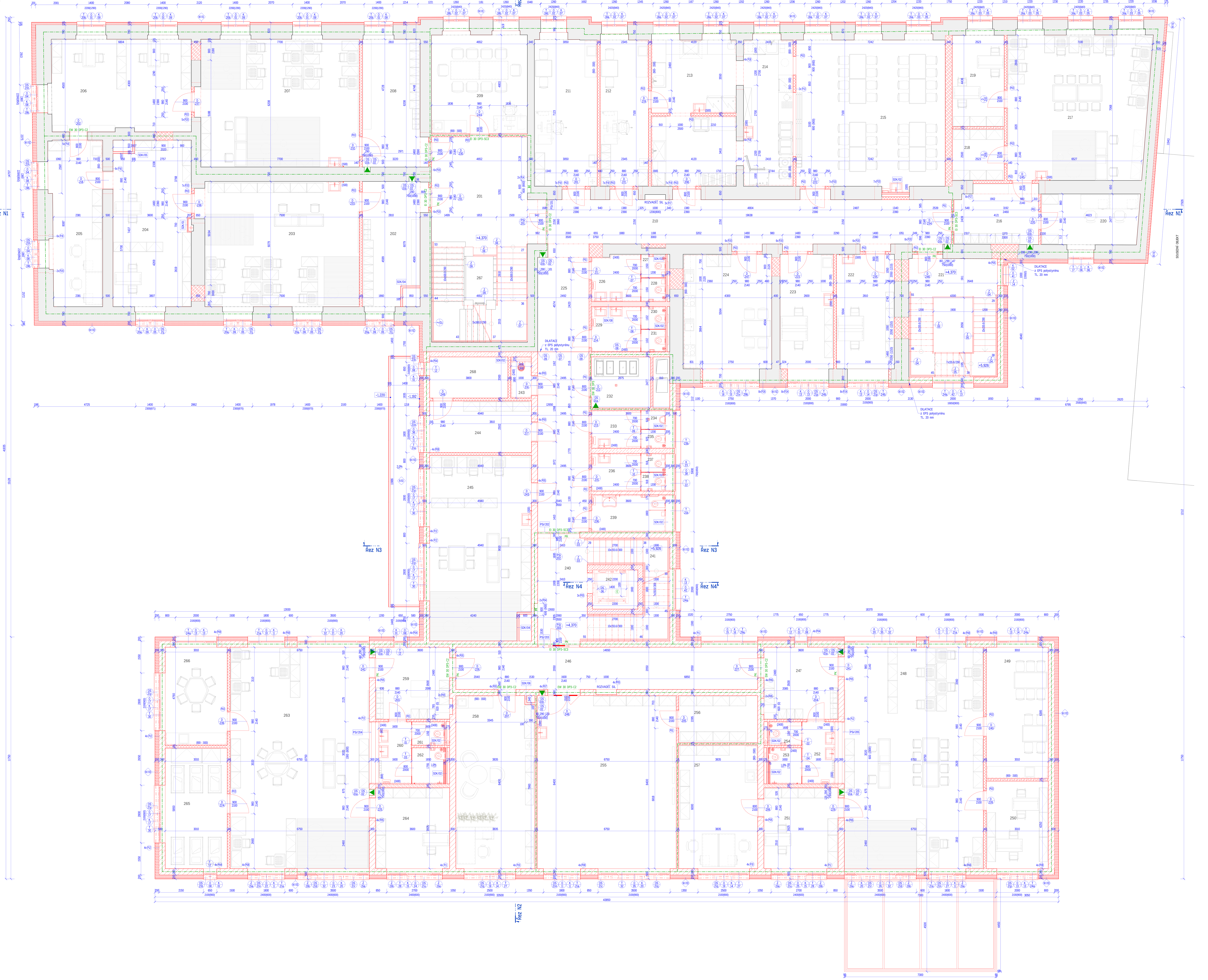
Půdorys 2NP
1:50



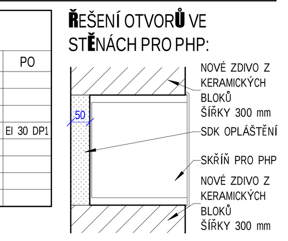
LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2NP

Č.M.	Popis	S.V. [mm]	Plocha [m²]	Podlaha Číslo	Podlaha Popis	Stěna	Strop	Poznámka
201	Hala - CHÚC	3300	27,24	F/12	Keramická dlažba	Sádrová omítka	Kovový podhled	
202	Šatna	3170	17,04	F/16	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
203	Učebna - 8 žáků	3170	47,37	F/16	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
204	Individuální učebna	3300	30,84	F/16	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
205	Kabinet	3220	20,41	F/17	Koberec	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
206	Individuální učebna	3220	31,47	F/16	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
207	Učebna - 8 žáků	3280	49,13	F/16	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
208	Šatna	3280	18,28	F/16	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
209	Sborovna	3300	22,94	F/11	Koberec	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
210	Chodba	3300	48,02	F/13	Keramická dlažba	Sádrová omítka	Kovový podhled	
211	DM - školník	3260	22,30	F/17	Koberec	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
212	Šatna + DM - zam. kuchyně	3260	17,31	F/17	Koberec	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
213	Přípravna jídla	3260	29,74	F/18	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
214	Výdej jídla	2700	18,37	F/18	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
215	Centrální jídelna	3260	53,22	F/16	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální lamelový podhled	
216	Šatna	3000	11,67	F/14	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
217	Učebna - 8 žáků	3260	49,74	F/16	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
218	Sklad	3000	6,31	F/16	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
219	Individuální učebna	3260	11,61	F/16	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
220	Kabinet	3350	12,00	F/15	Koberec	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
221	Pomocné schodiště - únik	3300	25,03	F/18	Keramická dlažba	Sádrová omítka	Kovový podhled	
222	Technická dílna	3000	15,63	F/16	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
223	Výtvarná dílna	3000	14,47	F/16	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
224	Cvičná kuchyňka	3000	23,92	F/16	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
225	Chodba	3300	34,81	F/18	Keramická dlažba	Sádrová omítka	Kovový podhled	
226	WC - předsíň	2500	5,47	F/18	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
227	WC	2500	1,36	F/18	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
228	WC	2500	1,36	F/18	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
229	WC - předsíň	2500	5,39	F/18	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
230	WC	2500	1,31	F/18	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
231	WC	2500	1,31	F/18	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
232	Technická místnost	3800	7,20	F/18	Keramická dlažba	Sádrová omítka	Omítka	
233	WC - předsíň	2500	4,52	F/18	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
234	WC - zam. pisoár	2500	1,09	F/18	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
235	WC - zam. muži	2500	1,09	F/18	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
236	WC - předsíň	2500	4,49	F/18	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
237	WC - zam. ženy	2500	1,08	F/18	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
238	WC - zam. ženy	2500	1,08	F/18	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
239	Bezbarierové WC	2500	6,58	F/18	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
240	Chodba	3300	13,33	F/18	Keramická dlažba	Sádrová omítka	Kovový podhled	
241	Schodiště	-	13,52	-	Keramická dlažba	Sádrová omítka	Omítka	
242	Výtah	13340	4,18	-	Nátěr na beton	Pohledový beton	Omítka	
243	Úklidová místnost	2400	1,79	F/18	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
244	Sklad nábytku	3000	14,11	F/16	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
245	Družina	3300	43,82	F/16	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
246	Chodba	3300	30,89	F/16	Vinyl	Sádrová omítka	Kovový podhled	Podlahové topení
247	Šatna	3300	12,89	F/19	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
248	Učebna - 8 žáků	3300	72,56	F/19	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
249	Jídelna	3000	19,36	F/19	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
250	Individuální učebna	3300	12,93	F/19	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
251	Individuální učebna	3300	14,69	F/19	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
252	Umývárna	2500	5,03	F/20	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
253	WC	2500	2,81	F/20	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
254	WC	2500	1,84	F/20	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
255	Rehabilitace	3300	56,70	F/23	Víceúčelová sportovní vinylová podlaha	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
256	Sklad pomůcek	3000	8,86	F/23	Víceúčelová sportovní vinylová podlaha	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
257	Kabinet	3300	23,01	F/21	Koberec	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
258	Konzultační místnost	3300	32,00	F/21	Koberec	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
259	Šatna	3300	12,89	F/19	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
260	Umývárna	2500	5,33	F/20	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
261	WC	2500	1,82	F/20	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
262	WC	2500	2,98	F/20	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
263	Třída 03 - 6 dětí	3300	72,86	F/22	Sametový vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
264	Individuální učebna	3300	14,42	F/19	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
265	Místnost na spaní	3000	17,75	F/19	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
266	Jídelna	3000	14,47	F/19	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
267	Schodiště	-	21,40	F/05	Keramická dlažba	Sádrová omítka	Omítka	
268	Technická místnost	3000	6,60	F/16	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
			1257,01					

VÝPIS SDK STĚN

OZN	Typ	Popis	Šířka	PO
SDK/01	SDK 50 mm S 1x12,5	SDK předstěna, 1x deska White	50	
SDK/02	SDK 75 mm M 2x12,5	SDK předstěna, 2x deska Green	75	
SDK/03	SDK 75 mm S/S 1x12,5	SDK stěna, 1x deska White / 1x deska White	75	
SDK/04	SDK 100 mm S 2x12,5 požární	SDK předstěna, 2x deska Red	100	EI 30 DP1
SDK/05	SDK 100 mm S 1x12,5	SDK předstěna, 1x deska White	100	
SDK/06	SDK 100 mm S 2x12,5	SDK předstěna, 2x deska White	100	
SDK/07	SDK 100 mm M/S 2x12,5	SDK stěna, 2x deska White / 2x deska Green	100	
SDK/08	SDK 240 mm M/M 2x12,5	SDK stěna, 2x deska Green / 2x deska Green	240	

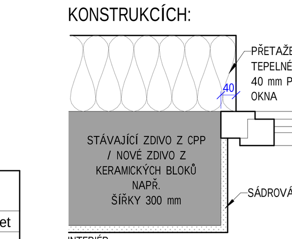
ŘEŠENÍ OTVORŮ VE STĚNÁCH PRO PHP:



LEGENDA ZNAČENÍ

- PŘENOSNÝ HASÍCÍ PŘÍSTROJ
- POŽÁRNÍ HYDRANT, ODSAZENÍ OD PODLAHY 900 mm
- EVAKUAČNÍ VÝTAH
- POŽÁRNÍ ÚSEKY
- PSe101 — OZNAČENÍ TYPU PROSKLENÝCH STĚN
- XX/00 — OZNAČENÍ VÝROBKU
- X/yy — OZNAČENÍ SKLADEB STĚN, PODLAH A STŘECH
- DET 01 — ODKAZ NA DETAIL
- D.1.1.XX — ODKAZ NA VÝKRES

ŘEŠENÍ OSTĚNÍ V OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍCH:



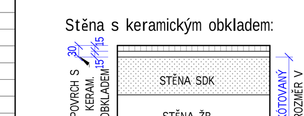
VÝPIS PŘEKLADŮ 2NP

OZN	Popis	Šířka	Výška	Délka	Počet
P01	Keramický překlad - plochý	115	71	1250	11
P03	Keramický překlad - plochý	140	71	1250	25
P04	Keramický překlad - nosný	70	238	1000	18
P05	Keramický překlad - nosný	70	238	1250	59
P07	Keramický překlad - nosný	70	238	2000	4
P08	Keramický překlad - nosný	70	238	2250	24
P09	Keramický překlad - nosný	70	238	2500	12
P10	Keramický překlad - nosný	70	238	3000	8
P11	Keramický překlad - nosný	70	238	3250	12
P12	Keramický překlad - nosný	70	238	3500	24
P13	Ocelový profil IPE 120	64	120	3700	2
P14	Ocelový profil IPE 140	73	140	1000	2
P16	Ocelový profil IPE 140	73	140	1300	11
P17	Ocelový profil IPE 140	73	140	1400	3
P18	Ocelový profil IPE 140	73	140	1600	8
P19	Ocelový profil IPE 140	73	140	1800	27
P20	Ocelový profil IPE 140	73	140	1900	66
P24	Ocelový profil IPE 140	73	140	2600	16
P26	Ocelový profil IPE 140	73	140	3500	9
P27	Ocelový profil IPE 140	73	140	3800	8
Spolu					349

STĚNY VE VÝKRESE

Keramické zdivo:

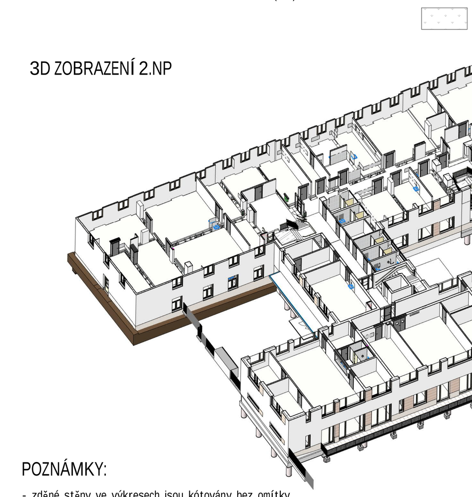
Stěna s keramickým obkladem:



LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ŽEOLEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE
- KERAMICKÉ TVÁRNICE TYPU THERM 440 mm (P15) NA MALTU PRO TVÁRNICE TYPU THERM (M10)
- KERAMICKÉ TVÁRNICE TYPU THERM 300 mm (P15) NA MALTU PRO TVÁRNICE TYPU THERM (M10)
- KERAMICKÉ TVÁRNICE TYPU THERM 240 mm (P15) NA MALTU PRO TVÁRNICE TYPU THERM (M10)
- AKUSTICKÉ KERAMICKÉ TVÁRNICE TYPU THERM 190/250 mm (P15) NA MALTU PRO TVÁRNICE TYPU THERM (M10)
- KERAMICKÉ TVÁRNICE TYPU THERM 175 mm (P10) NA MALTU PRO TVÁRNICE TYPU THERM (M10)
- KERAMICKÉ TVÁRNICE TYPU THERM 140 mm (P10) NA MALTU PRO TVÁRNICE TYPU THERM (M10)
- KERAMICKÉ TVÁRNICE TYPU THERM 115 mm (P10) NA MALTU PRO TVÁRNICE TYPU THERM (M10)
- DOZDĚNÍ, CIHLY PLNÉ PÁLENÉ (P15) NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU (M10)
- SDK KONSTRUKCE
- POŽÁRNÍ SDK KAPOTÁŽ, 2x 12,5 mm, 50 mm min.vata, celková tl.100 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - MW
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS
- TEPELNÁ IZOLACE - XPS
- ZEMINA - NÁSYP
- ZEMINA - PŮVODNÍ
- PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO
- EXTENZIVNÍ ZELEŇ

3D ZOBRAZENÍ 2.NP



POZNÁMKY:

- zděné stěny ve výkresech jsou kótovány bez omítky.
- veškeré lemovací a ukončovací prvky budou provedeny systémovými profily dodavatele fasádních panelu.
- detaily rešení atiky, okapu, otvoru, napojení v rohu viz systémové detaily dodavatele fasádních panelu.
- tepelnou izolaci nutno zatáhnout minimálně do hloubky 1m pod upravený terén.
- při realizaci je nutné dodržet platnou legislativu - zákony, nařízení vlády, vyhlášky a dále rozhodnutí a závazná stanoviska dotčených orgánů.
- při realizaci je nutné dodržet závazné požadavky platných ČSN konstrukce, na které se nevztahují závazná ustanovení ČSN, budou provedeny dle nezávadných požadavků platných ČSN nebo dodavatel jiným způsobem prokazatelně doloží jejich funkčnost.
- dodavatel garantuje veškeré vlastnosti prvků
- kotvení prvků, kotevní materiály a technologie provádění budou garantovány dodavatelem. Atypické postupu budou konzultovány s autorským dozorem
- v rámci dílenské dokumentace řešit i způsob dilatací
- v případě rozporu mezi jednotlivými částmi projektové dokumentace nutno kontaktovat projektanta.
- rešení hromosvodu viz projekt elektro.
- veškeré SDK konstrukce budou provedeny v třídě kvality Q2 a dle prostředí, ve kterém se budou nacházet
- umístění světel, čidel, VZT, apod. nutno koordinovat dle výkresu D.1.1-151_Výkres podhledů

0,000 = 260,310 m n.m. B.p.v

generální projektant	A99 Atelier 99 s.r.o., Purkyňova 71/99, 612 00 Brno	projektant části	
architekt	Ing. arch. Dana Lošťáková	vypracoval	Ing. Samuel Došek
HIP	Ing. Martin Jeřábek	kreslil	Ing. Samuel Došek
kontroloval	Ing. Martin Jeřábek	zodp. projektant	Ing. Josef Pirochta
stavebník	Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno	dokument	17-33
místo stavby	Ulice Marie Hübnerové 1, Brno-Řečkovice	datum	04/2019
		formát	28xA4
		stupeň	DPS
název stavby	REKONSTRUKCE AREÁLU ZŠ HAPALOVA - MARIE HÜBNEROVÉ	revize	
objekt	SO 01 Objekt školy		
část	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	měřítko	1:50
název dokumentu	Půdorys 2NP	číslo přílohy	A.104

pare číslo