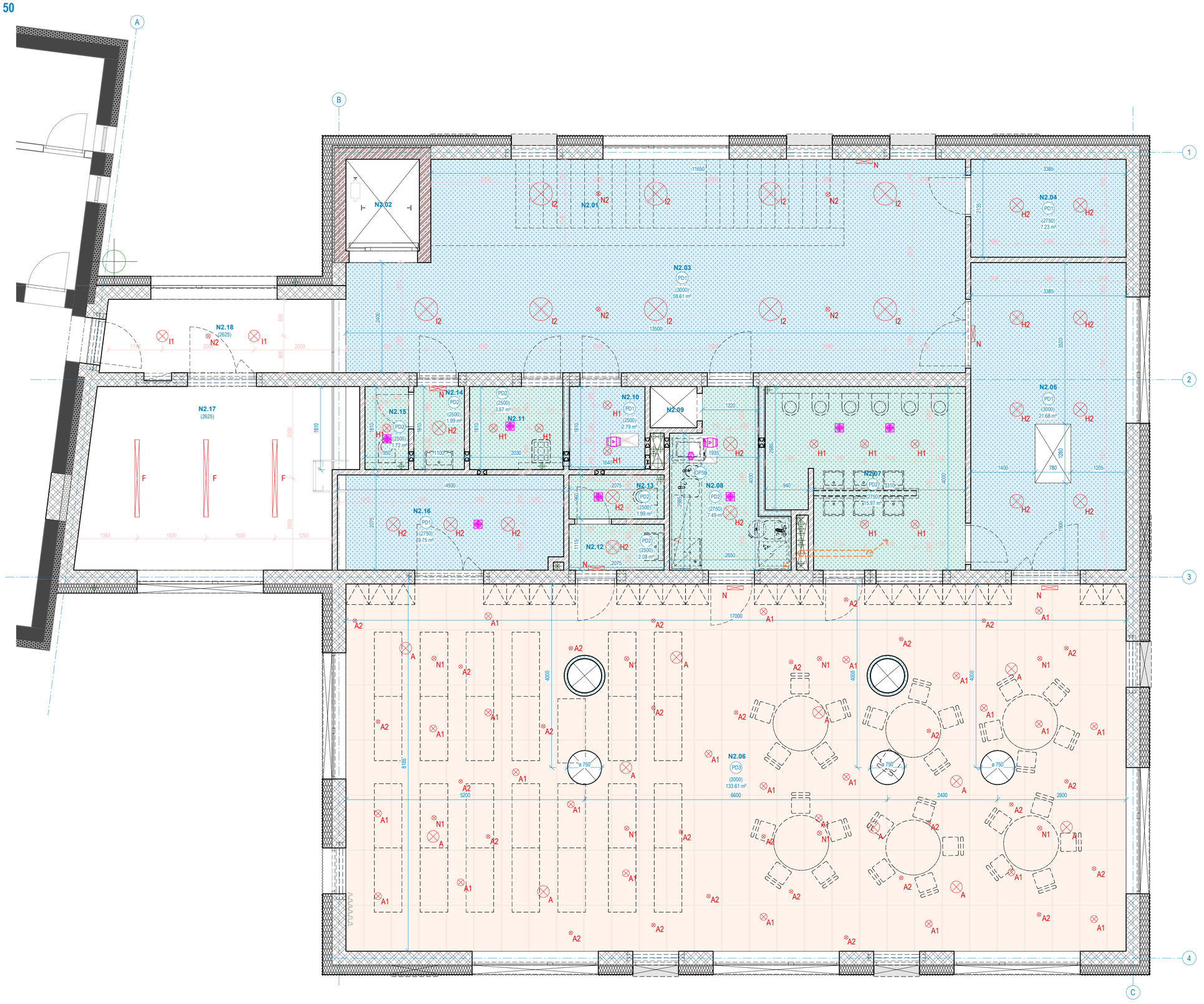
Půdorys podhledy 2.NP

1 : 50



Výpis skladeb podhledů - půdorysy

Ozn.	Popis	Popis skladby	Tloušťka [mm]
PD1	Podhled hladký z SDK desek	Drát s okem a rýchlozávěs pérový + vzduchová mezera Nosný rošt, z profilů CD + UD SDK hladký, deska tl. 12,5, bezespary 2x výmalba světlá-bílá	85-630 27 12,5 -
PD2	Podhled hladký z SDK desek do vlhkého prostředí	Drát s okem a rýchlozávěs pérový + vzduchová mezera Nosný rošt, z profilů CD + UD SDK hladký, deska tl. 12,5 do vlhkého prostředí, bezesparý Výmalba světlá-bílá	285-630 27 12,5 -
PD3	Akustický panelový podhled, rozebíratelný, se zvýrazněním podélného směru	Stavitelný závěs a závěs. klíp + vzduchová mezera Napůl skrytý rošt, ve zvýrazněném směru je široká mezery 20mm Aku desky z minerál. vláken, 600x1200x20 mm, viz KS položka 08	105-150 24 20

Výpis svitidel 2.NP

Ozn	Popis	Počet [ks]
A	Svítidlo vestavné LED 27W/4K, 230V, d=260mm, barva bílá, opálový difuzor, 260x73 [mm]	11
A1	Svítidlo vestavné LED 10W/4K, 230V, d=153mm, barva bílá, opálový difuzor, 153x60 [mm]	24
A2	Svítidlo vestavné LED 7,5W/4K, 230V, d=85mm, barva bílá, opálový difuzor, 85x65 [mm]	29
F	Svítidlo přisazené LED 37,2W/4K, 230V, mikroprismatický kryt, 1683x57x67 [mm]	3
H1	Svítidlo vestavné LED 15,5W/4K, d=225mm, barva bílá, opálový kryt, 225x23 [mm]	10
H2	Svítidlo vestavné LED 19,7W/4K, 230V, d=295mm, barva bílá, opálový kryt, 295x23 [mm]	16
I1	Svítidlo vestavné LED 18,5W/4K, 230V, d=330mm, satinový difuzor, bezrámečkové, 300x100 [mm]	2
I2	Svítidlo vestavné LED 27W/4K, 230V, d=420mm, CRI>80, 3165 lm, satinový difuzor, bezrámečkové, 420x100 [mm]	9
N	Svítidlo nástěnné nouzové LED 3,5W, IP65, 1h, manual test, sepnutí při výpadku, 269x144x42 [mm]	6
N1	Svítidlo vestavné protipanické LED 3W, 3h, open space, manual test, sepnutí při výpadku, d=103mm, 103x53 [mm]	8
N2	Svítidlo vestavné protipanické LED 3W, 3h, koridor, manual test, sepnutí při výpadku, 103x53 [mm]	5

Legenda materiálů podhledy

Ozn.	Název	Popis
	Stávající konstrukce	-
	Stávající tepelná izolace	-
	ŽB monolitický, C25/30, XC2	Železobeton, viz PD D.1.2. SKŘ
	ŽB monolitický, C30/37, XC1	Železobeton, viz PD D.1.2. SKŘ
	Nenosné keramické zdivo 115 mm	Keramická cihla broušená tl. 115 mm, zděná na pînoplošnou zdicí maltu M10, rozměry d/š/v 497x115x249 [mm], objem. hmot. 725kg/m3, λ = 0,239 W/(m.K)
	Nosné keramické zdivo 300 mm	Keramická cihla broušená tl. 300 mm, P15, zděná na pînoplošnou zdicí maltu M10, rozměry d/š/v 247x300x249 [mm], objem. hmot. 670 kg/m3, λ = 0,088 W/(m.K)
	Nosné keramické zdivo 300 mm AKU	Keramická cihla broušená AKU tl. 300 mm,P20, zděne na maltu M10, rozměry d/š/v 333x300x238 [mm], objem. hmot. 980kg/m3, λ = 0,315 W/(m.K), Rw = 56 (dB)
	Tepelná izolace minerální vata	Univerzální desky z minerální plsti, λ = 0,035 W/(m.K), rozměr 1200x600 [mm], třída reakce na oheň A1
	Tepelná izolace EPS	Tl deska z EPS 70F λ = 0,039 W/(m.K), rozměr 1000x500 [mm] nebo EPS 100 λ = 0,037 W/(m.K), rozměr 2500x1000 [mm], trvalá zatížitelnost v tlaku max.2000 kg/m2 při def. < 2%
	Tepelná izolace XPS	Tl deska z extrudovaného polystyrenu λ = 0,039 W/(m.K), rozměr 1250×600 [mm], pevnost v tlaku při 10% stlačení 300kPa
	Akustický panelový podhled	Akustické desky z minerálních vláken, rozměr 600x1200x20 [mm], se zvýrazněním podélného směru, napůl skrytý rošt, ve zvýrazněném směru šířka mezery 20 mm, viz KS položka 08
	Hladký SDK do vlhkého prostředí	Nosný rošt, z profilů CD + UD, SDK deska do vlhkého prostředí tl. 12,5 mm
	Hladký SDK	Sádrokartonová stěna tl. 150 mm z ocelových CW a UW profilů, opláštěná 2x SDK deskou, vyplněná akustickou izolací

Legenda značení řezy

Ozn.	Popis
PDX	Označení skladby podhledů - viz **D.1.1.14 - Výpis skladeb**
	Svítidla, viz PD **D.1.4.4 SILNOPROUDÉ NAPÁJECÍ ROZVODY**
	Větrací mřížky VZT, viz PD **D.1.4.2 VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ**

Legenda místností 2.NP

Č. m.	Název místnosti	Plocha	Povrchová úprava podlahy	Povrchová úprava stropu	Povrchová úprava stěny	Světlá výška
N2.01	Schod. prostor	18 m²	Kaučuk	SDK podhled	Omítka	3000
N2.02	Výtah	3.2 m²	Železobeton	Železobeton	Železobeton	
N2.03	Hala	40.6 m²	Kaučuk	SDK podhled	Omítka	3000
N2.04	Sklad	7.25 m²	Kaučuk	SDK podhled	Omítka	2750
N2.05	Šatna	22.7 m²	Kaučuk	SDK podhled	Omítka	3000
N2.06	Herna / jídelna	134.75 m²	Kaučuk/koberec	Akust. podhled	Omítka	3000
N2.07	Umývárna - děti	14.45 m²	Keramická dl.	SDK podhled	Omítka/obklad	2750
N2.08	Přípravna	7.75 m²	Keramická dl.	SDK podhled	Omítka/obklad	2750
N2.09	Jídelní výtah	0.9 m²	Železobeton	Železobeton	Železobeton	2750
N2.10	Šatna	2.95 m²	Keramická dl.	SDK podhled	Omítka	2750
N2.11	Úklid	3.45 m²	Keramická dl.	SDK podhled	Omítka/obklad	2750
N2.12	Předsíň WC-učitel.	2.05 m²	Keramická dl.	SDK podhled	Omítka/obklad	2750
N2.13	WC - učitelky	1.75 m²	Keramická dl.	SDK podhled	Omítka/obklad	2750
N2.14	Předsíň WC	1.95 m²	Keramická dl.	SDK podhled	Omítka/obklad	2750
N2.15	WC	1.45 m²	Keramická dl.	SDK podhled	Omítka/obklad	2750
N2.16	Sklad lehátek	10.15 m²	Kaučuk	SDK podhled	Omítka	2750
N2.17	Sborovna	22.6 m²	Kaučuk	Omítka	Omítka	2625
N2.18	Chodba	8.45 m²	Kaučuk	Omítka	Omítka	2625
Plocha celkem:		304.4 m²				

0,000 = 281,030 m n.m. BPV

NOVOSTAVBA MŠ STŘELICE

k. ú. Střelice u Brna

INVESTOR/ CLIENT: Obec Střelice, nám. Svobody 111/1, 664 47 Střelice

ARCHITEKT/ ARCHITECT: DIMENSE v.o.s. , ŠÁMALOVA 72, 615 00 BRNO, ČESKÁ REPUBLIKA/ THE CZECH REPUBLIC, WWW.DIMENSE.CZ, E-MAIL: INFO@DIMENSE.CZ

AUTORIZOVAL / AUTHORIZED BY: Ing. arch. Aleš Putna

ARCHITEKT: Ing. arch. Libor Urbánek

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. David Lapčík

KRESLIL / PREPARED BY: Ing. Jakub Kušnír, Adam Wrobel

FÁZE/ PHASE: DPS

ČÁST/ PART: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

NÁZEV VÝKRESU/ DRAWING TITLE: Půdorys podhledů 2.NP

DATUM/ DATE: 8/2021

FORMÁT/ FORMAT: 700x594

MĚŘÍTKO/ SCALE: 1 : 50

PROJEKT Č./ PROJECT NO.: 2021/NMŠSt/RDS

Č. VÝKRESU/ DRAW. NO.: D.1.1.11

REVIZE/ REV.: