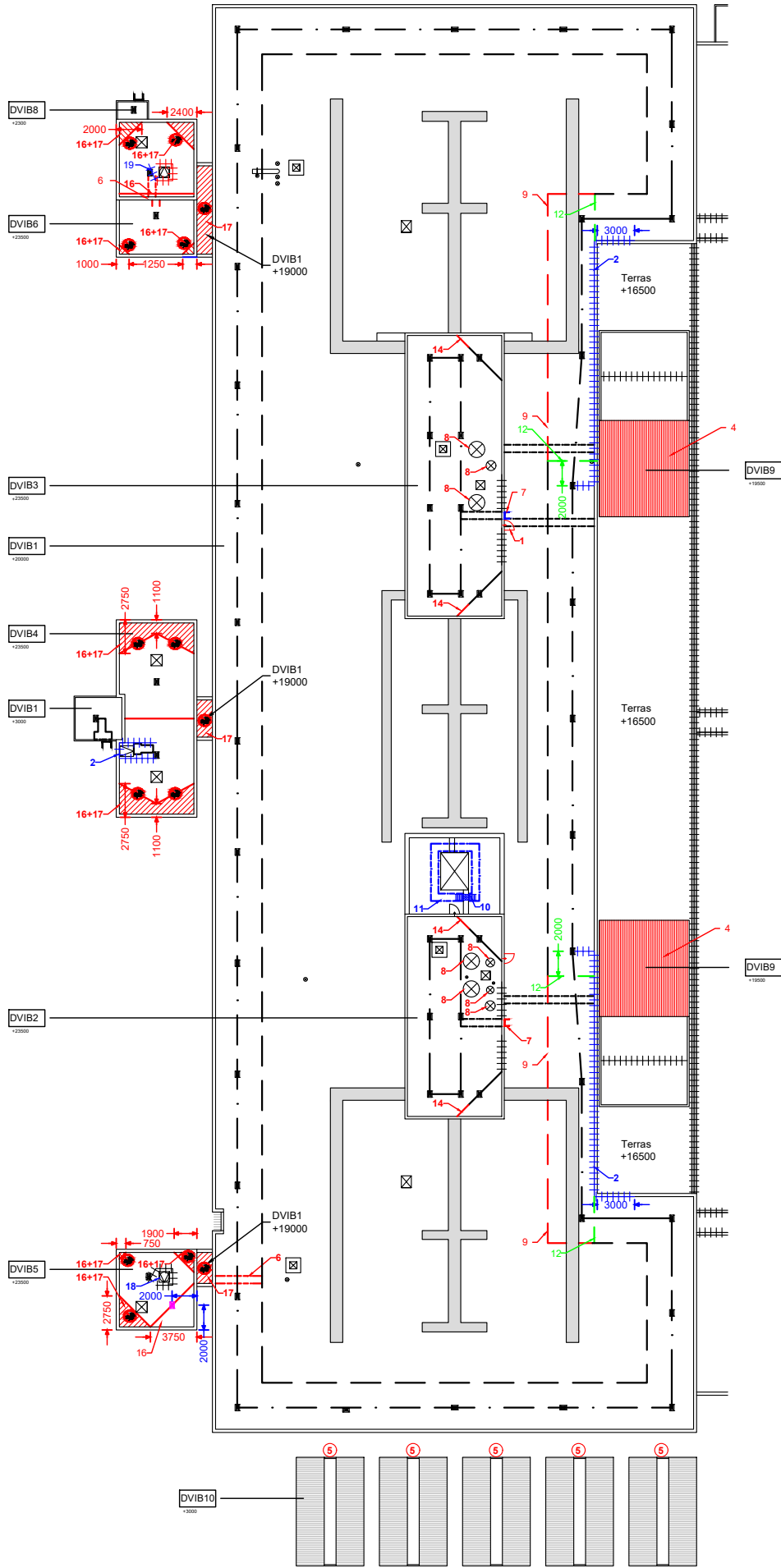


Aanbevelingen

- 1: Pas kooiladder in technische ruimte aan:
- Plaats een zelfsluitend deurtje op aankomstniveau bij kooiladder.
 - Vergroot op- en afstapbordes op aankomstniveau of plaats een tussenregel en een handregel.
 - Verhoog verbinding kooiladder en hekwerk op aankomstniveau van 94cm naar 100cm.
- 2: Plaats een hekwerk.
- 3: Plaats nieuwe ladderborging.
- 4: Daken niet betreden. Gebruik tijdelijke voorzieningen voor het uitvoeren van werkzaamheden.
- 5: Daken zijn niet beloopbaar. Gebruik tijdelijke voorzieningen voor het uitvoeren van werkzaamheden.
- 6: Verwijder looproutemarkering.
- 7: Voorkom struikelgevaar: Verplaats bliksembeveiliging op dakrand.
- 8: Vervang ventilatieroosters door beloopbare roosters.
- 9: Verwijder markering veilige arbeidszone.
- 10: Plaats ladderbordes over leidingwerk en kabelgoot.
- 11: Markeer looproute PVC dakbedekking.
- 12: Plaats markering veilige arbeidszone.
- 13: Pas toetreding aan:
- Plaats uitklapbare leuning op mobiele ladder in trappenhuis.
 - Verplaats zelfsluitende poort op het hekwerk naar de zijde van het ankeringspunt.
- 14: Herstel zonemarkering.
- 15: -
- 16: Plaats zonemarkering.
- 17: Plaats signaleringsborden verboden toegang.
- 18: Pas toetreding aan:
- Plaats uitklapbare leuning op mobiele ladder in trappenhuis.



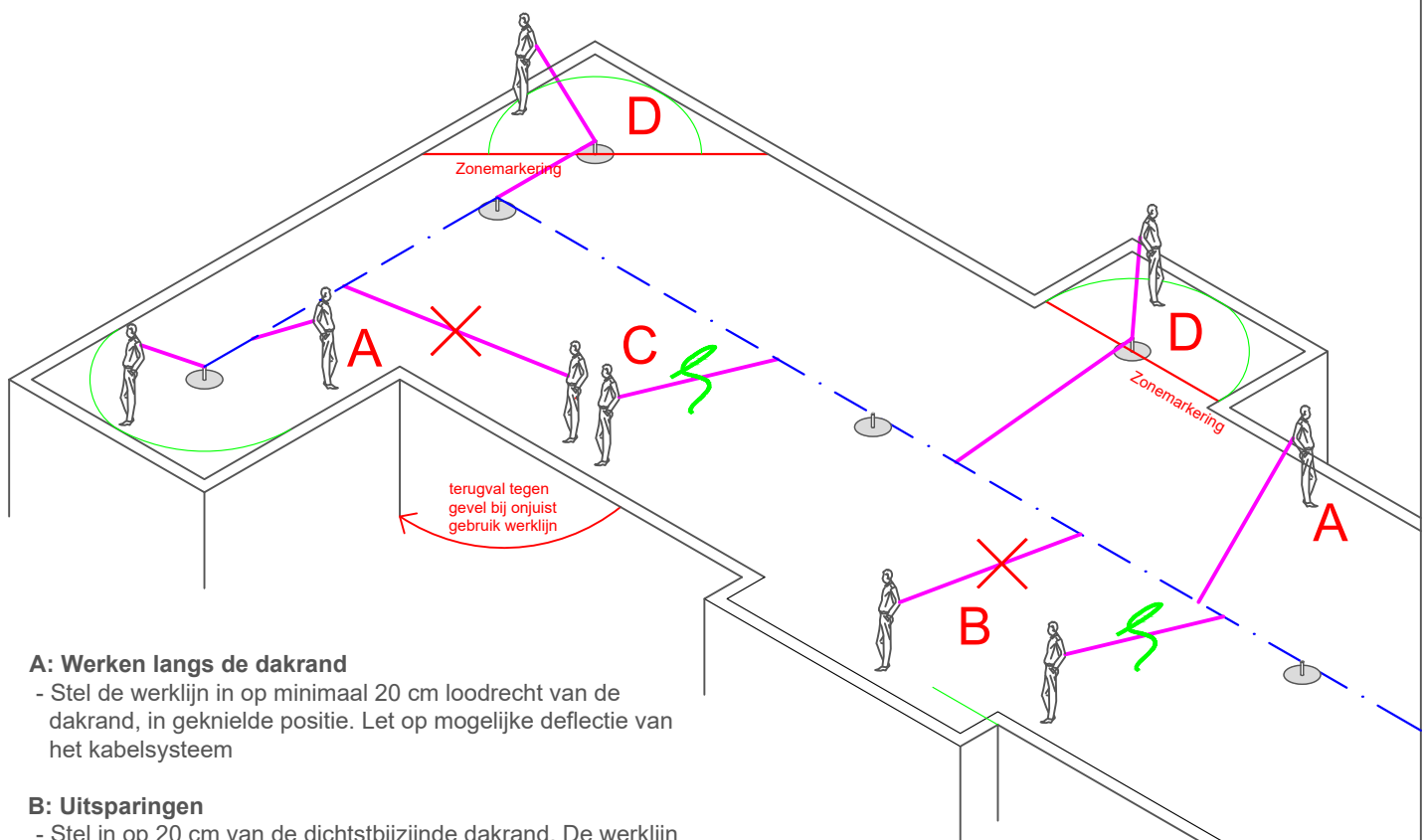
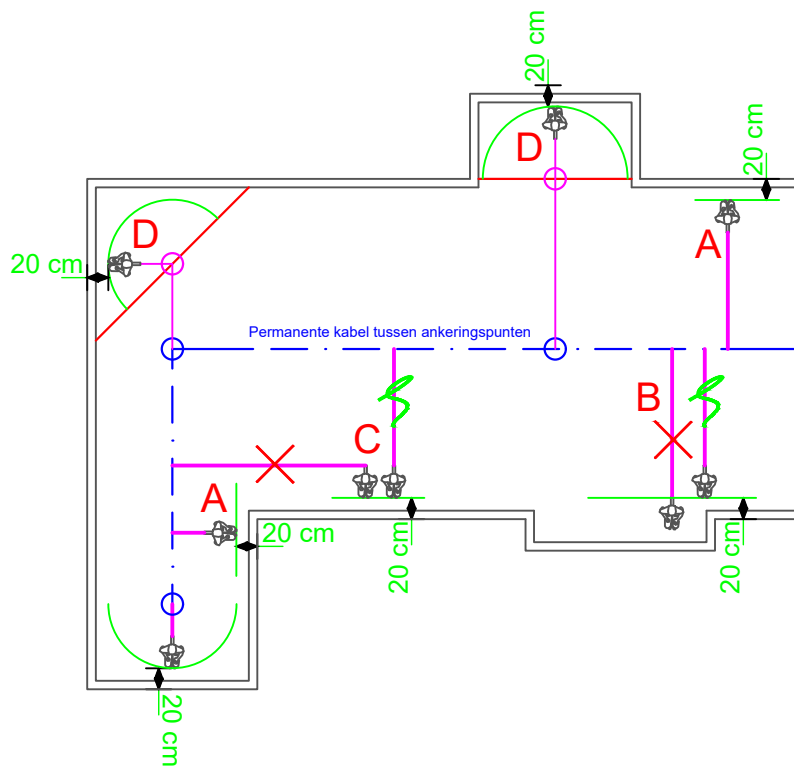
Symbolenlijst

Verklaring kleuren		
= Bestaande voorziening, niet aanpassen		
= Bestaande voorziening, aan te passen		
= Nieuw te plaatsen voorziening		
= Gebouwen en bouwkundige voorzieningen en installaties		
Voorzieningen		
= Kooiladder	= Permanente ladder	
= Ladderborging	= Bordes en trap	
= Ophangpunt mobiele ladder	= Doorvalbestendig rooster	
= Opstelplaats tegels	= Deur	
= Dakluik	= Installatie	
= Lichtkoepel	= Lichtstraat / glazen dak	
+++++ = Hekwerk	===== = Antislipprofiel	
- - - = Markering veilige zone	----- = Looproutemarkering	
— ZM — = Zonemarkering	= Looproute tegels	
= Ankeringspunt en staakabelsysteem		
= Gevelankeringspunt en gevelkabelsysteem		
Signaleringen		
= fysieke 2m afzetting	= Waarschuwingssingalering	
= Valbeveiliging verplicht	= Verboden toegang	= Valgevaar
= Struikelgevaar	= GSM-straling	= Beknellingsgevaar
= Biologisch gevaar	= Nuclaire straling	= Hoogspanning
= Lage temperaturen	= Hoge temperaturen	= Explosiegevaar

Verklaring opleidingsniveau daken

	Opleiding A: Inrichting met Irata (veilig werken op hoogte met touwtechnieken).
	Opleiding B: Inrichting met tijdelijke valbeveiliging (vb: Hoogwerkers, steigers of tijdelijke hekwerken)
	Opleiding C: - Werken met dankankers op platte daken, afstand <2m vanaf de dakrand - Werken met dakhaken in de goot op een hellend dak.
	Opleiding D: - Dakankers op platte daken 2 meter of verder vanaf de dakrand. - Permanente collectieve hekwerken.

Projectnummer	10797	Versie: 01	Tekeningnummer	001
Project	RI&E Amsterdam UMC Actualisatie 2024			
Opdrachtgever	Patina			
Locatie	AMC Bouwdeel IB			
Onderdeel	Tekening bestaande situatie en advies aanpassingen			Gebouwtekening: AMC
				Systeemtekening: GH
Schaal: 1:500	Formaat: A3	Datum: 07-08-2024		Akkoord: EV



A: Werken langs de dakrand

- Stel de werklijn in op minimaal 20 cm loodrecht van de dakrand, in geknielde positie. Let op mogelijke deflectie van het kabelsysteem

B: Uitsparingen

- Stel in op 20 cm van de dichtstbijzijnde dakrand. De werklijn niet opnieuw instellen bij de uitsparing.

C: Voorkom overlengte in de werklijn

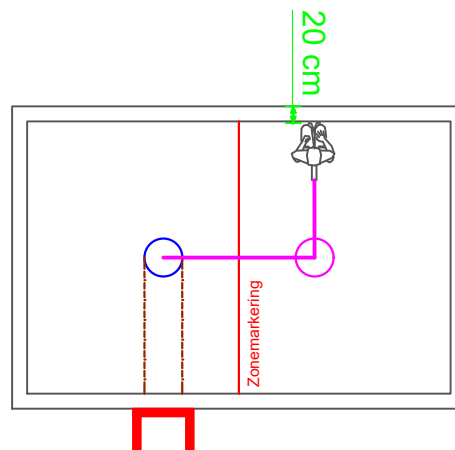
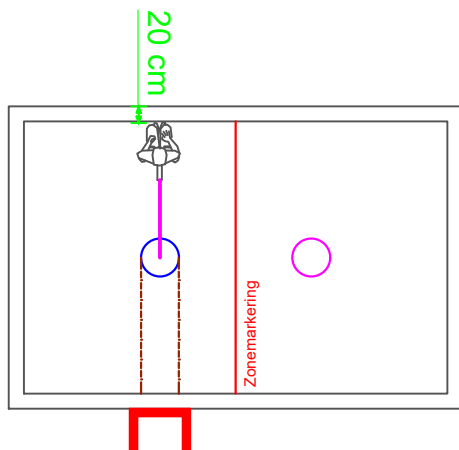
- Voer werkzaamheden altijd uit vanaf het dichtstbijzijnde gedeelte van het veiligheidssysteem dat parallel loopt aan de dakrand. Dit om bij een eventuele val van het dak te voorkomen dat men 'terugslaat' tegen de haakse gevel.

D: Doorgelust werken (rode zonemarkering)

- Blijf gezekeerd aan het valbeveiligingssysteem.
- Verleng de werklijn en zeker de karabijnhaak aan het pendule-ankeringspunt. Verder werken conform A.

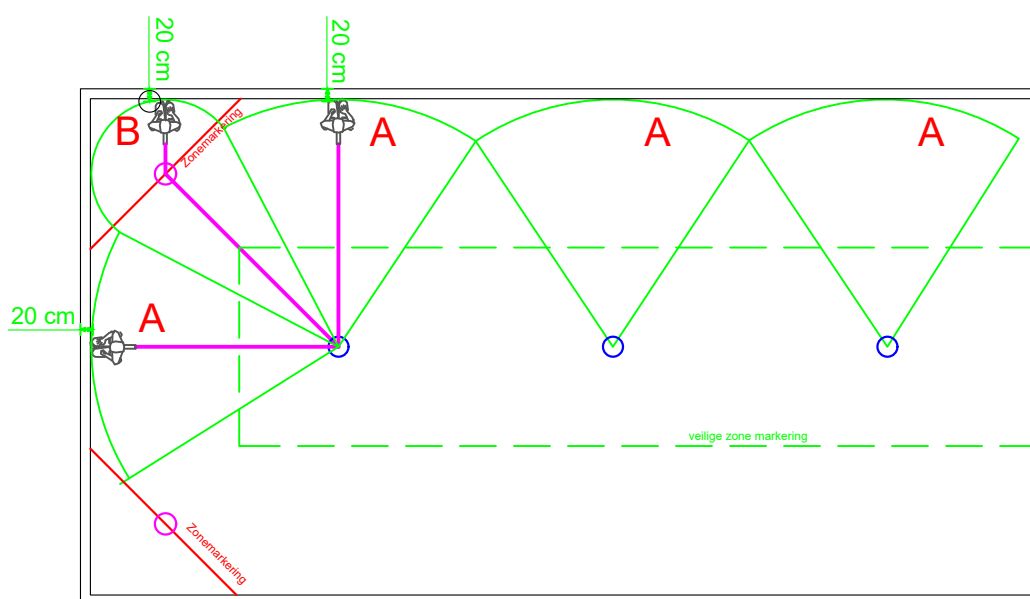
Let op!

Met de hier geschetste methode van gebiedsbegrenzende werken zullen er geringe zones aan de dakrand zijn die niet bereikt kunnen worden.



Situatie 1: Ankeringspunten en pendule-ankeringspunt

- Begeef u direct na daktoetreding via de aangegeven looproute naar het dichtstbijzijnde ankeringspunt.
- Bevestig uw werklijn aan het ankeringspunt.
- Bij werkzaamheden langs de dakrand; stel de werklijn in op minimaal 20 centimeter loodrecht van de dakrand, in geknielde positie.
- Bij werkzaamheden aan de andere zijde van de zonemarkering:
 - + Blijf gezekeerd aan het ankeringspunt.
 - + Loop naar het volgende ankeringspunt.
 - + Lus de werklijn met een karabijnhaak door aan het ankeringspunt
 - + Stel de werklijn in op minimaal 20 centimeter loodrecht van de dakrand, in geknielde positie.



Situatie 2: Systeem van ankeringspunten met- én zonder pendule-ankeringspunten met gelijke afstand tot dakrand

A: Werken langs de dakrand

- Stel de werklijn in op minimaal 20 centimeter loodrecht van de dakrand, in geknielde positie. Zodra u niet meer met uw handen bij de dakrand kan, moet u zich aan het ernaast gelegen ankeringspunt vastmaken.
- In deze situatie hoeft u uw veiligheidslijn maar 1 keer in te stellen.

B: In de hoek van het dak werken (voorbij zonemarkering)

- Blijf gezekeerd aan het ankeringspunt.
- Lus de werklijn met een karabijnhaak door aan het ankeringspunt.
- Stel uw werklijn in op 20cm loodrecht vanaf de dakrand, in geknielde positie.