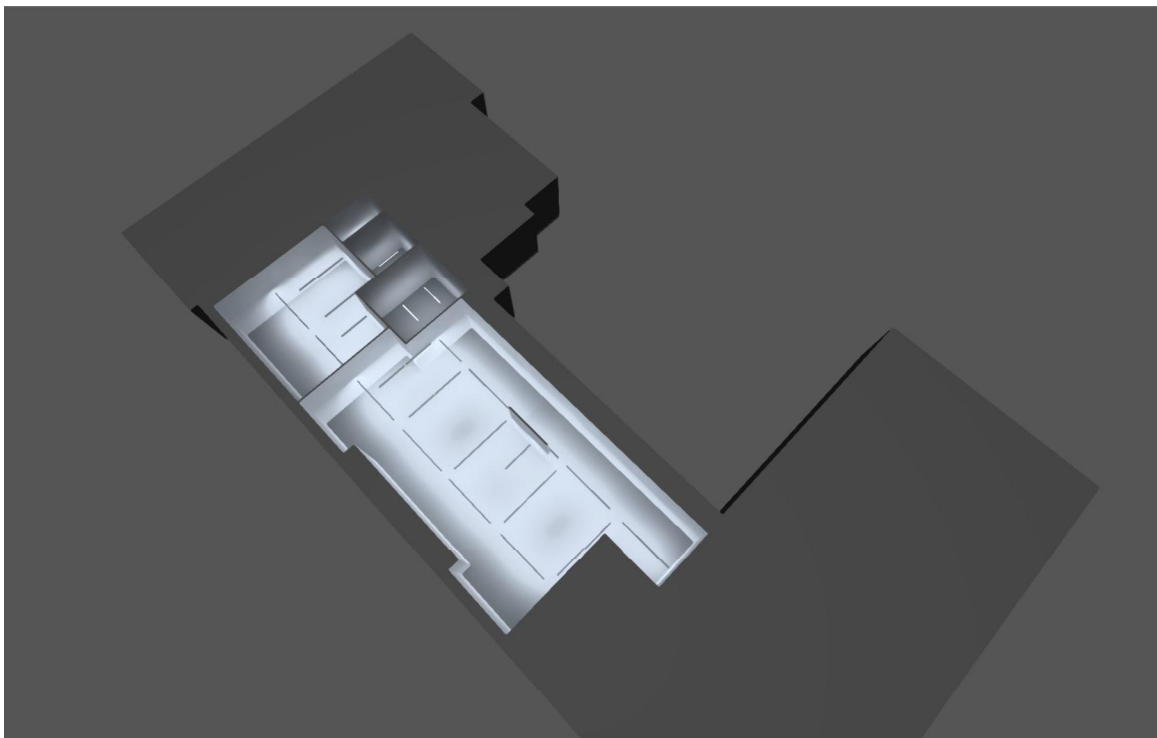


PŮDNÍ PROSTORY ZŠ DAMBOŘICE - DRUŽINA, VYTVARNÝ
ATELIÉR, KABINETY

D.1.4.4-04 VÝPOČET OSVĚTLENÍ

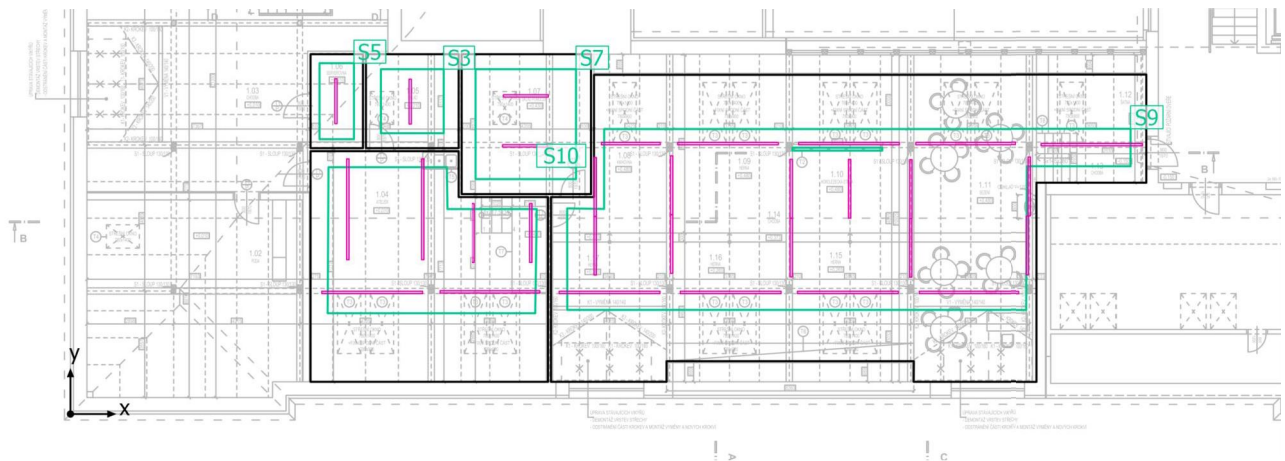
ZHOTOVITEL	Petr Winkler Skácelova 3063/5 695 01 Hodonín tel: 603 513 362, IČ: 88842711
OBJEDNATEL	Obec Dambořice Pod Kostelem 69 696 35 Dambořice
PŘEDMĚT DOKUMENTU	technika prostředí staveb
ČÁST	D.1.4.4 - silnoprůdá elektrotechnika
NÁZEV STAVBY	PŮDNÍ PROSTORY ZŠ DAMBOŘICE - DRUŽINA, VYTVARNÝ ATELIÉR, KABINETY
MÍSTO	k. ú. Dambořice; 624632, parc. č. st. 531, číslo p. 466
KRAJ	Jihomoravský
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	dokumentace pro provádění stavby
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Petr Winkler
VYHOTOVIL	Petr Winkler číslo autorizace ČKAIT 1005185
DATUM	05/2021



Výpočet

Budova 1 · Poschodí 1

Výpočtové objekty



Budova 1 · Poschodí 1

Výpočtové objekty

Použité roviny

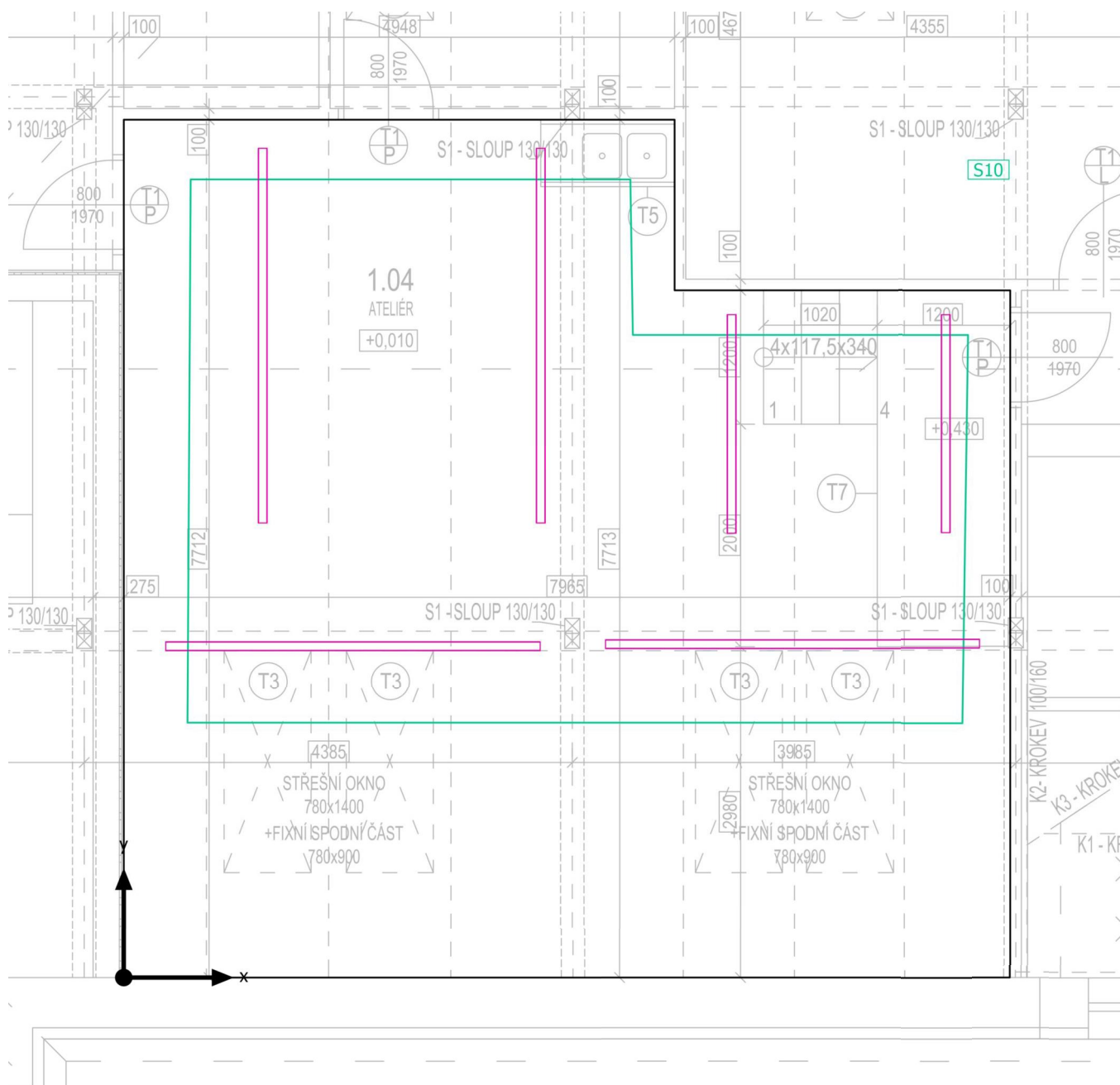
Vlastnosti	$\bar{E}$ (Pož.)	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Uživatelská úroveň (1.05) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	240 lx (≥ 100 lx) ✓	105 lx	393 lx	0.44	0.27	S3
Uživatelská úroveň (1.06) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.300 m	298 lx (≥ 100 lx) ✓	169 lx	419 lx	0.57	0.40	S5
Uživatelská úroveň (1.07) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.850 m, Okrajová zóna: 0.500 m	244 lx (≥ 100 lx) ✓	79.5 lx	420 lx	0.33	0.19	S7

Výpočtové plochy

Vlastnosti	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Výpočtová plocha 1 Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m	768 lx	457 lx	971 lx	0.60	0.47	S9
Výpočtová plocha 4 Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m	802 lx	509 lx	983 lx	0.63	0.52	S10

Budova 1 · Poschodí 1 · 1.04

Výpočtové objekty



Budova 1 · Poschodí 1 · 1.04

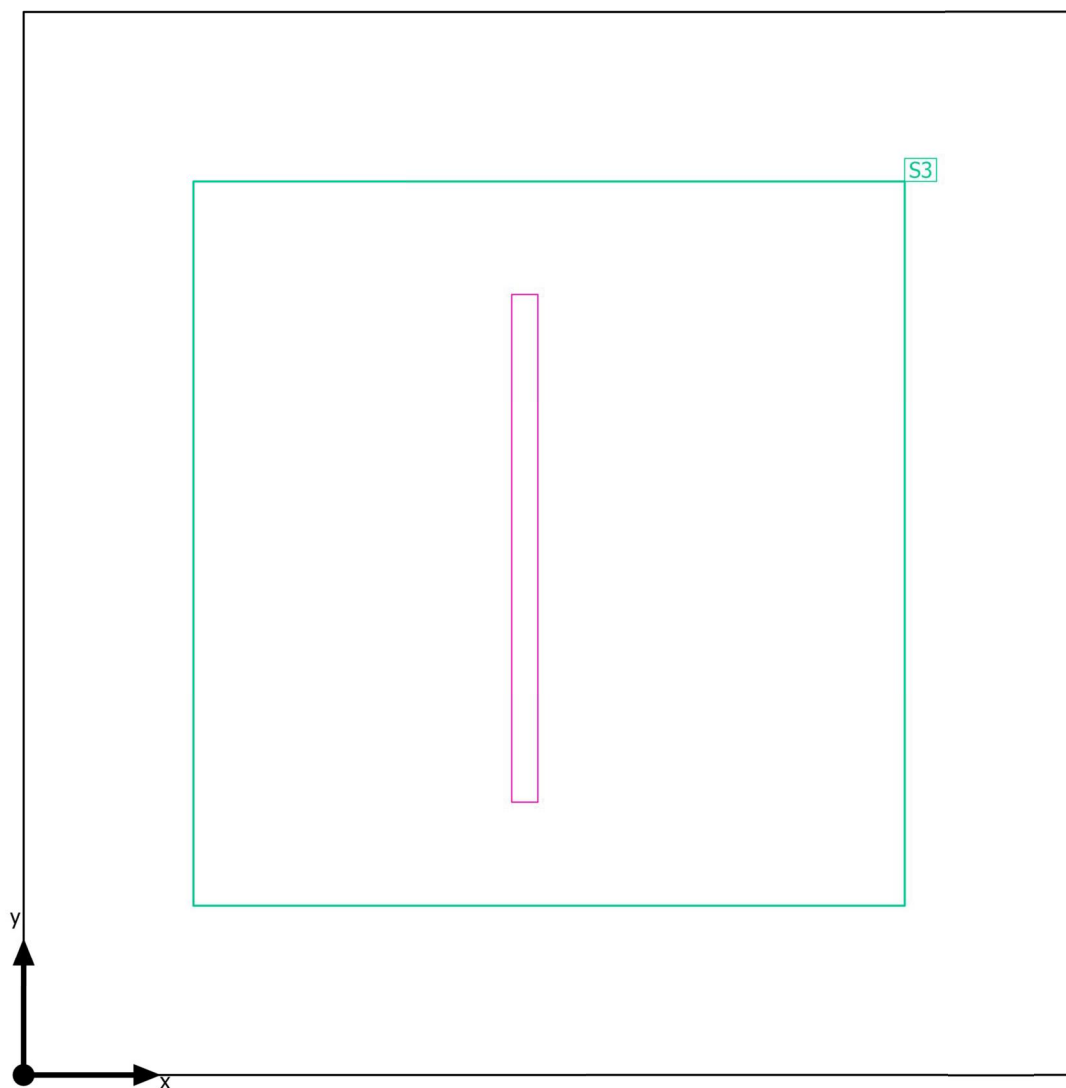
Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

Vlastnosti	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Výpočtová plocha 4 Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m	802 lx	509 lx	983 lx	0.63	0.52	S10

Budova 1 · Poschodí 1 · 1.05

Výpočtové objekty



Budova 1 · Poschodí 1 · 1.05

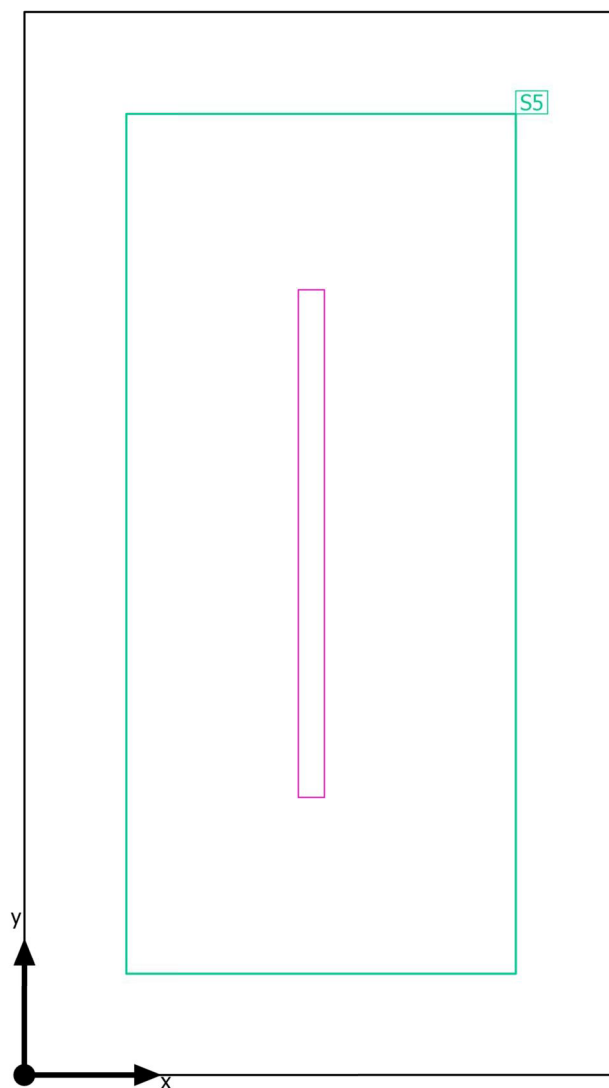
Výpočtové objekty

Použité roviny

Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (1.05) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.500 m	240 lx (≥ 100 lx) ✓	105 lx	393 lx	0.44	0.27	S3

Budova 1 · Poschodí 1 · 1.06

Výpočtové objekty



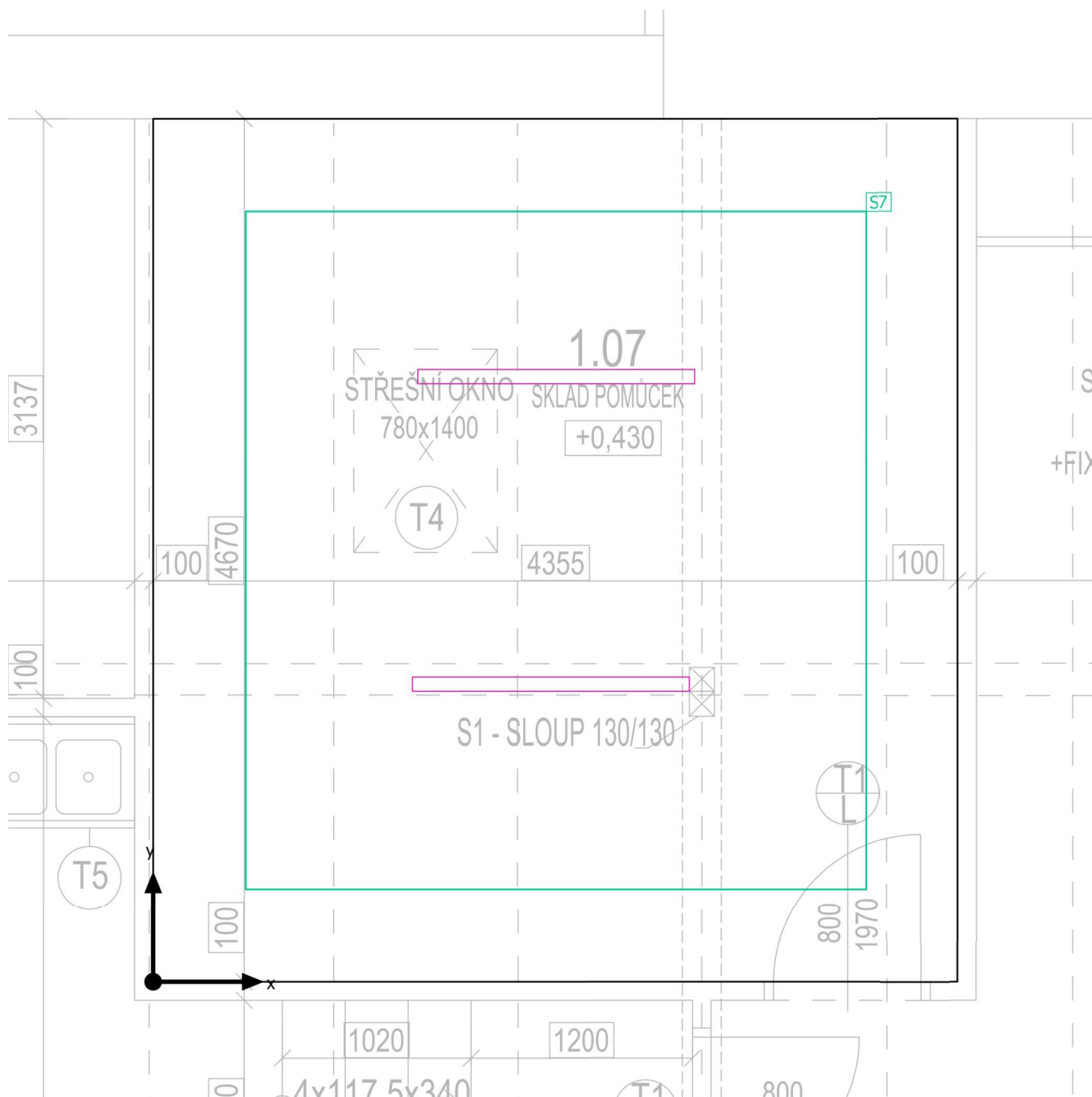
Budova 1 · Poschodí 1 · 1.06

Výpočtové objekty

Použité roviny

Vlastnosti	$\bar{E}$ (Pož.)	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Uživatelská úroveň (1.06) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.300 m	298 lx (≥ 100 lx) ✓	169 lx	419 lx	0.57	0.40	S5

Budova 1 · Poschodí 1 · 1.07

Výpočtové objekty

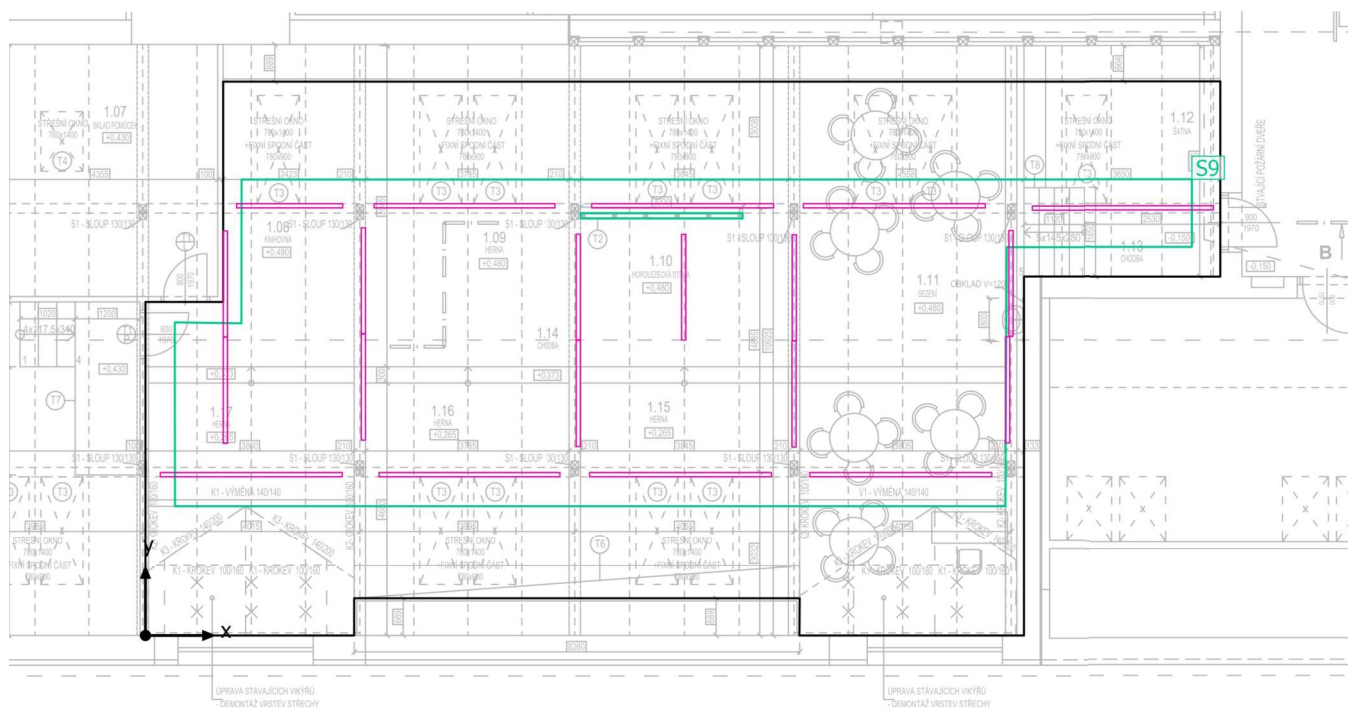
Budova 1 · Poschodí 1 · 1.07

Výpočtové objekty

Použité roviny

Vlastnosti	Ě (Pož.)	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Index
Uživatelská úroveň (1.07) Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.850 m, Okrajová zóna: 0.500 m	244 lx (≥ 100 lx) ✓	79.5 lx	420 lx	0.33	0.19	S7

Výpočtové objekty



Budova 1 · Poschodí 1 · 1.08-1.17

Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

Vlastnosti	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Výpočtová plocha 1 Svislá intenzita osvětlení (adaptivní) Výška: 0.000 m	768 lx	457 lx	971 lx	0.60	0.47	S9