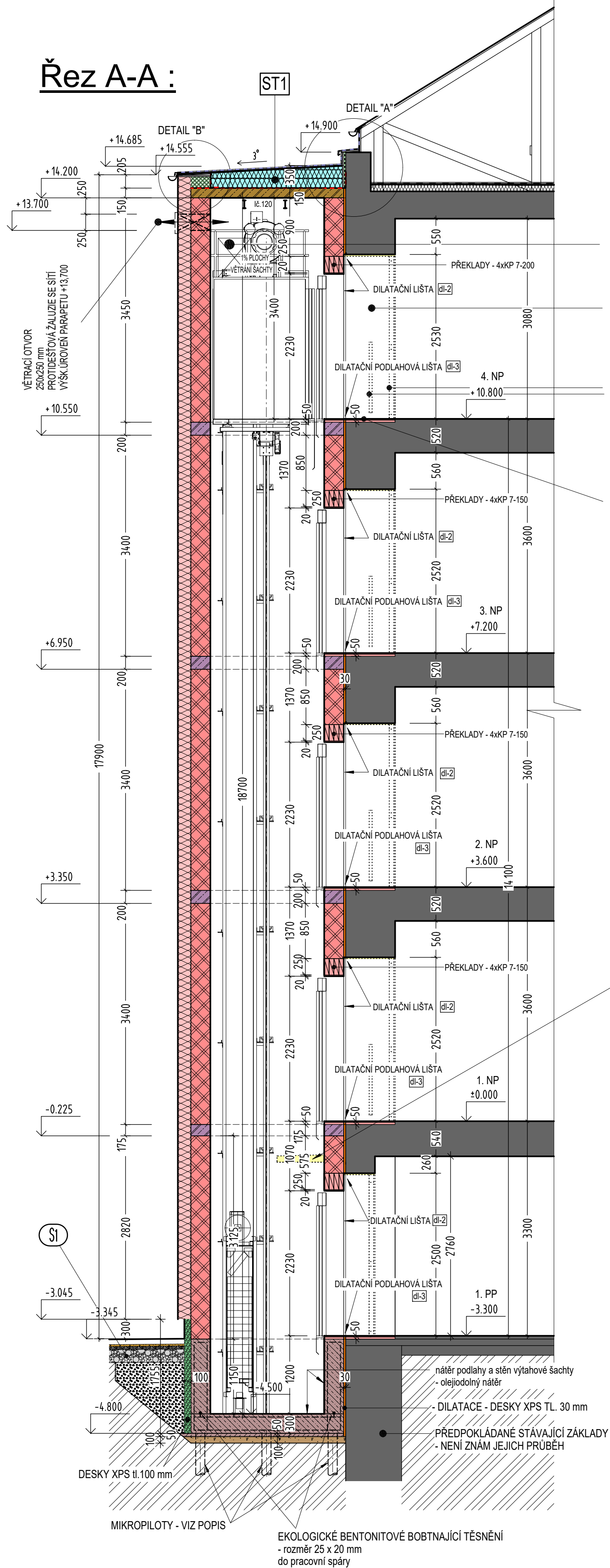


Řez A-A :



Legenda hmot a materiálů :

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- DILATACE - DESKY XPS TL. 30 mm
- ZDIVO TYPU THERM, BROUŠENÉ CIHLY 247x300x249 mm NA TENKOVSTVOU MALTU
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM TL. 200 mm DESKY EPS 100F - max.hodnota $\lambda = 0,039$ W/m.K
- TEPELNÁ IZOLACE VE SKLADBĚ STŘECHY - EPS 100 + SPÁDOVÉ KLÍNY
- NOVĚ NAVRŽENÉ ŽB VĚNCE ROZMĚR 300x175mm, 300x200 mm BETON C20/25, VÝZTUŽ : 4xRø12, třmínky Rø6 à250 mm, krytí 25 mm
- VODOSTAVEBNÍ BETON - ŽB VANA VÝTAHOVÉ ŠACHTY BETON C25/30- XF1-XA1-CL, MAX.PRŮSAK 50 MM DLE ČSN EN 12 390-8 VÝZTUŽ : ocelové svařované sítě 8/100x8/100 mm při OBOU POVRŠÍCH, krytí 50 mm U PRACOVNÍ SPÁRY POUŽIT : EKOLOGICKÉ BENTONITOVÉ BOBTNAJÍCÍ TĚSNĚNÍ - instalace těsnící pásy dle technických a technologických podkladů
- NOVÝ STROP - ŽB MONILITICKÁ DESKA BETON C20/25, VÝZTUŽ : ocelové svařované sítě 8/100x8/100 při horním i spodním povrchu, krytí 25 mm
- ZATEPLOVACÍ SYSTÉM SOKLU, IZOLANT XPS TL. 100 mm - max.hodnota $\lambda = 0,036$ W/m.K
- PODKLADNÍ VRSTVY ZÁMKOVÉ DLAŽBY
- ROSTLÁ ZEMLINA
- ZHUTNĚNÝ NÁSPY VYTĚŽENOU ZEMINOU
- ZHUTNĚNÝ STĚRKOPÍSEK

- dl-1 PVC ROHOVÝ DILATAČNÍ PROFIL
- dl-2 DILATAČNÍ KRYCÍ LIŠTA STĚNOVÁ - HLINÍK PŘÍRODNÍ
- dl-3 DILATAČNÍ KRYCÍ LIŠTA PODLAHOVÁ - HLINÍK PŘÍRODNÍ

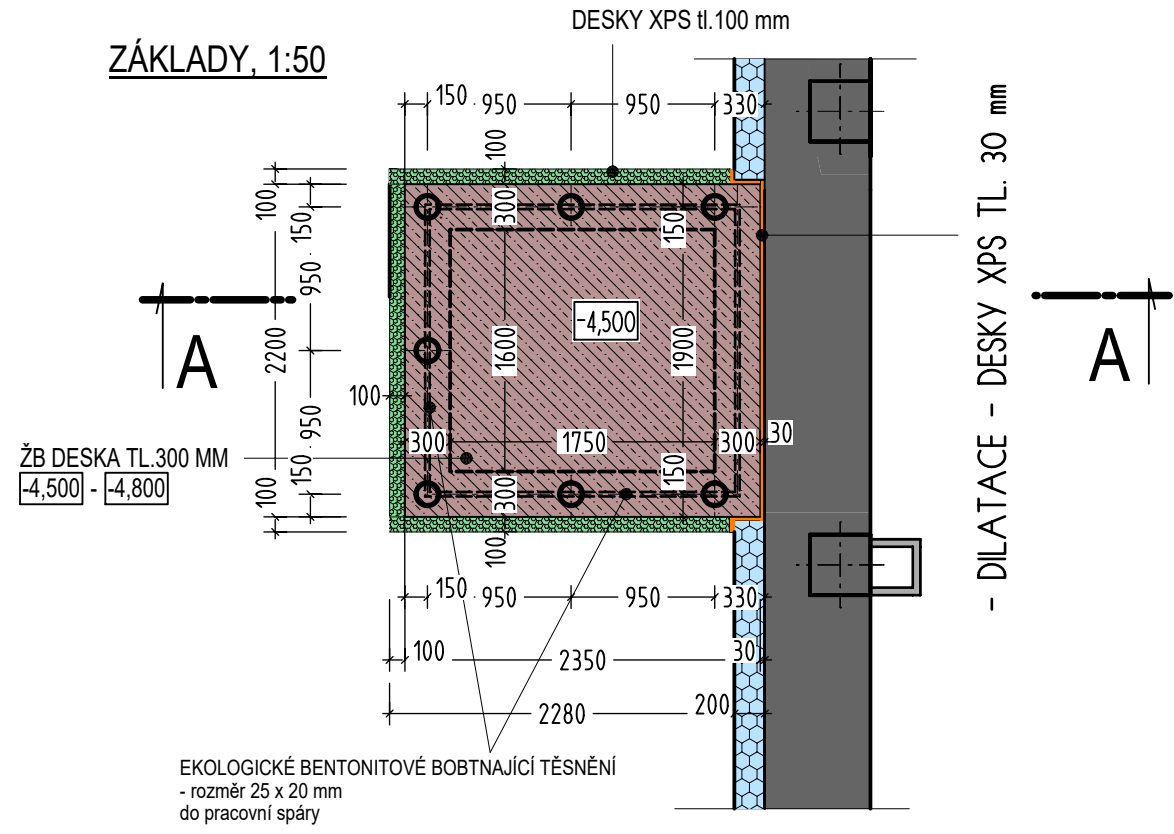
SKLADBA (S1) NOVÉ ZÁMKOVÉ DLAŽBY - POUŽITÉ PLOCHY

- ZÁMKOVÁ DLAŽBA TL. 80 mm
- DRCENÉ KAMENIVO f 4-8 mm, tl. 30 mm
- HUTNĚNÉ DRCENÉ KAMENIVO f 8-16 mm tl. 50 mm
- HUTNĚNÉ DRCENÉ KAMENIVO f 0-63 mm tl. 200 mm
- HUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁN

NOVÝ VÝTAH - POPIS :

- NOVÝ ELEKTRICKÝ OSOBNÍ BEZSTROJOVNÝ VÝTAH vhodný pro přepravu imobilních osob
- NOSNOST 630 kg
- 5 STANIC, 5 NÁSTUPÍŠŤ
- DVEŘE - POŽÁRNÍ ODOLNOST - EW 30 DP1-C
- KABINA O ROZMĚRU 1100x1400 mm
- ŠACHTA O ROZMĚRU 1600x1750 mm
- ROZVADEČ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ VEDLE DVEŘÍ V NEJVYŠŠÍ STANICI
- SOUČÁSTI DODÁVKY VÝTAHU : VÝBAVA KABINY : - SLOUP V NEREZOVÉM PROVEDENÍ - KAZETA S KULATÝMI OVLADAČ - BRAILLE - KOMUNIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ GSM - NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ - DISPLEJ POLOHOVÉ SIGNALIZACE - MADLO V NEREZU - ZRCADLO - SKLOPNÉ SEDÁTKO - PODLAHA V PROTISKLUZU - OSVĚTLENÍ LED - SVĚTELNÁ ZÁVORA CELOPLOŠNÁ
- POTŘEBNÉ STAVBNÍ PRÁCE, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY VÝTAHU : - VYBĚLENÍ ŠACHTY, OLEJODIODNÝ NÁTĚR PODLAHY A STĚNY PROHLUBNĚ ŠACHTY - PŘÍVOD DO PROSTORU ROZVADEČE - LEŠENÍ PRO MONTÁŽ VÝTAHU - VĚTRÁNÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY - MONTÁŽNÍ NOSNÍKY DLE VÝROBNÍ DOKUMENTACE

ZÁKLADY, 1:50



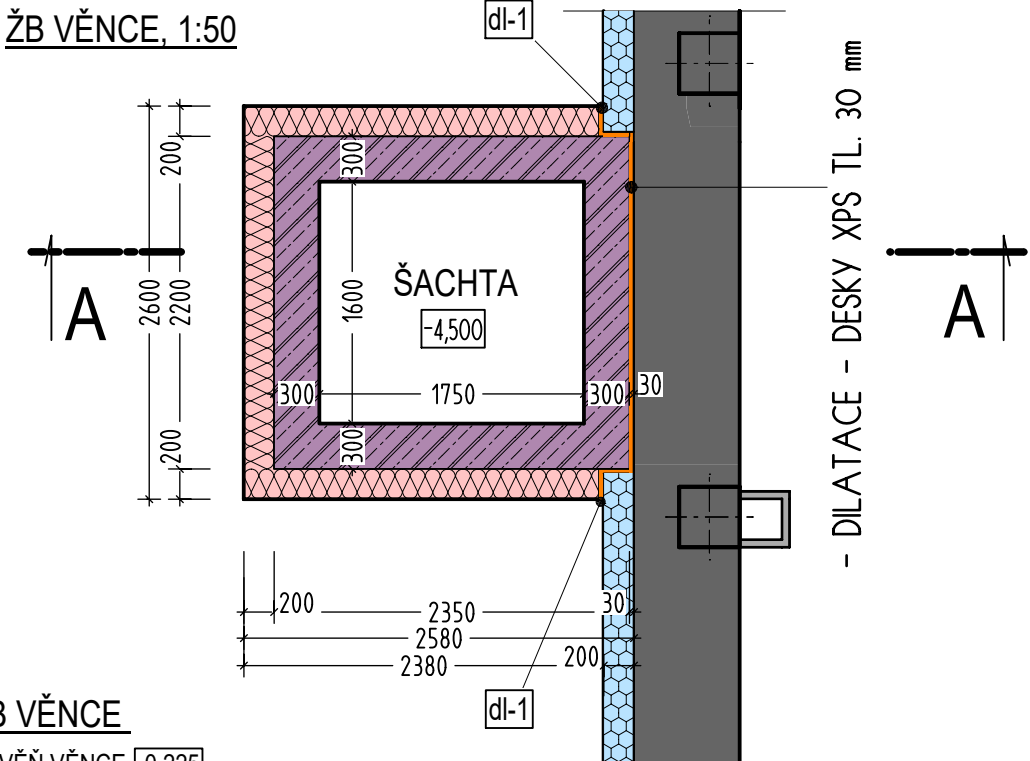
ŽB VANA VÝTAHOVÉ ŠACHTY - VODOSTAVEBNÍ BETON

- BETON C25/30- XF1-XA1-CL, MAX.PRŮSAK 50 MM DLE ČSN EN 12 390-8 VÝZTUŽ : ocelové svařované sítě 8/100x8/100 mm při OBOU POVRŠÍCH, krytí 50 mm U PRACOVNÍ SPÁRY POUŽIT : EKOLOGICKÉ BENTONITOVÉ BOBTNAJÍCÍ TĚSNĚNÍ - rozměr 25 x 20 mm - instalace těsnící pásy dle technických a technologických podkladů

MIKROPILOTY :

Svislé betonové mikropiloty (celkem 7 ks) budou provedeny do předpokládané hloubky 5,0 m od spodní úrovně základové desky. Do vrtu o průměru 150 mm bude vsazena ocelová perforovaná trubka 76/6 mm, která bude následně pod tlakem vyplněna betonovou směsí C 16/20. Horní 1 m piloty bude ovinut spirálou z ocelového drátu průměru 6 mm.

ŽB VĚNCE, 1:50

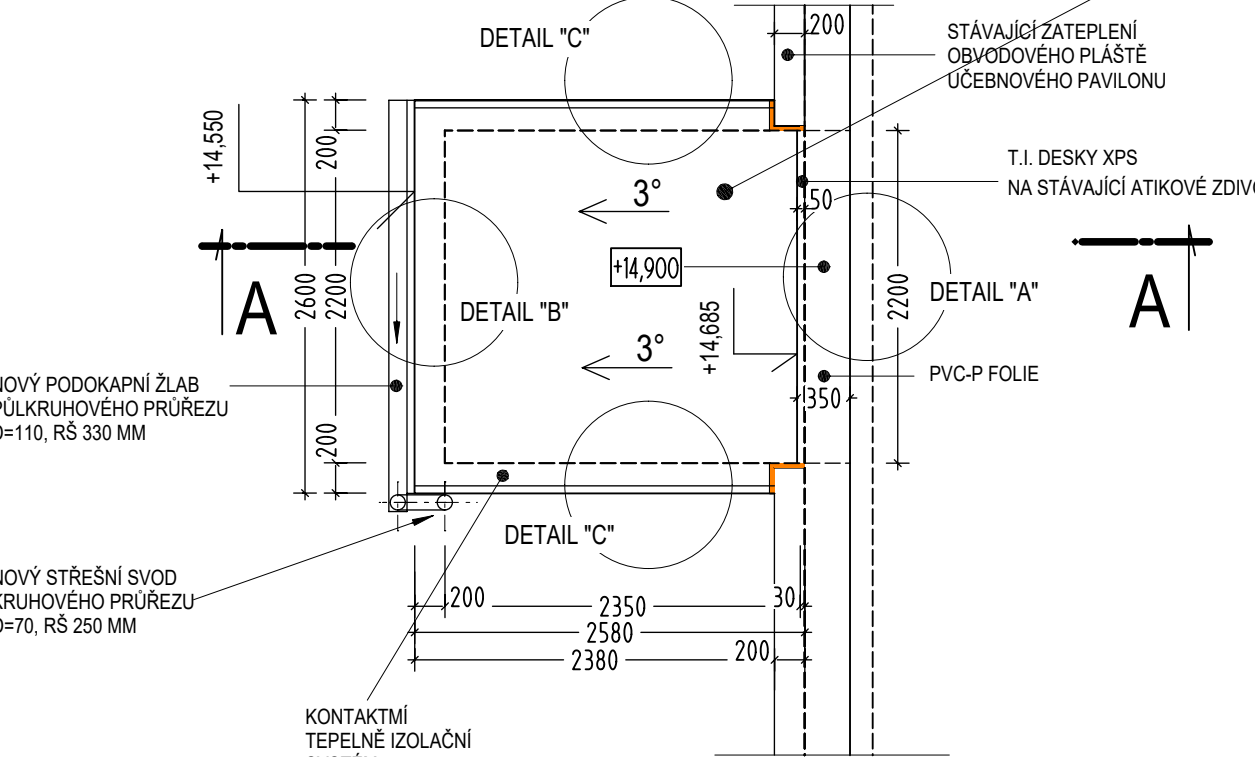


NOVĚ NAVRŽENÉ ŽB VĚNCE

- SPODNÍ ÚROVĚŇ VĚNCE -0,225 ROZMĚR 300x175 mm BETON C20/25, VÝZTUŽ : 4xRø12, třmínky Rø6 à250 mm, krytí 25 mm
- SPODNÍ ÚROVĚŇ VĚNCE +3,350, +6,950, +10,550 ROZMĚR 300x200 mm BETON C20/25, VÝZTUŽ : 4xRø12, třmínky Rø6 à250 mm, krytí 25 mm

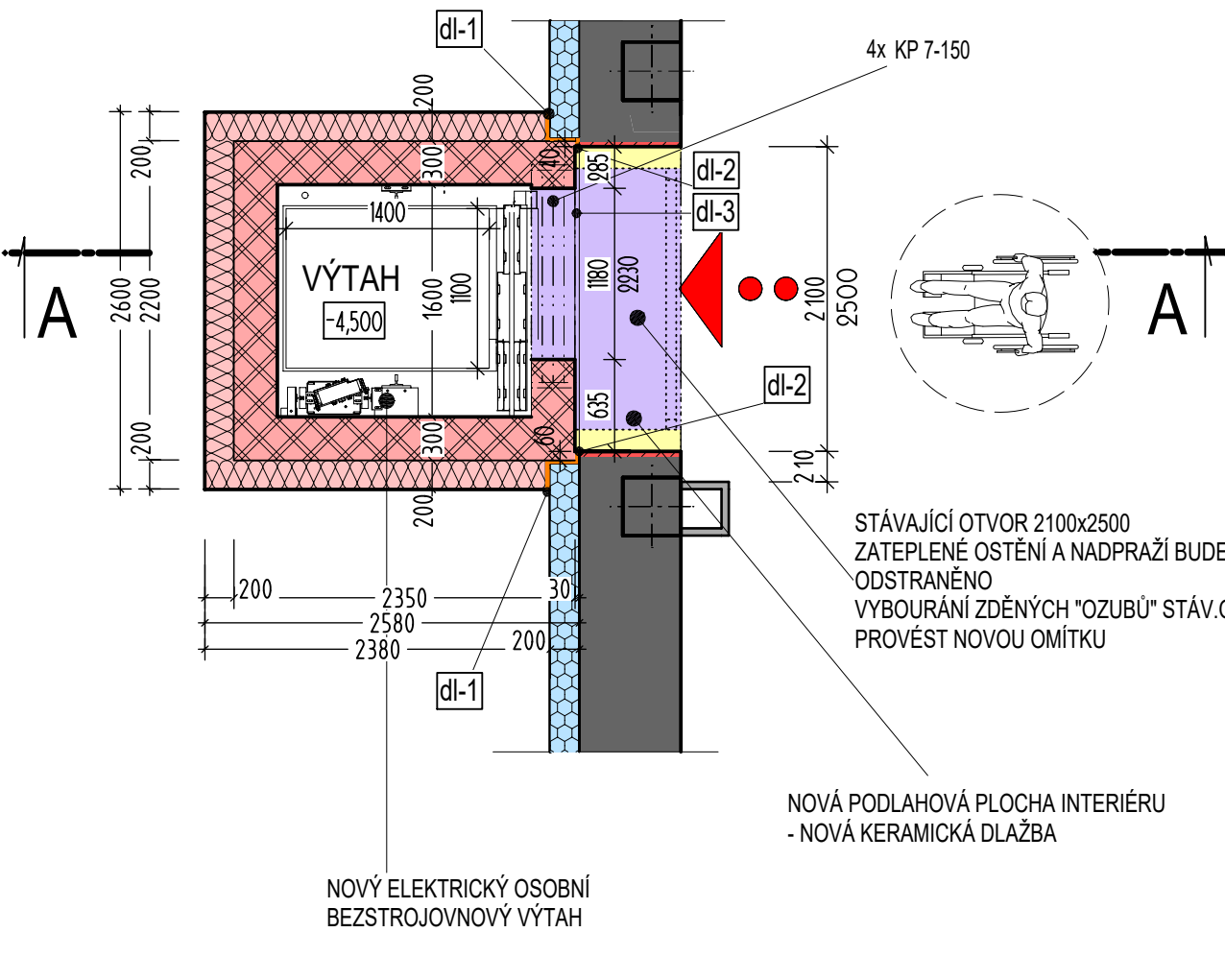
V ÚROVNI VĚNCŮ BUDE ŘEŠENO KOTVENÍ PŘÍSTAVBY KE STÁVAJÍCÍ BUDOVĚ - NUTNO ŘEŠIT KOTVENÍ DILATAČNĚ - VIZ V.Č.D19

PŮDORYS STŘECHY, 1:50

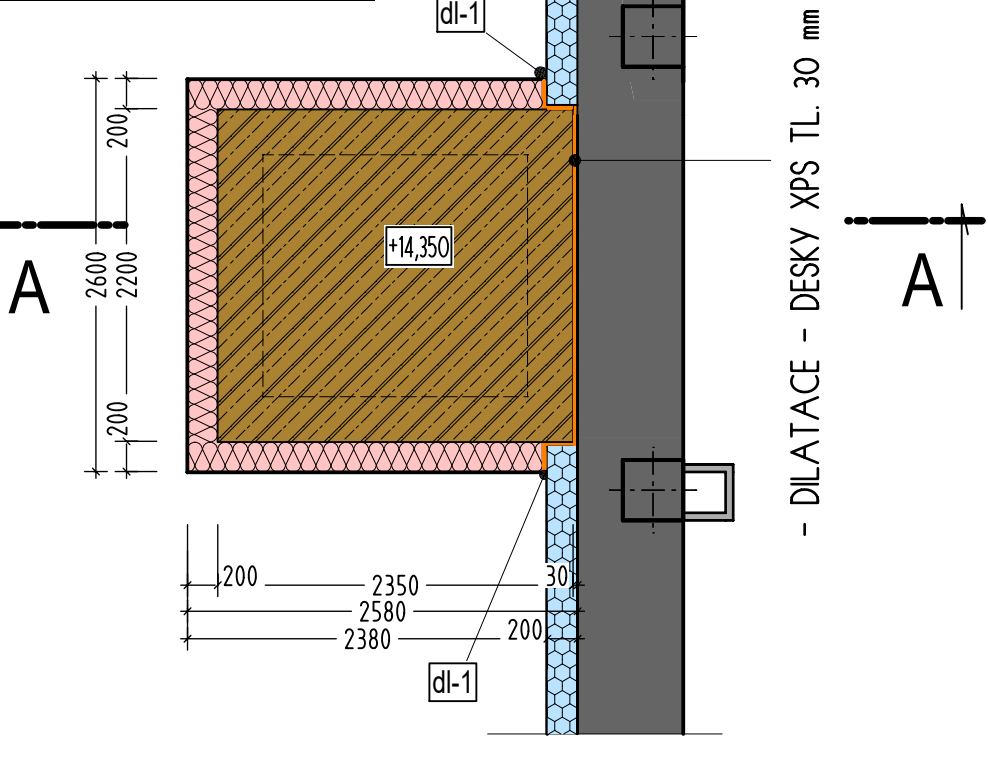


PŘÍSTAVBA VÝTAHOVÉ ŠACHTY :

PŮDORYS, 1:50 : (1.PP, 1. 2. 3. NP) ve 4.np jinak - viz půdorys 4.NP



ŽB STROPNÍ DESKA, 1:50



NOVĚ NAVRŽENÉ ŽB VĚNCE

- SPODNÍ ÚROVĚŇ DESKY +14,200 TL. DESKY 150 mm
- BETON C20/25, VÝZTUŽ : ocelové svařované sítě 8/100x8/100 při horním i spodním povrchu, krytí 25 mm

S1

JEDNOPLÁŠŤOVÁ STŘECHA, KOTVENÁ

SKLADBA :

- FÓLIE PVC-P PRO MECHANICKÉ KOTVENÍ - TL.1,5 MM S VÝZTUŽNOU PES VLOŽKOU
- SEPARAČNÍ PP TEXTILIE 120g/M2 S ATESTEM BROOF (3)
- T.I. - DESKY EPS 100 - TL.150 MM
- T.I. - DESKY EPS 100 - SPÁDOVÉ KLÍNY - TL.80-190 MM, SPÁD 3°
- PAROZÁBRANA - PÁS Z SBS MODIF.ASFALTU TL.4 MM S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY
- FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU 29000, OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLOT -25°C
- PENETRACE DLE VÝROBCE ASF.PÁSU
- ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA - tl.150 mm (STROPNÍ KONSTRUKCE)
- BETON C20/25, VÝZTUŽ : ocelové svařované sítě 8/100x8/100 při horním i spodním povrchu, krytí 25 mm
- OMÍTKA TL.15 MM

DETAILY STŘECHY PŘÍSTAVBY VÝTAHU JSOU ŘEŠENY V SAMOSTATNÉM VÝKRESE č.D18.

KOTVENÍ PŘÍSTAVBY VÝTAHU JE ŘEŠENO V ÚROVNI VĚNCŮ - VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES č.D19.

Zodpovědný projektant	Vypracoval	Kreslil	FRYS STAVEBNÍ PROJEKCE
ing. Monika Tomanová	ing. Monika Tomanová	ing. Monika Tomanová	
Kraj: Olomoucký	Městský úřad: Šumperk		
Investor: město Šumperk, nám. Míru 1, 787 93 Šumperk			
Stavba:	DO ODBORNÝCH ÚČELNÍCH BEZ BARIÉR 5.ŽŠ ŠUMPERK		Formát: A4
			Mřítko: 1:50
			Datum: 04/2020
			Účel: DPS
Specializace:	D.1.1 Architektonicko - stavební řešení		Číslo zakázky: 2015b
Název výkresu:	PŘÍSTAVBA VÝTAHU - ŘEZ A-A, ZÁKLADY, VĚNCE, STROP, STŘECHA		Číslo výkresu: D07