PŮDORYS HLAVNÍ STŘECHY
stávající stav+navrhovaný stav

POZN.:
A...stávající zděná větrací šachta zůstane beze změny, provede se vytažení hydroizolace podle detailu
B...stávající vně jednotka tepelného čerpadla uložená na bet.dlaždice na hydroizolaci, zůstane na místě, během stavby bude odpojena, snesena, po provedení nových izolací se osadí zpět a připojí na stávající vedení. Jednotka bude oszavena na betonové dlaždice, které se položí na podložku z mPVC folie, která bude zesilovat hlavní hydroizolaci.

-VEŠKERÉ ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!

-EPS bude vyspádován tak, aby hlavní hydroizolace doběhla na horní hranu střechy u okapu bez vzniku schodu.

POSTUP PRACÍ:
Demontuje se:
-oplechování po obvodě střechy
-fóliová hydroizolace
-minerální tepelná izolace tl.50mm
-bitumenová izolace tl.20mm
-betonová mazanina tl.50mm
-odebere se stávající násyp (stavební rum se škvárou) tl.155 až 350mm
-demontáž stávajících dveří

Nově se provede:
-podezdění prahu dveří na výšku 150mm, osazení nových dveří s výškou nižší o 150mm, zednické vyspravení vnitřního ostění, nadpraží a prahu, vyspravení ostění a nadpraží fasády
-betonová mazanina v ploše (C25/30 tl.50mm s KARI 4/150) (na stávající zbylý násyp se položí PE folie tl.0,1 s přesahy 150mm)
-penetrační lak ALP
-Parotěs bitumenový, celoplošně natavený pás μ= min.370000 s hliníkovou vložkou
-EPS 150S ve dvou vrstvách o celk. tl. 200-400mm
-geotextile
-Mechanicky kotvená PVC folie

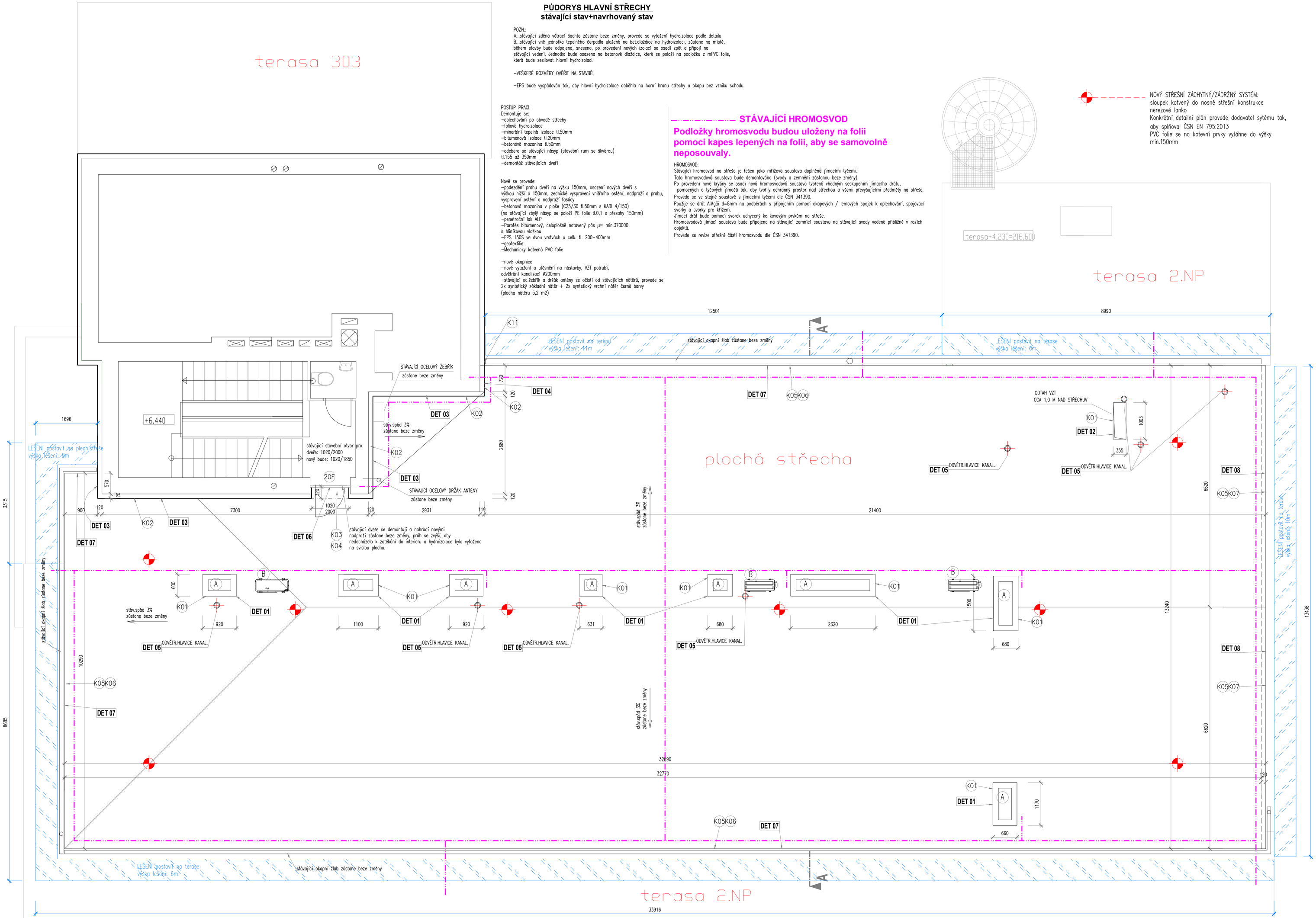
-nové okapnice
-nové vytažení a utěsnění na nástavby, VZT potrubí, odvětrání kanalizací Ø200mm
-stávající oc.žebřík a držák antény se očistí od stávajících nátěrů, provede se 2x syntetický základní nátěr + 2x syntetický vrchní nátěr černé barvy (plocha nátěru 5,2 m2)

STÁVAJÍCÍ HROMOSVOD

Podložky hromosvodu budou uloženy na folii pomocí kapes lepených na folii, aby se samovolně neposouvaly.

HROMOSVOD:
Stávající hromosvod na střeše je řešen jako mřížová soustava doplněná jímacími tyčemi.
Tato hromosvodová soustava bude demontována (svody a zemnění zůstanou beze změny).
Po provedení nové krytiny se osadí nová hromosvodová soustava tvořená vhodným seskupením jímacího drátu, pomocných a tyčových jímačů tak, aby tvořily ochranný prostor nad střechou a všemi převyšujícími předměty na střeše.
Provede se ve stejné soustavě s jímacími tyčemi dle ČSN 341390.
Použije se drát AlMgSi d=8mm na podpěrách s připojením pomocí okapových / lemových spojek k oplechování, spojovací svorky a svorky pro křížení.
Jímací drát bude pomocí svorek uchycený ke kovovým prvkům na střeše.
Hromosvodová jímací soustava bude připojena na stávající zemnící soustavu na stávající svody vedené přibližně v rozích objektů.
Provede se revize střešní části hromosvodu dle ČSN 341390.

NOVÝ STŘEŠNÍ ZÁCHYTNÝ/ZÁDRŽNÝ SYSTÉM:
sloupek kotvený do nosné střešní konstrukce
nerezové lanko
Konkrétní detailní plán provede dodavatel sytému tak, aby splňoval ČSN EN 795:2013
PVC folie se na kotevní prvky vytáhne do výšky min.150mm



INVESTOR:	ÚMČ Praha 6 - Odbor školství a kultury
AKCE:	REKONSTRUKCE STŘECH MŠ TERRONSKÁ MŠ TERRONSKÁ 20/200, PRAHA 6
ZODP. PROJEKTANT: Ing. Vít Kocourek	VYPRACOVAL: Ing. Vít Kocourek
AVEK	Prosecká 683/115 kocourek@cmail.cz 190 00 Praha 9 - CZ www.avek.cz Tel.: 723 858 248
MĚŘÍTKO:	1:50
DATUM:	02/2023
HLAVNÍ STŘECHA	STUPEŇ: DPS / VÝKRES Č.: D1.1.01