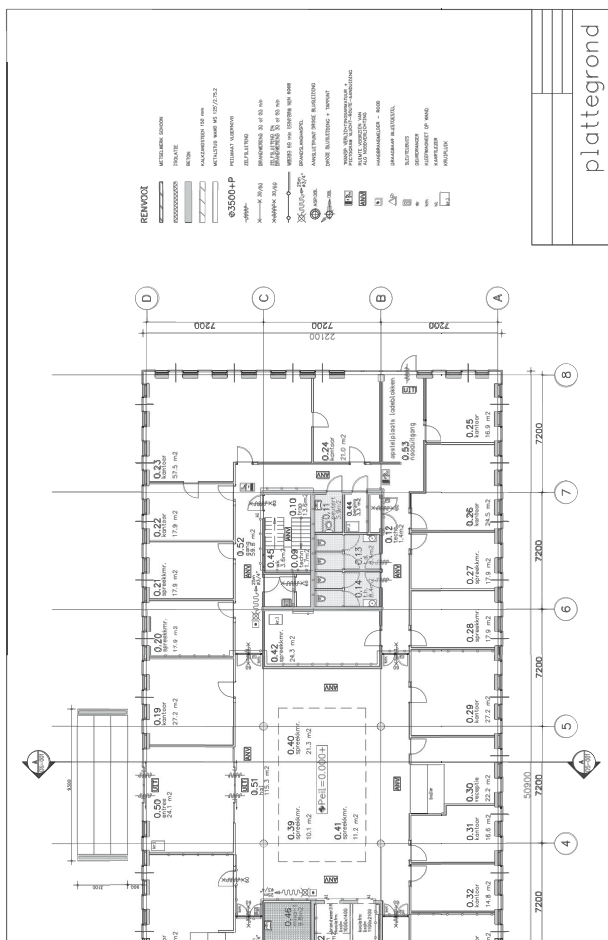
RRBouw
Stichting Rationalisatie Bouw
Research Rationalisatie Bouw



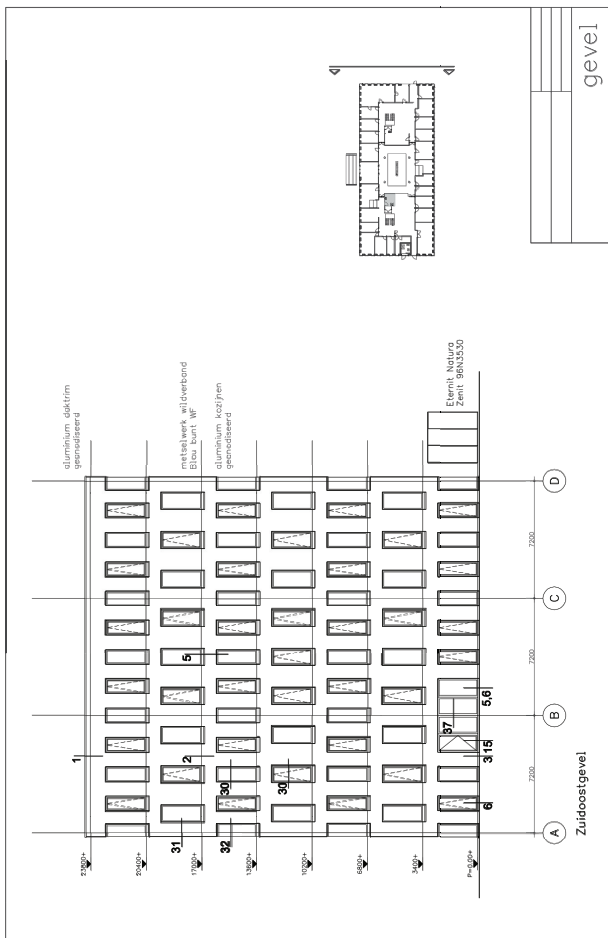
8.1 Bouwkundig tekenwerk

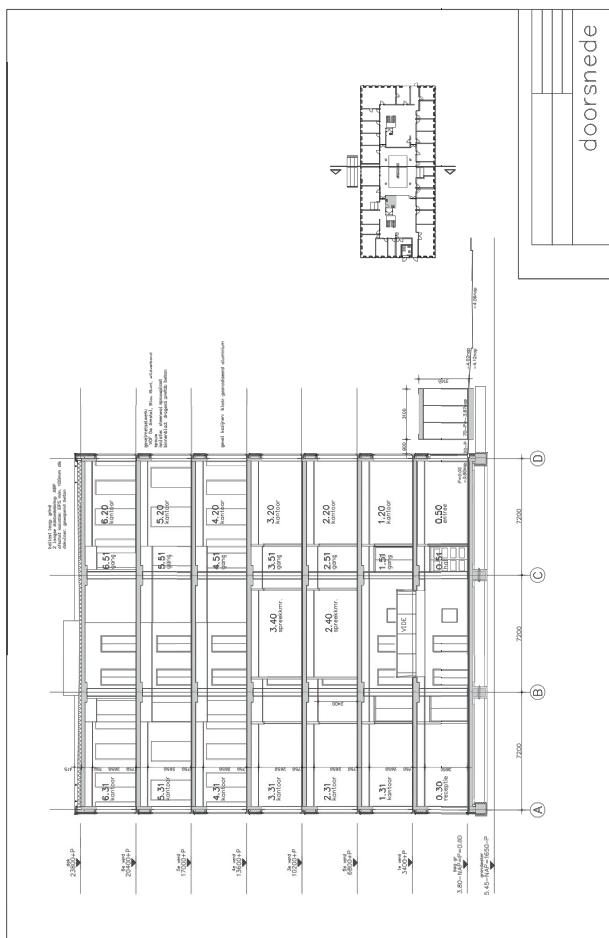
Fase Technisch Ontwerp / Bestek

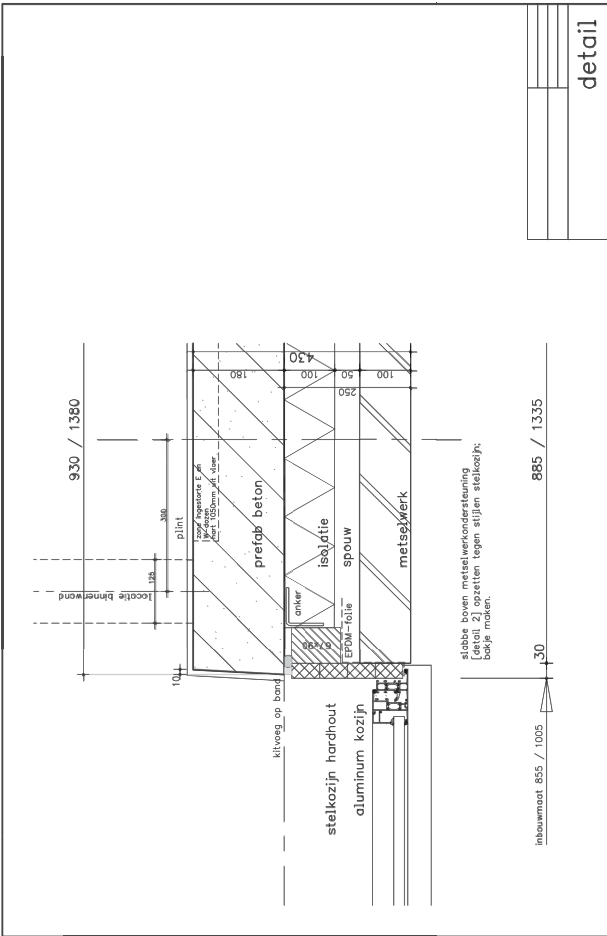
[illegible]



PLATTEGRONDEN		Door wie
Voorkeurschaal	1:100	
Algemene Informatie	- definitieve indeling - definitieve inrichting (vast en los) - specificaties van ruimten en bouwdeelen - ruimtebenaming -nummering en oppervlak - ruimtelijke reservering van constructies en installaties	
Maatvoering	- stramienen - onderlinge bemating stramienen - verdiepingspeil t.o.v. peil - hoofdafmetingen gebouw - bruto inhoud in m3 volgens NEN 2580 - bruto oppervlakte in m2 volgens NEN 2580	
Specifieke Informatie	- draairichting deuren - verwijzingen naar doorsneden, fragmenten, trappen en details - leidingschachten - trappen, hellingbanen vloerranden en balustraden - kozijnmerken - afwerkingen van vloeren, wanden, plafonds en trappen - gebouwdilatatie - specifieke installatieonderdelen: - sanitair, hwa, riolering, drainage, vet- en olieafscheiders, meterkasten, - droge blusleiding, gaskast, c.v., trafo, hydrofoor, sprinkler, LAN, SER, - MER, liften, rotrappen, kruipluiken, koelmachines, watermeterruimte - gewelreining, luchtbehandeling - specifiek voor dakplategrond: - opstortingen en verhogingen, roosters, daklichten, dakluiken - liftmachiniekamers, glazenwasinstallatie, afschot, puwers, afvoeren - dakrandbreedtes en hoogten, hijsluiken, tegelpaden - onderscheid in bestaande en nieuwe situatie - aanduiding en oppervlakken van bestemmingen - beoogde en huidige gebruik van het bouwwerk - aanduiding van gebruiksoverlappende, verblijfsgebied, verblijf- en verkeersruimte - brand- en rookcompartimentering - brand- en rookwerendheid (wbdo-eisen) - blusvoorzieningen - brandmeldinstallatie en rookmelders - brandweerlift - noodverlichting, vluchtwegaanduiding met loopafstanden - noodstroomvoorzieningen - stallingruimte voor fietsen - ruimte voor opslag huishoudelijk afval - aanduidingen m.b.t. geluidsisolatie en thermische isolatie - voorzieningen integrale toegankelijkheid (miva) - opstelplaats kooktoestel, stoofkooktoestellen, warmwatertoestel - inbraakveiligheid	

[illegible]

[illegible]



detail

BESTEKDETAILS		
		Door wie
Voorkeurschaal	1:5 / 1:1	
Algemene Informatie	- kenmerkende details (relevant i.v.m. de prijsvorming)	
	- specificatie materialen	
	- omschrijving op tekening van toe te passen materialen	
Maatvoering	- stramien	
	- onderlinge bemeting stramien	
	- verdiepingvloer t.o.v. peil	
	- maatvoering bouwdelen	
Specifieke Informatie	- isolatiedikten (Rc-waarde)	
	- luchtdichting, kierdichting	
	- waterdichting	
	- brandverendheid materialen	
	- afmeting naden (wering ongedierte)	