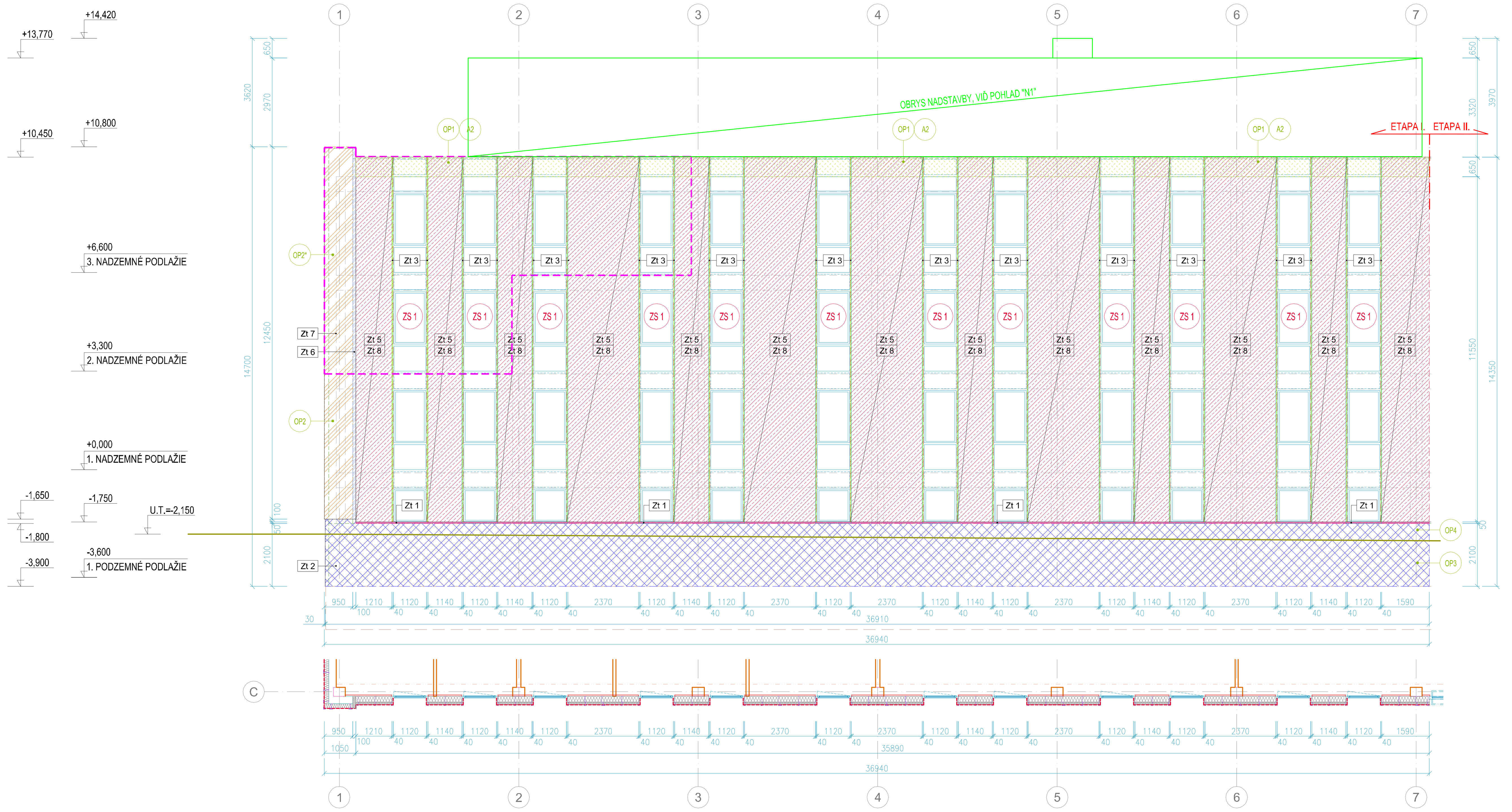
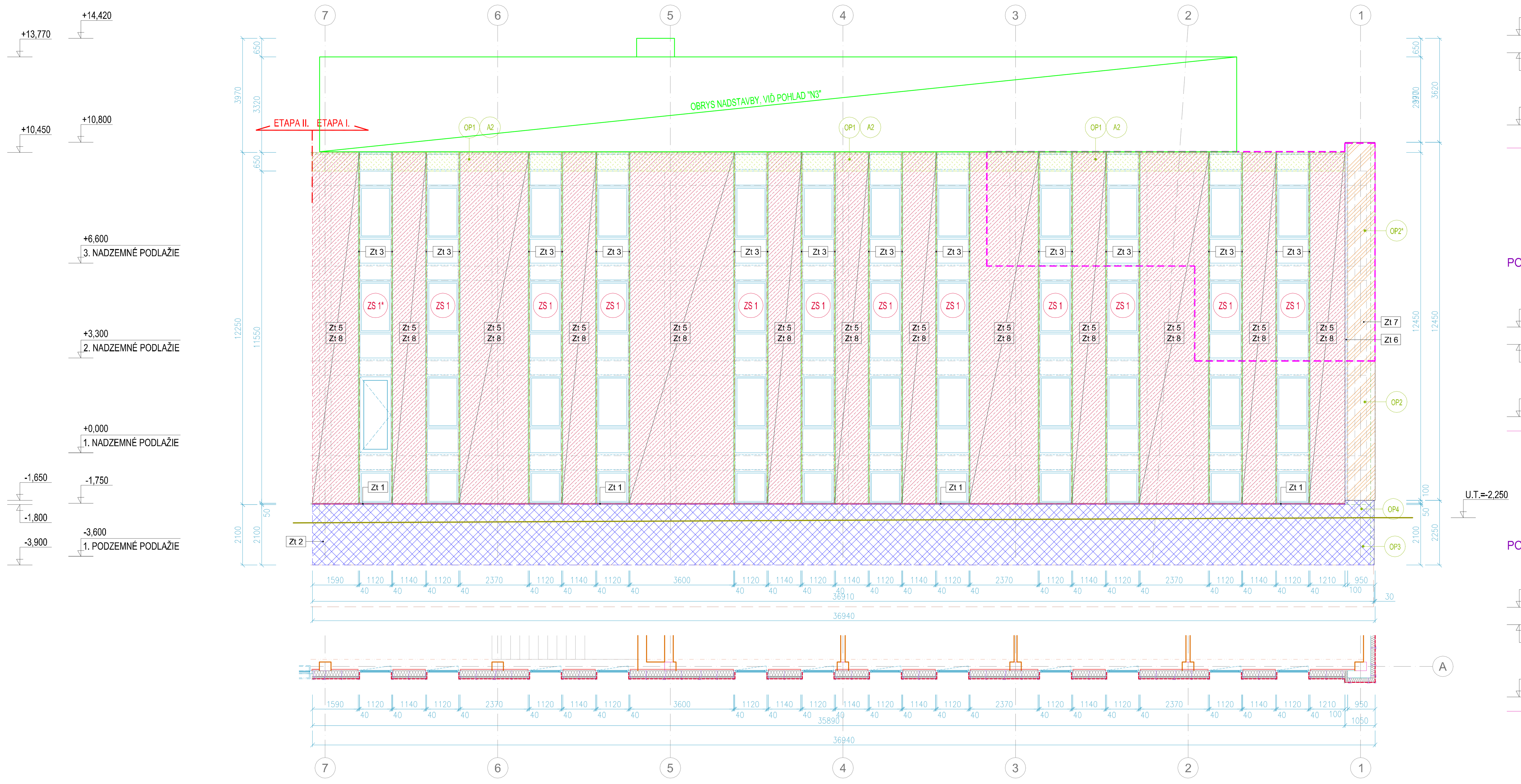
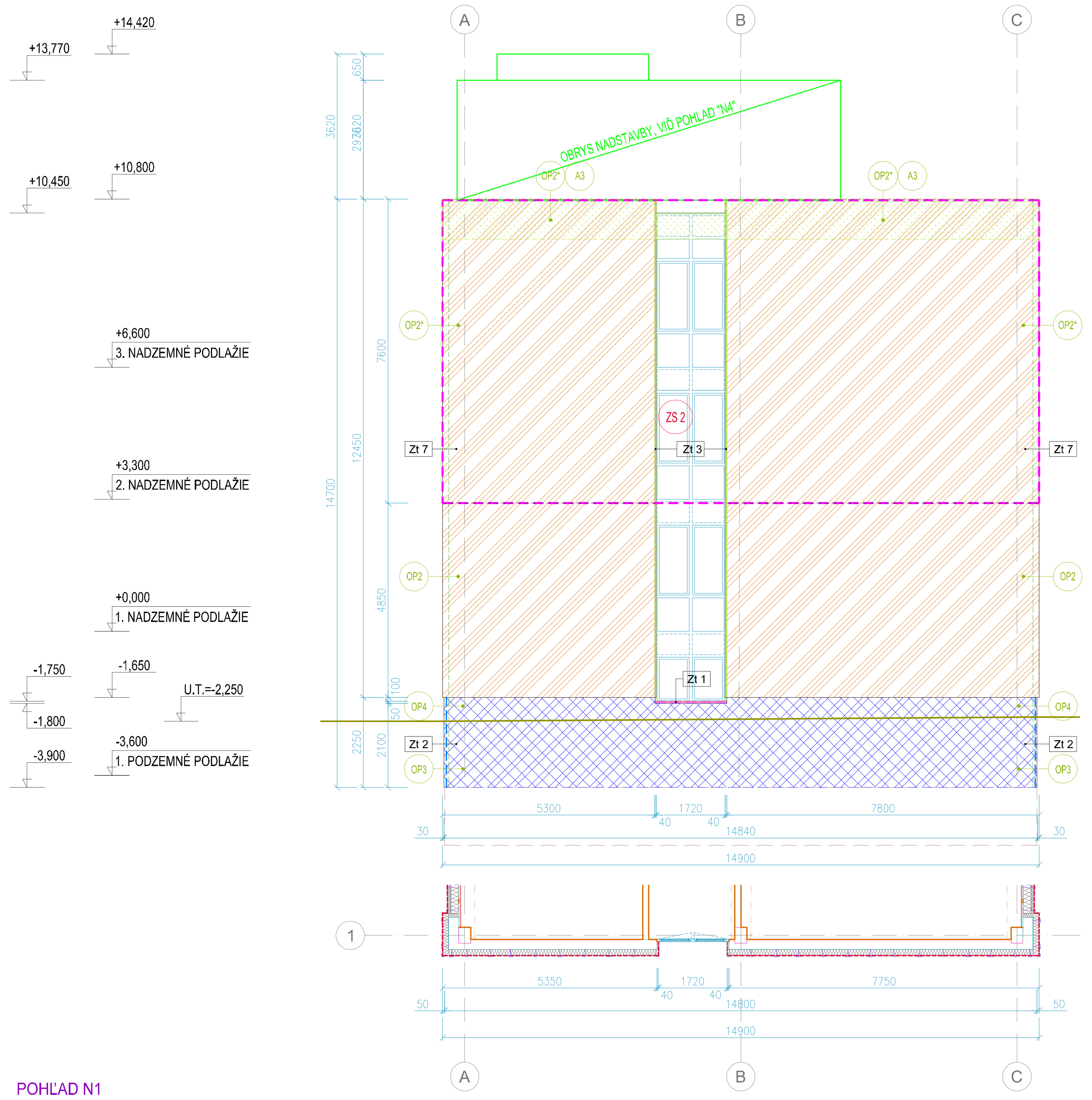
POHĽAD P1



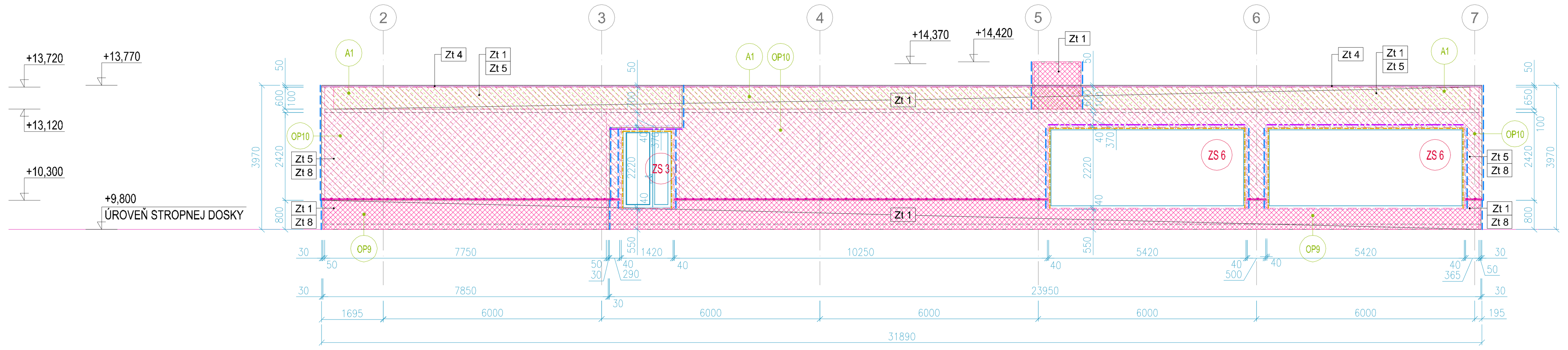
POHĽAD P2



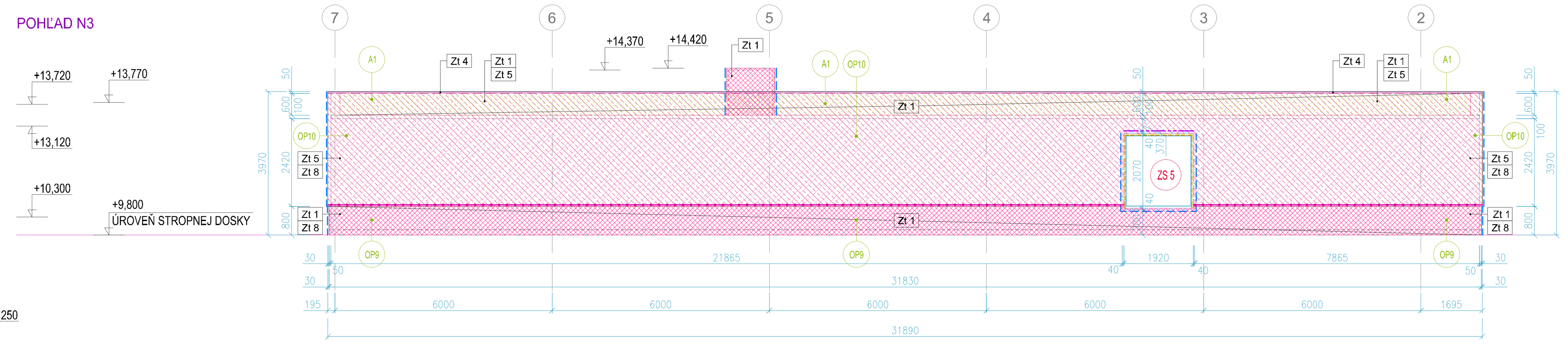
POHĽAD P3



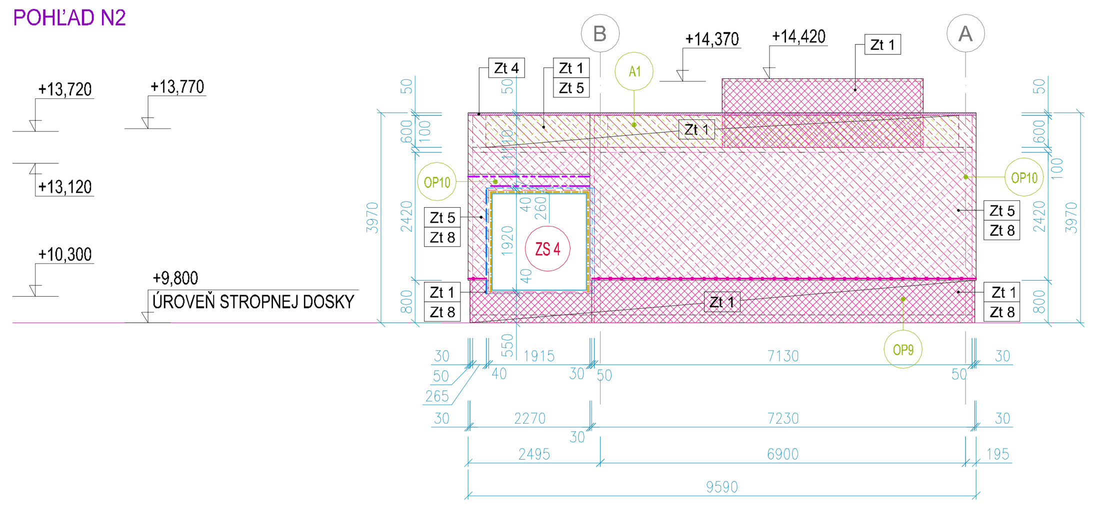
POHĽAD N1



POHĽAD N3



POHĽAD N2



POHĽAD N4

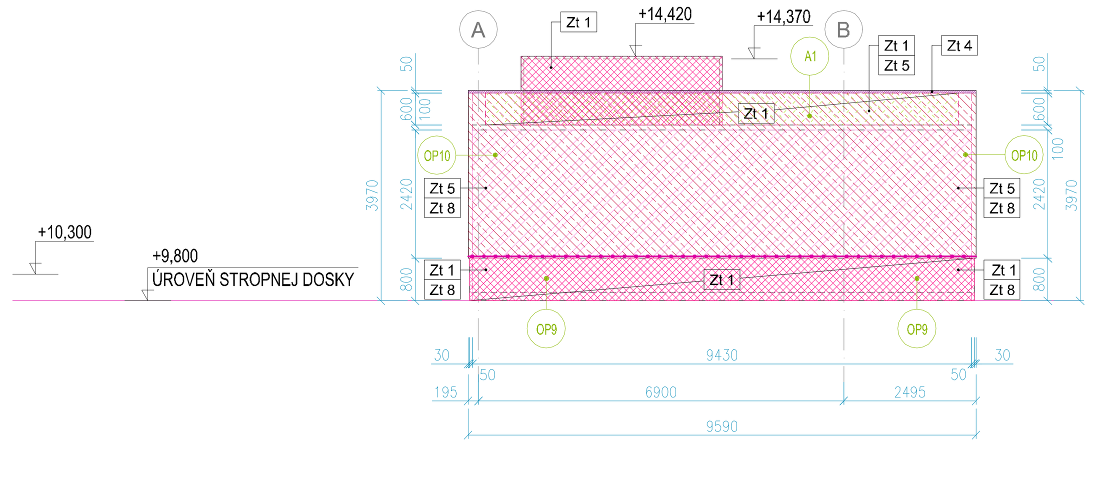


SCHÉMA OBJEKTU:

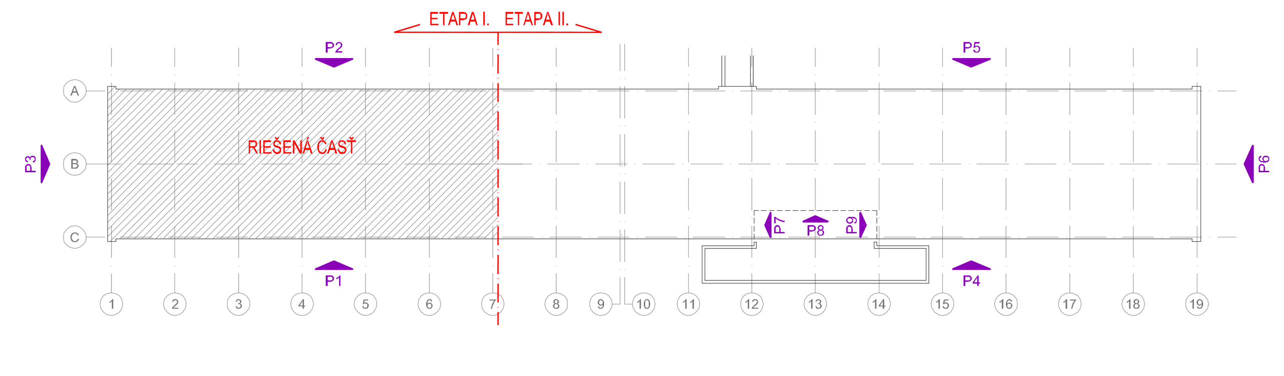
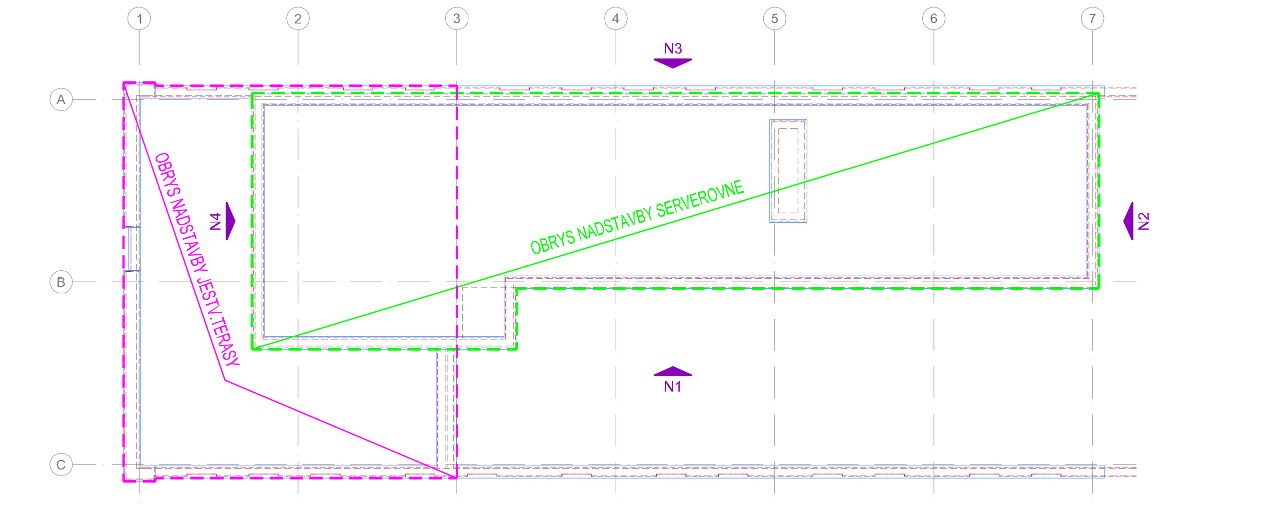


SCHÉMA NADSTAVBY:



SKLADBY ATIKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ:

A1 SKLADBA VRSTIEV MUROVANEJ ATIKY SO STIERKOU:
- SILIKÓNOVÁ OMIETKA BAUMIT /ALT. TERANOVA/, ZRNITOSTI 1,5mm
- UNIVERZÁLNY ZÁKLAD, hr.0,2mm
- LEPIACA MALTA VYSTUŽENÁ SIEŤKOU, hr.3mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NOBASIL FKL hr.80mm
- LEPIACA MALTA BAUMIT / ALT. TERANOVA/, hr.3mm
- MURIVO Z PRESNÝCH TVÁRNIC YTONG P4-500, hr.250mm
- LEPIACA MALTA BAUMIT / ALT. TERANOVA/, hr.3mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU STYRODUR hr.50mm
- GEOTEXTÍLIA TATRATEX, 300g/m2
- HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA FATRAFOL 810 /MECHANICKY KOTVENÁ DO PODKLADU/ FÓLIU VYTIAHNUŤ NA VRCH ATIKY!

A2 SKLADBA VRSTIEV ATIKY LAHKÉHO OBVODOVÉHO PLÁŠŤA:
- OBKLAD Z CEMENTOKOMPOZITNÝCH DOSÁK SWISSPEARL, hr.8mm
- PREVETRÁVACIA VZDUCHOVÁ VRSTVA, hr.30mm
- PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY, hr.80mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY, hr.200mm
- PAROZÁBRANA- PE FOLIA
- CETRIS DOSKA, hr.15mm
- LEPIACA MALTA BAUMIT / ALT. TERANOVA/, hr.3mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU STYRODUR hr.50mm
- GEOTEXTÍLIA TATRATEX, 300g/m2
- HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA FATRAFOL 810 /MECHANICKY KOTVENÁ DO PODKLADU/ FÓLIU VYTIAHNUŤ NA VRCH ATIKY!

A3 SKLADBA VRSTIEV MUROVANEJ ATIKY ŠTÍTOVEJ STENY:
- OBKLAD Z CEMENTOKOMPOZITNÝCH DOSÁK SWISSPEARL, hr.8mm
- PREVETRÁVACIA VZDUCHOVÁ VRSTVA, hr.30mm
- PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY, hr.150mm
- MURIVO Z PRESNÝCH TVÁRNIC YTONG P4-500, hr.250mm
- LEPIACA MALTA BAUMIT / ALT. TERANOVA/, hr.3mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU STYRODUR hr.50mm
- GEOTEXTÍLIA TATRATEX, 300g/m2
- HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA FATRAFOL 810 /MECHANICKY KOTVENÁ DO PODKLADU/ FÓLIU VYTIAHNUŤ NA VRCH ATIKY!

SKLADBY OBVODOVÝCH PLÁŠŤOV:

OP1 - SKLADBA VRSTIEV LAHKÉHO ZAVESENÉHO OBVODOVÉHO PLÁŠŤA
- OBKLAD Z CEMENTOKOMPOZITNÝCH DOSÁK SWISSPEARL, hr.8mm
- PREVETRÁVACIA VZDUCHOVÁ VRSTVA, hr.30mm
- PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY, hr.80mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY, hr.200mm
- PAROZÁBRANA- PE FOLIA
- VZDUCHOVÁ MEDZERA MEDZI CD PROFILMI
- SÁDROKARTÓNOVÁ DOSKA, hr.12,5mm
- MALBA DULUX, BIELA

OP2 - SKLADBA VRSTIEV ZAVESENÉHO OBVODOVÉHO PLÁŠŤA NA ŠTÍTOVÝCH STENÁCH V MIESTE PÔVODNÝCH FASÁDNYCH PANELOV
- OBKLAD Z CEMENTOKOMPOZITNÝCH DOSÁK SWISSPEARL, hr.8mm
- PREVETRÁVACIA VZDUCHOVÁ VRSTVA, hr.30mm
- PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY, hr.150mm
- POVODNÝ FASÁDNY PANEL, hr.250mm
- PENETRAČNÝ NÁTER
- SÁDROVÁ STIERKA, hr.8mm
- MALBA DULUX, BIELA

OP2* - SKLADBA VRSTIEV ZAVESENÉHO OBVODOVÉHO PLÁŠŤA NA ŠTÍTOVÝCH STENÁCH V MIESTE NOVONAVRHOVANÝCH MUROVANÝCH STIEN
- OBKLAD Z CEMENTOKOMPOZITNÝCH DOSÁK SWISSPEARL, hr.8mm
- PREVETRÁVACIA VZDUCHOVÁ VRSTVA, hr.30mm
- PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY, hr.150mm
- OBVODOVÉ MURIVO Z PRESNÝCH TVÁRNIC YTONG P4-500, hr.250mm
- PENETRAČNÝ NÁTER
- SÁDROVÁ STIERKA, hr.8mm
- MALBA DULUX, BIELA

OP3 - SKLADBA VRSTIEV OBVODOVÉHO PLÁŠŤA POD ÚROVŇOU TERÉNU:
- OCHRANNÁ VRSTVA, FÓLIA PLATÓN
- TEPELNÁ IZOLÁCIA, EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN STYRODUR hr.120mm
- LEPIACA MALTA BAUMIT / ALT. TERANOVA/, hr.3mm
- POVODNÁ PRÍMUROVKA
- POVODNÝ HYDROIZOLÁCIA
- POVODNÁ ŽELEZOBETÓNOVÁ STENA hr.250mm

OP4 - SKLADBA VRSTIEV OBVODOVÉHO PLÁŠŤA V ÚROVNI SOKLA
- DEKORATÍVNA JEMNOZRNÁ OMIETKA MARMOLIT hr.5mm
- UNIVERZÁLNY ZÁKLAD, hr.0,2mm
- LEPIACA MALTA VYSTUŽENÁ SIEŤKOU, hr.3mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA, EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN STYRODUR hr.120mm
- LEPIACA MALTA BAUMIT / ALT. TERANOVA/, hr.3mm
- POVODNÁ ŽELEZOBETÓNOVÁ STENA hr.250mm

OP9 - SKLADBA VRSTIEV LAHKÉHO ĽAHKÉHO OBVODOVÉHO PLÁŠŤA NADSTAVBY 4.NP V ÚROVNI SOKLA
- DEKORATÍVNA JEMNOZRNÁ OMIETKA MARMOLIT hr.5mm
- UNIVERZÁLNY ZÁKLAD, hr.0,2mm
- LEPIACA MALTA BAUMIT / ALT. TERANOVA/, hr.3mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA, EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN STYRODUR hr.50mm
- LEPIACA MALTA BAUMIT / ALT. TERANOVA/, hr.3mm
- CETRIS DOSKA hr.14mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NOBASIL M hr.2x100mm /MEDZI NOSNOU OCEL KONSTR./
- PAROZÁBRANA - PE FÓLIA
- VZDUCHOVÁ MEDZERA MEDZI CD PROFILMI
- SÁDROKARTÓNOVÁ DOSKA, hr.12,5mm
- MALBA DULUX, BIELA

OP10 - SKLADBA VRSTIEV LAHKÉHO ĽAHKÉHO OBVODOVÉHO PLÁŠŤA NADSTAVBY 4.NP
- SILIKÁTOVÁ OMIETKA BAUMIT /ALT. TERANOVA/, hr.12,5mm
- UNIVERZÁLNY ZÁKLAD, hr.0,2mm
- LEPIACA MALTA BAUMIT / ALT. TERANOVA/, hr.3mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NOBASIL FKD hr.80mm
- LEPIACA MALTA BAUMIT / ALT. TERANOVA/, hr.3mm
- CETRIS DOSKA hr.14mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NOBASIL M hr.2x100mm /MEDZI NOSNOU OCEL KONSTR./
- PAROZÁBRANA - PE FÓLIA
- VZDUCHOVÁ MEDZERA MEDZI CD PROFILMI
- SÁDROKARTÓNOVÁ DOSKA, hr.12,5mm
- MALBA DULUX, BIELA

LEGENDA:

- OBRYS OBVODOVÉHO PLÁŠŤA V MIESTE NADSTAVBY RESP.DOSTAVBY JESTVUJÚCEHO OBJEKTU
- OBRYS OBVODOVÉHO PLÁŠŤA V MIESTE NADSTAVBY SERVEROVNE

LEGENDA - VÝKAZ LIŠT:

- NÁROŽNÁ PVC LIŠTA KOMBI	51,50 m
- PVC LIŠTA S ODKVAPNIČKOU	19,30 m
- PVC LIŠTA OKENNÁ - ZAČISŤOVACIA	37,70 m
- PVC LIŠTA ZAKLADACIA (ŠTARTOVACIA)	66,70 m

LEGENDA - VÝKAZ TEPELNEJ IZOLÁCIE:

Zt1	- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU hr.50 mm	103,50 m2
Zt2	- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU hr.120 mm	188,50 m2
Zt3	- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY (ZATEPLENIE OSTENIA) hr.40 mm	94,15 m2
Zt4	- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY (ZATEPLENIE ATIKY) hr.50 mm	31,60 m2
Zt5	- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY hr.80 mm	775,00 m2
Zt6	- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY hr.100 mm	10,20 m2
Zt7	- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY hr.150 mm	187,00 m2
Zt8	- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY hr.200 mm	752,50 m2
Zt9	- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU hr.50 mm (ZATEPLENIE ATIKY ZO ZADNEJ STRANY)	109,20 m2

POZNÁMKA:

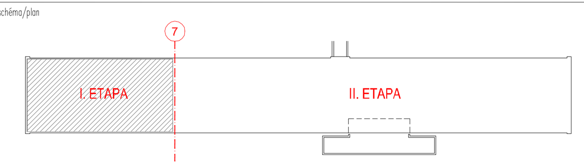
VÝMERY JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLOV SÚ UVÁDZANÉ PODĽA ČISTÝCH VÝMER BEZ STRATNÉHO!!!

UPOZORNENIE:

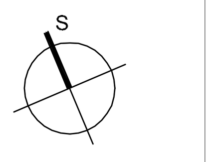
VSETKY NAVRHOVANÉ MATERIALY JE MOZNE NAHRADIT OBDOBNYMI MATERIALMI S PODOBNYMI STAVEBNOTECHNICKYMI A FYZIKALNYMI VLASTNOSTAMI INYCH CERTIFIKOVANYCH VYROBCOV !!!
VZHLADOM NA TO, ZE SA JEDNA O REKONSTRUKCNE PRACE /KTORYM PREDCHADZALO ZAMERANIE OBJEKTU BEZ OBNAZENIA SKRYTYCH STAVEBNYCH KONSTRUKCII/, JE NUTNE PO ODKRYTI TYCHTO RIESENYCH KONSTRUKCII PREVERIT ROZMERY A GEOMETRIU NOVONAVRHOVANYCH PRVKOV A STAVEBNYCH KONSTRUKCII UPRESNIT NA STAVBE POCAS REALIZACIE !!!
VSETKY NEZROVNALOSTI SKUTOCNOSTI A VYKRESU PREKONZULTOVAT S ARCHITEKTOM A STATIKOM.

TENTO VYKRES JE NEHMOTNYM MAJETKOM FIRMY d.g.a. DESIGN GRAPHIC ARCHITECTURE s.r.o. OBSAH TOHTO VYKRESU JE PREDMETOM OBCHODNEHO TAJOMSTVA FIRMY.
POZICAT, ZVEREJNIT, ROZMNOZIT, POUZIVAT NA UCELY INEJ STAVBY, UKÁZAT Z NEHO ODPISY, VYPISY ALEBO KOPIE BEZ PISOMNEHO SUHLASU FIRMY JE PORUSENIE PLATNYCH PRAV!!!

schéma/plan



orientacia/orientation



investor/client
UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH
Šrobárová 2, Košice

spracovatel/designer
d.g.A.
design graphic architecture s.r.o.
Jiráskova 38, Prešov
Atelier:
Popradská 80, Košice
Tel: +421 55 644 4397
atelierdga@mail.t-com.sk
DESIGN GRAPHIC ARCHITECTURE

autor-architekt/autor architect: d.g.A. ATELIER
generalny projektant/general designer: Ing.mgr.arch. Radovan Gonos
zodpovedny projektant/responsible designer: Ing.mgr.arch. Radovan Gonos
hip/gpe: Ing.mgr.arch. Radovan Gonos
projektanti/designers
d.g.A. design graphic architecture s.r.o
Popradska 80, Košice
Tel: +421 55 6444397
atelierdga@mail.t-com.sk
Ing.mgr.arch. Radovan Gonos
Ing. Martin Kušnírik
Ing. Peter Cimbal

projekt/project
PROJEKT ZATEPLENIA BUDOVY PRE OBJEKT PRÍRODOVEDECKEJ FAKULTY UPJŠ, JESENNÁ 5, KOŠICE

miesto/place
JESENNÁ 5, KOŠICE
Katastrálne územie: LETNÁ, p.č.: 249

mierka/scale: 1:100
vykres/plan: A-I-03

autorizácia/authorisation

vykres/plan
POHĽADY - KLADAČSKÝ PLÁN ZATEPLENIA
NOVONAVRHOVANÝ STAV - ETAPA I.

1	5	2	R	P	0	2	0	1	0	8	1	2
akcia/action			stupeň/stage		st.objekt/building		revizia/revision		datum/date			

paré
profesia/discipline: ASR
číslo zákazky

d.g.A. design graphic architecture s.r.o., Jiraskova 38, 080 05 Presov, atelier Popradska 80, 040 011 Kosice, zapisana v OR OS Presov, oddiel Sro, vlozka 17132/P, tel.+421 55 6444397, mail. atelierdga@mail.t-com.sk, ICO. 36 514 241, DIC. 202 214 2727