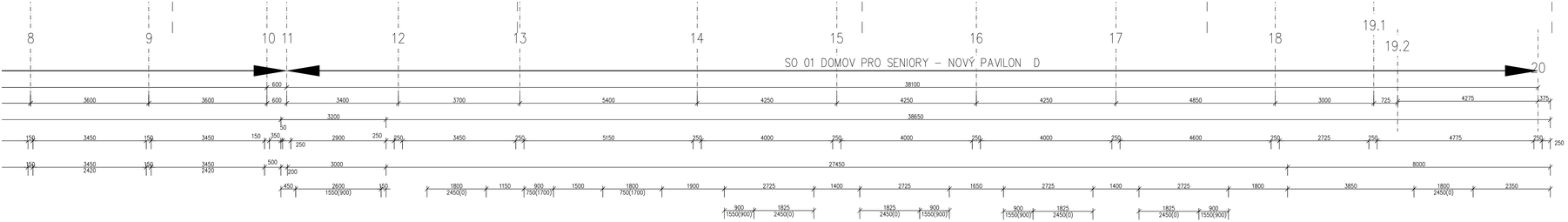
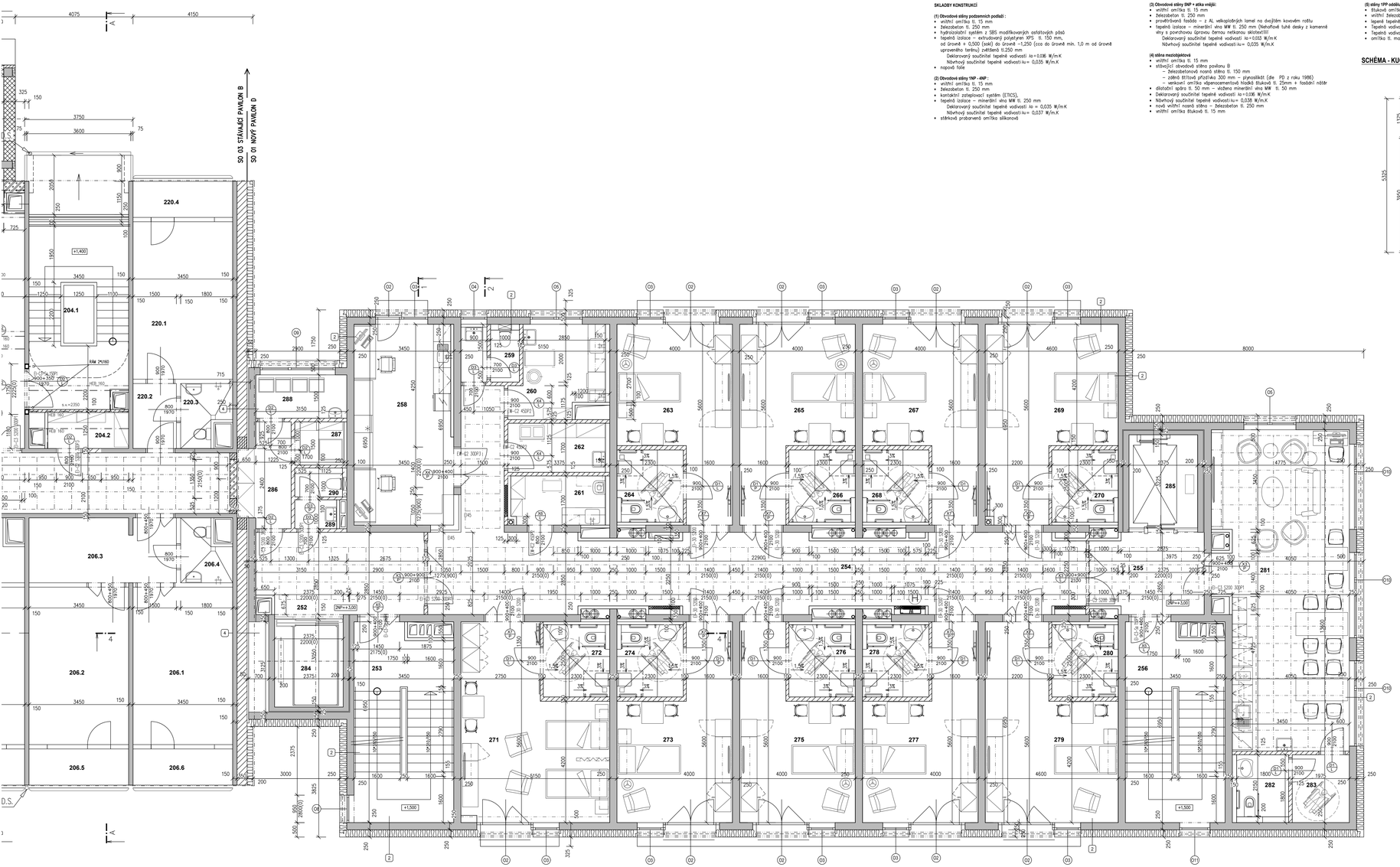
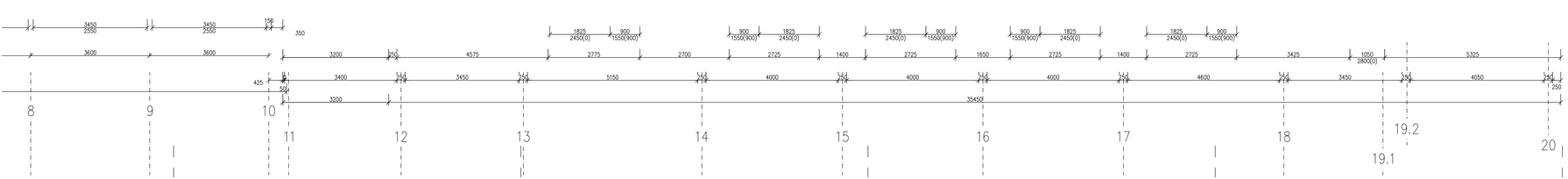






SKLADBY KONSTRUKCÍ

(1) Obvodové stěny podzemních podlaží :
- vnitřní omítka tl. 15 mm
- železobeton tl. 250 mm
- hydroizolační systém z SBS modifikovaných asfaltových pásů
- tepelná izolace – extrudovaný polystyren XPS tl. 150 mm, od úrovně + 0,500 (osk) do úrovně –1,250 (cca do úrovně min. 1,0 m od úrovně upraveného terénu) zvětšená tl.250 mm
  Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λd = 0,036 W/m.K
  Návrhový součinitel tepelné vodivosti λu = 0,035 W/m.K
- napovrch folie

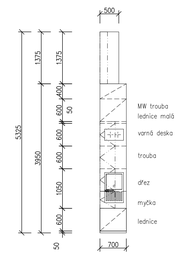
(2) Obvodové stěny 1NP - 6NP :
- vnitřní omítka tl. 15 mm
- železobeton tl. 250 mm
- kontaktní zateplovací systém (ETICS),
- tepelná izolace – minerální vlna MW tl. 250 mm
  Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λd = 0,035 W/m.K
  Návrhový součinitel tepelné vodivosti λu = 0,037 W/m.K
- stěrkovó probarvená omítka silikonová

(3) Obvodové stěny 5NP + atika vnější:
- vnitřní omítka tl. 15 mm
- Železobeton tl. 250 mm
- provětrávaná fasáda – z AL velkoplošných lamel na dvojitém kovovém roštu
- tepelná izolace – minerální vlna MW tl. 250 mm (Nehořlavé tuhé desky z kamenné vlny s povrchovou úpravou černou metkanou sklo텍stilll
  Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λd = 0,033 W/m.K
  Návrhový součinitel tepelné vodivosti λu = 0,035 W/m.K

(4) stěna mezobjektová
- vnitřní omítka tl. 15 mm
- stávající obvodová stěna povlaou B
  - Železobetonová nosná stěna tl. 150 mm
  - zděná tříštivá příčka tloušťka 300 mm – plynosilikát (dle PD z roku 1986)
  - venkovní omítka vápenocementová hladká štukovó tl. 25mm + fasádní nátěr
- dilatační spára tl. 50 mm – vložena minerální vlna MW tl. 50 mm
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λd = 0,036 W/m.K
- Návrhový součinitel tepelné vodivosti λu = 0,038 W/m.K
- nová vnitřní nosná stěna – železobeton tl. 250 mm
- vnitřní omítka štukovó tl. 15 mm

(5) stěny 1PP oddělující vytápěný a nevytápěný prostor
- štukovó omítka tl. 15 mm
- vnitřní železobetonová stěna tl. 250 mm
- tepelně tepelněizolační desky (Kalcium-silikátové minerální desky) tl. 120 mm
- tepelná vodivost deklarovaná λd = 0,043 W/m.K
- Tepelná vodivost návrhová (výpočtová) λu = 0,044 W/m.K
- omítka tl. max. 8 mm

SCHÉMA - KUCHYŇSKÁ LINKA - m.č. 281



LEGENDA MÍSTNOSTÍ SO 01 DOMOV PRO SENIORY – NOVÝ PAVILON D

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA			OBKLADY	PODHLED
251	NEOBSAZENO						
252	CHODBA	32,74	P1	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA			MYOSTROKT KAZETOVÝ Z SDK PERFOR. DESEK SV=2450
253	SCHODIŠTĚ	23,07	P5	KERAMICKÁ DLAŽBA		KERAM. SOKL v=100	
254	CHODBA	69,96	P1	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA			MYOSTROKT KAZETOVÝ Z SDK PERFOR. DESEK SV=2450
255	CHODBA	10,50	P1	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA			MYOSTROKT KAZETOVÝ Z SDK PERFOR. DESEK SV=2450
256	SCHODIŠTĚ	23,07	P5	KERAMICKÁ DLAŽBA		KERAM. SOKL v=100	
257	NEOBSAZENO					KERAM. SOKL v=100	
258	SESTERNA	23,97	P1	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA		ZÁSOVÁ STĚ DESKA LAMINOVANÁ V=600 L=3000+600 KERAMICKÝ OBKLAD V=1500 (ZA UMYVADLEM) L=900	
259	WC PERS.	3,47	P3	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA PROTISKLUZ.		KERAMICKÝ OBKLAD V=2450	MINERALKAZETOVÝ SV=2450
260	ÚSTŘÍ MÍSTNOST	9,79	P3	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA PROTISKLUZ.		KERAMICKÝ OBKLAD V=2450	MINERALKAZETOVÝ SV=2450
261	SPÍNACÍ PRÁDLO	5,73	P1	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA		KERAMICKÝ OBKLAD V=2450	MINERALKAZETOVÝ SV=2450
262	ÚKLID	5,73	P3	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA PROTISKLUZ.		KERAMICKÝ OBKLAD V=2450	MINERALKAZETOVÝ SV=2450
263	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	21,20	P1	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA			SDK PODHLED SV=2400
264	KOUPELNA	5,74	P2	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA PROTISKLUZ.		KERAMICKÝ OBKLAD V=2200	SDK PODHLED SV=2400
265	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	21,20	P1	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA			SDK PODHLED SV=2400
266	KOUPELNA	5,74	P2	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA PROTISKLUZ.		KERAMICKÝ OBKLAD V=2200	SDK PODHLED SV=2400
267	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	21,20	P1	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA			SDK PODHLED SV=2400
268	KOUPELNA	5,74	P2	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA PROTISKLUZ.		KERAMICKÝ OBKLAD V=2200	SDK PODHLED SV=2400
269	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	25,37	P1	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA			SDK PODHLED SV=2400
270	KOUPELNA	5,74	P2	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA PROTISKLUZ.		KERAMICKÝ OBKLAD V=2200	SDK PODHLED SV=2400
271	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	29,19	P1	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA			SDK PODHLED SV=2400
272	KOUPELNA	5,74	P2	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA PROTISKLUZ.		KERAMICKÝ OBKLAD V=2200	SDK PODHLED SV=2400
273	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	21,20	P1	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA			SDK PODHLED SV=2400
274	KOUPELNA	5,74	P2	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA PROTISKLUZ.		KERAMICKÝ OBKLAD V=2200	SDK PODHLED SV=2400
275	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	21,20	P1	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA			SDK PODHLED SV=2400
276	KOUPELNA	5,74	P2	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA PROTISKLUZ.		KERAMICKÝ OBKLAD V=2200	SDK PODHLED SV=2400
277	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	21,20	P1	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA			SDK PODHLED SV=2400
278	KOUPELNA	5,74	P2	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA PROTISKLUZ.		KERAMICKÝ OBKLAD V=2200	SDK PODHLED SV=2400
279	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	25,37	P1	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA			SDK PODHLED SV=2400
280	KOUPELNA	5,74	P2	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA PROTISKLUZ.		KERAMICKÝ OBKLAD V=2200	SDK PODHLED SV=2400
281	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST, JÍDELNA PRO KLIENTY	48,75	P1	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA		ZÁSOVÁ STĚ DESKA LAMINOVANÁ V=600 (ZA LINKOU) L=3750+100 KERAMICKÝ OBKAD V=1500 (ZA UMYVADLEM) L=900	MYOSTROKT KAZETOVÝ Z SDK PERFOR. DESEK SV=2600
282	WC INVALIDNÍ	4,23	P3	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA PROTISKLUZ.		KERAMICKÝ OBKLAD V=2400	SDK PODHLED SV=2400
283	PŘEDSÍŇ WC IM.	4,64	P3	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA PROTISKLUZ.		KERAMICKÝ OBKLAD V=2400	SDK PODHLED SV=2400
284	ÚŽOVÝ VÝTAH 2000KG. NEPROCHOZÍ	7,93					
285	ÚŽOVÝ VÝTAH 2000KG.PROCHOZÍ	7,65					
286	CHODBA	4,53	P1	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA			SDK PODHLED SV=2450
287	TŘÍDĚNÝ ODPAD	2,55	P3	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA PROTISKLUZ.		KERAMICKÝ OBKLAD V=2450	SDK PODHLED SV=2450
288	ČISTÉ PRÁDLO	4,73	P1	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA			SDK PODHLED SV=2450
289	PŘEDSÍŇ WC NÁVŠTĚVY	1,45	P3	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA PROTISKLUZ.		KERAMICKÝ OBKLAD V=2450	SDK PODHLED SV=2450
290	WC NÁVŠTĚVY	1,65	P3	ZAŤŽOVÁ POHLAVNÍ KRYTINA PROTISKLUZ.		KERAMICKÝ OBKLAD V=2450	SDK PODHLED SV=2450
CELKOVÁ PODLAHOVÁ PLOCHA		540,02					

VÝPIS PŘÍOBETONOVÝCH NENOSNÝCH PŘEKLADŮ

Překlady v příčkách tl. 125 mm z porobetonových přesných příčkovek tl. 125 mm jsou navrženy z typových porobetonových samonosných (nenosných) překladů NP tl. 125 mm v podhledové dělce (min. uložení 150 mm).

Překlady v příčkách tl. 100 mm z porobetonových přesných příčkovek tl. 100 mm jsou navrženy z typových porobetonových samonosných (nenosných) překladů NP tl. 125 mm v podhledové dělce (min. uložení 150 mm).

PŘÍOBETONOVÝ PŘEKLAD NP 2500x250x125mm (příčky tl. 125 mm - překlady nad dveře tl. 900+900 mm)	2 KS
PŘÍOBETONOVÝ PŘEKLAD NP 1100x250x125mm (příčky tl. 125 mm - překlady nad dveře tl. 900 mm)	5 KS
PŘÍOBETONOVÝ PŘEKLAD NP 1250x250x125mm (příčky tl. 125 mm - překlady nad dveře tl. 700 mm, 800 mm)	6 KS
PŘÍOBETONOVÝ PŘEKLAD NP 1250x250x100mm (příčky tl. 100 mm - překlady nad dveře tl. 700 mm)	1 KS
PŘÍOBETONOVÝ PŘEKLAD NP 1500x250x100mm (příčky tl. 100 mm - překlady nad dveře tl. 900 mm)	13 KS

EL. ROZVADĚČ SE ZVÝŠENOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ V PROVEDENÍ EI 30 DP1-S200
OCELOPLECHOVÁ ROZVODNICE ZAPUŠTĚNÁ
626x1754x195 mm VÝKLENEK 610X1760X184 mm

LEGENDA KONSTRUKCÍ
SO 01 DOMOV PRO SENIORY - NOVÝ PAVILON D

ZDIVO

- 250 — NOSNÉ STĚNY Z MONOLITICKÉHO ŽELEZOBETONU TL. 250 MM BETON C30/37 XC1, VYZTUŽ OCEL B500A NEBO B500B + HYDROIZOLACE + ZATEPLENÍ SBVODOVÉHO ZDIVA POD ÚROVNÍ TERÉNU – XPS Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λd = 0,035 W/m.K Návrhový součinitel tepelné vodivosti λu = 0,035 W/m.K
- 250 — NOSNÉ STĚNY Z MONOLITICKÉHO ŽELEZOBETONU TL. 250 MM BETON C30/37 XC1, VYZTUŽ OCEL B500A NEBO B500B
- 200 — NOSNÉ STĚNY Z MONOLITICKÉHO ŽELEZOBETONU TL. 200 MM STĚNY VÝTAHOVÉ ŠACHTY BETON C30/37 XC1, VYZTUŽ OCEL B500A NEBO B500B
- 150 — ZDIVO NOVÉ – PŘÍČKY TL. 150 MM – POROBETONOVÉ PŘESNÉ PŘÍČKOVKY P2–500 TL.100 MM (500x250x100mm), NA MALTU PRO TENKOVRSTVÉ ZDĚNÍ
- 125 — ZDIVO NOVÉ – PŘÍČKY TL. 125 MM – POROBETONOVÉ PŘESNÉ PŘÍČKOVKY P2–500 TL.100 MM (500x250x100mm), NA MALTU PRO TENKOVRSTVÉ ZDĚNÍ
- 100 — ZDIVO NOVÉ – PŘÍČKY TL. 100 MM – POROBETONOVÉ PŘESNÉ PŘÍČKOVKY P2–500 TL.100 MM (500x250x100mm), NA MALTU PRO TENKOVRSTVÉ ZDĚNÍ
- 75 — NOVÉ PŘÍČKY TL. 75 MM NEBO 50 MM – OBEZDÍVKY INSTALACÍ POROBETONOVÉ PŘESNÉ TVÁRNICE P2–500 TL. 50 MM NEBO 75 MM, NA MALTU PRO TENKOVRSTVÉ ZDĚNÍ
- 150 — ZDIVO NOVÉ – PŘÍZDIVKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ – TL. 150 MM POROBETONOVÉ PŘESNÉ PŘÍČKOVKY P2–500 TL.100 MM (500x250x100mm), NA MALTU PRO TENKOVRSTVÉ ZDĚNÍ
- 150 — NOVÉ ZDIVO – INSTALAČNÍ PŘÍZDIVKA TL.150MM – PŘÍDSTĚNOVÁ INSTALACE WC POROBETONOVÉ PŘESNÉ PŘÍČKOVKY P2–500 TL.150 MM (500x250x150mm), NA MALTU PRO TENKOVRSTVÉ ZDĚNÍ
- 100 — ZDIVO NOVÉ – OBEZDÍVKY INSTALAČNÍCH ŠACHET (ZTI, OT, VZT+CHL, EL) PŘÍČKY TL. 100 MM – POROBETONOVÉ PŘESNÉ PŘÍČKOVKY P2–500 TL.100 MM (500x250x100mm), NA MALTU PRO TENKOVRSTVÉ ZDĚNÍ

VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ PODLAŽÍ

SO 01 NOVÝ PAVILON D

PODLAŽÍ	RELATIVNÍ VÝŠKA	NADMOŘSKÁ VÝŠKA
1PP	–3,750	335,20
1NP	±0,000	338,95
2NP	+3,000	341,95
3NP	+6,000	344,95
4NP	+9,000	347,95
5NP	+12,150	351,10

SO 03 STAVEBNÍ ÚPRAVY - PAVILON B

PODLAŽÍ	RELATIVNÍ VÝŠKA	NADMOŘSKÁ VÝŠKA
1NP	±0,000	338,95
2NP	+2,800	341,75
3NP	+5,600	344,55
4NP	+8,400	347,35
5NP	+11,200	350,15
6.NP	+14,000	355,75

Akce:	**DOMOV PRO SENIORY - NOVÝ PAVILON D - ÚSTÍ NAD ORLICÍ** p.č. 561/9, 561/19, 561/20, st. 3165, k.ú. Ústí nad Orlicí ul. Hřbitovní a Cihlářská, Ústí nad Orlicí
Investor:	**Město Ústí nad Orlicí** Sychrova 16, 562 24 Ústí nad Orlicí
Projektant:	**R21 Architects s.r.o., Mánesova 864/19, 120 00 Praha,** www.r21architects.com
Vypracoval:	Hlavní projektant / Zodpovědný projektant
Kolektiv	Ing. arch. Hynek Vlach / Ing. arch. Hynek Vlach
	razítko / podpis
	R21 ARCHITECTS
Stupeň:	**DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY** DPS
Objekt:	**SO 01 DOMOV PRO SENIORY - NOVÝ PAVILON D**
Obsah:	**D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ (ASŘ)**
	PŮDORYS 2.NP Měřítko 1:50
Datum: 2/2024	Zak. číslo: 6718/24 / Č. výkresu: D.1.1.8