

OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

POPIS

Σ

A59

1/10

1

CELOPROSKLENÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ HLINÍKOVÁ SLOUPKO-PŘÍČKOVÁ FASÁDA S PŘÍTLAČNÝMI LIŠTAMI JIŽNÍ FASÁDA 1.NP-7.NP, CELKOVÁ PLOCHA 984 m²

CELOPROSKLENÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ HLINÍKOVÁ SLOUPKO-PŘÍČKOVÁ FASÁDA S PŘÍTLAČNÝMI LIŠTAMI

- ZE SVISLÝCH SLOUPKŮ A VODOROVNÝCH PŘÍČLÍ PRO VÍCEPDLAŽNÍ PROSKLENÉ FASÁDY
- VENKOVNÍ STRANA KONSTRUKCE S PŘIZNANÝMI PŘÍTLAČNÝMI A KRYCÍMI LIŠTAMI POHLEDOVÉ ŠÍŘKY 50 MM, VERTIKÁLNÍ LIŠTY HL. 20 MM, HORIZONTÁLNÍ LIŠTY HL. 15 MM
- ČLENĚNÍ DLE SCHÉMATU
- SVISLÉ SLOUPKY 1.NP-7.NP HLOUBKY 166 MM, ODSAZENÍ OD NOSNÉ KONSTRUKCE OBJEKTU (STROPY, OBVODOVÉ PRŮVLAKY, STĚNY ATD.) 80 MM
- VODOROVNÉ PŘÍČLE POŽADOVÁNY STEJNÉ HLOUBKY JAKO SVISLÉ SLOUPKY Z DŮVODU DETAILU UZAVŘENÍ V OBLASTI PARAPETU A NADPRAŽÍ
- DODÁVKA LOP VČETNĚ STATICKÝCH VÝZTUH, OCELOVÝCH KOTEVNÍCH KONSTRUKCÍ NOSNÝCH AL-PROFILŮ A NAVÁZÁNÍ NA OKOLNÍ KONSTRUKCE (DOPLECHOVÁNÍ APOD.)

OKNA, DVEŘE, OSTATNÍ VÝPLNĚ

- OKENNÍ VÝPLNĚ FIXNÍ, VYBRANÁ OKNA RÁMOVÁ OTEVÍRAVÁ A SKLOPNÁ, O SKLADEBNÝCH ROZMĚRECH Š.1200 MM, V.1700 MM (5.NP-6.NP)
- NEPRŮHLEDNÉ VÝPLNĚ S KOMPOZITNÍMI AL PANELY (1.NP-2.NP), NEPRŮHLEDNÁ OKNA SE SKRYTÝMI PANTY
- NEPRŮHLEDNÁ VÝPLŇ Z TEPELNĚ-IZOLAČNÍHO PLECHOVÉHO PANELU V ÚROVNI FASÁDNÍCH OCEL. LÁVEK
- NEPRŮHLEDNÁ VÝPLŇ Z TEPELNĚ-IZOLAČNÍHO PANELU S NALEPENÝM NEPRŮHLEDNÝM SKLEM S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ/BEZ P.O.

ZASKLENÍ

- IZOLAČNÍ TROJSKLO ČIRÉ, max. $U_g=0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$
- INDEX PODÁNÍ BAREV min. $R_a=90\%$, ČINITEL PROSTUPU SVĚTLA min. $L_T=65\%$
- NÍZKÝ SOLÁRNÍ FAKTOR SF - ČINITEL PROSTUPU SLUNEČNÍ ENERGIE max. $SF(g)=40\%$
- AKUSTICKÉ S min. $R_w=38\text{dB}$ PRO CHRÁNĚNÉ PROSTORY (POKOJE, VYŠETŘOVNY, DMZ ATD.)
- BEZPEČNOSTNÍ VRSTVENÁ SKLA S PVB FÓLIEMI
- OCHRANA PŘED PROPADNUTÍM/NAHRAZUJÍCÍ ZÁBRADLÍ (TŘÍDA min.1B1, ČSN EN 12 600)
- OCHRANA PŘED ZRANĚNÍM A NEHODAMI (TŘÍDA min.2B2, ČSN EN 12 600)
- OCHRANA PŘED VANDALISMEM Z EXTERIÉRU 1.NP (TŘÍDA min.P1A-P2A, ČSN EN 356)
- PROTIPOŽÁRNÍ VE VYBRANÝCH ČÁSTECH DLE POŽADAVKU PBŘ
- IZOLAČNÍ DVOJSKLO SMALTOVANÉ V MÍSTECH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ, S PŘÍDAVNOU TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VLNY
- PODROBNÉ ŘEŠENÍ POŽADAVKŮ NA ZASKLENÍ VIZ. SAMOSTATNÝ POPIS TYPŮ ZASKLENÍ A POHLEDOVÉ SCHÉMA

BARVA

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA AL-PROFILŮ PRÁŠKOVÝM VYPALOVACÍM LAKEM V BARVĚ RAL
- PODROBNÉ ŘEŠENÍ VIZ. VÝKRESY POHLEDŮ

POZNÁMKA

- PODROBNÝ POPIS JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ S POŽADOVANÝMI PARAMETRY VIZ. TECHNICKÁ SPECIFIKACE
- PŘED REALIZACÍ BUDE PŘEDLOŽENA VÝROBNÍ DOKUMENTACE VČETNĚ STATICKÉHO NÁVRHU PROFILŮ A DETAILŮ K ODSOUHLASENÍ
- V MÍSTECH POŽÁRNÍCH PÁSŮ NA FASÁDĚ BUDE PROVEDENO PROTIPOŽÁRNÍ UTĚSNĚNÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ (ŽB PRŮVLAKY, ZDIVO) A HLINÍKOVÝCH FASÁDNÍCH PŘÍČLÍ/SLOUPKŮ VIZ. SAMOSTATNÝ VÝROBEK PSV



VEDOUcí PROJEKTANT
ING. ARCH. J. HOMOLKA

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
ING. VIKTOR ŠLAPAL

NPK a.s., PARDUBICKÁ NEMOCNICE
VÝSTAVBA PAVILONU ČUP S CENTRALIZACÍ AKUTNÍCH PROVOZŮ

VYPRACOVAL
ING. V. ANTOLÍKOVÁ

VÝPIS VÝROBKŮ
HLINÍKOVÉ
VENKOVNÍ

LIST
100

OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

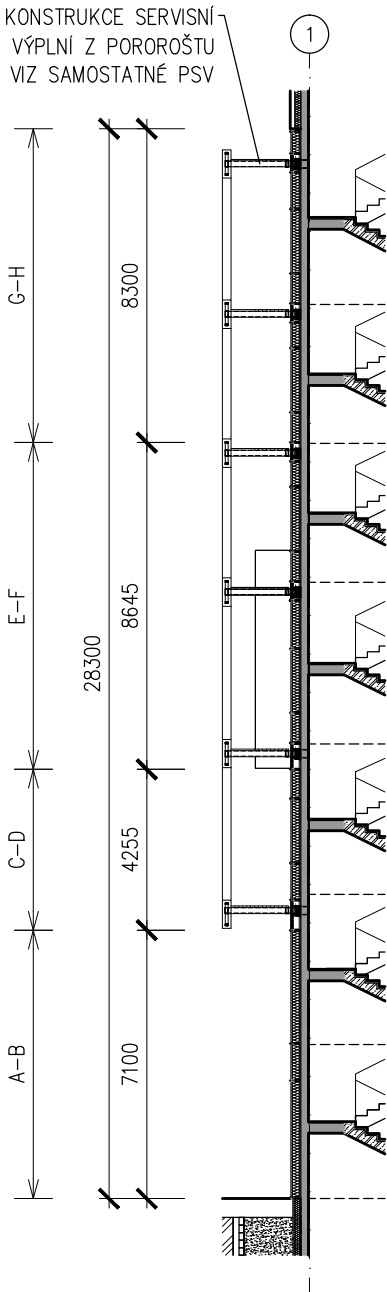
POPIS

A59

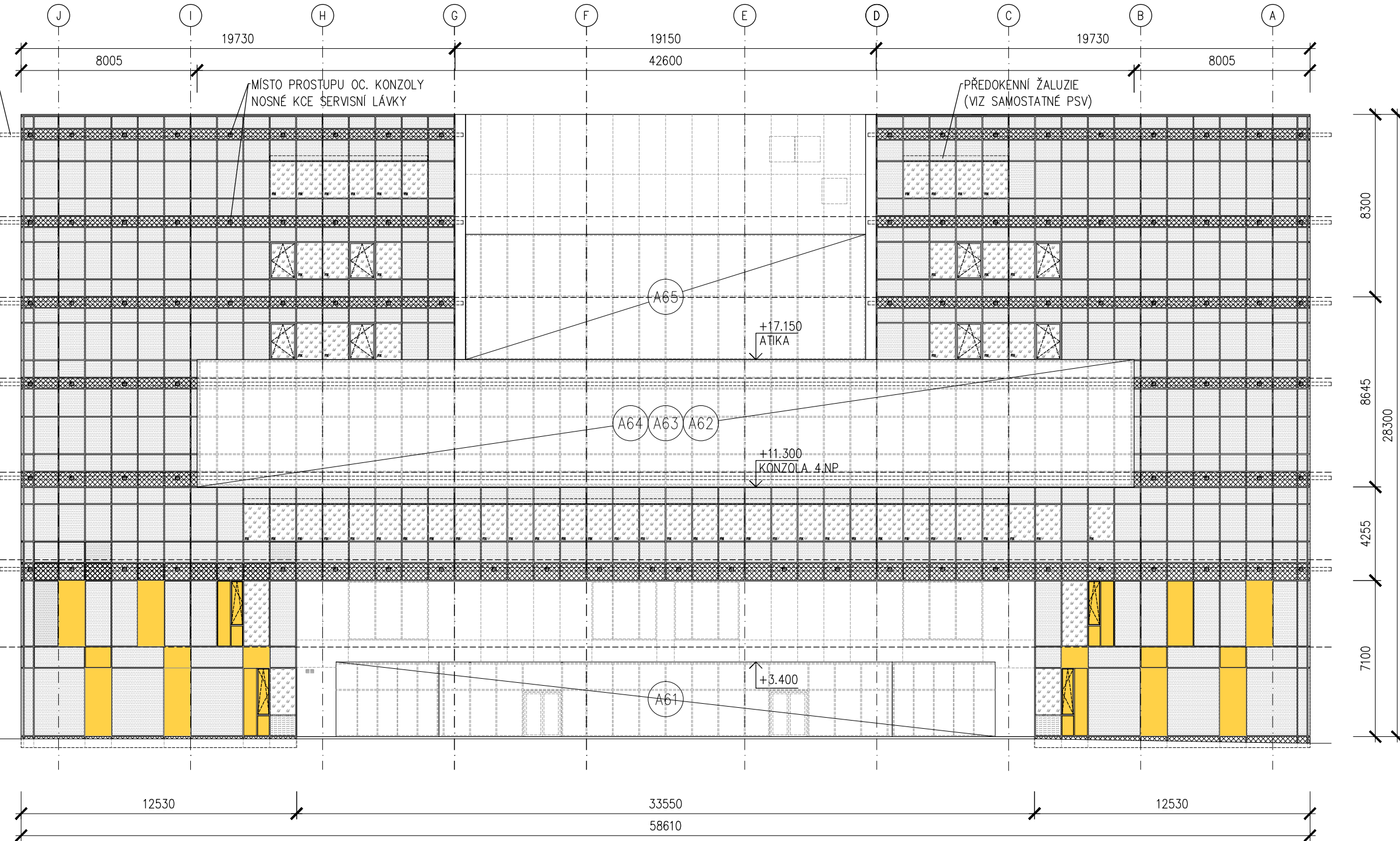
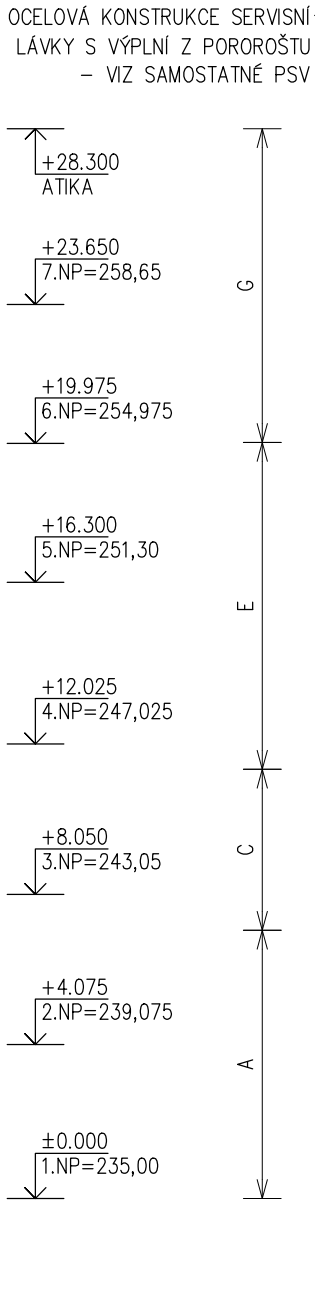
2/10

JIŽNÍ FASÁDA 1.NP–7.NP

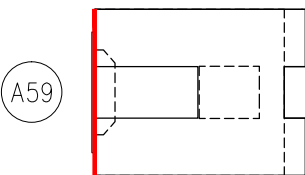
OCELOVÁ KONSTRUKCE SERVISNÍ
LÁVKY S VÝPLNÍ Z POROROŠTU
– VIZ SAMOSTATNÉ PSV



OCELOVÁ KONSTRUKCE SERVISNÍ
LÁVKY S VÝPLNÍ Z POROROŠTU
– VIZ SAMOSTATNÉ PSV



PŮDORYSNÉ SCHÉMA



A59

LEGENDA

IZOLAČNÍ TROJSKLO ČIRÉ
BARVA RÁMŮ – ANTRACIT, RAL 7016

IZOLAČNÍ DVOJSKLO SMALTOVANÉ
BARVA RÁMŮ – ANTRACIT, RAL 7016
BARVA SMALTOVANÉHO SKLA – GRAFIT, RAL 7024

IZOLAČNÍ TROJSKLO ČIRÉ OPATŘENÉ
ZNEPRŮHLEDNĚNÍM – SÍTOTISK

TEPELNĚ IZOLAČNÍ PLECHOVÝ PANEL
BARVA PLECHU – ANTRACIT, RAL 7016

KOMPOZITNÍ SENDVIČOVÁ DESKA Z HLINÍKOVÝCH
PLECHŮ S NEHOŘLAVÝM MINERÁLNÍM JÁDREM
BARVA PLECHU – ŽLUTÁ, RAL 1023

OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

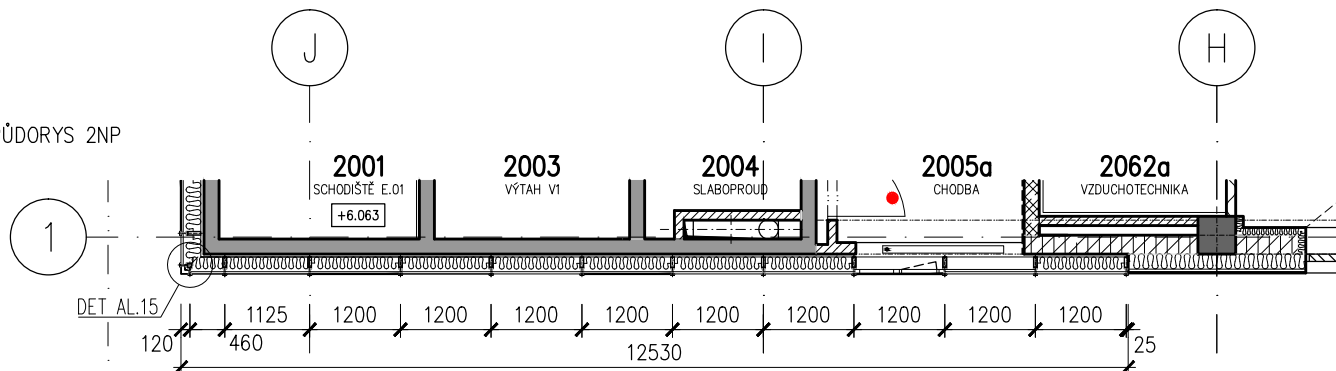
POPIS

A59

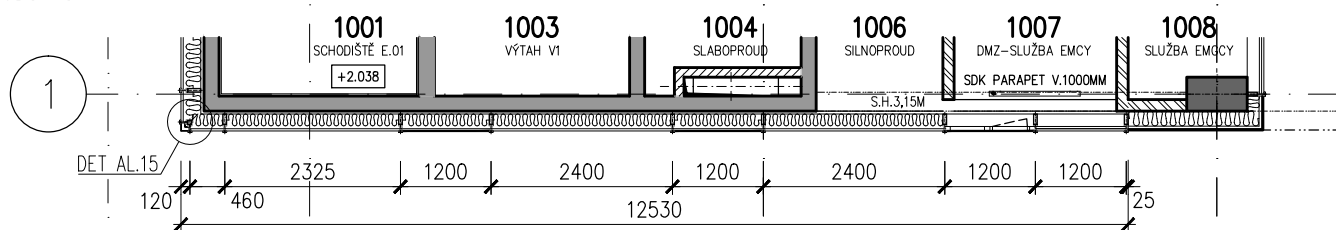
A

3/10

PŮDORYS 2NP

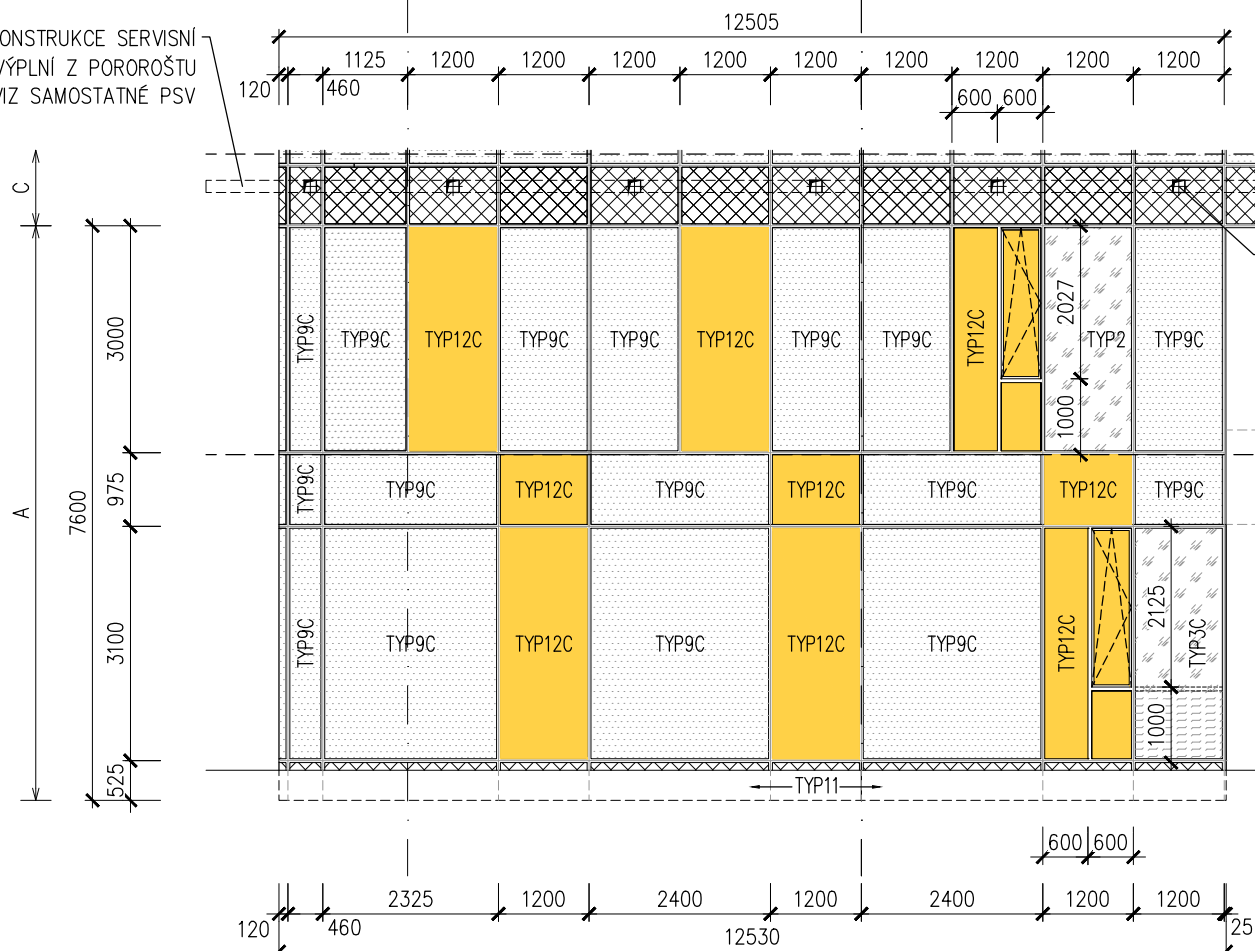


PŮDORYS 1NP



POHLED

OCELOVÁ KONSTRUKCE SERVISNÍ
LÁVKY S VÝPLNÍ Z POROROŠTU
- VIZ SAMOSTATNÉ PSV



MÍSTO PROSTUPU OC. KONZOLY
NOSNÉ KCE SERVISNÍ LÁVKY

+8.050
3.NP=243,05

+4.075
2.NP=239,075

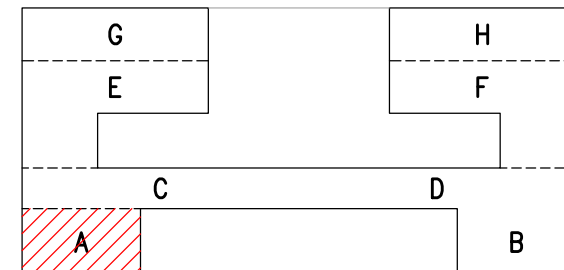
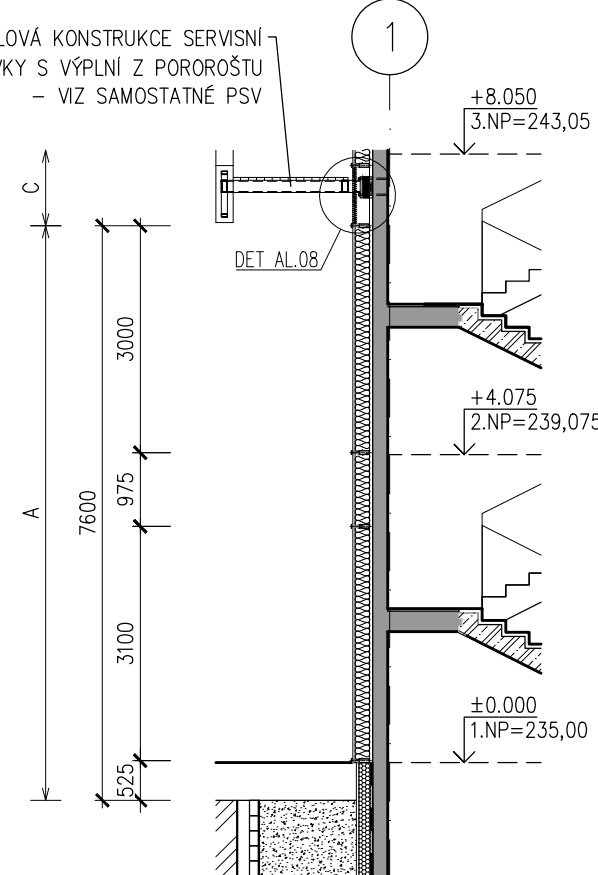
±0.000
1.NP=235,00

LEGENDA

- IZOLAČNÍ TROJSKLO ČIRÉ
BARVA RÁMŮ - ANTRACIT, RAL 7016
- IZOLAČNÍ DVOJSKLO SMALTOVANÉ
BARVA RÁMŮ - ANTRACIT, RAL 7016
BARVA SKLA - GRAFIT, RAL 7024
- IZOLAČNÍ TROJSKLO ČIRÉ OPATŘENÉ
ZNEPRŮHLADNĚNÍM - SÍTOTISK
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ PLECHOVÝ PANEL
BARVA PLECHU - ANTRACIT, RAL 7016
- KOMPOZITNÍ SENDVIČOVÁ DESKA Z HLINÍKOVÝCH
PLECHŮ S NEHOŘLAVÝM MINERÁLNÍM JÁDREM
BARVA PLECHU - ŽLUTÁ, RAL 1023

ŘEZ

OCELOVÁ KONSTRUKCE SERVISNÍ
LÁVKY S VÝPLNÍ Z POROROŠTU
- VIZ SAMOSTATNÉ PSV





VEDOUČÍ PROJEKTANT
ING. ARCH. J. HOMOLKA

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
ING. VIKTOR ŠLAPAL

NPK a.s., PARDUBICKÁ NEMOCNICE
VÝSTAVBA PAVILONU ČUP S CENTRALIZACÍ AKUTNÍCH PROVOZŮ

VYPRACOVAL
ING. V. ANTOLÍKOVÁ

VÝPIS VÝROBKŮ
HLINÍKOVÉ
VENKOVNÍ

LIST
103

A 06–18–P

OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

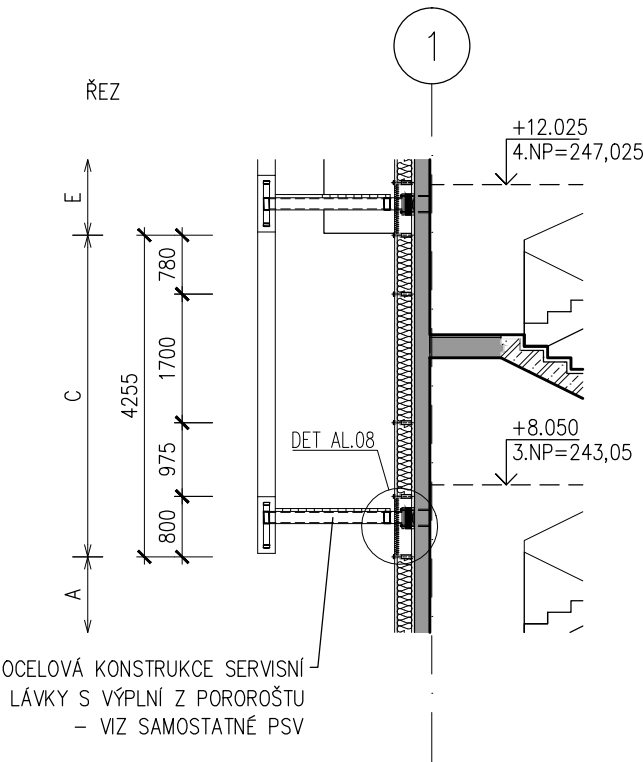
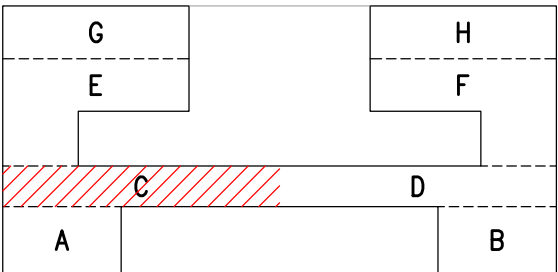
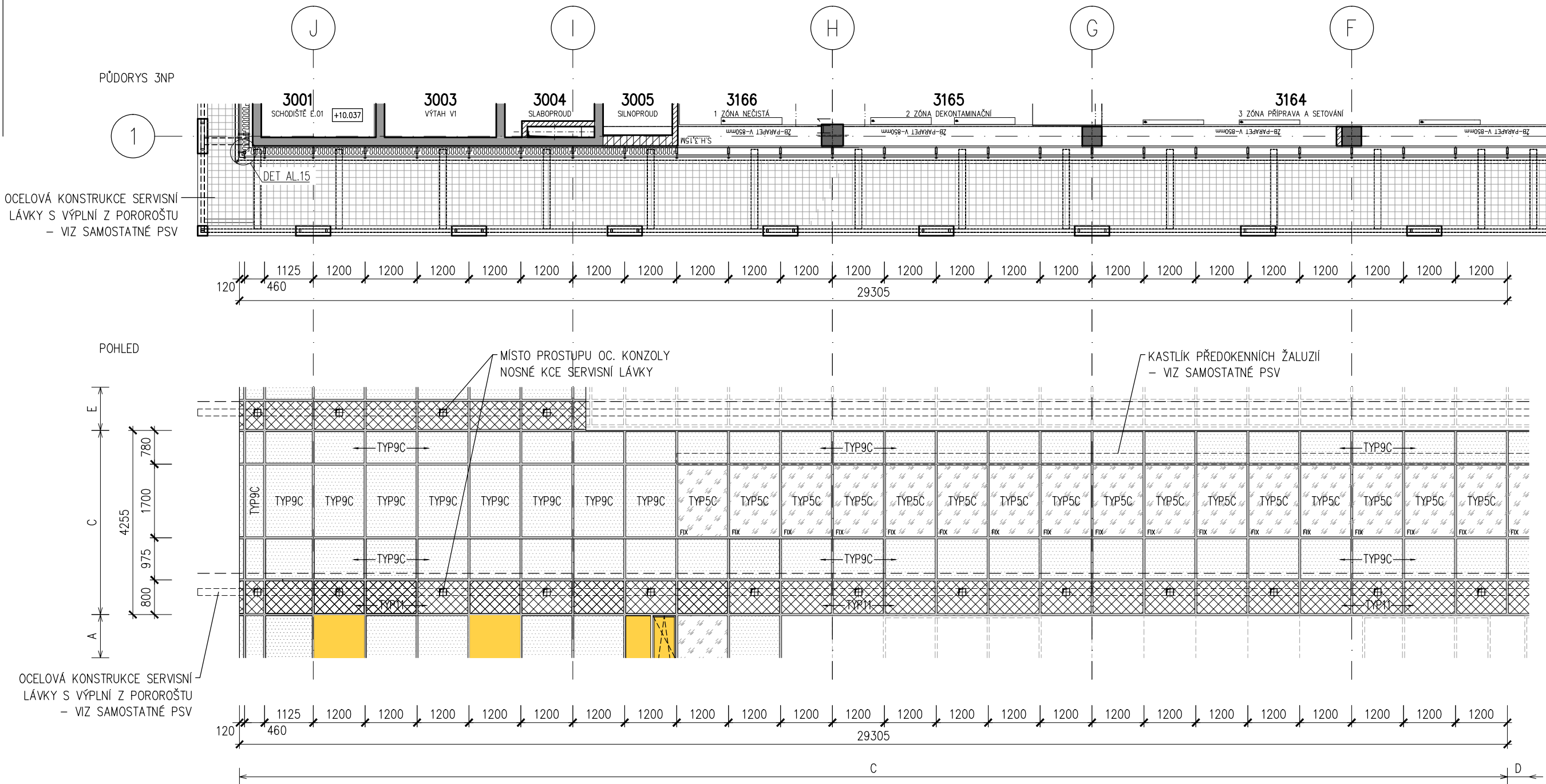
POPIS

Σ

A59

C

5/10



LEGENDA



IZOLAČNÍ TROJSKLO ČIRÉ
BARVA RÁMŮ – ANTRACIT, RAL 7016



IZOLAČNÍ DVOJSKLO SMALTOVANÉ
BARVA RÁMŮ – ANTRACIT, RAL 7016
BARVA SKLA – GRAFIT, RAL 7024



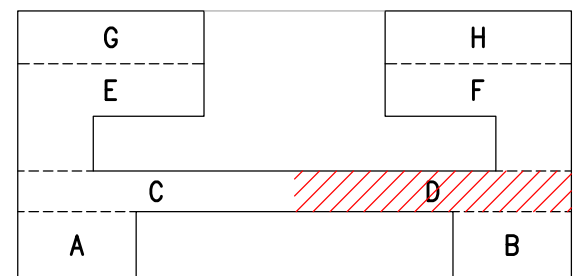
TEPELNĚ IZOLAČNÍ PLECHOVÝ PANEL
BARVA PLECHU – ANTRACIT, RAL 7016



KOMPOZITNÍ SENDVIČOVÁ DESKA Z HLINÍKOVÝCH PLECHŮ S NEHOŘLAVÝM MINERÁLNÍM JÁDREM
BARVA PLECHU – ŽLUTÁ, RAL 1023

40dB

MINIMÁLNÍ AKUSTICKÝ POŽADAVEK NA ZASKLENÍ



- OCELOVÁ KONSTRUKCE SERVISNÍ LÁVKY S VÝPLNÍ Z POROROŠTU
- VIZ SAMOSTATNÉ PSV

POHLED

$$\begin{array}{r} +12.025 \\ \hline 4.NP=247,025 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} +8.050 \\ \hline 3.NP=243,05 \end{array}$$

KASTLÍK PŘEDOKENNÍCH ŽALUZII
- VÍZ SAMOSTATNÉ PSV

1 MÍSTO PROSTUPU OC. KONZOLY
NOSNÉ KČF SERVISNÍ LÁVKY


CELOVÁ KONSTRUKCE SERVISNÍ
ÁVKY S VÝPLNÍ Z POROROŠTU
- VIZ SAMOSTATNÉ PSV


ŘEZ

$$\begin{array}{r} +12.025 \\ \hline 4.NP=247,025 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} +8.050 \\ \hline 3.NP=243,05 \end{array}$$


OCELOVÁ KONSTRUKCE SERVISNÍ
LÁVKY S VÝPLNÍ Z POROROŠTU
- VIZ SAMOSTATNÉ PSV

LEGENDA

 IZOLAČNÍ TROJSKLO ČIRÉ
BARVA RÁMŮ – ANTRACIT, RAL 7016

 IZOLAČNÍ DVOJSKLO SMALTOVANÉ
BARVA RÁMŮ – ANTRACIT, RAL 7016
BARVA SKLA – GRAFIT, RAL 7024

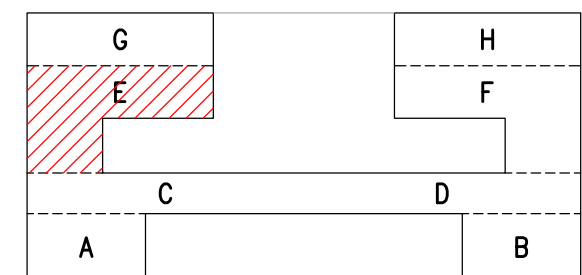
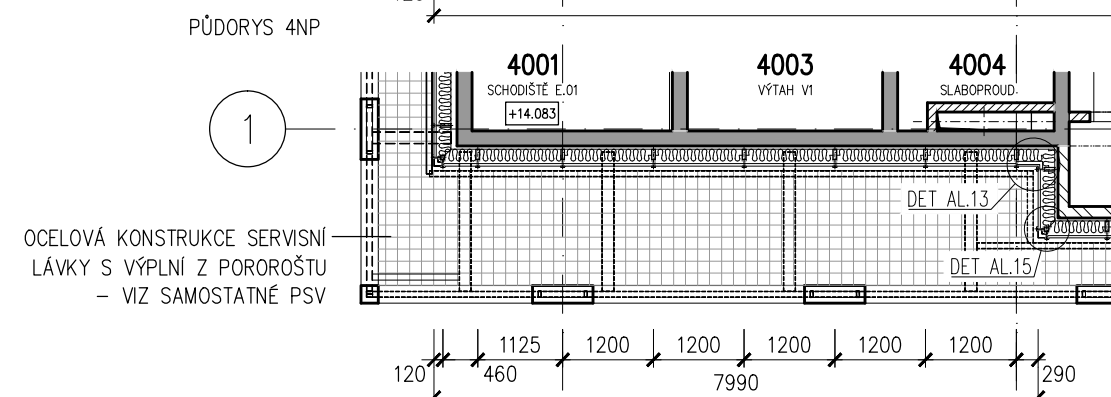
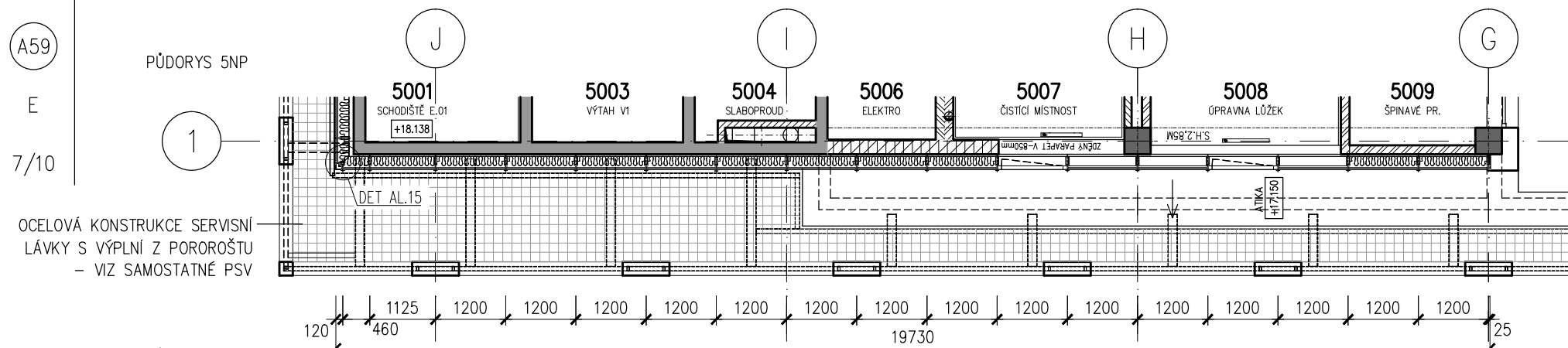
 TEPELNĚ IZOLAČNÍ PLECHOVÝ PANEL
BARVA PLECHU – ANTRACIT, RAL 7016

 KOMPOZITNÍ SENDVIČOVÁ DESKA Z HLINÍKOVÝCH
PLECHŮ S NEHOŘLAVÝM MINERÁLNÍM JÁDREM
BARVA PLECHU – ŽLUTÁ, RAL 1023


38dB


MINIMÁLNÍ AKUSTICKÝ POŽADAVEK NA ZASKLENÍ


OZNAČENÍ NA VÝKRESE	POPIS	Σ
---------------------------	-------	---



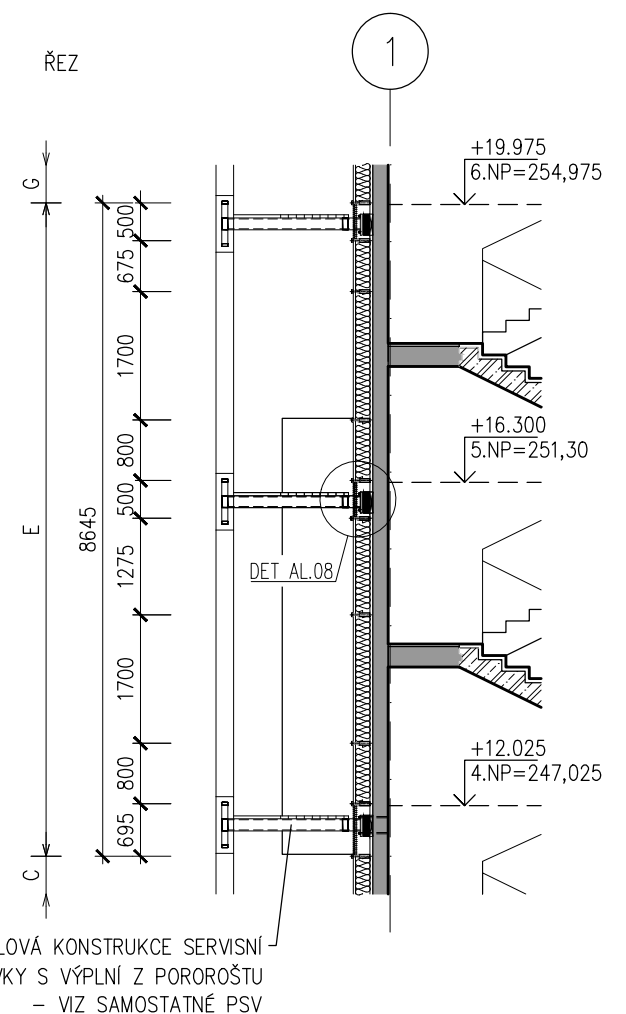
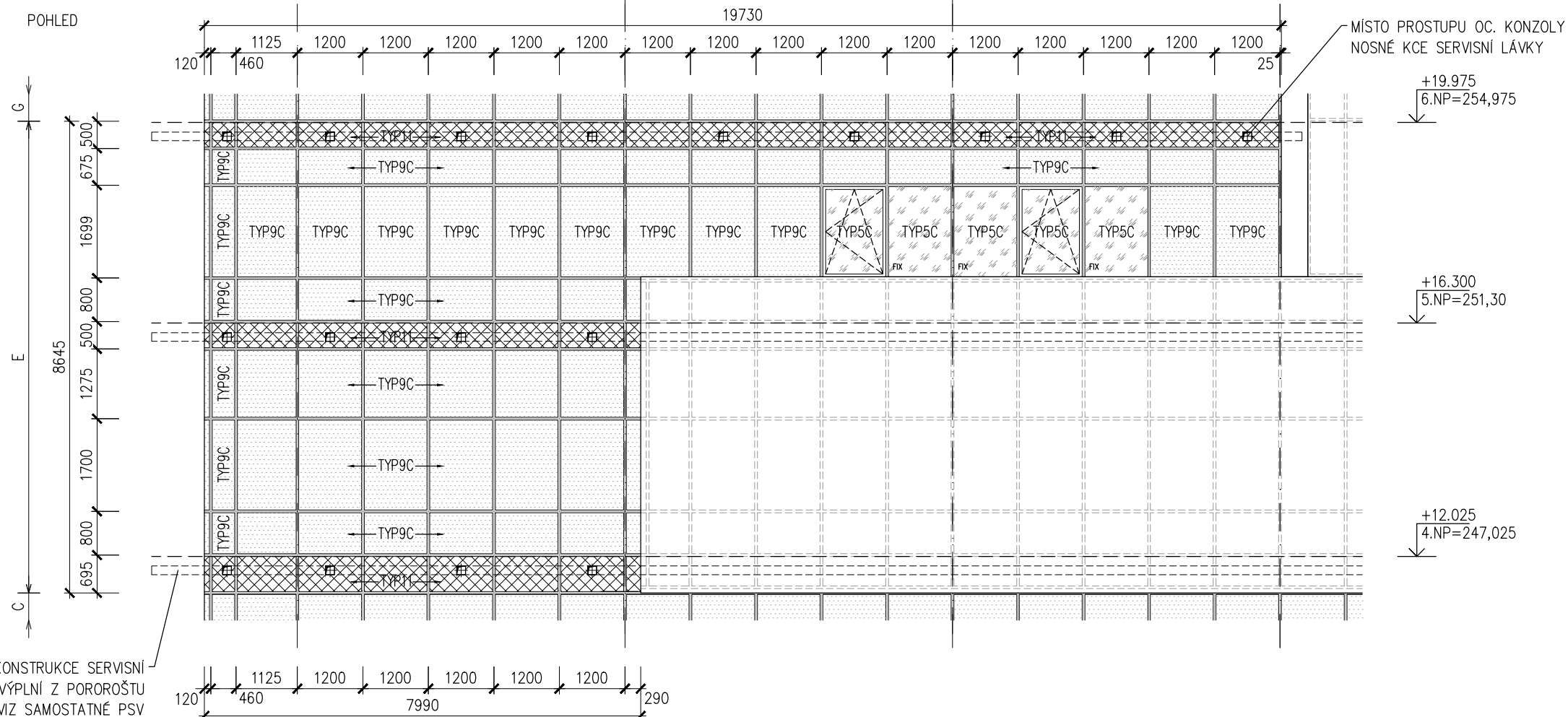
LEGENDA

- 

IZOLAČNÍ TROJSKLO ČÍŘE
BARVA RÁMŮ – ANTRACIT, RAL 7016
 - 

IZOLAČNÍ DVOJSKLO SMALTOVANÉ
BARVA RÁMŮ – ANTRACIT, RAL 7016
BARVA SKLA – GRAFIT, RAL 7024
 - 

TEPELNĚ IZOLAČNÍ PLECHOVÝ PANEL
BARVA PLECHU – ANTRACIT, RAL 7016



OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

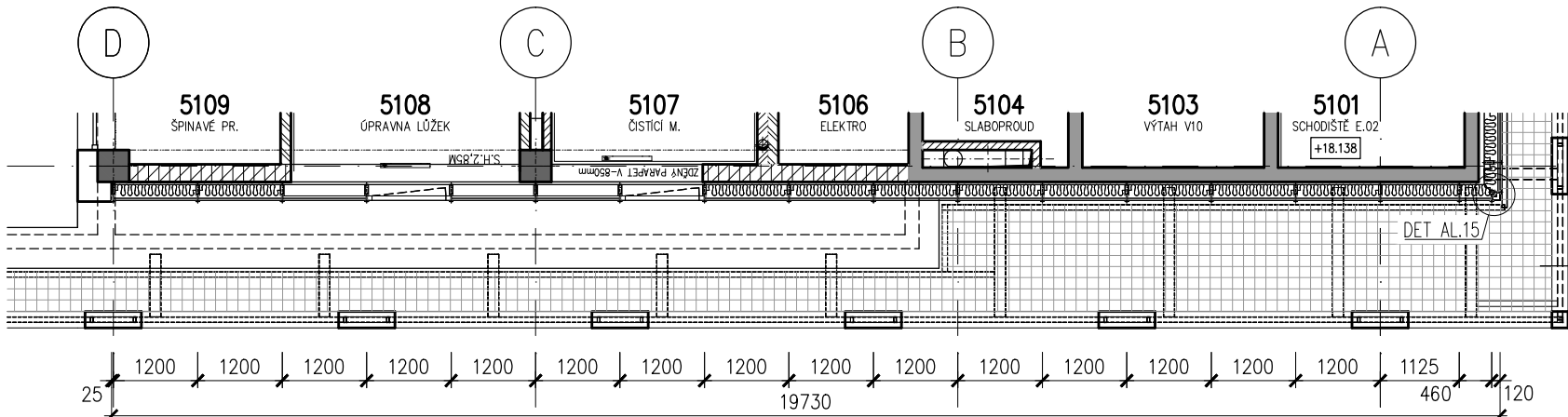
POPIS

A59

F

8/10

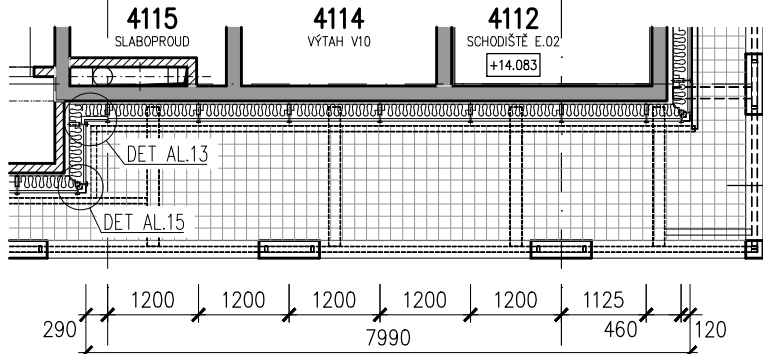
PŮDORYS 5NP



1

OCELOVÁ KONSTRUKCE SERVISNÍ
LÁVKY S VÝPLNÍ Z POROROŠTU
- VIZ SAMOSTATNÉ PSV

PŮDORYS 4NP



1

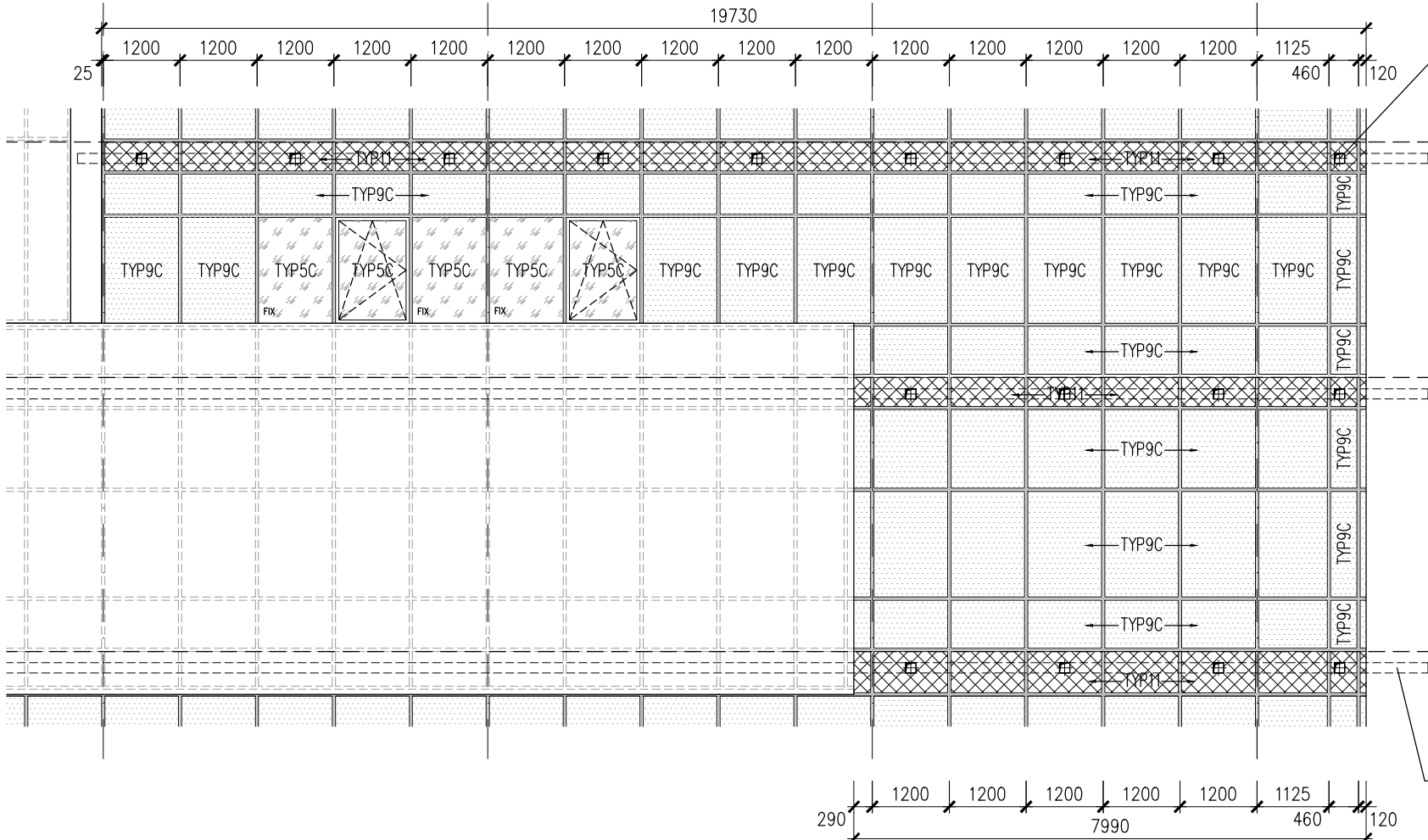
OCELOVÁ KONSTRUKCE SERVISNÍ
LÁVKY S VÝPLNÍ Z POROROŠTU
- VIZ SAMOSTATNÉ PSV

POHLED

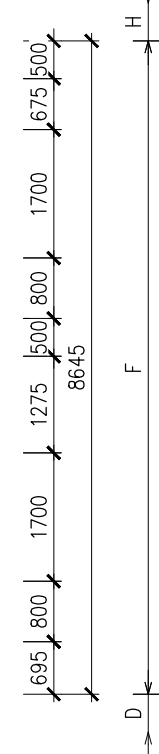
+19.975
6.NP=254,975

+16.300
5.NP=251,30

+12.025
4.NP=247,025

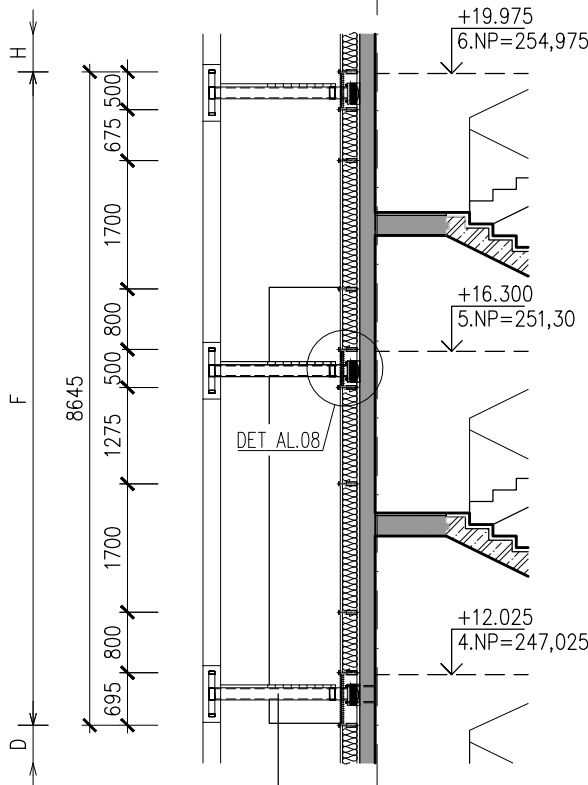


MÍSTO PROSTUPU OC. KONZOLY
NOSNÉ KCE SERVISNÍ LÁVKY

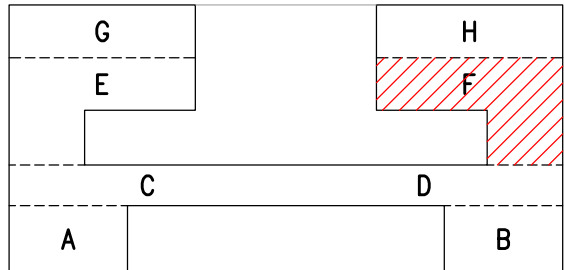


OCELOVÁ KONSTRUKCE SERVISNÍ
LÁVKY S VÝPLNÍ Z POROROŠTU
- VIZ SAMOSTATNÉ PSV

ŘEZ



OCELOVÁ KONSTRUKCE SERVISNÍ
LÁVKY S VÝPLNÍ Z POROROŠTU
- VIZ SAMOSTATNÉ PSV



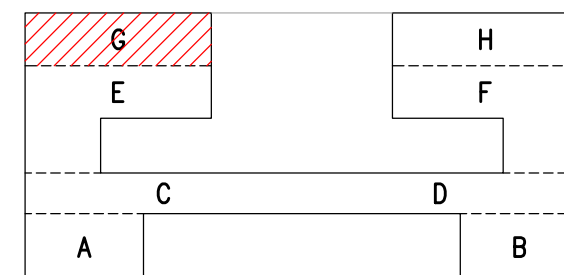
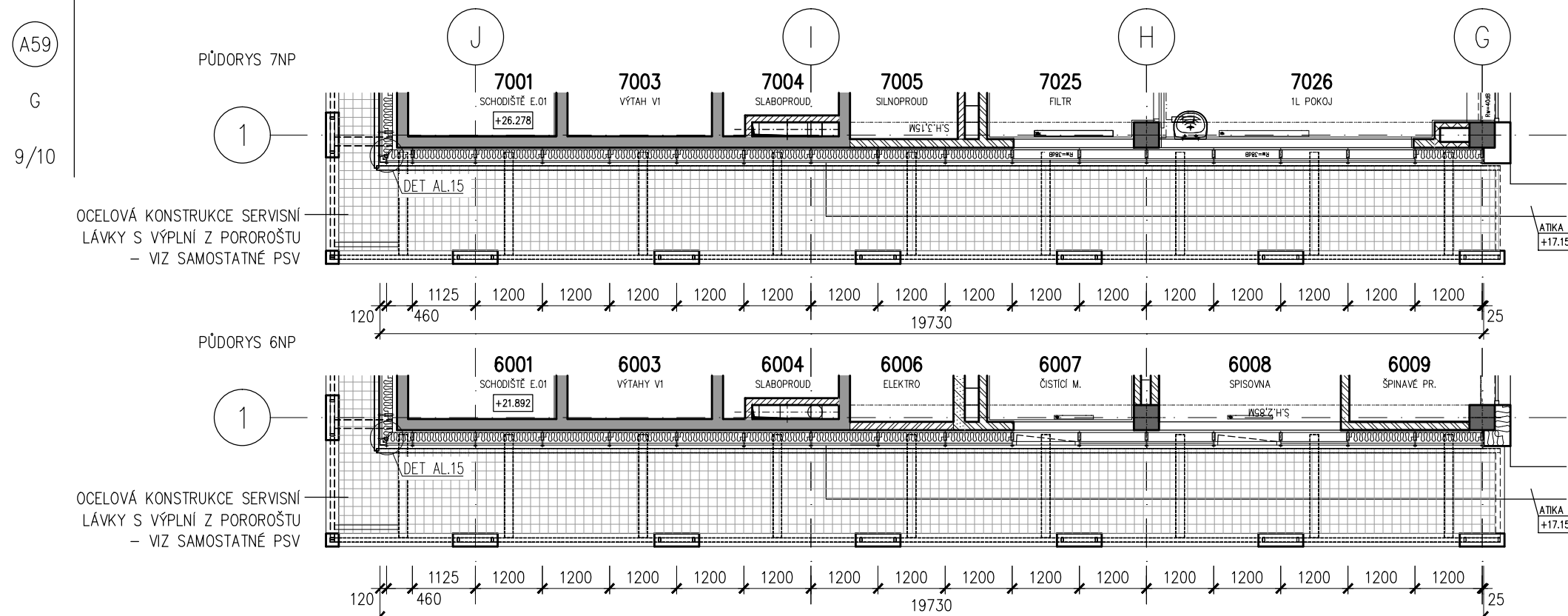
LEGENDA

IZOLAČNÍ TROJSKLO ČIRÉ
BARVA RÁMŮ - ANTRACIT, RAL 7016




IZOLAČNÍ DVOJSKLO SMALTOVANÉ
BARVA RÁMŮ - ANTRACIT, RAL 7016
BARVA SKLA - GRAFIT, RAL 7024

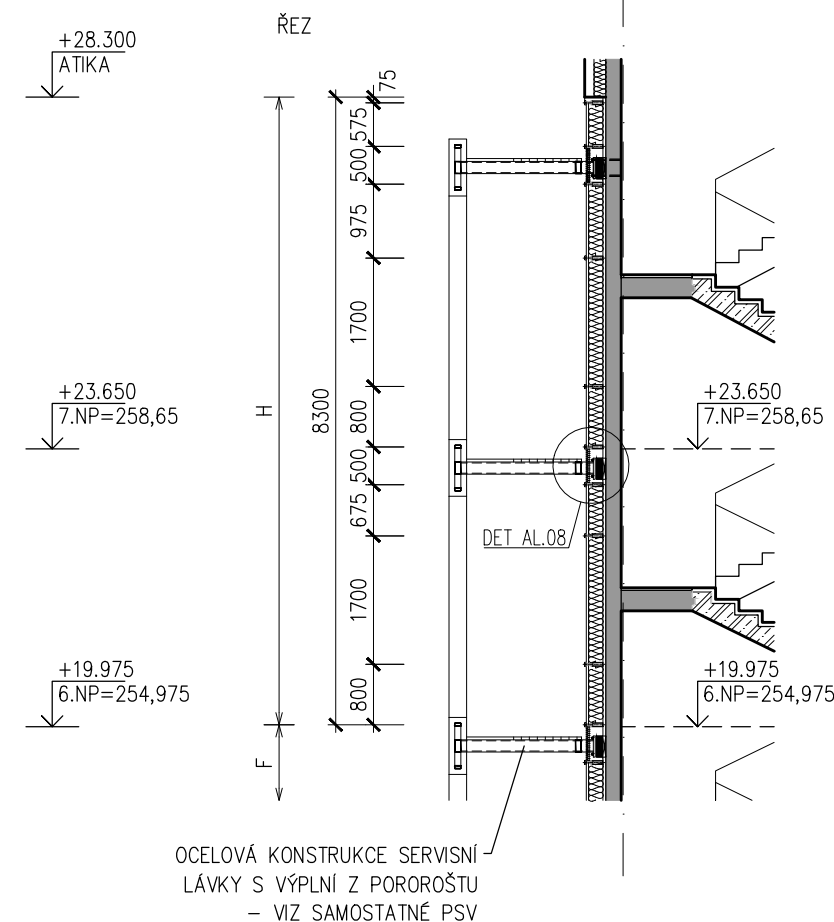
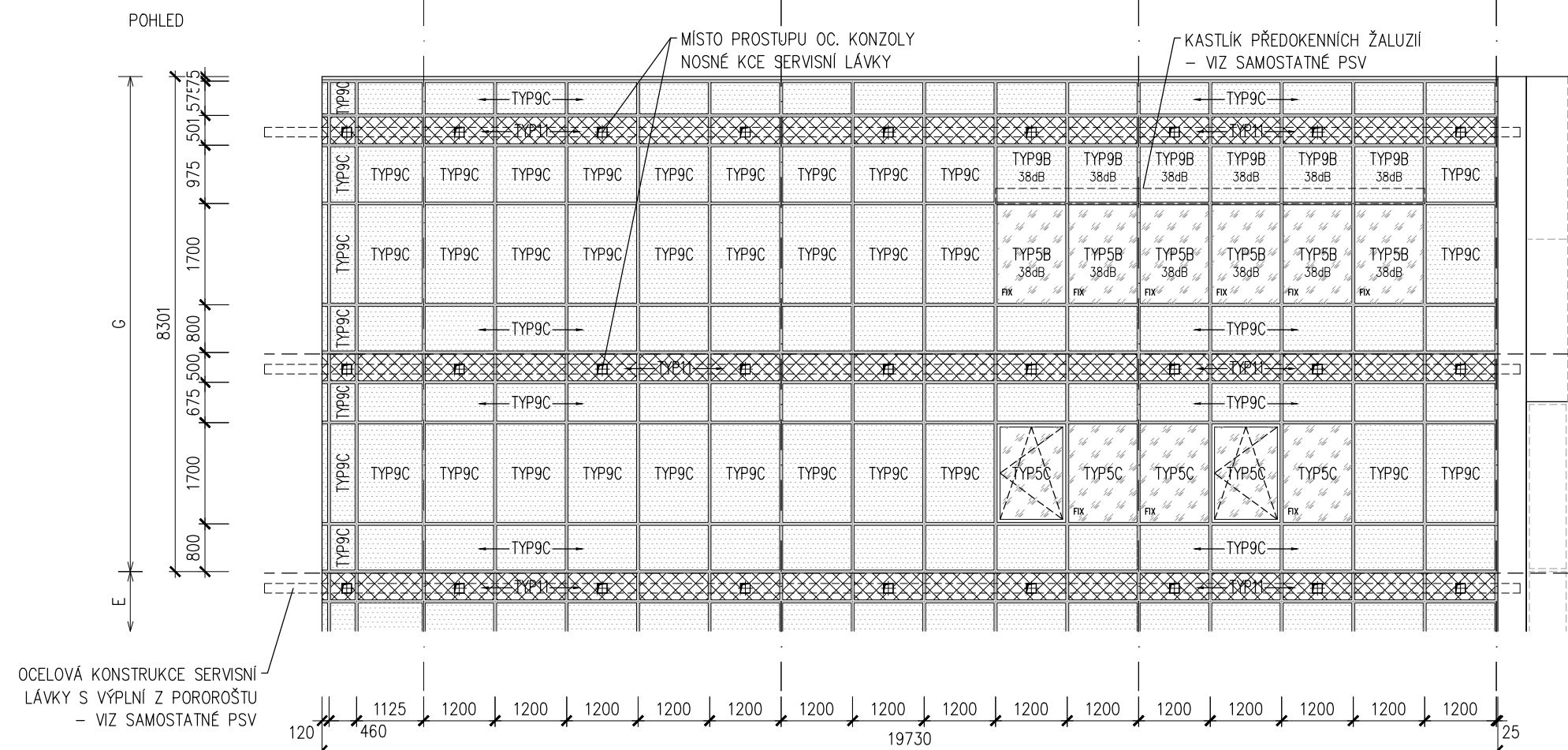
TEPELNĚ IZOLAČNÍ PLECHOVÝ PANEL
BARVA PLECHU - ANTRACIT, RAL 7016

OZNAČENÍ NA VÝKRESE	POPIS



LEGENDA

-  IZOLAČNÍ TROJSKLO ČIRÉ
BARVA RÁMŮ – ANTRACIT, RAL 7016
 -  IZOLAČNÍ DVOJSKLO SMALTOVANÉ
BARVA RÁMŮ – ANTRACIT, RAL 7016
BARVA SKLA – GRAFIT, RAL 7024
 -  TEPELNĚ IZOLAČNÍ PLECHOVÝ PANEL
BARVA PLECHU – ANTRACIT, RAL 7016



OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

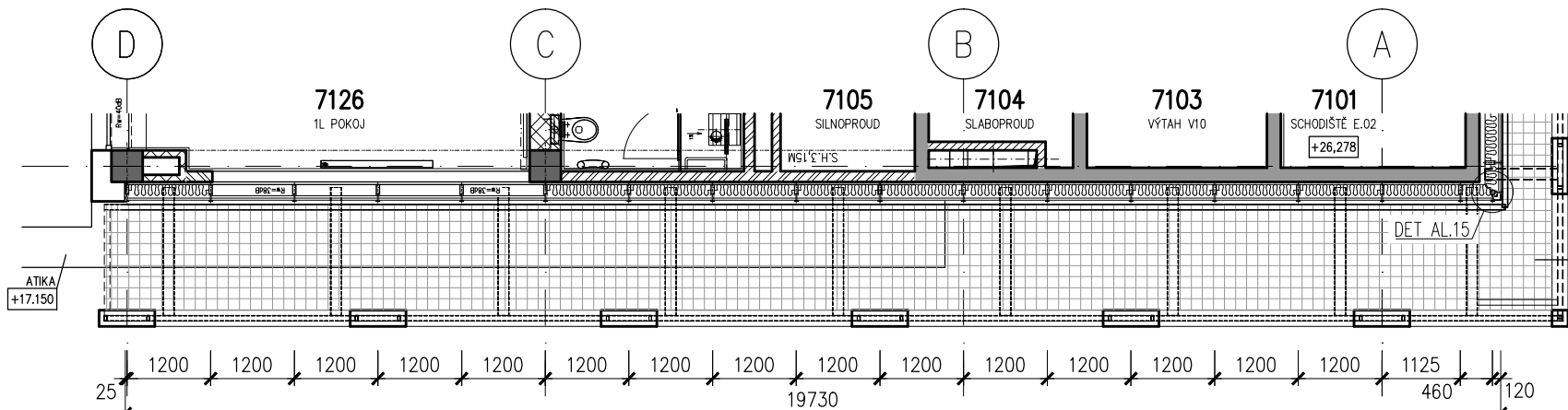
POPIS

A59

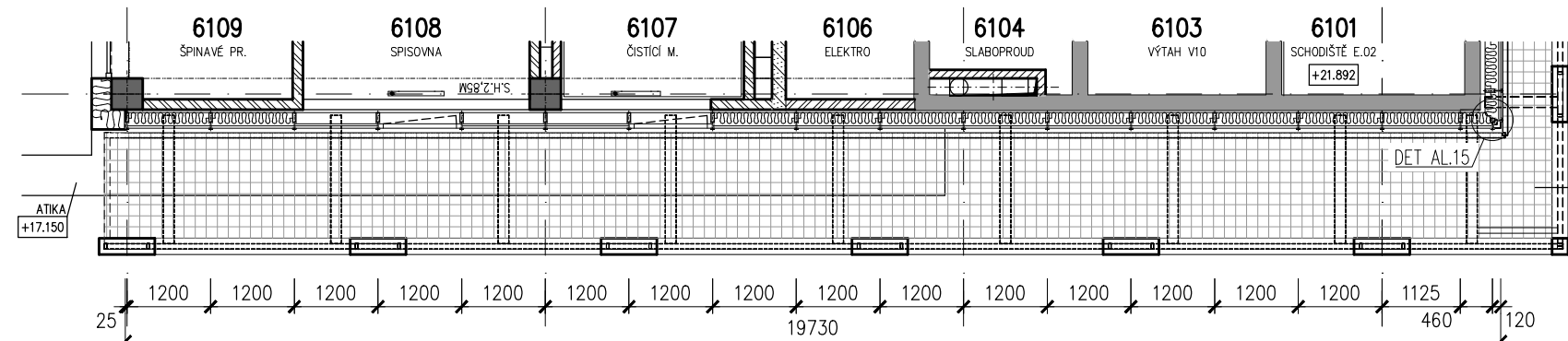
H

10/10

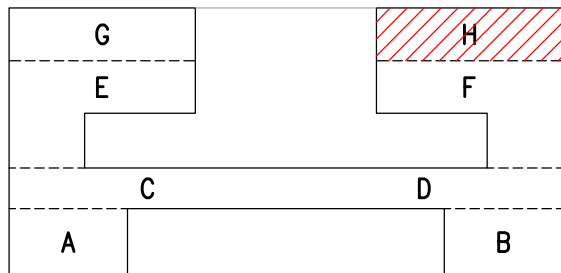
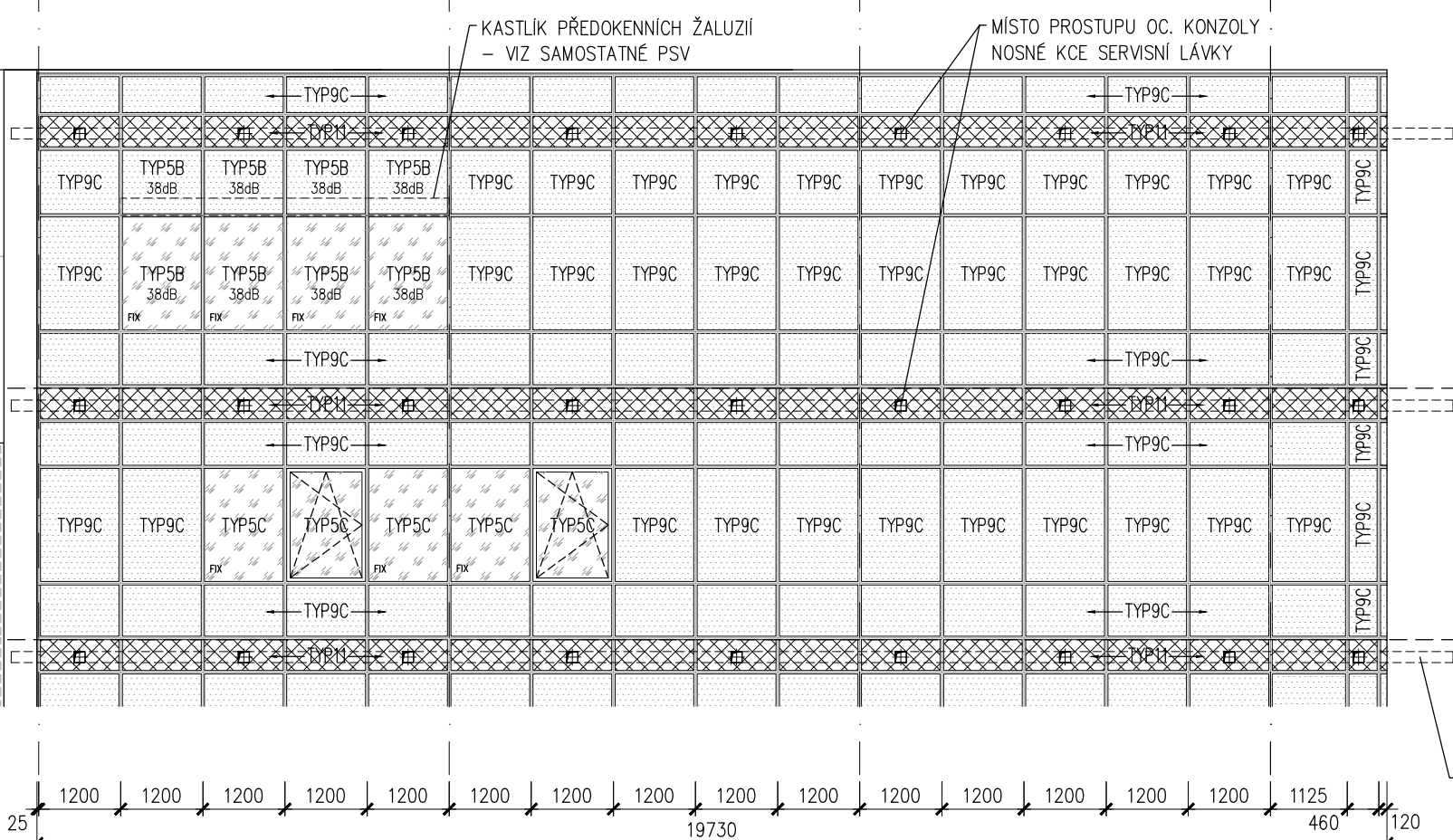
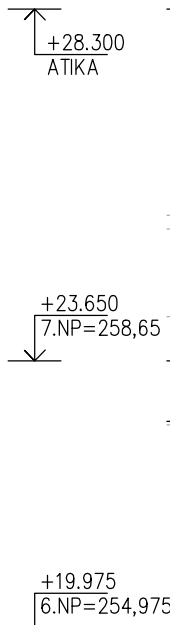
PŮDORYS 7NP



PŮDORYS 6NP



POHLED



LEGENDA

- IZOLAČNÍ TROJSKLO ČIRÉ
BARVA RÁMŮ – ANTRACIT, RAL 7016
- IZOLAČNÍ DVOJSKLO SMALTOVANÉ
BARVA RÁMŮ – ANTRACIT, RAL 7016
BARVA SKLA – GRAFIT, RAL 7024
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ PLECHOVÝ PANEL
BARVA PLECHU – ANTRACIT, RAL 7016
- 38dB MINIMÁLNÍ AKUSTICKÝ POŽADAVEK NA ZASKLENÍ

ŘEZ

