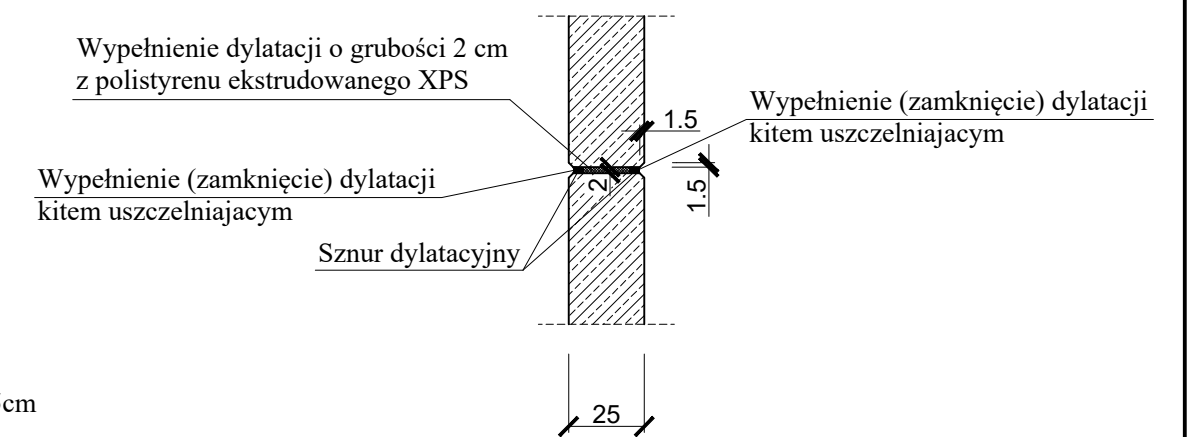


ŚCIANA ŻELBETOWA - PRZEKRÓJ 1-1
SKALA 1:25

SZCZEGÓŁ DYLATAcji
SKALA 1:25



UWAGI:

1. Ściany żelbetowe projektowane oraz istniejące należy zabezpieczyć obustronnie powłoką chemooodporną hybrydowo-silikatową Ombran FT gr. 4mm.
2. Na długości ścian żelbetowych należy wykonać dylatacje, w miejscach połączeń nowych ścian z istniejącymi uszczelnione obustronnie sznurem dylatacyjnym oraz kitem uszczelniającym, chemooodpornym, wodoszczelnym na bazie kauczuku polisulfidowego Mycoflex 4000 SP.
3. Płytę żelbetową należy dylatować w polach 6x6m oraz na długości połączenia z istniejącą płytą. Dylatacje należy uszczelnić sznurem dylatacyjnym oraz kitem uszczelniającym, chemooodpornym, wodoszczelnym na bazie kauczuku polisulfidowego Mycoflex 4000 VE.

ŚCIANY ŻELBETOWE

KLASA EKSPozyCJI : XD2, XF1

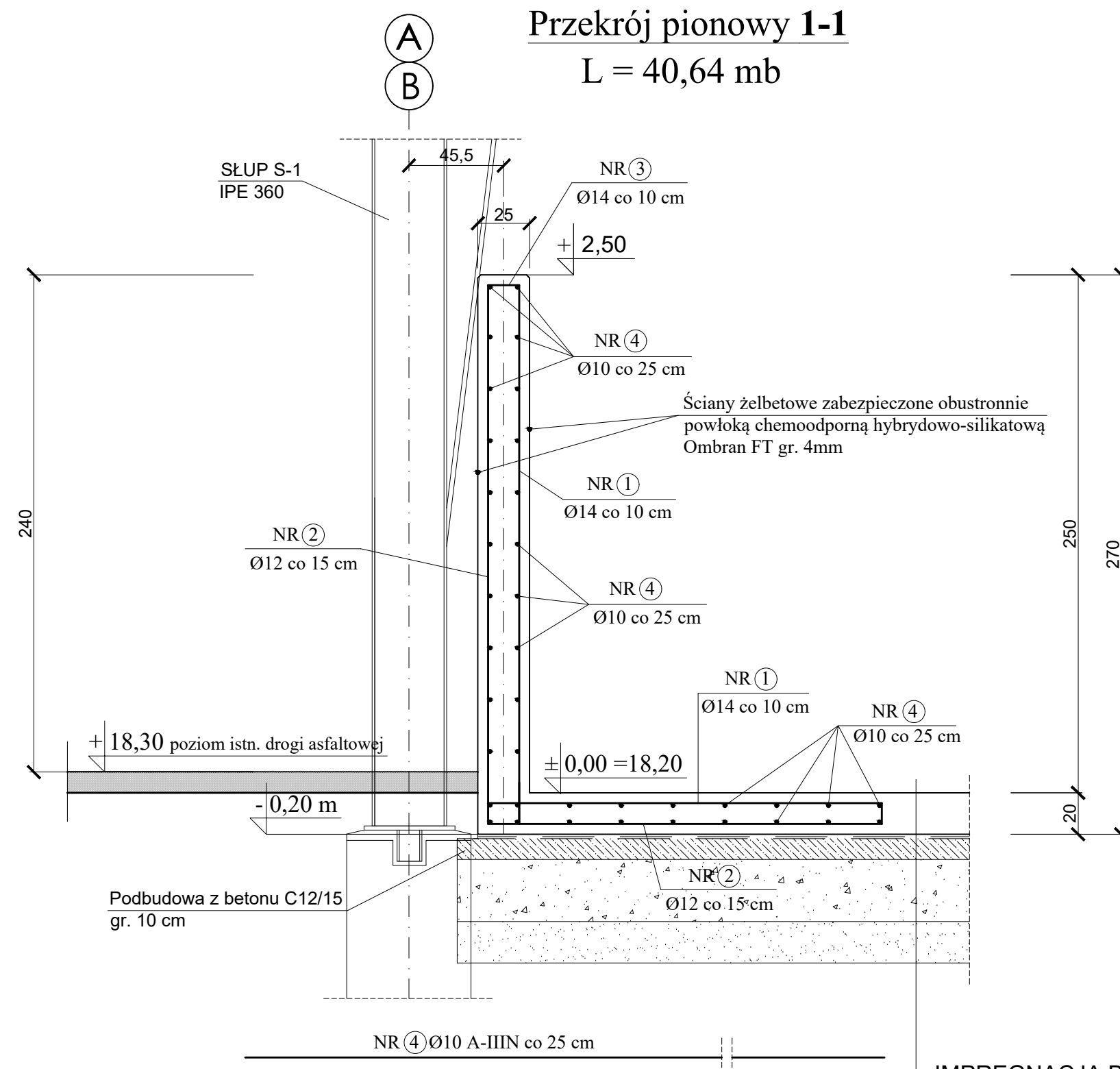
BETON : C30/37 W8

BETON (podkładowy) : **C12/15**

STAL : A-IIIN (B500SP)

Otulina spód: **5,0 cm**

Otulina boki / góra: **5,0 cm**



ZESTAWIENIE STALI

Poz.	#	Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)		
			w elemencie	elementów	ogółem	A-III	A-III	A-III
						#10	#12	#14
1	14	5000	406	1	406			2030,0
2	12	4500	271	1	271		1219,50	
3	14	950	406	1	406			385,70
4	10	40640	38	1	38	1544,32		
Długość wg średnic (m)						1544,32	1219,50	2415,70
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,617	0,888	1,208
Masa łączna wg średnic (kg)						952,85	1082,92	2918,1
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						952,85	1082,92	2918,1
Ogółem (kg)						4953,93		

- IMPREGNACJA BETONU - MC-DUR 1177 WV-A Otulina boki / góra: **5,0**
Bezbarwna, wodna dyspersja żywicy epoksydowej
 - Ultrametaliczny utwardzacz do posadzek betonowych - posypka
BAUTECH EXTRATOP ENDURO 7,0 kg/m²
 - Płyta betonowa zbrojona włóknum rozproszonym
w ilości 25 kg/m³ z betonu klasy C30/37 o grub. 20 cm, płyta dylatowana co 6m
 - 2 x Folia czarna PE gr. 0,3mm
 - Podbudowa górna z betonu C12/15 grub. 10 cm
 - Podbudowa dolna z kruszywa łamanego KŁ 0/31,5mm
stabilizowanego mechanicznie (Is=1,0), grub. 30 cm
 - Warstwa odcinająca z pospółki grub. 20 cm, zagęszczonej do Is>0,98
 - Grunt rodzimy zagęszczony (Is>0,95)

ADRES:	ul. Sportowa 73, 76-200 Słupsk, działka nr 59, obręb 2, jednostka ewid. M. Słupsk [226301_1]			
INWESTOR:	„Wodociągi Słupsk” Sp. z o.o., ul. Elizy Orzeszkowej 1, 76-200 Słupsk			
OBIEKT:	ROZBUDOWA WIATY STAŁOWEJ MIEJSCA ZRZUTU OSADU ODWIEROWANEGO NA TERENIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PRZY UL. SPORTOWEJ 73 W SŁUPSKU, DZ. NR 59			
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA	FAZA/ETAP:	PROJEKT TECHNICZNY	
TYTUŁ RYSUNKU:	ŚCIANA ŻELBETOWA - PRZEKRÓJ 1-1			
DATA:	Czerwiec 2023 r.	UPRAWNIENIA/ZAKRES:	PODPISY:	SKALA:
PROJEKTOWAŁ:	inż. Janusz Czernichowski	upr. nr AN/8346/4/19/83; POM/BO/0721/01 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		1:25
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Henryk Żmuda-Trzebiatowski	upr. nr UAN.8346/6/92/90; POM/BO/5699/01 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		NR RYS.
				KT-11